



ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕ-  
СКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ

DIRECTION CENTRALE DE LA  
STATISTIQUE  
PRES LE CONSEIL DES MINISTRES

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**L'INDUSTRIE**

НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
БОЛГАРИИ

DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE  
DE BULGARIE

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

RECUEIL STATISTIQUE

ПЕРЕВОД ТЕКСТА

TRADUCTION DES TEXTES

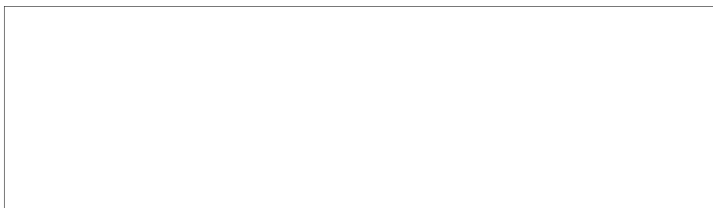
СОФИЯ — 1958

SOFIA — 1958



ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕ-  
СКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ

DIRECTION CENTRALE DE LA  
STATISTIQUE  
PRES LE CONSEIL DES MINISTRES



50X1

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

L'INDUSTRIE

НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
БОЛГАРИИ

DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE  
DE BULGARIE

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

RECUEIL STATISTIQUE



СОФИЯ — 1958

SOFIA — 1958

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Статистический сборник „Промышленность Н. Р. Болгарии“ содержит основные данные о развитии промышленности за период 1939, 1948—1957 г. г. Приведенные данные дадут возможность нашей общественности и широкому кругу научных работников ознакомиться с основными направлениями и закономерностями развития промышленности в Народной Республике Болгарии.

Сборник состоит из четырех частей. Первая часть содержит данные, характеризующие развитие промышленности в целом.

Во второй части приведены данные, характеризующие развитие республиканской, местной и кооперативной промышленности.

Этой частью охвачены все промышленные предприятия, обособленные и не обособленные на самостоятельный промышленный баланс, включенные в исполнение государственного народнохозяйственного плана соответствующего года.

В третьей части приведены подробные данные о развитии республиканской, местной и кооперативной промышленности по отраслям.

Данные о республиканской промышленности приводятся не только по промышленным отраслям, но и по отдельным видам производства.

В четвертой части приведены краткие данные о развитии промышленности по округам.

Промышленные предприятия, имеющие цехи, находящиеся на территории двух или более округов, показаны по тому округу, где находится их центральное управление.

Данные по всем частям сборника за период до 1951 года базируются на статистической отчетности, а данные за период с 1952 года по 1956 год—на годовой бухгалтерской отчетности и на отдельных статистических наблюдениях.

Данные за 1957 год предварительны и подлежат уточнению.

Некоторые данные сборника корректированы и изменены, в сравнении с ранее опубликованными, в связи с уточнением содержания показателей приведением их к определенной базе, обеспечивающей сопоставимость, с устранением пробелов и неточностей.

## PREFACE

Le Recueil statistique „L'industrie de la république populaire de Bulgarie“ contient les données principales sur le développement de l'industrie pendant les années 1939, 1948—1957. Ces données permettront au grand public et aux chercheurs scientifiques de faire connaissance des tendances et lois fondamentales qui régissent le développement de l'industrie dans la République populaire de Bulgarie.

Le recueil a quatre parties.

La première partie contient des données qui caractérisent le développement de l'industrie toute entière.

La deuxième partie contient des données caractérisant le développement de l'industrie républicaine, locale et coopérative.

Cette partie comprend toutes les entreprises industrielles qui travaillent pour l'accomplissement du plan économique chaque année.

La troisième partie contient des données détaillées concernant le développement de l'industrie républicaine, locale et coopérative par branches.

Pour l'industrie républicaine outre par branches sont présentées aussi des données par différentes espèces de production.

La quatrième partie contient des données brèves sur le développement de l'industrie par régions administratives.

L'entreprise industrielle dont les ateliers sont disposés sur le territoire de deux ou plusieurs régions, est incluse dans la région où se trouve le siège de sa direction.

Toutes les données du recueil pour les années jusqu'en 1951 se fondent sur les comptes rendus statistiques, et pour la période 1952—1956 — sur les comptes rendus annuels comptables et différentes études statistiques.

Les données pour l'année 1957 sont provisoires et sont sujettes à révision.

Certaines données dans le recueil sont corrigées et modifiées par rapport aux données publiées auparavant à cause de la précision du contenu des positions, des calculs pour ramener à des bases assurant la comparabilité, de l'écartement des lacunes et inexactitudes.

Подробные сведения о содержании и особенностях отдельных показателей даны в методологических пояснениях.

Материалы сборника подготовлены к печати товарищами Е. Б. Илиевым, П. К. Петковым, Д. Ст. Фратевым, В. Н. Лефтеровым, Р. Я. Машьяком и С. Хр. Марковым.

Руководство составлением сборника и его редактирование проведены т. т. Г. Вл. Григоровым и Е. Б. Илиевым.

Общее руководство изданием сборника осуществлено заместителем председателя Центрального статистического управления т. С. Г. Караславовым.

Центральное статистическое управление с благодарностью примет все критические отзывы и предложения, которые будут сделаны читателями настоящего сборника.

София, февраль 1958 года.

Центральное статистическое управление при Совете Министров

Des remarques détaillées sur le contenu et les particularités des différents caractéristiques sont faites dans les indications méthodologiques.

Les matériaux du recueil sont préparés par les camarades Egaline B. Iliev, Petko Kane, Petkov, Dimitar St. Fratev, Vera N. Levterova, Aron J. Machiah et Stoian Hr. Markov.

La direction de la composition du recueil et sa rédaction ont été effectuées par les camarades Guéorgui Vi. Grigorov et Egaline B. Iliev.

La direction générale de l'édition du recueil a été effectuée par le vice-président de la Direction centrale de la statistique — le camarade Slav G. Karaslavov.

La Direction centrale de la statistique recevra avec remerciement toutes les remarques critiques et les propositions qui seraient faites par les lecteurs de ce recueil.

София, février 1958

Direction centrale de la statistique près le conseil des ministres

## СОДЕРЖАНИЕ ТАБЛИЦ

### Часть I

#### РАЗВИТИЕ ВСЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. Валовая продукция всей промышленности . . . . .	3
2. Индексы всего промышленного производства (1939 г. = 100) . . . . .	4
3. Индексы всего промышленного производства (1948 г. = 100) . . . . .	5
4. Отраслевая структура продукции всей промышленности . . . . .	6
5. Порядковые места отраслей промышленности . . . . .	6
6. Удельный вес производства средств производства (группа А) и производства предметов потребления (группа Б) в продукции всей промышленности . . . . .	7
7. Темпы роста продукции всей промышленности по экономическим группам . . . . .	8
8. Структура производства средств производства (группа А) . . . . .	8
9. Структура производства предметов потребления (группа Б) . . . . .	8
10. Удельный вес производства электроэнергии и теплотехники, добывающей и обрабатывающей промышленности в продукции всей промышленности . . . . .	9
11. Удельный вес продукции обрабатывающей промышленности по виду потребленных сырья и материалов . . . . .	9
12. Удельный вес продукции всей промышленности по формам собственности . . . . .	10

### Часть II

#### РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ, МЕСТНОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. Валовая продукция, республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	13
2. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности (1948 г. = 100) . . . . .	14
3. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности (1952 г. = 100) . . . . .	15

## SOMMAIRE

### I-ère partie

#### DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE TOUTE ENTIERE

1. Production globale de l'industrie toute entière . . . . .	3
2. Indices de la production industrielle toute entière (1939 = 100) . . . . .	4
3. Indices de la production industrielle toute entière (1948 = 100) . . . . .	5
4. Structure de la production industrielle toute entière par branches . . . . .	6
5. Ordre d'importance des branches de l'industrie . . . . .	6
6. Part relative de la production de moyens de production (groupe A) et de la production de biens de consommation (groupe B) dans la production de l'industrie toute entière . . . . .	7
7. Cadence d'accroissement de la production toute entière par groupes économiques . . . . .	8
8. Structure de la production de moyens de production (groupe A) . . . . .	8
9. Structure de la production de biens de consommation (groupe B) . . . . .	8
10. Répartition relative de la production d'énergie électrique et thermique, de l'industrie extractive et de l'industrie manufacturière dans la production de l'industrie toute entière . . . . .	9
11. Répartition relative de la production de l'industrie manufacturière suivant la sorte des matières premières et des matériaux utilisés . . . . .	9
12. Répartition relative de la production de l'industrie toute entière suivant la forme de propriété . . . . .	10

### II-ème partie

#### DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE REPUBLICAINE, LOCALE ET COOPERATIVE

1. Production globale de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	13
2. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative (1948 = 100) . . . . .	14
3. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative (1952 = 100) . . . . .	15

4. Валовая продукция республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам . . . . .	16	4. Production globale de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques . . . . .	16	22. Основные средства трудово-производственных коопераций по категориям . . . . .	28	22. Fonds fixes des coopératives industrielles par catégories . . . . .	28
5. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам . . . . .	16	5. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques . . . . .	16	23. Прочие основные средства в сфере республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	28	23. Autres fonds fixes dans la sphère de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	28
6. Удельный вес производства средств производства (группа А) и производства предметов потребления (группа Б) в продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	17	6. Répartition relative de la production de moyens de production (groupe A) et de la production de biens de consommation (groupe B) dans la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	17	24. Энергетические показатели предприятий республиканской промышленности . . . . .	29	24. Caractéristiques énergétiques de l'industrie républicaine . . . . .	29
7. Темпы роста продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам . . . . .	17	7. Cadence d'accroissement de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques . . . . .	17	25. Электрооборуженность труда в республиканской промышленности . . . . .	29	25. Degré d'électrification du travail dans l'industrie républicaine . . . . .	29
8. Удельный вес производства электроэнергии и тепловой энергии, добываемой промышленностью и обрабатывающей промышленностью в продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	18	8. Répartition relative de la production d'énergie électrique et thermique, de l'industrie extractive et de l'industrie manufacturière dans la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	18	26. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по категориям . . . . .	30	26. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par catégories . . . . .	30
9. Удельный вес продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по формам собственности . . . . .	18	9. Répartition relative de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative suivant la forme de propriété . . . . .	18	27. Среднегодовая численность рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	30	27. Nombre annuel moyen d'ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	30
10. Индексы производства более важных видов промышленной продукции (1939 г. = 100) . . . . .	19	10. Indices de la production des principaux produits industriels (1939 = 100) . . . . .	19	28. Производительность труда рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	32	28. Rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	32
11. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . .	20	11. Production des principaux produits industriels . . . . .	20	29. Индексы производительности труда рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности (1948 г. = 100) . . . . .	33	29. Indices du rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (1948 = 100) . . . . .	33
12. Индексы производства более важных видов промышленной продукции (1948 г. = 100) . . . . .	22	12. Indices de la production des principaux produits industriels (1948 = 100) . . . . .	22	30. Индексы производительности труда рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности (1952 г. = 100) . . . . .	33	30. Indices du rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (1952 = 100) . . . . .	33
13. Индексы производства более важных видов промышленной продукции (1952 г. = 100) . . . . .	23	13. Indices de la production des principaux produits industriels (1952 = 100) . . . . .	23	31. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по категориям . . . . .	34	31. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par catégories . . . . .	34
14. Производство более важных видов промышленной продукции на душу населения . . . . .	24	14. Production des principaux produits industriels par personne . . . . .	24	32. Среднегодовая зарплата рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	35	32. Salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	35
15. Количество промышленных предприятий . . . . .	25	15. Nombre d'entreprises industrielles . . . . .	25	33. Индексы среднегодовой зарплаты рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности (1948 г. = 100) . . . . .	36	33. Indices du salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (1948 = 100) . . . . .	36
16. Группировка предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . .	25	16. Groupement des entreprises de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production . . . . .	25	34. Индексы среднегодовой зарплаты рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (1952 г. = 100) . . . . .	36	34. Indices du salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (1952 = 100) . . . . .	36
17. Группировка предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . .	26	17. Groupement des entreprises de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . .	26	35. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала республиканской промышленности . . . . .	37	35. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie républicaine . . . . .	37
18. Группировка предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленнопроизводственных основных средств к концу года . . . . .	26	18. Groupement des entreprises de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale complète des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . .	26	36. Отработано рабочими человеко-дней в республиканской промышленности . . . . .	38	36. Journées travaillées par les ouvriers dans l'industrie républicaine . . . . .	38
19. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	27	19. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	27	37. Структура затрат на производство в республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	38	37. Structure des frais de production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	38
20. Основные средства предприятий республиканской промышленности по категориям . . . . .	27	20. Fonds fixes des entreprises de l'industrie républicaine par catégories . . . . .	27	38. Себестоимость товарной продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по статьям калькуляции . . . . .	39	38. Prix de revient de la production marchande de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	39
21. Основные средства предприятий местной промышленности по категориям . . . . .	28	21. Fonds fixes des entreprises de l'industrie locale par catégories . . . . .	28	39. Себестоимость товарной продукции республиканской промышленности по статьям калькуляции . . . . .	41	39. Prix de revient de la production marchande de l'industrie républicaine . . . . .	41
				40. Себестоимость товарной продукции местной промышленности по статьям калькуляции . . . . .	42	40. Prix de revient de la production marchande de l'industrie locale . . . . .	42
				41. Себестоимость товарной продукции кооперативной промышленности по статьям калькуляции . . . . .	42	41. Prix de revient de la production marchande de l'industrie coopérative . . . . .	42

42. Коэффициент себестоимости сравнительной производственной продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	45
43. Коэффициент сменности в республиканской промышленности . . . . .	46

Часть III

РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ, МЕСТНОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОТРАСЛЯМ

<b>I. Производство электроэнергии и теплотенергии</b>	
1. Валовая продукция отрасли "Производство электроэнергии и теплотенергии" . . . . .	49
2. Мощность электростанций и производство электроэнергии . . . . .	49
3. Мощность электростанций и производство электроэнергии по видам станций . . . . .	49
4. Рост мощности электростанций и производства электроэнергии . . . . .	50
5. Среднегодовой темп прироста производства электроэнергии за двухлетку и пятилетку . . . . .	51
6. Группировка электростанций по мощности Энергоуправления по мощности . . . . .	52
7. Группировка электростанций Энергоуправления по видам первичных двигателей . . . . .	52
8. Группировка заводских электростанций по видам первичных двигателей . . . . .	52
9. Основные средства производства электроэнергии и теплотенергии по категориям . . . . .	53
10. Производство электроэнергии на одного рабочего . . . . .	53
11. Основные показатели труда в производстве электроэнергии и теплотенергии . . . . .	53
12. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в производстве электроэнергии и теплотенергии . . . . .	54
13. Структура затрат на производство электроэнергии и теплотенергии . . . . .	55
14. Себестоимость товарной продукции отрасли "Производство электроэнергии и теплотенергии" по статьям калькуляции . . . . .	55
15. Длина воздушных высоковольтных линий напряжением свыше 15 киловольт . . . . .	56
16. Развитие теплофикации . . . . .	57
17. Мощность электромоторов и электроаппаратов электростанций Энергоуправления . . . . .	57

42. Changement du prix de revient de la production marchande de l'industrie republicaine, locale et cooperative . . . . .	45
43. Coefficient de rechange dans l'industrie republicaine . . . . .	46

III-eme partie

DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE REPUBLICAINE, LOCALE ET COOPERATIVE PAR BRANCHES

<b>I. Production d'energie electrique et thermique</b>	
1. Production globale d'energie electrique et thermique . . . . .	49
2. Puissance des centrales electriques et production d'energie electrique . . . . .	49
3. Puissance des centrales electriques et production d'energie electrique par sortes de centrales . . . . .	49
4. Augmentation de la puissance des centrales electriques et de la production d'energie electrique . . . . .	50
5. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production d'energie electrique pour la periode du plan annuel et des plans quinquennaux . . . . .	51
6. Groupement des centrales electriques de la Direction energetique suivant leur puissance . . . . .	52
7. Groupement des centrales electriques de la Direction energetique suivant la nature des moteurs primaires . . . . .	52
8. Groupement des centrales electriques auxiliaires suivant la nature des moteurs primaires . . . . .	52
9. Fonds fixes dans la production d'energie electrique et thermique par categories . . . . .	53
10. Production d'energie electrique et thermique par ouvrier . . . . .	53
11. Caracteristiques principales du travail dans la production d'energie electrique et thermique . . . . .	53
12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingenieur-technique dans la production d'energie electrique et thermique . . . . .	54
13. Structure des frais pour la production d'energie electrique et thermique . . . . .	55
14. Prix de revient de la production marchande d'energie electrique et thermique . . . . .	55
15. Longueur des lignes du reseau d'interconnexion dont la tension est plus de 15 kV . . . . .	56
16. Developpement de la thermification . . . . .	57
17. Puissance des moteurs electriques et des appareils electriques dans les centrales de la Direction energetique . . . . .	57

18. Технико-экономические показатели электростанций Энергоуправления . . . . .	57
19. Внедрение новой техники в электропроизводство . . . . .	58
20. Электробаланс народного хозяйства . . . . .	58
21. Потребление электроэнергии по отраслям народного хозяйства . . . . .	59

II. Топливная промышленность

1. Валовая продукция топливной промышленности . . . . .	60
2. Добыча угля . . . . .	60
3. Добыча угля по видам . . . . .	60
4. Рост добычи угля . . . . .	61
5. Среднегодовой темп прироста добычи угля за двухлетку и пятилетку . . . . .	61
6. Добыча угля открытым способом . . . . .	62
7. Добыча угля коксования и производства кокса . . . . .	62
8. Переработка угля на обогатительных фабриках . . . . .	62
9. Производство брикетов . . . . .	62
10. Добыча сырой нефти и производство нефтепродуктов . . . . .	63
11. Основные средства топливной промышленности по категориям . . . . .	63
12. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий топливной промышленности на 31. XII. 1956 года . . . . .	63
13. Энергетические показатели предприятий топливной промышленности . . . . .	64
14. Основные показатели труда в топливной промышленности . . . . .	64
15. Основные показатели труда в угольной промышленности . . . . .	65
16. Основные показатели труда в нефтяной промышленности . . . . .	95
17. Среднегодовая добыча угля на одного рабочего . . . . .	66
18. Среднегодовая добыча нефти на одного рабочего . . . . .	66
19. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала топливной промышленности . . . . .	66
20. Структура затрат на производство в угольной и нефтяной промышленности за 1956 год . . . . .	67
21. Структура затрат на производство в угольной и нефтяной промышленности за 1956 год . . . . .	67
22. Себестоимость товарной продукции топливной промышленности по статьям калькуляции . . . . .	68
23. Уровень механизации работ в угольной промышленности . . . . .	29

18. Caracteristiques technico-economiques des centrales de la Direction energetique . . . . .	57
19. Mise en application de la nouvelle technique dans la production d'electricite . . . . .	58
20. Balance de l'electricite . . . . .	58
21. Consommation d'energie electrique par branches de l'economie nationale . . . . .	59

II. Industrie du combustible

1. Production globale de l'industrie du combustible . . . . .	60
2. Extraction de charbon . . . . .	60
3. Extraction de charbon par categories . . . . .	60
4. Augmentation de l'extraction de charbon . . . . .	61
5. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de l'extraction de charbon pour la periode du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . .	61
6. Extraction de charbon dans les houilleres decouvertes . . . . .	62
7. Extraction de charbon a cokifier et production de coke . . . . .	62
8. Agglomeration du charbon . . . . .	62
9. Production de briquettes . . . . .	62
10. Extraction de petrole brut et production de produits petroliers . . . . .	63
11. Fonds fixes dans l'industrie du combustible par categories . . . . .	63
12. Structure des fonds fixes participant a la production des entreprises de l'industrie du combustible au 31 decembre 1956 . . . . .	63
13. Caracteristiques energetiques des entreprises de l'industrie du combustible . . . . .	64
14. Caracteristiques principales du travail dans l'industrie du combustible . . . . .	64
15. Caracteristiques principales du travail dans l'industrie du charbon . . . . .	65
16. Caracteristiques principales du travail dans l'industrie du petrole . . . . .	65
17. Rendement moyen annuel de charbon par ouvrier . . . . .	66
18. Rendement moyen annuel de petrole par ouvrier . . . . .	66
19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingenieur-technique dans l'industrie du combustible . . . . .	66
20. Structure des frais de production dans l'industrie du combustible . . . . .	67
21. Structure des frais de production dans l'industrie du charbon et du petrole en 1956 . . . . .	67
22. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du combustible . . . . .	68
23. Degré de mecanisation des travaux dans l'industrie du charbon . . . . .	69

24. Уровень механизации работ в шахтах угольной промышленности по бассейнам . . . . . 70

25. Среднесписочная численность наличных основных машин в угольной промышленности . . . . . 70

26. Внедрение графика цикличности в очистных забоях угольных шахт . . . . . 70

27. Использование машин в угольной промышленности в 1956 г. . . . . 71

28. Технико-экономические показатели нефтедобывающей промышленности . . . . . 71

24. Degré de mécanisation des travaux dans les houillères de fond par bassins . . . . . 70

25. Nombre moyen des principales machines dans l'industrie du charbon . . . . . 70

26. Application du graphique cyclique dans les chantiers de nettoyage des houillères . . . . . 70

27. Utilisation des machines dans l'industrie du charbon en 1956 . . . . . 71

28. Caractéristiques technico-économiques pour l'extraction du pétrole . . . . . 71

17. Уровень механизации работ в добыче руд для черных металлов . . . . . 79

18. Использование машин в добыче руд для черных металлов в 1956 году . . . . . 80

19. Использование доменных печей . . . . . 80

20. Расход шихты для производства одной тонны мартеновской стали . . . . . 80

21. Использование мартеновских печей для производства стали . . . . . 61

22. Использование электродуговых печей для производства стали . . . . . 81

17. Degré de mécanisation des travaux dans l'extraction de minerais ferreux . . . . . 79

18. Utilisation des machines dans l'extraction de minerais ferreux en 1956 . . . . . 80

19. Utilisation des hauts fourneaux . . . . . 80

20. Lit de fusion pour la production d'une tonne d'acier Martin . . . . . 80

21. Utilisation des fours Martin dans la production d'acier . . . . . 61

22. Utilisation des fours électriques dans la production d'acier . . . . . 81

**III. Добыча руд для черных металлов и черная металлургия**

1. Валовая продукция добычи руд черных металлов и черной металлургии . . . . . 72

2. Добыча железной и марганцевой руды . . . . . 72

3. Производство чугуна, стали и проката черных металлов . . . . . 72

4. Производство чугуна по видам . . . . . 73

5. Среднегодовые темпы прироста производства черных металлов за двухлетку и пятилетку . . . . . 73

6. Основные средства отрасли добычи руд черных металлов и черной металлургии по категориям . . . . . 73

7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий отрасли "Добыча руд черных металлов и черная металлургия" на 31. XII. 1956 года . . . . . 74

8. Энергетические показатели предприятий отрасли "Добыча руд черных металлов и черная металлургия" . . . . . 74

9. Основные показатели труда в отрасли "Добыча руд для черных металлов и черная металлургия" . . . . . 74

10. Основные показатели труда в добыче руд черных металлов . . . . . 75

11. Основные показатели труда в черной металлургии . . . . . 76

12. Производительность труда в натуральном выражении в черной металлургии . . . . . 76

13. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии . . . . . 77

14. Структура затрат на производство в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии . . . . . 77

15. Структура затрат на производство в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии за 1956 г. . . . . 78

16. Себестоимость товарной продукции в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии по статьям калькуляции . . . . . 76

**III. Extraction de minerais ferreux et sidérurgie**

1. Production globale de l'extraction de minerais ferreux et de la sidérurgie . . . . . 72

2. Extraction de minerais de fer et de manganèse . . . . . 72

3. Production de fonte, d'acier et de produit finis laminés . . . . . 72

4. Production de fonte par qualités . . . . . 73

5. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production sidérurgique pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . . 73

6. Fonds fixes dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie par catégories . . . . . 73

7. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises d'extraction de minerais ferreux et sidérurgiques au 31 décembre 1956 . . . . . 74

8. Caractéristiques énergétiques des entreprises d'extraction de minerais ferreux et sidérurgiques . . . . . 74

9. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie . . . . . 74

10. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais ferreux dans la sidérurgie . . . . . 75

11. Rendement du travail dans la sidérurgie . . . . . 76

12. Rendement du travail dans la sidérurgie . . . . . 76

13. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie . . . . . 77

14. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie . . . . . 77

15. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie en 1956 . . . . . 78

16. Prix de revient de la production marchande de l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie . . . . . 78

**IV. Добыча руд цветных металлов и цветная металлургия**

1. Валовая продукция добычи руд для цветных металлов и цветной металлургии . . . . . 82

2. Добыча руд для цветных металлов и производство концентратов . . . . . 82

3. Производство и обработка цветных металлов . . . . . 82

4. Рост добычи руд для цветных металлов и производства концентратов . . . . . 83

5. Рост производства цветных металлов . . . . . 83

6. Основные средства в добыче руд для цветных металлов и цветной металлургии по категориям . . . . . 84

7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий отрасли "Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия" на 31. XII. 1956 года . . . . . 84

8. Энергетические показатели предприятий отрасли "Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия" . . . . . 84

9. Основные показатели труда в отрасли "Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия" . . . . . 85

10. Основные показатели труда в добыче руд для цветных металлов . . . . . 85

11. Основные показатели труда в цветной металлургии . . . . . 86

12. Производительность труда в натуральном выражении в добыче руд для цветных металлов . . . . . 86

13. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии . . . . . 87

14. Структура затрат на производство в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии . . . . . 87

15. Структура затрат на производство в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии за 1956 г. . . . . 88

**IV. Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux**

1. Production globale de l'extraction de minerais non ferreux et de la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 62

2. Extraction de minerais non ferreux et production de concentrés . . . . . 62

3. Production et transformation de métaux non ferreux . . . . . 62

4. Augmentation de l'extraction de minerais non ferreux et de la production de concentrés . . . . . 63

5. Augmentation de la production de métaux non ferreux . . . . . 63

6. Fonds fixes dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux par catégories . . . . . 64

7. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises d'extraction de minerais non ferreux et métallurgiques au 31 décembre 1956 . . . . . 64

8. Caractéristiques énergétiques des entreprises d'extraction de minerais non ferreux et métallurgiques . . . . . 64

9. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 65

10. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais non ferreux . . . . . 65

11. Caractéristiques principales du travail dans la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 66

12. Rendement du travail dans l'extraction de minerais non ferreux . . . . . 66

13. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 67

14. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 67

15. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 67

16. Себестоимость товарной продукции в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии по статьям калькуляции . . . . . 88

17. Уровень механизации работ при добыче руд для цветных металлов . . . . . 90

18. Использование машин при добыче руд для цветных металлов в 1956 году . . . . . 90

19. Технико-экономические показатели для цветной металлургии . . . . . 90

20. Использование рабочего времени флотациями для производства медного и свинцово-цинкового концентрата . . . . . 91

**V. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность**

1. Валовая продукция машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности . . . . . 92

2. Производство машиностроительной промышленности в натуральном выражении . . . . . 93

3. Производство резервных частей по видам . . . . . 95

4. Рост производства некоторых изделий машиностроительной промышленности . . . . . 96

5. Производство металлообрабатывающей промышленности в натуральном выражении . . . . . 96

6. Рост производства металлообрабатывающей промышленности . . . . . 97

7. Основные средства машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности по категориям . . . . . 97

8. Энергетические показатели для предприятий машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности . . . . . 98

9. Структура производственно-производственных основных средств машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий на 31. XII. 1957 г. . . . . 98

10. Основные показатели труда в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности . . . . . 99

11. Основные показатели труда в машиностроительной промышленности 101

12. Основные показатели труда в производстве энергетических и электротехнических машин и сооружений . . . . . 101

13. Основные показатели труда в производстве металлорежущих станков . . . . . 102

14. Основные показатели труда в производстве горных и металлургических машин и сооружений . . . . . 102

16. Prix de revient de la production marchande de l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 88

17. Degré de mécanisation des travaux dans l'extraction de minerais non ferreux . . . . . 90

18. Utilisation des machines dans l'extraction de minerais non ferreux en 1956 . . . . . 90

19. Caractéristiques technico-économiques pour la métallurgie des métaux non ferreux . . . . . 90

20. Utilisation du temps de travail par les usines d'enrichissement à la production de concentré de cuivre, de plomb et de zinc . . . . . 91

**V. Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux**

1. Production globale de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 92

2. Production de l'industrie de la construction de machines . . . . . 93

3. Production de pièces de rechange par sortes . . . . . 95

4. Augmentation de la production de l'industrie de la construction de machines . . . . . 96

5. Production de l'industrie transformatrice des métaux . . . . . 96

6. Augmentation de la production de l'industrie transformatrice des métaux 97

7. Fonds fixes dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 97

8. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 98

9. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises de la construction de machines et transformatrice des métaux au 31 décembre 1956 . . . . . 98

10. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 99

11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la construction de machines . . . . . 101

12. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations énergétiques et électrotechniques . . . . . 101

13. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines-outils par enlèvement de métal . . . . . 102

14. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations minières et sidérurgiques 102

15. Основные показатели труда в производстве машин для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . . 103

16. Основные показатели труда в производстве машин для производства строительных материалов . . . . . 103

17. Основные показатели труда в производстве машин и сооружений для легкой и пищевой промышленности . . . . . 104

18. Основные показатели труда в производстве сельскохозяйственных машин . . . . . 104

19. Основные показатели труда в производстве железнодорожного подвижного состава, тяговых машин и троллейбусов . . . . . 205

20. Основные показатели труда в строительстве кораблей и других морских и речных судов . . . . . 105

21. Основные показатели труда в производстве прочих машин и сооружений производственного назначения . . . . . 106

22. Основные показатели труда в производстве медицинских аппаратов и инструментов . . . . . 106

23. Основные показатели труда в производстве машин культурно-бытового назначения . . . . . 107

24. Основные показатели труда в производстве резервных частей . . . . . 107

25. Основные показатели труда по ремонту машин на ремонтных заводах . . . . . 103

26. Основные показатели труда в металлообрабатывающей промышленности . . . . . 108

27. Основные показатели труда в производстве инструментов и орудий . . . . . 109

28. Основные показатели труда в производстве изолированных проводников кабелей . . . . . 109

29. Основные показатели труда в производстве прочих металлических изделий с производственным назначением . . . . . 110

30. Основные показатели труда в производстве металлических изделий для широкого потребления . . . . . 110

31. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности . . . . . 111

32. Структура затрат на производство в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности . . . . . 111

33. Структура затрат в отдельных производствах машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности за 1956 год . . . . . 112

15. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines pour l'exploitation forestière et de machines à bois . . . . . 103

16. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines pour la fabrication de matériaux de construction . . . . . 103

17. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations pour l'industrie légère et de l'alimentation . . . . . 104

18. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines agricoles . . . . . 104

19. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériel ferroviaire roulant, machines de traction et trolleybus . . . . . 105

20. Caractéristiques principales du travail dans la construction navale . . . . . 105

21. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres machines et installations à destination productive 106

22. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériel médico-chirurgical et dentaire . . . . . 106

23. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines à destination culturelle et usuelle . . . . . 107

24. Caractéristiques principales du travail dans la production de pièces de rechange . . . . . 107

25. Caractéristiques principales du travail dans la réparation de machines dans les usines de réparation . . . . . 108

26. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie transformatrice des métaux . . . . . 108

27. Caractéristiques principales du travail dans la production d'instruments et outillage à main . . . . . 109

28. Caractéristiques principales du travail dans la production de fils isolés et cables . . . . . 109

29. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres articles métalliques à destination productive . . . . . 110

30. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles métalliques à large consommation . . . . . 110

31. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 111

32. Structure des frais de production dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux . . . . . 111

33. Structure des frais dans les différentes productions de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux en 1956 . . . . . 112

34. Себестоимость товарной продукции машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности по статьям калькуляции . . . . .	113
35. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . .	115
36. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . .	116
37. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . .	116
38. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . .	117
39. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . .	118
40. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . .	118
41. Специализация и кооперирование в машиностроении в 1956 году (только для предприятий управления «Машиностроение») . . . . .	119
42. Результаты анкеты, проведенной в июне 1956 года об использовании рабочего времени основных машин в 18 больших машиностроительных предприятиях . . . . .	119
<b>VI. Горно-химическая промышленность</b>	
1. Валовая продукция горно-химической промышленности . . . . .	121
2. Добыча бaryта и флюорита . . . . .	121
3. Основные средства горно-химической промышленности по категориям . . . . .	121
4. Энергетические показатели для предприятий горно-химической промышленности . . . . .	121
5. Основные показатели труда в горно-химической промышленности . . . . .	122
6. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала горно-химической промышленности . . . . .	122
7. Структура затрат на производство в горно-химической промышленности . . . . .	123
8. Себестоимость товарной продукции горно-химической промышленности по статьям калькуляции . . . . .	124

34. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des metaux . . . . .	113
35. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie republicaine suivant la valeur de la production . . . . .	115
36. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie republicaine suivant le nombre moyen enregistre des ouvriers . . . . .	116
37. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie republicaine suivant la valeur initiale complete des fonds fixes participant a la production a la fin de l'annee . . . . .	116
38. Groupement des entreprises transformatrices des metaux de l'industrie republicaine suivant la valeur de la production . . . . .	117
39. Groupement des entreprises transformatrices des metaux de l'industrie republicaine suivant le nombre moyen enregistre des ouvriers . . . . .	118
40. Groupement des entreprises transformatrices des metaux de l'industrie republicaine suivant la valeur initiale complete des fonds fixes participant a la production a la fin de l'annee . . . . .	118
41. Specialisation et cooperation dans l'industrie de la construction de machines (seulement pour les entreprises de la Direction «Machinostréne») . . . . .	119
42. Résultats de l'enquête, effectuée en juin 1956, sur l'utilisation du temps de travail dans 18 grandes entreprises de la construction de machines . . . . .	119
<b>VI. Industrie chimique minière</b>	
1. Production globale de l'industrie chimique minière . . . . .	121
2. Extraction de baryte et fluorine . . . . .	121
3. Fonds fixes dans l'industrie chimique minière par categories . . . . .	121
4. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie chimique minière . . . . .	121
5. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique minière . . . . .	122
6. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie chimique minière . . . . .	122
7. Structure des frais de production dans l'industrie chimique minière . . . . .	123
8. Prix de revient de la production marchande de l'industrie chimique minière . . . . .	124

**VII. Химическая промышленность**

1. Валовая продукция химической промышленности . . . . .	126
2. Производство химической промышленности в натуральном выражении . . . . .	126
3. Пост производства основной химии . . . . .	127
4. Основные средства химической промышленности по категориям . . . . .	128
5. Структура промышленно-производственных основных средств химических предприятий на 31. XII, 1956 года . . . . .	129
6. Энергетические показатели предприятий химической промышленности . . . . .	129
7. Основные показатели труда и химической промышленности . . . . .	130
8. Основные показатели труда в основной химии . . . . .	130
9. Основные показатели труда в производстве анилиновых красок . . . . .	131
10. Основные показатели труда в производстве пластмассы . . . . .	131
11. Основные показатели труда в производстве прочих синтетических органических продуктов . . . . .	132
12. Основные показатели труда в химико-фармацевтической промышленности . . . . .	132
13. Основные показатели труда в фотохимической промышленности . . . . .	133
14. Основные показатели труда в лесохимии и в канифоль-терпентинном производстве . . . . .	133
15. Основные показатели труда в производстве дубильных экстрактов . . . . .	134
16. Основные показатели труда в производстве эфирных масел и эссенций . . . . .	134
17. Основные показатели труда в лаковой промышленности . . . . .	135
18. Основные показатели труда в прочих производствах химической промышленности . . . . .	135
19. Состав фонда зарплат рабочих и инженерно-технического персонала химической промышленности . . . . .	136
20. Структура затрат на производство в химической промышленности . . . . .	136
21. Структура затрат в отдельных производствах химической промышленности за 1956 г. . . . .	137
22. Себестоимость товарной продукции химической промышленности по статьям калькуляции . . . . .	137
23. Группировка химических предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . .	139
24. Группировка химических предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . .	140

**VII. Industrie chimique**

1. Production globale de l'industrie chimique . . . . .	126
2. Production de l'industrie chimique . . . . .	126
3. Augmentation de la production de la grande industrie chimique minière . . . . .	127
4. Fonds fixes dans l'industrie chimique par categories . . . . .	128
5. Structure des fonds fixes participant a la production dans les entreprises chimiques au 31 decembre 1956 . . . . .	129
6. Caractéristiques énergétiques de l'industrie chimique . . . . .	129
7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique . . . . .	130
8. Caractéristiques du travail dans la grande industrie chimique minière . . . . .	130
9. Caractéristiques du travail dans la fabrication de colorants a l'aniline . . . . .	131
10. Caractéristiques du travail dans la fabrication de matieres plastiques . . . . .	131
11. Caractéristiques du travail dans la fabrication d'autres produits de la synthése organique . . . . .	132
12. Caractéristiques du travail dans l'industrie chimique pharmaceutique . . . . .	132
13. Caractéristiques du travail dans l'industrie chimique photographique . . . . .	133
14. Caractéristiques du travail dans la distillation du bois et la fabrication de produits résineux . . . . .	133
15. Caractéristiques du travail dans la fabrication d'extraits tannants . . . . .	134
16. Caractéristiques du travail dans la fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques . . . . .	134
17. Caractéristiques du travail dans l'industrie des peintures et laques . . . . .	135
18. Caractéristiques du travail dans les autres fabrications de l'industrie chimique . . . . .	135
19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie chimique . . . . .	136
20. Structure des frais de production dans l'industrie chimique . . . . .	136
21. Structure des frais des diverses branches de l'industrie chimique en 1956 . . . . .	137
22. Prix de revient de la production marchande de l'industrie chimique . . . . .	137
23. Groupement des entreprises chimiques de l'industrie republicaine suivant la valeur de la production . . . . .	139
24. Groupement des entreprises chimiques de l'industrie republicaine suivant le nombre moyen enregistre des ouvriers . . . . .	140



25. Группировка химических предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 141

#### VIII. Резиновая промышленность

1. Валовая продукция резиновой промышленности . . . . . 142
2. Производство резиновой промышленности в натуральном выражении . . . . . 142
3. Среднегодовые темпы прироста производства резиновой промышленности за двухлетку и пятилетку . . . . . 142
4. Рост производства автопокрышек и резиновых обувных изделий . . . . . 143
5. Основные средства резиновой промышленности по категориям . . . . . 143
6. Структура промышленно-производственных основных средств резиновых предприятий на 31. XII. 1956 г. . . . . 143
7. Основные показатели труда в резиновой промышленности . . . . . 144
8. Основные показатели труда в производстве резиновых изделий с промышленным предназначением . . . . . 144
9. Основные показатели труда в производстве резиновых изделий для широкого потребления . . . . . 145
10. Состав фонда зарплат рабочих и инженерно-технического персонала резиновой промышленности . . . . . 145
11. Структура затрат на производство в резиновой промышленности . . . . . 146
12. Структура затрат на производство в производстве резиновых изделий с производственным предназначением и для широкого потребления за 1956 год . . . . . 146
13. Себестоимость товарной продукции резиновой промышленности по статьям калькуляции . . . . . 146
14. Энергетические показатели для предприятий резиновой промышленности . . . . . 148
15. Использование основных машин в резиновой промышленности . . . . . 148

#### IX. Производство строительных материалов

1. Валовая продукция отрасли „Производство строительных материалов“ . . . . . 149
2. Производство строительных материалов в натуральном выражении . . . . . 149
3. Рост производства строительных материалов . . . . . 151

25. Groupement des entreprises chimiques de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale complète des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 141

#### VIII. Industrie du caoutchouc

1. Production globale de l'industrie du caoutchouc . . . . . 142
2. Production de l'industrie du caoutchouc . . . . . 142
3. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production de l'industrie du caoutchouc pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . . 142
4. Augmentation de la production d'enveloppes pour automobiles et de chaussures de caoutchouc . . . . . 143
5. Fonds fixes dans l'industrie du caoutchouc par catégories . . . . . 143
6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises du caoutchouc au 31 décembre 1956 . . . . . 143
7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du caoutchouc . . . . . 144
8. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de caoutchouc à destination productive . . . . . 144
9. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de caoutchouc à large consommation . . . . . 145
10. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du caoutchouc . . . . . 145
11. Structure des frais de production dans l'industrie du caoutchouc . . . . . 146
12. Structure des frais dans la production d'articles de caoutchouc à destination productive et à large consommation en 1956 . . . . . 146
13. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du caoutchouc . . . . . 146
14. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du caoutchouc . . . . . 148
15. Utilisation des principales machines dans l'industrie du caoutchouc . . . . . 148

#### IX. Production de matériaux de construction

1. Production globale de matériaux de construction . . . . . 149
2. Production de matériaux de construction . . . . . 149
3. Augmentation de la production de matériaux de construction . . . . . 151

4. Среднегодовые темпы прироста производства строительных материалов за двухлетку и пятилетку . . . . . 151

5. Основные средства производства строительных материалов по категориям . . . . . 152
6. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий для производства строительных материалов на 31. XII. 1956 года . . . . . 152
7. Энергетические показатели для предприятий отрасли „Производство строительных материалов“ . . . . . 153
8. Основные показатели труда в производстве строительных материалов . . . . . 153
9. Основные показатели труда в цементной промышленности . . . . . 154
10. Основные показатели труда в производстве прочих материалов для стройки . . . . . 154
11. Основные показатели труда в производстве кровельных материалов . . . . . 155
12. Основные показатели труда в кирпичной промышленности . . . . . 155
13. Основные показатели труда в производстве огнеупорных и кислотоупорных изделий . . . . . 156
14. Основные показатели труда в производстве облицовочно-настильных материалов . . . . . 156
15. Основные показатели труда в производстве бетонных строительных частей . . . . . 157
16. Основные средства труда в производстве прочих строительных материалов . . . . . 157
17. Основные показатели труда в добыче нерудных строительных материалов . . . . . 158
18. Основные показатели труда в добыче минералов для строительной и силикатно-керамичной промышленности . . . . . 158
19. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в производстве строительных материалов . . . . . 159
20. Структура затрат на производство в производстве строительных материалов . . . . . 159
21. Структура затрат на производство отдельных видов строительных материалов за 1956 год . . . . . 160
22. Себестоимость товарной продукции отрасли „Производство строительных материалов“ по статьям калькуляции . . . . . 160
23. Использование вертикальных печей в цементной промышленности . . . . . 162

4. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production de matériaux de construction pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . . 151
5. Fonds fixes participant à la production de matériaux de construction par catégories . . . . . 152
6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises qui fabriquent des matériaux de construction au 31 décembre 1956 . . . . . 152
7. Caractéristiques énergétiques des entreprises qui fabriquent des matériaux de construction . . . . . 153
8. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de construction . . . . . 153
9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du ciment . . . . . 154
10. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres liants . . . . . 154
11. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de couverture . . . . . 155
12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des briques . . . . . 155
13. Caractéristiques principales du travail dans la production de produits réfractaires . . . . . 156
14. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de revêtement et de viabilité . . . . . 156
15. Caractéristiques principales du travail dans la production de produits en béton . . . . . 157
16. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres matériaux de construction . . . . . 157
17. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de matériaux de construction non miniers . . . . . 158
18. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minéraux de construction et industriels . . . . . 158
19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans la production de matériaux de construction . . . . . 159
20. Structure des frais dans la production de matériaux de construction . . . . . 159
21. Structure des frais dans la production des diverses sortes de matériaux de construction en 1956 . . . . . 160
22. Prix de revient de la production marchande de matériaux de construction . . . . . 160
23. Utilisation des fours tournants dans l'industrie du ciment . . . . . 162

### X. Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность

1. Валовая продукция стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	163
2. Производство стекольной промышленности в нейтральном выражении . . . . .	163
3. Производство фарфоро-фаянсовой промышленности в натуральном выражении . . . . .	164
4. Рост производства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	164
5. Основные средства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	165
6. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности на 31. XII. 1956 года . . . . .	165
7. Энергетические показатели для предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	166
8. Основные показатели труда в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	166
9. Основные показатели труда в стекольной промышленности . . . . .	167
10. Основные показатели труда в производстве оконного, зеркального и технического стекла и стекольной упаковки . . . . .	167
11. Основные показатели труда в производстве стеклянной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления . . . . .	168
12. Основные показатели труда в фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	168
13. Основные показатели труда в производстве технического фарфора, строительного и санитарного фаянса . . . . .	169
14. Основные показатели труда в производстве фарфоровой посуды, фаянса и гончарных изделий . . . . .	169
15. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	170
16. Структура затрат на производство в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	170
17. Структура затрат в отдельных производствах стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности за 1956 год . . . . .	171
18. Себестоимость товарной продукции стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности по статьям калькуляции . . . . .	171

### X. Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence

1. Production globale de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	163
2. Production de l'industrie du verre . . . . .	163
3. Production de l'industrie de la porcelaine et de la faïence . . . . .	164
4. Augmentation de la production de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	164
5. Fonds fixes dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	165
6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence au 31 décembre 1956 . . . . .	165
7. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	166
8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	166
9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du verre . . . . .	167
10. Caractéristiques principales du travail dans la production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre . . . . .	167
11. Caractéristiques principales du travail dans la production de verrerie de ménage, glaces et articles en verre à large consommation . . . . .	168
12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la porcelaine et de la faïence . . . . .	168
13. Caractéristiques principales du travail dans la production de porcelaine technique, carreaux en faïence et faïence sanitaire . . . . .	169
14. Caractéristiques principales du travail dans la production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie . . . . .	169
15. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	170
16. Structure des frais de production dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	170
17. Structure des frais dans les diverses productions de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence en 1956 . . . . .	171
18. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence . . . . .	171

19. Использование основного оборудования в стекольной промышленности при производстве оконного стекла . . . . .	173
20. Использование периодичных круглых печей в фарфоро-фаянсовой промышленности . . . . .	173

19. Utilisation des principales machines dans la production du verre plat . . . . .	173
20. Utilisation des fours ronds périodiques dans l'industrie de la porcelaine et de la faïence . . . . .	173

### XI. Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность

1. Валовая продукция лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . .	174
2. Продукция лесозаготовительной промышленности в натуральном выражении . . . . .	174
3. Рост производства лесозаготовительной промышленности . . . . .	175
4. Продукция деревообрабатывающей промышленности в натуральном выражении . . . . .	175
5. Производство мебели . . . . .	176
6. Рост производства деревообрабатывающей промышленности . . . . .	176
7. Среднегодовые темпы прироста производства круглых и колотых лесоматериалов и досок за двухлетку и пятилетку . . . . .	177
8. Основные средства лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности по категориям . . . . .	177
9. Структура промышленно-производственных основных средств лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий на 31. XII. 1956 года . . . . .	177
10. Энергетические показатели для предприятий лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . .	178
11. Основные показатели труда в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . .	178
12. Основные показатели труда в лесозаготовительной промышленности . . . . .	179
13. Комплексная выработка на одного рабочего, занятого в лесозаготовительной промышленности . . . . .	179
14. Основные показатели труда в деревообрабатывающей промышленности . . . . .	180
15. Основные показатели труда в производстве фанерированных материалов и изделий имеющих производственное предназначение и деревянной тары . . . . .	180
16. Основные показатели труда в производстве мебели и других изделий из дерева для широкого потребления . . . . .	181
17. Основные показатели труда в производстве спичек . . . . .	181

### XI. Exploitation forestière et industrie du bois

1. Production globale de l'exploitation forestière et de l'industrie du bois . . . . .	174
2. Production de l'exploitation forestière . . . . .	174
3. Augmentation de la production de l'exploitation forestière . . . . .	175
4. Production de l'industrie du bois . . . . .	175
5. Production de meubles . . . . .	176
6. Augmentation de la production de l'industrie du bois . . . . .	176
7. Cadence moyenne annuelle d'accroissement de la production de bois d'œuvre et d'industrie et de sciages pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . .	177
8. Fonds fixes dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois . . . . .	177
9. Structure des fonds fixes participant à la production dans l'exploitation forestière et dans l'industrie du bois au 31 décembre 1956 . . . . .	177
10. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'exploitation forestière et de l'industrie du bois . . . . .	178
11. Caractéristiques principales du travail dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois . . . . .	178
12. Caractéristiques principales du travail dans l'exploitation forestière . . . . .	179
13. Rendement complexe par ouvrier dans l'exploitation forestière . . . . .	179
14. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du bois . . . . .	180
15. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois . . . . .	180
16. Caractéristiques principales du travail dans la production de meubles et d'autres articles à large consommation . . . . .	181
17. Caractéristiques principales du travail dans la production d'allumettes . . . . .	181

18. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . .	182
19. Структура затрат на производство в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности . . . . .	182
20. Структура затрат на производство в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности за 1956 год . . . . .	183
21. Себестоимость товарной продукции лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности по статьям калькуляции . . . . .	183
22. Группировка лесозаготовительных предприятий по объему продукции . . . . .	185
23. Группировка лесозаготовительных предприятий по среднесписочной численности рабочих . . . . .	185
24. Группировка лесозаготовительных предприятий по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . .	186
25. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . .	186
26. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . .	187
27. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . .	188
28. Уровень механизации работ в лесозаготовительной промышленности . . . . .	188
29. Наличие машин и механизмов в лесозаготовительной промышленности к концу года . . . . .	189
30. Использование машин в лесозаготовительной промышленности . . . . .	189
31. Производительность основных машин в деревообрабатывающей промышленности . . . . .	189

**XII Целлюлозно-бумажная промышленность**

1. Валовая продукция целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	190
2. Производство целлюлозно-бумажной промышленности в натуральном выражении . . . . .	190
3. Рост производства целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	190
4. Основные средства целлюлозно-бумажной промышленности по категориям . . . . .	191

18. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois . . . . .	182
19. Structure des frais de production dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois . . . . .	182
20. Structure des frais de production dans l'exploitation forestière et dans l'industrie du bois en 1956 . . . . .	183
21. Prix de revient de la production marchande de l'exploitation forestière et l'industrie du bois . . . . .	183
22. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant la valeur de la production . . . . .	185
23. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . .	185
24. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . .	186
25. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production . . . . .	186
26. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . .	187
27. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . .	188
28. Degré de mécanisation des travaux dans l'exploitation forestière . . . . .	188
29. Machines et mécanismes dans l'exploitation forestière à la fin de l'année . . . . .	189
30. Utilisation des machines dans l'exploitation forestière . . . . .	189
31. Rendement des principales machines dans l'industrie du bois . . . . .	189

**XII. Industrie de la cellulose et du papier**

1. Production globale de l'industrie de la cellulose et du papier . . . . .	190
2. Production de l'industrie de la cellulose et du papier . . . . .	190
3. Augmentation de la production de l'industrie de la cellulose et du papier . . . . .	190
4. Fonds fixes dans l'industrie de la cellulose et du papier par catégories . . . . .	191

5. Структура промышленно-производственных основных средств целлюлозно-бумажных предприятий на 31. XII. 1956 года . . . . .	192
6. Энергетические показатели для предприятий целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	192
7. Основные показатели труда в целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	192
8. Основные показатели труда в производстве целлюлозы, бумаги, картона и фибры . . . . .	193
9. Основные показатели труда в производстве бумажных изделий . . . . .	193
10. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	194
11. Структура затрат на производство в целлюлозно-бумажной промышленности . . . . .	194
12. Структура затрат на производство целлюлозы, бумаги, картона и фибры и на производство бумажных изделий за 1956 год . . . . .	195
13. Себестоимость товарной продукции в целлюлозно-бумажной промышленности по статьям калькуляции . . . . .	195

**XIII. Текстильная промышленность**

1. Валовая продукция текстильной промышленности . . . . .	197
2. Производство текстильной промышленности в натуральном выражении . . . . .	197
3. Производство хлопчатобумажных тканей по видам . . . . .	198
4. Производство шерстяных тканей по видам . . . . .	199
5. Производство шелковых тканей по видам . . . . .	199
6. Производство конопляно-льняных тканей по видам . . . . .	200
7. Рост производства текстильной промышленности . . . . .	200
8. Среднегодовые темпы прироста производства текстильной промышленности за двухлетки и пятилетки . . . . .	201
9. Основные средства текстильной промышленности по категориям . . . . .	201
10. Структура промышленно-производственных основных средств текстильных предприятий на 31. XII. 1956 года . . . . .	202
11. Энергетические показатели для предприятий текстильной промышленности . . . . .	203
12. Основные показатели труда в текстильной промышленности . . . . .	203
13. Основные показатели труда в первичной обработке неоманганенного хлопка . . . . .	204

**XIII. Industrie textile**

1. Production globale de l'industrie textile . . . . .	197
2. Production de l'industrie textile . . . . .	197
3. Production de tissus de coton par qualités . . . . .	198
4. Production de tissus de laine par qualités . . . . .	199
5. Production de tissus de soie par qualités . . . . .	199
6. Production de tissus de chanvre et lin par qualités . . . . .	200
7. Augmentation de la production de l'industrie textile . . . . .	200
8. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production de l'industrie textile pendant la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . .	201
9. Fonds fixes dans l'industrie textile par catégories . . . . .	201
10. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises textiles au 31 décembre 1956 . . . . .	202
11. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie textile . . . . .	203
12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie textile . . . . .	203
13. Caractéristiques principales du travail dans le traitement primaire du coton brut . . . . .	204

14. Основные показатели труда в первичной обработке льна и конопля . . . . . 204

15. Основные показатели труда в хлопчатобумажной промышленности . . . . . 205

16. Основные показатели труда в производстве хлопчатобумажных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение . . . . . 205

17. Основные показатели труда в производстве хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления . . . . . 206

18. Основные показатели труда в шерстяной промышленности . . . . . 206

19. Основные показатели труда в производстве шерстяной пряжи, тканей и изделий имеющих производственное предназначение . . . . . 207

20. Основные показатели труда в производстве шерстяных тканей и изделий для широкого потребления . . . . . 207

21. Основные показатели труда в шелковой промышленности . . . . . 208

22. Основные показатели труда в производстве грежи, шелковой пряжи и технических изделий . . . . . 208

23. Основные показатели труда в производстве шелковых тканей . . . . . 209

24. Основные показатели труда в конопляно-льняной промышленности . . . . . 209

25. Основные показатели труда в производстве конопляно-льняных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение . . . . . 210

26. Основные показатели труда в производстве конопляно-льняных тканей и изделий для широкого потребления . . . . . 210

27. Основные показатели труда в трикотажной промышленности . . . . . 211

28. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в текстильной промышленности . . . . . 211

29. Структура затрат на производство в текстильной промышленности . . . . . 212

30. Структура затрат в отдельных производствах текстильной промышленности за 1956 год . . . . . 212

31. Себестоимость товарной продукции текстильной промышленности по статьям калькуляции . . . . . 213

32. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . . 214

33. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по среднестатистической численности рабочих . . . . . 215

34. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 215

14. Caractéristiques principales du travail dans le traitement primaire du chanvre et du lin . . . . . 204

15. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du coton . . . . . 205

16. Caractéristiques principales du travail dans la production de files, tissus et articles de coton à destination productive . . . . . 205

17. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus et articles de coton à large consommation . . . . . 206

18. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie lainière . . . . . 206

19. Caractéristiques principales du travail dans la production de files, tissus et articles de laine à destination productive . . . . . 207

20. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus et articles de laine à large consommation . . . . . 207

21. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la soierie . . . . . 208

22. Caractéristiques principales du travail dans la production de soie grege, files et articles techniques de soie . . . . . 208

23. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus de soie . . . . . 209

24. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du chanvre et du lin . . . . . 209

25. Caractéristiques principales du travail dans la production de files, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive . . . . . 210

26. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation . . . . . 210

27. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la bonneterie . . . . . 211

28. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie textile . . . . . 211

29. Structure des frais de production dans l'industrie textile . . . . . 212

30. Structure des frais dans les diverses productions de l'industrie textile en 1956 . . . . . 212

31. Prix de revient de la production marchande de l'industrie textile . . . . . 213

32. Groupement des entreprises cotonnières de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production . . . . . 214

33. Groupement des entreprises cotonnières de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 215

34. Groupement des entreprises cotonnières de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 215

35. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по объему продукции . . . . . 216

36. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по среднестатистической численности рабочих . . . . . 217

37. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 217

38. Наличие модернизированного основного оборудования в текстильной промышленности . . . . . 218

39. Многостаночное обслуживание в текстильной промышленности . . . . . 218

40. Технично-экономические показатели в хлопчатобумажной промышленности . . . . . 219

41. Использование основного оборудования в хлопчатобумажной промышленности . . . . . 219

42. Технично-экономические показатели для шерстяной промышленности . . . . . 219

43. Использование основного оборудования шерстяной промышленности для шелковой промышленности . . . . . 220

44. Технично-экономические показатели для шелковой промышленности . . . . . 221

45. Использование основного оборудования в шелковой промышленности . . . . . 222

**XIV. Швейная промышленность**

1. Валовая продукция швейной промышленности . . . . . 223

2. Продукция швейной промышленности в натуральном выражении . . . . . 223

3. Основные средства швейной промышленности по категориям . . . . . 223

4. Энергетические показатели для предприятий швейной промышленности . . . . . 224

5. Основные показатели труда в швейной промышленности . . . . . 224

6. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала швейной промышленности . . . . . 225

7. Структура затрат на производство в швейной промышленности . . . . . 225

8. Себестоимость товарной продукции швейной промышленности по статьям калькуляции . . . . . 226

**XIV. Industrie de la confection**

1. Production globale de l'industrie de la confection . . . . . 223

2. Production de l'industrie de la confection . . . . . 223

3. Fonds fixes dans l'industrie textile par catégorie . . . . . 223

4. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de la confection . . . . . 224

5. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la confection . . . . . 224

6. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de la confection . . . . . 225

7. Structure des frais de production dans l'industrie de la confection . . . . . 225

8. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de la confection . . . . . 226

**XV. Коже-меховая и обувная промышленность**

1. Валовая продукция коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 228

2. Производство коже-меховой и обувной промышленности в натуральном выражении . . . . . 228

35. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production . . . . . 216

36. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production . . . . . 217

37. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 217

38. Principales machines installées dans l'industrie textile . . . . . 218

39. Service de plusieurs machines dans l'industrie textile . . . . . 218

40. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie du coton . . . . . 219

41. Utilisation des principales machines dans l'industrie du coton . . . . . 219

42. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie lainière . . . . . 219

43. Utilisation des principales machines dans l'industrie lainière . . . . . 220

44. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie de la soierie . . . . . 221

45. Utilisation des principales machines dans l'industrie de la soierie . . . . . 222

**XV. Industrie des cuirs, peaux et chaussures**

1. Production globale de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 228

2. Production de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 228

3 Рост производства коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 229

4. Среднегодовые темпы роста производства кож и обуви за двухлетку и пятилет . . . . . 229

5. Основные средства коже-меховой и обувной промышленности по категориям . . . . . 230

6. Структура промышленно-производственных основных средств коже-меховых, меховых и обувных предприятий на 31. XII. 1956 г. . . . . 230

7. Энергетические показатели для предприятий коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 230

8. Основные показатели труда в коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 231

9. Основные показатели труда в коже-меховой промышленности . . . . . 232

10. Основные показатели труда в меховой промышленности . . . . . 232

11. Основные показатели труда в обувной промышленности . . . . . 233

12. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 233

13. Структура затрат на производство в коже-меховой и обувной промышленности . . . . . 234

14. Структура затрат на производство в коже-меховой и обувной промышленности за 1956 год . . . . . 234

15. Себестоимость товарной продукции коже-меховой и обувной промышленности по статьям калькуляции . . . . . 234

**XVI. Пищевкусовая промышленность**

1. Валовая продукция пищевкусовой промышленности . . . . . 237

2. Производство пищевкусовой промышленности в натуральном выражении . . . . . 238

3. Производство сахара и сахарных изделий по видам . . . . . 242

4. Производство уксуса, хлебных дрожжей, дрожжей для бриззы, винной кислоты и безалкогольных напитков . . . . . 242

5. Среднегодовой темп прироста продукции пищевкусовой промышленности за двухлетку и пятилеток . . . . . 242

6. Основные средства пищевкусовой промышленности по категориям . . . . . 243

7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий пищевкусовой промышленности на 31. XII 1956 года . . . . . 243

3. Augmentation de la production de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 229

4. Cadence moyenne annuelle d'accroissement de la production des cuirs et chaussures pendant la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . . 229

5. Fonds fixes dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures par catégories 230

6. Structure des fonds fixes participant à la production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures au 31 décembre 1956 . . . . . 230

7. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 230

8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 231

9. Caractéristiques principales du travail dans les tanneries . . . . . 232

10. Caractéristiques principales du travail dans les pelleteries . . . . . 232

11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la chaussure . . . . . 233

12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 233

13. Structure des frais de production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 234

14. Structure des frais dans les tanneries, les pelleteries et l'industrie de la chaussure . . . . . 234

15. Prix de revient de la production marchande dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures . . . . . 234

**XVI. Industrie de l'alimentation**

1. Production globale de l'industrie de l'alimentation . . . . . 237

2. Production de l'industrie de l'alimentation . . . . . 238

3. Production de sucre et de confiserie 242

4. Production de vinaigre, levain, ferment à fromage, acide vinique et boissons sans alcool . . . . . 242

5. Cadence moyenne annuelle d'accroissement de la production de l'industrie de l'alimentation pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux . . . . . 242

6. Fonds fixes dans l'industrie de l'alimentation par catégories . . . . . 243

7. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie de l'alimentation au 31 décembre 1956 . . . . . 243

8. Энергетические показатели для предприятий пищевкусовой промышленности . . . . . 244

9. Основные показатели труда в пищевкусовой промышленности . . . . . 244

10. Основные показатели труда в мясной промышленности . . . . . 245

11. Основные показатели труда в рыбной промышленности . . . . . 245

12. Основные показатели труда в консервной промышленности . . . . . 246

13. Основные показатели труда в растительно-масляной и мяловаренно-парфюмерной промышленности . . . . . 246

14. Основные показатели труда в мукомольной промышленности . . . . . 247

15. Основные показатели труда в рисообработывающей промышленности . . . . . 247

16. Основные показатели труда в производстве макаронных изделий . . . . . 248

17. Основные показатели труда в крахмало-паточной промышленности . . . . . 248

18. Основные показатели труда в сахарной промышленности . . . . . 249

19. Основные показатели труда в производстве сахарных и кондитерских изделий . . . . . 249

20. Основные показатели труда в спиртовой промышленности . . . . . 250

21. Основные показатели труда в производстве спиртных напитков . . . . . 250

22. Основные показатели труда в пивоваренной промышленности . . . . . 251

23. Основные показатели труда в манипуляции и ферментации табака . . . . . 251

24. Основные показатели труда в производстве табачных изделий . . . . . 252

25. Основные показатели труда в производстве хлеба и хлебных изделий . . . . . 252

26. Основные показатели труда в соледобывной промышленности . . . . . 253

27. Основные показатели труда в прочих производствах пищевкусовой промышленности . . . . . 253

28. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала пищевой промышленности . . . . . 254

29. Структура затрат на производство в пищевкусовой промышленности . . . . . 254

30. Структура затрат и отдельных производств пищевкусовой промышленности за 1956 год . . . . . 255

31. Себестоимость товарной продукции пищевкусовой промышленности по статьям калькуляции . . . . . 256

32. Группировка предприятий мясной промышленности по объему продукции . . . . . 257

33. Группировка предприятий мясной промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . . 258

8. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de l'alimentation . . . . . 244

9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'alimentation 244

10. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la viande . . . . . 245

11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du poisson . . . . . 245

12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la conserve . . . . . 246

13. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie . . . . . 246

14. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie meunière . . . . . 247

15. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du riz . . . . . 247

16. Caractéristiques principales du travail dans la production de pâtes alimentaires . . . . . 248

17. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'amidon et de la glucose . . . . . 248

18. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du sucre . . . . . 249

19. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la confiserie et la pâtisserie . . . . . 249

20. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'alcool . . . . . 250

21. Caractéristiques principales du travail dans la production de boissons alcooliques . . . . . 250

22. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la brasserie . . . . . 251

23. Caractéristiques principales du travail dans la manipulation et la fermentation du tabac . . . . . 251

24. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de tabac 252

25. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la boulangerie 252

26. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de sel . . . . . 253

27. Caractéristiques principales du travail dans les autres productions de l'industrie de l'alimentation . . . . . 253

28. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de l'alimentation . . . . . 254

29. Structure des frais de production dans l'industrie de l'alimentation . . . . . 254

30. Structure des frais dans les différentes productions de l'industrie de l'alimentation en 1956 . . . . . 255

31. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de l'alimentation . . . . . 256

32. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant la valeur de la production . . . . . 257

33. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 258

34. Группировка предприятий мясной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 258

35. Группировка предприятий консервной промышленности по объему продукции . . . . . 259

36. Группировка предприятий консервной промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . . 260

37. Группировка предприятий консервной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных средств к концу года . . . . . 260

38. Группировка предприятий растительно-масляной и мыловаренно-парфюмерной промышленности по объему продукции . . . . . 261

39. Группировка предприятий растительно-масляной и мыловаренно-парфюмерной промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . . 262

40. Группировка предприятий растительно-масляной и мыловаренно-парфюмерной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 262

41. Группировка предприятий мукомольной промышленности по объему продукции . . . . . 263

42. Группировка предприятий мукомольной промышленности по среднесписочной численности рабочих . . . . . 264

43. Группировка предприятий мукомольной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 264

44. Группировка предприятий табака по объему продукции . . . . . 265

45. Группировка предприятий для манипуляции и ферментации табака по среднесписочной численности рабочих . . . . . 266

46. Группировка предприятий для манипуляции и ферментации табака по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года . . . . . 266

47. Использование кораблей для лова рыбы и других морских животных . . . . . 267

48. Использование оборудования в растительно-масляной промышленности . . . . . 267

49. Использование основного оборудования в сахарной промышленности . . . . . 267

34. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 258

35. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant la valeur de la production . . . . . 259

36. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 260

37. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 260

38. Groupement des entreprises de l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie suivant la valeur de la production . . . . . 261

39. Groupement des entreprises de l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 262

40. Groupement des entreprises de l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 262

41. Groupement des entreprises meunieres suivant la valeur de la production . . . . . 263

42. Groupement des entreprises meunieres suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 264

43. Groupement des entreprises meunieres suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 264

44. Groupement des entreprises de manipulation et fermentation du tabac suivant la valeur de la production . . . . . 265

45. Groupement des entreprises de manipulation et fermentation du tabac suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers . . . . . 266

46. Groupement des entreprises de manipulation et fermentation du tabac suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année . . . . . 266

47. Utilisation des bateaux dans la pêche maritime . . . . . 267

48. Utilisation des machines dans l'industrie des huiles végétales . . . . . 267

49. Utilisation des principales machines dans l'industrie du sucre . . . . . 267

**XVII. Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей**

1. Валовая продукция полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей . . . . . 268

2. Производство полиграфической промышленности в натуральном выражении . . . . . 268

3. Рост производства полиграфической промышленности . . . . . 269

4. Основные средства полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей по категориям . . . . . 269

5. Структура промышленно-производственных основных средств полиграфических предприятий и предприятий производящих изделия для культурных потребностей на 31. XII. 1956 года . . . . . 270

6. Энергетические показатели для предприятий полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей . . . . . 270

7. Основные показатели труда в полиграфической промышленности и в производстве изделий для культурных потребностей . . . . . 271

8. Основные показатели труда в полиграфической промышленности . . . . . 271

9. Основные показатели труда в кинокопировании . . . . . 272

10. Основные показатели труда в производстве чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий . . . . . 272

11. Основные показатели труда в производстве изделий для культурных потребностей . . . . . 273

12. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей . . . . . 273

13. Структура затрат на производство в полиграфической промышленности и производстве изделий для культурных потребностей . . . . . 274

14. Структура затрат на производство в полиграфической промышленности и в производстве изделий для культурных потребностей за 1956 год . . . . . 275

15. Себестоимость товарной продукции полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей по статьям калькуляции . . . . . 275

**XVIII. Прочие отрасли**

1. Валовая продукция прочих отраслей . . . . . 278

2. Производство комбинированного фуража . . . . . 278

**XVII. Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel**

1. Production globale de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 268

2. Production de l'industrie polygraphique . . . . . 268

3. Augmentation de la production de l'industrie polygraphique . . . . . 269

4. Fonds fixes dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 269

5. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises polygraphiques et les entreprises produisant des articles d'usage culturel au 31 décembre 1956 . . . . . 270

6. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 270

7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 271

8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie polygraphique . . . . . 271

9. Caractéristiques principales du travail dans la reproduction de films . . . . . 272

10. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de bureau et de matériel expérimental . . . . . 272

11. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres articles d'usage culturel . . . . . 273

12. Structure du fonds des salaires et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 273

13. Structure des frais de production dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 274

14. Structure des frais dans l'industrie polygraphique et la production d'articles d'usage culturel en 1956 . . . . . 275

15. Prix de revient de la production marchande de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel . . . . . 275

**XVIII. Autres branches**

1. Production globale des autres branches . . . . . 278

2. Production de fourrage combiné . . . . . 278

3. Основные средства прочих отраслей по категориям . . . . .	278	3. Fonds fixes dans les autres branches par catégories . . . . .	278
4. Структура промышленно-производственных основных средств в производстве комбинированного фуража на 31. XII. 1956 года . . . . .	278	4. Structure des fonds fixes participant à la production dans la fabrication de fourrage combiné . . . . .	278
5. Энергетические показатели для предприятий прочих отраслей . . . . .	279	5. Caractéristiques énergétiques des entreprises des autres branches . . . . .	279
6. Основные показатели труда в прочих отраслях . . . . .	279	6. Caractéristiques principales du travail dans les autres branches . . . . .	279
7. Основные показатели труда в производстве комбинированного фуража . . . . .	280	7. Caractéristiques principales du travail dans la production de fourrage combiné . . . . .	280
8. Состав фонда заработной платы и инженерно-технического персонала в производстве комбинированного фуража . . . . .	280	8. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans la production de fourrage combiné . . . . .	280
9. Структура затрат на производство в прочих отраслях . . . . .	281	9. Structure des frais de production dans les autres branches . . . . .	281
10. Структура затрат на производство комбинированного фуража за 1956 год . . . . .	281	10. Structure des frais dans la production de fourrage combiné . . . . .	281
11. Себестоимость товарной продукции прочих отраслей по статьям калькуляции . . . . .	281	11. Prix de revient de la production marchande des autres branches . . . . .	281

Часть IV

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ОКРУГАМ

1. Индексы всего промышленного производства по округам (1952 г. = 100)	285
2. Удельный вес продукции всей промышленности по округам . . . . .	285
3. Количество промышленных предприятий по округам . . . . .	286
4. Удельный вес основных средств республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам . . . . .	286
5. Удельный вес численности персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам . . . . .	287
6. Удельный вес численности рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам . . . . .	287

Благоевградский округ

1. Валовая промышленная продукция	288
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . .	288
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	288
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . .	289
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 год. = 100) . . . . .	289

IV-ème partie

DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE PAR REGIONS

1. Indices de la production industrielle toute entière par régions (1952 100)	285
2. Répartition relative de la production de l'industrie toute entière par régions	285
3. Nombre des entreprises industrielles et par régions . . . . .	286
4. Répartition relative des fonds fixes de l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions . . . . .	286
5. Répartition relative du nombre du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions . . . . .	287
6. Répartition relative du nombre du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions . . . . .	287

Région de Blagoevgrade

1. Production industrielle globale	288
2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . .	288
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	288
4. Production des plus importants produits industriels . . . . .	289
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . .	289

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	289	6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	289
7. Среднесписочная численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	290	7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	290
8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . .	290	8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . .	290
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	290	9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	290

Бургасский округ

1. Валовая промышленная продукция	291
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . .	291
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	292
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . .	292
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 год. = 100) . . . . .	293
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	293
7. Среднесписочная численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	293
8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . .	294
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	295

Варненский округ

1. Валовая промышленная продукция	296
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . .	296
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	297
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . .	297
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . .	298
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . .	299

Région de Bourgas

1. Production industrielle globale	291
2. Indices de la production industrielle (1952 100) . . . . .	291
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	292
4. Production des plus importants produits industriels . . . . .	292
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 100) . . . . .	293
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	293
7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	294
8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . .	294
9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	295

Région de Varna

1. Production industrielle globale	296
2. Indices de la production industrielle (1952 100) . . . . .	296
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	297
4. Production des plus importants produits industriels . . . . .	297
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . .	298
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . .	299

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 299

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего . . . . . 299

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 300

**Врачанский округ**

1. Валовая промышленная продукция 301

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 301

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 302

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 302

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 303

6. Основные средства республиканской, местной и кооп. промышленности 303

7. Среднегодовая численность персонала, республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 304

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего . . . . . 304

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 305

**Коларовградский округ**

1. Валовая промышленная продукция 306

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 306

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 307

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 307

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 308

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 308

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 308

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 299

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 299

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 300

**Région de Vratza**

1. Production industrielle globale . . . . . 301

2. Indices de la production industrielle (1952=100) . . . . . 301

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 302

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 302

5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952=100) . . . . . 303

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 303

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 304

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 304

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 305

**Région de Kolarovgrade**

1. Production industrielle globale . . . . . 306

2. Indices de la production industrielle (1952=100) . . . . . 306

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 307

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 307

5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952=100) . . . . . 308

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 308

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 308

1. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 308

2. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 308

7. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 308

8. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 308

**Плевенский округ**

1. Валовая промышленная продукция 310

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 310

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 311

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 311

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 312

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 313

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 313

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего . . . . . 314

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 314

**Région de Plevne**

1. Production industrielle globale . . . . . 310

2. Indices de la production industrielle (1952=100) . . . . . 310

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 311

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 311

5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952=100) . . . . . 312

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 313

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 313

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 314

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 314

**Пловдивский округ**

1. Валовая промышленная продукция 315

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 315

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 316

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 316

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 317

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 318

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 319

**Région de Plovdiv**

1. Production industrielle globale . . . . . 315

2. Indices de la production industrielle (1952=100) . . . . . 315

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 316

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 316

5. Indices de la production des plus importants produits industriels . . . . . 317

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 318

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 319



8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 319
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 320

## Русенский округ

1. Валовая промышленная продукция 321
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 321
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 322
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 322
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 323
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 324
7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 325
8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 325
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 326

## Город София

1. Валовая промышленная продукция 327
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 327
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 328
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 328
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 329
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 331
7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 331

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 319
9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 320

## Région de Roussé

1. Production industrielle globale . . . . . 321
2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 321
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 322
4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 322
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 323
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 324
7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 325
8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 325
9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 326

## Ville de Sofia

1. Production industrielle globale . . . . . 327
2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 327
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 328
4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 328
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 329
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 331
7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 331

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 332
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 332

## Софийский округ

1. Валовая промышленная продукция 333
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 333
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 334
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 334
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 335
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 336
7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 336
8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 337
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 337

## Старозагорский округ

1. Валовая промышленная продукция 338
2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 338
3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 339
4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 339
5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 340
6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 341
7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 341

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 332
9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 332

## Région de Sofia

1. Production industrielle globale . . . . . 333
2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 333
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 334
4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 334
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 335
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 336
7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 336
8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 337
9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 337

## Région de Stara Zagora

1. Production industrielle globale . . . . . 338
2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 338
3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 339
4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 339
5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 340
6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 341
7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 341

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 342

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 342

Тырновский округ

1. Валовая промышленная продукция (1952 г. = 100) . . . . . 343

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 343

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 344

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 344

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 345

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 346

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 346

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 346

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 347

Хасковский округ

1. Валовая промышленная продукция (1952 г. = 100) . . . . . 348

2. Индексы промышленного производства (1952 г. = 100) . . . . . 348

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 349

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении . . . . . 349

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении (1952 г. = 100) . . . . . 350

6. Основные средства республиканской и кооперативной промышленности . . . . . 350

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 351

8. Recensement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 342

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 342

Région de Tirnova

1. Production industrielle globale . . . . . 343

2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 343

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 344

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 344

5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 345

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 346

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 346

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 346

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 347

Région de Haskovo

1. Production industrielle globale . . . . . 348

2. Indices de la production industrielle (1952 = 100) . . . . . 348

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 349

4. Production des plus importants produits industriels . . . . . 349

5. Indices de la production des plus importants produits industriels (1952 = 100) . . . . . 350

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 350

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 351

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) . . . . . 351

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 352

ПРИЛОЖЕНИЕ

Итоги специальных анкет по труду в промышленности

1. Распределение персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по полу и возрасту на 31. XII. 1955 года . . . . . 355

2. Распределение рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности по полу и возрасту на 1. XII. 1955 года . . . . . 355

3. Распределение персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. XII. 1955 по непрерывному трудовому стажу . . . . . 357

4. Распределение рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. XII. 1955 года по непрерывному трудовому стажу . . . . . 358

5. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 г. по тарифным разрядам . . . . . 360

6. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 г. по размерам зарплаты в июле 1957 года . . . . . 361

7. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 года по размерам зарплаты в июле 1957 года . . . . . 362

8. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 года по профессиям и по размерам зарплаты в июле 1957 года . . . . . 363

9. Специалисты с высшим образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 372

10. Специалисты со средним специальным образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности . . . . . 372

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) . . . . . 351

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 352

ANNEXE

Résultats des enquêtes spéciales sur la main d'œuvre dans l'industrie

1. Répartition du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 par sexe et âge . . . . . 355

2. Répartition des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 par sexe et âge . . . . . 355

3. Répartition du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 suivant le stage sans interruption . . . . . 357

4. Répartition des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 suivant le stage sans interruption . . . . . 358

5. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 suivant la classe tarifaire . . . . . 360

6. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 suivant le système des salaires 1957 . . . . . 361

7. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 par profession et suivant le salaire pour le mois de juillet 1957 . . . . . 362

8. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 par profession et suivant le salaire pour le mois de juillet 1957 . . . . . 363

9. Spécialistes à formation universitaire occupés au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 372

10. Spécialistes à formation moyenne spéciale au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative . . . . . 372

- |   |  |
|---|--|
| <p>11. Инженерно-технические кадры с высшим образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности по специальностям . . . . . 373</p> <p>12. Инженерно-технические кадры со средним специальным образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности по специальностям . . . . . 377</p> | <p>11. Cadres ingénieurs et techniciens à formation universitaire occupés au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par spécialité . . . . . 373</p> <p>12. Cadres ingénieurs et techniciens à formation moyenne spéciale occupés au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par spécialité . . . . . 377</p> |
|---|--|

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

1. Валовая промышленная продукция определена заводским методом. Валовая промышленная продукция, определенная заводским методом, включает стоимость всей произведенной продукции (готовые изделия, полуфабрикаты, работы промышленного характера), за исключением той части, которая использована для собственных нужд предприятия.

Изделия, произведенные из сырья и материалов заказчиков, включены в валовую промышленную продукцию по полной стоимости.

В валовую промышленную продукцию машиностроительных предприятий и ремонтных заводов, предприятий по изготовлению металлоконструкций и кожевенных предприятий включена и стоимость незаконченного производства.

Валовая промышленная продукция оценена по сопоставимым ценам — фабрично-заводским ценам, без налога на оборот, на 1. IV. 1956 г.

2. Все группировки по промышленным отраслям и производствам сделаны в соответствии с приложенной классификацией.

При отнесении предприятия к той или иной промышленной отрасли или производству соблюдались следующие правила:

а) Предприятие, со всеми его основными и вспомогательными цехами, отнесено полностью к одной или другой отрасли или производству по виду его основной продукции.

б) Предприятие, производящее разнородную по своему назначению продукцию, отнесено к той отрасли или производству, к которым относится его преобладающая продукция.

Данные, касающиеся местной и кооперативной промышленности, мелкой (непланируемой) вспомогательной промышленности и частной промышленности разработаны только по следующим восьми отраслям: машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности; производству строительных материалов, лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности; коже-меховой и обувной промышленности; пищевой промышленности и прочим отраслям. К «прочим отраслям» отнесены все остальные отрасли, указанные в классификации промышленных отраслей и производства, как: химическая промышленность, резиновая промышленность и т. д., имеющие незначительный вес в объеме продукции местной кооперативной, местной непланируемой вспомогательной и частной промышленности.

3. Данные произведенной продукции в натуральном выражении содержат как реализованную или предназначенную для реализации предприятиями продукцию, так и продукцию использованную для производственных и других потребностей предприятий. Так, например, данные о произведенной пряже, включают и пряжу, употребленную в тех же предприятиях для производства тканей.

Изделия, производство которых указано в стоимостном выражении оценены по сопоставимым фабрично-заводским ценам, без налога на оборот, на 1. IV. 1956 года.

Данные о произведенной продукции в натуральном выражении содержат как изделия, выработанные из собственных материалов, так и изделия, выработанные из материалов заказчиков.

Данные о произведенной электроэнергии относятся к валовой-продукции, т. е. содержат и то количество электроэнергии, которое употреблено для собственных потребностей электростанций.

При исчислении производства более важных видов изделий на душу населения, принято количество населения к середине соответствующего года.

Среднегодовой темп прироста продукции за двухлетку и пятилетки определен как среднегеометрическая темпов прироста за соответствующие годы.

4. Группировки по экономическим группам А и Б произведены, как правило, в соответствии с преимущественным назначением продукции отдельных предприятий при сохранении заводского метода.

К производству орудий труда отнесена продукция машиностроения (без производства медицинских аппаратов, приборов и инструментов и машин, имеющих культурно-бытовое предназначение) и производство инструментов и орудий.

К производству предметов труда отнесена продукция отраслей, производящих сырье, материалы, топливо и энергию, предназначенные для дальнейшего производственного

потребления отраслями, производящими средства производства (I подразделение) и предметов потребления (II подразделение).

К производству пищевых продуктов отнесена продукция пищевой промышленности, за исключением мукомольной промышленности, республиканского подчинения, крахмало-глицероидной промышленности, спиртной промышленности, манипуляции и ферментации табака и добыча соли.

К производству тканей, одежды и обуви отнесена продукция текстильной промышленности для широкого потребления, швейной, кожевенной и обувной промышленности.

5. К добывающей промышленности отнесены: угольная промышленность, добыча руд черных и цветных металлов, добыча нерудных строительных материалов и минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности, горно-химическая промышленность, лесозаготовительная промышленность, улов рыбы и добыча соли.

К перерабатывающей промышленности, употребляющей промышленное сырье и материалы, отнесены: нефтепереработка, черная и цветная металлургия, машиностроительная и металлообрабатывающая, химическая, резиновая, стекольная и фарфоро-фаянсовая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленности, производство строительных материалов (за исключением нерудных строительных материалов и минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности), полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд.

К перерабатывающей промышленности, употребляющей сельскохозяйственное сырье, отнесены: текстильная, швейная, коже-меховая, обувная, пищевкусовая (без улова рыбы и добычи соли) промышленности и производство комбинированного фуража.

6. К государственной промышленности отнесены кроме собственно государственных предприятий, также и предприятия принадлежащие общественным организациям.

К кооперативной промышленности отнесены промышленные предприятия системы Центрального союза трудово-производственных коопераций и системы Центрального кооперативного союза.

7. Данные, касающиеся основных средств и энергетических показателей относятся только к промышленным предприятиям, обособленным на самостоятельном балансе.

В данные об основных средствах не включены земельные участки.

В основные средства предприятий республиканской, местной и кооперативной промышленности не включены основные средства самих управлений и окружных организаций, а также основные средства законсервированных предприятий, новых предприятий, переданных капитальным строительством, но не введенных в эксплуатацию, и т. д. Эти основные средства указаны в отдельной таблице и включены в данные основных средств всей республиканской, местной и кооперативной промышленности.

Данные о структуре по видам промышленно-производственных основных средств относятся к республиканской промышленности. Вычисления выполнены на базе данных полной первоначальной стоимости основных средств по ценам того года, в течение которого они были приобретены.

Данные об энергетических показателях приведены по состоянию к концу года и относятся к монтированному оборудованию в предприятиях республиканской промышленности.

Мощность двигателей, обслуживающих производственные машины, определена как сумма мощностей электромоторов и первичных двигателей с механической трансмиссией, т. е. без первичных двигателей, предназначенных для приведения в движение электрогенераторов.

Коэффициент электрификации силовых процессов вычислен как отношение мощностей электромоторов к мощностям двигателей, обслуживающих производственные машины.

9. При вычислении производительности труда рабочих республиканской промышленности не принята во внимание промышленная продукция, по которой в отчетах нет данных о рабочей силе.

10. Коэффициент сменности вычислен как отношение между количеством рабочих, работавших в последний день года и количеством рабочих, работавших в последний день года в самой многочисленной смене.

11. Данные, содержащиеся в III части относительно основных средств, относительно структуры фонда рабочей заработной платы, издержек производства и себестоимости, касаются республиканской промышленности, так как в многоотраслевых предприятиях местной и кооперативной промышленности распределение соответствующих показателей по отраслям не оказалось возможным.

#### INDICATIONS METHODOLOGIQUES

1. La production industrielle globale est fixée suivant la méthode de l'entreprise.

Dans la production industrielle globale, fixée suivant la méthode de l'entreprise est comprise la valeur de toute la production fabriquée (produits finis, demi-produits, services de caractère industriel), diminuée de la partie utilisée pour les besoins productifs des entreprises.

Les produits fabriqués avec des matières premières et matériaux appartenant aux clients sont inclus dans la production industrielle totale à leur valeur entière.

Pour les entreprises de la construction de machines et les usines de réparation, les entreprises des constructions métalliques et les laneries, dans la production globale totale est incluse encore la valeur de la production inachevée.

La production industrielle globale est évaluée aux prix comparables — les prix de fabrique (sans l'impôt sur le montant des affaires) du 1 avril 1956.

2. Tous les groupements par branches et productions industrielles sont effectués conformément à la classification ci-jointe.

La catégorisation des entreprises par branches ou productions a été faite selon les règles suivantes:

a) l'entreprise, avec tous ses ateliers fondamentaux et auxiliaires, est classée entièrement dans certaine branche ou production d'après sa production principale.

b) l'entreprise qui fabrique de la production dissemblable par sa destination est classée dans la branche ou production vers laquelle se rapporte la production prépondérante de l'entreprise.

Les données pour l'industrie locale et coopérative, pour la petite industrie auxiliaire (non planifiée) et pour l'industrie privée sont groupées seulement dans les huit branches suivantes: industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux; production de matériaux de construction; exploitation forestière et industrie du bois; industrie textile; industrie de la confection; industrie des cuirs, peaux et chaussures; industrie de l'alimentation et autres branches. Dans les autres branches sont comprises toutes les autres branches indiquées dans la classification des branches et productions de l'industrie, comme l'industrie chimique, l'industrie du caoutchouc etc., qui ont une importance insignifiante dans la production de l'industrie locale, coopérative, auxiliaire (non planifiée) et privée.

3. Les données pour la production en expression naturelle comprennent outre la production réalisée ou destinée à être réalisée par les entreprises, aussi la production utilisée pour les besoins productifs et autres des entreprises. Par exemple dans les données pour les fils produits sont incluses les quantités, qui sont utilisées dans les mêmes entreprises pour la production de tissus.

Les produits dont la production est montrée en expression monétaire sont évalués aux prix de fabrique (sans l'impôt sur le montant des affaires) du 1 avril 1956.

Les données pour la production en expression naturelle comprennent comme les articles produits avec des matériaux appartenant aux entreprises, de même les articles produits avec des matériaux appartenant aux clients.

Les données pour l'énergie électrique produite se rapportent à la production brute, c'est-à-dire que sont incluses les quantités d'énergie électrique, utilisée pour les besoins des centrales électriques.

Dans le calcul de la production des produits les plus importants par personne est employé le nombre de la population au milieu de l'année.

La cadence annuelle moyenne de l'accroissement de la production pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux est établie comme moyenne géométrique des cadences d'accroissement pendant les années conformes.

4. Les groupements par groupes économiques A et B sont effectués en principe conformément à la destination prépondérante de la production des différentes entreprises, tout en observant la méthode de l'entreprise.

La production d'instruments du travail comprend l'ensemble de la production de la construction de machines (sans la production de matériel chirurgical et dentaire, de machines à destination culturelle et usuelle) et de la production d'instruments et outils à main.

La production d'objets du travail comprend l'ensemble de la production des branches qui produisent des matières premières, des matériaux, du combustible et de l'énergie desti-

nés pour utilisation productive dans les branches qui produisent des moyens de production (1-ère subdivision) et des biens de consommation (2-me subdivision).

La production de produits alimentaires comprend la production de l'industrie de l'alimentation (sans la meunerie de l'industrie républicaine, l'industrie de l'amidon et de la glu-cose, l'industrie de l'alcool, la manipulation et la fermentation du tabac et l'extraction du sel). La production de tissus, vêtements et chaussures comprend l'ensemble de la production de l'industrie textile à large consommation, de l'industrie de la confection, des peaux, et des chaussures.

5. Dans l'industrie extractive sont comprises: l'industrie du charbon, l'extraction du pétrole, l'extraction de minerais ferreux et non ferreux, l'extraction de matériaux de construction non miniers et de minéraux pour la construction et l'industrie, l'industrie chimique minière, l'exploitation forestière, la pêche et l'extraction du sel.

Dans l'industrie manufacturière employant des matières premières et des matériaux industriels sont incluses: la transformation du pétrole, la sidérurgie, la métallurgie des métaux non ferreux, l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux, l'industrie chimique, du caoutchouc, du verre, de la porcelaine et de la faïence, du bois et de la cellulose et du papier, la production de matériaux de construction (sans l'extraction de matériaux de construction non miniers et de minéraux pour la construction et l'industrie), l'industrie polygraphique et des articles culturels.

Dans l'industrie manufacturière employant des matières premières agricoles sont incluses: l'industrie textile, de la confection, des cuirs et peaux, des chaussures, de l'alimentation (sans la pêche et l'extraction du sel) et la production de fourrage combiné.

6. Dans l'industrie d'état sont incluses outre les entreprises appartenant à l'état, encore celles des organisations sociales. Dans l'industrie coopérative sont classées les entreprises industrielles du système de l'Union centrale des coopératives artisanales et du système de l'Union centrale coopérative.

7. Les données concernant les fonds fixes et les caractéristiques énergétiques se rapportent aux entreprises industrielles établies au bilan indépendant.

Les données sur les fonds fixes ne comprennent pas les terres. Dans les fonds fixes des entreprises de l'industrie républicaine, locale et coopérative ne sont pas compris les fonds fixes des trusts eux-mêmes et des organisations régionales, ainsi que les fonds fixes des entreprises mises en conservation, des entreprises neuves construites, mais qui ne sont pas encore entrées en exploitation et autres semblables. Ces fonds fixes sont montrés dans un tableau différent et sont inclus dans les données sur les fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative.

Les données concernant la structure par catégories des fonds fixes participant à la production se rapportent à l'industrie républicaine. Les calculs sont fondés sur la valeur initiale totale des fonds fixes aux prix de l'année pendant laquelle ils ont été acquis.

8. Les données concernant les caractéristiques énergétiques se rapportent à la fin de l'année et concernent les machines installées dans les entreprises de l'industrie républicaine.

La puissance des moteurs qui desservent les machines productrices représente la somme des puissances des moteurs électriques et des moteurs primaires à transmission mécanique, c'est-à-dire sans les moteurs primaires destinés à mettre en mouvement les générateurs électriques.

La puissance électrique desservant la production représente la somme des puissances des moteurs électriques et des appareils électriques.

Le coefficient d'électrification de la force motrice est calculé comme rapport entre les puissances des moteurs électriques et les puissances des moteurs qui desservent les machines productrices.

9. Dans le calcul du rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine a été exclue la production pour laquelle il n'y a pas de données concernant la force ouvrière.

10. Le coefficient de rechange est calculé comme rapport entre le nombre de tous les ouvriers qui ont travaillé le dernier jour de l'année et des ouvriers qui ont travaillé le dernier jour de l'année dans le plus grand relèvement.

11. Les données dans la troisième partie sur les fonds fixes, sur la structure du fonds des salaires, sur les frais de production et le prix de revient, concernent l'industrie républicaine, parce que dans les entreprises à plusieurs branches de l'industrie locale et coopérative, il n'est pas possible d'obtenir séparément par branches les renseignements nécessaires.

#### КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТРАСЛЕЙ И ПРОИЗВОДСТВ

Производство электроэнергии и теплоэнергии

Топливная промышленность

Каменноугольная промышленность  
Нефтяная промышленность

Добыча руд для черных металлов и черная металлургия

Добыча руд для черных металлов  
Черная металлургия

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия

Добыча руд для цветных металлов  
Цветная металлургия

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

Машиностроительная промышленность

Производство энергетических и электротехнических машин и сооружений  
Производство металлорежущих станков

Производство горных и металлургических машин и сооружений

Производство машин для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности

Производство машин для производства строительных материалов

Производство сельскохозяйственных машин

Производство железнодорожного подвижного состава тяговых машин и троллейбусов

Строительство кораблей и других морских и речных судов

Производство прочих машин и сооружений имеющих производственное предназначение

Производство медицинских аппаратов и инструментов

Производство машин и сооружений имеющих культурно-бытовое предназначение

Производство резервных частей  
Ремонт машин в ремонтных заводах

#### CLASSIFICATION DES BRANCHES ET DES PRODUCTIONS DE L'INDUSTRIE

Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible

Industrie du charbon  
Industrie du pétrole

Extraction de minerais ferreux et sidérurgie

Extraction de minerais ferreux  
Sidérurgie

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Extraction de minerais non ferreux  
Métallurgie des métaux non ferreux

Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux

Industrie de la construction de machines

Production de machines et installations énergétiques et électrotechniques

Production de machines-outils par enlèvement de métal

Production de machines et installations minières et sidérurgiques

Production de machines pour l'exploitation forestière et machines à bois

Production de machines pour la production de matériaux de construction

Production de machines agricoles

Production de matériel ferroviaire roulant, machines de traction et trolleybus

Constructions navales

Production d'autres machines et installations à destination productive

Production de matériel médico-chirurgical et dentaire

Production de machines et installations à destination culturelle et usuelle

Production de pièces de rechange

Réparation de machines dans les usines de réparation

**Металлообрабатывающая промышленность**

Производство инструментов и орудий труда  
 Производство изолированных проводников и кабелей  
 Производство металлических изделий имеющих производственное предназначение  
 Производство металлических изделий для широкого потребления

**Горно-химическая промышленность****Химическая промышленность**

Основная химия  
 Производство анилиновых красок  
 Производство пластмассы  
 Производство прочих синтетических органических продуктов  
 Химико-фармацевтическая промышленность  
 Фото-химическая промышленность  
 Лесохимия и казило-терпентиновое производство  
 Производство дубильных экстрактов  
 Производство эфирных масел и эссенций  
 Лановая промышленность  
 Прочие производства химической промышленности

**Резиновая промышленность**

Производство резиновых изделий имеющих производственное предназначение  
 Производство резиновых изделий для широкого потребления

**Производство строительных материалов**

Цементная промышленность  
 Производство прочих материалов для стройки  
 Производство кровельных материалов  
 Кирпичная промышленность  
 Производство огнеупорных и кислотоупорных материалов  
 Производство облицовочно-настильных материалов  
 Производство бетонных строительных частей  
 Производство прочих строительных материалов  
 Добыча минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности

**Стеклоная и фарфоро-фаянсовая промышленность**

Стеклоная промышленность  
 Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной тары.  
 Производство стеклянной посуды, зеркал и прочих изделий из стекла для широкого потребления

**Industrie transformatrice des métaux**

Production d'instruments et outillage à main  
 Production de fils isolés et câbles

Production d'autres articles métalliques à destination productive  
 Production d'articles métalliques à large consommation

**Industrie chimique minière****Industrie chimique**

Grande industrie chimique minérale  
 Fabrication de colorés à l'aniline  
 Fabrication de matières plastiques  
 Production d'autres produits de la synthèse organique  
 Industrie chimique-pharmaceutique  
 Industrie chimique-photographique  
 Distillation du bois et fabrication de produits résineux  
 Fabrication d'extraits tannants  
 Fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques  
 Industrie des peintures et vernis  
 Autres fabrications de l'industrie chimique

**Industrie du caoutchouc**

Production d'articles en caoutchouc à destination productive  
 Production d'articles en caoutchouc à large consommation

**Production de matériaux de construction**

Industrie du ciment  
 Production d'autres liants  
 Production de matériaux de couverture  
 Industrie des briques  
 Production de produits réfractaires  
 Production de matériaux de revêtement et de viabilité  
 Production de produits en béton  
 Production d'autres matériaux de construction  
 Extraction de matériaux de construction non miniers  
 Extraction de minéraux de construction et industries

**Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence**

Industrie du verre  
 Production de verre à vitres, à glaces, techniques et d'emballage en verre  
 Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation

**Фарфоро-фаянсовая промышленность**

Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса  
 Производство фарфоровой посуды, фаянса и гончарных изделий

**Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность****Лесозаготовительная промышленность****Деревообрабатывающая промышленность**

Производство деревянных фанерированных материалов, изделий имеющих производственное предназначение и деревянной тары  
 Производство мебели и прочих деревянных изделий для широкого потребления  
 Производство спичек

**Целлюлозно-бумажная промышленность**

Производство целлюлозы, бумаги, картона и фибры  
 Производство бумажных изделий

**Текстильная промышленность**

Первичная обработка неоманганированного хлопка  
 Первичная обработка льна и конопли

**Хлопчатобумажная промышленность**

Производство хлопчатобумажной пряжи, тканей и изделий имеющих производственное предназначение  
 Производство хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления

**Шерстяная промышленность**

Производство шерстяной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение  
 Производство шерстяных тканей и изделий для широкого потребления

**Шелковая промышленность**

Производство грежи, шелковой пряжи и технических изделий  
 Производство шелковых тканей

**Конопляно-льняная промышленность**

Производство конопляной и льняной пряжи, тканей и изделий имеющих производственное предназначение  
 Производство конопляных и льняных тканей и изделий для широкого потребления

**Industrie de la porcelaine et de la faïence**

Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire  
 Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles en poterie

**Exploitation forestière et industrie du bois****Exploitation forestière****Industrie du bois**

Production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois

Production de meubles et autres articles en bois à large consommation  
 Production d'allumettes

**Industrie de la cellulose**

Production de cellulose, papier, carton et fibre  
 Production d'articles de papier

**Industrie textile**

Traitement primaire du coton brut

Traitement primaire du lin et du chanvre

**Industrie du coton**

Production de files, tissus et articles de coton à destination productive

Production de tissus et articles de coton à large consommation

**Industrie lainière**

Production de files, tissus et articles de laine à destination productive

Production de tissus et articles de laine à large consommation

**Industrie de la soierie**

Production de soie grège, filés et articles techniques de soie  
 Production de tissus de soie

**Industrie du chanvre et du lin**

Production de files, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive

Production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation

Трикотажная промышленность	Industrie de la bonneterie
Швейная промышленность	Industrie de la confection
Кожевенно- меховая и обувная промышленность	Industrie des cuirs, peaux et chaussures
Кожевенная промышленность	Tanneries
Меховая промышленность	Pelletteries
Обувная промышленность	Industrie de la chaussure
Пищевкусовая промышленность	Industrie de l'alimentation
Мясная промышленность	Industrie de la viande
Рыбная промышленность	Industrie du poisson
Консервная промышленность	Industrie de la conserve
Растительно-масляная и мыловаренно-парфюмерийная промышленность	Industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie
Производство молочных произведений	Production de produits laitiers
Мукомольная промышленность	Industrie meunière
Рисовая промышленность	Industrie du riz
Производство макаронных изделий	Industrie des pâtes alimentaires
Крахмально-паточная промышленность	Industrie de l'amidon et de la glucose
Сахарная промышленность	Industrie du sucre
Производство сахарных и кондитерских изделий	Production de confiserie et de pâtisserie
Спиртовая промышленность	Industrie de l'alcool
Производство спиртных напитков	Production de boissons alcooliques
Пивоваренная промышленность	Industrie de la brasserie
Манипуляция и ферментация табака	Manipulation et fermentation du tabac
Производство табачных изделий	Production d'articles de tabac
Производство хлеба и хлебных изделий	Industrie de la boulangerie
Промышленность по добыче соли	Extraction de sel
Прочие производства пищевкусовой промышленности	Autres productions de l'industrie de l'alimentation
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей	Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel
Полиграфическая промышленность	Industrie polygraphique
Кинокопирование	Reproduction de films
Производство чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий	Production d'articles de bureau et de matériel expérimental
Производство прочих изделий для культурных потребностей	Production d'autres articles d'usage culturel
Прочие отрасли	Autres branches
Производство комбинированного фуража	Production de fourrage combiné
Прочие виды обрабатывающей промышленности	Autres genres d'industrie manufacturière

ЧАСТЬ I

I-ère PARTIE

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЦЕЛОМ

DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE TOUTE ENTIERE

1. Валовая продукция всей промышленности 3  
(млн. левов)

Всего:  
 Производство средств производства (группа А)  
 Производство предметов потребления (группа В)  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и цветная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Горно-химическая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесоразработки и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность  
 Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд  
 Прочие отрасли

\* Включительно швейная промышленность.

2. Индексы всего промышленного производства 4  
 1939 г. = 100  
 (См. таблицу 1, стр. 47)

3. Индексы всего промышленного производства 5  
 1948 г. = 100  
 (См. таблицу 1, стр. 47)

4. Отраслевая структура продукции всей промышленности 6  
 (в процентах)

Всего  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и цветная металлургия

1. Production globale de l'industrie toute entière 3  
(millions de levass)

Total  
 Production de moyens de production (groupe A)  
 Production de biens de consommation (groupe B)  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique minière  
 Industrie chimique  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation  
 Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel  
 Autres branches

\* Y compris l'industrie de la confection

2. Indices de la production industrielle toute entière 4  
 1939 = 100  
 (Voir le tableau 1, page 47)

3. Indices de la production industrielle toute entière 5  
 1948 = 100  
 (Voir le tableau 1, page 47)

4. Structure de la production industrielle toute entière par branches 6  
 (pourcentage)

Total  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie



Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Горно-химическая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стеклянная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесоразработки и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность  
 Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд  
 Другие отрасли

5. Порядковые места отраслей промышленности 6

(По удельному весу валовой продукции отдельных отраслей в общем итоге)  
 (См. таблицу 4, стр. 47)

6. Удельный вес производства средств производства (группа А) и производства предметов потребления (группа Б) в продукции всей промышленности 7  
 (в процентах)

Всего

Средства производства (группа А)  
 Предметы потребления (группа Б)

7. Темпы роста продукции всей промышленности по экономическим группам 8  
 (в процентах к предшествующему году)

Всего

Средства производства (группа А)  
 Предметы потребления (группа Б)

8. Структура производства средств производства (группа А) 8  
 (в процентах)

Производство средств производства (группа А)—всего

Производство орудий труда  
 Производство предметов труда  
 для I подразделения  
 для II подразделения

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique minière  
 Industrie chimique  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie d'alimentation  
 Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

Autres branches

5. Ordre d'importance des branches de l'industrie 6

(D'après la part relative de leur production dans la production de l'industrie toute entière)  
 (Voir le tableau 4, page 47)

6. Répartition relative de la production de moyens de production (groupe А) et de la production de biens de consommation (groupe В) dans la production de l'industrie toute entière 7  
 (pourcentage)

Total

Moyens de production (groupe А)  
 Biens de consommation (groupe В)

7. Cadence d'accroissement de la production de l'industrie toute entière par groupes économiques 8  
 (pourcentage par rapport à l'année précédente)

Total

Moyens de production (groupe А)  
 Biens de consommation (groupe В)

8. Structure de la production de moyens de production (groupe А) 8  
 (pourcentage)

Production totale de moyens de production (groupe А)

Production d'instruments du travail  
 Production d'objets du travail  
 pour la 1-ère subdivision  
 pour la 2-me subdivision

9. Структура производства предметов потребления (группа Б) 8  
 (в процентах)

Производство предметов потребления (группа Б) — всего

Производство пищевых продуктов  
 Производство тканей, одежды и обуви

Производство прочих предметов потребления

10. Удельный вес производства электроэнергии и теплотехники, добывающей и обрабатывающей промышленности в продукции всей промышленности 9  
 (в процентах)

Всего

Производство электроэнергии и теплотехники

Добывающая промышленность  
 Обрабатывающая промышленность

11. Удельный вес продукции обрабатывающей промышленности по виду потребляемых сырья и материалов 9  
 (в процентах)

Всего

Промышленные сырье и материалы

Сельскохозяйственное сырье

В том числе: растительное  
 животное

12. Удельный вес продукции всей промышленности по формам собственности 10  
 (в процентах)

Всего

Социалистическая промышленность

В том числе: государственная  
 кооперативная

Частная промышленность

9. Structure de la production de biens de consommation (groupe В) 8  
 (pourcentage)

Production totale de biens de consommation (groupe В)

Production de produits alimentaires  
 Production de tissus, vêtements et chaussures

Production d'autres biens de consommation

10. Répartition relative de la production d'énergie électrique et thermique, de l'industrie extractive et de l'industrie manufacturière dans la production de l'industrie toute entière 9  
 (pourcentage)

Total

Production d'énergie électrique et thermique

Industrie extractive  
 Industrie manufacturière

11. Répartition relative de la production de l'industrie manufacturière suivant la nature des matières premières et des matériaux utilisés 9  
 (pourcentage)

Total

Matières premières et matériaux de provenance industrielle

Matières premières de provenance agricole

Dont: végétales  
 animales

12. Répartition relative de la production de l'industrie toute entière suivant la forme de propriété 10  
 (pourcentage)

Total

Industrie socialiste

Dont: étatisée  
 coopérative

Industrie privée

ЧАСТЬ II  
РАЗВИТИЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ,  
МЕСТНОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

II-ème PARTIE  
DEVELOPPEMENT  
DE L'INDUSTRIE  
REPUBLICAINE, LOCALE  
ET COOPERATIVE

1. Валовая продукция республиканской, (местной и кооперативной промышленности) 13	1. Production globale de l'industrie républicaine, locale et coopérative 13
(в миллионах левов)	(millions de lévas)
Всего	Total
Производство средств производства (группа А) Производство предметов потребления (группа Б) Производство электроэнергии и тепловой энергии Топливная промышленность Добыча руд для черных металлов и черная металлургия Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность Горно-химическая промышленность Химическая промышленность Резиновая промышленность Производство строительных материалов Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность Лесоразработки и деревообрабатывающая промышленность Целлюлозно-бумажная промышленность Текстильная промышленность Швейная промышленность Кожевенно-меховая и обувная промышленность Пищевкусовая промышленность Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд Другие отрасли	Production de moyens de production (groupe А) Production de biens de consommation (groupe В) Production d'énergie électrique et thermique Industrie du combustible Extraction de minerais ferreux et sidérurgie Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux Industrie chimique minière Industrie chimique Industrie du caoutchouc Production de matériaux de construction Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence Exploitation forestière et industrie du bois Industrie de la cellulose et du papier Industrie textile Industrie de la confection Industrie des cuirs, peaux et chaussures Industrie de l'alimentation Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel Autres branches
2. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности 14	2. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 14
1948 г. = 100	1948 = 100
(См. таблицу 1, стр. 53)	(Voir le tableau 1, page 53)
3. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности 15	3. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 15
1952 г. = 100	1952 = 100
(См. таблицу 1, стр. 53)	(Voir le tableau 1, page 53)

4. Валовая продукция республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам 16

(млн. левов)

## Всего

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

## Республиканская промышленность

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

## Местная промышленность

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

## Кооперативная промышленность

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

5. Индексы производства республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам 16

База 1948 г. = 100

## Всего

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

База 1952 г. = 100

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

6. Удельный вес производства средств производства (группа А) и производства предметов потребления (группа Б) в продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 17

(в процентах)

## Всего

Средства производства (группа А)  
Предметы потребления (группа Б)

7. Темпы роста продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по экономическим группам 17

(в процентах к предшествующему году)

(См. таблицу 6, стр. 54)

4. Production globale de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques 16

(millions de lévas)

## Total

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

## Industrie républicaine

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

## Industrie locale

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

## Industrie coopérative

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

5. Indices de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques 16

Base 1948 = 100

## Total

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

Base 1952 = 100

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

6. Répartition relative de la production de moyens de production (groupe A) et de la production de biens de consommation (groupe B) dans la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 17

(pourcentage)

## Total

Moyens de production (groupe A)  
Biens de consommation (groupe B)

7. Cadence d'accroissement de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative par groupes économiques 17

(pourcentage par rapport à l'année précédente)

(Voir le tableau 6, page 54)

8. Удельный вес производства электроэнергии и теплотехники, добывающей промышленности и продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 18

(в процентах)

## Всего

Производство электроэнергии и теплотехники  
Добывающая промышленность  
Обрабатывающая промышленность

9. Удельный вес продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по формам собственности 18

(в процентах)

## Всего

Государственная промышленность  
Кооперативная промышленность

10. Индексы производства более важных видов промышленной продукции 19

1939 г. = 100

(См. таблицу 11, стр. 55)

11. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении

Электроэнергия	млн. квт.
Каменный уголь	тыс. тонн
Железные руды (чистое железо)	тыс. тонн
Чугун	тонн
Сталь	тонн
Вальцованные черные металлы	тонн
Руды цветных металлов (чистый металл)	тыс. тонн
Свинцовый концентрат (база 70%)	тонн
Цинковый концентрат (база 52%)	тонн
Моторы внутреннего сгорания	тыс. л.с.
Электромоторы	тыс. квт.
Электрорезающие станки	штук
Тракторные плуги	штук
Тракторные рядосеялки	штук
Тракторные культиваторы	штук
Зернокомбайны прицепные	штук
Товарные вагоны	штук
Азотные удобрения (условная мера стандартный аммиачный сульфат)	тонн
Кальцинированная сода (база 95%)	тонн
Каустическая сода (база 96%)	тонн
Серная кислота (моногидрат)	тонн
Цемент-марка выше „200“	тыс. тонн
Кириль	млн. штук
Плоское стекло (база 2 мм)	тыс. м <sup>2</sup>
Круглые и колотые лесоматериалы	тыс. м <sup>3</sup>
Доски	тыс. м <sup>3</sup>
Бумага	тонн

8. Répartition relative de la production d'énergie électrique et thermique, de l'industrie extractive et de l'industrie manufacturière dans la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 18

(pourcentage)

Total  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie extractive  
Industrie manufacturière

9. Répartition relative de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative suivant la forme de propriété 18

(pourcentage)

Total  
Industrie étatisée  
Industrie coopérative

10. Indices de la production des principaux produits industriels 19

1939 = 100

(Voir le tableau 11, page 55)

11. Production des principaux produits industriels 20

Energie électrique	millions de kWh
Charbon	milliers de tonnes
Minerais de fer (Fe contenu)	milliers de tonnes
Fonte	tonnes
Acier	tonnes
Produits finis laminés	tonnes
Minerais non ferreux (métal contenu)	milliers de tonnes
Concentré de plomb (à 70%)	tonnes
Concentré de zinc (à 52%)	tonnes
Moteurs à combustion interne	milliers de CV
Moteurs électriques	milliers de kW
Tours	pièces
Charriots tractés	pièces
Semours tractés	pièces
Cultivateurs tractés	pièces
Combinés à graines remorqués	pièces
Wagons de marchandises	pièces
Engrais azotés (sulfate d'ammoniaque standardisé)	tonnes
Soude calcinée (à 95%)	tonnes
Soude caustique (à 96%)	tonnes
Acide sulfurique	tonnes
Ciment	milliers de tonnes
Briques	millions de pièces
Verre plat (base 2 mm)	milliers de m <sup>2</sup>
Bois d'œuvre et d'industrie	milliers de m <sup>3</sup>
Sciages	milliers de m <sup>3</sup>
Papier	tonnes

Радиоаппараты	штук
Металлическая домашняя посуда	топ
Хлопчатобумажные ткани	тыс. м
Шерстяные ткани	тыс. м
Шелковые ткани	тыс. м
Шерстяной трикотаж	топ
Твердые кожи	топ
Лицевые кожи	млн. дцм <sup>2</sup>
Кожаная обувь	тыс. пар
Резиновая обувь	тыс. пар
Мыло (62%)	топ
Мясо	топ
Консервы всех видов	топ
Масло животное	топ
Брынза и сыр	топ
Масло растительное пищевое	топ
Мука	тыс. топ
Рис	топ
Макаронные изделия	топ
Сахар	топ
Табак марилированный	топ

12. Индексы производства более важных видов промышленной продукции 1948 г. — 100  
(См. таблицу 11, стр. 55)

13. Индексы производства более важных видов промышленной продукции 1952 г. — 100  
(См. таблицу 11, стр. 55)

14. Производство более важных видов промышленной продукции на душу населения 24

Единица измерения	
Производство на душу населения 1956 год в процентах к:	
Электроэнергия	кВт
Каменный уголь	кг
Железные руды (чистое железо)	кг
Чугун	кг
Сталь	кг
Вальцованные черные металлы	кг
Руды цвет. металлов (чистый металл)	кг
Свинцовый концентрат (база 70%)	кг
Цинковый концентрат (база 52%)	кг
Азотные удобрения (условная мера стандартной аммонийный сульфат)	кг
Кальцинированная сода (база 95%)	кг
Каустическая сода (база 96%)	кг
Серная кислота (моногидрат)	кг
Цемент-марка выше „200“	кг
Кирпич	штук
Плоское стекло (база 2 мм)	м <sup>2</sup>
Круглые и колотые лесоматериалы	м <sup>3</sup>
Доски	м <sup>3</sup>
Бумага	кг
Металлическая домашняя посуда	кг
Хлопчатобумажные ткани	м

Appareils radiorecepteurs	pièces
Articles de ménage métalliques	tonnes
Tissus de coton	milliers de m
Tissus de laine	milliers de m
Tissus de soie	milliers de m
Bonneterie de laine	tonnes
Gros cuirs	tonnes
Cuirs pour dessus	millions de dm <sup>2</sup>
Chaussures en cuir	milliers de paires
Chaussures entièrement en caoutchouc	milliers de paires
Savon (62%)	tonnes
Viande	tonnes
Conserves—toutes sortes	tonnes
Beurre	tonnes
Fromage	tonnes
Huiles végétales comestibles	tonnes
Farine	milliers de tonnes
Riz	tonnes
Pâtes alimentaires	tonnes
Sucre	tonnes
Tabac manipulé fermenté	tonnes

12. Indices de la production des principaux produits industriels 1948 — 100  
(Voir le tableau 11, page 55)

13. Indices de la production des principaux produits industriels 1952 — 100  
(Voir tableau 11, page 55)

14. Production des principaux produits industriels par personne 24

Unité	
Production par personne 1956 en pourcentage par rapport à	
Energie électrique	kWh
Charbon	kg
Minerais de fer (Fe contenu)	kg
Fer	kg
Acier	kg
Produits finis laminés	kg
Minerais non ferreux (métal contenu)	kg
Concentré de plomb (à 70%)	kg
Concentré de zinc (à 52%)	kg
Engrais azotés (sulfate d'ammoniaque standardisé)	kg
Soude calcinée (à 95%)	kg
Soude caustique (à 96%)	kg
Acide sulfurique	kg
Ciment	kg
Bricks	pièces
Verre plat (base 2 mm)	m <sup>2</sup>
Bois d'œuvre et d'industrie	m <sup>3</sup>
Sciages	m <sup>3</sup>
Papier	kg
Articles de ménage métalliques	kg
Tissus de coton	m

Шерстяные ткани	м
Шелковые ткани	м
Шерстяной трикотаж	кг
Твердые кожи	кг
Кожаная обувь	пар
Резиновая обувь	пар
Мыло (62%)	кг
Мясо	кг
Консервы всех видов	кг
Масло животное	кг
Брынза и сыр	кг
Масло растительное пищевое	кг
Мука	кг
Рис	кг
Макаронные изделия	кг
Сахар	кг
Табак марилированный	кг
Tissus de laine	m
Tissus de soie	m
Bonneterie de laine	kg
Gros cuirs	kg
Chaussures en cuir	pairee
Chaussures entièrement en caoutchouc paires	pairee
Savon (62%)	kg
Viande	kg
Conserves—toutes sortes	kg
Beurre	kg
Fromage	kg
Huiles végétales comestibles	kg
Farine	kg
Riz	kg
Pâtes alimentaires	kg
Sucre	kg
Tabac manipulé fermenté	kg

15. Количество промышленных предприятий 25  
Республиканская промышленность

Производство электроэнергии и тепловой энергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленности  
Пище-вкусовая промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
Прочие отрасли

Местная промышленность 25  
Трудово-производительные кооперативы  
(количество)

Всего  
в том числе, предприятия вырабатывающие продукцию:

15. Nombre d'entreprises industrielles 25  
Industrie républicaine

Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique minière  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel  
Autres branches

Industrie locale 25  
Coopératives industrielles  
(nombre)

Ensemble  
dont, entreprises avec production

до 1 млн. левов (вкл.)  
от 1 до 2 млн. левов (вкл.)  
от 2 до 5 млн. левов (вкл.)  
от 5 до 10 млн. левов (вкл.)  
от 10 до 20 млн. левов (вкл.)  
от 20 до 50 млн. левов (вкл.)  
от 50 до 100 млн. левов (вкл.)  
свыше 100 млн. левов

**Примечание**

В группировке не участвуют районные электростанции и энергоподстанции предприятия в количестве 61 в 1952, 1953 и 1954 г. г. и 16 — в 1955 и 1956 г. г.

17. Группировка предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих 26

(количество)

**Всего**

В том числе предприятия имеющие среднесписочную численность рабочих:

до 10 рабочих  
от 11 до 30 рабочих  
от 31 до 50 рабочих  
от 51 до 80 рабочих  
от 81 до 140 рабочих  
от 141 до 200 рабочих  
от 201 до 500 рабочих  
от 501 до 1000 рабочих  
от 1001 до 2000 рабочих  
свыше 2001 рабочих

**Примечание**

В группировке не участвуют районные электростанции и энергоподстанции предприятия в количестве 61 в 1952, 1953 и 1954 г. г. и 16 — в 1955 и 1956 г. г.

18. Группировка предприятий республиканской промышленности по первоначальной стоимости промышленнопроизводственных основных средств к концу года 26

(количество)

**Всего**

В том числе предприятия с промышленнопроизводственными основными средствами:

до 1 млн. левов (вкл.)  
от 1 до 2 млн. левов (вкл.)  
от 2 до 4 млн. левов (вкл.)  
от 4 до 8 млн. левов (вкл.)  
от 8 до 15 млн. левов (вкл.)  
от 15 до 30 млн. левов (вкл.)  
от 30 до 50 млн. левов (вкл.)  
от 50 до 200 млн. левов (вкл.)  
свыше 200 млн. левов

**Примечание**

В группировке не участвуют районные электростанции и энергоподстанции предприятия в количестве 61 в 1952, 1953 и 1954 г. г. и 16 в 1955 и 1956 г. г. и 52 исключительные предприятия в 1952 году, 76 в 1953 году, 61 — в 1954 году, 31 — в 1955 году и 4 — в 1956 году.

moins de 1 million de lévas (inclus)  
de 1 à 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 100 millions de lévas (inclus)  
plus de 100 millions de lévas

**Note**

Dans le groupement ne prennent pas part les rayons du réseau d'interconnexion et les entreprises de distribution d'énergie au nombre de 61 en 1952, 1953 et 1954 et de 16 — en 1955 et 1956.

17. Groupement des entreprises de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 26

(nombre)

**Ensemble**

dont, entreprises à effectif.

moins de 10 ouvriers  
de 11 à 30 ouvriers  
de 31 à 50 ouvriers  
de 51 à 80 ouvriers  
de 81 à 140 ouvriers  
de 141 à 200 ouvriers  
de 201 à 500 ouvriers  
de 501 à 1000 ouvriers  
de 1001 à 2000 ouvriers  
plus de 2001 ouvriers

**Note**

Dans le groupement ne prennent pas part les rayons du réseau d'interconnexion et les entreprises de distribution d'énergie au nombre de 61 en 1952, 1953 et 1954 et de 16 — en 1955 et 1956.

18. Groupement des entreprises de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale complète des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 26

(nombre)

**Ensemble**

dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production:

moins de 1 million de lévas (inclus)  
de 1 à 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 15 millions de lévas (inclus)  
de 15 à 30 millions de lévas (inclus)  
de 30 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 200 millions de lévas (inclus)  
plus de 200 millions de lévas

**Note**

Dans le groupement ne prennent pas part les rayons du réseau d'interconnexion et les entreprises de distribution d'énergie au nombre de 61 en 1952, 1953 et 1954 et de 16 en 1955-1956 et encore 52 entreprises exceptionnelles en 1952, 76 — en 1953, 61 — en 1954, 31 — en 1955 et 4 — en 1956.

19. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 27

(млн. лв. по полной первоначальной стоимости к концу года)

**Всего**

в том числе:

По экономическим группам

В производстве средств производства (группа А)

В производстве предметов потребления (группа Б)

По формам собственности

Государственная  
Кооперативная

20. Основные средства предприятий республиканской промышленности по категориям

(млн. лв. по полной первоначальной стоимости к концу года)

**Всего**

Промышленно-производственные

Здания  
Сооружения  
Силовое оборудование  
Производственное оборудование  
Передающие устройства  
Транспортные средства  
Инвентарь, инструменты и другие основные средства

Непромышленные

21. Основные средства предприятий местной промышленности по категориям

(млн. лв. по полной первоначальной стоимости к концу года)

**Всего**

Промышленно-производственные

Здания и сооружения  
Силовое и производственное оборудование  
Прочие основные средства

Непромышленные

22. Основные средства трудовокооперативных коопераций по категориям 28

(млн. лв. по полной первоначальной стоимости к концу года)

19. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 27

(millions de lévas valeur initiale complète à la fin de l'année)

**Total**

dont:

Par groupes économiques

Dans la production de moyens de production (groupe A)

Dans la production de biens de consommation (groupe B)

Par formes de propriété

Etatisée  
Coopérative

20. Fonds fixes des entreprises de l'industrie républicaine par catégories 27

(millions de lévas valeur initiale complète à la fin de l'année)

**Total**

Participant à la production

Bâtiments  
Installations  
Machines motrices  
Machines productrices  
Mécanismes de transmission  
Véhicules  
Inventaire, instruments et autres fonds fixes

Ne participant pas à la production

21. Fonds fixes des entreprises de l'industrie locale par catégories 28

(millions de lévas valeur initiale complète à la fin de l'année)

**Total**

Participant à la production

Bâtiments et installations  
Machines motrices et productrices  
Autres fonds fixes

Ne participant pas à la production

22. Fonds fixes des coopératives industrielles par catégories 22

(millions de lévas valeur initiale complète à la fin de l'année)

Всего

Промышленно-производственные  
Здания и сооружения  
Прочие основные средства

Непромышленные

23. Прочие основные средства в сфере республиканской, местной и кооперативной промышленности 28

(млн. лв. по полной первоначальной стоимости к концу года)

Основные средства законсервированных предприятий, новых непушенных в эксплуатацию предприятий и т. п.  
Основные средства управлений

24. Энергетические показатели предприятий республиканской промышленности 29

(квт)

Мощность двигателей обслуживающих производственное оборудование (квт)  
электромоторы  
первичные двигатели  
Мощность электроаппаратов (квт)  
Электрическая мощность обслуживающего производства (квт)  
Коэффициент электрификации силовых процессов (по мощности)  
Употребленная электроэнергия (тыс. квт) для двигательной силы  
для технологических нужд

25. Электровооруженность труда в республиканской промышленности 29

(квч. на 1 отработанный человеко-час)

1956 год в процентах к 1952 году

Всего  
Топливная промышленность  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Целлюлозно бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Кожвенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

Total

Participant à la production  
Bâtiments et installations  
Autres fonds fixes

Ne participant pas à la production

23. Autres fonds fixes dans la sphère de l'industrie républicaine, locale et coopérative 28

(millions de lévas valeur initiale complète à la fin de l'année)

Fonds fixes des entreprises mises en conservation, des entreprises neuves qui ne s'exploitent pas encore etc.  
Fonds fixes des directions

24. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie républicaine 29

(квт)

Puissance des moteurs desservant les machines productrices (kW)  
moteurs électriques  
promoteurs  
Puissance des appareils électriques (kW)  
Puissance électrique desservant la production (kW)  
Coefficient d'électrification des procès moteurs (d'après leur puissance)  
Energie électrique consommée (milliers de kWh)  
pour la force motrice  
pour des fins technologiques

25. Degré d'électrification du travail dans l'industrie républicaine 29

(кВтч. par homme-heure)

1956 en pourcentage par rapport à 1952

Total  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

26. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по категориям 30

Всего

Весь персонал

Промышленно-производственный персонал  
Рабочие  
Непромышленный персонал

Республиканская промышленность  
Весь персонал

Промышленно-производственный персонал  
Рабочие  
Ученики  
ИТР  
Служащие  
Обслуживающий персонал  
Охрана  
Непромышленный персонал

Местная промышленность

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Рабочие  
Непромышленный персонал

Кооперативная промышленность

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Рабочие  
Непромышленный персонал

27. Среднегодовая численность рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности 30

(см. таблицу 15, стр. 57)

28. Производительность труда рабочих в республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 32

(тыс. левов)

Всего

Республиканская промышленность

Местная промышленность

Кооперативная промышленность

Производство электроэнергии и тепловой энергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия

26. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par catégories 39

Total

Personnel entier

Personnel travaillant à la production  
Ouvriers  
Personnel ne travaillant pas à la production

Industrie républicaine  
Personnel entier

Personnel travaillant à la production  
Ouvriers  
Apprentis  
Personnel ingénieur-technique  
Employés  
Personnel de service  
Garde  
Personnel ne travaillant pas à la production

Industrie locale

Personnel entier  
Personnel travaillant à la production  
Ouvriers  
Personnel ne travaillant pas à la production

Industrie coopérative

Personnel entier  
Personnel travaillant à la production  
Ouvriers  
Personnel ne travaillant pas à la production

27. Nombre annuel moyen d'ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 30

(Voir le tableau 15, page 57)

28. Rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la valeur de la production d'un ouvrier) 32

(milliers de lévas)

Total

Industrie républicaine

Industrie locale

Industrie coopérative

Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Горно-химическая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевая промышленность  
 Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд  
 Прочие отрасли

29. Индексы производительности труда рабочих, в республиканской, местной и кооперативной промышленности  
 1948 г. = 100

(См. таблицу 28, стр. 61)

30. Индексы производительности труда рабочих в республиканской, промышленной

1952 г. = 100  
 (См. таблицу 28, стр. 61)

31. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности

(левая)  
 (См. таблицу 26, стр. 61)

32. Среднегодовая зарплата рабочих в республиканской промышленности

(левая)  
 (См. таблицу 28, стр. 61)

33. Индексы среднегодовой зарплаты, рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности  
 1948 г. = 100

(См. таблицу 28, стр. 61)

34. Индексы среднегодовой зарплаты рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности  
 1952 г. = 100

(См. таблицу 28, стр. 61)

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique minière  
 Industrie chimique  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation  
 Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel  
 Autres branches

29. Indices du rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 33

1948 = 100

(Voir le tableau 28, page 61)

30. Indices du rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 33

1952 = 100

(Voir le tableau 28, page 61)

31. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par catégories 34

(lévas)

(Voir le tableau 26, page 61)

32. Salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 35

(lévvs)

(Voir le tableau 28, page 61)

33. Indices du salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 36

1948 = 100

(Voir le tableau 28, page 61)

34. Indices du salaire annuel moyen des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 36

1952 = 100

(Voir le tableau 28, page 61)

35. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала республиканской промышленности 37

(в процентах)

#### Фонд зарплаты рабочих

Оплаты по основным сдельным расценкам работающим по прогрессивной сдельной системе  
 Доплата сдельщикам по прогрессивным расценкам  
 Оплата по основным сдельным расценкам работающим по прямой сдельной системе  
 Премии по сдельной системе  
 Оплата работающим по повременной системе - всего  
 Доплата рабочим, работающим по трудовым нормам в связи с изменением условий работы  
 Доплата за работу в сверхурочное время  
 Доплата за ночной труд  
 Доплата за простой  
 Вознаграждение за выслугу лет  
 Оплата за очередной отпуск  
 Суммы, выплаченные за разницу в квалификации  
 Стоимость бесплатных коммунальных услуг  
 Прочие виды заработной платы

#### Фонд заработной платы ИТР

Основная зарплата (без вознаграждения за выслугу лет)  
 Вознаграждение за выслугу лет  
 Премии  
 Прочие виды зарплаты

<sup>1</sup> Вознаграждение за выслугу лет и оплата за очередной отпуск отнесены в "Прочие виды заработной платы"  
<sup>2</sup> Вознаграждение за выслугу лет включено в основную зарплату

36. Отработанные Рабочими человеко-дни в республиканской промышленности 38

(тыс. человеко-дней)

(См. таблицу 28 стр. 61)

37. Структура затрат на производство в республиканской, местной и кооперативной промышленности 38

(в процентах)

Республиканская, местная кооперативная промышленность

Всего  
 Сырье и материалы  
 Топливо  
 Энергия

35. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie républicaine 37

(pourcentage)

#### Fonds des salaires des ouvriers

Paieement par tarification de base suivant le système progressif de travail à la tâche  
 Paiement supplémentaire par tarification progressive  
 Paiement par tarification de base suivant le système direct de travail à la tâche  
 Primes suivant le système de travail à la tâche  
 Paiement à l'heure  
 Paiement supplémentaire des ouvriers qui travaillent à la norme par suite du changement des conditions de travail  
 Paiement supplémentaire pour travail en temps extraordinaire  
 Paiement supplémentaire pour travail nocturne  
 Paiement supplémentaire pour arrêts  
 Gratification pour années de service  
 Paiement pour congé payé  
 Sommes payées pour différence de qualification  
 Valeur des services communaux gratuits et des rétributions en nature  
 Autres sortes de salaire

#### Fonds des salaires du personnel ingénieur-technique

Salaire fondamental (sans la gratification pour années de service)  
 Gratification pour années de service  
 Primes  
 Autres paiements

<sup>1</sup> La gratification pour années de service et le paiement pour congé payé sont rangés parmi les autres sortes de salaires  
<sup>2</sup> La gratification pour années de service est incluse dans le salaire fondamental

36. Journées travaillées par les ouvriers dans l'industrie républicaine 38

(millions de journées)

(Voir le tableau 28, page 61)

37. Structure des frais de production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 38

(pourcentage)

Industrie républicaine, locale et coopérative

Total  
 Matières premières et matériaux  
 Combustible  
 Énergie



Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления за зарплату Прочие затраты	Amortissement Salaires Contributions sur les salaires Autres frais
Республиканская промышленность	Industrie républicaine
<b>Всего</b>	<b>Total</b>
Сырье и материалы Топливо Энергия Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Прочие затраты	Matières premières et matériaux Combustible Energie Amortissement Salaires Contributions sur les salaires Autres frais
Местная промышленность	Industrie locale
<b>Всего</b>	<b>Total</b>
Сырье и материалы Топливо Энергия Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Прочие затраты	Matières premières et matériaux Combustible Energie Amortissement Salaires Contributions sur les salaires Autres frais
Кооперативная промышленность	Industrie coopérative
<b>Всего</b>	<b>Total</b>
Сырье и материалы Топливо Энергия Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Прочие затраты	Matières premières et matériaux Combustible Energie Amortissement Salaires Contributions sur les salaires Autres frais
<b>38. Себестоимость товарной продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности по статьям калькуляции</b> 39 (тыс. лев)	<b>38. Prix de revient de la production marchande de l'industrie républicaine, locale et coopérative</b> 39 (en lile s de lévas)
Вся товарная продукция по фактической себестоимости Сравнимая товарная продукция, по среднегодовой себестоимости предшествующего года по фактической себестоимости Сырье и материалы Топливо и энергия для технологических нужд Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Расходы по освоению Цеховые расходы Общезаводские расходы Потери от брака Потери от простоев, вызванных внешними причинами Прочие производственные расходы	Toute la production marchande au prix de revient réel Production marchande comparable, au prix de revient moyen de l'année précédente au prix de revient réel Matières premières et matériaux Combustible et énergie pour fins technologiques Salaires Contributions sur les salaires Frais de début de production Frais des ateliers Pertes par suite de rebut Pertes par suite d'arrêts pour causes extérieures Autres frais de production

Фабрично-заводская себестоимость Внепроизводственные расходы Коммерческая (полная) себестоимость	Prix de revient de fabrique Frais hors de la production Prix de revient total
<b>39. Себестоимость товарной продукции республиканской промышленности по статьям калькуляции</b> 41 (тыс. левов)	<b>39. Prix de revient de la production marchande de l'industrie républicaine</b> 41 (milliers de lévas)
Сырье и основные материалы Вспомогательные и прочие материалы Топливо для технологических нужд Энергия для технологических нужд Основная и дополнительная зарплата Отчисления на социальное страхование Расходы по освоению Цеховые расходы Общезаводские расходы Потери от брака Потери от простоев вызванных внешними причинами Прочие производственные расходы Фабрично-заводская себестоимость Внепроизводственные расходы Коммерческая (полная) себестоимость	Matières premières et matériaux de base Matériaux auxiliaires Combustible pour fins technologiques Energie pour fins technologiques Salaires Contributions sur les salaires Frais de début de production Frais des ateliers Frais généraux Pertes par suite de rebut Pertes par suite d'arrêts pour causes extérieures Autres frais de production Prix de revient de production Frais hors de la production Prix de revient total
<b>40. Себестоимость товарной продукции местной промышленности по статьям калькуляции</b> 42 (тыс. левов)	<b>40. Prix de revient de la production marchande de l'industrie locale</b> 42 (milliers de lévas)
Сырье и материалы Топливо и энергия для технических потребностей Основная и дополнительная зарплата Отчисления на социальное страхование Общезаводские расходы Потери от брака Прочие производственные расходы Фабрично-заводская себестоимость Внепроизводственные расходы Коммерческая (полная) себестоимость	Matières premières et matériaux Combustible et énergie pour fins technologiques Salaires Contributions sur les salaires Frais des ateliers Frais généraux Pertes par suite de rebut Autres frais de production Prix de revient de fabrique Frais hors de la production Prix de revient total
<b>41. Себестоимость товарной продукции кооперативной промышленности по статьям калькуляции</b> 44 (тыс. левов) (См. таблицу 40, стр. 65)	<b>41. Prix de revient de la production marchande de l'industrie coopérative</b> 44 (milliers de lévas) (Voir le tableau 40, page 65)
<b>42. Изменения себестоимости сравнимой товарной продукции республиканской и кооперативной промышленности</b> 45 (в процентах к среднегодовой себестоимости предшествующего года)	<b>42. Changement du prix de revient de la production marchande comparable de l'industrie républicaine, locale et coopérative</b> 45 (pourcentage envers le prix de revient moyen de l'année précédente)
<b>Всего</b> В ценах действующих в соответствующем году В ценах сравнимых с ценами предшествующего года	<b>Total</b> Aux prix en vigueur l'année conforme Aux prix comparables avec l'année précédente

Республиканская промышленность  
В ценах действующих в соответствующем году  
В ценах сопоставимых с ценами предшествующего года  
Местная промышленность  
В ценах действующих в соответствующем году  
В ценах сопоставимых с предшествующим годом  
Кооперативная промышленность  
В ценах действующих в соответствующем году  
В ценах сопоставимых с ценами предшествующего года

43. Коэффициент сменности в республиканской промышленности 46

Всего  
производство электроэнергии теплоэнергии (только электростанций)  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Линце-вкусная промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд  
Прочие отрасли промышленности

Industrie républicaine  
Aux prix en vigueur l'année conforme  
Aux prix comparables avec l'année précédente  
Industrie locale  
Aux prix en vigueur l'année conforme  
Aux prix comparables avec l'année précédente  
Industrie coopérative  
Aux prix en vigueur l'année conforme  
Aux prix comparables avec l'année précédente

43. Coefficient de rechange dans l'industrie républicaine 46

Total  
Production d'énergie électrique et thermique (seulement les centrales électriques)  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique minière  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles culturels  
Autres branches

ЧАСТЬ III

III-ème PARTIE

РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ, DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE REPUBLICAINE, LOCALE  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КООПЕРАТИВНОЙ STRIE REPUBLICAINE, LOCALE  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ET COOPERATIVE PAR  
ПО ОТРАСЛИ BRANCHES

### I. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЭНЕРГИИ

1. Валовая продукция отрасли „Производство электроэнергии и теплоэнергии“ (млн. левов) 49
2. Мощность электростанций и производство электроэнергии 49  
Мощность (тыс. квт.)  
Произведено электроэнергии (млн. квч.)
3. Мощность электростанций и производство электроэнергии по видам станций 49  
Все электростанции  
мощность (тыс. квт.)  
произведено электроэнергии (млн. квч.)  
Гидроэлектростанции  
мощность (тыс. квт.)  
произведено электроэнергии (млн. квч.)  
Тепловые (паровые и дизельные) электростанции  
мощность (тыс. квт.)  
произведено электроэнергии (млн. квч.)
4. Рост мощности электростанций и производства электроэнергии
- Все электростанции  
мощность  
произведено электроэнергии  
Гидроэлектростанции  
мощность (тыс. квт.)  
произведено электроэнергии (млн. квч.)  
Тепловые (паровые и дизельные) электростанции  
мощность  
произведено электроэнергии  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году
5. Среднегодовой темп прироста производства электроэнергии за двухлетку и пятилетку 51  
Двухлетка (1947—1948)  
Первая пятилетка (1949—1952)  
Вторая пятилетка (1953—1957)  
Электроэнергия — всего  
Электроэнергия гидроэлектростанций  
Электроэнергия тепловых (паровых и дизельных) электростанций  
Среднегодовой темп прироста (в процентах)  
Размер одного процента прироста — млн. квч.

### I. PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE ET THERMIQUE

1. Production globale d'énergie électrique et thermique 49  
(millions de lévas)
2. Puissance des centrales électriques et production d'énergie électrique 49  
Puissance (milliers de kW)  
Energie électrique produite (millions de kWh)
3. Puissance des centrales électriques et production d'énergie électrique par sortes de centrales 49  
Toutes les centrales électriques  
puissance (milliers de kW)  
Energie électrique produite (millions de kWh)  
Centrales hydrauliques  
puissance (milliers de kW)  
Energie électrique produite (millions de kWh)  
Centrales thermiques (à vapeur et à moteur Diesel)  
puissance (milliers de kW)  
Energie électrique produite (millions de kWh)
4. Augmentation de la puissance des centrales électriques et de la production d'énergie électrique 50  
Toutes les centrales électriques  
puissance  
Energie électrique produite  
Centrales hydrauliques  
puissance  
Energie électrique produite  
Centrales thermiques (à vapeur et à moteur Diesel)  
puissance  
Energie électrique produite  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952
5. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production d'énergie électrique pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 51  
Plan biennuel (1947—1948)  
Premier plan quinquennal (1949—1952)  
Deuxième plan quinquennal (1953—1957)  
Energie électrique — total  
Energie hydraulique  
Energie thermique  
Cadence annuelle moyenne de l'accroissement (pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement — millions de kWh

6. Группировка электростанций Главного Энергетического управления по мощности 52

Количество электростанций  
Мощность (квт.)  
Произведено электроэнергии (тыс. квч.)

Всего

в том числе с мощностью  
до 50 квт.  
от 51 до 200 квт.  
от 201 до 500 квт.  
от 501 до 1 000 квт.  
от 1 001 до 2 500 квт.  
от 2 501 до 5 000 квт.  
от 5 001 до 10 000 квт.  
от 10 001 до 25 000 квт.  
от 25 001 до 50 000 квт.

7. Группировка электростанций Энергетического управления по видам первичных двигателей 52

Количество электростанций  
Мощность (квт.)  
Произведено электроэнергии (тыс. квч.)

Всего

Паровые турбины  
Паровые машины  
Дизельные моторы  
Гидротурбины  
Водяные колеса

8. Группировка заводских электростанций по видам первичных двигателей 52

Мощность (квт.)  
Произведено электроэнергии (тыс. квч.)

Всего

Паровые двигатели  
Гидродвигатели  
Дизельные моторы

9. Основные средства производства электроэнергии и теплоэнергии по категориям 53

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего

Промышленно-производственные

Здания  
Оборудование  
Силовые машины  
Производственные машины  
Трансмиссионное оборудование  
Средства транспорта  
Инвентарь, инструменты и другие основные средства  
Непромышленные

6. Groupement des centrales électriques de la Direction énergétique suivant leur puissance 52

Nombre des centrales électriques  
Puissance (kW)  
Energie électrique produite (milliers de kWh)  
Total

dont avec une puissance :  
au-dessous de 50 kW  
de 51 à 200 kW  
de 201 à 500 kW  
de 501 à 1 000 kW  
de 1 001 à 2 500 kW  
de 2 501 à 5 000 kW  
de 5 001 à 10 000 kW  
de 10 001 à 25 000 kW  
de 25 001 à 50 000 kW

7. Groupement des centrales électriques de la Direction énergétique suivant la nature des moteurs primaires 52

Nombre des centrales électriques  
Puissance (kW)  
Energie électrique produite (milliers de kWh)  
Total

Turbines à vapeur  
Machines à vapeur  
Moteurs Diesel  
Turbines hydrauliques  
Roues hydrauliques

8. Groupement des centrales électriques auxiliaires suivant la nature des moteurs primaires 52

Puissance (kW)  
Energie électrique produite (milliers de kWh)  
Total

Moteurs à vapeur  
Moteurs hydrauliques  
Moteurs Diesel

9. Fonds fixes dans la production d'énergie électrique et thermique par catégories 53

(millions de lévas valeur initiale entière à la fin de l'année)

Total

Fonds fixes participant à la production

Bâtiments  
Installations  
Machines motrices  
Machines productrices  
Mécanismes de transmission  
Véhicules  
Inventaire, instruments et autres fonds fixes  
Fonds fixes ne participant pas à la production

10. Производство электроэнергии на одного рабочего\* 53

В тыс. квч.

В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

\* Данные касаются Энергетического управления. При выделении производства электроэнергии на одного рабочего в числе рабочих включены рабочие электростанций, районов электросети и планетных предприятий.

11. Основные показатели труда в производстве электроэнергии и теплоэнергии 53

Среднее списочное количество  
Всего персонала  
Промышленно-производственного персонала

рабочие  
ученики  
ИТР  
служащие  
обслуживающий персонал  
охрана

Непромышленный персонал  
Средняя годовая выработка на одного рабочего — тыс. левов  
Средняя годовая зарплата на одного человека (левов)

Для всего персонала

Для промышленно-производственного персонала

рабочие  
ученики  
ИТР  
служащие  
обслуживающий персонал  
охрана

Для непромышленного персонала

12. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в производстве электроэнергии и теплоэнергии 54

(в процентах)

Фонд заработной платы рабочих

Оплата по основному сдельным расценкам по прогрессивной сдельной системе  
Доплаты по прогрессивной сдельной системе

Оплата по основным сдельным расценкам по прямой сдельной системе  
Премии по сдельной системе

Оплата по повременной системе  
Доплата рабочим, работающим по трудовым нормам в связи с изменениями условий работы

Оплата за работу за сверхнормативное время

Доплата за ночной труд  
Доплата за простои  
Вознаграждение за выслугу лет  
Оплата за полагающийся отпуск

10. Production d'énergie électrique par ouvrier\* 53

En milliers de kWh

Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

\* Les données se rapportent à la Direction énergétique. Dans le nombre des ouvriers sont inclus les ouvriers des centrales électriques des rayons du réseau d'interconnexion et des entreprises de distribution.

11. Caractéristiques principales du travail dans la production d'énergie électrique et thermique 53

Nombre moyen enregistré  
De tout le personnel  
Du personnel travaillant à la production

ouvriers  
apprentis  
personnel ingénieur-technique  
employés de bureau  
personnel de service  
garde

Du personnel ne travaillant pas à la production

Rendement moyen annuel par ouvrier — milliers de lévas  
 Salaire moyen annuel par personne (lévas)

Pour tout le personnel

Pour le personnel travaillant à la production

ouvriers  
apprentis  
personnel ingénieur-technique  
employés de bureau  
personnel de service  
garde

pour le personnel ne travaillant pas à la production

12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans la production d'énergie électrique et thermique 54

(pourcentage)

Fonds des salaires des ouvriers

Paiement par tarification de base suivant le système progressif de travail à la tâche  
 Paiement supplémentaire par tarification progressive

Paiement par tarification de base suivant le système direct de travail à la tâche  
 Primes suivant le système de travail à la tâche

Paiement à l'heure  
 Paiement supplémentaire des ouvriers, qui travaillent à la norme par suite du changement des conditions de travail

Paiement supplémentaire pour travail en temps extraordinaire

Paiement supplémentaire pour travail nocturne  
 Paiement supplémentaire pour arrêts  
 Gratification pour années de service  
 Paiement pour congé payé

Суммы, выплаченные за разницу в квалификации и вознаграждений в натуре  
 Прочие виды оплаты работы  
 Фонд заработной платы ИТР  
 Основная зарплата (без вознаграждения за выслугу лет)  
 Вознаграждение за выслугу лет  
 Премии  
 Прочие оплаты

<sup>1</sup> Вознаграждение за выслугу лет и оплата за полагаемый отпуск относятся в прочие виды зарплат.  
<sup>2</sup> Вознаграждение за выслугу лет включено в основную зарплату.

**13. Структура затрат на производство электроэнергии и теплоэнергии 55**  
 (в процентах)

**Всего**  
 Сырье и основные материалы  
 Вспомогательные и другие материалы  
 Топливо  
 Энергия  
 Амортизация  
 Основная и дополнительная зарплата  
 Начисления на зарплату  
 Прочие расходы

**14. Себестоимость товарной продукции отрасли "Производство электроэнергии и теплоэнергии" по статьям калькуляции 55**  
 (тыс. левов)

Вся товарная продукция по фактической себестоимости  
 Сравнимая товарная продукция по среднегодовой себестоимости предыдущего года  
 по фактической себестоимости  
 Сырье и основные материалы  
 Вспомогательные и другие материалы  
 Топливо для технологических потребностей  
 Энергия для технологических потребностей  
 Основная и дополнительная зарплата  
 Начисления на зарплату  
 Расходы по усвоению  
 Цеховые расходы  
 Общезаводские расходы  
 Потери от брака  
 Потери от простоя по внешним причинам  
 Другие производственные расходы  
 Фабрично-заводская себестоимость  
 Внепроизводственные расходы  
 Комерческая (полная) себестоимость

**15. Длина воздушных высоковольтных линий напряжением выше 15 киловольт 56**  
 Общая протяженность (км.)  
 В том числе напряжением .

Сommes payées pour différence de qualification  
 Valeur des services communaux gratuits et des rétributions en nature  
 Autres sortes de salaire  
 Fonds des salaires du personnel ingénieur-technique  
 Salaire fondamental (sans la gratification pour années de service)  
 Gratification pour années de service  
 Primes  
 Autres paiements

<sup>1</sup> La gratification pour années de service et le paiement pour compte payé sont rangés parmi les autres sortes de salaire.  
<sup>2</sup> La gratification pour années de service est incluse dans le salaire fondamental.

**13. Structure des frais pour la production d'énergie électrique et thermique 55**  
 (pourcentage)

**Total**  
 Matières premières et matériaux de base  
 Matériaux auxiliaires  
 Combustible  
 Énergie  
 Amortissement  
 Salaires  
 Contributions sur les salaires  
 Autres frais

**14. Prix de revient de la production marchande d'énergie électrique et thermique 55**  
 (milliers de levass)

Tout le production marchande au prix de revient réel  
 Production marchande comparable au prix de revient moyen de l'année précédente  
 aux prix de revient réel  
 Matières premières et matériaux de base  
 Matériaux auxiliaires  
 Combustible pour fins technologiques  
 Salaires  
 Contributions sur les salaires  
 Frais de début de production  
 Frais des ateliers  
 Frais généraux  
 Pertes par suite de rebut  
 Pertes par suite d'arrêts pour causes extérieures  
 Autres frais de production  
 Prix de revient de fabrique  
 Frais hors de la production  
 Prix de revient total

**15. Longueur des lignes du réseau d'interconnexion dont la tension est plus de 15 kV 55**  
 Longueur totale (km)  
 dont à tension:

110 киловольт  
 60 киловольт  
 35 киловольт  
 15—20 киловольт

<sup>1</sup> Включено и 93 км. высоковольтных линий напряжением 220 киловольт

**16. Развитие теплофикации 57**  
 Мощность теплофикационных турбин к концу года квт. (квт.)

В процент их ко всей мощности паротурбин  
 Производство теплоэнергии для реализации (млрд. калорий)  
 Протяженность магистральных теплофикационных сетей — по трассе (км)

**17. Мощность электромоторов и электроаппаратов электростанций Энергетического управления 57**  
 (квт.)

Электромоторы  
 Электроаппараты

**18. Технико-экономические показатели электростанций Энергетического управления 57**

Эксплуатация электростанций (произведено киловатт-часов электроэнергии с 1 квт. монтриванной среднегодовой мощности)

в том числе:  
 от ТЭС  
 от ГЭС  
 от ДЭС

Проценты расходов электроэнергии для собственных потребностей электростанций— всего

в том числе:  
 в ТЭС  
 в ГЭС  
 в ДЭС

Потери электроэнергии при передаче и трансформации (в процентах поданной электроэнергии в высоковольтных линиях)

Потери электроэнергии при распределении (в процентах к поданной в сетях низкого напряжения)

**19. Внедрение новой техники в электропроизводство 58**

Количество паровых котлов высокого давления (выше 40 атм.)  
 Мощность котлов высокого давления (в тыс. часов паропроизводительность) в % к общей монтриванной мощности котлов теплоэлектростанций

Автоматизация (частичная) регулирования процесса горения в котельных агрегатах:

110 kV  
 60 kV  
 35 kV  
 15—20 kV

<sup>1</sup> Y compris 93 km de lignes à 220 kV

**16. Développement de la thermification 57**  
 Puissance des turbines de thermification à la fin de l'année (kW)

Pourcentage par rapport à la puissance totale des turbines à vapeur  
 Production d'énergie thermique à réaliser (milliards de kilocalories)  
 Longueur du réseau magistral de thermification — au tracé (km)

**17. Puissance de moteurs électriques et des appareils électriques dans les centrales de la Direction énergétique 57**  
 (kW)

Moteurs électriques  
 Appareils électriques

**18. Caractéristiques technico-économiques des centrales électriques de la Direction énergétique 57**

Utilisation des centrales électriques (énergie électrique produite en kWh par 1 kW de puissance moyenne annuelle installée) — total

dont:  
 centrales thermiques  
 centrales hydrauliques  
 centrales Diesel

Pourcentage de l'énergie électrique consommée par les centrales elles mêmes—total

в том числе:  
 centrales thermiques  
 centrales hydrauliques  
 centrales Diesel

Pertes d'énergie électrique dans le transport et la transformation (pourcentage envers l'énergie reçue dans le réseau d'interconnexion)  
 Pertes d'énergie électrique dans la distribution (pourcentage envers l'énergie reçue dans les réseaux à basse tension)

**19. Mise en application de la nouvelle technique dans la production d'électricité 58**

Nombre de chaudières à haute pression (plus de 40 atm.)  
 Puissance des chaudières à haute pression (productivité en tonnes de vapeur par heure)  
 Pourcentage par rapport à la puissance installée des chaudières dans les centrales thermiques

Automatisation (partielle) de la régulation du proces de combustion dans les groupes de chaudières .

количество агрегатов  
Их паропроизводительность в тон час  
в % к общей паропроизводительности  
всех ТЭС

Автоматизация регулирования снабжения  
водовой котельных агрегатов  
количество агрегатов  
их паропроизводительность в тон час  
в % к общей паропроизводительности  
всех ТЭС

Количество гидроэлектростанций в кото-  
рых введена телемеханизация

#### 20. Электробаланс народного хозяйства 58

Ресурсы (млн. квч.)  
произведено электроэнергии  
куплено электроэнергии из Румынии  
всего  
Потреблено электроэнергии  
для собственных потребностей электро-  
станций  
потери в сетях:  
потреблено промышленностью (включи-  
тельно освещение промышленных пред-  
приятий)  
потреблено транспортом  
потреблено прочими потребителями

#### 21. Потребление электроэнергии по от- раслям народного хозяйства 59

Потреблено электроэнергии (в процентах)  
В том числе:  
для собственных потребностей электро-  
станций  
потери в сетях  
потреблено промышленностью (включи-  
тельно освещение промышленных предприятий)  
потреблено транспортом  
потреблено другими потребителями

### II. ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

#### 1. Валовая продукция топливной про- мышленности 60

Всего (млн. тонн)  
Угольная промышленность  
Нефтяная промышленность

#### 2. Добыча угля 60

#### 3. Добыча угля по видам 60

Всего (тыс. тонн)  
Бурый уголь  
Лигнит

nombre des groupes  
productivité de vapeur (tonnes par heure)  
pourcentage par rapport à la productivité  
de vapeur totale dans toutes les centrales  
thermiques

Automatisation de la régulation de la con-  
sommation d'eau par les groupes de chaudiè-  
res:  
nombre des groupes  
productivité de vapeur (tonnes par heure)  
pourcentage par rapport à la production  
de vapeur totale dans toutes les centrales  
thermiques

Nombre des centrales hydrauliques à com-  
mandement télémechanique

#### 20. Balance de l'électricité 58

Ressources (millions de kW.)  
énergie électrique produite  
énergie électrique reçue de Roumanie  
total  
Consommation d'énergie électrique  
par les centrales électriques elles-mêmes

pertes dans les réseaux  
par l'industrie (y compris l'éclairage des en-  
treprises industrielles)  
par le transport  
par d'autres consommateurs

#### 21. Consommation d'énergie électrique par branches de l'économie nationale 59

Energie électrique consommée (pourcentage)  
Dont:  
par les centrales électriques elles-mêmes  
pertes dans les réseaux  
par l'industrie (y compris l'éclairage des en-  
treprises industrielles)  
par le transport  
par d'autres consommateurs

### II. INDUSTRIE DU COMBUSTIBLE

#### 1. Production globale de l'industrie du combustible 60

Total (millions de tonnes)  
Industrie du charbon  
Industrie du pétrole

#### 2. Extraction de charbon 60

#### 3. Extraction de charbon par catégories 60

Total (milliers de tonnes)  
Lignite noir  
Lignite

Каменный уголь  
Антрацит

#### 4. Рост добычи угля 61

Всего  
Бурый  
Лигнитный  
Каменный  
Антрацит

В процентах к 1939 г.  
В процентах к 1948 г.  
В процентах к 1952 г.

#### 5. Среднегодовой темп прироста добычи угля за двухлетку и пятилетку 61

Двухлетка (1947—1949)  
Первая пятилетка (1949—1952)  
Вторая пятилетка (1953—1957)  
Среднегодовой темп прироста (в процентах)  
Размер одного процента прироста (тыс. тонн)

#### 6. Добыча угля открытым способом 62

Всего (тыс. тонн)  
В том числе по предприятиям:  
ДМП „Георгий Димитров“  
ДМП „Большевик“  
ДМП „Чукурово“

#### 7. Добыча угля для коксования и производства кокса 62

Коксующий уголь (тон)  
Производство кокса

#### 8. Переработка угля на обогатительных фабриках 62

Переработано угля  
Получено концентрата

#### 9. Производство брикетов 62

(тыс. тонн)

#### 10. Добыча сырой нефти и производ- ства нефтепродуктов 63

Нефть (тыс. тонн)  
Дизельное топливо (т.)  
Мазут для горения (т.)  
Автомобильные и трансмиссионные масла (т.)  
Индустриальные масла (т.)  
Прочие смазочные масла (т.)  
Асфальт (т.)

#### 11. Основные средства топливной про- мышленности по категориям 63

(См. таблицу 9, стр. 70)

Houille  
Anthracite

#### 4. Augmentation de l'extraction de charbon 61

Total  
Lignite noir  
Lignite  
Houille  
Anthracite  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

#### 5. Cadence annuelle moyenne d'accrois- sément de l'extraction de charbon pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 61

Plan biennuel (1947—1949)  
Premier plan quinquennal (1949—1952)  
Deuxième plan quinquennal (1953—1957)  
Cadence annuelle moyenne de l'accroisse-  
ment (pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent  
d'accroissement—millions de tonnes

#### 6. Extraction de charbon dans les houillè- res découvertes 62

Total (milliers de tonnes)  
Dont par entreprises:  
„Georgui Dimitrov“  
„Bolchevick“  
„Tchoukourovo“

#### 7. Extraction de charbon à cokefier et production de coke 62

Charbon cokéfié (tonnes)  
Production de coke

#### 8. Agglomération du charbon 62

(milliers de tonnes)  
Charbon utilisé  
Concentré obtenu

#### 9. Production de briquettes 62

(milliers de tonnes)

#### 10. Extraction de pétrole brut et produc- tion de produits pétroliers 63

Pétrole brut (milliers de tonnes)  
Gas-oil (t)  
Fuel-oil lourd (t)  
Lubrifiants automobile et tracteur (t)  
Lubrifiants industriels (t)  
Autres lubrifiants (t)  
Asphalte (t)

#### 11. Fonds fixes dans l'industrie du com- bustible par catégories 63

(Voir le tableau 9, page 70)

12. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий топливной промышленности на 31. XII. 1956 г. 63

(в процентах)

Промышленно-производственные основные средства  
В том числе  
здания  
сооружения  
оборудование силовое  
оборудование производственное  
передаточные устройства  
транспортные средства  
инвентар, инструменты и прочие основные средства

Всего

Угольная промышленность  
Нефтяная промышленность

13. Энергетические показатели предприятий топливной промышленности 64

Мощность двигателей, обслуживающих производственные машины (квт.)  
электромоторы  
первичные двигатели  
Мощность электроаппаратов (квт.)

Электрическая мощность, обслуживающая производство (квт.)

Коэффициент электрификации силовых процессов (по мощности)

Потребленная электроэнергия (тыс. квт.)  
для двигательной силы  
для технологических потребностей

14. Основные показатели труда в топливной промышленности 64  
(См. таблицу 11, стр. 71)

15. Основные показатели труда в угольной промышленности 65  
(См. таблицу 11, стр. 71)

16. Основные показатели труда в нефтяной промышленности 65  
(См. таблицу 11, стр. 71)

17. Среднегодовая добыча угля на одного рабочего 66

Угольная промышленность — всего в процентах к 1952 году  
ДМП „Г. Димитров“  
ДМП „Бобов дол“  
ДМП „Большевик“  
ДМП „Марбас“  
ДМП „Черное море“

12. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises de l'industrie du combustible au 31 décembre 1956 63

(pourcentage)

Fonds fixes participant à la production  
Dont :  
bâiments  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmissions  
véhicules  
inventaire, instruments et autres fonds fixes

Total

Industrie du charbon  
Industrie du pétrole

13. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du combustible 64

Puissance des moteurs qui desservent les machines productrices (kW)  
moteurs électriques  
moteurs primaires  
Puissance des appareils électriques (kW)

Puissance électrique qui desservent la production (kW)

Coefficient d'électrification des procédés moteurs (d'après leur puissance)

Énergie électrique consommée (milliers de kWh)  
pour la force motrice  
pour des fins technologiques

14. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du combustible 64  
(Voir le tableau 11, page 71)

15. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du charbon 65  
(Voir le tableau 11, page 71)

16. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du pétrole 65  
(Voir le tableau 11, page 71)

17. Rendement moyen annuel de charbon par ouvrier 66

Industrie du charbon — total  
to nes  
pourcentage par rapport à 1952  
„G. Dimitrov“ et „T. Nenkov“  
„Bobov dol“  
„Bolchevik“  
„Marbas“  
„Tcherno moré“

18. Среднегодовая добыча нефти на одного рабочего нефтедобывающей промышленности 66

В тонах  
В процентах к 1955 году

19. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала топливной промышленности 66

(в процентах)

(См. таблицу 12, стр. 71)

20. Структура затрат на производство в топливной промышленности 67

(в процентах)

(См. таблицу 13, стр. 72)

21. Структура затрат на производство в угольной и нефтяной промышленности за 1956 год 67

(в процентах)

Всего

В том числе :  
сырье и основные материалы  
вспомогательные и другие материалы  
топливо  
энергия  
амортизация  
основная и дополнительная зарплата  
начисления на зарплату  
прочие расходы  
Угольная промышленность  
Нефтяная промышленность

22. Себестоимость товарной продукции топливной промышленности по статьям калькуляции 68

(См. таблицу 14, стр. 72)

23. Уровень механизации работ в угольной промышленности 69

(процент механизированных работ из общего объема выполненных работ)

Подземные шахты  
Подготовительные работы  
добыча угля  
погрузка угля  
вывоз угля  
Работы по очистке  
Открытые шахты  
Добыча, погрузка и вывоз породы  
Добыча, погрузка и вывоз угля

24. Уровень механизации работ в шахтах угольной промышленности по бассейнам (процент механизированных работ из общего объема выполненных работ) 70

18. Rendement moyen annuel de pétrole par ouvrier 66

Tonnes  
Pourcentage par rapport à 1955

19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du combustible 66

(pourcentage)

(Voir le tableau 12, page 71)

20. Structure des frais de production dans l'industrie du combustible 67

(pourcentage)

(Voir le tableau 13, page 72)

21. Structure des frais de production dans l'industrie du charbon et du pétrole en 1956 67

(pourcentage)

Total

Dont :  
matières premières et matériaux de base  
matériaux auxiliaires  
combustible  
énergie  
amortissement  
principale et supplémentaire  
salaires  
contributions sur les salaires  
autres frais  
Industrie du charbon  
Industrie du pétrole

22. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du combustible 63

(Voir le tableau 14, page 72)

23. Degré de mécanisation des travaux dans l'industrie du charbon 69

(% des travaux mécanisés du volume total des travaux effectués)

Houillères de fond  
Travaux de préparation  
abatage du charbon  
chargement du charbon  
débardage du charbon  
Travaux de nettoyage  
Houillères découvertes  
Abatage, chargement et débardage de la roche  
Abatage, chargement et débardage du charbon

24. Degré de mécanisation des travaux dans les houillères de fond par bassins (% des travaux mécanisés du volume total des travaux effectués) 70

Димитровский бассейн  
Подготовительные работы  
добыча угля  
погрузка угля  
вывоз угля  
Работы по очистке  
Марийский бассейн  
Подготовительные работы  
Работы по очистке

25. Среднесписочная численность различных основных машин в угольной промышленности 70

Угольные комбайны  
Электрические перфораторы  
Галерейные врубовые машины  
Фронтные врубовые машины  
Погрузочные машины  
Моторные зонды  
Бремсберги  
Лебелки однопутные и двухпутные  
Молоты отбойные и бурильные  
Паровозы 90 см  
Паровозы нормальные  
Электропозы шахтные  
Вагоны самосвалы (думжары)  
Экскаваторы

26. Внедрение графика цикличности в очистных забоях угольных шахт 70

Среднегодовое количество очистных забоев, работающих по графику цикличности  
Удельный вес забоев работающих по графику цикличности от количества всех очистных забоев (в процентах)

27. Использование машин в угольной промышленности в 1956 году 71

Средняя списочная численность машин, находящихся в наличии  
В т. ч.: машины в работе  
Объем работ, выполненных машинами  
единица измерения  
в среднем на одну машину  
всего работавших машин  
Угольные комбайны т.  
Перфораторы шахтные т.  
Бесконечные канаты т.  
Галерейные врубовые машины л.м.  
Фронтные врубовые машины л.м.  
Погрузочные машины л.м.  
Моторные зонды л.м.  
Бремсберги т.  
Лебелки однопутные т.  
Лебелки двухпутные т.  
Молоты отбойные т.  
Молоты бурильные л.м.  
Экскаваторы на раскрытие угля м<sup>3</sup>  
Экскаваторы на добычу угля т.  
Паровозы на раскрытие угля т.  
Паровозы на добычу угля м<sup>3</sup>  
Электропозы шахтные т.

Bassin de Dimitrovo  
Travaux de préparation  
abatage du charbon  
chargement du charbon  
débardage du charbon  
Travaux de nettoyage  
Bassin de Maritza  
Travaux de préparation  
Travaux de nettoyage

25. Nombre moyen des principales machines dans l'industrie du charbon 70

Combinés charbonniers  
Haveuses électriques  
Machines à saper de galerie  
Machines à saper frontales  
Machines chargeuses  
Sondes à moteur  
Bremssbergs  
Treuils à une et deux voies  
Marreaux piqueurs et de sondage  
Locomotives à vapeur 90 cm  
Locomotives à vapeur normales  
Locomotives électriques minières  
Wagons déchargeurs (dumcars)  
Excavateurs

26. Application du graphique cyclique dans les chantiers de nettoyage des houillères 70

Nombre annuel moyen des chantiers de nettoyage, travaillant au graphique cyclique  
Quote-part des chantiers travaillant au graphique cyclique du nombre total de tous les chantiers de nettoyage (pourcentage)

27. Utilisation des machines dans l'industrie du charbon en 1956 71

Nombre moyen des machines  
Dont machines en activité  
Volume du travail effectué  
unité  
moyenne par machine  
pour toutes les machines  
Combinés charbonniers т.  
Haveuses minières т.  
Câbles sans fin т.  
Machines à saper de galerie т.  
Machines à saper frontales т.  
Machines chargeuses т.  
Sondes à moteurs т.  
Bremssbergs т.  
Treuils à une voie т.  
Treuils à deux voies т.  
Marreaux piqueurs т.  
Marreaux de sondage т.  
Excavateurs de roche м<sup>3</sup>  
Excavateurs de charbon т.  
Locomotives à vapeur à charbon т.  
Locomotives à vapeur à roche м<sup>3</sup>  
Locomotives électriques minières т.

28. Технично-экономические показатели нефтедобывной промышленности 71

Среднемесячная численность зондов в эксплуатации  
Количество законченных скважин  
Средняя глубина законченных скважин—м  
Средняя скорость эксплуатационного бурения (м. зонд м.)  
Выполненное эксплуатационное бурение (проходка) — м.  
Средняя механическая скорость эксплуатационного бурения в м/ч

III. ДОБЫЧА РУД ДЛЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

1. Валовая продукция добычи руд для черных металлов и черной металлургии 72

Всего (млн. тонн)  
Добыча руд для черных металлов  
Черная металлургия

2. Добыча железных и марганцевых руд 72

(тыс. тонн)

Железные руды (натура)  
В том числе:

магнетит  
хематит  
лимонит

Железные руды (содержание железа)  
Марганцевые руды (в натуре)

<sup>1</sup> Включено еще 5 тысяч тонн железного шлака в 2 тыс. тонн седиментной гидрокислой железной руды.  
<sup>2</sup> Включено еще 16 тыс. тонн железного шлака

3. Производство чугуна, стали и проката черных металлов 72

(тонн)

Чугун<sup>1</sup>

Сталь

Прокат черных металлов

В том числе:

средне-сортная сталь  
мелко-сортная сталь  
катанка

<sup>1</sup> Включая ферросплавы

4. Производство чугуна по видам 73

(тонн)

Всего

Чугун для производства стали  
Чугун для литья  
Специальный чугун  
Ферроманган  
Ферросилиций

28. Caractéristiques technico-économiques pour l'extraction du pétrole 71

Nombre mensuel moyen des sondes d'exploitation qui travaillent  
Nombre des sondages d'exploitation terminés  
Profondeur moyenne des sondages d'exploitation terminés — m  
Vitesse moyenne des sondages d'exploitation (mètres par sonde-mois)  
Sondage d'exploitation effectué (fonçage) — m  
Vitesse moyenne mécanique du sondage d'exploitation — mètres à l'heure

III. EXTRACTION DE MINERAIS FERREUX ET SIDERURGIE

1. Production globale de l'extraction de minerais ferreux et de la sidérurgie 72

Total (millions de tonnes)  
Extraction de minerais ferreux  
Sidérurgie

2. Extraction de minerais de fer et de manganèse 72

(milliers de tonnes)

Minerais de fer (en nature)  
Dont:

magnétite  
hématite  
limonite

Minerais de fer (Fe contenu)  
Minerais de manganèse (en nature)

<sup>1</sup> Y compris 5 milliers tonnes de cendre ferreuse et 2 milliers tonnes de minéral de fer sédimentaire oxydé  
<sup>2</sup> Y compris 16 milliers tonnes de cendre ferreuse

3. Production de fonte, d'acier et de produits finis laminés 73

(tonnes)

Fonte<sup>1</sup>

Acier

Produits finis laminés

Dont:

acier de sorte moyenne  
acier de petite sorte  
fil machine

<sup>1</sup> Y compris les ferro-alliages

4. Production de fonte par qualités 73

(tonnes)

Total

Fonte d'affinage  
Fonte de moulage  
Spiegel  
Ferro-manganèse  
Ferro-silicium



5. Среднегодовые темпы прироста производства черных металлов за двухлетку и пятилетку 73	5. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production sidérurgique pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 73	12. Производительность труда в натуральном выражении в черной металлургии 76	12. Rendement du travail dans la sidérurgie 76
<p>Двухлетка (1947—1948) Первая пятилетка (1949—1952) Вторая пятилетка (1953—1957)</p>	<p>Plan biennuel (1947—1948) Premier plan quinquennal (1949—1952) Deuxième plan quinquennal (1953—1957)</p>	<p>Производство стали на одного рабочего мартеновского цеха В тоннах В процентах к 1953 году</p>	<p>Ацир produit par ouvrier de l'atelier Martin Tonnes Pourcentage par rapport à 1953</p>
<p>Чугун Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента прироста—тон</p>	<p>Fonte Cadence annuelle moyenne de l'accroissement (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement—tonnes Produits finis laminés</p>	<p>Производство проката черных металлов на одного рабочего прокатного цеха В тоннах В процентах к 1953 году</p>	<p>Produits finis laminés fabriqués par ouvrier des lamineries Tonnes Pourcentage par rapport à 1953</p>
Прокат черных металлов			
6. Основные средства отрасли добычи руд для черных металлов и черной металлургии по категориям 73 (См. таблицу 9, стр. 70)	6. Fonds fixes dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie par catégories 73 (Voir le tableau 9, page 70)	13. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии 77 (в процентах) (См. таблицу 12, стр. 71)	13. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie 77 (pourcentage) (Voir le tableau 12, page 71)
7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий отрасли "Добыча руд для черных металлов и черная металлургия" на 31. XII. 1956 года 74 (в процентах)	7. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises d'extraction de minerais ferreux et sidérurgiques au 31 décembre 1956 74 (pourcentage)	14. Структура затрат на производство в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии 77 (См. таблицу 13, стр. 72)	14. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie 77 (Voir le tableau 13, page 72)
<p>Промышленно-производственные основные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие основные средства</p>	<p>Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes</p>	<p>Всего В том числе: сырье и основные материалы вспомогательные и другие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие расходы Добыча руд для черных металлов Черная металлургия</p>	<p>15. Структура затрат на производство в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии за 1956 год 78 (в процентах)</p> <p>15. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais ferreux et dans la sidérurgie en 1956 78 (pourcentage)</p> <p>Total Dont: matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur le salaire autres frais Extraction de minerais ferreux Sidérurgie</p>
8. Энергетические показатели предприятий отрасли "Добыча руд для черных металлов и черная металлургия" 74 (См. таблицу 13, стр. 76)	8. Caractéristiques énergétiques des entreprises d'extraction de minerais ferreux et sidérurgiques 74 (Voir le tableau 13, page 76)	16. Себестоимость товарной продукции в добыче руд для черных металлов и в черной металлургии по статьям калькуляции 78 (тыс. левов) (См. таблицу 14, стр. 72)	16. Prix de revient de la production marchande de l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie 78 (milliers de levass) (Voir le tableau 14, page 72)
9. Основные показатели труда в отрасли "Добыча руд для черных металлов и черная металлургия" 74 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais ferreux et la sidérurgie 74 (Voir le tableau 11, page 71)	17. Уровень механизации работ в добыче руд для черных металлов 79 (% механизированных работ от всех выполненных работ) Подземные шахты Добыча руды при подготовительных работах	17. Degré de mécanisation des travaux dans l'extraction de minerais ferreux 79 (% des travaux mécanisés du volume total des travaux effectués) Mines de fond Abattage du minerai aux travaux de préparation et de nettoyage
10. Основные показатели труда в добыче руд для черных металлов 75 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais ferreux 75 (Voir le tableau 11, page 71)	11. Основные показатели труда в черной металлургии 76 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans la sidérurgie 76 (Voir le tableau 11, page 71)
80		6. Промышленность на МРБ	81

Погрузка руды при подготовительных и очистных работах  
 Вывоз руды из шахт  
 Открытый способ разработки  
 Добыча и погрузка руды  
 Вывоз руды и породы

18. Использование машин в добыче руд для черных металлов в 1956 году 80

Среднесписочная численность машин, находящихся в наличии  
 В том числе машины в работе  
 Объем работы, выполненный машинами  
 Единица измерения  
 в среднем на одну машину  
 в целом—всеми работавшими машинами  
 Лебедки одноопутные т.  
 Лебедки двухпутные т.  
 Компрессоры тыс. м<sup>3</sup>  
 Подземные скрепковые конвейеры т.  
 Дизельные локомотивы тыс. т.  
 Бульдозеры тыс. т.  
 Надземные скрепковые конвейеры тыс. т.  
 Экскаваторы тыс. т.

19. Использование доменных печей 80

Количество доменных печей к концу года  
 Полезный объем печей — м<sup>3</sup>  
 Производство чугуна с 1 м<sup>3</sup> объема доменных печей за сутки — в тонах  
 Выработано кубометров суток доменными печами  
 Престои доменных печей-часов

20. Расходы шихты для производства одной тонны мартеновской стали 80

Чугун  
 Чугунные и стальные отбросы: получены вне завода  
 получены от завода  
 Железная руда  
 Ферроманган

21. Использование мартеновских печей для производства стали 81

Количество мартеновских печей к концу года  
 Площадь пола этих печей (в среднем за год)  
 Произведено стали с 1 м<sup>2</sup> пола мартеновских печей за сутки  
 Выработка метро-квадратных суток печами  
 Престои печей в том числе годовые  
 часовые

Chargement du minerai aux travaux de préparation et de nettoyage  
 Débardage du minerai  
 Mines découvertes  
 Abattage et chargement du minerai  
 Débardage du minerai et de la masse rocheuse

18. Utilisation des machines dans l'extraction de minerais ferreux en 1956 80

Nombre moyen des machines  
 Dont machines en activité  
 Volume du travail effectué  
 unité moyenne par machine pour toutes les machines  
 Treuils à une voie т.  
 Treuils à deux voies milliers de м<sup>3</sup>  
 Compresseurs т.  
 Bennes de fond т.  
 Locomotives Diesel т km  
 Niveleuses milliers de т  
 Bennes de surface milliers de т  
 Excavateurs milliers de т

19. Utilisation des Hauts fourneaux 80

Nombre des hauts fourneaux a la fin de l'année  
 Volume des fourneaux — м<sup>3</sup>  
 Production de fonte par 1 м<sup>3</sup> du volume des hauts fourneaux par journée — tonnes  
 Metres cubes-journées travaillées par les hauts fourneaux  
 Arrêts des hauts fourneaux — heures

20. Lit de fusion pour la production d'une tonne d'acier Martin 80

Fonte brute  
 Ferrailles et rebons reçus de dehors à l'usine  
 Minerai de fer  
 Ferro-manganese

21. Utilisation des fours Martin dans la production d'acier 81

Nombre des fours Martins a la fin de l'année  
 Surface de la sole des fours (moyenne annuelle)  
 Acier produit par 1 м<sup>2</sup> de la sole des fours Martin par journée  
 Metres carrés — journées travaillées par les fours  
 Arrêts des fours  
 cop  
 chauds  
 chauds

22. Использование электропечей для производства стали 81

Количество электропечей к концу года  
 Площадь пола электропечей (в среднем за год)  
 Произведено стали с 1 м<sup>2</sup> пола электропечей  
 Выработка метро-квадратных суток печами  
 Монтированная трансформаторная мощность  
 На 1000 кВа монтированной трансформаторной мощности произведено стали т.

IV. ДОБЫЧА РУД ДЛЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

1. Валовая продукция добычи руд для цветных металлов и цветной металлургии 82

Всего  
 Добыча руд для цветных металлов  
 Цветная металлургия

2. Добыча руд для цветных металлов и производство концентратов 82

Медные руды в натуре (тыс. тонн)  
 содержание меди (тыс. тонн)  
 Свинцово-цинковые руды в натуре (тыс. т)  
 Содержание свинца (тыс. тонн)  
 Пиритные руды (тыс. тонн)  
 Медный концентрат (база 20% (т.т.))  
 Свинцовый концентрат (база 70% (т.т.))  
 Цинковый концентрат (база 52% (т.т.))  
 Пиритный концентрат (база 42% (т.т.))

3. Производство и обработка цветных металлов 82

Черная медь  
 Свинец  
 Цинк  
 Голье медные проводники  
 листовая и профильная медь

4. Рост добычи руд для цветных металлов и производства концентратов 83

Медные руды (содержание меди)  
 Свинцово-цинковые руды (содержание свинца)  
 Пиритные руды  
 Медный концентрат (20%)

22. Utilisation des fours électriques dans la production d'acier 81

Nombre des fours électriques à la fin de l'année  
 Surface de la sole des fours électriques (moyenne annuelle)  
 Acier produit par 1 м<sup>2</sup> de la sole des fours électriques par journée  
 Metres carrés-journées travaillées par les fours  
 Puissance transformatrice installée kVa  
 Acier produit par 1000 kVa de puissance transformatrice installée т

IV. EXTRACTION DE MINERAIS NON FERREUX ET METALLURGIE DES METAUX NON FERREUX

1. Production globale de l'extraction de minerais non ferreux et de la métallurgie des métaux non ferreux 82

Total  
 Extraction de minerais non ferreux  
 Métallurgie des métaux non ferreux

2. Extraction de minerais non ferreux et production de concentrés 82

Minerais de cuivre en nature (milliers de т)  
 cuivre contenu (milliers de т)  
 Minerais de plomb-zinc en nature (milliers de т)  
 Contenance de plomb (milliers de т)  
 zinc (milliers de т)  
 Minerais de pyrite (milliers de т)  
 Concentré de cuivre (a 20%) (т)  
 Concentré de plomb (a 70%) (т)  
 Concentré de zinc (a 52%) (т)  
 Concentré de pyrite (a 42%) (т)

3. Production et transformation de métaux non ferreux 82

Cuivre noir  
 Plomb  
 Zinc  
 Câbles électriques en cuivre  
 Cuivre laminé et étiré

4. Augmentation de l'extraction de minerais non ferreux et de la production de concentrés 83

Minerais de cuivre (cuivre contenu)  
 Minerais de plomb-zinc  
 plomb contenu  
 zinc contenu  
 Minerais de pyrite  
 Concentré de cuivre (a 20%)

Свинцовый концентрат (70%)  
Цинковый концентрат (52%)  
Пиритный концентрат (42%)  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

5. Рост производства цветных металлов 83

Черная медь  
Свинец  
Листовая и профильная медь  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

6. Основные средства в добыче руд для цветных металлов и цветной металлургии по категориям 84  
(См. таблицу 9, стр. 70)

7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий отрасли "Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия" на 31. XII. 1956 года 84  
(в процентах)

Промышленно-производственные основные средства  
В том числе:  
здания  
сооружения  
силовое оборудование  
производственное оборудование  
передающие устройства  
транспортные средства  
инвентарь, инструменты и прочие основные средства

Всего  
Добыча руд для цветных металлов  
Цветная металлургия

8. Энергетические показатели предприятий отрасли "Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия" 84  
(См. таблицу 13, стр. 76)

9. Основные показатели труда в отрасли "Добыча руд для цветных металлов" 85  
(См. таблицу 11, стр. 71)

10. Основные показатели труда в добыче руд для цветных металлов 85  
(См. таблицу 11, стр. 71)

11. Основные показатели труда в цветной металлургии 86  
(См. таблицу 11, стр. 71)

Концентрат свинца (а 70%)  
Концентрат цинка (а 52%)  
Концентрат пирита (а 42%)

Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

5. Augmentation de la production de métaux non ferreux 83

Cuivre noir  
Plomb  
Cuivre laminé et étiré

Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

6. Fonds fixes dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux par catégories 84  
(Voir le tableau 9, page 70)

7. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises d'extraction de minerais non ferreux et métallurgiques au 31 décembre 1956 84  
(Source: ...)

Fonds fixes participant à la production

Dont:  
bâtiments  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmission  
véhicules  
inventaire, instruments et autres fonds fixes

Total  
Extraction de minerais non ferreux  
Métallurgie des métaux non ferreux

8. Caractéristiques énergétiques des entreprises d'extraction de minerais non ferreux et métallurgiques 84  
(Voir le tableau 13, page 76)

9. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie 85  
(Voir le tableau 11, page 71)

10. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minerais non ferreux 85  
(Voir le tableau 11, page 71)

11. Caractéristiques principales du travail dans la métallurgie des métaux non ferreux 86  
(Voir le tableau 11, page 71)

12. Производительность труда в натуральном выражении в добыче руд для цветных металлов 86

Добыча медных руд на одного рабочего (без рабочих обогатительных фабрик)  
В тоннах  
В процентах к 1952 году  
Добыча свинцово-цинковых руд на одного рабочего (без рабочих обогатительных фабрик)  
Добыча пиритной руды на одного рабочего (без рабочих обогатительных фабрик)

13. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии 87  
(См. таблицу 12, стр. 71)

14. Структура затрат на производство в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии 87  
(См. таблицу 13, стр. 72)

15. Структура затрат на производство в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии за 1956 год 88  
(в процентах)

Всего  
В том числе:  
сырье и основные материалы  
вспомогательные и прочие материалы  
топливо  
энергия  
амортизация  
основная и дополнительная зарплата  
начисления на зарплату  
прочие расходы  
Добыча руд для цветных металлов  
Цветная металлургия

15. Себестоимость товарной продукции в добыче руд для цветных металлов и в цветной металлургии по статьям калькуляции 88  
(См. таблицу 14, стр. 72)

17. Уровень механизации работ при добыче руд для цветных металлов 90  
(% механизированных работ из всех выготенных работ)  
Добыча руд при подготовительных и основных работах  
Погрузка руды при подготовительных и основных работах  
Вывоз руды из шахты

12. Rendement du travail dans l'extraction de minerais non ferreux 86

Extraction de minerais de cuivre par ouvriers (les ouvriers des usines d'enrichissement exclus)  
Tonnes  
Pourcentage par rapport à 1952  
Extraction de minerais de plomb-zinc par ouvrier (les ouvriers des usines d'enrichissement exclus)  
Extraction de minerais de pyrite par ouvrier (les ouvriers des usines d'enrichissement exclus)

13. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux 87  
(Voir le tableau 12, page 71)

14. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux 87  
(Voir le tableau 13, page 72)

15. Structure des frais de production dans l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux 88  
(pourcentage)

Total  
Dont:  
matières premières et matériaux de base  
matériaux auxiliaires  
combustible  
énergie  
amortissement  
salaires  
contributions sur les salaires  
autres frais  
Extraction de minerais non ferreux  
Métallurgie des minerais non ferreux

16. Prix de revient de la production marchande de l'extraction de minerais non ferreux et la métallurgie des métaux non ferreux 88  
(Voir le tableau 14, page 72)

17. Degré de mécanisation des travaux dans l'extraction de minerais non ferreux 90

(% des travaux mécanisés du volume total des travaux effectués)  
Abattage du minerai aux travaux de préparation et de nettoyage  
Chargement du minerai aux travaux de préparation et de nettoyage  
Débardage du minerai

## 18. Использование машин при добыче руд для цветных металлов в 1956 году 90

Среднеспонсочная численность  
В том числе: машины в работе  
Объем выполненной работы  
Единица измерения  
В среднем на одну машину  
В общем на работавших машин  
Лебедки ополупные т.  
Компрессоры тыс. м<sup>3</sup>  
Подземные скреперные конвейеры тыс. т.  
Зонды моторные л.м.  
Погрузочные машины т.

## 19. Технико-экономические показатели для цветной металлургии 90

(в процентах)

Обогащение медной руды  
Содержание меди в руде  
Содержание меди в передущированном концентрате  
Извлечение меди из руды  
Производство черной меди  
Содержание меди в руде  
Содержание меди в передущированном концентрате  
Содержание меди в других металлах  
Извлечение черной меди из всех вложенных материалов  
Обогащение свинцово-цинковой руды  
Содержание свинца в руде  
Содержание свинца в передущированном концентрате  
Извлечение свинца из руды  
Содержание цинка в руде  
Содержание цинка в передущированном концентрате  
Извлечение цинка из руды  
Производство рафинированного свинца  
Извлечение свинца  
Производство электролитного цинка  
Извлечение цинка

## 20. Использование рабочего времени флотационными для производства медного и свинцово-цинкового концентрата 91

Количество обогатительных фабрик  
Медных  
Свинцово-цинковых  
Действительно отработанные часы на обогатительных фабриках  
Медных  
Свинцово-цинковых  
Простой медных обогатительных фабрик — всего (в маш. ч.)  
в том числе по причине:  
Ремонта  
Отсутствия электроэнергии  
Отсутствия материалов  
Аварии  
Прочие причины  
Простой свинцово-цинковых обогатительных фабрик — всего (в маш. ч.)

## 18. Utilisation des machines dans l'extraction de minerais non-ferreux en 1956 90

Nombre moyen des machines dont machines en activité  
Volume du travail effectué unifié  
moyenne par machine pour toutes les machines  
Trebuis a une voie  
Compresseurs  
Benne de fond  
Sondes à moleurs  
Machines chargeuses

## 19. Caractéristiques technico-économiques pour la métallurgie des métaux non ferreux 90

(pourcentage)

Enrichissement du minerai de cuivre  
Contenance de cuivre dans le minerai  
Contenance de cuivre dans le concentré — non réduit  
Extraction de cuivre du minerai  
Production de cuivre noir  
Contenance de cuivre dans le minerai  
Contenance de cuivre dans le concentré — non réduit  
Contenance de cuivre dans les autres métaux  
Extraction de cuivre de tous les matériaux placés  
Enrichissement du minerai de plomb-zinc  
Contenance de plomb dans le minerai  
Contenance de plomb dans le concentré — non réduit  
Extraction de plomb du minerai  
Contenance de zinc dans le minerai  
Contenance de zinc dans le concentré — non réduit  
Extraction de zinc du minerai  
Production de plomb raffiné  
Extraction de plomb  
Production de zinc électrolytique  
Extraction de zinc

## 20. Utilisation du temps de travail par les usines d'enrichissement à la production de concentré de cuivre, de plomb et de zinc 91

Nombre des usines d'enrichissement  
De cuivre  
De plomb et zinc  
Heures réellement travaillées par les usines d'enrichissement  
De cuivre  
De plomb et zinc  
Arrêts des usines d'enrichissement de c. l. v. — total (heures-machine)  
dont à cause de:  
Réparation  
Manque d'énergie électrique  
Manque de matériaux  
Avaries  
Autres raisons  
Arrêts des usines d'enrichissement de plomb et zinc — total (heures-machine)

## V. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ И МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 1. Валовая продукция машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности 92

(млн. л.в.)

## Всего

## I. Республиканская промышленность

I. Машиностроительная промышленность в том числе производство:  
Энергетических и электротехнических машин и сооружений  
Металлорежущих станков  
Горных и металлургических машин и сооружений  
Машин для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности  
Машин для производства строительных материалов  
Машин и сооружений для легкой и пищевой промышленности  
Сельско-хозяйственных машин  
Железнодорожный подвижной состав, тяговые машины, и троллейбусы

Кораблей и прочих морских и речных судов  
Прочих машин и сооружений производственного назначения  
Медицинской аппаратуры и инструментов  
Машин и сооружений культурно-бытового назначения

Резервных частей  
Ремонт машин

## 2. Металлообрабатывающая промышленность

в том числе производство  
Инструментов и орудий  
Изолированных проводников и кабелей  
Прочих металлических изделий производственного назначения  
Металлических изделий для широкого потребления

## II. Местная промышленность

## III. Кооперативная промышленность

## 2. Производство машиностроительной промышленности в натуральном выражении 93

Энергетические и электрические машины и сооружения  
Паровые котлы свыше 26 м<sup>2</sup> шт.  
Турбины гидравлические тыс. м.  
Турбины водяные тыс. квт.  
Моторы внутреннего сгорания — шт.  
всего тыс. л. с.

## V. INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION DE MACHINES ET TRANSFORMATRICE DES METAUX

## 1. Production globale de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux 92

(millions de tévas)

## Total

## I. Industrie républicaine

I. Industrie de la construction de machines dont production de:  
Machines et installations énergétiques et électrotechniques  
Machines-outils par enlèvement de métal  
Machines et installations minières et sidérurgiques  
Machines pour l'exploitation forestière et machines à bois  
Machines pour la production de matériaux de construction  
Machines et installations pour l'industrie légère et de l'alimentation  
Machines agricoles  
Matériel ferroviaire roulant, machines de traction et trolleybus

## Constructions navales

Autres machines et installations à destination productive  
Matériel médico-chirurgical et dentaire

Machines et installations à destination culturelle et usuelle  
Pièces de rechanges  
Réparation de machines dans les usines de réparation

## 2. Industrie transformatrice des métaux,

dont production de  
Filis isolés et câbles  
Autres articles métalliques à destination productive  
Articles métalliques à large consommation

## II. Industrie locale

## III. Industrie coopérative

## 2. Production de l'industrie de la construction de machines 93

Machines et installations énergétiques et électro-techniques  
Chaudières ayant plus de 26 m<sup>2</sup> pièces de m<sup>2</sup>  
Turbines hydrauliques milliers de kW pièces  
Moteurs à combustion interne milliers de CV

а) дизельные	шт.	а) diesel	pièces,
б) бензиновые	тыс. лс	б) à benzine	milliers
Генераторы для водяных труб	шт.	Гénérateurs pour turbines	milliers de CV
Агрегаты с электрическими и топливными двигателями	тыс. квт.	hydrauliques	pièces,
Электромоторы всего	шт.	Groupe de machines à moteurs	milliers de kW
а) до 5 квт.	тыс. шт.	électriques et à combustion	milliers de kW
б) свыше 5 квт.	тыс. квт.	Moteurs électriques	milliers de pièces
Трансформаторы силовые	шт.	а) moins de 5 kW	milliers de kW
Телефонные аппараты	тыс. квт.	б) plus de 5 kW	milliers de kW
Автоматические телефонные станции	шт.	Transformateurs	milliers de kWa
Электромоторы	шт.	Appareils téléphoniques	pièces
Ликвидаторы	линии	Centrales téléphoniques automa-	pièces
Металлорежущие станки	тыс. шт.	tiques	pièces
Токарные и винторезные станки	шт.	Compteurs électriques	milliers de pièces
Сверлильные станки—стабильные и полустабильные	шт.	Accumulateurs	milliers de pièces
Поперечно строгальные станки	шт.	Machines-outils par enlèvement de	pièces
Фрезерные станки	шт.	Tours	pièces
Долбежные станки	шт.	Perceuses stables et semi-stables	pièces
Горные и металлургические машины и сооружения	шт.	Elaux-limeurs	pièces
Машины для бесконечных канатов	шт.	Fraiseuses	pièces
Сверлильные станки шахтерские	шт.	Rectifieuses	pièces
Врубальные молоты	шт.	Machines et installations minières et mé-	pièces
Галерейные погрузочные машины	шт.	tallurgiques	pièces
Зонды моторные	шт.	Machines à cables sans fin	pièces
Шаговые мельницы	шт.	Perceuses de galerie	pièces
Машины для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности	шт.	Marteaux de sondage	pièces
Ленточные пилы	шт.	Chargeuses de galerie	pièces
Пригоночные станки	шт.	Sondes à moteurs	pièces
Профильно-фрезерные станки	шт.	Moulins à charbon	pièces
Фрезерные станки по дереву	шт.	Machines à bois	pièces
Пилорамы	шт.	Scies à ruban	pièces
Машины для производства строительных материалов	шт.	Raboteuses	pièces
Бетономешалки	шт.	Dégauchisseuses	pièces
Камнедробилки	шт.	Fraises à bois	pièces
Машины и сооружения для легкой и пищевой промышленности	шт.	Grandes scies mécaniques	pièces
Автоклавы для консервной промышленности	шт.	Machines pour la production de maté-	pièces
Автоклавы для резиновой промышленности	шт.	riaux de construction	pièces
Виноградные выжимные машины	шт.	Bétonnières	pièces
Холодильники — всего	шт.	Casse-pierres	pièces
в том числе	шт.	Machines et installations pour l'industrie	pièces
шкафы и витрины	шт.	légère et de l'alimentation	pièces
Медицинские аппараты и инструменты	шт.	Autoclaves pour l'industrie des	pièces
Рентгеновые аппараты	шт.	conserves	pièces
Сельскохозяйственные машины	шт.	Autoclaves pour l'industrie du	pièces
Культиваторы тракторные	шт.	caoutchouc	pièces
Плуги тракторные	шт.	Moulins à raisin	pièces
		Réfrigérateurs	pièces
		dont :	pièces
		chambres froides et vitrines réfrigérées	pièces
		Matériel médico-chirurgical et dentaire	pièces
		Appareils Roentgen	pièces
		Machines agricoles	pièces
		Cultivatrices tractées	pièces
		Charrues tractées	pièces

Бороны обыкновенные	шт.	Herses à disques tractées	pièces
Лушители тракторные	шт.	Herses ordinaires	pièces
Сеялки тракторные	шт.	Ecosseuses tractées	pièces
Жнейки	шт.	Semeuses tractées	pièces
Молотилки	шт.	Moissonneuses	pièces
Прицепные зернокомбайны	шт.	Batteuses	pièces
Прицепные свеклокомбайны	шт.	Combinés à graines remorqués	pièces
Прицепные хлопкокомбайны	шт.	Combinés à coton remorqués	pièces
Кукурузные молотилки моторные	шт.	Faucheuses à foins tractées	pièces
Косилки тракторные	шт.	Nettoyeuses de grains	pièces
Разбрызгиватели возимые	шт.	Pulvérisateurs roulants	pièces
Купоросеки	шт.	Moulin à fourrage	pièces
Силосорезки	шт.	Hachoirs mécaniques	pièces
Соломо и сено-прессы моторные	шт.	Presses à paille et foins mécaniques	pièces
Машины для разбрасывания удобрений	шт.	Distributeurs d'engrais	pièces
Железнодорожные тяговые машины, состав и транспортные сооружения	шт.	Matériel ferroviaire roulant et trolleybus	pièces
Вагоны грузовые	шт.	Wagons de marchandises	pièces
Вагоны пассажирские	шт.	Wagons de voyageurs	pièces
Мотрисы трамвайные	шт.	Motrices de tramway	pièces
Электровозы	шт.	Electrocars	pièces
Грузовые и автобусные	шт.	Remorques pour automobiles utilitaires	pièces
Фургоны для тракторных валов	шт.	Fourgons pour tracteurs et rouleaux	pièces
Взломки	шт.	Wagonnets	pièces
Электровазы узкоколейные	шт.	Locomotives électriques à voie étroite	pièces
Дизельные локомотивы узкоколейные	шт.	Locomotives diesel à voie étroite	pièces
Тролейбусы	шт.	Trolleybus	pièces
Корабли и другие морские и речные суда	шт.	Constructions navales	pièces
Самходные корабли	шт.	Navires automoteurs	pièces
Грузовые	шт.	de commerce	pièces
пассажирские	шт.	de voyageurs	pièces
рыболовные	мест	de pêche	pièces
Баржи	шт.	Péniches	pièces
Другие машины и сооружения с про- изводственным назначением	тыс. т.	Autres machines et installations à destination productive	milliers de t
Кузнечно-прессовые машины	шт.	Machines-outils par déformation de métal	pièces
Механические прессы	шт.	Presses mécaniques	pièces
Гидравлические прессы	шт.	Presses hydrauliques	pièces
Кузнечно-прессовые молоты	шт.	Marteaux à forger et presser	pièces
Строительные и дорожные машины и сооружения	шт.	Machines et installations pour les travaux publics	pièces
Экскаваторы	шт.	Excavateurs	pièces
Подъемные и транспортные машины и сооружения	шт.	Machines et installations de manutention et levage	pièces
Краны	шт.	Grues	pièces
Лебедки	шт.	Treuil	pièces
Лифты	шт.	Ascenseurs	pièces
Транспортеры	шт.	Transporteurs	pièces
Транспортные ленты	шт.	Convoyeurs à bande	pièces
Канатные линии	шт.	Cables bûcherons	pièces
Элеваторы	шт.	Élévateurs	pièces
Насосы и компрессоры	шт.	Pompes et compresseurs	pièces
Насосы моторные	шт.	Pompes à moteur	pièces
Компрессоры стабильные	шт.	Compresseurs stables	pièces

Компрессоры подвижные (без малярных)	шт.	Compresseurs mobiles (sans les compresseurs de peinture)	pieces
Прочие		Autres	
Вентиляторы свыше 1000 м³ воздуха в минуту	шт.	Ventilateurs avec plus de 100 m³ d'air à la minute	pieces
Резервуары и цистерны	шт.	Reservoirs et citernes	pieces
Машины и сооружения культурно-бытового назначения	шт.	Machines et installations à destination culturelle et usuelle	milliers de m³
Радиопараты	шт.	Appareils radiorécepteurs	pieces
Кинорисунки	шт.	Machines cinématographiques	pieces
Производство резервных частей		Production de pièces de rechange	millions de levés
Резервные части — всего	млн. лв.	Pieces de rechange	
<b>3. Производство резервных частей по видам</b>	<b>95</b>	<b>3. Production de pièces de rechange par sortes</b>	<b>95</b>
Всего	(тыс. лв.)	Total	(milliers de e.-s.)
Транкторные		Pour tracteurs	
Автомобильные		Pour automobiles	
Для сельскохозяйственных машин		Pour machines agricoles	
Для горных, зондажных, обогатительных и дробильных машин		Pour machines minières, de sondage, d'enrichissement et casseuses	
Паровозных и вагонных		Pour locomotives et wagons	
Корабельных		Pour navires	
Другие		Autres	
<b>4. Рост производства некоторых изделий машиностроительной промышленности¹</b>	<b>96</b>	<b>4. Augmentation de la production de l'industrie de la construction de machines²</b>	<b>96</b>
Телефонные аппараты		Transformateurs	
Сверлильные станки стабильные и полустабильные		Appareils téléphoniques	
Поперечно-стругальные станки		Perceuses stables et semi-stables	
Сверлильные станки шахтерские		Raboteuses (travail des métaux)	
Ленточные пилы		Foreuses de galerie	
Пригоночные станки		Scies à ruban	
Холодильники — всего		Raboteuses (travail du bois)	
Вагоны грузовые		Réfrigérateurs	
Вагонетки		Wagons	
Лебедки		Wagonnets	
Резервные части		Treillis	
В процентах к 1948 году		Pieces de rechange	
В процентах к 1952 году		Pourcentage par rapport à 1948	
		Pourcentage par rapport à 1952	
¹ Для некоторых более важных изделий машиностроительной промышленности, которые здесь не указаны, как электромоторы, металлорежущие станки, тракторные пилы, тракторные секли и тракторные культиваторы, данные указаны в части II.		² Pour certains, plus importants produits de l'industrie de la construction de machines, comme moteurs électriques, tondeuses, charnières, semences tractées, cultivatrices tractées sont donnés ces données dans la II-ème partie	
<b>5. Производство металлообрабатывающей промышленности в натуральном выражении</b>	<b>96</b>	<b>5. Production de l'industrie transformatrice des métaux</b>	<b>96</b>
Орудия	т.	Outillage à main	т.
Чугунные изделия	т.	Articles en fonte	т.
в т. ч. радиаторы	т.	dont: radiateurs	т.
Материалы для связи	тыс. шт.	Boulonnerie	т.
Проволоки и изделия из проволоки	т.	Fils métalliques et articles en fil métallique	т.
в т. ч. гвозди	т.	dont: clouterie	т.
Железные трубы	т.	Tubes métalliques	т.
Черная проволока П. Г. И.	тыс. м	Fil noir PGI	milliers de m
Красная проволока ОПВХ	тыс. м	Fil rouge OPVH	milliers de m
Изолированный кабель	тыс. м	Câbles gommés	milliers de m

Прессовые изделия	т.	Articles pressés	т.
в т. ч.: подковы	т.	dont: fers à boeufs et à cheval	т.
подковные гвозди	т.	clous à fers	т.
Электрические лампы	тыс. шт.	Lampes électriques	milliers de pièces
Кухонная посуда	т.	Articles de ménage	т.
и т. ч.: эмалированная	т.	dont: émaillés	т.
алюминиевая	т.	en aluminium	т.
Печи	тыс. шт.	Poêles et fourneaux	milliers de pièces
Металлические кровати и кушетки	тыс. шт.	Lits et couchettes métalliques	m. de p.
<b>6. Рост производства металлообрабатывающей промышленности</b>	<b>97</b>	<b>6. Augmentation de la production de l'industrie transformatrice des métaux</b>	<b>97</b>
Чугунные изделия		Articles en fonte	
Проволоки и проволочные изделия		Fil métallique et articles en fil métallique	
Железные трубы		Tubes métalliques	
Черная проволока П. Г. И.		Fil noir PGI	
Электрические лампы		Lampes électriques	
Печи		Poêles et fourneaux de cuisine	
Металлические кровати и кушетки		Lits et couchettes métalliques	
В процентах к 1939 году		Pourcentage par rapport à 1939	
В процентах к 1948 году		Pourcentage par rapport à 1948	
В процентах к 1952 году		Pourcentage par rapport à 1952	
<b>7. Основные средства машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности по категориям</b>	<b>97</b>	<b>7. Fonds fixes dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux</b>	<b>97</b>
(См. таблицу 9, стр. 70)		(Voir le tableau 9, page 70)	
<b>8. Энергетические показатели для предприятий машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности</b>	<b>98</b>	<b>8. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux</b>	<b>98</b>
(Республиканская промышленность)		(Industrie républicaine)	
(См. таблицу 13, стр. 76)		(Voir le tableau 13, page 76)	
<b>9. Структура промышленно-производственных основных средств машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий на 31. XII. 1956 г. 98</b>		<b>9. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises de la construction de machines et transformatrice des métaux au 31 décembre 1956 98</b>	
(в процентах)		(pourcentage)	
Промышленно-производственные основные средства		Fonds fixes participant à la production	
в том числе:		dont:	
здания		bâtiments	
сооружения		installations	
силовое оборудование		machines motrices	
производственное оборудование		machines productrices	
передаточные устройства		mécanismes de transmission	
транспортные средства		véhicules	
инвентарь, инструменты и другие средства		inventaire, instruments et autres fonds fixes	
Всего		Total	
Машиностроительная промышленность		Industrie de la construction de machines	
в т. ч. производство:		dont production de:	
Энергетических и электротехнических машин и сооружений		Machines et installations énergétiques et électrotechniques	
Металлорежущих станков		Machines-outils par enlèvement de métal	
Горных и металлургических машин и сооружений		Machines et installations minières et métallurgiques	
Машины для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности		Machines pour l'exploitation forestière et machines à bois	

Машины для производства строительных материалов  
 Машины и сооружения для легкой и пищевой промышленности  
 Сельскохозяйственные машины  
 Железнодорожные тяговые машины, подвижной состав и транспортные сооружения  
 Корабли и прочие морские и речные суда  
 Прочие машины и сооружения производственного назначения  
 Медицинские аппараты и инструменты  
 Машины и сооружения культурно-бытового назначения  
 Резервные части  
 Ремонт машин

Металлообрабатывающая промышленность  
 в т. ч.: производство инструментов и орудий  
 Изолированных проводников и кабелей  
 Прочих металлических изделий производственного назначения  
 Металлических изделий широкого потребления

10. Основные показатели труда в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности 99

Республиканская промышленность  
 Средняя списочная численность  
 Всего персонала  
 Промышленно-производственного персонала  
 рабочие  
 ученики  
 И. Т. Р.  
 служащие  
 обслуживающий персонал  
 охрана  
 Непромышленного персонала

Средняя годовая выработка на одного рабочего (тыс. левов)  
 Среднегодовая зарплата одного рабочего (левов)

Для всего персонала  
 Для промышленно-производственного персонала  
 рабочие  
 ученики  
 И. Т. Р.  
 служащие  
 обслуживающий персонал  
 охрана  
 Для непромышленного персонала  
 Местная промышленность  
 Средняя списочная численность рабочих  
 Среднегодовая выработка на одного рабочего — тыс. левов  
 Среднегодовая зарплата одного рабочего — левов  
 Кооперативная промышленность

Мachines pour la production de matériaux de construction  
 Machines et installations pour l'industrie légère et de l'alimentation  
 Machines agricoles  
 Matériel ferroviaire roulant et trolleybus  
 Constructions navales

Autres machines et installations à destination productive  
 Matériel médico-chirurgical et dentaire  
 Machines et installations à destination culturelle et usuelle  
 Pièces de rechange  
 Réparation de machines dans les usines de réparation  
 Industrie transformatrice des métaux

dont production de:  
 Instruments et outillage à main  
 Fils isolés et câbles  
 Autres articles métalliques à destination productive  
 Articles métalliques à large consommation

10. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux 99

Industrie républicaine

Nombre moyen enregistré  
 De tout le personnel  
 Du personnel travaillant à la production  
 ouvriers  
 apprentis  
 personnel ingénieur-technique  
 employés de bureau  
 personnel de service  
 garde  
 Du personnel ne travaillant pas à la production  
 Rendement moyen annuel par ouvrier (milliers de lévas)  
 Salaire moyen annuel par personne (lévas)  
 Pour tout le personnel  
 Pour le personnel travaillant à la production  
 ouvriers  
 apprentis  
 personnel ingénieur-technique  
 employés de bureau  
 personnel de service  
 garde  
 Pour le personnel ne travaillant pas à la production

Industrie locale  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Rendement moyen annuel par ouvrier — milliers de lévas  
 Salaire moyen annuel par ouvrier — lévas  
 Industrie coopérative

Средняя списочная численность рабочих  
 Средняя годовая выработка одного рабочего — тыс. левов  
 Средняя годовая зарплата одного рабочего — левов

Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Rendement moyen annuel par ouvrier — milliers de lévas  
 Salaire moyen annuel par ouvrier — lévas

11. Основные показатели труда в машиностроительной промышленности 101

(См. таблицу 11, стр. 71)

12. Основные показатели труда в производстве энергетических и электротехнических машин и сооружений 101

(См. таблицу 11, стр. 71)

13. Основные показатели труда в производстве металлорежущих станков 102

(См. таблицу 11, стр. 71)

14. Основные показатели труда в производстве горных и металлургических машин и сооружений 102

(См. таблицу 11, стр. 71)

15. Основные показатели труда в производстве машин для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 103

(См. таблицу 11, стр. 71)

16. Основные показатели труда в производстве машин для производства строительных материалов 103

(См. таблицу 11, стр. 71)

17. Основные показатели труда в производстве машин и сооружений для легкой и пищевой промышленности 104

(См. таблицу 11, стр. 71)

18. Основные показатели труда в производстве сельскохозяйственных машин 104

(См. таблицу 11, стр. 71)

19. Основные показатели труда в производстве железнодорожного подвижного состава, тяговых машин и троллейбусов 105

(См. таблицу 11, стр. 71)

20. Основные показатели труда в строительстве кораблей и других морских и речных судов 105

(См. таблицу 11, стр. 71)

11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la construction de machines 101

(Voir le tableau 11, page 71)

12. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations énergétiques et électrotechniques 101

(Voir de tableau 11, page 71)

13. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines-outils par enlèvement de métal 102

(Voir de tableau 11, page 71)

14. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations minières et sidérurgiques 102

(Voir le tableau 11, page 71)

15. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines pour l'exploitation forestière et de machines à bois 103

(Voir le tableau 11, page 71)

16. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines pour la fabrication de matériaux de construction 103

(Voir le tableau 11, page 71)

17. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines et installations pour l'alimentation 104

(Voir le tableau 11, page 71)

18. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines agricoles 104

(Voir de tableau 11, page 71)

19. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériel ferroviaire roulant, machines de traction et trolleybus 105

(Voir le tableau 11, page 71)

20. Caractéristiques principales du travail dans la construction navale 105

(Voir le tableau 11, page 71)

21. Основные показатели труда в производстве прочих машин и сооружений производственного назначения	106	21. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres machines et installations à destination productive	106
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
22. Основные показатели труда в производстве медицинских аппаратов и инструментов	106	22. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériel médico-chirurgical et dentaire	106
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
23. Основные показатели труда в производстве машин культурно-бытового назначения	107	23. Caractéristiques principales du travail dans la production de machines à destination culturelle et usuelle	107
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
24. Основные показатели труда в производстве резервных частей	107	24. Caractéristiques principales du travail dans la production de pièces de rechange	107
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
25. Основные показатели труда по ремонту машин на ремонтных заводах	108	25. Caractéristiques principales du travail dans la réparation de machines dans les usines de réparation	108
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
26. Основные показатели труда в металлообрабатывающей промышленности	108	26. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie transformatrice des métaux	108
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
27. Основные показатели труда в производстве инструментов и орудий	109	27. Caractéristiques principales du travail dans la production d'instruments et outillage à main	109
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
28. Основные показатели труда в производстве изолированных проводников и кабелей	109	28. Caractéristiques principales du travail dans la production de fils isolés et câbles	109
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
29. Основные показатели труда в производстве прочих металлических изделий с производственным назначением	110	29. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres articles métalliques à destination productive	110
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
30. Основные показатели труда в производстве металлических изделий для широкого потребления	110	30. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles métalliques à large consommation	110
(См. таблицу 11, стр. 71)		(Voir le tableau 11, page 71)	
31. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности	111	31. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux	111
(См. таблицу 12, стр. 71)		(Voir le tableau 12, page 71)	
		32. Структура затрат на производство в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности 111	32. Structure des frais de production dans l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux 111
		(в процентах)	(pourcentage)
		(См. таблицу 13, стр. 72)	(Voir le tableau 13, page 72)
		33. Структура затрат в отдельных производствах машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности за 1956 г. 112	33. Structure des frais dans les différentes productions de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux en 1956 112
		(в процентах)	(pourcentage)
		Всего	Total
		В том числе:	Dont:
		сырье и основные материалы вспомогательные и другие материалы	matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires
		топливные материалы	combustible
		энергия	énergie
		амортизация	amortissement
		основная и дополнительная заработная плата	salaires
		начисления на зарплату	contributions sur les salaires
		прочие расходы	autres frais
		Машиностроительная промышленность в том числе производ.	Industrie de la construction de machines dont: production de
		Энергетические и электротехнические машины и сооружения	Machines et installations énergétiques et électrotechniques
		Металлорежущие станки	Machines pour l'enlèvement de métal
		Горные и металлургические машины и сооружения	Machines et installations minières et métallurgiques
		Машины для лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности	Machine pour l'exploitation forestière et machines à bois
		Машины для производства строительных материалов	Machine pour la production de matériaux de construction
		Машины и сооружения для легкой и пищевой промышленности	Machines et installations pour l'industrie légère et d'alimentation
		Сельскохозяйственные машины	Machines agricoles
		Железнодорожные тяговые машины, подвижной состав и транспортные сооружения	Matériel ferroviaire roulant et trolleybus
		Корабли и другие морские и речные суда	Constructions navales
		Прочие машины и сооружения производственного назначения	Autres machines et installations à destination productive
		Медицинские аппараты и инструменты	Matériel médico-chirurgical et dentaire
		Машины и сооружения культурно-бытового назначения	Machines et installations à destination culturelle et usuelle
		Резервные части	Pièces de rechange
		Ремонт машин	Réparation de machines dans les usines de réparation
		Металлообрабатывающая промышленность	Industrie transformatrice des métaux
		в т. ч.: производство	dont production de:
		инструментов и орудий	Instruments et outillage à main
		Изолированных проводников и кабелей	Fils isolés et câbles
		Прочие металлические изделия производственного назначения	Autres articles métalliques à destination productive
		Металлические изделия для широкого потребления	Articles métalliques d'utilisation courante
		34. Себестоимость товарной продукции машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности по статьям калькуляции 113	34. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux 113
		(См. таблицу 14, стр. 72)	(Voir le tableau 14, page 72)



35. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по объему продукции 115

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)  
Всего

в том числе:  
Предприятия, имеющие продукцию:  
до 2 млн. лв. вкл.  
от 2 до 5 млн. лв. вкл.  
от 5 до 10 млн. лв. вкл.  
от 10 до 20 млн. лв. вкл.  
от 20 до 50 млн. лв. вкл.  
от 50 до 100 млн. лвов и свыше 100 млн. лвов

36. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих 116

Количество предприятий  
Объем продукции — млн. лв.  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства — млн. лв.  
Всего

в том числе:  
предприятия, имеющие среднесписочную численность  
до 80 рабочих  
от 80 до 140 рабочих  
от 141 до 200 рабочих  
от 201 до 500 рабочих  
от 501 до 1000 рабочих  
от 1001 до 2000 рабочих  
свыше 2000 рабочих

37. Группировка машиностроительных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года 116

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)  
Всего

в том числе: предприятия, имеющие промышленно-производственные основные средства:  
до 2 млн. лв. вкл.  
от 2 до 4 млн. лв.  
от 4 до 8 млн. лв.  
от 8 до 30 млн. лв.  
от 30 до 50 млн. лв.  
от 50 до 200 млн. лв.  
свыше 200 млн. лв.

35. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production 115

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont:  
entreprises avec production:  
moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 100 millions de lévas (inclus)  
plus de 100 millions de lévas

36. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 116

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont:  
entreprises à effectif

moins de 80 ouvriers  
de 81 à 140 ouvriers  
de 141 à 200 ouvriers  
de 201 à 500 ouvriers  
de 501 à 1000 ouvriers  
de 1001 à 2000 ouvriers  
plus de 2001 ouvriers

37. Groupement des entreprises de la construction de machines de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale complète des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 116

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production:

moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 30 millions de lévas (inclus)  
de 30 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 200 millions de lévas (inclus)  
plus de 200 millions de lévas

38. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по объему продукции 117

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)  
Всего

в том числе, предприятия имеющие продукцию:  
до 5 млн. лв. вкл.  
от 5 до 10 млн. лв. вкл.  
от 10 до 20 млн. лв. вкл.  
от 20 до 50 млн. лв. вкл.  
свыше 50 млн. лв.

39. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих 118

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)  
Всего

в том числе, предприятия имеющие:  
до 80 рабочих  
от 81 до 140 рабочих  
от 141 до 200 рабочих  
от 201 до 500 рабочих  
свыше 500 рабочих

40. Группировка металлообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года 118

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)  
Всего

в том числе, предприятия с основными средствами:

до 2 млн. лв. вкл.  
от 2 до 4 млн. лв. вкл.  
от 4 до 8 млн. лв. вкл.  
от 8 до 15 млн. лв. вкл.  
от 15 до 30 млн. лв. вкл.  
свыше 30 млн. лв.

41. Специализация и кооперирование в машиностроении в 1956 году 119 (только для предприятий управления „Машиностроение“)

Удельный вес несвойственной продукции (в процентах)  
Удельный вес видов машин и сооружений, произведенных только по 1 штучке

38. Groupement des entreprises transformatrices des métaux de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production 117

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont entreprises avec production:

moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
plus de 50 millions de lévas

39. Groupement des entreprises transformatrices des métaux de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 118

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont, entreprises à effectif:

moins de 80 ouvriers  
de 81 à 140 ouvriers  
de 141 à 200 ouvriers  
de 201 à 500 ouvriers  
plus de 500 ouvriers

40. Groupement des entreprises transformatrices des métaux de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale complète des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 118

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)  
Total

dont entreprises aux fonds fixes participant à la production:

moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 15 millions de lévas (inclus)  
de 15 à 30 millions de lévas (inclus)  
plus de 30 millions de lévas

41. Spécialisation et coopération dans l'industrie de la construction de machines (seulement pour les entreprises de la direction „Machinostroéne“) 119 (pourcentage)

Quote-part de la production impropre  
Quote-part des machines et installations fabriquées, rien qu'en une seule pièce

Удельный вес отлитых предприятиями чугуновых отливок от всех употребленных отливок

Производство инструментов и приспособлений для собственных потребностей

Производство крепежных материалов (болты, гайки и др.) для собственных потребностей

Стоимость изделий, полученных от кооперированных предприятий в процентном отношении к торговой себестоимости выработанной продукции

42. Результаты анкеты проведенной в июне 1956 года об использовании рабочего времени основных машин в 18 больших машиностроительных предприятиях 119

Единица измерения  
Результаты анкеты  
Удельный вес немонтированных и монтированных, но неработавших в анкетные дни машин %

Удельный вес работавших машин от наличных  
Часы режимного фонда в среднем на одну машину часа

Процент отработанных часов от календарного фонда %

Процент простоев от режимного фонда %

Средний простой в часах на одну машину часа

Относительный вес простоев по причинам:

Всего простоев %

в т. ч. по причинам:

Подготовки к работе %

Отсутствия рабочих %

Отсутствия материалов %

Отсутствия инструментов и приспособлений %

Отсутствия энергии %

Необеспеченной работы %

Порчи машин %

Технического осмотра %

Текущего, среднего или основного ремонта %

Аварийного ремонта %

Сдачи продукции %

Прочим причинам %

Удельный вес наличных машин

В основных цехах %

В вспомогательных цехах %

Обработанные часы одной машиной в среднем за один день

В основных цехах часа

В вспомогательных цехах часа

Процент простоя машин (к режимному фонду)

В основных цехах %

В вспомогательных цехах %

Удельный вес простоев (в процентном отношении к режимному фонду) по отдель-

Quote-part des moulages coulés dans les entreprises par rapport à tous les moulages utilisés

Production d'instruments et outillage pour soi-même

Production de boulonnerie pour soi-même

Valeur des produits, reçus comme livraisons coopérées — pourcentage par rapport au prix de revient total de la production

42. Résultats de l'enquête effectuée en juin 1956 sur l'utilisation du temps de travail dans 18 grandes entreprises de la construction de machines 119

Unité  
Résultats de l'enquête  
Quote-part des machines qui ne sont pas installées et des machines installées, mais qui n'ont pas travaillé pendant les jours de l'enquête %

Quote-part des machines en activité par rapport aux machines existantes %

Heures de régime par machine h.

Pourcentage des heures travaillées par rapport aux heures de calendrier %

Pourcentage des arrêts par rapport aux heures de régime %

Heures d'arrêts par machine h.

Répartition relative des arrêts par causes:

Arrêts — total %

dont par causes:

Préparation au travail %

Absence des ouvriers %

Manque de matériaux %

Manque d'instruments et outillage %

Manque d'énergie %

Travail non assuré %

Endommagement des machines %

Inspections techniques %

Réparation courante, moyenne et capitale %

Réparation en cas d'avarie %

Livraison de la production %

Autres causes %

Répartition relative des machines existantes

Dans les ateliers fondamentaux %

Dans les ateliers auxiliaires %

Heures travaillées par machine et par jour

Dans les ateliers fondamentaux h.

Dans les ateliers auxiliaires h.

Pourcentage des arrêts des machines (par rapport aux heures de régime)

Dans les ateliers fondamentaux %

Dans les ateliers auxiliaires %

Quote-part des arrêts (pourcentage par rapport aux heures de régime) des

ним видам машин

Станки с высотой центров до 150 мм %

Станки с высотой центров от 151 до 250 мм %

Станки с высотой центров от 251 до 400 мм %

Станки с высотой центров свыше 400 мм %

Станки специальные %

Станки автоматы и полуавтоматы %

Расточные станки %

Радиально-сверлильные станки %

Продольно-стругальные станки %

Поперечно-стругальные станки %

Долбежные станки %

Фрезерные станки %

Зубообрабатывающие станки %

Шлифовальные станки %

Кузнечно-прессовые молоты %

Гидравлические прессы %

Фрикционные прессы %

Эксцентриковые прессы %

Ножницы для резки металлов толще 12 мм %

## VI. ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Валовая продукция горно-химической промышленности 121

(млн. левов)

Горно-химическая промышленность

2. Добыча барита и флуорита 121

(тыс. тон)

Барит

Флуорит

3. Основные средства горно-химической промышленности по категориям 121

(См. таблицу 9, стр. 70)

4. Энергетические показатели для предприятий горно-химической промышленности 121

(См. таблицу 13, стр. 76)

5. Основные показатели труда в горно-химической промышленности 122

(См. таблицу 11, стр. 71)

6. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала горно-химической промышленности 122

(См. таблицу 12, стр. 71)

7. Структура затрат на производство в горно-химической промышленности 123

(См. таблицу 13, стр. 72)

8. Себестоимость товарной продукции горно-химической промышленности по статьям калькуляции 124

(См. таблицу 14, стр. 72)

différentes sortes de machine

Tours à hauteur des centres jusqu'à 150 mm %

Tours à hauteur des centres de 151 à 250 mm %

Tours à hauteur des centres de 251 à 400 mm %

Tours à hauteur des centres plus de 400 mm %

Tours spéciaux %

Tours automatiques et semi-automatiques %

Aléseuses %

Foreuses radiales %

Raboteuses %

Etaux-limeurs %

Rectifieuses %

Fraiseuses %

Machines spéciales à tailler des engrenages %

Machines à polir %

Marteaux à forger et presser %

Presses hydrauliques %

Presses à friction %

Presses excentriques %

Cisailles pour métaux de plus de 12 mm d'épaisseur %

## VI. INDUSTRIE CHIMIQUE MINIERE

1. Production globale de l'industrie chimique minière 121

(millions de lévas)

2. Extraction de barite et fluorine 121

(milliers de tonnes)

Barite

Fluorine

3. Fonds fixes dans l'industrie chimique minière par catégories 121

(Voir le tableau 9, page 70)

4. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie chimique minière 121

(Voir le tableau 13, page 76)

5. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique minière 122

(Voir le tableau 11, page 71)

6. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie chimique minière 122

(Voir le tableau 12, page 71)

7. Structure des frais de production dans l'industrie chimique minière 123

(Voir le tableau 13, page 72)

8. Prix de revient de la production marchande de l'industrie chimique minière 124

(Voir le tableau 14, page 72)

## VII. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 1. Валовая продукция химической промышленности 126 (млн. лв.)

Всего  
Основная химия  
Производство анилиновых красок  
Производство пластмассы  
Производство прочих синтетических органических продуктов  
Химико-фармацевтическая промышленность  
Фото-химическая промышленность  
Лесохимия и каменноугольно-терпентиновое производство  
Производство дубильных экстрактов  
Производство эфирных масел и эссенций  
Лаковая промышленность  
Прочие производства химической промышленности

## 2. Производство химической промышленности в натуральном выражении 126

Основная химия  
Синтетический аммиак т.  
Азотные удобрения (без карбамида) в пересчете на сульфат аммония т.  
Азотные удобрения (без карбамида) — в натуре т.  
в том числе:  
нитрат аммония (аммониевая селитра) т.  
нитрат натрия т.  
сульфат аммония т.  
Карбамид т.  
Фосфатные удобрения т.  
Кальцинированная сода (95%) т.  
Натриевый бикарбонат т.  
Сульфат алюминия т.  
Серная кислота (моногоидр.) т.  
Соляная кислота (концентр. 31%) т.  
Сода каустическая (95%) т.  
Азотная кислота (концентр. 47%) т.  
Карбид (база 220 л.) т.  
Сера т.  
Взрыв т.  
Анилиновые краски т.  
Линиловые краски т.  
Пластмассы т.  
Прочие синтетические и органические продукты т.  
Паразитин разрезанный, (база 100%) т.  
Гексахлоран разрезанный (база 100%) т.  
Химико-фармацевтическая промышленность  
Медицинские специалитеты т.  
Медикаменты т.  
в том числе: пирамидон т.  
Пенициллин — млрд МЕ т.  
Биомицин (ауреомицин) кг.  
Лесохимия и каменноугольно-терпентиновое производство т.  
Реторные угли т.

## VII. INDUSTRIE CHIMIQUE

## 1. Production globale de l'industrie chimique 126 (millions de tévas)

Total  
Grande industrie chimique minérale  
Fabrication de couleurs à l'aniline  
Fabrication de matières plastiques  
Fabrication d'autres produits de la synthèse organique  
Industrie chimique-pharmaceutique  
Industrie chimique-photographique  
Distillation du bois et fabrication de produits résineux  
Fabrication d'extraits tannants  
Fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques  
Industrie des peintures et vernis  
Autres fabrications de l'industrie chimique

## 2. Production de l'industrie chimique 126

Grande industrie chimique minérale  
Ammoniac т.  
Engrais azotés (sans carbamide) en poids de sulfate d'ammoniaque standardisé т.  
Engrais azotés (sans carbamide) en nature т.  
dont:  
a) nitrate d'ammoniaque т.  
b) nitrate natreux т.  
c) sulphate d'ammoniaque т.  
Carbamide т.  
Engrais phosphatés т.  
Soude salcinée (base 95%) т.  
Bicarbonate de soude т.  
Sulphate d'aluminium т.  
Acide sulfurique т.  
Acide chlorhydrique (concentr. 31%) т.  
Soude caustique (à 96%) т.  
Acide nitrique (concentr. 47%) т.  
Carbide (base 220 l) т.  
Soufre т.  
Explosif т.  
Couleurs à l'aniline т.  
Couleurs à l'aniline т.  
Matières plastiques т.  
Matières plastiques т.  
Autres produits de la synthèse organique т.  
Parasitine (base 100%) т.  
Hexachlorane (base 100%) т.  
Industrie chimique pharmaceutique т.  
Spécialités médicales т.  
Médicaments т.  
dont: pyramidon т.  
Pénicilline — milliards de UI т.  
Biomicine (aureomicine) кг.  
Distillation du bois et produits résineux т.  
Charbon artificiel т.

Кашифоль т.  
Сосновый терпентин т.  
Креозот т.  
Дубильные экстракты т.  
Дубильные экстракты т.  
Эфирные масла и эссенции т.  
Розовое масло кг.  
Масло из яблы кг.  
Лавандовое масло кг.  
Лаковая промышленность т.  
Олифа т.  
Масляные краски т.  
Лаки т.  
Прочие производства т.  
Цинковые белила т.  
Глет свинцовый т.  
Свинцовый минимум т.  
Ультрамарин т.  
Синий камень т.

## 3. Рост производства основной химии 127

Натриевый бикарбонат  
Соляная кислота  
Сода каустическая (база 96%)  
Карбид (база 220 л.)  
Азотные удобрения (без карбамида) в пересчете на сульфат аммония  
Серная кислота (моногоидрат)  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

## 4. Основные средства химической промышленности по категориям 128 (См. таблицу 9, стр. 70)

## 5. Структура промышленно-производственных основных средств химических предприятий на 31. XII. 1956 г. 129 (в процентах)

Промышленно-производственные основные средства  
в том числе:  
здания  
сооружения  
силовое оборудование  
производственное оборудование  
передаточные устройства  
транспортные средства  
инвентарь, инструменты и прочие основные средства

Всего  
Основная химия  
Производство анилиновых красок  
Производство пластмассы  
Производство прочих синтетических продуктов  
Химико-фармацевтическая промышленность  
Лесохимия и каменноугольно-терпентиновое производство

Colophone т.  
Térébenthine de pins т.  
Créosote т.  
Extraits tannants т.  
Extraits tannants т.  
Huiles essentielles et essences aromatiques т.  
Huile de rose кг.  
Huile de menthe кг.  
Huile de lavande кг.  
Industrie des peintures et vernis т.  
Huile de lin т.  
Peintures à l'huile т.  
Laques т.  
Autres fabrications т.  
Blanc de zinc т.  
Litharge т.  
Minium т.  
Ultramarine т.  
Sulphate de cuivre т.

## 3. Augmentation de la production de la grande industrie chimique minérale 127

Bicarbonate de soude  
Acide chlorhydrique  
Soude caustique (à 96%)  
Carbide (base 220 l)  
Engrais azotés (sans carbamide) en poids de sulfate d'ammoniaque standardisé  
Acide sulfurique  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

## 4. Fonds fixes dans l'industrie chimique par catégories 128 (Voir le tableau 9, page 70)

## 5. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises chimiques au 31 décembre 1956 129 (Pourcentage)

Fonds fixes participant à la production dont:  
bâtiments  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmission  
véhicules  
inventaire, instruments et autres fonds fixes

Total  
Grande industrie chimique minérale  
Fabrication de couleurs à l'aniline  
Fabrication de matières plastiques  
Fabrication d'autres produits de la synthèse organique  
Industrie chimique-pharmaceutique  
Distillation du bois et produits résineux

Производство эфирных масел и эссенций Лаковая промышленность Прочие производства химической промышленности	Fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques Industrie des peintures et vernis Autres fabrications de l'industrie chimique	17. Основные показатели труда в лаковой промышленности 135 (См. таблицу 11, стр. 71)	17. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des peintures et laques 135 (Voir le tableau 11, page 71)
6. Энергетические показатели предприятий химической промышленности 129 (См. таблицу 13, стр. 76)	6. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie chimique 129 (Voir le tableau 13, page 76)	18. Основные показатели труда в прочих производствах химической промышленности 135 (См. таблицу 11, стр. 71)	18. Caractéristiques principales du travail dans les autres fabrications de l'industrie chimique 135 (Voir le tableau 11, page 71)
7. Основные показатели труда в химической промышленности 130 (См. таблицу 11, стр. 71)	7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique 130 (Voir le tableau 11, page 71)	19. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала химической промышленности 136 (См. таблицу 12, стр. 71)	19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie chimique 136 (Voir le tableau 12, page 71)
8. Основные показатели труда в основной химии 130 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans la grande industrie chimique minérale 130 (Voir le tableau 11, page 71)	20. Структура затрат на производство в химической промышленности 136 (См. таблицу 13, стр. 72)	20. Structure des frais de production dans l'industrie chimique 136 (Voir le tableau 13, page 72)
9. Основные показатели труда в производстве анилиновых красок 131 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans la fabrication de couleurs à l'aniline 131 (Voir le tableau 11, page 71)	21. Структура затрат в отдельных производствах химической промышленности за 1956 г. (в процентах) 137	21. Structure des frais des diverses branches de l'industrie chimique en 1956 (pourcentage) 137
10. Основные показатели труда в производстве пластмассы 131 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans la fabrication de matières plastiques 131 (Voir le tableau 11, page 71)	<b>Vсero</b> В том числе : сырье и основные материалы испомогательные и прочие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату другие расходы Основная химия Производство анилиновых красок Производство пластмассы Производство прочих синтетических и органических продуктов Химико-фармацевтическая промышленность Фото-химическая промышленность Лесохимия и канифольно-терпентиновое производство Производство эфирных масел и эссенций Лаковая промышленность Прочие производства химической промышленности	<b>Total</b> Дont : matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais Grande industrie chimique minérale Fabrication de couleurs à l'aniline Fabrication de matières plastiques Fabrication d'autres produits de la synthèse organique industrie chimique-pharmaceutique Industrie chimique-photographique Distillation du bois et produits résineux Fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques Industrie des peintures et vernis Autres fabrications de l'industrie chimique
11. Основные показатели труда в производстве прочих синтетических органических продуктов 132 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans la fabrication d'autres produits de la synthèse organique 132 (Voir le tableau 11, page 71)	22. Себестоимость товарной продукции химической промышленности по статьям калькуляции 137 (См. таблицу 14, стр. 72)	22. Prix de revient de la production marchande de l'industrie chimique 137 (Voir le tableau 14, page 72)
12. Основные показатели труда в химико-фармацевтической промышленности 132 (См. таблицу 11, стр. 71)	12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique-pharmaceutique 132 (Voir le tableau 11, page 71)	23. Группировка химических предприятий республиканской промышленности по объему продукции 139 Количество предприятий Объем продукции (млн. лв.)	23. Groupement des entreprises chimiques de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production 139 Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas)
13. Основные показатели труда в фото-химической промышленности 133 (См. таблицу 11, стр. 71)	13. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie chimique-photographique 133 (Voir le tableau 11, page 71)		
14. Основные показатели труда в лесохимии и в канифольно-терпентиновом производстве 133 (См. таблицу 11, стр. 71)	14. Caractéristiques principales du travail dans la distillation du bois et la fabrication de produits résineux 133 (Voir le tableau 11, page 71)		
15. Основные показатели труда в производстве дубильных экстрактов 134 (См. таблицу 11, стр. 71)	15. Caractéristiques principales du travail dans la fabrication d'extraits tannants 134 (Voir le tableau 11, page 71)		
16. Основные показатели труда в производстве эфирных масел и эссенций 134 (См. таблицу 11, стр. 71)	16. Caractéristiques principales du travail dans la fabrication d'huiles essentielles et essences aromatiques 134 (Voir le tableau 11, page 71)		

Средне-числовая численность рабочих  
Промышленно-производственные основные  
средства (млн. лв.)

**Всего**  
В том числе, предприятия имеющие про-  
дукцию:  
до 2 млн. лв. (вкл.)  
от 2 до 5 млн. лв. (вкл.)  
от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)  
от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)  
от 20 до 100 млн. лв. (вкл.)  
свыше 100 млн. лв. (вкл.)

24. Группировка химических предприятий  
республиканской промышленности по  
среднечисловой численности  
рабочих 140

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднечисловая численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**  
В том числе, предприятия со средне-  
числовой численностью:  
до 50 рабочих  
от 51 до 80 рабочих  
от 81 до 140 рабочих  
от 141 до 500 рабочих  
свыше 500 рабочих

25. Группировка химических предпри-  
ятий республиканской промышленности  
по полной первоначальной стоимости  
промышленно-производственных ос-  
новных средств к концу года 141

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднечисловая численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**  
В том числе, предприятия имеющие про-  
мышленно-производственные основные сред-  
ства:  
до 4 млн. лв. (вкл.)  
от 4 до 8 млн. лв. (вкл.)  
от 8 до 15 млн. лв. (вкл.)  
от 15 до 50 млн. лв. (вкл.)  
от 50 до 200 млн. лв. (вкл.)  
свыше 200 млн. лв. (вкл.)

Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**  
dont entreprises avec production:  
moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 100 millions de lévas (inclus)  
plus de 100 millions de lévas

24. Groupement des entreprises chimi-  
ques de l'industrie républicaine suivant  
le nombre moyen enregistré des  
ouvriers 140

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**  
dont, entreprises à effectif:  
moins de 50 ouvriers  
de 51 à 80 ouvriers  
de 81 à 140 ouvriers  
de 141 à 500 ouvriers  
plus de 500 ouvriers

25. Groupement des entreprises chimi-  
ques de l'industrie républicaine suivant  
la valeur initiale complète des fonds fixes  
participant à la production à la fin de  
l'année 141

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**  
dont, entreprises aux fonds fixes participant  
à la production:  
moins de 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 15 millions de lévas (inclus)  
de 15 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 200 millions de lévas (inclus)  
plus de 200 millions de lévas

## VIII. РЕЗИНОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Валовая продукция резиновой  
промышленности 142  
(млн. левов)

**Всего**  
Производство резиновых изделий, имею-  
щих производственное предназначение  
Производство резиновых изделий для  
широкого потребления

2. Производство резиновой промышлен-  
ности в натуральном выражении 142

Производство резиновых изделий, имею-  
щих производственное назначение

Автомобильные покрышки — на-  
ружные тыс. шт.  
в том числе: тяжелые тыс. шт.  
Мотоциклетные покрышки — на-  
ружные тыс. шт.  
Велосипедные покрышки — на-  
ружные и внутренние тыс. шт.  
Трансмиссионные ремни тыс. м.  
Транспортные ленты тыс. м.  
Трапециевидные ремни тыс. шт.  
Аккумуляторные коробки тыс. шт.  
Шланги тыс. м.  
Регенерат т.

Производство резиновых изде-  
лий для широкого потребле-  
ния

Резиновые обувные изделия —  
всего тыс. пар  
в том числе:  
посталы тыс. пар  
сандали тыс. пар  
галoши и боты тыс. пар  
сапоги тыс. пар  
тапочки и баскетбольная обувь тыс. пар  
Клеенки разные тыс. м.

\* исключительно ботуши

3. Среднегодовые темпы прироста про-  
изводства резиновой промышленности  
за двухлетку и пятилетку 142

Двухлетка (1947 — 1948)  
Первая пятилетка (1949 — 1952)  
Вторая пятилетка (1953 — 1957)  
Автомобильные покрышки — наружные  
Среднегодовой темп прироста (в процен-  
тах)  
Размер одного процента прироста — шт.  
Резиновые обувные изделия  
Среднегодовой темп прироста (в процен-  
тах)  
Размер одного процента прироста — тыс.  
пар

## VIII. INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC

1. Production globale de l'industrie  
du caoutchouc 142  
(millions de lévas)

**Total**  
Production d'articles en caoutchouc à des-  
tination productive  
Production d'articles en caoutchouc à  
large consommation

2. Production de l'industrie du  
caoutchouc 142

Production d'articles en caoutchouc à  
destination productive

Enveloppes pour automobiles milliers de  
pièces  
dont: lourdes milliers de pièces  
Enveloppes pour motocyclettes milliers de  
pièces  
Enveloppes et chambres à air  
pour bicyclettes milliers de pièces  
Courroies de transmission milliers de m  
Courroies transporteuses milliers de m  
Courroies trapéziiformes milliers de pièces  
Boîtes d'accumulateurs milliers de pièces  
Tubes et tuyaux milliers de m  
Caoutchouc rénové t

Production d'articles en caou-  
tchouc à large consommation

Chaussures de caoutchouc milliers de paires  
dont:  
mocassins milliers de paires  
sandales milliers de paires  
galoches et chaoussons milliers de paires  
bottes milliers de paires  
chaussures légères de caoutchouc et tissu  
caoutchouté milliers de paires  
Toile cirée milliers de m  
\* y compris les bottes

3. Cadence annuelle moyenne d'accrois-  
sement de la production de l'industrie  
du caoutchouc pour la période du plan  
biennuel et des plans quinquennaux 142

Plan biennuel (1947—1948)  
Premier plan quinquennal (1949—1952)  
Deuxième plan quinquennal (1953—1957)  
Enveloppes pour automobiles  
Cadence annuelle moyenne de l'accroisse-  
ment (pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement—  
pièces  
Chaussures de caoutchouc  
Cadence annuelle moyenne de l'accroisse-  
ment (pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement —  
milliers de pièces

4. Рост производства автомобильных покрышек и резиновых обувных изделий 143	4. Augmentation de la production d' enveloppes pour automobiles et de chaussures de caoutchouc 143	12. Структура затрат на производство в производстве резиновых изделий с производственным назначением и для широкого потребления за 1956 год. 146	12. Structure des frais dans la production d'articles de caoutchouc à destination productive et à large consommation en 1956 146
Автомобильные покрышки в процентах к 1939 году в процентах к 1948 году в процентах к 1952 году Резиновые обувные изделия	Enveloppes pour automobiles pourcentage par rapport à 1939 pourcentage par rapport à 1948 pourcentage par rapport à 1952 Chaussures de caoutchouc	(в процентах)	(pourcentage)
5. Основные средства резиновой промышленности по категориям 143 (См. таблицу 9, стр. 70)	5. Fonds fixes dans l'industrie du caoutchouc par catégories 143 (Voir le tableau 9, page 70)	13. Себестоимость товарной продукции резиновой промышленности по статьям калькуляции 146 (См. таблицу 14, стр. 72)	13. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du caoutchouc 146 (Voir de tableau 14, page 72)
6. Структура промышленно-производственных основных средств резиновых предприятий на 31. XII. 1956 г. 143 (в процентах)	6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de caoutchouc au 31 décembre 1956 143 (pourcentage)	14. Энергетические показатели для предприятий резиновой промышленности 148 (См. таблицу 13, стр. 76)	14. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du caoutchouc 148 (Voir le tableau 13, page 76)
Промышленно-производственные основные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передающие устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие основные средства	Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes	15. Использование основных машин в резиновой промышленности 148 Единица измерения Средняя производительность одного вальца для смеси сырой резины (мишваля) за один час кг. Отработано часов машинами для смеси сырой резины маш. ч. Простой машин для смеси сырой резины всего маш. ч.	15. Utilisation des principales machines dans l'industrie du caoutchouc 148 Unité Rendement moyen d'un cylindre malaxeur par heure kg Heures travaillées par les cylindres malaxeurs h. mach. Arrêts des cylindres malaxeurs h. mach.
7. Основные показатели труда в резиновой промышленности 144 (См. таблицу 11, стр. 71)	7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du caoutchouc 144 (Voir le tableau 11, page 71)	15. Использование основных машин в резиновой промышленности 148 Единица измерения Средняя производительность одного пресса за один машинчас при производстве тяжелых автомобильных покрышек шт. Отработано машинчасов прессами для производства тяжелых автомобильных покрышек маш. ч. Легких автомобильных покрышек маш. ч. Простой прессов для автомобильных покрышек маш. ч.	15. Utilisation des principales machines dans l'industrie du caoutchouc 148 Unité Rendement moyen d'une presse par heure dans la production d'enveloppes pneumatiques lourdes pieces Heures travaillées par les presses dans la production de enveloppes pneumatiques lourdes h. mach. enveloppes pneumatiques légères h. mach. pneumatiques h. mach. Rendement moyen d'un autoclave dans la production d'enveloppes pneumatiques lourdes pieces Heures travaillées par les autoclaves dans la production d'enveloppes pneumatiques lourdes h. mach. Arrêts des autoclaves dans la production d'enveloppes pneumatiques lourdes h. mach.
8. Основные показатели труда в производстве резиновых изделий для широкого назначения 144 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de caoutchouc à destination productive 144 (Voir le tableau 11, page 71)	11. Структура затрат на производство в резиновой промышленности 146 (См. таблицу 12, стр. 71)	11. Structure des frais de production dans l'industrie du caoutchouc 146 (Voir le tableau 12, page 71)
9. Основные показатели труда в производстве резиновых изделий для широкого потребления 145 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de caoutchouc à large consommation 145 (Voir le tableau 11, page 71)	10. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала резиновой промышленности 145 (См. таблицу 12, стр. 71)	10. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du caoutchouc 145 (Voir le tableau 12, page 71)
10. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала резиновой промышленности 145 (См. таблицу 12, стр. 71)	10. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du caoutchouc 145 (Voir le tableau 12, page 71)	11. Структура затрат на производство в резиновой промышленности 146 (См. таблицу 13, стр. 72)	11. Structure des frais de production dans l'industrie du caoutchouc 146 (Voir le tableau 13, page 72)

## IX. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## 1. Валовая продукция отрасли „Производство строительных материалов“ (млн. лев.)

1956 в процентах к 1952 г.

## Всего

Республиканская промышленность  
Цементовая промышленность  
Производство прочих материалов для спайки  
Производство кровельных материалов  
Кирпичная промышленность  
Производство огнеупорных и кислотоупорных изделий  
Производство облицовочно-настильных материалов  
Производство бетонных строительных частей  
Производство прочих строительных материалов  
Добыча нерудных строительных материалов  
Добыча минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности  
Местная промышленность  
Кооперативная промышленность

## 2. Производство строительных материалов в натуральном выражении 149

## Цементная промышленность

Цемент марки „свыше 200“ тыс. тон  
в том числе: пуцолановый тыс. тон  
Другие материалы для спайки  
гипс печеный тыс. тон  
известь негашеная тыс. тон  
Кровельные материалы  
Черепица млн. шт.  
Шифер асбестоцементный (база гладкая плита 5 мм толщины) тыс. м<sup>2</sup>  
Кирпичная промышленность  
Кирпич млн. шт.  
в том числе: машинный млн. шт.  
Огнеупорные и кислотоупорные изделия  
Огнеупорные изделия для индустриальных целей тыс. тон  
Каменные трубы (условный диаметр) 150 мм светлое отверстие тыс. м.  
Каменные плиты тыс. шт.  
Облицовочно-настильные материалы

Облицовочные плиты тыс. м<sup>2</sup>  
Базальтовые плиты тыс. шт.  
Бетонные строительные части тыс. м<sup>3</sup>  
Вибробетон тыс. м<sup>3</sup>  
Прочие строительные материалы  
Асбестоцементные трубы (условный диаметр 200 16) тыс. м.

## IX PRODUCTION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION

## 1. Production globale de matériaux de construction 149 (millions de lévas)

1956 en pourcentage par rapport à 1952

## Total

Industrie républicaine  
Industrie du ciment  
Production d'autres liants  
Production de matériaux de couverture  
Industrie des briques  
Production de produits réfractaires  
Production de matériaux de revêtement et de viabilité  
Production de produits en béton  
Production d'autres matériaux de construction  
Extraction de matériaux de construction non miniers  
Extraction de minéraux de construction et industriels  
Industrie locale  
Industrie coopérative

## 2. Production de matériaux de construction 149

## Industrie du ciment

Ciment marque „plus de 200“ milliers de t  
dont: pouzolane milliers de t  
Autres liants  
Gypse cuit milliers de t  
Plâtre milliers de t  
Matériaux de couverture  
Tuiles millions de pièces  
Plaques en amiante-ciment (base plaque plane de 5 mm d'épaisseur) milliers de m<sup>2</sup>  
Industrie des briques  
Briques millions de pièces  
dont: fabriquées à la machine millions de pièces  
Produits réfractaires  
Produits réfractaires pour l'industrie milliers de t  
Tuvaux de grès (ramenés au diamètre de 150 mm) milliers de m  
Carreaux de grès milliers de pièces  
Matériaux de revêtement et de viabilité

Plaques de revêtement milliers de m<sup>2</sup>  
Plaques en basalte milliers de pièces  
Produits en béton  
Vibrobéton milliers de m<sup>3</sup>  
Autres matériaux de construction  
Tuvaux en amiante-ciment (ramenés au diamètre 200 16) milliers de m

Импregnированные шпалы тыс. м<sup>3</sup>  
Нерудные строительные материалы  
Камень обтесанный тыс. м<sup>3</sup>  
Булыжник млн. шт.  
Минералы для строительной и силикатно-керамической промышленности  
Каолин тыс. тон  
Гипс (сырой) тыс. тон

## 3. Рост производства строительных материалов 151

В процентах к 1939 году  
Цемент марки „свыше 200“  
Известь (негашеная)  
Кирпич  
Черепица

В процентах к 1948 году  
Цемент марки „свыше 200“  
Известь (негашеная)  
Кирпич  
Черепица

В процентах к 1952 году  
Цемент марки „свыше 200“  
Известь (негашеная)  
Кирпич  
Черепица  
Вибробетон  
Асбестоцементные трубы (с условным диаметром 200 16)

## 4. Среднегодовые темпы прироста производства строительных материалов за двухлетку и пятилетку 151

Двухлетка (1947—1948)  
Первая пятилетка (1949—1952)  
Вторая пятилетка (1953—1957)

Цемент — марка свыше „200“  
Среднегодовой темп прироста (в процентах)  
Размер одного процента прироста — тон  
Известь (негашеная)  
Кирпич

## 5. Основные средства производства строительных материалов по категориям 152 (Республиканская промышленность) (См. таблицу 9, стр. 70)

6. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий для производства строительных материалов на 31. XII. 1956 года 152 (в процентах)  
Промышленно-производственные основные средства  
В том числе здания

Traverses imprégnées milliers de m<sup>3</sup>  
Matériaux de construction non miniers  
Pierre de taille milliers de m<sup>3</sup>  
Pavés millions de pièces  
Minéraux de construction et industriels

Kaolin milliers de t  
Gypse cru milliers de t

## 3. Augmentation de la production de matériaux de construction 151

Pourcentage par rapport à 1939  
Ciment marque „plus de 200“  
Plâtre  
Briques  
Tuiles

Pourcentage par rapport à 1948  
Ciment marque „plus de 200“  
Plâtre  
Briques  
Tuiles

Pourcentage par rapport à 1952  
Ciment marque „plus de 200“  
Plâtre  
Briques  
Tuiles  
Vibrobéton  
Tuyaux en amiante-ciment (ramenés au diamètre 200 16)

## 4. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production de matériaux de construction pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 151

Plan biennuel (1947—1948)  
Premier plan quinquennal (1949—1952)  
Deuxième plan quinquennal (1953—1957)

Ciment marque plus de „200“  
Cadence annuelle moyenne d'accroissement (pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement — t  
Plâtre  
Briques

## 5. Fonds fixes participant à la production de matériaux de construction par catégories 152 (Industrie républicaine) (Voir le tableau 9, page 70)

6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises qui fabriquent des matériaux de construction au 31 décembre 1956 152 (Pourcentage)  
Fonds fixes participant à la production  
Dont: bâtiments

сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства . . . . . инвентар, инструменты и другие основ- ные средства	installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes	14. Основные показатели труда в про- изводстве облицовочно-настильных материалов 156 (См. таблицу 11, стр. 71)	14. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de revêtement et de viabilité 156 (Voir le tableau 11, page 71)
Всего :	Total :	15. Основные показатели труда в про- изводстве бетонных строительных частей 157 (См. таблицу 11, стр. 71)	15. Caractéristiques principales du travail dans la production de produits en béton 157 (Voir le tableau 11, page 71)
Цементная промышленность Производство прочих материалов для спайки Производство кровельных материалов Кирпичная промышленность Производство огнеупорных и кислотоу- порных изделий Производство облицовочно-настильных материалов Производство бетонных строительных час- тей Производство прочих строительных мате- риалов Добыча нерудных строительных мате- риалов Добыча минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности	Industrie du ciment Production d'autres liants Production de matériaux de couverture Industrie des briques Production de produits réfractaires Production de matériaux de revêtement et de viabilité Production de produits en béton Production d'autres matériaux de construc- tion Extraction de matériaux de construction non miniers Extraction de minéraux de construction et industriels	16. Основные показатели труда в про- изводстве прочих строительных материалов 157 (См. таблицу 11, стр. 71)	16. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres matériaux de construction 157 (Voir le tableau 11, page 71)
7. Энергетические показатели для пред- приятий отрасли "Производство строи- тельных материалов" 153 (См. таблицу 13, стр. 76)	7. Caractéristiques énergétiques des entreprises qui fabriquent des maté- riels de construction 153 (Voir le tableau 13, page 76)	17. Основные показатели труда в до- быче нерудных строительных мате- риалов 158 (См. таблицу 11, стр. 71)	17. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de matériaux de construction non miniers 158 (Voir le tableau 11, page 71)
8. Основные показатели труда в произ- водстве строительных материалов 153 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de construction 153 (Voir le tableau 11, page 71)	18. Основные показатели труда в до- быче минералов для строительной и силикатно-керамической промыш- ленности 158 (См. таблицу 11, стр. 71)	18. Caractéristiques principales du travail dans l'extraction de minéraux de construction et industriels 158 (Voir le tableau 11, page 71)
9. Основные показатели труда в це- ментной промышленности 154 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du ciment 154 (Voir le tableau 11, page 71)	19. Состав фонда заработной платы ра- бочих и инженерно-технического персонала в производстве строи- тельных материалов 159 (См. таблицу 12, стр. 71)	19. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur- technique dans la production de matériaux de construction 159 (Voir le tableau 12, page 71)
10. Основные показатели труда в про- изводстве прочих материалов для спайки 154 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres liants 154 (Voir le tableau 11, page 71)	20. Структура затрат на производство в производстве строительных материалов 159 (См. таблицу 13, стр. 72)	20. Structure des frais dans la production de matériaux de construction 159 (Voir le tableau 13, page 72)
11. Основные показатели труда в про- изводстве кровельных материалов 155 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux de couverture 155 (Voir le tableau 11, page 71)	21. Структура затрат на производство отдельных видов строительных мате- риалов за 1956 год. 160 (в процентах)	21. Structure des frais dans la production des diverses sortes de matériaux de construction en 1956 160 (Pourcentage)
12. Основные показатели труда в кир- пичной промышленности 155 (См. таблицу 11, стр. 71)	12. Caractéristiques principales du travail dans la production de briques 155 (Voir le tableau 11, page 71)	Всего В том числе : сырье и основные материалы вспомогательные и прочие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие расходы Цементная промышленность Производство других материалов для спайки Производство кровельных материалов Кирпичная промышленность Производство огнеупорных и кислотоу- порных изделий Производство облицовочно-настильных ма- териалов Производство бетонных строительных час- тей	Total Dont : matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais Industrie du ciment Production d'autres liants Production de matériaux de couverture Industrie des briques Production de produits réfractaires Production de matériaux de revêtement et de viabilité Production de produits en béton
13. Основные показатели труда в про- изводстве огнеупорных и кислотоу- порных изделий 156 (См. таблицу 11, стр. 71)	13. Caractéristiques principales du travail dans la production de produits réfractaires 156 (Voir le tableau 11, page 71)		



Производство прочих строительных материалов  
 Добыча нерудных строительных материалов  
 Добыча минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности

Production d'autres matériaux de construction  
 Extraction de matériaux de construction non miniers  
 Extraction de minéraux de construction et industriels

22. Себестоимость товарной продукции отрасли „Производство строительных материалов“ по статьям калькуляции 160  
 (Республиканская промышленность)  
 (См. таблицу 14, стр. 72)

22. Prix de revient de la production marchande de matériaux de construction 160  
 (Industrie républicaine)  
 (Voir le tableau 14, page 72)

23. Использование вертящихся печей в цементной промышленности 162

23. Utilisation des fours tournants dans l'industrie du ciment 162

Количество печей шт.  
 Производительность всех печей за один час тон  
 Обработано машиночасов печами маш.час  
 Коэффициент использования печей по времени (к календарному времени) %  
 Простой печей — всего маш.час  
 в том числе в связи с:  
 Ремонтом маш.час  
 Отсутствием электроэнергии маш.час  
 Отсутствием угля маш.час  
 Отсутствием маши маш.час  
 Другими причинами маш.час

Nombre des fours pieces  
 Rendement de tous les fours par heure :  
 Heures travaillées par tous les fours machines h.  
 Coefficient d'utilisation des fours (par rapport au temps du calendrier) %  
 Arrêts des fours machines h.  
 dont par suite de:  
 Réparation machines h.  
 Manque d'énergie électrique machines h.  
 Manque de charbon machines h.  
 Manque de pâte machines h.  
 Autres causes machines h.

X. СТЕКОЛЬНАЯ И ФАРФОРО-ФАЯНСОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 163

X. INDUSTRIE DU VERRE, DE LA PORCELAIN ET DE LA FAÏENCE 163

1. Валовая продукция стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 163  
 (в млн. дв.)

1. Production globale de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 163  
 (millions de tévas)

Всего  
 Стекольная промышленность  
 Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной упаковки  
 Производство стеклянной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления  
 Фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса  
 Производство фарфоровой и фаянсовой посуды и гончарных изделий

Total  
 Industrie du verre  
 Production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre  
 Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation  
 Industrie de la porcelaine et de la faïence  
 Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire  
 Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie

2. Производство стекольной промышленности в натуральном выражении 163

2. Production de l'industrie du verre 163

Оконное стекло — база 1 мм тыс. м<sup>2</sup>  
 Техническое стекло млн. шт.  
 Консервные банки тыс. тон  
 Бутылки (от 0,5—1 литра) млн. шт.  
 тыс. тон  
 Стекло изделия для хозяйственных потребностей млн. шт.  
 тыс. тон

Verre plat (base 2 mm) milliers de m<sup>2</sup>  
 Verre technique tonnes  
 Bouteilles (de 0,5 à 1 l.) millions de pièces  
 Articles en verre de ménage millions de pièces  
 milliers de tonnes

3. Производство фарфоро-фаянсовой промышленности в натуральном выражении 164

3. Production de l'industrie de la porcelaine et de la faïence 164

Изоляторы для высокого напряжения тыс. шт.  
 Изоляторы для низкого напряжения тыс. шт.  
 Фарфоровая посуда тыс. шт.

Isolateurs pour haute tension milliers de pièces  
 Isolateurs pour basse tension milliers de pièces  
 Porcelaine de ménage milliers de pièces

4. Рост производства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 164

4. Augmentation de la production de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 164

Оконное стекло  
 Стекло изделия для хозяйственных потребностей  
 Изоляторы для высокого напряжения  
 Изоляторы для низкого напряжения  
 Хозяйственный фарфор  
 В процентах к 1939 году  
 В процентах к 1948 году  
 В процентах к 1952 году

Verre plat  
 Articles en verre de ménage  
 Isolateurs pour haute tension  
 Isolateurs pour basse tension  
 Porcelaine de ménage  
 Pourcentage par rapport à 1939  
 Pourcentage par rapport à 1948  
 Pourcentage par rapport à 1952

5. Основные средства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 165  
 (См. таблицу 9, стр. 70)

5. Fonds fixes dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 165  
 (Voir le tableau 9, page 70)

6. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности на 31. XII. 1956 года 165  
 (в процентах)

6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence au 31 décembre 1956 165  
 (pourcentage)

Промышленно-производственные основные средства  
 В том числе:  
 здания  
 сооружения  
 силовые оборудование  
 производственное оборудование  
 передаточные устройства  
 транспортные средства  
 инвентарь, инструменты и другие основные средства

Fonds fixes participant à la production  
 Dont:  
 bâtiments  
 installations  
 machines motrices  
 machines productrices  
 mécanismes de transmission  
 véhicules  
 inventaire, instrument et autres fonds fixes

Всего  
 Стекольная промышленность  
 Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной упаковки  
 Производство стекольной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления  
 Фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса  
 Производство фарфоровой и фаянсовой посуды и гончарных изделий

Total  
 Industrie de verre  
 Production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre  
 Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation  
 Industrie de la porcelaine et de la faïence  
 Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire  
 Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie

7. Энергетические показатели для предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 166  
 (См. таблицу 13, стр. 76)

7. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 166  
 (Voir le tableau 13, page 76)

Производство прочих строительных материалов  
Добыча нерудных строительных материалов  
Добыча минералов для строительной и силикатно-керамической промышленности

22. Себестоимость товарной продукции отрасли «Производство строительных материалов» по статьям калькуляции 160  
(Республиканская промышленность)  
(См. таблицу 14, стр. 72)

23. Использование вращающихся печей в цементной промышленности 162

Количество печей шт.  
Производительность всех печей за один час тон  
Отработано машиночасов печами маш час

Коэффициент использования печей по времени (к календарному времени) %

Простой печей — всего маш час  
в том числе в связи с:  
Ремонт маш час  
Отсутствием электроэнергии маш час  
Отсутствием угля маш час  
Отсутствием каши маш час  
Другими причинами маш час

X. СТЕКОЛЬНАЯ И ФАРФОРО-ФАЯН-СОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 163

1. Валовая продукция стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 163  
(млн. руб.)

Всего  
Стекольная промышленность  
Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной упаковки  
Производство стеклянной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления  
Фарфоро-фаянсовая промышленность  
Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса  
Производство фарфоровой и фаянсовой посуды и гончарных изделий

2. Производство стекольной промышленности в натуральном выражении 163

Оконное стекло — база 1 мм тыс. м<sup>2</sup>  
Техническое стекло тон  
Консервные банки млн. шт.  
Бутылки (от 0,5—1 литра) тыс. тон  
Стекло изделия для хозяйственных потребностей млн. шт.  
тыс. тон

Production d'autres matériaux de construction  
Extraction de matériaux de construction non miniers  
Extraction de minéraux de construction et industriels

22. Prix de revient de la production marchande de matériaux de construction 160

(Industrie républicaine)  
(Voir le tableau 14, page 72)

23. Utilisation des fours tournants dans l'industrie du ciment 162

Nombre des fours pièces  
Rendement de tous les fours par heure  
Heures travaillées par tous les fours machines h.

Coefficient d'utilisation des fours (par rapport au temps du calendrier) %

Arrêts des fours machines h.  
dont par suite de:  
Réparation machines h.  
Manque d'énergie électrique machines h.  
Manque de charbon machines h.  
Manque de pâte machines h.  
Autres causes machines h.

X. INDUSTRIE DU VERRE, DE LA PORCELAIN ET DE LA FAÏENCE 163

1. Production globale de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 163  
(millions de tévas)

Total  
Industrie du verre

Production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre  
Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation  
Industrie de la porcelaine et de la faïence  
Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire  
Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie

2. Production de l'industrie du verre 163

Verre plat (base 2 mm) milliers de m<sup>2</sup>  
Verre technique tonnes  
Bocaux à conserves millions de pièces  
Bouteilles (de 0,5 à 1 l) milliers de l  
Articles en verre de ménage milliers de l  
millions de pièces  
milliers de tonnes

3. Производство фарфоро-фаянсовой промышленности в натуральном выражении 164

Изоляторы для высокого напряжения тыс. шт.  
Изоляторы для низкого напряжения тыс. шт.  
Фарфоровая посуда тыс. шт.

4. Рост производства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 164

Оконное стекло  
Стекло изделия для хозяйственных потребностей

Изоляторы для высокого напряжения  
Изоляторы для низкого напряжения  
Хозяйственный фарфор  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

5. Основные средства стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 165  
(См. таблицу 9, стр. 70)

6. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности на 31. XII. 1956 года 165  
(в процентах)

Промышленно-производственные основные средства  
В том числе:  
здания  
сооружения  
силовое оборудование  
производственное оборудование  
передающие устройства  
транспортные средства  
инвентарь, инструменты и другие основные средства

Всего  
Стекольная промышленность  
Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной упаковки  
Производство стеклянной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления  
Фарфоро-фаянсовая промышленность  
Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса  
Производство фарфоровой и фаянсовой посуды и гончарных изделий

7. Энергетические показатели для предприятий стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 166  
(См. таблицу 13, стр. 76)

3. Production de l'industrie de la porcelaine et de la faïence 164

Isolateurs pour haute tension milliers de pièces  
Isolateurs pour basse tension milliers de pièces  
Porcelaine de ménage milliers de pièces

4. Augmentation de la production de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 164

Verre plat  
Articles en verre de ménage

Isolateurs pour haute tension  
Isolateurs pour basse tension  
Porcelaine de ménage  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

5. Fonds fixes dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 165  
(Voir le tableau 9, page 70)

6. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence au 31 décembre 1956 165  
(pourcentage)

Fonds fixes participant à la production  
Dont:  
bâtiments  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmission  
véhicules  
inventaire, instrument et autres fonds fixes

Total  
Industrie de verre  
Production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre  
Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation  
Industrie de la porcelaine et de la faïence  
Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire  
Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie

7. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 166  
(Voir le tableau 13, page 76)

8. Основные показатели труда в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 166 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du verre de la porcelaine et de la faïence 166 (Voir le tableau 11, page 71)	Стекольная промышленность Производство оконного, зеркального и технического стекла и стеклыной упаковки Производство стеклянной посуды, зеркала и прочих стеклянных изделий для широкого потребления Фарфоро-фаянсовая промышленность Производство технического фарфора, строительного и санитарного фаянса Производство фарфоровой и фаянсовой посуды и гончарных изделий	Индустрия du verre Production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre Production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation Industrie de la porcelaine et de la faïence Production de porcelaine technique, de carreaux en faïence et faïence sanitaire Production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie
9. Основные показатели труда в стекольной промышленности 167 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du verre 167 (Voir le tableau 11, page 71)		
10. Основные показатели труда в производстве оконного, зеркального и технического стекла и стеклянной упаковки 167 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans la production de verre à vitres, à glaces et technique et d'emballage en verre 167 (Voir le tableau 11, page 71)		
11. Основные показатели труда в производстве стеклянной посуды, зеркал и прочих стеклянных изделий для широкого потребления 168 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans la production de verrerie de ménage, glaces et autres articles en verre à large consommation 168 (Voir le tableau 11, page 71)		18. Себестоимость товарной продукции стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности по статьям калькуляции 171 (См. таблицу 14, стр. 72)
12. Основные показатели труда в фарфоро-фаянсовой промышленности 168 (См. таблицу 11, стр. 71)	12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la porcelaine et de la faïence 168 (Voir le tableau 11, page 71)		18. Prix de revient de la production marchande de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 171 (Voir le tableau 14, page 72)
13. Основные показатели труда в производстве технического фарфора, строительного и санитарного фаянса 169 (См. таблицу 11, стр. 71)	13. Caractéristiques principales du travail dans la production de porcelaine technique, carreaux en faïence et faïence sanitaire 169 (Voir le tableau 11, page 71)		19. Utilisation des principales machines dans la production du verre plat 173
14. Основные показатели труда в производстве фарфоровой посуды фаянса и гончарных изделий 169 (См. таблицу 11, стр. 71)	14. Caractéristiques principales du travail dans la production de porcelaine et faïence de ménage et d'articles de poterie 169 (Voir le tableau 11, page 71)		Общая поверхность стекломассы в валяных печах м <sup>2</sup> Вытянутая стекломасса за сутки с одного кв. метра общей площади стекломассы в валяных печах кг Количество отработанных суток одной печи в среднем шт. Заражено фурко-машинами Производительность одной фурко-машины за час (условная 2 мм мера) м <sup>2</sup> Процент готовой продукции от всей вытянутой стекломассы % Выработано машино-часов фурко-машинами маш./ч. Простой фурко-машины маш./ч. В том числе в связи с: маш./ч. Ремонтом маш./ч. Отсутствием электроэнергии маш./ч. Технической подготовкой маш./ч. Другими причинами маш./ч.
15. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 170 (См. таблицу 12, стр. 71)	15. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 170 (Voir le tableau 12, page 71)		19. Utilisation des principales machines dans la production du verre plat 173 Surface totale de la masse de verre dans les fours à cuves м <sup>2</sup> Masse de verre tirée par journée d'un mètre carré de la surface totale de la masse de verre dans les fours à cuves кг Nombre des journées travaillées en moyenne par un four Machines à vitres chargiées pièces Productivité d'une machine à vitres par heure (base 2 mm) м <sup>2</sup> Quote-part de la production marchande par rapport à la masse totale de verre tirée % Heures-machines travaillées par les machines à vitres h. mach. Arrêts des machines à vitres h. mach. dont par suite de: Réparation h. mach. Manque d'énergie électrique h. mach. Préparatifs techniques h. mach. Autres causes h. mach.
16. Структура затрат на производство в стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности 170 (См. таблицу 13, стр. 72)	16. Structure des frais de production dans l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence 170 (Voir le tableau 13, page 72)		20. Использование периодических круглых печей в фарфоро-фаянсовой промышленности 173 Измерения маш./ч. Общая кубатура печей м <sup>3</sup> Выработано готовой продукции с 1 м <sup>3</sup> одного оборота печей в среднем кг. Отработано часов в среднем одной печью ч. Среднее количество оборотов одной печи кол-ч. Средняя продолжительность оборота одной печи ч. Простой печей — всего маш./ч. в том числе в связи с: Ремонтом маш./ч. Отсутствием топлива маш./ч. Другими причинами маш./ч.
17. Структура затрат в отдельных производствах стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности за 1956 год. 171 (в процентах)	17. Structure des frais dans les diverses productions de l'industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence en 1956 171 (в процентах)		Unité Cubature intérieure totale des fours m <sup>3</sup> Production marchande par 1 m <sup>3</sup> en un cycle en moyenne par four кг Heures travaillées en moyenne par un four h. Nombre moyen de cycles par four nombre Durée moyenne d'un cycle par four h. Arrêts des fours h. mach. dont par suite de: Réparation h. mach. Manque de combustible h. mach. Autres causes h. mach.
Всего В том числе: сырье и основные материалы вспомогательные и другие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие затраты	Total Dont: matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais		

**XI. ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 174**

**1. Валовая продукция лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 174**  
(млн. лесов)

**Всего**  
Республиканская промышленность  
Лесозаготовительная промышленность  
Деревообрабатывающая промышленность  
Производство фасонированных лесоматериалов, изделий, имеющих производственное предназначение и деревянной тары  
Производство мебели и других изделий из дерева для широкого потребления  
Производство спичек  
Местная промышленность  
Кооперативная промышленность

**2. Продукция лесозаготовительной промышленности в натуральном выражении 174**

**Измерения**  
Круглые и колотые лесоматериалы —  
всего тыс. м³  
Хвойных — всего тыс. м³  
пиловочник тыс. м³  
круглый лес тыс. м³  
древесина для целлюлозы и древесная каша тыс. м³  
рубличная стойка тыс. м³  
тунельная стойка тыс. м³  
столбы тыс. м³  
прочие тыс. м³  
Лиственных — всего тыс. м³  
краяки дубовые тыс. м³  
шпальный краж тыс. м³  
фанерный краж тыс. м³  
другой краж тыс. м³  
круглый лес тыс. м³  
древесина для целлюлозы тыс. м³  
рубличные стойки тыс. м³  
тунельные стойки тыс. м³  
столбы тыс. м³  
материалы для шахтных клеток тыс. м³  
другие тыс. м³  
Дрова тыс. м³  
Древесный уголь тыс. т  
Тесаные балки — всего тыс. м³  
хвойные тыс. м³  
лиственные тыс. м³

**3. Рост производства лесозаготовительной промышленности 175**

Круглые и колотые лесные материалы  
В том числе:  
хвойные  
лиственные  
Древесный уголь  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

**XI. EXPLOITATION FORESTIERE ET INDUSTRIE DU BOIS 174**

**1. Production globale de l'exploitation forestière et de l'industrie du bois 174**  
(millions de levass)

**Total**  
Industrie républicaine  
Exploitation forestière  
Industrie du bois  
Production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois  
Production de meubles et autres articles en bois à large consommation  
Production d'allumettes  
Industrie locale  
Industrie coopérative

**2. Production de l'exploitation forestière 174**

**(Unité)**  
Bois d'œuvre et d'industrie —  
total milliers de m³  
Résineux — total milliers de m³  
grumes milliers de m³  
bois de charpente milliers de m³  
bois de papeterie milliers de m³  
étais de mines milliers de m³  
étais de tunnels milliers de m³  
poteaux milliers de m³  
autres milliers de m³  
Feuillus — total milliers de m³  
grumes de chêne milliers de m³  
grumes à traverses milliers de m³  
grumes à contre-plaqués milliers de m³  
autres grumes milliers de m³  
bois de charpente milliers de m³  
bois de papeterie milliers de m³  
étais de mines milliers de m³  
étais de tunnels milliers de m³  
poteaux milliers de m³  
matériaux à grils de mines milliers de m³  
autres milliers de m³  
Bois de feu milliers de m³ espace  
Charbon de bois milliers de t  
Bois de charpente équarri milliers de m³  
résineux milliers de m³  
feuillus milliers de m³

**3. Augmentation de la production de l'exploitation forestière 175**

Bois d'œuvre et d'industrie  
Dont:  
résineux  
feuillus  
Charbon de bois  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

**4. Продукция деревообрабатывающей промышленности в натуральном выражении 175**

**Измерение**  
Доски сосновые тыс. м³  
Доски лиственные тыс. м³  
Балки сосновые тыс. м³  
Балки лиственные тыс. м³  
Пропаренные буковые доски тыс. м³  
Шпалы тыс. м³  
Фанера переклейка тыс. м²  
Фанера тыс. м²  
Паркет дубовый тыс. м²  
Паркет буковый тыс. м²  
Бочки для пулпы и других продуктов тыс. шт.  
Тара сосновая тыс. м³  
Тара лиственная тыс. м³  
Пиленная шахтная стойка широкая тыс. м³  
Столярные доски тыс. м²  
Спички тыс. м²

**5. Производство мебели 176**

**Измерение**  
Спальные комплекты шт.  
Гардеробы шт.  
Кровати шт.  
Кухонные буфеты шт.  
Кухонные столы шт.  
Стулья тыс. шт.

**6. Рост производства деревообрабатывающей промышленности 176**

Доски сосновые  
Доски лиственные  
Фанера переклейка  
Фанера  
Фанера  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

**7. Среднегодовые темпы прироста производства круглых и колотых лесоматериалов и досок за двухлетку и пятилетку 177**

Двухлетка (1947—1948)  
Первая пятилетка (1949—1952)  
Вторая пятилетка (1953—1957)  
Круглые и колотые лесные материалы  
Среднегодовой темп прироста (в процентах)  
Размер одного процента прироста тыс. м³  
Доски всего  
Среднегодовой темп прироста (в процентах)  
Размер одного процента прироста тыс. м³

**4. Production de l'industrie du bois 175**

**Unité**  
Sciages résineux milliers de m³  
Sciages feuillus milliers de m³  
Charpentes résineuses milliers de m³  
Charpentes feuillues milliers de m³  
Sciages de hêtre cult milliers de m³  
Traverses milliers de m³  
Contre-plaqués milliers de m³  
Placages milliers de m²  
Parquet de chêne milliers de m²  
Parquet de hêtre milliers de m²  
Tonnelets pour pulpes et autres produits milliers de pièces  
Caisserie résineuse milliers de m³  
Caisserie feuillue milliers de m³  
Supports pour mines sciés milliers de m³  
feuillus milliers de m³  
Menuiserie milliers de m²  
Allumettes milliers de caisses

**5. Production de meubles 176**

**(Unité)**  
Chambres à coucher pièces  
Garderobes pièces  
Lits pièces  
Buffets de cuisine pièces  
Tables de cuisine pièces  
Chaises milliers de pièces

**6. Augmentation de la production de l'industrie du bois 176**

Sciages résineux  
Sciages feuillus  
Contre-plaqués  
Placages  
Allumettes  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

**7. Cadence moyenne annuelle d'accroissement de la production de bois d'œuvre et d'industrie et de sciages pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 177**

Plan biennuel (1947—1948)  
Premier plan quinquennal (1949—1952)  
Deuxième plan quinquennal (1953—1957)  
Bois d'œuvre et d'industrie  
Cadence moyenne annuelle de l'accroissement (en pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement milliers de m³  
Sciages  
Cadence moyenne annuelle de l'accroissement (en pourcentage)  
Mesure d'un pour-cent d'accroissement milliers de m

8. Основные средства лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности по категориям 177 (См. таблицу 9, стр. 70)	8. Fonds fixes dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois 177 (Voir le tableau 9, page 70)	15. Основные показатели труда в производстве фасонированных материалов и изделий имеющих производственное предназначение и деревянной тары 180 (См. таблицу 11, стр. 71)	15. Caractéristiques principales du travail dans la production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois 180 (Voir le tableau 11, page 71)
9. Структура промышленно-производственных основных средств лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий на 31. XII. 1956 года 177 (в процентах)	9. Structure des fonds fixes participant à la production dans l'exploitation forestière et dans l'industrie du bois au 31 décembre 1956 177 (pourcentage)	16. Основные показатели труда в производстве мебели и других изделий из дерева для широкого потребления 181 (См. таблицу 11, стр. 71)	16. Caractéristiques principales du travail dans la production de meubles et d'autres articles à large consommation 181 (Voir le tableau 11, page 71)
Всего промышленно-производственных основных средств В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и другие основные средства	Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes	17. Основные показатели труда в производстве спичек 181 (См. таблицу 11, стр. 71)	17. Caractéristiques principales du travail dans la production d'allumette 181 (Voir le tableau 11, page 71)
Всего Лесозаготовительная промышленность Деревообрабатывающая промышленность Производство фасонированных лесоматериалов и изделий имеющих производственное предназначение и деревянной тары Производство мебели и других деревянных изделий для широкого потребления Производство спичек	Total Exploitation forestière Industrie du bois Production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois Production de meubles et autres articles en bois à large consommation	18. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 182 (См. таблицу 12, стр. 71)	18. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois 182 (Voir le tableau 12, page 71)
10. Энергетические показатели для предприятий лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 178 (См. таблицу 13, стр. 72)	10. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'exploitation forestière et l'industrie du bois 178 (Voir le tableau 13, page 72)	19. Структура затрат на производство в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 183 (См. таблицу 13, стр. 72)	19. Structure des frais de production dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois 182 (Voir le tableau 13, page 72)
11. Основные показатели труда в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности 178 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans l'exploitation forestière et l'industrie du bois 178 (Voir le tableau 11, page 71)	20. Структура затрат на производство в лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности за 1956 год 183 (в процентах)	20. Structure des frais de production dans l'exploitation forestière et dans l'industrie du bois en 1956 183 (pourcentage)
12. Основные показатели труда в лесозаготовительной промышленности 179 (См. таблицу 11, стр. 71)	12. Caractéristiques principales du travail dans l'exploitation forestière 179 (Voir le tableau 11, page 71)	Всего: В том числе: сырье и основные материалы вспомогательные и другие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату другие расходы Лесозаготовительная промышленность Деревообрабатывающая промышленность Производство фасонированных материалов и изделий, имеющих производственное предназначение и деревянной тары Производство мебели и других изделий для широкого потребления Производство спичек	Total Dont: matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais Exploitation forestière Industrie du bois Production de matériaux façonnés en bois, d'articles en bois à destination productive et d'emballage en bois Production de meubles et autres articles en bois à large consommation Production d'allumettes
13. Комплексная выработка на одного рабочего, занятого в лесозаготовительной промышленности 179 В кубометрах В процентах к 1952 г.	13. Rendement complexe par ouvrier dans l'exploitation forestière 179 En mètres cubes Pourcentage par rapport à 1952	21. Себестоимость товарной продукции лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности по статьям калькуляции 183 (См. таблицу 14, стр. 72)	21. Prix de revient de la production marchande de l'exploitation forestière et l'industrie du bois 183 (Voir le tableau 14, page 72)
14. Основные показатели труда в деревообрабатывающей промышленности 180 (См. таблицу 11, стр. 71)	14. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du bois 180 (Voir le tableau 11, page 71)	22. Группировка лесозаготовительных предприятий по объему продукции 185	22. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant la valeur de la production 185

<p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> В том числе, предприятия, имеющие продукцию: до 10 млн. лв. вкл. от 10 до 20 млн. лв. вкл. свыше 20 млн. левов</p>	<p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> dont, entreprises avec production: moins de 10 millions de lévas (inclus) de 10 à 20 millions de lévas (inclus) plus de 20 millions de lévas</p>	<p>до 2 млн. лв. (включ.) от 2 до 5 млн. лв. (включ.) от 5 до 10 млн. лв. (включ.) от 10 до 20 млн. лв. (включ.) свыше 20 млн. лв. (включ.)</p> <p><b>26. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих<sup>1</sup></b> 187</p> <p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> В том числе, предприятия, имеющие среднесписочную численность: до 50 рабочих от 51 до 80 рабочих от 81 до 140 рабочих от 141 до 200 рабочих от 201 до 500 рабочих свыше 500 рабочих</p>	<p>moins de 2 millions de lévas (inclus) de 2 à 5 millions de lévas (inclus) de 5 à 10 millions de lévas (inclus) de 10 à 20 millions de lévas (inclus) plus de 20 millions de lévas</p> <p><b>26. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers<sup>1</sup></b> 187</p> <p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> Dont, entreprises à effectif: moins de 50 ouvriers de 51 à 80 ouvriers de 81 à 140 ouvriers de 141 à 200 ouvriers de 201 à 500 ouvriers plus de 500 ouvriers</p>
<p><b>23. Группировка лесозаготовительных предприятий по среднесписочной численности рабочих</b> 185</p> <p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> В том числе, предприятия, имеющие среднесписочную численность: до 500 рабочих от 501 до 1001 рабочих свыше 1000 рабочих</p>	<p><b>23. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers</b> 185</p> <p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> Dont, entreprises à effectif. moins de 500 ouvriers de 501 à 1000 ouvriers plus de 1000 ouvriers</p>	<p><b>27. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года<sup>1</sup></b> 186</p> <p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> в том числе, предприятия имеющие промышленно-производственные основные средства до 4 млн. лв. (включ.) от 4 до 8 млн. лв. (включ.) от 8 до 15 млн. лв. (включ.) от 15 до 30 млн. лв. (включ.) свыше 30 млн. лв. (включ.)</p>	<p><b>27. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année<sup>1</sup></b> 186</p> <p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> dont, entreprise aux fonds fixes participant à la production moins de 1 million de lévas (inclus) de 1 à 2 millions de lévas (inclus) de 2 à 4 millions de lévas (inclus) de 4 à 8 millions de lévas (inclus) plus de 8 millions de lévas</p>
<p><b>24. Группировка лесозаготовительных предприятий по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств</b> 186</p> <p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> В том числе, предприятия, имеющие промышленно-производственные основные средства до 4 млн. лв. (включ.) от 4 до 8 млн. лв. (включ.) от 8 до 15 млн. лв. (включ.) от 15 до 30 млн. лв. (включ.) свыше 30 млн. лв. (включ.)</p>	<p><b>24. Groupement des entreprises de l'exploitation forestière suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année</b> 186</p> <p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> Dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production: moins de 4 millions de lévas (inclus) de 4 à 8 millions de lévas (inclus) de 8 à 15 millions de lévas (inclus) de 15 à 30 millions de lévas (inclus) plus de 30 millions de lévas</p>	<p><b>28. Уровень механизации работ в лесозаготовительной промышленности</b> 188</p> <p>Механизация рубки леса<sup>1</sup> Механизация вывозки на временные склады (катаными дорогами) Механизация вывозки к месту слячи (трагачами)</p> <p><sup>1</sup> В группировке не участвуют мебельные предприятия Министерства юстиции</p>	<p><b>28. Degré de mécanisation des travaux dans l'exploitation forestière</b> 188</p> <p>Mécanisation de l'abattage<sup>1</sup> Mécanisation du débusquage jusqu'aux entrepôts temporaires (avec des câbles bucherons) Mécanisation du débusquage jusqu'à la livraison (avec des remorqueurs)</p> <p><sup>1</sup> Le processus principal est pris (le coupage de l'arbre), et non les autres procédés — tronçonnage, écorçage, etc.</p>
<p><b>25. Группировка деревообрабатывающих предприятий республиканской промышленности по объему продукции<sup>1</sup></b> 186</p> <p>Количество предприятий Объем продукции (млн. левов) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)</p> <p><b>Всего</b> в том числе, предприятия, имеющие продукцию</p> <p><sup>1</sup> В группировке не участвуют мебельные предприятия Министерства юстиции</p>	<p><b>25. Groupement des entreprises de l'industrie du bois de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production<sup>1</sup></b> 186</p> <p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> Dont, entreprises avec production: moins de 2 millions de lévas (inclus) de 2 à 5 millions de lévas (inclus) de 5 à 10 millions de lévas (inclus) de 10 à 20 millions de lévas (inclus) plus de 20 millions de lévas</p> <p><sup>1</sup> Du groupement sont exclus les fabriques de meubles du Ministère de la justice.</p>	<p><b>28. Уровнь механизации работ в лесозаготовительной промышленности</b> 188</p> <p>(в процентах)</p> <p>Механизация рубки леса<sup>1</sup> Механизация вывозки на временные склады (катаными дорогами) Механизация вывозки к месту слячи (трагачами)</p> <p><sup>1</sup> Взяв основной процесс рубки только рубка дерева, а не другие процессы — разделка, очистка сучья и др.</p>	<p><b>28. Degré de mécanisation des travaux dans l'exploitation forestière</b> 188</p> <p>(pourcentage)</p> <p>Mécanisation de l'abattage<sup>1</sup> Mécanisation du débusquage jusqu'aux entrepôts temporaires (avec des câbles bucherons) Mécanisation du débusquage jusqu'à la livraison (avec des remorqueurs)</p> <p><sup>1</sup> Le processus principal est pris (le coupage de l'arbre), et non les autres procédés — tronçonnage, écorçage, etc.</p>

29. Наличие машин и механизмов в лесозаготовительной промышленности к концу года 189

Моторные пилы  
Канатные дороги  
Тягачи  
Лыжогары  
Лебедки

30. Использование машин в лесозаготовительной промышленности 189

Измерение  
Производительность на одну среднеспи- пл. м³  
сочную пилу  
Отработано дней в среднем одной моторной пилой — маш. дней  
Простои моторных пил всего маш. дней

в том числе, в связи с:  
ремонтom маш. дней  
отсутствием рабочих маш. дней  
плохой погодой маш. дней  
другими причинами маш. дней

Производительность на одну среднеспи- пл. м³  
сочную канатную дорогу  
Отработано часов в среднем одной канатной дорогой маш. час.  
Простои канатных дорог—всего маш. ч.  
в том числе, в связи с:  
ремонтom маш. ч.  
монтажем и демонтажем маш. ч.

отсутствием материалов на верхней станции маш. ч.  
необеспечением вывозки с нижней станции маш. ч.  
плохой погодой маш. ч.  
другими причинами маш. ч.

Производительность одного среднеспи- пл. м³  
сочного тягача  
Отработано машинодней одним тягачем в среднем маш. дней  
Простои тягачей—всего маш. дней  
в том числе, по причине ремонта маш. дней  
плохой погоды маш. дней  
отсутствия шоферов маш. дней  
по другим причинам маш. дней

31. Производительность основных машин в деревообрабатывающей промышленности 189

Производительность одной металлической пар- маш. ч.  
ы за один машиночас (м³ пиловочник) хвойных  
лиственных  
Производительность одной металорезки за один машиночас (м³ пиловочник)  
Производительность (прессован- маш. ч.  
ия) на один пресс для клееной фанеры за один машиночас (м³)  
Производительность одной пар- маш. ч.  
кетной машины за один машиночас (м³)

29. Machines et mécanismes dans l'exploitation forestière à la fin de l'année 189

Coupeuses mécaniques  
Câbles bûcherons  
Remorqueurs  
Camion-grues  
Treuils

30. Utilisation des machines dans l'exploitation forestière 189

Unité  
Rendement d'une coupeuse mécanique moyenne enregistrée m³  
Jours travaillés en moyenne par une coupeuse mécanique jours-mach.  
Arrêts des coupeuses mécaniques jours-mach.

dont par suite de:  
réparation jours-mach.  
manque d'ouvriers jours-mach.  
mauvais temps jours-mach.  
autres causes jours-mach.

Rendement d'un câble bûcheron moyen enregistré m³  
Heures travaillées en moyenne par un câble bûcheron heures-mach.  
Arrêts des câbles heures-mach.  
dont, par suite de:  
réparation heures-mach.  
montage et démontage heures-mach.

manque de matériaux à la station supérieure heures-mach.  
voiturage irrégulier de la station inférieure heures-mach.  
mauvais temps heures-mach.  
autres causes heures-mach.

Rendement d'un remorqueur moyen enregistré m³  
Jours travaillés en moyenne par un remorqueur jours-mach.  
Arrêts des remorqueurs jours-mach.  
dont, par suite de:  
réparation jours-mach.  
mauvais temps jours-mach.  
manque de chauffeurs jours-mach.  
autres causes jours-mach.

31. Rendement des principales machines dans l'industrie du bois 189

Rendement d'une grande scie mécanique par heure (m³ de grumes sciées) grumes résineuses grumes feuillues  
Rendement d'une installation à traverses par heure (m³ de grumes)  
Rendement d'une presse à contre-plaqué par heure (m³)  
Rendement d'une machine à parquet par heure (m²)

XII. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 190

1. Валовая продукция целлюлозно-бумажной промышленности 190 (млн. лево)

Всего  
Производство целлюлозы, бумаги, картона и фибры  
Производство бумажных изделий

2. Производство целлюлозно-бумажной промышленности в натуральном выражении 190

Целлюлоза  
Бумага — всего т.  
в том числе:  
лисовая и типографская т.  
натронная т.  
другие виды т.  
Картон т.  
Грубый картон т.  
Бумажные мешки млн. бр. шт.

3. Рост производства целлюлозно-бумажной промышленности 190

Бумага  
Картон  
Грубый картон  
Бумажные мешки  
В процентах к 1939 году  
В процентах к 1948 году  
В процентах к 1952 году

4. Основные средства в целлюлозно-бумажной промышленности по категориям 191 (См. таблицу 9, стр. 70)

5. Структура промышленно-производственных основных средств целлюлозно-бумажных предприятий на 31. XII. 1956 года 192 (в процентах)

Всего промышленно-производственных основных средств  
В том числе:  
здания  
сооружения  
силовое оборудование  
производственное оборудование  
передаточные устройства  
транспортные средства  
инвентар, инструменты и другие основные средства

Всего  
Производство целлюлозы, бумаги, картона и фибры  
Производство бумажных изделий

6. Энергетические показатели для предприятий целлюлозно-бумажной промышленности 192 (См. таблицу 13, стр. 76)

XII. INDUSTRIE DE LA CELLULOSE ET DU PAPIER 190

1. Production globale de l'industrie de la cellulose et du papier 190 (millions de lévas)

Total  
Production de cellulose, papier, carton et fibre  
Production d'articles de papier

2. Production de l'industrie de la cellulose et du papier 190

Cellulose т  
Papiers т  
dont:  
pour écriture et impression т  
pour sacs à grande contenance т  
autres sortes т  
Cartons fins т  
Cartons grossiers т  
Sacs de papier à grande contenance millions de pieces  
3. Augmentation de la production de l'industrie de la cellulose et du papier 190

Papier  
Cartons fins  
Cartons grossiers  
Sacs de papier à grande contenance  
Pourcentage par rapport à 1939  
Pourcentage par rapport à 1948  
Pourcentage par rapport à 1952

4. Fonds fixes dans l'industrie de la cellulose et du papier par catégories 191 (Voir le tableau 9, page 70)

5. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie de la cellulose et du papier 192 (pourcentage)

Fonds fixes participant à la production  
Dont:  
bâtimens  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmission  
véhicules  
inventaire, instruments et autres fonds fixes  
Total  
Production de cellulose, papier, carton et fibre  
Production d'articles de papier

6. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de la cellulose et du papier 192 (Voir le tableau 13, page 76)

7. Основные показатели труда в целлюлозно-бумажной промышленности (См. таблицу 11, стр. 71)	192	7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la cellulose et du papier (Voir le tableau 11, page 71)	192
8. Основные показатели труда в производстве целлюлозы, бумаги, картона и фибра (См. таблицу 11, стр. 71)	193	8. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de papier (Voir le tableau 11, page 71)	193
9. Основные показатели труда в производстве бумажных изделий (См. таблицу 11, стр. 71)	193	9. Caractéristiques principales du travail dans la production de cellulose, papier, carton et fibre (Voir le tableau 11, page 71)	193
10. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала в целлюлозно-бумажной промышленности (в процентах) (См. таблицу 12, стр. 71)	194	10. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de la cellulose et du papier (pourcentage) (Voir le tableau 12, page 71)	194
11. Структура затрат на производство в целлюлозно-бумажной промышленности (в процентах) (См. таблицу 13, стр. 72)	194	11. Structure des frais de production dans l'industrie de la cellulose et du papier (pourcentage) (Voir le tableau 13, page 72)	194
12. Структура затрат на производство целлюлозы, бумаги и фибра и на производство бумажных изделий за 1956 г. (в процентах)	195	12. Structure des frais dans la production de cellulose, papier et fibre et dans la production d'articles de papier en 1956 (pourcentage)	195
Всего В том числе: сырье и основные материалы вспомогательные и другие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату другие затраты Производство целлюлозы, бумаги, картона и фибра Производство изделий из бумаги		Total Dont: matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissements salaires contributions sur les salaires autres frais Production de cellulose, papier, carton et fibre Production d'articles de papier	
13. Себестоимость товарной продукции в целлюлозно-бумажной промышленности по статьям калькуляции (См. таблицу 14, стр. 72)	195	13. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de la cellulose et du papier (Voir le tableau 14, page 72)	195
<b>XIII. ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	<b>197</b>	<b>XIII. INDUSTRIE TEXTILE</b>	<b>197</b>
1. Валовая продукция текстильной промышленности	197	1. Production globale de l'industrie textile	197
Всего Республиканская промышленность Первичная обработка неоманганенного хлопка		Total Industrie républicaine Traitement primaire du coton brut	

Первичная обработка льна и конопля Хлопчатобумажная промышленность Производство хлопчатобумажной пряжи, тканей и изделий производственного назначения Производство хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления Шерстяная промышленность Производство шерстяной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение Производство шерстяных тканей и изделий для широкого потребления Шелковая промышленность Производство грежи, шелковой пряжи и технических изделий Производство шелковых тканей Конюпльно-льняная промышленность Производство конюпльных и льняных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение Производство конюпльных и льняных тканей и изделий для широкого потребления Трикотажная промышленность Местная промышленность Кооперативная промышленность		Traitement primaire du lin et du chanvre Industrie du coton Production de filés, tissus et articles de coton à destination productive Production de tissus et articles de coton à large consommation Industrie de la soierie Production de filés, tissus et articles de laine à destination productive Production de tissus et articles de laine à large consommation Industrie de la soierie Production de soie grège, filés de soie et articles techniques Production de tissus de soie Industrie de chanvre et du lin Production de filés, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive Production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation Industrie de la bonneterie Industrie coopérative	
2. Производство текстильной промышленности в натуральном выражении	197	2. Production de l'industrie textile	197
Первичная обработка неоманганенного хлопка Оматганенный хлопок Хлопководосемя Первичная обработка льна и конопля Льняное волокно и утиль Конюпльное волокно и утиль Хлопчатобумажная промышленность Хлопчатобумажные ткани Швейные нитки и нитки для вышивания Шерстяная промышленность Мятая шерсть Шерстяная пряжа Шерстяные ткани камвольные суконные Ковры (без жакардовых) в т. ч. персидские Шелковая промышленность Суице коконы Грежа Шелковые ткани Конюпльно-льняная промышленность Конюпльная и льняная пряжа Конюпльно-льняные ткани Мешки Трикотажная промышленность Верхний и бельевого трикотаж Чулки и носки Шерстяной трикотаж		Traitement primaire du coton brut Coton pur Graine de coton Traitement primaire du lin et du chanvre Filasse de lin et bourre Filasse de chanvre et bourre Industrie du coton Filés de coton Tissus de coton Fils de coton Industrie lainière Laine lavée Filés de laine Tissus de laine peignée cardée Tapis (sans type Jacquard) dont: tapis de Perse Industrie de la soierie Cocons secs Soie grège Tissus de soie Industrie du chanvre et du lin Filés de chanvre et de lin Tissus de chanvre et de lin Sacs Industrie de la bonneterie Confection de bonneterie Bas et chaussettes Bonneterie de laine	
3. Производство хлопчатобумажных тканей по видам	198 (млн. метров)	3. Production de tissus de coton par qualité	198 (millions de m)



<p><b>Хлопчатобумажные ткани — всего</b> в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бязь</li> <li>перфиль</li> <li>зефир</li> <li>ситец</li> <li>оксфорды</li> <li>поплин</li> <li>диагональ</li> <li>фланели и бархаты</li> <li>сатин</li> </ul>	<p><b>Tissus de coton</b> dont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toile américaine</li> <li>Printanière</li> <li>Zéphir</li> <li>Indienne</li> <li>Oxford</li> <li>Popeline</li> <li>Dock</li> <li>Velour</li> <li>Satin</li> </ul>	<p>Из сухо-пряженной пряжи Из микро-пряженной пряжи Тяжелые ткани легкие ткани</p>	<p>De filés au sec De filés au mouillé tissus lourds tissus légers</p>
<p><b>4. Производство шерстяных тканей по видам</b> 199</p>	<p><b>4. Production de tissus de laine par qualités</b> 199</p>	<p><b>7. Рост производства текстильной промышленности</b></p>	<p><b>7. Augmentation de la production de l'industrie textile</b> 200</p>
<p><b>Шерстяные ткани — всего</b> (тыс. метров)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Канвольные</li> <li>Мериносовые</li> <li>Мягкие</li> <li>Штапельные</li> <li>Сукоинные</li> <li>Мериносовые</li> <li>Мягкие</li> <li>Острые</li> <li>Штапельные</li> </ul> <p>От общего количества шерстяных тканей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дубле 50,2</li> <li>Шевитот ввозная шерсть 44,2</li> <li>Габардин</li> <li>Дамские платья импортная шерсть 44,2</li> <li>Камвольные платья из штапельной ткани 50,2</li> <li>Шевитот — местная шерсть</li> <li>Костюм сукно</li> <li>Драп двойной импортная шерсть</li> <li>Пальмерстон</li> <li>Фланко</li> <li>Дамское мантио (мериносовое)</li> <li>Драп двойной местная шерсть</li> <li>Лоден</li> </ul>	<p><b>Tissus de laine</b> (milliers de m)</p> <p>Peignée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mérinos</li> <li>Mous</li> <li>Artificiels</li> </ul> <p>Cardée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mérinos</li> <li>Mous</li> <li>Piquants</li> <li>Artificiels</li> </ul> <p>De la quantité totale de tissus de laine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Double 50/2</li> <li>Cheviotte de laine importée 36/2</li> <li>Gabardine</li> <li>Tissu pour robes de laine importée 44/2</li> <li>Tissu artificiel pour robes 50/2</li> </ul> <p>Cheviotte de laine locale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tissu grossier pour costume</li> <li>Manteau de laine importée</li> <li>Palmerston</li> <li>Flaconné</li> <li>Manteau pour dames (mérinos)</li> <li>Manteau de laine locale</li> <li>Loden</li> </ul>	<p><b>В процентах к 1939 году</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Омлащенный хлопок</li> <li>Хлопчатобумажные пряжи</li> <li>Хлопчатобумажные ткани</li> <li>Шерстяные пряжи</li> <li>Шерстяные ткани</li> <li>Грежа</li> <li>Шелковые ткани</li> <li>Конопляно-льняные пряжи</li> <li>Конопляно-льняные ткани</li> <li>Трикотаж верхний и бельевой</li> <li>Чулки и носки</li> </ul> <p><b>В процентах к 1948 году</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Омлащенный хлопок</li> <li>Хлопчатобумажные пряжи</li> <li>Хлопчатобумажные ткани</li> <li>Шерстяная пряжа</li> <li>Шерстяные ткани</li> <li>Грежа</li> <li>Шелковые ткани</li> <li>Конопляные и льняные пряжи</li> <li>Конопляные и льняные ткани</li> <li>Трикотаж верхний и бельевой</li> <li>Чулки и носки</li> </ul> <p><b>В процентах к 1952 году</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Омлащенный хлопок</li> <li>Хлопчатобумажные пряжи</li> <li>Хлопчатобумажные ткани</li> <li>Шерстяные пряжи</li> <li>Шерстяные ткани</li> <li>Грежа</li> <li>Шелковые ткани</li> <li>Конопляные и льняные пряжи</li> <li>Конопляно-льняные ткани</li> <li>Верхний и бельевой трикотаж</li> <li>Чулки и носки</li> <li>Шерстяной трикотаж</li> </ul>	<p><b>Pourcentage par rapport à 1939</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colon pur</li> <li>Filés de coton</li> <li>Tissus de coton</li> <li>Filés de laine</li> <li>Tissus de laine</li> <li>Soie grège</li> <li>Tissus de soie</li> <li>Filés de chanvre et de lin</li> <li>Tissus de chanvre et de lin</li> <li>Confection de bonneterie</li> <li>Bas et chaussettes</li> <li>Bonneterie de laine</li> </ul> <p><b>Pourcentage par rapport à 1948</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colon pur</li> <li>Filés de coton</li> <li>Tissus de coton</li> <li>Filés de laine</li> <li>Tissus de laine</li> <li>Soie grège</li> <li>Tissus de soie</li> <li>Filés de chanvre et de lin</li> <li>Tissus de chanvre et de lin</li> <li>Confection de bonneterie</li> <li>Bas et chaussettes</li> <li>Bonneterie de laine</li> </ul> <p><b>Pourcentage par rapport à 1952</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Colon pur</li> <li>Filés de coton</li> <li>Tissus de coton</li> <li>Filés de laine</li> <li>Tissus de laine</li> <li>Soie grège</li> <li>Tissus de soie</li> <li>Filés de chanvre et de lin</li> <li>Tissus de chanvre et de lin</li> <li>Confection de bonneterie</li> <li>Bas et chaussettes</li> <li>Bonneterie de laine</li> </ul>
<p><b>5. Производство шелковых тканей по видам</b> 199</p>	<p><b>5. Production de tissus de soie par qualités</b> 199</p>	<p><b>8. Среднегодовые темпы прироста производства текстильной промышленности за двухлетку и пятилетку</b> 201</p>	<p><b>8. Cadence annuelle moyenne d'accroissement de la production de l'industrie textile pendant la période du plan biennuel et des p ans quinquennaux</b> 201</p>
<p><b>Шелковых тканей — всего</b> (тыс. метров)</p> <p>Из естественного шелка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в том числе:</li> <li>Креп папион</li> <li>Креп сатин</li> <li>Крепдежин</li> <li>Сатин ромен</li> </ul> <p>Из искусственного шелка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в том числе:</li> <li>Славянка</li> <li>Милка</li> <li>Копринка</li> <li>Смешанные ткани</li> <li>в том числе:</li> <li>Ляляна</li> <li>Подкладка шелковая</li> </ul>	<p><b>Tissus de soie</b> (milliers de mètres)</p> <p>De soie naturelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dont:</li> <li>Crêpe papillon</li> <li>Crêpe satin</li> <li>Crêpe de chine</li> <li>Satin romain</li> </ul> <p>De soie artificielle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dont:</li> <li>Slavianka</li> <li>Milka</li> <li>Koprinka</li> <li>Mélangés</li> </ul> <p>dont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liliana</li> <li>Viscose</li> </ul>	<p><b>Среднегодовой темп прироста</b> (в процентах)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Размер одного процента прироста тысяч метров</li> <li>Хлопчатобумажные ткани</li> <li>Среднегодовой темп прироста (в процентах)</li> <li>Размер одного процента прироста — тысяч метров</li> </ul>	<p><b>Cadence annuelle moyenne de l'accroissement (pourcentage)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de mètres</li> <li>Tissus de coton</li> <li>Cadence annuelle moyenne de l'accroissement (pourcentage)</li> <li>Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de mètres</li> </ul>
<p><b>6. Производство конопляно-льняных тканей по видам</b> (тыс. метров)</p> <p><b>Конопляно-льняные ткани — всего</b> (тыс. метров)</p>	<p><b>6. Production de tissus de chanvre et lin par qualités</b> (milliers de mètres)</p> <p><b>Tissus de chanvre et lin</b></p>		

<b>Шелковые ткани</b>		<b>Tissus de soie</b>		<b>13. Основные показатели труда в первичной обработке неомоганенного хлопка</b> 204 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>13. Caractéristiques principales du travail dans le traitement primaire du coton brut</b> 204 (Voir le tableau 11, page 71)	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Cadence annuelle moyenne de l'accroissement (pourcentage)		<b>14. Основные показатели труда в первичной обработке льна и конопля</b> 204 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>14. Caractéristiques principales du travail dans le traitement primaire du chanvre et du lin</b> 204 (Voir le tableau 11, page 71)	
Размер одного процента прироста — тыс. метров		Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de mètres		<b>15. Основные показатели труда в хлопчатобумажной промышленности</b> 205 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>15. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du coton</b> 205 (Voir le tableau 11, page 71)	
<b>9. Основные средства текстильной промышленности по категориям</b> 201 (См. таблицу 9, стр. 70)		<b>9. Fonds fixes dans l'industrie textile par catégories</b> 201 (Voir le tableau 9, page 70)		<b>16. Основные показатели труда в производстве хлопчатобумажных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</b> 205 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>16. Caractéristiques principales du travail dans la production de filés, tissus et articles de coton à destination productive</b> 205 (Voir le tableau 11, page 71)	
<b>10. Структура промышленно-производственных основных средств текстильных предприятий на 31. XII. 1956 г.</b> 202 (в процентах)		<b>10. Structure des fonds fixes participant à la production des entreprises textiles au 31 décembre 1956</b> 202 (pourcentage)		<b>17. Основные показатели труда в производстве хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления</b> 206 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>17. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus et articles de coton à large consommation</b> 206 (Voir le tableau 11, page 71)	
Промышленно-производственные основные средства в том числе:		Fonds fixes participant à la production		<b>18. Основные показатели труда в шерстяной промышленности</b> 206 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>18. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie lainière</b> 206 (Voir le tableau 11, page 71)	
здания		Don't:		<b>19. Основные показатели труда в производстве шерстяной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</b> 207 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>19. Caractéristiques principales du travail dans la production de filés, tissus et articles de laine à large consommation</b> 207 (Voir le tableau 11, page 71)	
сооружения		bâtiments		<b>20. Основные показатели труда в производстве шелковых тканей и изделий</b> 208 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>20. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la soierie</b> 208 (Voir le tableau 11, page 71)	
силовое оборудование		installations		<b>22. Основные показатели труда в производстве грежи, шелковой пряжи и технических изделий</b> 308 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>22. Caractéristiques principales du travail dans la production de soie grège, filés et articles techniques de soie</b> 308 (Voir le tableau 11, page 71)	
производственное оборудование		machines motrices		<b>23. Основные показатели труда в производстве шелковых тканей</b> 209 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>23. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus de soie</b> 209 (Voir le tableau 11, page 71)	
передаточные устройства		machines productrices		<b>24. Основные показатели труда в конопляно-льняной промышленности</b> 209 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>24. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du chanvre et du lin</b> 209 (Voir le tableau 11, page 71)	
транспортные средства		mécanismes de transmission		<b>25. Основные показатели труда в производстве конопляно-льняных тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</b> 210 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>25. Caractéristiques principales du travail dans la production de filés, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive</b> 210 (Voir le tableau 11, page 71)	
инвентарь, инструменты и прочие основные средства		véhicules		<b>26. Основные показатели труда в производстве конопляно-льняных тканей и изделий для широкого потребления</b> 210 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>26. Caractéristiques principales du travail dans la production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation</b> 210 (Voir le tableau 11, page 71)	
<b>Всего</b>		inventaire, instruments et autres fonds fixes					
Первичная обработка неомоганенного хлопка		<b>Total</b>					
Первичная обработка льна и конопля		Traitement primaire du coton brut:					
Хлопчатобумажная промышленность		Traitement primaire du lin et du chanvre					
Производство хлопчатобумажной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение		Industrie du coton					
Производство хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления		Production de filés, tissus et articles de coton à destination productive					
Шерстяная промышленность		Production de tissus et articles de coton à large consommation					
Производство шерстяной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение		Industrie lainière					
Производство шерстяной ткани и изделий для широкого потребления		Production de filés, tissus et articles de laine à destination productive					
Шелковая промышленность		Production de tissus et articles de laine à large consommation					
Производство грежи, шелковой пряжи и технических изделий		Industrie de la soierie					
Производство шелковых тканей		Production de la soie grège, filés de soie et articles techniques					
Конопляно-льняная промышленность		Production de tissus de soie					
Производство конопляной и льняной пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение		Industrie de chanvre et de lin					
Производство конопляных и льняных тканей и изделий для широкого потребления		Production de filés, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive					
Трикотажная промышленность		Production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation					
		Industrie de la bonneterie					
<b>11. Энергетические показатели для предприятий текстильной промышленности</b> 203 (Республиканская промышленность) (См. таблицу 13, стр. 76)		<b>11. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie textile</b> 203  (Industrie républicaine) (Voir le tableau 13, page 76)					
<b>12. Основные показатели труда в текстильной промышленности</b> 202 (См. таблицу 11, стр. 71)		<b>12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie textile</b> 203 (Voir le tableau 11, page 71)					

27. Основные показатели труда в трикотажной промышленности 211 (См. таблицу 11, стр. 71)	27. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la bonneterie 211 (Voir le tableau 11, page 71)	Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. левов)	Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)
28. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала в текстильной промышленности 211 (См. таблицу 12, стр. 71)	28. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie textile 211 (Voir le tableau 12, page 71)	Всего в том числе, предприятия, имеющие продукцию:	Total dont, entreprises avec production:
29. Структура затрат на производство в текстильной промышленности 212 (См. таблицу 13, стр. 72)	29. Structure des frais de production dans l'industrie textile 212 (Voir le tableau 13, page 72)	до 5 млн. лв. (включ.) от 5 до 10 млн. лв. (включ.) от 10 до 20 млн. лв. (включ.) от 20 до 50 млн. лв. (включ.) от 50 до 100 млн. лв. (включ.) свыше 100 млн. левов	moins de 5 millions de lévas (inclus) de 5 à 10 millions de lévas (inclus) de 10 à 20 millions de lévas (inclus) de 20 à 50 millions de lévas (inclus) de 50 à 100 millions de lévas (inclus) plus de 100 millions de lévas
30. Структура затрат в отдельных производствах текстильной промышленности за 1956 год 212 (в процентах)	30. Structure des frais dans les diverses productions de l'industrie textile en 1956 212 (en centaine)	Всего	Total
<p>Всего затрат</p> <p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сырье и основные материалы</li> <li>вспомогательные и другие материалы</li> <li>топливо</li> <li>энергия</li> <li>амортизация</li> <li>основная и дополнительная зарплата</li> <li>начисления на зарплату</li> <li>прочие затраты</li> <li>Первичная обработка неоманганеного хлопка</li> <li>Первичная обработка льна и конопли</li> <li>Хлопчатобумажная промышленность</li> <li>Производство хлопчатобумажных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</li> <li>Производство хлопчатобумажных тканей и изделий для широкого потребления</li> <li>Шерстяная промышленность</li> <li>Производство шерстяных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</li> <li>Производство шерстяных тканей и изделий для широкого потребления</li> <li>Шелковая промышленность</li> <li>Производство грежи, шелковой пряжи и технических изделий</li> <li>Производство шелковых тканей</li> <li>Конопляно-льняная промышленность</li> <li>Производство конопляных и льняных пряжи, тканей и изделий, имеющих производственное предназначение</li> <li>Производство конопляных и льняных тканей и изделий для широкого потребления</li> <li>Трикотажная промышленность</li> </ul>	<p>Total</p> <p>Dont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matières premières et matériaux de base</li> <li>matériaux auxiliaires</li> <li>combustible</li> <li>énergie</li> <li>amortissement</li> <li>salaires</li> <li>contributions sur les salaires</li> <li>autres frais</li> <li>Traitement primaire du coton brut</li> <li>Traitement primaire du lin et du chanvre</li> <li>Industrie du coton</li> <li>Production de filés, tissus et articles de coton à destination productive</li> <li>Production de tissus et articles de coton à large consommation</li> <li>Industrie lainière</li> <li>Production de filés, tissus et articles de laine à destination productive</li> <li>Production de tissus et articles de laine à large consommation</li> <li>Industrie de la soierie</li> <li>Production de soie grège, filés de soie et articles techniques</li> <li>Production de tissus de soie</li> <li>Industrie du chanvre et de lin</li> <li>Production de filés, tissus et articles de chanvre et de lin à destination productive</li> <li>Production de tissus et articles de chanvre et de lin à large consommation</li> <li>Industrie de la bonneterie</li> </ul>	<p>Количество предприятий</p> <p>Объем продукции (млн. лв.)</p> <p>Среднесписочная численность рабочих</p> <p>Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)</p> <p>Всего</p> <p>в том числе предприятия со среднесписочной численностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>до 140 рабочих</li> <li>от 141 до 200 рабочих</li> <li>от 201 до 500 рабочих</li> <li>от 501 до 1000 рабочих</li> <li>от 1001 до 2000 рабочих</li> <li>свыше 2000 рабочих</li> </ul>	<p>Nombre des entreprises</p> <p>Valeur de la production (millions de lévas)</p> <p>Nombre moyen enregistré des ouvriers</p> <p>Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p>Total</p> <p>dont, entreprises à effectif:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>moins de 140 ouvriers</li> <li>de 141 à 200 ouvriers</li> <li>de 201 à 500 ouvriers</li> <li>de 501 à 1000 ouvriers</li> <li>de 1001 à 2000 ouvriers</li> <li>plus de 2001 ouvriers</li> </ul>
31. Себестоимость товарной продукции текстильной промышленности по статьям калькуляции 213 (См. таблицу 14, стр. 72)	31. Prix de revient de la production marchande de l'industrie textile 213 (Voir le tableau 14, page 72)	<p>Количество предприятий</p> <p>Объем продукции (млн. лв.)</p> <p>Среднесписочная численность рабочих</p> <p>Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)</p> <p>Всего</p> <p>в том числе предприятия, имеющие промышленно-производственные основные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>до 4 млн. левов (вкл.)</li> <li>от 4 до 8 млн. лв. (включ.)</li> <li>от 8 до 15 млн. лв. (включ.)</li> <li>от 15 до 30 млн. лв. (включ.)</li> <li>от 30 до 50 млн. лв. (включ.)</li> <li>свыше 50 млн. левов</li> </ul>	<p>33. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих 215</p> <p>34. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года 215</p> <p>34. Groupement des entreprises cotonnières de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 215</p> <p>Nombre des entreprises</p> <p>Valeur de la production (millions de lévas)</p> <p>Nombre moyen enregistré des ouvriers</p> <p>Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p>Total</p> <p>dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>moins de 4 millions de lévas (inclus)</li> <li>de 4 à 8 millions de lévas (inclus)</li> <li>de 8 à 15 millions de lévas (inclus)</li> <li>de 15 à 30 millions de lévas (inclus)</li> <li>de 30 à 50 millions de lévas (inclus)</li> <li>plus de 50 millions de lévas</li> </ul>
32. Группировка хлопчатобумажных предприятий республиканской промышленности по объему продукции 214 Количество предприятий Объем продукции (млн. левов)	32. Groupement des entreprises cotonnières de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production 214 Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas)	<p>35. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по объему продукции 216</p> <p>Количество предприятий</p> <p>Объем продукции (млн. лв.)</p> <p>Среднесписочная численность рабочих</p> <p>Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)</p>	<p>35. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant la valeur de la production 216</p> <p>Nombre des entreprises</p> <p>Valeur de la production (millions de lévas)</p> <p>Nombre moyen enregistré des ouvriers</p> <p>Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p>

<p><b>Всего</b> в том числе предприятия, имеющие продукцию до 5 млн. лв. (включ.) от 5 до 10 млн. лв. (включ.) от 10 до 20 млн. лв. (включ.) от 20 до 50 млн. лв. (включ.) от 50 до 100 млн. лв. (включ.) свыше 100 млн. левов (вкл.)</p>	<p><b>Total</b> dont, entreprises avec production : moins de 5 millions de lévas (inclus) de 5 à 10 millions de lévas (inclus) de 10 à 20 millions de lévas (inclus) de 20 à 50 millions de lévas (inclus) de 50 à 100 millions de lévas (inclus) plus de 100 millions de lévas</p>	<p><b>Шелковая промышленность</b> Улавливатели Ткацкие станки <b>Конюльно-льняная промышленность</b> Веретена для сухого прядения Веретена для мокрого прядения Ткацкие станки для сухого прядения пряжи Ткацкие станки для мокрого прядения пряжи</p>	<p><b>Industrie de la soierie</b> Jette-bouls Métiers <b>Industrie du chanvre et du lin</b> Broches pour filature au sec Broches pour filature au mouillé Métiers pour lin au sec Métiers pour lin au mouillé</p>	
<p><b>36. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по среднесписочной численности рабочих 217</b></p>	<p><b>36. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 217</b></p>	<p><b>39. Многостаночное обслуживание в текстильной промышленности 218</b></p>	<p><b>39. Service de plusieurs machines dans l'industrie textile 218</b></p>	
<p>Количество предприятий Объем продукции (млн. лв.) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства</p> <p><b>Всего</b> в том числе предприятия со среднесписочной численностью: до 200 рабочих от 201 до 500 рабочих от 501 до 1000 рабочих от 1001 до 2000 рабочих свыше 2000 рабочих</p>	<p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> dont, entreprises à effectif : moins de 200 ouvriers de 201 à 500 ouvriers de 501 à 1000 ouvriers de 1001 à 2000 ouvriers plus de 2000 ouvriers</p>	<p>Среднее количество веретен на одного прядильщика В хлопчатобумажных прядильных В камвольных прядильных В суконных прядильных Среднее количество станков на одного ткача В хлопчатобумажном ткачестве В шерстяном ткачестве В шелковом ткачестве</p>	<p>Коэффициент использования показателя в хлопчатобумажной промышленности 219</p> <p><b>Прядение</b> Коэффициент использования теоретической мощности веретен (КИМ) % Производительность 1000 веретен в час Кило № Средняя доставка в минуту м. Средняя крутка пряжи в одном метре количество Средний № пряжи №</p> <p><b>Ткачество</b> Коэффициент использования теоретической мощности станков (КИМ) % Средняя густота утка в 1 см. штук уточных уток Производительность одного станка в среднем за 1 час м.</p>	<p><b>40. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie du coton 219</b></p> <p><b>Filature</b> Coefficient d'utilisation de la puissance théorique des broches % Rendement de 1000 broches à l'heure Kilo Nr Livraison moyenne par minute m Torsion moyenne du filé dans 1 m nombre Numéro moyen du filé Nr</p> <p><b>Tissage</b> Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des métiers % Compacité moyenne d'un cm nombre de fils de trame Rendement moyen d'un métier m</p>
<p><b>37. Группировка шерстяных предприятий республиканской промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года 217</b></p>	<p><b>37. Groupement des entreprises lainières de l'industrie républicaine suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 217</b></p>	<p><b>40. Техническо-экономические показатели в хлопчатобумажной промышленности 219</b></p>	<p><b>40. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie du coton 219</b></p>	
<p>Количество предприятий Объем производства (млн. лв.) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)</p> <p><b>Всего</b> в том числе предприятия, имеющие произведенные основные средства: до 4 млн. лв. (включ.) от 4 до 15 млн. лв. (включ.) от 15 до 30 млн. лв. (включ.) от 30 до 50 млн. лв. (включ.) свыше 50 млн. лв. (включ.)</p>	<p>Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)</p> <p><b>Total</b> dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production : moins de 4 millions de lévas (inclus) de 4 à 15 millions de lévas (inclus) de 15 à 30 millions de lévas (inclus) de 30 à 50 millions de lévas (inclus) plus de 50 millions de lévas</p>	<p><b>41. Использование основного оборудования в хлопчатобумажной промышленности 219</b></p> <p><b>Прядение</b> Заряженные веретена шт. Режим веретенчасы млн. ч. из них в простоях Процент простоев % Рабочие дни — в среднем дни Коэффициент смежности % Средние обороты в минуту шт. Простой по причинам : Основной ремонт тыс. верет. часов Текущий ремонт тыс. верет. часов Зарядка и регулил тыс. верет. часов</p> <p>Отсутствие электро-энергии тыс. верет. часов</p> <p>Прочие организационные и технические причины тыс. верет. часов</p>	<p><b>41. Utilisation des principales machines dans l'industrie du coton 219</b></p> <p><b>Filature</b> Broches en activité pièces Heures broche de régime millions d'heures dont en arrête millions d'heures Pourcentage des arrêts % Jours de travail — en moyenne jours Coefficient de recharge % Tours moyens par minute nombre Arrêt par suite de : Grosse réparation milliers d'heures broche Réparation courante milliers d'heures broche Approvisionnement et réglage milliers d'heures broche Manque d'énergie électrique milliers d'heures broche</p> <p>Autres causes d'organisation et techniques milliers d'heures broche</p>	
<p><b>38. Наличие монтированного основного оборудования в текстильной промышленности 218</b></p>	<p><b>38. Principales machines installées dans l'industrie textile 218</b></p>	<p><b>Индустрия хлопка</b> Broches Métiers</p>	<p><b>Индустрия льна и конопли</b> Broches filature peignée Broches filature cardée Métiers</p>	
<p><b>Хлопчатобумажная промышленность</b> Веретена Ткацкие станки</p> <p><b>Шерстяная промышленность</b> Веретена для камвольного прядения Веретена для суконного прядения Ткацкие станки</p>	<p><b>Индустрия хлопка</b> Broches Métiers</p> <p><b>Индустрия льна и конопли</b> Broches filature peignée Broches filature cardée Métiers</p>	<p><b>Индустрия шелка</b> Улавливатели Ткацкие станки</p> <p><b>Индустрия конопли и льна</b> Веретена для сухого прядения Веретена для мокрого прядения Ткацкие станки для сухого прядения Ткацкие станки для мокрого прядения</p>	<p><b>Индустрия шелка</b> Jette-bouls Métiers</p> <p><b>Индустрия конопли и льна</b> Broches pour filature au sec Broches pour filature au mouillé Métiers pour lin au sec Métiers pour lin au mouillé</p>	

**Ткачество**  
 Заряженные станки шт.  
 Режимные станочасы — всего тыс. ст. ч.  
 из них в простое тыс. ст. ч.  
 Процент простоев %  
 Рабочие дни — в среднем дни  
 Коэффициент сменности %  
 Средние обороты в минуту число  
 Простои по причинам:  
 Основной ремонт тыс. ст. ч.  
 Текущий ремонт тыс. ст. ч.  
 Зарядка и реглаж тыс. ст. ч.  
 Отсутствие энергии тыс. ст. ч.  
 Отсутствие рабочих тыс. ст. ч.  
 Прочие организационные и технические причины тыс. ст. ч.

**42. Техническо-экономические показатели для шерстяной промышленности** 220

**Суконное прядение**  
 К<sub>т</sub> коэффициент использования теоретической мощности веретен (КИМ) %  
 Производительность 1000 веретен за час Кило №  
 Средний путь каретки в минуту м.  
 Средний № пряжи №  
**Камвольное прядение**  
 Коэффициент использования теоретической мощности веретен (КИМ) — %  
 Производительность 1000 веретен за час — Кило №  
 Средняя доставка в минуту м.  
 Средняя крутка пряжи в 1 м. коллич.  
 Средний № пряжи №

**Ткачество**  
 Коэффициент использования теоретической мощности станков (КИМ) %  
 Средняя густота утка в 1 см. коллич. утка  
 Производительность на 1 стан в среднем за 1 час м.

**43. Использование основного оборудования в шерстяной промышленности** 221

**Измерение**  
**Прядение — суконное**  
 Заряженные веретена шт.  
 Режимные веретеночасы тыс. вер. час.  
 Из них в простое тыс. вер. час.  
 Процент простоев %  
 Рабочие дни дни  
 Коэффициент сменности %  
 Средние обороты в минуту коллич.  
 Простои по причинам:  
 Основной ремонт — тыс. верет. час.  
 Текущий ремонт — тыс. верет. час.  
 Зарядка и реглаж тыс. верет. час.  
 Отсутствие электроэнергии тыс. верет. час.

**Tissage**  
 Métiers en activité pièces  
 Heures métier de régime milliers d'heures  
 métier dont en arrêt milliers d'heures métier  
 Pourcentage des arrêts %  
 Jours de travail — en moyenne jours  
 Coefficient de rechange %  
 Tours par minute en moyenne nombre  
 Arrêts par suite de:  
 Grosse réparation milliers d'heures métier  
 Réparation courante milliers d'heures métier  
 Approvisionnement et réglage milliers d'heures métier  
 Manque d'énergie électrique milliers d'heures métier  
 Manque d'ouvrier milliers d'heures métier  
 Autres causes d'organisation et techniques milliers d'heures métier

**42. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie lainière** 220

**Filature de laine cardée**  
 Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des broches %  
 Rendement de 1000 broches par heure Kilo Nr  
 Chemin moyen de la voiture par minute m  
 Numéro moyen du filé Nr  
**Filature de laine peignée**  
 Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des broches %  
 Rendement de 1000 broches par heure Kilo Nr  
 Livraison moyenne par minute m  
 Torsion moyenne du filé dans 1 m nombre  
 Numéro moyen du filé Nr

**Tissage**  
 Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des métiers %  
 Compacité moyenne d'un cm nombre de fils de trame  
 Rendement moyen d'un métier par heure m

**43. Utilisation des principales machines dans l'industrie lainière** 221

**Unité**  
**Filature de laine cardée**  
 Broches en activité pièces  
 Heures-broches de régime milliers d'heures broche  
 dont en arrêt milliers d'heures broche  
 Pourcentage des arrêts %  
 Jours de travail jours  
 Coefficient de réchange %  
 Jeux moyens par minute nombre  
 Arrêts par suite de:  
 Grosse réparation milliers d'heures broche  
 Réparation courante milliers d'heures broche  
 Approvisionnement et réglage milliers d'heures broche  
 Manque d'énergie électrique milliers d'heures broche

Прочие организационные и технические причины тыс. верет. час.  
**Прядение камвольное**  
 Заряженные веретена тыс. верет. час.  
 Режимные веретеночасы тыс. верет. час.  
 из них в простое тыс. верет. час.  
 Процент простоев %  
 Рабочие дни дни  
 Коэффициент сменности %  
 Средние обороты в минуту число  
 Простои по причинам:  
 Основной ремонт тыс. верет. час.  
 Текущий ремонт тыс. верет. час.  
 Зарядка и реглаж тыс. верет. час.  
 Отсутствие электроэнергии тыс. верет. час.

Прочие организационные и технические причины тыс. верет. час.  
**Ткачество**  
 Заряженные станки шт.  
 Режимные станочасы тыс. стан. час.  
 из них в простое тыс. стан. час.  
 Процент простоев %  
 Рабочие дни дни  
 Коэффициент сменности %  
 Средние обороты в минуту число  
 Простои по причинам:  
 Основной ремонт тыс. стан. час.  
 Текущий ремонт тыс. стан. час.  
 Зарядка и реглаж тыс. стан. час.  
 Отсутствие электроэнергии тыс. стан. час.

Прочие организационные и технические причины тыс. стан. час.

**44. Техническо-экономические показатели для шелковой промышленности** 221

**Прядение**  
 Коэффициент использования теоретической мощности уловителей (КИМ) %  
 Производительность 1000 улавливателей за час — Кило №  
 Средняя доставка в минуту м.  
 Средний № пряжи №

**Ткачество**  
 Коэффициент использования теоретической мощности станков (КИМ) %  
 Средняя густота утка в 1 см шт. ут. н.  
 Производительность 1 станка в среднем за 1 час м

**45. Использование основного оборудования в шелковой промышленности** 222

**Прядение**  
 Заряженные улавливатели шт.  
 Режимные улавливателечасов тыс. ул. ч.  
 из них в простое тыс. ул. ч.  
 Процент простоев %  
 Рабочие дни в среднем дни

Autres causes d'organisation et techniques milliers d'heures broche  
**Filature de laine peignée**  
 Broches en activité pièces  
 Heures broche de régime milliers d'heures broche  
 dont en arrêt milliers d'heures broche  
 Pourcentage des arrêts %  
 Jours de travail jours  
 Coefficient de rechange %  
 Tours par minute en moyenne nombre  
 Arrêts par suite de:  
 Grosse réparation milliers d'heures broche  
 Réparation moyenne milliers d'heures broche  
 Approvisionnement et réglage milliers d'heures broche  
 Manque d'énergie électrique milliers d'heures broche  
 Autres causes d'organisation et techniques milliers d'heures broche

**Tissage**  
 Métiers en activité pièces  
 Heures métier de régime milliers d'heures métier  
 dont en arrêts milliers d'heures métier  
 Pourcentage des arrêts %  
 Jours de travail jours  
 Coefficient de rechange %  
 Tours par minute en moyenne nombre  
 Arrêts par suite de:  
 Grosse réparation milliers d'heures métier  
 Réparation courante milliers d'heures métier  
 Approvisionnement et réglage milliers d'heures métier  
 Manque d'énergie électrique milliers d'heures métier  
 Autres causes d'organisation et techniques milliers d'heures métier

**44. Caractéristiques technico-économiques de l'industrie de la soierie** 221

**Filature**  
 Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des métiers %  
 Rendement de 1000 jette-bouts par heure Kilo Nr  
 Livraison moyenne par minute m  
 Numéro moyen du filé m

**Tissage**  
 Coefficient d'utilisation de la capacité théorique des métiers %  
 Compacité moyenne d'un cm nombre de fils de trame  
 Rendement moyen d'un métier par heure m

**45. Utilisation des principales machines dans l'industrie de la soierie** 222

**Filature**  
 Jette-bouts en activité pièces  
 Heures jette-bouts de régime milliers d'heures jette-bouts  
 dont en arrêts milliers d'heures jette-bouts  
 Pourcentage des arrêts %  
 Jours de travail en moyenne jours

Коэффициент сменности	%	Coefficient de rechange	%
Простой по причинам		Arrêts par suite de :	
Основной ремонт	тыс. ул. ч.	Grosse réparation	milliers d'heures
Текущий ремонт	тыс. ул. ч.	Réparation courante	milliers d'heures
Отсутствие электроэнергии	тыс. ул. ч.	Manque d'énergie électrique	milliers d'heures
Отсутствие рабочих	тыс. ул. ч.	Manque d'ouvriers	milliers d'heures
Отсутствие материалов	тыс. ул. ч.	Manque de matériaux	milliers d'heures
Прочие организационные и технические причины	тыс. ул. ч.	Autres causes d'organisation et techniques	milliers d'heures
Качество		Tissage	milliers d'heures
Заряженные станки	шт.	Métiers en activité	pièces
Реминные станко-часы	тыс. ст. ч.	Heures métier de régime	milliers d'heures
из них в простое	тыс. ст. ч.	dont en arrêts	milliers d'heures
Процент простоев	%	Pourcentage des arrêts	%
Рабочие дни в среднем	дни	Jours de travail en moyenne	jours
Коэффициент сменности	%	Tours par minute	%
Средние обороты в минуту	число	Arrêts par suite de :	nombre
Простой по причинам :		Grosse réparation	milliers d'heures
Основной ремонт	тыс. ст. ч.	Réparation courante	milliers d'heures
Текущий ремонт	тыс. ст. ч.	Approvisionnement et réglage	milliers d'heures
Зарядка и релаж	тыс. ст. ч.	Manque d'énergie électrique	milliers d'heures
Отсутствие электроэнергии	тыс. ст. ч.	Manque d'ouvriers	milliers d'heures
Отсутствие рабочих	тыс. ст. ч.	Autres causes d'organisation et techniques	milliers d'heures
Прочие организационные и технические причины	тыс. ст. ч.		

**XIV. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 223**

1. Валовая продукция швейной промышленности 223 (млн. левов)

Всего  
Республиканская промышленность  
Местная промышленность  
Кооперативная промышленность

2. Продукция швейной промышленности в натуральном выражении 223

Верхняя одежда — комплект млн. левов  
Рубашки тыс. шт.  
в том числе: хлопчатобумажные тыс. шт.  
Стеганые одеяла тыс. шт.

Матрацы тыс. шт.  
Блузки вышитые тыс. шт.

3. Основные средства швейной промышленности по категориям 223 (См. таблицу 9, стр. 70)

4. Энергетические показатели для предприятий швейной промышленности 224 (Республиканская промышленность) (См. таблицу 13, стр. 76)

5. Основные показатели труда в швейной промышленности 224 (См. таблицу 11, стр. 71)

**XIV. INDUSTRIE DE LA CONFECTIO 223**  
1. Production globale de l'industrie de la confection 223 (milliers de levás)

Total  
Industrie républicaine  
Industrie locale  
Industrie coopérative

2. Production de l'industrie de la confection 223

Vêtement de dessus — complet milliers de pièces  
Chemises milliers de levás  
dont : de coton milliers de pièces  
Couvertures doublées de ouate milliers de pièces  
Manteaux milliers de pièces  
Blouses brodées milliers de pièces

3. Fonds fixes dans l'industrie de la confection par catégories 223 (Voir le tableau 9, page 70)

4. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de la confection 224 (Industrie républicaine) (Voir le tableau 13, page 76)

5. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la confection 224 (Voir le tableau 11, page 71)

**6. Состав фонда заработной платы рабочих и инженерно-технического персонала швейной промышленности 225**

(в процентах)  
(См. таблицу 12, стр. 71)

**7. Структура затрат на производство в швейной промышленности 225**

(в процентах)  
(См. таблицу 13, стр. 72)

**8. Себестоимость товарной продукции швейной промышленности по статьям калькуляции 226**

(Республиканская промышленность)  
(тыс. левов)  
(См. таблицу 14, стр. 72)

**XV. КОЖЕ-МЕХОВАЯ И ОБУВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 228**

1. Валовая продукция коже-меховой и обувной промышленности 228 (млн. левов)

Всего:  
Республиканская промышленность

Кожевенная промышленность  
Меховая промышленность  
Обувная промышленность  
Местная промышленность  
Кооперативная промышленность

2. Производство коже-меховой и обувной промышленности в натуральном выражении 228

Кожевенная промышленность т.  
Жесткие кожи т.  
в том числе подошвенная кожа и буйволовая т.  
бланк т.  
Лицевые кожи мдм<sup>2</sup>  
в том числе юбка телячий мдм<sup>2</sup>  
свиная  
другие Мягкие кожи

Кожевенная промышленность тыс. шт.  
Меховые шкуры тыс. шт.  
Меховая одежда тыс. шт.

Обувная промышленность тыс. пар.  
Обувь — всего в том числе :  
Кожаная на кожаной подошве тыс. пар.

**6. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-technique dans l'industrie de la confection 225**

(pourcentage)  
(Voir le tableau 12, page 71)

**7. Structure des frais de production dans l'industrie de la confection 225**

(pourcentage)  
(Voir le tableau 13, page 72)

**8. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de la confection 226**

(Industrie républicaine)  
(milliers de levás)  
(Voir le tableau 14, page 72)

**XV. INDUSTRIE DES CUIRS, PEAUX ET CHAUSSURES 228**

1. Production globale de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 228 (millions de levás)

Total  
Industrie républicaine

Tanneries  
Pelletteries  
Industrie de la chaussure  
Industrie locale  
Industrie coopérative

2. Production de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 228

Tanneries т.  
Gros cuirs т.  
dont :  
Cuir à semelles bovin т.  
Peau mégie т.  
Cuirs à dessus millions de dm<sup>2</sup>  
dont :  
box-calf millions de dm<sup>2</sup>  
cuir de veau ordinaire millions de dm<sup>2</sup>  
cuirs de porc  
autres millions de dm<sup>2</sup>  
Peaux molles

Pelletteries  
Peaux de pelletterie milliers de pièces  
Vêtements de peaux milliers de pièces

Industrie de la chaussure  
Chaussures milliers de paires  
dont :  
à dessus et semelles en cuir milliers de paires

из них: детская кожаная — на резиновой подшве другая	тыс. пар. тыс. пар.	донт: pour enfants à dessus en cuir et semelles en caoutchouc autres	milliers de paires milliers de paires milliers de paires	7. Энергетические показатели для пред- приятий кожевенно-меховой и обувной промышленности 230 (Республиканская промышленность) (См. таблицу 13, стр. 76)	7. Caractéristiques énergétiques des en- treprises de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 230 (Industrie républicaine) (Voir de tableau 13, page 76)
3. Рост производства коже-меховой и обувной промышленности 229		3. Augmentation de la production de l'industrie des cuirs, peaux et chaus- sures 229		8. Основные показатели труда в ко- жевенно-меховой и обувной промышленности 231 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des cuirs, peaux et chaus- su.es 231 (Voir de tableau 11, page 71)
Жесткие кожи Верхние кожи Меховая одежда Обувь В процентах к 1939 г. В процентах к 1948 г. В процентах в 1952 г.		Gros cuirs Cuirs à dessus Vêtement de peaux Chaussures Pourcentage par rapport à 1939 Pourcentage par rapport à 1948 Pourcentage par rapport à 1952		9. Основные показатели труда в ко- жевенной промышленности 232 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans les tanneries 232 (Voir le tableau 11, page 71)
4. Среднегодовые темпы производства кож и обуви за двухлетку и пятилеток 229		4. Cadence moyenne annuelle d'accrois- sement de la production de cuirs et chaussures pendant la période du plan b annuel et des plans quinquennaux 229		10. Основные показатели труда в мехо- вой промышленности 232 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans les pelleteries 232 (Voir le tableau 11, page 71)
Двухлетка 1947—1948 г. г. Первая пятилетка 1949—1952 г. г. Вторая пятилетка 1953—1957 г. г. Жесткие кожи Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента прироста — тонн Верхние кожи Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента — тыс. дцм <sup>3</sup>		Plan biennuel (1947—1948) Premier plan quinquennal (1949—1952) Deuxième plan quinquennal (1953—1957) Gros cuirs Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement—t Cuirs à dessus Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de dm <sup>3</sup>		11. Основные показатели труда в обув- ной промышленности 233 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la chaussure 233 (Voir le tableau 11, page 71)
Обувь Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента прироста—тыс. пар.		Chaussures Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de paires		12. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала ко- же-меховой и обувной промышленности 233 (в процентах) (См. таблицу 12, стр. 71)	12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-tech- nique dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 233 (pourcentage) (Voir le tableau 12, page 71)
5. Основные средства коже-меховой и и обувной промышленности по категориям 230 (См. таблицу 9, стр. 70)		5. Fonds fixes dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures par catégories 230 (Voir le tableau 9, page 70)		13. Структура затрат на производство в коже-меховой и обувной промышлен- ности 234 (в процентах) (См. таблицу 13, стр. 72)	13. Structure des frais de production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaus- su.res 234 (pourcentage) (Voir le tableau 13, page 72)
6. Структура промышленно-производ- ственных основных средств кожевен- ных, меховых и обувных предприятий на 31. XII. 1956 года 230		5. Structure des fonds fixes participant à la production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures au 31 décembre 1956 230		14. Структура затрат на производство в кожевенной, меховой и обувной промышленности за 1956 год. 234 (в процентах)	14. Structure des frais dans les tanne- ries, les pelleteries et l'industrie de la chaussure en 1956 234 (pourcentage)
Всего промышленно-производственные ос- новные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие осно- вные средства Всего Кожевенная промышленность Меховая промышленность Обувная промышленность		Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes		Всего в том числе: Сырье и основные материалы Топливо Энергия Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Прочие расходы Кожевенная промышленность Меховая промышленность Обувная промышленность	Total dont Matières premières et matériaux de base Combustible Energie Amortissements Salaires Contributions sur les salaires Autres frais Tanneries Pelleteries Industrie de la chaussure
		Total Tanneries Pelleteries Industrie de la chaussure		15. Себестоимость товарной продукции коже-меховой и обувной промышлен- ности по статьям калькуляции 235 (См. таблицу 14, стр. 72)	15. Prix de revient de la production mar- chande de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 235 (Voir le tableau 14, page 72)

из них: детская кожаная — на резиновой подошве другая	тыс. пар. тыс. пар.	донт: pour enfants à dessus en cuir et semelles en caoutchouc autres	milliers de paires milliers de paires	7. Энергетические показатели для пред- приятий кожевенно-меховой и обувной промышленности 230 (Республиканская промышленность) (См. таблицу 13, стр. 76)	7. Caractéristiques énergétiques des en- treprises de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 230 (Industrie républicaine) (Voir le tableau 13, page 76)
3. Рост производства коже-меховой и обувной промышленности 229		3. Augmentation de la production de l'industrie des cuirs, peaux et chaus- sures 229		8. Основные показатели труда в ко- жевенно-меховой и обувной промышленности 231 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des cuirs, peaux et chaus- sures 231 (Voir de tableau 11, page 71)
Жесткие кожи Верхние кожи Меховая одежда Обувь В процентах к 1939 г. В процентах к 1948 г. В процентах в 1952 г.		Gros cuirs Cuir à dessus Vêtement de peaux Chaussures Pourcentage par rapport à 1939 Pourcentage par rapport à 1948 Pourcentage par rapport à 1952		9. Основные показатели труда в ко- жевенной промышленности 232 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans les tanneries 232 (Voir le tableau 11, page 71)
4. Среднегодовые темпы производства кож и обуви за двухлетку и пятилетку 229		4. Cadence moyenne annuelle d'accrois- sement de la production de cuirs et chaussures pendant la période du plan biennuel et des plans quinquennaux 229		10. Основные показатели труда в мехо- вой промышленности 232 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans les pelletteries 232 (Voir le tableau 11, page 71)
Двухлетка 1947—1948 г. г. Первая пятилетка 1949—1952 г. г. Вторая пятилетка 1953—1957 г. г. Жесткие кожи Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента прироста — тонн Верхние кожи Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента — тыс. дцм <sup>2</sup> Обувь Среднегодовой темп прироста (в процентах) Размер одного процента прироста — тыс. пар.		Plan biennuel (1947—1948) Premier plan quinquennal (1949—1952) Deuxième plan quinquennal (1953—1957) Gros cuirs Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement — Cuir à dessus Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de dm <sup>2</sup> Chaussures Cadence moyenne annuelle de l'accroisse- ment (pourcentage) Mesure d'un pour-cent d'accroissement — milliers de paires		11. Основные показатели труда в обув- ной промышленности 233 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la chaussure 233 (Voir le tableau 11, page 71)
5. Основные средства коже-меховой и и обувной промышленности по категориям 230 (См. таблицу 9, стр. 70)		5. Fonds fixes dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures par catégories 230 (Voir le tableau 9, page 70)		12. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала ко- же-меховой и обувной промышленности 233 (в процентах) (См. таблицу 12, стр. 71)	12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur-tech- nique dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 233 (pourcentage) (Voir le tableau 12, page 71)
6. Структура промышленно-производ- ственных основных средств кожевен- ных, меховых и обувных предприятий на 31. XII, 1956 года 230 Всего промышленно-производственные ос- новные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие осн.- ные средства Всего Кожевенная промышленность Меховая промышленность Обувная промышленность		5. Structure des fonds fixes participant à la production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaussures au 31 décembre 1956 230 Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes Total Tanneries Pelletteries Industrie de la chaussure		13. Структура затрат на производство в коже-меховой и обувной промышлен- ности 234 (в процентах) (См. таблицу 13, стр. 72)	13. Structure des frais de production dans l'industrie des cuirs, peaux et chaus- sures 234 (pourcentage) (Voir le tableau 13, page 72)
				14. Структура затрат на производство в кожевенной, меховой и обувной промышленности за 1956 год. 234 (в процентах) Всего в том числе: Сырье и основные материалы Топливо Энергия Амортизация Основная и дополнительная зарплата Начисления на зарплату Прочие расходы Кожевенная промышленность Меховая промышленность Обувная промышленность	14. Structure des frais dans les tanne- ries, les pelletteries et l'industrie de la chaussure en 1956 234 (pourcentage) Total dont Matières premières et matériaux de base Combustible Énergie Amortissements Salaires Contributions sur les salaires Autres frais Tanneries Pelletteries Industrie de la chaussure
				15. Себестоимость товарной продукции коже-меховой и обувной промышлен- ности по статьям калькуляции 235 (См. таблицу 14, стр. 72)	15. Prix de revient de la production mar- chande de l'industrie des cuirs, peaux et chaussures 235 (Voir le tableau 14, page 72)



XVI. ПИЩЕВКУСОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 237		XVI. INDUSTRIE DE L'ALIMENTATION 237	
1. Валовая продукция пищевкусовой промышленности (млн. лееов) 237		1. Production globale de l'industrie de l'alimentation (millions de lévas) 237	
Республиканская промышленность		Total Industrie républicaine	
Мясная промышленность		Industrie de la viande	
Рыбная промышленность		Industrie du poisson	
Консервная промышленность		Industrie de la conserve	
Растительно-масляная и мыловаренно-парфюмерийная промышленность		Industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie	
Мукомольная промышленность		Industrie meunière	
Производство макаронных изделий		Industrie du riz	
Крахмально-паточная промышленность		Industrie des pâtes alimentaires	
Сахарная промышленность		Industrie de l'amidon et de la glucose	
Производство сахарных и кондитерских изделий		Industrie du sucre	
Спиртовая промышленность		Production de confiserie et de pâtisserie	
Производство спиртных напитков		Industrie de l'alcool	
Пивоваренная промышленность		Production de boissons alcooliques	
Манипуляция и ферментация табака		Industrie de la brasserie	
Производство табачных изделий		Manipulation et fermentation du tabac	
Производство хлеба и хлебных изделий		Production d'articles de tabac	
Промышленность для добычи соли		Industrie de la boulangerie	
Прочие производства пищевой промышленности		Extraction de sel	
Местная промышленность		Autres productions de l'industrie de l'alimentation	
Кооперативная промышленность		Industrie locale	
2. Производство пищевкусовой промышленности в натуральном выражении 238		Industrie coopérative	
Мясная промышленность		2. Production de l'industrie de l'alimentation 238	
Мясо		Industrie de la viande	
от крупного рогатого скота		Viande	
свинина		de bovins	
от крупного рогатого скота		de porcins	
птица		d'ovins	
Смалец		de volailles	
Мясные произведения		Saindoux	
Кожн от мелкого рогатого скота		Salaison et charcuterie	
Кожн свиные		Peaux brutes de bovins	
Кожн от мелкого рогатого скота		Peaux brutes de porcins	
Рыбная промышленность		Peaux brutes d'ovins	
Улов рыбы		Industrie du poisson	
Консервная промышленность		Poisson frais	
Мясные консервы		Industrie de la conserve	
Рыбные консервы		Conserves de viande	
Овощные консервы		Conserves de poisson	
стерилизованные		Conserves de légumes	
томатное пюре		stérilisées	
красный перец — молотый		purée de tomates	
прочие		poivre rouge	
Фруктовые консервы		aufres	
мармелад		Conserves de fruits	
варенья и желе		marmelades	
компоты		confitures et gelées	
пульпа		compotes	
сливы сушеные		pulpes	
другие		pruneaux	
Производство молочных произведений		aufres	
Животные масла		Produits laitiers	
		Beurre	

Брынза		Fromage	
Кашавал (твердый сыр)		Gruyère	
Растительно-масляная и мыло-парфюмерийная промышленность		Industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie	
Масла растительные		Huiles végétales	
пищевые		alimentaires	
из них: масло подсолнечное		dont: de graines de tournesol	
технические масла		techniques	
Жмыхи		Tourteaux	
Шрот		Schrot	
Мыло (62%)		Savon (62%)	
для стирки (без каши)		ménage (sans savon mou)	
туалетное		toilette	
мыльный порошок		poudres et copeaux	
Глицерин		Glycerine	
Мукомольная промышленность		Industrie meunière	
Мука собственного производства		Farine pour son propre compte	
Отруби собственного производства		Son pour son propre compte	
Кукурузная мука для скота собственного производства		Farine grossière de maïs pour son propre compte	
Мука из материалов клиентов		Farine pour le compte des clients	
из нее кукурузная		dont: de maïs	
Отруби и мука для скота из материалов клиентов		issues de moulin et farine grossière pour le compte des clients	
Рисоочистительная промышленность		Industrie du riz	
Рис		Riz	
Производство макаронных изделий		Production de pâtes alimentaires	
Макаронные изделия		Pâtes alimentaires	
Крахмально-паточная промышленность		Industrie de l'amidon et de la glucose	
Крахмал		Amidon	
Патока		Glucose	
Производство сахара и сахарных изделий		Production de sucre et de confiserie	
Сахар		Sucre	
Сахарные изделия		Confiserie	
Производство спиртных напитков		Production de boissons alcooliques	
Виноградные вина		Vins	
Винный дистиллят		Distillat de vin	
Ликерные вина		Vins à liqueur	
Подслащенные напитки		Liqueurs	
Водки		Eaux de vie	
Спиртовая промышленность		Industrie de l'alcool	
Спирт		Alcool	
Пивоваренная промышленность		Industrie de la brasserie	
Пиво		Bière	
Табачная промышленность		Industrie du tabac	
Манипулированный ферментированный табак		Tabac manipulé fermenté	
ориентальский		oriental	
вижания		virginie	
мажорка		majorque	
Табачные изделия		Tabacs fabriqués	
Производство хлеба и хлебных изделий		Industrie de la boulangerie	
Хлеб		Pain	
Промышленность для добычи соли		Extraction de sel	
Соль — валовая добыча		Sel extrait	
морская соль		marin	
соль из раствора		saumure	
Соль для реализации		Sel commercialisé	
3. Производство сахара и сахарных изделий по видам 242		3. Production de sucre et de confiserie 242	
Сахар — всего		Sucre	

сахар — пудра		en poudre	
сахар кусковой		en morceaux	
сахарный песок		en sable	
Меласа		Melasse	
Сахарные изделия — всего		Confiserie	
конфеты		bonbons	
бисквиты		biscuits	
халва		halva	
локум		lokoum	
шоколадные изделия		chocolaterie	
<b>4. Производство уксуса, хлебных дрожжей, дрожжей для брынзы, винной кислоты и безалкогольных напитков</b>	<b>242</b>	<b>4. Production de vinaigre, levain, ferment à fromage, acide vinique et de boissons sans alcool</b>	<b>272</b>
Измерение		Unité	
Уксус	тыс. л.	Vinaigre	milliers de l
Хлебные дрожжи	т.	Levain	l
Дрожжи для брынзы	т.	Ferment à fromage	l
Винная кислота	т.	Acide vinique	l
Безалкогольные напитки	тыс. л.	Boissons sans alcool	milliers de l
<b>5. Среднегодовой темп прироста продукции пищевкусовой промышленности за двухлетку и пятилетку</b>	<b>242</b>	<b>5. Cadence moyenne annuelle d'accroissement de la production de l'industrie de l'alimentation pour la période du plan biennuel et des plans quinquennaux</b>	<b>242</b>
Двухлетка (1947—1948) г. г.)		Plan biennuel (1947—1948)	
Первая пятилетка (1949—1952 г. г.)		Premier plan quinquennal (1949—1952)	
Вторая пятилетка (1953—1957 г. г.)		Deuxième plan quinquennal (1953—1957)	
<b>Месо</b>		<b>Viande</b>	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста т.		Размер одного процента прироста т.	
Консервы		Консервы	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста т.		Размер одного процента прироста т.	
Брынза и кашкавал (твердый сыр)		Брынза и кашкавал (твердый сыр)	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста т.		Размер одного процента прироста т.	
Растительные пищевые масла		Растительные пищевые масла	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста т.		Размер одного процента прироста т.	
Мука		Мука	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста—тыс. т.		Размер одного процента прироста—тыс. т.	
<b>Сахар</b>		<b>Sucre</b>	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста—тыс. т.		Размер одного процента прироста—тыс. т.	
Манипулированный ферментированный табак		Манипулированный ферментированный табак	
Среднегодовой темп прироста (в процентах)		Среднегодовой темп прироста (в процентах)	
Размер одного процента прироста — т		Размер одного процента прироста — т	
<b>6. Основные средства пищевкусовой промышленности по категориям</b>	<b>243</b>	<b>6. Fonds fixes dans l'industrie de l'alimentation par catégories</b>	<b>243</b>
(Республиканская промышленность)		(Industrie républicaine)	
(См. таблицу 9, стр. 70)		(Voir le tableau 9, page 70)	

**7. Структура промышленно-производственных основных средств предприятий пищевкусовой промышленности на 31. XII. 1956 года** 243

(в процентах)

Промышленно-производственные основные средства  
В том числе:  
здания  
сооружения  
силовое оборудование  
производственное оборудование  
передаточные устройства  
транспортные средства  
инвентарь, инструменты и другие средства

**Всего**

Мясная промышленность  
Рыбная промышленность  
Консервная промышленность  
Растительно-масляная и мыло-парфюмерная промышленность  
Мукомольная промышленность  
Рисоочистительная промышленность  
Производство макаронных изделий  
Крахмально-паточная промышленность  
Сахарная промышленность  
Производство сахарных и кондитерских изделий  
Спиртная промышленность  
Производство спиртных напитков  
Пивоваренная промышленность  
Манипуляция и ферментация табака  
Производство табачных изделий  
Производство хлеба и хлебных изделий  
Соледобывная промышленность  
Прочие производства пищевкусовой промышленности

**8. Энергетические показатели для предприятий пищевкусовой промышленности** 244

(См. таблицу 13, стр. 76)

**9. Основные показатели труда в пищевой промышленности** 244

(См. таблицу 11, стр. 71)

**10. Основные показатели труда в мясной промышленности** 245

(См. таблицу 11, стр. 71)

**11. Основные показатели труда в рыбной промышленности** 245

(См. таблицу 11, стр. 71)

**12. Основные показатели труда в консервной промышленности** 246

(См. таблицу 11, стр. 71)

**13. Основные показатели труда в растительно-масляной и мыловаренно-парфюмерной промышленности** 246

(См. таблицу 11, стр. 71)

**7. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises de l'industrie de l'alimentation au 31 décembre 1956** 243

(pourcentage)

Fonds fixes participant à la production

Dont:  
bâtimens  
installations  
machines motrices  
machines productrices  
mécanismes de transmission  
véhicules  
inventaires, instruments et autres fonds fixes

**Total**

Industrie de la viande  
Industrie du poisson  
Industrie de la conserve  
Industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie  
Industrie meunière  
Industrie du riz  
Production de pâtes alimentaires  
Industrie de l'amidon et de la glucose  
Industrie du sucre  
Production de confiserie et de pâtisserie  
Industrie de l'alcool  
Production de boissons alcooliques  
Industrie de la brasserie  
Manipulation et fermentation du tabac  
Production d'articles de tabac  
Industrie de la boulangerie  
Extraction de sel  
Autres productions de l'industrie de l'alimentation

**8. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie de l'alimentation** 244

(Voir le tableau 13, page 76)

**9. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'alimentation** 244

(Voir le tableau 11, page 71)

**10. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la viande** 245

(Voir le tableau 11, page 71)

**11. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du poisson** 245

(Voir le tableau 11, page 71)

**12. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la conserve** 246

(Voir le tableau 11, page 71)

**13. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie** 246

(Voir le tableau 11, page 71)

14. Основные показатели труда в мукомольной промышленности 247 (См. таблицу 11, стр. 71)	14. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie meunière 247 (Voir le tableau 11, page 71)	28. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала пищевой промышленности 254 (в процентах) (См. таблицу 12, стр. 71)	28. Structure des fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénier-technique dans l'industrie de l'alimentation 254 (pourcentage) (Voir le tableau 12, page 71)
15. Основные показатели труда в рисо-обработывающей промышленности 247 (См. таблицу 11, стр. 71)	15. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du riz 247 (Voir le tableau 11, page 71)	29. Структура затрат на производство в пищевой промышленности 254 (в процентах) (См. таблицу 13 стр. 72)	29. Structure des frais de production dans l'industrie de l'alimentation 254 (pourcentage) (Voir le tableau 13, page 72)
16. Основные показатели труда в производстве макаронных изделий 248 (См. таблицу 11, стр. 71)	16. Caractéristiques principales du travail dans la production de pâtes alimentaires 248 (Voir le tableau 11, page 71)	30. Структура затрат в отдельных производствах пищевой промышленности за 1956 год. 255 (в процентах)	30. Structure des frais dans les différents produits de l'industrie de l'alimentation en 1956 255 (pourcentage)
17. Основные показатели труда в крахмально-паточной промышленности 248 (См. таблицу 11, стр. 71)	17. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'amidon et de la glucose 248 (Voir le tableau 11, page 71)	Всего В том числе: сырье и основные материалы вспомогательные и прочие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие затраты Мясная промышленность Рыбная промышленность Консервная промышленность Растительно-масляная и мыло-парфюмерная промышленность Мукомольная промышленность Рисоочистительная промышленность Производство макаронных изделий Крахмально-паточная промышленность Сахарная промышленность Производство сахарных и кондитерских изделий Спиртовая промышленность Производство спиртных напитков Пивоваренная промышленность Манипуляция и ферментация табака Производство табачных изделий Производство хлеба и хлебных изделий Солодобоющая промышленность Прочие отрасли пищевой промышленности	28. Structure des frais dans les différents produits de l'industrie de l'alimentation en 1956 255 (pourcentage)
18. Основные показатели труда в сахарной промышленности 149 (См. таблицу 11, стр. 71)	18. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie du sucre 249 (Voir le tableau 11, page 71)	31. Себестоимость товарной продукции пищевой промышленности по статьям калькуляции 256 (См. таблицу 14, стр. 72)	31. Prix de revient de la production marchande de l'industrie de l'alimentation 256 (Voir le tableau 14, page 72)
19. Основные показатели труда в производстве сахарных и кондитерских изделий 249 (См. таблицу 11, стр. 71)	19. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la confiserie et la pâtisserie 249 (Voir le tableau 11, page 71)	32. Группировка предприятий мясной промышленности по объему продукции 257  Количество предприятий Объем продукции (млн. лв.) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)	32. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant la valeur de la production 257  Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)
20. Основные показатели труда в спиртовой промышленности 250 (См. таблицу 11, стр. 71)	20. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de l'alcool 250 (Voir le tableau 11, page 71)		
21. Основные показатели труда в производстве спиртных напитков 250 (См. таблицу 11, стр. 71)	21. Caractéristiques principales du travail dans la production de boissons alcooliques 250 (Voir le tableau 11, page 71)		
22. Основные показатели труда в пивоваренной промышленности 251 (См. таблицу 11, стр. 71)	22. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la brasserie 251 (Voir le tableau 11, page 71)		
23. Основные показатели труда в манипуляции и ферментации табака 251 (См. таблицу 11, стр. 71)	23. Caractéristiques principales du travail dans la manipulation et la fermentation du tabac 251 (Voir le tableau 11, page 71)		
24. Основные показатели труда по производству табачных изделий 252 (См. таблицу 11, стр. 71)	24. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de tabac 252 (Voir le tableau 11, page 71)		
25. Основные показатели труда в производстве хлеба и хлебных изделий 252 (Управление Хлебная промышленность) (См. таблицу 11, стр. 71)	25. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie de la boulangerie 252 (Voir le tableau 11, page 71)		
26. Основные показатели труда в соледобывной промышленности 253 (См. таблицу 11, стр. 71)	26. Caractéristiques principales dans l'extraction de sel 253 (Voir le tableau 11, page 71)		
27. Основные показатели труда в прочих производствах пищевой промышленности 253 (См. таблицу 11, стр. 71)	27. Caractéristiques principales du travail dans les autres productions de l'industrie de l'alimentation 253 (Voir le tableau 11, page 71)		

**Всего**

в том числе:  
 предприятия, имеющие продукцию:  
 до 5 млн. лв. (вкл.)  
 от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)  
 от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)  
 от 20 до 50 млн. лв. (вкл.)  
 от 50 до 100 млн. лв. (вкл.)  
 свыше 100 млн. лв.

**35. Группировка предприятий мясной промышленности по среднесписочной численности рабочих 258**

Число предприятий  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия, имеющие среднесписочную численность:

- от 8 рабочих
- от 8 до 30 рабочих
- от 30 до 50 рабочих
- от 50 до 100 рабочих
- от 100 до 200 рабочих
- свыше 200 рабочих

**34. Группировка предприятий мясной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств в конце года 259**

Число предприятий  
 Объем продукции  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия, имеющие промышленно-производственные основные средства:

- до 2 млн. лв. (вкл.)
- от 2 до 4 млн. лв. (вкл.)
- от 4 до 8 млн. лв. (вкл.)
- от 8 до 15 млн. лв. (вкл.)
- от 15 до 30 млн. лв. (вкл.)
- свыше 30 млн. лв.

**36. Группировка предприятий консервной промышленности по объему продукции 259**

Число предприятий  
 Объем продукции  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия, имеющие продукцию:

**Total**

dont, entreprises avec production:  
 moins de 5 millions de lévas (inclus)  
 de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
 de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
 de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
 de 50 à 100 millions de lévas (inclus)  
 plus de 100 millions de lévas

**33. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 258**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises à effectif:

- moins de 30 ouvriers
- de 31 à 50 ouvriers
- de 51 à 80 ouvriers
- de 81 à 140 ouvriers
- de 141 à 200 ouvriers
- plus de 200 ouvriers

**34. Groupement des entreprises de l'industrie de la viande suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 259**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production:

- moins de 2 — millions de lévas (inclus)
- de 2 à 4 — millions de lévas (inclus)
- de 4 à 8 — millions de lévas (inclus)
- de 8 à 15 — millions de lévas (inclus)
- de 15 à 30 — millions de lévas (inclus)
- plus de 30 — millions de lévas

**35. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant la valeur de la production 259**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises avec production:

- до 5 млн. лв. (вкл.)
- от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)
- от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)
- от 20 до 50 млн. лв. (вкл.)
- от 50 до 100 млн. лв. (вкл.)
- свыше 100 млн. лв.

**36. Группировка предприятий консервной промышленности по среднесписочной численности рабочих 260**

Число предприятий  
 Объем продукции  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия со среднесписочной численностью:

- до 80 рабочих
- от 81 до 200 рабочих
- от 201 до 500 рабочих
- от 501 до 1000 рабочих
- свыше 1000 рабочих

**37. Группировка предприятий консервной промышленности по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу года 260**

Число предприятий  
 Объем продукции  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия, имеющие промышленно-производственные основные средства:

- до 2 млн. лв. (вкл.)
- от 2 до 4 млн. лв. (вкл.)
- от 4 до 8 млн. лв. (вкл.)
- от 8 до 15 млн. лв. (вкл.)
- от 15 до 30 млн. лв. (вкл.)
- свыше 30 млн. лв. (вкл.)

**38. Группировка предприятий растительно-масленной и мыловаренно-парфюмерной промышленности по объему продукции 261**

Число предприятий  
 Объем продукции  
 Среднесписочная численность рабочих  
 Промышленно-производственные основные средства

**Всего**  
 в том числе предприятия, имеющие продукцию:

- до 5 млн. лв. (вкл.)
- от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)
- от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)
- от 20 до 50 млн. лв. (вкл.)
- от 50 до 100 млн. лв. (вкл.)
- свыше 100 млн. лв.

- moins de 5 millions de lévas (inclus)
- de 5 à 10 millions de lévas (inclus)
- de 10 à 20 millions de lévas (inclus)
- de 20 à 50 millions de lévas (inclus)
- de 50 à 100 millions de lévas (inclus)
- plus de 100 millions de lévas (inclus)

**36. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant le nombre moyen enregistré des ouvriers 260**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises à effectif:

- moins de 80 ouvriers
- de 81 à 200 ouvriers
- de 201 à 500 ouvriers
- de 501 à 1000 ouvriers
- plus de 1000 ouvriers

**37. Groupement des entreprises de l'industrie de la conserve suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 260**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production:

- moins de 2 millions de lévas (inclus)
- de 2 à 4 millions de lévas (inclus)
- de 4 à 8 millions de lévas (inclus)
- de 8 à 15 millions de lévas (inclus)
- de 15 à 30 millions de lévas (inclus)
- plus de 30 millions de lévas

**38. Groupement des entreprises de l'industrie des huiles végétales, du savon et de la parfumerie suivant la valeur de la production 261**

Nombre des entreprises  
 Valeur de la production  
 Nombre moyen enregistré des ouvriers  
 Fonds fixes participant à la production

**Total**  
 dont, entreprises avec production:

- moins de 5 millions de lévas (inclus)
- de 5 à 10 millions de lévas (inclus)
- de 10 à 20 millions de lévas (inclus)
- de 20 à 50 millions de lévas (inclus)
- de 50 à 100 millions de lévas (inclus)
- plus de 100 millions de lévas

39. Группировка предприятий раститель-  
но-масляной и мыловаренно-парфюме-  
рийной промышленности по средне-  
списочной численности рабочих 262

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**

В том числе предприятия со среднеспи-  
сочной численностью:  
до 10 рабочих  
от 11 до 30 рабочих  
от 31 до 80 рабочих  
от 81 до 140 рабочих  
свыше 140 рабочих

40. Группировка предприятий раститель-  
но-масляной и мыловаренно-парфюме-  
рийной промышленности по полной  
первоначальной стоимо-сти промышленно-  
производственных основных средств  
к концу года 262

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**

в том числе предприятия имеющие  
промышленно-производственные основные  
средства:

до 4 млн. лв. (вкл.)  
от 4 до 8 млн. лв. (вкл.)  
от 8 до 15 млн. лв. (вкл.)  
от 15 до 30 млн. лв. (вкл.)  
от 30 до 50 млн. лв. (вкл.)  
свыше 50 млн. лв.

41. Группировка предприятий мукомоль-  
ной промышленности по объему  
продукции 263

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**

В том числе предприятия, имеющие про-  
дукцию:

до 5 млн. лв. (вкл.)  
от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)  
от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)  
от 20 до 50 млн. лв. (вкл.)  
свыше 50 млн. лв.

42. Группировка предприятий мукомоль-  
ной промышленности по среднеспи-  
сочной численности рабочих 264

39. Groupement des entreprises de l'in-  
dustrie des huiles végétales, du savon et  
de la parfumerie suivant le nombre moyen  
enregistré des ouvriers 262

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont, entreprises à effectif.

moins de 10 ouvriers  
de 11 à 30 ouvriers  
de 31 à 80 ouvriers  
de 81 à 140 ouvriers  
plus de 140 ouvriers

40. Groupement des entreprises de l'in-  
dustrie des huiles végétales, du savon et  
de la parfumerie suivant la valeur initiale  
totale des fonds fixes participant à la  
production à la fin de l'année 262

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont, entreprises aux fonds fixes participant  
à la production:

moins de 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 15 millions de lévas (inclus)  
de 15 à 30 millions de lévas (inclus)  
de 30 à 50 millions de lévas (inclus)  
plus de 50 millions de lévas

41. Groupement des entreprises meuniè-  
res suivant la valeur de la production 263

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont, entreprises avec production

moins de 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
plus de 50 millions de lévas

42. Groupement des entreprises meuniè-  
res suivant le nombre moyen enregistré  
des ouvriers 264

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные  
средства (млн. лв.)

**Всего**

в том числе, предприятия со среднеспи-  
сочной численностью:

до 10 рабочих  
от 11 до 30 рабочих  
от 31 до 50 рабочих  
от 51 до 140 рабочих  
свыше 141 рабочих

43. Группировка предприятий мукомоль-  
ной промышленности по полной пер-  
воначальной стоимости промышленно-  
производственных основных средств  
к концу года 264

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основные  
средства (млн. лв.)

**Всего**

в том числе предприятия, имеющие про-  
мышленно-производственные основные сред-  
ства:

до 2 млн. лв. (вкл.)  
от 2 до 4 млн. лв. (вкл.)  
от 4 до 8 млн. лв. (вкл.)  
от 8 до 15 млн. лв. (вкл.)  
от 15 до 30 млн. лв. (вкл.)  
свыше 30 млн. лв.

44. Группировка предприятий для мани-  
пуляции и ферментации табака по  
объему продукции 265

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)  
Среднесписочная численность рабочих  
Промышленно-производственные основ-  
ные средства (млн. лв.)

**Всего**

в том числе предприятия, имеющие про-  
дукцию:

до 5 млн. лв. (вкл.)  
от 5 до 10 млн. лв. (вкл.)  
от 10 до 20 млн. лв. (вкл.)  
от 20 до 50 млн. лв. (вкл.)  
от 50 до 100 млн. лв. (вкл.)  
свыше 100 млн. лв.

45. Группировка предприятий для ма-  
нипуляции и ферментации табака по  
среднесписочной численности  
рабочих 266

Количество предприятий  
Объем продукции (млн. лв.)

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont, entreprises à effectif:

moins de 10 ouvriers  
de 11 à 30 ouvriers  
de 31 à 50 ouvriers  
de 51 à 140 ouvriers  
plus de 141 ouvriers

43. Groupement des entreprises meuniè-  
res suivant la valeur initiale totale des  
fonds fixes participant à la production  
à la fin de l'année 264

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont, entreprises aux fonds fixes participant  
à la production:

moins de 2 millions de lévas (inclus)  
de 2 à 4 millions de lévas (inclus)  
de 4 à 8 millions de lévas (inclus)  
de 8 à 15 millions de lévas (inclus)  
de 15 à 30 millions de lévas (inclus)  
plus de 30 millions de lévas

44. Groupement des entreprises de mani-  
pulation et fermentation du tabac sui-  
vant la valeur de la production 265

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)  
Nombre moyen enregistré des ouvriers  
Fonds fixes participant à la production  
(millions de lévas)

**Total**

dont entreprises avec production.

moins de 5 millions de lévas (inclus)  
de 5 à 10 millions de lévas (inclus)  
de 10 à 20 millions de lévas (inclus)  
de 20 à 50 millions de lévas (inclus)  
de 50 à 100 millions de lévas (inclus)  
plus de 100 millions de lévas

45. Groupement des entreprises de mani-  
pulation et fermentation du tabac sui-  
vant le nombre moyen enregistré des  
ouvriers 266

Nombre des entreprises  
Valeur de la production (millions de lévas)

Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)	Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)	Производительность одного диффузора в среднем за один час (в тоннах) Производительность одного кристаллизатора в среднем на один час (в тоннах) Простои диффузоров всего в машино-часах Простои кристаллизаторов всего в машино-часах	Rendement d'un diffuseur en moyenne par heure (tonnes) Rendement d'un cristallisateur en moyenne par heure (tonnes) Arrêts des diffuseurs en heures machine Arrêts des cristallisateurs en heures machine
<b>Всего</b> в том числе предприятия со среднесписочной численностью: до 140 рабочих от 141 до 500 рабочих от 501 до 1000 рабочих от 1001 до 2000 рабочих свыше 2001 рабочих	<b>Total</b> dont, entreprises à effectif: moins de 140 ouvriers de 141 à 500 ouvriers de 501 à 1000 ouvriers de 1001 à 2000 ouvriers plus de 2000 ouvriers	<b>XVII. ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШ- ЛЕННОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КУЛЬТУРНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ</b> 268	<b>XVII. INDUSTRIE POLYGRAPHIQUE ET DES ARTICLES D'USAGE CULTUREL</b> 268
46. Группировка предприятий для манипуляции и ферментации табака по полной первоначальной стоимости промышленно-производственных основных средств к концу 266	46. Groupement des entreprises de manipulation et fermentation du tabac suivant la valeur initiale totale des fonds fixes participant à la production à la fin de l'année 265	1. Валовая продукция полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей 268 <b>Всего:</b> Полиграфическая промышленность Кинокопирование Производство чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий Производство прочих изделий для культурных потребностей	1. Production globale de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 268 (millions de lévas)
Количество предприятий Объем продукции (млн. лв.) Среднесписочная численность рабочих Промышленно-производственные основные средства (млн. лв.)	Nombre des entreprises Valeur de la production (millions de lévas) Nombre moyen enregistré des ouvriers Fonds fixes participant à la production (millions de lévas)	2. Производство полиграфической промышленности в натуральном выражении 268	<b>Total:</b> Industrie polygraphique Reproduction de films Production d'articles de bureau et de matériel expérimental Production d'autres articles d'usage culturel
<b>Всего</b> в том числе предприятия, имеющие промышленно производственные основные средства: до 2 млн. лв. (вкл.) от 2 до 8 млн. лв. (вкл.) от 8 до 15 млн. лв. (вкл.) от 15 до 30 млн. лв. (вкл.) свыше 30 млн. лв.	<b>Total</b> dont, entreprises aux fonds fixes participant à la production: moins de 2 millions de lévas (inclus) de 2 à 8 millions de lévas (inclus) de 8 à 15 millions de lévas (inclus) de 15 à 30 millions de lévas (inclus) plus de 30 millions de lévas	Издания (млн. печат. листов) Газеты (млн. экземпляров) Мелкая типографская продукция (бланки, объявления и др.) (млн. экземпляров)	2. Production de l'industrie polygraphique 268
47. Использование кораблей для лова рыбы и других морских животных 267 Количество использованных кораблей для лова рыбы и других морских животных Средний улов рыбы и других морских животных на один использованный корабль (т.) в том числе улов рыбы (в тоннах)	47. Utilisation des bateaux dans la pêche maritime 267 Nombre des bateaux utilisés dans la pêche maritime Pêche moyenne de poisson et autres animaux marins par bateau utilisé (t) dont: poisson (t)	3. Рост производства полиграфической промышленности 269	3. Augmentation de la production de l'industrie polygraphique 269
48. Использование оборудования в растительно-масленной промышленности 267 Отработано машиночасов От экстракционных колонн Произведено масла в среднем за один час (в тоннах) От экстракторов От экстракционных колонн Простои (в машиночасах) Экстракторов Экстракционных колонн	48. Utilisation des machines dans l'industrie des huiles végétales 267 Heures machine travaillées Par les extracteurs Par les colonnes d'extraction Huile produite en moyenne par heure (tonnes) Par les extracteurs Par les colonnes d'extraction Arrêts (en heures-machine) Des extracteurs Des colonnes d'extraction	В процентах к 1948 году В процентах к 1952 году	Editions (millions de colles) Journaux (millions de pièces) Formulaires divers (millions de pièces)
49. Использование основного оборудования в сахарной промышленности 267 Отработано машиночасов диффузорами Отработано машиночасов кристаллизаторами	49. Utilisation des principales machines dans l'industrie du sucre 267 Heures machine travaillées par les diffuseurs Heures machine travaillées par les cristallisateurs	4. Основные средства полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей по категориям 269 (См. таблицу 9, стр. 70)	4. Fonds fixes dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel par catégories 269
		5. Структура промышленно-производственных основных средств полиграфических предприятий и предприятий, производящих изделия для культурных потребностей на 31. XII. 1956 года 270 (в процентах)	(Voir le tableau 9, page 70)
		Промышленно-производственные основные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства	5. Structure des fonds fixes participant à la production dans les entreprises polygraphiques et les entreprises produisant des articles d'usage culturel au 31 décembre 1956 270 (pourcentage) Fonds fixes participant à la production Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission

транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие основ- ные средства	véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes	сырье и основные материалы испомогательные и другие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие расходы	matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais
<b>Всего</b> Полиграфическая промышленность Кинокопирование Производство чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий Производство прочих изделий для культурных потребностей	<b>Total</b> Industrie polygraphique Reproduction de films Production d'articles de bureau et de matériel expérimental Production d'autres articles d'usage culturel	Кинокопирование Производство чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий Производство прочих изделий для культурных потребностей	Industrie polygraphique Reproduction de films Production d'articles de bureau et de matériel expérimental Production d'autres articles d'usage culturel
6. Энергетические показатели для предприятий полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей 270 (См. таблицу 13, стр. 76)	6. Caractéristiques énergétiques des entreprises de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 270  (Voir le tableau 13, page 76)	15. Себестоимость товарной продукции полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей по статьям калькуляции 275  (См. таблицу 14, стр. 72)	15. Prix de revient de la production marchande de l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 275  (Voir le tableau 14, page 72)
7. Основные показатели труда в полиграфической промышленности и в производстве изделий для культурных потребностей 270 (См. таблицу 11, стр. 71)	7. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 270  (Voir le tableau 11, page 71)	<b>XVIII. ПРОЧИЕ ОТРАСЛИ</b> 278	<b>XVII'. AUTRES BRANCHES</b> 278
8. Основные показатели труда в полиграфической промышленности 271 (См. таблицу 11, стр. 71)	8. Caractéristiques principales du travail dans l'industrie polygraphique 271  (Voir le tableau 11, page 71)	1. Валовая продукция прочих отраслей 278  (млн. лв.)	1. Production globale des autres branches 278  (millions de lévas)
9. Основные показатели труда в кинокопировании 272 (См. таблицу 11, стр. 71)	9. Caractéristiques principales du travail dans la reproduction de films 272  (Voir le tableau 11, page 71)	<b>Всего</b> Республиканская промышленность Производство комбинированного фуража Прочие виды перерабатывающей промышленности Местная промышленность Кооперативная промышленность	<b>Total</b> Industrie républicaine Production de fourrage combiné Autres genres d'industrie manufacturière  Industrie locale Industrie coopérative
10. Основные показатели труда в производстве чертежных и канцелярских принадлежностей и наглядных пособий 272 (См. таблицу 11, стр. 71)	10. Caractéristiques principales du travail dans la production d'articles de bureau et de matériel expérimental 272  (Voir le tableau 11, page 71)	2. Производство комбинированного фуража 278  В тысячах тонн В процентах к 1952 году	2. Production de fourrage combiné 278  En milliers de tonnes Pourcentage par rapport à 1952
11. Основные показатели труда в производстве прочих изделий для культурных потребностей 273 (См. таблицу 11, стр. 71)	11. Caractéristiques principales du travail dans la production d'autres articles d'usage culturel 273  (Voir le tableau 11, page 71)	3. Основные средства прочих отраслей по категориям 278  (См. таблицу 9, стр. 70)	3. Fonds fixes dans les autres branches par catégories 278  (Voir le tableau 9, page 70)
12. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала полиграфической промышленности и производства изделий для культурных потребностей 273 (См. таблицу 12, стр. 71)	12. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur — technique dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 273  (Voir le tableau 12, page 71)	4. Структура промышленно-производственных основных средств в производстве комбинированного фуража на 31. XII. 1956 г. 278  (в процентах)	4. Structure des fonds fixes participant à la production dans la production de fourrage combiné 278  (pourcentage)
13. Структура затрат на производство в полиграфической промышленности и в производстве изделий для культурных потребностей 274 (См. таблицу 13, стр. 72)	13. Structure des frais de production dans l'industrie polygraphique et des articles d'usage culturel 274  (Voir le tableau 13, page 72)	Промышленно-производственные основные средства В том числе: здания сооружения силовое оборудование производственное оборудование передаточные устройства транспортные средства инвентарь, инструменты и прочие основные средства	Fonds fixes participant à la production  Dont: bâtiments installations machines motrices machines productrices mécanismes de transmission véhicules inventaire, instruments et autres fonds fixes
14. Структура затрат на производство в полиграфической промышленности и в производстве изделий для культурных потребностей за 1956 год. 275  (в процентах)	14. Structure des frais dans l'industrie polygraphique et la production d'articles d'usage culturel en 1956 275  (pourcentage)	<b>Всего</b> В том числе.	<b>Total</b> Dont:

5. Энергетические показатели для предприятий прочих отраслей (Ст. таблицу 13, стр. 76)	279	5. Caractéristiques énergétiques des entreprises des autres branches (Voir le tableau 13, page 76)	279
6. Основные показатели труда в прочих отраслях (См. таблицу 11, стр. 71)	279	6. Caractéristiques principales du travail dans les autres branches (Voir le tableau 11, page 71)	279
7. Основные показатели труда в производстве комбинированного фуража (См. таблицу 11, стр. 71)	280	7. Caractéristiques principales du travail dans la production de fourrage combiné (Voir le tableau 11, page 71)	280
8. Состав фонда зарплаты рабочих и инженерно-технического персонала в производстве комбинированного фуража (См. таблицу 12, стр. 71)	280	8. Structure du fonds des salaires des ouvriers et du personnel ingénieur technique dans la production de fourrage combiné (Voir le tableau 12, page 71)	280
9. Структура затрат на производство в прочих отраслях (См. таблицу 13, стр. 72)	281	9. Structure des frais de production dans les autres branches (Voir le tableau 13, page 72)	281
10. Структура затрат на производство комбинированного фуража за 1956 год. (тыс. лв.)	281	10. Structure des frais dans la production de fourrage combiné en 1956 (pourcentage)	281
<b>Всего</b> В том числе : сырье и основные материалы вспомогательные и прочие материалы топливо энергия амортизация основная и дополнительная зарплата начисления на зарплату прочие расходы		<b>Total</b> Dont : matières premières et matériaux de base matériaux auxiliaires combustible énergie amortissement salaires contributions sur les salaires autres frais	
11. Себестоимость товарной продукции прочих отраслей по статьям калькуляции (См. таблицу 14, стр. 72)	281	11. Prix de revient de la production marchande des autres branches (Voir le tableau 14, page 72)	281

## ЧАСТЬ IV

## 4-ème PARTIE

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ПО ОКРУГАМDEVELOPPEMENT DE L'INDU-  
STRIE PAR REGIONS



СБОРНЫЕ ДАННЫЕ	DONNEES D'ENSEMBLE
1. Индексы всего промышленного производства по округам 285 1952 г. = 100	1. Indices de la production industrielle toute entière par régions 285 1952 = 100
Народная республика Болгария Благоевградский Бургаский Варненский Врачанский Коларовградский Плевенский Пловдивский Русенский Гор. София Софийский (без г. Софии) Старозагорский Тырновский Хасковский	République populaire de Bulgarie Blagoevgrade Bourgas Varna Vratza Kolarovgrade Plevène Plovdiv Roussé Ville de Sofia Sofia (sans la ville de Sofia) Stara Zagora Tirnov Haskovo
2. Удельный вес продукции всей промышленности по округам 285 (в процентах) (См. предыдущую таблицу)	2. Répartition relative de la production de l'industrie toute entière par régions 285 (pourcentage) (Voir le tableau précédent)
3. Количество промышленных предприятий по округам 286	3. Nombre des entreprises industrielles par régions 286
Народная республика Болгария Благоевградский Бургаский Варненский Врачанский Коларовградский Плевенский Пловдивский Русенский Гор. София Софийский (без гор. Софии) Старозагорский Тырновский Хасковский	République populaire de Bulgarie Blagoevgrade Bourgas Varna Vratza Kolarovgrade Plevène Plovdiv Roussé Ville de Sofia Sofia (sans la ville de Sofia) Stara Zagora Tirnov Haskovo
Республиканская промышленность Местная промышленность Трудово-производительные кооперации	Industrie républicaine Industrie locale Coopératives industrielles
4. Удельный вес основных средств республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам 286 (в процентах)	4. Répartition relative des fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions 286 (pourcentage)
Всего основных средств Промышленно-производственные основные средства	Tous les fonds fixes Fonds fixes participant à la production
Народная республика Болгария Благоевградский Бургаский Варненский Врачанский Коларовградский Плевенский Пловдивский Русенский Гор. София	République populaire de Bulgarie Blagoevgrade Bourgas Varna Vratza Kolarovgrade Plevène Plovdiv Roussé Ville de Sofia

Софийский (без гор. Софии)  
Старозагорский  
Тырновский  
Хасковский

5. Удельный вес численности персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам 287  
(в процентах)  
(См. верхнюю таблицу 1)

6. Удельный вес численности рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности по округам 287  
(в процентах)  
(См. верхнюю таблицу 1)

**БЛАГОЕВГРАДСКИЙ ОКРУГ**

1. Валовая промышленная продукция (млн. левов)  
Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Топливная промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 288  
(1952 г. = 100)  
(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 288  
(в процентах)  
Всего  
в том числе:  
Топливная промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 289  
Каменный уголь тыс. т.  
Хвойные-круглые и колотые лесные материалы тыс. м<sup>3</sup>  
Лиственные-круглые и колотые лесные материалы тыс. м<sup>3</sup>

Sofia (sans la ville de Sofia)  
Stara Zagora  
Tirnovo  
Hascovo

5. Répartition relative du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions 287  
(pourcentage)  
(Voir le tableau 1, ci-dessus)

6. Répartition relative des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par régions 287  
(pourcentage)  
(Voir le tableau 1, ci-dessus)

**REGION DE BLAGOEVGRAD**

1. Production industrielle globale (millions de lévas)  
L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe А)  
Production de biens de consommation (groupe В)  
Industrie républicaine, locale et coopérative  
dont:  
Industrie du combustible  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 288  
(1952 г. = 100)  
(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine locale et coopérative 288  
(pourcentage)  
Total  
dont  
Industrie du combustible  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 289  
Charbon milliers de t  
Bois d'oeuvre et d'industrie résineux milliers de m<sup>3</sup>  
Bois d'oeuvre et d'industrie feuillus milliers de m<sup>3</sup>

Дрова для отопления тыс. пр.<sup>3</sup>  
Доски тыс. м.<sup>3</sup>  
Балки тыс. м.<sup>3</sup>  
Фанера клееная тыс. м.  
Хлопчатобумажные ткани тыс. пар  
Обувь тыс. пар  
Масло т.  
Мясные произведения т.  
Фруктовые консервы т.  
Бринза т.  
Виноградные вина тыс. л.  
Водки тыс. л.  
Табак манипулированный и ферментированный т.  
Хлеб тыс. т.

Bois de feu milliers de m<sup>3</sup> espace  
Sciages milliers de m<sup>3</sup>  
Poutres milliers de m<sup>3</sup>  
Contre-plaqué et panneaux milliers de m<sup>3</sup>  
Tissus de coton milliers de m<sup>3</sup>  
Chaussures milliers de paires  
Viande t  
Salaison et charcuterie t  
Conserves de fruits t  
Fromage t  
Vins milliers de l  
Eaux de vie milliers de l  
Tabac manipulé fermenté t  
Pain milliers de t

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 1952 г. = 100  
(См. предыдущую таблицу)

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 289  
(1952 г. = 100)  
(Voir le tableau précédent)

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 289  
(млн. лв по полной первоначальной стоимости к концу года)  
Всего  
Промышленно-производственные  
Непромышленные

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 289  
(millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)  
Total  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 290

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 290

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал  
Рабочие — всего  
в том числе:  
В топливной промышленности  
В лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности  
В текстильной промышленности  
В швейной промышленности  
В пищевкусовой промышленности

Тот персонал  
Персонал участвующий в производстве  
Персонал не участвующий в производстве  
Оувриеры  
dont:  
Industrie du combustible  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 290  
(тыс. лева)  
(См. верхнюю таблицу 3)

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvriers) 290  
(milliers de lévas)  
(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 290  
(лева)  
(См. верхнюю таблицу 7)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 290  
(lévas)  
(Voir le tableau 7, ci-dessus)

## БУРГАСКИЙ ОКРУГ

<b>1. Валовая промышленная продукция</b>	
(млн. левов)	
<b>Вся промышленность</b>	
Производство средств производства (группа А)	
Производство предметов потребления (группа В)	
Республиканская, местная и кооперативная промышленность в том числе:	
Производство электроэнергии и теплоэнергии	
Топливная промышленность	
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия	
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность	
Производство строительных материалов	
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность	
Текстильная промышленность	
Швейная промышленность	
Пищевкусовая промышленность	
<b>2. Индексы промышленного производства</b>	291
1952 г. = 100	
(См. предыдущую таблицу)	
<b>3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности</b>	292
(в процентах)	
<b>Всего</b>	
в том числе:	
Производство электроэнергии и теплоэнергии	
Топливная промышленность	
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия	
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность	
Производство строительных материалов	
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность	
Текстильная промышленность	
Швейная промышленность	
Пищевкусовая промышленность	
<b>4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении</b>	292
Электроэнергия	
Каменный уголь	мквч.
Медные руды (содержание меди)	тыс. т.
Медный концентрат (база 20%)	тыс. т.
Товарные вагоны	шт.
Вентиляторы	шт.
Черная проволока ПГИ	тыс. м.
Красная проволока ОПВХ	тыс. м.

## REGION DE BOURGAS

<b>1. Production industrielle globale</b>	291
(millions de levass)	
<b>L'industrie toute entière</b>	
Production de moyens de production (groupe A)	
Production de biens de consommation (groupe B)	
Industrie républicaine, locale et coopérative	
dont:	
Production d'énergie électrique et thermique	
Industrie du combustible	
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux	
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux	
Production de matériaux de construction	
Exploitation forestière et industrie du bois	
Industrie textile	
Industrie de la confection	
Industrie de l'alimentation	
<b>2. Indices de la production industrielle</b>	291
1952 — 100	
(Voir le tableau précédent)	
<b>3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative</b>	292
(pourcentage)	
<b>Total</b>	
dont:	
Production d'énergie électrique et thermique	
Industrie du combustible	
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux	
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux	
Production de matériaux de construction	
Exploitation forestière et industrie du bois	
Industrie textile	
Industrie de la confection	
Industrie de l'alimentation	
<b>4. Production des plus importants produits industriels</b>	292
Energie électrique	millions de kWh
Charbon	milliers de t
Minerais de cuivre (Cu contenu)	milliers de t
Concentré du cuivre (20%)	milliers de t
Wagons de marchandises	pièces
Ventilateurs	pièces
Fil noir PGI	milliers de m
Fil rouge OPVX	milliers de m

Изолированный кабель	тыс. м.	Сable gommé	milliers de m
Газоди	т.	Clouterie	t
Кирпич	млн. шт.	Briques	millions de pièces
Круглые и колотые лесные материалы	тыс. м³	Bois d'oeuvre et d'industrie feuillus	milliers de m³
Дрова для отопления	тыс. пр. м³	Bois de feu	milliers de m³
Доски	тыс. м³	Sciages	milliers de m³
Балки	тыс. м³	Poutres	milliers de m³
Паркет	тыс. м²	Parquet	milliers de m²
Хлопчатобумажная пряжа	т.	Filés de coton	t
Хлопчатобумажные ткани	тыс. м.	Tissus de coton	milliers de m
Обувь	тыс. пар.	Chaussures	milliers de paires
Мыло	т.	Savon	t
Мясо	т.	Viande	t
Мясные произведения	т.	Salaison et charcuterie	t
Улов рыбы	т.	Poisson pêché	t
Рыбные консервы	т.	Conserves de poisson	t
Омощные консервы	т.	Conserves de légumes	t
Брынза	т.	Fromage	t
Растительное масло	т.	Huiles végétales	t
Мука	тыс. т.	Farine	milliers de t
Сахар	тыс. т.	Sucre	milliers de t
Виноградные вина	тыс. л.	Vins	milliers de l
Водки	тыс. л.	Eaux de vie	milliers de l
Хлеб	тыс. т.	Pain	milliers de t
Соль — валовая добыча	тыс. т.	Sel extrait	milliers de t
<b>5. Индексы производства более важных видов продукции в натуральном выражении</b>	293	<b>5. Indices de la production des plus importants produits industriels</b>	293
1952 г. = 100		1952 = 100	
(См. предыдущую таблицу)		(Voir le tableau précédent)	
<b>6. Основные средства республиканской местной и кооперативной промышленности</b>	293	<b>6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative</b>	293
(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)		(millions de levass valeur initiale totale à la fin de l'année)	
<b>Всего</b>		<b>Total</b>	
Промышленно-производственные		Participant à la production	
Непромышленные		Ne participant pas à la production	
<b>7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности</b>	294	<b>7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative</b>	294
<b>Весь персонал</b>		<b>Tout le personnel</b>	
Промышленно-производственный персонал		Personnel participant à la production	
Непромышленный персонал		Personnel ne participant pas à la production	
<b>Рабочие — всего</b>		<b>Ouvriers</b>	
в том числе:		dont:	
Производство электроэнергии и теплоэнергии		Production d'énergie électrique et thermique	
Топливная промышленность		Industrie du combustible	
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия		Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux	
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность		Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux	
Производство строительных материалов		Production de matériaux de construction	
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность		Exploitation forestière et industrie du bois	
Текстильная промышленность		Industrie textile	
Швейная промышленность		Industrie de la confection	
Пищевкусовая промышленность		Industrie de l'alimentation	

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 294

(тыс. левов)

(См. верхнюю таблицу 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 295

(лева)

(См. верхнюю таблицу 7)

## ВАРНЕНСКИЙ ОКРУГ

1. Валовая промышленная продукция 296

(млн. лв.)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)

Производство предметов потребления (группа В)

Республиканская, местная и кооперативная промышленность в том числе:

Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

Химическая промышленность  
Производство строительных материалов

Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность

Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность

Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 296

1952 г. = 100

(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 297

(в процентах)

Всего в том числе  
Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

Химическая промышленность  
Производство строительных материалов

Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (l'après la production globale par ouvrier) 294

(milliers de lévas)

(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 295

(lévas)

(Voir le tableau 7, ci-dessus)

## REGION DE VARNA

1. Production industrielle globale 296

(millions de lévas)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe A)

Production de biens de consommation (groupe B)

industrie républicaine, locale et coopérative

dont: Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux

Industrie chimique  
Production de matériaux de construction

Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence

Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 296

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 297

(pourcentage)

Total dont:  
Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux

Industrie chimique  
Production de matériaux de construction

Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence

Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 297

Электроэнергия мквч

Сырая нефть тыс. т.

Мангановые руды шт./т.

Самоходные грузовые суда шт./мест

Пассажирские суда шт./мест

Баржи шт./тыс. т.

Металлическая домашняя посуда т.

Печки тыс. шт.

Кальцинированная сода (база 95%) т.

Сода каустическая (база 96%) т.

Кирпич млн. шт.

Оконное стекло (база 2 мм) тыс. м<sup>2</sup>

Техническое стекло т.

Фарфоровая посуда тыс. шт.

Листовые круглые и колотые лесные материалы тыс. м<sup>3</sup>

Дрова для отопления тыс. пр. м<sup>3</sup>

Фанера тыс. м<sup>2</sup>

Паркет тыс. м<sup>2</sup>

Хлопчатобумажная пряжа т.

Хлопчатобумажные ткани тыс. м.

Шерстяные ткани тыс. м.

Кополляно-льняная пряжа т.

Обувь тыс. пар.

Свиной смалец т.

Мясо т.

Мясные произведения т.

Улов рыбы т.

Рыбные консервы т.

Овощные консервы т.

Животное масло т.

Брынза т.

Растительное масло т.

Мука тыс. т.

Виноградные вина тыс. л.

Хлеб тыс. т.

Соль — валовая добыча тыс. т.

Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 297

Energie électrique millions de kWh

Pétrole brut milliers de t

Minerais de manganèse milliers de t

Navires de commerce pièces/t

Navires de voyageurs pièces/pièces

Péniches pièces/milliers de t

Ustensiles de ménage métalliques t

Poêles et fourneaux milliers de pièces

Soude calcinée (95%) t

Soude caustique (96%) t

Briques millions de pièces

Verre plat (2 mm) milliers de m<sup>2</sup>

Verre technique t

Porcelaine de ménage milliers de pièces

Bois d'œuvre et d'industrie feuillets

Bois de feu milliers de m<sup>3</sup>

Placages milliers de m<sup>2</sup>

Parquet milliers de m<sup>2</sup>

Filés de coton t

Tissus de colon milliers de m

Tissus de laine milliers de paires

Filés de chanvre et de lin t

Chaussures milliers de paires

Saindoux t

Viande t

Salaison et charcuterie t

Poisson pêché t

Conserves de poisson t

Conserves de légumes t

Beurre t

Fromage t

Huiles végétales t

Farine milliers de t

Vin milliers de t

Pain milliers de t

Sel extrait milliers de t

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 298

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 299

(millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total Participant à la production  
Ne participant pas à la production

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 299

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал  
Рабочие — всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии и тепловой энергии  
Топливная промышленность  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности 299

(по производству валовой продукции на одного рабочего)

(тыс. левов)

(См. верхнюю табл. 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала в республиканской, местной и кооперативной промышленности 300

(левов)

(См. верхнюю табл. 7)

ВРАЧАНСКИЙ ОКРУГ

1. Валовая промышленная продукция (млн. левов)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Производство электроэнергии и тепловой энергии  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 299

Tout le personnel  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production  
Ouvriers — всего  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Industrie de la construction de machines et transformatrice de métaux  
Industrie chimique  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 299

(d'après la production globale par ouvrier)

(milliers de lévas)

(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 300

(lévas)

(Voir le tableau 7, ci-dessus)

REGION DE VRATZA

1. Production industrielle globale 301

(millions de lévas)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe А)  
Production de biens de consommation (groupe В)  
Industrie républicaine, locale et coopérative  
Production d'énergie électrique et thermique  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

2. Индексы промышленного производства 301

1952 год. = 100

(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 302

(в процентах)

Всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии и тепловой энергии  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 302

Электроэнергия мквт  
Медные руды (содержание меди) тыс. т.  
Самородно-цинковые руды (содержание металла) тыс. т.  
Свинцовый концентрат (база 70%) тыс. т.  
Черная медь т.  
Моторные насосы шт.  
Печи тыс. шт.  
Кирпич млн. шт.  
Импregnированные шпалы тыс. м<sup>3</sup>  
Фарфоровая посуда тыс. шт.  
Листовые круглые и колотые лесные материалы тыс. м<sup>3</sup>

Дрова для отопления тыс. пр. м<sup>3</sup>  
Доски тыс. м<sup>3</sup>  
Балки тыс. м<sup>3</sup>  
Фанера клееная тыс. м<sup>3</sup>  
Хлопчатобумажные пряжи т.  
Хлопчатобумажные ткани тыс. м.  
Копюльно-льняная пряжа т.  
Обувь тыс. пар.  
Мясо т.  
Мясные произведения т.  
Овощные консервы т.  
Фруктовые консервы т.  
Животное масло т.  
Брызга т.  
Растительное масло т.  
Мука тыс. т.  
Макаронные изделия т.  
Виноградные вина тыс. л.  
Водки тыс. л.  
Спирт тыс. л.  
Пиво тыс. л.  
Табачные изделия т.  
Хлеб тыс. т.

2. Indices de la production industrielle 301

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 302

(pourcentage)

Total  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 312

Energie électrique millions de kWh  
Minerais de cuivre milliers de t.  
(Cu contenu)  
Minerais de plomb et zinc (métal contenu) t.  
Concentré de plomb (70%) milliers de m<sup>3</sup>  
Cuivre noir t.  
Pompes à moteur pièces  
Poêles et fourneaux milliers de pièces  
Briques millions de pièces  
Traverses imprégnées milliers de m<sup>3</sup>  
Porcelaine de ménage milliers de pièces  
Bois d'oeuvre et d'industrie milliers de m<sup>3</sup>  
feuillets  
Bois de feu milliers de m<sup>3</sup> espace  
Sciages milliers de m<sup>3</sup>  
Poutres milliers de m<sup>3</sup>  
Contre-plaqués et panneaux milliers de m<sup>3</sup>  
Filés de coton t.  
Tissus de coton milliers de m<sup>2</sup>  
Filés de chanvre et lin t.  
Chaussures milliers de paires  
Viande t.  
Salaison et charcuterie t.  
Conserves de légumes t.  
Conserves de fruits t.  
Beurre t.  
Fromage t.  
Huiles végétales t.  
Farine milliers de t.  
Pâtes alimentaires t.  
Vins milliers de l.  
Eaux de vie milliers de l.  
Ricool milliers de l.  
Bière milliers de l.  
Articles de tabac t.  
Pain milliers de t.

5. Индексы производства более важных видов промышленности в натуральном выражении 303

1952 год = 100  
(См. предыдущую таблицу)

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 304

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего  
Промышленно-производственные  
Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 304

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал  
Рабочих — Всего

в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Добыча руд для цветных металлов и цветной металлургии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительного материала  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 304

(тыс. лев.)  
(См. верхнюю таблицу 3)

9. Средняя годовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 305

(лева)  
См. верхнюю таблицу 7)

**КОЛАРОВГРАДСКИЙ ОКРУГ**

1. Валовая продукция 306  
(млн. левов)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)

166

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 303

1952 = 100  
(Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 304

(millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 304

Tout le personnel  
Personnel participant à la production  
Personnel ne participant pas à la production  
Ouvriers

dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de l'alimentation

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 304

(milliers de lévas)  
(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 305

(lévas)  
(Voir le tableau 7, ci-dessus)

**REGION DE KOLAROVGRADE**

1. Production industrielle globale 306  
(millions de lévas)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe А)  
Production de biens de consommation (groupe В)

Республиканская, местная и кооперативная промышленность

в том числе:  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стеклопильная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 306

1952 год = 100

(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 307

(в процентах)  
Всего  
в том числе:  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стеклопильная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 307

Металлическая домашняя посуда	т.
Кирпич	млн. шт.
Импрегированные шпалы	тыс. м <sup>3</sup>
Фарфоровая посуда	тыс. шт.
Жесткие кожи	т.
Верхние кожи	м. дцм <sup>2</sup>
Обувь	тыс. пар
Смалец	т.
Мясо	т.
Мясные произведения	т.
Овощные консервы	т.
Фруктовые консервы	т.
Животное масло	т.
Брынза	т.
Растительное масло	т.
Мука	тыс. т.
Виноградные вина	тыс. л.
Водки	тыс. л.
Пиво	тыс. л.
Манипулированный и ферментированный табак	т.
Табачные изделия	т.
Хлеб	тыс. т.

Industrie républicaine, locale et coopérative

dont:  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Industrie de verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 306

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 307

(pourcentage)  
Total  
dont:  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 307

Ustensiles de ménage métalliques	т.
Briques	millions de pièces
Traverses imprégnées	milliers de m <sup>3</sup>
Porcelaine de ménage	milliers de pièces
Gros cuirs	т.
Cuirs à dessus	millions de dm <sup>2</sup>
Chaussures	milliers de paires
Saindoux	т.
Viande	т.
Saisison et charcuterie	т.
Conserves de légumes	т.
Conserves de fruits	т.
Beurre	т.
Fromage	т.
Huiles végétales	т.
Farine	тыс. т.
Vins	тыс. л.
Eaux de vie	тыс. л.
Bière	тыс. л.
Tabac manipulé	т.
Articles de tabac	т.
Pain	milliers de т.

167

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 308  
 1952 год = 100  
 (См. предыдущую таблицу)

6. Основные средства республиканской местной и кооперативной промышленности 308  
 (млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

7. Среднегодовая численность персонала республиканской местной и кооперативной промышленности 308

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 309  
 (тыс. левов)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 309  
 (См. верхнюю таблицу 7)

ПЛЕВЕНСКИЙ ОКРУГ

1. Валовая продукция 310  
 (млн. левов)

2. Производство средств производства (группа А)

3. Производство предметов потребления (группа Б)

4. Республиканская местная и кооперативная промышленность в том числе:

5. Производство электроэнергии и теплоэнергии

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 308  
 1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 308  
 (millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 308

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 309  
 (mill's s' e lévas)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 309  
 (Voir le tableau 7, ci-dessus) (lévas)

REGION DU PLEVENE

1. Production industrielle globale 310  
 (millions de lévas)

2. L'industrie toute entière (groupe А)

3. Production de biens de consommation (groupe В)

4. Industrie républicaine, locale et coopérative dont:

5. Production d'énergie électrique et thermique

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 310  
 1952 год = 100  
 (См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной, и кооперативной промышленности 311  
 (в процентах)

Всего  
 в том числе:

Производство электроэнергии и теплоэнергии  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 311

Электрэнергия мквч  
 Электромоторы тыс. шт.  
 Ленточные пилы шт.  
 Пригоночные станки шт.  
 Профильно-фрезерные станки шт.  
 Фрезы для дерева шт.  
 Тракторные косилки шт.  
 Металлическая домашняя посуда т.  
 Галочки и боты тыс. пар  
 Цемент марки свыше „200“ тыс. т.  
 Кирпич млн. шт.  
 Каменные трубы (условный диаметр 150 мм светлое отверстие) тыс. шт.  
 Фарфоровая посуда тыс. шт.  
 Листовые круглые и колотые лесные материалы тыс. м³  
 Дрова для отопления тыс. пр. м³  
 Доски тыс. м³  
 Балки тыс. м³  
 Фанера клееная тыс. м²  
 Паркет тыс. м²  
 Хлопчатобумажная пряжа т.  
 Хлопчатобумажные ткани тыс. м.  
 Шерстяная пряжа т.

Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie d'alimentation

2. Indices de la production industrielle 310  
 1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 311  
 (pourcentage)

Total  
 dont:

Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 311

Energie électrique millions de kWh  
 Moteurs électriques millions de pièces  
 Scies à ruban milliers de kW  
 Raboteuses pièces  
 Dégauchisseuses pièces  
 Fraises à bois pièces  
 Faucheuses à foin à traction pièces  
 Ustensiles de ménage métalliques t  
 Galoches et chaussures milliers de paires  
 Ciment marque plus de „200“ milliers de t  
 Briques millions de pièces  
 Tuyaux de grés (ramenés au diamètre de 150 mm) milliers de m  
 Porcelaine de ménage milliers de pièces  
 Bois d'oeuvre et d'industrie feuillus milliers de m³

Bois de feu milliers de m³ espace  
 Sciages milliers de m³  
 Poutres milliers de m³  
 Contre-plaqué et panneaux milliers de m³  
 Parquet milliers de m²  
 Filés de coton t  
 Tissus de coton milliers de m  
 Filés de laine t

Шерстяные ткани	тыс. м.	Tissus de laine	milliers de m
Шерстяной трикотаж	т.	Bonneterie de laine	t
Жесткие кожи	т.	Gros cuirs	t
Верхние кожи	мдцм <sup>2</sup>	Cuir à dessus	millions de dm <sup>2</sup>
Мягкие кожи	мдцм <sup>2</sup>	Cuir mous	millions de dm <sup>2</sup>
Обувь	тыс. пар	Chaussures	milliers de paires
Смалец	т.	Saindoux	t
Мясо	т.	Viande	t
Мясные произведения	т.	Salaison et charcuterie	t
Овощные консервы	т.	Conserves de légumes	t
Фруктовые консервы	т.	Conserves de fruits	t
Животное масло	т.	Beurre	t
Брынза	т.	Fromage	t
Растительное масло	т.	Huiles végétales	t
Мука	тыс. т.	Farine	t
Рис	тыс. т.	Riz	milliers de t
Макаронны и вермишель	тыс. т.	Pâtes alimentaires	t
Сахар	тыс. т.	Sucre	t
Виноградные вина	тыс. л.	Vins	milliers de t
Водки	тыс. л.	Eaux de vie	milliers de t
Манипулированный ферментировавший табак	т.	Tabac manipulé fermenté	t
Табачные изделия	т.	Articles de tabac	t
Хлеб	тыс. т.	Pain	milliers de t
Комбинированный фураж	тыс. т.	Fourrage combiné	milliers de t

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 1952 год = 100 312

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 313

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего  
Промышленно-производственные  
Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 313

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал

Рабочие — всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 1952 = 100 312

(Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 313

(millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 313

Tout le personnel  
Personnel participant à la production  
Personnel ne participant pas à la production

Ouvriers  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 314

(тыс. левов)

(См. верхнюю таблицу 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 314

(лева)

(См. верхнюю таблицу 7)

ПЛОВДИВСКИЙ ОКРУГ

1. Валовая промышленная продукция 315 (млн. левов)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 315

1952 г. = 100

(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 316

(в процентах)

Всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 314

(milliers de lévas)

(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 314

(lévas)

(Voir le tableau 7, ci-dessus)

REGION DE PLOVDIV

1. Production industrielle globale 315 (millions de lévas)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe А)  
Production de biens de consommation (groupe В)  
Production républicaine, locale et coopérative  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Industrie de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 315

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 316

(pourcentage)

Total  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile



Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 316

Электрэнергия мквтч  
Медные руды (содержание меди) тыс. т.  
Пиритные руды тыс. т.  
Медный концентрат (база 20%) тыс. т.  
Гвозди тыс. т.  
Печи тыс. шт.  
Железные трубы тыс. шт.  
Соляная кислота (концентр.) 31%) т.  
Канифоль т.  
Сосновый терпентин т.  
Дубильные экстракты т.  
Розовое масло кг.  
Мятное масло кг.  
Резиновые латки тыс. пар.  
Киричи млн. шт.  
Импregnированные шпалы тыс. м<sup>3</sup>.  
Круглые и колотые лесные материалы — хвойные тыс. м<sup>3</sup>.  
Круглые и колотые лесные материалы — лиственные тыс. м<sup>3</sup>.  
Дрова для отопления тыс. пр. м<sup>3</sup>.  
Балки тыс. м<sup>3</sup>.  
Доски тыс. м<sup>3</sup>.  
Целлюлоза тыс. м<sup>3</sup>.  
Бумага т.  
Картон низкого качества т.  
Хлопчатобумажная пряжа т.  
Хлопчатобумажные ткани тыс. м.  
Шерстяной трикотаж т.  
Конпляно-льняная пряжа т.  
Грежа т.  
Шелковые ткани тыс. м.  
Обувь тыс. пар.  
Мясо тыс. пар.  
Мясные произведения т.  
Овощные консервы т.  
Фруктовые консервы т.  
Брынза т.  
Растительное масло т.  
Мука тыс. т.  
Рис т.  
Сахар тыс. т.  
Виноградное вино тыс. л.  
Водки тыс. л.  
Спирт тыс. л.  
Пиво тыс. л.  
Манипулированный и ферментирующийся табак т.  
Табачные изделия т.  
Хлеб тыс. т.

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 317

1952 г. = 100  
(См. предыдущую таблицу)

Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 316

Energie électrique millions de kWh  
Minerais de cuivre (Cu contenu) milliers de t.  
Minerais de pirite milliers de t.  
Concentré de cuivre (20%) milliers de t.  
Clouterie t.  
Poêles et fourneaux milliers de pièces  
Tuyaux métalliques t.  
Acide chlorhydrique (31%) t.  
Colophone t.  
Térébenthine de pins t.  
Extraits tannants t.  
Huile de rose kg.  
Huile de menthe kg.  
Mocassins de caoutchouc milliers de paires  
Briques imprégnées millions de pièces  
Traverses imprégnées milliers de m<sup>3</sup>.  
Bois d'œuvre et d'industrie résineux milliers de m<sup>3</sup>.  
Bois d'œuvre et d'industrie feuillus milliers de m<sup>3</sup>.  
Bois de feu milliers de m<sup>3</sup> espace  
Poutres milliers de m<sup>3</sup>.  
Sciages milliers de m<sup>3</sup>.  
Cellulose t.  
Papier t.  
Carton grossier t.  
Filés de coton milliers de m.  
Tissus de coton milliers de m.  
Bonneterie de laine t.  
Filés de chanvre et lin t.  
Soie grège t.  
Tissus de soie milliers de m.  
Chaussures milliers de paires  
Viande t.  
Salaison et charcuterie t.  
Conserves de légumes t.  
Conserves de fruits t.  
Fromage t.  
Huiles végétales t.  
Farine milliers de t.  
Riz t.  
Sucre milliers de t.  
Vins milliers de t.  
Eaux de vie milliers de t.  
Alcool milliers de t.  
Bière milliers de t.  
Tabac fermenté manipulé t.  
Articles de tabac t.  
Pain milliers de t.

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 317

1952 = 100  
(Voir le tableau précédent)

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 318

(млн. левов по полной первоначальной стоимости и концу года)

Всего  
Промышленно-производственные  
Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 319

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал  
Рабочие — всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

8. Производительность труда рабочих республиканской местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего в среднем за год) 319

(тыс. левов)

(См. верхнюю табл. 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 320

(лева)

(См. верхнюю таблицу 7)

РУСЕНСКИЙ ОКРУГ

1. Валовая промышленная продукция 321

(млн. лев.)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 318

(millions de lévas, valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 319

Tout le personnel  
Personnel participant à la production  
Personnel ne participant pas à la production  
Ouvriers  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie de cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 319

(milliers de lévas)

(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 320

(lévas)

(Voir le tableau 7, ci-dessus)

REGION DE ROUSSE

1. Production industrielle globale 321

(millions de lévas)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe А)  
Production de biens de consommation (groupe В)  
Industrie républicaine, locale et coopérative  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique

Топливная промышленность  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 321

1952 г. = 100  
 (См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 322

(в процентах)

Всего  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Топливная промышленность  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 322

Электроэнергии	млнвт
Дизельное горючее	т.
Мазут	т.
Тракторные культиваторы	шт.
Тракторные плуги	шт.
Тракторные сеялки	шт.
Молотилки	шт.
Прицепные зернокомбайны	шт.
Газоли	т.
Пластмасса	т.
Пенициллин	млрд. ИЕ
Биоцидин	кг.
Олифа	т.
Масляные краски	т.
Лак	т.
Кирпич	млн. шт.
Фарфоровая посуда	тыс. шт.
Хлопчатобумажные ткани	тыс. м.
Хлопчатобумажная пряжа	т.
Грежа	т.
Шелковые ткани	тыс. м.

Industrie du combustible  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures

Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 321

1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 322

(pourcentage)

Total  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 322

Energie électrique	millions de kWh
Gas-oil	t
Oil lourd	t
Cultivatrices tractées	pièces
Charrues tractées	pièces
Semeuses tractées	pièces
Batteuses	pièces
Combinés à graines remorqués	pièces
Clouterie	t
Masses plastiques	t
Penicilline	milliards de UI
Blomicine	t
Huile de lin	kg
Peintures à l'huile	t
Laques	t
Briques	millions de pièces
Porcelaine de ménage	milliers de pièces
Tissus de coton	milliers de m
Fiés de chanvre et lin	t
Soie grège	t
Tissus de soie	milliers de m

Чулки и носки	тыс. пар
Жесткие кожи	т.
Верхние кожи	мдцм <sup>2</sup>
Обувь	тыс. пар
Свиной смалец	т.
Мыло (база 62%)	т.
Глицерин	т.
Мясо	т.
Мясные произведения	т.
Овощные консервы	т.
Фруктовые консервы	т.
Животное масло	т.
Брынза	т.
Растительное масло	т.
Мука	тыс. т.
Макаронны и вермышель	т.
Сахар	тыс. т.
Виноградные вина	тыс. л.
Возки	тыс. л.
Хлеб	тыс. т.

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 323

1952 год. = 100  
 (См. предыдущую таблицу)

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 324

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего  
 Промышленно-производственные  
 Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 325

Весь персонал  
 Промышленно-производственный персонал  
 Непромышленный персонал  
 Рабочие — всего

в том числе:  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производственной валовой продукции на одного рабочего) 325

(тыс. левов)  
 (См. верхнюю табл. 3)

Bas et chaussettes	milliers de paires
Gros cuirs	t
Cuirs à dessus	milliers de dm <sup>2</sup>
Chaussures	milliers de paires
Saindoux	t
Savon (62%)	t
Glycerine	t
Viande	t
Salaison et charcuterie	t
Conserves de légumes	t
Conserves de fruits	t
Beurre	t
Fromage	t
Huilles végétales	t
Farine	t
Pâtes alimentaires	milliers de t
Sucre	milliers de t
Vins	milliers de l
Eaux de vie	milliers de l
Pain	milliers de t

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 323

1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 324

(millions de levos valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
 Participant à la production  
 Ne participant à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 325

Tout le personnel  
 Personnel participant à la production  
 Personnel ne participant pas à la production  
 Ouvriers

dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrière) 325

(milliers de levos)  
 (Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 326

(левая)

(См. верхнюю табл. 7)

ГОР. СОФИЯ

1. Валовая промышленная продукция 327

(млн. левов)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)

Республиканская, местная и кооперативная промышленность

в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

Химическая промышленность

Резиновая промышленность

Производство строительных материалов

Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность

Целлюлозно-бумажная промышленность

Текстильная промышленность

Швейная промышленность

Кожевенно-меховая и обувная промышленность

Пищевкусовая промышленность

Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд

2. Индексы промышленного производства 327

1952 год = 100

(См. предшествующую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 328

(в процентах)

Всего

в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии

Добыча руд для цветных металлов и цветной металлургии

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

Химическая промышленность

Резиновая промышленность

Производство строительных материалов

Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 326

(lévas)

(Voir le tableau 7, ci-dessus)

VILLE DE SOFIA

1. Production industrielle globale 327

(millions de lévas)

L'industrie toute entière

Production de moyens de production (groupe А)

Production de biens de consommation (groupe В)

Industrie républicaine, locale et coopérative

dont:  
Production d'énergie électrique et thermique

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux

Industrie chimique

Industrie du caoutchouc

Production de matériaux de construction

Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie de la cellulose et du papier

Industrie textile

Industrie de la confection

Industrie des cuirs, peaux et chaussures

Industrie de l'alimentation

Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

2. Indices de la production industrielle 327

1952 = 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 328

(pourcentage)

Total

dont:  
Production d'énergie électrique et thermique

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux

Industrie chimique

Industrie du caoutchouc

Production de matériaux de construction

Exploitation forestière et industrie du bois

Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 328

Электрэнергия мквт

Свинец т.

Токар. и винтогар. станки шт.

Стабильные и полустабильные сверлильные станки шт.

Поперечно строгальные станки шт.

Фрезерные станки шт.

Паровые котлы шт.

Генераторы для гидравлических турбин тыс. квт.

Электромоторы шт.

Силовые трансформаторы тыс. квт.

Холодильники шт.

Товарные вагоны шт.

Тролейбусы шт.

Телефонные аппараты шт.

Радиоаппараты шт.

Краны шт.

Газоды т.

Металлическая домашняя посуда т.

Пластмассы т.

Анилиновые краски т.

Паразитин разряженный (база 100%) т.

Гексахлоран разряженный (база 100%) т.

Олифа т.

Масляные краски т.

Лаки т.

Автомобильные покрышки тыс. шт.

Резиновые латки и сандалии тыс. пар

Кирпич млн. шт.

Вибробетон тыс. м³

Фанера тыс. м²

Паркет тыс. м²

Бумага т.

Картон т.

Хлопчатобумажная пряжа т.

Хлопчатобумажные ткани тыс. м.

Шерстяная пряжа т.

Шерстяные ткани тыс. м.

Верхний трикотаж тыс. шт.

Шерстяной трикотаж т.

Шелковые ткани тыс. м.

Носки и чулки тыс. пар

Жесткие кожи млн. дцм²

Верхние кожи тыс. пар

Обувь тыс. пар

Свиный смалец т.

Мыло (база 62%) т.

Глицерин т.

Мясо т.

Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

4. Production des plus importants produits industriels 328

Энергия электрическая миллионы кВт

Свинец т.

Токар. и винтогар. станки шт.

Стабильные и полустабильные сверлильные станки шт.

Поперечно строгальные станки шт.

Фрезерные станки шт.

Паровые котлы шт.

Генераторы для турбин тыс. квт.

Гидравлические турбины тыс. квт.

Электрические двигатели тыс. квт.

Силовые трансформаторы тыс. квт.

Холодильники шт.

Вагоны для грузовых товаров шт.

Тролейбусы шт.

Телефонные аппараты шт.

Аппараты радиоприема шт.

Краны шт.

Газы т.

Металлическая домашняя посуда т.

Пластмассы т.

Краски анилиновые т.

Паразитин разряженный (база 100%) т.

Гексахлоран разряженный (база 100%) т.

Олифа т.

Краски масляные т.

Лаки т.

Покрышки для автомобилей тыс. шт.

Латки и сандалии из резины тыс. пар

Кирпич млн. шт.

Вибробетон тыс. м³

Фанера тыс. м²

Паркет тыс. м²

Бумага т.

Картон т.

Пряжа хлопчатобумажная т.

Ткани хлопчатобумажные тыс. м.

Пряжа шерстяная т.

Ткани шерстяные тыс. м.

Трикотаж шерстяной верхний тыс. шт.

Трикотаж шерстяной т.

Ткани шелковые тыс. м.

Носки и чулки тыс. пар

Кожи жесткие млн. дцм²

Кожи верхние тыс. пар

Обувь тыс. пар

Смалец свиной т.

Мыло (62% база) т.

Глицерин т.

Мясо т.

Мясные произведения т.  
 Растительное масло т.  
 Мука тыс. тон  
 Макароны и вермишель тыс. л.  
 Пиво тыс. т.  
 Хлеб тыс. т.  
 Табачные изделия т.  
 Издания млн. печ. листов  
 Газеты млн. шт.

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 329  
 1952 год = 100  
 (См. предшествующую таблицу)

6. Основные средства республиканской местной и кооперативной промышленности 331  
 (млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Промышленно-производственные  
 Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 331

Весь персонал  
 Промышленно-производственный персонал  
 Непромышленный персонал  
 Рабочие — всего  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Коже-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность  
 Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных нужд

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего 332  
 (тыс. левов)  
 (См. верхнюю таблицу 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 332  
 (левов)  
 (См. верхнюю таблицу 7)

Salaison et charcuterie т.  
 Huiles végétales т.  
 Farine milliers de т.  
 Pâtes alimentaires milliers de т.  
 Bière milliers de т.  
 Pain milliers de т.  
 Articles de tabac milliers de т.  
 Editions millions de collés  
 Journaux millions de pièces

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 329  
 1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 331  
 (millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
 Participant à la production  
 Ne participant pas à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 331

Tout le personnel  
 Participant à la production  
 Ne participant pas à la production  
 Ouvriers  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation  
 Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 332  
 (ml'lie s de lévas)  
 (Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 332  
 (lévas)  
 (Voir le tableau 7, ci-dessus)

СОФИЙСКИЙ ОКРУГ  
 (без гор. София)

1. Валовая промышленная продукция (млн. левов)  
 Вся промышленность  
 Производство средств производства (группа А)  
 Производство предметов потребления (группа В)  
 Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 333  
 1952 год = 100  
 (См. предшествующую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 334  
 (в процентах)

Всего  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и тепловой энергии  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 334  
 Электроэнергия мквт  
 Уголь тыс. т.

REGION DE SOFIA  
 (sans la ville de Sofia)

1. Production industrielle globale 333  
 (millions de lévas)  
 L'industrie toute entière  
 Production de moyens de production (groupe А)  
 Production de biens de consommation (groupe В)  
 Industrie républicaine, locale et coopérative  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 333  
 1952 = 100  
 (Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 334  
 (pourcentage)

Total  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 334  
 Energie électrique millions de kWh  
 Charbon milliers de t

Брикетты	тыс. т.	Briquettes	milliers de t
Смазочные масла	т.	Lubrifiants	t
Асфальт	т.	Asphalte	t
Мангановые руды	тыс. т.	Minéral de manganèse	milliers de t
Чугун	т.	Fonte	t
Сталь	т.	Acier	t
Валцованные черные металлы	т.	Produits finis laminés	t
Краны	шт.	Grues	t
Анилиновые краски	т.	Couleurs à l'aniline	pièces
Цемент марки свыше „200“	тыс. т.	Ciment marque plus de „200“	milliers de t
Кирпич	млн. шт.	Briques	millions de pièces
Оконное стекло (база 2 мм)	тыс. м²	Verre plat (ramené à 2 mm)	milliers de m²
Фарфоровая посуда	тыс. шт.	Porcelaine de ménage	milliers de pièces
Хвойные круглые и колотые лесные материалы	тыс. м³	Bois d'œuvre et d'industrie résineux	milliers de m³
Лиственные круглые и колотые лесные материалы	тыс. м³	Bois d'œuvre et d'industrie feuillus	milliers de m³
Дрова для отопления	тыс. пр. м³	Bois de feu	milliers de m³ espace
Доски	тыс. м³	Scriages	milliers de m³
Балки	тыс. м³	Charpentes	milliers de m³
Спички	тыс. ящиков	Allumettes	milliers de m³
Бумага	т.	Papier	milliers de caisses
Картон грубый	т.	Carton grossier	t
Картон	т.	Carton fin	t
Хлопчатобумажные ткани	тыс. м.	Tissus de coton	milliers de m
Шерстяная пряжа	тыс. т.	Filés de laine	milliers de m
Шерстяные ткани	тыс. м.	Tissus de laine	milliers de m
Конопляно-льняная пряжа	т.	Fi les de chanvre et lin	t
Бельевой и верхний трикотаж	тыс. шт.	Confection de bonneterie	milliers de pièces
Шерстяной трикотаж	тыс. шт.	Bonneterie de laine	milliers de pièces
Верхние кожи	млн. дцм²	Cuir s mous	millions de dm²
Обувь	тыс. пар	Chaussures	milliers de paires
Мясо	т.	Viande	t
Мясные произведения	т.	Salaison et charcuterie	t
Фруктовые консервы	т.	Conserves de fruits	t
Бриза	т.	Fromage	t
Растительное масло	т.	Huiles végétales	t
Виноградные вина	тыс. л.	Vin	milliers de l
Водки	тыс. л.	Eaux de vie	milliers de l
Манипулированный и ферментированный табак	т.	Tabac manipulé fermenté	t
Хлеб	тыс. т.	Pain	milliers de t

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 335

(См. предшествующую таблицу)

1952 год = 100

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 336

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 336

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал

8. Рабочие — всего в том числе: Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черной металлургии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

8. Рендемент дес ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier.) 337

(миллионы левов)  
(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 337

(лева)  
(См. верхнюю таблицу 7)

STAROZAGORSKIY OKRUG

1. Валовая промышленная продукция 338

(млн. левов)  
Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

1. Production industrielle globale 338

(millions de lévas)  
L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe A)  
Production de biens de consommation (groupe B)  
Industrie républicaine, locale et coopérative  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de l'alimentation

2. Индексы промышленного производства 338

(См. предыдущую таблицу) 1952 год. = 100

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 339

Всего (в процентах)  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и теплотехники  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 339

Электроэнергия	мквч
Уголь	тыс. т.
Железная руда	тыс. т.
Тракторные культиваторы	шт.
Электрические лампочки	тыс. шт.
Алюминевый сульфат	т.
Розовое масло	кг.
Мятое масло	кг.
Печеный гипс	тыс. т.
Кирилл	млн. шт.
Техническое стекло	т.
Изоляторы для высокого напряжения	тыс. шт.
Изоляторы для низкого напряжения	тыс. шт.
Листовые круглые и колотые лесные материалы	тыс. м³
Дрова для отопления	тыс. пр. м³
Доски	тыс. м³
Балки	тыс. м³
Хлопчатобумажная пряжа	т.
Хлопчатобумажные ткани	тыс. м.
Шерстяная пряжа	тыс. м.
Шерстяные ткани	тыс. м.
Трикотажная готовая продукция	тыс. пар
Чулки и носки	тыс. пар
Обувь	тыс. пар
Смалец свиной	т.
Мясо	т.
Мясные произведения	т.
Овощные консервы	т.
Фруктовые консервы	т.
Животное масло	т.
Брынза	т.
Растительное масло	т.
Мука	тыс. т.

2. Indices de la production industrielle 338

(Voir le tableau précédent) 1952 = 100

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 339

Total (pourcentage)  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 339

Energie électrique	millions de kWh
Charbon	milliers de t
Minerais de fer (Fe contenu)	milliers de t
Cultivatrices tractées	pièces
Lampes électriques	milliers de pièces
Sulphate d'aluminium	t
Huile de rose	kg
Huile de menthe	kg
Gypse cuit	milliers de t
Briques	millions de pièces
Verre technique	t
Isolateurs pour haute tension	milliers de pièces
Isolateurs pour basse tension	milliers de pièces
Bois d'œuvre et d'industrie feuillus	milliers de m³
Bois de feu	milliers de m³ espace
Sciages	milliers de m³
Charpentes	milliers de m³
Filés de coton	t
Tissus de coton	milliers de m
Filés de laine	t
Tissus de laine	milliers de m
Confection de bonneterie	milliers de pièces
Bas et chaussettes	milliers de paires
Chaussures	milliers de paires
Saindoux	t
Viande	t
Salaison et charcuterie	t
Conserves de légumes	t
Conserves de fruits	t
Beurre	t
Fromage	t
Huiles végétales	t
Farine	milliers de t

Рис	т.
Макароны и вермишель	т.
Виноградные вина	тыс. л.
Водки	тыс. л.
Манипулированный и ферментированный табак	т.
Табачные изделия	т.
Хлеб	тыс. т.

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 340

(См. предыдущую таблицу) 1952 г. = 100  
 6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 341  
 (млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 341

Всего  
 Промышленно-производственные  
 Непромышленные  
 Весь персонал  
 Промышленно-производственный персонал  
 Непромышленный персонал  
 Рабочие — всего  
 в том числе:  
 Производство электроэнергии и теплотехники  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 342

(тыс. левов)  
 (См. верхнюю табл. 3)  
 9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 342  
 (левов)  
 (См. верхнюю табл. 7)

Riz	т
Pâtes alimentaires	т
Vins	milliers de l
Eaux de vie	milliers de l
Tabac manipulé fermenté	l
Articles de tabac	т
Pain	milliers de т

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 340

(Voir le tableau précédent) 1952=100  
 6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 341  
 (millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 341

Total  
 Participant à la production  
 Ne participant pas à la production  
 Tout le personnel  
 Personnel participant à la production  
 Personnel ne participant pas à la production  
 Ouvriers  
 dont:  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie de l'alimentation

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 342

(milliers de lévas)  
 (Voir le tableau 3, ci-dessus)  
 9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 342  
 (lévas)  
 (Voir le tableau 7, ci-dessus)

**ТЫРНОВСКИЙ ОКРУГ**

**1. Валовая промышленная продукция** 343  
(млн. левов)

Вся промышленность  
Производство средств производства (группа А)  
Производство предметов потребления (группа Б)  
Республиканская, местная и кооперативная промышленность  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

**2. Индексы промышленного производства** 343  
1992 год = 100  
(См. предыдущую таблицу)

**3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности** 344  
(в процентах)

Всего  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

**4. Производство более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении** 344

Электроэнергия	мквч
Каменный уголь	тыс. т.
Кокс	т.
Бетонешалки	шт.
Пассажирские вагоны	шт.
Печи	тыс. шт.
Дубильные экстракты	т.
Кирич	млн шт.
Лиственные круглые и колотые древесные материалы	тыс. м³
Дрова для отопления	тыс. пр. м³
Доски	тыс. м³
Хлопчатобумажная пряжа	т.

**REGION DE TIRNOVO**

**1. Production industrielle globale** 343  
(millions de levans)

L'industrie toute entière  
Production de moyens de production (groupe A)  
Production de biens de consommation (groupe B)  
Industrie républicaine, locale et coopérative  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

**2. Indices de la production industrielle** 3-3  
1-52 100  
(Voir le tableau précédent)

**3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative** 344  
(source: l'age)

Total  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

**4. Production des plus importants produits industriels** 344

Energie électrique	millions de kWh
Charbon	milliers de t
Coke	t
Bétonnières	pièces
Wagons voyageurs	pièces
Poêles et fourneaux	milliers de pièces
Briques	t
Extrails tannants	millions de pièces
Bois d'œuvre et d'industrie	milliers de m³
Bois de feu	milliers de m³ espace
Sciages	milliers de m³
Filés de coton	t

Хлопчатобумажные ткани	тыс. м.	Tissus de coton	milliers de m
Шерстяная пряжа	т.	Filés de laine	t
Шерстяные ткани	тыс. м.	Tissus de laine	milliers de m
Шерстяные ткани	т.	Filés de chanvre et lin	t
Копопляно-льняная пряжа	т.	Soie grège	t
Грежа	т.	Confection de bonneterie	milliers de pièces
Трикотажная готовая продукция	тыс. шт	Bonneterie de laine	t
Шерстяной трикотаж	т.	Gros cuirs	t
Жесткие кожи	т.	Cuir a dessus	millions de dm²
Верхние кожи	млн. шт	Chaussures	milliers de paires
Обувь	тыс. пар	Viande	t
Мясо	т.	Salaison et charcuterie	t
Мясные произведения	т.	Conserves de légumes	t
Оливочные консервы	т.	Conserves de fruits	t
Фруктовые консервы	т.	Beurre	t
Животное масло	т.	Fromage	t
Брынза	т.	Huiles végétales	t
Растительное масло	тыс. т.	Farine	milliers de t
Мука	тыс. т.	Sucre	milliers de t
Сахар	тыс. т.	Vins	milliers de l
Винегральный пина	тыс. л.	Eaux de vie	milliers de l
Водки	тыс. л.	Ricool	milliers de l
Спирт	тыс. л.	Biere	milliers de l
Пиво	тыс. л.	Pain	milliers de t
Хлеб	тыс. т.		

**5. Индекс производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении** 345  
1992 год. 100  
(См. предыдущую таблицу)

**6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности** 346  
(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего  
Промышленно-производственные  
Непромышленные

**7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности** 346

Весь персонал  
Промышленно-производственный персонал  
Непромышленный персонал

**Рабочие — всего**  
в том числе:  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Производство строительных материалов  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Кожевенно-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность

**5. Indices de la production des plus importants produits industriels** 345  
1992 100  
(Voir le tableau précédent)

**6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative** 346  
(millions de levans valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total  
Participant à la production  
Ne participant pas à la production

**7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative** 346

Tout le personnel  
Personnel participant à la production  
Personnel ne participant pas à la production

**Ouvriers**  
dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Production de matériaux de construction  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation

8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего) 346

(тыс. левов)  
(См. верхнюю таблицу 3)

9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 347

(левов)  
(См. верхнюю таблицу 7)

**ХЯСКОВСКИЙ ОКРУГ**

1. Валовая промышленная продукция 348

Вся промышленность (млн. левов)  
Производство средств производства (группа А)

Производство предметов потребления (группа Б)

Республиканская, местная и кооперативная промышленность

в том числе:

Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия

Химическая промышленность

Производство строительных материалов

Текстильная промышленность

Швейная промышленность

Пищевкусовая промышленность

2. Индексы промышленного производства 348

1952 год. = 100

(См. предыдущую таблицу)

3. Отраслевая структура продукции республиканской, местной и кооперативной промышленности 349

(в процентах)

Всего

в том числе:

Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия

Химическая промышленность

Производство строительных материалов

Текстильная промышленность

Швейная промышленность

Пищевкусовая промышленность

8. Rendement des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier) 346

(milliers de lévas)  
(Voir le tableau 3, ci-dessus)

9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 347

(lévas)  
(Voir le tableau 7, ci-dessus)

**REGION DE HASKOVO**

1. Production industrielle globale 348

(millions de lévas)

L'industrie toute entière

Production de moyens de production (groupe А)

Production de biens de consommation (groupe В)

Industrie républicaine, locale et coopérative

dont:

Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Industrie chimique

Production de matériaux de construction

Industrie textile

Industrie de la confection

Industrie de l'alimentation

2. Indices de la production industrielle 348

1952 - 100

(Voir le tableau précédent)

3. Structure par branches de la production de l'industrie républicaine, locale et coopérative 349

(pourcentage)

Total

dont:

Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Industrie chimique

Production de matériaux de construction

Industrie textile

Industrie de la confection

Industrie de l'alimentation

4. Production des plus importants produits industriels 349

Электроэнергия мквч

Уголь тыс. т.

Свинцово-цинковые руды тыс. т.

(содержание металла) тыс. т.

Свинцовый концентрат (база 70%) тыс. т.

Цинковый концентрат (база 52%) тыс. т.

Пиритный концентрат (база 42%) тыс. т.

Свинец т.

Цинк т.

Синтетический аммиак т.

Азотные удобрения (в пересчете на сульфат аммония) т.

Серная кислота (моногидрат) т.

Азотная кислота (47%) т.

Сера тыс. т.

Цемент марки свыше „200“ млн. шт.

Кирпич т.

Асбесто-цементовые плиты (база гладкая плита 5 мм толщиной) тыс. м<sup>2</sup>

Асбесто-цементовые трубы (условный диаметр 200/16) тыс. м.

Хлопчатобумажная пряжа т.

Грежа тыс. пар.

Обувь т.

Мясо т.

Мясные произведения т.

Овощные консервы т.

Брынза т.

Растительное масло т.

Манипулированный и ферментированный табак тыс. т.

Хлеб т.

5. Индексы производства более важных видов промышленной продукции в натуральном выражении 350

1952 год. = 100

(См. предыдущую таблицу)

6. Основные средства республиканской, местной и кооперативной промышленности 350

(млн. левов по полной первоначальной стоимости к концу года)

Всего

Промышленно-производственные

Непромышленные

7. Среднегодовая численность персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности 351

Весь персонал

Промышленно-производственный персонал

Непромышленный персонал

Рабочие — всего

в том числе:

Производство электроэнергии и тепловой энергии

Топливная промышленность

Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия

Химическая промышленность

Производство строительных материалов

Текстильная промышленность

Эnergie électrique millions de kWh

Charbon milliers de t

Minerais de plomb et zinc (métal contenu) milliers de t

Concentré de plomb (70%) milliers de t

Concentré de zinc (52%) milliers de t

Concentré de pyrite (42%) milliers de t

Piomb т.

Zinc т.

Ammoniac т.

Engrais azotés (en poids d'ammoniaque standardisé) т.

Acide sulfurique т.

Acide nitrique (47%) т.

Soufre т.

Ciment marque plus de „200“ milliers de t

Briques millions de pièces

Plaques en amiante-ciment (base plaque plane de 5 mm d'épaisseur) milliers de m<sup>2</sup>

Tuyaux en amiante-ciment (ramenés au diamètre 200/16) milliers de m

Filés de coton т.

Soie grège т.

Chaussures milliers de paires

Viande т.

Salaison et charcuterie т.

Conserves de légumes т.

Fromage т.

Huiles végétales т.

Tabac manipulé fermenté т.

Pain milliers de t

5. Indices de la production des plus importants produits industriels 350

1952 - 100

(Voir le tableau précédent)

6. Fonds fixes dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 350

(millions de lévas valeur initiale totale à la fin de l'année)

Total

Participant à la production

Ne participant pas à la production

7. Nombre annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 351

Tout le personnel

Personnel participant à la production

Personnel ne participant pas à la production

Ouvriers

dont:

Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible

Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux

Industrie chimique

Production de matériaux de construction

Industrie textile



Швейная промышленность	:	Industrie de la confection
Пищевкусовая промышленность	:	Industrie de l'alimentation
8. Производительность труда рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности (по производству валовой продукции на одного рабочего)	:	8. Rendement du travail des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative (d'après la production globale par ouvrier)
351	:	351
(тыс. левов)	:	(milliers de levass)
(См. верхнюю табл. 3)	:	(Voir le tableau 3, ci-dessus)
9. Среднегодовая зарплата на одного человека персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности	:	9. Salaire annuel moyen du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative
352	:	352
(левов)	:	(levass)
(См. верхнюю таблицу 7)	:	(Voir le tableau 7, ci-dessus)

ПРИЛОЖЕНИЕ

ANNEXE

**ИТОГИ СПЕЦИАЛЬНЫХ АНКЕТ  
ПО ТРУДУ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

1. Распределение персонала республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. XII. 1955 г. по полу и возрасту 355

Всего персонала  
мужчины  
женщины  
итого  
Рабочих и учеников  
мужчин  
женщин  
итого

Всего  
в том числе, по возрастам:  
до 16 лет  
от 16 до 17 лет  
" 18 " 19 "  
" 20 " 25 "  
" 25 " 35 "  
" 36 " 49 "  
" 50 " 54 "  
" 55 " 59 "  
свыше 60 "

2. Распределение рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. XII. 1955 г. по полу и возрасту 355

Отрасли (по квалификации действовавшей в 1955 году)  
Группы по возрасту  
до 16 лет  
от 16 до 17 лет  
от 20 до 25 лет  
от 26 до 35 лет  
от 36 до 49 лет  
от 50 до 54 лет  
от 55 до 59 лет  
свыше 60 лет

Итого  
мужчин  
женщин

Производство электроэнергии и теплотенергии  
мужчин  
женщин  
Теплодобывающая промышленность  
мужчин  
женщин

**RESULTATS DES ENQUÊTES SPECIALES  
SUR LA MAIN D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE**

1. Répartition du personnel dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 par sexe et âge 355

Personnel entier  
hommes  
femmes  
ensemble  
Ouvriers et apprentis  
hommes  
femmes  
ensemble

Total  
dont, selon l'âge :  
moins de 16 ans  
de 16 à 17 ans  
de 18 à 19 ans  
de 20 à 25 ans  
de 26 à 35 ans  
de 36 à 49 ans  
de 50 à 54 ans  
de 55 à 59 ans  
60 ans et plus

2. Répartition des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 par sexe et âge 355

Branches (selon la classification en vigueur en 1955)  
Groupe d'âge  
moins de 16 ans  
de 16 à 17 ans  
de 18 à 19 ans  
de 20 à 25 ans  
de 26 à 35 ans  
de 36 à 49 ans  
de 50 à 54 ans  
de 55 à 59 ans  
60 ans et plus

Total  
hommes  
femmes

Production d'énergie électrique et thermique  
hommes  
femmes  
Extraction de combustible  
hommes  
femmes

Черная металлургия мужчин женщин	Sidérurgie hommes femmes
Цветная металлургия мужчин женщин	Metallurgie des métaux non ferreux hommes femmes
Горная промышленность мужчин женщин	Extraction de minerais hommes femmes
Горно-химическая промышленность мужчин женщин	Industrie chimique minière hommes femmes
Добыча нерудных ископаемых мужчин женщин	Extraction de minéraux non miniers hommes femmes
Машиностроительная и металлообра- тывающая промышленность мужчин женщин	Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux hommes femmes
Топливоперерабатывающая промы- шленность мужчин женщин	Industrie de la transformation du com- bustible hommes femmes
Химическая промышленность мужчин женщин	Industrie chimique hommes femmes
Производство строительных материа- лов мужчин женщин	Production de matériaux de construction hommes femmes
Фарфоро-фаянсовая промышленность мужчин женщин	Industrie de la porcelaine et de la faïence hommes femmes
Стекольная промышленность мужчин женщин	Industrie du verre hommes femmes
Резиновая промышленность мужчин женщин	Industrie du caoutchouc hommes femmes
Лесозаготовительная и деревообра- тывающая промышленность мужчин женщин	Exploitation forestière et industrie du bois hommes femmes
Целлюлозно-бумажная промышлен- ность мужчин женщин	Industrie de la cellulose et du papier hommes femmes
Текстильная промышленность мужчин женщин	Industrie textile hommes femmes
Швейная промышленность мужчин женщин	Industrie de la confection hommes femmes
Коже-меховая и обувная промышлен- ность мужчин женщин	Industrie des cuirs, peaux et chaussures hommes femmes
Пищевкусовая промышленность мужчин женщин	Industrie de l'alimentation hommes femmes
Мясная и мыловаренно-парфюмерная промышленность мужчин женщин	Industrie des corps gras, du savon et de la parfumerie hommes femmes

Производство комбинированного фу- ража мужчин женщин	Production de fourrage combiné hommes femmes
Соледобывная промышленность мужчин женщин	Extraction de sel hommes femmes
Полиграфическая промышленность мужчин женщин	Industrie polygraphique hommes femmes
Спичечная промышленность мужчин женщин	Industrie des allumettes hommes femmes
Кинопроизводство мужчин женщин	Production de films hommes femmes
Прочие виды промышленности мужчин женщин	Autres sortes d'industrie hommes femmes
* включительно ученики	* y compris les apprentis
3. Распределение персонала республи- канской, местной и кооперативной про- мышленности на 1. XII. 1955 г. по не- прерывному трудовому стажу 357	3. Répartition du personnel dans l'indu- strie républicain*, locale et coopérative au 1 décembre 1955 suivant le temps du stage ininterrompu 357
Всего персонала мужчин женщин	Personnel entier hommes femmes
Итого	ensemble
Рабочие и ученики мужчин женщин	Ouvriers et apprentis hommes femmes
Итого	ensemble
Всего и том числе с непрерывным трудовым стажем	Tota! dont, suivant le stage ininterrompu :
до 1 года	moins d'un an
от 1 года до 2 лет	de 1 à 2 ans
от 2 до 3 лет	de 2 à 3 ans
от 3 до 4 лет	de 3 à 4 ans
от 4 до 5 лет	de 4 à 5 ans
от 5 до 8 лет	de 5 à 8 ans
от 8 до 10 лет	de 8 à 10 ans
свыше 10 лет	10 ans et plus
4. Распределение промышленнопроиз- водственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышлен- ности на 1. VIII. 1957 года по тарифным разрядам 358	4. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républi- caine, locale et coopérative au 1 août 1957 suivant la classe tarifaire 358
Всего рабочих на 1. VIII. 1957 г. Рабочих по тарифным разрядам Рабочих без разрядов	Ouvriers au 1 août 1957 Ouvriers selon leur classe tarifaire ouvriers sans classe
Всего	Total
Производство электроэнергии и тепло- энергии	Production d'énergie électrique et thermique
Топливная промышленность	Industrie du combustible
Добыча руд для черных металлов и цвет- ной металлургии	Extraction de minerais ferreux et sidérur- gie
Добыча руд для цветных металлов и цвет- ной металлургии	Extraction de minerais non ferreux et mé- tallurgie des métaux non ferreux
Машиностроительная и металлообраба- тывающая промышленность	Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux
Горно-химическая промышленность	Industrie chimique minière
Химическая промышленность	Industrie chimique
Резиновая промышленность	Industrie du caoutchouc

Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
Другие отрасли

5. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. XII. 1955 года по непрерывному трудовому стажу 360

Непрерывный трудовой стаж

до 1 года  
от 1 года до 2 лет  
от 2 до 3 лет  
от 3 до 4 лет  
от 4 до 5 лет  
от 5 до 8 лет  
от 8 до 10 лет  
свыше 10 лет

Отрасли (по классификации 1955 г.)

Итого

Производство электроэнергии и теплотергии

Топливная промышленность  
Черная металлургия  
Цветная металлургия  
Горная промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Добыча нерудных ископаемых  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Топливоперерабатывающая промышленность  
Химическая промышленность  
Производство строительных материалов  
Фарфоро-фаянсовая промышленность  
Стекольная промышленность  
Резиновая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность  
Мясная и мясоваренно-парфюмерная промышленность  
Производство комбинированного фуража  
Солодобоивная промышленность  
Полиграфическая промышленность

Production de matériaux de construction

Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

Autres branches

5. Répartition des ouvriers dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 décembre 1955 suivant le temps du stage ininterrompu 360

Stage ininterrompu

moins d'un an

de 1 à 2 ans  
de 2 à 3 ans  
de 3 à 4 ans  
de 4 à 5 ans  
de 5 à 8 ans  
de 8 à 10 ans  
10 ans et plus

Branches (selon la classification en vigueur en 1955)

Total  
Production d'énergie électrique et thermique

Extraction du combustible  
Sidérurgie  
Métallurgie des métaux non ferreux  
Extraction des minerais  
Industrie chimique minière  
Extraction de minéraux non miniers  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie de la transformation du combustible  
Industrie chimique  
Production de matériaux de construction  
Industrie de la porcelaine et de la faïence  
Industrie du verre  
Industrie du caoutchouc  
Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures

Industrie de l'alimentation  
Industrie des corps gras, du savon et de la parfumerie  
Production de fourrage combiné  
Extraction de sel  
Industrie polygraphique

Спичечная промышленность  
Кинопроизводство  
Прочие виды промышленности

\* включительно ученики

6. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 г. по системам уплаты труда 361

Всего рабочих на 1. VIII. 1957 г.

Рабочие, получающие зарплату по:  
Сдельной системе  
всего  
прямой  
прогрессивной  
временной системе  
всего  
простой  
премиальной

Всего

Рабочие основных цехов  
Рабочие вспомогательных цехов  
Производство электроэнергии и теплотергии

Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
Другие отрасли

7. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VII. 1957 г. по размерам зарплат в июле 1957 г. 362

Всего рабочих на 1. VIII. 1957 г.  
Рабочие, работавшие в течение всего июля месяца и имеющие зарплату

до 500 левов  
от 501 до 600 левов  
от 601 до 800 левов  
от 801 до 1000 левов  
от 1001 до 1500 левов  
свыше 1500 левов

Industrie des allumettes  
Production de films  
Autres sortes d'industries

\* Y compris les apprentis

6. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 suivant le système des salaires 361

Ouvriers au 1 août 1957

Ouvriers payés suivant:  
le système de travail à la tâche  
ensemble  
direct  
progressif  
le système de travail à l'heure  
ensemble  
ordinaire  
avec des primes

Total

Ouvriers dans les ateliers fondamentaux  
Ouvriers dans les ateliers auxiliaires  
Production d'énergie électrique et thermique

Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
Extraction de minerais non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique minière  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie de la cellulose et du papier  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

Autres branches

7. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957, suivant le montant du salaire pour le mois de juillet 1957 362

Ouvriers au 1 août 1957  
Ouvriers qui ont travaillé le mois de juillet entier avec un salaire:

moins de 500 lévas  
de 501 à 600 lévas  
de 601 à 800 lévas  
de 801 à 1000 lévas  
de 1001 à 1500 lévas  
1500 lévas et plus

**Всего**  
 Производство электроэнергии и теплоты  
 Топливная промышленность  
 Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
 Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
 Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
 Горно-химическая промышленность  
 Химическая промышленность  
 Резиновая промышленность  
 Производство строительных материалов  
 Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
 Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
 Целлюлозно-бумажная промышленность  
 Текстильная промышленность  
 Швейная промышленность  
 Коже-меховая и обувная промышленность  
 Пищевкусовая промышленность  
 Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
 Прочие отрасли

**8. Распределение промышленно-производственных рабочих республиканской, местной и кооперативной промышленности на 1. VIII. 1957 г. по профессиям и размерам зарплаты в июле 1957 г.**

**Всего рабочих на 1. VIII. 1957 г.**  
 Из них женщины  
 Рабочие, работавшие в течение всего июля 1957 года и имеющие зарплату до 500 левов  
 от 501 до 600 левов  
 от 601 до 800 левов  
 от 801 до 1000 левов  
 от 1001 до 1500 левов  
 свыше 1500 левов  
 средняя зарплата (левов)

Аккумуляторщики (зарядчики аккумуляторов)  
 Аппаратчики-автоклавщики  
 Аппаратчики-вакуумщики  
 Аппаратчики на дистилляционных аппаратах (дистилляторщики)  
 Аппаратчики на сушильных (сушильщики)  
 Прочие аппаратчики  
 Аппретурщики в текстильном производстве  
 Аппретурщики, армировщики  
 Лифтеры (на подъемных машинах)  
 Экскаваторщики  
 Помощник-экскаваторщики  
 Рабочие на ленточных пилах в деревообработке  
 Рабочие на ленточных пилах в других отраслях  
 Рабочие на барабан

**Total**  
 Production d'énergie électrique et thermique  
 Industrie du combustible  
 Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
 Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
 Industrie chimique minière  
 Industrie chimique  
 Industrie du caoutchouc  
 Production de matériaux de construction  
 Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
 Exploitation forestière et industrie du bois  
 Industrie de la cellulose et du papier  
 Industrie textile  
 Industrie de la confection  
 Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
 Industrie de l'alimentation  
 Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel  
 Autres branches

**8. Répartition des ouvriers participant à la production dans l'industrie républicaine, locale et coopérative au 1 août 1957 par professions et suivant le salaire pour le mois de juillet 1957**

**Ouvriers au 1 août 1957**  
 Dont: femmes  
 Ouvriers qui ont travaillé pendant tout le mois de juillet 1957 avec un salaire: moins de 500 lévas  
 de 501 à 600 lévas  
 de 601 à 800 lévas  
 de 801 à 1000 lévas  
 de 1001 à 1500 lévas  
 1500 lévas et plus  
 salaires moyens (lévas)

Chargeurs d'accumulateurs  
 Conducteurs d'appareils autoclaves  
 Conducteurs d'appareils vacuum  
 Conducteurs d'appareils distillateurs  
 Conducteurs de dessiccateurs  
 Autres conducteurs d'appareils  
 Appréteurs de textiles  
 Armaturistes  
 Ajusteurs monteurs d'ascenseurs  
 Conducteurs de grues  
 Aide conducteurs de grues  
 Scieurs en scieries  
 Autres scieurs  
 Conducteurs de tambours rotatifs

Бассейнщики (на добыче соли и другие рабочие на бассейнах)  
 Бранеры — контролеры по качеству изделий, полуфабрикатов, сырья и материалов  
 Брофторщики  
 Конфетчики, карамельщики, шоколадчики, бисквитники  
 Красильщики в текстильном производстве  
 Красильщики вручную и шпирцеры в коже-меховой промышленности  
 Прочие красильщики  
 Взрывники (шахтеры)  
 Машинисты бульдозеров  
 Рабочие на намоточных и тростильных машинах текстильной промышленности  
 Рабочие на намоточных машинах в других производствах  
 Бондари  
 Вальцовщики металлов (прокатчики)  
 Прочие вальцовщики (прокатчики)  
 Вагонетчики  
 Рабочие по добыче известняков  
 Проборщики в текстильном производстве  
 Шоферы, мотористы мотопозов и др.

Водопроводчики  
 Вулканизаторы  
 Гальваностегии, гальванопластики, оксидировщики металлов  
 Рабочие на лесопильных рамах  
 Глазильщики на машинах в текстильной промышленности  
 Глазильщики утюгами  
 Глазироващики  
 Гребенщики в текстильном производстве  
 Десляшки в текстильной промышленности  
 Окорщики круглого леса и шпала и др.  
 Лесорубы вручную и в лесной промышленности  
 Лесорубы, работающие электрическими пилами, мотористы моторных пил  
 Столяры в мебельном и строительном столярстве  
 Прочие деревообделочники  
 Стеклодувы в стекольной промышленности  
 Электромонтеры электрических станций, трансформаторных станций, подвижных электростанций  
 Электромонтеры, электрослесари по монтажу и ремонту электрических машин  
 Электромонтеры, монтеры связи, радио-монтеры, монтеры телефонных станций  
 Электромонтеры силовых сетей  
 Электромонтеры сетей освещения  
 Электромонтеры, электротехники, не включенные в вышеуказанные специальности

Ouvriers dans les bassins des salines  
 Contrôleurs de la qualité des produits, demi-produits, matières premières et matériaux  
 Brodeurs  
 Confiseurs et chocolatiers  
 Teinturiers de produits textiles et imprimeurs sur étoffes  
 Teinturiers à la main dans l'industrie des cuirs et peaux  
 Autres teinturiers  
 Bouctefeux (mineurs)  
 Conducteurs de bulldozers  
 Bobineurs et doubleurs textiles  
 Autres bobineurs  
 Tonneliers  
 Lamineurs de métaux  
 Autres lamineurs  
 Wagonnetiers  
 Plâtriers  
 Fileurs dans l'industrie textile  
 Conducteurs, chauffeurs de véhicules à moteur  
 Tuyauteurs, distribution d'eau  
 Vulcanisateurs  
 Electroplastés, galvaniseurs et travailleurs assimilés  
 Scieurs à grande scie mécanique  
 Presseurs de produits textiles à la machine  
 Presseurs à la main  
 Préparateurs d'émaux  
 Graveurs  
 Poigneurs dans l'industrie textile  
 Trieurs et classeurs de fibres dans l'industrie textile  
 Bûcherons équilibreurs  
 Abatteurs d'arbres à la main  
 Abatteurs d'arbres à la machine  
 Charpentiers menuisiers de bâtiment et ébénistes  
 Autres charpentiers et menuisiers  
 Souffleurs de verre  
 Electriciens monteurs de centrales électriques et de transformateurs  
 Electriciens monteurs, ajusteurs et réparateurs de machines électriques  
 Electriciens monteurs des communications, monteurs radio-électriciens, monteurs d'installations téléphoniques  
 Electriciens monteurs de câbles pour éclairage  
 Electriciens monteurs de lignes de force  
 Electriciens monteurs, électriciens techniques non compris dans les groupes ci-dessus

Электросварщики  
 Клепальщики  
 Закупорщики (ампул, коробок и других изделий)  
 Закальщики  
 Прицепщики и рабочие переталкивающие на бесконечных канатах  
 Заливщики прочих материалов кроме металлов  
 Землекопы, глинокопы  
 Строительные рабочие, облицовщики металлургических, цементовых, гипсовых печей (футеровщики)  
 Замерщики газов „Грызу“, забоя, температуры в шахтах  
 Выверщики, замерщики вручную и машинами (без весовщиков)  
 Выпарщики  
 Сушильщики (кроме аппаратчиков)  
 Изолировщики  
 Выемщики кирпича и черепицы из печей  
 Вычислители отчетчики  
 Квасцевщики (импрегнировщики)  
 Рабочие по сохранению табака  
 Каландровщики  
 Каменщики  
 Котельщики  
 Лудильщики  
 Ворсовщики  
 Весовщики  
 Кучера, возницы  
 Переплетчики  
 Бегущики  
 Убойщики  
 Кузнецы — ручнаяковка  
 Кузнецы — на автоматических молотах и пещсах  
 Кузнецы, клепальщики рам в кожевенной промышленности  
 Рабочие по изготовлению конфекции  
 Корзинщики  
 Колбасники — всех видов  
 Крепильщики — в шахтах  
 Закройщики в швейном производстве  
 Закройщики в других производствах  
 Рабочие на навоях в текстильной промышленности  
 Рабочие по изготовлению чемоданов и портфелей  
 Рабочие по ремонту обуви  
 Лаборанты  
 Лакноровщики, эмальеровщики  
 Клейщики резиновой обуви и резиновых изделий  
 Литейщики, вагранщики  
 Ленточники — работающие на ленте  
 Литейщики в металлургии черных металлов  
 Литейщики — разлившки металла  
 Литейщики — в металлургии цветных металлов  
 Литейщики — выбивщики отливок

Electrogénistes, soudeurs à l'arc  
 Riveurs  
 Fermeurs (d'ampules, de boîtes et d'autres produits)  
 Trempeurs de métaux  
 Monteurs de convoyeurs à bandes  
 Monteurs, soudeurs d'autres matériaux que le métal  
 Terrassiers, bêcheurs d'argile  
 Maçons, briqueteurs de fours métallurgiques, à ciment, à gypse  
 Mesureurs de grisou, de l'avancement et de la température dans les mines  
 Mesureurs à la main et à la machine (sans les peseurs)  
 Cuiseurs à la vapeur  
 Dessiccateurs  
 Isolateurs, calorifugeurs  
 Déchargeurs des briques et des tuiles des fours  
 Teneurs de livres calculateurs  
 Imprégnateurs  
 Ouvriers à la conservation du tabac  
 Calandreaux  
 Tailleurs et graveurs de pierre  
 Chauffeurs de chaudières à vapeur  
 Etameurs  
 Cardeurs  
 Peseurs  
 Volturiers  
 Relieurs  
 Conducteurs de broyeurs-malaxeurs  
 Abatteurs de bestiaux  
 Forgerons  
 Conducteurs de presse à forger  
 Etireurs de peaux  
 Confectionneurs  
 Copistes  
 Vanniers  
 Cuiseurs conserveurs de viande  
 Bœiseurs au fond  
 Traceurs et coupeurs dans l'industrie de la confection  
 Traceurs et coupeurs dans les autres branches  
 Rentreurs de chaînes dans l'industrie textile  
 Ouvriers de la fabrication de valises et de serviettes  
 Cordonniers et tailleurs réparateurs  
 Préparateurs de laboratoire  
 Laqueurs, émailleurs  
 Colleurs, badigeonneurs de chaussures en caoutchouc et d'articles en caoutchouc  
 Fondateurs aux cubilots  
 Ouvriers aux convoyeurs à bande  
 Fondateurs de métaux ferreux  
 Fondateurs, monteurs, verseurs du métal  
 Fondateurs de métaux non ferreux  
 Fondateurs, démouleurs

Литейщики прочих материалов  
 Литографщики, гелиографщики, цинкографщики, хромофотографщики, циклостилщики и прочие литографские рабочие  
 Сортировщики  
 Маркировщики, этикеровщики и откатчики  
 Магазины (причисляющиеся к категории рабочих)  
 Машиноводы, мотористы воздуходувов, дымососов, воздухоососов и вентиляторов  
 Машиноводы дробилок (всех видов)  
 Машиноводы и пом. машинисты компрессоров  
 Машиноводы конвейерных лент и транспортеров  
 Машиноводы порталных кранов  
 Машиноводы — крановщики мостовых кранов  
 Машиноводы скреперов  
 Машиноводы электрических и других насосов  
 Машиноводы паровозов  
 Пом. машинисты паровозов  
 Машиноводы моторных силовых машин, инсталлий, агрегатов  
 Машиноводы, пом. машинисты лебедок, брембергов и канатных линий  
 Машиноводы — типографские высокой, глубокой и почеркной печати  
 Машиноводы табачного производства  
 Машиноводы электро- и дизельных тягачей  
 Пом. машинисты электро- и дизельных тягачей  
 Мастера в производстве бризны, сыра и масла  
 Мастера в кожевенной промышленности  
 Мастера в текстильной промышленности  
 Мукомолы вальцевых мельниц (вальцовщики)  
 Мукомолы прочих мукомольных мельниц  
 Мельники в прочих производствах  
 Месильщики теста (пекаря)  
 Механики по оборудованию  
 Механики финной механики  
 Шахтеры (забойщики) ручной забой в т. ч.: подземные  
 Шахтеры (забойщики) механизированный забой в т. ч. подземные  
 Мойщики  
 Монтеры металлических конструкций и машин (кроме кораблей)  
 Монтеры кораблей  
 Прочие монтеры  
 Моделисты  
 Прочие мотористы  
 Наборщики, рабочие на линотипах и нотинах, корректировщики и прочие  
 Налдчики машин в машиностроении

Autres fondeurs  
 Lithographes, héliographes, zincographes, chromolithographes, conducteurs de machines offset et autres ouvriers lithographes  
 Agents de manœuvre, trieurs  
 Marqueurs, étiqueteurs et assimilés  
 Magasiniers (comptés dans la catégorie des ouvriers)  
 Conducteurs de souffleries, d'aspirateurs et de ventilateurs  
 Conducteurs de casseurs (toutes les sortes)  
 Conducteurs de compresseurs  
 Conducteurs de convoyeurs à bande et de transporteurs  
 Conducteurs de grues mobiles  
 Conducteurs de ponts roulants  
 Conducteurs de bennes  
 Conducteurs de pompes électriques et autres  
 Mécaniciens de locomotives  
 Aide-mécaniciens de locomotives  
 Conducteurs de machines, installations et batteries motrices  
 Conducteurs de treuils et câbleurs bûche-rons  
 Conducteurs de presses d'impression  
 Conducteurs de machines dans l'industrie du tabac  
 Conducteurs de tracteurs non agricoles électriques et „Diesel“  
 Aide-conducteurs de tracteurs non agricoles électriques et „Diesel“  
 Fromagers, beurriers  
 Maîtres dans l'industrie du cuir  
 Maîtres dans l'industrie textile  
 Meuniers dans les moulins à cylindres  
 Meuniers dans les autres moulins à farine  
 Autres meuniers de grains et produits connexes  
 Boulangers préparant la pâte  
 Mécaniciens installateurs de machines  
 Mécaniciens de précision  
 Mineurs abatteurs à la main dont : de fond  
 Mineurs abatteurs à la machine dont : de fond  
 Laveurs  
 Ajusteurs monteurs de construction métalliques et de machines (sans les constructions navales)  
 Ajusteurs monteurs de constructions navales  
 Autres ajusteurs monteurs  
 Modeliers  
 Autres mécaniciens  
 Compositeurs, linotypistes, monotypistes et assimilés  
 Régulateurs des machines dans la construction de machines

Надсмотрщики водных и электрических сооружений  
Привозящие в порядок, ставящие в ряд (без ставящих в ряд кирпич и черепицу)  
Мотальщики в текстильной промышленности  
Обрезчики в резиновой промышленности  
Обрезчики другие  
Саломнички  
Разнорабочие  
Кочегары паровых котлов и производственных печей  
Кочегары паровозов и кораблей  
Сварщики, заварщики, газожесты (без резчиков)  
Упаковщики, пакетировщики  
Обивщики кожи и обуви  
Прочие обивщики  
Хлебопеки (пекаря)  
Пекаря в керамичной промышленности  
Печники, пекаря прочих отраслей  
Зольщики  
Прачки — всего  
Прачки в текстильной промышленности  
Вязальщики в текстильной промышленности  
Прочие вязальщики  
Поддавальные при разных машинах  
Полноразличные по металлу  
Полноразличные, натравщики прочие  
Насосчики  
Помощники мастера в прядильном производстве  
Помощники мастера в ткацких производствах  
Насильщики, возчики  
Забивщики обувных частей  
Прессовщики в пищевкусовой промышленности  
Прессовщики в текстильной промышленности  
Прессовщики, набойщики в других производствах (без набойшико-прессовщиков металлов, коже-обувной промышленности, пластмасс, строительной керамики и заклеивающих прессов)  
Крутильщики в текстильной промышленности  
Прядильщики  
Рабочие по просеванию  
Сверлильщики по металлу  
Пробники  
Насыпщики муки  
Насыпщики прочих производств  
Рабочие на бумажных машинах  
Рабочие клеющих прессов  
Рабочие возчики сырья, готовой продукции и угля в предпрятии  
Рабочие газогенераторов  
Рабочие карбинных печей  
Рабочие на производстве спичек  
Рабочие по разрушению, заполнению и выравниванию почвы в шахтах

Surveillants d'installations hydrauliques et électriques  
Arrangeurs, poseurs (sans les arrangeurs de briques et tuiles)  
Fileurs, doubleurs, retordeurs et bobineurs de produits textiles  
Découpeurs dans l'industrie du caoutchouc  
Autres découpeurs  
Bottiers, pantouffliers  
Manœuvres  
Chauffeurs de chaudières à vapeur et de fours  
Chauffeurs de locomotives et de navires à vapeur  
Oxygénistes, soudeurs gazogénistes (sans les découpeurs)  
Paqueteurs, emballeurs, rattacheurs, ramasseurs de paquets  
Cloueurs de peaux et chaussures  
Autres cloueurs  
Boulangers cuiseurs du pain  
Ouvriers cuiseurs dans l'industrie céramique  
Autres conducteurs de fours et cuiseurs  
Ouvriers aux cendres  
Laveurs — total  
Laveurs, blanchisseurs de produits textiles  
Tricoteurs dans l'industrie textile  
Autres tricoteurs  
Donneurs près de diverses machines  
Poisseurs de métal  
Autres poisseurs  
Ouvriers des pompes  
Aide-maitres dans la filature  
Aide-maitres dans le tissage  
Manutentionnaires  
Pliers des pièces de chaussures  
Conducteurs de presses dans l'industrie de l'alimentation  
Conducteurs de presses dans l'industrie textile  
Conducteurs de presses dans les autres industries (sans les conducteurs de presses à métaux, cuirs et chaussures, matières plastiques, céramiques et colleuses)  
Retordeurs dans l'industrie textile  
Fileurs  
Tamineurs, semeurs  
Conducteurs de percuses (travail des métaux)  
Preneurs d'échantillons  
Remplisseurs, verseurs de farine  
Remplisseurs dans les autres industries  
Ouvriers aux machines à papier  
Ouvriers aux presses colleuses  
Ouvriers transporteurs de matières premières, produits finis et déchets dans l'entreprise  
Ouvriers aux générateurs à gaz  
Ouvriers aux fours à carbure  
Ouvriers dans la production d'allumettes  
Ouvriers au remblayage du terrain dans les mines

Дорожноремонтные рабочие  
Рабочие при печах с подвижными подами и при автоматических ротационных печах  
Рабочие изготавливающие стеклопую массу  
Рабочие на щитах, командных пунктах и в проч. подстанциях  
Глинобойщики  
Разгрузчики, выгребщики, выборщики, кроме выборщиков керамичных изделий  
Рафинеры  
Резишеры  
Резники стекла  
Резники по металлу  
Резники прочих материалов  
Укладчики кирпичей, черепицы и других керамичных изделий в печах  
Резишеры, дозировщики, комбинаторы  
Рыболовы  
Шерники  
Рабочие по рубке кирпича и черепицы  
Сепараторщики  
Сигнальщики  
Шлихтовальщики тканей и пряжи  
Кондитеры  
Смазчики и масляшники  
Тормозильщики, сортировщики  
Сновальщики  
Бурильщики  
Сортировщики изделий, сырья, полуфабрикатов и материалов  
Старшие рабочие в текстильной промышленности  
Токари, работающие на автоматах и полуавтоматах  
Токари другие по холодной обработке металлов (без фрезеровщиков и револьверщиков)  
Токари по дереву, обрезчики (без столбов)  
Стекольщики  
Стерженьщики  
Рабочие по изготовлению годметок  
Обойщики, драпировщики  
Жестянички  
Волочильщики  
Сушильщики  
Ткацельщики  
Точильщики инструментов  
Грузчики грузовых автомобилей и прочего транспорта  
Грузчики конвейеров и транспортеров  
Шелкомотальщики  
Каменнобойцы (вручную)  
Ткачи в текстильной промышленности  
Ткачи по металлу  
Ферментировщики  
Фильтровщики  
Флотаторы  
Формовщики наждака, фарфора и прочих материалов  
Формовщики, прессовщики черепицы, кирпича и прочих керамичных изделий

Ouvriers à la réparation des routes  
Ouvriers aux fours à soles mobiles et aux fours automatiques et rotatifs  
Préparateurs de la masse de verre  
Ouvriers aux tableaux de distribution dans les sous-stations  
Préparateurs d'argile  
Déchargeurs, pelleteurs, choisisseurs (sans les produits céramiques)  
Raffineurs  
Retoucheurs  
Coupeurs de verre  
Coupeurs de métaux  
Coupeurs d'autres matériaux  
Arrangeurs de briques, tuiles et autres produits céramiques dans les fours  
Recetteurs, doseurs, combineurs  
Pêcheurs  
Selliers et harnacheurs  
Coupeurs de briques et tuiles  
Séparateurs  
Signaliseurs  
Décatisseurs de produits textiles  
Pâtisseries  
Graisseurs et huileurs  
Serre-freins, manœuvres  
Ourdisseurs  
Sondeurs  
Sécherisseurs de produits finis, produits semi-finis, matières premières et matériaux  
Ouvriers supérieurs dans l'industrie textile  
Conducteurs de tours automatiques et semi-automatiques  
Autres conducteurs de tours pour le travail à froid des métaux (sans les conducteurs de fraiseuses et tours-révolvers)  
Régulateurs conducteurs de tours à bois (sans les finisseurs de meubles en bois)  
Travailleurs du verre, vitriers  
Noyateurs  
Coupeurs de semelles  
Tapisseries, drapiers, metteurs en cartes pour tissu  
Ferblantiers  
Tireurs, tréfiliers, étireurs  
Fouleurs  
Chargeurs, déchargeurs de machines et d'autres fardeaux volumineux  
Affûteurs d'instruments  
Chargeurs, déchargeurs de camions et d'autres véhicules  
Chargeurs, déchargeurs de convoyeurs à bande et de transporteurs  
Chargeurs de soie  
Casseurs, marteleurs à la main  
Tisseurs dans l'industrie textile  
Tisseurs métalliques  
Fermenteurs  
Conducteurs de filtre-presses  
Ouvriers aux appareils de flottation  
Mouleurs à l'émeri, la porcelaine et autres matériaux  
Mouleurs, conducteurs de presses à tuiles, briques et autres produits céramiques

Формовщики, фасонировщики обуви и трикотажных изделий  
Формовщики в других производствах  
Фрезеровщики металлов  
Фуркировщики (мастера на фурко-машинах)  
Облицовщики мебели фанерой  
Строгальщики  
Хронометражисты  
Центрифугировщики, цецильщики на центрифуге  
Шпаклевщики мебельного производства  
Рабочие на циркулярной пиле  
Часовщики  
Рабочие по прочистке кишек  
Чистильщики отливок  
Чистильщики зерна на зерноочистительных машинах  
Чистильщики, сортировщики в табачной промышленности  
Чистильщики кож  
Прочие чистильщики  
Портные — машинисты, мотористы на специальных машинах и др.  
Портные мотористы на универсальных машинах  
Портные на ручных и ножных машинах  
Портные вручную  
Слесари — инструментальщики  
Слесари — монтеры  
Слесари по санитарной технике (водопроводчики)  
Воздухопроводчики, газопроводчики, паропроводчики, трубопроводчики  
Слесари по ремонту электрических и радио-установок  
Слесари не включенные в описанные специальности  
Шлифовальщики металлов  
Шлифовальщики прочие  
Шпунельники  
Дубильщики кож  
Штамповщики, прессовщики по холодной обработке металлов  
Штамповщики и прессовщики пластмассы  
Штанцеры, штанцеры на автоматах  
Рабочие по изготовлению одеял и матрасов

\* Численность рабочих показана по состоянию на 31. XII. 1957 г. \* зарплата за месяц декабрь 1957 г.

9. Специалисты с высшим образованием, занятые на 1. VII. 1957 г. в республиканской, местной и кооперативной промышленности 372

Инженеры  
Агрономы и другие специалисты по сельскому хозяйству  
Экономисты  
Врачи и зубные врачи

Patronniers, chaussures et bonneterie  
Mouleurs dans les autres industries  
Conducteurs de fraiseuses (travail des métaux)  
Conducteurs de machines à vitres  
Plaqueurs, marqueteurs de meubles  
Conducteurs de raboteuses, d'étaux-limeurs et d'aléseuses  
Chronomètres  
Centrifugeurs  
Mastiqueurs de meubles  
Régisseurs conducteurs de toupies, travail du bois  
Horlogers  
Ouvriers de la préparation d'intestins  
Nettoyeurs de moulages  
Nettoyeurs de grains à la machine  
Nettoyeurs, trieurs de tabac  
Nettoyeurs de peaux  
Autres nettoyeurs  
Couseurs conducteurs de machines à coudre spéciales (Overlook) et autres  
Couseurs conducteurs de machines à coudre  
Couseurs à la machine à main et à pied  
Couseurs à la main  
Ajusteurs d'instruments  
Ajusteurs monteurs  
Ajusteurs en technique sanitaire  
Tuyauteurs, distribution d'air, de gaz, de vapeur  
Monteurs dépanneurs d'installations électriques et radio-électriques  
Ajusteurs non inclus dans les professions énumérées  
Conducteurs de rectifieuses (travail des métaux)  
Conducteurs d'autres rectifieuses  
Ouvriers à la fabrication de canettes  
Tanneurs de peaux  
Estampeurs, dresseurs, planeurs de surfaces métalliques à froid  
Estampeurs, conducteurs de machines à mouler la matière plastique  
Mouleurs sur machines, fonderie de métaux  
Matelassiers

\* Le nombre des ouvriers est vers le 31 décembre 1957 et le salaire pour le mois de novembre 1957.

9. Spécialistes à formation universitaire au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 372

Ingénieurs  
Agronomes et autres spécialistes en agriculture  
Economistes  
Médecins et dentistes

Юристы  
Окончившие педагогические вузы  
Прочие специальности

Всего  
Республиканская промышленность в том числе  
Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов  
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность и полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
Прочие отрасли<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Фармацевты, работники искусства, физкультурники и прочие

10. Специалисты со средним специальным образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности 372

Техники по промышленности, строительству и транспорту  
Техники по сельскому и лесному хозяйству  
Экономические кадры  
Медицинские кадры  
Педагогические кадры  
Кадры искусства  
Прочие специалисты

Всего  
Республиканская промышленность в том числе:

Производство электроэнергии и теплоэнергии  
Топливная промышленность  
Добыча руд для черных металлов и черная металлургия  
Добыча руд для цветных металлов и цветная металлургия  
Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность  
Горно-химическая промышленность  
Химическая промышленность  
Резиновая промышленность  
Производство строительных материалов

Hommes de loi  
Pédagogues  
Autres spécialistes

Total  
Industrie républicaine dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais ferreux et sidérurgie  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique minière  
Industrie chimique  
Production de matériaux de construction  
Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois

Industrie de la cellulose et du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel<sup>1</sup>

Autres branches<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> En pharmacie, art culture physique et autres

10. Spécialistes à formation moyenne spéciale au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative 372

Techniciens en industrie, bâtiment et transport  
Techniciens en agriculture et forêts

Cadres économiques  
Cadres médicaux  
Cadres pédagogiques  
Cadres en art  
Autres spécialistes

Total  
Industrie républicaine

dont:  
Production d'énergie électrique et thermique  
Industrie du combustible  
Extraction de minerais non ferreux et sidérurgie  
Extraction de minerais non ferreux et métallurgie des métaux non ferreux  
Industrie de la construction de machines et transformatrice des métaux  
Industrie chimique minière  
Industrie chimique  
Industrie du caoutchouc  
Production de matériaux de construction



Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность  
Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность  
Целлюлозно-бумажная промышленность  
Текстильная промышленность  
Швейная промышленность  
Коже-меховая и обувная промышленность  
Пищевкусовая промышленность  
Полиграфическая промышленность и производство изделий для культурных потребностей  
Другие отрасли

11. Инженерно-технические кадры с высшим образованием, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности по специальностям 373

Всего  
Республиканская промышленность

#### Группа I. Геология и изыскание полезных ископаемых

Инженеры по геологии и изысканию полезных ископаемых (залей угля, руды, газа)  
Инженеры геологи и гидрологи  
Прочие инженеры геологи

#### Группа II. Разработка и эксплуатация полезных ископаемых

Инженеры-маркшейдеры  
Горные инженеры по разработке и эксплуатации рудных и смешанных залежей  
Горные инженеры по разработке и эксплуатации каменноугольных залежей  
Горные инженеры по разработке и эксплуатации нерудных залежей  
Горные инженеры по обогащению полезных ископаемых (каменного угля, руд цветных, черных и редких металлов по брикетированию полезных ископаемых и др.)  
Прочие горные инженеры

#### Группа III. Энергетика

Инженеры по теплотехнике (котельные, турбинные установки и автоматизация управления тепловых установок)  
Электротехники электростанций, сетей и систем вкл. по сильному току (высокого напряжения)  
Электротехники по электрооборудованию промышленных предприятий  
Инженеры по энергетике и теплотехнике промышленных предприятий  
Прочие инженеры по энергетике

#### Группа IV. Металлургия

Инженеры металлургии и электрометаллургии черных металлов

Industrie du verre, de la porcelaine et de la faïence  
Exploitation forestière et industrie du bois  
Industrie de la cellulose et du bois  
Industrie textile  
Industrie de la confection  
Industrie des cuirs, peaux et chaussures  
Industrie de l'alimentation  
Industrie polygraphique et des articles d'usage culturel

Autres branches

11. Cadres ingénieurs et techniciens à formation universitaire occupés au 1<sup>er</sup> juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par spécialité 373

Total  
Industrie républicaine

#### Группа I. Géologie et recherche de minéraux utiles

Ingénieurs en géologie et recherche de minéraux utiles (mines de charbon, mines métalliques, mines autres que métalliques, extraction de pétrole et gaz naturel)  
Ingénieurs en géologie et hydrogéologie  
Autres ingénieurs géologues

#### Группа II. Exploitation des minéraux utiles

Ingénieurs en mesurages miniers  
Ingénieurs des mines, exploitation des mines métalliques et mixtes  
Ingénieurs des mines, exploitation des mines de charbon  
Ingénieurs des mines, exploitation de minéraux non miniers  
Ingénieurs des mines, enrichissement des minéraux utiles (charbon, minerais non ferreux, ferreux et précieux, briquetage des minéraux utiles et autres)  
Autres ingénieurs des mines

#### Группа III. Énergétique

Ingénieurs en technique thermique (chaudiers, turbines et automatisation du commandement des installations motrices thermiques)  
Ingénieurs électriciens, production, distribution et transmission d'énergie électrique

Ingénieurs électriciens, installations dans les entreprises industrielles  
Ingénieurs, énergétique et technique thermique des entreprises industrielles  
Autres ingénieurs en énergétique

#### Группа IV. Métallurgie

Ingénieurs métallurgistes et électrométallurgistes, traitement des métaux ferreux

Инженеры металлургии цветных, благородных и редких металлов  
Инженеры металлургии по литейному производству черных, цветных и редких металлов  
Прочие инженеры металлургии

#### Группа V. Машиностроение и приборостроение

Машинные инженеры специалисты по двигателям внутреннего сгорания  
Машинные инженеры по паровозостроению  
Машинные инженеры по гидравлическим машинам, компрессорам и холодильным установкам  
Машинные инженеры по технологии металлорежущих станков и инструментов

Машинные инженеры по технологии литейного производства  
Машинные инженеры по кораблестроению  
Машинные инженеры по автомобилестроению  
Машинные инженеры по саолетостроению  
Машинные инженеры по сельскохозяйственным машинам  
Машинные инженеры по техническому оборудованию химической промышленности  
Машинные инженеры по машинам и техническому оборудованию пищевкусовой промышленности  
Машинные инженеры по машинам, аппаратам, установкам и техническому оборудованию легкой промышленности  
Машинные инженеры по подъемно-транспортным и строительным машинам  
Прочие машинные инженеры

#### Группа VI. Электромашинное строительство и электроприборостроение

Электротехники по электрическим машинам и аппаратам  
Электротехники по радиотехнике  
Электротехники слабых токов  
Прочие электротехники

#### Группа VII. Химическая технология

Инженеры химии по неорганическим веществам (азотное и другие удобрения, калий, соль, шлоки и др.)  
Инженеры химии по силикатам и строительным материалам (стекло, керамические материалы, цемент и др.)  
Инженеры химии по органическому синтезу и высокомолекулярным соединениям (технология резины, пластмассы, фильмообразующие вещества, искусственные волокна, лаки, краски и др.)  
Инженеры химии по технологии горячего (жидкого и твердого)  
Инженеры химии по технологии электрохимического и электротермического производства

Ingénieurs métallurgistes, traitement des métaux non ferreux et précieux  
Ingénieurs métallurgistes, fusion et affinage des métaux

Autres ingénieurs métallurgistes

#### Groupe V Construction de machines et appareils

Ingénieurs mécaniciens, machines à combustion interne  
Ingénieurs mécaniciens, locomotives  
Ingénieurs mécaniciens, machines hydrauliques, compresseurs, réfrigération

Ingénieurs mécaniciens, technologie des machines-outils par enlèvement de métal et instruments

Ingénieurs mécaniciens, technologie de la fusion des métaux  
Ingénieurs mécaniciens, construction navale  
Ingénieurs mécaniciens, automobiles

Ingénieurs mécaniciens, aéronautique  
Ingénieurs mécaniciens, machines agricoles

Ingénieurs mécaniciens, machines et installations pour l'industrie chimique  
Ingénieurs mécaniciens, machines et installations pour l'industrie de l'alimentation

Ingénieurs mécaniciens, machines, appareils et installations pour l'industrie légère  
Ingénieurs mécaniciens, machines de maintenance et levage et machines pour les travaux publics  
Autres ingénieurs mécaniciens

#### Groupe VI. Construction de machines et appareils électriques

Ingénieurs électriciens, machines et appareils électriques  
Ingénieurs radio-électriciens  
Ingénieurs électriciens, courants faibles  
Autres ingénieurs électriciens

#### Groupe VII. Technologie chimique

Ingénieurs chimistes, corps non organiques (engrais azotés et autres, acides, bases, sels et autres)

Ingénieurs chimistes, silicates et matériaux de construction (verre, produits céramiques, ciment et autres)

Ingénieurs chimistes, synthèse organique et haute union moléculaire (technologie du caoutchouc, des matières plastiques, produits photographiques, fibres synthétiques, laques, couleurs et autres)

Ingénieurs chimistes, technologie des combustibles (liquides et durs)

Ingénieurs technologues, production électrochimique et électrothermique

Инженеры химии по технологии полиграфического производства  
Прочие инженеры химии по химической технологии

**Группа VIII. Технология пищевкусовой промышленности**

Инженеры технологи по технологии ферментационного производства (виноделия, спиртоварения, пивоварной промышленности и пр.)

Инженеры технологи консервно-фруктового и овощного производства  
Инженеры технологи по технологии табака и табачных изделий  
Прочие инженеры технологи пищевкусовой промышленности

**Группа IX. Целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность и эксплуатация леса**

Инженеры химии по химической технологии древесины и целлюлозно-бумажного производства

Инженеры технологи по механической технологии древесины  
Инженеры по лесозаготовке и лесонижерному делу (транспорт и механизация лесозаготовки и пр. в лесной промышленности)

**Группа X. Технология товаров широкого потребления**

Инженеры химии по технологии кож  
Инженеры химии по химической технологии полимерных материалов  
Инженеры технологи по механической технологии волокнистых материалов (пряделие, ткачество)  
Прочие инженеры технологи товаров широкого потребления

**Группа XI. Геодезия и картография, метеорология и гидрология**

Инженеры геодезисты, фотограмметристы и картографы

**Группа XII. Строительство**

Архитекторы  
Инженеры строители промышленного и гражданского строительства  
Инженеры дорожного строительства (дороги, мосты, туннели)  
Прочие инженеры строители

**Группа XIII. Транспорт и сообщения**

Инженеры по эксплуатации ж. д. подвижного состава  
Прочие инженеры транспорта и сообщений

Ingénieurs technologues, production typographique  
Autres ingénieurs technologues, technologie chimique

**Groupe VIII. Technologie de l'industrie de l'alimentation**

Ingénieurs technologues, technologie de la fermentation (vin, alcool, bière et autres)

Ingénieurs technologues, technologie des conserves de fruits et légumes  
Ingénieurs technologues, technologie du tabac et des articles de tabac  
Autres ingénieurs technologues dans l'industrie de l'alimentation

**Groupe IX. Industrie de la cellulose, du papier et du bois et exploitation forestière**

Ingénieurs chimistes, technologie chimique du bois et fabrication de la cellulose et du papier

Ingénieurs technologues, technologie mécanique du bois  
Ingénieurs des exploitations forestières (transport et mécanisation des travaux et autres dans l'industrie forestière)

**Groupe X. Technologie des marchandises à large consommation**

Ingénieurs chimistes, technologie des peaux  
Ingénieurs chimistes, technologie chimique des matières fibreuses  
Ingénieurs technologues, technologie mécanique des matières fibreuses (filature, tissage)  
Autres ingénieurs technologues des marchandises à large consommation

**Groupe XI. Géodésie et cartographie, météorologie et hydrologie**

Ingénieurs géodésistes, photogramètres et cartographes

**Groupe XII. Bâtiment**

Architectes  
Ingénieurs civils, construction de bâtiments civils et industriels  
Ingénieurs civils, construction de chaussées, ponts, tunnels  
Autres ingénieurs civils

**Groupe XIII. Transport et communication (exploitation)**

Ingénieurs, exploitation du matériel ferroviaire roulant  
Autres ingénieurs du transport et des communications

**Группа XIV. Лесное хозяйство**

Инженеры лесного хозяйства и лесозащиты (лесоводы)

12. Инженерно-технические кадры, имеющие среднее специальное образование, занятые на 1. VII. 1957 года в республиканской, местной и кооперативной промышленности по специальностям 377

Всего  
Республиканская промышленность

**Группа I. Геология и изыскание полезных ископаемых**

Техники по геологии и изысканию полезных ископаемых (месторождения угля, руды, смешанных и нерудных залежей, нефти и газа)

Техники геофизических методов (техники изыскания полезных ископаемых  
Техники геологии и гидрологии

**Группа II. Разработка и эксплуатация полезных ископаемых**

Техники горных измерений, маршейдеры  
Горные техники по разработке и эксплуатации угольных месторождений  
Горные техники по разработке и эксплуатации рудных, нерудных и смешанных месторождений

Горные техники по разработке и эксплуатации полезных ископаемых  
Горные техники по обогащению полезных ископаемых (угля, руд цветных, черных, редких металлов, брикетированию и проч.)  
Техники по горной электротехнике  
Техники по горной механике  
Техники по экономике горной промышленности  
Прочие горные техники

**Группа III. Энергетика**

Техники по энергетике промышленных предприятий  
Техники по электрооборудованию промышленных предприятий  
Электротехники по электрическим станциям, сетям и системам вкл. по сильным токам (высокого напряжения)  
Техники по теплотехнике (котельные, турбинные инсталляции, котельщики, кокагары)

**Группа IV. Металлургия**

Техники металлургии черных и цветных металлов  
Техники металлургии литейного производства черных, цветных и других металлов, техники по металлу, металлургии  
Техники по обработке металлов давлением (вальцование черных, цветных метал-

**Groupe XIV. Exploitation forestière**

Ingénieurs en exploitation forestière et sylviculteurs

12. Cadres techniques à formation moyenne spéciale occupés au 1 juillet 1957 dans l'industrie républicaine, locale et coopérative par spécialité 377

Total  
Industrie républicaine

**Groupe I. Géologie et recherche de minéraux utiles**

Techniciens en géologie et recherche de minéraux utiles (min's de charbon, mines métalliques, mines autres que métalliques, extraction de pétrole et gaz naturel)

Techniciens, méthodes géophysiques de recherche de minéraux utiles  
Techniciens-géologues et hydrogéologues

**Groupe II. Exploitation des minéraux utiles**

Techniciens en mesurages miniers  
Techniciens des mines, exploitation des mines de charbon  
Techniciens des mines, exploitation des mines métalliques, mixtes et des carrières

Techniciens des mines, exploitation des minéraux utiles  
Techniciens des mines, enrichissement des minéraux utiles (charbon, minerais non ferreux, ferreux et précieux, briquetage et autres)  
Techniciens des mines, électriciens  
Techniciens des mines, mécaniciens  
Techniciens des mines, économie de l'industrie minière  
Autres techniciens des mines

**Groupe III. Énergétique**

Techniciens en énergétique des entreprises industrielles  
Techniciens électriciens, installations dans les entreprises industrielles  
Électrotechniciens, production, distribution et transmission d'énergie électrique

Techniciens en technique thermique (chaudières, turbines, chauffeurs)

**Groupe IV. Métallurgie**

Techniciens métallurgistes, traitement des métaux  
Techniciens métallurgistes, fusion et affinage des métaux

Techniciens, travail des métaux par pression (laminage de métaux ferreux, non ferreux et

лов и сплавов, прессование, ковка, штамповка, проволочное и трубопркатное производство)  
 Техники по металлозаливанию и термичной обработке металлов и сплавов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)

#### Группа V. Машиностроение и приборостроение — всего

Машинные техники по постройке котлов и промышленной теплотехнике  
 Машинные техники по двигателям внутреннего сгорания (монтеры)  
 Машинные техники по строительству, ремонту и эксплуатации тракторов, автомобилей (вкл. автокаров)  
 Машинные техники по металлообработке станкам, фрезеровщикам, слесари и др.

Машинные техники по машинам литейного производства  
 Машинные техники по машинам для термичной обработки металлов  
 Машинные техники по самолетостроению  
 Машинные техники по сельскохозяйственным машинам  
 Машинные техники по машинам и техническому оборудованию пищевкусовой промышленности  
 Машинные техники подъемно-транспортным и строительным машинам  
 Машинные техники по горному машиностроению вкл. машины и оборудование нефтяных заводов  
 Техники по оптико-механическим аппаратам (аэро, фото и точная механика)  
 Техники по машинам, аппаратам и установкам текстильной промышленности  
 Техники по автомобильной технике (вкл. автомонтеры)  
 Техники по кораблестроению и корабельной механике  
 Техники по гальванотехнике  
 Прочие машинные техники

#### Группа VI. Электромашинное строение и электроприборостроение

Электротехники по электрическим машинам (двигатели, трансформаторы, токоисправители и др.)  
 Электротехники по электрическим аппаратам, кабелям и др.  
 Техники по радиоаппаратам, радиоузлам и радиоприборам  
 Электротехники по слабым токам (без узкой специальности)  
 Прочие электротехники

#### Группа VII. Химическая технология

Техники по технологии неорганических веществ (азотные и др. удобрения, кислоты, щелочи, соли и др.)

alliages, forgeage, martelage, façonnage, fabrication de fils et tubes)

Techiciens, technologie des métaux et traitement thermique des métaux et alliages (acier, fonte, métaux non ferreux et alliages)

#### Groupe V. Construction de machines et appareils

Techiciens mécaniciens, chaudières et technique thermique  
 Techiciens mécaniciens, moteurs à combustion interne (monteurs)  
 Techiciens mécaniciens, construction, réparation et exploitation de tracteurs et automobiles (y compris la carrosserie automobile)  
 Techiciens mécaniciens, machines-outils par enlèvement de métal et instruments (conducteurs de tours, fraiseuses, ajusteurs et autres)  
 Techiciens mécaniciens, machines pour la fusion des métaux  
 Techiciens mécaniciens, machines pour le traitement thermique des métaux  
 Techiciens mécaniciens, aéronautique  
 Techiciens mécaniciens, machines agricoles  
 Techiciens mécaniciens, machines et installations pour l'industrie de l'alimentation  
 Techiciens mécaniciens, machines de manutention et levage et machines pour les travaux publics  
 Techiciens mécaniciens, machines minières, y compris les machines et installations pour les entreprises pétrolières  
 Techiciens, machines et appareils optiques et instruments de précision  
 Techiciens mécaniciens, machines, appareils et installations dans l'industrie textile  
 Techiciens, technique automobile (y compris les moteurs automobile)  
 Techiciens, constructions navales

Techiciens, galvanoplastes  
 Autres techniciens mécaniciens

#### Groupe VI. Construction de machines et appareils électriques

Techiciens électriciens, machines électriques (moteurs, transformateurs et autres)  
 Techiciens électriciens, appareils électriques et câbles  
 Techiciens radio-électriciens  
 Techiciens électriciens, courants faibles (sans spécialité étroite)  
 Autres techniciens électriciens

#### Groupe VII. Technologie chimique

Techiciens, technologie des corps non organiques (engrais azotés et autres, acides, bases, sels et autres)

Техники по технологии силикатных и строительных материалов (керамичных материалов, стекла, цемента и др.)  
 Техники по индустриальной химии  
 Другие техники технологии по химической технологии

#### Группа VIII. Технология пищевкусовой промышленности

Техники по технологии обработки зерна и зернохраниения (мельники)  
 Техники по технологии табака и табачных изделий  
 Техники по технологии мяса, жиров и др. животных продуктов, мясообработки и технического сырья  
 Прочие техники по технологии пищевкусовой промышленности

#### Группа IX. Целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность и лесозаготовка

Техники по механической технологии древесины и деревообработке (мебельщики, строительные столы, деревообработка, резьба, токари по дереву, бондари, внутренние архитектуры, обойщики, декоративные маляры)  
 Техники лесозаготовительной промышленности, лесозаготовки и лесозаживерному делу  
 Техники по технологии целлюлозно-бумажного производства  
 Прочие техники по лесозаготовке и деревообработке

#### Группа X. Техники товаров широкого потребления

Техники технологии по технологии кож  
 Техники технологии обувного производства и изделий из кожи  
 Техники по механической технологии текстильных материалов (прядающее производство, ткачество, трикотаж)  
 Техники технологии по художественному оформлению текстильных изделий (красильщики, аппретуристы)  
 Техники по технологии полиграфического производства (лаборанты ручного и машинного текста, монотиперы, стереотиперы, типографы, переплетчики, фотошинографы, леофенсисты, глупо-печатники, ретушеры, лиотиперы)  
 Техники по технологии швейного производства (дамская, мужская и детская одежда и украшения)  
 Другие техники технологии товаров широкого потребления

Techiciens, technologie des matériaux en liques et de construction (matériaux céramiques, verre, ciment et autres)  
 Techiciens, chimie industrielle  
 Autres techniciens en technologie chimique

#### Groupe VIII. Technologie de l'industrie de l'alimentation

Techiciens, technologie de la transformation et de la conservation des grains (mouliniers)  
 Techiciens, technologie du tabac et des articles de tabac  
 Techiciens, technologie de la viande, des corps gras et des autres produits d'origine animale (production et transformation de la viande, matières premières techniques)  
 Autres techniciens, technologie de l'industrie de l'alimentation

#### Groupe IX. Industrie de la cellulose, du papier et du bois et exploitation forestière

Techiciens, technologie mécanique du bois et de la transformation du bois (ébénistes, finisseurs de meubles, menuisiers, sculpteurs sur bois, tourneurs sur bois, tonneleurs, marqueteurs, tapisiers, peintres décoratifs)  
 Techiciens des exploitations forestières

Techiciens, technologie de la production de cellulose et de papier  
 Autres techniciens des exploitations forestières et dans l'industrie du bois

#### Groupe X. Technologie des marchandises à large consommation

Techiciens technologues, technologie des peaux  
 Techiciens technologues des chaussures et articles de cuir  
 Techiciens, technologie des matériaux textiles (filature, bonneterie, moulinage)  
 Techiciens technologues, teinturiers et apprêteurs de produits textiles  
 Techiciens, technologie de la production polygraphique (compositeurs, typographes, conducteurs de presses d'impression, graveurs, relieurs et assimilés)

Techiciens, technologie de l'industrie de la confection (vêtements de femmes, d'hommes et d'enfants)  
 Autres techniciens technologues des marchandises à large consommation

Група XI. Геодезия, картография и топография

Техники геодезисти, картографи и топографи

Група XII. Странство

Техники по архитектура  
Техники строители промышленного и гражданского строительства  
Техники строители по градостроительству и поддержанию железных дорог  
Прочие техники строители

Група XIII. Транспорт и сообщения

Техники по эксплуатации и ремонту подвижного ж. д. состава (паровозные машинисты, техники перевозочных средств и др.)

Техники по эксплуатации железных дорог, вкл. руководители движения и торговой службы, кондуктора

Техники, закончившие морское училище, но без узкой специальности  
Техники телефонных и телеграфных сообщений (все закончившие техникум, но без узкой специальности)

Прочие техники по транспорту

Groupe XI. Géodésie et cartographie, météorologie et hydrologie

Techniciens géodésistes, cartographes et topographes

Groupe XII. Bâtiment

Techniciens en architecture  
Techniciens civils, construction de bâtiments industriels et civils

Techniciens civils, travaux publics, construction de grandes maisons  
Techniciens civils, construction et entretien des chemins de fer  
Autres techniciens civils

Groupe XIII. Transport et communications (exploitation)

Techniciens, exploitation et réparation du matériel ferroviaire roulant (conducteurs de locomotives, techniciens des véhicules et autres)

Techniciens, exploitation des chemins de fer, y compris les chefs du mouvement et du service commercial, contrôleurs de wagons-voyageurs

Techniciens à formation école de marine, mais sans spécialité étroite

Techniciens des communications téléphoniques et télégraphiques (y compris ceux à formation école téléphonique et télégraphique sans spécialité étroite).

Autres techniciens du transport

Редактор: Егалин Боиков Илиев  
Технически редактор: М. Топашка  
Дадена за набор на 28. VII. 1958 г.  
Печатни коли 13,25  
Формат 71/100/16

Д. Попов  
Коректори: Н. Петличкова  
Подписана за печат на 15. XII. 1958 г.  
Издателски коли: 15,76  
Изд. № 8790/VI

Тираж 245  
София, бул. „Черни връх“ 2

Държавна печатница „Георги Димитров“

ПРОМИШЛЕННОСТ НА НРБ  
ОПЕЧАТКИ

Страница	Таблица	Строка	Напечатано	Следует читать	По вине
90	5	3 сверху	тыс шт	тыс. ч?	корректора
117	4	1 снизу	нет единицы измерения	тыс. ящиков	переводчика
125	2	5 сверху	нет единицы измерения	т	-
138	2	1 снизу	нет единицы измерения	тыс. пар.	-
159	4	1 сверху	тыс. пр. З	тыс. пр. м?	редактора
159	4	4 сверху	нет единицы измерения	тыс. м?	-
169	4	11 снизу	нет единицы измерения	тыс. м.	переводчика
174	4	11 снизу	млрд. Н. Е.	млрд. М. Е.	-
177	4	6 сверху	шт	шт.	типографии
177	4	12 сверху	шт	тыс. шт.	переводчика

ERRATA

Page	Tableau	Ligne	Qu'il est de	Lire	Par la faute
75	5	1 d'en bas	millions de tonnes	— millions de tonnes	du traducteur
105	3	1 d'en bas	milliers de pieces	— millions de pieces	-
136	2	3 d'en haut	milliers de exas	— millions de exas	-
141	2	17-24 d'en haut	"	— millions de tonnes	-
163	4	16 d'en bas	— millions de pieces	— millions de —	du correcteur
165	4	5 d'en haut	"	— millions de —	du traducteur
177	4	22 d'en bas	— millions de pieces	— millions de pieces	du traducteur
177	4	2 d'en bas	— millions de pieces	— millions de pieces	du traducteur
182	4	12 d'en bas	— millions de pieces	— millions de pieces	du traducteur
183	4	3 d'en bas	— millions de pieces	— millions de pieces	du traducteur

СТАТИСТИЧЕСКИ  
ГОДИШНИК  
НА СОВИЯН 1951

СОФИЙСКИ ГРАДСКИ НАРОДЕН СЪВЕТ  
ГРАДСКО СТАТИСТИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ—СОФИЯ

**СТАТИСТИЧЕСКИ  
ГОДИШНИК  
НА СОФИЯ · 1957**



ДЪРЖАВНО ИЗДАТЕЛСТВО „НАУКА И ИЗКУСТВО“  
София, 1958 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

Съдържание . . . . .	III
Обяснения на съкращенията и знаците . . . . .	VIII
Предговор . . . . .	1
Летонис на гр. София . . . . .	3
<b>I. Обществено и държавно устройство</b>	
1. Местни органи на държавната власт — 1957 г. . . . .	13
2. Органи на правосъдието и прокуратурата — 1957 г. . . . .	13
3. Народни съветници — 1957 г. . . . .	14
4. Избори за народни представители за XXVI обикновено народно събрание, произведени на 18. XI. 1945 г. . . . .	17
5. Допитване до народа за премахване на монархията и провъзгласяване на народна република на 8. IX. 1946 г. . . . .	18
6. Резултати от изборите за Велико народно събрание, произведени на 27. X. 1946 г. . . . .	19
7. Избори за народни съвети, произведени на 15. V. 1949 г. . . . .	19
8. Избори за народни съвети, произведени на 14. XII. 1952 г. . . . .	20
9. Избори за Софийски градски народен съвет, произведени на 12. II. 1956 г. . . . .	20
10. Избори за народни представители за III народно събрание, произведени на 22. XII. 1957 г. . . . .	20
<b>II. Повърхнина и климат</b>	
1. Географско положение . . . . .	21
2. Повърхнина . . . . .	21
3. Разпределение на общата повърхнина по райони . . . . .	21
4. Метеорологични данни . . . . .	22
<b>III. Население</b>	
1. Налично население според преброяванията . . . . .	25
2. Налично население според преброяванията по населени места . . . . .	26
3. Население по възраст според последните 5 преброявания . . . . .	30
4. Население на възраст 15 и повече години по семейно положение — 1956 г. . . . .	31
5. Движение на населението . . . . .	32
6. Женитби, раждания и умирания . . . . .	33
7. Умиряния по причини . . . . .	34
8. Убити лица през време на бомбардировките в гр. София през 1943 и 1944 г. . . . .	36
<b>IV. Промисленост</b>	
1. Брой на промишлените предприятия . . . . .	37
2. По-важни показатели в републиканската и местната промисленост и ТПК през 1957 година по райони . . . . .	38
3. По-важни показатели за някои предприятия от републиканската промисленост за 1957 година . . . . .	40

## IV

4. По-важни показатели за някои предприятия от местната и кооперативната промишленост за 1957 година . . . . . 46

*Раздел I — Продукция*

1. Обща продукция на промишлеността . . . . . 54  
2. Обща продукция на републиканската, местната и кооперативната промишленост по икономически групи . . . . . 54  
3. Обща продукция на републиканската, местната и кооперативната промишленост по отрасли . . . . . 56  
4. Производство на по-важните видове промишлена продукция в натурално изражение . . . . . 58

*Раздел II — Труд*

1. Среден годишен брой на заетите лица в републиканската, местната и кооперативната промишленост . . . . . 60  
2. Среден годишен брой на работниците в републиканската, местната и кооперативната промишленост . . . . . 60  
3. Производителност на труда в републиканската, местната и кооперативната промишленост . . . . . 65  
4. Средна годишна заплата на един работник в републиканската, местната и кооперативната промишленост . . . . . 66

*Раздел III — Себестойност*

1. Разходи за производството в републиканската промишленост по отрасли . . . . . 68  
2. Разходи за производството в местната промишленост и ТПК за 1957 г. . . . . 74  
3. Себестойност на 100 лв. стокова продукция в републиканската промишленост по отрасли . . . . . 75

*Раздел IV — Основни средства*

1. Основни средства — всичко по пълна първоначална стойност към края на годината в републиканската, местната и кооперативната промишленост . . . . . 78  
2. Промислено-производствени основни средства по пълна първоначална стойност към края на годината в републиканската, местната и кооперативната промишленост по категории . . . . . 78  
3. Промислено-производствени основни средства в републиканската промишленост в края на годината по отрасли . . . . . 79

**V. Селско стопанство**

1. Структура на обработваемата земя . . . . . 80  
2. Структура на посевната площ . . . . . 82  
3. Засети и засадени площи на основните земеделски култури — за всички категории стопанства . . . . . 84  
4. Засети и засадени площи на основните земеделски култури в ТКЗС . . . . . 85  
5. Засети и засадени площи, общо производство и средни добиви на основните земеделски култури през 1956 год. . . . . 86  
6. Засети и засадени площи, общо производство и средни добиви на основните земеделски култури през 1957 год. . . . . 87  
7. Средни добиви на декар от основните земеделски култури . . . . . 88  
8. Производство на основните земеделски култури . . . . . 90  
9. Брой на селскостопанските животни (без ДЗС) . . . . . 92  
10. Продукция от животновъдството в ТКЗС . . . . . 94  
11. Трудово-кооперативни земеделски стопанства . . . . . 94  
12. Групировка на ТКЗС според броя на трудоспособните кооператори . . . . . 95

## V

13. Групировка на ТКЗС според броя на изработените трудови от един трудоспособен кооператор . . . . . 95  
14. Групировка на ТКЗС според размера на общия паричен доход . . . . . 95  
15. Групировка на ТКЗС според размера на обработваемата земя през 1956 год. . . . . 96  
16. Групировка на ТКЗС според размера на земята на един трудоспособен кооператор през 1956 год. . . . . 96  
17. Развитие на ТКЗС — 1957 год. . . . . 105  
18. Земеделско стопанство „Витоша“ към СГНС . . . . . 105

**VI. Строителство**

1. Капитални вложения по отрасли . . . . . 108  
2. Капитални вложения на СГНС по отрасли . . . . . 112  
3. Въведено в действие жилищно строителство от лимитни капитални вложения . . . . . 114  
4. По-важни обекти, въведени в експлоатация след 9 септември 1944 год. . . . . 119  
5. Частно жилищно строителство през 1957 год. . . . . 120  
6. Завършено частно жилищно строителство . . . . . 120  
7. Налична жилищна площ в жилищни и нежилищни сгради според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 125  
8. Жилищни сгради по собственост и райони според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 125  
9. Брой на жилищните сгради по собственост според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 126  
10. Брой на жилищните сгради по етажност, масивност и години на преброяването . . . . . 129  
11. Брой на жилищните сгради по етажност и населени места според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 130  
12. Жилищни сгради по площ, етажност, масивност и живеещи по райони според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 132  
13. Жилищни сгради по благоустрояване според преброяването към 1. XII. 1956 год. . . . . 122  
14. Брой на жилищните сгради по конструкция и години на построяването . . . . . 134  
15. Брой на сградите, засегнати от въздушните нападения през 1943 и 1944 год. . . . . 136  
16. Засегнати частни сгради от въздушните нападения през 1943 и 1944 год. — застроена площ неразгъната (хоризонтална проекция) . . . . . 137  
17. Обществени сгради по брой и височина, засегнати от въздушните нападения през 1943 и 1944 год. . . . . 137

**VII. Транспорт и съобщения**

1. Развитие на пътническия автомобилен транспорт за общо ползване (УАТ и СОАТ) . . . . . 138  
2. Обем на товарните превози по автомобилния транспорт . . . . . 139  
3. Товарен автотранспорт на СГНС . . . . . 140  
А. Пощенски, телеграфни, телефонни и радиосъобщения . . . . . 140  
Б. Развитие на пощенските, телефонните и телеграфните съобщения . . . . . 141  
1. Радиофикация . . . . . 141  
2. Входящ и изходящ трафик на ПТТ станции . . . . . 141  
В. Въздухоплаване . . . . . 141  
1. Отпътували пътници и патоварни товари с български самолети . . . . . 141

**VIII. Търговия**

1. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене . . . . . 142  
2. Стокооборот в търговската мрежа на дребно по социални сектори . . . . . 143  
3. Стокооборот в общественото хранене по социални сектори . . . . . 143



## VI

4. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене по търговски организации за 1956 год.	144
5. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене по търговски организации за 1957 год.	144
6. Стокооборот в търговската мрежа и общественото хранене в предприятията на СГНС	145
7. Структура на стокооборота на дребно, включително общественото хранене	145
8. Продажби на по-важни хранителни стоки в търговската мрежа на дребно и изразходвани в общественото хранене	145
9. Продажби на по-важни нехранителни стоки в търговската мрежа на дребно	146
10. Продажби на някои по-важни селскостопански произведения на кооперативните пазари по години	146
11. Брой на магазините в търговската мрежа и заведенията за обществено хранене в края на годината	148
12. Издръжка на обръщението в търговската мрежа на дребно и общественото хранене	150
13. Издръжка на обръщението в търговската мрежа и общественото хранене за 1956 год.	150
14. Издръжка на обръщението в търговската мрежа и общественото хранене за 1957 год.	151
15. Държавни цени на дребно	152

## IX. Труд и работна заплата

1. Среден списъчен брой на заетите лица по отрасли	155
2. Средна месечна работна заплата на заетите лица по отрасли	156
3. Фонд работна заплата на заетите лица по отрасли	156
4. Средна годишна численост на заетите лица по бюджета на народните съвети	157
5. Среден брой и средна работна заплата на заетите лица по отрасли	158

## X. Бюджет

1. Приходи по бюджета на СГНС	159
2. Разходи по бюджета на СГНС	160

## XI. Финансиране и кредитирне на народното стопанство

1. Разпределение на спестовните влогове по социални групи на спестителите	162
2. Разпределение на спестовните влогове по размери	163
3. Жилищно-спестовни влогове и записани заеми по социални категории на спестителите	163
4. Разрешени и използвани заеми за строеж на жилища по реда на жилищната спестовност	164

## XII. Социално осигуряване и застраховки

1. Пенсии по видове бройки и изплатени суми	165
2. Пенсии по месечни размери	166
3. Събрани застрахователни вноски и изплатени обезщетения от Държавния застрахователен институт	166

## XIII. Просвета

1. Общобразователни, полувисши, висши и други учебни заведения, учащи се, възпитатели и преподаватели	167
2. Образователни училища, учащи се, преподаватели	168
3. Средни професионални и специални училища, учащи се и преподаватели	168
4. Училища и школи за подготовка на квалифицирани работнически кадри, учащи се, преподаватели	169

## VII

## XIV. Култура

1. Театри	170
2. Софийска държавна филхармония	171
3. Българска хорово напева „Светослав Обретенов“	172
4. Циркове	172
5. Книва	172
6. Музеи — 1957 год.	172
7. Градска библиотека	173
8. Народни читалища	174
9. Зоологическа градина	174

## XV. Здравеопазване

1. Здравна мрежа	175
2. Детски ясли	177
3. Аптеки	177

## XVI. Комунални дейности

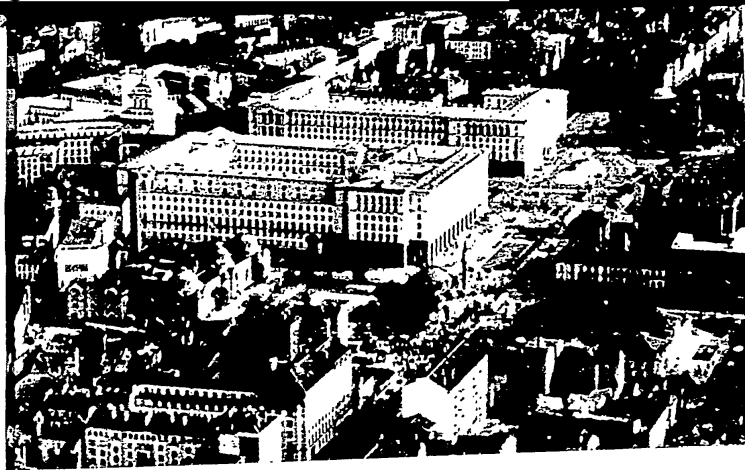
1. Водоснабдяване	178
2. Канализация	178
3. Топлофикационна мрежа	179
4. Бани на СГНС	180
5. Хотели	180
6. Зелено стопанство	181
7. Градско улично стопанство	182
8. Градски автобусен транспорт	182
9. Леки коли	183
10. Трамваи	183
11. Тролейбуси	183
12. Чистота	184

## Международен преглед

Население, площ по страни и столици	185
Методологични бележки	192

### ОБЯСНЕНИЯ НА СЪКРАЩЕНИЯТА И ЗНАЦИТЕ

- |                    |  |           |   |
|--------------------|--|-----------|---|
| бр.                | брой                                       | МТС       | Машинно-тракторна станция                             |
| х.бр.              | хиляди броя                                | ДЗС       | Държавно земеделско стопанство                        |
| мл.бр.             | милиони броя                               | ПТТ       | Пощи, телеграфи и телефони                            |
| мм                 | милиметър                                  | МПВО      | Местна противовъздушна отбрана                        |
| дцм                | десиметър                                  | СГНС      | Столичен градски народен съвет                        |
| м.дцм <sup>2</sup> | милиони квадратни десиметра                | ЦСУ       | Централно статистическо управление                    |
| х.м <sup>2</sup>   | хиляди квадратни метра                     | ГУП       | Главно управление на пътищата                         |
| х.м <sup>3</sup>   | хиляди кубически метра                     | ЦС на ПС  | Централен съвет на професионалните съюзи              |
| квт                | киловаттампер                              | ДПК       | Държавна планова комисия                              |
| квт                | киловат                                    | ДОСО      | Доброволна организация за съдействие на отбраната     |
| квт                | киловатчас                                 | ЦС на ТПК | Централен съюз на трудово-производителните кооперации |
| х.квт              | хиляди киловата                            | БАН       | Българска академия на науките                         |
| х.квт              | хиляди киловатампера                       | КДК       | Комисия за държавен контрол                           |
| м.квт              | милиони киловатчаса                        | ГУТП      | Главно управление на трудовата повинност              |
| м.к                | мегакалория                                | МВР       | Министерство на вътрешните работи                     |
| кг                 | килограм                                   | ТЕЦ       | Термо-електрическа централа                           |
| км                 | километър                                  | ВЕЦ       | Водно-електрическа централа                           |
| х.км               | хиляди километра                           | ДОЗ       | Държавен обучен завод                                 |
| лв.                | лева                                       | ДВТК      | Държавен вълноотекстилен комбинат                     |
| х.лв.              | хиляди лева                                | УАТ       | Управление автомобилни транспорт                      |
| л                  | литър                                      | СОАТ      | Съюз на Обществения автомобилен транспорт             |
| х.л                | хиляди литри                               | ХМИ       | Хидрометеорологически институт                        |
| млн.               | милион                                     |           |   |
| х.чиф.             | хиляди чифта                               |           |   |
| т                  | тона                                       |           |   |
| х.т                | хиляди тона                                |           |   |
| х.дек              | хиляди декари                              |           |   |
| ИТР                | Инженерно-технич. работници                |           |   |
| ЦКС                | Централен кооперативен съюз                |           |   |
| ЦУМ                | Централен универсален магазин              |           |   |
| ДТП                | Държавно търговско предприятие             |           |   |
| ДСП                | Държавно стопанско предприятие             |           |   |
| БКП                | Българска комунистическа партия            |           |   |
| БЗНС               | Български земеделски народен съюз          |           |   |
| ДСНМ               | Димитровски съюз на младата младеж         |           |   |
| ОФ                 | Отечествен фронт                           |           |   |
| ТКСЗ               | Трудово кооперативно земеделско стопанство |           |   |
| РСДП               | Работническа социалдемократическа партия   |           |   |
| БРП(к)             | Българска работническа партия (комунисти)  |           |   |
| ЗС                 | Земеделско стопанство                      |           |   |



Солфия — изглед от центъра

Солфия — изглед с паметници на Съветската армия и стадион „В. Левски“





## ПРЕДГОВОР

Статистическият годишник на гр. София за 1957 г. има за цел да задоволи нарасналите нужди от статистически данни.

Задачата на същия е да отрази с помощта на цифровия материал типичните явления в развитието на Столицата.

С публикуването на данните се дава възможност на нашата общественост, на научните работници, както и на по-широк кръг читатели да се запознаят с основните насоки и закономерности в развитието на обществения, стопанския и културния живот на гр. София.

Данните се отнасят за периода 1952—1957 г., а за някои демографски наблюдения — от 1880 г. Динамичният ред на редица показатели започва от годината, за която има данни.

При използването на годишника трябва да се имат предвид методологическите обяснения, които се намират в края на същия.

За разширяване и обогатяване на данните, а също и за художественото оформяване на годишника имат принос и отделите „Планов“ и „Просвета и култура“ при Софийския градски народен съвет.

Градското статистическо управление ще приеме с благодарност всички критични бележки и предложения, направени от читателите.

София, 1958 г.

Градско статистическо управление

## ЛЕТОПИС НА ГРАД СОФИЯ

- Още в далечното минало София е известен като тракийско селище.
- 29 г. пр. н. е.   Тракийското племе серди се споменават като жители на Софийско.
- 46 г. н. е.       София, наричан тогава Сердика, влиза в пределите на създадената римска провинция Тракия и става център на военно-административна територия.
- 110 г.           Римският император Траян създава автономно административно градско устройство с градски съвет и изборни чиновници, а градът се преименува Улпия Сердика.
- 272 г.           Сердика става главен град на новосъздадената римска провинция Вътрешна Дакия.
- 343 г.           В Сердика заседава Сердикийският църковен събор, който се занимава с арианското учение. Присъствуват 170 епископи от всички християнски страни.
- 447 г.           Хунните, водени от Атила, ограбват и опожаряват Сердика.
- 527—565 г.      Византийският император Юстиниан възстановява и укрепява града, като построява черквата „Св. София“.
- 809 г.           Хан Крум обсажда и превзема византийската крепост Сердика, която българите наричали Средец. Когато византийците отварят портите на града, той заповядва да избият гарнизона и много граждани и да разрушат стените, след което се оттегля.
- 811 г.           Сердика е завладян окончателно от българите и влиза в пределите на българската държава.
- 972 г.           След завладяването на източните български земи от византийците Средец става за известно време столица. Тук се премества българският патриарх Дамиян.
- 986 г.           В продължение на 20 дни византийският император Василий II обсажда безуспешно Средец. Гражданите изгарят обсадните уреди и разгонват византийските войски.
- 1016 г.          Византийските войски след капитулацията на Кракра Пернишки завземат Средец, който пада под византийско владичество.
- 1040 г.          При потушаване въстанието на Петър Делян срещу византийците крепостта Бояна начело с войводата Ботко оказва упорита съпротива.
- 1078 г.          Българите в Средец, предвождани от павликянския войвода Лека, въстават срещу византийската власт.
- 1183 г.          Първите армии на кръстоносците минават през града. Съюзените войски на сърби и маджари навлизат във византийската територия, стигат до Средец и го ограбват.
- 1194 г.          Цар Иван Асен I освобождава Средец от византийско робство.
- 1259 г.          Разширена и изписана е Боянската църква. Нейната живопис е най-забележителното произведение на българското средновековно изкуство.
- 1376 г.          В книгите на Дубровнишкия архив се споменава новото име на Средец—София.
- 1382 г.          След тримесечна обсада София е завладяна от турците.

1443 г. Полският крал Владислав III Варненчик в похода си срещу турците завладява София.

1476 г. Изписана е църквата на Драгалевския манастир със средства на видния софийец Радослав Мавър и неговото семейство.

1515 г. Изгорен е на клада софийският златар Георги, понеже отказал да приеме мюсюлманството.

1555 г. Пребит е с камъни, разкъсан и изгорен софийският обушар Никола, защото след като бил потурчен с измама, се отрекъл от мюсюлманството.

1595 г. Хайдути нападат София и я ограбват. Осман Пазвантоглу разбива султанските войски и превзема града.

1829 г. Руски войски достигат и превземат Подуяне.

1839 г. Учителят Захари Круша открива в София училище по взаимно-учителната система.

1847 г. Софийци подемат борба срещу гръцкото духовенство.

1837 г. Сава Филаретов открива мъжко класно училище.

1858 г. Открива се първото девическо училище.

1860 г. Софийци изгонват от София самоковския владика Паисий.

1861 г. Софийци принуждават владиката Доротей да напусне София.

1863 г. Създава се читалище „Цвят“.

1869 г. Основава се женското дружество „Майка“ с председателка Йорданка Филаретова.

1871 г. Създава се Софийски революционен комитет.

1873 г. Обесването на Васил Левски.

1875 г. Открива се девическо класно училище.

1877 г. Обесването на Стоян Неделчев Табаков, Никола Стефанов Чолака и Георги Стойчев Абджията за революционна дейност.

1878 г. Руските войски освобождават София от турско робство.

5 януари За губернатор на София е назначен Петър Владимирович Алабин.

5 февруари

10 февруари Избори за първия градски управителен съвет. Същия ден съветът се конституира начело с първия кмет Манолаки Ташев.

26 май Градският управителен съвет решава да се наименуват улици на името на италианския консул Вито Позитано и на името на френския консул Леандър Леге, които спасяват София от опожаряване през време на Освободителната война.

26 ноември Открива се Военното училище в помещенията на турската болница (днес мястото на ЦДНА).

1879 г. 7 януари Открива се Софийската класическа гимназия в горния етаж на училището при черквата „Св. Крал“.

16 януари Открива се първата печатница в София на Янко Ковачев в Едрилес на пл. „Кафене баши“ (днес пл. Славейков).

25 януари Княз Дондуков основава Българската народна банка с капитал 2 милиона лева.

22 март Учредителното народно събрание приема предложението за провъзгласяване на София за столица на новоосвободената държава. Идеята е на проф. Марин Дринов, който изтъква голямото значение на града.

1 май Открива се първата софийска болница, наречена „Александровска“, в помещението на турския склад „Новите хамбари“, днес мястото на мавзолея „Батемберг“.

30 май Започва да излиза вестник „Витоша“, орган на консерваторите, първият софийски вестник след Освобождението.

4 септември Софийските граждани изпращат протест до княза, който иска да наруши общинското самоуправление.

1879 г. 15 септември Открива се Софийската девическа гимназия. Основава се Народната библиотека.

Излиза първият брой на Държавен вестник.

1880 г. 16 януари Градският общински съвет приема градоустройствения план на София, изработен през 1879 г.

18 май Провежда се учредителното събрание на Славянското дружество.

септември Обявява се първата стачка в София след Освобождението. Стачкуват фойтонджите против облагането им с общински данъци.

Първото българско театрално представление на „Разбойници“ от Шилер се дава в началото на годината в една гостилница в София.

25 януари Тържествено се открива Държавната печатница в Буюк Должания (сега Археологически музей).

9 септември Полага се основен камък на Класната гимназия (сега физико-математическия факултет), построена по проекта на виенския архитект Иванович.

1882 г. Завършва се Руският паметник.

1883 г. 2 февруари Провежда се учредителното събрание на Българското типографско дружество — първото работническо професионално дружество в нашата страна.

Основава се занаятчийско училище в Княжево в сградата на изоставената турска фабрика за шаши.

Завършва се Докторският паметник, изграден по проекта на чешкия архитект Томашек.

1884 г. 4 юни Полага се основен камък на сградата на Народното събрание, построена по проектите на архитект К. Иванович.

октомври Открива се Александровската болница в новопостроените пет павильона на Витошкия път (днес бул. „9 септември“).

Построява се първото телефонно съобщение в София, а през 1892 г. — първото извънградско телефонно съобщение до изложението в Пловдив.

Започва да излиза „Софийски общински вестник“ — първото печатно издание на столичната община.

1887 г. 6 ноември Пристига в София от Пловдив първият локомотив по ново-построената линия, която свързва Цариград с Белград. Държавната печатница се премества в новата си сграда. Уреждат се Зоологическата и Ботаническата градина.

1888 г. октомври Създава се Историко-филологическият факултет при Висшето училище в София. Той е първият факултет при училището. Поставят се чугунени тръби на мястото на зидания канал на стария водопровод между изворите и резервоара при Витошките казарми.

1 октомври В София се открива първата забавачница, в която практикуват учениците от Софийската девическа гимназия.

1889 г. Основава се Естество-историческият музей (днес Природонаучният).

1890 г. Завършва се строежът на Лъвовия мост на мястото на стария Шарен мост.

Създава се столичната драматична оперна трупа, която дава първото си представление на 1. I. 1891 г.

1891 г. 24 април Кметството се премества в къщата на д-р Цачев. В същата сграда, преустроена няколко пъти, и сега се помещава Софийският градски народен съвет.

Изгражда се Орловият мост.

1892 г. 23 септември Създава се Народният музей, в който се пренасят археологическите и етнографските материали, събирани в Народната библиотека още от основаването ѝ през 1879 година.

1893 г. 18 април Софийските работници основават общото работническо дружество „Братство“ за защита на работническите интереси и развиване на класовото им съзнание.

1 май Членовете на работническото дружество „Братство“ празнуват за първи път в София деня на международната работническа солидарност.

1894 г. ноември Основава се първото женско стопанско училище, издържано от дружество „Майка“, в собствено здание на ъгъла на улиците „Алабин“ и „Лавене“.

1895 г. 1 май Основана се с помощта на софийската партийна организация Централният работнически печатарски синдикат.

Членовете на дружество „Братство“ чествуват за първи път Празника на труда с манифестация и собствено работническо червено знаме.

Открива се паметникът на Васил Левски, издигнат по проекта на арх. Колар.

1896 г. Открива се Държавното рисуващо училище.

1897 г. Започва да излиза „Червен народен календар“— едно от най-разпространените издания на партията.

Създава се дружеството на старософиянциите, наречено „Иван Николаевич Денколу“.

1899 г. 2 май Възстановява се Централният работнически печатарски синдикат под името Работническо печатарско дружество—София.

Основана се Българското туристическо дружество „Алеко Константинов“.

1900 г. 24 април Градският съвет одобрява герба на София, изработен от студента-художник Харалампи Тачев.

юли Съгласно решението на VII конгрес на БРСДП редакцията на „Работнически вестник“ се премества в София.

1 ноември В София се пуска електрическо осветление. До края на годината са поставени 884 улични лампи.

Започва издаването на периодичния печатен орган „Вести на работническото печатарско дружество в София“—първия работнически професионален вестник в България.

1901 г. 1 януари Пуска се в движение първият трамвай в София, който свързва гарата с ул. „Граф Игнатиев“ (до пресечната с бул. „Толбухин“).

1903 г. март Става разцепление на софийската партийна организация, която се очисва от „широките“ социалисти.

1 септември Открива се социалистическата книжарница, която издава и разпространява партийна литература и партийните органи „Ново време“ и „Работнически вестник“.

1904 г. Образува се Българската земеделска банка от обединените се през 1894 г. „общополесни каси“.

В началото на годината столичната драматична труппа се преименува в Български народен театър.

1905 г. 17 януари Печатарите от по-големите софийски печатници обявяват стачка, понеже господарите отказват да приемат тарифата, изработена от комисията при Типографското и печатарско дружество.

29 март Студентите не позволяват на професорите да четат лекции, докато не бъде анулиран новият правилник на Университета против свободното сдружаване.

16 април В салона на стопанското училище се провежда учредителна сбирка на учителите-социалдемократи, които решават да създадат своя организация отделно от Учителския съюз.

7 август Провежда се първата конференция на жените-социалдемократи, която се занимава с просветната работа на женските кръжоци.

1905 г. 12 декември Организира се шувителна демонстрация против еснафския закон, в която вземат участие 1600 работници.

1906 г. 8 януари Организира се голямо събрание по случай годишнината от „Кървавата неделя“ (9 януари 1905 г.) в Петербург.

Оделя се в самостоятелен музей етнографският отдел на Народния музей.

1907 г. 3 януари Открива се тържествено новата сграда на Народния театър, построена по проектите на виенските архитекти Фелмер и Хелмер.

Студентите освиркват цар Фердинанд на излизане от Народния театър. За тази демонстрация много от тях са изключени и Университетът затворен.

30 август Открива се Паметникът на освободителите, издигнат по проектите на видния италиански скулптор Арнолдо Цоки, спечелил първа награда на обявения за случая международен конкурс.

19 декември Открива се болницата „Майчин дом“, чиято сграда е построена през 1898 г.

Поставя се начало на опера с основаването на оперна дружба.

Завършва се Боянският водопровод.

1910 г. Започва се строежът на Софийската минерална баня по проектите на арх. П. Момчилов.

1911 г. Книжовното дружество се преименува в Българска академия на науките. То е основано в Бранда в 1869 г., а пренася дейността си в България едва в 1881 г.

Завършват се централните хали, строени по проект на арх. Н. Торбов.

1912 г. 6 април Частното музикално училище, открито през 1904 година, става държавно, а след девет години се преименува в Държавна музикална академия.

9 септември БРСДП (т. с.) организира голямо събрание против Балканската война.

Завършва се строежът на Храма-паметник „Александър Невски“, изграден по проектите на руския архитект проф. А. Н. Померанцев.

1914 г. 29 юни Провежда се учредителната конференция на женската социал-демократическа организация.

1915 г. февруари БРСДП (т. с.) свиква шувителен митинг за борба против империалистическата война и за създаване на Балканска федеративна република.

1917 г. 2 декември ЦК на БРСДП (т. с.) организира голям митинг на софийските работници в двора на Народния дом за незабавно сключване на примирие и мир без анексии и обезщетения.

1918 г. 27—29 септ. Въстаналите български войски се отправят към Владая и София. Средната колона овладява Княжево, а останалите две достигат Бозна и Горна баня.

24 ноември БРСДП (т. с.) свиква голям митинг против обсадното положение в страната, за политическа амнистия.

1919 г. 9 април Основава се кооперация „Освобождение“, която под ръководството на партията развива голяма дейност в защита на работническите интереси.

25—27 май Провежда се 22 редовен конгрес на партията, който решава присъединяването ѝ към III комунистически интернационал и преименуването ѝ в Българска комунистическа партия.

25 май Провежда се III редовна конференция на Съюза на социал-демократическата младеж, на която той се преименува в Български комунистически младежки съюз.

1919 г. 25 май Свиква се Трета редовна конференция на женската социал-демократическа организация, която взема решение да се преименува в женска комунистическа организация и да започне издаването на женски вестник.

27 юли Въпреки обявяването на обсадно положение в София се организира голяма демонстрация против кървавата политика на българската буржоазия, против скъпотията и глада.

1 август По решение на ЦК на БКП (г. с.) в София започва да излиза женският вестник „Равенство“.

25 декември Организира се голяма протестна демонстрация на софийските железничари, която прераства в железничарска стачка, продължила 55 дни.

27 декември Към стачката на железничарите се присъединяват транспортните и телеграф-пощенските работници от цялата страна.

1920 г. 13 август БКП (г. с.) свиква голям митинг в защита на Съветска Русия.

1921 г. 24 май Опожарява се от фашисти Народният дом на пл. „Лъвов мост“. Рисувалното училище, открито през 1896 г., се преименува през 1908 г. в Художествено-индустриално училище, а през 1921 г. — в Художествена академия.

1922 г. 17 май Софийската партийна организация свиква публично събрание, което приема резолюция за установяване на търговски и дипломатически отношения със Съветската република и за изгонване на врангелците от страната.

юни Провежда се IV конгрес на БКП (г. с.), който приема тактиката на Единния фронт.

1923 г. 9 юни Извършва се военно-фашистки преврат. Правителство начело с А. Цанков.

14 септември Обявява се масова политическа стачка и се свиква митинг в знак на протест срещу арестите на комунисти.

21 септември Свиква се заседание на Революционния комитет по обявяване на Септемврийското въстание. По време на заседанието полицията обградява къщата (ул. „Веслец“ 53) и в завързалата се престрелка загива Димитър Гичев.

23 септември Избухва Септемврийското народно антифашистко въстание.

1924 г. 11 май Погребението на основоположника на БКП Димитър Благоев се превръща в грандиозна манифестация против фашисткия режим.

14 юни В София е убит Петко Д. Петков, борец на Единния фронт между работници и селяни.

17—18 май На Витоша се провежда първата нелегална партийна конференция — Витошката конференция.

1926 г. 1 април Открива се държавната първостепенна болница.

26 ноември Открива се музей на Иван Вазов в къщата на поета, строена през 1895 г.

1927 г. Избухва стачката на тютюноработниците в София — първата голяма стачка в страната след Септемврийското въстание от 1923 г.

27 февруари Основана се софийската организация на РП.

3 април Основана се младежко работническо дружество в София.

1928 г. Открива се градска библиотека.

1929 г. 13 септември В София е убит Димо х. Димов, член на ЦК на БКП.

1930 г. 30 март Свиква се в Борисовата градина (Парка на свободата) учредителна конференция на Българския общ народен студентски съюз (БОНСС).

21 май Избухва голяма стачка на работниците от Рилския водопровод, в която участвуват над 1500 души.

1931 г. 30 октомври Убит е в София Никола Кофарджиев, секретар на ЦК на РП, секретар на БКМС.

1932 г. 25 септември Чрез победата на Работническата партия в изборите за общински съветници и училищни настоятели за първи път в световната история комунистическа партия спечелва избори в столицата на капиталистическа страна. Трудовият блок спечелва крупна победа — от 35 общински съветници РП взема на 19. Буржоазията обаче не допуска съществуването на Софийската комуна — трудните съветници са касарвани.

1933 г. 24 януари В София е убит Христо Трайков, член на Софийския градски комитет на РП, депутат в Народното събрание, един от създателите на НРПС, на легалната РП и РМС.

23 април Завършва се строежът на водопровода София—Рила, започнат през 1925 г.

25 април Избухва голяма стачка на общарите, в която участвуват над 1200 души.

12 май В София е убит Петко Напетов, секретар на ЦК на БРП, депутат в Народното събрание.

1934 г. 19 май Извършва се военно-фашистки преврат. Правителство начело с Кимон Георгиев.

1935 г. Въвежда се за първи път автобусна служба, която обслужва крайните квартали на града.

1936 г. юли На Витоша се организира нелегална партийна конференция, на която се разглежда докладът на Георги Димитров пред VII конгрес на Коминтерна.

1938 г. 6 април Към София се присъединяват селата Бояна, Горна баня, Красно село, Княжево с Овча купел, Надежда, Слатина, Дървеница и Драгалевци. Създава се голяма София.

1941 г. 8 февруари Пуска се в експлоатация първият тролейбус от спирка Горнобански път до Горна баня.

8 октомври Убит е Христо Ников, военен организатор на първата бойна група в София.

15 ноември Обесен е в София Никола Ботушев, един от първите ръководители на бойните групи в София.

1942 г. 26 юни В тунелите на Стрелбището са разстреляни 18 борци против фашизма, осъдени по процеса на парашутистите. Между тях е и полковник Цвятко Радойнов, ръководител на военния център при ЦК на БРП (к).

юли — август Организира се Софийският градски отечественофронтowski комитет.

1 юли Убит е в тунела на Стрелбището ген. Владимир Заимов.

23 юли По процеса на ЦК на БРП (к) в тунела на Стрелбището са разстреляни Антон Иванов, член на Политбюро на ЦК, Атанас Романов, сътрудник на ЦК на БРП (к) и член на минно-поддривния център, Никола Валпаров, член на БРП (к), млад лющонер, Антон Попов, сътрудник на ЦК на БРП (к), и журналист, Петър Богданов, инструктор при ЦК на БРП (к), Георги Минчев — сътрудник на ЦК на БРП (к).

декември Излиза бр. 1 на вестник „Отечествен фронт“, орган на отечественофронтовците в Трети партиен район на София.

4 декември Разстрелян е в София Адалберт Антонов (Малчика), секретар на ЦК на РМС, ръководител на работниците в Княжевски район.

1943 г. 15 януари ЦК на РМС, ръководител на софийските трудещи се през Най-голямата демонстрация на софийските трудещи през време на Втората световна война, станала пред столицното комисарство по снабдяването с повече от 380 души участници, от които арестувани 19 души и интернирани 4.

12 юли Убит е в София Емил Марков, член на ЦК на БРП (к).

1944 г. 10 януари Първата голяма бомбардировка на София.

30 март Друга голяма бомбардировка на София.

1944 г. 4 септември Градският комитет на партията в София организира голям митинг пред Съдебната палата — първата демонстрация на софийските трудещи се в навечерието на 9 септември.



1944 г. 6 септември Демонстрация на софийските трудеци се пред Славянска беседа.  
Избухва стачка на трамвайните работници.  
В София слезат партизани от Шопския отред.  
7 септември Голяма улична демонстрация на софийските трудеци се пред Майчин дом.  
9 септември Победа на народното въоръжено въстание.  
Установява се народнодемократичната власт на Отечествения фронт.  
17 септември Пред Съдебната палата се свиква голям митинг, на който правителството на С. ечевствения фронт обявява програмна декларация.  
27 ноември Провежда се първият трудов ден за разчистване на Столицата.  
7 декември Голям митинг в защита на единството на Отечествения фронт по повод отменяването на 4-то постановление на Министерския съвет.  
17 декември В тържествената зала на Съдебната палата става първото легално публично събрание на БРП (к).  
1945 г. 1 февруари Общоградски митинг в подкрепа на Народния съд.  
27 февруари VIII разширен пленум — първият легален пленум на ЦК на БРП (к) след 1923 г.  
3 март В София започват заседанията на Славянския събор.  
9 март Първи национален конгрес на Отечествения фронт.  
11 март Първа свободна конференция на БОНСС.  
16 март Първи редовен учредителен конгрес на ОРПС.  
8 май Голям митинг по случай победата над фашистка Германия.  
24 юни Първи свободен конгрес на БНЖС.  
16 август Първи свободен конгрес на народните читалища.  
Голям митинг по случай възстановяването на дипломатическите отношения със СССР.  
14 октомври Открива се язовирът „Бели Искър“, чийто строеж е започнат през 1936 г.  
21 октомври Първи учредителен конгрес на ЕМОС (Единен младежки общоученически съюз).  
1946 г. 11 февруари Първа легална конференция на софийската организация на БРП (к).  
8 септември Референдум за премахване на монархията и провъзгласяване на народната република.  
15 септември Голям митинг по случай тържественото провъзгласяване на България за народна република.  
22 ноември Георги Димитров бива избран за министър-председател.  
24 ноември Първи конгрес на Съюза на българо-съветските дружества.  
1947 г. 1 февруари Първа национална конференция на трудово-кооперативните земеделски стопанства.  
10 февруари Митинг по случай подписването на мирния договор.  
29 юни Открива се първата въздушна линия в страната — София — Бургас.  
1 юли Присъединяват се към София селата. Илненци, Погледец, Требиш, Обрадовци, Обеля, Връбница, Бирмирци, Орландовци, Малашевци, Кубратово, Бусманци, Симеоново и Чохаджийско предградие.  
6 септември Пуска се в експлоатация трамвайната линия № 6—от гарата до бул. „Жденев“.  
4 декември Приема се конституцията на НР България.  
21 декември Учредителен конгрес на Съюза на народната младеж в България.  
28 декември Учредителна конференция на софийската градска организация на СММ.  
1948 г. 13 февруари Отлита първият български самолет по новата въздушна линия София — Белград — Прага.

1948 г. 1 май Открива се тролейбусната линия Руски паметник—Сточна гара.  
8 май Започва се строежът на аутоградата „Витоша“.  
1 октомври Първо общобългарско състезание за певци и инструменталисти.  
16 октомври В с. Симеоново се създава първото ТКЗС на територията на Столичния народен съвет.  
18 декември Пети конгрес на БРП (к).  
1949 г. 22 март Шиква се първото заседание на Софийския градски комитет за защита на мира.  
Пуска се в проба експлоатация ТЕЦ „Надежда—Сталин“—първата топло-електрическа централа на Балканския полуостров.  
6 май Тържествено се открива концертната зала „България“ след възстановяването ѝ.  
4 юни Открива се Националната художествена галерия.  
14 август Пуска се в експлоатация новата автоматична телефонна централа „В. Левски“.  
1 октомври Започва първото общобългарско състезание за деца и юноши, щигулари и пианисти.  
1 ноември Провежда се първото общобългарско състезание за направи на струнни инструменти.  
5 ноември Открива се първата паропроводна магистрала в Републиката от ТЕЦ „Надежда — Сталин“ до текстилната фабрика „Г. Димитров“.  
11 декември Открива се за редовни посещения мавзолеят „Г. Димитров“.  
15 декември Пуска се в експлоатация тролейбусната линия до кварталите „Сталин“ и „Гео Милев“.  
1950 г. 30 април Започва да работи тролейбусната линия Подуанска гара — кв. Левски.  
23 септември Открива се Музеят за революционното движение в България.  
4 ноември Тържествено се открива Авторемонтният завод.  
1951 г. 21 януари Открива се къщата-музей „Г. Димитров“.  
5 февруари Открива се първото държавно средно балетно училище в страната.  
февруари Открива се родинният дом „Тина Киркова“.  
28 май Започва се строежът на язовирната стена на язовир „Студена“.  
1 юни Открива се музей „Петко и Пенчо Славейкови“.  
15 септември Тържествено се открива първият в страната Дворец на музичните рите.  
21 декември Пуска се в експлоатация памукопредачната фабрика „Ернст Телман“.  
1952 г. 10 май Парична реформа.  
1 юни Първи преглед на българското музикално творчество.  
13 юни Тържествено се открива новата сграда на читалище „Г. С. Раковски“.  
6 септември Открива се паметникът на маршал Толбухин в градинката средно Унивeрситeта.  
28 септември Пуска се в експлоатация тролейбусната линия „Хаджи Димитър“ — „Медицинския институт“.  
21 декември Открива се Подбалканската железопътна линия, която свързва София с Бургас и Варна.  
1953 г. 7 февруари Национален преглед за най-добри певци и инструменталисти-изпълнители на народни песни.  
7 май Открива се къщата-музей „Димитър Благоев“.  
22 август Село Владая се преименува в с. Райко Даскалово по случай 30 години от убийството на Райко Даскалов.  
16 декември Тържествено се открива новата сграда на Държавната библиотека „Васил Коларов“.  
1954 г. 23 февруари Открива се в Лозенец паметник-костница на падналите за свободата на България съветски воители.

1954 г. 25 февруари Открива се VI конгрес на БКП.  
18 март Открива се музеят на Руско-българската бойна дружба през вековете.  
6 юни Открива се къщата-музей „Николай Хрелков“.  
22 август Завършва се строежът на новите крила към сградата на Софийския държавен университет.  
7 септември Открива се паметникът на Съветската армия.  
септември В навечерието на 10-годишнината от Деветосептемврийското въстание е завършен Държавният полиграфичен комбинат „Димитър Благоев“.  
25 декември Тържествено се открива домът-паметник „Александър Стамболийски“, в който се помещава и Софийската народна опера.

1955 г. 1 януари Присъединяват се към София селата: Баня, Мало Бучино, Граломан, Мihalово, Иваняне, Филиповци, Панчарево, Герман, Кокачево, Горубляне, Враждебна, Кривина, Р. Даскалово и Мърчаево.  
1 декември Влиза в сила Указ на Народното събрание за ново административно деление на територията на София. Според него градът се разделя радиално на 6 района, които започват от центъра на града и имат приблизително еднакъв брой население.  
декември Влиза в действие софийският топлопровод.  
1956 г. 1 януари Присъединяват се към София селата: Долни Богров, Божурище, Гурмазово, Пожарево, Пролеша, Вердикал, Клисуря, Волуяз, Доброславица, Балша, Ал. Войков, Мирволяне, Костинброд, Драговищица, Голяновици, Обединение, Курило, Кътина, Гниляне, Мрамор, Житен, Световрачене, Подгумер, Войнеговци, Негован, Челопечене, Ботунец, Сеславици, Кремиковци, Чепинци, Локорско, Бистрица, Железница, Лозен.  
19—20 януари Монтират се първите у нас флуорисцентни лампи за улично осветление по бул. „Георги Димитров“ до ул. Цар Симеон I“.  
16 март Открива се въздушната линия София — Белград.  
2—6 април Априлски пленум на ЦК на БКП. Разглеждат се въпросите за положението на нашата партия в светлината на XX конгрес на КПСС за ленински методи на работа, против култа към личността, за подобряване връзките с масите.  
25 април Постановление на МС и ЦК на БКП за намаляване на работния ден на работниците и служителите в съботните (предпочивните) и предпразнични дни.  
6 май Открива се дом-музей „Н. Й. Вапцаров“.  
2 юни Открива се в Парка на свободата паметник на героите, загинали в борбата против фашизма.  
13 юни Открива се къща-музей „Ал. Стамболийски“.  
16 юли Открива се музей „Васил Коларов“.  
25 август Влиза в действие ВЕЦ „Кожаляне“ — третата централа на хидроелектра „Сталин“.  
21 ноември Открива се паметник на Иван Вазов в градинката при църквата „Св. София“.  
23 ноември Постановление на МС и ЦК на БКП за увеличаване на месечните добавки за деца на работниците, служителите, членовете на ТПК и пенсионерите.  
4 декември Постановление на МС и ЦК на БКП за увеличаване на заплатите на низкоплатените работници и служители.  
1957 г. 15 април Открива се Централният универсален магазин — ЦУМ.  
9 май Пуска се в експлоатация въздушната линия Букурещ — София.  
4 юли Открива се паркът за отдих и култура „Христо Смирненски“.  
7 октомври В 7 часа и 11 минути над София минава за първи път първият съветски изкуствен спътник на земята.  
1 ноември Открива се въздушната линия Русе — Г. Оряховица — София.

## 1. ОБЩЕСТВЕНО И ДЪРЖАВНО УСТРОЙСТВО

### 1. Местни органи на държавната власт — 1957 г.

Наименование	Общ брой	Райони						
		Сталински	Благоевски	Кировски	Димитровски	Коларовски	Васил Левски	
<b>Народни съвети</b>								
Градски народни съвети . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—
Районни народни съвети . . . . .	6	3	1	1	1	1	5	
Селски народни съвети . . . . .	22	3	2	5	9	22	9	
Пълномощниества . . . . .	50	3	2	5	9	22	9	
<b>Народни съветници</b>								
Градски народни съветници . . . . .	227	28	36	29	47	43	44	
Районни народни съветници . . . . .	680	83	105	88	141	131	132	
Селски народни съветници . . . . .	617	88	48	35	109	199	138	

### 2. Органи на правосъдието и прокуратурата — 1957 г.

Наименование	Общ брой	Райони						
		Сталински	Благоевски	Кировски	Димитровски	Коларовски	Васил Левски	
<b>Съдилища</b>								
1. Окръжен съд <sup>1</sup> . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	
2. Народен съд <sup>1</sup> . . . . .	37	6	8	4	6	7	6	
в т. ч. участъци . . . . .								
<b>Прокуратура</b>								
1. Окръжна прокуратура <sup>1</sup> . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	
2. Районни прокуратури . . . . .	6	1	1	1	1	1	1	
<b>Съдни и съдебни заседатели</b>								
1. Народни съдии . . . . .	37	6	8	4	6	7	6	
2. Съдебни заседатели . . . . .	1850	300	400	200	300	350	300	

<sup>1</sup> За София (град) и София окръг.

## 3. Народни съветници — 1957 г.

а) По пол и възраст

Съвети	Общ брой	Пол		Възраст				над 60 г.
		мъже	жени	до 30 г.	Възраст		над 60 г.	
					от 31—40 г.	от 41—50 г.		
Общо . . . . .	1524	1282	242	161	476	509	282	96
Градски народни съветници . . . . .	227	182	45	11	57	95	47	17
Районни народни съветници . . . . .	680	548	132	54	178	259	139	50
Селски народни съветници . . . . .	617	552	65	96	241	155	96	29
<b>Сталински район</b>								
Районни народни съветници . . . . .	83	64	19	3	19	26	29	6
Селски народни съветници . . . . .	88	76	12	11	40	22	14	1
<b>Благоевски район</b>								
Районни народни съветници . . . . .	105	84	21	9	33	34	21	8
Селски народни съветници . . . . .	48	45	3	6	30	11	1	—
<b>Кирковски район</b>								
Районни народни съветници . . . . .	88	65	23	15	16	36	11	10
Селски народни съветници . . . . .	35	30	5	2	5	20	3	5
<b>Димитровски район</b>								
Районни народни съветници . . . . .	141	121	20	9	22	76	29	5
Селски народни съветници . . . . .	109	96	13	22	53	24	10	—
<b>Коларовски район</b>								
Районни народни съветници . . . . .	131	109	22	12	38	43	26	12
Селски народни съветници . . . . .	199	180	19	27	78	49	33	12
<b>Район „Васил Левски“</b>								
Районни народни съветници . . . . .	132	105	27	6	50	44	23	9
Селски народни съветници . . . . .	138	125	13	28	35	29	35	11

14

## б) По партийна принадлежност

Съвети	Общ брой	Партийна принадлежност			
		БКП	ВЗНС	Безпарт.	ДСНМ
Общо . . . . .	1524	967	206	287	64
Градски народни съветници . . . . .	227	166	18	36	7
Районни народни съветници . . . . .	680	443	87	122	28
Селски народни съветници . . . . .	617	358	101	129	29
<b>Сталински район</b>					
Районни народни съветници . . . . .	83	62	8	13	—
Селски народни съветници . . . . .	88	53	20	12	3
<b>Благоевски район</b>					
Районни народни съветници . . . . .	105	63	17	22	3
Селски народни съветници . . . . .	48	29	9	7	3
<b>Кирковски район</b>					
Районни народни съветници . . . . .	88	56	10	14	8
Селски народни съветници . . . . .	35	18	7	8	2
<b>Димитровски район</b>					
Районни народни съветници . . . . .	141	88	18	28	7
Селски народни съветници . . . . .	109	63	15	25	6
<b>Коларовски район</b>					
Районни народни съветници . . . . .	131	84	19	20	8
Селски народни съветници . . . . .	199	123	34	34	8
<b>Район „Васил Левски“</b>					
Районни народни съветници . . . . .	132	90	15	25	2
Селски народни съветници . . . . .	138	72	15	43	7

15

## в) По образование

С ъ в е т и	Общ брой	Образование		
		висше	средно	основно и др.
Общо . . . . .	1524	323	408	793
Градски народни съветници . .	227	107	54	66
Районни народни съветници . .	680	191	262	227
Селски народни съветници . . .	617	25	92	500
<b>Сталински район</b>				
Районни народни съветници . .	83	37	20	26
Селски народни съветници . . .	88	4	18	66
<b>Благоевски район</b>				
Районни народни съветници . .	105	38	40	27
Селски народни съветници . . .	48	1	3	44
<b>Кирковски район</b>				
Районни народни съветници . .	88	24	29	35
Селски народни съветници . . .	35	2	2	31
<b>Дмитровски район</b>				
Районни народни съветници . .	141	25	87	29
Селски народни съветници . . .	109	7	16	86
<b>Коларовски район</b>				
Районни народни съветници . .	131	26	41	64
Селски народни съветници . . .	199	9	27	163
<b>Район „Васил Левски“</b>				
Районни народни съветници . .	132	41	45	46
Селски народни съветници . . .	138	2	26	110

## г) По социално положение

С ъ в е т и	Общ брой	Социално положение					
		работници	служещи	хора на науката и изкуството	общественици	селяни	посени
Общо . . . . .	1524	344	726	21	145	265	23
Соф. градски народни съветници . . . . .	227	78	75	7	49	11	7
Районни народни съветници . . . . .	680	126	429	14	80	17	14
Селски народни съветници . . . . .	617	140	222	—	16	237	2

## 4. Избори за народни представители за XXVI обикновено народно събрание, произведени на 18 ноември 1945 г.

Райони	Общ брой на избирателите	Гласували	Негласували	Бюлетини		% на гласувалите за ОФ
				действителни общо за ОФ	недействителни	
Общо . . . . .	313 968	249 743	64 225	209 048	204 035	40 695 81,69
I градски . . . . .	76 782	56 504	20 278	43 862	41 989	12 642 74,31
II градски . . . . .	29 270	24 090	5 180	20 759	20 133	3 331 83,57
III градски . . . . .	43 886	38 709	5 177	35 371	35 193	3 338 90,91
IV градски . . . . .	49 796	36 871	12 925	28 359	27 231	8 512 73,85
V градски . . . . .	44 130	33 271	10 859	27 023	26 363	6 248 79,23
VI Слатина . . . . .	6 972	5 673	1 299	4 897	4 887	776 86,14
VII Драгалевци . . . . .	1 684	1 310	374	1 116	1 114	194 85,03
VIII Красно село . . . . .	12 525	10 576	1 949	9 133	8 905	1 443 84,20
IX Княжево . . . . .	5 561	4 594	967	3 867	3 754	727 81,71
X Горна баня . . . . .	2 503	2 185	318	2 018	2 006	167 91,80
XI Надежда . . . . .	10 523	8 720	1 803	7 881	7 787	839 89,30
XII Дървеница . . . . .	1 381	779	602	649	647	130 83,05
Други . . . . .	28 955	26 461	2 494	24 113	24 026	2 348 90,79

5. Допитване до народа за премахване на монархията и провъзгласяване на народна република на 8. IX. 1946 г.

Райони	Общ. брой на избирателите	Гласували	Негласували	Бюлетини действителни			% на гласувалите	
				за народна република	за монархията	недействителни	за народна република	за монархията
Общо . . . . .	302 753	262 233	40 520	236 328	20 355	5 550	90,12	7,76
I градски . . . . .	72 274	59 669	12 605	52 288	5 782	1 599	87,63	9,69
II градски . . . . .	26 446	22 989	3 457	21 037	1 422	530	91,50	6,18
III градски . . . . .	41 892	38 407	3 485	36 263	1 638	506	94,41	4,26
IV градски . . . . .	46 834	38 780	8 054	32 790	4 903	1 087	84,55	12,61
V градски . . . . .	43 204	36 082	7 122	31 574	3 611	897	87,50	10,01
VI. Слатина . . . . .	7 004	6 175	829	5 556	486	133	89,97	7,87
VII. Драгалевци . . . . .	1 713	1 481	232	1 313	131	37	88,65	8,84
VIII. Красно село . . . . .	13 932	11 965	1 967	10 832	870	263	90,53	7,27
IX. Княжево . . . . .	6 594	5 842	752	5 347	367	128	91,52	6,28
X. Горна баня . . . . .	2 747	2 589	158	2 511	27	51	96,98	1,04
XI. Надежда . . . . .	9 410	8 426	984	7 731	571	124	91,75	6,77
XII. Дървеница . . . . .	877	826	51	758	20	48	91,76	2,42
Други . . . . .	29 826	29 002	824	28 328	527	147	97,67	1,81

6. Резултати от изборите за Велико народно събрание на 27. X. 1946 г.

Райони	Гласували избиратели	Бюлетини действителни					Радикали
		Отечествен фронт					
		исичко	БРП(ф)	БЗНС	Звено	Социал. демокр.	
Общо . . . . .	278 910	166 420	142 765	12 308	4 457	6 071	819
I градски . . . . .	67 605	33 478	27 962	1 761	1 263	2 251	241
II градски . . . . .	25 597	16 343	13 961	1 417	433	470	62
III градски . . . . .	40 110	29 652	25 997	2 057	712	778	108
IV градски . . . . .	49 838	26 762	22 908	1 913	741	1 013	187
V градски . . . . .	41 811	23 520	19 644	2 379	682	707	108
VI. Слатина . . . . .	6 693	4 607	3 937	472	117	80	1
VII. Драгалевци . . . . .	1 702	984	934	44	3	3	—
VIII. Красно село . . . . .	13 344	8 514	7 490	582	122	275	45
IX. Княжево . . . . .	5 274	2 879	2 558	165	38	101	17
X. Суходол . . . . .	3 084	2 489	1 987	408	50	44	—
XI. Надежда . . . . .	8 657	6 325	5 625	389	148	138	25
XII. Дървеница . . . . .	1 226	885	756	122	—	—	—
Други . . . . .	13 969	9 982	9 006	599	148	204	25

6. Резултати от изборите за Велико народно събрание на 27. X. 1946 г.

(продължение и край)

Райони	Бюлетини действителни					% на гласувалите	
	Опозиция					за ОФ	за опозицията
	исичко	БЗНС и РСД(ф)	Демокр. партия	Христ. партия	недействителни		
Общо . . . . .	95 604	80 931	14 476	197	16 886	59,66	34,27
I градски . . . . .	27 664	21 099	6 509	56	6 463	49,52	40,92
II градски . . . . .	8 058	7 173	821	64	1 196	63,84	31,48
III градски . . . . .	2 890	2 488	397	5	7 568	73,92	7,20
IV градски . . . . .	22 659	19 959	2 653	47	417	53,69	45,46
V градски . . . . .	17 974	14 798	3 167	9	317	56,25	42,98
VI. Слатина . . . . .	1 987	1 877	110	—	99	68,83	29,68
VII. Драгалевци . . . . .	707	703	4	—	11	57,81	41,54
VIII. Красно село . . . . .	4 732	4 482	248	2	98	63,80	35,46
IX. Княжево . . . . .	2 364	2 221	139	4	31	54,58	44,82
X. Суходол . . . . .	356	351	5	—	239	80,70	11,54
XI. Надежда . . . . .	2 266	2 190	66	10	66	73,06	26,17
XII. Дървеница . . . . .	324	324	—	—	17	72,19	26,43
Други . . . . .	3 623	3 266	357	—	364	73,03	26,50

7. Избори за народни съвети, произведени на 15. V. 1949 г.

Райони	Общ. брой на избирателите	Гласували	% на гласувалите	Бюлетини		Гласували за ОФ	% на гласувалите за ОФ
				действителни	недействителни		
Общо . . . . .	378 052	361 589	95,64	350 137	11 452	350 137	96,83
Сталински . . . . .	85 544	82 340	96,25	80 358	1 982	80 358	97,59
Благоевски . . . . .	77 438	74 333	95,99	72 085	2 248	72 085	96,97
Кирковски . . . . .	32 722	30 752	93,98	29 421	1 331	29 421	95,67
Димитровски . . . . .	56 760	54 291	95,65	52 946	1 345	52 946	97,52
Коларовски . . . . .	54 754	52 325	95,56	49 983	2 342	49 983	95,52
Васил Левски . . . . .	70 834	67 548	95,36	65 344	2 204	65 344	96,74

8. Избори за народни съвети, произведени на 14. XII. 1952 г.

Райони	Общ брой на избирателите	Гласували	% на гласувалите	Бюлетени		% на гласувалите за Об
				действителни	недействителни	
Общо	420 089	417 659	99,42	417 480	179	99,96
Сталински	88 876	88 746	99,85	88 715	31	99,97
Благоевски	77 497	76 974	99,33	76 945	29	99,96
Кирковски	37 158	36 917	99,35	36 914	3	99,99
Димитровски	80 444	79 894	99,31	79 894	—	100,00
Коларовски	60 633	60 041	99,02	59 969	72	99,88
Васил Левски	75 481	75 087	99,47	75 043	44	99,94

9. Избори за Софийски градски народен съвет, произведени на 12. II. 1956 г.

Райони	Общ брой на избирателите	Гласували	% на гласувалите	Бюлетени		% на гласувалите за Об
				действителни	недействителни	
Общо	494 095	490 247	99,02	489 057	190	99,96
Сталински	71 637	71 329	99,57	71 312	17	99,98
Благоевски	79 051	78 207	98,93	78 182	25	99,97
Кирковски	64 314	63 857	99,29	62 815	42	98,36
Димитровски	96 282	95 860	99,56	95 826	34	99,96
Коларовски	90 180	88 962	98,64	88 944	18	99,98
Васил Левски	92 631	92 032	99,35	91 978	54	99,94

10. Избори за народни представители за Третото народно събрание, произведени на 22. XII. 1957 г.

Райони	Брой на кандидатите	Общ брой на избирателите	Гласували	% на гласувалите	Бюлетени		Гласували за Об	% на гласувалите за Об
					действителни	недействителни		
Общо	24	519 949	517 813	99,59	517 692	121	517 221	99,89
Сталински	3	78 250	77 990	99,67	77 944	46	77 905	99,89
Благоевски	4	82 350	82 098	99,69	82 086	12	81 989	99,87
Кирковски	3	67 627	67 348	99,59	67 346	2	67 276	99,89
Димитровски	5	99 132	99 042	99,91	99 007	35	98 945	99,90
Коларовски	4	93 199	92 241	98,97	92 229	12	92 128	99,88
Васил Левски	5	99 391	99 094	99,70	99 080	14	98 978	99,89

II. ПОВЪРХНИНА И КЛИМАТ

1. Географско положение

Показатели	Надморска височина — м	Източна географска дължина <sup>1</sup>	Северна географска ширина
София — ХМИ	564	23°20'	42°41'
Божурище	554	23°12'	42°46'
Горни Лозен	562	23°27'	42°38'
Черни връх	2 288	23°15'	42°35'

2. Повърхнина

(в хектари)

Показатели	Площ
I. Обща територия на голяма София	119 409
град София	18 033
I. Околорадска зона	101 376
Територията на селата към голяма София	81 650
Територията на парк Витоша	15 326
Територията на парк Люлин	4 400

3. Разпределение на общата повърхност по райони

(в чертата на града)

(в хектари)

Райони	Всичко	Урегулирана	Неурегулирана
Общо	18 033,00	9 154,13	8 878,87
Сталински	2 254,40	1 209,18	1 055,22
Благоевски	2 469,72	1 067,94	1 401,78
Кирковски	3 116,52	1 954,98	1 161,54
Димитровски	2 036,07	1 317,82	718,25
Коларовски	5 474,32	1 887,44	3 586,88
В. Левски	2 671,97	1 716,77	955,20

<sup>1</sup> По гринвич.

4. Метеорологични данни

а. Атмосферно налягане и температура

Години	Атмосферно налягане			Температура на въздуха						
	средно	макси-мално	мини-мално	средна	макси-мална мална		максимална абсолютна		минимална абсолютна	
					средни		С°	дата	С°	дата
	мм			С°		С°	дата	С°	дата	
1951	713,1	724,6	698,1	10,6	16,0	6,2	36,7	10. VIII	-11,0	16. XII
1952	712,6	723,2	694,2	10,9	16,5	5,8	38,0	22. VIII	-12,5	17. I
1953	714,2	728,3	697,8	9,3	14,8	4,5	32,5	28; 29. VII	-15,0	26. XII
1954	712,1	726,6	698,9	9,0	14,1	4,1	34,0	29. VII	-26,0	27. I
1955	712,1	726,6	696,7	10,3	15,3	5,5	32,9	9. VI	-10,4	30. XI
1956	713,2	725,0	693,5	9,2	14,5	3,8	35,4	23. VIII	-19,9	9. II
1957	951,4	968,5	933,1	10,3	15,5	5,2	36,6	13. VIII	-13,5	22. I

б. Средна месечна и годишна температура

Години	За годината	М е с е ц и											
		януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември	октомври	ноември	декември
Температура на въздуха С° (среднодневна за месеца)													
1940	8,3	-5,9	-2,2	2,7	8,9	12,8	16,8	20,4	16,4	16,0	11,0	7,1	-4,2
1941	9,3	0,2	4,1	5,4	10,5	13,9	17,4	19,5	19,5	11,6	9,0	2,0	-1,5
1942	8,7	-9,3	-1,0	2,7	8,7	16,2	18,6	19,4	19,0	17,3	9,7	2,9	-0,1
1943	9,7	-4,8	0,0	3,5	10,4	13,4	16,2	19,0	20,9	17,6	11,0	6,5	2,1
1944	9,1	-2,2	-1,4	2,8	9,9	13,2	18,6	19,0	18,7	15,4	11,2	5,0	-0,4
1945	10,1	-3,3	0,0	4,7	10,0	18,1	19,6	21,2	22,1	16,6	9,2	5,3	-2,4
1946	10,5	-4,1	-0,6	4,8	11,6	15,8	19,1	22,6	23,2	19,2	8,1	7,2	-0,3
1947	10,3	-6,5	1,0	9,4	12,8	15,2	18,4	20,6	19,4	15,9	8,6	6,8	1,5
1948	9,7	4,0	-0,9	4,2	11,1	15,0	16,3	19,6	20,9	15,7	11,6	4,5	-6,4
1949	9,4	-0,9	0,8	0,4	10,7	15,9	16,8	18,9	17,4	14,5	10,1	7,0	0,8
1950	11,0	-4,7	0,6	5,4	13,4	15,8	19,1	22,8	21,5	18,1	10,5	4,3	5,2
1951	16,6	0,8	2,9	6,6	11,2	15,8	18,4	20,0	20,8	16,4	7,9	6,5	0,0
1952	10,9	1,0	0,6	3,5	12,3	12,9	18,6	21,1	22,8	18,5	10,0	10,0	3,4
1953	9,3	0,2	0,9	2,8	10,1	13,5	19,0	20,8	18,9	15,9	9,8	2,5	-2,5
1954	9,0	-5,6	-9,9	4,5	7,8	13,8	19,7	20,3	20,1	16,9	10,2	4,2	1,7
1955	10,3	1,8	5,6	3,4	6,4	15,7	18,3	19,5	18,0	15,8	12,1	4,2	2,8
1956	9,2	-0,7	-4,6	0,1	11,5	14,4	17,3	20,1	22,1	16,7	10,4	3,6	-0,4
1957	10,3	-2,1	4,0	5,8	10,5	13,1	19,7	21,0	20,5	15,6	10,4	5,7	-0,3

в. Средномесечна и годишна относителна влажност в %

Години	За годината	М е с е ц и												
		януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември	октомври	ноември	декември	
1940	77	80	80	72	73	74	80	70	72	73	72	78	84	85
1941	75	81	77	66	72	73	71	72	68	67	72	78	77	79
1942	76	86	88	83	73	64	72	68	63	67	66	73	84	96
1943	73	85	82	67	61	69	69	69	63	63	71	79	82	85
1944	77	83	80	77	75	70	69	56	49	65	72	80	86	86
1945	68	82	79	68	62	57	60	50	44	57	73	82	84	84
1946	68	84	77	71	60	60	65	50	44	57	72	75	84	84
1947	71	83	83	66	54	64	65	66	68	73	72	79	86	86
1948	73	82	79	69	68	75	75	62	62	65	72	79	80	87
1949	71	79	69	72	54	68	64	65	63	76	79	80	87	87
1950	67	75	74	73	63	65	59	55	51	60	64	81	80	80
1951	75	86	79	72	72	72	68	67	74	78	81	83	83	83
1952	69	78	76	68	60	70	59	55	52	62	80	84	87	88
1953	71	80	73	60	63	69	73	65	64	67	80	77	88	86
1954	76	86	91	79	69	68	71	65	59	65	82	92	81	81
1955	74	84	72	78	70	63	67	69	69	69	78	84	80	80
1956	70	86	82	76	59	69	69	52	55	67	67	81	80	80
1957	72	82	76	61	59	75	64	66	64	76	79	81	82	82

г. Брой на дните с дъжд

Години	За годината	М е с е ц и												
		януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември	октомври	ноември	декември	
1940	124	3	5	8	14	19	23	9	11	6	6	10	12	4
1941	134	8	13	10	15	20	14	13	7	6	10	3	16	6
1942	115	2	5	11	19	14	17	13	4	5	14	9	16	5
1943	118	0	0	2	14	19	20	13	4	5	21	11	16	5
1944	136	1	4	10	16	13	7	12	6	6	9	13	5	6
1945	96	2	1	7	12	7	10	7	4	4	12	14	8	8
1946	104	1	1	9	10	21	10	16	16	7	11	13	10	7
1947	135	1	4	5	13	17	17	6	11	7	6	10	0	0
1948	114	8	5	10	15	23	19	13	8	11	10	9	7	7
1949	110	2	6	6	10	18	17	7	4	4	12	12	9	9
1950	107	2	6	11	18	13	6	7	4	5	7	12	9	6
1951	148	8	10	11	17	20	23	13	11	5	12	14	11	8
1952	115	9	7	8	9	16	10	10	5	7	13	8	10	0
1953	120	7	11	1	11	21	20	10	9	9	8	10	8	0
1954	123	1	0	9	16	20	16	9	9	8	13	10	10	5
1955	154	6	9	11	19	16	16	21	11	11	18	10	12	8
1956	118	8	5	4	14	20	19	12	4	4	9	12	5	9
1957	141	3	10	2	16	24	13	14	12	10	9	9	8	9

д. Месечен и годишен брой на дните с валежи през 1957 г. (мм)

Месеци	Показатели			
	валежи до 0,1	валежи 1,0	валежи 10,0	валежи 25,0
годишно	117	98	21	7
януари	9	5	0	0
февруари	8	6	0	0
март	5	3	0	0
април	11	8	2	0
май	22	19	5	1
юни	10	10	4	2
юли	9	5	1	0
август	10	9	3	1
септември	9	9	2	2
октомври	8	6	1	1
ноември	9	5	2	0
декември	7	13	0	0

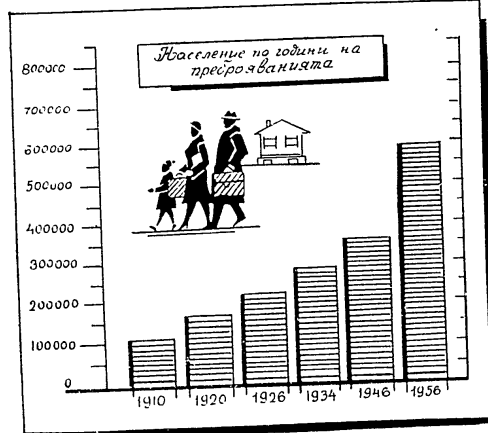
е. Периоди на мраз, слана и снежна покривка

Години	Мраз		Слана		Снежна покривка	
	първи	последен	първа	последна	първа	последна
1940						
1941	17. X	16. IV	17. X	17. IV	1. XII	31. III
1942	13. X	14. IV	14. IV	22. IX	14. X	13. IV
1943	20. X	17. IV	12. X	4. IV	11. XI	1. IV
1944	1. XI	16. IV	21. X	22. V	27. XII	20. III
1945	11. XI	3. IV	20. IX	21. III	11. XI	28. III
1946	10. X	17. IV	9. X	26. IV	6. XII	8. III
1947	15. X	13. IV	9. X	19. IV	11. XI	22. II
1948	21. X	14. IV	3. X	15. IV	6. X	12. IV
1949	12. X	27. IV	12. X	1. IV	26. XI	22. II
1950	17. X	19. IV	26. IX	19. IV	4. XII	14. III
1951	16. X	26. III	8. X	29. III	17. I 51 г.	14. II
1952	18. X	17. IV	17. X	18. IV	12. XII	3. IV
1953	14. X	9. IV	14. X	20. V	14. XI	18. III
1954	25. X	14. IV	9. IX	2. IV	23. XII	13. III
1955	1. X	26. IV	26. IX	26. IV	14. XI	22. III
1956	28. X	27. IV	21. X	30. IV	21. XI	9. III
1957	13. X	11. IV	21. IX	12. IV	5. XI	9. IV
	16. XI	2. IV	15. X	3. IV	1. XII	16. IV

III. НАСЕЛЕНИЕ

1. Налично население според преброяванията (в брой)

Години	Всичко	Мъже	Жени
<b>София — град</b>			
1880	20 856	12 368	8 488
1887	30 928	17 916	13 012
1892	46 593	27 804	18 789
1900	67 789	38 190	29 599
1905	82 621	45 832	36 789
1910	102 812	55 635	47 177
1920	154 025	81 303	72 722
1926	213 002	110 027	102 975
1934	287 095	146 952	140 143
1946	366 801	188 832	177 969
1956	592 845	292 420	300 425
<b>София — вкл. селата</b>			
1946	530 168	272 607	257 561
1956	725 838	360 232	365 606
в т. ч.			
Сталински район	100 370	49 587	50 783
Благоевски район	112 364	54 265	58 099
Кирковски район	90 137	43 996	46 141
Димитровски район	145 810	72 263	73 547
Коларовски район	137 028	70 094	66 934
Район „Васил Левски“	140 129	70 027	70 102





## 2. Налично население според пре

Населени места	1880	1887	1892
София — общо	51 427	66 621	84 519
в т. ч. град София	20 856	30 928	46 593
<b>Сталински район</b>			
Градска част			
Горубляне	631	676	750
Горни Лозен	1 027	1 177	1 228
Долни Лозен	884	1 036	1 112
Герман	442	516	519
Кокляне	252	313	327
Панчарево	245	311	331
Дървеница	199	210	239
<b>Благоевски район</b>			
Градска част			
Драгалевци	683	790	822
Симеоново	306	343	361
Бистрица	1 174	1 385	1 405
Железница	543	605	640
<b>Кирковски район</b>			
Градска част			
Княжево	275	534	926
Красно село			
Бояна	634	698	734
Горна баня	395	476	557
Суходол	328	373	362
Мърчаево	295	302	288
Райко Даскалово	328	399	465
<b>Димитровски район</b>			
Градска част			
Чохаджийско предградие			
Банка	128	147	157
Градоман	139	143	145
Мело Бучино	83	134	161
Михалово	102	122	142
Божурище			
Гурмазово	342	388	370
Пожарево	369	424	426
Пролеша	417	519	529
Верджикал	249	286	337
Клисура	387	429	447
Иваняне	254	314	332
Филиповци	327	381	445

## брояванията по населени места

(в брой)

1900	1905	1910	1920	1926	1934	1946	1956
111 517	132 820	160 194	223 798	297 533	403 561	530 168	725 838
67 789	82 621	102 812	154 025	213 002	287 095	366 801	592 845
							100 370
							85 692
922	1 009	1 064	1 209	1 415	1 653	2 049	2 984
1 452	1 565	1 747	1 992	2 199	2 497	2 627	4 958
1 321	1 533	1 595	1 813	2 015	2 137	2 150	1)
636	824	835	795	925	1 013	1 077	1 504
384	510	447	533	583	675	699	1 216
370	519	559	622	679	838	1 020	1 847
270	350	380	447	545	963	1 540	2 169
							112 364
							103 077
960	1 038	1 172	1 368	1 672	2 204	3 296	3 111
446	499	562	694	850	1 078	1 107	1 774
1 556	1 614	1 785	2 024	2 222	2 461	2 638	2 575
777	819	898	995	1 238	1 527	1 802	1 827
							90 137
							57 506
882	1 280	1 750	3 057	3 936	5 348	9 747	15 221
		538	1 710	3 777	11 277	19 117	31
901	1 281	1 212	1 271	1 610	1 835	3 327	5 896
686	1 009	1 147	1 954	1 695	2 231	4 115	6 003
424	526	549	615	684	728	970	1 365
327	375	443	496	552	639	831	1 029
563	703	858	882	1 163	1 552	2 035	3 117
							145 810
							132 957
						595	3)
199	280	324	404	585	1 021	1 995	4 604
168	179	214	240	244	251	289	308
187	210	244	285	311	315	322	276
159	182	216	236	283	331	344	323
				497	786	1 903	1 345
583	647	736	990	763	808	837	633
489	522	590	681	730	741	756	658
609	659	701	775	867	942	921	952
408	464	538	683	797	825	820	918
494	576	602	647	663	716	635	526
397	472	535	550	668	732	896	1 037
417	491	563	765	950	1 152	1 064	1 273

## 2. Налично население според пре

Населени места	1880	1887	1892
Коларовски район	.	.	.
Градска част	.	.	.
Връбища	237	299	336
Илиянци	266	323	313
Кубратово	229	264	304
Малашевци	182	219	253
Обеля	328	398	400
Погледец	166	194	210
Требич	208	270	291
Бенковски (Биримирци и Обрадовци)	767	881	937
Надежда	—	—	—
Орландовци	133	146	188
Алекс. Войков	585	673	733
Мирояне	284	327	357
Волуяк	383	472	479
Балша	423	532	561
Доброславци	247	285	305
Голяновци	464	535	556
Градец	237	297	304
Драговищица	342	346	254
Костинброд	215	246	400
Обединение	642	778	796
Батковци	419	467	473
Гниляне	430	530	581
Курило	146	196	222
Кътина	543	610	677
Житен	415	459	498
Мранор	507	560	580
Войнеговци	260	268	290
Негован	629	767	743
Подгумер	440	514	482
Световрачане	414	513	484
Район „Васил Левски“	302	353	365
Градска част	201	223	263
Слатина	.	.	.
Бусманци	639	752	814
Долни Богров	350	454	493
Враждебна	362	474	494
Кациляне	415	494	494
Казичане	366	392	385
Кривина	136	170	600
Ботунец	599	692	794
Кремиковци	404	448	486
Сеславци	438	502	505
Челопечене	1 062	1 198	1 241
Локорско	728	792	816
Чепинци	808	933	924
	810	912	905
	952	1 085	1 099

1. Слято със с. Горни Лозен; 2. Слято с гр. София; 3. Броено общо с гр. София; — с. Александър Войков; 4. С. Маслово и с. Шияковци, смети в едно — с. Обединение; 5. Слято със село Драговищица; 6. С. Нова Враждебна и с. Стара Враждебна, смети в едно — с. Враждебна; 7. Слято със с. Долни Богров.

## бровяването по населени места

	1900	1905	1910	1920	1926	1934	1946	1956
.	.	.	.	.	.	.	.	137 028
.	.	.	.	.	.	.	.	96 627
404	450	503	699	825	1 360	4 092	6 646	6 646
319	346	377	451	479	671	1 118	1 228	1 228
333	365	405	395	420	476	527	625	625
292	313	833	1 551	1 793	4 088	3 541	3 541	3 541
463	523	628	793	1 118	2 012	5 502	1 607	1 607
248	273	324	358	396	432	438	438	438
332	383	485	550	566	595	571	1 181	1 181
1 052	1 178	1 351	1 575	1 789	2 202	2 591	2 591	2 591
—	—	682	2 588	5 556	10 097	15 276	15 276	15 276
201	205	250	618	1 470	3 313	6 275	6 275	6 275
832	969	1 048	1 071	1 169	1 267	1 496	3 660	3 660
399	463	528	523	574	611	684	684	684
539	577	715	747	822	908	917	1 016	1 016
661	780	831	965	1 101	1 251	1 408	1 926	1 926
381	449	505	567	598	762	827	765	765
654	761	824	919	997	1 037	1 042	1 091	1 091
318	347	411	393	471	499	549	514	514
498	536	559	639	704	779	852	673	673
261	294	335	402	488	568	574	1 075	1 075
912	1 061	1 169	1 365	1 511	1 923	2 163	3 025	3 025
574	683	750	786	881	928	934	934	934
628	688	780	905	1 066	1 110	1 515	3 256	3 256
225	250	285	354	366	435	510	510	510
723	830	906	897	943	1 043	1 127	1 382	1 382
602	724	792	908	1 096	1 328	1 736	3 823	3 823
673	777	866	913	1 073	1 181	1 178	1 222	1 222
341	394	438	479	483	520	567	499	499
802	949	992	1 083	1 147	1 312	1 405	1 401	1 401
540	594	650	678	683	699	686	570	570
581	631	759	818	882	987	1 062	1 245	1 245
438	454	483	503	505	650	671	762	762
281	304	348	353	385	443	495	1 209	1 209
.	.	.	.	.	.	.	.	140 129
.	.	.	.	.	.	.	.	116 986
979	1 214	1 505	2 108	3 229	6 749	12 434	17 777	5 056
578	633	723	836	947	1 105	1 777	1 777	1 777
542	637	706	770	813	943	963	1 625	1 625
636	702	834	926	1 100	1 315	1 978	3 420	3 420
541	615	689	765	848	973	1 135	9	9
221	254	294	338	346	416	399	399	399
922	1 023	1 150	1 315	1 427	1 614	2 357	3 648	3 648
552	625	659	697	804	901	1 052	1 233	1 233
625	678	676	699	675	673	606	654	654
1 408	1 519	1 531	1 575	1 568	1 518	1 506	1 886	1 886
920	1 039	1 083	1 146	1 140	1 157	1 042	1 238	1 238
1 058	1 208	1 302	1 335	1 385	1 467	1 435	1 639	1 639
991	1 016	1 059	1 124	1 036	951	834	637	637
1 261	1 349	1 555	1 560	1 738	1 921	1 996	2 107	2 107

4. Броено общо със с. Требич; 5. С. Славовци и с. Кумарица, смети в едно — с. Обединение; 6. Броено общо със с. Обединение; 7. Слято със село Драговищица; 8. С. Нова Враждебна и с. Стара Враждебна, смети в едно — с. Враждебна.

3. Население по възраст според последните 5 преброявания

(в брой)

Възраст	Години на преброяването				
	1920	1926	1934	1946	1956
Общо . . . . .	154 025	213 002	287 095	436 623	644 727
До 1 г. . . . .	3 201	4 141	4 506	8 603	9 605
1 г. . . . .	2 433	4 004	3 974	7 208	9 266
2 г. . . . .	1 752	3 972	4 033	6 249	9 749
3 г. . . . .	1 650	3 979	3 809	6 667	10 524
4 г. . . . .	1 753	4 075	4 362	6 202	10 969
5 г. . . . .	2 453	4 100	3 787	5 329	11 263
6 г. . . . .	2 567	3 980	4 152	5 128	12 165
7 г. . . . .	2 052	3 029	4 352	5 020	11 589
8 г. . . . .	2 783	2 305	4 642	4 940	11 254
9 г. . . . .	2 587	1 938	4 733	5 057	10 744
10 г. . . . .	3 265	2 343	4 818	5 263	10 980
11 г. . . . .	2 634	3 260	4 695	5 271	8 962
12 г. . . . .	3 386	3 746	5 208	5 682	8 331
13 г. . . . .	3 041	3 336	5 529	5 578	8 611
14 г. . . . .	3 485	4 955	6 877	6 014	8 565
15 г. . . . .	3 570	4 696	5 789	6 044	8 103
16 г. . . . .	3 692	5 498	4 402	6 926	8 014
17 г. . . . .	3 558	5 071	3 767	6 516	8 664
18 г. . . . .	3 775	5 220	4 497	7 566	9 687
19 г. . . . .	3 109	5 262	6 535	8 296	10 207
20 г. . . . .	7 697	5 838	7 006	10 282	11 030
21 г. . . . .	3 222	5 161	6 208	15 868	12 028
22 г. . . . .	3 682	5 078	7 904	11 971	11 430
23 г. . . . .	3 620	4 841	6 882	11 421	11 390
24 г. . . . .	3 616	4 743	7 558	12 469	11 390
25—29 г. . . . .	15 238	23 559	31 851	41 790	63 849
30—34 г. . . . .	12 510	18 453	26 975	38 811	75 690
35—39 г. . . . .	11 618	14 723	23 450	38 858	49 102
40—44 г. . . . .	8 249	13 743	17 800	32 642	43 847
45—49 г. . . . .	6 905	10 029	16 061	28 085	42 142
50—54 г. . . . .	6 501	7 868	13 046	21 825	33 924
55—59 г. . . . .	4 746	6 841	9 144	15 949	27 613
60—64 г. . . . .	3 772	5 031	7 205	13 730	20 440
65—69 г. . . . .	2 471	3 516	4 995	8 644	14 306
70—74 г. . . . .	1 616	2 207	3 364	5 474	10 797
75—79 г. . . . .	861	1 222	1 685	3 048	5 527
80—84 г. . . . .	503	670	907	1 382	2 384
85—89 г. . . . .	198	320	350	527	851
90 и повече	184	228	231	217	316
непоказани	70	21	6	121	—

4. Население на възраст 15 и повече години по семейно положение — 1956 г.

(в брой)

Възрастни групи	Общо				
	всичко	мъже	жени	неженени (неомъжени)	
				мъже	жени
Общо . . . . .	492 150	241 573	250 577	63 884	48 229
от 15 до 19 год. . . . .	44 675	22 112	22 563	21 754	20 343
.. 20 — 24 .. . . .	56 687	27 490	29 197	21 877	12 569
.. 25 — 29 .. . . .	63 849	31 092	32 757	10 091	4 804
.. 30 — 34 .. . . .	75 690	38 425	37 265	4 735	3 530
.. 35 — 39 .. . . .	49 102	24 957	24 145	1 547	1 781
.. 40 — 44 .. . . .	43 847	22 117	21 730	993	1 362
.. 45 — 49 .. . . .	42 142	21 771	20 371	817	1 232
.. 50 — 54 .. . . .	33 924	17 194	16 730	681	883
.. 55 — 59 .. . . .	27 613	13 122	14 491	554	712
.. 60 — 64 .. . . .	20 440	9 083	11 357	374	463
.. 65 — 69 .. . . .	14 306	6 060	8 246	222	292
.. 70 и повече . . . . .	19 875	8 150	11 725	239	258

4. Население на възраст 15 и повече години по семейно положение — 1956 г.

(продължение и край)

Възрастни групи	женени (омъжени)		овдовели		разведени		непоказано семейно положение	
	мъже	жени	мъже	жени	мъже	жени	мъже	жени
Общо . . . . .	168 895	165 123	4 557	28 540	4 132	8 620	105	65
от 15 до 19 год. . . . .	343	2 173	1	7	2	41	7	4
.. 20 — 24 .. . . .	5 486	16 040	3	50	119	524	5	14
.. 25 — 29 .. . . .	20 553	26 658	24	155	412	1 130	12	10
.. 30 — 34 .. . . .	32 867	31 704	57	445	746	1 579	20	7
.. 35 — 39 .. . . .	22 308	20 578	65	635	527	1 145	10	6
.. 40 — 44 .. . . .	20 488	18 223	119	982	503	1 155	14	8
.. 45 — 49 .. . . .	20 196	16 423	188	1 707	556	1 006	14	3
.. 50 — 54 .. . . .	15 774	12 478	276	2 564	449	801	14	4
.. 55 — 59 .. . . .	11 748	9 415	454	3 759	361	602	5	3
.. 60 — 64 .. . . .	7 948	5 995	574	4 545	187	352	—	2
.. 65 — 69 .. . . .	5 034	3 139	672	4 646	130	167	2	2
.. 70 и повече . . . . .	5 650	2 297	2 124	9 050	135	118	2	2

## 5. Движение на населението

## а. Естествено нарастване на населението

Година	Население към средата на годината (в хиляди)	Живородени, брой	Умрели, брой	Естествено нарастване, брой	На 1000 от населението		
					живородени	умрели	естествен прираст
1947	460	10 616	4 428	6 188	23	10	13
1948	484	10 719	4 222	6 497	22	9	13
1949	484	10 634	4 131	6 503	22	9	13
1950	491	11 484	3 746	7 738	23	8	15
1951	507	10 592	3 762	6 830	21	7	14
1952	526	10 490	4 288	6 202	20	8	12
1953	565	11 101	3 697	7 404	20	7	13
1954	602	11 060	3 938	7 122	18	7	11
1955	620	10 991	3 796	7 195	18	6	12
1956	636	11 321	3 980	7 341	18	6	12
1957	651	11 119	4 136	6 983	17	6	11

## б. Механично нарастване на населението

Година	Население към средата на годината (в хиляди)	Заселени брой	Изселени брой	Механично нарастване брой	На 1000 от населението		
					заселени	изселени	механичен прираст
1947	460	16 695	2 090	14 605	36	5	31
1948	484	11 803	15 518	-3 715	24	32	- 8
1949	484	11 015	14 740	-3 725	23	30	- 7
1950	491	11 605	3 313	8 292	24	7	17
1951	507	15 032	1 946	13 086	30	4	26
1952	526	17 874	1 241	16 633	34	2	32
1953	565	51 177	3 086	48 091	91	5	86
1954	602	15 906	1 234	14 672	26	2	24
1955	620	13 712	2 371	11 341	22	4	18
1956	636	16 012	2 225	13 787	25	3	22
1957	651	8 651	2 857	5 794	13	4	9

## 6. Женитби, раждания и умираания по години

(в брой)

Година	Женитби	Раждания		Умираания	
		всичко	от тях мъртвородени	всичко	от тях деца до 1 г.
1947	7 577	10 804	188	4 428	863
1948	8 117	10 893	174	4 222	772
1949	7 957	10 828	194	4 131	844
1950	8 771	11 668	184	3 746	684
1951	7 638	10 803	211	3 762	587
1952	7 836	10 661	171	4 288	529
1953	7 350	11 203	102	3 697	590
1954	6 391	11 210	150	3 938	616
1955	6 408	11 171	180	3 796	506
1956	6 844	11 502	181	3 980	510
1957	6 732	11 297	178	4 136	424



7. Умирания

Наименование на болестите	1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946	
	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
Общо	3474	3208	3833	4139	5346	5170	4607							
Всичко	1917	1557	1720	1478	2146	1687	2377	1762	3242	2104	3094	2076	2669	1938
1. Коремни тиф и паратиф	5	3	1	7	11	13	5	6	3	2	11	11	3	1
2. Чума	17	18	30	34	17	16	6	4	1	1	5	7	10	5
3. Скарлатина	3	1	4	9	4	5	5	3	1	1	3	5	7	5
4. Лошо кашлица	6	9	5	3	10	9	8	13	18	14	15	17	16	11
5. Лошо гърло (дифтерия)	233	142	195	119	277	173	270	175	243	123	253	136	288	171
6. ТБК на дишателните органи	66	41	69	57	92	74	71	61	38	51	71	67	74	74
7. Вички др. ТБК заболявания	1	2	5	2	10	3	11	1	6	3	3	3	7	7
8. Малария	19	7	24	5	23	3	15	11	9	5	16	10	11	8
9. Сифилис	23	12	16	15	16	7	27	12	8	7	17	19	47	38
10. Инфлуенца (грип)	1	4	3	1	1	1	2	1	16	14	4	2	1	1
11. Еара шарка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12. Бруцелоза	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13. Перитонит	38	22	23	19	21	19	30	13	26	15	38	25	41	31
14. Други	155	163	126	137	141	163	167	170	139	135	194	162	198	218
15. Рак и други злокачествени новообразувания	9	17	13	10	10	8	11	10	8	6	9	16	14	18
16. Незлокачествени новообразувания	17	3	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1
17. Хронични ревматизъм и подагра	16	17	13	15	24	23	21	13	14	14	15	25	19	22
18. Захарна болест	14	22	13	21	14	13	19	17	11	18	17	21	29	26
19. Остър хронич. алкохолизъм	5	7	9	13	16	5	13	6	5	8	9	8	13	7
20. Липитанозни и други	131	156	138	167	139	139	131	146	159	146	166	206	212	209
21. Менингит обичаен	22	23	31	18	33	24	40	31	27	31	32	31	15	26
22. Вътрешночерепни повреди	290	256	254	274	212	251	298	285	345	207	358	331	339	282
23. Болести на нервите и сетивните органи	30	27	24	28	23	21	30	15	42	35	25	28	34	31
24. Болести на сърцето	19	10	7	5	17	7	19	13	7	5	4	4	2	1
25. Други болести на органическата тъкан	212	173	179	139	226	191	228	199	215	176	271	212	321	244
26. Бронхит	47	23	34	17	47	23	51	20	43	17	46	29	64	18
27. Пневмония	39	43	43	44	68	60	50	39	35	43	137	141	59	49
28. Други болести на дишателните органи	24	13	19	14	16	11	21	4	6	5	11	4	17	3
29. Динин и ентрит	22	15	13	11	26	23	23	17	19	13	26	10	29	14
30. Липитанозни	72	32	67	26	80	34	91	33	76	16	95	30	96	26
31. Болести на черния дроб и жлъчката	23	22	26	25	36	32	35	34	39	34	53	49	35	31
32. Други болести на храносмилателните органи	51	16	29	13	53	8	46	14	40	9	44	11	64	12
33. Нейфрит	8	7	8	7	11	9	7	8	11	11	9	9	9	6
34. Др. болести на пикочните и половите органи	8	7	8	7	11	9	7	8	11	11	9	9	9	6
35. Септицемия	7	3	8	3	9	5	11	10	6	7	18	4	17	10
36. Други болести при бременност	95	75	88	68	124	85	117	104	80	75	160	115	171	142
37. Болести на кожата, на подкожната тъкан, на косите и на органите на движението	27	48	17	42	109	110	65	90	71	121	104	138	45	62
38. Вродена глухост и други	36	23	27	23	27	18	47	21	57	28	49	19	25	13
39. Старост	15	5	3	18	2	4	5	43	5	39	10	32	6	6
40. Самубийства	60	15	93	38	108	31	227	81	1034	232	578	58	122	36
41. Убитства	58	31	60	31	75	54	95	61	310	231	134	82	117	49
42. Автомобилни злополуки														
43. Непознати причини														
44. Неопределени причини														

по причини

(в брой)

1947	1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		
	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	
4428	4222	4131	3746	3762	4288	3697	3938	3796	3980	4136											
2479	1949	2368	1854	2317	1814	2068	1678	2075	1687	2299	1989	2055	1642	2055	1843	2000	1796	2045	1935	2168	1968
2	3	3	1	1	1	4	1	5	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	8	3	4	2	6	10	11	7	3	7	10	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
263	168	251	174	214	148	180	101	203	122	157	81	101	48	63	46	43	25	38	25	56	30
65	67	60	76	77	50	49	41	49	40	42	38	32	21	5	12	9	10	4	11	5	9
8	6	15	6	7	4	2	2	8	2	7	5	6	2	1	1	2	1	4	3	2	1
47	48	36	25	58	43	50	38	32	22	88	76	13	9	11	18	11	13	15	13	52	44
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	16	31	19	14	11	15	15	14	17	15	14	48	21	38	25	28	37	26	21	17	18
200	208	216	218	235	190	249	177	239	199	278	228	262	213	279	270	276	287	274	271	326	286
6	8	15	16	13	8	14	11	9	19	15	21	18	11	13	11	15	13	21	16	11	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	22	18	19	14	23	6	9	8	16	15	17	8	17	17	21	9	22	9	24	17	28
24	34	27	24	22	25	22	40	29	28	29	25	20	32	17	30	37	43	35	40	32	32
16	6	8	8	12	5	15	5	14	9	10	9	7	8	6	3	4	3	5	4	6	6
199	204	179	193	159	190	169	193	162	204	180	188	163	228	201	285	212	270	220	272	228	260
25	21	28	26	29	21	29	29	24	19	21	24	15	9	20	12	15	20	16	14	12	11
309	327	333	337	394	386	333	345	324	357	451	515	347	411	441	447	446	456	507	570	402	451
37	23	28	15	17	13	34	41	60	46	57	77	57	68	97	92	126	127	101	116	174	221
4	1	3	3	4	3	1	1	2	3	4	2	8	4	2	2	3	4	1	2	1	1
275	239	265	215	334	260	212	165	177	169	297	274	275	198	234	223	212	162	213	193	228	196
67	26	40	14	36	18	24	16	26	19	27	14	21	12	13	6	23	4	32	33	17	17
48	47	55	40	37	27	30	39	25	18	19	11	28	15	22	20	12	13	15	15	9	14
13	5	18	10	4	7	9	2	5	7	3	1	6	3	2	5	4	2	5	3	7	2
28	22	35	26	27	11	18	17	34	23	27	14	25	17	29	12	17	17	17	17	34	18
112	31	113	25	71	17	62	46	75	29	81	31	47	34	50	22	45	25	46	25	41	30
40	45	50	34	35	31	26	30	47	27	65	45	66	53	46	34	59	59	58	50	51	43
49	15	53	12	44	11	41	13	44	10	37	7	24	2	35	2	27	3	29	4	46	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	6	10	10	6	10	9	9	5													

## 8. Убити лица през време на бомбардировките в София през 1943 и 1944 година

Бомбардировки	Всичко	П о л	
		мъже	жени
Общо . . . . .	981	616	365
1943 година . . . . .	129	77	52
18 ноември . . . . .	31	22	9
24 ноември . . . . .	3	3	—
10 декември . . . . .	11	5	6
20 декември . . . . .	84	47	37
1944 година . . . . .	852	539	313
10 януари . . . . .	532	304	228
15 март . . . . .	3	3	—
16 март . . . . .	56	28	28
29 март . . . . .	5	3	2
30 март . . . . .	201	166	35
17 април . . . . .	55	35	20

IV. ПРОМИШЛЕНОСТ  
1. Брой на промишлените предприятия

Г о д и н и	Общо	В това число		
		республикан- ска пром.	местна про- мишленост	кооператив- на промиш- леност
1952 . . . . .	436	190	7	239
1953 . . . . .	414	176	10	228
1954 . . . . .	430	165	13	252
1955 . . . . .	419	152	23	244
1956 . . . . .	375	157	15	203
1957 . . . . .	386	151	12	223
В това число по райони				
Сталински . . . . .	27	14	1	12
Коларовски . . . . .	103	54	6	43
Димитровски . . . . .	80	16	4	60
Благоевски . . . . .	61	13	—	48
„Васил Левски“ . . . . .	91	38	1	52
Кирковски . . . . .	24	16	—	8

## 2. По-важни показатели в републиканската и местната през 1957 г.

	Брой на предприятията	Обща промишл. прод. по цени на I-IV, 1956 г., хил. лв.	Основни средства по пълна първоп. стойност на I. I. 1958 г. в хил. лв.		Мощност на монтираните електромотори на I. I. 1958 г. в хил. квтч
			всичко	промишлено-производствени	
Общо . . . . .	377	6 098 269	3 683 126	3 490 629	110 120
в т. ч.					
Сталински район . . . . .	24	245 059	170 603	169 509	3 877
Коларовски район . . . . .	102	2 758 809	1 575 958	1 502 830	54 078
Димитровски район . . . . .	80	885 071	443 666	429 088	10 182
Благоевски район . . . . .	59	719 548	579 501	566 344	6 811
Район „Васил Левски“ . . . . .	88	974 626	645 477	577 118	22 883
Кировски район . . . . .	24	515 156	267 921	245 740	12 289
Републиканска промишленост в т. ч.	151	4 929 957	3 541 657	3 358 820	93 688
Сталински район . . . . .	14	215 733	169 127	168 038	3 655
Коларовски район . . . . .	54	2 451 453	1 523 911	1 451 749	48 306
Димитровски район . . . . .	16	466 910	388 738	381 109	5 260
Благоевски район . . . . .	13	472 074	568 123	556 234	4 828
Район „Васил Левски“ . . . . .	38	822 546	626 182	558 295	19 785
Кировски район . . . . .	16	501 241	265 576	243 395	11 854
Местна промишленост в т. ч.	12	329 787	78 567	72 074	5 409
Сталински район . . . . .	1	4 163	—	—	—
Коларовски район . . . . .	6	123 051	39 592	38 879	3 755
Димитровски район . . . . .	4	187 270	35 311	29 551	1 314
Благоевски район . . . . .	—	—	—	—	—
Район „Васил Левски“ . . . . .	1	15 303	3 664	3 644	340
Кировски район . . . . .	—	—	—	—	—
ЦС на ТПК . . . . .	214	838 525	62 902	59 735	11 023
в т. ч.					
Сталински район . . . . .	9	25 163	1 476	1 471	222
Коларовски район . . . . .	42	184 305	12 455	12 202	2 017
Димитровски район . . . . .	60	230 891	19 617	18 428	3 608
Благоевски район . . . . .	46	247 474	11 378	10 110	1 983
Район „Васил Левски“ . . . . .	49	136 777	15 631	15 179	2 758
Кировски район . . . . .	8	13 915	2 345	2 345	435

## промишленост и трудово-производителните кооперации по райони

Среден списъчен брой				Фонд работна заплата в хил. лева			Употребена електроенергия (в хил. квтч)
целия персонал	промишлено-произв. персонал	заботници	целия персонал	промишлено-произв. персонал	работници		
111 984	107 651	90 889	975 403	941 338	778 658	191 513	
5 704	5 570	4 763	46 904	45 987	37 890	5 695	
40 493	38 935	31 988	360 438	348 667	280 471	97 175	
20 612	19 979	17 232	177 816	172 906	147 049	17 869	
14 747	14 166	12 404	127 829	123 379	106 494	6 746	
20 543	19 442	16 343	179 580	169 954	139 506	39 487	
9 885	9 559	8 159	82 836	80 445	67 248	24 541	
77 242	73 284	60 597	690 972	659 659	532 894	180 873	
4 307	4 174	3 452	38 168	37 256	29 884	5 480	
30 220	28 802	23 031	279 322	268 653	211 118	93 212	
10 176	9 712	8 323	90 153	86 464	72 488	15 105	
7 639	7 084	5 978	69 423	65 148	54 071	5 366	
15 613	14 547	12 153	136 279	126 878	102 432	37 417	
9 287	8 965	7 660	77 627	75 260	62 901	24 293	
8 054	7 805	6 637	68 284	66 347	55 524	3 915	
46	46	38	414	414	350	—	
4 058	3 946	3 368	34 176	33 249	27 805	2 495	
3 323	3 192	2 701	29 167	28 204	23 733	1 233	
627	621	530	4 527	4 480	3 636	187	
26 688	26 562	23 655	216 147	215 332	190 240	6 725	
1 351	1 350	1 273	8 322	8 317	7 656	215	
6 215	6 187	5 589	46 940	46 765	41 548	1 468	
7 113	7 075	6 208	58 496	58 238	50 828	1 531	
7 108	7 082	6 426	58 406	58 231	52 423	1 380	
4 303	4 274	3 660	38 774	38 596	33 438	1 883	
598	594	499	5 209	5 185	4 347	248	

## 3. По-важни показатели за някои предприятия

	Обща промишлена продукция по цени на 1. I. 1956 г. в хил. лева		Основни средства по пълна първоначална стойност на 1. I. 1958 г. в хил. лева	
	всичко	промишлено-производствени	всичко	промишлено-производствени
1. Трикотажна ф-ка „Л. Димитрова“	9 458	4 206	4 206	
2. Пивоварна ф-ка „Софийско пиво“	18 083	28 367	28 031	
3. ДПК „Д. Благоев“	74 233	83 548	83 347	
4. ТЕЦ „Сталин“	104 732	363 358	359 580	
5. ДМП „Хр. Смирненски“	54 557	29 740	28 881	
6. СТЗ „В. Коларов“	112 218	73 807	73 807	
7. Бакърена ф-ка „Д. Благоев“	86 493	12 387	12 356	
8. Оловодобивна ф-ка	58 543	10 266	8 930	
9. ДХАЗ „Литон Иванов“	19 750	10 030	9 758	
10. Държавен завод за резервни части	22 849	24 056	22 980	
11. Завод за металорежещи машини	37 097	49 926	47 941	
12. ДКЗ „Г. Кирков“	27 904	25 891	24 879	
13. ДИП „Лакпром“	34 313	7 290	7 290	
14. ДИП „Страцин“	13 355	4 000	3 901	
15. ДСП „Вибробетон“	50 952	26 943	26 476	
16. ДИП „Метална индустрия“	27 623	15 822	13 225	
17. ДИП „Оборище“	30 363	13 945	13 455	
18. ДКЗ „Г. Димитров“	107 108	38 647	36 621	
19. ДКЗ „Чавдар“	50 782	22 902	19 561	
20. ДИП „Ернст Телман“	187 035	114 180	107 062	
21. ДИП „Емил Марков“	100 700	8 243	7 978	
22. ДИП „Г. Димитров“ — текстилна	173 964	64 380	58 747	
23. Кожарска ф-ка „23 Декември“	21 487	8 692	8 627	
24. Държавен месокомбинат	377 711	86 647	86 647	
25. ДХЗ „Г. Димитров“	118 607	72 522	65 169	
26. ДИП „Й. Чанкова“ — захарна	40 447	5 498	5 281	
27. Завод за съоръж. и инсталации	36 506	36 894	29 622	

## от републиканската промишленост за 1957 г.

Мощност на електро-моторите на 1. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата (в хил. лева)			Обработени от работни-ците челодини	Употребена електро-енергия в хил. квт
	целия персонал	промиш-лено-произ-водител-ния пер-сонал	работници	целия персонал	промиш-лено-произ-водител-ния пер-сонал	работници		
68	398	302	277	2 141	2 108	1 871	71 591	68
1 207	352	340	279	2 981	2 907	2 300	78 488	1 273
908	1 049	1 027	889	9 461	9 321	7 715	238 025	1 752
—	602	587	483	5 876	5 750	4 657	132 884	—
1 240	833	810	612	8 038	7 864	5 855	169 553	1 743
2 147	2 113	2 058	1 556	20 947	20 520	15 010	426 070	3 521
1 112	264	254	205	2 785	2 721	1 918	55 982	812
1 097	338	317	267	3 651	3 507	2 750	68 236	2 694
464	308	296	205	3 164	3 074	2 159	57 436	196
1 111	446	427	308	4 705	4 573	3 376	85 799	911
2 010	1 159	1 132	861	11 342	11 137	8 694	239 641	1 739
702	456	445	339	4 103	4 020	2 991	87 641	682
315	149	143	97	1 498	1 460	963	22 078	141
374	525	514	452	5 305	5 226	4 577	124 988	191
2 275	838	780	656	9 582	9 069	7 355	176 107	886
640	605	590	476	5 385	5 275	4 181	127 363	395
609	872	852	703	7 160	7 031	5 694	183 362	3 150
2 595	605	585	491	5 757	5 613	4 581	135 939	3 877
1 554	858	821	745	7 509	7 234	6 357	199 285	2 652
4 528	2 335	2 262	2 088	19 182	18 693	16 973	557 622	17 573
339	509	496	432	4 157	4 081	3 429	115 506	696
1 833	1 665	1 621	1 441	14 056	13 745	11 933	393 268	5 231
800	245	236	181	2 281	2 215	1 692	48 278	590
1 870	1 684	1 233	939	14 672	10 994	8 312	251 300	3 811
5 835	969	887	705	8 373	7 804	6 016	195 321	5 503
280	468	444	401	3 732	3 547	3 149	106 347	378
1 128	833	804	625	8 304	8 108	6 505	168 059	646



## 3. По-важни показатели за някои предприятия

	Обща промишлена продукция по цени на I. IV. 1956 г. в хил. лева	Основни средства по пълна първоначална стойност на I. I. 1958 г. в хил. лева	
		исичко	промишлено производствени
28. ЛВЗ „Г. Димитров“	170 497	166 250	151 596
29. Химикофарм. завод	39 565	17 978	17 876
30. СТЗ „Кл. Ворошилов“	129 181	51 695	51 244
31. Стоманолепарна „Електрометал“	30 423	11 833	11 216
32. ДОЗ „9-ти септември“	116 831	25 944	24 632
33. ДИП „Малчика“ — захарна	70 718	16 243	14 456
34. ВЕЦ „Група Искър“	68 266	431 712	427 151
35. ДКП „Витоша“	53 348	2 281	2 281
36. ДКЗ „Яко Дороснев“	42 980	12 055	12 055
37. ДИП „Текстилна слава“	34 991	12 473	10 939
38. ДВТК „Руно“	66 172	51 984	49 030
39. ДИП „Начо Иванов“	37 461	20 050	18 118
40. ДИП „Тина Киркова“	40 098	14 518	14 398
41. ДИП „Българска кожух. индустрия“	30 347	10 456	9 987
42. ППЗХ „Н. Вапцаров“	91 693	53 472	21 407
43. Държ. масл. ф-на „Г. Аврамов“	16 774	9 000	9 000
44. ДИК „Гео Милев“	21 519	20 913	19 714
45. Автотренинг завод	29 415	43 630	36 341
46. ЕТЗ „6-ти септември“	13 856	9 779	8 193
47. ДИП „България“ — текстилна	91 819	58 557	47 930
48. ДИП „Люлин“	33 770	7 182	6 682
49. Трикот. ф-ка „Пролетарий“	44 433	18 332	16 867
50. ДИП „Малчика“ — текстилна	99 779	15 166	13 872
51. ДМП „Железни руди“	12 562	18 478	16 779
52. Ф-ка за батерии	8 231	2 497	2 420
53. Ф-ка за асансьори	11 414	1 764	1 764
54. Медико-инструментален завод	13 334	6 184	6 168
55. ДИП „Комуна“	19 571	8 623	8 430
56. ДИП „Българска тръбна индустрия“	19 075	14 642	14 437
57. ДИП „Чиличена ръка“	28 244	12 229	12 229
58. ДИП „Урал“	21 497	3 954	3 954
59. ДИП „Пром“	16 487	5 614	5 585
60. ДИП „Български бергман“	12 106	2 398	2 398
61. ДИП „Елхим“	13 465	6 331	4 471

42

## от републиканската промишленост за 1957 г.

(продължение)

Мощност на електро-моторите на I. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата (в хил. лева)			Обработени от работниците членове	Учесто работна електро-енергия в хил. квт
	целия персонал	промишленост-персонал	работници	целия персонал	промишленост-персонал	работници		
6 729	3 904	3 757	3 138	37 988	36 960	30 118	817 195	12 075
695	619	605	458	5 199	5 107	3 508	120 916	437
1 520	3 303	3 211	2 635	29 547	28 792	22 985	704 163	2 609
680	548	535	449	5 967	5 874	4 796	115 975	8 674
1 008	2 291	2 257	2 044	19 208	18 945	16 891	556 656	1 023
680	715	689	630	5 493	5 281	4 742	165 551	730
—	152	142	84	1 484	1 406	846	23 510	—
—	811	804	726	6 330	6 289	5 599	196 002	190
1 315	866	845	778	7 490	7 342	6 602	210 758	1 658
568	703	686	626	5 875	5 746	5 160	168 992	1 517
1 250	1 276	1 248	1 112	9 559	9 337	8 220	296 600	2 917
440	560	548	482	4 210	4 131	3 539	126 707	1 010
348	757	742	681	5 389	5 271	4 656	177 451	792
475	414	403	355	3 745	3 662	3 148	93 998	344
1 586	658	638	240	5 334	3 606	1 818	64 451	5 428
351	117	109	58	994	943	489	16 402	345
1 255	325	295	253	2 836	2 637	2 202	70 416	1 949
1 052	633	606	462	6 989	6 835	5 053	128 043	806
752	546	525	389	4 820	4 666	3 436	97 225	310
2 242	1 567	1 495	1 361	11 765	11 264	10 035	355 826	9 191
365	507	496	449	4 100	4 031	3 535	121 209	806
362	864	843	760	6 454	6 302	5 549	202 703	697
427	763	740	662	5 922	5 749	4 949	173 749	892
532	424	403	298	4 751	4 562	3 053	82 616	442
124	173	163	118	1 394	1 316	867	30 607	355
84	188	188	128	1 949	1 949	1 332	35 336	76
631	394	388	302	3 851	3 814	2 989	79 235	476
357	648	639	553	5 238	5 175	4 341	152 755	576
550	347	339	270	3 168	3 121	2 474	71 160	905
1 119	462	450	365	4 209	4 133	3 361	97 365	1 611
280	354	346	271	3 481	3 427	2 724	73 281	131
385	223	204	163	2 456	2 302	1 776	44 001	245
122	185	181	144	1 482	1 456	1 113	38 950	192
156	129	127	88	1 286	1 267	836	23 976	17 835

43

## 3. По-важни показатели за някои предприятия

	Обща промишлена продукция по цена на левата, IV, 1956 г. в хил. лева	Основни средства по пълна първоначална стойност на 1. I. 1958 г. в хил. лева		
		всичко	промишлено производство	водостъпни
62. ДИП „Асен Златаров“	29 030	12 447	12 377	
63. ДИП „Зебра“	42 231	18 442	17 744	
64. ДИП „Изомат“	24 585	11 313	11 313	
65. ДИП „Камена промишленост и кариери“	13 656	14 343	14 343	
66. ДИП „Работник“	10 094	13 015	13 015	
67. ДИП „Стиля“	27 581	7 553	7 553	
68. ДИП „Фурнир“	4 710	2 685	2 685	
69. ДИП „Паркет“	8 769	3 769	3 644	
70. ДИП „Москва“	17 518	6 629	6 245	
71. ДИП „Маршал Толбухин“	30 761	30 522	28 932	
72. ДИП „П. Напетоу“	32 545	29 111	21 660	
73. ДИП „Д. Благоев“ — текстилна	32 270	18 326	18 278	
74. ДИП „И. Чанкова“ — чорапа	19 210	5 505	5 049	
75. ДИП „Спортпром“	11 498	3 178	3 178	
76. ДИП „Ясна поляна“	207 470	22 038	20 481	
77. ДИП „Хлебна промишленост“	24 202	21 246	21 152	
78. Държавна печатница „Г. Димитров“	21 795	4 284	4 284	
79. ДИП „Мадара“	21 567	79 349	73 959	
80. ТЕЦ „Курило“	11 758	17 952	17 528	
81. Ремонтно-механичен завод	12 472	2 176	2 088	
82. Ф-ка за електр. съоръжения „Елин“	3 585	3 020	3 018	
83. Завод за киношапни	5 091	9 194	9 188	
84. ДИП „Въгледуокис“	12 885	9 364	9 172	
85. ДИП „Красная звезда“	18 654	1 082	1 082	
86. Галенова ф-ка	9 496	5 621	5 497	
87. ДИП „Венко Рашков“	8 053	4 850	4 850	
88. ДИП „Х. Димитър“	24 951	4 393	4 393	
89. ДИП „Вълчо Иванов“	24 504	17 745	17 307	
90. ДИП „Искър“	33 334	18 444	16 053	
91. ДКФ „Арома“	17 499	4 526	4 258	
92. ДИП „Итус“	3 849	2 537	2 307	
93. ДИП „Тютюнева промишленост“	7 700	8 886	8 886	
94. Цигарена ф-ка	34 672	13 296	13 186	
95. ДИП „Л. Димитрова“ — захарна	31 466	7 945	7 931	
96. ДИП „Винпром“	24 436	22 781	17 311	
97. ДИП „Червена звезда“	21 575	9 754	9 720	
98. Държавна п-ца „Т. Димитров“	9 011	8 544	8 544	
99. Картоносотриборна ф-ка	6 537	7 427	7 427	
100. Хромолитография „Балкан“	16 326	9 628	9 116	
101. ДСП „Учтехпром“	15 777	10 436	10 436	
102. ДП „Кинолаборатория“	12 769	4 743	4 743	
103. ДП „Кинолаборатория“	3 890	5 118	5 118	
104. Държавна печатница „Дечо Стефанов“				

44

## от републиканската промишленост за 1957 г.

(продължение и край)

Мощност на електро-моторите на 1. I. 1956 г. в квт.	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата (в хил. лева)			Обработени от работниците чешкони	Употребена електро-енергия в хил. квт
	целия персонал	промишлено-произв. персонал	работници	целия персонал	промишлено-произв. персонал	работници		
770	319	310	237	3 173	3 105	2 346	63 059	659
901	354	336	272	3 040	2 893	2 285	75 289	1 078
936	994	967	855	9 294	9 102	7 728	232 646	779
892	679	660	553	6 231	6 056	4 980	160 125	483
805	442	413	354	4 934	4 734	4 164	104 502	730
495	953	936	847	8 773	8 648	7 832	224 427	729
220	82	78	56	790	760	527	15 496	164
242	170	167	132	1 571	1 550	1 157	35 558	345
204	330	324	275	3 328	3 290	2 817	77 764	104
790	488	478	388	4 882	4 817	3 995	105 626	463
2 095	361	353	305	3 217	3 167	2 621	83 695	6 298
980	692	639	565	5 180	4 827	4 135	148 997	2 913
146	722	704	620	6 844	6 728	5 921	164 370	716
340	411	405	340	4 000	3 962	3 364	93 159	111
105	249	236	208	1 841	1 706	1 441	60 563	40
531	2 462	2 045	1 753	22 280	18 998	16 397	492 471	928
468	778	766	658	6 496	6 409	5 075	178 295	703
—	300	289	244	2 436	2 363	1 793	65 101	124
—	249	237	184	2 377	2 300	1 744	50 423	—
745	301	285	218	3 010	2 885	2 159	57 956	212
131	234	229	153	2 280	2 246	1 456	42 291	82
206	156	152	109	1 708	1 683	1 231	28 914	127
574	83	78	51	670	633	391	13 833	1 674
155	179	173	130	1 717	1 675	1 253	35 106	96
56	114	110	78	855	833	541	21 103	25
265	378	372	313	3 651	3 612	3 051	83 160	137
205	299	292	249	2 866	2 823	2 432	68 235	160
279	315	309	255	2 521	2 486	1 866	69 117	118
1 916	677	658	572	5 876	5 747	4 925	152 340	653
91	329	317	268	2 890	2 813	2 247	73 845	6 990
116	133	128	94	1 092	1 059	680	25 152	41
38	157	149	130	1 159	1 107	913	37 280	12
230	477	464	417	3 203	3 101	2 635	108 343	326
126	445	414	362	3 496	3 284	2 773	96 921	555
286	105	90	53	901	795	422	14 578	158
260	132	127	100	1 058	1 019	793	25 550	328
132	306	306	249	2 553	2 553	1 894	66 410	163
165	154	154	114	1 521	1 521	1 151	31 249	143
248	236	236	193	2 210	2 210	1 747	53 279	213
40	100	100	70	5 424	5 329	4 187	127 789	329
40	100	100	70	842	842	550	18 738	157
73	226	226	186	1 783	1 783	1 371	50 598	127

45

## 4. По-важни показатели за някои предприятия от

	Обща промишлена продукция, хил. лева	Основни средства по пълна първоначална стойност на 1. I. 1958 г. в хил. лева	
		всичко	промишлено-производствени
<b>Местна промишленост</b>			
Промкомбинат „Модно облекло“ . . . . .	90 994	2 892	2 826
„Искър“ . . . . .	28 113	8 121	7 804
„Средец“ . . . . .	31 359	8 050	8 026
„Мебел“ . . . . .	19 127	5 125	5 120
„Народна република“ . . . . .	18 478	7 935	7 855
„Метал“ . . . . .	16 725	4 322	4 317
„Червена звезда“ . . . . .	22 295	2 954	2 954
„Труд“ . . . . .	15 303	3 664	3 644
„Мир“ . . . . .	14 787	3 654	3 643
„Строителни материали“ . . . . .	9 249	6 039	5 757
Млекокомбинат „Сердика“ . . . . .	59 194	25 811	20 128
<b>Кооперативна промишленост</b>			
<b>ТПК</b>			
„Народно производство“ . . . . .	7 220	314	314
„България“ . . . . .	4 343	127	127
„Фина промишленост“ . . . . .	1 041	138	138
„Обединение“ — обуш. . . . .	4 151	155	155
„Свобода“ — метална . . . . .	3 445	467	467
„Технокооп“ . . . . .	2 799	413	413
„Солидарност“ . . . . .	12 110	214	214
„Модшевокооп“ . . . . .	832	832	832
„Свобода“ — шапкарска . . . . .	7 090	350	350
„Витоша“ — обушарска . . . . .	3 019	122	122
„Вътрешна архитектура“ . . . . .	2 131	49	49
„Христо Ников“ . . . . .	27 590	3 747	3 093
„Народен инвалид“ . . . . .	3 618	151	151
„Дъга“ . . . . .	1 865	397	397
„Вела Пеева“ . . . . .	10 598	836	836
„Ракита“ . . . . .	2 033	72	72
„Д. Благоев“ — четкарска . . . . .	3 573	225	225
„9-ти септември“ . . . . .	12 142	546	546
„Г. Димитров“ — обушарска . . . . .	7 969	693	693
„Освобождение“ — обушарска . . . . .	5 453	258	208
„Бойка“ . . . . .	24 899	2 609	2 459
„Парен казан“ . . . . .	2 742	574	574
„Творец“ . . . . .	2 565	318	62
„Успех“ — керамична . . . . .	2 645	364	364
„Освобождение“ — метална . . . . .	3 676	431	431
„В. Молотов“ . . . . .	2 086	275	275
„Г. Димитров“ — дърв. . . . .	1 596	100	100
„1-ви май“ — Свобода . . . . .	8 618	919	919
„Явор“ . . . . .	2 024	266	266
„Искра“ — художествена . . . . .	3 947	61	61
„Текстилка“ . . . . .	2 156	32	32

## местната и кооперативна промишленост за 1957 г. (продължение)

Мощност на монтажните електромотори на 1. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата в хил. лева			Употребена електрическа енергия, х. квч
	целия персонал	промишлено-производствен персонал	работници	целия персонал	промишлено-производствен персонал	работници	
72	1 434	1 396	1 278	12 120	11 867	10 770	275
1 041	396	353	276	3 039	2 584	1 836	571
481	1 408	1 378	1 240	10 256	10 049	8 692	433
545	806	794	673	7 152	7 072	5 939	222
670	506	497	410	4 374	4 323	3 550	848
526	483	477	394	4 643	4 603	3 862	315
300	828	820	684	7 694	7 642	6 342	133
340	627	621	530	4 527	4 480	3 636	187
262	712	703	523	6 645	6 581	5 010	83
492	459	447	375	4 712	4 618	3 926	106
680	349	273	216	2 708	2 114	1 611	741
125	113	113	101	808	808	708	92
47	213	213	205	1 809	1 809	1 730	27
70	57	57	43	508	508	394	9
6	69	69	54	638	638	512	4
80	137	137	116	1 121	1 121	918	71
45	96	95	77	929	923	777	34
101	288	288	272	1 824	1 824	1 697	15
128	703	702	654	4 280	4 271	3 860	61
12	110	105	93	925	897	789	36
18	125	125	114	1 210	1 210	1 111	8
57	92	92	90	879	879	862	12
265	404	402	338	3 816	3 799	3 184	281
17	98	98	89	550	550	473	27
48	89	89	60	782	782	558	29
23	268	268	245	2 424	2 424	2 159	40
86	59	59	52	488	488	438	2
33	122	122	108	518	518	467	13
374	591	582	518	5 200	5 136	4 555	38
107	277	269	241	2 471	2 416	2 100	53
65	215	215	183	2 084	2 084	1 772	17
77	560	560	520	3 988	3 984	3 601	103
51	66	64	46	680	669	544	7
38	124	124	106	1 117	1 117	984	20
63	82	81	68	774	773	674	25
100	115	115	102	1 045	1 045	924	22
40	73	70	60	752	733	653	16
62	79	79	65	686	686	588	21
220	399	399	336	3 405	3 405	2 936	115
113	72	72	54	580	580	463	20
11	81	81	69	748	748	635	15
28	120	120	109	872	872	787	3

4. По-важни показатели за някои предприятия от

	Обща промишлена продукция в хил. лева	Основни средства по пълна първо- начална стойност на 1. I. 1958 г. в хил. лева	
		всичко	проми- шлено- производ- ствени
ТПК „Парфюмкооп“	2 342	198	198
„Изуство“	14 678	179	179
„Сталин“	3 397	605	605
„Вулканизатор“	1 777	299	299
„Никола Вапцаров“	1 670	236	236
„Текстил“	4 607	725	725
„Родина“	20 218	316	316
„Българска творба“	45 393	826	826
„Елемко“	20 218	725	725
„Меткосплав“	3 611	805	805
„Христо Ботев“ — текстилна	7 405	1 368	1 368
„Кожикооп“	6 521	720	720
„Изгрев“	2 693	130	130
„Елхима“	3 976	439	439
„Бакелиткооп“	1 819	280	280
„Комуна“	4 948	676	676
„Грокооп“	5 845	448	448
„Зор“	2 735	161	161
„Успех“ — картонажна	37 749	692	692
„Топлина“	1 082	69	69
„Чавдар“	1 752	60	60
„В. Коларов“ — кауч.	2 597	215	215
„Христо Ботев“ — метална	3 774	555	312
„Машинострой“	2 021	498	498
„Химметал“	1 455	334	334
„Парна сила“	1 642	79	79
„Октомври“	2 211	229	229
„Мярка“	3 035	392	392
„Шахматян“	2 835	741	741
„Содомашин“	1 774	177	177
„Балкан“ — метална	1 774	236	236
„Двигател“ — метална	1 698	772	772
„Нармоа“	1 774	442	442
„Пострадали от войните и фашизма“	34 686	751	751
„Люлин“	11 177	296	296
„Родхим“	2 515	89	89
„Изток“ — кокухарска	3 257	47	47
„Иза“	3 385	226	226
„Д. Благоев“ — шивашка	8 955	61	61
„В. Коларов“ — ръкавичарска	97 177	2 539	2 539
„Съединение“ — обушарска	2 439	109	109
„Българско везно“	4 073	150	150
„Нектар“ — дърводелска	16 329	153	153
	1 143	27	10

местната и кооперативната промишленост за 1957 г.

(продължение)

Мощност на монтаж- ните електромот- ори на 1. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата в хил. лева			Употреба елек- тросилгия в хил. квч
	целия персонал	промишлено- производствен персонал	работни- ци	целия персонал	промишлено- производствен персонал	работни- ци	
3	29	29	20	222	222	143	6
11	1 016	1 015	986	5 762	5 757	5 492	11
107	156	153	123	1 496	1 478	1 214	45
84	60	60	50	563	563	462	18
68	55	54	44	524	518	430	17
107	172	172	156	1 139	1 139	980	83
42	1 599	1 596	1 511	10 326	10 296	9 574	82
23	1 443	1 440	1 403	8 054	8 043	7 707	31
25	56	56	44	479	479	369	331
161	166	161	122	1 468	1 437	1 068	100
82	153	153	130	1 314	1 314	1 096	25
31	33	33	27	325	325	254	48
95	75	70	58	530	512	390	70
17	78	78	68	669	669	580	154
115	201	200	170	1 976	1 972	1 627	35
88	74	73	55	617	609	452	37
103	61	59	45	479	468	361	70
61	652	651	621	5 728	5 722	5 446	9
3	81	81	73	387	387	319	8
52	62	62	59	797	797	782	34
110	120	117	94	1 064	1 044	885	69
138	87	87	68	824	824	642	21
66	77	77	62	675	675	567	11
75	75	75	62	674	674	563	27
25	34	34	30	350	350	305	26
117	50	50	41	538	538	450	23
73	103	103	82	964	964	786	30
78	109	106	87	1 138	1 120	972	15
25	211	211	178	2 059	2 055	1 723	18
34	55	55	44	557	557	480	24
80	66	64	60	648	638	606	24
73	96	96	70	777	777	607	126
33	935	934	864	6 612	6 605	6 032	32
74	490	486	455	3 221	3 189	2 900	31
26	131	131	121	1 099	1 099	1 010	90
38	140	140	129	1 459	1 459	1 336	19
44	83	82	71	838	837	747	6
—	681	681	661	3 975	3 975	3 792	297
86	1 338	1 325	1 216	11 608	11 519	10 408	5
—	104	104	94	660	660	560	15
9	169	169	149	1 614	1 614	1 424	15
1	820	819	786	6 267	6 259	5 932	15
20	21	21	17	191	191	162	5

## 4. По-важни показатели за някои предприятия от

	Обща промишлена продукция в хил. лева		Основни средства по пълна първоначална стойност на 1. I. 1958 г. в хил. лева	
	всичко	промишлено-производствени	всичко	промишлено-производствени
ТПК „Сградострой“	1 564	149	149	
„Народен стил“	4 287	194	194	
„Рила“	1 538	210	210	
„Елкооп“	3 735	509	509	
„Народна мебел“	7 527	1 272	1 272	
„Картотечна уредба“	1 591	110	110	
„Народна храна“	1 572	1 273	58	
„Комиздел“	8 006	456	456	
„Труд—1-ви май“	1 961	166	166	
„Ал. Ст. Попов“	2 181	127	127	
„3-ти март“	1 872	245	245	
„Бъдеще“	1 809	65	65	
„Металпром“	1 802	74	74	
„Устрем“	3 056	208	208	
„Шипка“	2 994	189	189	
„Боримечков“	8 116	259	259	
„Дворца“	11 563	184	184	
„Грамада“	7 691	833	569	
„Кооптруд“	8 208	714	714	
„Ремкооп“	1 622	65	46	
„Андинкооп“	1 404	296	282	
„Комбинат“	1 623	193	193	
„Васил Левски“ — метална	1 597	33	33	
„Хартия“	4 883	180	180	
„Харткооп“	3 387	153	132	
„Искра“ — финкер	1 651	346	346	
„Родно изкуство“ — машина	2 980	378	378	
„Шадкооп“	2 533	176	176	
„Плиска“	2 229	242	215	
„Есенкооп“	2 124	36	36	
„Мургаш“	5 190	187	187	
„Хемус“	8 171	774	774	
„Бългерка“	6 161	558	558	
„Освобождение“ — дърводелска	6 429	2 230	2 230	
„Витина“	2 259	183	183	
„Нов тонет“	2 108	284	284	
„Българско народно творчество“	2 469	162	62	
„Колос“	8 990	3 103	3 103	
„Метвудкан“	3 634	791	791	
„Новатор“	3 345	260	260	
„Фаянсова камина“	990	379	379	
„Кесия“	2 043	881	881	
„Искра“ — кафеджийска	1 508	214	214	

## местната и кооперативна промишленост за 1957 г. (продължение)

Мощност на монтажните електронотори на 1. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата в хил. лева			Употреба електр. енергия, х. шв
	целия персонал	промишлено-производствен персонал	работници	целия персонал	промишлено-производствен персонал	работници	
57	61	61	57	592	592	564	18
45	98	98	45	1 145	1 145	987	17
34	61	58	45	644	625	527	14
30	112	112	93	1 086	1 086	950	37
42	206	204	167	2 099	2 093	1 768	21
22	64	64	50	573	573	464	9
150	50	49	37	255	246	165	234
16	166	166	143	1 674	1 674	1 465	66
203	90	90	90	961	961	961	18
8	93	93	77	1 053	1 053	935	18
66	83	83	71	756	756	644	26
71	129	129	113	1 044	1 044	920	32
76	86	86	75	878	878	786	20
28	54	54	41	645	645	537	28
121	124	124	108	1 314	1 314	1 199	59
19	101	101	88	872	872	771	27
51	477	476	452	2 565	2 560	2 343	17
80	224	221	208	2 528	2 505	2 410	170
43	177	173	156	1 835	1 809	1 629	43
26	51	51	51	522	522	522	6
35	56	56	34	502	502	327	13
68	68	68	49	627	627	498	12
103	102	102	86	803	802	698	14
56	103	102	86	803	802	698	14
8	46	46	40	325	325	255	3
4	69	69	58	688	688	611	9
45	68	68	58	688	688	611	118
32	124	124	105	1 246	1 246	1 075	80
38	49	49	36	420	420	320	23
83	135	135	119	1 097	1 097	948	62
—	22	22	18	181	181	152	2
153	190	190	171	2 253	2 253	2 094	73
171	236	234	198	1 941	1 929	1 554	63
103	136	136	119	1 094	1 094	873	50
218	242	237	195	2 438	2 404	2 112	148
55	89	88	67	839	837	697	19
104	101	97	82	946	920	797	30
65	143	143	127	1 262	1 262	1 126	13
297	248	246	218	2 082	2 069	1 817	221
207	131	131	102	1 243	1 243	1 001	52
74	133	132	105	1 289	1 279	1 068	144
24	65	65	51	502	502	399	6
10	23	23	16	160	160	105	5
13	30	30	25	164	164	124	4

## 4. По-важни показатели за някои предприятия от

	Обща промишлена продукция, хил. лева	Основни средства по пълна първо- начална стойност на 1. I. 1958 г., хил. лева	
		всичко	проми- шлено- производ- ственни
ТПК „Република“ — метална	1 109	374	374
„Темка“	1 723	104	104
„8-ми март“	1 030	6	6
„Бисер“	1 427	144	144
„Химия“	1 682	155	155
„Възход“	849	20	20
„Обединение“ — стр. м-ли	1 016	22	22
„Славяни“	1 765	104	104
„8-ми септември“	1 066	34	34
„Керамича“	931	49	49
„Металик“	1 298	263	261
„Родопи“ — дърводелска	1 434	11	11
„Светлина“	1 406	189	189
„Целулоидкооп“	977	59	57
„Художествена уредба“	954	30	30
„Пирола“	1 029	23	23
„Нов строеж“	1 461	67	67
„Метал“	896	53	53
„Амбалаж“	938	5	5
„Вега“	945	178	178
„Надежда“	1 255	15	15
„Съгласие“	842	44	44
„Битова тъкан“	1 357	85	85
„Химтек“	721	16	16
„Възстановител“	842	241	241
„Хладилник“	1 386	231	200
„Оптика“	1 029	317	317
„Мадара“	1 124	131	131
„Глобус“	1 478	19	19
„Каучук“	1 876	131	131
„7-ви май“	1 159	442	442
„Строител“	1 070	218	218
„Покрив“	1 036	86	86
„Никола Боджиев“	862	17	17
„Гумикооп“	2 564	60	60
„Бусер“	793	53	53
„Електра“	1 850	793	793
„Етернитстрой“	2 692	89	89
„Победа“	2 335	266	266
„Плодобран“	2 045	494	494
„Техника“	1 169	24	24

## местната и кооперативна промишленост за 1957 г.

(продължение и край)

Мощност на монтираните електромотори на 1. I. 1958 г. в квт	Среден списъчен брой			Фонд работна заплата в хил. лева			Употреба елек- троенергия в хил. квт
	целия персонал	промишлено- производствен персонал	работни- ци	целия персонал	промишлено- производствен персонал	работни- ци	
28	41	40	30	537	528	424	12
20	48	48	38	605	605	527	17
—	83	83	77	389	389	333	2
42	120	144	108	807	807	708	38
18	45	45	35	313	313	229	10
235	54	54	44	356	356	282	11
80	59	59	56	453	453	429	33
29	50	50	42	419	419	360	6
4	48	48	41	337	337	287	2
22	43	43	34	444	444	371	10
92	51	50	35	483	477	368	11
42	56	56	47	494	494	423	6
48	62	59	42	496	496	464	5
7	46	46	42	409	409	404	10
33	37	37	36	360	360	287	5
82	40	40	40	334	334	334	13
33	46	46	38	496	496	434	61
11	29	29	24	126	126	88	2
28	29	28	20	256	251	186	11
20	45	45	41	585	585	551	4
6	40	40	31	416	416	352	5
60	51	51	44	526	526	463	31
3	24	24	21	227	227	199	4
28	31	31	29	358	358	338	8
14	41	41	34	391	391	353	5
23	43	43	37	367	367	314	9
48	50	50	43	501	501	441	6
—	29	29	24	200	200	161	4
—	41	52	51	542	537	429	42
53	54	54	38	497	497	379	15
56	35	35	29	324	324	280	21
30	44	44	37	389	389	325	10
62	25	25	20	282	282	244	2
32	42	42	35	361	361	294	66
60	67	66	50	836	828	684	150
13	44	44	37	470	470	410	10
135	65	64	63	852	847	840	36
106	68	68	53	774	774	645	41
65	73	71	55	814	806	688	19
22	34	34	27	365	365	312	6

## РАЗДЕЛ I — ПРОДУКЦИЯ

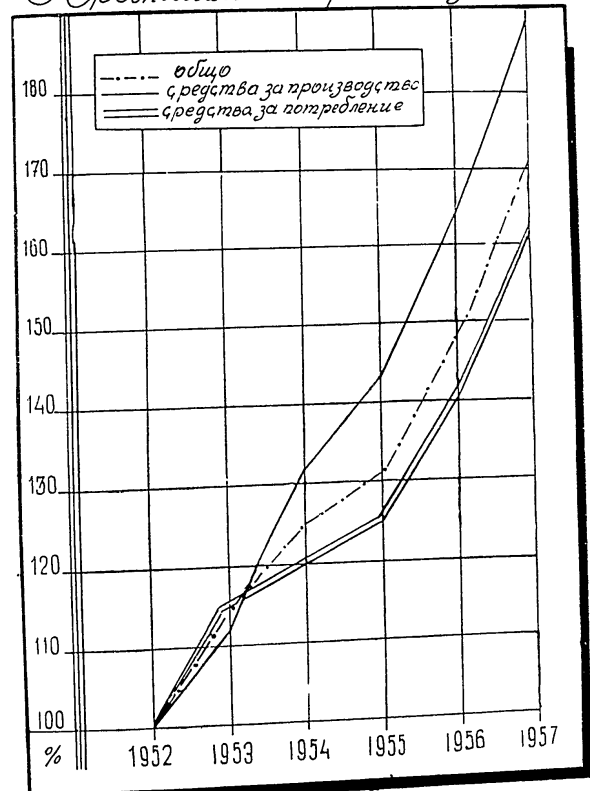
## 1. Обща продукция на промишлеността

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Общо: . . . . .	3674	4209	4672	4912	5559	6413
Републиканска промишленост . . . . .	2887	3225	3513	3677	4359	4930
Местна промишленост . . . . .	342	385	410	466	249	330
Кооперативна промишленост . . . . .	310	419	499	509	654	916
Дребна пом. промишленост . . . . .	84	136	164	136	185	164
Частна промишленост . . . . .	51	44	86	124	112	73

## 2. Обща продукция на републиканската, местната и кооперативната промишленост по икономически групи

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Общо производство . . . . .	3539	4029	4422	4652	5262	6176
Средства за производство (група А) . . . . .	1292	1459	1708	1840	2102	2512
Предмети за потребление (група Б) . . . . .	2247	2570	2714	2812	3160	3664
Републиканска промишленост . . . . .	2887	3225	3513	3677	4359	4930
Средства за производство (група А) . . . . .	1269	1429	1652	1782	2018	2347
Предмети за потребление (група Б) . . . . .	1618	1796	186	1895	2341	2583
Местна промишленост . . . . .	342	385	410	466	249	330
Средства за производство (група А) . . . . .	14	16	18	17	7	41
Предмети за потребление (група Б) . . . . .	328	369	392	449	242	289
Кооперативна промишленост . . . . .	310	419	499	509	654	916
Средства за производство (група А) . . . . .	9	14	38	41	77	124
Предмети за потребление (група Б) . . . . .	301	405	461	468	577	792

## Промишлено производство\*



\* Обща продукция на републиканска, местна и кооперативна промишленост

3. Обща продукция на републиканската, местната и кооперативната промишленост по отрасли

(в млн. лева)

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>3539</b>	<b>4029</b>	<b>4422</b>	<b>4652</b>	<b>5262</b>	<b>6176</b>
Производство на електроенергия и топлоенергия						
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	92	97	107	98	141	195
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	36	25	23	23	37	43
Машиностроене и металообработване	117	135	185	203	177	202
Минно-химическа промишленост	478	592	725	781	886	1164
Химическа промишленост	14	15	21	25	31	32
Каучукова и азбестова промишленост	103	98	108	126	171	193
Производство на строителни материали	114	126	151	176	228	243
Съкларска и порцелано-фаянсва промишленост	68	106	117	102	111	136
Дърводобив и дървообработване	24	28	26	27	29	32
Целулозно-книжна промишленост	121	150	168	198	208	216
Текстилна промишленост	81	85	88	96	100	101
Шивашка промишленост	695	773	858	902	1018	1108
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	229	343	329	311	324	530
Хранително-вкусова промишленост	224	217	186	180	202	262
Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди	952	1111	1047	1114	1251	1299
Други отрасли	145	161	186	199	221	238
<b>Републиканска промишленост</b>	<b>2887</b>	<b>3225</b>	<b>3513</b>	<b>3677</b>	<b>4359</b>	<b>4930</b>
Производство на електроенергия и топлоенергия						
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	92	97	107	98	141	195
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	36	25	23	23	37	43
Машиностроене и металообработване	117	135	185	203	177	202
в т. ч.:						
а) машиностроене	418	516	632	670	771	1019
б) металообработване	182	235	290	305	371	
в) ремонти	121	156	202	216	240	
Минно-химическа промишленост	115	125	140	149	160	
Химическа промишленост	14	15	21	25	31	32
Каучукова и азбестова промишленост	103	98	108	126	171	193
Производство на строителни материали	114	126	151	176	228	243
Съкларска и порцелано-фаянсва промишленост	43	73	85	69	91	116
Дърводобив и дървообработване	24	28	26	27	29	32
а) дърводобив	80	106	119	126	122	117
б) дървообработване	15	20	24	27	23	
Целулозно-книжна промишленост	65	86	95	99	99	
	81	85	88	96	100	101

3. Обща продукция на републиканската, местната и кооперативната промишленост по отрасли

(в млн. лева)

(продължение и край)

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Текстилна промишленост	688	733	810	850	951	1022
Шивашка промишленост	88	162	109	101	49	82
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост, в т. ч.:	168	152	119	119	138	172
а) кожарска	29	26	24	22	22	
б) кожухарска	18	17	21	28	24	
в) обувна	121	109	74	69	92	
Хранително-вкусова промишленост	673	712	743	769	1102	1123
Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди	145	161	186	199	221	238
Други отрасли	3	1	1	—	—	—
<b>Местна промишленост</b>	<b>342</b>	<b>385</b>	<b>410</b>	<b>466</b>	<b>249</b>	<b>330</b>
Машиностроене и металообработване	19	27	33	36	23	32
Производство на строителни материали	19	22	22	20	7	9
Дърводобив и дървообработваща промишл.	7	5	6	13	16	19
Текстилна промишленост	5	3	4	7	10	20
Шивашка промишленост	17	28	32	38	67	103
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	8	9	9	12	16	22
Хранително-вкусова промишленост	259	277	283	321	84	91
Други отрасли	8	14	21	19	26	34
<b>Кооперативна промишленост</b>	<b>310</b>	<b>419</b>	<b>499</b>	<b>509</b>	<b>654</b>	<b>916</b>
Машиностроене и металообработване	41	49	60	75	92	113
Производство на строителни материали	6	11	10	13	13	11
Дърводобив и дървообработваща промишл.	34	39	43	59	70	80
Текстилна промишленост	2	37	44	45	57	66
Шивашка промишленост	124	153	188	172	208	345
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	48	56	58	49	48	68
Хранително-вкусова промишленост	20	22	21	24	65	85
Други отрасли	35	52	75	72	101	148



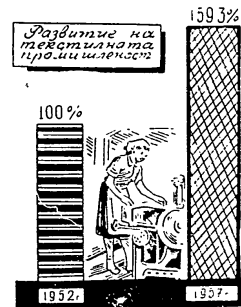
4. Производство на по-важните видове промишлена продукция в натурално изражение

	Мярка	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Електроенергия . . . . .	мквч	276	303	370	325	484	677
Олово . . . . .	т	2 729	3 148	4 567	5 091	5 409	6 362
Стругове металорезещи . . . . .	бр.	176	317	429	569	413	608
Бормашини — стабилни и полу- стабилни . . . . .	бр.	331	498	540	508	512	568
Шепингмашини . . . . .	бр.	31	80	95	80	72	88
Фрезмашини . . . . .	бр.	16	34	72	50	63	40
Парни котли . . . . .	бр.	83	126	208	213	116	135
Генератори за водни турбини . . . . .	х.м <sup>2</sup>	4,4	8,9	13,8	13,5	7,7	10,5
Електромотори . . . . .	бр.	2	12	47	30	18	—
Трансформатори силови . . . . .	х.квт.	0,6	1,1	3,8	9,9	1,3	—
Хладилници . . . . .	х.бр.	9,8	15,7	20,1	15,2	68,6	59,7
Вагони товари . . . . .	х.квт.	121	106	130	94	81	182
Тролейбуси . . . . .	бр.	1 087	1 213	997	1 106	907	1 798
Телефонни апарати . . . . .	х.квв	303	399	422	587	427	635
Радиоапарати . . . . .	бр.	300	464	677	952	833	1 062
Кранове . . . . .	бр.	94	107	75	15	4	50
Госдеи . . . . .	бр.	10	8	8	20	25	—
Домашински съдове — метални . . . . .	бр.	20 367	16 314	17 364	18 439	9 801	13 273
Автомобилни гуми — външни . . . . .	бр.	11 279	22 103	46 647	66 243	92 200	108 487
Паразитни разреден база 100% . . . . .	бр.	3	33	44	53	55	50
Хексахлоран разреден база 100% . . . . .	т	1 234	2 035	2 211	2 650	3 235	2 728
Безир . . . . .	т	1 894	1 791	2 384	3 042	3 247	1 983
Блажни бои . . . . .	т	553	637	722	786	1 088	943
Лакове . . . . .	т	228	254	286	266	278	197
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	19	29	51	215	179	344
Безир . . . . .	т	37	87	175	344	1 290	1 081
Блажни бои . . . . .	т	1 162	827	835	888	1 031	1 375
Лакове . . . . .	т	1 932	1 548	1 637	1 398	1 663	2 012
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	680	722	678	952	895	1 549
Безир . . . . .	т	2 649	3 070	3 528	4 136	3 452	3 382
Блажни бои . . . . .	т	42	51	47	51	72	78
Лакове . . . . .	т	5,1	11,2	17,4	22,7	31,1	40,2
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	936	1 047	1 413	1 462	1 649	1 901
Безир . . . . .	т	73	118	133	146	139	149
Блажни бои . . . . .	т	11 941	12 571	13 137	11 229	11 421	11 515
Лакове . . . . .	т	1 411	1 358	1 472	2 728	2 643	3 755
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	10 940	11 553	11 850	13 162	13 464	14 341
Безир . . . . .	т	917	977	917	841	1 077	1 168
Блажни бои . . . . .	т	4 736	4 935	5 213	6 703	7 593	7 575
Лакове . . . . .	т	95	142	157	164	160	187
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	24 705	25 342	29 840	38 971	43 829	44 179
Безир . . . . .	т	1 463	1 572	1 519	1 663	1 916	2 021
Блажни бои . . . . .	т	2 666	3 174	2 830	2 519	3 305	4 439
Лакове . . . . .	т	7 983	8 643	7 192	8 355	10 408	10 840
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	415	513	544	492	577	573
Безир . . . . .	т	21	20	17	21	16	20
Блажни бои . . . . .	т	2 655	2 581	1 960	1 688	1 977	2 426
Лакове . . . . .	т	1 513	1 925	2 391	2 661	2 533	3 515
Автомобилни гуми — външни . . . . .	т	10 926	9 694	4 647	4 796	9 102	7 281

4. Производство на по-важните видове промишлена продукция в натурално изражение

(продължение и край)

	Мярка	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Глицерин . . . . .	т	418	363	206	204	311	286
Месо . . . . .	т	19 138	21 822	20 974	23 095	23 417	24 106
Месни произведения . . . . .	т	3 524	3 570	4 050	5 140	4 990	5 584
Растителни масла . . . . .	т	10 645	10 609	11 279	10 118	14 566	13 066
Брашно . . . . .	хил. т	79	96	106	115	121	121
Макарони и фиде . . . . .	т	1 318	524	935	1 032	1 450	1 029
Хляб . . . . .	хил. л	13 831	15 105	19 842	21 041	21 662	22 936
Тютюневи изделия . . . . .	хил. т	92	99	97	110	126	124
Издания . . . . .	млн. коли	1 200	1 246	1 456	1 387	2 124	2 203
Вестници . . . . .	млн. бр.	184	173	185	210	228	234
		304	352	408	423	449	518



РАЗДЕЛ II — ТРУД

1. Среден годишен брой на заетите лица в републиканската, местната и кооперативната промишленост

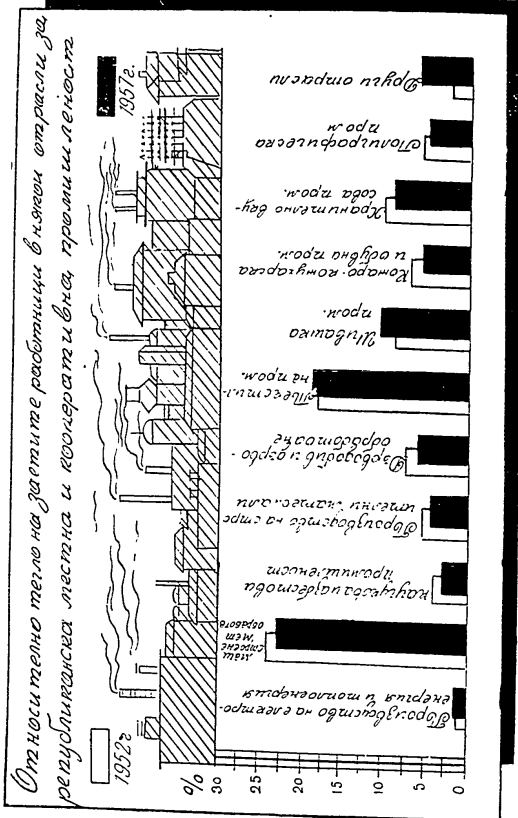
	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Общо . . . . .	79 306	85 773	88 610	91 324	96 771	112 490
в т. ч.:						
За републиканската промишленост . . . . .	59 525	62 453	63 214	63 537	70 115	76 928
За местната промишленост . . . . .	6 358	7 549	7 706	8 714	5 680	8 054
За кооперативната промишленост . . . . .	13 423	15 771	17 690	19 073	20 976	27 508

2. Среден годишен брой на работниците в републиканската, местната и кооперативната промишленост

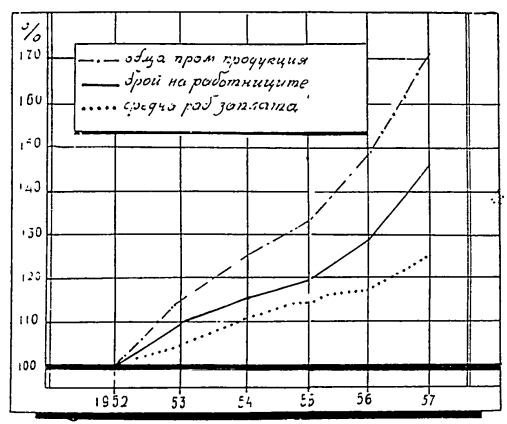
Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Общо . . . . .	61 196	67 364	69 978	72 095	78 752	91 599
Производство на електроенергия . . . . .	660	815	777	1 044	1 171	1 420
Добиване на руди за черни метали и черна металургия . . . . .	349	366	409	439	809	747
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия . . . . .	589	734	807	761	694	777
Машиностроене и металообработване	14 667	15 573	16 547	17 132	18 474	21 548
Минно-химическа промишленост . . . . .	926	1 298	1 365	1 301	1 368	1 406
Химическа промишленост . . . . .	996	1 005	1 115	1 178	1 372	1 389
Каучукова и азбестова промишленост	2 051	1 955	2 049	2 018	2 139	2 296
Производство на строителни материали	3 332	3 705	3 636	3 472	3 853	4 077
Стъкларска и порцеланово-фаянсва промишленост . . . . .	629	769	706	814	896	939
Дърводобивна и дървообработваща промишленост . . . . .	4 726	5 106	5 325	5 938	6 082	5 926
Целулозно-книжна промишленост . . . . .	913	872	914	966	956	940
Текстилна промишленост . . . . .	11 076	12 793	12 611	12 815	14 040	17 453
Шивашка промишленост . . . . .	5 163	6 442	7 282	7 173	7 419	10 062
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	4 426	4 216	3 857	3 885	4 348	5 258
Хранително-вкусова промишленост	6 133	6 449	6 444	6 937	7 830	8 245
Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди . . . . .	3 236	3 262	3 477	3 499	3 696	4 127
Други отрасли на промишлеността	1 324	2 004	2 657	2 723	3 005	4 999
Републиканска промишленост	45 605	48 572	49 400	49 513	55 952	60 597
в т. ч.:						
Производство на електроенергия . . . . .	660	815	777	1 044	1 171	1 420
Добиване на руди за черни метали и черна металургия . . . . .	349	366	409	439	809	747

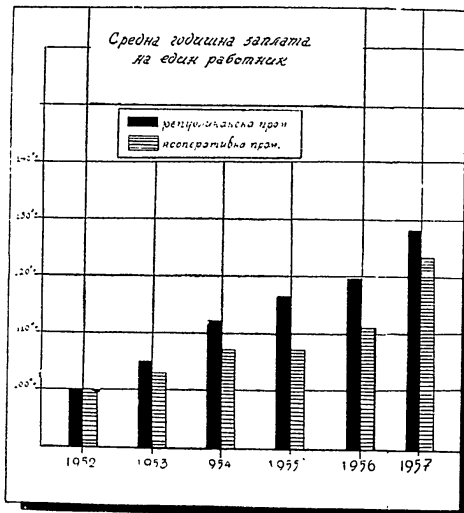
2. Среден годишен брой на работниците в републиканската, местната и кооперативната промишленост (продължение)

Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия . . . . .	589	734	807	761	694	777
Машиностроене и металообработване	12 212	12 699	13 450	13 456	14 968	17 340
Минно-химическа промишленост . . . . .	926	1 298	1 365	1 301	1 368	1 406
Химическа промишленост . . . . .	996	1 005	1 115	1 178	1 372	1 389
Каучукова и азбестова промишленост	2 051	1 955	2 049	2 018	2 139	2 286
Производство на строителни материали	2 586	2 622	2 697	2 324	3 070	3 298
Стъкларска и порцеланово-фаянсва промишленост . . . . .	629	769	706	814	896	939
Дърводобивна и дървообработваща промишленост . . . . .	2 673	3 007	3 378	3 533	3 358	3 094
Целулозно-книжна промишленост . . . . .	913	872	914	966	956	940
Текстилна промишленост . . . . .	10 702	11 616	11 056	11 262	12 110	12 480
Шивашка промишленост . . . . .	655	1 171	1 169	979	558	1 079
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	2 471	2 321	1 938	1 841	2 119	2 580
Хранително-вкусова промишленост	3 846	4 003	4 035	4 098	6 668	6 695
Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди . . . . .	3 236	3 262	3 477	3 499	3 696	4 127
Други отрасли на промишлеността	1 111	57	58	—	—	—
Местна промишленост	4 922	6 000	6 032	6 758	4 548	6 637
в т. ч.:						
Машиностроене и металообработване	893	1 165	1 124	1 189	645	917
Производство на строителни материали	417	691	596	749	319	375
Дърводобивна и дървообработваща промишленост . . . . .	429	269	279	506	596	673
Текстилна промишленост . . . . .	212	216	221	246	346	1 111
Шивашка промишленост . . . . .	448	559	620	649	1 015	1 407
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	314	361	377	425	482	684
Хранително-вкусова промишленост	1 952	2 141	2 082	2 420	370	530
Други отрасли на промишлеността	257	597	733	574	775	940
Кооперативна промишленост	10 669	12 792	14 546	15 824	18 252	24 365
в т. ч.:						
Машиностроене и металообработване	1 562	1 708	1 973	2 487	2 861	3 291
Производство на строителни материали	329	392	343	399	464	404
Дърводобивна и дървообработваща промишленост . . . . .	1 624	1 830	1 668	1 899	2 128	2 159
Текстилна промишленост . . . . .	162	961	1 334	1 307	1 584	3 862
Шивашка промишленост . . . . .	4 060	4 712	5 493	5 545	5 846	7 576
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	1 641	1 534	1 542	1 619	1 747	1 994
Хранително-вкусова промишленост	335	305	327	419	792	1 020
Други отрасли на промишлеността	956	1 350	1 866	2 149	2 830	4 059



Републиканска местна и кооперативна промишленост





### 3. Производителност на труда в републиканската, местната и кооперативната промишленост

(Средна годишна изработка на 1 работник в хил. лева)

Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	57	58	62	64	66	67
Производство на електроенергия	139	119	138	94	120	137
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	103	68	56	52	46	58
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	199	184	229	267	255	260
Машиностроене и металообработване	33	38	44	46	48	54
Минно-химическа промишленост	15	12	15	19	23	23
Химическа промишленост	103	98	97	107	125	139
Каучукова и азбестова промишленост	56	64	74	87	107	106
Строителни материали	20	29	32	29	29	33
Стъкларска и порцеланова-фаянсва промишленост	38	36	37	33	32	34
Дърводобивна и дървообработваща промишленост	25	28	30	32	33	36
Целулозно-книжна промишленост	89	98	96	99	105	107
Текстилна промишленост	63	60	68	70	73	63
Шивашка промишленост	35	42	41	38	42	52
Кожаро-кожухарска промишленост	47	48	46	44	47	49
Хранително-вкусова промишленост	153	155	160	158	158	156
Полиграфична промишленост	45	49	54	57	60	58
Други отрасли на промишлеността	35	33	37	33	35	36
<b>Републиканска промишленост</b>	62	64	70	73	77	81
Производство на електроенергия	139	119	138	94	120	137
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	103	68	56	52	46	58
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	199	184	229	267	255	260
Машиностроене и металообработване	34	41	47	50	52	59
Минно-химическа промишленост	15	12	15	19	23	23
Химическа промишленост	103	98	97	107	125	139
Каучукова и азбестова промишленост	56	64	74	87	107	106
Производство на строителни материали	17	28	32	30	30	35
Стъкларска и порцелано-фаянсва промишленост	38	36	37	33	32	34
Дърводобивна и дървообработваща промишленост	28	33	33	34	35	36
Целулозно-книжна промишленост	89	97	96	99	105	107
Текстилна промишленост	64	63	73	75	79	82
Шивашка промишленост	64	74	65	63	70	68
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	62	59	58	60	65	66
Хранително-вкусова промишленост	171	175	181	184	163	166
Полиграфична промишленост и производство на изделия за културни нужди	45	49	53	57	60	58
Други отрасли	21	20	14	—	—	—

## 3. Производителност на труда в републиканската, местната и кооперативната промишленост

(продължение и край) (Средна годишна изработка на 1 работник в хил. лева)

Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Местна промишленост</b>	69	64	68	69	55	50
Машиностроене и металообработване	21	23	29	30	36	35
Производства на строителни материали	46	32	37	27	22	24
Дърводобив, и дървообработваща промишленост	16	19	22	26	27	28
Текстилна промишленост	24	14	18	28	29	18
Шивашка промишленост	38	50	52	59	66	73
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	25	25	24	28	33	32
Хранително-вкусова промишленост	133	129	136	133	227	172
Други	31	23	29	33	34	36
<b>Кооперативна промишленост</b>	29	33	34	32	36	38
Машиностроене и металообработване	26	29	30	30	32	34
Производства на строителни материали	18	28	29	33	28	27
Дърводобив, и дървообработваща промишленост	21	21	26	31	33	37
Текстилна промишленост	16	39	33	34	36	17
Шивашка промишленост	31	32	34	31	36	46
Кожаро-кожухарска обувна промишленост	29	37	38	30	27	34
Хранително-вкусова промишленост	60	72	64	57	82	83
Други	37	39	40	34	36	36

## 4. Средна годишна заплата на един работник в републиканската, местната и кооперативната промишленост

(в лева)

Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо за цялата промишленост</b>	6 878	7 156	7 600	7 826	7 968	8 550
<b>в т. ч.:</b>						
Производство на електроенергия	7 742	7 283	8 577	8 881	8 965	9 127
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	8 559	8 404	9 235	9 756	9 679	10 507
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	8 049	8 108	8 579	8 863	9 131	9 682
Машиностроене и металообработване	7 668	7 684	8 316	8 704	8 940	9 547
Минно-химическа промишленост	8 274	8 019	8 230	8 468	8 836	8 619
Химическа промишленост	6 868	7 114	7 500	7 621	7 916	8 487
Каучукова и азбестова промишленост	6 670	7 033	7 474	8 000	8 345	8 672
Производство на строителни материали	8 027	9 550	9 598	9 927	9 539	9 823
Стъкларска и порцелано-фаянсва промишленост	7 420	7 811	8 559	8 333	8 603	9 170
Дърводобивна и дървообработваща промишленост	7 526	7 770	8 491	8 943	8 895	9 680

## 4. Средна годишна заплата на един работник в републиканската, местната и кооперативната промишленост

(продължение)

(в лева)

Отрасли	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Целулозно-книжна промишленост	5 926	6 515	6 788	7 111	7 382	8 051
Текстилна промишленост	5 786	6 230	6 413	6 868	7 021	7 415
Шивашка промишленост	5 535	5 902	6 132	5 745	5 877	7 337
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост	6 874	7 320	7 559	7 692	7 776	8 836
Хранително-вкусова промишленост	7 051	7 023	7 512	7 661	7 744	8 155
Производство на изделия за културни нужди	6 453	6 911	7 176	7 553	7 728	8 260
Други отрасли на промишлеността	5 884	6 456	8 102	6 902	7 247	8 159
<b>Републиканска промишленост</b>	6 852	7 196	7 679	7 990	8 203	8 777
<b>в т. ч.:</b>						
Производство на електроенергия	7 742	7 283	8 577	8 881	8 905	9 127
Добиване на руди за черни метали и черна металургия	8 559	8 404	9 235	9 756	9 679	10 507
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия	8 049	8 108	8 579	8 863	9 131	9 682
Машиностроене и металообработване	7 535	7 725	8 330	8 682	8 847	9 397
Минно-химическа промишленост	8 274	8 019	8 230	8 468	8 836	8 619
Химическа промишленост	6 868	7 114	7 500	7 621	7 916	8 487
Каучукова и азбестова промишленост	6 670	7 033	7 474	8 000	8 345	8 672
Производство на строителни материали	8 011	9 436	9 249	9 701	9 549	9 842
Стъкларска и порцелано-фаянсва промишленост	7 420	7 811	8 559	8 333	8 603	9 170
Дърводобивна и дървообработваща промишленост	7 718	8 019	8 548	8 983	8 880	9 730
Целулозно-книжна промишленост	5 926	6 515	6 788	7 111	7 382	8 051
Текстилна промишленост	5 787	6 275	6 644	6 976	7 140	7 822
Шивашка промишленост	6 154	6 472	7 023	6 970	6 785	8 386
Кожаро-кожухарска промишленост	6 519	6 606	7 437	7 248	7 655	8 423
Хранително-вкусова промишленост	6 337	6 477	6 839	7 137	7 829	8 308
Производство на изделия за културни нужди	6 453	6 911	7 176	7 553	7 728	8 260
Други отрасли	6 333	6 105	5 569	—	—	—
<b>Местна промишленост</b>	7 796	7 657	8 259	8 406	7 712	8 366
<b>в т. ч.:</b>						
Машиностроене и металообработване	7 622	7 446	8 240	9 006	9 394	9 675
Производство на строителни материали	7 794	9 676	10 872	10 198	10 031	10 469
Дърводобив, и дървообработваща промишленост	7 517	8 279	8 570	8 032	7 983	8 825

#### 4. Средна годишна заплата на един работник в републиканската, местната и кооперативната промишленост (продължение и край)

Отрасли	(в тена)					
	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Текстилна промишленост . . . . .	5 637	5 199	5 552	6 110	5 697	6 885
Шивашка промишленост . . . . .	6 739	6 447	6 879	7 243	7 275	8 396
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	7 939	7 753	8 080	8 318	8 330	9 272
Хранително-вкусова промишленост . . . . .	8 630	8 107	8 885	8 675	7 216	7 164
Други отрасли . . . . .	5 996	5 801	6 341	6 392	6 472	7 645
<b>Кооперативна промишленост</b>	<b>6 562</b>	<b>6 767</b>	<b>7 058</b>	<b>7 067</b>	<b>7 311</b>	<b>8 035</b>
в т. ч.:						
Машиностроене и металообработване	8 730	7 543	8 267	8 678	9 323	10 299
Производство на строителни материали	8 447	10 094	10 128	10 737	9 134	9 062
Дървообив и дървообработваща промишленост . . . . .	7 212	7 285	8 363	9 111	9 173	9 874
Текстилна промишленост . . . . .	5 932	5 914	4 638	6 077	6 398	6 250
Шивашка промишленост . . . . .	5 302	5 696	5 859	5 353	5 548	6 991
Кожаро-кожухарска промишленост . . . . .	7 205	8 299	7 586	8 032	7 771	9 221
Хранително-вкусова промишленост . . . . .	6 048	6 584	7 064	6 926	7 273	7 664
Други отрасли . . . . .	5 801	6 761	8 872	7 038	7 460	8 278

#### РАЗДЕЛ III — СЕБЕСТОЙНОСТ

##### 1. Разходи за производството в републиканската промишленост по отрасли

	(в хил. тена)		
	1955	1956	1957
<b>Общо</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	2 327 861	2 522 568	2 713 767
Спомагателни и други материали . . . . .	193 126	221 251	235 426
Горивни материали (купени) . . . . .	63 258	77 780	103 713
Енергия (купена) . . . . .	53 490	62 987	67 797
Основна и допълнителна заплата . . . . .	510 588	573 892	670 004
Начисления върху заплатата . . . . .	62 602	71 304	83 339
Амортизация . . . . .	128 901	149 349	174 254
Израждане на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	31 944	34 985	20 350
Други парични разходи . . . . .	117 039	101 143	116 846
Всичко разходи . . . . .	3 488 809	3 815 259	4 185 496
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	3 478 940	3 766 320	4 132 418
В това число (по отрасли) . . . . .			

#### 1. Разходи за производството в републиканската промишленост по отрасли

(продължение)	(в хил. лв.)		
	1955	1956	1957
<b>Производство на електроенергия</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	—	—	—
Спомагателни и други материали . . . . .	7 411	6 451	7 843
Горивни материали (купени) . . . . .	21 780	26 859	48 605
Енергия (купена) . . . . .	15	1132	194
Основна и допълнителна заплата . . . . .	16 955	18 419	21 765
Начисления върху заплатата . . . . .	2 101	2 284	2 720
Амортизация . . . . .	26 930	32 935	47 652
Израждане на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	416	869	66
Други парични разходи . . . . .	3 573	4 141	4 198
Всичко разходи . . . . .	79 181	93 090	133 243
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	77 023	91 127	131 330
<b>Добиване на руди за черни метали и черна металургия</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	7 988	5 283	6 993
Спомагателни и други материали . . . . .	5 087	6 925	7 416
Горивни материали (купени) . . . . .	1 002	1 488	1 535
Енергия (купена) . . . . .	1 402	2 100	2 839
Основна и допълнителна заплата . . . . .	5 234	9 764	9 563
Начисления върху заплатата . . . . .	643	1 218	1 184
Амортизация . . . . .	624	1 747	2 228
Израждане на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	66	748	—
Други парични разходи . . . . .	835	1 170	2 760
Всичко разходи . . . . .	22 881	30 443	34 518
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	22 881	29 646	32 766
<b>Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	180 970	147 518	154 768
Спомагателни и други материали . . . . .	3 462	3 697	3 895
Горивни материали (купени) . . . . .	5 032	4 137	4 420
Енергия (купена) . . . . .	1 873	1 852	2 150
Основна и допълнителна заплата . . . . .	8 989	8 916	10 288
Начисления върху заплатата . . . . .	1 117	1 097	1 278
Амортизация . . . . .	2 203	2 621	40 51
Израждане на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	991	269	—
Други парични разходи . . . . .	1 842	1 872	1 846
Всичко разходи . . . . .	206 479	171 979	182 696
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	207 172	169 102	183 126

1. Разходи за производството в републиканската  
промишленост по отрасли

(продължение)	(в хил. лева)		
	1955	1956	1957
<b>Машиностроене и металообработване</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	406 261	366 471	482 535
Спомагателни и други материали . . . . .	19 621	23 880	33 882
Горивни материали (купени) . . . . .	11 633	12 353	15 411
Енергия (купена) . . . . .	9 510	12 491	15 138
Основна и допълнителна заплата . . . . .	157 324	173 041	212 643
Начисления върху заплата . . . . .	19 501	21 541	26 438
Амортизация . . . . .	30 843	33 867	36 778
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	14 246	17 380	13 328
Други парични разходи . . . . .	40 819	35 279	40 178
Всичко разходи . . . . .	709 758	696 303	876 331
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	712 342	679 485	849 703
<b>Минно-химическа промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	986	1 726	1 975
Спомагателни и други материали . . . . .	3 470	3 136	3 548
Горивни материали (купени) . . . . .	502	726	728
Енергия (купена) . . . . .	831	950	1 139
Основна и допълнителна заплата . . . . .	13 265	14 169	14 465
Начисления върху заплата . . . . .	1 629	1 771	1 808
Амортизация . . . . .	2 979	3 628	3 758
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	784	663	—
Други парични разходи . . . . .	1 195	2 422	3 205
Всичко разходи . . . . .	25 641	29 191	30 626
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	23 729	26 994	27 222
<b>Химическа промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	83 952	99 615	103 306
Спомагателни и други материали . . . . .	10 033	14 034	13 922
Горивни материали (купени) . . . . .	1 205	1 718	1 436
Енергия (купена) . . . . .	3 987	4 924	5 234
Основна и допълнителна заплата . . . . .	13 987	17 136	17 152
Начисления върху заплата . . . . .	1 709	2 138	2 134
Амортизация . . . . .	2 988	3 535	4 370
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	995	745	94
Други парични разходи . . . . .	3 241	4 715	3 581
Всичко разходи . . . . .	122 097	148 560	151 229
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	121 184	148 855	150 120

1. Разходи за производството в републиканската  
промишленост по отрасли

(продължение)	(в хил. лева)		
	1955	1956	1957
<b>Каучукова и азбестова промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	141 512	159 212	157 873
Спомагателни и други материали . . . . .	4 376	8 333	10 384
Горивни материали (купени) . . . . .	1 631	1 782	2 364
Енергия (купена) . . . . .	3 929	4 810	4 974
Основна и допълнителна заплата . . . . .	19 620	20 793	23 429
Начисления върху заплата . . . . .	2 438	2 585	2 947
Амортизация . . . . .	4 118	4 891	4 227
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	1 134	1 150	1 087
Други парични разходи . . . . .	3 759	2 683	3 080
Всичко разходи . . . . .	182 517	206 239	210 365
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	181 789	203 592	209 353
<b>Производство на строителни материали</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	19 555	24 404	26 503
Спомагателни и други материали . . . . .	7 716	8 039	11 037
Горивни материали (купени) . . . . .	638	2 303	2 975
Енергия (купена) . . . . .	1 297	2 456	2 650
Основна и допълнителна заплата . . . . .	26 489	33 732	38 506
Начисления върху заплата . . . . .	3 219	4 235	4 667
Амортизация . . . . .	3 000	4 752	6 254
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	1 458	2 020	962
Други парични разходи . . . . .	4 375	4 731	7 873
Всичко разходи . . . . .	67 757	86 672	101 427
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	63 461	80 832	97 146
<b>Стъкларска и порцелано-фаянсва промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	6 016	4 779	5 280
Спомагателни и други материали . . . . .	1 062	1 045	1 561
Горивни материали (купени) . . . . .	3 689	4 255	4 197
Енергия (купена) . . . . .	237	266	255
Основна и допълнителна заплата . . . . .	8 022	8 337	9 094
Начисления върху заплата . . . . .	998	1 034	1 150
Амортизация . . . . .	1 487	1 528	1 482
Изхабяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	425	557	474
Други парични разходи . . . . .	776	1 286	1 399
Всичко разходи . . . . .	22 712	23 087	24 892
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	22 534	23 187	24 865

1. Разходи за производството в републиканската  
промишленост по отрасли

(продължение) (в хил. лева)

	1955	1956	1957
<b>Дърводобивна и дървообработваща промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	14 244	12 611	13 644
Спомагателни и други материали . . . . .	234	334	350
Горивни материали (купени) . . . . .	871	1 040	1 169
Енергия (купена) . . . . .	40 000	36 158	38 318
Основна и допълнителна заплата . . . . .	4 810	4 478	4 816
Начисления върху заплата . . . . .	2 409	2 448	2 856
Амортизация . . . . .			
Изхавяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	1 361	1 216	184
Други парични разходи . . . . .	12 100	8 183	9 076
Всичко разходи . . . . .	121 682	103 025	106 248
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	121 120	103 431	105 977
<b>Целулозно-книжна промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	67 670	67 273	65 861
Спомагателни и други материали . . . . .	6 213	5 467	5 496
Горивни материали (купени) . . . . .	2 253	2 256	2 346
Енергия (купена) . . . . .	3 021	2 940	3 006
Основна и допълнителна заплата . . . . .	8 807	8 945	9 455
Начисления върху заплата . . . . .	1 101	1 129	1 155
Амортизация . . . . .	2 696	3 059	3 180
Изхавяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	361	282	50
Други парични разходи . . . . .	1 045	2 108	1 504
Всичко разходи . . . . .	93 167	93 459	92 053
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	92 751	93 656	92 047
<b>Текстилна промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	618 274	669 452	682 452
Спомагателни и други материали . . . . .	44 498	50 268	47 074
Горивни материали (купени) . . . . .	4 182	5 275	5 460
Енергия (купена) . . . . .	18 285	19 087	19 725
Основна и допълнителна заплата . . . . .	92 261	99 203	111 572
Начисления върху заплата . . . . .	11 298	12 250	13 931
Амортизация . . . . .	26 372	27 933	28 552
Изхавяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	5 519	4 662	3 364
Други парични разходи . . . . .	12 837	13 054	13 350
Всичко разходи . . . . .	833 526	901 184	925 480
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	834 768	894 041	920 156

1. Разходи за производството в републиканската  
промишленост по отрасли

(продължение) (в хил. лева)

	1955	1956	1957
<b>Шивашка промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	63 126	39 233	58 661
Спомагателни и други материали . . . . .	1 838	310	3 126
Горивни материали (купени) . . . . .	2	—	100
Енергия (купена) . . . . .	152	72	248
Основна и допълнителна заплата . . . . .	10 354	5 019	11 105
Начисления върху заплата . . . . .	1 291	618	1 426
Амортизация . . . . .	310	161	403
Изхавяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	16	18	39
Други парични разходи . . . . .	982	370	1 396
Всичко разходи . . . . .	78 071	45 801	76 504
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	78 230	45 850	75 444
<b>Кожаро-кожухарска и обувна промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	80 329	81 954	97 168
Спомагателни и други материали . . . . .	11 229	13 285	13 344
Горивни материали (купени) . . . . .	620	659	657
Енергия (купена) . . . . .	572	796	841
Основна и допълнителна заплата . . . . .	16 063	17 623	27 160
Начисления върху заплата . . . . .	2 022	2 208	3 397
Амортизация . . . . .	1 831	2 234	2 424
Изхавяване на малощени и малотрайни предмети (купени) . . . . .	482	263	—
Други парични разходи . . . . .	3 247	2 746	3 859
Всичко разходи . . . . .	116 395	121 768	148 850
Фабрично-заводска себестойност на общата продукция . . . . .	115 530	121 559	149 273



1. Разходи за производството в републиканската  
промишленост по отрасли  
(продължение и край)

	1955	1956	1957
(в хил. лева)			
<b>Хранително-вкусова промишленост</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	505 600	720 797	734 692
Спомагателни и други материали . . . . .	44 821	55 230	48 945
Горивни материали (купени) . . . . .	8 200	12 641	12 332
Енергия (купена) . . . . .	6 069	6 064	6 280
Основна и допълнителна заплата . . . . .	38 431	65 170	72 679
Начисления върху заплата . . . . .	4 692	8 066	9 072
Амортизация . . . . .	9 961	13 214	14 466
Извабяване на малоченни и малотрайни предмети (купени) . . . . .	2 593	3 211	323
Други парични разходи . . . . .	22 379	11 786	13 163
Всичко разходи . . . . .	642 746	896 179	911 952
Фабрично-заводска себест. на общата продукция	641 560	887 880	908 179
<b>Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди</b>			
Суровини и основни материали след спадането на отпадъците . . . . .	99 969	98 294	99 865
Спомагателни и други материали . . . . .	8 045	8 540	10 309
Горивни материали (купени) . . . . .	655	994	797
Енергия (купена) . . . . .	1 439	2 007	1 955
Основна и допълнителна заплата . . . . .	34 787	37 467	42 810
Начисления върху заплата . . . . .	4 033	4 652	5 216
Амортизация . . . . .	10 150	10 796	11 373
Извабяване на малоченни и малотрайни предмети (купени) . . . . .	1 087	932	379
Други парични разходи . . . . .	4 034	4 597	6 378
Всичко разходи . . . . .	164 199	168 279	179 082
Фабрично-заводска себест. на общата продукция	162 866	167 083	175 711

2. Разходи за производството в местната промишленост и ТПК за 1957 г.  
(в хил. лева)

Елементи на разходите	Местна промишленост		Трудово-произв. кооперации
	в хиляди лева		
Суровини и материали след спадане на използваемите отпадъци . . . . .	205 134	431 410	
Горивни материали — купени . . . . .	2 707	3 034	
Енергия — купена . . . . .	2 231	3 471	
Основна и допълнителна заплата . . . . .	66 119	216 032	
Начисления върху заплата . . . . .	7 955	26 682	
Амортизация на основни средства . . . . .	3 200	4 252	
Извабяване на купени малоченни и малотрайни предмети . . . . .	1 643	4 027	
Други парични разходи . . . . .	9 199	34 017	
Всичко разходи за производството . . . . .	298 188	722 925	
Производствена (фабрично-заводска) себестойност на цялата стокова продукция . . . . .	297 274	717 436	

3. Себестойност на 100 лева стокова продукция в републиканската промишленост по отрасли

	Мярка	1956	1957
<b>Общо (без производство на електроенергия)</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	3 461 916	4 044 320
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	3 714 867	4 576 902
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	93,2	88,4
<b>Добиване на руди за черни метали и черна металургия</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	33 375	35 568
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	37 370	44 159
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	89,3	80,5
<b>Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	128 991	183 789
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	135 270	196 320
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	95,4	93,6
<b>Машиностроене и металообработване</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	621 454	852 364
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	688 823	983 416
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	90,2	86,7
<b>Минно-химическа промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	30 309	30 857
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	35 337	32 215
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	85,8	95,8
<b>Химическа промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	145 615	150 987
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	170 630	174 537
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	85,3	86,5
<b>Каучукова и азбестова промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	204 520	210 260
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	225 563	247 823
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	90,7	84,8

## 3. Себестойност на 100 лева стокова продукция в републиканската промишленост по отрасли

(продължение)

	Мярка	1956	1957
<b>Производство на строителни материали</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	83 425	102 894
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	93 605	115 824
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	89,1	88,8
<b>Стъкларска и порцелано-фаянсва промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	23 382	25 094
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	29 172	31 623
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	80,2	79,4
<b>Дърводобивна и дървообработваща промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	157 426	106 612
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	121 231	118 055
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	129,9	90,3
<b>Целулозно-книжна промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	94 521	92 833
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	100 454	100 254
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	94,1	92,6
<b>Текстилна промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	895 037	922 319
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	964 093	1 021 159
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	92,8	90,3
<b>Шивашка промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	48 322	75 621
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	54 579	80 051
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	88,5	94,5

## 3. Себестойност на 100 лева стокова продукция в републиканската промишленост по отрасли

(продължение и край)

	Мярка	1956	1957
<b>Кожаро-кожухарска и обувна промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	119 539	149 581
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	135 057	170 996
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	88,5	87,5
<b>Хранително-вкусова промишленост</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	710 180	928 905
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	737 755	1 069 561
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	96,3	86,8
<b>Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди</b>			
Търговска себестойност на стоковата продукция	хил. лв.	165 820	176 636
Стокова продукция по действащи фабрично-заводски цени . . . . .	"	185 928	190 909
Себестойност на 100 лева стокова продукция . . . . .	лева	89,2	92,5

## РАЗДЕЛ IV — ОСНОВНИ СРЕДСТВА

## 1. Основни средства — всичко по пълна първоначална стойност към края на годината в републиканската, местната и кооперативната промишленост

(в млн. лв.)

	1955	1956	1957
Общо . . . . .	2 577	3 048	3 616
в това число:			
Републиканска промишленост . . . . .	2 441	2 949	3 477
Местна промишленост . . . . .	88	46	77
Кооперативна промишленост (ЦС ТПК) . . . . .	48	53	62

## 2. Промислено-производствени основни средства по пълна първоначална стойност към края на годината в републиканската, местната и кооперативната промишленост по категории

(в млн. лв.)

	1955	1956	1957
Общо . . . . .	2 435	2 908	3 428
Републиканска промишленост . . . . .	2 304	2 812	3 298
Сгради . . . . .	703	777	844
Съоръжения . . . . .	191	373	629
Силови машини . . . . .	185	408	485
Производствени машини . . . . .	844	842	885
Предавателни устройства . . . . .	203	216	251
Транспортни средства . . . . .	32	34	44
Инвентар, инструменти и пр. . . . .	146	162	160
Местна промишленост . . . . .	84	45	71
Сгради и съоръжения . . . . .	44	19	33
Силови и производствени машини . . . . .	28	19	29
Други основни средства . . . . .	12	7	9
Кооперативна промишленост (ЦС ТПК) . . . . .	47	51	59
Сгради и съоръжения . . . . .	6	6	7
Силови и производствени машини и други основни средства . . . . .	41	45	52

## 3. Промислено-производствени основни средства в републиканската промишленост в края на годината по отрасли

(в млн. лв.)

	1955	1956	1957
Общо . . . . .	2 304	2 812	3 298
В това число по отрасли:			
Производство на електроенергия и топлоенергия . . . . .	544	889	1 218
Добиване на руди за черни метали и черна металургия . . . . .	9	21	28
Добиване на руди за цветни метали и цветна металургия . . . . .	29	37	48
Машиностроене и металообработване . . . . .	485	540	628
Минно-химическа промишленост . . . . .	23	25	25
Химическа промишленост . . . . .	61	68	71
Производство на строителни материали . . . . .	79	77	85
Производство на строителни материали . . . . .	44	68	78
Съклова и порцелано-фаянсва промишленост . . . . .	12	11	13
Дърводобив и дървообработваща промишл. . . . .	47	50	52
Целулозно-книжна промишленост . . . . .	44	51	50
Текстилна промишленост . . . . .	420	427	427
Шивашка промишленост . . . . .	3	3	8
Кожаро-кожухарска и обувна промишленост . . . . .	45	43	44
Хранително-вкусова промишленост . . . . .	263	302	323
Полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди . . . . .	196	200	200
Други отрасли . . . . .	—	—	—

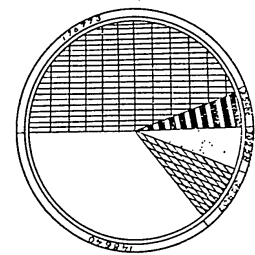
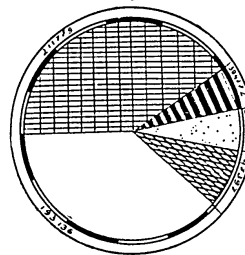
V. СЕЛСКО СТОПАНСТВО  
1. Структура на обработваемата земя

Показатели	(в декари)						
	Общо	Ниви	Естествени ливади	Овощни градини и рассадници	Лозя и ро- зови раз- садници	Розови и черничеви градини	Други
Общо за всички категории сто- панства							
1952	121 955	91 147	28 337	1 699	12	2	758
1953	126 408	96 237	27 663	1 406	16	144	942
1954	123 671	92 912	28 160	1 777	27	2	793
1955	197 632	148 226	41 036	7 793	124	25	428
1956	517 052	414 753	92 728	8 785	39	25	722
1957	519 447	413 660	92 207	12 111	271	5	193
ТКЗС							
1952	19 814	14 940	4 415	279	—	—	180
1953	22 245	17 667	4 093	305	—	—	180
1954	21 582	16 889	4 218	361	—	—	114
1955	45 860	33 829	7 456	4 458	—	9	108
1956	201 099	169 154	26 501	5 171	—	9	264
1957	211 779	176 773	28 269	6 260	—	—	477

Структура на обработваемата земя  
по социални категории стопанства

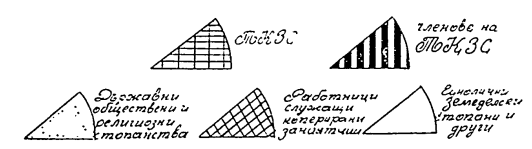
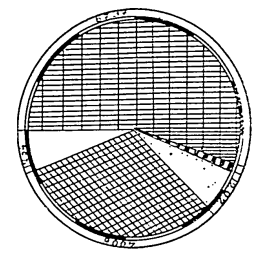
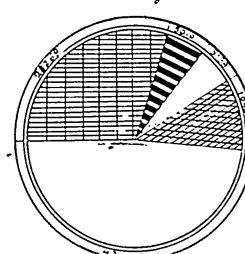
Обработваемата земя  
519 447 дека

Ниви  
413 660 дека



Естествени ливади  
92 207 дека

Овощни градини и други  
13 380 дека



Диаграмите са по данни от 1957 г.

## 2. Структура на

Култури	Общо за всички кате			
	1952	1953	1954	1955
Обща посевна площ . . . . .	88 455	94 142	91 207	141 678
Зърнени култури . . . . .	60 833	61 194	57 678	91 005
Зърнено-хлебни . . . . .	30 548	31 552	28 496	48 126
Зърнено-фуражни . . . . .	28 707	27 897	27 535	40 359
Варива . . . . .	1 578	1 745	1 647	2 520
Ориз . . . . .	—	—	—	—
Технически култури . . . . .	3 335	4 006	3 386	4 924
Маслодайни . . . . .	3 259	3 691	3 298	4 477
Влакнодайни . . . . .	43	47	39	28
Етерично-маслодайни и лекарствени . . . . .	—	—	—	100
Хранително-вкусови . . . . .	31	228	41	312
Други . . . . .	2	40	8	7
Зеленчуци, картофи, дини и пъпеши	6 979	8 180	6 849	10 386
Зеленчуци . . . . .	4 146	5 204	3 795	5 783
Картофи . . . . .	2 829	2 939	3 025	4 512
Дини и пъпеши . . . . .	4	37	29	91
Фуражни култури . . . . .	17 308	20 762	23 294	35 363

## посевната площ

(в декари)

горни стопанства		Т К З С					
1956	1957	1952	1953	1954	1955	1956	1957
380 751	372 958	14 746	17 422	16 722	33 447	159 656	164 281
259 217	255 881	10 575	10 836	10 415	19 558	100 948	105 001
145 013	139 128	5 926	6 062	5 324	9 963	56 929	58 936
107 320	109 500	4 465	4 534	4 827	9 150	41 743	44 053
6 884	7 253	184	240	264	445	2 276	2 012
—	—	—	—	—	—	—	—
17 068	15 707	845	1 174	920	1 994	10 666	10 575
13 359	12 612	835	983	889	1 709	7 980	8 341
192	153	—	—	—	—	—	—
110	112	—	—	—	100	110	110
3 407	2 665	10	191	31	185	2 576	2 124
—	165	—	—	—	—	—	—
22 156	23 758	1 136	1 402	1 092	2 348	7 557	8 037
12 023	12 885	543	871	673	1 399	4 590	4 955
9 751	10 270	593	530	419	907	2 765	2 612
382	603	—	1	—	42	202	470
82 310	77 612	2 190	4 010	4 295	9 547	40 485	40 668

## 3. Засети и засадени площи на основните земеделски култури — за всички категории стопанства

(в десети)

Култури	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Пшеница — общо	30 299	31 219	28 351	47 612	140 542	135 202
Пшеница — зима	28 661	28 600	28 078	47 181	139 427	134 424
Ръж — общо	249	333	145	514	4 471	3 926
Ръж — зима	159	112	122	346	3 567	3 347
Ечемик — зима	4 165	4 488	4 737	7 898	25 943	22 331
Ечемик — пролетен	2 429	1 807	927	930	2 586	3 239
Овес	8 341	8 128	8 522	9 766	20 896	24 070
Царевица	13 355	13 117	13 056	21 113	56 149	59 337
Фасул	1 578	1 744	1 647	2 487	6 804	7 119
Слънчоглед	3 234	3 681	3 264	4 462	13 348	12 593
Релица и рапица	17	10	20	10	11	—
Коноп	42	35	28	23	157	138
Влакнодаен лен	1	11	—	3	25	—
Памук	—	1	5	2	10	5
Тютюн ориенталски	—	—	—	—	18	20
Тютюн Виржиния	—	—	—	—	2	—
Захарно цвекло*	30	228	30	307	3 319	2 533
Домати	712	875	741	1 012	2 087	2 778
Пипер зелен	338	521	375	688	1 479	1 475
Пипер червен	11	13	50	2	26	25
Картофи	2 829	2 939	3 025	4 512	9 751	10 270
Дини и пъпеши	4	37	29	91	382	603
Кръмно цвекло*	2 730	3 100	2 924	3 029	7 199	7 182
Люцерна	3 909	4 385	4 377	7 914	20 360	17 847
Ябълки	101	20	46	364	477	634
Сливи	87	59	44	170	161	312
Ягоди	633	798	704	324	501	636
Лозя — общо	—	2	—	97	6	159
в т. ч. десертни	—	2	—	13	2	152

\* Включително и площите за семенепроизводство.

## 4. Засети и засадени площи на основните земеделски култури в ТКЗС

(в десети)

Култури	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Пшеница — общо	5 905	6 059	5 284	9 781	56 479	58 103
Пшеница — зима	5 410	4 543	5 110	9 526	56 257	58 047
Ръж — общо	21	3	40	182	450	334
Ръж — зима	21	3	40	182	450	334
Ечемик — зима	804	771	1 193	2 657	10 782	9 736
Ечемик — пролетен	252	532	156	93	906	647
Овес	1 159	1 208	1 756	2 271	9 516	10 106
Царевица	2 186	1 993	1 722	4 129	20 389	23 264
Фасул	184	240	264	445	2 276	2 012
Слънчоглед	835	983	889	1 709	7 980	6 340
Захарно цвекло*	10	191	20	180	2 516	2 020
Домати	70	156	116	239	806	847
Пипер зелен	77	84	50	124	481	483
Пипер червен	—	—	30	2	20	24
Картофи	593	530	419	907	2 765	2 612
Дини и пъпеши	—	1	—	42	202	470
Кръмно цвекло*	520	967	480	647	3 152	3 280
Люцерна	542	585	860	2 903	11 167	9 583
Ябълки	3	6	26	148	183	473
Сливи	1	—	32	54	67	268
Ягоди	173	147	111	64	172	171

\* Включително площите за семенепроизводство.

## 5. Засети и засадени площи, общо производство и средни добиви на основните земеделски култури през 1956 г.

Култури	Засети и засадени площи—декари		Общо производство в тона		Средни добиви от декар в кг	
	общо	ТКЗС	общо	ТКЗС	общо	ТКЗС
Пшеница — общо	140 542	56 479	20 721	8 445	147,4	149,5
Пшеница — зима	139 427	56 257	20 656	8 436	148,1	150,0
Ръж — общо	4 471	450	400	139	72,1	158,2
Ръж — зима	3 567	450	325	136	72,9	158,2
Ечемик — зимен	25 943	10 782	4 167	1 860	160,6	172,5
Ечемик — пролетен	2 586	906	346	79	133,9	87,6
Овес	20 896	9 516	2 277	959	109,0	100,7
Царевица	56 149	20 389	6 882	2 393	122,3	117,4
Фасул	6 804*	2 276*	448	139	63,9	58,7
Слънчоглед	13 348	7 980	1 527	823	98,6	103,1
Репица и рапица	11	—	—	—	—	—
Коноп стебла	157	—	37	—	238,6	—
Влакнодаен лен — стебла	25	—	6	—	247,8	—
Памук неомоганен	10	—	—	—	—	—
Тютюн ориенталски	18	—	2	—	100,0	—
Тютюн Виржиния (сухи листа)	2	—	0	—	14,0	—
Захарно цвекло	3 319	2 516	3 567	2 636	1 055,3	1 022,3
Домати	2 087	806	4 980	2 443	1 984,9	2 791,4
Пипер зелен	1 479	481	1 269	330	857,3	685,7
Пипер червен	26	20	41	29	1 541,3	1 381,1
Картофи	9 751	2 765	8 522	3 116	871,0	1 126,9
Дини и пъпеш	382	202	188	62	491,0	308,3
Кръмно цвекло	7 199	3 152	17 354	5 534	2 407,1	1 755,7
Люцерна	20 360	11 167	9 555	6 068	469,2	543,4
Ябълки	477	183	2 026	305	789,2	1 654,5
Сливи	161	67	2 634	67	888,9	786,9
Ягоди	501	172	366	45	439,9	260,8
Лозя — общо	6	—	—	—	—	—
В т. ч. десертни	2	—	—	—	—	—

\* Самостоятелни площи.

## 6. Засети и засадени площи, общо производство и средни добиви на основните земеделски култури през 1957 г.

Култури	Засети и засадени площи—декари		Общо производство в тона		Средни добиви от декар в кг	
	общо	ТКЗС	общо	ТКЗС	общо	ТКЗС
Пшеница — общо	135 202	58 102	19 610	9 077	145,0	156,2
Пшеница — зима	134 424	58 047	19 548	9 077	145,3	156,3
Ръж — общо	3 926	834	386	131	98,4	156,8
Ръж — зима	3 347	834	340	131	101,5	156,8
Ечемик — зимен	22 331	9 736	3 447	1 896	154,3	194,7
Ечемик — пролетен	3 239	947	307	2	94,8	1,9
Овес	24 070	10 106	3 209	1 518	133,3	150,1
Царевица	59 337	23 264	11 891	5 450	198,3	234,1
Фасул	7 119*	2 012*	542	173	71,9	82,7
Слънчоглед	12 593	8 340	1 291	805	100,9	96,5
Репица и рапица	—	—	—	—	—	—
Коноп — стебла	138	—	35	—	250,3	—
Влакнодаен лен — стебла	—	—	—	—	—	—
Памук — неомоганен	5	—	—	—	—	—
Тютюн ориенталски	20	—	0	—	9,5	—
Тютюн Виржиния (сухи листа)	—	—	—	—	—	—
Захарно цвекло	2 533	2 020	5 542	4 706	2 162,2	2 321,7
Домати	2 178	847	3 189	815	990,4	935,3
Пипер зелен	1 475	483	1 994	889	1 340,7	1 806,6
Пипер червен	25	24	42	37	1 574,9	1 545,9
Картофи	10 270	2 612	13 673	4 140	1 318,5	1 577,8
Дини и пъпеш	603	470	577	392	746,4	565,4
Кръмно цвекло	7 182	3 280	18 303	8 906	2 510,5	2 648,1
Люцерна	17 847	9 583	6 579	3 599	368,2	375,6
Ябълки	634	473	251	51	108,7	124,9
Сливи	312	268	149	8	39,5	23,7
Ягоди	636	171	184	14	275,9	81,9
Лозя — общо	159	—	45	—	285,6	—
В т. ч. десертни	152	—	43	—	285,1	—

\* Самостоятелни площи.

## 7. Средни добиви на декар от

Култури	За всички кате			
	1952	1953	1954	1955
Пшеница — общо . . . . .	148,6	145,1	146,3	127,0
Пшеница — зима . . . . .	149,8	147,9	146,6	127,6
Ръж — общо . . . . .	145,5	118,6	128,6	128,4
Ръж — зима . . . . .	172,9	128,9	136,3	161,8
Ечемик — зима . . . . .	155,7	173,4	166,7	167,5
Ечемик — пролетен . . . . .	133,3	142,3	155,8	108,9
Овес . . . . .	131,3	130,8	130,6	100,3
Царевица . . . . .	61,9	150,9	116,8	174,2
Фасул (от самостоятелни площи) . . . . .	22,6	72,4	47,7	68,0
Слънчоглед . . . . .	51,9	95,7	90,8	150,5
Коноп . . . . .	155,2	230,9	216,9	260,9
Влакнодаен лен . . . . .	78,0	145,5	108,9	33,3
Памук . . . . .	—	24,0	48,0	32,5
Тютюн ориенталски . . . . .	—	—	—	—
Тютюн Виржиния (сухи листа) . . . . .	—	—	—	—
Захарно цвекло . . . . .	937,7	1 269,7	957,1	791,5
Домати . . . . .	1 789,8	2 369,3	2 816,8	1 907,0
Пипер — зелен . . . . .	859,7	1 338,9	1 017,1	798,0
Пипер — червен . . . . .	589,0	665,0	927,2	1 000,0
Картофи . . . . .	696,3	917,4	652,8	1 395,5
Дини и пъпеши . . . . .	1 000,0	800,1	1 048,3	835,2
Кръмно цвекло . . . . .	1 133,2	3 102,3	2 640,8	2 438,1
Люцерна . . . . .	—	—	—	279,5
Ябълки . . . . .	295,5	700,0	179,7	26,1
Сливи . . . . .	429,0	517,6	29,7	131,6
Ягоди . . . . .	197,2	397,0	304,0	—

## основните земеделски култури

(в кг)

горни стопанства		Т К З С						
1956	1957	1952	1953	1954	1955	1956	1957	
147,4	145,0	150,9	146,2	165,3	145,8	149,5	156,2	
148,1	145,3	152,7	157,5	166,5	148,1	150,0	156,3	
72,1	98,4	196,9	108,0	140,4	197,8	158,2	156,8	
72,9	101,5	196,9	108,0	140,4	197,8	158,2	156,8	
160,6	154,3	177,3	218,1	180,7	142,3	172,5	194,7	
133,9	94,8	128,2	142,4	167,3	161,3	87,6	1,9	
109,0	133,3	138,1	139,5	143,1	117,8	100,7	150,1	
122,3	198,3	42,6	115,0	136,8	226,0	117,4	234,1	
63,9	71,9	19,8	53,4	56,1	47,2	58,7	82,7	
98,6	100,9	58,8	100,1	114,7	129,0	103,1	96,5	
238,6	250,3	—	—	—	—	—	—	
247,8	—	—	157,1	125,8	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
100,0	9,5	—	—	—	—	—	—	
14,0	—	—	—	—	—	—	—	
1 055,3	2 162,2	873,0	1 261,0	970,0	616,7	1 022,3	2 321,7	
1 984,9	990,4	1 615,0	2 927,9	3 040,0	1 192,5	2 791,4	935,3	
857,3	1 340,7	700,0	1 200,0	931,0	806,5	685,7	1 806,6	
1 541,3	1 574,9	—	—	912,0	1 000,0	1 381,1	1 545,9	
871,0	1 318,5	648,9	820,8	655,5	684,7	1 126,9	1 577,8	
491,0	746,4	—	510,0	—	476,2	308,3	565,4	
2 407,1	2 510,5	890,0	2 996,9	3 589,0	2 092,7	1 755,7	2 648,1	
469,2	368,2	—	—	—	255,6	543,4	375,6	
789,2	108,7	500,0	700,0	120,4	257,0	1 654,5	124,9	
888,9	39,5	480,0	—	—	—	786,9	23,7	
439,9	275,9	150,0	400,0	225,4	—	260,8	81,9	



## 8. Производство на основ

Култури	За всички нате			
	1952	1953	1954	1955
Пшеница — общо . . . . .	4 503	4 535	4 153	6 068
Пшеница — зимна . . . . .	4 291	4 236	4 119	6 036
Ръж — общо . . . . .	39	42	21	61
Ръж — зимна . . . . .	31	17	19	59
Ечемик — зимен . . . . .	681	833	806	1 357
Ечемик — пролетен . . . . .	324	257	145	100
Овес . . . . .	1 134	1 079	1 115	997
Царевичка . . . . .	829	1 990	1 538	3 772
Фасул . . . . .	36	129	83	167
Слънчоглед . . . . .	173	375	313	624
Репица и рапница . . . . .	1	0	1	0
Коноп стебла . . . . .	7	8	6	6
Влакнодаен лен . . . . .	0	1	—	1
Памук неомоганен . . . . .	—	0	0	0
Тютюн ориенталски . . . . .	—	—	—	—
Захарно цвекло . . . . .	28	289	30	243
Домати . . . . .	1 281	3 106	2 188	2 162
Пипер — зелен . . . . .	291	696	383	615
Пипер — червен . . . . .	7	8	48	5
Картофи . . . . .	1 992	2 899	2 110	7 404
Дини и пъпеша . . . . .	4	29	33	82
Кръмно цвекло . . . . .	3 124	9 774	8 430	8 090
Ябълки . . . . .	202	167	185	289
Сливи . . . . .	95	92	48	192
Ягоди . . . . .	72	244	235	—

## ните земеделски култури

(в кг)

горни стопанства	Т К З С						
	1956	1957	1952	1953	1954	1955	1956
20 721	19 610	891	892	874	1 503	8 445	9 077
20 656	19 548	826	721	851	1 488	8 436	9 077
400	386	5	—	6	36	139	131
325	340	4	—	6	36	136	131
4 167	3 447	143	168	216	431	1 860	1 896
346	307	32	76	26	15	79	2
2 277	3 209	160	169	251	274	959	1 518
6 882	11 891	93	230	235	927	2 393	5 450
448	542	4	13	15	25	139	173
1 527	1 291	49	98	102	259	823	805
—	—	—	—	—	—	—	—
37	35	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2	0	—	—	—	—	—	—
3 567	5 542	9	241	19	111	2 636	4 706
4 980	3 189	113	642	377	395	2 443	815
1 269	1 994	54	101	46	106	330	889
41	42	—	—	27	5	29	37
8 522	13 673	385	477	275	1 194	3 116	4 140
188	577	—	1	—	4	62	392
17 354	18 303	463	2 898	1 829	1 354	5 534	8 906
2 026	251	14	13	6	10	305	51
2 634	149	11	19	1	2	67	8
366	184	19	59	25	—	45	14

## 9. Брой на селскостопан

Селскостопански животни	За всички кате			
	1. I. 1953	1. I. 1954	1. I. 1955	1. I. 1956
Говеда — всичко . . . . .	6 710	6 525	10 306	22 507
крави . . . . .	3 829	3 424	5 073	10 866
Биволи — всичко . . . . .	1 075	1 205	1 510	3 479
биволици . . . . .	859	942	1 073	2 503
Свине — всичко . . . . .	22 379	22 099	20 675	22 181
свине-майки . . . . .	2 407	1 763	1 607	2 123
Овце — всичко . . . . .	18 938	20 682	33 503	79 699
овце-майки . . . . .	12 796	14 736	22 745	57 525
Кози — всичко . . . . .	2 973	3 278	4 226	4 875
кози-майки . . . . .	1 808	2 234	2 928	3 754
Коне — всичко . . . . .	4 679	5 352	7 857	14 032
кобили . . . . .	1 292	1 467	2 193	4 398
Магарета . . . . .	63	71	138	391
Мулета и катъри . . . . .	45	25	52	100
Зайци . . . . .	3 358	2 848	2 726	2 900
Птици . . . . .	199 100	163 921	196 028	257 697
Пчелни семейства . . . . .	1 599	1 572	2 557	6 236
в разборни кошери . . . . .	1 432	1 456	2 429	6 018

## ските животни (без ДЗС)

горни стопанства	Т К З С						
	1. I. 1957	1. I. 1958	1. I. 1953	1. I. 1954	1. I. 1955	1. I. 1956	1. I. 1957
23 287	21 935	507	527	1 334	4 682	4 766	5 597
11 464	11 886	214	226	568	2 073	2 245	2 909
3 030	2 474	67	71	114	282	349	626
2 264	1 980	45	41	55	186	247	519
28 397	25 717	224	277	579	1 992	2 091	3 066
2 487	2 626	81	95	214	607	643	736
77 724	71 939	2 455	2 723	6 536	21 313	24 273	31 346
57 119	53 256	1 652	1 911	4 764	16 223	18 227	25 429
4 308	3 162	—	—	—	130	233	225
3 315	2 550	—	—	—	103	200	165
14 115	11 896	328	318	594	2 317	2 424	6 560
4 713	3 724	80	75	173	809	870	2 419
386	358	4	3	6	66	89	91
100	114	1	1	2	8	7	15
4 068	4 102	90	104	102	133	116	200
274 333	273 665	2 413	3 742	5 492	17 929	15 761	13 169
7 727	8 484	—	—	59	247	359	497
7 443	8 006	—	—	59	247	359	484

## 10. Продукция от животновъдството в ТКЗС

Показатели	Единица мярка	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Обща продукция</b>							
Надоено мляко — всичко	хил.литра	638	621	738	1 562	6 239	7 453
а) краве	"	512	469	563	1 223	4 945	5 817
б) овче	"	106	108	125	287	1 121	1 426
в) друго (козе и биволско)	"	20	44	50	52	173	210
Вълна	тона	2,6	4,7	5,9	12,1	48,4	52,2
Яйца	хил. бр.	102	149	246	350	1 171	1 097
Мед	кг	—	—	—	320	1 621	1 250
Восък	"	—	—	—	—	86	41
Пашкули	"	28	—	—	—	—	—
<b>Средна продуктивност</b>							
Среден надой на мляко от фуражна крава	л	1 202	1 961	2 316	2 181	1 890	2 464
Среден надой на мляко от фуражна биволица	л	476	1 109	1 324	895	818	763
Среден надой на мляко от овца	л	67	52	69	61	62	69
Среден надой на мляко от коза	л	—	—	—	—	106	108
Среден настриг на вълна от една овца	кг	1,247	2,122	2,119	2,000	2,067	1,690
Средна носливост на яйца от една кокошка	бр.	79	98	116	89	108	92

## 11. Грудово-кооперативни земеделски стопанства

Показатели	Единица мярка	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Брой на ТКЗС	бр.	7	8	8	16	46	48
Кооперирани стопанства	"	973	1 091	1 070	1 893	7 985	9 283
Обработваема земя	х. дек.	20	22	22	46	201	212
Посевна площ	"	15	17	17	33	160	164
Степен на кооперираност на земята	°	29,6	29,9	31,4	38,1	47,7	50,2
<b>Основни видове селскостопански машини:</b>							
Трактори (15 к. с.)	бр.	—	—	2	2	19	15,3
Вършачки	"	—	—	—	—	3	3
Тракторни сноповръзвачки	"	—	1	—	—	2	1
Тракторни плугове	"	—	—	1	2	2	1
Тракторни редосеялки	"	—	—	3	3	10	8
Брой на трудоспособните кооператори — всичко	"	—	—	—	—	3	5
Работили кооператори	"	2 215	2 648	2 618	6 116	19 037	21 839
Изработени трудовани	х. бр.	2 377	2 384	1 074	2 919	13 729	11 957
		222	237	233	520	2 261	2 533

## 12. Групировка на ТКЗС според броя на трудоспособните кооператори

Групи на ТКЗС според броя на трудоспособните кооператори	Брой на ТКЗС	
	1956	1957
Общо	46	48
От 51 до 100 души	2	—
от 101 до 150 "	10	5
от 151 до 200 "	5	5
от 201 до 300 "	11	7
от 301 до 500 "	14	13
от 501 до 750 "	2	11
от 751 до 1 000 "	1	2
от 1 001 до 1 500 "	—	1
от 1 501 нагоре "	1	3

## 13. Групировка на ТКЗС според броя на изработените трудовани от един трудоспособен кооператор

Групи на ТКЗС според броя на изработените трудовани от един трудоспособен кооператор	Брой на ТКЗС	
	1956	1957
Общо	46	48
до 100 трудовани	4	3
от 101 до 120 "	4	—
от 121 до 150 "	5	—
от 151 до 180 "	7	9
от 181 до 220 "	15	18
от 221 до 260 "	7	9
от 261 до 300 "	—	3
от 301 нагоре "	4	6

## 14. Групировка на ТКЗС според размера на общия паричен доход

Групи на ТКЗС според размера на общия паричен доход	Брой на ТКЗС	
	1956	1957
Общо	46	48
до 300 хил. лева	2	6
от 301 до 500 "	5	5
от 501 до 1 000 "	19	17
от 1 001 до 2 000 "	19	21
от 2 001 нагоре "	1	4

15. Групировка на ТКЗС според размера

Групи според размера на обработваемата земя	Брой на ТКЗС	
	брой	в % към всички
Общо	46	100,0
До 1000 декара	3	6,5
от 1000 до 2000	7	15,2
от 2000 до 4000	9	19,6
от 4000 до 6000	12	26,1
от 6000 до 8000	6	13,0
от 8000 до 10000	7	15,2
от 10000 до 12000	1	2,2
от 12000 нагоре	1	2,2

15. Групировка на ТКЗС според размера

Групи според размера на обработваемата земя	Изработени трудови дни общо в ТКЗС		
	брой	в % към всички	средно на едно ТКЗС
Общо	2 261 134	100,0	49 155
До 1000 декара	48 292	2,1	16 097
от 1000 до 2000	159 380	7,1	22 769
от 2000 до 4000	275 453	12,2	30 606
от 4000 до 6000	612 619	27,1	51 052
от 6000 до 8000	412 320	18,2	68 720
от 8000 до 10000	495 244	21,9	70 749
от 10000 до 12000	105 817	4,7	105 817
от 12000 нагоре	152 009	6,7	152 009

на обработваемата земя през 1956 г.

Обработваема земя			Кооперирани домакинства			Трудоспособни кооператори		
декари	в % към всички	средно на едно ТКЗС	брой	в % към всички	средно на едно ТКЗС	брой	в % към всички	средно на едно ТКЗС
228 582	100,0	4 969	7 985	100,0	174	11 383	100,0	247
1 235	0,6	412	173	2,2	58	191	1,7	64
10 686	4,7	1 527	569	7,1	81	780	6,9	111
25 310	11,1	2 812	1 032	12,9	115	1 566	13,7	174
60 585	26,5	5 049	2 424	30,4	202	3 218	28,3	268
40 774	17,8	6 790	1 232	15,4	205	1 898	16,7	316
64 050	28,0	9 150	1 896	23,8	271	2 594	22,8	371
10 079	4,4	10 079	202	2,5	202	277	2,4	277
15 863	6,9	15 863	457	5,7	457	859	7,5	859

на обработваемата земя през 1956 г.

(продължение и край)

Парични приходи			Основни средства			Разпределен доход срещу трудов дни		
лева	в % към всички	средно на едно ТКЗС	лева	в % към всички	средно на едно ТКЗС	лева	в % към всички	средно на едно ТКЗС
40 941 856	100,0	890 040	39 379 810	100,0	856 083	29 867 753	100,0	649 299
1 787 906	4,4	595 969	974 809	2,5	324 936	847 346	2,9	282 449
5 026 278	12,3	718 040	4 043 585	10,3	577 655	3 053 571	10,2	436 224
5 745 067	14,0	638 341	5 770 170	14,6	641 130	4 532 966	15,2	503 663
12 149 121	29,7	1 012 427	9 967 271	25,3	830 606	8 455 715	28,3	704 643
5 794 709	14,2	965 578	7 316 300	18,6	1 219 383	4 775 653	16,0	795 942
7 274 085	17,8	1 039 155	7 858 212	19,9	1 122 602	5 652 477	18,9	807 497
1 329 161	3,1	1 329 161	1 694 728	4,3	1 694 728	1 414 500	4,7	1 414 500
1 835 529	4,5	1 835 529	1 754 735	4,5	1 754 735	1 135 525	3,8	1 135 525

16. Групировка на ТКЗС според размера на земята на един трудоспособен кооператор през 1956 г.

Показатели	Мярка	Общо	В това число с обработваема земя на един трудоспособен кооператор				
			до 10 дка	10—15 дка	15—20 дка	20—25 дка	над 25 дка
Брой на ТКЗС . . . . .	бр.	46	17	16	6	4	3
Обработваема земя . . . . .	дка	228 582	51 403	91 167	37 446	33 065	15 501
Кооперирани домакинства . . . . .	бр.	7 985	2 608	3 061	1 084	882	350
Трудоспособни кооператори, задължени с минимум трудовни . . . . .	бр.	11 383	3 197	4 617	1 863	1 167	539
Изработени от тях трудовни . . . . .	х. бр.	2 131	558	905	346	207	115
Основни средства . . . . .	х. лв.	39 380	10 928	15 585	6 310	3 900	2 657
Изработени трудовни общо в стопанството . . . . .	х. бр.	2 261	589	952	364	229	127
Парични приходи . . . . .	х. лв.	40 942	13 661	16 616	5 896	2 910	1 859
Разпределен доход с/у трудовни . . . . .	х. лв.	29 867	8 613	12 520	4 941	2 194	1 599
<b>На едно ТКЗС</b>							
Обработваема земя . . . . .	дка	4 969	3 024	5 698	6 241	8 266	5 167
Кооперирани домакинства . . . . .	бр.	174	153	191	181	221	117
Трудоспособни кооператори, задължени с минимум трудовни . . . . .	бр.	247	188	289	311	292	180
Изработени трудовни общо в стопанството . . . . .	х. бр.	49	35	60	61	57	42
Парични приходи . . . . .	х. лв.	890	804	1 039	983	728	620
Разпределен доход с/у трудовни . . . . .	х. лв.	649	507	783	824	549	533
<b>На 1000 дка обработваема земя</b>							
Трудоспособни кооператори, задължени с минимум трудовни . . . . .	бр.	50	62	51	50	35	35
Основни средства . . . . .	лв.	172	213	171	169	118	171
Изработени трудовни . . . . .	бр.	10	11	10	10	7	8
Парични приходи . . . . .	х. лв.	179	266	182	157	88	120
Разпределени доходи с/у трудовни . . . . .	х. лв.	131	168	137	132	66	103
<b>На един трудоспособен кооператор</b>							
Парични приходи . . . . .	лв.	3 597	4 273	3 599	3 165	2 494	3 449
Годишно възнаграждение срещу труда . . . . .	лв.	2 453,44	2 569,56	2 569,56	2 490,54	1 688,58	2 651,85
Изработени трудовни през годината . . . . .	бр.	187	175	196	186	177	213

17. Развитие на ТКЗС — 1957 г.

А. Брой на селскостопанските животни към 1. I. 1958 г.

ТКЗС по населени места	Голеда	Крави	Билдоци	Свинце	Свинце майки	Овце	Овце-майки	Кози	Коле	Птици	Конници	Рибни съоръжения
Общо . . . . .	5 597	2 909	626	3 066	736	34 346	25 429	225	6 560	13 169	11 436	497
<b>Сталински РНС</b> . . . . .	772	318	1	382	101	5 324	4 025	—	1 038	1 839	1 636	155
Герман . . . . .	103	30	1	60	10	603	467	—	53	275	260	25
Горубляне . . . . .	93	58	—	46	33	504	366	—	329	477	432	—
Лозен „Н. живот“ . . . . .	186	64	—	61	12	1 231	946	—	422	195	177	48
Лозен „Транктор“ . . . . .	300	144	—	159	33	2 597	1 959	—	208	892	767	35
Панчарево . . . . .	90	22	—	56	13	389	287	—	26	—	—	47
<b>Благоевски РНС</b> . . . . .	258	116	—	165	34	1 227	885	—	49	292	249	57
Бистрица . . . . .	121	43	—	61	7	485	381	—	21	34	1	54
Драгалевци . . . . .	81	40	—	43	12	401	254	—	11	258	248	3
Симеоново . . . . .	56	33	—	61	15	341	250	—	17	—	—	—
<b>Кирковски РНС</b> . . . . .	122	61	—	169	31	974	733	—	44	335	332	—
Бояна . . . . .	41	22	—	56	12	106	83	—	5	—	—	—
Суходол . . . . .	81	39	—	113	19	868	650	—	39	335	332	—
<b>Димитровски РНС</b> . . . . .	923	491	—	610	137	5 738	3 874	—	497	1 423	974	30
Вердикал . . . . .	96	43	—	71	24	753	508	—	45	142	131	—
Гурмазово . . . . .	131	70	—	126	28	830	596	—	98	267	248	10
Земляне . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Иваняне . . . . .	127	78	—	58	13	585	445	—	59	—	—	—
Мало Бучино . . . . .	99	33	—	27	13	764	580	—	23	272	242	—
Пожарево . . . . .	104	43	—	100	13	1 190	741	—	80	273	218	—
Проляша . . . . .	214	130	—	121	22	713	522	—	119	342	16	20
Филиповци . . . . .	152	94	—	107	24	903	482	—	72	127	119	—
<b>Коларовски РНС</b> . . . . .	2 661	1 476	531	1 238	280	11 485	8 864	95	2 292	7 542	6 736	255
Ал. Войков . . . . .	140	77	40	31	14	256	206	—	170	—	—	25
Балша . . . . .	55	22	15	56	9	414	336	—	45	372	357	—
Бенковски . . . . .	190	116	58	121	24	819	614	—	155	636	596	—
Волуяк . . . . .	159	94	—	102	33	1 192	733	—	73	610	546	12
Войнеговци . . . . .	38	23	—	—	—	114	111	—	104	—	—	—
Връбница . . . . .	36	24	—	—	—	103	94	—	127	—	—	—
Голянови . . . . .	113	63	22	52	17	129	110	—	47	453	403	—
Гниляне . . . . .	23	21	18	—	—	330	308	—	93	—	—	—

А. Брой на селскостопанските животни към 1. I. 1958 г.  
(продължение и край)

ТКЗС по населени места	Брой животни										Плътност на единица земя
	Говеда	Крави	Биволи	Свинце	Свинце-малки	Овце	Овце-малки	Кози	Копе	Птици	
Градец . . . . .	136	37	—	13	5	1 340	960	95	39	—	132
Доброславици . . . . .	126	40	102	86	25	640	502	—	35	274	265
Драговци . . . . .	111	71	25	42	16	560	459	—	64	—	51
Житен . . . . .	127	70	26	80	17	237	191	—	65	294	280
Илиянци . . . . .	26	24	20	—	—	245	241	—	89	—	—
Костинброд . . . . .	173	80	6	103	16	290	184	—	143	1 050	889
Кубратово . . . . .	41	32	31	—	—	195	154	—	147	—	—
Курлио . . . . .	63	33	22	50	12	181	163	—	63	150	135
Кътина . . . . .	50	38	27	14	2	354	345	—	11	298	150
Малашевци . . . . .	15	12	4	—	—	132	124	—	57	—	—
Мировяне . . . . .	114	72	18	62	12	367	214	—	59	296	266
Мрамор . . . . .	234	121	20	169	25	454	355	—	113	457	425
Негован . . . . .	33	15	29	—	—	281	264	—	144	—	—
Обединение — Маслово . . . . .	184	116	—	60	17	281	225	—	76	1 387	1 272
Обединение — Шияковци . . . . .	149	74	—	54	13	531	406	—	75	541	501
Обеля . . . . .	163	119	13	82	9	691	557	—	100	486	453
Подгумер . . . . .	54	14	—	18	5	394	298	—	44	26	13
Светоарачене . . . . .	83	43	—	43	9	613	500	—	67	212	185
Требич . . . . .	25	25	35	—	—	342	210	—	87	—	—
<b>РНС „Васил Левски“</b>	<b>861</b>	<b>447</b>	<b>94</b>	<b>502</b>	<b>153</b>	<b>9 598</b>	<b>7 048</b>	<b>130</b>	<b>2 640</b>	<b>1 738</b>	<b>1 609</b>
Ботунец . . . . .	106	52	—	36	10	1 138	580	—	86	—	—
Бусманци . . . . .	43	36	42	—	—	317	246	—	278	—	—
Враждебна . . . . .	64	43	6	154	10	828	495	—	504	329	314
Долни Богров . . . . .	36	22	—	60	14	987	729	—	255	26	—
Казичане . . . . .	71	35	13	31	17	591	449	—	304	269	219
Кремиковци . . . . .	139	56	—	43	23	842	604	130	187	268	232
Кривина . . . . .	79	59	23	54	16	640	488	—	86	234	166
Локорско . . . . .	174	45	—	53	25	1 398	1 035	—	51	562	539
Сеславци . . . . .	46	32	—	20	13	889	739	—	155	—	—
Челопечене . . . . .	35	25	1	24	15	1 032	874	—	390	50	39
Чепинци . . . . .	68	42	9	27	10	936	809	—	344	—	—

В таблицата са включени данни за броя на животните и на новообразуваните през 1957 г. кооперативни стопанства в населените места Бусманци, Войнеговци, Връбница, Илиянци, Кубратово, Малашевци, Негован и Требич.

Б. Добита продукция

ТКЗС по населени места	М л я к о		Настригана вълна, кг	Кокошки яйца — броя	Средна продуктивност			
	краве, л	овче, л			среден надой краве мляко—л	среден надой овце мляко—л	среден настриг—кг	средна производителност от овца—кг
Общо . . . . .	5 817 329	1 426 375	52 181	1 097 445	2 464	69	1 690	92
Сталински РНС . . . . .	640 236	199 968	6 017	160 456	2 581	66	1 270	103
Герман . . . . .	76 761	14 878	556	32 025	2 843	46	1 500	105
Горубляне . . . . .	129 824	10 880	343	35 811	3 700	74	1 600	92
Лозен „Нов жив“ . . . . .	91 949	31 430	1 116	12 911	2 554	58	1 250	58
Лозен „Трактор“ . . . . .	311 997	132 138	3 584	79 709	2 363	13	1 200	120
Панчарево . . . . .	29 705	10 642	418	—	1 650	57	1 650	—
Благоевски РНС . . . . .	318 945	63 538	2 458	47 552	2 726	72	1 590	109
Бистрица . . . . .	110 945	20 001	894	13 688	2 521	54	1 150	122
Драгалевци . . . . .	117 406	22 227	876	38 864	2 935	80	2 040	106
Симеоново . . . . .	90 594	21 310	715	—	2 745	89	2 500	—
Кирковски РНС . . . . .	145 752	28 376	1 352	31 883	2 603	52	1 700	58
Бояна . . . . .	67 141	6 696	251	14 347	3 357	74	1 500	81
Суходол . . . . .	78 611	21 680	1 101	17 536	2 184	48	1 750	48
Димитровски РНС . . . . .	1 097 369	264 989	9 608	102 483	2 412	66	1 530	69
Вердикал . . . . .	77 179	31 754	1 368	—	2 270	60	1 880	—
Гурмазово . . . . .	160 279	42 840	1 404	17 878	2 716	82	1 460	68
Земляне . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Иваняне . . . . .	162 340	22 771	1 015	12 006	2 136	50	1 330	59
Мало Бучино . . . . .	71 152	28 885	1 246	15 461	2 093	50	1 350	70
Пожарево . . . . .	112 950	53 314	1 880	13 250	2 305	66	1 350	74
Проляша . . . . .	315 834	49 085	1 499	31 274	2 795	84	1 900	66
Филиповци . . . . .	197 635	36 340	1 196	12 614	2 196	67	1 600	85

Б. Добита продукция (продължение и край)

ТКЗС по населени места	М л я к о		Настригана вълна, кг	Кокоши яйца — бр.	Средна продуктивност			
	краве, л	овче, л			Среден налож краве мляко—л	Среден налож овче мляко—л	Среден настриг вълна от овца—кг	Среден настриг вълна от овца—кг
Коларовски РНС . . . . .	2 974 988	528 391	20 408	579 577	2 522	70	1 900	98
Ал. Войков . . . . .	139 588	16 913	616	34 323	2 492	80	2 320	114
Балша . . . . .	30 909	10 554	726	21 734	1 627	33	2 100	86
Бенковски . . . . .	247 792	46 335	1 702	57 315	3 097	80	2 040	108
Волуяк . . . . .	178 384	48 615	1 988	26 690	2 124	75	1 810	75
Гниляне . . . . .	60 412	18 960	568	—	520	71	2 490	—
Градец . . . . .	60 125	51 244	2 590	—	1 939	45	1 670	—
Голяновци . . . . .	156 943	14 351	326	48 004	2 531	103	1 270	96
Доброславци . . . . .	54 295	23 898	1 270	20 839	1 697	49	1 520	56
Драговищица . . . . .	176 668	38 859	1 452	14 727	2 598	78	2 080	74
Житен . . . . .	206 000	23 064	779	15 595	3 074	118	2 340	50
Костинброд . . . . .	177 724	18 702	588	76 816	2 250	97	2 870	121
Курило . . . . .	28 531	7 403	297	13 752	1 359	63	1 630	85
Кътина . . . . .	12 560	15 563	570	—	256	49	1 490	—
Мировяне . . . . .	238 156	16 005	508	44 867	3 262	80	1 880	120
Мрамор . . . . .	366 608	27 976	1 302	21 116	3 426	83	2 700	86
Обединение—Маслово . . . . .	285 152	23 415	765	109 118	2 715	100	2 290	116
Обединение—Шияковци . . . . .	193 449	24 368	1 111	17 631	2 887	62	2 050	80
Обеля . . . . .	335 580	49 486	1 426	29 601	2 996	93	1 760	68
Подгумер . . . . .	10 772	14 365	567	826	898	55	1 600	69
Световрачане . . . . .	65 340	38 315	1 257	26 623	1 815	82	1 650	122
РНС „Васил Левски“ . . . . .	640 039	341 113	12 311	175 494	2 098	74	1 850	93
Ботунец . . . . .	89 451	47 685	1 904	16 788	1 987	91	2 520	95
Враждебна . . . . .	41 498	15 450	523	20 559	1 976	69	1 890	96
Долни Богров . . . . .	51 603	48 702	1 284	13 062	2 345	92	1 930	57
Казичане . . . . .	55 276	17 048	662	18 885	1 906	67	2 810	74
Кремиковци . . . . .	108 920	32 982	1 230	6 897	2 792	70	1 770	57
Кривина . . . . .	104 438	30 725	1 219	14 161	2 008	70	1 780	90
Локорско . . . . .	76 717	61 745	2 577	47 196	1 871	60	1 530	117
Сеславци . . . . .	29 131	15 557	871	—	2 240	66	2 100	—
Челопечене . . . . .	37 942	36 497	1 058	17 610	1 806	83	2 330	113
Чепинци . . . . .	45 063	34 722	983	20 336	2 048	72	1 220	98

В. Кооперирани стопанства, обработваема земя, трудоспособни кооператори, трудово участие на кооператорите и изработени трудов дни

ТКЗС по населени места	Година на обра- зуване	Кооперирани стопанства	Обработваема земя — дека	Трудоспо- собни коопе- ратори		Работни коопе- ратори	Изработени тру- дов дни от коопе- раторите
				всичко	от тях жени		
Общо . . . . .	—	9 283	211 779	21 839	10 944	11 957	2 533 276
Сталински РНС . . . . .	—	1 269	21 599	2 550	1 185	1 482	287 857
Герман . . . . .	1948	300	1 393	390	212	170	28 948
Горубляне . . . . .	1948	113	1 656	182	93	172	32 457
Лозен „Нов живот“ . . . . .	1947	244	3 206	692	302	253	47 550
Лозен „Трактор“ . . . . .	1947	492	14 704	1 038	463	827	157 694
Папчарево . . . . .	1948	120	640	248	115	60	21 208
Благоевски РНС . . . . .	—	282	5 683	656	317	409	102 793
Бистрица . . . . .	1948	149	3 325	353	181	253	55 630
Драгалевци . . . . .	1949	71	1 353	174	80	91	29 171
Симеоново . . . . .	1948	62	1 005	129	56	65	17 992
Кирковски РНС . . . . .	—	222	4 686	405	196	291	51 733
Бояна . . . . .	1951	47	272	39	22	39	10 798
Суходол . . . . .	1948	175	4 414	366	174	252	40 935
Димитровски РНС . . . . .	—	1 404	49 052	3 419	1 572	1 670	449 798
Вердикал . . . . .	1950	169	5 349	337	189	148	45 600
Гурмазово . . . . .	1950	223	8 140	439	178	231	77 806
Земляне . . . . .	1949	84	131	144	74	101	16 423
Иваняне . . . . .	1949	209	5 777	1 001	423	323	55 932
Мало Бучино . . . . .	1948	70	3 397	139	65	104	27 649
Пожарево . . . . .	1950	200	8 842	131	64	131	64 726
Пролеша . . . . .	1950	226	10 265	481	205	363	96 848
Филиповци . . . . .	1949	223	7 151	747	374	269	64 814
Коларовски РНС . . . . .	—	4 665	9 981	12 020	6 232	6 035	1 186 197
Ал. Войков . . . . .	1945	276	4 341	824	438	315	52 443
Балша . . . . .	1950	198	2 493	529	270	160	33 242
Бенковски . . . . .	1948	509	5 679	1 701	785	454	91 908

В. Кооперирани стопанства, обработваема земя, трудоспособни кооператори, трудово участие на кооператорите и изработени трудов дни  
(продължение и край)

Т К З С по населени места	Години на обра- зуване	Стопанства	Обработваема земя	Трудоспо- собни коопе- ратори		Работни коопе- ратори	Изработени тру- дов дни от коопе- раторите
				всичко	от тях жени		
Волуяк . . . . .	1948	343	9 298	600	337	337	66 813
Гниляне . . . . .	1956	97	2 828	203	112	120	20 564
Градец . . . . .	1951	170	7 118	539	255	378	84 671
Голяновци . . . . .	1945	125	3 623	247	138	219	46 243
Доброславици . . . . .	1949	248	6 248	561	305	293	58 525
Драговищица . . . . .	1949	230	5 557	588	291	345	98 616
Житен . . . . .	1950	135	3 752	370	205	331	59 152
Костинброд . . . . .	1950	444	8 091	1 722	905	444	92 204
Курило . . . . .	1951	167	1 818	414	190	235	22 421
Кътнина . . . . .	1956	237	3 141	266	200	266	25 487
Мировяне . . . . .	1950	213	4 563	457	236	280	66 727
Мрамор . . . . .	1950	300	7 650	571	319	533	84 591
Обединение — Маслово . . . . .	1946	224	7 456	597	304	325	71 476
Обединение — Шия- ковци . . . . .	1948	321	5 710	729	342	345	69 964
Обеля . . . . .	1948	239	6 134	616	307	249	77 873
Подгумер . . . . .	1956	115	2 217	314	168	314	24 962
Светоарачене . . . . .	1949	74	2 154	172	80	92	38 315
РНС „Васил Левски“ . . . . .	—	1 441	30 888	2 789	1 442	2 070	454 898
Ботунец . . . . .	1945	131	4 191	258	119	197	61 735
Враждебна . . . . .	1949	86	1 139	177	82	134	24 410
Долни Богров . . . . .	1948	186	2 841	280	144	269	56 517
Казичане . . . . .	1949	149	2 521	429	222	175	40 582
Кремиковци . . . . .	1948	189	4 212	297	182	275	49 720
Кривина . . . . .	1948	214	4 268	496	259	343	68 237
Локорско . . . . .	1945	195	6 551	332	163	320	68 042
Сеславци . . . . .	1948	56	1 738	214	94	74	16 842
Челопечене . . . . .	1948	107	1 790	171	96	171	37 010
Чепинци . . . . .	1949	128	1 637	135	81	112	31 803

18. Земеделско стопанство „Витоша“ към СГНС

а) Структура на обработваемата земя (в декари)

Години	Общо	Ниви	Естествени ливади	Овощни градини	Други
1952	7 726	6 135	1 510	66	15
1953	7 974	6 673	1 215	86	—
1954	8 615	7 818	700	80	17
1955	8 560	7 265	1 215	80	—
1956	9 615	7 857	1 543	35	180
1957	10 007	8 823	1 138	25	21

б) Структура на посевната площ

(в декари)

К ул т у р и	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Обща посевна площ . . . . .	5 369	7 133	7 793	6 952	7 857	8 397
Зърнени култури . . . . .	1 112	1 035	1 120	650	—	460
Зърнено-фуражни . . . . .	944	1 966	1 728	1 890	3 335	3 090
Зеленчуци . . . . .	610	502	435	432	578	1 120
Картофи . . . . .	500	533	460	450	256	400
Фуражни култури . . . . .	2 203	3 097	4 050	3 530	3 688	3 327



## в) Среден добив от декар

Култури	(в кг)					
	1952	1953	1954	1955	1956	1957
1. Ръж . . . . .	—	112	153	217	213	138
2. Ечемик зимен . . . . .	—	162	104	288	249	246
3. Ечемик пролетен . . . . .	—	—	—	—	—	—
4. Овес . . . . .	—	153	91	145	210	249
5. Царевица . . . . .	—	168	149	475	315	265
6. Домати . . . . .	4 560	4 579	4 806	3 200	5 019	2 792
7. Пипер зелен . . . . .	1 261	2 396	2 356	2 865	2 789	2 260
8. Пипер червен . . . . .	—	—	—	—	—	—
9. Картофи . . . . .	—	1 363	1 690	1 840	1 953	1 434
10. Кръвно цвекло . . . . .	1 124	8 289	5 981	7 820	5 250	5 458
11. Люцерна . . . . .	—	516	489	641	632	529

## г) Брой на селскостопанските животни

Селскостопански животни	I. I.					
	1953	1954	1955	1956	1957	1958
1. Говеда — всичко . . . . .	612	779	901	908	1 071	1 197
крави . . . . .	395	433	518	553	563	621
2. Биволи — всичко . . . . .	—	—	—	—	14	20
биволици . . . . .	—	—	—	—	14	14
3. Овце — всичко . . . . .	552	747	946	703	700	—
овце-майки . . . . .	440	562	520	554	535	—
4. Свине — всичко . . . . .	4 141	11 621	6 532	6 934	8 215	9 364
свине-майки . . . . .	491	567	630	533	554	583
5. Коня — всичко . . . . .	80	107	122	150	167	178
кобили . . . . .	—	—	30	53	56	59
6. Птици — всичко . . . . .	1 446	6 306	3 671	10 966	6 691	4 670
носачки . . . . .	—	2 515	1 723	1 786	3 800	4 100
7. Пчелни семейства . . . . .	28	28	50	49	59	57
от тях в разборни кошери . . . . .	28	28	40	40	53	55

## д) Продукция от животновъдството

Показатели	Мярка	Обща продукция					
		1952	1953	1954	1955	1956	1957
Надояно мляко — всичко . . . . .	хил. л	1 264	1 335	1 698	1 679	2 212	2 308
в т. ч.: а) крава . . . . .	"	1 223	1 316	1 678	1 660	2 190	2 281
б) биволско . . . . .	"	—	—	—	—	4	6
в) овче . . . . .	"	42	19	20	19	19	21
Вълна . . . . .	хил. кг	2	1	2	2	2	2
Яйца . . . . .	хил. бр.	43	—	220	173	266	388

## Средна продуктивност

Среден надой на мляко от фуражна крава . . . . .	л	3 234	3 144	4 014	4 334	4 496	4 490
Среден надой на мляко от овца . . . . .	л	94	46	40	38	37	—
Среден настриг на вълна от овца . . . . .	кг	3,5	2,3	2,4	2,4	2,6	—
Средна носливост на яйца от една кокошка . . . . .	бр.	117	54	70	96	128	123

VI. СТРОИ  
1. Капитални вложения по

Показатели	1949	1950	1951
Общо (А + Б + В) . . . . .	466 523,5	415 655,4	454 500,0
А. Стопански отрасли . . . . .	328 360,6	279 937,7	294 146,9
в т. ч.: жилищно строителство . . . . .	4 821,0	952,3	278,1
Промисленост . . . . .	242 159,1	204 514,8	242 185,7
Строителство . . . . .	23 023,7	21 134,9	18 497,5
Селско стопанство (без ТКЗС) . . . . .	2 859,9	4 613,3	2 849,5
в това число:			
МТС . . . . .	—	—	—
ДЗС . . . . .	—	—	—
Мелиорации . . . . .	532,1	3 353,3	1 316,7
от тях: язовири за напояване . . . . .	—	—	—
Горско стопанство . . . . .	—	—	—
Транспорт . . . . .	47 101,1	35 430,5	12 828,3
Жп. транспорт . . . . .	28 568,2	27 444,2	9 384,9
Автотранспорт . . . . .	6 818,8	3 756,9	1 720,9
Воден (реч. и мор.) транспорт . . . . .	—	—	—
Въздушен транспорт . . . . .	11 714,1	4 229,4	1 722,5
Пътища . . . . .	—	—	—
ПТТ и радиосъобщения . . . . .	8 325,4	11 158,7	12 735,8
Търговия и обществено хранене . . . . .	4 024,3	1 786,8	1 932,9
Доставки (изкупуване) на селскостопански произведения . . . . .	583,7	1 062,4	—
Мат.-техническо снабдяване . . . . .	283,4	236,3	269,0
Други отрасли на матер. производство . . . . .	—	—	2 848,2

108

ТЕЛСТВО  
отрасли

(в хил. лв. по цени от 1. IV. 1956 год.)

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	553 185,7	654 374,2	730 741,6	832 828,6	848 317,0	461 748,7
	338 067,6	399 007,8	406 374,2	534 205,5	550 806,7	289 694,0
	1 229,2	2 377,4	10 579,0	16 222,6	2 127,2	7 916,2
	213 603,5	242 100,8	262 363,5	275 398,5	348 461,1	170 267,7
	41 033,7	43 943,9	27 357,2	57 698,6	28 766,1	10 349,9
	3 002,1	2 669,4	6 825,3	48 491,4	33 731,0	18 501,1
	—	—	—	—	94,4	1 610,6
	—	—	—	1 396,4	175,4	797,7
	—	720,4	2 750,1	47 095,0	29 820,0	12 275,4
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1 601,9	—
	57 125,9	89 157,5	79 236,4	115 787,2	83 021,4	62 449,6
	49 674,8	71 776,5	64 553,5	104 514,4	60 199,0	51 173,6
	2 797,2	9 145,6	6 853,4	9 935,9	4 329,8	3 945,3
	—	—	—	—	—	34,0
	2 229,5	8 235,4	7 829,5	1 336,9	16 332,4	7 257,4
	2 424,4	—	—	—	2 160,2	39,3
	6 295,9	7 092,8	8 773,7	6 324,1	13 148,5	18 533,1
	16 169,0	9 716,2	13 420,1	18 149,7	33 925,9	5 921,4
	—	402,9	502,2	708,1	304,5	—
	225,5	3 080,9	5 947,2	1 693,1	451,0	370,2
	612,0	843,4	1 948,6	9 954,8	7 395,3	3 301,0

109

1. Капитални вложения по

(продължение и край)

Показатели	1949	1950	1951
Б. Културно-битово строителство . . . . .	115 059,1	111 749,2	120 026,7
Жилищно строителство . . . . .	16 823,1	33 835,6	43 574,3
Комунално и битово строителство . . . . .	43 229,9	17 185,2	7 229,9
в това число:			
Водоснабдяване . . . . .	1 896,5	1 718,8	966,3
Канализация . . . . .	4 201,6	3 514,8	2 082,9
Бани и перални . . . . .	987,6	—	—
Хотели . . . . .	1 367,8	649,7	—
Здравеопазване, физкултура и социално осигуряване . . . . .	15 202,9	17 949,7	15 426,2
в това число:			
Болници и поликлиники . . . . .	5 974,0	9 840,5	7 519,6
Здравни домове . . . . .	—	—	—
Почивни домове . . . . .	396,7	—	—
Санаториуми . . . . .	76,7	—	—
Детски ясли . . . . .	—	—	—
Физкултура . . . . .	—	—	—
Просвета и култура . . . . .	3 002,8	3 602,8	3 242,9
в това число:	38 229,8	41 514,2	52 819,9
Висши учебни заведения . . . . .	7 350,6	16 458,2	16 947,9
Общообразователни училища . . . . .	7 710,2	8 427,0	3 265,7
Фабрично-заводски училища . . . . .	—	—	—
Техникуми . . . . .	891,7	—	—
Театри и културни домове . . . . .	13 921,5	9 109,2	18 363,6
Наука и научно обслужване . . . . .	1 573,4	1 264,5	976,4
В. Други . . . . .	23 103,8	23 968,5	40 326,4

## отрасли

(в хил. лв. по цени от 1. IV. 1956 год.)

	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	137 937,6	161 556,4	240 569,9	238 777,3	266 802,5	162 401,9
	49 172,0	52 690,1	114 172,7	104 008,8	83 422,4	46 700,6
	25 252,5	25 340,5	42 277,4	44 228,5	58 686,2	28 925,2
	944,2	5 549,2	3 068,3	6 823,8	3 470,7	6 955,8
	3 766,1	1 856,3	3 573,9	4 437,9	5 781,7	5 898,6
	263,1	65,7	10,3	—	—	—
	144,3	5 977,3	6 967,0	11 205,8	10 601,2	6 992,8
	16 553,1	12 105,0	8 983,4	18 889,0	36 933,5	26 145,0
	8 097,2	3 995,5	1 900,8	7 265,4	7 427,3	8 666,0
	—	143,7	—	—	—	—
	—	477,4	1 750,0	1 382,6	6 670,8	3 306,8
	68,8	—	—	—	—	511,5
	—	—	1 527,8	3 950,0	3 212,2	—
	5 098,3	3 053,8	3 255,0	4 694,0	6 866,8	1 153,1
	44 587,9	65 669,7	64 508,4	60 810,3	64 722,5	42 042,2
	7 577,4	7 106,2	9 188,5	12 097,8	14 802,8	5 772,3
	4 191,0	5 997,0	6 727,3	14 592,6	21 916,8	21 221,1
	—	2 318,1	269,9	114,5	—	—
	3 367,5	5 713,3	5 436,1	998,2	1 592,0	1 941,2
	18 647,4	38 445,5	8 728,4	10 068,0	977,1	5 625,5
	2 372,1	5 751,1	10 628,0	10 840,7	23 037,9	18 588,9
	77 180,5	93 810,0	83 797,5	59 845,8	30 707,8	9 652,8

## 2. Капитални вложения на СГНС

Отрасли	1949	1950
(Общо А+Б+В+Г) . . . . .	79 563,6	64 150,2
А. Стопански отрасли . . . . .	8 253,6	14 436,2
Промисленост . . . . .	4 929,2	13 658,4
Строителство . . . . .	—	274,4
Селско стопанство (без ТКЭС) . . . . .	594,0	251,3
Търговия и обществено хранене . . . . .	2 730,4	252,1
Б. Културно-битово строителство . . . . .	65 404,8	46 752,1
Жилищно строителство . . . . .	4 633,1	16 186,9
Комунално-битово строителство . . . . .	45 086,1	17 997,4
в т. ч.: а) водоснабдяване . . . . .	1 978,0	1 950,4
б) канализация . . . . .	4 381,9	3 936,7
в) бани и перални . . . . .	1 030,0	—
г) хотели . . . . .	1 426,5	680,4
Здравеопазване, физкултура и социално осигуряване . . . . .	6 947,4	3 909,1
в т. ч.: а) болници и поликлиники . . . . .	1 262,0	3 909,1
б) детски ясли . . . . .	—	—
в) физкултура . . . . .	—	—
Просвета и култура . . . . .	8 738,2	8 658,7
в т. ч.: а) общообразователни училища . . . . .	8 041,3	8 658,7
б) театри и културни домове . . . . .	696,9	—
В. Управление . . . . .	5 905,2	2 961,9
Г. Специално строителство . . . . .	—	—
в т. ч.: МПВО . . . . .	—	—

\* За 1956 г. данните са по планови цени.

## по отрасли

(в хил. лв. по текущи цени за съответната година)

1951	1952	1953	1954	1955	1956*	1957
51 102,7	78 897,3	75 465,1	109 387,2	142 062,4	157 796,8	91 078,0
15 290,0	13 182,5	3 496,7	5 110,8	5 766,1	8 880,2	3 552,0
12 910,7	1 135,1	1 415,6	1 033,8	1 758,9	4 817,2	1 193,0
224,8	—	—	480,2	1 030,6	976,7	358,0
878,0	2 033,9	1 159,3	2 385,6	166,4	650,1	1 654,0
1 276,5	10 013,5	921,8	1 211,2	2 810,2	2 436,2	347,0
32 597,3	60 589,0	64 114,2	98 783,5	130 352,2	148 916,6	87 526,0
22 103,1	22 092,3	27 414,0	41 426,3	54 413,0	46 012,8	36 001,0
7 927,9	27 968,5	26 194,0	43 125,7	44 811,5	66 989,0	21 556,0
1 118,5	1 085,2	5 906,9	2 965,7	6 146,9	4 302,2	6 702,0
2 379,4	4 317,9	1 993,9	4 316,3	5 295,9	6 716,4	5 838,0
—	291,7	55,8	11,8	—	—	—
—	160,0	6 431,6	7 499,5	12 777,4	12 088,0	334,0
621,8	3 418,2	4 255,3	3 609,4	8 090,3	10 157,6	8 622,0
621,8	3 271,1	1 951,8	1 192,8	3 658,6	6 612,0	8 111,0
—	—	—	1 684,5	4 384,0	3 546,2	—
—	147,1	109,0	732,1	47,7	—	—
1 944,5	7 110,0	6 250,9	10 622,1	23 037,4	25 757,2	21 347,0
1 944,5	1 415,1	6 148,2	7 164,0	15 544,5	23 204,1	21 015,0
—	3 556,0	102,7	39,1	11,4	—	332,0
3 215,4	5 125,8	2 466,4	497,4	50,2	—	—
—	—	5 387,8	4 995,5	5 893,9	—	—
—	—	5 387,8	4 995,5	5 893,9	—	—

## 3. Въведено в действие жилищно строителство от лн

Ведомства	1953	
	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)
Общо за София	71 809	60 392,9
М-во на тежката промишленост	—	—
М-во на леката промишленост	—	—
М-во на електрификацията	—	—
М-во на транспорта	11 949	10 155,6
М-во на народното здраве	—	—
М-во на културата	—	—
М-во на нар. просвета	3 000	3 349,1
М-во на външната търговия	1 000	1 065,0
М-во на вътрешната търговия	—	—
М-во на земеделието	—	44,0
М-во на пощите	—	—
М-во на комуналното стопанство	—	—
М-во на строежите	1 562	1 831,1
М-во на доставките	—	—
М-во на финансите	—	—
М-во на правосъдието	—	—

Забележка: Въведената в действие жилищна площ е посочена по видни измерения в м<sup>2</sup> и по фактическа стойност. През 1957 г. Министерството на просветата и културата, Министерството на транспорта и Министерството на пощите е обединено с Министерството на просветата и културата. Министерството на транспорта е обединено с Министерството на пощите в Министерството на транспорта и съобщенията.

## МИТНИ КАПИТАЛНИ ВЛОЖЕНИЯ

1954		1955		1956		1957	
въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)
79 506	70 207,4	191 849	155 491,0	100 159	83 221,7	100 756	76 323,1
4 550	5 600,0	10 279	8 323,4	406	390,3	7 258	6 164,0
—	—	3 584	3 711,0	—	—	4 497	5 570,0
—	25,0	11 034	9 447,1	7 579	5 556,0	—	—
4 264	4 025,2	28 391	23 202,7	3 933	3 000,9	6 548	5 631,9
910	580,5	—	—	523	731,0	—	—
2 676	1 892,4	18 753	15 394,8	729	704,0	—	—
1 010	1 243,5	—	—	1 753	1 523,2	5 490	4 799,6
—	—	6 387	4 873,7	—	—	—	—
3 245	5 106,0	—	—	—	—	—	—
—	41,3	3 400	2 612,9	—	89,0	4 270	2 622,5
—	—	6 346	5 754,5	1 218	976,0	—	—
—	—	2 670	2 336,6	—	—	—	—
1 976	1 910,5	3 464	4 227,0	4 205	4 082,9	—	—
1 120	1 437,1	3 120	2 521,5	—	—	—	—
—	—	4 446	4 484,0	—	—	—	—
—	—	2 105	1 808,0	—	145,2	—	—

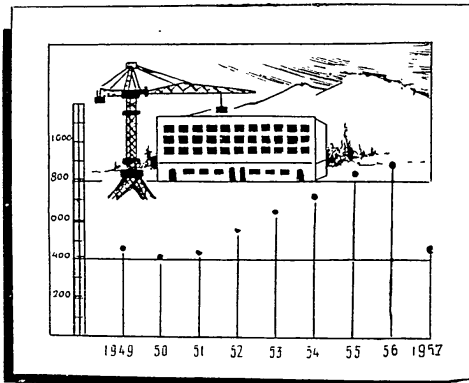
## 3. Въведено в действие жилищно строителство от лимитни

Ведомства	1953	
	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)
М-во на външните работи	—	—
СГНС	40 373	31 533,1
Народно събрание	—	—
ЦК на БКП	—	—
ЦСУ	—	—
ГУП	—	—
ЦС на ПС	2 145	2 390,0
ДПК	—	—
ДОСО	426	250,0
У-ние горско стопанство	—	—
ЦС на ТПК	—	—
Ч-щен съюз	—	—
БАН	—	—
КДК	—	—
ГУТП	2 210	1 280,0
МВР	9 144	8 445,0
Мин. съвет	—	—

## капитални вложения (продължение и край)

1954		1955		1956		1957	
въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)	въведена жилищна площ, м <sup>2</sup>	въведено жилищно строителство (хил. лв.)
—	—	2 960	2 276,3	2 047	1 791,9	2 112	2 646,0
42 444	33 638,1	62 714	45 651,2	60 233	48 704,9	58 249	40 315,0
2 043	1 559,1	1 350	1 544,5	—	—	—	—
1 152	1 043,4	1 494	1 287,3	4 425	4 521,6	—	—
1 600	1 600,0	2 850	2 293,0	—	—	—	—
—	—	1 906	1 749,3	1 959	1 881,7	—	—
647	587,4	4 601	4 714,0	3 768	3 125,7	1 595	1 182,1
—	—	1 755	1 618,3	2 433	2 037,9	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1 300	1 137,2	—	—
—	—	—	—	2 730	2 080,0	—	—
—	—	625	490,0	—	65,0	—	—
—	—	1 365	1 163,6	—	—	—	—
—	—	—	—	918	597,7	—	—
451	259,9	—	—	—	—	2 027	1 350,0
—	—	3 250	1 824,3	—	—	8 710	6 042,0
11 118	9 658,0	—	—	—	—	—	—
—	—	3 000	2 182,0	—	—	—	—

## Обем на капиталовложенията



## 4. По-важни обекти, въведени в експлоатация след 9 септември 1944 г.

Наименование на обектите	Година на въвеждане	Мярка	Капацитет
ДОЗ „9 септември“	1949	хил. чиф. обувки	600
разширение	1950	хил. чиф. обувки	1 500
Авторемонтен завод — гара Искър	1950	бр. ремонти	500
ТЕЦ „Сталин“	1949—51	хил. квт	24
II и III разширение	1957	хил. квт	50
Силотоков завод „В. Коларов“	1952		
разширение	1953—54	разнообразна	
Слаботоков завод „Кл. Ворошилов“	1952		
разширение	1953—54	разнообразна	
Панукопредачна ф-ка „Ернст Телман“	1952	хил. бр. вретена	60
Хлебозавод I	1952	т хляб	60
ДИП „Г. Димитров“ — тъкачна ф-ка — разширение	1953	хил. м плат	8 400
Завод за металорежещи машини — механичен цех	1955	бр. машини в помещенията	350
ДВТК „Руно“ — камгарна предачница	1955	хил. кг прежда	500
ВЕЦ „Коналяне“	1956	хил. квт	22
Машинен факултет	1951	хил. бр. места	2,0
Разширение на Ректората	1952	хил. бр. места	3,5
Школа ДСНМ	1952	бр. места	300
Държавна библиотека „В. Коларов“	1952—53	млн. тома книги читател. места	2
Транспортен техникум	1954	хил. бр. места	358
Пром. у-ще по електротехника	1955	хил. бр. места	1,0
Висше театрално училище	1955	бр. места	0,4
Профсъюзна школа	1956	бр. места	250
Висша партийна школа	1955	бр. места	600
Народна опера	1954	м <sup>2</sup>	2 880
Стадион „Васил Левски“	1953	бр. места	1 313
Физкултурна палата	1956	хил. бр. места	45
Паметник на Съветската армия	1954	хил. бр. места	35,7
Студентско обществение	1953—55	хил. м <sup>2</sup>	9 505
Болница с поликлиника	1953	бр. легла	300
Административна сграда — М-во на електрификацията	1956	хил. м <sup>2</sup>	103,0
Административна сграда „Профиздат“	1955	хил. м <sup>2</sup>	17,2
Представителна сграда „Лозенец“	1954	хил. м <sup>2</sup>	9,8
Детски ясли — 6 бр.	1955—56	бр. места	480
Детски градини — 9 бр.	1953—56	бр. места	900
Представителен хотел	1957	бр. легла	202

5. Частно жилищно строителство

Показатели	Мярка	1953	1954	1955	1956	1957
Брой на построените жилищни сгради . . . . .	бр.	421	518	681	524	1 074
Жилищна площ по външни измерения . . . . .	м²	27 994	40 737	96 899	52 861	236 618

6. Завършено частно жилищно строителство през 1957 година

Показатели	Жилищни сгради							
	Мярка	новостроени	пристроени и надстроени	железо-бетонни	масивни	панелни	построени със собствени средства, сградни и частни от БНБ	
<b>Общо за София</b>								
<b>Градска част</b>								
Брой на сградите . . . . .	бр.	803	34	264	536	3	421	382
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	5 957	78	4 356	1 598	3	1 692	4 265
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	2 550	40	1 776	772	2	726	1 824
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	122 194	1 997	86 423	35 733	38	32 469	89 725
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	59 763	776	40 338	19 417	8	17 239	42 524
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	847 656	11 234	565 196	282 312	148	256 754	590 902
<b>В селата</b>								
Брой на сградите . . . . .	бр.	271	6	15	254	2	264	7
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	533	8	35	496	2	514	19
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	314	6	18	294	2	306	8
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	11 905	138	513	11 360	32	11 637	268
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	5 518	79	396	5 122	—	5 394	124
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	91 520	1 140	5 116	86 308	96	89 201	2 319

6. Завършено частно жилищно строителство през 1957 година

(продължение)

Показатели	Жилищни сгради							построени със собствени средства, сградни и частни от БНБ	
	Мярка	новостроени	пристроени и надстроени	железо-бетонни	масивни	панелни	от кол. 2 — всичко новостроени в т. ч.	всичко	от кол. 2 — всичко новостроени в т. ч.
<b>Сталински район</b>									
<b>Градска част</b>									
Брой на сградите . . . . .	бр.	168	17	48	120	—	65	103	1 126
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	1 697	37	1 258	439	—	571	1 126	—
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	717	20	507	210	—	242	475	—
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	39 826	1 183	23 923	15 903	—	12 775	27 051	—
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	16 785	337	10 607	6 178	—	5 525	11 260	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	249 934	5 131	162 468	87 466	—	80 812	169 122	—
<b>В селата</b>									
Брой на сградите . . . . .	бр.	98	1	—	98	—	98	—	—
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	169	1	—	169	—	169	—	—
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	110	1	—	110	—	110	—	—
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	6 166	25	—	6 166	—	6 166	—	—
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	2 149	15	—	2 149	—	2 149	—	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	38 129	177	—	38 129	—	38 129	—	—
<b>Благоевски район</b>									
<b>Градска част</b>									
Брой на сградите . . . . .	бр.	113	2	41	72	—	55	88	887
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	1 150	15	951	199	—	263	199	—
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	547	5	446	101	—	106	441	—
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	22 693	310	18 564	4 129	—	4 466	18 227	—
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	12 338	170	9 508	2 830	—	2 822	9 516	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	166 522	2 085	132 620	33 902	—	36 217	130 305	—
<b>В селата</b>									
Брой на сградите . . . . .	бр.	13	—	—	13	—	10	3	6
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	23	—	—	23	—	17	6	—
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	13	—	—	13	—	10	3	—
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	400	—	—	400	—	302	98	—
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	221	—	—	221	—	162	59	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	2 689	—	—	2 689	—	1 894	795	—

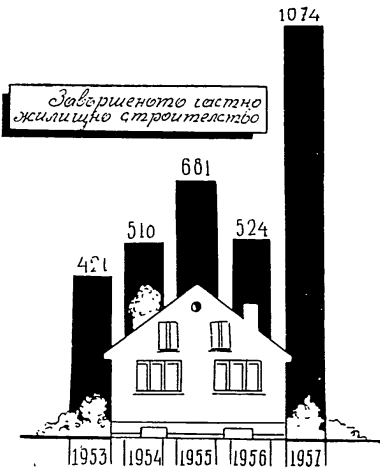




6. Завършено частно жилищно строителство през 1957 година

(продължение и края)

Показатели	Жилищни сгради							
	Мярка	всичко		от кол. 2 — всички построици — в т. ч.				построени със: сметени средства от лични и публ. източници
		повосто-роени	пристроени и надстроени	железо-бетонни	масливи	панелни	сметени	
<b>В селата</b>								
Брой на сградите . . . . .	бр.	45	—	11	34	—	45	—
Брой на стаите за живеене . . . . .	"	90	—	20	70	—	90	—
Брой на апартаментите за живеене . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Жилищна площ от всички етажи . . . . .	м²	48	—	11	37	—	48	—
Спомаг. площ от всички етажи . . . . .	"	1 528	—	308	1 220	—	1 528	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	1 013	—	280	733	—	1 013	—
Кубатура от всички сгради . . . . .	м³	16 431	—	3 554	12 877	—	16 431	—



7. Налична жилищна площ в жилищни и нежилищни сгради според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Показатели	Мярка	Общо за София	По райони					
			Сталински	Благоевски	Кирковски	Димитровски	Коларовски	Васил Левски
Жилищна площ в жилищни и нежилищни сгради . . . . .	хм²	3 940,1	666,2	752,5	525,9	697,6	534,5	763,4
Живеещи . . . . .	бр.	623 958	84 058	102 426	84 945	134 083	98 897	119 549
От нея:								
<b>1. Жилищни сгради</b>								
Жилищна площ в редовните етажи . . . . .	хм²	3 755,0	632,6	720,9	503,8	671,3	504,9	721,5
Живеещи . . . . .	бр.	588 444	78 452	96 593	80 425	128 537	92 830	111 607
Жилищна площ в мазетата и таваните . . . . .	хм²	116,7	19,5	21,9	13,8	18,1	19,7	23,7
Живеещи . . . . .	бр.	22 253	3 171	4 144	2 656	3 641	4 076	4 565
<b>2. Нежилищни сгради</b>								
Жилищна площ в нежилищни сгради . . . . .	хм²	60,4	11,7	9,3	6,9	7,3	8,2	17,0
Живеещи . . . . .	бр.	11 140	1 948	1 584	1 512	1 554	1 496	3 046
Жилищна площ в бараките и други леки постройки . . . . .	хм²	8,0	2,4	0,4	1,4	0,9	1,7	1,2
Живеещи . . . . .	бр.	2 121	487	105	352	351	495	331

8. Жилищни сгради по собственост и райони според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Показатели	Мярка	Общо за София	По райони					
			Сталински	Благоевски	Кирковски	Димитровски	Коларовски	В. Левски
<b>Общо</b>								
Сгради . . . . .	бр.	62 483	4 901	7 352	9 959	16 272	12 478	11 521
Жилищна площ . . . . .	хм²	3 871,6	652,1	742,8	517,6	689,3	524,6	745,2
Спомагателна площ . . . . .	"	1 761,0	275,9	311,5	245,7	330,5	266,3	331,1
Живеещи . . . . .	бр.	610 688	81 623	100 737	83 081	132 185	96 894	116 168
<b>1. Държавна собственост</b>								
Сгради . . . . .	бр.	3 866	422	427	714	1 020	639	644
Жилищна площ . . . . .	хм²	599,0	106,3	63,4	86,9	131,6	88,7	122,1
Спомагателна площ . . . . .	"	301,1	53,9	29,4	44,9	71,4	45,5	56,0
Живеещи . . . . .	бр.	98 902	15 741	9 999	14 824	24 061	15 857	18 420

## 8. Жилищни сгради по собствени райони според преброяването към 1. XII. 1956 г.

(продължение)

Показатели	Мярка	По райони						
		Общо за София	Сталински	Благоевски	Кирковски	Димитровски	Коларовски	В. Лазски
<b>2. Частна собственост</b>								
Сгради . . . . .	бр.	55 153	3 929	6 163	8 860	14 634	11 422	10 145
Жилищна площ . . . . .	хм <sup>2</sup>	2 221,0	296,0	369,5	339,5	450,4	367,2	398,4
Спомагателна площ . . . . .	"	1 066,3	131,8	167,3	164,7	217,4	193,0	192,1
Живеещи . . . . .	бр.	383 362	38 794	54 539	56 634	92 138	70 846	70 411
<b>3. Друга собственост</b> (обществени организации, църкви и др.)								
Сгради . . . . .	бр.	160	28	22	40	40	17	13
Жилищна площ . . . . .	хм <sup>2</sup>	22,8	9,9	3,3	2,4	3,2	1,9	2,1
Спомагателна площ . . . . .	"	8,6	3,3	1,4	0,9	1,5	0,6	0,7
Живеещи . . . . .	бр.	2 971	916	489	391	621	294	260
<b>4. Смесена собственост</b>								
Сгради . . . . .	бр.	3 304	522	740	345	578	400	719
Жилищна площ . . . . .	хм <sup>2</sup>	1 028,8	239,9	306,6	88,8	104,1	65,8	222,6
Спомагателна площ . . . . .	"	385,0	86,7	113,4	35,2	40,2	27,2	83,3
Живеещи . . . . .	бр.	125 453	26 172	35 710	11 232	15 365	9 897	27 077

## 9. Брой на жилищните сгради по собственост според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Населени места	Общо	По собственост					
		Държавни	кооперативни	обществени организации	църкви, манастири, религиозни организации	частна собственост	смесена собственост
Общо . . . . .	80 930	4 337	57	93	74	73 026	3 343
За града . . . . .	62 483	3 866	39	74	47	55 153	3 304
За селата . . . . .	18 447	471	18	19	27	17 873	39
<b>Сталински район</b>							
Градска част . . . . .	4 901	422	3	16	9	3 929	522
Дървеница . . . . .	262	6	—	3	1	252	—
Горубляне . . . . .	536	11	1	—	—	522	2

## 9. Брой на жилищните сгради по собственост според преброяването към 1. XII. 1956 г.

(продължение)

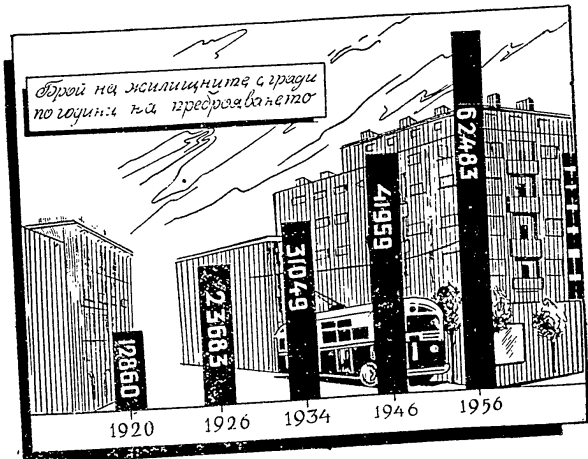
Населени места	Общо	По собственост						
		държавни	кооперативни	обществени организации	църкви, манастири, религиозни организации	частна собственост	смесена собственост	
Лозен . . . . .	1 088	1	—	—	—	2	1 084	1
Герман . . . . .	328	1	—	—	—	—	327	—
Кокляне . . . . .	190	12	—	—	—	4	173	1
Панчарево . . . . .	331	47	1	1	—	—	276	6
<b>Благоевски район</b>								
Градска част . . . . .	7 352	427	3	14	5	6 163	740	
Драгалевци . . . . .	469	10	—	1	3	452	3	
Симеоново . . . . .	350	6	—	—	—	344	—	
Бистрица . . . . .	654	2	1	4	4	643	—	
Железница . . . . .	360	—	—	—	—	360	—	
<b>Кирковски район</b>								
Градска част . . . . .	9 959	714	3	24	13	8 860	345	
Мърчаево . . . . .	206	2	—	—	—	204	—	
Райко Даскалово . . . . .	560	40	—	5	2	511	2	
<b>Димитровски район</b>								
Градска част . . . . .	16 272	1 100	25	11	13	14 634	578	
Баня . . . . .	622	42	2	5	—	557	16	
Градманя . . . . .	82	—	—	—	—	82	—	
Мало Бучино . . . . .	86	1	—	—	—	85	—	
Михалово . . . . .	78	—	—	—	—	78	—	
Божурице . . . . .	174	25	—	—	—	149	—	
Пожарево . . . . .	179	1	—	—	—	178	—	
Гурмазово . . . . .	137	—	—	—	—	137	—	
Пролеша . . . . .	214	5	—	—	—	209	—	
Вердикал . . . . .	196	2	—	—	—	194	—	
Клисура . . . . .	125	—	—	—	2	123	—	
Иваняне . . . . .	223	4	—	—	—	219	—	
Филиповци . . . . .	253	—	—	—	—	253	—	

9. Брой на жилищните сгради по собственост според преброяването към 1. XII. 1956 г.  
(продължение и край)

Населени места	Общо	По собственост						Смесена собственост
		държавни	кооперативни	обществени организации	църкви, манастири, религиозни организации	частна собственост	Смесена собственост	
<b>Коларовски район</b>	<b>19 247</b>	<b>799</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>18 017</b>	<b>405</b>	
Градска част	12 478	639	6	3	8	11 422	400	
Връбница	183	1	—	—	1	181	—	
Илиянци	187	24	—	—	1	162	—	
Кубратово	123	1	—	—	—	120	2	
Обеля	322	1	—	—	—	321	—	
Требич	232	2	—	—	—	230	—	
Ал. Войков	709	17	1	—	—	691	—	
Мировяне	201	—	—	—	—	201	—	
Волуяк	371	12	—	—	—	357	—	
Балша	170	—	—	—	—	170	—	
Доброславци	232	1	—	—	—	231	—	
Голянови	118	—	—	—	—	118	—	
Градец	191	1	—	—	—	190	—	
Драговищица	249	—	—	—	—	249	—	
Костинброд	588	15	—	—	—	572	—	
Обединение	676	26	—	—	—	650	—	
Гнявляне	327	2	—	—	—	325	—	
Курило	506	38	1	—	2	465	—	
Кътина	270	—	—	—	—	267	—	
Житеи	119	2	—	—	—	118	—	
Мрамор	327	3	—	—	—	324	—	
Войнеговци	123	—	—	—	—	123	—	
Негован	256	—	—	—	—	256	—	
Подгумер	125	3	—	—	—	122	—	
Световрачане	164	11	—	—	1	152	—	
<b>В. Левски район</b>	<b>15 496</b>	<b>737</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>14 011</b>	<b>722</b>	
Градска част	11 521	644	1	11	1	10 145	719	
Бусманци	264	1	—	—	—	263	—	
Долни Богоров	335	11	8	—	1	315	—	
Враждебна	735	11	—	—	—	722	—	
Казичане	641	30	—	—	—	610	—	
Кривина	239	—	—	—	—	239	—	
Ботунец	162	2	—	—	—	159	—	
Кремиковци	369	23	—	—	—	345	—	
Севлади	253	2	—	—	—	251	—	
Челопечене	330	9	—	—	1	320	—	
Локорско	194	1	—	—	—	193	—	
Чепинци	453	3	—	—	1	449	—	

10. Брой на жилищните сгради по етажност, масивност и години на преброяванията

	1920	1926	1934	1946	1956
<b>Общо</b>	<b>12 860</b>	<b>23 683</b>	<b>31 049</b>	<b>41 959</b>	<b>62 483</b>
<b>Етажност</b>					
На 1 етаж	9 978	18 933	24 453	35 269	48 735
На 2 етажа	2 298	3 798	4 925	5 116	8 678
На 3 и повече етажи	584	946	1 671	1 574	5 072
<b>Масивност</b>					
Железобетонни	65	36	3 356	1 414	7 002
Масивни	6 133	15 010	19 303	32 249	43 265
Паянтови	6 562	8 637	8 390	8 296	12 216



## 11. Брой на жилищните сгради по етажност и населени места според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Населени места	Общо	Сгради по етажи				
		едни	два	три	четири	пет и повече
Общо	80 930	65 802	9 995	2 609	1 203	1 321
За града	62 183	48 735	8 676	2 551	1 200	1 321
За селата	18 447	17 067	1 319	58	3	—
<b>Сталински район</b>	7 636	5 541	1 119	358	277	341
Градска част	4 901	2 945	987	352	276	341
Дървеница	262	250	9	2	1	—
Горубляне	536	509	26	1	—	—
Лозен	1 088	1 077	11	—	—	—
Герман	328	323	5	—	—	—
Кокаляне	190	173	17	—	—	—
Панчарево	331	264	64	3	—	—
<b>Благоевски район</b>	9 185	6 762	1 145	474	345	459
Градска част	7 352	4 992	1 086	470	345	459
Драгалевци	469	433	32	4	—	—
Симеоново	350	337	13	—	—	—
Бистрица	654	640	14	—	—	—
Железница	360	360	—	—	—	—
<b>Кирковски район</b>	10 725	8 378	1 820	315	96	116
Градска част	9 959	7 734	1 701	312	96	116
Мърчаево	206	201	5	—	—	—
Райко Даскалово	560	443	114	3	—	—
<b>Димитровски район</b>	18 641	16 114	1 858	457	107	105
Градска част	16 272	14 081	1 549	431	106	105
Баня	622	453	147	21	1	—
Градман	82	78	4	—	—	—
Мало Бучино	86	85	1	—	—	—
Михалово	78	46	31	1	—	—
Божурище	174	156	14	4	—	—
Гурмазово	137	127	10	—	—	—
Пожарево	179	169	10	—	—	—
Пролеша	214	198	16	—	—	—
Вердишал	196	175	21	—	—	—
Клисура	125	118	7	—	—	—
Иваняне	223	202	21	—	—	—
Филиповци	253	226	27	—	—	—

## 11. Брой на жилищните сгради по етажност и населени места според преброяването към 1. XII. 1956 г. (продължение и край)

Населени места	Общо	Сгради по етажи				
		едни	два	три	четири	пет и повече
Коларовски район	19 247	16 627	1 986	448	121	65
Градска част	12 478	10 274	1 586	433	120	65
Връбница	183	180	3	—	—	—
Илиянци	187	180	5	2	—	—
Кубратово	123	90	33	—	—	—
Обеля	322	319	3	—	—	—
Трещица	232	209	32	—	—	—
Ал. Войков	709	660	49	—	—	—
Мирвяне	201	194	7	—	—	—
Волука	371	360	11	—	—	—
Балша	170	169	1	—	—	—
Доброславци	232	222	9	1	—	—
Голяновци	118	117	1	—	—	—
Градец	191	187	4	—	—	—
Драговищица	249	224	25	—	—	—
Костинброд	588	558	30	—	—	—
Обединение	676	626	48	1	1	—
Гипляне	327	305	21	1	—	—
Курлио	506	445	52	9	—	—
Китина	270	253	17	—	—	—
Житен	119	114	5	—	—	—
Мрамор	327	323	4	—	—	—
Войнеговци	123	112	11	—	—	—
Негован	256	254	2	—	—	—
Полгумер	125	115	10	—	—	—
Сетоврачане	164	146	17	1	—	—
Район „В. Левски“	15 496	12 380	2 067	557	257	235
Градска част	11 521	8 709	1 767	553	257	235
Бусманци	264	263	1	—	—	—
Долни Богорова	335	285	49	1	—	—
Враждебна	735	676	58	1	—	—
Казичене	641	614	25	2	—	—
Кривина	239	225	14	—	—	—
Ботунец	162	140	22	—	—	—
Кремиковци	369	333	36	—	—	—
Сеславци	253	247	6	—	—	—
Челопечене	330	281	49	—	—	—
Локорчане	194	189	5	—	—	—
Чепинци	453	418	35	—	—	—

12. Жилищни сгради по площ, етажност, масивност и живеещи по райони според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Показатели	Мурча	Общо за София	По райони					Колоравски	В. Леселин
			Сталински	Благоевски	Кирковски	Димитровски	Колоравски		
<b>I. Жилищни сгради</b>									
1. Жилищни сгради	бр.	62 483	4 901	7 352	9 959	16 272	12 478	11 521	
2. Обща площ	хм <sup>2</sup>	5 632,6	928,0	1 054,3	763,3	1 019,8	790,9	1 076,3	
от нея: жилищна площ	хм <sup>2</sup>	3 871,7	652,1	742,8	517,6	689,4	524,6	745,2	
3. Живеещи	бр.	610 688	81 623	100 737	83 081	132 185	96 894	116 168	
<b>II. Етажност</b>									
1. На 1 етаж	бр.	48 735	2 945	4 992	7 734	14 081	10 274	8 709	
2. На 2 етажа		8 676	987	1 086	1 701	1 549	1 586	1 767	
3. На 3 етажа		2 551	352	470	312	431	433	553	
4. На 4 етажа		1 200	276	345	96	106	120	257	
5. На 5 и повече етажи		1 321	341	459	116	105	65	235	
<b>III. Масивност</b>									
1. Железобетонни	бр.	7 002	1 340	1 550	1 183	1 740	790	1 399	
2. Масивни		43 265	2 816	4 670	6 797	11 121	9 569	8 292	
3. Паянтови		12 216	745	1 132	1 979	4 411	2 119	1 833	

13. Жилищни сгради по благоустроеност според преброяването към 1. XII. 1956 г.

Населени места	Общо	По благоустроеност									
		водопр. и електр.	водопр. и канализ.	водопр. и електр.	само водопровод	канализ. и електр.	само с канализ.	само с електр.	водопр. и кан. сл. и центр. опл.	сл. и центр. опл. без цито	само благоустр.
Общо	80 930	21 182	84	12 007	92	1 384	21	41 126	469	4 565	
За града	62 483	20 910	83	11 681	85	1 339	20	25 191	454	2 720	
За селата	18 447	272	1	326	7	45	1	15 935	15	1 845	
<b>Сталински район</b>											
Градска част	7 636	2 200	9	1 287	22	41	4	3 588	156	329	
Дървеница	4 901	2 185	9	1 271	18	34	3	1 079	151	148	
Горубляне	262	1	—	3	—	—	—	232	2	21	
Лозен	1 089	4	—	2	—	1	1	486	—	42	
Герман	328	1	—	1	2	1	—	1 030	—	53	
Кокаляне	190	—	—	2	—	—	—	293	—	33	
Панчарево	331	6	—	8	1	1	—	173	—	12	
<b>Благоевски район</b>											
Градска част	9 185	3 358	17	1 727	18	58	1	3 323	95	588	
Драгалевци	7 352	3 341	16	1 675	18	45	1	1 920	93	243	
Симоново	469	8	—	20	—	6	—	388	2	45	
Бистрица	654	—	—	—	—	1	—	250	—	87	
Железница	360	9	1	31	—	6	—	530	—	77	
								223		136	

13. Жилищни сгради по благоустроеност според преброяването към 1. XII. 1956 г.

(продължение)

Населени места	По благоустроеност										
	Общо	водопр. и електр.	водопр. и канализ.	водопр. и електр.	само водопровод	канализ. и електр.	само с канализ.	само с електр.	водопр. и кан. сл. и центр. опл.	сл. и центр. опл. без цито	само благоустр.
<b>Кирковски район</b>											
Градска част	10 725	3 124	21	2 178	16	134	1	4 703	34	514	
Мърчаево	9 959	3 088	21	2 115	16	133	1	4 135	34	416	
Р. Даскалово	206	—	—	2	—	—	—	184	—	20	
	560	36	—	61	—	—	—	384	—	78	
<b>Димитровски район</b>											
Градска част	18 641	5 696	23	2 535	10	893	10	8 280	31	1 163	
Баня	16 272	5 559	23	2 384	8	876	10	6 602	29	781	
Градоман	622	122	—	147	2	—	—	253	2	83	
Мало Бучино	82	—	—	3	—	—	—	63	—	19	
Михалово	86	—	—	1	—	—	—	76	—	7	
Божурище	78	13	—	1	—	—	—	144	—	10	
Гурмазово	174	—	—	—	—	—	—	117	—	19	
Пожарево	137	—	—	—	—	—	—	160	—	7	
Пролеша	179	—	—	—	—	—	—	206	—	19	
Вердикал	214	—	—	—	—	—	—	143	—	53	
Клинсура	196	—	—	—	—	—	—	143	—	125	
Иваляне	125	—	—	—	—	—	—	190	—	26	
Филиповци	223	2	—	—	—	—	—	246	—	7	
	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Коларовски район</b>											
Градска част	19 247	3 461	5	2 080	7	200	3	12 345	48	1 098	
Връбница	12 478	3 401	5	2 046	6	195	3	6 295	41	486	
Илиянци	183	—	—	3	—	—	—	163	—	17	
Кубратово	187	5	—	3	—	—	—	174	2	2	
Обеля	123	—	—	1	—	—	—	113	—	9	
Тресич	322	1	—	—	—	—	—	305	—	15	
Ал. Войков	232	—	—	—	—	—	—	228	—	4	
Мирояне	709	10	—	1	—	—	—	642	—	55	
Волуак	201	2	—	4	—	—	—	196	—	5	
Балша	371	—	—	—	—	—	—	325	—	40	
Доброславци	170	—	—	—	—	—	—	152	—	18	
Голяовци	232	—	—	—	—	—	—	212	—	8	
Градец	118	—	—	—	—	—	—	110	—	191	
Драговищца	191	—	—	—	—	—	—	243	—	6	
Костинброд	249	—	—	—	—	—	—	556	—	20	
Обединение	588	8	—	3	—	—	—	575	1	82	
Гуляне	676	5	—	13	—	—	—	274	—	53	
Курило	327	—	—	—	—	—	—	462	3	13	
Кътина	506	24	—	3	—	—	—	258	—	10	
Житен	270	—	—	2	—	—	—	117	—	2	
Мрамор	119	—	—	—	—	—	—	318	—	9	
Войнеговци	327	—	—	1	—	—	—	116	—	6	
Негован	123	—	—	—	—	—	—	239	—	17	
Подгумер	256	—	—	—	—	—	—	119	—	5	
Световрачене	125	1	—	—	—	—	—	153	1	7	
	164	3	—	—	—	—	—	—	—	—	

13. Жилищни сгради по благоустроеност според преброяването към 1. XII. 1956 г.

(продължение и край)

Населени места	Общо	По благоустроеност									
		водопроводна, канал., слектр.	водопроводна и канална.	водопроводна и слектр.	само водопроводна.	канална и слектр.	само с канална.	само с слектр.	водопроводна, канална и слектр.	без центр. от. слектр. по с. или п.д.	гоустр.
Район „В. Левски“	15 496	3 343	9	2 200	19	58	2	8 887	105	873	
Градска част	11 521	3 336	9	2 190	19	56	2	5 160	103	636	
Бусманци	264	—	—	—	—	—	—	258	—	6	
Долин Богоров	335	—	—	—	—	—	—	318	—	14	
Бражебна	735	—	—	—	—	—	—	642	—	89	
Казимене	641	—	—	—	—	—	—	224	—	14	
Кривина	239	—	—	—	—	—	—	147	—	15	
Ботунеш	162	—	—	—	—	—	—	236	—	18	
Кремиковци	369	—	—	—	—	—	—	350	—	17	
Сеславия	253	—	—	—	—	—	—	185	—	5	
Челопечене	330	—	—	—	—	—	—	321	—	9	
Локорско	194	—	—	—	—	—	—	185	—	5	
Чепинци	453	—	—	—	—	—	—	426	—	27	

14. Брой на жилищните сгради по конструкция и години на построяването

Населени места	Жил. сгради, брой	Конструкция на сградите											
		железобетонни		масивни		паянтови		сслед.					
		до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952
Общо	80 930	4 670	733	1 005	1 280	30 500	3 891	11 111	8 776	16 106	731	1 168	959
За града	62 483	4 528	653	763	1 058	27 064	2 509	7 442	6 250	10 571	395	634	616
За селата	18 447	142	80	242	222	3 436	1 382	3 669	2 526	5 535	336	534	343
Сталински р.	7 636	860	130	156	255	2 123	395	969	1 014	1 415	91	115	113
Градска част	4 901	848	122	146	224	1 710	138	434	534	599	25	51	70
Дървеница	262	—	—	2	3	57	29	80	69	20	—	—	—
Горубляне	536	5	1	3	17	88	64	122	102	100	14	11	9
Лозен	1 088	—	—	—	—	133	105	235	158	388	28	26	11
Герман	328	—	—	—	—	39	21	48	85	111	8	11	3
Панчарево	331	6	3	3	5	87	34	27	37	109	8	4	8
Кокляне	190	1	1	1	4	9	4	23	29	88	8	10	12
Благоевски р.	9 185	1 071	180	125	223	3 546	355	977	879	1 505	76	153	95
Градска част	7 352	1 057	176	113	204	3 249	226	648	547	981	34	57	60
Драгалевци	469	7	1	2	2	57	58	64	85	68	3	3	3
Симеоново	350	3	—	3	6	173	32	53	112	77	—	—	—
Бистрица	654	4	3	7	8	55	35	158	118	224	10	19	13
Железница	360	—	—	—	—	7	4	54	17	155	31	73	19

14. Брой на жилищните сгради по конструкция и години на построяването (продължение)

Населени места	Жил. сгради, брой	Конструкция на сградите											
		железобетонни		масивни		паянтови		сслед.					
		до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952
Кировски район	10 725	727	118	178	237	4 486	557	1 190	1 060	1 762	116	134	160
Градска част	9 959	719	114	147	203	4 327	477	1 046	947	1 604	110	122	143
Мърчаево	206	—	—	—	—	46	28	65	27	37	—	—	—
Р. Даскалово	560	8	4	30	34	113	52	79	86	121	5	12	16
Димитровски р.	18 641	502	91	134	103	7 597	728	2 402	1 778	4 838	116	176	176
Градска част	16 272	460	72	120	88	7 156	577	1 889	1 499	4 097	78	115	121
Баня	622	36	15	9	7	154	37	82	122	105	8	15	32
Градоман	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мало Бучино	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Михалово	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Божурице	174	2	1	1	2	58	10	56	25	15	—	—	—
Гурмазово	137	1	—	—	—	23	9	14	7	65	7	7	2
Пожарево	179	—	—	—	—	22	9	28	3	105	6	5	1
Пролеша	214	—	—	—	—	17	7	71	23	67	2	4	4
Вердикал	196	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Клисура	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иваняне	223	1	2	2	3	22	19	76	21	71	3	2	3
Филиповци	253	—	—	—	—	2	53	17	69	28	77	3	—
Коларовски р.	19 247	567	66	144	113	7 128	1 160	3 284	2 207	3 870	196	309	203
Градска част	12 478	546	53	99	92	5 824	668	1 793	1 284	1 760	93	154	112
Връбица	183	—	—	—	—	55	18	43	37	27	—	—	—
Илиянци	187	1	3	2	2	58	19	50	37	6	3	6	—
Кубратово	123	—	—	—	—	101	35	90	45	27	3	12	5
Обеля	322	—	—	—	—	63	12	79	26	47	2	7	8
Требич	232	—	—	—	—	75	168	112	162	12	9	7	3
Ал. Войков	709	4	5	11	12	133	75	168	112	162	12	9	7
Мирояне	201	—	—	—	—	55	3	40	14	79	—	—	—
Волуяк	371	—	—	—	—	18	2	31	6	105	2	1	1
Балша	170	—	—	—	—	61	13	31	18	105	2	1	1
Доброслави	232	—	—	—	—	17	15	18	9	49	5	4	6
Годяновци	118	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Гръдец	191	—	—	—	—	37	12	58	29	104	4	4	10
Драговищица	249	—	—	—	—	32	42	128	92	144	4	10	9
Костинброд	588	5	1	1	1	129	66	198	110	153	5	6	5
Обединение	676	1	—	—	—	38	22	83	83	87	3	5	6
Гуляне	327	—	—	—	—	2	123	48	103	99	85	4	17
Курляно	506	4	2	15	2	35	3	23	7	187	6	2	—
Кътияне	270	—	—	—	—	16	9	22	5	63	2	14	3
Житен	119	—	—	—	—	41	10	52	28	156	1	1	1
Мрамор	327	—	—	—	—	8	18	20	9	65	3	7	7
Войнеговци	123	—	—	—	—	53	21	73	47	44	3	5	6
Негован	256	—	—	—	—	9	3	23	38	61	3	3	6
Подгумер	125	—	—	—	—	1	1	9	9	26	—	—	—
Световрачене	164	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

14. Брой на жилищните сгради по конструкция и години на построяването (продължение и край)

Населени места	Жил. сгради, брой	Конструкция на сградите												
		железобетонни					масивни					панелни		
		до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	след 1952	до 1939	1940 до 1944	1945 до 1952	св.ч.	1952
Район „В. Левски“	15 496	943	148	268	349	5 620	696	2 289	1 838	2 716	136	281	212	
Градска част	11 521	898	116	138	247	4 798	423	1 632	1 439	1 530	55	135	110	
Буснаци	264	6	1	2	3	36	42	57	35	68	10	3	1	
Долни Богоров	335	3	1	5	5	128	24	77	23	65	1	1	2	
Враждебна	735	21	15	58	53	150	50	109	99	65	1	1	2	
Казичане	641	4	4	7	8	142	63	126	110	137	8	17	18	
Кривина	239	1	1	3	1	45	18	96	27	46	1	2	13	
Ботунец	162	1	1	4	10	15	11	41	19	61	1	2	1	
Кремикоши	369	1	1	1	1	49	9	39	28	221	1	2	21	
Сестави	253	1	1	1	1	30	16	41	38	123	1	4	1	
Челопечене	330	10	11	49	18	83	20	26	5	96	7	4	1	
Локорско	194	1	1	1	1	31	7	32	13	108	3	1	1	
Чепинци	453	1	1	2	3	113	13	13	2	121	39	101	46	

15. Брой на сградите, засегнати от въздушните нападения през 1943—1944 г.

Сгради и състояние на поражението	Е т а ж и					
	общо	одно-етажни	дву-етажни	три-етажни	четири-етажни	пет и повече етажни
Общо	5 288	2 798	1 160	605	337	388
напълно разрушени за събаряне	1 812	1 171	381	174	63	23
за възстановяване	1 184	580	355	147	53	49
Частни	2 292	1 047	424	284	221	316
напълно разрушени за събаряне	5 005	2 689	1 084	557	307	368
за възстановяване	1 753	1 136	368	169	58	22
Обществени	1 105	549	326	137	47	46
напълно разрушени за събаряне	2 147	1 004	390	251	202	300
за възстановяване	283	109	76	48	30	20
напълно разрушени за събаряне	59	35	13	5	5	1
за възстановяване	79	31	29	10	6	3
	145	43	34	33	19	16

16. Засегнати частни сгради от въздушните нападения през 1943—1944 г. Застроена площ неразгъната (горизонтална проекция) (в кв. м)

Е т а ж и	Всичко	Разширение за събаряне	За възстановяване
Общо	528 620	258 361	270 259
Едноетажни	132 225	89 875	42 350
Двуетажни	133 007	81 090	51 917
Триетажни	85 143	46 029	39 114
Четириетажни	71 674	23 375	48 299
Пет и повече етажни	106 571	17 992	88 579

17. Обществени сгради по брой и височина, засегнати от въздушните нападения през 1943—1944 г.

Състояние на поражението	Сгради по брой на етажите					
	общо	одно-етажни	дву-етажни	три-етажни	четири-етажни	пет и повече етажни
Общо	283	109	76	48	30	20
напълно разрушени за събаряне	59	35	13	5	5	1
за възстановяване	145	43	34	33	19	16
Административни	35	1	11	10	7	6
напълно разрушени за събаряне	2	1	1	1	1	1
за възстановяване	14	1	7	5	5	5
Културни	19	1	3	5	6	2
напълно разрушени за събаряне	8	3	2	1	1	1
за възстановяване	11	1	1	1	1	1
Религиозни	2	2	2	1	1	1
напълно разрушени за събаряне	5	2	2	1	1	1
за възстановяване	1	6	1	1	1	1
Учебни	7	4	3	1	1	1
напълно разрушени за събаряне	40	12	13	10	4	1
за възстановяване	6	4	1	1	1	1
Болници	27	4	9	9	1	1
напълно разрушени за събаряне	11	2	5	3	1	1
за възстановяване	3	2	2	1	1	1
Казарми	2	2	2	2	1	1
напълно разрушени за събаряне	45	33	10	2	2	2
за възстановяване	11	10	5	4	2	2
Разни обществени	15	13	4	2	18	11
напълно разрушени за събаряне	137	52	34	22	18	5
за възстановяване	35	19	8	3	5	8
напълно разрушени за събаряне	38	15	12	4	4	2
за възстановяване	64	18	14	15	5	9

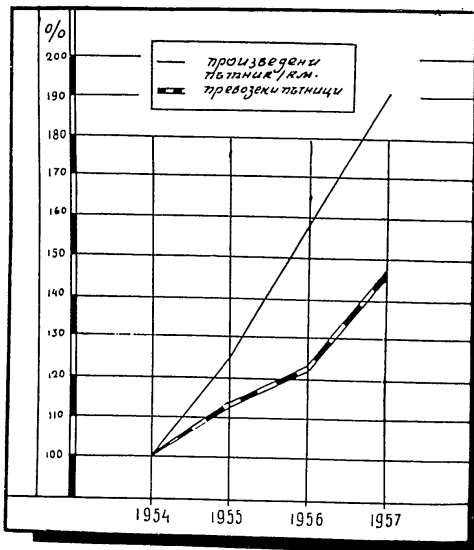


**VII. ТРАНСПОРТ И СЪОБЩЕНИЯ**  
**А. АВТОМОБИЛЕН ТРАНСПОРТ**

I. Развитие на пътнич. автомоб. транспорт за общо ползване (УАТ и СОАТ)

Година	Превоз на пътници (хиляди)		Средно дневно разстояние на 1 пътник км
	пътници	пътник/км	
1951	2 524,7	62 958,3	24,9
1952	2 318,4	51 802,5	22,3
1953	2 854,0	72 514,9	25,4
1954	3 146,5	81 013,8	25,7
1955	3 548,3	102 340,5	28,8
1956	3 804,4	127 988,8	33,6
1957	4 647,0	155 735,7	33,5

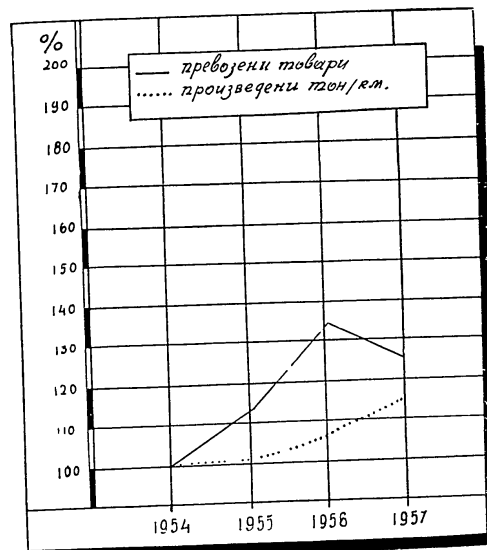
*Развитие на пътническият автомобилен транспорт*



**2. Обем на товарните превози по автомобилния транспорт**

Година	Общ обем на товарните превози		В това число:			
			на автом. транспорт за общо ползване (УАТ и СОАТ)		по ведомствения автомобилен транспорт <sup>1</sup>	
	хил. т	х. т км	хил. т	х. т км	хил. т	х. т км
1950	.	.	1 457,7	19 176,5	.	.
1951	.	.	2 012,8	23 795,5	.	.
1952	.	.	1 721,1	22 460,1	.	.
1953	6 790,7	88 224,3	2 384,6	38 595,0	4 406,1	49 629,3
1954	7 259,9	100 071,4	2 152,3	35 267,7	5 107,6	64 803,7
1955	8 298,1	101 718,7	2 292,0	32 045,5	6 006,1	69 673,2
1956	9 768,0	107 267,3	2 376,9	34 259,1	7 391,1	73 008,2
1957	9 101,5	114 543,1	2 889,3*	41 505,0*	6 212,2	73 038,1

*Обем на товарните превози по автомобилния транспорт*



Забелешка. За 1957 г. в обема на превозените товари за обществен транспорт е включен и „Пренос-превоз“.

3. Товарен автотранспорт на СГНС

Година	Инвентарен брой		Общ пробег, хил км	Препознани товари, хил. т	Извършена работа, х. т км
	брой	товароподемност			
1948	74	272,5	882	164	1 388
1949	76	271,0	1 279	334	2 670
1950	74	265,0	1 351	266	2 667
1951	60	220,5	1 647	346	3 386
1952	216	625,0	3 768	593	6 972
1953	238	740,0	4 772	801	9 174
1954	244	699,0	4 824	762	8 534
1955	236	718,0	5 376	879	9 473
1956	218	679,0	5 538	908	9 480
1957	226	707,3	5 693	858	9 645

Б. ПОЩЕНСКИ, ТЕЛЕГРАФНИ, ТЕЛЕФОННИ И РАДИОСЪОБЩЕНИЯ  
1. Развитие на пощенските, телефонните и телеграфни съобщения

Година	ПТТ станции, броя	Капацитет на селищните телефонни централи в номера		Телефонизирани съветски и пълномощничества, броя	Телефонизирани ТКЭС, броя
		общо	в т. ч. автоматически		
1950	37				
1951	37				
1952	37				
1953	39	30 240	30 240		
1954	42	30 240	30 240		
1955	62	30 240	30 240	45	8
1956	64	30 640	30 640	45	19
1957	66	31 115	31 115	54	25

2. Радиофикация

(в края на годината)

Година	Радиоприемни точки, броя	Радиоприемници, броя
1950	274	63 970
1951	1 670	69 288
1952	2 026	72 385
1953	3 610	75 725
1954	6 722	63 408
1955	9 115	75 628
1956	11 624	85 363
1957	14 402	95 666

3. Входящ и изходящ трафик на ПТТ станции

Години	Писмовна кореспонденция		Периодични издания (общо)	Колежни пратки		Парични преводи		Телеграми		Телефонни разговори	
	общо	само платени		общо	само платени	общо	само платени	общо	само платени		
1950	44 055,2	39 731,0	—	1 252,8	1 062,3	—	—	1 642,3	1 571,5	363,1	1 186,9
1951	42 888,6	38 761,5	—	1 382,8	1 161,8	—	—	1 604,3	1 442,2	427,6	1 275,7
1952	40 567,4	36 883,5	41 899,7	1 138,1	958,0	—	—	1 404,8	1 306,8	437,6	318,8
1953	32 569,2	26 597,8	62 319,0	1 184,9	1 026,7	1 374,0	1 357,9	1 287,2	1 178,9	493,0	434,4
1954	34 096,7	29 072,3	74 955,1	1 136,3	980,5	1 326,6	1 320,2	1 205,6	1 139,3	664,6	611,8
1955	32 133,3	24 448,1	90 133,4	1 163,8	1 010,8	1 375,9	1 363,9	1 211,8	1 172,2	752,3	663,9
1956	31 153,6	25 110,5	94 505,3	1 135,2	941,5	1 315,1	974,0	1 308,9	1 237,2	890,5	796,4
1957	41 931,9	32 062,7	94 370,8	979,7	968,4	1 363,7	542,0	1 080,6	1 043,2	1 660,7	1 787,8

В. ВЪЗДУХОПЛАВАНЕ

1. Отпътували пътници и натоварени товари с български самолети

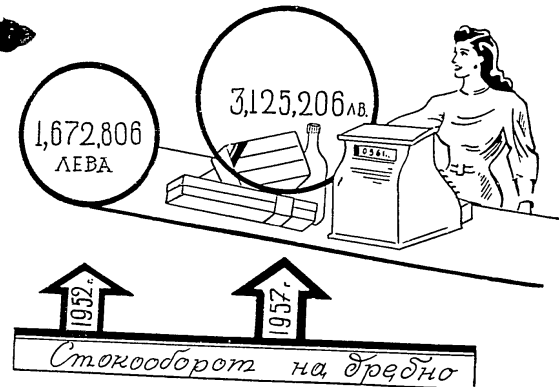
Година	Отпътували пътници, броя		Натоварени товари, тона	
	по международни линии	по вътрешни линии	по международни линии	по вътрешни линии
1953	—	15 177	—	777
1954	—	18 918	—	965
1955	2 877	24 600	92	732
1956	3 435	28 568	33	603
1957	3 721	28 927	61	389

VIII. ТЪРГОВИЯ

2. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене<sup>1</sup>

(в хил. лв. по съпостав. цени—1957 г.)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Общ стокооборот	1665972	1379052	1672806	1874328	2345910	2530449	2830323	3125206
в т. ч.								
търговска мрежа	1413719	1087435	1361497	1539172	1893308	2043744	2282655	2547845
обществено хранене	252253	291617	311309	335156	452602	486705	547668	577361
В % към общия								
стокооборот	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
търговска мрежа	84,86	78,85	81,39	82,12	80,71	80,77	80,65	81,53
обществено хранене	15,14	21,15	18,61	17,88	19,19	19,23	19,35	18,47



<sup>1</sup> включително частния сектор.

2. Стокооборот в търговската мрежа на дребно по социални сектори

(в хил. лева по съпостав. цени—1957 г.)

Години	Общо	По социални сектори			Относителен дял на		
		държа-вен	коопе-ративен	частен	държа-ния сектор	коопе-ративния сектор	частния сектор
1950	1 413 719	894 044	339 153	180 522	63,24	23,99	12,77
1951	1 087 435	804 468	240 697	42 270	73,98	22,13	3,89
1952	1 361 497	1 038 468	306 042	16 987	76,27	22,48	1,25
1953	1 539 172	1 169 662	360 964	8 546	75,99	23,45	0,56
1954	1 893 308	1 463 996	419 592	9 720	77,33	22,16	0,51
1955	2 043 744	1 593 198	440 993	9 553	77,95	21,58	0,47
1956	2 282 655	1 866 106	406 826	9 723	81,85	17,82	0,43
1957	2 547 845	2 155 524	376 804	15 517	74,60	17,79	0,61

3. Стокооборот в общественото хранене по социални сектори

(в хил. лева по съпостав. цени—1957 г.)

Години	Общо	По социални сектори			Относителен дял на		
		държа-вен	коопе-ративен	частен	държа-ния сектор	коопе-ративния сектор	частния сектор
1950	252 253	171 398	75 868	4 987	67,94	30,08	1,98
1951	291 617	196 141	92 116	3 360	67,26	31,59	1,15
1952	311 309	212 787	96 469	2 053	68,35	30,99	0,66
1953	335 156	226 195	106 952	2 009	67,49	31,91	0,60
1954	452 602	289 089	160 676	2 837	63,87	35,50	0,63
1955	486 705	329 235	154 652	2 818	67,64	31,78	0,58
1956	547 668	404 376	138 470	4 822	73,84	25,28	0,88
1957	577 361	426 798	144 982	5 581	73,92	25,11	0,97

**4. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене по търговски организации за 1956 г.**

(в хил. лв. по текущи цени)

	Всичко	В търговската мрежа на дребно	В общественото хранене
<b>Общо (I+II+III)</b>	<b>2 807 680</b>	<b>2 295 063</b>	<b>512 617</b>
в т. ч.:			
I. Държавна търговия (1-2-3)			
1. Министерство на търговията	2 252 318	1 873 822	378 496
а) ДТП „Нармег“	2 140 045	1 761 549	378 496
б) ГТП „Градска търговия“	382 565	382 565	—
в) ДТП „Спец. търговия“	1 420 531	1 192 411	228 120
г) ДТП „Топливо“	14 314	9 153	5 161
д) ДТП „Нар. ресторант“	126 821	126 821	—
е) ДСП „Балкантурист“	59 364	—	59 364
ж) Други	15 217	—	15 217
2. Министерство на народното здраве и социалните грижи	121 233	50 599	70 634
3. Министерство на просветата и културата	44 020	44 020	—
II. Кооперативна търговия (4+5)	68 253	68 253	—
4. Централен кооперативен съюз	540 933	411 325	129 608
а) „Селкооп“	430 850	356 549	74 301
б) „Неркооп“	166 069	131 203	34 866
5. Централен съюз на ТКК	264 781	225 346	39 435
б) „Неркооп“	100 083	54 776	55 307
III. Частна търговия	14 429	9 916	4 513

**5. Стокооборот на дребно в търговската мрежа и общественото хранене по търговски организации за 1957 г.**

(в хил. лв. по текущи цени)

	Всичко	В тона число	
		в търговската мрежа на дребно	в общественото хранене
<b>Общо за града (I+II+III)</b>	<b>3 125 206</b>	<b>2 547 845</b>	<b>577 361</b>
в т. ч.:			
I. Държавна търговия (1+2+3)			
1. Министерство на търговията	2 582 322	2 155 524	426 798
а) ДТП „Нармег“	2 446 136	2 019 338	426 798
от него ДТП „Центр. унив. мар. „ЦУМ“	553 659	558 659	—
б) ГТП „Градска търговия“	259 505	259 505	—
в) ДТП „Топливо“	1 516 642	1 247 376	269 266
г) ДСП „Балкантурист“	156 942	156 942	—
д) други	60 577	—	60 577
2. М-во на нар. здраве и соц. грижи	153 316	56 361	96 955
3. М-во на просвет. и културата	47 351	47 351	—
II. Кооперативна търговия (4+5)	88 835	88 835	—
4. Централен кооперативен съюз	521 786	376 804	144 982
5. Централен съюз на ТКК	405 335	320 373	84 962
III. Частна търговия	116 451	56 431	60 020
б) „Неркооп“	21 098	15 517	5 581

1 Включително стокооборотът от управление „Гориво“ към М-во на транспорта и съобщенията.

**6. Стокооборот в търговската мрежа и общественото хранене в предприятията на СГНС**

(в хил. лева по текущи цени)

Предприятия	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>703 120</b>	<b>862 213</b>	<b>1 033 279</b>	<b>1 070 874</b>	<b>1 095 520</b>	<b>1 248 772</b>	<b>1 420 532</b>	<b>1 516 641</b>
ГТП „Бакалия“	104 600	125 328	143 419	162 316	161 390	199 735	285 804	288 236
ГТП „Промисл. стоки“	84 760	99 905	170 719	136 376	195 978	266 352	290 645	340 428
ГТП „Плод-зеленчуци“	50 080	91 685	152 688	106 311	115 460	110 800	105 471	112 498
ГТП „Рила“	134 440	119 693	—	159 708	152 147	165 292	163 557	158 016
ГТП „Сердика“	61 640	82 062	95 997	108 785	99 243	108 190	105 658	231 963
ГТП „Хляб и хл. изделия“	155 040	166 891	200 907	224 001	207 117	216 529	174 309	172 995
ГТП „Здрава храна“	112 560	176 649	99 891	88 528	87 165	96 404	122 993	135 620
ГТП „Сладкарници“	—	—	63 347	75 700	77 443	85 470	105 127	—
ГТП „Будки и цветя“	—	—	—	—	—	—	66 968	76 885

\* Данните за стокооборота до паричната реформа за съпоставимост са преизчислени по нов курс на лева.

**7. Структура на стокооборота на дребно включително общественото хранене<sup>1</sup>**

	В хил. лева по текущи цени				В % към всичко			
	1954	1955	1956	1957	1954	1955	1956	1957
<b>Общо хранителни и нехранителни стоки</b>	<b>2 683 721</b>	<b>2 727 824</b>	<b>2 807 680</b>	<b>3 125 206</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
A) Хранителни стоки	1 407 634	1 504 862	1 473 990	1 543 619	52,45	55,17	52,50	49,39
Б) Нехранителни стоки — всичко	1 276 087	1 222 962	1 333 690	1 581 587	47,55	44,83	47,50	50,61

**8. Продажби на по-важни хранителни стоки в търговската мрежа на дребно и изразходвани в общественото хранене**

(в тона)

Година	Ориз	Месо	Месни продукти	Зеленчуци и хранителни масла	Захар	Сирене и кашкавал	Млечни масла	Зеленчуци	Вин	Плодови консерви
1952	1 821	10 545	2 838	4 168	8 500	4 782	1 441	2 250	3 158	
1953	2 403	10 525	3 302	3 842	7 915	5 702	1 385	1 440	2 290	
1954	2 237	11 926	3 500	3 945	7 561	5 775	1 377	1 955	2 825	
1955	2 140	14 040	4 169	4 334	6 577	5 773	1 547	2 041	2 996	
1956	2 588	14 956	4 550	4 907	7 666	6 179	1 532	2 340	2 694	
1957	2 660	14 557	4 880	5 241	7 002	6 045	1 540	3 146	3 733	

<sup>1</sup> Включително частния сектор.












9. Продажби на по-важни нехранителни стоки в търговската мрежа на дребно

Година	Пакуци тъкани, хил. м	Вълсени тъкани, хил. м	Коприени тъкани, хил. м	Пакуци трикотажа, хил. бр.	Вълсени трикотажа, хил. бр.	Обувки, хил. чиф.	Сапун, тона	Тютювени изделия, тона	Печни броя	Дъски, м <sup>2</sup>	Грам. м <sup>2</sup>
1952 . . . . .	2 681	527	518	1 951	171	624	1 042	712	5 739	12 310	4 218
1953 . . . . .	2 863	470	324	1 262	215	634	1 336	724	7 945	10 537	3 171
1954 . . . . .	5 153	744	486	2 287	317	717	1 508	672	12 648	14 402	6 668
1955 . . . . .	5 291	792	676	2 167	573	950	1 696	948	15 184	22 355	11 695
1956 . . . . .	6 816	1 090	1 011	2 688	480	947	1 836	955	11 526	25 745	8 259
1957 . . . . .	6 921	1 252	953	2 798	536	1 065	1 878	926	17 075	29 101	12 630

10. Продажби на някои по-важни селскостопански произведения на кооперативните пазари

Вид произведения	Мярка	1953	1954	1955	1956	1957
Пшеница . . . . .	кг	60 732	30 932	47 580	48 851	123 008
Ечемик . . . . .	"	135 499	112 637	150 379	196 505	183 479
Овес . . . . .	"	20 503	21 718	27 069	47 520	54 602
Царевичка на зърно . . . . .	"	94 671	163 359	287 504	481 131	496 689
Ориз . . . . .	"	38 941	29 623	143 940	88 643	38 003
Боб . . . . .	"	5 604	31 662	156 611	220 852	150 539
Картофи . . . . .	"	453 679	752 412	1 833 918	2 465 197	2 751 512
Брашно пшеничено — бяло . . . . .	"	1 413 584	1 659 283	605 506	386 264	196 098
Лук кромид — зрял . . . . .	"	149 314	408 250	356 897	738 710	580 145
Домати . . . . .	"	511 063	1 837 476	2 608 255	5 755 248	4 305 004
Пиперки . . . . .	"	829 695	2 457 066	3 172 264	3 963 993	4 203 354
Ябълки . . . . .	"	1 173 622	1 702 788	2 592 379	3 170 665	3 182 440
Грозде . . . . .	"	613 673	460 601	774 187	1 893 071	1 598 310
Слънчогледово масло . . . . .	л	6 770	8 830	9 549	69 833	19 423
Прясно мляко . . . . .	"	26 016	1 254 635	1 378 080	1 516 214	1 838 661
Кисело мляко . . . . .	кг	—	—	2 178 911	2 838 612	3 685 080
Сирене . . . . .	"	21 394	25 553	39 276	88 970	83 165
Яйца . . . . .	бр.	357 475	950 403	1 086 353	2 098 622	1 684 716
Пчелен мед . . . . .	кг	30 530	43 788	46 822	54 751	31 569
Птици . . . . .	бр.	68 303	96 833	109 745	125 058	131 220

Продажби на по-важни хранителни и нехранителни стоки в търговската мрежа на дребно и обществено хранене

	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.	1956 г.	1957 г.
	10,545 т	10,525 т	11,926 т	14,040 т	14,956 т	14,557 т
	2838 т	3,302 т	3,500 т	4,169 т	4,550 т	4,880 т
	4,782 т	5,702 т	5,775 т	5,773 т	6,179 т	6,045 т
	1441 т	1,385 т	1,377 т	1,547 т	1,532 т	1,540 т
	3158 т	2,290 т	2,325 т	2,996 т	2,694 т	3,733 т
	2681 х.м.	2,863 х.м.	5,153 х.м.	5,291 х.м.	6,816 х.м.	6,921 х.м.
	527 х.м.	470 х.м.	744 х.м.	792 х.м.	1,090 х.м.	1,252 х.м.
	518 х.м.	324 х.м.	486 х.м.	676 х.м.	1,011 х.м.	953 х.м.
	624 х.м.	634 х.м.	717 х.м.	950 х.м.	947 х.м.	1,065 х.м.
	5739 бр.	7945 бр.	12,648 бр.	15,184 бр.	11,526 бр.	17,075 бр.
	12310 м <sup>2</sup>	10537 м <sup>2</sup>	14402 м <sup>2</sup>	22355 м <sup>2</sup>	25745 м <sup>2</sup>	29101 м <sup>2</sup>

11. Брой на магазините в търговската мрежа на дребно и заведенията за обществено хранене в края на годината<sup>1</sup> (в броя)

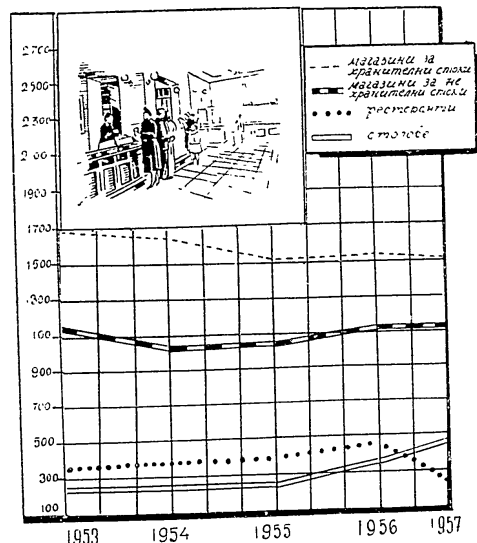
Година и предприятия	Търговска мрежа на дребно				Заведения за обществено хранене					
	всичко	магазини за хранителни стоки	магазини за нехранителни стоки	смесени магазини	будини, лавки и павильони	всичко	ресторанти, го-стиници, баре, кафенета, заведения	столове при предприятия и учреждения	столовни, бонификационни и кафе-стайки	будини, лавки и павильони
1953 . . . . .	3 048	1 695	1 153	40	160	920	349	277	294	—
1954 . . . . .	3 008	1 683	1 059	111	155	1 012	387	273	352	—
1955 . . . . .	2 979	1 510	1 076	93	300	1 069	414	276	135	244
1956 . . . . .	3 067	1 513	1 149	90	315	1 286	490	392	156	250
1957 . . . . .	3 098	1 504	1 167	104	323	1 419	525	429	179	286
В това число:										
Местна търговия . . . . .	1 648	1 234	197	—	217	478	188	—	69	221
ГТП „Бакалия“ . . . . .	280	280	—	—	—	—	—	—	—	—
ГТП „Пром. стоки“ . . . . .	197	—	197	—	—	—	—	—	—	—
ГТП „Плод-зеленчук“ . . . . .	292	292	—	—	—	—	—	—	—	—
ГТП „Рила“ . . . . .	200	200	—	—	—	—	—	—	—	—
ГТП „Сердика“ . . . . .	213	213	—	—	—	290	—	—	69	221
ГТП „Хляб и хлебни изделия“ . . . . .	249	249	—	—	—	—	—	—	—	—
ГТП „Будки и цветя“ . . . . .	217	—	—	—	217	—	—	—	—	—
ГТП „Здрава храна“ . . . . .	—	—	—	—	—	188	188	—	—	—
ДСП „Балкантурист“ . . . . .	—	—	—	—	—	25	12	—	3	10
ДТП „Нармаг“ . . . . .	100	5	94	1	—	—	—	—	—	—
ДТП „ЦУМ“ . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
ДТП „Печатни произведения“ . . . . .	103	—	90	—	13	—	—	—	—	—
Градско аптечно управление . . . . .	115	—	109	—	6	—	—	—	—	—
Районен кооперативен съюз . . . . .	236	74	76	65	21	140	99	—	36	5
ГПК „Наркооп“ . . . . .	168	125	19	14	10	77	51	—	10	16
Централна база за яйца и птици . . . . .	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—
ГС на ТПК . . . . .	76	7	69	—	—	100	46	—	44	10

148 <sup>1</sup> Без броя на развозната и разносна мрежа.

а) Брой на столовете към предприятия и учреждения през 1957 година

	Всичко	Сталински РПС	Благоски РПС	Кирковски РПС	Димитровски РПС	Коларовски РПС	В. Делски РПС
Столове към предприятия и учреждения	429	57	54	43	71	116	88

Брой на търговската мрежа на дребно и заведенията за обществено хранене



## 12. Издръжка на обръщението в търговската мрежа на дребно и общественото хранене

(по текущи цени за съответната година)

	1953	1954	1955	1956	1957
Разходи по обръщението в х. лв.	187 460	217 348	211 990	188 828	206 795
в търговската мрежа на дребно	144 627	166 301	158 681	134 821	144 203
в общественото хранене	42 833	51 047	53 309	54 007	62 502
Стокооборот на дребно в х. лв.	2 094 464	2 320 578	2 386 359	2 430 041	2 671 747
в търговската мрежа на дребно	1 817 758	2 004 898	2 058 593	2 086 412	2 296 133
в общественото хранене	276 706	315 680	327 766	343 629	375 614
Ниво на издръжката	8,95	9,37	8,88	7,77	7,74
за търговската мрежа на дребно	7,96	8,29	7,71	6,46	6,28
за общественото хранене	15,48	16,17	16,26	15,72	16,64

## 13. Издръжка на обръщението в търговската мрежа и общественото хранене за 1956 година

(в хил. лв. по текущи цени)

	Търговска мрежа на дребно			Обществено хранене		
	разходи по обръщението	стокооборот	в % към стокооборота	разходи по обръщението	стокооборот	в % към стокооборота
Общо	134 821	2 086 412	6,46	54 007	343 629	15,72
1. М-во на търговията	108 591	1 746 731	6,22	43 485	292 645	14,86
а) ДТП „Нармаг“	13 910	380 792	3,65	—	—	—
б) ГТП „Градска търговия“	65 491	1 192 411	5,49	31 005	228 120	13,59
в) ДТП „Специална търговия“	696	8 009	8,69	1 291	5 161	25 01
г) ДТП „Топливо“	28 494	165 519	17,21	—	—	—
д) ДТП „Народен ресторант“	—	—	—	11 189	59 364	18,85
2. ДСП „Балкантурист“	—	—	—	4 192	15 217	27,55
3. Министерство на просветата и културата	7 282	77 585	9,39	—	—	—
4. Министерство на народното здраве и социалните грижи	7 652	44 020	17,38	—	—	—
5. ЦКС	11 296	218 076	5,18	6 330	35 767	17,70

## 14. Издръжка на обръщението в търговската мрежа и общественото хранене за 1957 г.

(в хил. лв. по текущи цени)

	Търговска мрежа на дребно			Обществено хранене		
	разходи по обръщението	стокооборот	в % към стокооборота	разходи по обръщението	стокооборот	в % към стокооборота
Общо за града	144 203	2 296 133	6,28	62 502	375 614	16,64
1. Министерство на търговията	117 342	1 989 552	5,90	54 594	331 345	16,48
а) ДТП „Нармаг“	21 113	556 978	3,79	—	—	—
от него: ДТП „ЦУМ“	9 138	259 482	3,52	—	—	—
б) Местна (градска) търговия	68 422	1 247 376	5,49	38 390	269 266	14,26
в) ДТП „Топливо“	27 807	185 198	15,01	—	—	—
г) ДСП „Балкантурист“	—	—	—	16 204	62 079	26,10
2. Министерство на просветата и културата	9 040	88 835	10,18	—	—	—
3. Министерство на народното здраве и соц. грижи	8 275	47 351	17,41	—	—	—
4. ЦКС*	9 546	170 395	5,60	7 908	44 269	17,86

\* Само ГПК „Наркооп“.

## 15. Държавни цени на дребно

(цените са средногодишни и лева)

С т о к и	Мярка	1939	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Хранителни стоки</b>								
<b>Хляб, брашно и тестени изделия</b>								
Типов хляб . . . . .	кг	4,97	2,23*	1,85	1,55	1,50	1,50	1,50
Бял хляб . . . . .	"	5,78	5,31*	4,55	3,82	3,70	3,43	3,40
Типово брашно . . . . .	"	5,22	3,26*	2,70	2,27	2,20	2,10	2,10
Макарони и фиде . . . . .	"	12,00	8,06*	6,62	4,81	4,50	4,05	4,00
<b>Варива</b>								
Ориз . . . . .	"	16,50	10,00*	10,00	10,00	9,32	7,20	7,00
<b>Месо и месни произведения</b>								
Говеждо месо . . . . .	"	20,42	12,47*	11,58	10,50	10,40	10,24	10,03
Телешко месо . . . . .	"	23,90	14,60*	13,72	12,66	12,56	12,44	12,27
Свинско месо . . . . .	"	27,98	17,34*	16,21	14,71	12,60	11,92	11,82
Овче и овнешко месо . . . . .	"	23,05	12,30*	11,65	9,85	8,77	8,45	8,42
Агнешко месо . . . . .	"	26,01	16,59*	15,32	12,85	12,14	12,04	12,98
Обикновен салам . . . . .	"	30,00	18,10	16,42	14,39	13,04	12,60	12,60
Шунка обикновена . . . . .	"	52,00	27,60	24,97	22,36	20,63	20,00	20,00
<b>Мазнини</b>								
Свинска мас I кач. . . . .	"	36,42	20,86*	19,17	17,24	15,29	14,50	14,11
Слънчогледово масло . . . . .	л	17,52	15,43*	14,38	12,36	12,00	10,20	10,00
<b>Яйца</b>								
Кокоси яйца I кач. . . . .	бр.	1,55	0,84*	0,78	0,78	0,78	0,72	0,70
<b>Мляко и млечни произведения</b>								
Пряко краве мляко . . . . .	л	5,68	3,10*	2,92	2,80	2,80	2,48	2,40
Овче сирене I кач. . . . .	кг	25,73	13,70*	13,35	13,00	13,00	12,10	12,00
Кашкавал I кач. . . . .	"	43,16	20,00*	19,58	19,00	19,00	18,10	18,00
Нетопено краве масло I кач. . . . .	"	53,61	28,50*	26,42	25,60	25,60	25,60	25,60
<b>Захар и захарни изделия</b>								
Захар на пясък . . . . .	"	23,13	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
Бонбони фуре със сироп и гликоза . . . . .	"	34,00	14,00	13,58	12,01	11,50	11,40	11,40
Тахан халва . . . . .	"	40,00	18,00	17,17	12,97	11,18	10,80	10,80
Обикновен локум . . . . .	"	35,00	15,87	14,41	12,48	11,18	10,80	10,80
<b>Спиртни напитки</b>								
Червено вино 10° . . . . .	л	9,99	7,39	6,65	5,50	5,40	5,40	6,28
Сливово ракия 36° . . . . .	"	39,45	32,10	34,50	29,97	29,20	29,20	34,89

\* Цените са средни от м. V до м. XII 1952 г.

## 15. Държавни цени на дребно

(продължение)

(цените са средногодишни и лева)

С т о к и	Мярка	1939	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Гроздова ракия 40°</b>								
Обикновен ликьор . . . . .	л	33,20	23,93	23,80	20,73	20,20	20,20	24,91
Бира . . . . .	"	20,00	4,49	3,99	3,4С	3,30	3,30	3,89
<b>Пресни и консервирани зеленчуци</b>								
Червени домати . . . . .	кг	3,10	0,88	0,79	0,99	1,21	0,91	1,05
Картофи . . . . .	"	4,21	1,47	1,32	1,13	1,12	1,00	0,92
Консерв. червени домати . . . . .	"	10,00	3,91	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Консервиран зелен фасул I к. . . . .	"	12,00	3,93	3,68	3,50	3,50	3,50	3,50
Консервиран говеждо I кач. . . . .	"	10,00	3,75	3,48	3,30	3,30	3,30	3,30
<b>Пресни и консервирани плодове</b>								
Грозде . . . . .	"	5,49	1,94	1,94	1,95	1,95	1,95	1,95
Ябълки . . . . .	"	8,26	3,09	2,61	2,25	2,04	2,00	2,31
Круши . . . . .	"	6,14	1,98	1,81	1,88	1,92	1,86	1,90
Конфитюр от праскови . . . . .	"	30,00	10,63	10,15	8,74	8,35	8,35	8,35
Желе от ябълки I кач. . . . .	"	33,00	10,13	9,30	7,61	7,30	7,30	7,30
<b>Нехранителни стоки</b>								
<b>Текстилни произведения</b>								
Американ — 90 см . . . . .	м	16,55	18,60	15,01	11,25	9,63	7,45	7,30
Басма — 70 см . . . . .	"	24,50	23,32	18,23	11,98	9,16	6,79	6,60
Бархет — 70 см . . . . .	"	35,00	19,91	16,07	12,10	10,04	8,06	7,90
Зефир — 80 см . . . . .	"	23,00	26,77	22,60	15,88	13,44	10,29	10,00
Оксфорд — 70 см . . . . .	"	14,40	15,61	12,63	9,50	7,91	6,33	6,20
Док — 70 см . . . . .	"	34,50	19,91	16,19	11,71	9,85	8,06	7,90
Вълнен камгарен плат за мъжки костюм — местен . . . . .	"	200,00	176,43	165,67	130,68	108,02	83,95	82,00
Вълнен камгарен плат за дамски костюми — местен . . . . .	"	255,00	145,28	131,08	108,05	91,07	71,56	70,00
Щрайгарен плат за костюми дяс — местен . . . . .	"	151,00	111,14	100,92	86,63	69,33	48,56	47,00
Шаек за костюми . . . . .	"	127,00	100,62	88,08	73,39	62,48	46,56	45,00
<b>Платове от естествена коприна</b>								
креп папион — 90 см . . . . .	"	110,00	83,55	75,63	59,36	50,56	48,50	48,50
креп сатен — 90 см . . . . .	"	140,00	98,41	88,71	72,61	62,01	57,20	57,00
креп дешин — 90 см . . . . .	"	95,00	60,60	54,54	44,54	38,92	37,50	37,50
Долни мъжки фланели с дълги ръкави № 4 . . . . .	бр.	51,00	30,72	25,58	20,36	17,49	13,99	13,70
Мъжки чорапи гладки . . . . .	чиф.	16,00	11,88	10,99	9,49	8,42	6,66	6,50
Дамски чорапи памучни . . . . .	"	30,50	22,21	19,08	15,01	12,60	10,57	10,40
Дамски чорапи от естествена коприна . . . . .	"	120,00	45,64	39,45	30,03	23,97	22,20	22,20



15. Държавни цени на дребно

(продължение и край) (цените са средногодишни)

С т о к и	Марка	1939	1952	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Обувни артикули</b>								
Мъжки обувки с гьон	чифт	305,00		170,00	170,00	151,94	150,00	
Дамски обувки	"	270,00	160,70	146,08	129,11	125,00	106,94	105,00
Детски обувки с гьон № 31—34	"	200,00	87,74	72,64	63,24	49,14	43,33	59,33*
Мъжки галоши	"	117,16	47,08	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50
Гумени цървули	"	103,42	33,96	32,80	32,80	32,80	32,80	32,80
<b>Домашни потреби</b>								
Печки отоплителни „Перник“	бр.	1 225,00	414,56	400,00	369,68	360,00	360,00	360,00
Печки готварски	"	3 500,00	709,11	680,00	628,45	612,00	612,00	612,00
Електрически крушки 40 w	"	25,00	9,34	7,30	5,84	4,98	4,70	4,70
Легло полутаблено с пружина 90/190 см	"	840,00	534,50	520,00	520,00	520,00	520,00	520,00
<b>Строителни материали</b>								
Цимент	т	1 500,00	990,00	940,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Гвоздеи	кг	12,70	10,69	9,49	9,20	9,20	9,20	9,20
Дъски иглолистни	м <sup>3</sup>	3 040,00	496,11	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00
Дъски широколистни	"	2 376,00	496,11	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00
Греди иглолистни	"	2 207,00	879,00	767,08	735,00	735,00	735,00	735,00
Стъкла за прозорци	м <sup>2</sup>	67,20	56,51	41,97	28,26	22,12	16,44	16,00
<b>Осветлителни и отоплителни материали</b>								
Газ за осветление	л	7,12	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Камени въглища	т	661,20	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00	152,00
Дърва за горене	"	492,00	216,40	216,40	216,40	216,40	216,40	216,40
<b>Хигиенни изделия</b>								
Сапун за пране 46 %	кг	16,48	8,30	7,30	5,84	4,73	3,80	3,80
Тоалетен сапун	"	51,33	28,50	25,33	20,73	18,98	14,44	14,00

\* Цената е за нов вид асортимент. Забележка. Посочените качества, номера, размери (ширина) при цените на дребно на стоките не се отнасят за 1939 г.

IX. ТРУД И РАБОТНА ЗАПЛАТА

1. Среден списъчен брой на заетите лица по отрасли<sup>1</sup>

Отрасли	Месец септември				
	1952	1953	1954	1955	1956
<b>Общо заети лица</b>					
Общо	196 611	207 434	223 783	228 869	245 368
Промишленост	81 895	81 899	83 156	85 694	97 613
Строителство	19 487	18 505	24 643	24 979	27 085
в т. ч. проект. организации	4 604	5 074	6 085	6 481	8 015
Селско и горско стопанство	1 361	2 190	2 570	2 117	2 723
Транспорт	12 147	11 359	12 557	12 858	14 356
Съобщения	3 071	3 777	4 622	4 380	3 790
Търговия и снабдяване	18 021	18 230	20 142	19 892	19 840
Културно-битови и просветни учреждения	22 759	24 731	28 487	32 064	34 754
Здравеопазване	4 474	6 114	7 434	8 356	9 581
Управление обществени организации и др.	28 986	28 228	28 121	27 013	25 590
Други отрасли	4 410	12 401	12 051	11 516	10 036
<b>Работници</b>					
Общо	99 211	100 499	110 866	114 421	130 130
Промишленост	64 669	64 859	67 634	70 381	82 485
Строителство	12 204	10 718	15 172	15 996	16 673
Селско и горско стопанство	1 176	2 144	2 527	2 092	2 592
Транспорт	10 374	9 814	10 862	11 302	12 787
Търговия и снабдяване	10 788	12 964	14 671	14 650	15 593

<sup>1</sup> В данните за стопанските отрасли са включени само заетите лица в основната дейност на предприятията. Заетите лица извън основната дейност, като пътнически транспорт, помощни пром. предпр., жилищно-комунално стопанство, здравни учреждения, основен ремонт на сгради и съоръжения и др., са включени към съответните отрасли и дейности на народното стопанство.

## 2. Средна месечна работна заплата на заетите лица по отрасли

Отрасли	Месец септември				
	(в лева)				
	1952	1953	1954	1955	1956
<b>Общо</b>	<b>631</b>	<b>637</b>	<b>673</b>	<b>685</b>	<b>712</b>
Промисленост	582	581	621	646	664
Строителство	764	780	822	829	894 <sup>1</sup>
в т. ч.: проект. организации	837	798	877	803	972
Селско и горско стопанство	491	578	583	648	670
Транспорт	698 <sup>2</sup>	708 <sup>2</sup>	612 <sup>2</sup>	741	785
Съобщения	560	553	605	609	716
Търговия и снабдяване	590	546	578	581	590
Културно-битови и просветни учреждения	628	633	677	663	684
Здравеопазване	563	581	612	592	623
Управления, обществени организации и др.	699	709	750	756	831
Други отрасли	687	778	843	775	766
<b>Общо</b>	<b>608</b>	<b>605</b>	<b>632</b>	<b>666</b>	<b>673</b>
Промисленост	576	576	610	631	647
Строителство	753	792	820	849	854 <sup>1</sup>
Селско и горско стопанство	473	578	581	647	661
Транспорт	689 <sup>2</sup>	703 <sup>2</sup>	612 <sup>2</sup>	749	738
Съобщения	579	526	564	573	580

## 3. Фонд работна заплата на заетите лица по отрасли

Отрасли	Месец септември				
	(в хил. лева)				
	1952	1953	1954	1955	1956
<b>Общо</b>	<b>125 697,1</b>	<b>134 803,6</b>	<b>151 909,1</b>	<b>156 794,9</b>	<b>174 533,3</b>
Промисленост	47 680,8	47 547,3	51 620,5	55 399,8	64 829,0
Строителство	14 888,8	14 438,9	20 265,5	20 719,2	23 645,5
в т. ч.: проект. организации	3 852,2	4 051,5	5 334,2	5 205,3	7 793,2
Селско и горско стопанство	668,5	1 265,7	1 498,3	1 371,1	1 824,0
Транспорт	10 027,4	10 658,0	8 984,2	9 528,3	11 268,8

<sup>1</sup> При изчисляване на средната заплата са изключени заетите лица без фонд работна заплата.  
<sup>2</sup> При изчисление на средната заплата са изключени заетите лица на СОЛТ.

## 3. Фонд работна заплата на заетите лица по отрасли (продължение и край)

Отрасли	Месец септември				
	(в хил. лева)				
	1952	1953	1954	1955	1956
<b>Общо</b>	<b>1 720,5</b>	<b>2 087,3</b>	<b>2 794,9</b>	<b>2 666,7</b>	<b>2 712,9</b>
Съобщения	10 625,6	9 948,1	11 643,8	11 548,7	11 712,0
Търговия и снабдяване	14 288,4	15 645,9	19 287,2	21 270,9	23 775,8
Културно-битови и просветни учреждения	2 520,2	3 552,8	4 552,1	4 949,5	5 965,5
Здравеопазване	20 247,4	20 010,5	21 099,3	20 420,8	21 275,7
Управления, обществени организации и др.	3 029,5	9 649,1	10 163,3	8 919,9	7 524,1
Други отрасли					
<b>Общо</b>	<b>61 957,3</b>	<b>63 447,9</b>	<b>71 365,0</b>	<b>76 202,1</b>	<b>87 503,7</b>
Промисленост	37 264,3	37 374,9	41 235,0	44 411,7	53 359,3
Строителство	9 188,1	8 493,4	12 444,7	13 583,5	13 957,7
Селско и горско стопанство	555,9	1 239,4	1 467,2	1 354,3	1 712,7
Транспорт	8 703,8	9 517,6	7 942,0	8 461,1	9 431,6
Търговия и снабдяване	6 245,2	6 822,6	8 276,1	8 391,5	9 042,4

## 4. Средна годишна численост на заетите лица по бюджета на народните съвети

Година	Среден списъчен брой						
	от тях в:						
	общо	изпълко-ми, отде-ли и отде-ния	селско стопан-ство	комун. стопан-ство и благоу-стройство	народна просвета	народно здраве и физкул-тура	други
1952	11 877	2 174	143	1 333	4 466	3 613	148
1953	12 631	1 812	255	895	5 055	4 406	208
1954	13 701	1 916	249	558	5 447	5 308	223
1955	15 247	2 015	260	666	6 251	5 827	228
1956	17 135	2 039	279	671	7 322	6 554	270
1957	18 445	2 042	304	751	7 967	7 035	346

Забележка. През 1956 г. към гр. София са прехвърлени 22 селски народни съвета.

5. Среден брой и средна работна заплата на заетите лица по отрасли<sup>1</sup>

Година и отрасли	Средносписъчен брой	Средна месечна работна заплата в лева
<b>Общо заети лица</b>		
<b>Общо</b>		
1952 . . . . .	196 611	631
1953 . . . . .	207 434	637
1954 . . . . .	223 783	673
1955 . . . . .	228 869	685
1956 . . . . .	245 268	712
1957 . . . . .	260 645	739
в това число:		
Промисленост . . . . .	112 804	725
Строителство . . . . .	24 856	830
в това число: проектантски организации		
Селско и горско стопанство <sup>2</sup> . . . . .	8 800	871
Транспорт . . . . .	3 066	664
Съобщения . . . . .	10 484	745
Търговия и снабдяване . . . . .	4 136	622
Културни, битови и просветни учреждения . . . . .	23 807	619
Здравеопазване . . . . .	41 161	750
Управления, обществени организации и др. . . . .	8 725	655
Други отрасли . . . . .	22 737	855
	8 869	801
<b>Работници</b>		
<b>Общо</b>		
1952 . . . . .	99 211	608
1953 . . . . .	100 499	605
1954 . . . . .	110 866	632
1955 . . . . .	114 421	666
1956 . . . . .	130 130	673
1957 . . . . .	133 084	711
в това число		
Промисленост . . . . .	91 599	713
Строителство . . . . .	11 809	842
Селско и горско стопанство . . . . .	2 822	663
Транспорт . . . . .	8 220	763
Търговия и снабдяване . . . . .	18 634	603

<sup>1</sup> Данните за 1952—1956 г. са от разработките от н. септември, а тези от 1957 г. са от годишните разработки за 1957 г.

<sup>2</sup> Данните са за МТС, ДЗС, горски стопанства, заети лица в селското стопанство при народните съвети и селскостопански предприятия към ведомствата.

## X. БЮДЖЕТ

## 1. Приходи по бюджета на СГНС

Показатели	1953	1954	1955	1956	1957
Приходи общо . . . . .	334 539	389 633	463 145	335 721	418 150
<b>А. По райони</b>					
Статински РНС . . . . .	21 242	23 423	40 099	18 928	29 332
Бялагоевски РНС . . . . .	18 099	20 566	22 957	16 475	29 672
Кирковски РНС . . . . .	8 555	10 442	11 877	17 531	18 414
Димитровски РНС . . . . .	17 696	19 162	21 540	28 213	46 966
Коларовски РНС . . . . .	16 667	16 325	17 360	24 123	42 520
РНС „В. Левски“ . . . . .	18 880	18 206	21 974	30 513	36 065
СГНС . . . . .	233 200	281 509	327 338	199 938	215 131
<b>Б. По групи и източници</b>					
1. Народно стопанство . . . . .	94 891	93 760	107 280	109 683	112 973
Отчисления от печалбата . . . . .	46 555	49 142	57 605	62 719	55 311
Амортизационни отчисления . . . . .	30 540	32 461	34 010	34 294	41 260
Други . . . . .	17 796	12 157	15 665	12 670	16 402
2. Местни данъци . . . . .	28 162	29 329	29 082	30 489	31 402
Данък върху сградите . . . . .	8 605	9 282	8 996	9 587	10 241
Данък върху наследствата . . . . .	1 302	1 887	1 951	1 872	1 454
Данък за нежен. и несом. . . . .	17 853	17 934	18 047	18 909	19 589
Други . . . . .	402	226	88	121	118
3. Отчисления от държ. данъци . . . . .	106 402	144 177	221 355	150 722	228 583
От данък върху оборота . . . . .	48 948	67 792	102 566	62 166	115 627
От данък върху общ. доход . . . . .	57 454	76 385	118 789	88 556	112 956
4. Такси . . . . .	14 851	15 617	17 609	20 786	22 006
От такси . . . . .	1 244	1 496	886	927	898
5. Глоби и лихви . . . . .	43 740	64 526	38 979	—	—
6. Отчисления от заеми . . . . .	21 380	31 181	35 142	13 690	6 095
7. Бюджетни излишъци . . . . .	23 869	9 547	12 812	9 424	16 193
8. Други приходи . . . . .					

## 2. Разходи по бюджета на СГНС

(продължение)

(в хил. лев.)

Показатели	1953	1954	1955	1956	1957
Разходи общо . . . . .	323 658	392 950	459 904	444 150	463 255
<b>А. По райони</b>					
Сталински РНС . . . . .	17 670	21 386	22 945	21 920	28 486
Благоевски РНС . . . . .	17 546	18 434	20 506	19 296	25 912
Кирковски РНС . . . . .	9 840	10 595	11 837	19 790	26 172
Димитровски РНС . . . . .	21 926	23 507	26 327	33 809	42 768
Коларовски РНС . . . . .	15 035	15 520	16 959	24 919	31 744
РНС „Васил Левски“ . . . . .	17 562	19 229	21 327	29 320	37 294
СГНС . . . . .	224 079	284 279	340 003	295 096	270 879
<b>Б. По групи</b>					
Народно стопанство . . . . .	150 142	201 567	233 413	182 659	171 701
Водоснабд. и канализация . . . . .	8 813	8 144	14 413	10 430	7 104
Чистота . . . . .	13 675	14 424	15 297	18 459	20 386
Жилфонд . . . . .	31 685	52 222	72 549	49 070	36 900
Пътища, паважи, тротоари и мостове . . . . .	28 865	36 094	36 804	35 328	28 733
Градини, паркове, улично озеленяване . . . . .	8 373	13 341	16 967	14 789	15 093
Други мероприятия в народното стопанство . . . . .	58 731	77 342	77 383	54 583	63 485
Социално-културни мероприятия . . . . .	146 079	168 926	203 393	236 291	264 923
<b>1. Народна просвета и култура</b>					
общообразов. училища . . . . .	75 064	84 347	105 437	124 275	139 855
извънучилищ. заведения . . . . .	42 623	45 991	60 921	79 955	88 910
предучилищно възпитание . . . . .	10 075	11 635	13 876	13 750	14 225
културни мероприятия . . . . .	17 958	20 873	24 580	24 157	24 638
детски ясли и домове за майката и детето . . . . .	4 408	5 848	6 060	6 413	12 082
<b>2. Народно здраве и соц. грижи</b>					
болнични заведения . . . . .	66 197	81 763	95 134	106 498	118 224
диспансери . . . . .	27 324	28 273	32 992	37 115	43 172
амбулат. поликли. заведения . . . . .	5 219	6 892	8 272	8 922	8 647
детски ясли и домове за майката и детето . . . . .	13 860	16 681	17 780	20 713	23 208
санаторно-курортни заведения . . . . .	6 413	8 976	12 966	12 630	11 493
заведения за соц. грижи . . . . .	2 563	10 066	10 316	10 588	11 957
други здравни мероприятия . . . . .	3 927	4 312	4 937	6 023	7 105
	6 891	6 563	7 871	10 507	12 642

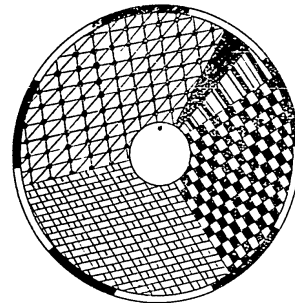
## 2. Разходи по бюджета на СГНС

(продължение и край)

(в хил. лев.)

Показатели	1953	1954	1955	1956	1957
3. Физкултура и спорт . . . . .	871	1 856	2 563	1 419	800
4. Др. меропр. към изпълк. на НС . . . . .	3 947	960	259	4 099	6 044
III. Управление . . . . .	27 437	22 457	23 098	25 200	26 631
<b>В. По предназначение</b>					
Заплати . . . . .	87 370	97 557	109 281	132 844	154 477
Прибавки към заплатите . . . . .	16 360	18 691	13 264	16 455	19 990
Канцеларски и стопан. разходи . . . . .	28 326	30 628	37 743	40 763	45 388
Командировки и служ. обикол. . . . .	99	210	273	336	130
Доставка на книги за библиотеките . . . . .	449	626	718	605	585
Дост. на медикам. и превъзр. мат. . . . .	3 560	4 849	6 132	7 273	7 198
Капиталовложения . . . . .	106 442	144 935	182 426	147 280	113 655
Генерален ремонт на сгради и съоръжения . . . . .	1 436	2 497	8 221	6 448	6 696
Други разходи . . . . .	15 632	9 879	10 981	17 874	20 325
Други параграфи . . . . .	63 984	83 078	90 865	74 272	94 811

Разходи по бюджета на СГНС за 1957.



а — народно стопанство, б — народна просвета и култура, в — народно здраве и социални грижи; г — управления, д — физкултура и спорт и други мероприятия

## XI. ФИНАНСИРАНЕ И КРЕДИТИРАНЕ НА НАРОДНОТО СТОПАНСТВО

### 1. Разпределение на спестовните влогове по социални групи на спестителите (в брой)

Социални групи	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>576 051</b>	<b>595 741</b>	<b>560 214</b>	<b>679 390</b>	<b>737 632</b>
Работници и членове на семейства им	154 402	175 963	176 235	219 493	227 514
Служители и членове на семейства им	255 569	263 768	219 697	259 152	254 119
Членове на ТКЗС и членове на семейства им	8 134	12 333	9 699	5 319	20 658
Земеделци едноличници и членове на семейства им	4 357	5 909	11 279	18 566	19 667
Занаятчии в ТПК и членове на семейства им	13 031	18 176	19 462	24 851	42 410
Занаятчии едноличници и членове на семейства им	6 881	6 178	12 980	22 358	24 808
Други (пенсионери, свободни професии и т. п.) и членове на семейства им	133 677	113 414	110 862	129 621	148 456

### 1. Разпределение на спестовните влогове по социални групи на спестителите (в хил лв.)

Социални групи	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>277 682</b>	<b>322 452</b>	<b>330 469</b>	<b>458 791</b>	<b>568 679</b>
Работници и членове на семейства им	69 443	89 398	77 377	113 539	140 561
Служители и членове на семейства им	116 724	131 872	115 442	182 988	210 890
Членове на ТКЗС и членове на семейства им	4 380	4 500	2 283	3 241	15 368
Земеделци едноличници и членове на семейства им	2 266	2 914	4 079	6 223	9 625
Занаятчии в ТПК и членове на семейства им	5 940	7 874	10 424	16 649	33 500
Занаятчии едноличници и членове на семейства им	6 124	6 501	15 729	19 234	18 104
Други (пенсионери, свободни професии и т. п.) и членове на семейства им	72 805	79 393	105 135	116 917	140 631

162

### 2. Разпределение на спестовните влогове по размери

Размери на влоговете	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>576 051</b>	<b>595 741</b>	<b>560 214</b>	<b>679 390</b>	<b>737 632</b>
До 100 лв.	215 754	212 233	250 549	333 110	313 885
От 100 до 500 лв.	217 478	221 335	168 168	233 888	238 510
От 500 до 1000 лв.	85 375	78 276	83 015	82 088	119 901
От 1000 до 5000 лв.	52 979	77 547	47 653	65 923	69 869
От 5000 до 10 000 лв.	3 620	4 623	11 667	10 511	13 250
От 10 000 до 20 000 лв.	646	1 439	1 725	3 141	11 217
От 20 000 до 40 000 лв.	146	162	314	566	881
Над 40 000 лева	53	56	122	137	212

### 2. Разпределение на спестовните влогове по размери (продължение и край)

Размери на влоговете	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Общо</b>	<b>277 682</b>	<b>322 452</b>	<b>330 469</b>	<b>458 791</b>	<b>568 679</b>
До 100 лв.	16 672	14 340	16 654	20 029	23 481
От 100 до 500 лв.	63 020	55 325	43 858	65 206	62 653
От 500 до 1000 лв.	60 303	55 209	55 578	66 118	87 484
От 1000 до 5000 лв.	97 922	139 411	108 412	158 729	183 311
От 5000 до 10 000 лв.	22 315	29 735	65 779	76 429	86 865
От 10 000 до 20 000 лв.	9 926	19 041	24 873	46 556	65 925
От 20 000 до 40 000 лв.	4 358	4 476	8 749	17 217	25 689
Над 40 000 лева	3 166	4 915	6 566	8 507	13 268

### 3. Жилищно-спестовни влогове и записаните заеми по социални категории на спестителите

Социални категории	1952		1953		1954	
	брой	хил. лева	брой	хил. лева	брой	хил. лева
<b>I. Влогове — общо</b>	<b>2 840</b>	<b>9 465</b>	<b>1 887</b>	<b>7 886</b>	<b>5 645</b>	<b>37 827</b>
1. Работници	309	936	183	766	693	3 761
2. Служащи	1 616	6 080	1 614	6 844	4 709	32 490
3. Членове на ТПК	140	473	41	225	243	1 576
4. Други	775	1 976	49	51	—	—
<b>II. Заеми — общо</b>	<b>2 840</b>	<b>54 071</b>	<b>1 887</b>	<b>41 798</b>	<b>5 645</b>	<b>147 912</b>
1. Работници	309	5 639	183	3 596	693	17 660
2. Служащи	1 616	32 487	1 614	36 852	4 709	124 331
3. Членове на ТПК	140	2 967	41	894	243	5 921
4. Други	775	12 978	49	456	—	—

163

### 3. Жилищно-спестовни влогове и записаните заеми по социални категории на спестителите (продължение и край)

Социални категории	1955		1956		1957	
	брой	хил. лева	брой	хил. лева	брой	хил. лева
I. Влогове — общо . . . . .	8 223	67 371	12 148	121 475	16 740	175 747
1. Работници . . . . .	1 463	12 612	2 175	21 912	3 373	30 324
2. Служащи . . . . .	5 758	44 968	8 447	83 397	10 891	118 563
3. Членове на ТПК . . . . .	764	7 815	1 019	10 968	1 742	19 527
4. Други . . . . .	238	1 976	507	5 198	734	7 333
II. Заеми — общо . . . . .	8 223	252 955	12 148	405 726	16 740	589 838
1. Работници . . . . .	1 463	40 021	2 175	67 094	3 373	113 831
2. Служащи . . . . .	5 758	182 767	8 447	297 176	10 891	399 482
3. Членове на ТПК . . . . .	764	22 971	1 019	29 470	1 742	56 732
4. Други . . . . .	238	7 196	507	11 986	734	9 793

### 4. Разрешени и използвани заеми за строеж на жилища по реда на жилищната спестовност

Година	Разрешени заеми		Използвани кредитите по разрешени заеми	
	брой	хил. лева	брой	хил. лева
Общо . . . . .	7 150	212 797	6 853	176 664
1952 . . . . .	499	12 744	382	13 535
1953 . . . . .	307	4 833	304	3 222
1954 . . . . .	316	5 708	1 067	7 103
1955 . . . . .	1 600	40 808	998	34 166
1956 . . . . .	859	34 588	1 112	33 616
1957 . . . . .	3 569	114 116	2 990	84 445

## XII. СОЦИАЛНО ОСИГУРЯВАНЕ И ЗАСТРАХОВКИ

### 1. Пенсии по видове и изплатени суми

Видове	1954			1955		
	общ. брой	от тях наследствени	изплатени пенсии в лева	общ. брой	от тях наследствени	изплатени пенсии в лева
Старост . . . . .	23 906	6 325	77 797 451	24 903	6 421	83 556 109
Инвалидност . . . . .	5 105	1 325	10 880 870	5 175	1 490	11 381 181
Злополука . . . . .	2 293	661	7 331 544	2 105	707	7 026 117
Военноинвалидни . . . . .	4 700	2 690	7 534 056	4 824	2 737	7 746 430
Гражданскоинвалидни . . . . .	1 854	1 187	4 107 751	1 714	1 181	3 723 850
Народни . . . . .	1 460	638	3 566 639	1 543	640	3 795 771
За особени заслуги . . . . .	199	57	892 948	236	60	1 049 596
По болест и опълчение . . . . .	235	172	315 626	255	176	349 514
Земеделски . . . . .						

### 1. Пенсии по видове и изплатени суми (продължение)

Видове	1956			1957		
	общ. брой	от тях наследствени	изплатени пенсии в лева	общ. брой	от тях наследствени	изплатени пенсии в лева
Старост . . . . .	26 681	6 126	99 950 501	28 094	6 178	108 566 016
Инвалидност . . . . .	5 652	1 726	15 473 963	6 555	1 992	18 432 828
Злополука . . . . .	2 182	941	7 878 827	2 418	1 008	9 052 377
Военноинвалидни . . . . .	5 120	2 942	9 888 971	5 202	2 965	10 129 080
Гражданскоинвалидни . . . . .	1 824	1 200	4 554 430	1 807	1 180	4 525 357
Народни . . . . .	1 778	763	5 764 008	2 210	846	7 320 946
За особени заслуги . . . . .	278	75	1 313 781	316	87	1 608 381
По болест и опълчение . . . . .	267	177	608 407	268	177	612 968
Земеделски . . . . .				4 956	—	5 403 460

2. Пенсии по месечни размери

Размери	1954	1955	1956	1957
До 120 лева . . . . .	9 589	9 573	3 446	8 213
От 120 до 200 лв. . . . .	9 755	9 546	10 823	11 194
От 200 до 280 лв. . . . .	7 057	7 846	13 802	13 261
От 280 до 360 лв. . . . .	5 345	5 525	6 779	7 517
От 360 до 440 лв. . . . .	3 515	3 887	4 421	4 945
От 440 до 536 лв. . . . .	2 407	2 936	3 714	4 718
От 536 до 600 лв. . . . .	501	620	749	814
От 600 до 720 лв. . . . .	653	711	818	851
От 720 лв. нагоре . . . . .	131	111	230	313

3. Събрани застрахователни вноски и изплатени обезщетения от Държавен застрахователен институт

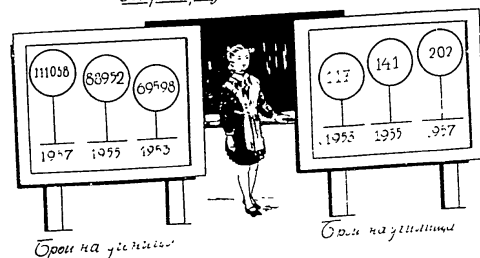
Видове застраховки	1953	1954	1955	1956	1957
<b>А. Събрани застрах. вноски—общо</b>	<b>37 155</b>	<b>22 966</b>	<b>24 215</b>	<b>22 475</b>	<b>23 426</b>
Задължително застраховане . . . . .	4 134	6 448	10 487	8 991	8 935
1. Имуществено . . . . .	4 134	5 911	6 549	4 974	4 762
2. Пътници . . . . .	—	537	3 938	4 017	4 173
Доброволно застраховане . . . . .	33 021	16 518	13 728	13 484	14 491
1. Пожар и др. . . . .	21 929	3 380	34	39	111
2. Земелски култури . . . . .	62	19	54	262	314
3. Животни . . . . .	150	36	336	305	260
4. Живот . . . . .	10 519	12 150	12 363	12 199	13 084
5. Злополука . . . . .	361	933	941	679	692
<b>Б. Изплатени обезщетения—общо</b>	<b>8 143</b>	<b>8 497</b>	<b>9 709</b>	<b>9 615</b>	<b>12 182</b>
Задължително . . . . .	299	389	897	1 937	2 635
1. Имуществено . . . . .	239	351	620	1 344	2 203
2. Пътници . . . . .	60	38	277	593	432
Доброволно . . . . .	7 844	8 108	8 812	7 678	9 547
1. Пожар и др. . . . .	463	424	9	1	1
2. Земелски култури . . . . .	5	2	22	380	1 093
3. Животни . . . . .	51	22	112	199	209
4. Живот . . . . .	7 101	7 400	8 273	6 857	8 066
5. Злополука . . . . .	224	260	396	241	178

XIII. ПРОСВЕТА

1. Общообразователни, полувисши, висши и други учебни заведения, учащи се, възпитатели и преподаватели

Показатели	Учебни години						
	1953/1954	1954/1955	1955/1956	1956/1957	1957/1958	(в брой)	
Детски градини и площадки	275	279	293	315	232		
деча . . . . .	14 939	14 248	15 386	15 639	11 872		
възпитатели . . . . .	736	751	818	902	775		
Общообразователни училища	117	121	141	187	202		
училища . . . . .	69 598	77 957	88 952	103 328	111 058		
ученици . . . . .	2 466	2 718	3 124	3 733	4 158		
преподаватели . . . . .	5	4	4	3	3		
Полувисши училища	1 212	1 284	1 267	1 230	1 042		
училища . . . . .	82	75	65	69	61		
курсисти . . . . .	—	—	—	—	—		
преподаватели . . . . .	14	14	14	14	14		
Висши учебни заведения	26 711	26 560	29 668	29 507	32 520		
учебни заведения . . . . .	2 249	2 365	2 388	2 481	2 613		
студенти . . . . .	—	—	—	—	—		
преподаватели . . . . .	—	—	—	—	—		

Списък на държавните училища



Брой на ученици

Брой на учителни

## 2. Образователни училища, учащи се, преподаватели

Показатели	Учебни години	
	1956/1957	1957/1958
Училища		
Общо . . . . .	187	202
в т. ч. начални . . . . .	37	36
основни . . . . .	90	105
прогимназии . . . . .	9	7
гимназии . . . . .	5	11
пълни средни . . . . .	39	36
специални . . . . .	7	7
Учащи се		
Общо . . . . .	103 328	111 058
в т. ч. от I — IV клас . . . . .	51 072	53 520
от V — VII " . . . . .	29 846	32 827
от VIII — XI " . . . . .	21 339	23 567
в специалните училища . . . . .	1 071	1 144
Преподаватели		
Общо . . . . .	3 733	4 158
в т. ч. от I — IV клас . . . . .	1 412	1 487
от V — VII " . . . . .	1 159	1 309
от VIII — XI " . . . . .	1 049	1 226
в специалните училища . . . . .	113	136

## 3. Средни професионални и специални училища, учащи се, преподаватели

Показатели	Учебни години	
	1956/1957	1957/1958
Учебни заведения		
Общо . . . . .	26	27
в т. ч. техникуми . . . . .	20	22
промишлени . . . . .	11	13
педагогически . . . . .	3	2
Учащи се		
Общо . . . . .	12 619	13 549
в т. ч. в техникуми . . . . .	11 088	12 304
в промишлени . . . . .	6 125	7 226
в педагогически . . . . .	992	748
Преподаватели		
Общо . . . . .	631	711
в т. ч. техникуми . . . . .	473	572
промишлени . . . . .	321	389
педагогически . . . . .	69	46

## 4. Училища и школи за подготовка на квалифицирани работнически кадри, учащи се, преподаватели

Показатели	Учебни години	
	1956/1957	1957/1958
Учебни заведения		
Общо . . . . .	16	11
училища . . . . .	15	10
промишлени . . . . .	14	9
селскостопански и горски . . . . .	1	1
школи . . . . .	1	1
Учащи се		
Общо . . . . .	2 669	2 613
училища . . . . .	2 544	2 518
промишлени . . . . .	2 399	2 377
селскостопански и горски . . . . .	145	141
школи . . . . .	125	95
Преподаватели		
Общо . . . . .	254	252
училища . . . . .	241	243
промишлени . . . . .	227	230
селскостопански и горски . . . . .	14	13
школи . . . . .	13	9



XIV. КУЛТУРА

1. Театри

Година	Театри, брой		Места в постоянните театри, брой		Представления, брой		Посетители, хил. бр.	
	общо	драматич.	общо	в драматич.	общо	в драматич.	общо	в драматич.
1954	9	7	5 211	4 060	2 527	1 959	1 638	1 062
1955	9	7	6 489	4 060	2 920	2 349	1 878	1 255
1956	9	7	6 500	4 067	3 076	2 492	1 813	1 194
1957	11	7	6 831	4 205	3 125	2 042	1 790	1 093

А. Народен театър „Кръстьо Сарафов“

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Места	броя	1 855	1 855	1 855	1 855	1 855	1 855	1 855	1 855
Изнесени представления	броя	442	472	469	461	457	495	546	474
Посетители	х. бр.	267	342	367	373	349	414	441	366
Артистичен състав	броя	311	283	303	288	292	301	305	294
Художествени ръководители и художествени изпълнители	броя	143	120	124	123	119	119	105	100
Художествено-технически персонал	броя	168	163	179	165	173	182	200	194

Б. Народна опера

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Места	броя	—	—	—	—	—	—	—	—
Изнесени представления	броя	310	320	247	268	268	280	306	306
Посетители	х. бр.	277	319	251	285	321	327	310	310
Артистичен състав	броя	544	552	591	620	645	629	625	625
Художествени ръководители и художествени изпълнители	броя	378	377	380	401	411	404	412	412
Художествено-технически персонал	броя	166	175	211	219	234	225	213	213

В. Държавен музикален театър „Св. Македонски“

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Места	броя	—	—	1 145	1 151	1 151	1 151	1 155	1 155
Изнесени представления	броя	108	113	259	297	300	303	304	311
Посетители	х. бр.	83	94	237	260	291	302	292	292
Артистичен състав	броя	248	250	302	346	358	364	358	357
Художествени ръководители и художествени изпълнители	броя	177	179	211	245	255	255	248	247
Художествено-технически персонал	броя	71	71	91	101	103	109	110	110

Г. Народен куклен театър — София

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Места	броя	185	185	185	185	185	185	192	—
Изнесени представления	броя	322	225	226	316	273	217	270	287
Посетители	х. бр.	68	64	52	74	58	55	76	55
Артистичен състав	броя	19	21	24	28	27	31	30	31
Художествени ръководители и художествени изпълнители	броя	13	14	14	18	16	20	19	20
Художествено-технически персонал	броя	6	7	10	10	11	11	11	11

2. Софийска държавна филхармония

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Артистичен състав	броя	102	102	103	103	104	107	106	104
Изнесени концерти	броя	90	93	75	72	94	76	69	64
Посетители	х. бр.	70	80	65	70	75	65	65	52

3. Българска хорова капела „Св. Обретенов“

Показатели	Мярка	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Артистичен състав	броя	70	70	80	85	90	99	100	100
Изнесени концерти	броя	70	69	65	64	27	61	73	54
Посетители	х. бр.	83	72	78	60	32	70	67	46

Забележка. Радиохорът от 1954 г. се обособява в „Българска хорова капела“.

4. Циркове

Показатели	Година							
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957 <sup>1</sup>
Брой на цирковете	4	4	4	4	4	4	4	1
Места	5 850	6 050	5 900	4 416	6 930	6 930	6 680	7 562
Представления	1 008	1 047	999	941	903	974	1 093	1 433
Посетители	х. бр.	731	790	825	845	905	936	1 241
Изпълнители	броя	112	112	115	185	195	215	248

5. Кина

Година	Брой на кината		Прожекции — брой <sup>2</sup>		Посетители — хил. бр. <sup>2</sup>	
	общо	в селата	общо	в селата	общо	в селата
1954	25	2	30 324	633	8 870	61
1955	27	5	33 115	1 388	10 204	163
1956	37	9	36 938	3 166	11 490	356
1957	41	11	44 409	3 662	12 929	455

6. Музен — 1957 г.

Брой на музеите	Общо	В това число по вид	
		къщи-музеи	централни
	15	9	6

7. Градска библиотека

А) Книжен фонд

Година	Общо	В това число:			
		обществено-политическа литература	научно-техническа литература	художествена и белетристика	детска литература
1945	16 855	932	5 456	10 467	-
1946	37 977	3 339	9 606	25 032	-
1947	51 054	5 505	14 548	31 001	-
1948	62 002	6 946	19 603	35 453	-
1949	67 043	7 899	22 617	36 527	-
1950	83 374	11 900	29 520	41 949	-
1951	101 044	18 196	35 603	47 245	-
1952	118 558	23 241	41 209	54 108	-
1953	138 264	27 703	48 845	61 716	-
1954	162 596	31 656	53 204	76 837	899
1955	171 074	33 335	59 878	75 706	2 155
1956	198 453	36 941	66 390	91 446	3 676
1957	207 657	38 761	70 331	92 358	6 207

<sup>1</sup> Началението се дължи на усвояване.  
<sup>2</sup> Включително тези в летните кина

Б) Раздадени книги, вестници и списания

(в тонове)

Година	Общо	обществено-политическа литература	научно-техническа и научно-популярна литература	О т т я х		
				художествена литература	детска литература	вестници и списания*
1945	18 049	828	2 220	15 001	-	-
1946	70 302	4 680	8 557	57 065	-	-
1947	89 172	6 518	11 635	70 959	-	-
1948	87 448	5 750	10 017	71 671	-	-
1949	72 669	5 375	11 873	55 421	-	-
1950	137 370	11 650	24 346	101 374	-	-
1951	204 268	13 731	44 308	114 688	-	32 141
1952	261 043	29 385	51 017	145 619	-	35 022
1953	141 774	12 071	20 990	92 585	-	16 128
1954	356 410	27 520	40 049	171 807	-	45 502
1955	478 440	30 871	39 029	198 179	30 175	50 622
1956	518 404	32 808	39 455	282 833	56 994	52 385
1957	490 985	30 725	78 009	220 412	80 920	39 896

\* Вестниците и списанията са в брой

В) Читатели

(в брой)

Година	Общо	О т т я х			
		работници	служещи	студенти	ученици
1955	20 558	953	4 359	7 741	5 232
1956	22 126	1 171	4 360	6 694	5 874
1957	25 129	1 157	5 235	9 587	6 596

8. Народни читалища

Година	Брой		Членове в хил. бр.	
	общо	в градовете	общо	в градовете
1952	63	-	32	32
1953	63	-	39	39
1954	64	-	33	33
1955	80	17	43	41
1956	118	50	47	42
1957	120	66	54	50

9. Зоологическа градина

Година	Общ брой на животните	Тропически (копитни)	Хищни бозайници	Маймуни	Гризачи с еншки	Хищни птици	Блатни птици	Колони влкове	Пойни птици	Папагали	Влечуги и риби
1950	914	77	36	6	269	49	63	69	300	27	8
1951	2033	81	31	13	957	60	163	178	481	83	16
1952	2191	82	64	18	746	67	247	211	591	170	21
1953	1889	77	66	18	715	68	204	244	149	261	87
1954	6572	76	72	19	3261	63	210	297	101	286	297
1955	4737	70	68	23	2279	91	268	365	188	316	1069
1956	3168	76	60	27	1111	75	247	454	153	383	582
1957	3684	84	61	26	1836	76	257	410	74	252	608

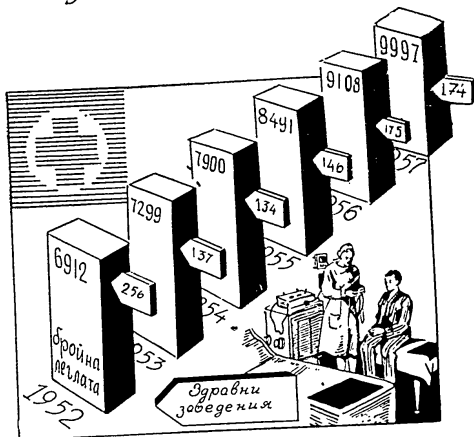
XV. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ  
1. Здравна мрежа

Здравни заведения	Година	Брой	Легла
Болници	1952	15	4 227
	1953	18	4 143
	1954	16	4 085
	1955	17	4 112
	1956	19	4 361
	1957	23	4 963
Родилни домове	1952	2	260
	1953	2	260
	1954	2	260
	1955	2	260
	1956	9	289
	1957	9	314
Диспансери	1952	10	140
	1953	10	235
	1954	10	305
	1955	10	380
	1956	10	390
	1957	9	290
Градски и участъкови амбулаторни, самостоятелни лекарски и фелдшерски здравни пунктове в предприятията и учреждения, самостоятелни селски лекарски и фелдшерски здравни пунктове и районни транспортни здравни участъци и медико-санитарни части до 30 легла	1952	164	20
	1953	32	70
	1954	26	25
	1955	32	29
	1956	49	39
	1957	46	78
Санаторниуми и профилакторниуми	1952	8	460
	1953	10	430
	1954	12	955
	1955	16	1 360
	1956	15	1 369
	1957	14	1 397

### 1. Здравна мрежа (продължение и край)

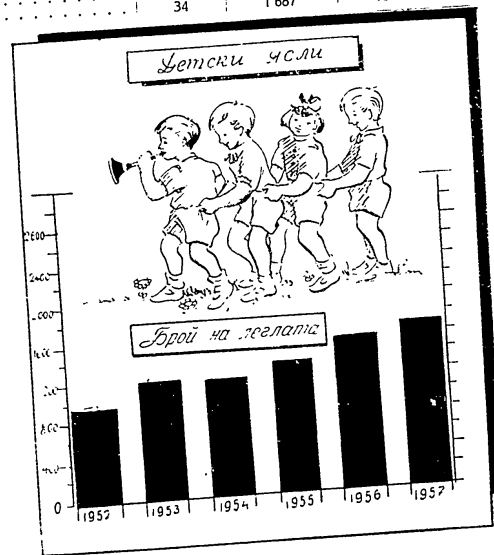
Здравни заведения	Години	Брой	Легла
Други здравни заведения	1952	57	1 805
	1953	65	2 161
	1954	68	2 270
	1955	69	2 350
	1956	73	2 660
	1957	73	2 955

*Развитие на здравната мрежа*



### 2. Детски ясли

Години	Общо		От тях сезонни детски ясли	
	брой	легла	брой	легла
1952	20	975	5	115
1953	25	1 230	5	120
1954	24	1 220	5	120
1955	25	1 330	5	140
1956	32	1 620	8	200
1957	34	1 687	10	167



### 3. Аптеки

Показатели	Мярка	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
		броя	92	80	76	70	70	71
Аптеки	"	4	8	15	16	19	25	22
Аптечни пунктове	"	—	2	3	3	5	5	6
Аптечни павильони	"	5	8	11	11	12	13	13
Санитарни магазини	"	151	132	143	166	177	190	197
Фармацевтични длъжности	"	279	226	173	217	223	234	232
Помощ. фармацевти	"	1 887	1 935	1 870	2 404	3 199	3 562	3 894
Изпълнени рецепти	х. бр.	—	—	—	—	—	—	—

12 Статистически годишник на гр. София

### XVI. КОМУНАЛНИ ДЕЙНОСТИ

#### 1. Водоснабдяване

Години	Дължина на външния водопровод, км (вода)	Дължина на вътрешната водопроводна мрежа, км	Домопри-съедине-ния, брой	Подадена вода общо в хил.м³	Полезно отпус-ната вода хил.м³	
					общо	от нея за на-селе-нието
1944	72,5	629,3	30 844	14 043	9 336	3 910
1945	72,5	629,3	31 392	25 524	16 968	7 096
1946	72,5	631,1	31 905	32 536	21 630	9 045
1947	72,5	633,9	32 434	37 995	25 260	10 564
1948	72,5	642,6	33 241	37 727	27 355	11 440
1949	72,5	667,9	33 969	37 500	28 000	12 000
1950	72,5	687,2	34 504	38 200	28 200	12 600
1951	72,5	697,4	34 910	43 000	33 532	16 785
1952	72,5	711,8	35 566	43 248	27 038	9 124
1953	76,0	720,2	36 094	43 368	25 932	9 807
1954	76,0	735,4	36 831	47 046	20 092	10 345
1955	116,2	814,5	38 242	48 554	32 230	10 173
1956	116,2	835,4	39 679	52 800	34 668	11 346
1957	129,1	859,5	41 659	55 043	35 637	11 101

#### 2. Канализация

Години	Канализационна мрежа единична дължина, км	Домоприсъединения, брой
1944	259,7	17 794
1945	261,9	17 880
1946	254,1	18 078
1947	274,6	18 250
1948	291,3	18 414
1949	301,4	18 560
1950	314,8	18 734
1951	322,0	18 892
1952	330,1	19 040
1953	338,6	19 209
1954	349,2	19 353
1955	362,2	19 727
1956	383,4	20 162
1957	409,7	20 913

### 3. Топлофикационна мрежа

Показатели	Мярка	1954	1955	1956	1957
1. Единична дължина на топлофикационната мрежа (с домоприсъединенията)	км	1 700	3 450	5 384	9 984
2. Подадена топлинна енергия в мрежата	мегакалории	133 169 853	149 343 673	207 398 324	224 942 513
3. Полезно отпусната топлинна енергия	"	115 063 283	139 508 546	177 790 172	207 212 826
в т. ч.:	"				
а) за административни сгради	"	11 775 955	12 996 182	34 020 547	49 854 697
б) за жилищни сгради	"	—	—	6 273 341	18 047 799
в) за производство	"	103 287 328	126 512 364	137 496 284	139 310 330

### 4. Бани на СГНС

Години	Бани, броя	Едновременна вместимост, места—броя	Изкъпали се лица в хил. броя
1940	4	959	2 084,4
1941	4	959	2 368,4
1942	4	959	2 572,7
1943	4	960	2 705,3
1944	4	1 093	648,7
1945	4	1 093	2 122,7
1946	5	1 303	2 801,3
1947	5	1 303	2 614,3
1948	7	1 491	3 570,1
1949	8	1 687	3 900,0
1950	9	1 727	4 774,2
1951	11	1 774	5 072,0
1952	12	1 802	4 964,0
1953	12	1 802	5 496,0
1954	12	1 802	6 039,0
1955	14	1 927	6 393,0
1956	16	1 997	6 511,0
1957	16	1 820	6 659,0

а) Минерални бани на СГНС

Години	Бани, брой	Едновременна вместимост, места, брой		Изкъпали се лица в хил. броя
		всичко	СГНС	
1950	2	276	276	323,3
1951	2	276	276	345,8
1952	2	276	276	452,9
1953	2	276	276	502,8
1954	2	276	276	550,2
1955	3	396	396	681,6
1956	4	396	396	684,2
1957	4	396	396	763,8

б. Хотели<sup>1</sup>

Години	Брой на хотелите		Брой на леглата		Използв. легла в денуацията хил. бр.	
	всичко	СГНС	всичко	СГНС	всичко	СГНС
1952	15	11	1476	1213	500	417
1953	16	12	1704	1443	560	476
1954	16	12	1704	1443	591	504
1955	19	15	1956	1695	667	580
1956	20	16	2030	1770	684	609
1957	26	20	2794	2301	784	689

в. Зелено стопанство

Години	Зелени площи в чертите на града		От тях градини и паркове		Тревни площи по улиците в декарите	Дървесни насаждения по улиците, броя
	брой	площи в дека	брой	площи в дека		
1947	246	6 046,8	243	1 246,8	245	52 840
1948	251	6 082,8	248	1 282,8	250	55 080
1949	258	6 361,1	255	1 561,1	252	57 080
1950	266	6 434,7	263	1 634,7	255	59 380
1951	279	6 685,1	276	1 885,1	260	62 080
1952	288	6 779,1	285	1 979,1	262	65 080
1953	297	6 914,0	294	2 114,0	307	67 580
1954	304	7 039,1	301	2 239,1	318	70 663
1955	309	7 202,7	306	2 922,7	342	76 126
1956	309	7 347,7	306	3 067,7	346	82 970
1957	353	7 468,7	350	3 203,9	363	90 202

<sup>1</sup> Броят на хотелите и леглата е даден в края на годината.

7. Градско улично стопанство

Години	Улична мрежа		От нея павирана	
	дължина, км	площ, хил. м <sup>2</sup>	дължина, км	площ, хил. м <sup>2</sup>
1952	.	.	205	1 852
1953	.	.	225	1 974
1954	960	10 950	253	2 138
1955	960	10 950	276	2 280
1956	960	10 950	288	2 380
1957	960	10 950	294	2 427



8. Градски автобусен транспорт<sup>1</sup>

Години	Брой на колите	Коли в движение	Дължина на автобусната линия, км	Общ пробег, хил. км	Превозени пътници, хил. бр.
1941 . . . . .	22	8	14,1	416	1 837
1942 . . . . .	22	2	7,0	79	240
1943 . . . . .	22	4	7,0	131	494
1944 . . . . .	22	5	18,0	203	742
1945 . . . . .	20	4	17,0	207	1 538
1946 . . . . .	20	3	15,2	221	1 559
1947 . . . . .	20	4	17,3	181	1 156
1948 . . . . .	22	9	45,5	379	2 745
1949 . . . . .	22	13	44,3	631	4 875
1950 . . . . .	22	16	87,5	785	5 571
1951 . . . . .	22	16	75,7	863	6 470
1952 . . . . .	30	19	68,7	1 154	9 562
1953 . . . . .	36	24	74,8	1 358	9 904
1954 . . . . .	38	23	74,8	1 442	11 228
1955 . . . . .	38	27	91,1	2 072	14 022
1956 . . . . .	58	38	237,6	3 310	20 766
1957 . . . . .	65	48	251,4	4 251	28 157

9. Леки коли<sup>1</sup>

Години	Брой на колите	Коли в движение	Общ пробег, хил. км	Превозени пътници, хил. бр.
1953 . . . . .	66	33	791	244
1954 . . . . .	60	48	1 196	400
1955 . . . . .	59	45	1 381	445
1956 . . . . .	70	50	1 816	559
1957 . . . . .	75	60	2 613	689

<sup>1</sup> Данните за автобусите и леките коли се отнасят само за СП „Авотранспорт“ при СГНС.

10. Трамваи

Години	Брой на колите			Коли в движение	Дължина на единичната трамвайна линия, км			Общ пробег, хил. км	Превозени пътници, хил. бр.
	мостриски	рекар-кети	всичко		общо	експлоатация	в т. ч. пасажерска		
1940 . . . . .	131	114	245	197	80	72	11 695	59 148	
1941 . . . . .	131	114	245	202	80	72	11 217	73 590	
1942 . . . . .	131	119	250	208	80	72	12 669	99 912	
1943 . . . . .	131	125	256	222	80	72	13 789	117 720	
1944 . . . . .	133	126	259	126	80	72	7 443	61 330	
1945 . . . . .	132	126	258	204	80	71	12 241	154 439	
1946 . . . . .	132	126	258	216	80	71	13 166	197 418	
1947 . . . . .	134	132	266	216	80	73	14 027	214 672	
1948 . . . . .	149	164	313	238	83	73	14 521	242 130	
1949 . . . . .	138	150	288	226	82	73	15 664	250 066	
1950 . . . . .	149	164	313	238	82	72	15 719	249 162	
1951 . . . . .	171	175	346	245	81	72	16 966	250 533	
1952 . . . . .	183	115	358	270	86	73	16 527	245 570	
1953 . . . . .	183	180	363	273	86	73	17 074	245 993	
1954 . . . . .	182	180	362	287	90	76	17 836	266 697	
1955 . . . . .	183	180	363	289	91	76	18 589	278 671	
1956 . . . . .	173	180	353	301	91	76	19 419	286 256	
1957 . . . . .	173	180	353	310	92	76	20 570	298 657	

11. Тролейбуси

Години	Брой на колите	Коли в движение	Дължина на единичните троллейбусни линии	Общ пробег, хил. км	Превозени пътници, хил. бр.
1942 . . . . .	2	2	7,1	89,1	376,7
1943 . . . . .	2	2	7,1	84,2	364,2
1944 . . . . .	2	2	7,1	77,7	867,4
1945 . . . . .	2	2	7,1	44,4	279,0
1946 . . . . .	2	1	7,1	32,7	253,2
1947 . . . . .	4	1	7,1	72,0	561,3
1948 . . . . .	6	6	6,4	302,2	4 444,0
1949 . . . . .	12	12	13,9	834,0	5 094,8
1950 . . . . .	20	20	27,6	1 235,9	16 678,0
1951 . . . . .	34	24	30,6	1 344,0	19 707,0
1952 . . . . .	37	29	48,0	1 662,3	27 470,0
1953 . . . . .	52	36	48,0	2 273,6	29 625,0
1954 . . . . .	60	53	48,0	2 658,2	35 100,0
1955 . . . . .	69	57	50,6	3 256,4	40 946,0
1956 . . . . .	75	65	50,6	4 246,0	47 131,0
1957 . . . . .	78	65	50,6		

<sup>1</sup> Включени са пасажерските линии, линиите за размишаване и линиите в депата.

12. Чистота

Година	Сметено извозване					Минете		
	о б щ о			с моторни коли		барабани за измиване на улиците, броя	измити площи, км <sup>2</sup>	
	брой на колите	товаро-вместимост, м <sup>3</sup>	извозана смет, м <sup>3</sup>	брой на колите	товаро-вместимост, м <sup>3</sup>			
1953 . . .	108	196,3	350 175	17	124	245 079	69	160 966
1954 . . .	130	213,5	395 873	19	125,2	288 518	84	143 369
1955 . . .	160	254,0	407 670	23	146,3	292 065	84	234 361
1956 . . .	168	317,8	453 933	30	209,3	329 754	88	122 165
1957 . . .	170	325,6	460 514	32	217,1	370 064	88	135 786



МЕЖДУНАРОДЕН ПРЕГЛЕД

Население, площ по страни и столици\*

Страни	Територия и хиляди км <sup>2</sup>	Брой на населението		Столици или административни центрове	Брой на населението	
		год. на преброяването	в хиляди		год. на преброяването	в хиляди
Европа . . . . .	10 498	—	569 000	—	—	—
Австрия . . . . .	84	1955	6 974	Виена (с предгр.)	1951	1 766
Нар. република Албания . . . . .	29	1955	1 394	Тирана	1955	110
Андора . . . . .	0,5	1954	6	Андора	1950	1
Белгия . . . . .	31	1955	8 868	Брюксел (с предгр.)	1954	976
Нар. република България . . . . .	111	1956	7 629	София (с предгр.)	1956	593
Ватикана . . . . .	0,0004	1954	1	—	—	—
Великобритания . . . . .	244	1956	51 430	Лондон (с предгр.)	1951	3 348
Германия . . . . .	356,3	1956	71 609	Берлин (с предгр.)	1951	8 346
в това число:						
Германска дем. република	107,9	1955	17 944	—	—	—
Германска федер. република	248,4	1956	53 799	—	—	—
в т. ч.: Саарската област	2,6	1956	1 000	—	—	—
Гибралтар <sup>1</sup> . . . . .	0,006	1954	25	—	—	—
Гърция (вкл. остров Додеканеза) . . . . .	133	1955	7 973	Атина (с предгр.)	1951	1 368
Дания (без Ферарските острови) . . . . .	43	1955	4 439	Копенхаген (с предгр.)	1950	1 168
Ферарски острови <sup>2</sup> . . . . .	1	1954	33	Торсхава	1950	6
Ирландия . . . . .	70	1956	2 895	Дъблин	1951	521
Исландия . . . . .	103	1955	158	Рейкявик	1954	62
Испания (вкл. Балеарските и Канарските острови) . . . . .	503	1956	29 203	Мадрид	1954	1 700
Италия . . . . .	301	1956	48 178	Рим	1954	1 751
Лихтенщайн . . . . .	0,2	1954	15	Вадуц	1950	3
Люксембург . . . . .	2,6	1955	309	Люксембург	1948	62
Малта и Гоцо <sup>1</sup> . . . . .	0,3	1956	314	Ла Валета	1948	19
Монако . . . . .	0,001	1954	22	Монако	1951	20
Сан Марино . . . . .	0,06	1954	13	Сан Марино	1951	2
Норвегия (без остров Шпицберген и Ян Майен) <sup>3</sup> . . . . .	324	1957	3 478	Осло	1957	454
Шпицберген и Ян Майен <sup>3</sup> . . . . .	62	1950	1	Лонгир	—	—

\* По данни на „Советское хозяйство“ — Москва, 1956 г.



## Население, площ по страни и столици

(продължение)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>	Брой на населението		Столици или административни центрове	Брой на населението	
		год. на преброяването	в хил.		год. на преброяването	в хил.
Полска народна република	312	1956	28 070	Варшава	1956	1 023
Португалия (вкл. Азорски острови и о-в Мадейра)	92	1956	8 837	Лисабон	1950	790
Румънска народна република	238	1956	17 490	Букурещ	1956	1 237
СССР — европейска част	5 571	1956	156 700	Москва (без предгр.)	1956	4 847
Унгарска народна република	93	1956	9 861	Будапеща	1956	1 900
Финландия	337	1956	4 319	Хелзинки	1956	428
Франция	551	1957	43 787	Париж (с предгр.)	1954	2 850
Чехословацка република	128	1956	13 292	Прага	1956	975
Швейцария	41	1956	5 023	Берн	1950	146
Швеция	449	1955	7 262	Стокхолм	1954	777
Федер. нар. република Югославия	256	1956	18 060	Белград	1954	479
Нидерландия	41	1956	10 888	Хага	1955	597
СССР *	22 404	1956	200 200	Москва (без предгр.)	1956	4 847
в това число:						
РСФСР	17 077	1956	113 200	"	1956	991
Украинска ССР	601	1956	40 600	Киев	1956	412
Белоруска ССР	208	1956	8 300	Минск	1956	778
Узбекска ССР	409	1956	7 000	Ташкент	1956	330
Казахска ССР	2 756	1956	8 500	Алма Ата	1956	635
Грузинска ССР	70	1956	4 000	Тбилиси	1956	901
Азербайджанска ССР	87	1956	3 400	Баку — с предгр.	1956	200
Литовска ССР	65	1956	2 700	Вилно	1956	190
Молдавска ССР	64	1956	2 000	Кишинев	1956	565
Латвийска ССР	34	1956	1 900	Рига	1956	190
Киргизска ССР	198	1956	1 800	Фрунзе	1956	191
Таджикска ССР	142	1956	1 600	Сталинабад	1956	385
Арменска ССР	30	1956	1 400	Ереван	1956	142
Туркменска ССР	488	1956	1 100	Ашхабад	1956	257
Естонска ССР	45	1956	1 100	Талин	1956	—
Азия	43 883	—	1 252 000	—	—	—
Азиатска част СССР	16 833	1956	43 500	—	—	—
Аден (колония) <sup>1</sup>	0,2	1953	150	Аден	1953	96
Аден (протекторат) <sup>1</sup>	290	1953	650	Аден	—	—
Афганистан	650	1951	12 000	Кабул	1948	206
Бахрейнска о-ви <sup>4</sup>	0,6	1954	112	Манама	1950	40
Бирма	678	1956	19 856	Рангун	1953	712
Бонин о-в <sup>8</sup>	0,1	1954	0,2	—	—	—
Британско Борнео <sup>1</sup>	204	1954	1 022	—	—	—

\* Включително площта на Бяло море — 90 хил. км<sup>2</sup>, и Азовско море — 40 хил. км<sup>2</sup>, невключени в територията на отделните републики.

## Население, площ по страни и столици

(продължение)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>	Брой на населението		Столици или административни центрове	Брой на населението	
		год. на преброяването	в хил.		год. на преброяването	в хил.
в това число:						
Бруней	6	1954	55	Бруней	1947	11
Саравак	122	1954	602	Кучинг	1947	38
Северно Борнео	76	1954	365	Джеселтон	1951	12
Бутан	50	1955	300	Бумтанг	—	—
Вьетнам	329	1956	24 241	Ханой (с предгр.)	1956	292
в това число:						
Демократична република Вьетнам	159	1956	13 335	—	—	—
Южен Вьетнам	170	1956	10 906	—	—	—
Гоа, Дну, Даман <sup>5</sup>	4	1956	645	Нова Гоа	1950	32
Израел	1	1955	2 340	Виктория	1948	767
Хонконг <sup>1</sup>	413	1954	700	—	—	—
Западен Ириан	14	1956	1 813	Тел Авив	1950	400
Индия (включит. Кашмир)	3 282	1955	381 690	Делхи	1951	1 191
Индонезия	1 492	1955	81 900	Джакарта	1953	2 500
Йордания	96,5	1955	1 500	Аман	1954	202
Ирак	444	1955	5 200	Багдад	1947	352
Иран	1 630	1956	21 977	Техеран	1955	1 200
Иемен	195	1949	4 500	Сана	1953	50
Камбоджа	175	1955	4 500	Пном Пен	1955	375
Катар <sup>1</sup>	22	1954	30	Доха	1953	10
Кипър <sup>1</sup>	4	1955	520	Никозия	1954	42
Китайска народна република	9 597	1953	601 938	Пекинг	1955	3 201
Корея	221	1953	30 000	—	—	—
в това число:						
Корейска нар.-демократична република	127	1949	9 472	Пхенян	1949	495
Южна Корея	94	1955	21 526	Суел	1955	1 575
Кувейт <sup>1</sup>	21	1954	200	Ел Кувейт	1953	100
Лаос	237	1954	1 360	Вентан	1953	20
Ливан	10	1956	1 417	Бейрут	1956	221
Макао <sup>6</sup>	0,02	1954	200	Макао	1950	167
Малайска федерация <sup>1</sup>	131	1955	6 058	Куала Лумпур	1947	176
Маскат и Оман <sup>1</sup>	212	1956	550	Маскат	1956	5,5
Монголска народна република	1 531	1956	8 432	Улан Батор	1956	110
Непал	140	1954	80	Катманду	1956	109
Оман договорно <sup>1</sup>	15	1954	80	—	—	—
Пакистан	944	1956	83 603	Карачи (с предгр.)	1951	1 126
Район Газа	0,2	1954	310	Ер Рияд	1947	100
Саудитска Арабия	1 600	1952	7 000	Гангток	1947	680
Сингапур <sup>1</sup>	7	1951	136	Сингапур	1954	395
Сингапур <sup>1</sup>	0,8	1955	1 213	Дамаск	1947	621
Сирия	181	1955	3 856	Банкок	—	—
Тайланд	514	1956	20 686	—	—	—
Тимор (Португалска част на о-ва) <sup>6</sup>	19	1956	475	Дили	1950	44

## Население, площ по страни и столици

(продължение)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>		Брой на населението		Столици или административни центрове		Брой на населението	
	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.
Турция . . . . .	1956	767	1956	24 797	Анкара	1955	453	
Филипини . . . . .	1956	299	1956	22 265	Манила	1953	1 200	
Цейлон . . . . .	1956	66	1956	8 588	Коломбо	1953	423	
Малдивски о-ви <sup>1</sup> . . . . .	1954	0,3	1954	88	Мале	1946	8	
Япония . . . . .	1956	372	1956	90 790	Токио	1950	5 385	
в това число:					(с предгр.)	1950	5 683	
Риу Киу (под военновинистративно управление на САЩ) <sup>8</sup> . . . . .	1954	2	1954	789				
<b>Африка . . . . .</b>		30 284		224				
Алжир <sup>9</sup> . . . . .	1955	2 191	1955	9 620	Алжир (с предгр.)	1948	489	
Ангола <sup>6</sup> . . . . .	1956	1 247	1956	4 317	Луанда	1950	142	
Базутоленд <sup>4</sup> . . . . .	1956	30	1956	634	Масеру	1946	2	
Белгийско Конго <sup>10</sup> . . . . .	1954	2 344	1954	12 264	Леополдвил	1952	257	
Бечуаналенд <sup>1</sup> . . . . .	1954	712	1954	327	Мафенинг	1951	3	
Гамбия <sup>1</sup> . . . . .	1954	10	1954	273	Байхърст	1948	20	
Гана . . . . .	1956	238	1956	4 620	Акра	1948	136	
Испанска Гвинея <sup>11</sup> . . . . .	1954	28	1954	205	Санта Изабел	1950	11	
Португалска Гвинея <sup>6</sup> . . . . .	1956	36	1956	547	Бисау	1950	18	
Египет . . . . .	1955	1 000	1955	23 240	Каиро	1947	2 091	
Занзибар и Пемба <sup>1</sup> . . . . .	1955	3	1955	278	Занзибар	1948	45	
Испанска Сахара <sup>11</sup> . . . . .	1954	300	1954	82				
в това число:								
Испанско Южно Мароко <sup>11</sup> . . . . .	1953	26	1953	13	Джибу		1	
Испански владения в Северна Африка (Сеута, Мелиля и др.) <sup>11</sup> . . . . .	1954	0,2	1954	143				
Южен Камерун (под управл. на Великобритания) <sup>1</sup> . . . . .	1956	43	1956	796				
Камерун (под управление на Франция) <sup>9</sup> . . . . .	1952	432	1952	3 121	Яунде	1955	36	
Кения <sup>1</sup> . . . . .	1956	583	1956	6 150	Найроби	1954	186	
Коморски о-ви <sup>9</sup> . . . . .	1954	2	1954	169	Дзаудзи			
Либерия . . . . .	1954	111	1954	1 250	Монровия		20	
Либия . . . . .	1954	1 760	1954	1 092	Триполи	1951	140	
Маврикия <sup>1</sup> . . . . .	1956	2	1956	569	Бенгази	1951	62	
Мадагаскар <sup>9</sup> . . . . .	1954	590	1954	4 667	Порт Луи (с предгр.)	1954	91	
Мароко . . . . .	1954	410,8	1954	9 540	Тананарив	1954	182	
в това число:					Рабат	1952	156	
Бившо Френско Мароко . . . . .	1954	390,8	1954	8 340				
Бившо Испанско северно Мароко . . . . .	1954	19,7	1954	1 017				
Танжер . . . . .	1954	0,3	1954	183				

188

## Население, площ по страни и столици

(продължение)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>		Брой на населението		Столици или административни центрове		Брой на населението	
	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.	год. на преброяването	в хил.
Мозамбик <sup>6</sup> . . . . .	1956	771	1956	6 095	Лоренцо Маркес	1950	94	
Нигерия <sup>1</sup> . . . . .	1956	924	1956	32 572	Лагос	1952	267	
О-в Света Елена <sup>1</sup> . . . . .	1954	0,2	1954	5	Джементаун	1946	1,5	
О-в Зелени нос <sup>4</sup> . . . . .	1954	4	1954	168	Прая	1950	10	
Реюнион <sup>9</sup> . . . . .	1954	3	1954	274	Сен Дени	1954	42	
Руанда Урунди (под управлението на Белгия) <sup>10</sup> . . . . .	1954	54	1954	4 262	Усамбра	1952	25	
Сан Томе и Принсипе <sup>6</sup> . . . . .	1954	1	1954	53	Сан Томе	1950	8	
Свазиленд <sup>1</sup> . . . . .	1954	17	1954	212	Мбабане	1946	0,6	
Сейшелски о-ви <sup>1</sup> . . . . .	1954	0,4	1954	37	Порт Виктория	1947	9,5	
Сомалия (под управлението на Великобритания) <sup>1</sup> . . . . .	1954	176	1954	640	Харгенса		15	
Сомалия (под управлението на Италия) <sup>12</sup> . . . . .	1954	514	1954	1 269	Могадишо	1948	74	
Сомалия (под управлението на Франция) <sup>9</sup> . . . . .	1954	22	1954	63	Джибути	1954	31	
Судан . . . . .	1955	2 506	1955	8 961	Хартум	1954	83	
Сиера Лионе <sup>1</sup> . . . . .	1954	72	1954	2 040	Фритаун	1951	70	
Танганайка (под управлението на Великобритания) <sup>1</sup> . . . . .	1956	939	1956	8 448	Дар Ес Салам	1952	99	
Того (под управлението на Франция) <sup>9</sup> . . . . .	1955	55	1955	1 080	Ломе	1952	35	
Тунис . . . . .	1956	156	1956	3 782	Тунис	1946	365	
Уганда . . . . .	1956	243	1956	5 593	Ейебе	1948	8	
Французка западна Африка <sup>9</sup> . . . . .	1955	4 743	1955	18 729	Дакар	1946	171	
Французка екваториална Африка <sup>9</sup> . . . . .	1956	2 510	1956	4 768	Браззавил	1950	83	
Федер. Родезия и Нинсаленд <sup>1</sup> . . . . .	1956	1 268	1956	7 260	Солсбъри	1951	119	
в това число:								
Нинсаленд . . . . .	1956	127	1956	2 600	Зомба (с предгр.)	1948	6	
Северна Родезия . . . . .	1956	752	1956	2 180	Лусака	1950	32	
Южна Родезия . . . . .	1956	389	1956	2 480	Солсбери	1951	119	
Етиопия (Абисиния) вкл. Еритрея . . . . .	1955	1 184	1955	20 000	Адис Абеба	1953	350	
в това число:								
Еритрея <sup>13</sup> . . . . .	1950	124	1950	1 104	Асмара	1948	131	
Югозападна Африка <sup>14</sup> . . . . .	1955	824	1955	458	Виндхук	1951	20	
Южноафрикански съюз . . . . .	1956	1 223	1956	13 915	Претория (с предгр.)	1951	285	
<b>Америка . . . . .</b>		42 078		371				
в т. ч.:								
Северна и Центр. Америка . . . . .	1954	24 268	1954	244	Хамилтон	1950	3	
Бермудски о-ви <sup>1</sup> . . . . .	1954	0,05	1954	40				
Британска Източна Индия <sup>1</sup> . . . . .								

189

Население, площ по страни и столици (продължение)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>	Брой на населението		Столици или административни центрове	Брой на населението	
		год. на преброяването	в хил.		год. на преброяването	в хил.
Бахамски острови <sup>1</sup>	11	1954	93	Насау	1949	20
Барбадос <sup>1</sup>	0,4	1955	229	Бриджтаун (с предгр.)	1946	69
Надветрени о-ви <sup>1</sup>	2	1955	314	Сейнт Джорджес	1946	6
Подветрени о-ви <sup>1</sup>	1	1955	128	Сейнт Джонс	1946	11
Тринидад и Тобаго <sup>1</sup>	5	1955	721	Порт оф Спейн	1954	114
Ямайка <sup>1</sup>	11	1954	1 532	Кингстон (с предгр.)	1943	202
Британски Хондурас <sup>1</sup>	23	1954	78	Белиз	1946	22
Вергиния о-в <sup>2</sup>	0,3	1954	24	Шарлота	1946	11
Хантс	28	1955	3 305	Амалия	1950	11
Гавадула <sup>9</sup>	2	1954	229	Порто Трейс	1950	152
Гватемала	109	1955	3 258	Бас Тер	1946	14
Хондурас	112	1956	1 711	Гватемала	1950	284
Гренландия <sup>2</sup>	2 176	1954	25	Тегусигалпа	1950	100
Доминиканска република	49	1956	2 463	Готхаб	1950	181
Зона на Панамския канал <sup>8</sup>	1	1954	54	Сюдат Трухило	1950	4
Канада	9 960	1956	15 970	Балбоа	1950	282
Коста Рика	51	1956	988	Отава (с предгр.)	1951	118
Куба	115	1953	5 829	Сан Хозе	1952	783
Мартиника <sup>9</sup>	1	1954	239	Хавана	1953	61
Мексико	1 969	1956	30 538	Фор де Франс	1954	2 234
Холандска Източна Индия <sup>15</sup>	1	1954	184	Мексико	1950	477
Никарагуа	148	1955	1 245	Вилемстад	1948	177
Панاما	75	1956	934	Манагуа	1954	128
Порто Рико <sup>8</sup>	9	1955	2 263	Панاما	1950	225
Салвадор	21	1956	2 269	Сан Хуан	1950	191
Сен Пиер и Микелон <sup>9</sup>	0,2	1954	5	Сан Салвадор	1954	4
САЩ (без Аляска)	7 828	1957	170 000	Сен Пиер	1950	1 287
Аляска <sup>8</sup>	1 519	1955	209	Вашингтон	1950	6
Южна Америка	17 850	—	127	Джуно	1950	—
Аржентина	2 809	1956	19 470	Буенос Айрес (с предгр.)	1947	4 603
Боливия	1 099	1956	3 235	Ла Пас	1950	321
Бразилия	8 514	1956	59 846	Рио де Жанейро (с предгр.)	1950	2 303
Венецуела	912	1956	5 949	Каракас (с предгр.)	1950	694
Британска Гвиана <sup>1</sup>	215	1955	485	Джоржтаун	1946	94
Френска Гвиана <sup>9</sup>	91	1954	28	Кайена	1950	13
Нидерландска Гвиана <sup>15</sup>	143	1954	220	Парамарибо	1952	86
Колумбия	1 183	1956	12 939	Богота	1951	648
Парагвай	407	1956	1 601	Асунсион (с предгр.)	1950	219

1. Население, площ по страни и столици (продължение и край)

Страни	Територия в хил. км <sup>2</sup>	Брой на населението		Столици или административни центрове	Брой на населението	
		год. на преброяването	в хил.		год. на преброяването	в хил.
Перу	1 311	1956	9 651	Лима (с предгр.)	1950	835
Уругвай	187	1955	2 615	Монтевидео	1953	838
Фолклендски о-ви <sup>1</sup>	12	1954	2	Порт Стенли	1953	1,1
Чили	742	1956	6 941	Сантяго	1952	1 348
Екватор	271	1956	3 777	Кито	1955	237
Австралия и Океания	8 557	—	15	—	—	—
Австралия	7 704	1956	9 428	Канбера	1955	32
Хавай <sup>8</sup>	17	1955	560	Хонолулу (с предгр.)	1950	353
Хавай <sup>8</sup>	0,5	1954	35	Агана	1950	1
Джърси	1	1954	40	—	—	—
Джонстон <sup>8</sup>	0,002	1950	0,05	—	—	—
Каролински, Маршалски и Мариански о-ви (под управление на САЩ) <sup>8</sup>	2	1954	61	Трук	—	—
Мидуей	0,005	1950	0,4	—	—	—
Наури (под управление на Австралия) <sup>16</sup>	0,02	1954	3	—	—	—
Ниуе <sup>17</sup>	0,3	1951	5	Алофи	—	—
Нова Гвинея (под управление на Австралия) <sup>16</sup>	241	1954	1 207	—	—	—
Нова Зеландия	268	1956	2 174	Велингтон (с предгр.)	1951	133
Нова Каледония <sup>9</sup>	19	1953	63	Нумеа	1946	10
Нови Хебриди <sup>17</sup>	15	1954	50	Порт Вила	—	—
Норфолк <sup>18</sup>	0,04	1954	1	—	—	—
О-ви Кука <sup>17</sup>	0,3	1954	16	Аваруа	1946	11
О-ви Фиджи <sup>1</sup>	18	1955	339	Сува	—	—
Папуа <sup>18</sup>	234	1954	495	Порт Моремби	—	—
Пигмери <sup>1</sup>	0,005	1952	0,1	—	—	—
Източна Самоа <sup>8</sup>	0,2	1954	21	Паго Паго	1950	2
Западна Самоа (под управление на Нова Зеландия) <sup>17</sup>	2	1954	94	Апиа	1951	12
Соломонови о-ви <sup>1</sup>	30	1954	103	Ханиара	—	—
Тонелау <sup>17</sup>	0,01	1954	2	—	—	—
Тонга <sup>1</sup>	0,7	1954	53	Нукуалора	1948	7
Уейк <sup>8</sup>	0,008	1950	0,3	—	—	—
Френски владения в Океания <sup>8</sup>	4	1951	63	Панесте	—	—

Забелжка. Колонии, протекторати, кондоминиуми и такива територии, които се намират под управлението на следните страни: <sup>1</sup> Великобритания; <sup>2</sup> Дания; <sup>3</sup> Норвегия; <sup>4</sup> Великобритания и Иран; <sup>5</sup> индийски територии; <sup>6</sup> Великобритания; <sup>7</sup> Португалия; <sup>8</sup> САЩ; <sup>9</sup> Франция; <sup>10</sup> Португалия; <sup>11</sup> Португалия; <sup>12</sup> Португалия; <sup>13</sup> Португалия; <sup>14</sup> Бивша мандатна територия; <sup>15</sup> Бельгия; <sup>16</sup> Испания; <sup>17</sup> Италия; <sup>18</sup> Лигионско владение на Етопия; <sup>19</sup> Бивша мандатна територия на Южноафриканския съюз; <sup>20</sup> Нидерландия; <sup>21</sup> Великобритания; Австралия; Нова Зеландия; <sup>22</sup> Нова Зеландия; <sup>23</sup> Австралия; <sup>24</sup> Великобритания и Франция.

## МЕТОДОЛОГИЧНИ БЕЛЕЖКИ

## I. Обществено и държавно устройство

Публикуваните данни са уточнени с тези на Софийския градски народен съвет, като са взети предвид всички изменения, извършени до 31. XII. 1957 г.

## II. Повърхнина и климат

Данните за таблици 1, 2 и 3 са взети от Географския институт при БАН. В таблица 1 данните са само за по-характерните метеорологически станции. Данните за таблици 4 и 5 са взети от Хидрометеорологическия институт.

## III. Население

Данните за този раздел са взети от преброяванията на населението и актовете за гражданското състояние.

Таблицы 1, 2 и 3 съдържат данни за наличното население. В таблици 1 и 2 данните са дадени отделно за градската част (София—град) и отделно за София, включително селата.

В таблица 3 данните са само за София — град, без присъединените предградия с изключение на 1946 и 1956 г., където данните са за града заедно с предградията.

Таблицы 4, 5, 6 и 7 съдържат данни за града заедно с предградията. Към града София последователно се присъединени като предградия следните населени места:

1. С Указ 92/5. IV. 1938 г.—Бояна, Княжево, Красно село, Горна баня, Надеждо, Слатина, Дървеница и Драгалевци.

2. Със заповед 2915/29. XII. 1942 г. с. Суходол.

3. С Указ 41/1. VII. 1947 г. — Обела, Връбница, Илиянци, Погледец, Трбиш, Обрадовци, Бирмирици, Орландовци, Малашенци, Кубратово, Бусманци, Симеоново и Чохаджийското предградие.

Данните за София, включително селата, се отнасят за града, предградията и присъединените към него села, обединени в 22 самостоятелни селъвета. Присъединени са последователно: 1. С Указ 21 27. I. 1953 г. — Казичане.

2. С Указ 356/в. „Известия“, бр. 98, 7. XII. 1954 г., считано от 1. I. 1955 г.—Банкя, Мало Бучио, Градоман, Михалово, Иваняне, Филиповци, Панчарево, Герман, Кокаляне, Горубляне, Враждебна (Нова и Стара Враждебна), Кривина, Райко Даскалово, Мърчаево.

3. С Указ 317/12. XII. 1955 г. в. „Известия“, бр. 100, считано от 1. I. 1956 г. — Долни Богров, Божурище, Гурмазово, Пожарево, Пролеша, Вердикал, Клисуро, Воляк, Доброславци, Балша, Александър Войков (Кумарица и Славовци), Мироване, Ностинброд, Драговица, Голяновци, Обединение (Маслово и Шияковци), Курило, Кътина, Гиняне, Мракор, Житен, Световрачене, Подгумер, Войнеговци, Негован, Челопечене, Ботунец, Сеслави, Крениковци, Чепинци, Локорско, Бистрица, Железница, Лозен (Горни и Долни Лозен).

4. С Указ 148/29. V. 1956 г. — Градец.

Градската част, предградията и селата към София с указ, публикуван във в. „Известия“, бр. 60/26. VII. 1955 г., се разделят на 6 РНС: Сталински, Благоевски, Кирковски, Димитровски, Коларовски и „Васил Левски“. Разпределението на населените места по райони се вижда от таблица 2.

В таблица 3 разпределението по възраст е направено в навършени години. Броят на населението между преброяванията е изчислен въз основа на прираста му (естествен и механичен) и поправъчен коефициент.

## IV. Промисленост

В данните за промислеността за гр. София и селата към него са включени както промислените предприятия на самостоятелния баланс така и планираните помощни промислени предприятия и предприятия на обществените организации.

Към дребната помощна промисленост са отнесени непланираните дребни промислени предприятия от държавния, кооперативния и обществения сектор, неособени на самостоятелен промислен баланс, числящи се към някое непромислено предприятие или организация.

В частната промисленост са включени частните промислени предприятия и некооперирани (частни) занаятчии, които упражняват промислена дейност като единствено или главно занятие повече от един месец през годината.

Общата промислена продукция, определена по заводски метод, е включена стойността на цялата произведена продукция (готови изделия, полуфабрикати, работи от промислен характер).

Произведените изделия със суровини и материали на клиента са включени в общата промислена продукция по пълна стойност.

За машиностроителните предприятия и ремонтните заводи, предприятията за металообработка и кожарските предприятия в общата промислена продукция е включена и стойността на незавършеното производство.

Общата промислена продукция е оценена по съпоставими цени — фабрично-заводски цени (без данък върху оборота), на 1. IV. 1956 г.

При отнасянето на предприятието към един или друг промислен отрасъл или производство са спазени следните правила:

а) предприятието с всичките му основни и спомагателни цехове е отнесено изцяло към един или друг отрасъл или производство с оглед на неговата основна продукция;

б) предприятие, което произвежда разнородна по своето предназначение продукция, е отнесено в този отрасъл или производство, към който се отнася неговата преобладаваща продукция; изделията, чиято производство е показано в стойността изражение, са оценени по съпоставими цени — фабрично-заводски цени (без данък върху оборота), на 1. IV. 1956 г.

Данните за произведената продукция в натурално изражение включват както продукцията, реализирана или предназначена за реализация от предприятията, така и продукцията, употребена за производствени и други нужди на предприятията. Така например в данните за произведените изделия за производство на тъкани, които са употребени в един и същи предприятия за производство като правило в

Групираните по икономически групи А и Б са извършени като правило в съответствие с преимуществената на продукцията на отделните предприятия при спазване на заводския метод.

При изчисляване на производителността на труда на работниците в републиканската промисленост не е взета под внимание промислената продукция, за която в отчетността няма данни за работната сила.

В данните за основните средства не са включени земите с изкл. на табл. 2. Данните за дейността на промислените предприятия за времето от 1952 до 1957 г. се основават на годишната счетоводна отчетност и еднократни статистически наблюдения.

Данните за частната промислена дейност за 1952, 1953 и 1954 г. са получени от проведените преброявания на частните промислени предприятия и некооперирани (частни) занаятчии, а за останалите години — по материали от Министерството на финансите и държавния контрол.

## V. Селско стопанство

Под обработваема земя се разбира земята, която подлежи на някаква обработка или може да се обработва. В обработваемата земя се включват нивите, естествените ливади, овощните градини и разсадници, лозята и лозовите разсадници, розовите градини, черничевите градини и разсадници, други земи — ягоди, малини, хмел, разсадници за декоративни растения, пречножно заблатени земи и други. В нивите е включена посевната площ, угарите и оризиците. В естествените ливади са включени само площите, които ежегодно се косат. В обработваемата земя не са включени мерите и пасищата, пустеещите земи, горите и други площи, имащи отношение към селското стопанство.

Под посевна площ се разбира засятата площ в края на пролетната сента, от която се очаква реколта през съответната година. В посевната площ са включени посеви на зимните култури, запазени до края на пролетната сента, и пролетните посеви. В посевната площ не са включени междинните и втори посеви и онези площи на унищожените зърнени посеви, които не са презасети през пролетта.

Площите на многогодишните тревни са включени в посевната площ. Посевната площ в настоящия годишник по своето съдържание представлява категорията пролетно-продуктивна площ.

В групата на зърнени култури са включени:

- зърнено-хлебни (пшеница и ръж);
- зърнено-фуражни (ечемик, овес, лимац, царевича за зърно, чумиза, просо и фуражен грах);
- варива (фасул, леща, бакла и нахут);
- ориз.

В групата на технически култури са включени:

- маслодайни (слънчоглед, соя, репица и рапица, маслоден лен, фъстъци, рицин, сусам, лалеманшия и мак);
- влакнодайни (памук, коноп, влакнодаен лен и др.);
- етерично-маслодайни и лекарствени (анасон, резене, кимион, кореандър, синап, мента, лавандула и други билки);
- хранително-вкусови (ориенталски тютюн, Виржиния, махорка, захарно цвекло и захарна метла);
- други (обикновена метла и др.).

В групата на зеленчуци, картофи, дини и пъпеши са включени:

- зеленчуци (домати, пипер, лук, зеле, зелен фасул, зелен грах, чесън, арпаджик, други зеленчуци, зеленчукови семена, парници и оранжерии и запазените зърнени зеленчуци);
- картофи;
- дини и пъпеши.

В групата на фуражни култури са включени:

- сочни фуражи (кърмено цвекло, кръмни моркови и тийди);
- силажни (царевича за силаж, слънчоглед и др.);
- едногодишни тревни (фий за сено и зърно, мохар, суданка и др.);
- многогодишни тревни (люцерна, дегелина, еспергета, тревни смеси, житни тревни) — стари и нови посеви.

В отделните групи посеви през различните години са включвани само ония култури, които са били засявани в района на гр. София.

Площите на отделните култури отговарят на съдържанието „пролетно-продуктивна площ“.

За ябълките, сливите, ягодиите и лозята се дава само плодonoсещата площ. Площите на ябълките и сливите са само за едновидовите градини. Едновидова градина е площ, засадена само с един вид дървета и очертана с видими граници от други насаждения.

Данните за размера на площите на видовете земи, посевните площи и трайните насаждения са взети от съответните заключителни отчети от преброяванията на посевните площи и трайните насаждения. Данните за обработваемата земя в табл. 15 и 16 са от годишните отчети на ТКЗС. Насаждаемата земя на ТКЗС е без тази, оставена за лично ползуване на членовете-кооператори.

Средните добиви характеризират средното фактическо прибрано производство от един декар. Добивите са изчислени върху пролетно-продуктивната площ, а не върху реколтираната площ.

Данните за средните добиви са получени чрез наблюдениата през съответните години. От 1952 до 1955 г. за голяма част от културите средните добиви са установявани от бившата Инспекция за определяне на реколтата. За останалите култури (ябълки, сливи, грозде), наблюдавани от инспекцията за определяне на реколтата, както и за 1956 и 1957 г. средните добиви са установявани от Централното статистическо управление.

Средните добиви са изчислени, като е взето предвид само производството от самостоятелните площи. Средните добиви на ябълките и сливите са изчислени само за едновидовите градини в плодonoсещия възраст. При изчисляване равнището на добивите не са взети предвид пръснатите дървета по блоковете, лозята, дворовете, край пътищата и дърветата в смесените градини. Средният добив на грозде е изчислен върху площта на плодonoсещите лозя.

Обемът на производството от земеделски култури отразява фактически събраните количества през дадената година без загубите по прибирането. За да се характеризира най-пълно обемът на производството, в него е включено и производството от междуредовите и вторите посеви, а за ябълките и сливите — производството от пръснатите дървета и дърветата от смесените овощни градини.

Продукцията е получена чрез умножение на площите по средните добиви и прибавяне на допълнителното производство, получено от междуредовите, вторите посеви и от пръснатите дървета и дърветата в смесените овощни градини.

Показателите за площите, средните добиви и производството са дадени без държавните земеделски стопанства (ДЗС) при Министерството на земеделието и горите.

Броят на селскостопанските животни е даден според ежегодните им преброявания. При ползуване на данните да се има предвид:

- в групата на кравите са показани само тези, които са се телели без оглед на това, колко пъти и коя година. При тях не са отнесени онези женски говеда независимо от възрастта им, които не са се телели въобще, въпреки че в момента на преброяването може да са покрити;
- в групата на биволици, свине-майки, овце-майки, кози-майки и кобили са показани всички женски животни (над 3-годишна възраст за биволиците и кобитите, над 1 г. за овцете и козите и над 6 м. за свинете) независимо от това, дали са давали приплод и дали са били покритвани. В техния брой е включен и броят на яловите животни от съответния вид.

Данните за продукцията от животновъдството са взети от годишните отчети на ТКЗС.

Продуктивността характеризира средното производство на глава продуктивно животно. За кравите, биволиците, овцете и козите е взет средногодишният брой на фуражните животни. Средният настриг на вълна е изчислен на остриганата овца. Степента на кооперираният на земята се характеризира от процентното отношение на кооперирания земя към общия размер на земята, която е кооперирана или още не е кооперирана, но подлежи на коопериране.

Всички данни за ЗС „Витоша“, дадени отделно, са включени и в общите таблици.

При ползуване на данните за ТКЗС да се има предвид следното: за 1956 г. в региона на гр. София има 48 ТКЗС. От тях са развил стопанска дейност 45 — останалите 2 са новообразувани в края на годината. За 1957 г. кооперативните стопанства са 56. От тях са развивали стопанска дейност 49 ТКЗС — останалите 7 са новообразувани в края на годината.

При преброяването на животните към 1.1.1957 и 1.1.1958 г. са броени и животните на новообразуваните стопанства.

Данните за отделните години са според административното деление през съответната година. Същите са взети от месечната и годишната отчетност и от селскостопанските преброявания.

## VI. Строителство

Данните в таблица 1 — капитални вложения по отрасли за 1949—1957 г., са по съпоставими цени от I. IV. 1956 г.

Посочените капитални вложения в таблица 2 на СГНС по отрасли за 1949—1957 г. са по текущи цени за съответните години. Тези за 1956 г. са по планови цени.

За съпоставимост на данните за годишните предпоставки обявява с тези след обмяната капиталните вложения за 1949—1952 г. са преизчислени по новия курс на лева.

В таблица 3 — въведено в експлоатация жилищно строителство от лимитните капитални вложения, площта е посочена по външни измерения, а строителството по фактическа стойност.

Посочените данни за 1957 г. по таблица 3 са съобразени с това, че Министерството на просветата е обединено с Министерството на културата в Министерството на просветата и културата и Министерството на транспорта е обединено с Министерството на пощите в Министерството на транспорта и съобщенията.

В таблица 5 — частното жилищно строителство, посочената жилищна площ е по външни измерения.

Посочените данни по таблици 7, 8, 9, 11, 12 и 13 са взети от материалите за преброяването на населението и жилищния фонд към 1. XII. 1956 г.

В таблица 10 данните за броя на жилищните сгради по етажност, масивност и години на преброяване са взети от материалите по преброяването на населението и жилищния фонд за години на преброяването.

Посочените показатели по таблици 15 и 16 са от плановия отдел при СГНС

## VII. Транспорт и съобщения

В превозените пътища и извършените пътнически километри са посочени и пътищите, превозени с товарните автомобили на автомобилния транспорт за общо ползуване.

В обема на превозените товари за обществения транспорт за 1957 г. е включен и „Гренос-превоз“.

В данните на таблица „ПТГ и радиосъобщения“ в капацитета на селищните телефонни централи не е включен капацитетът на ведомствените телефонни централи.

## VIII. Търговия

Данните за всички показатели по стокооборота на дребно в търговската мрежа и общественото хранене, продажбите на стоки в търговската мрежа на дребно и изразходваните в общественото хранене, стоквата структура на стокооборота на дребно, включително общественото хранене, броят на магазините в търговската мрежа и издръжката на обръщението са взети за отделните години от счетоводните и статистическите отчети на търговските предприятия и организации.

Изчисляването на стокооборота по съпоставими цени по таблици 1, 2 и 3 е извършено чрез индекса на дребно с променливи тегла при база цени от 1957 г. В таблици 4, 5, 6 и 7 стокооборотът е посочен по текущи цени. Също така по текущи цени са и данните за издръжката на обръщението в таблици 12, 13 и 14.

Данните за структурата на стокооборота на дребно по таблица 7 са получени, като уточненият общ обем на стокооборота по счетоводните отчети е разделен по групи стоки в същото съотношение, в което са отчетени стоките по оперативната отчетност.

В данните за стокооборота от 1953 г. до 1957 г. са включени и заплатените суми за извършените услуги на населението.

Продажбите на стоки в натурално изражение в таблица 8 и 9 са получени от отчетите на търговските предприятия и организации, като данните за тютюневите изделия и леките за 1955 и 1956 г. са взети от търговията на едро — пазарен фонд, а само за тютюневите изделия и за 1957 г.

Посочените данни за тютюневите изделия в таблица 9 са включително продажбите от общественото хранене.

Броят на магазините в търговската мрежа на дребно и общественото хранене в таблица 11 са взети от статистическите отчети на търговските предприятия и организации. Будките, лавките и павилионите в общественото хранене за 1953 и 1954 г. са включени в данните за сладкарниците, бозаджийниците, кафенетата и кафе-сладкарниците.

Различията между данните за стокооборота от таблици 12, 13 и 14 и другите таблици се дължи на следното:

1. Данните в тези таблици са съобразно стопанското подчинение на търговските предприятия, а не съобразно административното им разположение. Тук не е включен стокооборотът на РКС, който не е отделен за града, а се отчита към окръг София (селски), докато по другите таблици е отделен за града и се съдържа в тях.

2. В данните за ДТП „Топливо“ е включен стокооборотът за пазарния и за извънпазарния фонд за разлика от другите таблици.

3. В стокооборота на Министерството на просветата и културата е включен и стокооборотът, реализиран от другите търговски предприятия извън системата на Министерството.

Единичните цени на дребно в таблица 15 са извлечени от правителствени документи, с които са били установявани — Държавен вестник, ценоразписи, Известия на Президиума на Народното събрание и други документи.

## IX. Труд и работна заплата

По таблицата за числеността на заетите лица по отрасли. Данните са от еднократно наблюдение, извършено само през м. септември. Источниците за разработката са статистическите отчети от бюджетните учреждения, организации и други. В числеността на заетите лица са включени всички работници и служачи в предприятията и учрежденията, заети през м. септември, които получават работна заплата. При наблюдението не са обхванати църкните и заетите лица в ТКЗС, частните занаятчи и земеделските стопани, юридическите консултации и други учреждения и организации.

Данните се отнасят за този териториален състав на окръга, който има за съответната година.

В числеността на работниците и служачите, заети в предприятията на стопанските отрасли — промишленост, строителство, селско стопанство, транспорт и търговия, се включва персоналот, зает само в основната дейност на предприятията, персоналът извън основната дейност на предприятията — непромишлено-производствени, извън строително-монтажните работи, извън селскостопанските работи, водствени, извън строително-монтажните работи, извън експлоатацията и нетърговския персонал (външен транспорт, помощни промишлени предприятия, жилищно комунално стопанство, здравни учреждения, основен ремонт на сгради и съоръжения и други) се включва към съответните отрасли и дейности на народното стопанство.

Данните за числеността на работниците и служачите са дадени в средносписъчен брой за м. септември през съответната година. В списъчния състав на персонала са включени всички ония лица, които са в трудоводоговорни отношения с предприятието (учреждението), и онези, които са заети най-малко един ден в неговата основна дейност и най-малко 5 дни извън основната му дейност (съгласно Инструкцията за списъчния и несписъчния състав на персонала, „Известия“, бр. 76 от 1952 г.).

По таблицата за фонда на работната заплата и средната месечна заплата. Методологическите бележки по раздела за броя на заетите лица през м. септември по отрасли важат за тези таблици.

Във фонда на работната заплата на работниците и служачите се включва тяхната брутна заплата, начислена за м. септември, т. е. всички суми, начислени съгласно Инструкцията за състава на фонда на работната заплата (в „Известия“, бр. 76 от 1952 г.), включително разните удържки за данъци, такси, заеми, глоби и други подобни.

По таблицата за числеността на заетите лица по бюджета на народните съвети:

Данните за броя на заетите лица по местния бюджет са от годишния отчет по труда, представени от народните съвети на местните органи на ЦСУ. Те се отнасят за този териториален състав на окръга, който има за съответната година. Заетите лица на СГНС са посочени в околната, където се намира съветът.

#### X. Бюджет

Данните за приходи и разходи по бюджета са взети от отдел „Финанси“ при Софийския градски народен съвет.

#### XI. Финансиране и кредитиране на народното стопанство

Данните в таблици 1 и 2 са взети от Държавна спестовна каса, а тези в таблица 4 — от Българска инвестиционна банка.

#### XII. Социално осигуряване и застраховка

Посочените данни в таблици 1 и 2 са взети от отдел „Пенсии“ при СГНС, а тези в таблица 3 — от Държавния застрахователен институт.

#### XIII. Просвета

Всички данни в този раздел с изключение на 1957—1958 г. са към 31 декември на съответната учебна година. За 1957—58 г. данните са към 1 ноември.

В раздела не са включени данни за различните видове духовни училища.

В броя на студентите са включени студенти от редовния курс, задочния курс, екстерната, следващите в чужбина и чужденците по културната спогодба.

В таблица 2 е посочен броят на различните видове самостоятелни общообразователни училища начални (от I—IV клас), основни (от I—VII клас), прогимназии (от V—VII клас), гимназии (от VIII—XI клас), пълни средни (от I—XI клас) и специални. Броят на учащите и преподавателите е посочен по класове, както е и различните видове общообразователни училища:

а) от I—IV клас са включени учащите се и преподавателите в тези класове на началните, основните и пълните средни училища;

б) от V—VII клас са включени учащите се и преподавателите от тези класове на основните, прогимназиите и пълните средни училища;

в) от VIII—XI клас са включени учащите се и преподавателите от тези класове на гимназиите и пълните средни училища.

За всички години данните са от периодичната отчетност.

#### XIV. Култура

В броя на театрите са включени и куклените театри. Посочените места в театрите, кината и цирковете са само тези, за които се продават билети. Липсата на данни за тях при някои театри е поради това, че театрите не са имали собствен салон и са изнасяли представленията си на други места.

В броя на кината са включени кината към народните съвети и онези от обществените кина, които се посещават от населението. В техния общ брой са включени както постоянните, така и подвижните кина.

За всички години данните са от периодичната статистическа отчетност.

#### XV. Здравеопазване

В здравната мрежа са включени здравните заведения в системата на Министерството на народното здраве, Министерството на транспорта и тези на централно подчинение. Тук са включени също така здравни пунктове в предприятията и учрежденията.

Към болници са отнесени всички видове болници — общи болници, болници за инфекциозно болни, болници за туберкулозно болни, детски болници, психоневрологични болници и психиатрични колонии.

За всички години данните са от периодичната статистическа отчетност.

#### XVI. Комунална дейност

Източник на статистическите данни за комуналните дейности са статистическите отчети — годишни и шестмесечни.

Данните за водопровода, баните и хотелите обхващат личностите в града и присъединените към него села, докато за останалите дейности — канализация и комунален транспорт, те се отнасят само за града.

Показателите за дължината на водопроводната и канализационната мрежа и броят на зелените масиви са получени, като от данните за 1955 г. (коригирани чрез паспортизацията на тези дейности) последователно по години е изваждано повъзведеното строителство. Останалите показатели са взети по данни от периодичната отчетност.

Едновременната вместимост на баните е определена по броя на местата за събличане, като последните са съобразени с местата за поръчното обслужване (изключване) на населението.

В зелените площи са включени: градините, парковете, лесопарковете, защитните пояси и др. подобни.

Показателите за автобусния, тролейбусния и трамвайния транспорт от 1940 до 1952 г. са взети от годишната отчетност на СП „Електротранспорт“ (бивша Дирекция на трамваите и осветлението), а от 1952 до 1957 г. от статистическата отчетност

Редактор. Цачо Бочев

Художник на корицата: Ради Ангелов

Художествен редактор: Олга Василева

Коректор. Е. Калайджиева

Техн. редактор: М. Топашка

Датена за набор на 7 VIII. 1958 г.

Подписана за печат на 4. XI. 1958 г.

Печатни коли: 13,25

Издателски коли: 13,25

Формат 65/92/16

Тираж: 1500

Изд. № 8799/VI

Държавна печатница „Георги Динитров“ — София — 1958 г.

## ЗАБЕЛЯВАНИ ПО-ВАЖНИ ПЕЧАТНИ ГРЕШКИ

\* На стр. 3 пред ред 10 отдолу да се чете 1096 г.; на стр. 4 пред ред 12 отгоре—1797 г.; на стр. 5 пред ред 14 отгоре—1881 г. и пред ред 31 отгоре—1885 г.; на стр. 30, табл. 3, кол. 4, ред 11 отдолу да се чете 28035; на стр. 31, табл. 4, кол. 1, ред 6 отгоре—22808, на стр. 32, таблица 5а, колони 2, 4, 5 и 7 за годините

1955, 56 и 57 да се чете:

10604	6808	17	11
10045	6065	16	10
9843	5707	15	9

и в табл. 56, колони 2, 3, 4, 5, 6 и 7 за същите години да се чете:

13282	2313	10969	21	4	17
14176	1047	13129	22	2	20
7573	1567	6006	12	2	10

На стр. 33 в кол. 1, 2, 3 и 5 за годините 1955, 56 и 57 да се чете:

6248	10779	175	485
6031	10204	159	452
6004	9996	153	367

На стр. 38 анетката в кол. 5 да се чете: „хил. нат.“; на стр. 39, ред 1 отгоре, колони 1, 2, 4 и 6 да се четат съответно: 111670, 107751, 970541 и 777629; ред 4 отгоре, колони 2, 4 и 6 да се четат съответно: 20079, 176821 и 146020; ред 6 отгоре, колони 1 и 4 да се четат съответно: 20229 и 176713; ред 8, колони 1, 2, 4 и 6 да се четат съответно: 76928, 73384, 686110 и 531865; ред 11, колони 2, 4 и 6 да се четат съответно: 9812, 89158, и 71459; ред 13, колони 1 и 4 да се четат: 15299 и 132412.

На стр. 55 легендата да се чете „предмети за потребление“; на стр. 56, табл. 3, кол. 2, ред 16 отгоре да се чете 1011; на стр. 65, ред 17 отгоре да се чете „полиграфическа промишленост и производство на изделия за културни нужди“; на стр. 65, ред 15 отгоре, стр. 67, ред 8 отгоре и стр. 68, табл. 4, ред 12 отгоре текстът да се чете „кожаро-кожухарска и обувна промишленост“; на стр. 97 анетката горе да се чете „трудоспособни кооператори, задължени с минимум трудовини“; на стр. 98, кол. 3, ред 2 отдолу да се чете 253750; на стр. 126, табл. 8, ред 7 отгоре, кол. 3, да се чете 35; на стр. 133, кол. 5, ред 13 да се чете „тире“ (—), а ред 15 „единица“ (1); на стр. 141, табл. 3 да се чете в хил. бр., а в кол. 9, ред 2 отгоре да се чете 1442,3; на стр. 142, табл. 2, кол. 5, ред 6 да се чете 19,29, стр. 144, табл. 4, съответно за „Плод-зеленчук“ и „Рила“, на стр. 150, табл. 12, кол. 5, ред 1 да се чете 206705, а в табл. 13, кол. 6, ред 6—25, 01; на стр. 166, табл. 2, кол. 3, ред 3 отгоре да се чете 12802, стр. 171, табл. 1г, кол. 9, ред 2 отгоре—187, стр. 178, табл. 1, кол. 6, ред 4 отдолу—29092, стр. 179, табл. 3, кол. 1, ред 1 вместо „км“ да се чете „м“, стр. 183, табл. 10, кол. 2, ред 7 отдолу—175; на стр. 185 забележката да се чете „Народное хозяйство“; на стр. 186, кол. 3, ред 11 отгоре да се чете 18069; стр. 187, кол. 4, ред 21 да се чете „Сеул“; стр. 189, кол. 1, ред 2, отдолу да се чете 24228. Населението на Африка да се чете 224 000; Америка—371 000; на Северна и Централна Америка—244 000; на Южна Америка—127 000 и на Австралия и Океания 15 000 (данните са в закръгляние).

Забележка. Грешките са допуснати по вина на Градското статистическо управление.



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ  
ТЕХНИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

ДИМИТЪР А. ГЕОРГИЕВ

БОРИС СТ. КОСТОВ

ОБЩ ЕНЕРГИЕН БАЛАНС  
НА БЪЛГАРИЯ

ЗА ГОДИНИТЕ 1939—1952

СОФИЯ  
ИЗДАНИЕ НА БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
1958

ОТГОВОРЕН РЕДАКТОР  
Чл. кор. ДИМО ВЕЛЕВ

Енергиен баланс на НРБ  
ДОПУСНАТИ ГРЕШКИ

Стр.	Ред	Напечатано	Да се чете	По вина на
9	14	отдому	от дома	авторите
12	фиг. 3	ккалх × 10 <sup>9</sup>	ккал × 10 <sup>9</sup>	печатницата
49	фиг. 27	— средна	1 — средна	коректора
95	1	по табл. II. 2. 0	— по табл. II. 2. 10	печатницата
115	фиг. 71	0,1% в тегло и 9,1% в енергия	0,1% в тегло и 9,1% в енергия	авторите
115	фиг. 72	квтч	квтч/ж	"
177	34	квтч × 10	квтч × 10 <sup>6</sup>	"
		ккал × 10 <sup>9</sup> жител	ккал × 10 <sup>9</sup> /жител	коректора

## ПРЕДГОВОР

От древни времена до днес човекът се старее да използва енергийните източници на природата за подобряване на своя живот, бит и култура. Степента на това използване се обуславя от енергийните потребности, зависи от състоянието на техниката и се развива успоредно с напредъка на енергетическите науки. Използуваните енергийни суровини, тяхната преработка, разпределение и оползотворяване очертават структурата и обсега на енергийното стопанство на дадена страна. Изключителното значение на енергията за облекчаване на физическия труд и за произвеждане на стопански блага обяснява стремежа към максимално използване на енергийните суровини, рационалното им преработване и оптимално оползотворяване. За цялостното опознаване на енергийното стопанство е необходимо да се издири и установи неговата структура чрез подробни проучвания върху разполагаемата енергия от местен и чужд произход, конфигурацията на енергийните потоци, техните превръщания и върху оползотворяването на доставената на потребителите енергия. Резултатите от изследванията на горните енергийни компоненти намират израз в енергийния баланс на съответната страна.

Общият държавен енергиен баланс, когато е съставен за единица време — обикновено за една година — отразява състоянието на енергийното стопанство, а когато е разработен за поредица години, позволява да се проследи и енергийното развитие през целия изследван период. Освен това анализират се балансовите данни прави възможно да се разкрият някои слаби места в енергийното стопанство и да се набелязват съответни мероприятия за най-изгодното съчетаване на енергийните количества в перспектива. Поради това ползуването на единични енергийни баланси и особено на поредни енергийни баланси е от голямо значение за целесъобразното насочване и правилно развитие на народното стопанство.

Досега у нас не е съставян общ държавен енергиен баланс, нито е правен опит за привеждане в известност на използваната енергия от местни и чужди източници и на нейното разпределение и оползотворяване от различните енергийни потребители. В някои ведомства съществуваха частични, оскъдни сведения за добитите в страната и внесени енергийни количества, които не бяха изразени в стандартните единици за потенциална енергия. В този си суров вид, разпръснати на различни места и изразени в най-разнообразни единици (конски сили, тонове, литри, кубически метри и др.) — тези сведения не могат да създадат представа за енергийното състояние на страната, а още по-малко — за развитието и участието на отделните енергийни количества в общия енергиен баланс.

Като изхожда от събраните необработени сведения, авторите си поставиха за задача да разработят методика за изследване и да изследват енергийното състояние и неговото развитие в НР България, което извършиха за годините от 1939 до 1952 включително. Този период от време е твърде интересен за нашата енергетика, защото обхваща мирновременната 1939 г., годините на Втората световна война и годините след нея.

Главната трудност при разработката на този труд независимо от издирането на изходните сведения възникна в самото начало: след справяне с чуждестранната техническа ли-

температура се оказа, че в нея липсват всякакви публикации върху методика за съставяне на общ енергиен баланс. При това положение авторите трябваше да създадат една методика за нашите енергийни условия, без да използват чужд опит. Освен това оскъдността на български термини из областта на енергетиката поради при разработката известни трудности, които трябваше да бъдат преодолени чрез въвеждане на подходящи думи.

С издаването на „Общ енергиен баланс на България“ се запълва една празнина и нашата научно-техническа и стопанска книжнина. Авторите не претендират, че трудът им отразява детайлно всички въпроси на нашата енергетика и че е безупречен. Независимо от това те се надяват, че в предлагания си вид той представлява едно завършено цяло, което хвърля светлина върху множество непознати досега основни положения и енергийни зависимости и нашето стопанство.

Инициативата за разработване на „Общ енергиен баланс на България“ изхожда от ръководството на Техническият институт при Българската академия на науките и като проблема от общонационално значение беше включена в научноизследователския план на института.

Държавната планова комисия прояви обясним интерес към разработваната проблема и след проучване на настоящия труд в ръкопис даде за него следния отзив:

„С този труд се поставя начало на цялостното наблюдаване и планиране на енергийното ни стопанство. От наличния материал могат да се съставят допълнителни и най-разнообразни аналитични разработки, които ще се ползват в нашата практическа работа.“

От официалните публикации на Икономическата комисия за Европа при ООН, Женева, март 1953 г., се вижда, че досега много малко страни разполагат с общ държавен енергиен баланс. В изданията на същата комисия от ноември 1955 г. се посочва конкретно, че такива баланси са съставили Швейцария, Белгия и Норвегия. Ето защо с появяването на настоящия труд НР България ще заеме място между първите няколко страни, които са разработили свой общ енергиен баланс.

Изходните сведения за използваната енергия от вода, каменни въглища, дървесна маса, течни горива, както и за електроенергията бяха получени от Министерството на електрификацията, Министерството на тежката промишленост, Централното статистическо управление при Министерския съвет и Института за гората при Българската академия на науките.

Авторите считат за свой дълг да благодарят на:

Чл.-кореспондент проф. инж. Васил Стоянов от Института за гората при БАН, минен инж. Димитър Иванов от Министерството на тежката промишленост и ел.-инж. Димитър Опълченски от Министерството на електрификацията за оказаната им помощ при събиране на изходните сведения, както и на физика Велика Ковачева, технически научен сътрудник при Техническият институт на БАН, за дейното й участие при разработване на таблиците и диаграмите в труда.

Глава първа, отнасяща се до водната енергия, е разработана и съставена от инж. Йордан Симеонов, младши научен сътрудник при Техническият институт на БАН.

Като предлагат тези първи изследвания върху нашата енергетика, авторите ще се срещнат с благодарност всяка гравидна критика и уместни бележки, които биха им се отправяли във връзка с разглежданите в труда енергийни въпроси.

София, октомври 1956 г.

АВТОРИТЕ

## МЕТОДИКА ЗА СЪСТАВЯНЕ НА ОБЩ ДЪРЖАВЕН ЕНЕРГИЕН БАЛАНС

Енергийното стопанство на всяка страна се обуславя от разполагаемото количество енергия, от нейното разпределение и от нейното оползотворяване. Под разполагаема енергия се разбира използваната част от природните енергийни запаси на страната и внесената под различни форми енергия от други страни. Разпределението на енергията очертава конфигурацията на енергийните потоци от източниците до потребителите, на които тя е доставена. Оползотворена е онази част от доставената енергия, която след съответен енергийни превръщания се изразява в полезна работа.

Цялостното проследяване на енергийните потоци в количествено и качествено отношение води до балансирането на трите количества енергия: разполагаема ( $Q_1$ ), доставена ( $Q_2$ ) и оползотворена ( $Q_3$ ).

Уравновесяването на първите две количества енергия  $Q_1$  и  $Q_2$  се изразява в Общ баланс на разполагаемата енергия, а отношението

$$\eta' = \frac{Q_2}{Q_1}$$

представлява цялостния коефициент на полезно действие (кпд) на разполагаемата енергия.

Уравновесяването на енергийните количества  $Q_2$  и  $Q_3$  се изразява в Общ баланс на оползотворената енергия, а отношението

$$\eta'' = \frac{Q_3}{Q_2}$$

представлява цялостния кпд на доставената енергия.

Уравновесяването на разполагаемата енергия  $Q_1$  с оползотворената енергия  $Q_3$  се изразява в Глобален енергиен баланс, а отношението

$$\eta''' = \frac{Q_3}{Q_1}$$

представлява глобалния енергиен кпд. Между величините  $\eta'$ ,  $\eta''$  и  $\eta'''$  съществува зависимостта:

$$\eta''' = \eta' \times \eta''.$$

Събраните официални сведения за енергийните суровини и техните потребители дават възможност да се разработи само Общ баланс на разполагаемата енергия. Изследванията, които доведоха до съставянето на този баланс, представляват по-голямата и съществена част на настоящия труд.

Съставянето на Общ баланс на оползотворената енергия изисква познаване на многобройни стойности за различните години — средните кпд, изразяващи отношението между оползотворената и доставената енергия на отделните потребители на различни видове енергия. Проучвания за установяване на отделните средни кпд досега не са правени в нашата страна. Затова авторите прибегнаха до определените им по пренеска, изхождайки от чуждестранни данни, съобразени с местните условия и с развитието на техниката у нас през разглеждания период (табл. VI, 2, 1.). При установяване на количествата оползотворена енергия с помощта на така изчислените кпд модификацията на енергийното съдържание на различните потоци се проследява до стадий на тяхното стопанско оползотворяване, като се пренебрегват по-сетнежните енергийни ефекти.

Третото балансово изражение — Глобален енергиен баланс на НР България — се разработи въз основа на резултатите от двата предшестващи го баланси.

Енергийните суровини биват употребявани по два начина — за енергийни и неенергийни цели. Към последните спадат технологичните процеси на високите пещи, химическата промишленост и др. Според изходните разполагаеми сведения енергийните суровини включват в онези количества, които са били доставени на потре-

билите на неенергийни (технологически) нужди. За разглеждания период тези количества са били минимални, поради което тяхното участие практически не влияе върху точността на получените резултати.

За правилното разбиране на енергийните състояния при анализирани резултатите и изводите в труда необходимо е да се държи особена сметка за качествената същност на понятието енергия в зависимост от начина на оползотворяването ѝ. Енергийното съдържание на дадена първична енергийна суровина като физическо понятие има едно единствено значение и се измерва в квтч, кал, термия и др. Обаче енергийното съдържание на същата енергийна суровина като икономическо понятие има две различни значения в зависимост от предназначението ѝ. Ако разглежданата първична суровина предстои да бъде употребена за получаване само на топлина, нейната икономическа стойност  $q_1$  ще бъде различна от икономическата ѝ стойност  $q_2$ , когато същата енергийна суровина бъде превърната в механична или електромеханична енергия. При дешното развитие на техниката тези две стойности не са никога еднакви и между тях съществува неравенството

$$q_1 > q_2.$$

Това различие трябва внимателно да се преценива, особено когато се анализира някое сборно енергийно количество, чиито компоненти имат различна качественa същност, различни икономически значения. При такива сборни енергийни количества, каквито се срещат при частичните и общи енергийни баланси, прави впечатление, че водната, както и електрическата енергия участвуват твърде незадоволително в общата енергийна маса. Това тяхно привидно слабо участие се дължи на физическото им оразмеряване, което не разкрива качествено то им съдържание.

При сравняване на енергийни потоци трябва следователно да не се пренебрегват икономическите им качества. Докато енергийното съдържание от 4000 ккал на 1 кг кафяви въглища се оползотворява при отопление с пернишка печка с един кил от около 40%, същият този килограм въглища се оползотворява като механична теглителна сила от парния локомотив с един кил от около 4%. Съгласно закона на Ленц — Джаул топлинният еквивалент на 1 квтч електрическа енергия се равнява на 860 ккал. Превръщането на електрическата в топлинна енергия става при един кил от 100%, а превръщането на електрическата в механическа енергия при електродвигателите се извършва с един кил от около 92%. Високите кил, с които се оползотворява електрическата енергия, сочат, че тя представлява обогорена, по-висша форма на енергията.

За съставяне на общ енергиен баланс на една страна е необходимо основно проучване и познаване на структурата на енергийното ѝ стопанство — на изходните първични енергийни суровини, на пътищата на енергийните потоци (директни и превръщателни) и на доставените от тях енергийни количества на потребителите. След установяване на структурата изследванията се насочват към съставяне на „Схема на енергийните потоци“, която представлява конфигурацията на енергийната мрежа и чрез частично балансиране на директно протичащите потоци и на комплексните енергийни превръщания се стигне до крайното съчетание и уравновесяване на енергийните източници с енергийните потребители.

Гастоящите изследвания са направени съгласно излаганата от авторите методика и установена схема за движението на енергийните потоци у нас. Всички съставни величини са проследени за 14-те години на разглеждания период и в резултат се разработиха 14 отделни енергийни баланси, чието съпоставяне дава ясна картина за състоянието и развитието на нашето енергийно стопанство.

Трябва да се изтъкне, че изследванията се отнасят само до използваната енергия в нашата страна и че те не засягат проучените и непроучени запаси от енергийни суровини, които не са участвували енергийно през разглеждания период.

Природните енергийни източници в НР България през разглеждания период от време, както това се вижда от Схемата на енергийните потоци, могат да бъдат разделени на два вида: неизползувани и използувани.

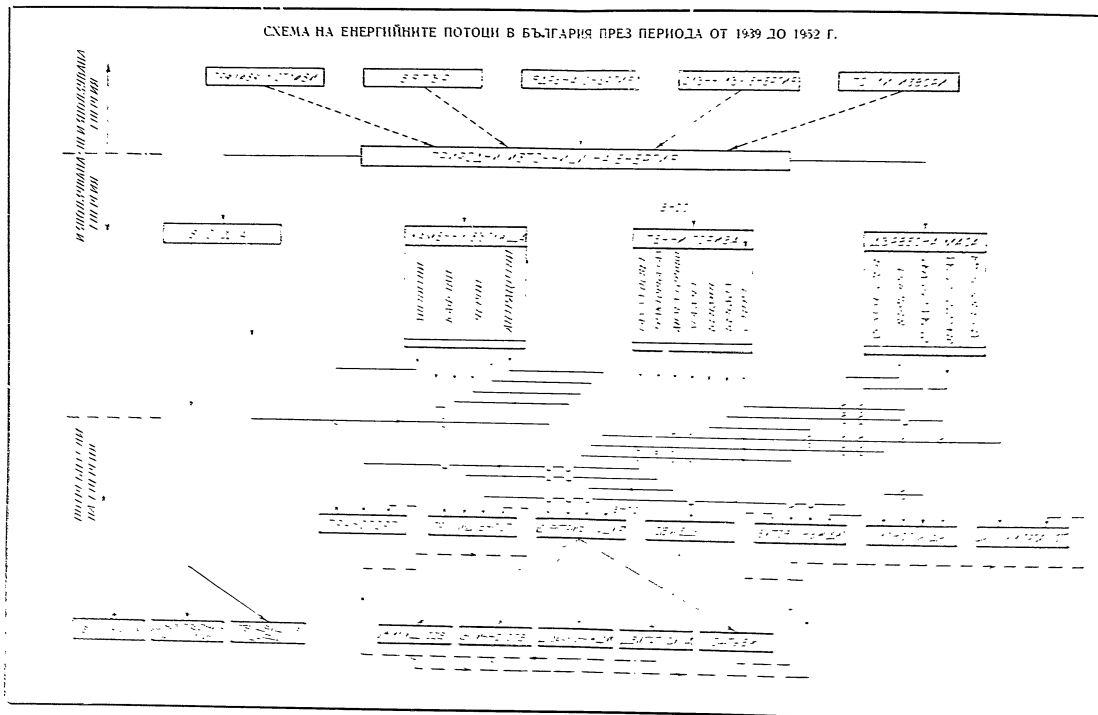
Към неизползуваните енергийни източници спадат:

1. Приливите и отливите на Черноморското ни крайбрежие. Изгледите за тяхното използване са неблагоприятни поради значителните амплитуди на периодичните им колебания, които варирират само до 10 см.

2. Вятърът, който може да бъде използван за енергодобив, трябва да има определена средногодишна скорост и подходяща годишна повтаряемост. У нас не са налице условията, необходими за рентабилно използване на този енергиен източник.

3. Ядрената енергия, която разкрива нова ера в историята на човечеството, не е била използвана през разглеждания период. В страната съществуват залежи на ядрени суровини и безспорно този вид енергия ще вземе в бъдеще подходящо място в нашето енергийно стопанство.

4. Слънчевата лъчиста енергия досега не е била използвана у нас. Изгледите за нейното използване ще зависят от опитите, които се извършват в другите страни и по-специално от Академията на науките в Съветския съюз.



5. Топлите извори, земната топлина, естественият газ и др. засега не са достатъчно проучени. Трябва да се отбележи, че топлинната енергия на минералните води се използва частично за вегетационни къщи, оранжерии и битови нужди. Поради незначителното количество енергия на топлите извори те не са разглеждани като използвани енергийни източници.

Към използваните енергийни източници спадат:

1. водните сили;
2. каменните въглища;
3. течните горива (внесени и произведени в страната);
4. дървесната маса и

5. електрическата енергия, внасяна от НР Румъния. Първите четири представляват главните енергийни източници на нашата страна.

Като използван енергиен източник трябва да се спомене и животинската сила, която въпреки масовото ѝ използване в бита на населението не е взета под внимание поради особеността ѝ характер и неподатливост към техническо превръщане, сравняване и изследване.

Ощо взето, събраните сведения за енергийните източници и потребители бяха недостатъчни, което наложи прегледа да бъдат съответно попълнени чрез преценка и интерполиране. Освен това сведенията бяха изразени в обичайните отраслови единици, които трябваше да бъдат преизчислени в стандартната балансова единица — килокалория (ккал).

Сведенията за използваната водна енергия бяха дадени в киловатчасове (квтч) и са преизчислени в ккал.

Количествата каменни въглища бяха дадени в тонове, т. е. в тегло натурално гориво, със съответната средна долна калоричност на отделните им видове — лигнитни, кафяви, черни и антрацитни въглища. Тези количества се преизчислиха в тонаж „условно гориво“ на базата 7000 ккал/кг, както е прието в България, а освен това и в балансовата енергийна единица.

Данните за течните горива бяха изразени в тегловни единици за отделните им видове: газ за осветление, тракторна газ, дизелово гориво, мазут, бензин, бензол и спирт. Съответните им количества са преизчислени в стандартни топлинни единици на базата 10 600 ккал/кг за всички петролни деривати съобразно с възприетата от Икономическата комисия за Европа при ООН средна калоричност, а за спирта — 6400 ккал/кг.

Различните видове дървесна маса — дърва за горене, вършина, отпадъци от строителни материали, замествански отпадъци и дървени въглища — бяха дадени в тегло и се преизчислиха в балансови единици при средна калоричност 3000 ккал/кг за първите четири вида, а за дървените въглища — 7000 ккал/кг.

Електрическата енергия, която беше изразена в квтч, се преизчисли в балансови единици на базата 860 ккал/квтч.

С помощта на така установените еквивалентни стойности на различните видове енергия ограничените изходни сведения се преизчислиха и разработиха в дадените 120 таблици.

За по-голяма прегледност всяка таблица е снабдена с индекс, състоящ се от три, респ. четири знака: една римска и две или три арабски цифри. Римската цифра означава главата от текста, към която се отнася таблицата, а арабските цифри означават съответните раздели и подраздели.

От разработените таблици се извлекло най-характерните данни, с които се съставиха по-малките 102 диаграми и 14 диаграми по Санкей. При всички диаграми на абсцисната ос са нанесени 14-те години на разглеждания период, а като ординати са означени изследваните величини в подходящ мащаб.

Броят на жителите, посочен в някои таблици, е закръглен на хиляди.

При съставянето на таблиците са въведени някои специфични измерителни понятия, които се явяват като показатели при енергийното проучване и притежават необходимите качества за сравнение. Такива измерителни величини са: средна годишна използваемост на електроенергията (водни, парни и дизелови) в часове или в %; производство на електроенергия в квтч/жител; разполагаема енергия в ккал/10<sup>3</sup>/жител; общ термичен КПД на парните централи в %; цялостен КПД на оползотворената енергия по видове източници и по видове потребители и др.

Разполагаемата от използваните източници енергия в първична или преработена форма бива достъпна на различните потребители. Възприето в труда групиране на потребителите не е най-сполучливото; то беше повлияно от потребителните групировки, с които си служи Министерството на тежката промишленост при разпределение на каменните въглища, които в енергийно отношение заемат челно място и имат решаващо значение в баланса.

Енергийните потребители са разпределени на следните седем групи: механични водни двигатели, транспорт, промишленост, земеделие, битови нужди, „износ и други“ и „загуби и преходен остатък“.

1. Механичните водни двигатели включват трите подгрупи с примитивно използване на водната енергия: „воденици“, „дъско-резници и работилници“ и „тепавици и дараши“.

2. Транспортът обхваща парната и дизелова тракция на БДЖ, автомобилния, речния, морския и въздушен транспорт, както и електрическите трамваи и тролейбуси. Той се захранва с енергия от каменни въглища, течни горива и с електроенергия.

3. Промислеността включва и консумираната от строителството енергия. Тя използва енергия от каменни въглища, течни горива, дървесна маса и енергия от електрическата система.

4. Земеделието консумира енергия само от течни горива за задвижване на селскостопанските помпени и стационарни машини. Консумираната от помпи и помпени станции електрическа енергия за земеделски нужди е включена като двигателна сила в „промишлеността“ според изходните сведения на Министерството на електрификацията.

5. Битовите нужди включват както енергийните потребности на населението, така и комуналните, учредженски и други нужди. Те се задоволяват с енергия от каменни въглища, течни горива, дървесна маса и с електроенергия.

6. „Износът и други“ включват освен износа още и всички неупоменати в горните групи енергопотребители, като МНО, МВР, Държавен резерв и т. н. Тези потребители задоволяват енергийните си нужди с каменни въглища и течни горива.

7. Загубите и преходен остатък\* представляват разликата между производството и пасивата на каменните въглища и включват всички загуби, съпътстващи производството и пасивата на електроенергията. Последните се състоят от calorийни загуби при производството на електроенергия в термичните централи и от електрическите загуби при износването, пренасянето и разпределението на електроенергията.

Електрификацията поради специалното си естество заема особено място между енергийните източници и енергийните потребители. Електрическите централи се явяват от една страна като потребители на енергийни суровини — вода, въглища и течни горива — а от друга страна — като източник на „облагодородна“ енергия във вид на електрическа енергия. Към последната се прибавя в общата електроенергийна система и внасяната чрез преминаващи кабел електроенергия от НР Румъния.

При изчисляване използваемостта на електрическите централи (в часове и в %) се взирне, че тяхната „инсталирана използваемост“ е била изградена в началото на всяка година, т. е. че тази мощност е била налице през цялата разглеждана година.

Електрическата енергия се отправя към следните основни групи потребители: транспорт и промишленост — като двигателна сила и осветление; битови нужди — като жилищно осветление, улично осветление и домакински нужди; загуби и преходен остатък\* — като електрически загуби. Под двигателна сила се разбира не само консумираната от електродвигателите и токоприемниците енергия, но и тази за електротермични, електрохимични и други процеси.

Схема на енергийните потоци. Между така обособените и диференцирани видове енергийни източници, енергийни потребители и електрификацията съществуват зависимости, чието изследване е необходимо за установяване на взаимните им връзки. Пътниците на енергията между източници и потребители, между източници и електрификация и между електрификация и потребители очертават конфигурацията на разполагаемата енергия. С изследването на тези зависимости се разрешава един от най-важните въпроси на методиката за разработване на енергийния баланс — съставянето на „Схема на енергийните потоци в НР България“.

При проследяване трафика на енергийните потоци върху „Схемата“ изпъкват специфичните особености на нашата енергетика, които дават цялостна представа за нейната структура през разглеждания период от време.

Изработената схема на енергийните потоци е необходима и достатъчна за съставянето на общ баланс на разполагаемата енергия т. е. чрез установените в нея взаимоотношения между отделните елементи да се постигне крайното енергийно равновесие — да се балансира разполагаемата (произведена и внесена) енергия с доставената на потребителите енергия. Крайното балансиране се постига посредством въвеждане на частични енергийни баланси на отделните енергийни суровини и чрез междинно балансиране на електрическата енергия.

Схемата на енергийните потоци е необходима, но не е достатъчна за съставянето на другите две изражения на енергиен баланс: Общ баланс на оползотворената енергия и Глобален енергиен баланс, които понятия бяха вече дефинирани по-горе.

За съставянето на двата допълнителни баланса, в които се борави с потоци и на оползотворената енергия основната схема на енергийните потоци, както вече се изтъкна, е изследователски и трибваше да бъде разширена. За това разширение и за по-добро онгледяване на всички енергийни потоци между разполагаемата, доставена и оползотворена енергия авторите възприеха графически начин на изобразяване, известен в термодинамиката като диаграма по Санкей.

Характерното в диаграмата по Санкей е, че енергийните потоци са изразени с черти, чиито дебелини, нанесени мащабно, са пропорционални на енергийните количества. Различните енергийни количества на едни и същи потоци през разглеждания период 1939—1952 г. наложиха разработването на 14 отделни Санкейви диаграми.

Таблиците и диаграмите, поместени в следващите седем глави, са разработени по описаната методика в съгласие със Схемата на енергийните потоци и с диаграмите по Санкей. Те са придружени с кратък пояснителен текст, който отразява най-характерното в тях.

## ГЛАВА ПЪРВА

### ВОДНА ЕНЕРГИЯ

Водната енергия у нас се използва или по-точно се преработва в следните две форми: механична енергия от вода и електрическа енергия от вода. Както се вижда от табл. 10.1 в диагр. 1, общата инсталирана мощност през разглеждания период 1939—1952 г. има малки изменения. През първите години след национализацията на индустрията (1947 г.) общата мощност леко спада, което се обяснява с намаляването на използваемата мощност на примитивните заведения, задвижвани от водна сила, въпреки нарастването мощността на електрическите водни централи. След 1950 г. тенденцията за повишаване на общата мощност се засилва благодарение рязкото увеличаване мощността на електрическите водни централи незначително от продължаваното намаляване на мощностите на обикновените водни двигатели.

Измененията на общата произведена водна енергия (диагр. 2) съответствуват на измененията на мощностите; отклоненията от последните се дължат и на други фактори — валежи и свързаните с тях разполагаеми водни количества, средна годишна използваемост и пр.

Общата енергия, добита от вода, естествено зависи от два компонента: 1) механичната енергия, която до 1948 г. спада бавно, а след тази година — много бързо и 2) електрическата водна енергия, която има подчертан възход особено след 1950 г. Изразената в ккал х 10<sup>8</sup> общата енергия (табл. 1. 0.1) следва измененията на същата в кятч х 10<sup>8</sup>, тъй като й е право пропорционална.

Средната годишна използваемост на всички водни двигатели — механични и електрически (диагр. 3) — показва общо нарастване с минимум 3500 часа през 1942 г. и максимум 4590 часа през 1951 г.

Произведената водна енергия на жител представлява значителни изменения през разглежданите 14 години, които се обуславят от разполагаемите водни количества, от прираста на населението и от влизането в строя на нови

електрически мощности, главно след 1950 г. Водната енергия на жител се изменя в границите 55 кятч/ж в 1943 г. и 73,5 кятч/ж в 1951 г.

#### 1.1 МЕХАНИЧНА ЕНЕРГИЯ ОТ ВОДА

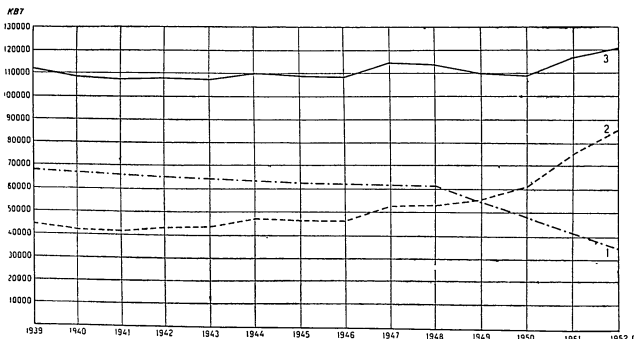
До началото на настоящото столетие механичната водна енергия е била единствената форма на използване водата за енергийни цели. Ако се вземе за точен брой на водните заведения — 12000, — даден в книгата Водните сили на България и тяхното използване от инж. Ив. Мавров през 1923 г. и се сравни с брой им през 1939 г. даден в настоящия раздел — 15735, — се вижда, че макар и с малко броят на тези примитивни водни заведения е увеличен. Данните за брой, работното водно количество (м<sup>3</sup>/сек) и пада (м) бяха издирени по статистически път през народните съвети а средната годишна използваемост и коефициентът на полезното действие — чрез анкетирание. Всички характерни величини за механичното използване на водната енергия са дадени в таблиците 1. 1. 1 и 1. 1. 2.

Заведенията, използващи механична водна енергия, са разделени на три групи според характера на работата им: 1) воденици, 2) дъркореници и работилници и 3) тепавици и дараки.

Както се вижда от диагр. 4, не само броят на заведенята в отделните групи, но и общият им брой непрекъснато и бавно е намалявал до 1948 г., като след национализацията на индустрията и свързаните с нея уедрявания този брой силно се понижава. Докато през 1939 г. общият брой на всички заведения възлиза на 15735, през 1952 г. той е спаднал на 8366. За откриването на по-голямата част от тези примитивни заведения в полските райони беше една напълно оправдана мисъл, тъй като тяхното местоположение не е било свързано с никакви проучвания, вследствие на което много от язове им причиняваха изкуствено повишаване

**ВОДНА**

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	Година			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6731000	6797000
<b>Общо</b>						
2	Инсталирана използвава мощност (9 + 15)	квт	112222	108780	107430	108130
3	Произведена енергия (11 + 17)	квтч × 10 <sup>6</sup>	385,72	411,68	408,43	378,64
4	Средна годишна използваемост (3/2)	часа	3520	3780	3800	3500
5	Средна годишна използваемост (4/8760 × 100)	%	40,2	43,2	43,4	40,0
6	Произведена енергия (13 + 19)	ккал × 10 <sup>6</sup>	310,40	354,5	351,5	326,1
7	Произведена енергия на жител (3/1)	квтч	62,6	64,7	60,7	55,8
8	Произведена енергия на жител (6/1)	ккал × 10 <sup>6</sup>	54,7	55,7	52,1	48,0
<b>Механична енергия от вода</b>						
9	Инсталирана използвава мощност	квт	68122	67000	66000	65000
10	Инсталирана използвава мощност спрямо (2) (9/2) × 100	%	60,7	61,6	61,5	60,0
11	Произведена енергия	квтч × 10 <sup>6</sup>	239,07	234,8	231,4	228,3
12	Произведена енергия спрямо (3) (11/3) × 100	%	60,4	57,0	56,6	60,3
13	Произведена енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
14	Произведена енергия на жител (11/1)	квтч	37,9	37,0	34,4	33,5
<b>Електрическа енергия от вода</b>						
15	Инсталирана използвава мощност	квт	44100	41780	41430	43130
16	Инсталирана използвава мощност спрямо (2) (14/2) × 100	%	39,3	38,4	38,5	40,0
17	Произведена енергия	квтч × 10 <sup>6</sup>	156,65	176,88	177,03	150,34
18	Произведена енергия спрямо (3) (16/3) × 100	%	39,6	43,0	43,4	39,7
19	Произведена енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	135,0	152,0	152,0	129,5
20	Произведена енергия на жител (17/1)	квтч	24,8	27,8	26,3	22,2



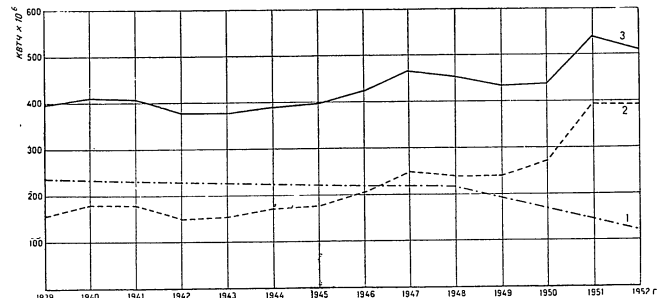
Фиг. 1. Водна енергия. Развитие на мощностите в квт — по табл. 1.01

1 — инсталирана използвава мощност на металните водни двигатели; 2 — инста. произв. използвава мощност на водните електрически централи; 3 — обща инсталирана използвава мощност

Таблица 1.0.1

**ЕНЕРГИЯ**

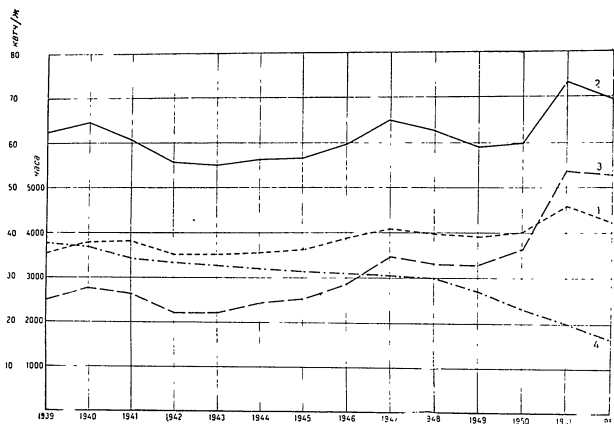
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
107440	109763	108890	108340	114400	103910	109840	109100	116800	120686	
377,52	389,76	395,32	420,50	463,03	451,30	429,68	435,21	535,14	509,97	
3510	3550	3630	3880	4045	3970	3910	3990	4590	4220	
40,1	40,5	41,4	44,3	46,1	45,4	44,6	45,5	52,4	48,2	
325,0	335,6	340,3	362,0	398,5	388,9	370,8	374,8	460,7	438,6	
55,0	56,3	56,6	59,8	65,1	62,9	59,3	59,7	73,5	69,5	
47,4	48,5	48,8	51,5	56,0	54,2	51,1	51,4	63,3	59,8	
64000	63123	62550	62000	61700	61210	54650	48100	41670	35056	
59,5	57,5	57,5	57,2	53,9	53,7	49,8	44,0	35,7	29,1	
224,8	221,53	220,0	218,0	216,8	214,82	191,0	168,1	144,8	121,58	
59,6	56,8	55,6	51,8	46,8	47,6	44,4	38,6	27,0	23,9	
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6	
32,8	32,0	31,4	31,0	30,4	29,95	26,7	23,0	20,0	16,99	
43440	46640	46340	46340	52700	52700	55190	61000	75130	85630	
40,5	42,5	42,5	42,8	46,1	46,3	50,2	56,0	64,3	70,9	
152,72	168,23	175,32	202,50	246,23	236,48	238,68	267,11	390,34	388,39	
40,4	43,2	44,4	48,2	53,2	52,4	55,6	61,4	73,0	76,1	
131,5	145,0	151,0	174,0	212,0	204,0	206,0	230,0	336,0	334,0	
22,2	24,3	25,1	28,8	34,6	33,0	33,0	36,6	53,6	52,8	



Фиг. 2. Водна енергия. Производство в квтч × 10<sup>6</sup> — по табл. 1.0.1.

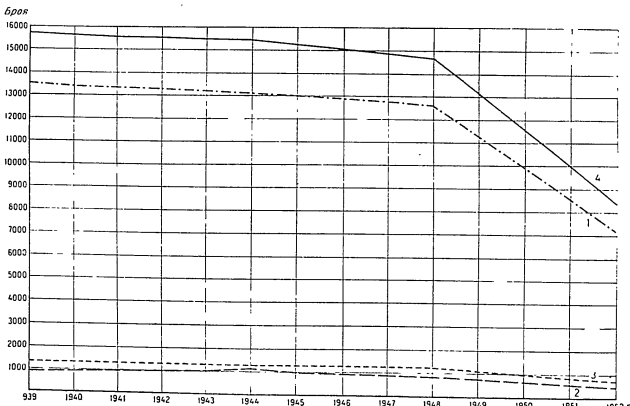
1 — произведена енергия от механични водни двигатели; 2 — произведена енергия от водни електроцентрали; 3 — общо произведена водна енергия





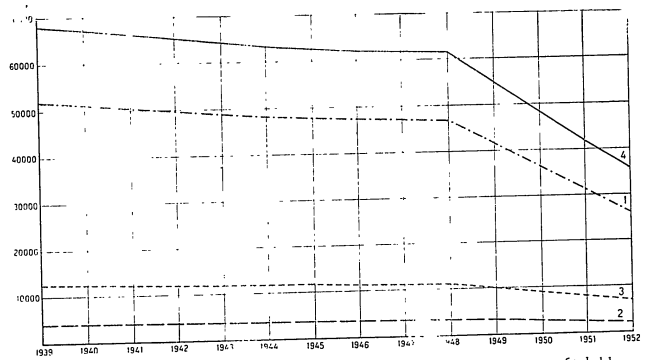
Фиг. 3. Водна енергия — по табл. I 0.1.

1 — средна годишна използваемост на водната енергия в часове; 2 — общо произведена енергия на жител в квтч/ж; 3 — произведена електроенергия на жител в квтч/ж; 4 — произведена механична енергия на жител в квтч/ж.



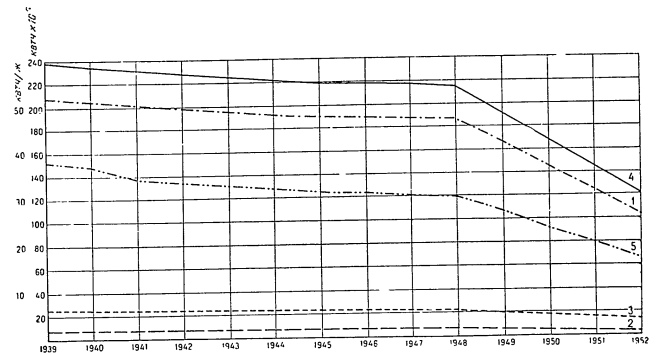
Фиг. 4. Водна енергия. Механични водни двигатели — по табл. I. 1.1.

1 — брой на водениците, 2 — брой на тепловите и дървотни; 3 — брой на дъскорезниците и работниниците, 4 — общ брой на водните заведения.



Фиг. 5. Водна енергия. Развитие на мощностите на механичните водни двигатели в квтч — по табл. I. 1.1.

1 — инсталирана използваема мощност на водениците; 2 — инсталирана използваема мощност на тепловите и дървотни; 3 — инсталирана използваема мощност на дъскорезниците и работниниците; 4 — обща инсталирана използваема мощност.



Фиг. 6. Водна енергия. Производство в квтч x 10<sup>6</sup> на механичните водни двигатели — по табл. I. 1.1.

1 — произведена енергия от воденици; 2 — произведена енергия от тепловите и дървотни; 3 — произведена енергия от дъскорезници и работниници; 4 — общо произведена енергия; 5 — произведена енергия на жител в квтч/ж.

ниво на речното дъно и при наводнения на-  
насяха щети на по-горните райони. От енер-  
гийна и стопанска гледна точка за планинските  
райони тази марка бе неоправдана. Както се  
вижда от диагр. 2, енергията от механичните  
двигатели до 1947 г. е надвишавала тази от  
водните електроцентрали. За този начален етап  
водните електроцентрали, там къ-  
дето не може да се предостави по-евтина елек-  
трическа енергия за местни нужди, тяхното  
съществуване се явява оправдано.

По същите причини както отделните, така и  
общата инсталирана използваема мощност (диа-

гр. 5), които главно намаляват до 1948 г., рязко  
спадат през следващите години. От 68122 квт  
през 1939 г. и 61210 квт през 1948 г. мощ-  
ността спада на 35056 квт през 1952 г.

Произведената механична енергия както за  
отделните групи двигатели, така и общата  
енергия (диагр. 6) имат същите характерни из-  
менения като тези на мощностите, поради почти  
постоянните стойности на средната годишна из-  
ползуваемост.

От таблица I. 1. 2, която отразява процент-  
ното участие в мощности и енергия на отдел-  
ните групи водни заведения, се вижда, че въ-

преки голямото намаляване след 1948 г. отно-  
сителните стойности в % почти не се изменят.  
Група на водените поради своя голям брой и  
инсталирана мощност запазва своето преоблада-  
ващо значение и до последната разглеждана  
година. Групите Дъскорезници и работилници  
и Тепавици и даращи показват след 1948 г. слабо  
процентно повишаване на мощността и енергий-  
но отношение спрямо общата мощ-  
ност и енергия на механичните водни двига-  
тели.

### I. 2. ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ВОДА

Данните в този раздел представляват интерес  
не само затова, че третират въпросите на вод-  
ната електрическа енергия, но и затова, че вод-  
ните електроцентрали заемат второ място по  
размера на мощностите и производството на  
електрическа енергия (табл. V. 1. 1 и V. 1. 2).  
Изходните данни за мощностите не се отна-  
сят до номиналните инсталирани мощности, а  
до действително използваемите мощности, кои-  
то при водните турбини зависят от тяхното съ-  
стояние за всяка година поотделно.

#### ПРОИЗВОДСТВО НА МЕХА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
Общо						
2	Инстал. използваема мощност (11+17+23)	квт	68122	67000	66000	65000
3	Брой на произвол. заведения (12+18+24)	бр.	15735	15640	15600	15550
4	Средна инстал. използваема мощност (2,3)	квт	4,33	4,28	4,24	4,18
5	Произведена енергия (14+20+26)	квтч×10 <sup>6</sup>	239,07	235,2	231,7	228,2
6	Средна год. използваемост (5,2)	часа	3509	3510	3510	3510
7	Средна год. използваемост (6,8760×100)	%	40	40	40	40
8	Произведена енергия (16+22+28)	ккал×10 <sup>6</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
9	Произведена енергия на жителя (5,1)	квтч	37,9	37,0	34,4	33,5
10	Произведена енергия на жителя (8,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	32,6	31,9	29,6	28,9
От воденници						
11	Инсталирана използваема мощност	квт	51800	51000	50250	49500
12	Брой на воденниците	бр.	13529	13425	13365	13304
13	Средна инстал. използваема мощност (11,12)	квт	3,825	3,8	3,76	3,72
14	Произведена енергия (11×15)	квтч×10 <sup>6</sup>	207,2	204,0	201,0	198,0
15	Средна годишна използваемост	часа	4000	4000	4000	4000
16	Произведена енергия (14)×0,86	ккал×10 <sup>6</sup>	178	175,6	172,9	170,3
От дъскорезници и работилници						
17	Инсталирана използваема мощност	квт	12442	12200	12000	11800
18	Брой на дъскорезниците и работилниците	бр.	1304	1295	1290	1280
19	Средна инстал. използваема мощност (17,18)	квт	9,54	9,4	9,3	9,23
20	Произведена енергия (17×21)	квтч×10 <sup>6</sup>	24,886	24,4	24,0	23,6
21	Средна годишна използваемост	часа	2000	2000	2000	2000
22	Произведена енергия (20)×0,86	ккал×10 <sup>6</sup>	21,4	21,0	20,8	20,55
От тепавици и даращи						
23	Инсталирана използваема мощност	квт	3880	3800	3750	3700
24	Брой на тепавиците и даращите	бр.	902	920	945	966
25	Средна инстал. използваема мощност (23/24)	квт	4,28	4,13	3,97	3,83
26	Произведена енергия (23×27)	квтч×10 <sup>6</sup>	6,984	6,8	6,7	6,6
27	Средна годишна използваемост	часа	1800	1800	1800	1800
28	Произведена енергия (26)×0,86	ккал×10 <sup>6</sup>	6,00	5,9	5,8	5,75

#### НИЧНА ЕНЕРГИЯ ОТ ВОДА

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6917000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
64000	63123	62550	62000	61700	61210	54650	48100	41670	35056	
15480	15457	15250	15050	14860	14663	13100	11540	9940	8366	
4,14	4,08	4,1	4,12	4,15	4,175	4,17	4,16	4,19	4,25	
224,7	221,63	219,4	217,9	216,7	214,82	191,6	168,0	145,2	121,58	
3510	3505	3510	3515	3510	3509	3505	3500	3490	3470	
40	40	40	40,1	40	40	40	40	39,9	39,6	
193,5	190,6	189,3	188	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6	
32,8	32,0	31,4	31,0	30,1	29,95	26,7	23,0	20,0	16,59	
28,2	27,59	27,1	26,7	26,2	25,78	23,0	19,8	17,15	14,27	
48760	48000	47500	47200	47000	46550	41500	36300	31200	25950	
13220	13113	13030	12880	12750	12609	11250	9900	8500	7144	
3,71	3,66	3,65	3,67	3,68	3,71	3,69	3,67	3,67	3,635	
195,0	192,0	190,0	189,0	188,0	186,2	166,0	145,0	124,8	103,8	
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
167,8	165,2	164,1	163,0	161,8	160,3	142,7	125,0	107,2	89,3	
11600	11533	11500	11280	11200	11180	10000	9000	8000	6956	
1272	1263	1250	1240	1228	1215	1095	975	860	732	
9,13	9,12	9,2	9,1	9,13	9,20	9,14	9,23	9,3	9,50	
23,2	23,068	23,0	22,55	22,4	22,360	20,0	18,0	16,0	13,91	
2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
20,1	19,84	19,68	19,5	19,26	19,22	17,2	15,4	13,7	11,97	
3640	3590	3550	3520	3500	3480	3150	2800	2470	2150	
988	1081	970	928	882	839	755	665	580	490	
3,68	3,315	3,66	3,79	3,96	4,15	4,17	4,21	4,25	4,39	
6,5	6,462	6,4	6,35	6,3	6,26	5,6	5,0	4,4	3,870	
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
5,6	5,56	5,52	5,5	5,46	5,39	4,9	4,4	3,8	3,33	

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА МЕХАНИЧНАТА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
			1	Обща инсталирана използваема мощност	квт	68122
2	Общо произведена енергия	квтч×10 <sup>6</sup>	239,07	235,2	231,7	228,2
За воденици						
3	Инсталирана използваема мощност	квт	51800	51000	50250	49000
4	Инсталирана използваем. мощност (3,1)×100	%	76,0	76,1	76,1	76,1
5	Произведена енергия	квтч×10 <sup>6</sup>	207,2	204,0	201,0	198,0
6	Произведена енергия (5,2)×100	%	86,6	86,7	86,7	86,8
За дъскорезници и работилници						
7	Инсталирана използваема мощност	квт	12442	12200	12000	11800
8	Инсталирана използваем. мощност (7,1)×100	%	18,3	18,2	18,2	18,2
9	Произведена енергия	квтч×10 <sup>6</sup>	24,881	24,4	24,0	23,6
10	Произведена енергия (9,2)×100	%	10,4	10,4	10,4	10,3
За тепавници и дърваци						
11	Инсталирана използваем. мощност	квт	3880	3800	3750	3700
12	Инсталирана използваем. мощност (11,1)×100	%	5,7	5,7	5,7	5,7
13	Произведена енергия	квтч×10 <sup>6</sup>	6,984	6,8	6,7	6,6
14	Произведена енергия (13,2)×100	%	3,0	2,9	2,9	2,9

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
			1	Население	бр.	6308000
2	Инсталирана използваем. мощност	квт	44100	41780	41430	43130
3	Брой на водните централи	бр.	41	47	44	45
4	Средна инстал. използваем. мощност (2,3)	квт	1075	890	940	960
5	Произведена електроенергия бруто	квтч×10 <sup>6</sup>	156,65	176,88	177,03	150,34
6	Средна годишна използваемост (5,2)	часа	3540	4240	4280	3490
7	Средна год. използваем. (6)×100	%	40,5	48,5	48,9	39,8
8	Разход за собствени нужди	квтч×10 <sup>6</sup>	0,75	0,81	0,80	0,75
9	Разход за собствени нужди (8/5)×100	%	0,48	0,46	0,45	0,5
10	Произведена сл. енергия нето (5-8)	квтч×10 <sup>6</sup>	155,9	176,07	176,23	149,59
11	Произведена сл. енергия бруто (5)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	135,0	152,0	152,0	129,5
12	Произведена сл. енергия на жителя (5/1)	квтч	24,8	27,8	26,3	22,2

От табл. 1. 2. 1 и диагр. 7 се вижда, че през 1939 г. в страната е имало 41 водни електрически централи с обща мощност 44100 квт. Ако проследим кривата на мощностите, ще видим, че през 1940 и 1941 г., пускането на нови мощности доколкото е имало такова не е могло да замести износените и излезели от употреба мощности, макар че кривата има леко понижаване и едва през 1944 г. достига и надминава съществувашите мощности от 1939 г. Оттук нататък мощностите, като изключим 1945—1946 подготвителни години, растат непрекъснато и достигат през 1952 г. 184% спрямо изходната 1939 г. Средната инсталирана използваема мощност от 1075 квт през 1939 г. е достигнала

ЕНЕРГИЯ ОТ ВОДА ПО ВИДОВЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Таблица 1. 1. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
64000	63123	62550	62000	61700	61210	64650	48100	41670	35056	
224,7	221,53	219,4	217,9	216,7	214,82	191,6	168,0	145,2	121,58	
48760	48000	47500	47200	47000	46550	41500	36300	31200	25950	
76,2	76,0	76,0	76,1	76,1	76,0	75,9	75,5	75,0	74,0	
195,0	192,0	190,0	189,0	188,0	186,2	166,0	145,0	124,8	103,8	
86,8	86,7	86,6	86,8	86,8	86,7	86,7	86,3	86,0	85,32	
11600	11533	11500	11280	11200	11180	10000	9000	8000	6956	
18,1	18,3	18,4	18,2	18,2	18,3	18,3	18,7	19,1	19,85	
23,2	23,066	23,0	22,55	22,4	22,36	20,0	18,0	16,0	13,912	
10,3	10,4	10,5	10,3	10,3	10,4	10,4	10,7	11,0	11,5	
3640	3590	3550	3520	3500	3480	3150	2800	2470	2150	
5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,15	
6,5	6,462	6,4	6,35	6,3	6,26	5,6	5,0	4,4	3,87	
2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,18	

ЕНЕРГИЯ ОТ ВОДНИТЕ ЦЕНТРАЛИ

Таблица 1. 2. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
43440	46640	46340	46340	52700	52700	55190	61000	75130	85630	
48	49	43	43	51	51	54	57	55	59	
905	950	1080	1080	1030	1030	1020	1070	1365	1450	
152,72	168,23	175,32	202,50	246,23	236,48	238,68	267,11	390,34	388,39	
3520	3610	3790	4380	4680	4500	4330	4380	5200	4540	
40,8	41,2	43,3	50,0	58,5	51,4	49,5	50,0	59,4	51,8	
0,73	0,77	0,79	0,89	1,06	0,99	0,97	0,84	1,26	0,98	
0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,405	0,314	0,323	0,252	
151,99	167,46	174,53	201,61	245,17	235,49	237,71	266,27	389,08	387,41	
131,5	145,0	151,0	174,0	212,0	204,0	206,0	230,0	336,0	334,0	
22,2	24,3	25,1	28,8	34,6	33,0	33,0	36,6	53,6	52,8	

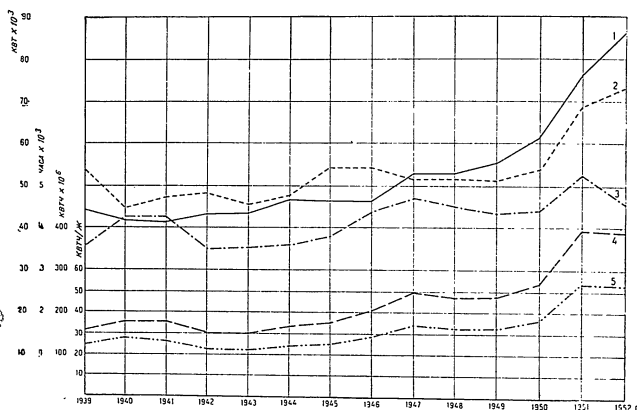
през 1952 г. 1450 квт, което показва че са пуснати централи с голяма мощност. Още по-показателен е ръстът на електрическата енергия. Произведената електрическа енергия до 1944 г. няма рязка тенденция даже и през 1940 и 1941 г., когато средната годишна използваема мощност има значително увеличение. След 1944 г.

производството на електрическа енергия е във възход със слабо огъване през 1948 и 1949 г. и силно подчертано нарастване през 1951 г. Тези изменения намират своето обяснение не само със средната годишна използваемост (диагр. 7), която зависи от разполагаемите през годината водни количества, но и с растежа на мощностите.

Разходът на електрическа енергия за собствени нужди в процентно отношение спрямо производството има малки колебания от 1939 до 1949 г., което варира в границите 0,405—0,50%, а през следващите години то намалява и достига 0,252%. Това се дължи на нискането в действие на водни електроцентрали с по-големи мощности и по-модерни съоръжения. Поради

нищожния разход за собствени нужди произведената нетна електрическа енергия почти съпада с брутната енергия.

На табл. 1. 2. 1 са дадени също така и измененията на брутната произведена електроенергия в ккал  $\times 10^9$ , които са пропорционални на енергията в квтч.



Фиг. 7. Водна енергия. Развитие на водните електроцентрали — по табл. 1. 2. 1.

1 — инсталлирана плавучестна мощност в квтч  $\times 10^3$ ; 2 — средна инсталлирана използвана мощност в квтч; 3 — средна годишна използвана мощност в квтч  $\times 10^9$ ; 4 — произведена електрическа енергия в квтч  $\times 10^9$ ; 5 — произведена електроенергия на жилища в квтч.

## ГЛАВА ВТОРА

### ЕНЕРГИЯ ОТ КАМЕНИ ВЪГЛИЩА

Разполагаемите сведения за добива и пласмента на въглища в страната са достатъчно изчерпателни и позволяват да се обработят и изследват енергийно, както по отношение на въглищния баланс, така и по отношение участието им в общото енергийно стопанство.

Енергията, получена от въглища, е в непрекъснато увеличение. Докато през първите години на разглеждания период въглищата държат второ място след енергийния добив от дървесна маса, през последните години те заемат и задържат първото място в енергийния баланс на страната.

В първия раздел на настоящата глава II. 1 Производство на енергия от въглища са разглеждани производствата по натурално тегло, по тегло в условно гориво, в енергийни единици, на жител и в относителни стойности на четирите вида въглища: лигнитни, кафяви, черни и антрацитни.

Вторият раздел II. 2 Пласмент на енергия от въглища разглежда пермутативно разпределението на въглищата между потребителите. Според изходните данни последните са разделени на следните 5 групи: транспорт, промишленост, електрификация, битови нужди, износ и други и „загуби и преходен остатък“. От една страна са определени разходите на всеки вид въглища за отделните групи потребители, а от друга — консумираните от всеки потребител различни видове въглища. И тези данни са разработени в натурално тегло, в такова на условно гориво, в енергийни единици и в относителни стойности.

В третия раздел II. 3 Енергиен баланс на въглища са изразени и балансирани производствените и изразходваните въглища в енергийни единици и в относителни стойности.

#### II. 1. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪГЛИЩА

От приложената табл. II. 1. 1 за произведените въглища са съставени диагр. 8 до 14 включително.

Общото производство на въглища в натурално тегло (диагр. 8) показва непрекъснат възход за 14-те разглеждани години с изключение на 1944 г., когато е имало подчертано намаление на производството. Това намаление се дължи главно на пониженото производство на кафявите въглища, които заемат въобще най-голям дял в тонажа на произведените въглища. Останалите видове въглища, особено черните и антрацитните, също намаляват през 1944 г., но поради по-слабото им участие в общото количество това намаление не се отразява чувствително върху общото производство. След 1948 г. се забелязва растящо производство на нискокалоричните лигнитни въглища, докато общата възходяща тенденция на кафявите въглища се запазва през целия период 1939—1952 г.

На диагр. 9 са показани измененията на произведената енергия в ккал  $\times 10^9$  за отделните видове въглища и за техния сбор. Тези изменения са твърде подобни, особено за лигнитните и кафявите въглища на разглежданите в диагр. 8 изменения поради почти постоянната стойност на средната долна калоричност на отделните видове въглища. Трябва да се забележи, че до 1946 г. черните въглища въпреки малкото им производство превъзхождат в енергийно отношение лигнитните, но след тази дата последните се произвеждат вече в значително по-голямо количество и заемат второ място след кафявите въглища.

Произведените въглища в килограми и в енергийни единици на жител са означени на диагр. 10. Общата възходяща тенденция и за двете величини е запазена през целия разглеждан период, с изключение на характерната за намалени добиви 1948 г. След 1948 г. тези две величини имат още по-растяща характеристика и заслужава да се отбележи, че теглото/жител има по-голямо ускорение от величината енергия/жител, което се обяснява с обстоятелството, че в периода 1948—1952 г. добивът

Каменни въглища ПРОИЗВОДСТВО

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	ПРОИЗВОДСТВО			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
	Въглища общо					
2	Натурално гориво (7+13+19+25)	т	2297883	2765508	2997172	3666441
3	Условно гориво (11+17+23+29)	т	1409700	1698970	1829850	2221210
4	Натурално гориво на жител (21)×10 <sup>3</sup>	кг	361	435	445	510
5	Разполагаема енергия (9+15+21+27)	ккал×10 <sup>3</sup>	9867	11901	12788	15571,7
6	Разполагаема енергия на жител (51)	ккал×10 <sup>3</sup>	1565	1870	1900	2291
7	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	93440	111030	142548	201351
8	Средна долна калоричност	ккал/кг	2000	2000	2000	2000
9	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	187	222	285	403
10	Разполагаема енергия на жител (9/1)	ккал×10 <sup>3</sup>	29,6	34,9	42,3	59,3
11	Условно гориво	т	26700	31700	40700	57,500
12	Натурално гориво на жител (71)×10 <sup>3</sup>	кг	14,8	17,45	21,2	29,6
13	Кафяви въглища — натурално гориво	т	2040450	2439002	2642201	3252132
14	Средна долна калоричност	ккал/кг	4300	4300	4300	4300
15	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	8780	10500	11340	14000
16	Разполагаема енергия на жител (15,1)	ккал×10 <sup>3</sup>	1392	1650	1685	2060
17	Условно гориво	т	1254400	1498750	1623050	2000000
18	Натурално гориво на жител (13/1)×10 <sup>3</sup>	кг	323	384	393	479
19	Черни въглища — натурално гориво	т	158215	200085	196810	192561
20	Средна долна калоричност	ккал/кг	5500	5500	5500	5500
21	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	870	1099	1082	1060
22	Разполагаема енергия на жител (211)	ккал×10 <sup>3</sup>	138	173	161	156
23	Условно гориво	т	124300	157100	154500	151100
24	Натурално гориво на жител (19,1)×10 <sup>3</sup>	кг	25,1	31,4	29,2	28,3
25	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	5778	15391	15613	20917
26	Средна долна калоричност	ккал/кг	5200	5200	5200	5200
27	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	30	80	81	108,7
28	Разполагаема енергия на жител (27,1)	ккал×10 <sup>3</sup>	5	12,4	12	15,9
29	Условно гориво	т	4300	11420	11600	15520
30	Натурално гориво на жител (25/1)×10 <sup>3</sup>	кг	0,92	2,42	2,32	3,08

на нискокалоричните въглища е силно нарастал, както се изтъква по-горе. Разглеждайки крайните години, теглото/жител се е увеличило 1008:364=2,97 пъти, докато енергия/жител се е увеличила само 3560:1565=2,27 пъти.

Производството на лигнитни въглища (диагр. 11) протича през разглеждания период при непрекъснато увеличение както по отношение на действителното тегло и това при условно гориво, така и в енергийно отношение. След 1946 и особено след 1948 г. нарастването е особено подчертано. Обаче поради ниската средна калоричност, която освен това и спада между 1948 и 1951 г., кривата на действител-

ното тегло от една страна и кривите на енергията и на теглото при условно гориво от друга страна не се следват пропорционално, както това става до 1947 г., а са взаимно отдалечават, т. е. първата нараства по-бързо от вторите две криви.

По същия начин на диагр. 12 е показано производството на кафяви въглища. Средната долна калоричност има спадане, през 1944 и 1950 г., което се отразява на отклонението между кривата на действителния тонаж и кривите на енергията и теглото при условно гориво. Производствените криви маркират един временен максимум през 1943 и минимум през 1944 г.; първият е надминат през 1949 г., след

НА ВЪГЛИЩА

Таблица II. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
3847984	3014476	3562667	3512749	4041830	4260802	5360267	5903390	6413941	7410439	
2323040	1722246	2031780	1992720	2265870	2343700	2940730	3070500	3262800	3735400	
562	435	510	499	569	594	740	809	882	1008	
16239,7	12039	14216	13940	15878	16399	20299	21482	22841,6	26158,5	
2370	1740	2040	1980	2235	2280	2800	2955	3150	3560	
227534	225849	264176	281857	411089	552524	852900	1087431	1434803	1865994	
2000	2000	2000	2000	2000	1900	1900	1900	1900	2000	
455	452	528	564	822	1053	1616	2060	2730	3732	
66,3	65,3	75,5	80,2	115	147	222	280	375	509	
64980	64596	75500	80470	117220	150800	231500	235000	389000	533000	
33,2	32,6	37,8	40,0	57,8	77,5	117,5	149	197	254	
3430408	2663704	3172333	3138299	3510299	3579119	4334855	4661396	4789125	5307282	
4300	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4000	4000	4000	
14745	10904	13000	12870	14400	14650	17750	18650	19160	21240	
2153	1576	1865	1828	2026	2037	2450	2570	2645	2890	
2109300	1560000	1858000	1840000	2055000	2095000	2540000	2665000	2738000	3033000	
501	385	454	446	494	499	599	639	659	722	
171638	114903	112708	79164	99402	98627	119932	121123	127941	126874	
5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5000	5000	5000	
944	631	619	436	547	515	660	605	641	635	
137	91	90	62	77	72	91	83	88	86	
134700	90200	88430	62220	78050	73500	94130	86600	91500	90700	
25	16,6	16,1	11,25	14	13	16,5	16,6	17,6	17,2	
18404	10020	13950	13429	21040	32802	52580	33440	62072	110289	
5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5000	5000	5000	
95,7	52	69	70	109	171	273	167	310,6	551,5	
14	7,5	9,9	10	15,3	23,8	37,7	22,9	42,7	75	
13660	7450	9850	10030	15600	24400	39100	23900	44300	78700	
2,68	1,45	1,90	1,91	2,96	4,57	7,25	4,58	8,55	15	

Условно гориво с със 7000 ккал/кг

което увеличението продължава и се засилва през 1952 г.

Производството на черни въглища (диагр. 13) през времето 1939—1952 г. за разлика от това на другите видове въглища няма определена тенденция, но може да се окачестви като такова в упадък. Поради еднаквата средна долна калоричност трите производствени криви се следват пропорционално до 1948 г., както и след 1949 г., когато калоричността спада. Реализираното максимално производство през 1940 г. остава ненадминато, а през годините 1943 до 1946 се забелязва силно спадане в производството, което бавно се подобрява и стабилизира към 1951 г., но все още на ниско ниво.

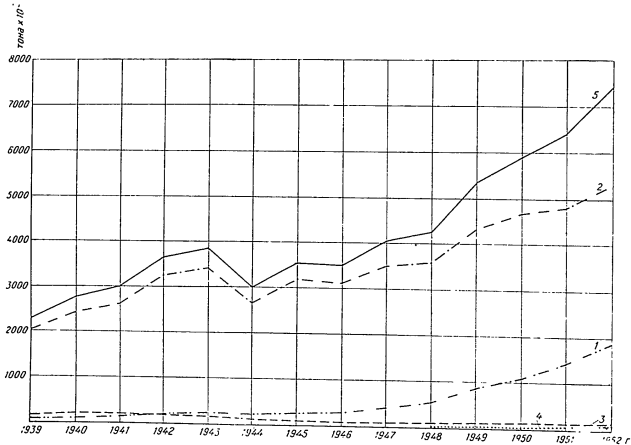
Производството на антрацитни въглища (диагр. 14) е слабо в нашата страна и тяхното количество е незначително спрямо първите три вида въглища. Производствените криви се развиват пропорционално до 1949 г. и след 1950 г., когато спада тяхната средна долна калоричност. Общо взето, те са възходящи и след характерния минимум през 1944 г. те нарастват за да спаднат до втори минимум през 1950 г., след което бързо се повишават.

В табл. II. 1. 2 е изразено процентно участието на различните видове въглища в общото производство в тонове и в енергийни единици. Диагр. 15 отразява графично тези проценти

Каменни въглища

УЧАСТИЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИННИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Въглища общо — натурално гориво	т	2297883	2765508	2997172	3666961
2	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	9867	11899	12794	15571,7
3	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	93440	111030	142548	201351
4	Лигнитни въглища (3/1)×100	%	4,1	4,0	4,7	5,5
5	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	187	222	285	403
6	Разполагаема енергия (5/2)×100	%	1,9	1,9	2,1	2,6
7	Кафяви въглища — натурално гориво	т	2040450	2439002	2642201	3252132
8	Кафяви въглища (7/1)×100	%	88,7	88,2	88,2	88,6
9	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	8780	10500	11340	14000
10	Разполагаема енергия (9/2)×100	%	89,0	88,2	88,8	90,0
11	Черни въглища — натурално гориво	т	158215	200085	196810	192561
12	Черни въглища (11/1)×100	%	6,9	7,2	6,6	5,3
13	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	870	1097	1088	1060
14	Разполагаема енергия (13/2)×100	%	8,8	9,2	8,5	6,7
15	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	5778	15391	15613	20917
16	Антрацитни въглища (15/1)×100	%	0,3	0,6	0,5	0,6
17	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	30	80	81	108,7
18	Разполагаема енергия (17/2)×100	%	0,3	0,7	0,6	0,7

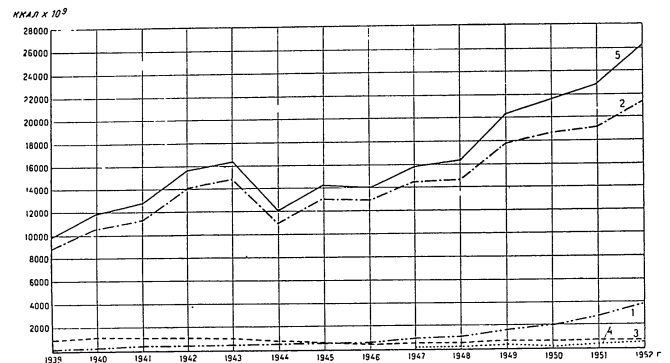


Фиг. 8. Производство на каменни въглища в тонове x 10<sup>9</sup> натурално гориво — по табл. II. 1.1.  
1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища; 5 — общо производство на въглища.

ВЪГЛИЩА В ОБЩОТО ПРОИЗВОДСТВО

Таблица II. 1. 2

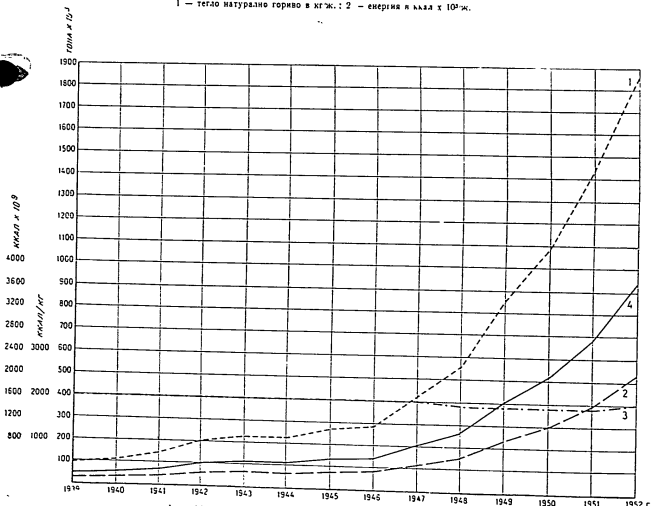
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
3847984	3014476	3562667	3512749	4041830	4269802	5360267	5903390	6413941	7410439	
16239,7	12039	14226	13940	15878	16389	20299	21482	22814,4	26159	
227534	225849	264176	281857	411089	552554	852900	1087431	1434803	1865994	
5,9	7,5	7,4	8,0	10,1	13,0	15,9	18,4	22,4	25,2	
455	452	528	564	822	1053	1616	2060	2730	3732	
2,7	3,8	3,7	4,1	5,2	6,4	8,0	9,6	11,8	14,3	
3430408	2863704	3172533	3138299	3510299	3579119	4334855	4661396	4789125	5307282	
89,2	88,6	89,1	89,4	87,0	84,0	80,9	79,0	74,6	71,6	
14745	10904	13000	12870	14400	14650	17750	18650	19160	21240	
91,0	90,2	91,4	92,3	90,6	89,5	87,5	86,8	84,0	81,2	
171638	114903	112708	79164	99402	93627	119932	121123	127941	126874	
4,4	3,6	3,1	2,2	2,5	2,2	2,2	2,0	2,0	1,7	
944	631	619	436	547	515	660	605	641	635	
5,7	5,2	4,4	3,1	3,5	3,1	3,2	2,8	2,8	2,4	
18404	10020	13250	13429	21040	32802	52580	33440	62072	110289	
0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	1,0	0,6	1,0	1,5	
95,7	52	69	70	109	171	273	167	310,6	552	
0,6	0,8	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	0,8	1,4	2,1	



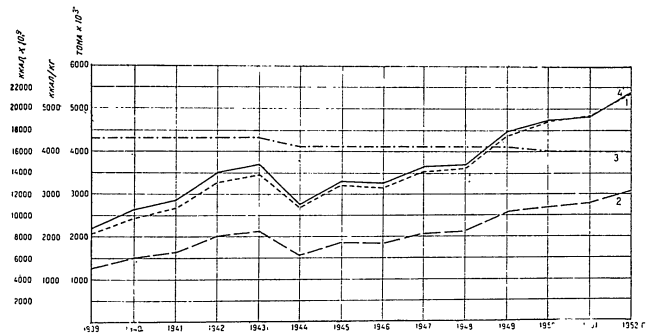
Фиг. 9. Енергия от каменни въглища. Производство в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. II. 1.2.  
1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища; 5 — общо произведена енергия от въглища.



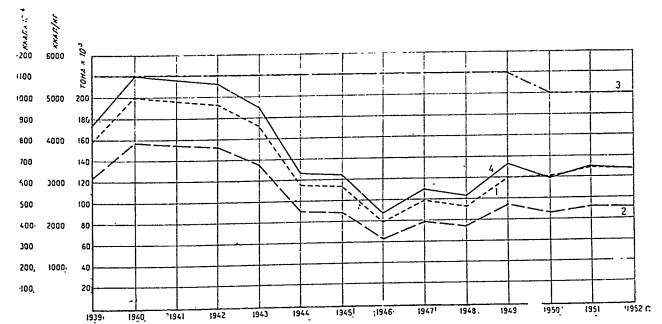
Фиг. 10. Енергия от каменни въглища. Произведено количество на житез по табл. II. 1.1.  
1 — тегло натурално гориво в тж.; 2 — енергия в ккал x 10<sup>12</sup>.



Фиг. 11. Енергия от лигнитни въглища — по табл. II. 1.1  
1 — тегло натурално гориво в т x 10<sup>6</sup>; 2 — тегло условно гориво в т x 10<sup>6</sup>; 3 — средна долна калоричност в ккал/кг.; 4 — енергия в ккал x 10<sup>9</sup>.



Фиг. 12. Енергия от кафяви въглища — по табл. II. 1.1.  
1 — тегло натурално гориво в т x 10<sup>6</sup>; 2 — тегло условно гориво в т x 10<sup>6</sup>; 3 — средна долна калоричност в ккал/кг.; 4 — енергия в ккал x 10<sup>8</sup>.



Фиг. 13. Енергия от черни въглища — по табл. II. 1.1  
1 — тегло натурално гориво в т x 10<sup>6</sup>; 2 — тегло условно гориво в т x 10<sup>6</sup>; 3 — средна долна калоричност в ккал/кг.; 4 — енергия в ккал x 10<sup>8</sup>.

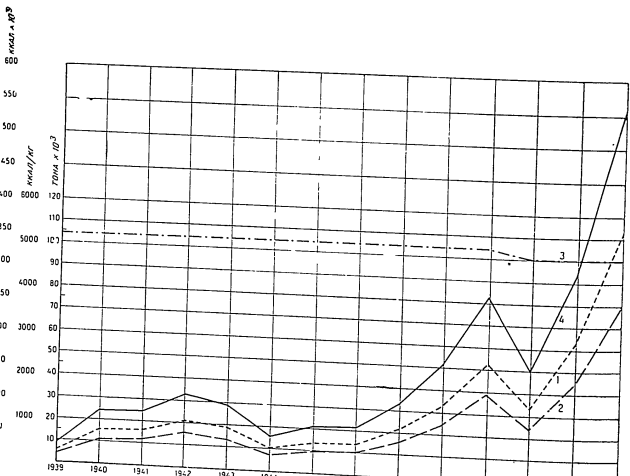
изменения по действително тегло, а диагр. 16 — по енергийни количества.  
По тегло кафявите въглища запазват първо място през целия разглеждан период, като до 1946 г. те представляват почти 90% от цялото произв. водство, но след тази година тяхното участие в общия добив се характеризира с бавно, но непрекъснато спадане. Напълно обратна тенденция се забелязва в участието на лигнитните въглища, които са в непрекъснат възход, който се засилва след 1945 г. Те заемат третото място до 1941 г., а след 1942 г. надминават процентно черните въглища и запазват второто място, като през 1952 г. достигат 25,2% от

общото тегло — явно за сметка на кафявите въглища. От същата диагр. 15 личи незначителното участие в общото производство по тегло на черните и антрацитните въглища въпреки усъщотеното увеличение на производството им след 1950 г.

И в енергийно отношение (диагр. 16) кафявите въглища запазват челното място, като през последните години спада по-плавно, отколкото се понижава тяхното процентно участие по тегло в общия добив. И тук нарастването на кривата за лигнитните въглища е непрекъснато, но поради ниската и спадващата им калоричност това увеличение е по-бавно. Енергийно черните въглища запазват второто място до 1945 г., след което го отстъпват на лигнитните въглища. Участието на антрацитните въглища по отношение на енергията е също така скромно, както това се отбелязва и за тяхното тегло.

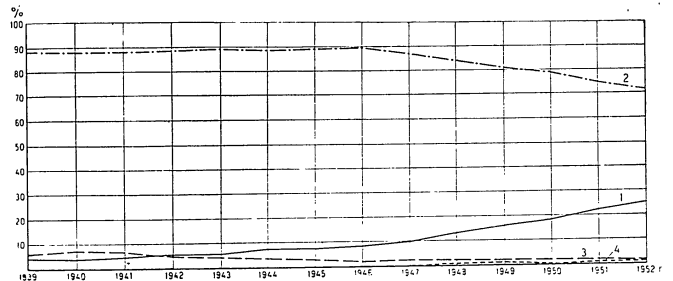
При съпоставяне на кривите за натурално тегло и енергийно съдържание (диагр. 15 и 16)

ясно проличава, че въпреки големия добив на лигнитните въглища, които за 1952 г. възлиза на 25,2% от общото производство, техният енергиен принос остава малък и за същата година достига само 14,3% от общото количество енергия. Относителното топлинно изоставяне на нашите лигнитни въглища се дължи на тяхната твърде ниска калоричност. Въпреки това лигнитните въглища представляват главния енергиен запас на страната. Констатираното несъответствие между бързо нарастващия им добив по тегло и тяхното по-бавно нарастване енергийно съдържание трябва да се има пред вид при планиране на бъдещите мероприятия на нашето енергийно стопанство. Следователно усилията трябва да се насочат към издирване на най-рационален начин за изгаряне на лигнитните въглища при самите им местонахождения и към тяхното най-подходящо за нашите условия обогатяване.



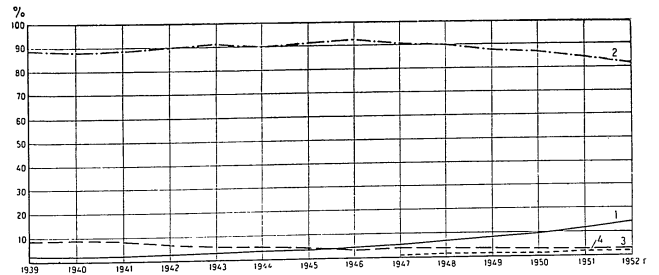
Фиг. 14. Енергия от антрацитни въглища — по табл. II. 1.1

1 — тегло натурално гориво в т x 10<sup>3</sup>; 2 — тегло условно гориво в т x 10<sup>3</sup>; 3 — средна стойност калоричност в ккал/кг; 4 — енергия в ккал x 10<sup>3</sup>



Фиг. 15. Процентно участие по тегло натурално гориво на различните видове въглища — по табл. II. 1.2

1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища.



Фиг. 16. Процентно участие в общото количество енергия на различните видове въглища — по табл. II. 1.2

1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища.

## II. 2. ПЛАСМЕНТ НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪГЛИЩА

Общият пласмент на въглища по дефиниция представлява разликата между общото производство и всички „загуби и преходен остатък“ или сбора на всички пласирани въглища за потребители, които са групирани, както следва: транспорт, промишленост, електрификация, битови нужди и „износ и други“.

Пласментът по тегло следва отблизо производството (табл. II. 2. 1) и през разглеждания период кривите на тези две величини, както са означени на диагр. 17, са твърде приближени. Само през 1942 г. пласментът е

превишил производството, а през 1951 г. се забелязва най-голямо отдалечаване на двете криви. Количеството въглища, с което пласментът е превишил производството, е доставено от преходния остатък — от складовите разлики.

На диагр. 18 е изразено процентното съотношение между пласмента и производството, което потвърждава по друг начин гореквазаното. На същата диаграма се намират и кривите за относителния пласмент в тегло и в енергия на жител, чиито характерни изменения са твърде подобни на разглежданите вече производствени криви от диагр. 10.



ПЛАСМЕНТ  
ОСНОВНА

## Камени вѣглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Черка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Производство обшо — натурално тегло	т	2297883	2765508	2997172	3666961
3	Пласмент обшо (9+14+19+24)	т	2209246	2703974	2971455	3673714
4	Пласмент спрямо производство (3/2)×100	%	96	98	99,3	100,2
5	Пласмент обшо при условно гориво (10+15+20+25)	т	1357141	1660800	1811700	2229570
6	Пласмент обшо на житеа (3/1)×10 <sup>3</sup>	кг	350	426	442	541
7	Изопауана енергия (12+17+22+27)	ккал×10 <sup>3</sup>	9499,6	11634,4	12661	15609,7
8	Изопауана енергия на житеа (7,1)	ккал×10 <sup>3</sup>	1508	1828	1882	2297
9	Лигнитни вѣглища пласмент	т	93440	111030	142548	201351
10	Лигнитни вѣглища при условно гориво	т	26700	31700	40700	57500
11	Лигнитни вѣглища на житеа (9/1)×10 <sup>3</sup>	кг	14,8	17,5	21,2	29,6
12	Енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	187	222	285	403
13	Енергия на житеа (12/1)	ккал×10 <sup>3</sup>	29,6	34,8	42,4	59,2
14	Кафяви вѣглища пласмент	т	1940450	2389002	2632201	3252132
15	Кафяви вѣглища при условно гориво	т	1192500	1468000	1616900	2000000
16	Кафяви вѣглища на житеа (14/1)×10 <sup>3</sup>	кг	307,4	376	391,5	479
17	Енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	8350	10285	11297	14000
18	Енергия на житеа (17/1)	ккал×10 <sup>3</sup>	1325,7	1615	1678	2060
19	Черни вѣглища пласмент	т	169657	192201	188229	202211
20	Черни вѣглища при условно гориво	т	133700	150900	147800	158700
21	Черни вѣглища на житеа (19/1)×10 <sup>3</sup>	кг	26,9	30,3	28	29,7
22	Енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	933	1056	1035	1113
23	Енергия на житеа (22/1)	ккал×10 <sup>3</sup>	148	166	155	164
24	Антрацитни вѣглища пласмент	т	5699	13741	8477	18020
25	Антрацитни вѣглища при условно гориво	т	4241	10200	6300	13370
26	Антрацитни вѣглища на житеа (24/1)×10 <sup>3</sup>	кг	0,9	2,2	1,3	2,7
27	Енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	29,6	71,4	44	93,7
28	Енергия на житеа (27/1)	ккал×10 <sup>3</sup>	4,7	11,2	6,6	13,8

Табл. П. 2. 2 съдържа данните за участието в тегло, енергия и в процент на различните видове вѣглища в общия пласмент. Посочените величини са извънредно близки, особено в процентно изражаване, до тези на произведените вѣглища, които биха вече разглеждани в табл. П. 1. 2 и съставените от нея диагр. 15 и 16.

В табл. П. 2. 3, П. 2. 4, П. 2. 5 и П. 2. 6 са подробно разработени данните за пласмента на отделните видове вѣглища, а следващите четири диаграми, които са извлечени от таблиците, отразяват разпределението на всеки вид вѣглища по тегло между основните групи потребители.

Пласментът на лигнитни вѣглища (табл. П. 2. 3) съвпада с производството през

първите 4 години на разглеждания период, през 1946 г. го надвишава с 1,5%, а през 1952 г. разликата между двете величини достига максималния си размер — 8%. Измененията на общия пласмент на лигнитни вѣглища в условно гориво и в енергийни единици са съвсем близки до съответните производствени данни (вж диагр. 11).

Извлечената от същата таблица диагр. 19 представлява общия пласмент на лигнитни вѣглища в тегло като сбор от отравнените количества вѣглища за петте основни групи потребители. Промислеността като главен консуматор на лигнитни вѣглища от 1939 до 1948 г. отстъпва първото си място през следващите 1949, 1950 и 1951 г. на електрификацията, битовите нужди и отчасти на транспорта, за да заеме

НА ВЪГЛИЩА  
ТАБЛИЦА

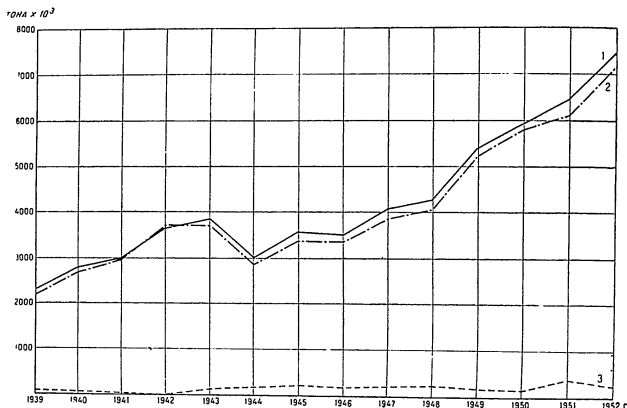
Таблица П. 2. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
3847984	3014476	3562667	3512749	4041830	4260802	5360267	5903390	6413941	7410439	
3725617	2851117	3367664	3338513	3844036	4031126	5200976	5769868	6044007	7157605	
96,8	94,7	94,4	95	95,1	94,7	97	97,8	94,2	96,7	
2249760	1626266	1919540	1880950	2152040	2214730	2821830	3001940	3092500	3630600	
543	412,3	482	475	541	563	719	791	831	975	
15725,7	11367,7	13430,3	13228,1	15084,2	15488	19718	21002	21544,6	25423,9	
2295	1641	1924	1881	2121	2159	2723	2878	2978	3461	
223051	214495	250664	285825	396333	532082	810949	1056706	1297874	1718225	
63700	61346	74200	81600	113000	144500	220100	286700	352000	491000	
32,5	30,9	37,2	10,9	55,6	74,1	112	145	178	234,5	
446	429	519	572	793	1009	1536	2002	2470	3436	
65	62	73	81,5	111,6	140	212	274,5	340	467,7	
3312524	2530572	2978672	2951036	3338282	3381497	4234846	4569034	4561437	5222009	
2037700	1482000	1744500	1730000	1954000	1979000	2481500	2612200	2608500	2984300	
482,8	366	426,3	419,6	470	472,5	585,5	626,2	627,6	711	
14240	10359	12205	12100	13695	13840	17340	18280	18250	20900	
2078	1495,2	1750	1720,4	1935,6	1930	2395	2505	2510,7	2845	
171638	98603	114091	87615	90080	92054	117151	117905	107016	123782	
134700	77400	89520	68870	70700	72260	91930	84300	76550	88500	
25	14,3	16,3	12,5	12,7	12,8	16,2	16,2	14,7	16,8	
944	541	627	483	496	506	645	589	536	620	
138	78,2	89,6	68,7	69,7	70,5	89	80,6	73,8	84,5	
18404	7447	15237	14037	19341	25493	38030	26223	77680	93589	
13660	5520	11320	10480	14340	18970	28300	18740	55450	66800	
2,7	1,1	2,2	2	2,7	3,6	5,3	3,6	10,7	12,7	
95,7	38,7	79,3	73,1	100,2	133	197	131	388,6	467,9	
14	5,6	11,4	10,4	14,1	18,5	27	17,9	-	63,8	

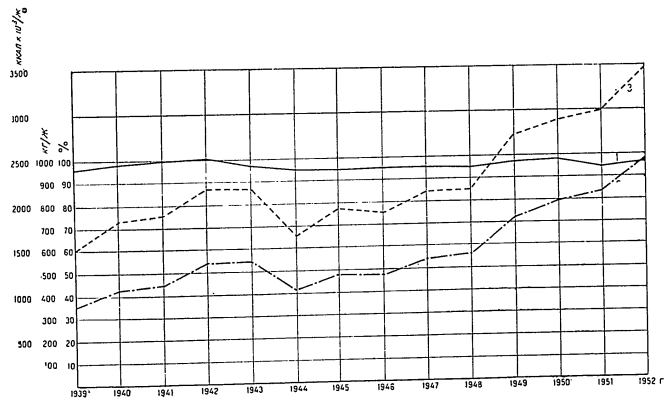
челното място на потребителите през 1952 г. Електрификацията става потребител на нискокалоричните лигнитни вѣглища едва през 1949 г. в процентно участие от 29,4 до 42,5%, в общия им пласмент. Употребата на лигнитни вѣглища за битови нужди през целия разглеждания период расте със слабо намаление през 1951 г. Транспортът със слабо намаление през 1950 г. и е с възходяща, но още не точно определена тенденция. Потреблението за „износ и други“ е незначително и за повечето години не съществува.

Таблицата П. 2. 4 съдържа данните за пласмента на кафявите вѣглища. Последният следва изменението на производството, като се

отклонява максимално от него през 1945 и 1946 г. с 6% и съвпада напълно с производството през 1942 г. Пласментът на кафяви вѣглища в условно гориво и в енергийни единици следва отблизо измененията на съответните криви за производството (вж. диагр. 12). Разпределението на пласмента на кафявите вѣглища в тегло по видове потребители е означено на диагр. 20. Транспортът тук е главният консуматор; той отбелязва своя максимум през 1943 г., след което кривата на консумираните кафяви вѣглища се развива плавно, без особени изменения. Промислеността държи второ място по консумация на кафяви вѣглища; нейната крива има възходяща тенденция и през 1951 и 1952 г. заема челното място преди транспорта.



Фиг. 17. Развитие на производството и пласмента на каменните въглища в т х 10<sup>3</sup> натурално гориво — по табл. II. 2.1 и II. 2.2.  
1 — произведени въглища; 2 — пласирани въглища; 3 — загуби и прекозен остатък



Фиг. 18. Пласмент на каменни въглища — по табл. II. 2.1.  
1 — съотношение между пласмента и производството в %; 2 — тегло натурално гориво на жите в кг/ж; 3 — енергия на жите в ккал x 10<sup>9</sup>

КАМЕННИ ВЪГЛИЩА  
УЧАСТИЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	ПЛА С			
			1939	1940	1941	1942
1	Въглища общо — пласмент	т	2209246	2705974	2971455	3673714
2	Използувана енергия общо	ккал x 10 <sup>9</sup>	9499,6	11634,4	12661	15609,7
3	Лигнитни въглища — пласирани	т	93440	111030	142548	201351
4	Спрямо общия пласмент (3/1) x 100	%	4,2	4,1	4,8	5,5
5	Енергия	ккал x 10 <sup>9</sup>	187	222	285	403
6	Спрямо общата плас. енергия (5/2) x 100	%	2	1,9	2,3	2,6
7	Кафяви въглища — пласирани	т	1940450	2389002	2632201	3252132
8	Спрямо общия пласмент (7/1) x 100	%	87,8	88,3	88,6	88,5
9	Енергия	ккал x 10 <sup>9</sup>	8350	10285	11297	14000
10	Спрямо общата плас. енергия (9/2) x 100	%	87,9	88,4	89,2	89,7
11	Черни въглища — пласирани	т	169657	192201	188229	202211
12	Спрямо общия пласмент (11/1) x 100	%	7,7	7,1	6,3	5,5
13	Енергия	ккал x 10 <sup>9</sup>	933	1056	1035	1113
14	Спрямо общата плас. енергия (13/2) x 100	%	9,8	9,1	8,2	7,1
15	Антрацитни въглища — пласирани	т	5699	13741	8477	18020
16	Спрямо общия пласмент (15,1) x 100	%	0,3	0,5	0,3	0,5
17	Енергия	ккал x 10 <sup>9</sup>	29,6	71,4	44	93,7
18	Спрямо общата плас. енергия (17/2) x 100	%	0,3	0,6	0,3	0,6

МЕНТ  
ВЪГЛИЩА В ОБЩИЯ ПЛАСМЕНТ НА ВЪГЛИЩА

Таблица II. 2. 2										
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
3725617	2851117	3367664	3338513	3844036	4031126	5200976	5769868	6044007	7157605	
15725,7	11367,7	13430,3	13228,1	15084,2	15488	19718	21002	21644,6	25423,9	
223051	214495	259664	285825	396333	532082	810949	1056706	1297874	1718225	
6	7,5	7,7	8,5	10,3	13,2	15,6	18,3	21,4	24	
446	429	519	572	793	1009	1536	2002	2470	3436	
2,8	3,8	3,9	4,3	5,3	6,5	7,8	9,5	11,4	13,5	
3312524	2530572	2978672	2951036	3338282	3381497	4234846	4569034	4561437	5222009	
88,9	88,8	88,4	88,5	86,9	83,9	81,3	79,2	75,5	73	
14240	10359	12205	12100	13695	13840	17340	18280	18250	20900	
90,6	91,2	90,8	91,5	90,7	89,3	87,9	87,1	84,3	82,3	
171638	98603	114091	87615	90080	92054	117151	117905	107016	123782	
4,6	3,4	3,4	2,6	2,3	2,3	2,2	2	1,8	1,7	
944	541	627	483	496	506	645	589	536	620	
6	4,7	4,7	3,6	3,3	3,3	3,3	2,8	2,5	2,4	
18404	7447	15237	14037	19341	25493	38030	26223	77680	93589	
0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	1,3	1,3	
95,7	38,7	79,3	73,1	100,2	133	197	131	388,6	467,9	
0,6	0,3	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	0,6	1,8	1,8	

**ПЛАСМЕНТ ПО ЛИГИТИНИ**

Каменни въглища		Марка	1930	1940	1941	1942
№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ					
1	Производство — количество	т	93440	111030	142348	201351
2	Пласмент общо — количество	т	93440	111030	142348	201351
3	Пласмент спрямо произв. (2 1)×100	%	100	100	100	100
4	Пласмент общо при условно гориво	т	26700	31700	40700	57500
5	Средна долна калоричност	ккал/кг	2000	2000	2000	2000
6	Изолирана енергия (2×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	187	222	285	403
7	За транспорт — натурално гориво	т	—	—	—	—
8	За транспорт — условно гориво	т	—	—	—	—
9	За транспорт — енергия (7×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
10	За транспорт (7,2)×100	%	—	—	—	—
11	За промишленост — натурално гориво	т	70020	81911	98338	142061
12	За промишленост — условно гориво	т	20000	23400	28050	40600
13	За промишленост — енергия (11×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	140	164	197	284
14	За промишленост (11,2)×100	%	75	73,8	69	70,6
15	За електрификация — натурално гориво	т	—	—	—	—
16	За електрификация — условно гориво	т	—	—	—	—
17	За електрификация — енергия (15×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
18	За електрификация (15,2)×100	%	—	—	—	—
19	За битови нужди — натурално гориво	т	23420	29119	44210	59287
20	За битови нужди — условно гориво	т	6700	8300	12650	16900
21	За битови нужди — енергия (19×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	47	58	88	119
22	За битови нужди (19,2)×100	%	25	26,2	31	29,4
23	За износ и други — натурално гориво	т	—	—	—	—
24	За износ и други — условно гориво	т	—	—	—	—
25	За износ и други — енергия (23×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
26	За износ и други (23 2)×100	%	—	—	—	—
27	За преходен остатък — натурално гориво	т	—	—	—	—
28	За преходен остатък — условно гориво	т	—	—	—	—
29	За преходен остатък — енергия (27×5)	ккал×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
30	За преходен остатък (27/1)×100	%	—	—	—	—

Консумацията за битови нужди се е развивала с нарастваща тенденция. Електрификацията, за която липсват сведения преди 1949 г., е също така растящ потребител. За „износ и други“ консумацията е променлива, а през 1951 и 1952 г. замира.

Данни за пласмента на черните въглища са дадени на табл. II. 2. 5. Пласментът не следва така отливо линията на производството, като търпи по-значителни отклонения, достигащи свой максимум през 1946 г. с +10,7% и минимум от —16,4% през 1951 г., което се

обяснява с натрупвания на известни количества черни въглища като „преходен остатък“. Поради почти постоянната средна долна калоричност пласментът в условно гориво и в енергийни единици следва пропорционално този в действително тегло. Промислеността (диагр. 21) е главният консуматор на черни въглища с променлив характер, но със спадаща тенденция. Консумацията на транспорта е също така спадаща, а тази на електрификацията — значителна и постоянна. Потреблението за битови нужди, което показва едно засилване след 1948 г.,

**ВИДОВЕ ВЪГЛИЩА**

Таблица II. 2. 5

ВИДОВЕ ВЪГЛИЩА	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
	227534	225849	264176	281857	411089	555254	852900	1087431	1434803	1865994	
	223051	214495	258661	285825	396333	532082	810949	1056706	1297874	1718225	
	98	95,5	98	101,5	96,5	96	95	97,4	90,5	92	
	63700	61346	74200	81600	113000	144500	220100	286700	357000	491000	
	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1900	1900	1900	2000	
	446	429	519	572	793	1009	1536	2002	2470	3436	
	—	15	—	—	—	—	38	10747	306709	251036	
	—	4	—	—	—	—	10	29200	83200	72500	
	—	—	—	—	—	—	—	204	585	508	
	—	—	—	—	—	—	—	10,2	23,7	14,8	
	163380	154413	198229	207327	249037	375985	188701	194514	273391	587812	
	46610	44200	56650	59200	70957	102175	51100	52800	74200	167800	
	327	309	396	115	498	713	357	366	521	1176	
	73,2	72	76,4	72,5	63	70,7	23,2	18,4	21,0	34,2	
	—	—	—	—	—	—	341134	401081	388291	505654	
	—	—	—	—	—	—	93490	108900	105300	141800	
	—	—	—	—	—	—	653	762	738	1011	
	—	—	—	—	—	—	42,5	38	29,9	29,4	
	56181	59992	61435	78498	147146	155624	278076	353704	429480	370723	
	16100	17125	17550	22400	42000	42200	75500	95800	89300	105900	
	112	120	123	157	295	295	526	670	626	741	
	25,2	28	23,6	27,5	37	29,2	31,3	33,4	25,1	21,6	
	3480	75	—	—	150	463	—	—	—	—	
	980	21	—	—	43	125	—	—	—	—	
	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
	1,6	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	
	4483	11354	4512	-3968	14756	23172	41951	30725	136929	147769	
	1280	3250	1300	-1130	4220	6300	11400	8300	37000	42000	
	9	23	9	-8	29	44	80	58	200	296	
	2	4,5	2	-1,5	3,5	4	5	2,6	9,5	8	

Условното гориво е със 7000 ккал/кг

спира напълно през 1952 г. Кривата на „износ и други“ е най-променлива, има един висок максимум през 1942 г., след което спада и заглъбява след 1948 г.

Данните за пласмент на антрацитните въглища са изследвани в табл. II. 2. 6, от която се вижда, че пласментът се отличава от производството със значителни отклонения, чийто максимум достига през 1951 г. 25,1%, а минимумът възлиза на —45,3% през 1941 г. Потребителят „износ и други“ има твърде голям изменения през разглеждания период, като през последните две години показва едно бързо и чувствително увеличение.

неизменността на средната долна калоричност. Промислеността консумира антрацитни въглища (диагр. 22) в твърде променлив ритъм, чийто максимум е достигнат през 1952 г. Подобна, но в по-малки размери е и консумацията за битови нужди, която е била максимална също през 1949 г. Потребителят „износ и други“ има твърде големи изменения през разглеждания период, като през последните две години показва едно бързо и чувствително увеличение.

ПЛАСМЕНТ ПО  
КАФИНИ

Каменни въглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Производство — натурално гориво	т	2040450	2439002	2642201	3252132
2	Пласмент общо — натурално гориво	т	1940450	2389002	2632201	3252132
3	Пласмент спрямо произв. (2 1)×100	%	95,1	98	99,6	100
4	Пласмент общо при условно гориво	т	1192500	1468000	1616900	2000000
5	Средна долна калоричност	ккал/кг	4300	4300	4300	4300
6	Използувана енергия (2×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	8350	10285	11297	14000
7	За транспорт — натурално гориво	т	665331	811059	1009886	1280130
8	За транспорт — условно гориво	т	409000	499000	618000	787000
9	За транспорт — енергия (7×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	2860	3490	4320	5500
10	За транспорт (7-2)×100	%	34,5	33,9	38,4	39,4
11	За промишленост — натурално гориво	т	535553	621292	684424	911331
12	За промишленост — условно гориво	т	329000	381000	421000	561000
13	За промишленост — енергия (11×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	2310	2675	2940	3920
14	За промишленост (11-2)×100	%	27,5	26,1	26	28
15	За електрификация — натурално гориво	т	—	—	—	—
16	За електрификация — условно гориво	т	—	—	—	—
17	За електрификация — енергия (15×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
18	За електрификация (15-2)×100	%	—	—	—	—
19	За битови нужди — натурално гориво	т	738016	777651	882598	919353
20	За битови нужди — условно гориво	т	453550	478000	543900	565500
21	За битови нужди — енергия (19×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	3173	3350	3800	3980
22	За битови нужди (19-2)×100	%	38	32,5	33,5	28,3
23	За износ и други — натурално гориво	т	1550	179000	55293	141315
24	За износ и други — условно гориво	т	950	110000	34000	86500
25	За износ и други — енергия (23×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	7	770	237	600
26	За износ и други (23 2)×100	%	—	7,5	2,1	1,1
27	За загуби и преходен остатък — натур. гориво	т	100000	50000	10000	—
28	За загуби и преходен остатък — услов. гориво	т	61500	30750	6150	—
29	За загуби и преходен остатък — ен (27×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	130	215	43	—
30	За загуби и преходен остатък (27,1)×100	%	4,9	2	0,4	—

ВИДОВЕ ВЪГЛИЩА

Таблица II. 2. 4

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
3430408	2663704	3172533	3138299	3510299	3579119	4334855	4661396	4789125	5307282	
3312524	2530572	2978672	2951046	3338282	3381497	4231846	4599034	4561437	5222009	
96,5	95	94	94	45,1	94,5	97,7	98	95,3	98,4	
2037700	1482000	1744500	1730000	1954000	1979000	2481500	2612200	2608500	2981300	
1300	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4000	4000	
14240	10359	12205	12100	13695	13840	17340	18280	18250	20900	
1484119	1281342	1345620	1240717	1259277	1296105	1468527	1137533	1316627	1383079	
914000	750000	788000	726000	737000	759000	861000	822000	753500	790300	
6380	5250	5520	5000	5170	5310	6010	5750	5270	5510	
44,8	50,6	45,4	42	37,9	38,3	34,7	31,6	28,7	26,5	
907299	737744	874365	1025007	1207848	1306958	1258937	1292912	1607961	1839357	
558000	432000	512000	602500	707200	765000	738000	739000	919000	1051000	
3900	3010	3580	4200	4960	5350	5160	5180	6440	7350	
27,4	29,2	29,4	34,8	36,2	38,5	29,8	28,2	35,4	35,2	
—	—	—	—	—	—	339013	585128	680318	1035036	
—	—	—	—	—	—	198500	331000	390000	592000	
—	—	—	—	—	—	1390	2340	2720	4150	
—	—	—	—	—	—	8	12,8	14,9	19,8	
841878	506796	593429	597526	796470	718920	911369	1175099	936531	964547	
517000	297250	348000	350000	466000	420200	533000	672500	516000	551000	
3620	2080	2430	2450	3260	2940	3730	4700	3920	3860	
25,4	20	19,6	20,2	23,9	21,2	21,5	25,7	21	18,5	
79228	4690	165258	87786	74687	59514	257000	78362	—	—	
48700	2750	96500	51500	43800	34800	151000	41700	—	—	
340	19	675	360	305	240	1050	310	—	—	
2,4	0,2	5,6	3	2	2	6	1,7	—	—	
117884	133132	193861	187263	172017	197622	100099	92362	227688	85277	
72000	78000	113500	110000	101000	116000	58500	52800	129500	48700	
505	545	795	770	705	810	410	370	9,0	3,0	
3,5	5	6	6	4,9	5,5	2,3	2	1,7	1,6	

**ПЛАСМЕНТ ПО ЧЕРНИ**

Каменни въглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	ПЛАСМЕНТ ПО ЧЕРНИ			
			1930	1940	1941	1942
1	Производство — натурално гориво	т	158215	200085	196810	192561
2	Пласмент общо — натурално гориво	т	169657	192201	188229	202211
3	Пласмент спрямо произв. (2 1)×100	%	107	96	95,6	105
4	Пласмент общо при условно гориво	т	133700	150900	147800	158700
5	Средна долна калоричност	ккал/кг	5500	5500	5500	5500
6	Използвана енергия (2×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	933	1056	1035	1113
7	За транспорт — натурално гориво	т	37276	32824	37599	42779
8	За транспорт — условно гориво	т	29320	25800	24500	33600
9	За транспорт — енергия (7×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	205	180	207	235
10	За транспорт (7,2)×100	%	22	17	19,9	21
11	За промишленост — натурално гориво	т	116395	117921	120967	82160
12	За промишленост — условно гориво	т	91800	92540	95000	64500
13	За промишленост — енергия (11×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	640	648	665	452
14	За промишленост (11 2)×100	%	68,5	61,5	64,3	41
15	За електрификация — натурално гориво	т	—	—	—	—
16	За електрификация — условно гориво	т	—	—	—	—
17	За електрификация — енергия (15×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
18	За електрификация (15,2)×100	%	—	—	—	—
19	За битови нужди — натурално гориво	т	2265	1607	560	1916
20	За битови нужди — условно гориво	т	1780	1260	440	1500
21	За битови нужди — енергия (19×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	12	9	3	11
22	За битови нужди — (19,2)×100	%	1,4	0,8	0,3	0,9
23	За износ и други — натурално гориво	т	13721	39849	29103	75456
24	За износ и други — условно гориво	т	10800	31300	22860	59100
25	За износ и други — енергия (23×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	76	219	160	415
26	За износ и други — (23,2)×100	%	8,1	20,7	15,5	37,1
27	За загуби и прех. остатък — нат. гориво	т	—11442	7884	8581	—9650
28	За загуби и прех. остатък — усл. гориво	т	— 8000	6200	6700	—7600
29	За загуби и прех. остатък — енергия (27×5)	ккал×10 <sup>9</sup>	—63	43	47	—53
30	За загуби и прех. остатък (27,1)×100	%	— 7	3,9	4,4	— 5

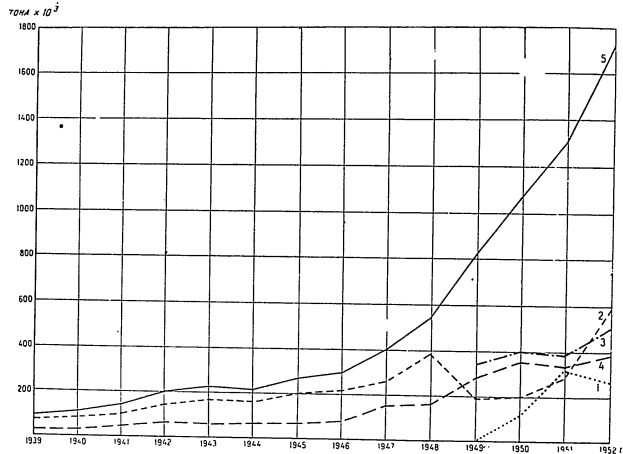
## ВИДОВЕ ВЪГЛИЩА

Таблица II. 2. 5

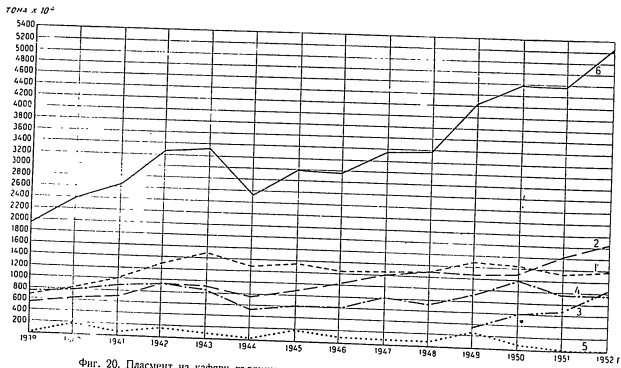
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележки
171638	114903	112708	79164	99402	93627	119932	121123	127941	126874	
171638	98603	114091	87615	90080	92654	117151	117905	107016	123782	
100	85,8	101,2	110,7	90,6	98,3	97,7	96,1	83,6	97,5	
134700	77400	89520	68870	70700	72260	91930	84300	76550	88500	
5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5000	5000	5000	
944	541	627	483	496	506	645	589	536	620	
35849	7589	10709	6117	9841	10255	6702	11124	7728	5413	
28100	5960	8440	4800	7740	8010	5260	7960	5530	3880	
198	41	59	34	54	56	37	56	39	27	
20,9	7,7	9,4	7	10,9	11,1	5,8	9,4	7,2	4,4	
82342	74674	89822	74022	76283	78919	94833	92110	79366	116552	
64700	58600	70500	58200	59860	62000	74400	65700	56750	82680	
453	411	494	407	420	435	522	460	397	579	
48	75,8	78,7	84,5	84,7	85,9	80,9	78,1	74,2	93,4	
—	—	—	—	—	—	2250	1993	2416	2717	
—	—	—	—	—	—	1770	1420	1720	1940	
—	—	—	—	—	—	12	10	12	14	
—	—	—	—	—	—	1,9	1,7	2,3	2,2	
2253	1159	1897	4476	2691	2814	13366	12678	17506	—	
1770	910	1490	3520	2100	2200	10500	9070	12550	—	
12	6	10	25	15	15	74	63	88	—	
1,3	1,2	1,7	5,1	3	3	11,4	10,8	16,3	—	
51194	15181	11663	3000	1265	66	—	—	—	—	
40130	11930	9160	2350	1000	50	—	—	—	—	
281	83	64	17	7	—	—	—	—	—	
29,8	15,3	10,2	3,4	1,4	—	—	—	—	—	
—	16300	—1383	—8451	9322	1573	2781	3218	20925	3092	
—	12800	—1090	—6650	7350	1240	2200	2300	14950	2200	
—	90	—8	—47	51	9	15	16	105	15	
—	14,2	—1,2	—10,7	9,4	1,7	2,3	3,9	16,4	2,3	

Условно гориво с сис. 7000 ккал/кг

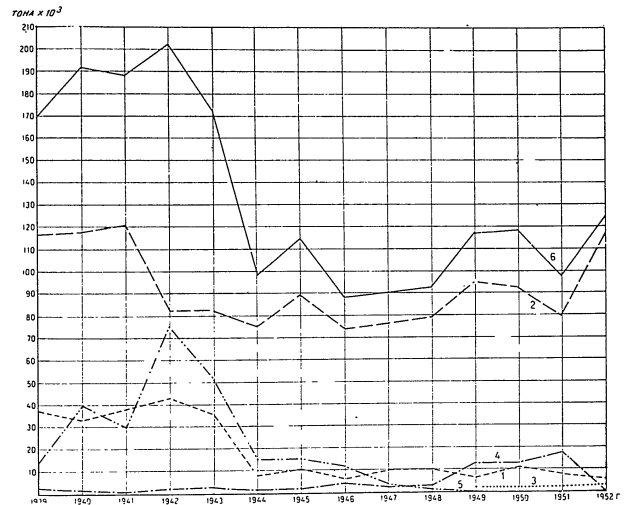




Фиг. 19. Пласмент на лигнитни въглища натурално гориво в т х  $10^3$  — по табл. II 2.3.  
1 — за транспорт; 2 — за промишленост; 3 — за електрообити; 4 — за битови нужни; 5 — общи пласмент.



Фиг. 20. Пласмент на кафяви въглища натурално гориво в т х  $10^3$  — по табл. II 2.4.  
1 — за транспорт; 2 — за промишленост; 3 — за електрообити; 4 — за битови нужни; 5 — за износ и други; 6 — общи пласмент.



Фиг. 21. Пласмент на черни въглища натурално гориво в т х  $10^3$  — по табл. II 2.5.  
1 — за транспорт; 2 — за промишленост; 3 — за електрообити; 4 — за битови нужни; 5 — за износ и други; 6 — общи пласмент.

Пласментът на въглища по видове потребители е подробно разработен и изследван в табл. II 2.7 до II 2.12 включително, като от всяка таблица са съставени по две диаграми — едната за консумираните въглища (общо и по вид) в действително тегло, втората — за съответните консумации в енергийни единици.

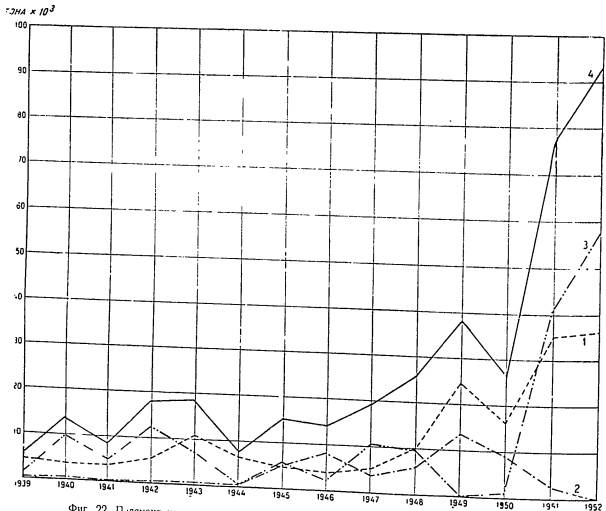
Данните за консумираните от транспорта въглища са изложени в приложената табл. II 2.7. Измененията на употребените въглища по действително тегло имат общо възходяща тенденция с подчертан максимум през 1943 г., който бива надминат едва през 1950 г., а същият максимум в условно гориво остава такъв през целия разглеждан период. Главно участие в консумацията на транспорта имат кафявите въглища, чиято крива в тегло (диагр. 23) е твърде характерна: силно растяща, тя достига един максимум през 1943 г. и бързо спадане през следващата година, както и през 1946 г., след което настъпва ново увеличение до 1949 г., а

след 1950 г. — повторно спадане. Това лесно се обяснява от самата диаграма, където проличава увеличената консумация на лигнитни въглища. Последните изместват по тегло значителни количества кафяви въглища след 1950 г., но твърде слабо ги заместват в енергийно отношение (диагр. 24) поради ниската си калоричност. Участието на черните въглища за транспорта е незначително, а след 1943 г. — нищожно. Съпоставянето на общата тонажна с общата енергийна крива (диагр. 23 и 24), особено след 1949 г., показва постоянни величини за използваната енергия въпреки подчертаното нарастване на тегло. И тук причината е същата: въвеждането на нискокалоричните лигнитни въглища.

Табл. II 2.8 съдържа разработените данни за консумираните въглища от промишлеността. Общата употреба на въглища през разглеждания период има възходящ характер с доста силни изменения: два минимума през 1944 и 1949 г. и два максимума през 1948 и

1952 г. Почти същите изменения имат консумациите в условно гориво, в енергийни единици и на жител. Главен дял в консумираните от промишлеността въглища имат кафявите въглища както по тегло, така и в енергийно отношение (диагр. 25 и 26). Като се изключи минимумът през 1944 г., тяхното нарастване е продължило до 1952 г. Лигнитните въглища са във възход по отношение на теглото им и консумацията им е най-голяма през 1948 г. от общата консумация. В енергийно отношение обаче лигнитните въглища отстъпват второто място през 1949 и 1950 г. на черните въглища, консумацията на които е слаба и намаляваща през разглеждания период. Тази на антрацитните въглища е съвсем незначителна. Тук заслужава особено да се подчертае разликата между тегло и енергия, която за промишлеността през 1952 г. и само за двата главни вида въглища представлява:

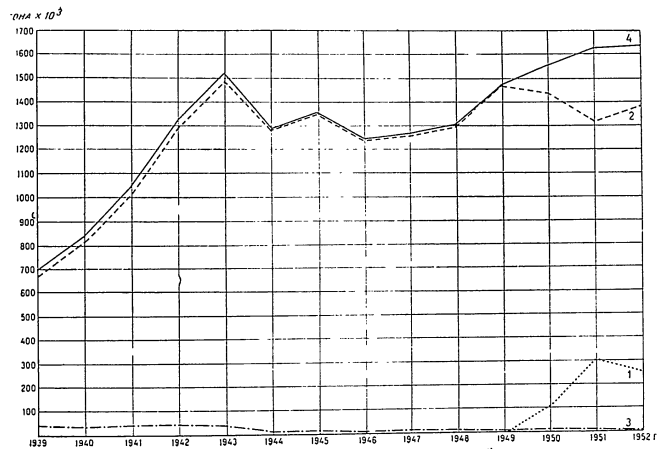
	Лигнитни въглища	Кафяви въглища
Участие в % от общото тегло	22,8	71,3
Участие в % от общата енергия	12,7	79,2



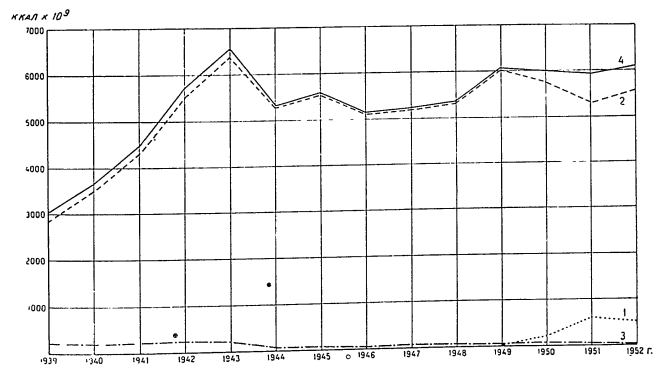
Фиг. 22. Процент на антрацитни, лигнитни и кафяви въглища натурално гориво в т х 10<sup>3</sup> — по табл. II 2. 6  
1 — за промишленост, 2 — за битови нужди, 3 — за износ и други, 4 — общ пластив.

В табл. II 2. 9 са напесени разработените данни за консумираните въглища от електрификацията само за последните четири години на разглеждания период, тъй като липсват изходни сведения за предидущите години. Общата консумация на въглища в действително тегло, и условно гориво и в енергийни единици е силно възходяща и тя е достатъчно подчертана при относителното тегло на жител, което от 93 кг през 1949 г. нараства на 2,0 кг през 1952 г. Основните горива за електрификацията са кафявите и лигнитните въглища, от които първите имат най-голям дял както по тегло, така и в енергийно отношение. Подробностите по употребата на въглища само за парните електроцентрали са разглеждани и гласа пети.

Пласментът на въглища за битови нужди е разработен в табл. II 2. 10. Общата консумация на жител има растяща тенденция, но е твърде променлива през разглеждания период, като се движат в граници: 82 кг за 1944 г. и 213 кг за 1950 г. Подобни изменения имат и общите количества в действително тегло, в условно гориво и в енергийни



Фиг. 23. Пласмент на въглища натурално гориво за транспорта в т х 10<sup>3</sup> — по табл. II 2. 7.  
1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — общо количество.



Фиг. 24. Пласмент на енергия от въглища за транспорта в ккал х 10<sup>9</sup> — по табл. II 2. 7.  
1 — лигнитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — общо количество.





**ПЛАСМЕНТ ПО ВИ ПРОМШ**

Камени въглища

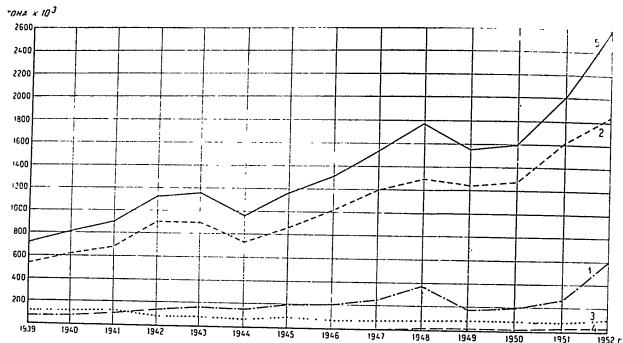
№	ХАРАКТЕРНИ БЕЛИЧНИ	Марка	1930	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — нат. гориво (6+11+16+21)	т	726156	824765	907354	1111052
3	Пласмент общо — усл. гориво (7+12+17+22)	т	443920	499640	546740	670180
4	Пласмент общо на житеа (2.1)×10 <sup>3</sup>	кг	115	129	135	168
5	Разнозагаема енергия (8+13+18+23)	ккал×10 <sup>3</sup>	3111,8	3505,9	3820,8	4684,6
6	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	70020	81911	98338	142064
7	Лигнитни въглища — условно гориво	т	20000	2340	28050	40600
8	Лигнитни въглища — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	140	164	197	284
9	Лигнитни въглища (6.2)×100	%	9,7	9,9	10,8	12,4
10	Лигнитни въглища (8.5)×100	%	4,5	4,7	5,1	6,1
11	Кафяни въглища — натурално гориво	т	535553	621292	684124	911334
12	Кафяни въглища — условно гориво	т	329000	381000	421000	561000
13	Кафяни въглища — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	2310	2675	2940	3920
14	Кафяни въглища (11.2)×100	%	73,6	75,4	75,5	79,9
15	Кафяни въглища (13.5)×100	%	74,2	76,2	77,0	83,6
16	Черни въглища — натурално гориво	т	116395	117921	120967	82160
17	Черни въглища — условно гориво	т	91800	92540	95000	61500
18	Черни въглища — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	610	648	665	452
19	Черни въглища (16.2)×100	%	16,1	14,3	13,3	7,2
20	Черни въглища (18.5)×100	%	20,6	18,4	17,4	9,7
21	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	4188	3641	3625	5494
22	Антрацитни въглища — условно гориво	т	3120	2700	2690	4080
23	Антрацитни въглища — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	21,8	18,9	18,8	28,6
24	Антрацитни въглища (21.2)×100	%	0,6	0,4	0,4	0,5
25	Антрацитни въглища (23.5)×100	%	0,7	0,7	0,5	0,6

**ДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ЛЕНОСТ**

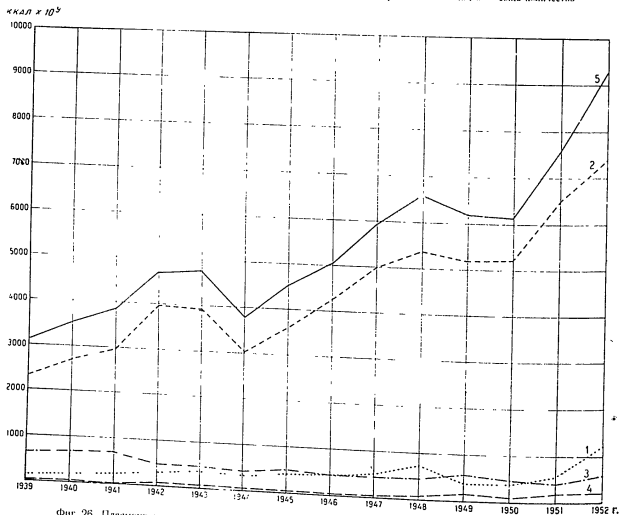
Таблица П. 2. 8

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6477000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000		
1163851	973132	1167183	1310148	1398353	1771880	1566935	1595624	1995478	2578776		
677350	539470	642690	722715	841867	936615	881750	869010	1074750	1327160		
170	109	167	187	216	247	216	219	273,9	351,2		
4736,3	3762,8	4494,9	5041,5	5904,7	6530	6166	6082,4	7531,8	9284,8		
163390	154413	198229	247327	240037	375995	188701	194514	273394	587812		
46600	44200	56630	59200	70957	102175	51100	52800	74200	167800		
327	309	396	415	498	713	357	366	521	1176		
14	15,8	17	15,8	16,2	21,2	12	12,2	13,7	22,8		
6,9	8,2	8,6	8,2	8,4	10,9	5,8	6	6,9	12,7		
907299	737744	874365	1025007	1207818	1306958	1258937	1292912	1607961	1839357		
558000	432000	512000	602500	707200	765000	738000	739000	919000	1051000		
3900	3010	3580	4200	4960	5350	5160	5180	6440	7350		
78	75,9	74,9	78,3	78,6	73,8	80,3	81	80,6	71,3		
82,4	80,1	79,6	83,3	81	81,7	83,6	85,1	85,5	79,2		
82342	74674	89822	74022	76283	78919	94833	92110	79366	116552		
64700	58600	70500	58200	58860	62000	74400	65700	56750	82660		
453	411	494	407	420	435	522	460	397	579		
7,1	7,7	7,7	5,6	4,9	4,4	6,1	5,8	4,0	4,5		
9,5	10,9	11	8,1	7,1	6,6	8,5	7,6	5,3	6,2		
10820	6301	4767	3792	5185	10008	24464	16088	34757	35965		
8040	4670	3540	2815	3850	7440	18250	11510	24800	25680		
36,3	32,8	24,9	19,5	26,7	52	127	80,4	173,8	179,8		
0,9	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	1,6	1	1,7	1,4		
1,2	0,8	0,6	0,4	0,5	0,8	2,1	1,3	2,3	1,9		

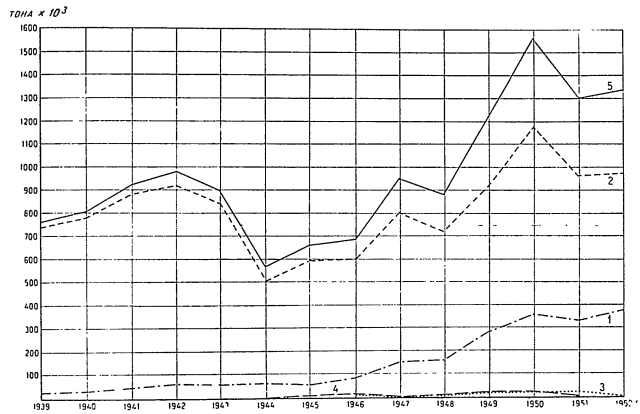
Условно гориво с сис. 7000 ккал/кг



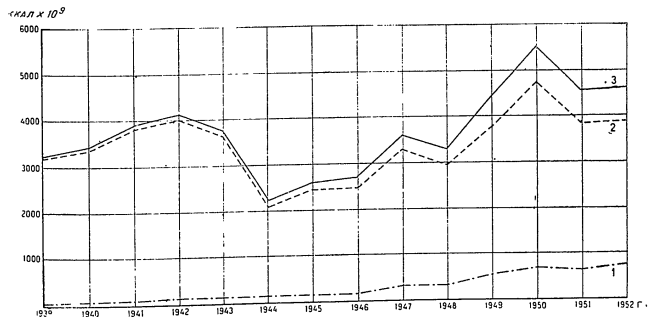
Фиг. 25. Пласмент на въглища натурално гориво за промишлеността в т х  $10^3$  — по табл. П. 2. 8.  
1 — динитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища; 5 — общо количество.



Фиг. 26. Пласмент на енергия от въглища за промишлеността в ккал х  $10^9$  — по табл. П. 2. 8.  
1 — динитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища; 5 — общо количество.



Фиг. 27. Пласмент на въглища натурално гориво за битови нужди в т х  $10^3$  — по табл. П. 2.0.  
1 — динитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — черни въглища; 4 — антрацитни въглища; 5 — общо количество.

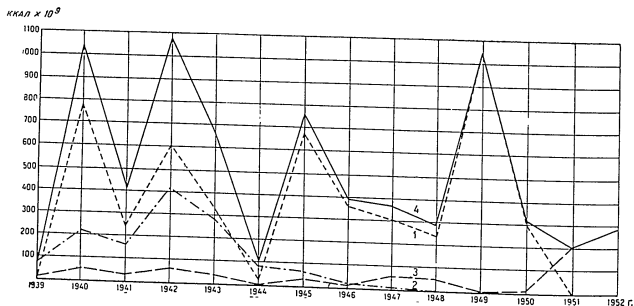


Фиг. 28. Пласмент на енергия от въглища за битови нужди в ккал х  $10^9$  — по табл. П. 2.10.  
1 — динитни въглища; 2 — кафяви въглища; 3 — общо количество.

ПЛАСМЕНТ ПО ВИДО  
ЕЛЕКТРИ

Камени въглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — нат. гориво (6+11+16)	т	—	—	—	—
3	Пласмент общо — усл. гориво (7+12+17)	т	—	—	—	—
4	Пласмент общо на жителя (2,1)×10 <sup>9</sup>	кг	—	—	—	—
5	Разполагасма енергия (8+13+18)	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
6	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	—	—	—	—
7	Лигнитни въглища — условно гориво	т	—	—	—	—
8	Лигнитни въглища — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
9	Лигнитни въглища (6/2)×100	%	—	—	—	—
10	Лигнитни въглища (8/5)×100	%	—	—	—	—
11	Кафяви въглища — натурално гориво	т	—	—	—	—
12	Кафяви въглища — условно гориво	т	—	—	—	—
13	Кафяви въглища — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
14	Кафяви въглища (11/2)×100	%	—	—	—	—
15	Кафяви въглища (13/5)×100	%	—	—	—	—
16	Черни въглища — натурално гориво	т	—	—	—	—
17	Черни въглища — условно гориво	т	—	—	—	—
18	Черни въглища — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
19	Черни въглища (16/2)×100	%	—	—	—	—
20	Черни въглища (18/5)×100	%	—	—	—	—



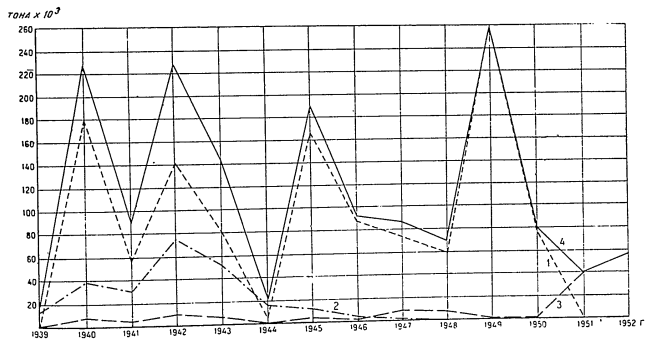
Фиг. 29. Пласмент на въглища натурално гориво за „износ и други“ в т х 10<sup>9</sup> — по табл. II. 2. 11.  
1 — кафяви въглища; 2 — черни въглища; 3 — антрацитни въглища; 4 — общо количество.

ВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
ФИКАЦИЯ

Таблица II. 2. 9

1943	1944	1946	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забеложка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
—	—	—	—	—	—	685397	988202	1071025	1543407	
—	—	—	—	—	—	293760	444320	497020	738740	
—	—	—	—	—	—	95	135	147	210	
—	—	—	—	—	—	2055	3112	3470	5175	
—	—	—	—	—	—	344134	401081	388291	505654	
—	—	—	—	—	—	93490	108900	105300	144800	
—	—	—	—	—	—	653	762	738	1011	
—	—	—	—	—	—	50,2	40,5	36,3	32,7	
—	—	—	—	—	—	31,8	24,5	21,3	19,5	
—	—	—	—	—	—	339013	585128	680318	1035036	
—	—	—	—	—	—	198500	334000	380000	592000	
—	—	—	—	—	—	1390	2340	2720	4150	
—	—	—	—	—	—	49,5	59,2	63,5	67,1	
—	—	—	—	—	—	67,6	75,2	78,4	80,2	
—	—	—	—	—	—	2250	1993	2416	2717	
—	—	—	—	—	—	1770	1420	1720	1940	
—	—	—	—	—	—	12	10	12	14	
—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,2	0,2	
—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	0,3	0,3	

Условно гориво с със. 7000 ккал/кг



Фиг. 30. Пласмент на енергия от въглища за „износ и други“ в ккал х 10<sup>9</sup> — по табл. II. 2. 11.  
1 — кафяви въглища; 2 — черни въглища; 3 — антрацитни въглища; 4 — общо количество.

Каменни въглища

ПЛАСМЕНТ ПО ВИ  
БИТОВИ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	Пласмент по битови		
			1939	1949	1941
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000
2	Пласмент общо — нат. гориво (6 + 12 + 18 + 24)	т	763836	808679	927410
3	Пласмент общо — усл. гориво (7 + 13 + 19 + 25)	т	462205	487802	557021
4	Пласмент общо на житез (2/1) × 10 <sup>9</sup>	кг	121	127	138
5	Разполагаема енергия (8 + 14 + 20 + 26)	ккал × 10 <sup>9</sup>	3233,2	3418,6	3891,2
6	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	23420	29119	44210
7	Лигнитни въглища — условно гориво	т	6700	8300	12650
8	Лигнитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	47	58	88
9	Лигнитни въглища (6/2) × 10 <sup>9</sup>	%	3,1	3,6	4,8
10	Лигнитни въглища (8/5) × 10 <sup>9</sup>	%	1,4	1,7	2,3
11	Лигнитни въглища на житез (6/1) × 10 <sup>9</sup>	кг	3,7	4,6	6,6
12	Кафяви въглища — натурално гориво	т	738016	777651	882598
13	Кафяви въглища — условно гориво	т	453550	478000	543900
14	Кафяви въглища — енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	3173	3350	3800
15	Кафяви въглища (12/2) × 100	%	96,6	96,2	95,2
16	Кафяви въглища (14/5) × 100	%	98,2	98	97,7
17	Кафяви въглища на житез (12/1) × 10 <sup>9</sup>	кг	117	122,1	131,3
18	Черни въглища — натурално гориво	т	2265	1607	560
19	Черни въглища — условно гориво	т	1780	1260	440
20	Черни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	12	9	3
21	Черни въглища (18/2) × 100	%	0,3	0,2	—
22	Черни въглища (20/5) × 100	%	0,4	0,3	—
23	Черни въглища на житез (18/1) × 10 <sup>9</sup>	кг	0,3	0,3	0,1
24	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	235	302	42
25	Антрацитни въглища — условно гориво	т	175	242	31
26	Антрацитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	1,2	1,6	0,2
27	Антрацитни въглища (24/2) × 100	%	—	—	—
28	Антрацитни въглища (26/5) × 100	%	—	—	—
29	Антрацитни въглища на житез (24/1) × 10 <sup>9</sup>	кг	—	—	—

ДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
НУЖДИ

Таблица II. 2. 10

1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6797000	6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
981264	900857	568451	661682	688507	949802	883240	1216377	1550534	1305794	1335430	
584129	535275	315659	370700	381920	512690	468980	629050	783890	649475	662020	
144	131	82	95	98	133	123	168	213	179	182	
41111,6	3746,8	2208,6	2588,5	2674	3588,2	3280,7	4400	5478,2	4545,4	4601,8	
59287	56181	59992	61435	78498	147146	155624	278076	353704	329480	370723	
16900	16100	17125	17550	22400	42000	42200	75500	95800	89300	105900	
119	112	120	123	157	295	295	626	670	626	741	
6	6,2	10,6	9,3	11,4	15,5	17,6	22,8	22,7	25,2	27,8	
2,9	3	5,4	4,8	5,9	8,2	9	12	12,2	13,8	16,1	
8,7	8,2	8,7	8,8	11,2	20,7	21,7	38,3	48,4	45,2	50,4	
919353	841878	506796	593429	597526	798470	718920	911369	1175099	956531	964537	
565500	517000	297250	348000	350000	466000	420200	533000	672500	546000	551000	
3980	3620	2080	2430	2450	3260	2940	3730	4700	3820	3860	
93,8	93,5	89,2	89,7	86,7	83,8	81,4	75	75,9	73,3	72,2	
96,8	96,7	94,3	93,8	91,6	90,9	89,6	84,7	85,8	84,1	83,9	
135,4	122,5	73,1	85,2	85,1	111,4	100,1	126	161,7	131,1	131,6	
1916	2253	1159	1897	4476	2691	2814	13366	12678	17506	—	
1500	1770	910	1490	3520	2100	2200	10500	9070	12550	—	
11	12	6	10	25	15	15	74	63	88	—	
0,2	0,3	0,2	0,3	0,7	0,3	0,3	1,1	0,8	1,3	—	
0,3	0,3	0,2	0,4	0,9	0,4	0,5	1,7	1,2	1,9	—	
2,9	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4	1,8	1,7	2,4	—	
308	545	504	4921	8007	3495	5882	13566	9053	2277	170	
229	406	374	3660	6000	2590	4380	10050	6460	1625	120	
1,6	2,8	2,6	25,5	42	18,2	30,7	70	45,2	11,4	0,8	
—	—	—	0,7	1,2	0,4	0,7	1,1	0,6	0,2	—	
—	—	—	1	1,6	0,5	0,9	1,6	0,8	0,2	—	
—	—	—	0,7	1,1	0,5	0,8	1,9	1,2	0,3	—	

Условно гориво с със 7000 ккал/кг

ПЛАСМЕНТ ПО ВИ  
ИЗНОС

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧНИ	Мерка *	ПЛАСМЕНТ ПО ВИ		
			1939	1940	1941
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000
2	Пласмент общо — нат. гориво (6 + 11 + 16 + 21)	т	16547	228647	89206
3	Пласмент общо — усл. гориво (7 + 12 + 17 + 22)	т	12696	148558	60439
4	Пласмент общо на жител (2/1) × 10 <sup>3</sup>	кг	2,620	36	13,250
5	Разполагаема енергия (8 + 13 + 18 + 23)	ккал × 10 <sup>6</sup>	89,6	1039,9	422
6	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	—	—	—
7	Лигнитни въглища — условно гориво	т	—	—	—
8	Лигнитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	—	—	—
9	Лигнитни въглища — (6/2) × 100	%	—	—	—
10	Лигнитни въглища (8/5) × 100	%	—	—	—
11	Кафяви въглища — натурално гориво	т	1550	179000	55293
12	Кафяви въглища — усл.вно гориво	т	950	110000	34000
13	Кафяви въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	7	770	237
14	Кафяви въглища (11/2) × 100	%	9,3	78,3	62
15	Кафяви въглища (13/5) × 100	%	7,8	74	56,2
16	Черни въглища — натурално гориво	т	13721	39849	29103
17	Черни въглища — условно гориво	т	10800	31300	22860
18	Черни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	76	219	160
19	Черни въглища (16/2) × 100	%	83	17,4	32,6
20	Черни въглища (18/5) × 100	%	84,8	21,1	37,9
21	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	1276	9798	4810
22	Антрацитни въглища — условно гориво	т	946	7258	3579
23	Антрацитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	6,6	50,9	25
24	Антрацитни въглища (21/2) × 100	%	7,7	4,3	5,4
25	Антрацитни въглища (23/5) × 100	%	7,4	4,9	5,9

ДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
И ДРУГИ

Таблица II. 2. 11

1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6797000	6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
228889	140941	20588	182470	92964	86783	69646	257000	79414	40680	57454	
154661	95035	15177	109780	55470	52743	42125	151000	45470	29025	41000	
33,700	20,550	2,970	26,200	13,200	12,350	9,700	35,500	10,900	5,600	7,800	
1078,5	664,6	105,3	767,9	388,3	367,3	291,3	1050	315,4	203,4	287,3	
—	3480	75	—	—	150	463	—	—	—	—	
—	990	21	—	—	43	125	—	—	—	—	
—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
—	2,5	0,4	—	—	0,2	0,7	—	—	—	—	
—	1,1	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	
141315	79228	4690	165258	87786	74687	59514	257000	78362	—	—	
86500	48700	2750	96500	51500	43800	34800	151000	44700	—	—	
600	340	19	673	360	305	240	1050	310	—	—	
61,8	56,1	22,8	90,6	94,5	86	85,4	100	98,6	—	—	
55,6	51,2	18,1	88	92,7	83	82,4	100	98,3	—	—	
75356	51194	15181	11663	3000	1265	66	—	—	—	—	
59100	40130	11930	9160	2350	1000	50	—	—	—	—	
415	281	83	64	17	7	—	—	—	—	—	
32,9	36,4	73,7	6,4	3,2	1,5	0,1	—	—	—	—	
38,5	42,2	78,8	8,2	4,4	1,9	—	—	—	—	—	
12218	7039	642	5549	2178	10661	9603	—	1082	40680	57454	
9061	5215	476	4120	1620	7900	7150	—	770	29025	41000	
63,5	36,6	3,3	28,9	11,3	55,3	50,3	—	5,4	203,4	287,3	
5,3	5	3,1	3	2,3	12,3	13,8	—	1,4	100	100	
5,9	5,5	3,1	3,8	2,9	15,1	17,3	—	1,7	100	100	

Условно гориво с със 7000 ккал/кг

ПЛАСМЕНТ ПО ВИ  
ЗАГУБИ И ПРЕ

Камени въглища

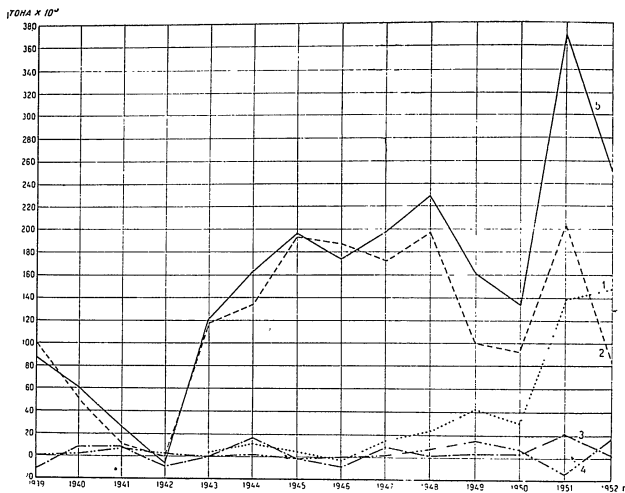
№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000
2	Пласмент общо — натурално гориво (6 + 11 + 16 + 21)	т	88637	59534	25717
3	Пласмент общо — условно гориво (7 + 12 + 17 + 22)	т	52559	38150	18150
4	Пласмент общо на житец (2,1) × 10 <sup>3</sup>	кг	14,0	9,4	3,7
5	Разполагаема енергия (8 + 13 + 18 + 23)	ккал × 10 <sup>6</sup>	367,4	266,6	127
6	Лигнитни въглища — натурално гориво	т	—	—	—
7	Лигнитни въглища — условно гориво	т	—	—	—
8	Лигнитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	—	—	—
9	Лигнитни въглища (6/2) × 100	%	—	—	—
10	Лигнитни въглища (8,5) × 100	%	—	—	—
11	Кафяви въглища — натурално гориво	т	100000	50000	10000
12	Кафяви въглища — условно гориво	т	61500	30750	6150
13	Кафяви въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	430	215	43
14	Кафяви въглища (11,2) × 100	%	112,9	84	38,9
15	Кафяви въглища (13,5) × 100	%	117,2	80,7	33,8
16	Черни въглища — натурално гориво	т	—11442	7884	8581
17	Черни въглища — условно гориво	т	—9000	6200	6700
18	Черни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	—63	43	47
19	Черни въглища (16/2) × 100	%	—12,9	13,2	33,4
20	Черни въглища (18,5) × 100	%	—17,2	16,1	37,1
21	Антрацитни въглища — натурално гориво	т	79	1650	7136
22	Антрацитни въглища — условно гориво	т	59	1200	5300
23	Антрацитни въглища — енергия	ккал × 10 <sup>6</sup>	0,4	8,6	37
24	Антрацитни въглища (21,2) × 100	%	—	2,8	27,7
25	Антрацитни въглища (23,5) × 100	%	—	3,2	29,1

ДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
ХОДЕН ОСТАТЪК

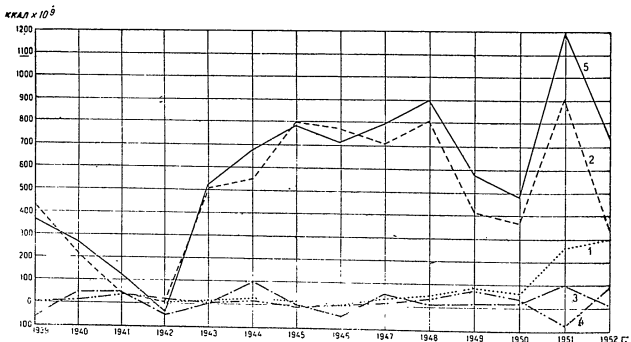
Таблица II. 2. 12

1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Зак- лювка
6797000	6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
—6753	122367	163359	195003	174236	197794	229676	159291	133522	369934	252834	
—5450	73280	95980	112240	101770	113830	128970	82900	68560	170300	104790	
—0,995	17,9	23,6	27,95	24,8	27,8	32	22	18,3	50,8	34,4	
—38	514	671,3	785,7	711,9	793,8	901	581	480	1197	734,6	
—	4483	11354	4512	—3968	14756	23172	41951	30725	136929	147769	
—	1280	3250	1300	—1130	4220	6300	11400	8300	37000	42000	
—	9	23	9	—8	29	44	80	58	260	296	
—	3,7	7,0	2,32	—2,28	7,4	10,1	26,3	23	37,1	58,4	
—	1,7	3,4	1,04	—1,13	3,7	4,8	13,6	12,1	21,7	39,7	
—	117884	183132	193861	187263	172017	197622	100009	92362	227888	85273	
—	72000	78000	113500	110000	101000	116000	58500	52800	129500	48700	
—	505	545	795	770	705	810	410	370	910	340	
—	96,3	81,4	99,41	107,48	87	86	62,9	69,2	61,5	33,8	
—	98,3	81,2	101,3	108,17	88,8	90	70,7	77,1	76,0	47,1	
—9650	—	16300	—1383	—8451	9322	1573	2781	3218	20925	3092	
—7600	—	12800	—1090	—6650	7350	1240	2200	2300	14950	2200	
—53	—	90	—8	—47	51	9	15	16	105	15	
—143	—	10	—0,71	—4,85	4,7	0,7	1,7	2,4	5,6	1,2	
—139,5	—	13,4	—1,02	—6,6	6,4	1	2,6	3,3	8,8	2	
2897	—	2573	—1987	—608	1699	7309	14550	7217	—15608	16700	
2150	—	1930	—1470	—450	1260	5430	10800	5160	—11150	11900	
15	—	13,3	—10,3	—3,1	8,8	38	76	36	—78	83,6	
43,0	—	1,6	—1,02	—0,35	0,9	3,2	9,1	5,4	—4,2	6,6	
39,5	—	2	—1,32	—0,44	1,1	4,2	13,1	7,5	—6,5	11,2	

Условно гориво с сес 7000 ккал/тг



Фиг. 31. Пласмент на въглища натурално гориво за „загуби и преходен остатък“ в т х  $10^9$  — по табл. II. 2 12.  
1 — лигнитни въглища, 2 — кафяви въглища, 3 — черни въглища, 4 — антрацитни въглища, 5 — общо количество.



Фиг. 32. Пласмент на енергия от въглища за „загуби и преходен остатък“ в ккал х  $10^9$  — по табл. II. 2 12.  
1 — лигнитни въглища, 2 — кафяви въглища, 3 — черни въглища, 4 — антрацитни въглища, 5 — общо количество.

### II. 3. ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА ВЪГЛИЩАТА

В табл. II. 3. 1. са нанесени в приход — произведените количества, а в разход — пласираните количества въглища в енергийни единици ккал х  $10^9$  и в % за периода 1939—1952 г. Към разхода е отнесена и балансовата разлика „загуби и преходен остатък“. Всячки данни от тази таблица са нанесени на две диаграми. Диагр. 33 обхваща като приход в ккал х  $10^9$  различните видове въглища, а като разход — кривите на пласираните въглища според различните консуматори. Диагр. 34 отразява процентното участие в приходната и разходната енергия на въглищата.

Приходната част на диагр. 33 в ккал х  $10^9$  и приходната част на диагр. 34 в процент от произведената енергия са идентични на диагр. 9, респ. 16, които бяха съвременно разглеждани в раздел II. 1 от настоящата глава.

В разходните части на табл. II. 3. 1 и на диагр. 33 са отразени консумациите в енергийни единици на всички потребители, както бяха разглеждани в раздел II. 2 от настоящата глава, с изключение на електрификацията и промишлеността. За тези два потребителя се наложиха известни попълвания и съответни корекции, изложени в приравнителната таблица II. 3. 2 и дължащи се на следното:

Сведенията за консумираните от електрификацията въглища бяха събрани от Министерството на тежката промишленост и от Министерството на електрификацията, като и от двата източника обхващаха само годините 1949 до 1952, а такива за целия период 1939—1948 г. липсваха. Сведенията от Министерството на електрификацията се отнасят конкретно за изразходваните от парните централни въглища, поради което са по-меродавни за енергийния баланс. Освен това благодарение на точните сведения за произведената електрическа енергия

от парните централни за целия разглеждан период (вж. табл. V. 1. 3) липсващите данни за енергийната консумация на въглища за парните централни можаха лесно и със задоволителна точност да бъдат изчислени и нанесени в същата таблица. Прочее приемайки така изчислените енергийни данни за меродавни, налагаше се първоначалните данни (изхождащи от Министерството на тежката промишленост) да бъдат коригирани, както това нагледно е посочено в приравнителната табл. II. 3. 2. Освен това всички така възприети енергийни величини за производство на електроенергия от 1939 до 1948 г. и описаните разлики за периода 1949—1952 г. са отнесени със съответния си алгебричен знак към „промишленост“. Така че величините, залегнали в енергийния баланс на табл. II. 3. 1 и диагр. 33, са коригираните величини за електрификацията (производство на електроенергия) и за „промишленост“ съгласно позиция 2 и позиция 5 от приравнителната табл. II. 3. 2.

Както се вижда от диагр. 33 и 34, кривите на потребителите на енергия от въглища са доста променливи и преплетени. Първо място държи транспортът с максимуми: в абсолютна стойност през 1943 г. и относителна стойност през 1944 г., като бива надминат от промишлеността през периода след 1949 г., която има максимум през 1952 г. Битовите нужди имат изобило ратски характер в абсолютна стойност с едно огъване през годините 1944—1948, но тяхното процентно участие намалява, което се обяснява с нарастването на останалите потребители. Консумираната въглищна енергия за електрификацията или по-точно за производство на електроенергия е в непрекъснато увеличение. Между кривите на абсолютните и относителните стойности има малка разлика във формата, която на места има транслационно значение, както е упоменатият вече случай с транспорта за 1943 и 1944 г.



ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА ПРОИЗВОДСТВО И ПЛАСМЕНТ

Камени въглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
<b>А Приход</b>						
1	Общо енергия от въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	9867,0	11901,0	12788,0	15571,7
2	От минерални въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	187,0	222,0	285,0	403,0
3	От минерални въглища (2) × 100	%	1,9	1,9	2,1	2,6
4	От каменни въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	8780,0	10500,0	11340,0	14000,0
5	От каменни въглища (4) × 100	%	89,0	88,2	88,8	90,0
6	От торфени въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	870,0	1099,0	1082,0	1060,0
7	От торфени въглища (6) × 100	%	8,8	9,2	8,5	6,7
8	От дървесни въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	30,0	80,0	81,0	108,7
9	От дървесни въглища (8) × 100	%	0,3	0,7	0,6	0,7
<b>Б Разход</b>						
10	За транспорт	ккал × 10 <sup>9</sup>	3065	3670	4527	5735
11	За транспорт (10) × 100	%	31,1	30,9	35,4	36,8
12	За промишленост	ккал × 10 <sup>9</sup>	3577,5	2885,0	3153,8	3710,7
13	За промишленост (12) × 100	%	26,1	24,2	24,7	23,9
14	За електрификация	ккал × 10 <sup>9</sup>	534,3	620,9	667,0	973,9
15	За електрификация (14) × 100	%	5,4	5,2	5,2	6,2
16	За битови нужди	ккал × 10 <sup>9</sup>	3233,2	3418,6	3891,2	4111,6
17	За битови нужди (16) × 100	%	32,8	28,9	30,4	26,4
18	За запас и други	ккал × 10 <sup>9</sup>	89,6	1039,9	422,0	1078,5
19	За запас и други (18) × 100	%	0,9	8,7	3,3	6,9
20	За загуби и преходен остатък	ккал × 10 <sup>9</sup>	367,4	266,6	127,0	-38,0
21	За загуби и преходен остатък (20) × 100	%	3,7	2,2	1,0	-0,2

КАМЕНИ ВЪГЛИЩА

Таблица II. 3. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележки
16239,7	12039,0	14216,0	13940,0	15878,0	16389,0	20299,0	21482,0	22841,6	26158,5	
455,0	452,0	528,0	564,0	822,0	1053,0	1616,0	2060,0	2730,0	3732,0	
2,7	3,8	3,7	4,1	5,2	6,4	8,0	9,6	11,8	14,3	
14745,0	10904,0	13000,0	12870,0	14400,0	14650,0	17750,0	18650,0	19160,0	21240,0	
91,0	90,2	91,4	92,3	90,6	89,5	87,5	86,8	84,0	81,2	
944,0	631,0	619,0	436,0	547,0	515,0	660,0	605,0	641,0	635,0	
5,7	5,2	4,4	3,1	3,5	3,1	3,2	2,8	2,8	2,4	
95,7	52,0	69,0	70,0	109,0	171,0	273,0	167,0	310,6	551,5	
0,6	0,8	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	0,8	1,4	2,1	
6578	5291	5579	5124,3	5224	5366	6047	6010	5894	6075	
40,5	43,9	39,2	36,8	32,9	32,8	29,8	28,0	25,8	23,2	
3599,3	2920,7	3176,5	3663,9	4509,5	4734,4	5889,0	6561,4	7751,8	9784,8	
22,1	24,2	22,4	26,3	28,4	28,9	29,0	30,5	34,0	37,4	
1137,0	842,1	1318,4	1377,6	1395,2	1815,6	2332,0	2637,0	3250,0	4675,0	
7,0	7,0	9,3	9,9	8,8	11,0	11,5	12,3	14,3	17,9	
3746,8	2208,6	2588,5	2674,0	3588,2	3280,7	4400,0	5478,2	4545,4	4601,8	
23,1	18,4	18,2	19,2	22,6	20,0	21,7	25,5	19,8	17,6	
664,6	105,3	767,9	388,3	367,3	291,3	1050,0	315,4	203,4	287,3	
4,1	0,9	5,4	2,7	2,3	1,8	5,2	1,5	0,9	1,1	
514,0	671,3	785,7	711,9	793,8	901,0	581,0	480,0	1197,0	734,6	
3,2	5,6	5,5	5,1	5,0	5,5	2,8	2,2	5,2	2,8	

ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪГЛИЩА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА

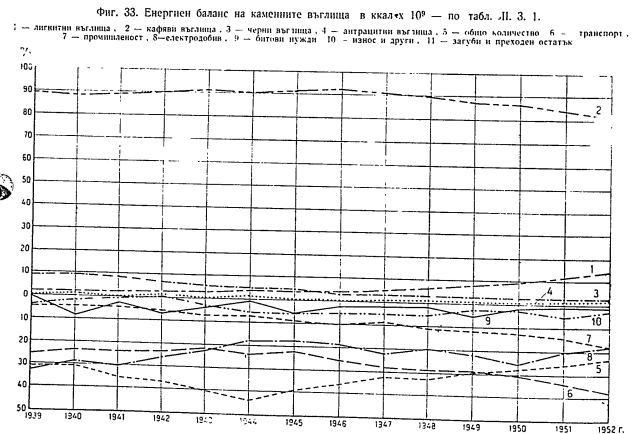
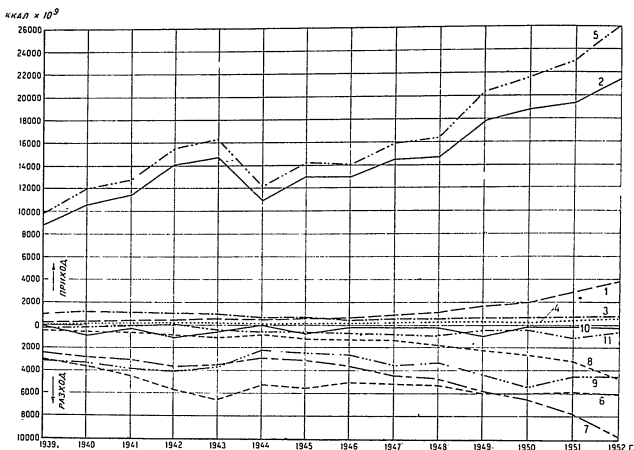
Камени въглища

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	По данни на М-во ТП за електрификация	ккал × 10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
2	По данни от М-во за електрификацията за производство на ел. енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
3	Разлика за промишленост (1)-(2)	ккал × 10 <sup>9</sup>	534,3	620,9	667,0	973,9
4	По данни на М-во ТП за промишленост	ккал × 10 <sup>9</sup>	3111,8	3505,9	3820,8	4684,6
5	Коригирана стойност за промишленост (4)-(3)	ккал × 10 <sup>9</sup>	2577,5	2885,0	3153,8	3710,7

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ И ЗА ПРОМИШЛЕНОСТ

Приравнителна таблица II. 3. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележки
—	—	—	—	—	—	2055	3112	3470	5175	
1137,0	842,1	1318,4	1377,6	1395,2	1815,6	2332	2637	3250	4675	
-1137,0	-842,1	-1318,4	-1377,6	-1395,2	-1815,6	-277	475	220	500	
4736,3	3762,8	4494,9	5041,5	5904,7	6550,0	6166,0	6086,4	7531,8	9284,8	
3699,3	2920,7	3176,5	3663,9	4509,5	4734,4	5889,0	6561,4	7751,8	9784,8	



ГЛАВА ТРЕТА

ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА

Исходните сведения за вноса и производството на течни горива бяха достатъчни за тяхното обработване и изследване в енергийно отношение. Сведенията за пласмента на течните горива бяха прекалено диференцирани и трябваше да се сведат до основните групи потребители в хармония с общия енергиен баланс, а именно: транспорт, промишленост, електрификация, земеделие, битови нужди и „износ и други“.

Тъй като за главните течни горива е възприета средна долна калоричност от 10600 ккал/кг, а само за спирта, чиито количества са незначителни — 6400 ккал/кг, не са правени отделни диаграми за измененията в тегло и в енергийни единици, които биха се почти покрили поради пропорционалността им, а се направи само по една крива.

В първия раздел III. 1 Производство и внос на енергия от течни горива са разглеждани производството и вносите на различните течни горива в тегло и в енергийни единици, на житеа и тяхното процентно участие в общото тегло.

Вторият раздел III. 2 Пласмент на енергия от течни горива разглежда пермутативно разпределението на течните горива между потребителите. От една страна е разработено разпределението на всеки вид течно гориво между потребителите, а от друга — получените от всеки потребител различни течни горива.

Третият раздел III. 3 Енергиен баланс на течните горива отразява в енергийно отношение приходната част — внос и производство — и разходната част — пласмент на течните горива.

III. 1. ПРОИЗВОДСТВО И ВНОС НА ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА

Табл. III. 1. 1 съдържа данните за теглото и енергията на внесените течни горива както и тези на спирта, който за разглежданите години се явява единственото произведено

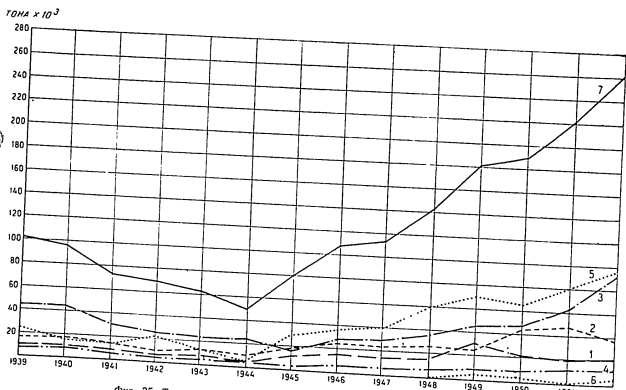
в страната течно гориво. На диагр. 35 са отразени същите тези величини.

През разглеждания период общото количество течни горива спада до 1944 г., след което има непрекъснато растящ характер. Бензинът, който има възходяща тенденция, държи първото място след 1944 г., докато преди тази година следва дизеловото гориво и има неустановени колебания. Второто по важност гориво — дизеловото — отначало показва спадане до 1945 г., след който минимум настъпва бавно, но непрекъснато увеличение, особено подчертано през 1951 и 1952 г. Газта за осветление спада до 1944 г., след което нараства, достига своя максимум през 1949 г., след което отново намалява. Тракторният газ има доста променлива крива с минимум през 1944 г. и максимум през 1951 г. Мазутът има отначало спадане тенденция до 1943 г., след което бавно и непрекъснато расте. Вносите на бензол има много променлив и неустановен характер, а количествата му, като минимални, не са нанесени във въпросната диаграма. Производството на спирт е също така променливо и почти престава през 1943, 1944 и 1948 г.; по-засилено производство на спирт се забелязва през 1949, 1950 и 1952 г., но, общо взето, и тези количества като енергийна величина са незначителни.

В табл. III. 1. 2 са разработени данните за внесените течни горива, които графически са изразени в диагр. 36 и 37. В първата диаграма са означени общите количества течни горива в тегло и в енергия, отнесени на жител. Двете криви са взаимно пропорционални, както се обясни по-горе. От 1939 до 1944 г. се забелязва едно спадане с подчертан минимум през 1944 г., след което настъпва значително и непрекъснато увеличение. На диагр. 37 е означено процентното участие в тегло на различните видове внесени течни горива. Техните изменения са почти същите, като разгледаните вече такива в диагр. 35.

**ПРОИЗВОДСТВО И ВНОС НА ЕНЕР**

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Единица	1939	1940	1941	1942
1	Производство и внос (15+17)	т	102057	94815	72784	68222
2	Производство и внос (16+18)	ккал×10 <sup>9</sup>	1080,6	1002,7	770,2	721,8
3	Газ за осветление	т	9437	9730	8118	5817
4	Газ за осветление	ккал×10 <sup>9</sup>	100	103	86	61,4
5	Тракторна газ	т	15396	15874	13244	9490
6	Тракторна газ	ккал×10 <sup>9</sup>	164	169	140	100,6
7	Дизелово гориво	т	41119	43638	30032	25120
8	Дизелово гориво	ккал×10 <sup>9</sup>	468	463	328	266
9	Мазут	т	8267	8176	5790	4700
10	Мазут	ккал×10 <sup>9</sup>	87,6	86,7	61,5	49,9
11	Бензин всички видове	т	24369	15581	13846	22864
12	Бензин всички видове	ккал×10 <sup>9</sup>	258	165	147	242
13	Бензол	т	10	1034	517	105
14	Бензол	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	11,0	5,5	1,1
15	Спирт	т	459	782	337	126
16	Спирт	ккал×10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
17	Течни горива — само внос	т	101598	94033	72447	68096
18	Течни горива — само внос	ккал×10 <sup>9</sup>	1077,7	997,7	768	721



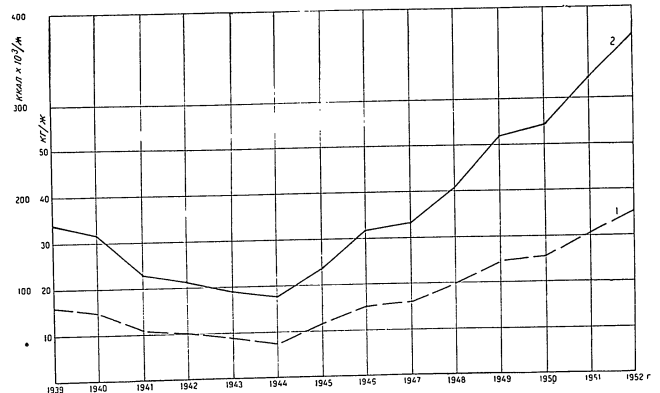
Фиг. 35. Течни горива. Производство и внос в т x 10<sup>3</sup> — по табл. III. 1. 1.  
1 — газ за осветление; 2 — тракторна газ; 3 — дизелово гориво; 4 — мазут; 5 — бензин; 6 — спирт; 7 — общо количество.

**ГИЯ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА**

Таблица III. 1. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелешка
60973,8	48953	79659	107587	122282	142069	181662	188993	222027	261107	
645,5	519,3	840,7	1136	1186,5	1505,3	1914,1	1994	2353,3	2750,2	
7729	5373	11485	14842	14348	15407	29303	22117	19548	21760	
82	57	121,7	157,3	152	163,3	310,8	234,5	207,2	231	
12611	8766	18739	24216	23409	25138	25633	43822	47024	35137	
133	93	198,3	256,7	248	266,7	272,2	464,5	498,8	372	
23524	24495	16624	27067	28940	35721	45800	47449	63008	92065	
249	260	176	287	307	378	486	503	609	976	
4408	4580	3110	5070	5410	6690	8575	8882	11811	12581	
46,7	48,5	33,0	53,8	57,4	70,9	91,0	94,1	125,0	133,0	
12531	5561	28820	35164	39290	59067	69412	64300	80004	95501	
133	59	306	373	416	626	735	682	849	1012	
170	168	20	81	107	31	73	55	117	70	
1,8	1,8	0,2	0,9	1,1	0,8	0,8	0,6	1,2	0,7	
0,8	10	861	1147	778	15	2866	2368	485	3993	
—	—	5,5	7,3	5,0	0,1	18,3	15,3	3,1	25,5	
60973	48943	78798	106440	111504	142054	178796	186625	221542	257114	
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1895,8	1978,7	2350,2	2724,7	

Средна годишна капацитетност за испиране течни горива в ккал/т  
Средна годишна капацитетност за спирт в ккал/т

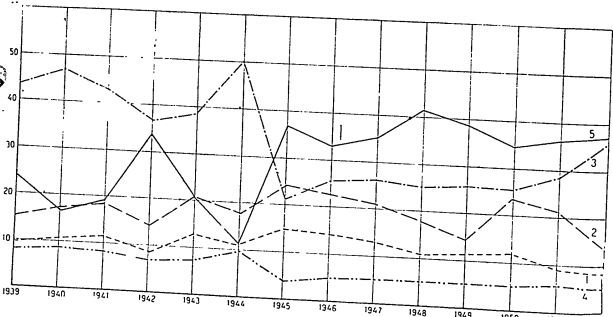


Фиг. 36. Вносни течни горива на жител — по табл. III. 1. 2.  
1 — топлина на жител в ккал; 2 — енергия на жител в ккал x 10<sup>3</sup>/чел.

Течни горива

ВНОС НА ЕНЕРГИЯ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6747000
2	Общо течни горива (внос)	кг	101598000	940330,0	72447000	68946000
3	Общо течни горива на жител (внос)	кг	1077,7	997,7	768	721
4	Общо течни горива на жител (2.1)	кг	16,1	14,8	10,75	10,01
5	Общо течни горива на жител (3.1)	кг	170,8	157	114	106,1
6	Газ за осветление (по тегло) спрямо (2)	%	9,3	10,3	11,2	8,5
7	Газ за осветление на жител	кг	1,5	1,53	1,2	0,85
8	Газ за осветление на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	15,8	16,2	12,8	9,02
9	Тракторна газ (по тегло) спрямо (2)	%	15,2	16,9	18,3	14,0
10	Тракторна газ на жител	кг	2,44	2,5	1,97	1,4
11	Тракторна газ на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	26,0	26,6	20,8	14,8
12	Дизелово гориво (по тегло) спрямо (2)	%	43,47	46,4	42,7	36,8
13	Дизелово гориво на жител	кг	7,00	6,86	4,59	3,7
14	Дизелово гориво на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	74,2	72,8	48,7	39,2
15	Мазут (по тегло) спрямо (2)	%	8,13	8,7	8,0	6,9
16	Мазут на жител	кг	1,31	1,3	0,86	0,69
17	Мазут на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	13,9	13,67	9,1	7,32
18	Бензин всички видове (по тегло) спрямо (2)	%	23,9	16,6	19,1	33,6
19	Бензин всички видове на жител	кг	3,85	2,45	2,06	3,36
20	Бензин всички видове на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	40,9	26,0	21,8	35,6
21	Бензол (по тегло) спрямо (2)	%	—	1,1	0,7	0,2
22	Бензол на жител	кг	—	0,16	0,07	0,01
23	Бензол на жител	ккал × 10 <sup>3</sup>	—	1,73	0,8	0,16



Фиг. 37. Процентно участие на тегло на различните видове течни горива — по таблица III. 1. 2.  
1 — газ за осветление, 2 — тракторна газ, 3 — дизелово гориво, 4 — мазут, 5 — бензин; 6 — бензол.

ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА

Таблица III. 1. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7312000	
60973000	48943000	78738000	106140000	111540000	142054000	178790000	186625000	221542000	257114000	
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1895,8	1978,7	2350,2	2723,7	
8,89	7,08	11,29	15,14	15,7	19,8	24,7	25,57	30,45	35,01	
94,2	75,1	119,8	160,4	166,3	209,91	261,9	271,3	323,1	371,4	
12,6	11,0	14,6	13,95	12,85	10,88	16,4	11,85	8,82	8,45	
1,13	0,78	1,64	2,11	2,02	2,14	4,05	3,03	2,681	2,96	
12,0	8,25	17,4	22,5	21,4	22,8	43,0	32,1	26,43	31,5	
20,7	17,8	23,7	22,75	21,0	17,7	14,36	23,46	21,2	13,64	
1,84	1,27	2,69	3,45	3,29	4,51	3,54	6,00	6,46	4,78	
19,4	13,45	28,6	36,6	34,9	37,2	37,6	63,72	68,6	50,7	
38,6	50,1	21,1	25,45	26,0	25,1	25,6	25,4	28,4	35,8	
3,43	3,54	2,38	3,85	4,08	4,98	6,33	6,5	8,66	12,55	
36,32	37,6	25,24	40,8	43,2	52,7	67,1	69,0	92,0	139,0	
7,22	9,36	3,97	4,77	4,85	4,7	4,8	4,76	5,33	4,88	
0,64	0,652	0,45	0,72	0,765	0,93	1,19	1,213	1,63	1,71	
6,82	7,01	4,73	7,68	8,08	9,87	12,6	12,9	17,2	18,1	
20,6	11,4	36,6	38,0	35,2	41,6	38,8	34,5	36,2	37,2	
1,83	0,804	4,13	5,00	5,53	8,236	9,58	8,82	11,00	13,00	
19,4	8,53	43,8	53,2	58,56	87,3	101,5	93,5	116,7	138,0	
0,28	0,34	0,03	0,08	0,1	0,02	0,04	0,03	0,05	0,03	
0,02	0,024	—	0,01	0,015	0,004	0,01	0,007	0,016	0,019	
0,26	0,26	0,03	0,12	0,16	0,04	0,1	0,08	0,17	0,1	

III. 2. ПЛАСМЕНТ НА ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА

В табл. III. 2. 1 до III. 2. 6 включително са разработени разпределенията по потребители на отделните вносни течни горива за разглеждания период 1939—1952 г. Тъй като изходните сведения, получени от Главното статистическо управление, съдържаха подробно внесените количества по отделно за всяко гориво и за всяка година от 1939 до 1952 г., разпределението на всяко течно гориво между потребителите — само за последните 1951 и 1952 г., наложи се да се направи преизчисление за годините без такива сведения. За тази цел от компетентните сведения за 1951 и 1952 г. се изчисли процентното участие на всеки потребител за тези години в общото внесено количество на отделните течни горива. След това средното аритметично от така получените проценти за 1951 и 1952 г. се взирне като средно процентно участие за останалите години и въз основа на последното можаха да бъдат изчислени за периода 1939—1950 г. пласираните количества на всеки вид течно гориво между отделните потребители.

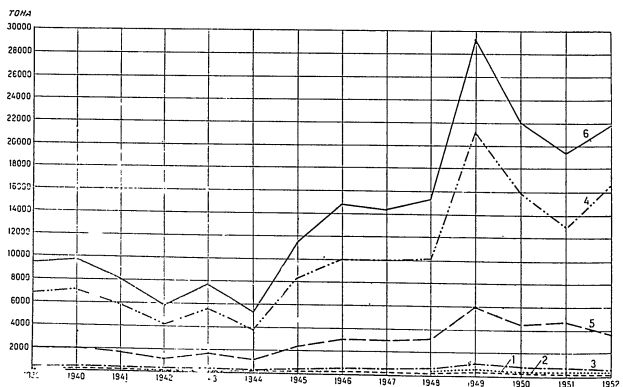
В диаграмите, които са съставени от споменатите таблици, кривите са изразени само в тегло, но те отразяват и енергийните изменения, тъй като средната долна калоричност остава неизменна.

В табл. III. 2. 1 и диагр. 38 се намират данните за пласмента на газ за осветление и бензин. Главният консуматор през целия разглеждан период са битовите нужди. Той дава обитна консумация, като има изобилно спадане през 1944 г., след което с характерното спадане през 1949 г. и временно спадане през 1951 г. Това се дължи на нередовното и още нестабилизирано електрооснабдяване. Второ място по употреба на газ за осветление заемат „загуби и други“ с леко нарастващ характер. Останалите потребители изразходват незначителни количества от това гориво.

Течни горива

ПЛАСМЕНТ НА ГАЗ ЗА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (внос)	т	9437	9730	8118	5817
2	Общо количество (внос)	ккал×10 <sup>9</sup>	100	103	86	61,4
3	За транспорт	т	147,2	151,8	126,7	90,8
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	1,6	1,6	1,3	1
5	За транспорт (3/1)×100	%	1,56	1,56	1,56	1,56
6	За промишленост и строителство	т	176,5	182,0	151,8	108,8
7	За промишленост и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	1,9	1,9	1,6	1,2
8	За промишленост и строителство (6/1)×100	%	1,87	1,87	1,87	1,87
9	За електрификация	т	5,7	5,8	4,9	3,5
10	За електрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	0,1	0,1	—
11	За електрификация (9/1)×100	%	0,06	0,06	0,06	0,06
12	За земеделие	т	359,6	370,7	309,3	221,6
13	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	3,8	3,9	3,3	2,3
14	За земеделие (12/1)×100	%	3,81	3,81	3,81	3,81
15	За битови нужди	т	6804,0	7015,3	5853,0	4194,0
16	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	72	74,3	62,0	44,2
17	За битови нужди (15/1)×100	%	72,1	72,1	72,1	72,1
18	За износ и други	т	1944,0	2004,4	1672,3	1198,3
19	За износ и други	ккал×10 <sup>9</sup>	20,6	21,2	17,7	12,7
20	За износ и други (18/1)×100	%	20,6	20,6	20,6	20,6



Фиг. 38. Пласмент на газ за осветление в тонове — по табл. III. 2. 1.  
1 — транспорт; 2 — промишленост; 3 — земеделие; 4 — битови нужди; 5 — износ и други; 6 — общо количество

ОСВЕТЛЕНИЕ

Таблица III. 2. 1

1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
7729	5573	11485	14842	14348	15407	29005	22117	19548	21760								
82,0	57	121,7	157,3	152	165,8	310,8	294,5	267,2	231								
120,6	83,8	179	231,5	223,8	240,5	457	345	299,4	348,1								
1,3	0,9	1,9	2,5	2,4	2,5	4,9	3,9	3,2	3,6								
1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56								
144,5	100,5	215,0	277,7	268,3	288	548	418,6	393,1	378,8								
1,5	1,1	2,3	2,9	2,7	3,1	5,8	4,4	4,2	3,9								
1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87								
4,6	3,2	6,9	8,9	8,6	9,2	17,6	13,3	9,9	17,0								
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2								
0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06								
294,5	204,7	437,6	565,5	546,7	587	1116,4	842,7	884,0	684,4								
3,1	2,2	4,6	6,0	5,8	6,2	11,9	8,9	9,4	7,3								
3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81								
5572,6	3874,0	8280,6	10701,0	10344,9	11108,5	21128,0	15946,4	13144,7	16643,8								
59,1	41,1	87,6	113,4	109,7	117,8	224,0	169,0	139,2	176,8								
72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1								
1592,2	1106,8	2365,9	3057,4	2955,7	3173,8	6036	4556	4816,0	3683,0								
16,9	11,7	25,2	32,4	31,3	33,6	64	48,2	51,1	39,2								
20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6								

Пласментът на тракторна газ се изразява в табл. III. 2. 2 и диагр. 39 и се характеризира с намаление до 1944 г. и силно увеличение след тази година. Главен потребител е земеделието, което отблъзва следва кривата на общото количество и през целия разглеждан период консумира над 80% от цялата тракторна газ. Следващият по значение консуматор са „загуби и други“, които имат изходни характер с максимум през 1951 г. Останалите потребители консумират незначителни или нищожни количества тракторна газ.

Табл. III. 2. 3 и диагр. 40 представят данните за измененията в пласмента на дизеловото гориво. Общото количество показва едно спадане, което достига своя минимум през 1945 г., след което непрекъснато нараства особено силно през 1951 и 1952 г. Земеделието се явява първи по значение консуматор на дизелово гориво и неговата крива има силна характер, като тази на общото количество. Почти същите очертания имат кривите за употребеното дизелово гориво от транспорта и промишлеността, които заемат второ и трето място в пласмента. „Загуби и други“ като потребител имат същата тенденция като по-гор-

ните с внезапно спадане през 1951 г. и рязко покачане през 1952 г. Електрификацията се явява като относително слаб консуматор на дизелово гориво и се явява едва през следните две години. За битови нужди са изразходвани незначителни количества дизелово гориво.

Консумацията на мазут е проследена в табл. III. 2. 4 и диагр. 41. Плазменията на общото количество показват спадане от 1939 до 1945 г., когато се забелязва поддържан минимум, след което настъпва непрекъснато увеличение. „Загуби и други“ и транспортът са главни потребители на мазут и техните криви се характеризират с първоначално спадане до 1945 г. и увеличение за следващите години. Електрификацията консумира по-малко, а останалите потребители — незначителни количества мазут.

В табл. III. 2. 5 и диагр. 45 са последвани данните за пласмента на бензина. Общото количество на последния показва спадане през първите години на разглеждания период, като достига своя минимум през 1944 г., след което показва силно, почти без прекъсване, увеличение. Главен консуматор на бензин се явяват „загуби и други“, които включват Министерството на народната отбра-

Течни горива ПЛАСМЕНТ НА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (внос)	т	15396	15874	13244	9490
2	Общо количество (внос)	ккал×10 <sup>9</sup>	164	169	140	100,6
3	За транспорт	т	1,54	1,58	1,32	0,95
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
5	За транспорт (3/1)×100	%	0,01	0,01	0,01	0,01
6	За промышленност и строителство	т	132,9	137,1	114,2	81,9
7	За промышленност и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	1,4	1,5	1,2	0,9
8	За промышленност и строителство (6/1)×100	%	0,863	0,863	0,863	0,863
9	За електрификация	т	10,31	10,62	8,88	6,35
10	За електрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1
11	За електрификация (9/1)×100	%	0,067	0,067	0,067	0,067
12	За земеделие	т	12946,5	13348,4	11136,8	7980,1
13	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	137,9	141,9	117,9	84,5
14	За земеделие (12/1)×100	%	84,09	84,09	84,09	84,09
15	За битови нужди	т	118,55	122,2	102,2	73,1
16	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	1,3	1,3	1,1	0,8
17	За битови нужди (15/1)×100	%	0,77	0,77	0,77	0,77
18	За внос и други	т	2186,2	2254,1	1880,6	1347,6
19	За внос и други	ккал×10 <sup>9</sup>	23,3	24,2	19,7	14,3
20	За внос и други (18/1)×100	%	14,2	14,2	14,2	14,2

Течни горива ПЛАСМЕНТ НА ДИЗЕ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (внос)	т	44119	43638	30982	25120
2	Общо количество (внос)	ккал×10 <sup>9</sup>	468	463	328	266
3	За транспорт	т	9395	9491	6728	5460
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	101,7	100,7	71,3	57,8
5	За транспорт (3/1)×100	%	21,75	21,75	21,75	21,75
6	За промышленност и строителство	т	8740	8628	6115	4970
7	За промышленност и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	92,6	91,5	64,8	52,7
8	За промышленност и строителство (6/1)×100	%	19,77	19,77	19,77	19,77
9	За електрификация	т	2910	2880	2040	1656
10	За електрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	30,9	30,6	21,6	17,5
11	За електрификация (9/1)×100	%	6,6	6,6	6,6	6,6
12	За земеделие	т	15560	15404	10920	8870
13	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	165,0	163,5	115,9	93,9
14	За земеделие (12/1)×100	%	35,3	35,3	35,3	35,3
15	За битови нужди	т	1358	1344	953	774
16	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	14,4	14,2	10,1	8,2
17	За битови нужди (15/1)×100	%	3,08	3,08	3,08	3,08
18	За внос и други	т	5956	5891	4176	3390
19	За внос и други	ккал×10 <sup>9</sup>	63,4	62,5	44,3	35,9
20	За внос и други (18/1)×100	%	13,5	13,5	13,5	13,5

ТРАКТОРНА ГАЗ Таблица VIII. 2. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелешка
12611	8766	18739	24216	23409	23138	25633	43822	47024	35137	
133	93	198,3	256,7	248	266,7	272,2	464,5	498,8	372	
1,26	0,87	1,87	2,4	2,3	2,5	2,5	4,4	4,4	—	
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,009	—	
108,9	75,66	161,73	209,0	202,1	216,9	221,2	378,1	264,5	146,4	
1,1	0,8	1,7	2,20	2,1	2,4	2,4	4,0	2,8	4,7	
0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,561	1,27	
8,34	5,87	12,6	16,2	15,7	16,8	17,2	29,4	18,7	36,6	
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	
0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,04	0,105	
10604,6	7371,3	15757,6	20363,2	19684,6	21138,6	21554,8	36849,9	37468,8	31620,9	
112,1	78,1	167	215,9	208,5	224,1	228,9	390,6	397,3	335,0	
84,09	84,09	84,09	84,09	84,09	84,09	84,09	84,09	79,69	90,0	
97,1	67,5	144,3	186,5	180,2	193,6	197,4	337,4	430,6	202,7	
1,0	0,8	1,5	2,0	1,9	2,0	2,1	3,6	4,6	2,1	
0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,50	0,575	
1790,8	1244,8	2660,9	3438,7	3324,1	3569,6	3639,9	6222,8	8837	2830	
18,7	13,2	28,0	36,4	35,3	38	38,6	66,0	93,9	29,8	
14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	18,8	8,05	

ЛОВО ГОРИВО Таблица III. 2. 3

23524	24495	16824	27067	28940	35721	45800	47449	63038	92065
249	260	176	287	307	378	486	503	669	976
5120	5326	3615	5886	6294	7770	9961	10320	16736,6	17057,2
54,2	56,5	38,2	62,4	66,7	82,2	105,7	109,4	177,5	180,8
21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	26,5	18,5
4630	4840	3285	5350	5730	7070	9051	9381	12402	8277,4
49,2	51,4	34,8	56,7	60,7	75,0	96,1	99,4	131,6	193,8
19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77
1552	1616	1098	1787	1910	2361	3023	3132	5388,6	4850,4
16,4	17,1	11,6	19,0	20,2	25,0	32,1	33,2	57,2	51,4
6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	8,54	5,27
3302	3650	5870	9550	10210	12600	16167	16750	24861,6	29814,0
88,0	91,8	62,2	101,2	108,5	133,2	171,4	177,6	263,8	316,1
35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	39,5	32,4
725	755	512	834	890	1100	1411	1461	2367,2	2425,6
7,6	8,1	5,4	8,9	9,5	11,6	15,1	15,5	25,2	25,7
3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,76	2,63
3175	3308	2244	3660	3906	4820	6183	6405	1282,0	19640,4
33,6	35,1	23,8	38,8	41,4	51	65,6	67,9	13,7	208,2
13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	2,0	21,3

Течни горива

ПЛАСМЕНТ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (внос)	т	8267	8176	5790	4700
2	Общо количество (внос)	ккал×10 <sup>9</sup>	87,6	86,7	61,5	49,9
3	За транспорт	т	3306	3270,4	2316	1880
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	35,0	34,7	24,6	20,0
5	За транспорт (3-1)×100	%	40,0	40,0	40,0	40,0
6	За промышленност и строителство	т	76,0	75,2	53,2	43,1
7	За промышленност и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	0,8	0,8	0,6	0,5
8	За промышленност и строителство (6-1)×100	%	0,92	0,92	0,92	0,92
9	За электрификация	т	1175,4	1163	823,3	668,0
10	За электрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	12,5	12,3	8,7	7,1
11	За электрификация (9-1)×100	%	14,22	14,22	14,22	14,22
12	За земеделие	т	1,6	1,6	1,2	0,9
13	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
14	За земеделие (12-1)×100	%	0,02	0,02	0,02	0,02
15	За битови нужди	т	28,0	27,8	19,7	16,0
16	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	0,3	0,3	0,2	0,2
17	За битови нужди (15-1)×100	%	0,34	0,34	0,34	0,34
18	За износ и други	т	3680	3638	2576,6	2092
19	За износ и други	ккал×10 <sup>9</sup>	39,0	38,6	27,4	22,1
20	За износ и други (18-1)×100	%	44,5	44,5	44,5	44,5

Течни горива

ПЛАСМЕНТ НА БЕНЗИН

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (внос)	т	24369	15581	13846	22864
2	Общо количество (внос)	ккал×10 <sup>9</sup>	258	165	147	242
3	За транспорт	т	5475	3500	3111	5140
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	58	37	33	54,5
5	За транспорт (3-1)×100	%	22,47	22,47	22,47	22,47
6	За промышленност и строителство	т	4540	2903	2580	4260
7	За промышленност и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	48	30,8	27,4	45,0
8	За промышленност и строителство (6-1)×100	%	18,63	18,63	18,63	18,63
9	За электрификация	т	407	260	231	382
10	За электрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	4,3	2,7	2,5	4,0
11	За электрификация (9-1)×100	%	1,67	1,67	1,67	1,67
12	За земеделие	т	3587	2294	2038	3363
13	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	38	24,3	21,6	35,6
14	За земеделие (12-1)×100	%	14,72	14,72	14,72	14,72
15	За битови нужди	т	2136	1364	4673	2003
16	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	22,6	14,4	49,5	21,2
17	За битови нужди (15-1)×100	%	8,76	8,76	8,76	8,76
18	За износ и други	т	8224	5260	1213	7716
19	За износ и други	ккал×10 <sup>9</sup>	87,1	55,8	13,0	81,7
20	За износ и други (18-1)×100	%	33,75	33,75	33,75	33,75

НА МАЗУТА

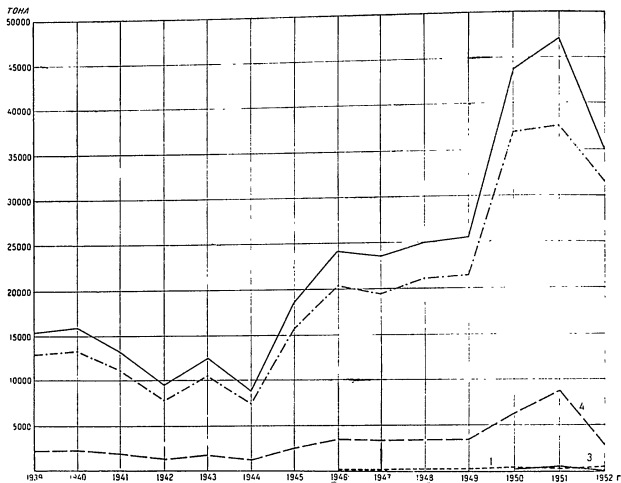
Таблица III. 2. 4

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележки
4408	4580	3110	5070	5410	6690	8575	8882	11811	12581	
46,7	48,5	33,0	53,8	57,4	70,9	91,0	94,1	125,0	133,0	
1763	1832	1244	2028	2164	2676	3430	3552,8	4547,6	5211,8	
18,7	19,4	13,2	21,5	23	28,4	36,4	37,6	48,2	55,2	
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	38,5	41,4	
40,5	42,2	28,6	46,6	49,8	61,6	79,0	81,7	140,4	82,6	
0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,5	0,8	
0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1,2	0,7	
627	651,3	442,3	721,0	769,3	951,3	1219,2	1263,0	1117,6	2352,6	
6,6	6,9	4,7	7,7	8,20	10,1	12,9	13,4	11,8	24,8	
14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	9,46	18,7	
0,9	0,9	0,6	1,0	1,1	1,3	1,7	1,8	5,2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	
0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	—	
15,0	15,6	10,5	17,2	18,4	22,8	29,1	30,2	82,9	—	
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,9	—	
0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,7	—	
1961,6	2038	1384	2256,2	2407,4	2977	3816	3952,5	5917,3	4934,0	
20,8	21,6	14,7	23,9	25,5	31,5	40,6	41,9	62,5	52,2	
44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	50,1	39,2	

(ВСИЧКИ ВИДОВЕ)

Таблица III. 2. 5

12531	5561	28820	35164	39290	59067	69412	64300	80004	95501
133	59	306	373	416	626	735	682	849	1012
2816	1230	6475	7900	8830	13290	15600	14448	21274,4	18168,5
30,0	13,2	68,8	83,8	93,5	140,8	165,4	153,3	225,7	192,6
22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	22,47	26,6	19,0
2334	1036	5369	6550	7320	11000	12930	11979	14309,0	18377,2
24,7	11,0	57,0	69,5	77,5	116,6	137,0	127,1	151,9	194,5
18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	17,9	19,2
209	93	482	587	656	987	1160	1074	1445,5	1481,1
2,2	1	5,2	6,2	6,9	10,5	12,0	11,4	15,5	15,7
1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,8	1,6
1845	820	4243	5180	5784	8700	10216	9465	11559,5	14274,0
19,6	8,7	45,0	55,0	61,3	92,2	108,2	100,4	122,7	151,3
14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,4	15,0
1097	487	2525	3080	3440	5170	6080	5633	7450,9	7930,6
11,6	5,2	26,9	32,7	36,3	54,8	64,4	59,8	79,1	84,0
8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	9,3	8,2
4230	1875	9726	11867	13260	19920	23426	21701	23964,7	35269,6
44,9	19,9	103,1	126,8	140,5	211,1	248,0	230,0	254,1	373,9
33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	30,0	37,0



Фиг. 39. Пласмент на тракторна газ в тонове — по табл. III. 2. 2  
1 — промишленост, 2 — земеделие, 3 — битови нужди, 4 — износ и други, 5 — общо количество.

на, Държавния резерв и др. и които след неопределени изменения в началото на разглеждания период спадат до минимум през 1944 г., след което почти непрекъснато нарастват. Останалите потребители: транспорт, промишленост, земеделни и битови нужди, консумират различни количества бензин, но имат почти еднакви по форма криви със спадане до минимум през 1944 г. и с възходящ характер през следващите години. Електрификацията е значителен консуматор на бензин.

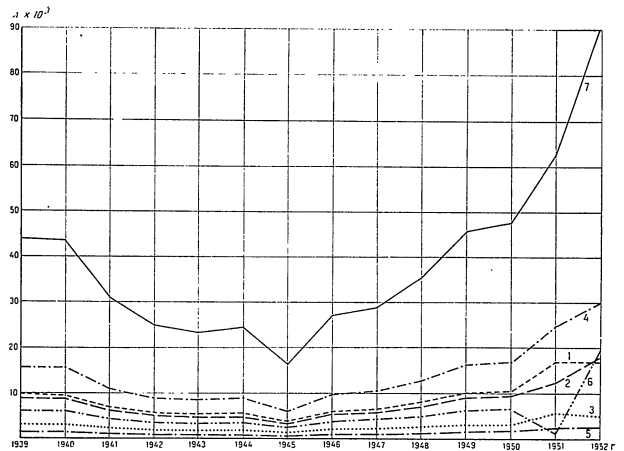
Табл. III. 2. 6 и диагр. 43 се отнасят до пласмента на бензол, който се консумира почти изключително от транспорта и от промишлеността. Разногласиите изходни сведения се и се наложни по преценка да се възприеме следното процентно разпределение: 40% за транспорта и 60% за промишлеността. Измененията в количествата на висесния бензол през разглеждания период са без определен характер, а средната им стойност е съвсем незначи-

телна в сравнение с останалите течни горива. Един подчертан максимум на внос се забелязва през 1940 г. и минимум — през 1945 г.

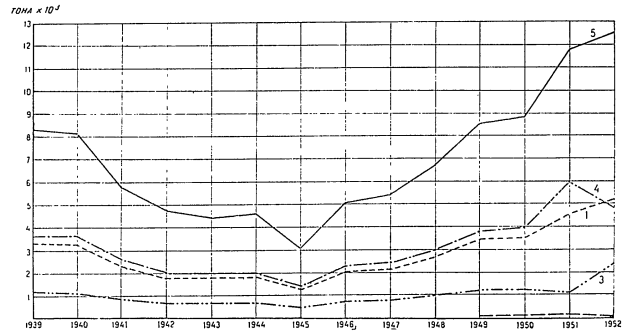
Табл. III. 2. 7 до III. 2. 12 вкл., както и извлеченията от тях диагр. 44 до 49 вкл., съдържат данните за пласмента на течни горива по видовете потребители.

Употребата на течни горива за транспорта е посочена в табл. III. 2. 7 и на диагр. 44. Общото количество течни горива през разглеждания период показва спадане от 1939 до 1944 г., с минимум през последната година и почти непрекъснато нарастване през следващите години. Бензинът е главното употребявано гориво след 1944 г., а преди това първото място се заема от дизеловото гориво. Мазут и газ за осветление са били консумирани в малки количества без определени изменения, а бензол — в незначителни количества.

В табл. III. 2. 8 и диагр. 45 са разработени данните за употребите от промишлеността и строителството течни горива

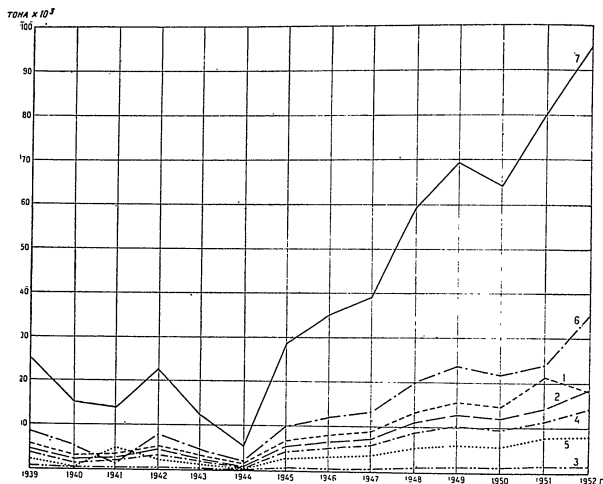


Фиг. 40. Пласмент на дизелово гориво в т x 10<sup>3</sup> — по табл. III. 2. 3.  
1 — транспорт, 2 — промишленост, 3 електрообив, 4 — земеделие, 5 — битови нужди, 6 — износ и други, 7 — общо количество.



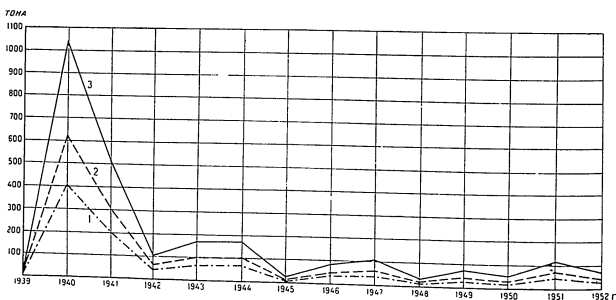
Фиг. 41. Пласмент на мазут в т x 10<sup>4</sup> — по табл. III. 2. 4.  
1 — транспорт, 2 — промишленост, 3 — електрообив, 4 — износ и други, 5 — общо количество.





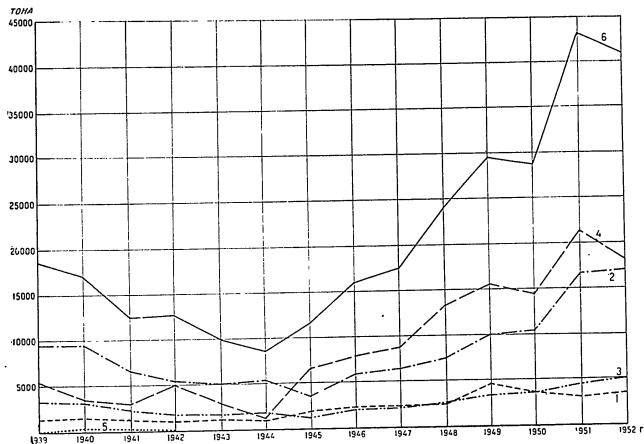
Фиг. 42. Пласмент на бензин в т х 10<sup>3</sup> — по табл. III. 2. 5.

1 — транспорт, 2 — промишленост, 3 — електродобив, 4 — земеделие, 5 — битови нужди, 6 — разни и други, 7 — общо количество.



Фиг. 43. Пласмент на бензол в тонове — по табл. III. 2. 6.

1 — транспорт, 2 — промишленост, 3 — общо количество



Фиг. 44. Пласмент на течни горива за транспорта в тонове — по табл. III. 2. 7.

1 — газ за осветление, 2 — дизелово гориво, 3 — мазут, 4 — бензин, 5 — бензол, 6 — общо количество.

Общото количество се характеризира с първоначално спадане до един минимум през 1944 г., след което се забелязва силно нарастваща тенденция. Дизеловото гориво и бензинът са първите по значение горива в периода 1939—1944 г., както и през останалите години, но сменяват местата си. Газта за осветление, тракторната газ и бензолът са употребени в съвсем незначителни количества.

Пласираните течни горива за електрификацията са отразени в табл. III. 2. 9 диагр. 46. Общата консумация също се отличава с първоначално спадане, но минимумът е достигнат през 1945 г., след което настъпва непрекъснато увеличение. Подобна характеристика има и главното по своето значение дизелово гориво, което обаче спада през 1952 г. Второто място се заема от мазута, който е превишаван от бензина в 1945 г. и 1951 г.

Консумираните течни горива за земеделието са означени в табл. III. 2. 10 и диагр. 47. Кривата на общото количество течни горива показва характерното спадане и минимум през 1944 г. и непрекъснато увеличение през след-

ващите години. Главно участие заема тракторната газ, следвана от дизеловото гориво и бензина, а употребената газ за осветление е незначителна.

Израходваните за битови нужди течни горива са разработени в табл. III. 2. 11 и диагр. 48. Общото количество има значителни изменения с растяща тенденция, с минимум през 1944 г. и максимум през 1949 г. Почти същите изменения са следвани от газта за осветление, която е главното употребено гориво. Употребата на бензин е по-слаба, заема второ място с леко растяща характеристика. Израходваните дизелово гориво и тракторна газ са незначителни.

Разпределените за „износ и други“ течни горива, които са разработени в табл. III. 2. 12 и диагр. 49, имат възходяща характеристика със слабо спадане до 1944 г., когато е минимумът. Най-голямо участие има бензинът, който следва измененията на общото количество. Останалите течни горива са в незначителни количества, с изключение на дизеловото гориво, което силно нараства през 1952 г.

ПЛАСМЕНТ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	ПЛАСМЕНТ			
			1939	1940	1941	1942
1	Общо количество (инос)	т	10	1034	517	105
2	Общо количество (инос)	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	11,0	5,5	1,1
3	За транспорт	т	4	413	207	12
4	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	—	4,4	2,2	0,1
5	За транспорт (3,1)×100	%	40	10	10	10
6	За промишленост и строителство	т	6	621	310	63
7	За промишленост и строителство	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	6,6	3,3	0,7
8	За промишленост и строителство (6,1)×100	%	60	60	60	60

ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВИ. ПО

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВИ. ПО			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6731000	6797000
2	Пласмент общо — тепло	т	18528,74	16827,78	12490,02	12613,75
3	Пласмент общо — на жител (2,1)	кг	2,937	2,617	1,855	1,856
4	Разнопагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	196,3	178,4	132,4	133,7
5	Газ за осветление — тепло	т	147,2	151,8	126,7	90,8
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	1,6	1,6	1,3	1,0
7	Газ за осветление (5,2)×100	%	0,79	0,9	1,01	0,72
8	Тракторна газ — тепло	т	1,54	1,58	1,32	0,95
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
10	Тракторна газ (8,2)×100	%	0,008	0,009	0,01	0,008
11	Дизелово гориво — тепло	т	9595	9491	6728	5460
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	101,7	100,7	71,3	57,8
13	Дизелово гориво (11,2)×100	%	51,8	56,4	53,87	43,29
14	Маут — тепло	т	3306	3270,4	2316	1880
15	Маут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	35,0	34,7	24,4	20,0
16	Маут (14,2)×100	%	17,78	19,44	18,54	14,9
17	Бензин всички видове — тепло	т	5475	3500	3111	5140
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	58	37	33	54,5
19	Бензин всички видове (17,2)×100	%	29,6	20,8	24,92	40,75
20	Бензол — тепло	т	—	413	207	42
21	Бензол — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	4	4,4	2,2	0,4
22	Бензол (20,2)×100	%	0,022	2,451	1,65	0,332

Таблица III. 2. 6  
НА БЕНЗОЛ

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
170	168	20	81	107	31	73	55	117	70	
1,8	1,8	0,20	0,9	1,10	0,30	0,80	0,60	1,20	0,70	
68	67	8	32,4	43	12,4	29	22	17	28	
0,7	0,7	0,1	0,4	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,30	
40	40	40	10	10	10	40	40	40	40	
102	101	12	18,6	64	18,6	44	33	70	42	
1,1	1,1	0,1	0,5	0,7	0,2	0,5	0,4	0,7	0,40	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

Таблица III. 2. 7  
ТРЕБИТЕЛИ — ТРАНСПОРТ

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
9888,86	8559,66	11522,87	16080,30	17557,10	23991,40	29479,50	28724,20	42909,40	40813,60	
1,442	1,238	1,651	2,288	2,471	3,344	4,069	3,936	5,900	5,558	
104,9	90,7	122,2	170,6	186,0	254,0	312,7	304,4	455,1	432,5	
120,6	83,8	179	231,5	223,8	240,5	457	345	299,4	348,1	
1,3	0,9	1,9	2,5	2,4	2,5	4,9	3,9	3,2	3,6	
1,22	0,98	1,55	1,44	1,27	1,0	1,55	1,2	0,7	0,85	
1,26	0,86	1,87	2,4	2,3	2,5	2,5	4,4	4,4	—	
0,01	0,01	0,016	0,015	0,013	0,01	0,008	0,015	0,01	—	
5120	5326	3615	5886	6291	7770	9961	10320	16736,6	17057,2	
54,2	56,5	38,2	62,4	66,7	82,2	105,7	109,4	177,5	180,8	
51,77	62,23	31,37	36,605	35,85	32,39	33,79	35,93	39,0	41,8	
1763	1832	1244	2028	2164	2676	3430	3552,8	4547,6	5211,8	
18,7	19,4	13,2	21,5	23	28,4	36,4	37,6	48,2	55,2	
17,83	21,4	10,794	12,61	12,33	11,15	11,634	12,37	10,6	12,78	
2816	1250	6475	7900	8830	13290	15600	14480	21274,4	18168,5	
30,0	13,2	68,8	83,8	93,5	140,8	165,4	153,3	225,7	192,6	
28,48	14,6	56,2	49,13	50,29	55,4	52,92	50,41	49,58	44,5	
68	67	8	32,4	43	12,4	29	22	47	28	
0,7	0,7	0,1	0,4	0,4	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	
0,68	0,78	0,07	0,2	0,247	0,05	0,098	0,075	0,11	0,07	

## Течни горива ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ —

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — тегло	т	13671,4	12546,3	9824,2	9526,8
3	Пласмент общо — на житеа (2/1)	кг	2,167	1,974	1,385	1,401
4	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	144,8	133,1	98,9	101
5	Газ за осветление — тегло	т	176,5	182,0	151,8	108,8
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	1,9	1,9	1,6	1,2
7	Газ за осветление (5/2)×100	%	1,29	1,45	1,63	1,14
8	Тракторна газ — тегло	т	132,9	137,1	114,2	81,9
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	1,4	1,5	1,2	0,9
10	Тракторна газ (8/2)×100	%	0,97	1,09	1,23	0,86
11	Дизелово гориво — тегло	т	8740	8628	6115	4970
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	92,6	91,5	64,8	52,7
13	Дизелово гориво (11/2)×100	%	63,93	68,77	65,58	52,17
14	Маут — тегло	т	76,0	75,2	53,2	43,1
15	Маут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	0,8	0,8	0,6	0,5
16	Маут (14/2)×100	%	0,56	0,6	0,57	0,45
17	Бензин всички видове — тегло	т	4540	2903	2580	4260
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	48	30,8	27,4	45,0
19	Бензин всички видове (17/2)×100	%	33,21	23,14	27,67	44,72
20	Бензол — тегло	т	6	621	310	43
21	Бензол — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	6,6	3,3	0,7
22	Бензол (20/2)×100	%	0,04	4,95	3,32	0,66

## Течни горива ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ —

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — тегло	т	4508,41	4319,42	3108,08	2715,85
3	Пласмент общо — на житеа (2/1)	кг	0,715	0,679	0,462	0,399
4	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	47,9	45,8	33	28,7
5	Газ за осветление — тегло	т	5,7	5,8	4,9	3,5
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	0,1	0,1	—
7	Газ за осветление (5/2)×100	%	0,13	0,13	0,16	0,13
8	Тракторна газ — тегло	т	10,31	10,62	8,88	6,35
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1
10	Тракторна газ (8/2)×100	%	0,23	0,25	0,29	0,23
11	Дизелово гориво — тегло	т	2910	2880	2040	1656
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	30,9	30,6	21,6	17,5
13	Дизелово гориво (11/2)×100	%	64,54	66,67	65,63	60,98
14	Маут — тегло	т	1175,4	1163	823,3	668,0
15	Маут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	12,5	12,3	8,7	7,1
16	Маут (14/2)×100	%	26,07	26,93	26,49	24,60
17	Бензин всички видове — тегло	т	407	260	231	382
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	4,3	2,7	2,5	4,0
19	Бензин всички видове (17/2)×100	%	9,03	6,02	7,43	14,06

## ПРОМИШЛЕНОСТ И СТРОИТЕЛСТВО

Таблица III. 2. 8

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелжка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
7379,9	6195,36	9071,33	12481,9	13634,2	18655,1	22873,2	22266,4	27579,0	37604,4	
1,076	0,896	1,3	1,776	1,919	2,6	3,157	3,05	3,792	5,122	
78	65,8	96,2	132,3	144,2	198	242,6	236,2	292,7	398,1	
144,5	100,5	215,0	277,7	268,3	288	548	413,6	393,1	378,8	
1,5	1,1	2,3	2,9	2,7	3,1	5,8	4,4	4,2	3,9	
1,96	1,62	2,37	2,22	1,97	1,54	2,4	1,86	1,43	1,0	
108,9	75,66	161,73	209,0	202,1	216,9	221,2	378,1	264,5	446,4	
1,1	0,8	1,7	2,2	2,1	2,4	4	4	2,8	4,7	
1,48	1,22	1,78	1,68	1,48	1,161	0,97	1,7	0,96	1,19	
4650	4840	3285	5350	5730	7070	9051	9381	12402	18277,4	
49,2	51,4	34,8	56,7	60,7	75,0	96,1	99,4	131,6	193,8	
63,0	78,3	36,21	42,83	42,03	37,9	39,57	42,13	44,97	48,61	
40,5	42,2	28,6	46,6	49,8	61,6	79,0	81,7	140,4	82,6	
0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,5	0,8	
0,55	0,68	0,32	0,38	0,36	0,33	0,34	0,37	0,51	0,22	
2334	1036	5369	6550	7320	11000	12930	11979	14309	18377,2	
24,7	11,0	57,0	69,5	77,5	116,6	137,0	127,1	151,9	194,5	
31,63	16,72	59,19	52,5	53,69	58,97	56,53	53,8	51,86	48,87	
102	101	12	48,6	64	18,6	44	33	70	42	
1,1	1,1	0,1	0,5	0,7	0,2	0,5	0,4	0,7	0,4	
1,38	1,63	0,13	0,39	0,47	0,099	0,19	0,14	0,25	0,11	

## ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Таблица III. 2. 9

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000
2400,94	2369,37	2041,8	3120,10	3359,6	4325,3	5437,0	5511,7	7980,3	8737,7
0,350	0,343	0,293	0,444	0,473	0,603	0,750	0,755	1,097	1,19
25,4	25,1	21,7	33,2	35,6	45,9	57,4	58,4	84,8	92,5
4,6	3,2	6,9	8,9	8,6	9,2	17,6	13,3	9,9	17,0
0,1	—	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
0,19	0,14	0,34	0,29	0,25	0,21	0,32	0,24	0,13	0,19
8,34	5,87	12,6	16,2	15,7	16,8	17,2	29,4	18,7	36,6
0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4
0,35	0,25	0,62	0,52	0,47	0,39	0,31	0,53	0,24	0,42
1552	1616	1098	1787	1910	2361	3023	3132	5388,6	4850,4
16,4	17,1	11,6	19,0	20,2	25,0	32,1	33,2	57,2	51,4
64,64	68,2	53,78	57,27	56,85	34,59	55,6	56,83	67,52	55,51
627	651,3	442,3	721,0	769,3	951,3	1219,2	1263	1117,6	2352,6
6,6	6,9	4,7	7,7	8,2	10,1	12,9	13,4	11,8	24,8
26,12	27,49	21,66	23,11	22,9	21,99	22,43	22,91	14,0	26,93
209	93	482	587	656	987	1160	1074	1445,5	1481,1
2,2	1,0	5,2	6,2	6,9	10,5	12,0	11,4	15,5	15,7
8,7	3,92	23,6	18,81	19,53	22,82	21,34	19,49	18,11	16,95

Течни горива ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ —

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерна	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — тегло	т	32454,7	31418,7	24405,3	20435,6
3	Пласмент общо — на жител	кг	5,145	4,94	3,624	3,015
4	Разнолагасма енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	344,7	333,6	258,7	216,4
5	Газ за осветление — тегло	т	350,6	370,7	309,3	221,6
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	3,8	3,9	3,3	2,3
7	Газ за осветление (5/2)×100	%	1,1	1,18	1,3	1,1
8	Тракторна газ — тегло	т	12946,5	13348,4	11136,8	7980,1
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	137,9	141,9	117,9	84,5
10	Тракторна газ (8/2)×100	%	39,9	42,50	45,6	39,0
11	Дизелово гориво — тегло	т	15560	15404	10920	8870
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	165	163,5	115,9	93,4
13	Дизелово гориво (11/2)×100	%	48,0	49,0	44,7	43,4
14	Мазут — тегло	т	1,6	1,6	1,2	0,9
15	Мазут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
16	Мазут (14/2)×100	%	—	—	—	—
17	Бензин всички видове — тегло	т	3587	2294	2038	3363
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	38	24,3	21,6	35,6
19	Бензин всички видове (17/2)×100	%	11,0	7,32	8,4	16,5

Течни горива ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ —

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерна	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — тегло	т	10444,55	9873,3	11600,9	7060,1
3	Пласмент общо — на жител	кг	1,655	1,55	1,72	1,04
4	Разнолагасма енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	110,6	104,5	122,9	74,6
5	Газ за осветление — тегло	т	6804,0	7015,3	5853,0	4194,0
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	72,0	74,3	62,0	44,2
7	Газ за осветление (5/2)×100	%	65,2	71,1	50,5	59,4
8	Тракторна газ — тегло	т	118,55	122,2	102,2	73,1
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	1,3	1,3	1,1	0,8
10	Тракторна газ (8/2)×100	%	1,13	1,22	0,88	1,03
11	Дизелово гориво — тегло	т	1358	1344	953	774
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	14,4	14,2	10,1	8,2
13	Дизелово гориво (11/2)×100	%	13,0	13,6	8,2	10,95
14	Мазут — тегло	т	28,0	27,8	19,7	16,0
15	Мазут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	0,3	0,3	0,2	0,2
16	Мазут (14/2)×100	%	0,27	0,28	0,17	0,22
17	Бензин всички видове — тегло	т	2136	1364	4673	2003
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	22,6	14,4	49,5	21,2
19	Бензин всички видове (17/2)×100	%	20,4	13,8	40,25	28,4

ЗЕМЕДЕЛИЕ

Таблица III. 2. 10

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
21047	17046,9	26308,8	35659,7	36226,4	43026,9	49055,9	63809,4	74780,0	76398,3	
3,07	2,466	3,77	5,073	5,1	5,99	6,77	8,758	10,283	10,405	
222,8	180,8	278,8	378,1	384,1	455,7	520,4	677,5	793,3	809,7	
294,5	204,7	437,6	565,5	546,7	587	1116,4	842,7	884,9	689,4	
3,1	2,2	4,6	6,0	5,8	6,2	11,9	8,9	9,4	7,3	
1,4	1,2	1,66	1,58	1,5	1,36	2,07	1,3	1,18	0,9	
10604,6	7371,3	15757,6	20363,2	19684,6	21138,6	21554,8	36849,9	37468,8	31620,9	
112,1	78,1	167,0	215,9	208,5	224,1	228,9	390,6	397,3	335,0	
50,4	43,3	59,94	57,1	54,4	49,1	43,93	57,7	50,1	41,4	
8302	8650	5870	9550	10210	12600	16167	16750	21861,6	29814,0	
88	91,8	62,2	101,2	106,5	133,2	171,4	177,6	263,8	316,1	
39,4	50,7	22,3	26,8	28,2	29,4	33,1	26,2	33,22	39,0	
0,9	0,9	0,6	1,0	1,1	1,3	1,7	1,8	5,2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1845	820	4243	5180	5784	8700	10216	9465	11559,5	14274,0	
19,6	8,7	45,0	55,0	61,3	92,2	108,2	100,4	122,7	151,3	
8,8	4,8	16,1	14,52	15,9	20,14	20,9	14,8	15,5	18,7	

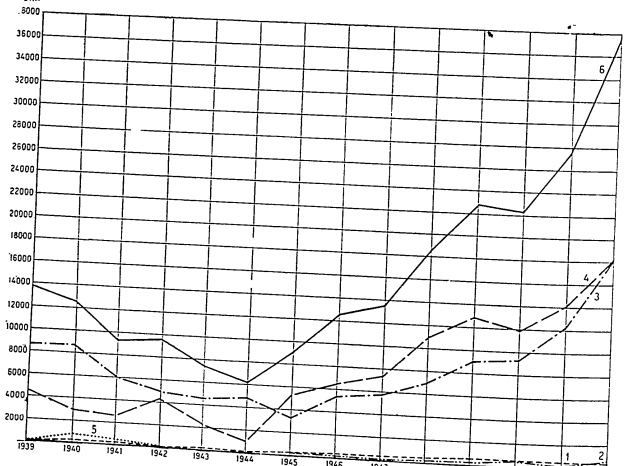
БИТОВИ НУЖДИ

Таблица III. 2. 11

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
7506,7	5199,1	11472,4	14818,7	14873,5	17594,9	28845,5	23408	23476,3	27202,7	
1,09	0,75	1,64	2,10	2,09	2,45	3,99	3,21	3,23	3,71	
79,5	55,4	121,5	157,2	157,6	186,4	305,9	248,2	249,0	288,6	
5572,6	3874,0	8280,6	10701,0	10344,9	11108,5	21128,0	15946,4	13144,7	16643,8	
59,1	41,1	87,6	113,4	109,7	117,8	224,0	169,0	139,2	176,8	
74,25	74,5	72,2	72,2	69,6	63,1	73,2	68,2	56,0	61,2	
97,1	67,5	144,3	186,5	180,2	193,6	197,4	337,4	430,6	202,7	
1,0	0,8	1,5	2,0	1,9	2,0	2,1	3,6	4,6	2,1	
1,29	1,3	1,25	1,25	1,2	1,1	0,68	1,44	1,83	0,74	
725	755	512	834	890	1100	1411	1461	2367,2	2423,6	
7,6	8,1	5,4	8,9	9,5	11,6	15,1	15,5	25,2	25,7	
9,66	14,5	4,46	5,63	5,98	6,26	4,91	6,23	10,1	8,92	
15,0	15,6	10,5	17,2	18,4	22,8	29,1	30,2	82,9	—	
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,9	—	
0,20	0,3	0,09	0,12	0,12	0,13	0,11	0,13	0,35	—	
1097	487	2525	3080	3440	5170	6080	5633	7450,9	7930,6	
11,6	5,2	26,9	32,7	36,3	54,8	64,4	59,8	79,1	84,0	
14,6	9,4	22,0	20,8	23,1	29,41	21,1	24,0	31,72	29,14	

Течни горива ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

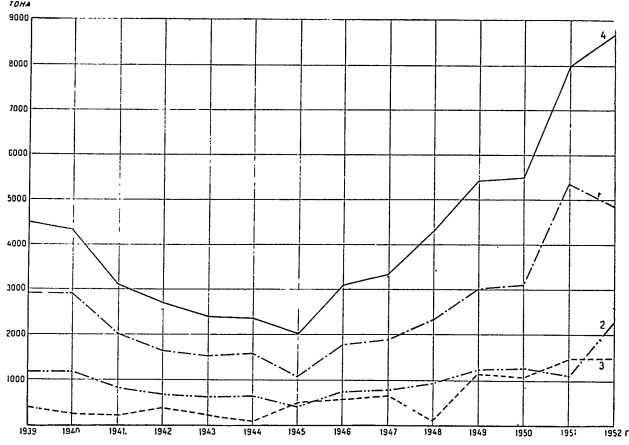
№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Пласмент общо — тегло	т	21990,2	19047,5	11518,5	15743,9
3	Пласмент общо — на жител	кг	3,35	3,00	1,71	2,32
4	Разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	233,4	202,3	122,1	166,7
5	Газ за осветление — тегло	т	1944,0	2004,4	1672,3	1198,3
6	Газ за осветление — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	20,6	21,2	17,7	12,7
7	Газ за осветление (5,2)×100	%	8,85	10,5	14,5	7,6
8	Тракторна газ — тегло	т	2186,2	2254,1	1880,6	1347,6
9	Тракторна газ — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	23,3	24,2	19,7	14,3
10	Тракторна газ (8,2)×100	%	9,95	11,8	16,3	8,55
11	Дизелово гориво — тегло	т	5936	5891	4176	3390
12	Дизелово гориво — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	63,4	62,5	44,3	35,9
13	Дизелово гориво (11,2)×100	%	27,1	30,9	36,3	21,55
14	Мазут — тегло	т	3680	3638	2576,6	2092
15	Мазут — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	39,0	38,6	27,4	22,1
16	Мазут (14,2)×100	%	16,7	19,2	22,3	13,3
17	Бензин всички видове — тегло	т	8224	5260	1213	7716
18	Бензин всички видове — енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	87,1	55,8	13,0	81,7
19	Бензин всички видове (17,2)×100	%	37,4	27,6	10,6	49,0



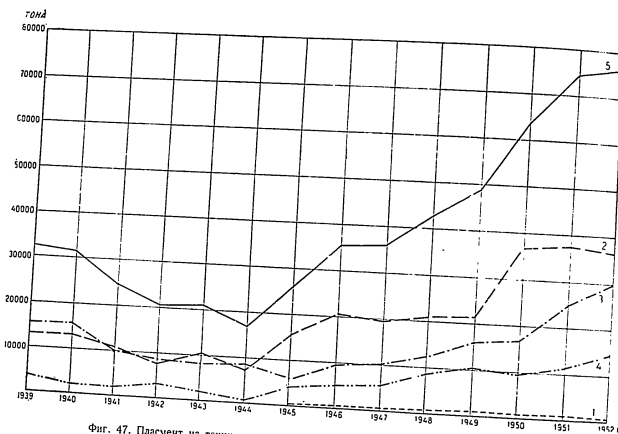
Фиг. 45. Пласмент на течни горива за промишлеността в тонове — по табл. III. 2. 8.  
1 — газ за осветление; 2 — тракторна газ; 3 — дизелово гориво; 4 — бензин; 5 — керозин; 6 — общо количество.

ИЗНОС И ДРУГИ Таблица III. 2. 12

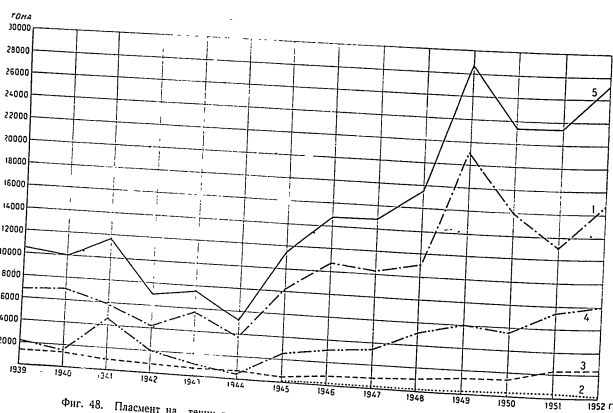
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7114000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
12749,6	9572,6	18380,8	24279,3	25853,2	34460,4	43100,9	42837,3	44817,0	66357,0	
1,86	1,39	2,61	3,45	3,64	4,8	5,95	5,87	6,16	9,04	
134,9	101,5	194,8	257,3	274,0	365,2	456,8	454,0	475,3	703,3	
1592,2	1106,8	2365,9	3057,4	2955,7	3173,8	6036	4556	4816	3683	
16,9	11,7	25,2	32,4	31,3	33,6	64	48,2	51,1	39,2	
12,5	11,6	12,85	12,6	11,43	9,2	14,0	10,6	10,74	5,54	
1790,8	1244,8	2600,9	3438,7	3324,1	3569,6	3639,9	6222,8	8837	2830	
18,7	13,2	28,0	36,4	35,3	38,0	38,6	66,0	93,9	29,8	
14,0	13,0	14,5	14,2	12,85	10,35	8,45	14,5	19,7	4,26	
3175	3308	2244	3660	3906	4820	6183	6405	1282,0	19640,4	
33,6	35,1	23,8	38,8	41,4	51	65,6	67,9	13,7	208,2	
24,9	34,6	12,2	15,1	15,1	14,0	14,3	15,0	2,86	29,6	
1961,6	2038	1384	2256,2	2407,4	2977	3816	3952,5	5917,3	4934,0	
20,8	21,6	14,7	23,9	25,5	31,5	40,6	41,9	62,5	52,2	
15,4	21,2	7,55	9,27	9,32	8,65	8,85	9,2	13,2	7,4	
4230	1875	9726	11867	13260	19920	23426	21701	23964,7	35269,6	
44,9	19,9	103,1	125,8	140,5	211,1	248,0	230,0	254,1	373,9	
33,2	19,6	52,9	48,83	51,3	57,8	54,4	50,7	53,5	53,2	



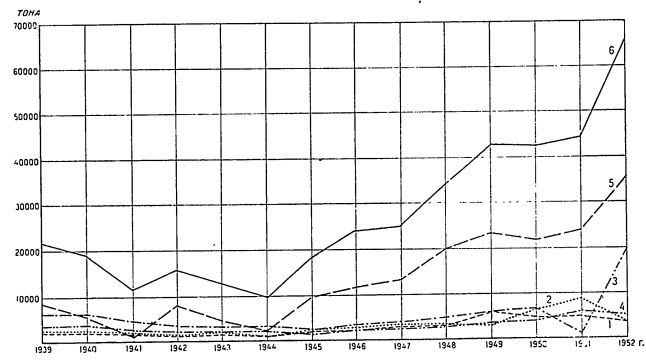
Фиг. 46. Пласмент на течни горива за енергодобив в тонове — по табл. III. 2. 9.  
1 — дизелово гориво; 2 — мазут; 3 — бензин; 4 — общо количество.



Фиг. 47. Пласмент на течни горива за земеделието в тонове — по табл. III. 2. 10.  
1 — газ за осветление, 2 — тракторен газ, 3 — дизелово гориво, 4 — бензин; 5 — общо количество.



Фиг. 48. Пласмент на течни горива за битови нужди в тонове — по табл. III. 2. 11.  
1 — газ за осветление, 2 — тракторен газ, 3 — дизелово гориво, 4 — бензин, 5 — общо количество.



Фиг. 49. Пласмент на течни горива за „износ и други“ в тонове — по табл. III. 2. 12.  
1 — газ за осветление, 2 — тракторен газ, 3 — дизелово гориво, 4 — мазут; 5 — бензин, 6 — общо количество.

III. 3. ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА ТЕЧНИТЕ ГОРИВА

Табл. III. 3. 1 съдържа в енергийни единици и в процентно участие приходната и разходната част за течните горива. Енергийните данни от тази таблица са нанесени в диагр. 50, а относителните в % — в диагр. 51.  
Приходната част на диагр. 50 в енергийни единици е идентична на диагр. 35, а приходната част на диагр. 51 е същата като разглежданата вече (вж. раздел III. 1) диагр. 37.  
В разходната част на табл. III. 3. 1 и диагр. 50 са отнесени консумациите в енергийни единици на всички потребители, разглеждани вече в раздел III. 2 от настоящата глава, с изключение на електрификацията и „износ и други“, за които се наложиха известни корекции, означени в приравнителната табл. III. 3. 2 и които произхождат от следното:

течни горива от дизелелектрическите централи са от Министерството на електрификацията и по-малко се отнасят конкретно за произведена електроенергия, се възприеха като по-меродавни. В приравнителната табл. III. 3. 2 са означени данните от Статистиката и тези от Министерството на електрификацията, като тяхната разлика със съответния алгебричен знак е отнесена към потребителя промишленост. Така че в балансовата табл. III. 3. 1 за разход на електрификацията се възприе позиция 2, а за разход на промишлеността — позиция 5 на приравнителната табл. III. 3. 2, като към „износ и други“ е естествено е прибавен и износът на произвеждания в страната спирт.

Разглеждайки разходните части на диагр. 50 и 51, се вижда, че земеделието се явява главен потребител на течни горива, следвано от „износ и други“ и от транспорта. Различните криви са доста променливи и пресичат се, но проличава, че промишлеността и битовите нужди запазват своето процентно участие спрямо общата консумация, докато това на електрификацията бавно, но непрекъснато намалява.

Изходните данни за употребените течни горива от електрификацията (вж. табл. III. 2. 9) произхождат от Централното управление на статистиката, а сведенията за изразходваните

Течни горива

БАЛАНС НА ЕНЕРГИЯТА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
<b>А. Приход</b>						
1	Обща енергия от течни горива	ккал×10 <sup>9</sup>	1080,6	1002,7	770,2	721,8
2	От газ за осветление	ккал×10 <sup>9</sup>	100	103	86	61,4
3	От газ за осветление (2/1)×100	%	9,2	10,3	11,1	8,5
4	От тракторна газ	ккал×10 <sup>9</sup>	164	169	140	100,6
5	От тракторна газ (4/1)×100	%	15,2	16,8	18,2	13,9
6	От дизелово гориво	ккал×10 <sup>9</sup>	468	463	328	266
7	От дизелово гориво (6/1)×100	%	43,3	46,2	42,6	36,9
8	От мазут	ккал×10 <sup>9</sup>	87,6	86,7	61,5	49,9
9	От мазут (8/1)×100	%	8,1	8,6	8,0	6,9
10	От бензин	ккал×10 <sup>9</sup>	258	165	147	242
11	От бензин (10/1)×100	%	23,9	16,5	19,1	33,5
12	От бензол	ккал×10 <sup>9</sup>	0,1	11,0	5,5	1,1
13	От бензол (12/1)×100	%	—	1,1	0,7	0,2
14	От спирт	ккал×10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
15	От спирт (14/1)×100	%	0,3	0,5	0,3	0,1
<b>Б. Разход</b>						
16	За транспорт	ккал×10 <sup>9</sup>	196,3	178,4	132,4	133,7
17	За транспорт (16/1)×100	%	18,2	17,8	17,2	18,5
18	За промишленост	ккал×10 <sup>9</sup>	109,6	107,9	60,8	80,0
19	За промишленост (18/1)×100	%	10,1	10,8	7,9	11,1
20	За електрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	83,1	71,0	71,1	49,7
21	За електрификация (20/1)×100	%	7,7	7,1	9,2	6,9
22	За земеделие	ккал×10 <sup>9</sup>	344,7	333,6	258,7	216,3
23	За земеделие (22/1)×100	%	31,9	33,3	33,6	30,0
24	За битови нужди	ккал×10 <sup>9</sup>	110,6	104,5	122,9	74,6
25	За битови нужди (24/1)×100	%	10,2	10,4	16,0	10,3
26	За износ и други	ккал×10 <sup>9</sup>	236,3	207,3	124,3	167,5
27	За износ и други (26/1)×100	%	21,9	20,6	16,1	23,2

Течни горива

ТЕЧНИ ГОРИВА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИ

№	ХАРАКТ. РНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
1	По данни от Управление на статистиката за електрификация	ккал×10 <sup>9</sup>	47,9	45,8	33	28,7
2	По данни от Министерство на електрификацията	ккал×10 <sup>9</sup>	83,1	71,0	71,1	49,7
3	Разлика за отношение към промишленост (1)-(2)	ккал×10 <sup>9</sup>	-35,2	-25,2	-38,1	-21,0
4	По данни от Управление на статистиката за промишленост	ккал×10 <sup>9</sup>	144,8	133,1	98,9	101,0
5	Коригирана стойност за промишленост (4)+(3)	ккал×10 <sup>9</sup>	109,6	107,9	60,8	80,0

ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА

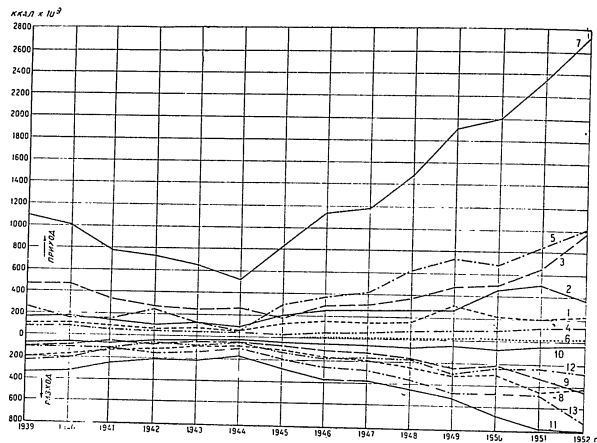
Таблица III. 3. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
645,5	519,3	840,7	1136,0	1186,5	1505,3	1914,1	1994	2353,3	2750,2	
82	57	121,7	157,3	152,0	163,3	310,8	234,5	207,2	231,0	
12,7	11,0	14,5	13,9	12,8	10,9	16,3	11,8	8,8	8,4	
133	93	198,3	256,7	248,0	266,7	272,2	464,5	498,8	372,0	
20,6	17,9	23,6	22,6	20,9	17,7	14,2	23,3	21,2	13,5	
249	260	176	287	307	378	486	503	669	976	
38,6	50,1	21,0	25,3	25,9	25,1	25,4	25,2	28,5	35,5	
46,7	48,5	33,0	53,8	57,4	70,9	91,0	94,1	125,0	133,0	
7,2	9,5	3,9	4,7	4,8	4,7	4,7	4,7	5,3	4,8	
133	59	306	373	416	626	735	682	849	1012	
20,6	11,4	36,4	32,9	35,1	41,6	38,4	34,2	36,1	36,9	
1,8	1,8	0,2	0,9	1,1	0,3	0,8	0,6	1,2	0,7	
0,3	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
—	—	5,5	7,3	5,0	0,1	18,3	15,3	3,1	25,5	
—	—	0,6	0,6	0,4	—	1,0	0,8	0,1	0,9	
104,9	90,7	122,2	170,6	186	254	312,7	304,4	455,1	432,5	
16,3	17,5	14,5	15,0	15,7	16,9	16,3	15,3	19,4	15,7	
64,2	59,1	65,4	109,5	120,5	173,7	247,5	214,4	331,4	452,3	
9,9	11,4	7,9	9,6	10,1	11,6	13,0	10,7	14,1	16,5	
39,2	31,8	52,5	56,0	59,3	70,2	52,5	80,2	46,1	38,3	
6,0	6,1	6,2	4,9	5,0	4,6	2,7	4,0	1,9	1,4	
222,8	180,8	278,8	378,1	384,1	455,7	520,4	677,5	793,3	809,7	
34,5	34,8	33,2	33,3	32,4	30,2	27,2	34,0	33,7	29,4	
79,5	55,4	121,5	157,2	157,6	186,4	305,9	248,2	249,0	288,6	
12,3	10,7	14,4	13,9	13,3	12,4	16,0	12,4	10,6	10,5	
134,9	101,5	200,3	264,6	279,0	365,3	475,1	469,3	478,4	728,8	
21,0	19,5	23,8	23,3	23,5	24,3	24,8	23,6	20,3	26,5	

ЧЕСКА ЕНЕРГИЯ И ЗА ПРОИЗВОДСТВО

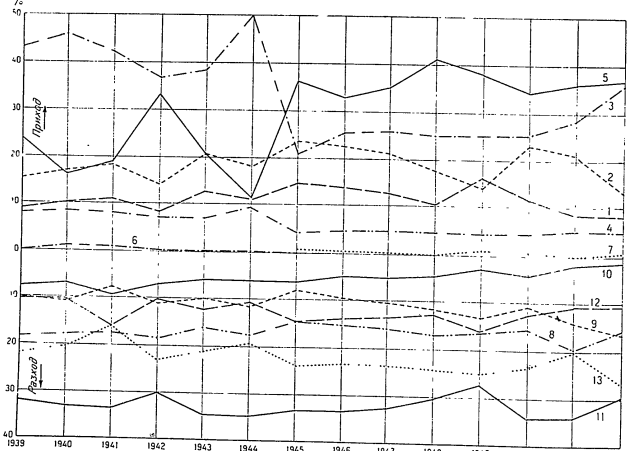
Приравнителна таблица III. 3. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
25,4	25,1	21,7	33,2	35,6	45,9	57,4	58,4	84,8	92,5	
39,2	31,8	52,5	56,0	59,3	70,2	52,5	80,2	46,1	38,3	
-13,8	-6,7	-30,8	-22,8	-23,7	-24,3	4,9	-21,8	38,7	54,2	
78,0	65,8	96,2	132,3	144,2	198,0	242,6	236,2	292,7	398,1	
64,2	59,1	65,4	109,5	120,5	173,7	247,5	214,4	331,4	452,3	



Фиг. 50. Енергиен баланс на течните горива в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. III, 3. 1.

1 — газ за осветление, 2 — тракторна газ, 3 — дизелово гориво, 4 — мазут, 5 — бензин, 6 — спирт, 7 — общо количество, 8 — транспорт, 9 — промишленост, 10 — електродобив, 11 — земеделие, 12 — битови нужди, 13 — износ и други.



Фиг. 51. Енергиен баланс на течните горива, изразен в % от общото количество разполагамата енергия от течни горива — по табл. III, 3. 1

1 — газ за осветление, 2 — тракторна газ, 3 — дизелово гориво, 4 — мазут, 5 — бензин, 6 — бензол, 7 — спирт, 8 — транспорт, 9 — промишленост, 10 — електродобив, 11 — земеделие, 12 — битови нужди, 13 — износ и други.

## ГЛАВА ЧЕТВЪРТА ЕНЕРГИЯ ОТ ДЪРВЕСНА МАСА

Исходните сведения за производството и пласмента на дървесната маса бяха получени не в отделни стойности за различните години, какъвто е случаят с останалите използвани енергийни източници, а в средни количества за периода 1939—1952 г. По тази причина разработването на данните се извърши само в една колона за средните стойности и не става нужда да се съставят диаграми от така опростените таблици.

Производството на дървесна маса се разглежда в раздел IV. 1. То обхваща: дърва за горене, вършина, отпадъци от строителни материали, земеделски отпадъци и дървени вългича.

Под земеделски отпадъци се разбират: слънчогледови и паревинни стъбла и кочани, тютюневи стъбла, слама, пазлер от коноп, говежди тор с плева и др., които са навлезли в битя на селското ни население и се използват като горива.

В раздел IV. 2 е разгледан пласментът на дървесната маса по видове гориво за двата потребителя: промишленост и битови нужди. Последните са разделени на: а) държавни и обществени учреждения и б) домакински нужди.

Третият раздел IV. 3 разглежда енергийния баланс на дървесната маса и отразява прихода и разхода в енергийни единици и в средни количества за разглеждания период.

### IV. 1. ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСНА МАСА

Таблица IV. 1. 1 съдържа данни за производството на различните видове дървесна маса в тегло и в енергийни единици. Последните са изчислени на базата:

Средна долна калоричност на дървените вългича 7000 ккал/кг.

Средна долна калоричност на останалите горива 3000 ккал/кг. Общото производство на дървесна маса в тегло и в енергия се състои главно от дърва за горене, следвани от земеделски отпадъци, вършина, отпадъци от строителни материали и най-сетне от дървени вългича. Производството на отделните горива, изчислено на жител, следва горното степенуване, като на жител се падат най-много дърва за горене — по 302 кг/жител или 906 ккал x 10<sup>3</sup>/жител, — а най-малко по 4 кг/жител или 30 ккал x 10<sup>3</sup>/жител дървени вългича.

В табл. IV. 1. 2 е означено общото количество дървесна маса в тегло и в енергия и тези на отделните произведени горива, както и процентното участие на всяко гориво спрямо общото количество. Дървата за горене държат първото място с 47,2% от общото тегло на дървесната маса и 46,8% от общата енергия, а дървените вългича са на последно място с 0,7% от общото тегло и 1,6% от общата енергия.

### IV. 2. ПЛАСМЕНТ НА ДЪРВЕСНА МАСА

В табл. IV. 2. 1 са разработени средните данни за разглежданите години на отделните горива в тегло, в енергийни единици и в относителни величини. Тези три стойности поради еднаквата средна долна калоричност са взаимно пропорционални.

Дървата за горене се изразходват главно за битови нужди (90,5%) и отчасти за промишлеността (9,5%).

Вършината също се употребява предимно за битови нужди (85,7%) и след това за промишлеността (14,3%).



Отпадъците от строителни материали участват в битовите нужди с 90% и в промишлеността с 10%.

Употребата на земостопански отпадъци засяга най-вече битовите нужди (88,9%) и по-малко промишлеността (11,1%).

В противовес на разглежданите горива дървените въглища се консумират главно от промишлеността и в по-малки количества от битовите нужди (16,7%).

Пласментът на различните дървесни отпадъци от двата потребителя — промишленост и битови нужди — е изразен в табл. IV. 2. 2.

В тази таблица битовите нужди са по-подробно разглеждани, като са разделени на „държавни и обществени учреждения“ и „домашни нужди“.

Данните са разработени в тегло (т), в енергийни единици (ккал X 10<sup>3</sup>), както и в относителните им стойности спрямо общите коли-

чества. Този път теглото и енергията не са пропорционални поради разлика в средните калоричности на дървените въглища, от една страна, и останалите горива, от друга. Освен това теглото е изразено и в кг жигел, като за знаменател е взето средното аритметично от броя на населението през периода 1939—1952 г.

Промишлеността консумира главно и в почти еднакви количества дърва за горене и земостопански отпадъци (по 40,4% в тегло и 37,8% в енергия) след което идва вършината (12,1% в тегло, 11,4% в енергия, следван от дървените въглища (3,1% в тегло и 11,1% в енергия) и отпадъци от строителни материали (2% в тегло и 1,9% в енергия).

Битовите нужди изразходват главно дърва за горене (48% в тегло и 47,9% в енергия), следвани от земостопанските отпадъци (40,5% в тегло и 40,4% в енергия), вършината

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ДЪРВЕСНА МАСА

Дървесна маса

Таблица IV. 1. 1

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	Средно 1939—1952	Забележка
1	Население	бр.	6955000	
2	Дървесна маса — общо	т	4450000	
3	Дървесна маса за жигел (2 1) 10 <sup>3</sup>	кг	639	
4	Разполагаема енергия (8—12+16+20—24)	ккал 10 <sup>3</sup>	13470	
5	Разполагаема енергия на жигел (4 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	1935	
6	Дърва за горене — тегло	т	2100000	
7	Дърва за горене на жигел (6 1) 10 <sup>3</sup>	кг	302	
8	Дърва за горене — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	6300	
9	Енергия на жигел (8 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	906	
10	Вършина — тегло	т	420000	
11	Вършина на жигел (10 1) 10 <sup>3</sup>	кг	60	
12	Вършина — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	1260	
13	Енергия на жигел (12 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	181	
14	Отпадъци от строителни материали — тегло	т	100000	
15	Отпадъци от строителни материали на жигел (14 1) 10 <sup>3</sup>	кг	14	
16	Отпадъци от строителни материали — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	300	
17	Енергия на жигел (16 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	43	
18	Земестоп. отпадъци — тегло	т	1800000	
19	Земестоп. отпадъци на жигел (18 1) 10 <sup>3</sup>	кг	259	
20	Земестоп. отпадъци — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	5400	
21	Енергия на жигел (20 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	775	
22	Дървени въглища — тегло	т	30000	
23	Дървени въглища на жигел (22 1) 10 <sup>3</sup>	кг	4	
24	Дървени въглища — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	210	
25	Енергия на жигел (24 1)	ккал 10 <sup>3</sup>	30	

Средна година изготвяна от Държавния център за статистика

УЧАСТИЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ В ОБЩОТО ПРОИЗВОДСТВО

Таблица IV. 1. 2

Дървесна маса

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	Средно 1939—1952 г.	Забележка
1	Дървесна маса — общо	т	4450000	
2	Разполагаема енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	13470	
3	Дърва за горене — тегло	т	2100000	
4	Дърва за горене (3 1) X 10 <sup>3</sup>	кг	47,2	
5	Дърва за горене — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	6300	
6	Дърва за горене (5 2) X 10 <sup>3</sup>	кг	46,8	
7	Вършина — тегло	т	420000	
8	Вършина (7 1) X 10 <sup>3</sup>	кг	9,4	
9	Вършина — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	1260	
10	Вършина (9 2) X 10 <sup>3</sup>	кг	9,4	
11	Отпадъци от строит. материали — тегло	т	100000	
12	Отпадъци от строит. материали (11 1) X 10 <sup>3</sup>	кг	2,2	
13	Отпадъци от строит. материали — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	300	
14	Отпадъци от строит. материали (13 2) X 10 <sup>3</sup>	кг	2,2	
15	Земестопански отпадъци — тегло	т	1800000	
16	Земестопански отпадъци (15 1) X 10 <sup>3</sup>	кг	40,5	
17	Земестопански отпадъци — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	5400	
18	Земестопански отпадъци (17 2) X 10 <sup>3</sup>	кг	40,0	
19	Дървени въглища — тегло	т	30000	
20	Дървени въглища (19 1) X 10 <sup>3</sup>	кг	0,7	
21	Дървени въглища — енергия	ккал 10 <sup>3</sup>	210	
22	Дървени въглища (21 2) X 10 <sup>3</sup>	кг	1,6	

ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ГОРИВА

Таблица IV. 2. 1

Дървесна маса

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Средно за периода 1939—1952 г.			Отпадъци от строителни материали	Земостопански отпадъци	Дървени въглища
		Мярка	Дърва за горене	Вършина			
1	Пласмент общо — тегло	т	2100000	420000	100000	1800000	30000
2	Пласмент общо — енергия	ккал X 10 <sup>3</sup>	6300	1260	300	5400	210
3	За промишлеността — тегло	т	200000	60000	10000	200000	25000
4	Спрямо общия пласмент (3 1) X 100	%	9,5	14,3	10	11,1	83,3
5	Енергия	ккал X 10 <sup>3</sup>	600	180	30	600	175
6	За държ. и общ. учреждения — тегло	т	200000	—	10000	—	—
7	Спрямо общия пласмент (6 1) X 100	%	9,5	—	10	—	—
8	Енергия	ккал X 10 <sup>3</sup>	600	—	30	—	—
9	За домашни нужди — тегло	т	1700000	360000	80000	1600000	5000
10	Спрямо общия пласмент (9 1) X 100	%	81	85,7	80	88,9	16,7
11	Енергия	ккал X 10 <sup>3</sup>	5100	1080	240	4800	35
12	За битови нужди (12—9)	т	1800000	360000	90000	1600000	5000
13	Спрямо общия пласмент (12 1) X 100	%	85,5	85,7	90	88,9	16,7
14	Енергия (8—11)	ккал X 10 <sup>3</sup>	5700	1080	270	4800	35

Дървесна маса

ПЛАСМЕНТ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ  
Средно за периода 1939—1952 г.

Таблица IV. 2. 2

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	За			
			промишленост	държавни и обществени учреждения	домашни нужди	битови нужди
			1	2	3	2+3
1	Население	бр.	6958000	6958000	6958000	6958000
2	Пласмент общо — тегло	т	495000	210000	3745000	3955000
3	Пласмент общо на жител (2-1)×10 <sup>3</sup>	кг	71	30,1	538	568,1
4	Разнолагема енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	1585	630	11255	11885
5	Дърва за горене — тегло	т	2000000	2000000	1700000	1900000
6	Дърва за горене (5,2)×100	°о	40,4	95,2	45,4	38,0
7	Дърва за горене — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	600	600	5100	5700
8	Дърва за горене (7,4)×100	°о	37,8	95,2	45,3	47,4
9	Тегло на жител (5,1)×10 <sup>3</sup>	кг	28,7	28,7	244	242,7
10	Вършина — тегло	т	60000	—	360000	360000
11	Вършина (10,2)×100	°о	12,1	—	9,6	9,1
12	Вършина — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	180	—	1080	1080
13	Вършина (12,4)×100	°о	11,4	—	9,6	9,1
14	Тегло на жител (10,1)×10 <sup>3</sup>	кг	8,6	—	51,8	51,8
15	Отпадъци строителни материали — тегло	т	10000	—	80000	90000
16	Отпадъци строителни материали (15,2)×100	°о	2	—	4,8	2,3
17	Отпадъци строителни материали — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	30	—	240	270
18	Отпадъци строителни материали (17,4)×100	°о	1,9	—	2,1	2,3
19	Тегло на жител (15,1)×10 <sup>3</sup>	кг	1,4	—	11,5	12,9
20	Земостопански отпадъци — тегло	т	200000	—	1600000	1600000
21	Земостопански отпадъци (20,2)×100	°о	40,4	—	42,8	40,5
22	Земостопански отпадъци — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	600	—	4800	4800
23	Земостопански отпадъци (22,4)×100	°о	37,8	—	42,7	40,4
24	Тегло на жител (20,1)×10 <sup>3</sup>	кг	28,7	—	230	230
25	Дървени въглища — тегло	т	250000	—	5000	5000
26	Дървени въглища (25,2)×100	°о	5,1	—	0,1	0,1
27	Дървени въглища — енергия	ккал×10 <sup>3</sup>	175	—	35	35
28	Дървени въглища (27,4)×100	°о	11,1	—	0,3	0,3
29	Тегло на жител (25,1)×10 <sup>3</sup>	кг	3,6	—	0,7	0,7

(9,1% в тегло и 9,9% в енергия), отпадъците от строителни материали (2,3% в тегло, 2,3% в енергия) и дървените въглища (0,1% в тегло и 0,3% в енергия). Допълнителните колони с данни към битовите нужди показват, че консумацията за домашни нужди далеч превъзхожда тази за държавни и обществени учреждения. Последните консумират главно дърва за горене и малки количества отпадъци от строителен материал.

IV. 3. ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА ДЪРВЕЩНАТА МАСА

Табл. IV. 3. 1 съдържа в енергийни единици и в % приходната и разходната част от баланса на дървесната маса.

Приходът представлява повторично на някои от данните на по-горе разгледаната табл. IV. 1. 2.

Разходът се изразява в 88% участие на битовите нужди и 12% участие в промишлеността.

ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА ДЪРВЕЩНАТА МАСА

Таблица IV. 3. 1

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	Средно за периода 1939—1952 г.	
			Приход	Разход
A	Приход			
1	Общо енергия от дървесна маса	ккал 10 <sup>3</sup>	13470	
2	От дърва за горене	ккал 10 <sup>3</sup>	6300	
3	От дърва за горене (2/1)×100	%	46,8	
4	От вършина	ккал 10 <sup>3</sup>	1260	
5	От вършина (4,1)×100	%	9,4	
6	От отпадъци строителни материали	ккал 10 <sup>3</sup>	300	
7	От отпадъци строителни материали (6,1)×100	%	2,2	
8	От земостопански отпадъци	ккал 10 <sup>3</sup>	5400	
9	От земостопански отпадъци (8,1)×100	%	40,0	
10	От дървени въглища	ккал 10 <sup>3</sup>	210	
11	От дървени въглища (10,1)×100	%	1,6	
B	Разход			
12	За промишленост	ккал 10 <sup>3</sup>	1585	
13	За промишленост (12/1)×100	%	12	
14	За битови нужди	ккал 10 <sup>3</sup>	11885	
15	За битови нужди (14/1)×100	%	88	

ГЛАВА ПЕТА

ПРЕРАБОТЕНА ЕНЕРГИЯ ОТ ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛИТЕ

Електрическите централи се захранват с енергия под форма на водна сила или топлина, произведени от използвани природни източници. В тях енергията бива преработена (облагоредена) във вид на електроенергиен поток, който се отправя към потребителите. Така че „електрификацията“ трябва да се разглежда не като краен консуматор, а като междинна преработвателна инстанция, която обединява понятията „потребител — източник“ на енергия.

В раздел V. 1 е разглеждано производството на електроенергия общо и по отделно за различните видове електроцентрали, както и вносът на електроенергия от Народна република Румъния.

Пласментът на електроенергията е разработен в раздел V. 2. Благодарение изчерпателните изходни сведения, които получихме от Министерството на електрификацията, планираната електроенергия в двете си главни части — двигателна сила и осветление — може да бъде по-детайлно разработена.

Балансът на електроенергията е изложен в раздел V. 3 и изразява съотношението между приходната и разходната част на електрическата енергия.

V. 1. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Използуваемите мощности на електроцентралите за разглеждания период са означени в табл. V. 1. 1 и на съставените от нея диаграми 52 и 53. Изразена в квт, общата използвана мощност на електроцентралите (диагр. 52) по което настъпва по-значително увеличение до 1950 г., а през следващите две години то преминава в силно нарастване. Отнесената на жител обща мощност също показва непрекъснато увеличение и от 15,2 квт/жител през 1939 г. се

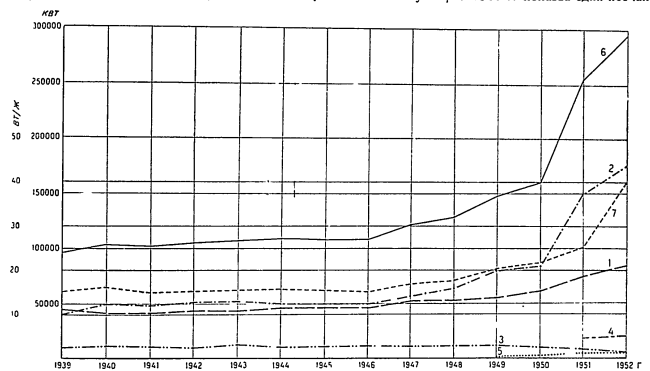
повишава на 40,1 квт/жител през 1952 г., т. е със 164%. Мощността на водните централи има бавно възходящ характер, като едва през 1951 г. нараства по-чувствително. Кривата на мощността на парните централи е почти постоянна до 1946 г., с плавни увеличения до 1950 г. и бързо нарастване през 1951 и 1952 г., като дава облик и на кривата за общата мощност. Мощността на дизеловите електроцентрали е единствената, която показва спадане, особено подчертано през двете последни години. Използуваната преносна мощност на преминаващия кабел за внос на електроенергия от НР Румъния е също така във възход през четирите години експлоатация на кабела. Сведенията за мощността на заводските централи има само за последните две години; за предшлящите години мощностите на тези централи са включени в тези на трите основни вида електроцентрали.

В диагр. 53 е отразено процентното участие на различните видове електроцентрали спрямо общата използвана мощност. Явно е, че с изключението на 1939 г. парните централи държат през 1952 г. водните централи заемат второто място, като след 1947 г. процентното им участие спада въпреки увеличението на мощността им в квт. Кривата на дизеловите централи, спада през следващите години. Същото се отнася и за заводските централи, докато участието на преминаващия кабел въпреки малката те процентни участия през последните години, особено аномалното на пръв поглед понижаване на водните централи, се дължат на значителното увеличение на мощността на парните централи през същото време.

Разполагамата електрическа енергия бруто (произведена и внесена) — общо

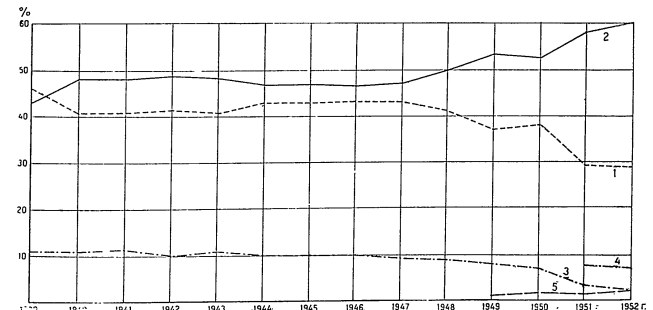
и по отделно за различните видове електроцентрали — е разработена в табл. V. 1. 2. Произведената и внесена електроенергия (диагр. 54) с изключение на характерното спадане през 1944 г. е в непрекъснат възход, особено през последните години на разглеждания пери-

од. Като се съпостави нейната крива с тази на общата инсталирана използвана мощност (или произведената и внесена електроенергия с мощността), се получава твърде интересната крива на средната годишна използваемост, която освен обичайния минимум през 1944 г. показва един неочак-



Фиг. 52. Инсталирани използвани мощности на електрическите централи в квт — по табл. V. 1. 1.

1 — водни електрически централи; 2 — парни електрически централи; 3 — дизелови електрически централи; 4 — заводски електрически централи; 5 — преминаващ кабел; 6 — обща мощност; 7 — обща мощност на жител във квт.



Фиг. 53. Процентно участие на различните видове електрически централи в общата инсталирана използвана мощност — по табл. V. 1. 1.

1 — водни електрически централи; 2 — парни електрически централи; 3 — дизелови електрически централи; 4 — заводски електрически централи; 5 — преминаващ кабел.

Електроенергия ИНСТАЛИРАНИ ИЗПОЛЗУВАЕМИ МОЩ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
	Инсталирана използваема мощност:					
2	Общо	квт	95700	102530	101260	104860
3	Общо на жител (2/1)×10 <sup>8</sup>	вт	15,2	16,1	15,0	15,4
4	На водни централи	квт	44100	41780	41430	43130
5	На водни централи (4/2)×100	%	46,1	40,8	40,8	41,2
6	На парни централи	квт	41000	49310	48520	51020
7	На парни централи (6/2)×100	%	42,9	48,2	48,0	48,8
8	На дизелови централи	квт	10600	11440	11310	10710
9	На дизелови централи (8/2)×100	%	11,0	11,0	11,2	10,0
10	На предавателски кабел	квт	—	—	—	—
11	На предавателски кабел (10/2)×100	%	—	—	—	—
12	На заводски централи	квт	—	—	—	—
13	На заводски централи (12/2)×100	%	—	—	—	—

Електроенергия РАЗПОЛАГАЕМА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939 1940 1941 1942			
			1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
	Разполагаема ел. енергия бруто					
2	Произведена и внесена от НРР общо	квтч×10 <sup>6</sup>	267,40	297,95	305,56	322,06
3	Произведена и внесена от НРР (2)×0,86	ккал×10 <sup>6</sup>	229,8	256,6	262,6	277,6
4	Произведена и внесена от НРР (2/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	42,3	46,8	45,4	47,4
5	Произведена и внесена от НРР (3/1)×10 <sup>6</sup>	ккал×10 <sup>6</sup> , ж	36,5	40,2	39,1	40,8
6	От водни централи	квтч×10 <sup>6</sup>	156,65	176,88	177,03	150,34
7	От водни централи (6/1)×10 <sup>6</sup>	% от (2)	58,6	59,3	57,9	46,8
8	От парни централи	квтч/ж	24,8	27,8	26,3	22,2
9	От парни централи	квтч×10 <sup>6</sup>	86,18	100,14	107,58	157,08
10	От парни централи (9/1)×10 <sup>6</sup>	% от (2)	32,2	33,6	35,2	48,7
11	От дизелови централи	квтч/ж	13,6	15,7	16,0	23,1
12	От дизелови централи	квтч×10 <sup>6</sup>	24,57	20,93	20,95	14,66
13	От дизелови централи (12/1)×10 <sup>6</sup>	% от (2)	9,2	7,1	6,9	4,5
14	От дизелови централи	квтч/ж	3,9	3,3	3,1	2,1
15	Внесена от НР Румъния	квтч×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
16	Внесена от НР Румъния	квтч/ж	—	—	—	—
17	Внесена от НР Румъния (15/1)×10 <sup>6</sup>	% от (2)	—	—	—	—
18	Произведена от завод. централи	квтч×10 <sup>6</sup>	—	—	—	—
19	Произведена от завод. централи	квтч/ж	—	—	—	—
20	Произведена от завод. централи (18/1)×10 <sup>6</sup>	% от (2)	—	—	—	—
21	Инсталирана използваема мощност общо	квт	95700	102530	101260	104860
22	Средна год. използваемост (2/21)	часа	2790	2900	3020	3035
23	Средна год. използваемост (22)/8760×100	%	31,9	33,1	34,5	34,7

НОСТИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ

Таблица V. I. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
106580	108480	108180	107780	121850	128650	147850	159910	255940	294690	
15,5	15,7	15,5	15,3	17,1	17,9	20,4	21,9	25,2	40,1	
43440	46640	46340	46340	52700	52700	55190	61000	75130	85630	
40,7	43,0	42,9	43,0	43,2	41,0	37,3	38,1	29,3	29,0	
51550	50840	50840	50440	57600	64400	78900	84650	149350	176650	
48,4	46,9	47,0	16,8	47,3	50,0	53,4	53,0	58,3	60,0	
11590	11000	11000	11000	11550	11550	11760	11260	8060	6510	
10,9	10,1	10,1	10,2	9,5	9,0	8	7,0	3,2	2,2	
—	—	—	—	—	—	2000	3000	4000	6000	
—	—	—	—	—	—	1,3	1,9	1,6	2,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	19400	19900	
—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	6,8	

БРУТО (ПРОИЗВЕДЕНА И ВНЕСЕНА)

Таблица V. I. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
347,76	313,42	403,44	441,20	488,70	549,97	665,41	818,80	1034,03	1379,33	
299,0	269,4	347,3	379,5	420,2	473,6	573,0	703,3	889,0	1186,5	
50,6	45,3	57,8	62,7	68,7	76,6	92,0	112,2	142,2	188,0	
43,6	39,0	49,6	54,0	59,2	65,9	79,1	96,5	122,5	161,5	
152,72	168,23	175,32	202,50	246,23	236,48	238,68	267,11	390,34	388,39	
44,0	53,7	43,5	46,0	50,4	43,0	35,9	32,6	37,8	28,1	
22,2	24,3	25,1	28,8	34,6	33,0	33,0	36,6	53,6	52,8	
183,40	135,83	212,65	222,20	225,04	292,85	404,23	505,93	534,31	888,61	
52,7	43,3	52,7	50,3	46,0	53,2	60,7	61,8	51,7	63,0	
26,7	19,6	30,5	31,6	31,7	40,7	55,9	69,4	73,5	118,5	
11,54	9,36	15,47	16,50	17,43	20,64	15,44	23,62	13,58	11,29	
3,3	3,0	3,8	3,7	3,6	3,8	2,3	2,9	1,3	0,8	
1,7	1,4	2,2	2,3	2,4	2,9	2,1	3,2	1,9	1,5	
—	—	—	—	—	—	7,06	22,14	17,94	26,94	
—	—	—	—	—	—	1,1	2,7	1,7	2	
—	—	—	—	—	—	1,0	3,0	2,5	3,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	77,86	84,10	
—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	6,1	
—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	11,5	
106580	108480	108180	107780	121850	128650	147850	159910	255940	294690	
3260	2890	3730	4090	4020	4275	4500	5120	4050	4690	
37,2	33	42,6	46,7	46	48,8	51,3	58,5	46,2	53,5	

ван минимум през 1951 г., който се обяснява с несъразмерното нарастване на мощността спрямо това на произведената енергия. Общо взето, използваемостта като показател за правилно стопанисване на електроцентралите е добра след 1945 г., когато тя е над 4000 часа, а през 1950 г. е даже напрегната с 5120 часа.

Общата разполагаема електроенергия бруто с нейните компоненти е означена на диагр. 55. С изключение на няколко години (1939, 1940, 1941, 1944 и 1947) парните централи имат най-голям принос в производството, следвани от водните централи. Участието в общото производство на тези два главни електроенергийни източника е твърде променливо и за 1951 и 1952 г. то достига: парни централи 51,7%, респ. 63%, срещу 37,8%, респ. 28,1% за водните централи. Доставената електроенергия от дизеловите централи и от презадувния кабел е незначителна, а тази от заводските централи — малка.

На диагр. 56 е означена разполагаемата електроенергия в квтч/жител за 14-те години от изследвания период. Кривата за общата електроенергия на жител е типична и тя показва както бавното, почти непроменено количество електроенергия на жител през годините до 1944 г., така и непрекъснатия, със значително ускорение възход през следващите години. Разполагаемата електроенергия на жител от 42,3 квтч през 1939 г. и 43,3 квтч през 1944 г. е нарастала на 188 квтч през 1952 г., т. е. се е увеличила с 345%. Не е безинтересно тези големи постижения на електропроизводството в нашата страна да бъдат сравнени със съответните величини в съседните нам държави. Според официални сведения, черпени от Сборниците за електрическа енергия на Икономическата комисия за Европа при ООН (издадени в Женева през март 1953 и април 1954 г.), произведената електроенергия на жител през последните две години от разглеждания период е следната (за кръглени до 10 квтч):

Страна	квтч/жител	
	1951 г.	1952 г.
Югославия	160	160
Гърция	100	100
Румъния	150	180
Турция	40	50
България (според ООН)	150	200
България (според настоящите изследвания)	140	190
Средно за Европа (без СССР)	820	870

Горните показатели говорят достатъчно убедително за особените успехи на нашето електропроизводство през периода след 1944. Но

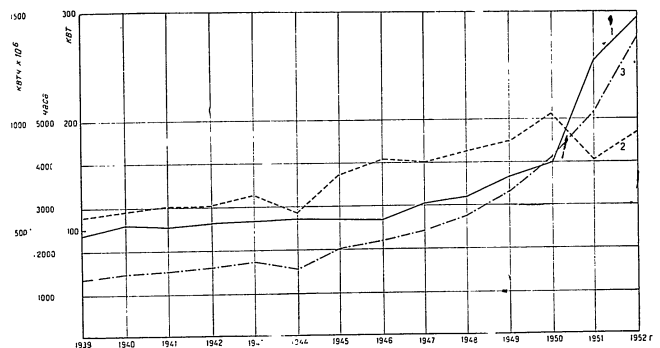
когато и да са окуражителни, при съпоставянето им със средните стойности за Европа показват, че са нужни още много и значителни усилия за достигането на средното електроенергийно ниво за жител в Европа.

Производството на електроенергия от водните централи бе вече разглеждано в глава първа (табл. I. 2. 1 и диагр. 7).

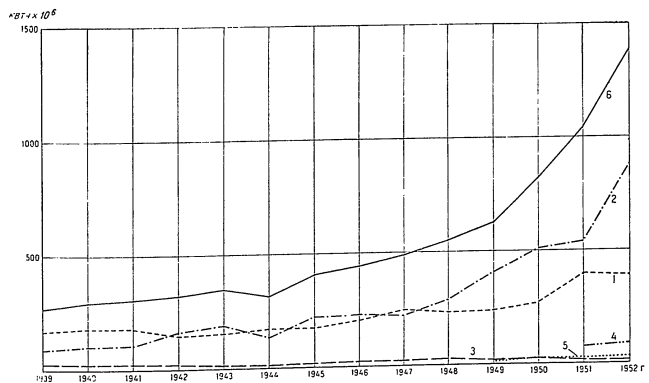
В табл. V. 1. 3 и диагр. 57 до 61 са изследвани данните за производството на парните централи. Диагр. 57 съдържа кривите на инсталираната използваема мощност и на произведената електроенергия бруто през разглеждания период, както и производната от тях крива за средната годишна използваемост. Последната е твърде променлива, тъй като при обща държавна електросистема използваемостта е функция и от годишните разполагаеми водни количества за водните централи, но, общо взето, тя расте от минимум 2040 часа през 1940 г. до прекалено напрегнати максимум от 6980 часа през 1950 г. На диагр. 58 са показани в киловатчасове разходите за собствени нужди на парните централи, които са осреднени според изходните сведения и се движат между 8 и 10% от общото производство. Изходните сведения, получени от Министерството на електрификацията, би трябвало да бъдат поизчерпателни и базирани на точните показания на електромерите, инсталирани за тази цел във всяка централа.

Изходните сведения за изразходваното гориво от парните централи бяха също така недостатъчни и обхващаха само периода след 1949 г. По тази причина се наложи за останалите години да се възприеме една средна относителна консумация от 6200 ккал за произведен квтч и оттам чрез общото и известно производство в квтч да се изчислят консумираните въглища в топлинни единици за годините 1939—1948.

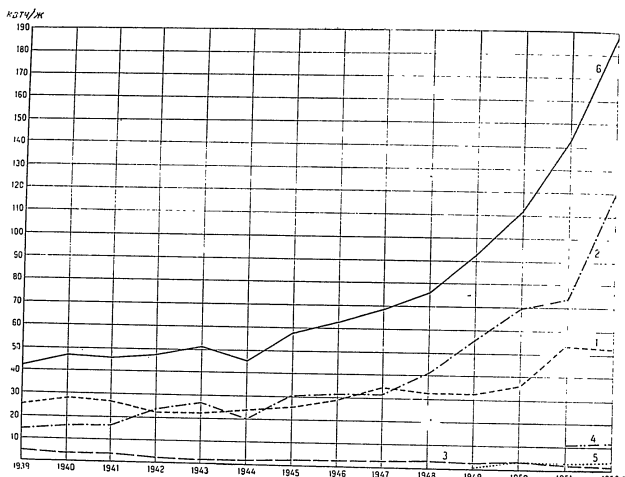
Диагр. 59 показва изразходваните въглища в натурално гориво за 1949—1952 г., които нарастват с производството на електроенергията, а след тях — дигнитните, които бързо се повишават през 1952 г. Относителната консумация в кг/квтч е много интересен показател за хода на парните централи. За съжаление поради липса на сведения тя не може да се проследи освен за четирите последни години, когато след едно спадане през 1950 г. настъпва ново покачване, което безспорно се дължи на засилената употреба на нискокалоричните лигнитни въглища. На диагр. 60 е изразен разходът в енергийни единици на двата вида употребени въглища за 1949—1952 г. — право пропорционален на тонажа на условното гориво и общия разход за всички години, който, както се упомена по-горе, биде изчислен на базата



Фиг. 54. Развитие на електрическите централи — по табл. V. 1. 2  
1 — инсталирана използваема мощност в квтч x 10<sup>6</sup>, 2 — средна годишна използваемост в часове, 3 — произведена електроенергия в квтч x 10<sup>6</sup>.

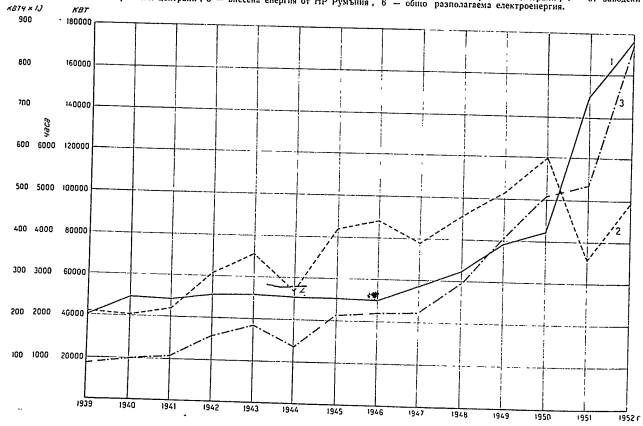


Фиг. 55. Разполагаема електроенергия бруто (произведена и ввнесена) в квтч x 10<sup>6</sup> — по табл. V. 1. 2  
1 — от водни електрически централи, 2 — от парни електрически централи, 3 — от дизелови електрически централи, 4 — от заводски електрически централи, 5 — ввнесена енергия от РП Румъния, 6 — обща разполагаема електроенергия.



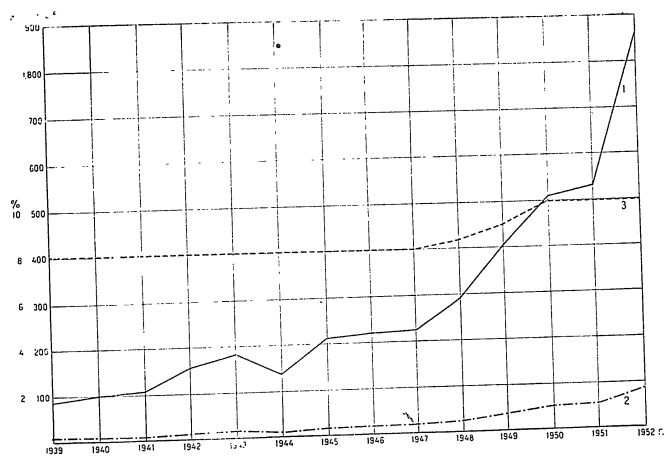
Фиг. 56. Разполагана електроенергия на жителя в квтч/ж — по табл. V. 1. 2.

1 — от водни електрически централи; 2 — от парни електрически централи; 3 — от дизелови електрически централи; 4 — от заводски електрически централи; 5 — внесена енергия от НР Румъния; 6 — общо разполагана електроенергия.



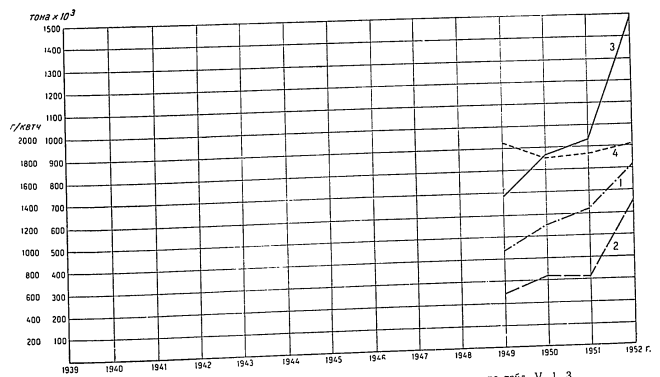
Фиг. 57. Парни електрически централи — по табл. V. 1. 3.

1 — инсталлирана използваема мощност в квт; 2 — средна годишна използваемост в часове; 3 — произведена електроенергия в квтч x 10<sup>6</sup>.



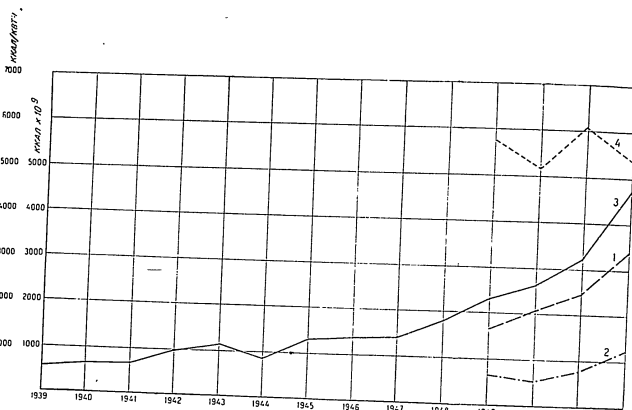
Фиг. 58. Загуби за собствени нужди на парните електрически централи — по табл. V. 1. 3.

1 — произведена електроенергия в квтч x 10<sup>6</sup>; 2 — загуби за собствени нужди в квтч x 10<sup>6</sup>; 3 — загуби за собствени нужди в % от общото производство.

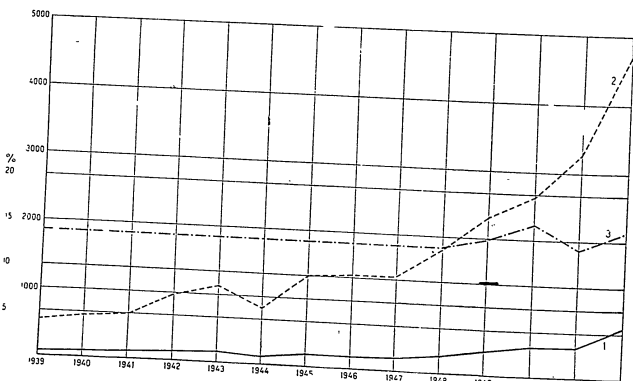


Фиг. 59. Изразходвани изпарения за електродобив в парните централи — по табл. V. 1. 3.

1 — общи изпарения в т x 10<sup>3</sup>; 2 — линийни изпарения в т x 10<sup>3</sup>; 3 — общо изпарения в т x 10<sup>3</sup>; 4 — специфична консумация в квтч/ж.



Фиг. 60. Изразходвана топлинна енергия за електродобив в парните електрически централи — по табл. V. 1. 3.  
1 — от кафени въглища в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — от лигнитни въглища в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — общо от въглища в ккал x 10<sup>9</sup>; 4 — специфична консумация в ккал/квт.



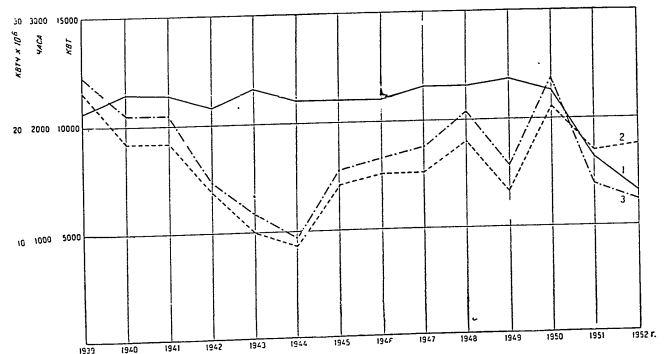
Фиг. 61. Общ термичен к. п. д. на парните електрически централи — по табл. V. 1. 3.  
1 — произведена електроенергия бруто в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — изразходвана топлинна енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — общ термичен к. п. д. в %; 4 — специфична консумация в ккал/квт.

6200 ккал/квт. Освен това тук е дадена само за последните четири години и специфичната консумация в ккал/квт, която се движи в граници 5210—6100 ккал/квт. Диагр. 61 съдържа двете важни енергийни криви за целия разглеждан период: произведената електроенергия и изразходваната топлинна енергия в ккал x 10<sup>9</sup>, както и тяхната производна — общия термичен к. п. д. на парните централи в %. Той се движи от 13,9% през 1939 до 1948 г. (постоянен поради възприетия константен разход от 6200 ккал/квт за този период) до 16,8% през 1950 г., когато е бил най-благоприятен. Поради липса на изходни сведения общият термичен к. п. д. не може да бъде проследен в действителната си стойност през периода 1939—1948 г.

Производството на електроенергия от дизеловите централи е разработено в табл. V. 1. 4 и в съставените от нея диагр. 62 и 63. В първата диаграма са означени нече разглежданите централи използвана мощност и произведената електроенергия, както и производната им крива — средната годишна използваемост. Последната е много променлива поради естество на режима при дизеловите електроцентрали и варира в границите от 850 до 2820 часа годишно или относително от 3,7 до 26,5%. Диагр. 63 съдържа данни върху разходите на гориво и термичния к. п. д. Тъй като изходните сведения, получени от Министерството на електрификацията за разхода на дизелово гориво, се свеждат до средната стойност 0,320 кг за произведен квтч, съответната крива представлява една хоризонтална права. Поради подобна причина кривите за разхода на гориво в тонове и в ккал x 10<sup>9</sup> са пропорционални, тъй като за целия разглеждан период за средна стойност на дизеловото гориво се предпоставки естествено общият термичен к. п. д. се явява като хоризонтална права с ордината 25,4% за всички години. Според изходните сведения разходът за собствени нужди на дизеловите електроцентрали до 1948 г. е възлизал на 2,6%, а през 1950 г. има минимална стойност 1,86% от общото производство на електроенергия.

За произведената електроенергия от заводските електроцентрали съществуват, както се изтъква вече по-горе, съвсем ограничени сведения, и то само за 1951 и 1952 г., които са разработени в табл. V. 1. 5. За останалите години техните мощности и производства са включени към тези на основните заводски електроцентрали. В същата таблица е изложен начинът за изчисление на най-вероятното количество топлинна енергия за получаването на произведената електрическа енергия, която излизало с общата мощност са единствените изходни сведения за заводските централи. Поради невъзможността да се разграничи производът на погълнатата от заводските централи енергия последната фигурира за 1951 и 1952 г.

За произведената електроенергия от заводските електроцентрали съществуват, както се изтъква вече по-горе, съвсем ограничени сведения, и то само за 1951 и 1952 г., които са разработени в табл. V. 1. 5. За останалите години техните мощности и производства са включени към тези на основните заводски електроцентрали. В същата таблица е изложен начинът за изчисление на най-вероятното количество топлинна енергия за получаването на произведената електрическа енергия, която излизало с общата мощност са единствените изходни сведения за заводските централи. Поради невъзможността да се разграничи производът на погълнатата от заводските централи енергия последната фигурира за 1951 и 1952 г.



Фиг. 62. Дизелови електрически централи — по табл. V. 1. 4.

1 — инсталирана използвана мощност в квтч; 2 — средна годишна използваемост в часове; 3 — произведена електроенергия в квтч x 10<sup>6</sup>; 4 — специфична консумация в ккал/квт.

Електроенергия

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИННИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Инсталирана използваема мощност	квт	41000	49310	48520	51020
2	Брой на парните централи	бр.	14	14	14	15
3	Средна инстал. използваема мощност (1/2)	квт	2920	3520	3470	3400
4	Произведена ел. енергия бруто	квтч×10 <sup>6</sup>	86,180	100,140	107,580	157,080
5	Средна годишна използваемост (4/1)	часа	2100	2040	2220	3080
6	Средна годишна използваемост (5)/8760×100	%	24	23,5	25,4	35,2
7	Разход за собствени нужди	квтч×10 <sup>6</sup>	6,95	8,02	8,50	12,60
8	Разход за собствени нужди (7/4)×100	%	8	8	8	8
9	Произведена ел. енергия нето (4-7)	квтч×10 <sup>6</sup>	79,230	92,120	98,980	144,480
10	Произведена ел. енергия бруто (4)×0,86	ккал×10 <sup>6</sup>	74,0	86,1	92,5	135,5
<b>Изразходвано гориво:</b>						
11	Кафяви въглища	т	—	—	—	—
12	Лигнитни въглища	т	—	—	—	—
13	Общо въглища (11+12)	т	—	—	—	—
14	Средна долна калоричност каф. въглища	10 <sup>6</sup> ккал/т	—	—	—	—
15	Средна долна калоричност лигнитни въглища	10 <sup>6</sup> ккал/т	—	—	—	—
16	Кафяви въглища (11×14)×10 <sup>-6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
17	Лигнитни въглища (12×15)×10 <sup>-6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
18	Общо въглища (16+17)	ккал×10 <sup>9</sup>	534,3	620,9	667,0	973,9
19	Общ термичен к. п. д. η=(10/18)×100	%	13,9	13,9	13,9	13,9
20	Изразходвано гориво (13/4)×10 <sup>-3</sup>	кг/квтч	—	—	—	—
21	Изразходвано гориво (18/4)×10 <sup>-3</sup>	ккал/квтч	6200	6200	6200	6200
<b>Изразходвано условно гориво:</b>						
22	Кафяви въглища (11×14/7000)	т	—	—	—	—
23	Лигнитни въглища (12×15/7000)	т	—	—	—	—
24	Общо изразх. условно гориво (22+23)	т	—	—	—	—
25	Кафяви условни въглища (22/24)×100	%	—	—	—	—
26	Лигнитни условни въглища (23/24)×100	%	—	—	—	—

Електроенергия

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИННИ	Марка	1939	1940	1941	1942
1	Инсталирана използваема мощност	квт	10600	11440	11310	10710
2	Брой на дизеловите централи	бр.	73	68	59	56
3	Средна инстал. използваема мощност (1/2)	квт	145	168	192	182
4	Произведена ел. енергия бруто	квтч×10 <sup>6</sup>	24,570	20,930	20,950	14,660
5	Средна годишна използваемост (4/1)	часа	2320	1825	1835	1370
6	Средна год. използваемост (5)/8760×100	%	26,5	20,8	21	15,6
7	Разход за собствени нужди	квтч×10 <sup>6</sup>	0,64	0,545	0,546	0,382
8	Разход за собствени нужди (7/4)×100	%	2,6	2,6	2,6	2,6
9	Произведена ел. енергия нето (4-7)	квтч×10 <sup>6</sup>	23,930	20,385	20,404	14,278
10	Произведена ел. енергия бруто (4)×0,86	квтч×10 <sup>6</sup>	21,1	18,0	18,0	12,6
11	Среден разход на гориво	кг/квтч	0,370	0,320	0,320	0,320
12	Общ разход на гориво (11×4)×1000	тона	7840	6700	6710	4690
13	Общ разход на гориво (12)×10600×10 <sup>-6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup>	83,1	71,0	71,1	49,7
14	Общ термичен к. п. д. (10/13)×100	%	25,4	25,4	25,4	25,4
15	Среден разход на гориво (13/4)×10 <sup>-3</sup>	ккал/квтч	3390	3390	3390	3390

ЕНЕРГИЯ ОТ ПАРНИТЕ ЦЕНТРАЛИ

Таблица V. I. 3

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
51550	50840	50840	50440	57600	64400	78900	84650	149350	176650	
16	17	20	20	19	20	19	21	15	15	
3220	3000	2540	2520	3030	3220	4160	4030	9950	11750	
183,400	135,830	212,650	222,200	225,040	292,850	404,230	505,930	534,31	868,61	
3560	2670	4180	4410	3910	4550	5130	5980	3550	4920	
40,7	30,5	47,7	50,3	44,6	52	58,6	68,2	40,5	56,2	
14,70	10,88	17,10	17,8	18,00	24,5	36,4	50,59	53,43	86,86	
8	8	8	8	8	8,35	9,00	10,00	10,00	10,00	
168,700	124,950	195,550	204,400	207,040	268,350	367,830	455,340	480,680	781,750	
158,0	117,0	183,0	191,5	193,5	252	347	440	459	745	
—	—	—	—	—	—	435119	547193	618322	916156	
—	—	—	—	—	—	245567	319869	312573	661783	
—	—	—	—	—	—	680686	507062	930895	1577939	
—	—	—	—	—	—	3860	3840	4000	3720	
—	—	—	—	—	—	2660	1680	2500	1920	
—	—	—	—	—	—	1680	2100	2470	3405	
—	—	—	—	—	—	652	537	780	1270	
1137,0	842,10	1318,4	1377,6	1395,2	1815,6	2332	2637	3250	4675	
13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	14,85	16,80	14,15	15,90	
—	—	—	—	—	—	1,850	1,715	1,740	1,820	
—	—	—	—	—	—	—	—	6100	5400	
—	—	—	—	—	—	239900	300000	353500	487000	
—	—	—	—	—	—	93370	76700	111630	181517	
—	—	—	—	—	—	333270	376700	465130	668517	
—	—	—	—	—	—	72,0	79,5	75,9	72,9	
—	—	—	—	—	—	28,0	20,4	24,1	27,1	

ЕНЕРГИЯ ОТ ДИЗЕЛОВИТЕ ЦЕНТРАЛИ

Таблица V. I. 4

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
11590	11000	11000	11000	11550	11550	11760	11260	8060	6510	
61	57	42	42	42	41	41	30	20	20	
190	193	262	262	275	282	287	375	403	326	
11,540	9,360	15,470	16,500	17,430	20,640	15,440	23,620	13,580	11,290	
995	850	1405	1500	1510	1790	1315	2100	1680	1735	
11,4	9,7	16,1	17,1	17,2	20,4	15	24	19,2	19,8	
0,30	0,243	0,403	0,43	0,454	0,54	0,44	0,44	0,35	0,27	
2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,85	1,86	2,58	2,39	
11,240	9,117	15,067	16,070	16,976	20,100	15,000	23,180	13,230	11,020	
9,95	8,06	13,3	14,2	15,0	17,8	13,3	20,4	11,7	9,7	
0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	
3700	3000	4950	5280	5590	6620	4940	7570	4350	3610	
39,2	31,8	52,5	56,0	59,3	70,2	52,5	80,2	46,1	38,3	
25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	
3390	3390	3390	3390	3390	3390	3390	3390	3390	3390	

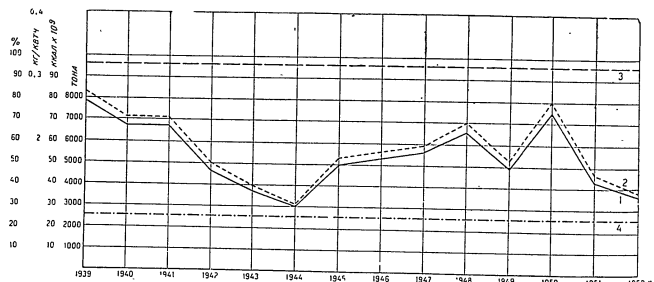


**ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ЗАВОДСКИТЕ ЦЕНТРАЛИ**

Електроенергия Таблица V. 1. 5.

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИННИ	Марка	1951	1952
<b>Инсталирана използваема мощност:</b>				
1	Общо	квт	19400	19900
2	Парни централи разни	квт	10480	10980
3	Парни централи на захарните фабрики	квт	6000	6000
4	Водни централи	квт	1070	1070
5	Дизелови централи	квт	1850	1850
<b>Произведена електрическа енергия:</b>				
6	Общо	квт·ч×10 <sup>6</sup>	77,86	84,10
7	Употребена в самите заводи	квт·ч×10 <sup>6</sup>	69,10	76,14
8	Продадена на М-то на електрификацията	квт·ч×10 <sup>6</sup>	8,76	7,96
9	Общо производство (6)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	67,0	72,3
<b>Изразходвани горива:</b>				
10	Кафени въглища 6×(2+3)/1 ×3 ×10 <sup>8</sup>	т	198000	221000
11	Каф. въглища (10)×2,5×10 <sup>-3</sup>	ккал×10 <sup>9</sup>	495	552
12	Теч. горива (6×5/1)×0,35 ×10 <sup>8</sup>	т	2600	2730
13	Теч. горива (12)×10600×10 <sup>-6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup>	27,6	28,9
14	Водна енергия (6×4/1)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	3,7	3,9
15	Общо изразходвана енергия (11+13+14)	ккал×10 <sup>9</sup>	526,3	584,8

Забележка. Приемаме:  
 а) за парните централи 3 кг/квтч кафени въглища с 2500 ккал/кг;  
 б) за дизелови централи 0,350 кг/квтч течни горива с 10600 ккал/кг.



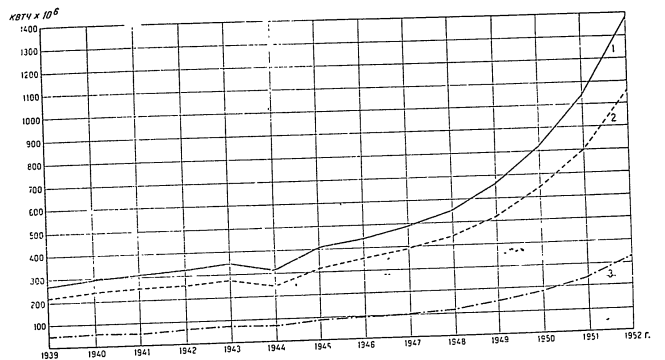
Фиг. 63. Производство на електроенергия от дизеловите електрически централи — по табл. V. 1. 4.  
 1 — разход на дизелово гориво в тонове, 2 — разход на дизелово гориво в ккал × 10<sup>9</sup>; 3 — специфичен разход на гориво в ккал/кг, 4 — термичен к. е. д. в %.

като отделно приходно перо както и електроенергийния, така и в общия енергиен баланс.

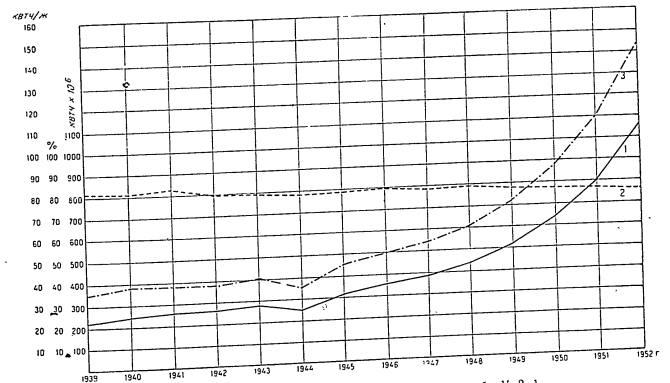
**V. 2. ПЛАСМЕНТ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ**

Исходните сведения за пласмента на електроенергия, получени от Министерството на електрификацията, се отнасят до консумацията за жилищно осветление, улично осветление, домакински нужди и за двигателна сила. За да се спази възприетата схема на енергийните потоци, първите три консуматора са отнесени към потребителната група „битови нужди“, а двигателната сила — към потребителните групи „транспорт“ и „промишленост“.

В табл. V. 2. 1 са разработени данните за пласмента на електроенергията по видове потребители. Разликата между обната разполагаема електроенергия (произведена и внесена) и общо пласираната електроенергия по дефиниция представлява електрическите загуби. Последните включват загубите при производството, пренасянето и разпределянето на електроенергията. На диагр. 64 са означени производството, пласментът и тяхната разлика — електрическите загуби в квтч. Пласментът и загубите следват кривата на производството, имат характерното изпъкване през 1944 г. и са с възходяща тенденция, особено подчертана след 1944 г. Електрическите загуби в % от обната разполагаема електроенергия са посочени на диагр. 66. Загубите варират от 17,4% за 1941 г. до 23,7% за 1952 г., като се покачват, макар и бавно, през последните години на разглеждания период, което се дължи на влошаващото се качество на употребените от парните централи въглища. На същата диаграма са изразени и електрическите загуби в квтч на жител. Кривата на загубите е възходяща и следва почти пропорционално кривата на общата елек-



Фиг. 64. Пласмент на електроенергия в квтч × 10<sup>6</sup> — по табл. V. 2. 1.  
 1 — Разполагаема (произведена и внесена) електроенергия, 2 — пласирана електроенергия, 3 — електроенергийни загуби (собствени нужди, пренасяне и разпределяне).



Фиг. 65. Развитие на пласмента на електроенергията — по табл. V. 2. 1.  
 1 — пласирана електроенергия в квтч × 10<sup>6</sup>; 2 — пласирана електроенергия в % от общата разполагаема енергия, 3 — пласирана електроенергия в квтч.

Електроенергия

ПЛАСМЕНТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Разполагаема електрическа енергия	квтч×10 <sup>6</sup>	267,40	297,95	305,56	322,08
Пласмент на електрическа енергия:						
3	За жилищно осветление	квтч×10 <sup>6</sup>	35,055	37,922	41,643	45,149
4	За жилищно осветление (3/2)×100	%	13	12,8	13,6	14
5	За жилищно осветление (3/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	5,50	6,0	6,2	6,6
6	За улично осветление	квтч×10 <sup>6</sup>	10,482	10,348	8,218	7,444
7	За улично осветление (6/2)×100	%	4	3,5	2,7	2,5
8	За улично осветление (6/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	1,7	1,6	1,2	1,1
9	За домашни нужди	квтч×10 <sup>6</sup>	3,075	3,975	3,941	10,630
10	За домашни нужди (9/2)×100	%	1	1,3	1,3	3,3
11	За домашни нужди (9/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	0,5	0,6	0,6	1,6
12	За двигателна сила	квтч×10 <sup>6</sup>	169,038	188,120	198,672	191,840
13	За двигателна сила (12/2)×100	%	63	63,1	65	59,5
14	За двигателна сила (12/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	26,7	29,6	29,5	28,3
15	Всичко планирана електрическа енергия (3+6+9+12)	квтч×10 <sup>6</sup>	217,650	240,365	252,474	255,063
16	Планирана сл. енергия (15)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	187	207	217	220
17	Планирана сл. енергия (15/1)×10 <sup>6</sup>	квтч	34,4	37,8	37,5	37,6
18	Планирана сл. енергия (16,1)×10 <sup>6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup> /ж	29,7	32,6	32,2	32,4
19	Планирана сл. енергия (15/2)×100	%	81	80,7	82,6	79,3
20	Всичко загуби на сл. енергия (от производство, пренасяне и разпределение) (2—15)	квтч×10 <sup>6</sup>	49,748	57,583	53,036	67,017
21	Загуби на сл. енергия (20)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	42,8	49,6	45,6	57,6
22	Загуби на сл. енергия (20/1)×10 <sup>6</sup>	квтч/ж	7,9	9,0	7,9	9,8
23	Загуби на сл. енергия (21/1)×10 <sup>6</sup>	ккал×10 <sup>9</sup> /ж	6,8	7,8	6,8	8,5
24	Загуби на сл. енергия (20/2)×100	%	19	19,3	17,4	20,7

Електроенергия

ПЛАСМЕНТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Произведена сл. енергия общо (6+8+14)	квтч×10 <sup>6</sup>	267,40	297,95	305,56	322,08
2	Произведена сл. енергия общо (7+9+15)	ккал×10 <sup>9</sup>	229,8	256,6	262,6	277,6
3	За жилищно осветление	квтч×10 <sup>6</sup>	35,055	37,922	41,643	45,149
4	За улично осветление	квтч×10 <sup>6</sup>	10,482	10,348	8,218	7,444
5	За домашни нужди	квтч×10 <sup>6</sup>	3,075	3,975	3,941	10,630
6	За битови нужди общо	квтч×10 <sup>6</sup>	48,612	52,245	53,802	63,223
7	За битови нужди общо (6)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	41,8	45	46,3	54,4
8	За двигателна сила общо	квтч×10 <sup>6</sup>	169,038	188,120	198,672	191,840
9	За двигателна сила общо (8)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	145,2	162	170,7	165,6
10	Двигателна сила за транспорт	квтч×10 <sup>6</sup>	12,257	12,919	12,183	14,247
11	Двигателна сила за транспорт (10)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	10,5	11,2	10,4	12,4
12	Двигателна сила за промишленост	квтч×10 <sup>6</sup>	136,781	175,201	186,489	177,593
13	Двигателна сила за промишленост (12)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	134,7	150,8	160,3	153,2
14	Електрически загуби	квтч×10 <sup>6</sup>	49,748	57,583	53,086	67,017
15	Електрически загуби (14)×0,86	ккал×10 <sup>9</sup>	42,8	49,6	45,6	57,6

ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Таблица V. 2. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6014000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
347,76	313,42	403,44	411,20	488,70	519,97	665,41	818,80	1034,03	1379,33	
53,335	54,918	89,197	92,532	100,493	106,499	111,771	137,671	159,886	179,086	
15,3	17,5	22,1	21	20,5	19,3	16,8	16,8	15,4	13	
7,8	7,9	12,8	13,1	14,1	14,9	15,4	18,8	22,0	24,4	
6,875	6,328	6,780	4,434	3,863	3,840	5,954	9,538	10,318	11,321	
2	2	1,7	1	0,8	0,7	0,9	1,2	1	0,8	
1,0	0,9	1,0	0,6	0,5	0,5	0,8	1,3	1,4	1,5	
18,070	12,434	17,730	23,610	25,743	26,003	24,475	27,555	29,836	34,490	
5,2	4	4,4	5,4	5,3	4,7	3,7	3,4	2,9	2,5	
2,6	1,8	2,5	3,4	3,6	3,6	3,4	3,8	4,1	4,7	
196,226	170,729	204,499	230,226	254,738	298,731	376,555	462,208	598,487	827,375	
56,5	54,5	50,7	52,1	52,2	51,4	56,6	56,4	57,9	60	
28,6	24,7	29,3	32,8	35,9	41,6	52,1	63,4	82,3	112,2	
274,506	244,409	318,206	350,802	384,837	435,073	518,755	636,972	798,527	1052,272	
236	210	274	302	331	375	447	547	687	905	
40,0	35,3	45,6	49,9	51,1	60,6	71,7	87,3	109,8	143,5	
34,4	30,4	39,2	43,0	46,6	52,2	61,8	75,0	94,5	123,2	
79	78	78,9	79,5	78,8	79,1	78	77,8	77,2	76,3	
73,254	69,015	85,238	90,399	103,868	114,898	146,650	181,831	235,503	327,058	
63	59,1	73,3	77,5	89,2	98,6	126	156,3	202	281,5	
10,6	10,0	12,2	12,8	14,6	16,0	20,3	24,9	32,4	44,5	
9,2	8,6	10,5	11,0	12,6	13,7	17,4	21,4	27,8	38,4	
21	22	21,1	20,5	21,2	20,9	22	22,2	22,8	23,7	

ПО ВИДОВЕ ПОТРЕБИТЕЛИ В ЕНЕРГИЙНИ ЕДИНИЦИ

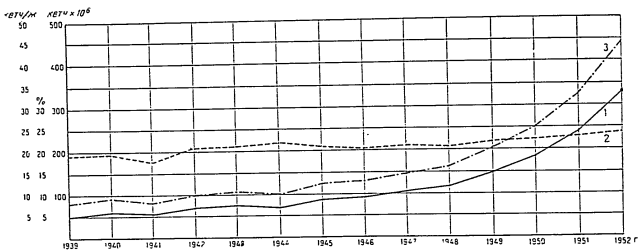
Таблица V. 2. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
347,76	313,424	403,44	411,20	488,70	519,97	665,41	818,80	1034,03	1379,33	
299,0	269,4	347,3	379,5	420,2	473,6	573,0	703,3	889,0	1186,5	
53,335	54,918	89,197	92,532	100,493	106,499	111,771	137,671	159,886	179,086	
6,875	6,328	6,780	4,434	3,863	3,840	5,954	9,538	10,318	11,321	
18,070	12,434	17,730	23,610	25,743	26,003	24,475	27,555	29,836	34,490	
78,280	73,680	113,707	120,576	130,099	136,342	142,200	174,764	200,040	224,897	
67,3	63,4	97,8	103,7	111,9	117,2	122,3	150,3	172	193,4	
196,226	170,729	204,499	230,226	254,738	298,731	376,555	462,208	598,487	827,375	
168,7	146,6	176,2	198,3	219,1	257,8	324,7	396,7	515	711,6	
13,542	7,844	12,536	13,359	13,602	16,532	17,632	18,300	20,272	21,127	
11,6	6,7	11	11,6	11,7	14,6	15,2	15,3	17,5	18,1	
182,684	162,885	191,963	216,867	241,136	282,199	358,923	443,908	578,215	806,248	
157,1	139,9	165,2	186,7	207,4	243,2	309,5	381,4	497,5	693,5	
73,254	69,015	85,238	90,399	103,868	114,898	146,650	181,831	235,503	327,058	
63	59,4	73,3	77,5	89,2	98,6	126	156,3	202	281,5	

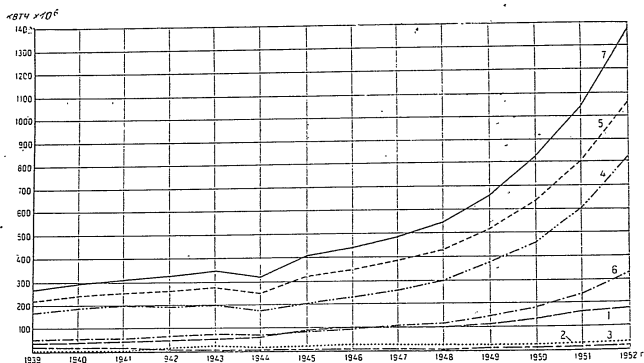
троенергия. На диагр. 65 са дадени три характерни криви за планираната електроенергия: и квтч, в % от общата електроенергия и в квтч/жител.

На диагр. 67 са означени кривите на общата разполагаема енергия, на общата планирана електроенергия, на загубите и консумираната от различните потребители електроенергия.

Всички потребители с изключение на уличното осветление, което има спадане до 1948 г., са в непрекъснат възход. Особено подчертан възход показва двигателната сила, която от 169 038 000 квтч през 1939 г. нараства на 827 375 000 квтч през 1952 г., т. е. тя е нараснала 4,9 пъти. След двигателната сила на второ място в пласмента идват електрическите загуби, следвани от жи-



Фиг. 66. Електроенергийни загуби — по табл. V. 2. 1.  
1 — загуби в квтч x 10<sup>6</sup>; 2 — загуби в %, от общата разполагаема електроенергия; 3 — загуби в квтч/ж



Фиг. 67. Пласмент на електроенергия в квтч x 10<sup>6</sup> по видове потребители — по табл. V. 2. 1.  
1 — жилищно осветление; 2 — улично осветление; 3 — домакински нужди; 4 — двигателна сила; 5 — общо, планирана електроенергия; 6 — електроенергийни загуби; 7 — общо, разполагаема електроенергия.

лишното осветление, домакинските нужди и уличното осветление. Електроенергията за жилищно осветление е надминавала загубите само през 1945 и 1946 г., а през всички останали години загубите са по-големи от жилищното осветление. Диагр. 68 съдържа същите тези величини, изразени в % от общата разполагаема електроенергия. И тук електроенергията за двигателна сила е главният консуматор, но нейното процентно участие спада до 1945 г., след което бавно нараства. Процентното участие на загубите, както вече се спомена, е второ по значение и има слаба възходяща тенденция. Жилищното осветление има нарастващо участие до 1945 г., след което значително спада. Почти същия характер има и кривата на домакинските нужди. Най-слабо и намаляващо е участието на електроенергията за домакински нужди.

В следващите четири диаграми са разглеждани по отделно потребителите на електроенергията в квтч, в % от общата разполагаема електроенергия и в квтч/жител.

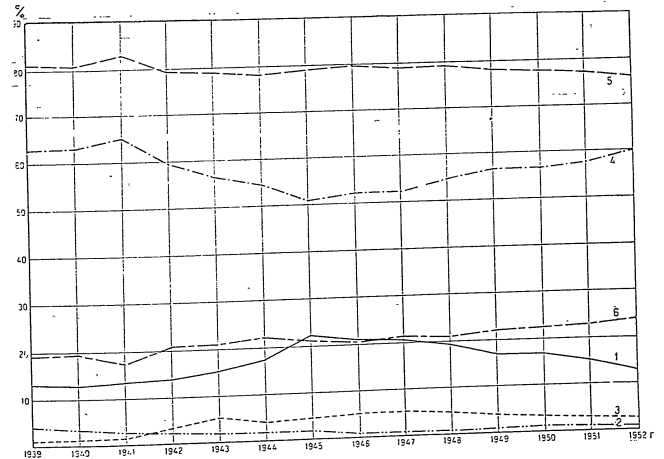
От диагр. 69 се вижда, че консумираната за жилищно осветление електроенергия

на жител непрекъснато расте през разглеждания период и особено ускорено след 1949 г. Докато през 1939 г. са се падали на жител само по 5,5 квтч за жилищно осветление, през 1952 г. за същите нужди са изразходвани по 24,4 квтч или 4,45 пъти повече.

Съвсем различна е консумацията за улично осветление на жител за разглеждания период, както е показано на диагр. 70. Кривата показва почти непрекъснато спадане до 1948 г. с минимум от 0,5 квтч/жител. След това започва нарастване, което през 1952 г. достига 1,5 квтч/жител — стойност, по-малка от тази на мирновремената 1939 г. (1,7 квтч/жител).

На диагр. 71 е посочена кривата за консумираната на жител електроенергия за домакински нужди. Тя е доста променлива, но с явно възходяща тенденция. През 1939 г. тази консумация е възлизала само на 0,5 квтч/жител, а през 1952 г. тя е достигнала 4,7 квтч/жител, което значи, че се е увеличила 9,4 пъти.

Планираната електроенергия за двигателна сила, отнесена към жител, както се вижда от диагр. 72, е в непрекъснато увеличаване, като се изключи характерното спадане

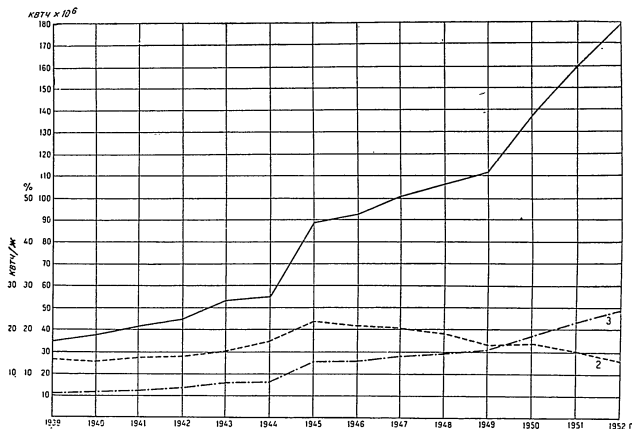


Фиг. 68. Пласмент на електроенергия по видове потребители в % от общо разполагаемата електроенергия — по табл. V. 2. 1.  
1 — жилищно осветление; 2 — улично осветление; 3 — домакински нужди; 4 — двигателна сила; 5 — общо, планирана електроенергия; 6 — електроенергийни загуби

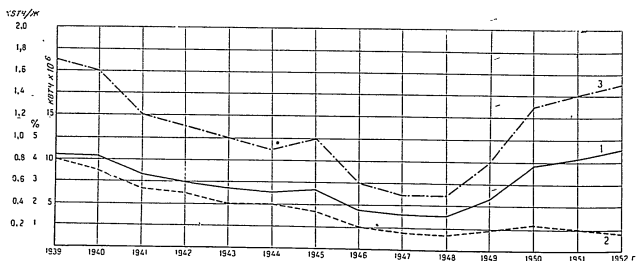
през 1944 г. През 1939 г. са се падали по 26,7 кват/жител от консумираната електроенергия за двигателна сила, а в 1952 г. тази величина достига 112,2 кват/жител, което означава, че се е увеличила 4,2 пъти.

В табл. V. 2. 2. са разгледани различните потребители на електрическа енергия в енер-

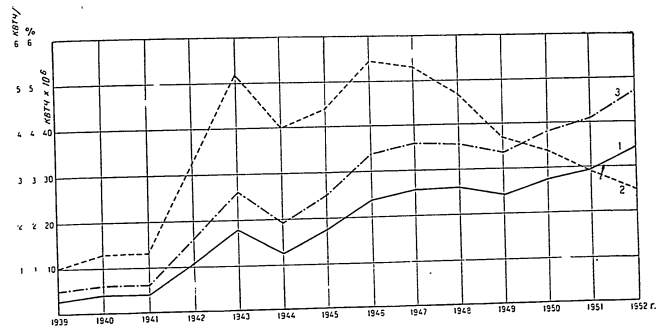
гийни единици — кватч и ккал, — като електроенергията за жилищно осветление, улично осветление и домакински нужди е събрана в групата „битови нужди“, а двигателната сила е разпределена на енергия за „транспорт“ и за „промишленост.“ Това прегрупиране е удобно и необходимо за установяване на общия енергиен баланс.



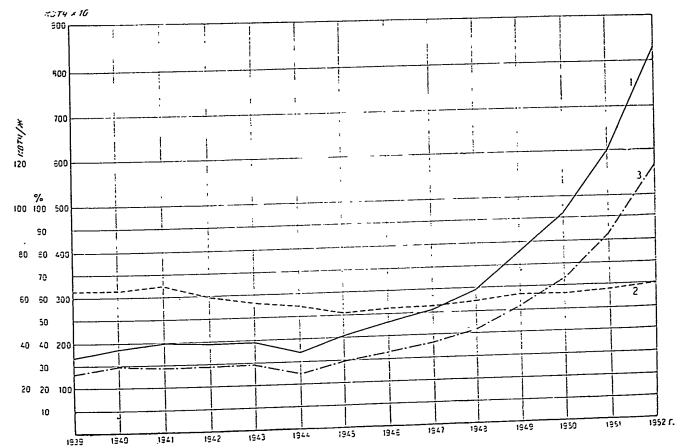
Фиг. 69. Пласмент на електроенергия за жилищно осветление — по табл. V. 2. 1.  
1 — пласмент в кватч x 10<sup>6</sup>; 2 — пласмент в % от общата разполагаема електроенергия; 3 — пласмент в кват/жител.



Фиг. 70. Пласмент на електроенергия за улично осветление — по табл. V. 2. 1.  
1 — пласмент в кватч x 10<sup>6</sup>; 2 — пласмент в % от общата разполагаема електроенергия; 3 — пласмент в кват/жител.

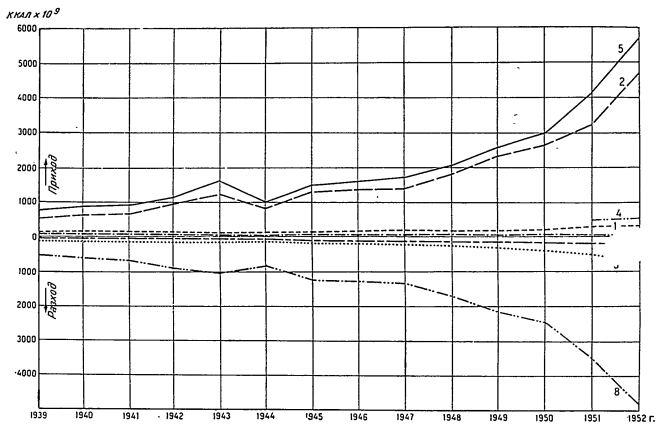


Фиг. 71. Пласмент на електроенергия за домакински нужди — по табл. V. 2. 1.  
1 — пласмент в кватч x 10<sup>6</sup>; 2 — пласмент в % от общата разполагаема електроенергия; 3 — пласмент в кват/жител.

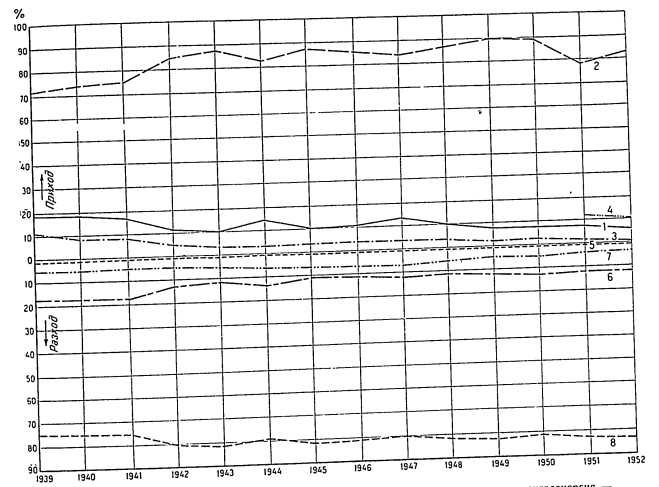


Фиг. 72. Пласмент на електроенергия за двигателна сила — по табл. V. 2. 1.  
1 — пласмент в кватч x 10<sup>6</sup>; 2 — пласмент в % от общата разполагаема електроенергия; 3 — пласмент в кват/жител.





1 — водни електрически централи; 2 — парни електрически централи; 3 — дизелови електрически централи; 4 — заводски електрически централи; 5 — общо количество електроенергия; 6 — промишленост; 7 — битови нужди; 8 — топлинни загуби.



1 — водни електрически централи; 2 — парни електрически централи; 3 — дизелови електрически централи; 4 — заводски електрически централи; 5 — транспорт; 6 — промишленост; 7 — битови нужди; 8 — топлинни загуби.

ГЛАВА ШЕСТА

ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА НР БЪЛГАРИЯ ЗА ВРЕМЕТО 1939—1952 г.

VI. ОБЩ БАЛАНС НА РАЗПОЛАГАЕМАТА ЕНЕРГИЯ

Общият баланс на разполагаемата в НР България енергия се състои от приходна част, обхващаща количествата произведена и внесена енергия, и от разходна част, която отразява разпределението на цялата енергия по видове потребители. За последните са направени отделни проучвания относно погълнатите от тях количества енергия от различен произход, които също се разглеждат по-долу.

VI. 1. ПРИХОДНА ЧАСТ НА БАЛАНСА

Енергията от използваните източници в нашата страна, както и внесена от чужбина енергия под форма на течни горива и електроенергия са сумирани в табл. VI. 1. 1. и представляват приходната част в общия баланс на разполагаемата енергия за разглеждания период. Енергийните потоци от различните източници са изразени в термични единици и са резултат от проучванията и изчисленията, направени в предидущите глави. В същата таблица основните данни за енергийните потоци са преизчислени в процент от общата разполагаема енергия, а освен това те са отнесени по отделно и общо към броя на населението в ккал x 10<sup>9</sup>.

В горната част на диагр. 75 са означени кривите на енергията в ккал x 10<sup>9</sup> от различните източници през изследвания период. Общата разполагаема енергия има възходяща тенденция с характерното спадане през 1944 г. В сравнение с 1939 г. (24758 ккал x 10<sup>9</sup>) общата разполагаема енергия през 1952 г. (43425,3 ккал x 10<sup>9</sup>) представлява 175%.

Главната компонента представлява енергията от каменни въглища, чиято крива в голяма степен диктува тази на общата енергия. И тук след един максимум през 1943 г. следва значително спадане през 1944 г., след което на-

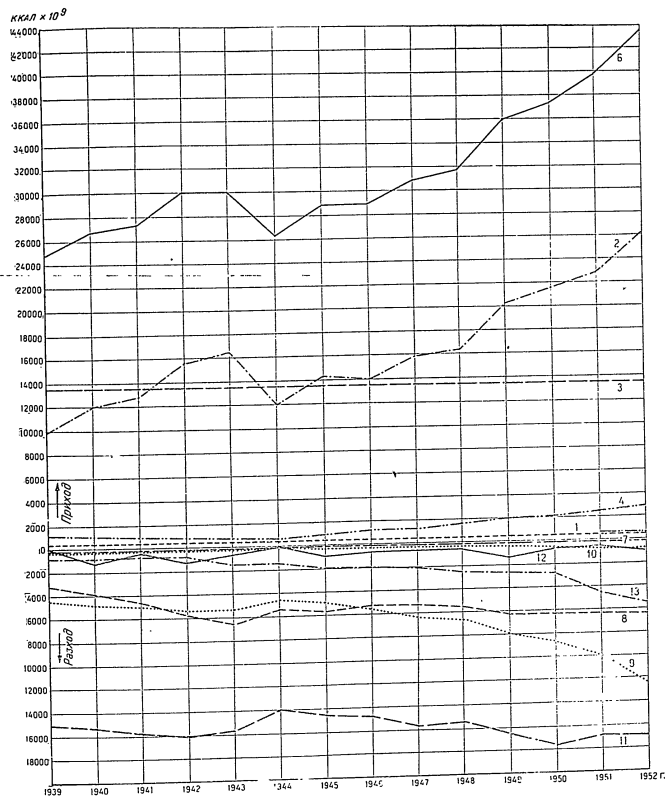
стълва почти непрекъснато и подчертано увеличение. Само през годините 1939, 1940, 1941 и 1944 произведената от каменни въглища енергия е била надмината от енергията, произхождаща от дървесна маса.

Дървесната маса, за която, както беше вече обяснено, липсват сведения за отделните години, е представена като хоризонтална права със средна стойност 13470 ккал x 10<sup>9</sup>. Поради това осредняване има основание да се допусне, че през първите години на разглеждания период енергията от дървесна маса е била по-малка от тази на каменните въглища и че тя изобщо заема второто място през всичките 14 години.

Трета по количествено значение е внесена енергия, която предимно произлиза от течните горива и само през последните 4 години от разглеждания период включва и внесена от НР Румъния електрическа енергия. Внесената енергия отначало намалява, като достига своя минимум през 1944 г., след което непрекъснато расте. Съпоставйки максимума през 1952 г. (519,3 ккал x 10<sup>9</sup>) с минимума през 1944 г. (107,7 ккал x 10<sup>9</sup>) се вижда, че внесената енергия през 1952 г. е 5,3 пъти по-голяма от тази през 1944 г. и 2,55 пъти по-голяма от енергията през 1939 г.

Водната енергия, използвана за механични двигатели и за производство на електрическа енергия, заема последно място в приходната част на баланса. Както се вижда от табл. VI. 1. 1. и, за 1952 г. процентното участие на различните видове енергия е следното:

енергия от каменни въглища . . . . .	60,30%
енергия от дървесна маса . . . . .	31,00%
внесена енергия от течни горива и електроенергия . . . . .	6,35%
енергия за заводските централи . . . . .	1,34%
енергия от водна сила . . . . .	1,01%
	100,00%



Фиг. 75. Общ баланс на разполагаемата енергия в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 1. и VI. 1. 2. 1.

1 — водна енергия; 2 — енергия от каменни въглища; 3 — енергия от дървесна маса; 4 — внос на енергия от течни горива и на електроенергия; 5 — енергия от заводски електрически централи; 6 — общо количество разполагаема енергия; 7 — механични водни двигатели; 8 — трансенергия; 9 — промишленост; 10 — замърсяване; 11 — битови горива; 12 — внос и други; 13 — загуби и преходни остатък; 14 — електроенергия.

ОБЩ БАЛАНС НА  
Приходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000 *	6357000	6734000	6797000
2	Общо разполагаема енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	24758	26728,2	27379,7	30089,6
3	Общо разполагаема енергия на жител (2/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	3925,0	4202,7	4058,0	4426,0
4	Водна енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	340,4	354,5	351,5	326,1
5	Водна енергия (4/2)×100	%	1,38	1,3	1,28	1,08
6	Водна енергия на жителя (4/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	54,0	55,7	52,1	48,0
7	Енергия от камени въглища	ккал×10 <sup>9</sup>	9867	11901	12788	15571,7
8	Енергия от камени въглища (7/2)×100	%	39,77	44,5	46,7	51,8
9	Енергия от камени въглища на жителя (7/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	1565	1870	1900	2291
10	Енергия от дървесна маса	ккал×10 <sup>9</sup>	13470	13470	13470	13470
11	Енергия от дървесна маса (10/2)×100	%	54,5	50,5	49,22	44,72
12	Енергия от дървесна маса на жителя (10/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	2135,2	2120	2001,9	1980,9
13	Енергия за завод. централи	ккал×10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
14	Енергия за завод. централи (13/2)×100	%	—	—	—	—
15	Енергия за завод. централи на жителя (13/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	—	—	—	—
16	Енергия от произведен спирт	ккал×10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
17	Общо произведена енергия (4+7+10+13+16)	ккал×10 <sup>9</sup>	23680,3	25730,5	26611,7	29368,6
18	Общо произведена енергия (17/2)×100	%	95,65	96,3	97,2	97,6
19	Общо произведена енергия на жителя (17/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	3754	4045,7	3952,1	4320
20	Общо внесена енергия	ккал×10 <sup>9</sup>	1077,7	997,7	768,0	721,0
21	Общо внесена енергия (20/2)×100	%	4,35	3,7	2,8	2,4
22	Общо внесена енергия на жителя (20/1)	ккал×10 <sup>8</sup>	170,8	157,0	114,0	106,1

ПРОИЗВЕДЕНА И ВНЕ  
Приходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Общо произведена и внесена енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
2	Общо произведена енергия (3+6+7+8+9)	ккал × 10 <sup>9</sup>	23680,3	25730,5	26611,7	29368,6
3	Всичко водна енергия (4+5)	ккал × 10 <sup>9</sup>	340,4	354,5	351,5	326,1
4	Водна електрическа енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	135,0	152,0	152,0	129,5
5	Водна механична енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
6	Всичко енергия от камени въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	9867,0	11901,0	12788,0	15571,7
7	Всичко енергия от дървесна маса	ккал × 10 <sup>9</sup>	13470	13470	13470	13470
8	Енергия за заводски централи	ккал × 10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
9	Енергия от спирт	ккал × 10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
10	Общо внесена енергия (11+12)	ккал × 10 <sup>9</sup>	1077,7	997,7	768,0	721,0
11	Внос на електрическа енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
12	Внос на енергия от течни горива	ккал × 10 <sup>9</sup>	1077,7	997,7	768,0	721,0

РАЗПОЛАГАЕМАТА ЕНЕРГИЯ

Таблица VI. I. 1. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелеска
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
30680,2	26363,9	28867,0	28908	30933	31753,2	36060	37339,8	39667,3	43425,3	
4476,6	3810,5	4138,4	4107,5	4340,4	4422,2	4973,0	5128,3	5460,6	5908,1	
325,0	335,6	340,3	362,0	398,5	388,9	370,8	374,8	460,7	438,6	
1,06	1,27	1,18	1,25	1,28	1,23	1,03	1,0	1,16	1,01	
47,4	48,5	48,8	51,5	56,0	54,2	51,1	51,4	63,3	59,8	
16239,7	12039	14216	13940	15878	16389	20299	21482	22841,6	26158,5	
53,0	45,6	49,3	48,25	51,4	51,6	56,3	57,5	57,61	60,3	
2370	1740	2040	1980	2235	2280	2500	2955	3150	3560	
13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	
43,84	51,16	46,62	46,6	43,5	42,43	37,4	36,1	33,9	31,0	
1965	1946,9	1929,8	1915,1	1883,1	1878,09	1860	1850,6	1851,9	1837,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	526,3	584,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	1,33	1,34	
—	—	—	—	—	—	—	—	72,3	79,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	25,5	
30034,7	25844,6	28031,8	27779,3	29751,5	30248,0	34158,1	35342,1	37301,7	40677,4	
97,9	98,03	97,1	96,1	96,18	95,26	94,73	94,6	94,0	93,65	
4382,4	3735,5	4018,8	3947,5	4188	4212,2	4711,1	4854,4	5135,6	5534,3	
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1901,9	1997,7	2365,6	2747,9	
2,1	1,97	2,9	3,9	3,82	4,74	5,27	5,4	6,0	6,35	
94,2	75,1	119,8	160,9	166,3	209,91	261,9	271,3	323,1	371,4	

СЕНА ЕНЕРГИЯ В СТРАНАТА

Таблица VI. I. 1. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелеска
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3	
30034,7	25844,6	28031,8	27779,3	29751,5	30248,0	34158,1	35342,1	37301,7	40677,4	
325,0	335,6	340,3	362,0	398,5	388,9	370,8	374,8	460,7	438,6	
131,5	145,0	151,0	174,0	212,0	204,0	206,0	230,0	336,0	334,0	
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6	
16239,7	12039,0	14216,0	13940,0	15878,0	16389,0	20299,0	21482,0	22841,6	26158,5	
13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	13470	
—	—	—	—	—	—	—	—	526,3	584,8	
—	—	5,5	7,3	5,0	0,1	18,3	15,3	3,1	25,5	
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1901,9	1997,7	2365,6	2747,9	
—	—	—	—	—	—	6,1	19,0	15,4	23,2	
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1895,8	1978,7	2350,2	2724,7	



Водната енергия е надмината количествено през 1951 и 1952 г. от погълнатата енергия за производството на заводските централи, за които, както вече се спомена, сведенията са само за последните две години. Използуваната водна енергия има леко спадаща тенденция до 1943 г., след което тя нараства почти без прекъсване. Водната енергия през 1952 г. (438,6 ккал x 10<sup>9</sup>) спрямо тази от 1939 г. (340,4 ккал x 10<sup>9</sup>) се е увеличила само 1,29 пъти.

Произведената от спирт енергия, както се вижда от табл. VI. 1. 1. 1 е свършено незначителна.

Ако се разгледа само общо произведената без внесена енергия в същата таблица, се вижда нейният непрекъснато възходящ характер с единственото спадане през 1944 г. Общо произведената през 1952 г. енергия (40 677,4 ккал x 10<sup>9</sup>) спрямо тази от 1939 г. (23 680,3 ккал x 10<sup>9</sup>) е 1,72 пъти по-голяма.

Процентното участие на различните видове енергия в приходната част на баланса е изразено на диагр. 76.

Както в абсолютни стойности, така и в процентно отношение каменните въглища заемат първото място, като го отстъпват на дървесната маса само за годините 1939, 1940, 1941 и 1944. Процентното участие на каменните въглища се изменя в границите от 39,77% (за 1939 г.) до 60,3% (за 1952 г.) и има възходяща тенденция.

Обрната тенденция има енергията от дървесна маса, чието участие в общия баланс варира между 54,5% (за 1939 г.) и 31% (за 1952 г.).

Участието на внесена енергия заема третото място и започва с 4,35% (през 1939 г.), като спада до 1,97% (през 1944 г.), след което нараства до 6,35% (през 1952 г.).

Енергията, погълната от заводските централи за последните две години, възлиза на 1,33%, респ. 1,34% от общата енергия.

Процентното участие на водната енергия има спадаща тенденция и докато през 1939 г. то възлиза на 1,38%, през 1952 г. същото спада на 1,01%.

Участието на произведената енергия в общата разполагаема енергия е променливо, зависещо от внесена в страната енергия. Процентно произведената енергия е максимална през 1944 г. (98,03%), когато внесена е минимална (1,97%). В крайната 1952 г. на разглеждания период произведената енергия възлиза на 93,65%, а внесена — на 6,35% от общото разполагаемо количество енергия.

На диагр. 77 е означена разполагаемата енергия в ккал x 10<sup>9</sup> на жител заедно с нейните компоненти — тази от местен произход и внесена енергия на жител. Общата разполагаема енергия на жител е много близка до произведената в страната енергия на жител. Тя има изобщо възходяща тенденция с две спадания — през 1941 и 1944 г. През 1939 г. на жител се падат 3924,8 ккал x 10<sup>9</sup>, а през 1952 г. — 5905,7

ккал x 10<sup>9</sup>, т. е. с увеличение от 50,5%. Изчисленията за енергията на жител от отделните енергийни източници също така са нанесени в табл. VI. 1. 1. 1, но те бяха вече разглеждани в съответните глави.

Табл. VI. 1. 1. 2 съдържа данните за приходната част на баланса, които са по-подробно разработени и изразени само в ккал x 10<sup>9</sup>. Таблицата се различава от предишната по това, че водната енергия е дадена с нейните компоненти — водната електроенергия и механичната водна енергия, а внесена енергия — с нейните съставни: внесена електроенергия и енергия от внесени течни горива.

#### VI. 1. 2. РАЗХОДНА ЧАСТ НА БАЛАНСА

В табл. VI. 1. 2. 1 се съдържа данните за разпределението на разполагаемата енергия между потребителите, изразена в ккал x 10<sup>9</sup>, в процент от общото количество и в ккал x 10<sup>9</sup>/жител. Първите два вида означения са нанесени в долната, разходната част на диагр. 75 и 76. При разглеждането на таблицата и двете диаграми могат да се направят следните констатации:

В количествено отношение енергията за битови нужди е най-значителна и извън обичайния минимум през 1944 г. има изобщо възходяща тенденция. Процентното участие обаче на енергията за битови нужди има спадаща тенденция. През 1939 г. тя представлява 61,7%, а през 1952 г. — само 39 % от общата разполагаема енергия, което се дължи на индустриализацията на страната.

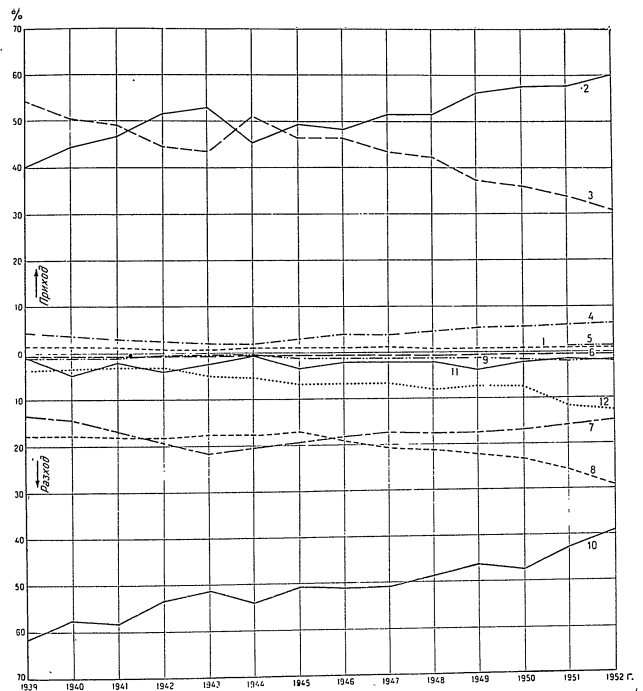
Вторият по значение потребител е промишлеността, която през 1942, 1943, 1944 и 1945 г. е надмината от енергията за транспорта. Количеството енергия за промишлеността има извън отгъването през 1944 г. растящ характер, по-силно подчертан през 1951 и 1952 г. Процентното ѝ участие, започнало през 1939 г. със 17,82%, достига своя максимум от 29,0% през 1952 г.

Транспортаът заема трето място както по количество, така и по процентно участие на погълнатата от него енергия. Но докато количествената крива за транспорта има нарастващ характер, процентната крива за същия, започнала през 1939 г. с 13,2%, достига своя максимум през 1943 г. с 21,8%, след което спада и през 1952 г. представлява 15%.

На четвърто място като потребител се нарежда „загуби и преходен остатък“, които имат възходяща тенденция в количествено и процентно отношение. От 3,9% през 1939 г. те достигат 12,6% през 1952 г. от общата разполагаема енергия.

„Износ и друг“ заема предпоследното място в консумираната енергия. След 1949 г. този потребител нараства и достига 2,3% от общата енергия през 1952 г.

Земеделieto, което консумира само течни горива, е най-слабият потребител на енер-



Фиг. 76. Общ баланс на разполагаемата енергия, изразен в % от цялата енергия — по табл. VI. 1. 1. 1. и VI. 1. 2. 1. 1 — водна енергия; 2 — енергия от каменни въглища; 3 — енергия от дървесна маса; 4 — внос на енергия от течни горива и на електроенергия; 5 — енергия от заводски електрически централи; 6 — механични водни двигатели; 7 — транспорт; 8 — промишленост; 9 — земеделие; 10 — битови нужди; 11 — износ и друг; 12 — загуби и преходен остатък.

ОБЩ БАЛАНС НА  
Разходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Общо разполагаема енергия (произведена и внесена)	ккал×10 <sup>6</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
3	Общо разполагаема енергия на жителя (2,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	3925,0	4202,7	4068,0	4426,0
4	Механична енергия от вода	ккал×10 <sup>6</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
5	Механична енергия от вода (4,2)×100	%	0,8	0,8	0,7	0,7
6	Механична енергия от вода на жителя (4,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	32,5	31,8	29,6	28,9
7	Транспорт	ккал×10 <sup>6</sup>	3271,8	3839,6	4669,8	5881,1
8	Транспорт (7,2)×100	%	13,2	14,4	17,1	19,5
9	Транспорт на жителя (7,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	518,0	607,0	694,0	865,0
10	Промисленост	ккал×10 <sup>6</sup>	4406,8	4728,7	4959,9	5528,9
11	Промисленост (10,2)×100	%	17,82	17,7	18,1	18,4
12	Промисленост на жителя (10,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	700,0	744,0	737,0	813,9
13	Земеделие	ккал×10 <sup>6</sup>	344,7	333,6	258,7	216,3
14	Земеделие (13,2)×100	%	1,4	1,2	0,9	0,7
15	Земеделие на жителя (13,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	54,6	52,4	38,4	31,8
16	Битови нужди	ккал×10 <sup>6</sup>	15270,6	15453,1	15945,4	16125,6
17	Битови нужди (16,2)×100	%	61,7	57,8	58,3	53,6
18	Битови нужди на жителя (16,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	2420,5	2430,0	2369,0	2372,0
19	Износ и други	ккал×10 <sup>6</sup>	325,9	1247,2	546,3	1246,0
20	Износ и други (19,2)×100	%	1,28	4,7	2,0	4,1
21	Износ и други на жителя (19,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	51,4	195,5	81,0	183,0
22	Загуби и преходен остатък	ккал×10 <sup>6</sup>	932,8	903,5	800,1	895,1
23	Загуби и преходен остатък (22,2)×100	%	3,8	3,4	2,9	3,0
24	Загуби и преходен остатък на жителя (22,1)	ккал×10 <sup>6</sup>	148,0	142,0	119,0	131,4

ЦЯЛОСТЕН К.П.Д. НА РАЗ

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мерка	1939	1940	1941	1942
1	Общоразполагаема енергия	ккал×10 <sup>6</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
2	Общостационарна енергия	ккал×10 <sup>6</sup>	23825,2	25824,7	26579,6	29194,5
3	Цялостен к.п.д. на разполагаемата енергия (2,1)×100	%	96,2	95,6	97,1	97,0

РАЗПОЛАГАЕМАТА ЕНЕРГИЯ

Таблица VI. 1. 1

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3	
4476,6	3810,5	4138,4	4107,5	4340,4	4422,2	4973,0	5128,3	5460,6	5908,1	
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6	
0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	
28,2	27,5	27,1	26,7	26,3	25,7	22,8	19,8	17,2	14,2	
6694,5	5388,4	5712,2	5306,5	5421,7	5634,6	6374,9	6329,7	6306,6	6525,6	
21,8	20,4	19,8	18,4	17,5	17,7	17,7	17,0	16,0	15,0	
976,0	778,0	820,0	754,0	762,0	785,0	879,5	868,0	876,0	887,0	
5405,6	4704,7	4992,1	5545,1	6422,4	6736,3	8031,0	8742,2	10165,7	12515,6	
17,7	17,8	17,3	19,2	20,8	21,2	22,3	23,4	25,7	29,0	
788,0	681,0	716,0	787,0	902,0	938,5	1108,0	1202,0	1399,0	1704,0	
222,8	180,8	278,8	378,1	384,1	455,7	520,4	677,5	793,3	809,7	
0,7	0,7	0,9	1,3	1,2	1,4	1,4	1,8	2,0	1,9	
32,6	26,0	39,9	53,8	54,1	63,5	71,7	93,0	109,1	110,0	
15778,6	14212,4	14692,8	14819,9	15742,7	15469,3	16713,2	17761,7	16851,4	16968,8	
51,4	54,0	50,9	51,3	50,9	48,8	46,4	47,6	42,5	39,0	
2303,0	2054,0	2105,0	2107,0	2210,0	2154,0	2305,0	2440,0	2320,3	2310,0	
799,5	206,8	968,2	652,9	646,3	656,6	1525,1	784,7	681,8	1016,1	
2,6	0,8	3,4	2,2	2,1	2,1	4,2	2,1	1,7	2,3	
116,8	30,0	138,4	92,5	90,0	91,5	210,0	108,0	94,0	137,4	
1585,7	1480,2	2033,6	2017,5	2129,3	2615,8	2730,6	2899,2	4683,8	5484,9	
5,2	5,6	7,0	6,9	6,9	8,2	7,5	7,7	11,8	12,6	
232,0	214,0	291,0	286,5	296,0	364,0	376,0	397,5	645,0	745,5	

ПОЛАГАЕМАТА ЕНЕРГИЯ

Таблица VI. 1. 0

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3	
29094,5	24883,7	26833,4	26890,5	28803,7	29137,4	33329,4	34440,6	34983,5	37940,4	
94,8	94,4	93,0	93,1	93,1	91,8	92,5	92,3	88,2	87,4	

гия. Забелява се количествено спадане на консумираната от земеделието енергия до 1944 г., след което настъпва непрекъснато увеличение. Процентното участие на енергията за земеделие се колебае в граници 0,7% за 1942, 1943 и 1944 г. и 2% за 1951 г.

В табл. VI. 1. 2. 1 са разработени също така и данните за енергията на жител в ккал х 10<sup>9</sup> по отделе за всеки един от изброените потребители. Тези стойности са почти пропорционални на консумираната от всеки потребител енергия и се степенуват по значение както горепосочените потребители.

Цялостен к.п.д. на разполагаемата енергия. Както се посочи, цялостният к.п.д. на разполагаемата енергия представлява отношението между общата доставена енергия и общата разполагаема енергия. Разликата между тези две количества енергия се състои в енергийните загуби на разполагаемата енергия. Главният компонент на тези загуби включва калорийните загуби на парните и дизеловите електроцентрали, както и всички електрически загуби при производството, пренасянето и разпределението на електрическата енергия. Вторият компонент представлява „загуби и преходен остатък“ на каменните въглища. Следователно цялостният к.п.д. на разполагаемата енергия зависи от стойността на общите енергийни загуби и главно от големината на загубите при електродобива. Впрочем трябва да се очаква, че с развитието на електрификацията и с увеличението на съпроизвежданите я загуби цялостният к.п.д. на разполагаемата енергия ще се намали. Нещо повече: в бъдеще, когато в нашето енергийно стопанство се създадат подобно на електрификацията и други видове енергийни превръщания, каквито са коксуването, брикетирането, газификацията и пр., цялостният к.п.д. на разполагаемата енергия ще продължи да се снижава. Поради това намаляването на този цялостен к.п.д. не следва да се счита за отрицателен показател на енергийното ни стопанство, защото неговото намаляване е отражение на развиващата се промишленост за облагорождане на енергийни суровини.

Посочените зависимости обясняват неблагоприятното на пръв поглед развитие на цялостния к.п.д. на разполагаемата енергия, както то е представено на табл. VI. 1. 0. От нея се вижда, че цялостният к.п.д., възлизал на 96,2% през 1939 г., почти непрекъснато спадна и достигна 87,4% през 1952 г. Спадането през последните години, както вече се обясни, се дължи главно на възникването в строя на мощни парни електроцентрали.

Зависимостта между общата разполагаема енергия, общата доставена енергия и енергийните загуби от електродобив особено ясно проличава на диаграмите по Санкей, приложени в края на труда.

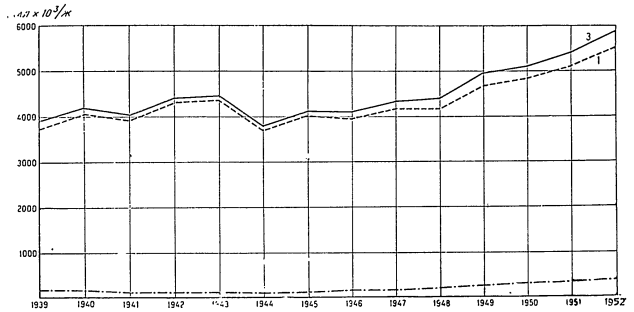
В следващите таблици и съответни диаграми са нанесени изследванията върху съставните

части на погълнатата от всеки потребител енергия в количествено и процентно отношение.

Табл. VI. 1. 2. 2 и диагр. 78 и 79 се отнасят до консумираната от транспорта енергия, която е получена от каменни въглища, в малки количества — от течни горива и съвсем незначително — от електроенергия. Енергията от каменни въглища в ккал х 10<sup>9</sup> има нарастваща тенденция, но в % от общото количество спадна поради увеличената консумация на течни горива. Енергията от каменни въглища, употребена за транспорта, е нараснала от 3065 ккал х 10<sup>9</sup> през 1939 г. на 6075 ккал х 10<sup>9</sup> за 1952 г., или се е увеличила с 98%. През 1943 г. нейното участие е най-голямо — 98,26%, а през 1951 г. — най-малко — 92,57% от общата употребена за транспорт енергия.

Изследваните съставни части на погълнатата от промишлеността енергия са нанесени в табл. VI. 1. 2. 3 и диагр. 80 и 81. Главно значение има енергията, произхождаща от каменни въглища, която има възходящ характер и която от 2577,5 ккал х 10<sup>9</sup> през 1939 г. достига 9784,8 ккал х 10<sup>9</sup> през 1952 г., или с едно увеличение от 280%; нейното процентно участие за тези две крайни години се е увеличило от 58,5% на 78,2%. Второ място заема енергията, получена от дървесна маса. Докато нейната количествена величина от 1585 ккал х 10<sup>9</sup> е неизменна за разглеждания период (поради разполагаемите осреднени сведения), процентното ѝ участие почти непрекъснато спада и от 36,0% през 1939 г. достига 12,67% през 1952 г. Електрическата енергия и тази от течни горива заемат 3-то и 4-то място в употребената от промишлеността енергия. Те имат нарастваща тенденция както в количествено, така и в процентно отношение. Електроенергията от 134,7 ккал х 10<sup>9</sup> през 1939 г., или 3,02% от общата енергия, нараства на 693,5 ккал х 10<sup>9</sup> и 5,53% (количествено увеличение от 415%). Енергията от течни горива през 1939 г. е била 109,6 ккал х 10<sup>9</sup>, или 2,48% от общата, а през 1952 г. — 452,3 ккал х 10<sup>9</sup> и 3,6%, или количествено се е увеличила с 312%.

В табл. VI. 1. 2. 4 и диагр. 82 и 83 са нанесени изследваните данни за консумираната от битови и ужд енергия. Главната съставна част е енергията, произхождаща от дървесна маса, която количествено е неизменна — 1185 ккал х 10<sup>9</sup>, но процентното ѝ участие е променливо със спаднаща тенденция и варирано в граници 83,6% за 1944 г. и 66,9% за 1950 г. Второ по значение е енергията, придобита от каменни въглища, чиито криви са доста променливи, но с възходящ характер. Така от 233,2 ккал х 10<sup>9</sup> и 21,2% през 1939 г. тя възлиза на 4601,8 ккал х 10<sup>9</sup> и 27,16% през 1952 г., или с едно количествено увеличение от 42,5%. Енергията от течни горива след спадане до 1944 г. започва да нараства непрекъснато и от 110,6 ккал х 10<sup>9</sup> през 1939 г. достига 288,6 ккал х 10<sup>9</sup> през 1952 г., или се увеличава с 61%.



Фиг. 77. Развитие на количеството енергия на жител в ккал х 10<sup>9</sup>/ж. — по табл. VI. 1. 1. 1.  
1 — произведена енергия; 2 — внесена енергия; 3 — общо разполагаема енергия.

Електрическата енергия, която включва жилищно и улочно осветление, както и домакински нужди, е растяла непрекъснато през целия разглеждан период, като от 41,8 ккал х 10<sup>9</sup> през 1939 г. достига 193,4 ккал х 10<sup>9</sup> през 1952 г., или се е увеличила с 363%.

Табл. VI. 1. 2. 5 и диагр. 84 и 85 се отнасят до енергията за „износ и други“. Главната съставна част е енергията от каменни въглища. Втора по значение е енергията от течни горива, която количествено преминава от 233,4 ккал х 10<sup>9</sup> на 703,3 ккал х 10<sup>9</sup> през 1952 г., или с едно увеличение от 202%. Енергията на износения спирт е съвсем незначителна.

В табл. VI. 1. 2. 6 и диагр. 86 и 87 са нанесени изследваните данни за съставните части на употребената от потребителя „загуби и преходен остатък“ енергия. Последната се състои главно от калорийните загуби при производството на електроенергия от термичните (парни и дизелови) централи. Тези енергийни загуби с изключение на характеристиката 1944 г. растят непрекъснато през целия разглеждан период, като от 536,4 ккал х 10<sup>9</sup>, или 60,6% от цялата енергия, достигат 4750,3 ккал х 10<sup>9</sup>, или 86,6%. Втората по значение енергия е тази, произхождаща от каменни въглища — и тя има твърде променливи количествени и процентни криви, които нямат подчертан характер.

Механичната енергия от вода като потребител има само един енергичен източник — водата и тя беше подробно разглеждана в глава първа и на това място е изяснено да се повтарят данните за нея в таблица или в диаграма.

Същото се отнася и до земеделието като потребител, който черпи енергия от един единствен източник — течните горива.

Остава да се разгледа табл. VI. 1. 2. 7 и диагр. 88, където са отразени общата разполагаема енергия в страната и тази на жител, от една страна, а от друга — общата разполагаема електроенергия, нейното процентно участие спрямо първата и електроенергията в ккал х 10<sup>9</sup>/жител.

Както вече се спомена и както личи от схемата на енергийния поток, електрификацията не се явява нито източник на енергия, нито потребител на такава, а представлява междинен енергичен превръщател. И затова електроенергията не е включена в приходната и разходната част на общия енергичен баланс, въпреки че е държана точна сметка за нейното производство и разпределение.

В количествено отношение разполагаемата електроенергия (произведена и внесена), изразена в ккал х 10<sup>9</sup>, като се изключи характерното спадане през 1944 г., има непрекъснат възход. От 230 ккал х 10<sup>9</sup> в 1939 г. тя достига 1185 ккал х 10<sup>9</sup> в 1952 г., т. е. нараства с 415%. За същото време нейното процентно участие в общата разполагаема енергия на страната е твърде слабо — от 0,93% то нараства на 2,73% през 1952 г. и показва ясно какви огромни усилия са още необходими, за да добие електроенергията по-значително участие в нашето енергийно стопанство.

Данните за разполагаемата електроенергия в ккал х 10<sup>9</sup> на жител, съпоставени с общата разполагаема енергия на жител, следват същите изменения като тези на току-що разглежданите проценти. Така през 1939 г. от общо 3924,8 ккал х 10<sup>9</sup>/жител са се падали само 36,5 ккал х 10<sup>9</sup>/жител, през 1952 г. от всичко 5905,7 ккал х 10<sup>9</sup>/жител електроенергията възлиза на 161,5 ккал х 10<sup>9</sup>/жител.

**Енергиен баланс** **РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ**

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо разполагаема енергия (2+4+6+8)	ккал×10 <sup>9</sup>	3271,8	3859,6	4669,8	5881,1
2	От камени въглища	ккал×10 <sup>9</sup>	3065	3670	4527	5735
3	От камени въглища (2/1)×100	%	93,7	95,1	97,0	97,51
4	От течни горива	ккал×10 <sup>9</sup>	196,3	178,4	132,4	133,7
5	От течни горива (4/1)×100	%	6,0	4,62	2,8	2,28
6	От електрическа енергия (авиат. сила)	ккал×10 <sup>9</sup>	10,5	12,2	10,4	12,4
7	От електрическа енергия (8/1)×100	%	0,3	0,28	0,2	0,21

**Енергиен баланс** **РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ**

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо разполагаема енергия (2+4+6+8)	ккал×10 <sup>9</sup>	4406,8	4728,7	4959,9	5328,9
2	От камени въглища	ккал×10 <sup>9</sup>	2577,5	2885,0	3153,8	3710,7
3	От камени въглища (2/1)×100	%	58,5	61,0	63,55	67,1
4	От течни горива	ккал×10 <sup>9</sup>	109,6	107,9	60,8	80,0
5	От течни горива (4/1)×100	%	2,48	2,28	1,22	1,44
6	От дървесна маса	ккал×10 <sup>9</sup>	1585	1585	1585	1585
7	От дървесна маса (6/1)×100	%	36,0	33,53	32,0	28,7
8	От електрическа енергия (авиат. сила)	ккал×10 <sup>9</sup>	134,7	150,8	160,3	153,2
9	От електрическа енергия (8/1)×100	%	3,02	3,19	3,23	2,76

**Енергиен баланс** **РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ**

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо разполагаема енергия (2+4+6+8)	ккал × 10 <sup>9</sup>	15270,6	15453,1	15945,4	16125,6
2	От камени въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	3233,2	3418,6	3891,2	4111,6
3	От камени въглища (2/1) × 100	%	21,2	22,13	24,44	25,5
4	От течни горива	ккал × 10 <sup>9</sup>	110,6	104,5	122,9	74,6
5	От течни горива (4/1) × 100	%	0,73	0,68	0,77	0,46
6	От дървесна маса	ккал × 10 <sup>9</sup>	11885	11885	11885	11885
7	От дървесна маса (6/1) × 100	%	77,8	76,9	74,5	73,7
8	От електрическа енергия (улично и жилищно осветление, домакински нужди)	ккал × 10 <sup>9</sup>	41,8	45,0	46,3	54,4
9	От електрическа енергия (улично и жилищно осветление, домакински нужди) (8/1) × 100	%	0,27	0,29	0,29	0,34

**ЗА ТРАНСПОРТ** *Таблица VI. 1. 2. 2*

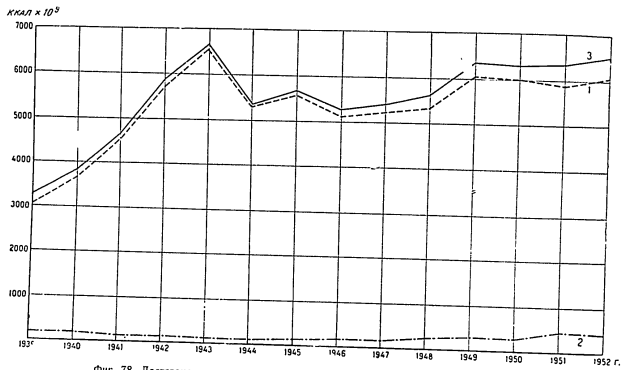
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6694,5	5388,4	5712,2	5306,5	5421,7	5634,6	6374,9	6329,7	6366,6	6525,6	
6578	5291	5579	5124,3	5224	5366	6047	6010	5894	6075	
98,26	98,2	97,67	96,58	96,36	95,22	94,86	94,96	92,57	93,1	
104,9	90,7	122,2	170,6	186	254	312,7	304,4	455,1	432,5	
1,57	1,68	2,14	3,2	3,43	4,52	4,9	4,8	7,15	6,62	
11,6	6,7	11	11,6	11,7	14,6	15,2	15,3	17,5	18,1	
0,17	0,12	0,19	0,22	0,21	0,26	0,24	0,24	0,28	0,28	

**ЗА ПРОМИШЛЕНОСТ** *Таблица VI. 1. 2. 3*

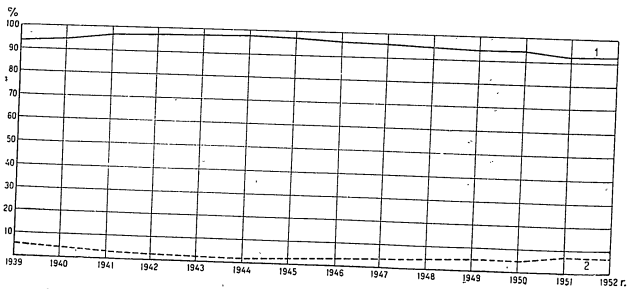
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
5405,6	4704,7	4992,1	5545,1	6422,4	6736,3	8031,0	8742,2	10165,7	12515,6	
3599,3	2920,7	3176,5	3663,9	4509,5	4734,4	5889,0	6561,4	7751,8	9784,8	
66,6	62,1	63,6	60,05	70,2	70,3	73,3	75,05	76,3	78,2	
64,2	59,1	65,4	109,5	120,5	173,7	247,5	214,4	331,4	452,3	
1,19	1,24	1,3	1,98	1,87	2,58	3,09	2,45	3,2	3,6	
1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	
29,3	33,7	31,8	28,6	24,7	23,5	19,75	18,14	15,6	12,67	
157,1	139,9	165,2	186,7	207,4	243,2	309,5	381,4	497,5	693,5	
2,91	2,96	3,3	3,37	3,23	3,62	3,86	4,36	4,9	5,53	

**ЗА БИТОВИ НУЖДИ** *Таблица VI. 1. 2. 4*

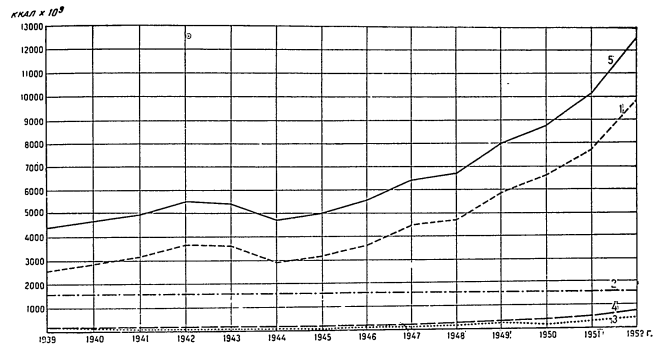
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
15778,6	14212,4	14692,8	14819,9	15742,7	15469,3	16713,2	17761,7	16851,4	16938,8	
3746,8	2208,6	2588,5	2674,0	3588,2	3280,7	4400,0	5478,2	4545,4	4601,8	
23,77	15,56	17,6	18,0	22,8	21,2	26,34	30,85	27,0	27,16	
79,5	55,4	121,5	157,2	157,6	186,4	305,9	248,2	249,0	288,6	
0,50	0,39	0,83	1,06	1,00	1,2	1,83	1,4	1,48	1,7	
11885	11885	11885	11885	11885	11885	11885	11885	11885	11885	
75,3	83,6	80,9	80,2	75,5	76,84	71,1	66,9	70,5	70,0	
67,3	63,4	97,8	103,7	111,9	117,2	122,3	150,3	172	193,4	
0,43	0,45	0,67	0,74	0,70	0,76	0,73	0,85	1,02	1,14	



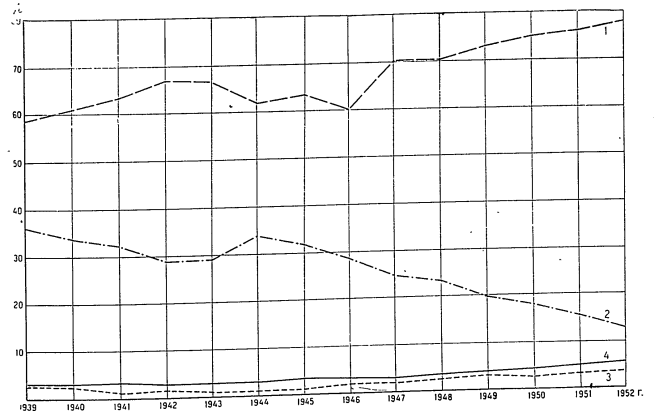
Фиг. 78. Доставена енергия за транспорта в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 2. 2.  
1 — от каменни въглища; 2 — от течни горива; 3 — общо количество.



Фиг. 79. Процентно участие на различните видове енергия за транспорта — по табл. VI. 1. 2. 2.  
1 — каменни въглища; 2 — течни горива.



Фиг. 80. Доставена енергия за промишлеността в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 2. 3.  
1 — от каменни въглища; 2 — от дървесна маса; 3 — от течни горива; 4 — електроенергия; 5 — общо количество.



Фиг. 81. Процентно участие на различните видове енергия за промишлеността — по табл. VI. 1. 2. 3.  
1 — каменни въглища; 2 — дървесна маса; 3 — течни горива; 4 — електроенергия.

РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ

Енергиен баланс

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо разполагаема енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	325,9	1247,2	546,3	1246,0
2	От каменни въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	89,6	1039,9	422,0	1078,5
3	От каменни въглища (2/1) × 100	%	27,51	83,4	77,3	86,51
4	От течни горива	ккал × 10 <sup>9</sup>	233,4	202,3	122,1	166,7
5	От течни горива (4/1) × 100	%	71,6	16,2	22,3	12,4
6	Спирт (износ)	ккал × 10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
7	Спирт (износ) (6/1) × 100	%	0,89	0,4	0,4	0,06

РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ ЗА

Енергиен баланс

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общо загуби и преходен остатък	ккал × 10 <sup>9</sup>	932,8	903,5	800,1	895,1
2	От каменни въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	367,4	266,6	127,0	-38,0
3	От каменни въглища (2/1) × 100	%	39,4	29,5	15,9	-4,2
4	От електрическа енергия — калорийни загуби	ккал × 10 <sup>9</sup>	565,1	636,9	673,1	933,1
5	От електрическа енергия — калорийни загуби (4/1) × 100	%	60,6	70,5	84,1	104,2

УЧАСТИЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯТА В

Енергиен баланс

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Население	бр.	6308000	6357000	6734000	6797000
2	Общо разполагаема енергия (произведена и внесена)	ккал × 10 <sup>9</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
3	Общо разполагаема енергия на жител (2/1)	ккал × 10 <sup>3</sup>	3925,0	4202,7	4068,0	4426,0
4	Общо разполагаема енергия (произведена и внесена)	ккал × 10 <sup>9</sup>	229,8	256,6	262,6	277,6
5	Общо разполагаема електроенергия (4/2) × 100	%	0,93	0,96	0,96	0,96
6	Общо разполагаема електроенергия на жител (4/1)	ккал × 10 <sup>3</sup>	36,5	40,2	39,1	40,8

ЗА ИЗНОС И ДРУГИ

Таблица VI. 1. 2. 5

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
799,5	206,8	968,2	652,9	646,3	656,6	1525,1	784,7	681,8	1016,1	
664,6	105,3	767,9	388,3	367,3	291,3	1050,0	315,4	203,4	287,3	
83,1	51,0	79,3	59,5	56,8	44,3	69,0	40,15	29,85	28,3	
134,9	101,5	194,8	257,3	274,0	365,2	456,8	454,0	475,3	703,3	
16,9	49,0	20,13	39,4	42,4	55,7	29,8	57,9	69,7	69,2	
—	—	5,5	7,3	5,0	0,1	18,3	15,3	3,1	25,5	
—	—	0,57	1,1	0,8	—	1,2	1,95	0,45	2,5	

ЗАГУБИ И ПРЕХОДЕН ОСТАТЪК

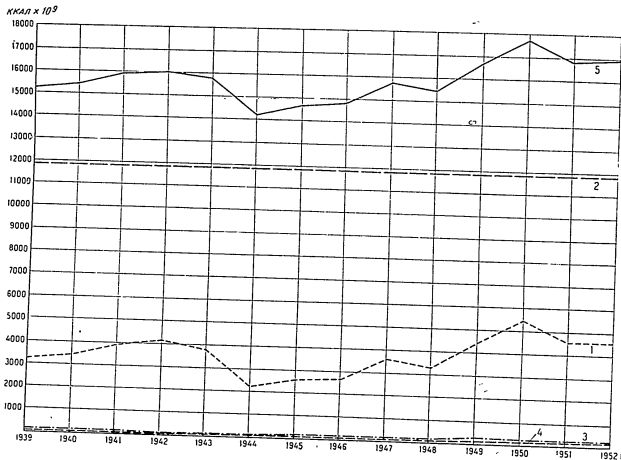
Таблица VI. 1. 2. 6

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
1585,7	1480,2	2033,6	2017,5	2129,3	2615,8	2730,6	2899,2	4683,8	5484,9	
514,0	671,3	785,7	711,9	793,8	901,0	581,0	480,0	1197,0	734,6	
32,4	45,4	38,7	35,3	37,3	34,4	21,3	16,6	25,5	13,4	
1071,7	808,9	1247,9	1305,6	1335,5	1714,8	2149,6	2419,2	3486,8	4750,3	
67,6	54,6	61,3	61,3	62,7	65,6	78,7	83,4	74,5	86,6	

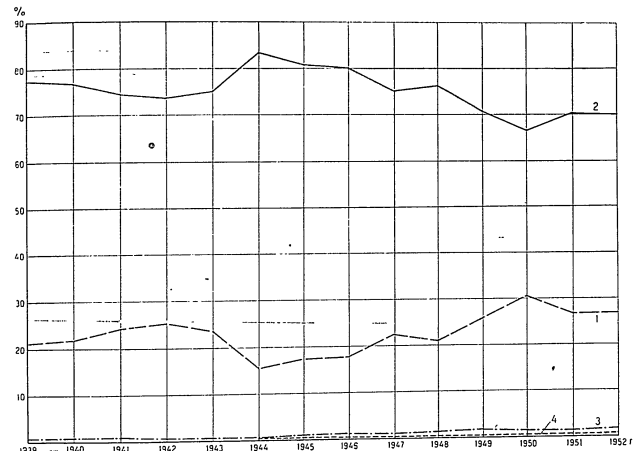
ОБЩАТА РАЗПОЛАГАЕМА ЕНЕРГИЯ

Таблица VI. 1. 2. 7

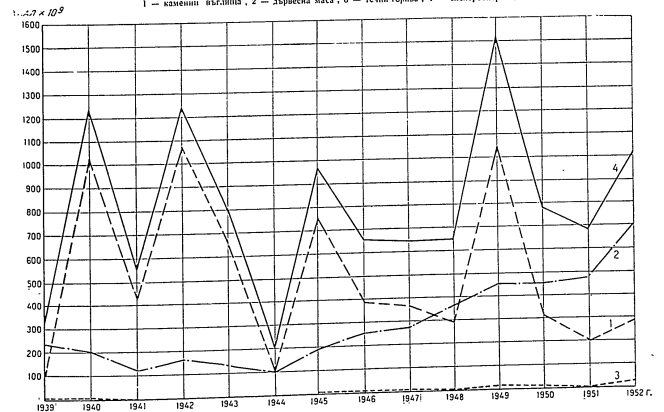
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забележка
6857000	6914000	6977000	7029000	7104000	7174000	7245000	7297000	7272000	7342000	
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3	
4476,6	3810,5	4138,4	4107,5	4340,4	4422,2	4973,0	5128,3	5460,6	5908,1	
299,0	269,4	347,3	379,5	420,2	473,6	573,0	703,3	889,0	1186,5	
0,975	1,025	1,2	1,31	1,36	1,49	1,59	1,89	2,25	2,73	
43,6	39,0	49,6	54,0	59,2	65,9	79,1	96,5	122,5	161,5	



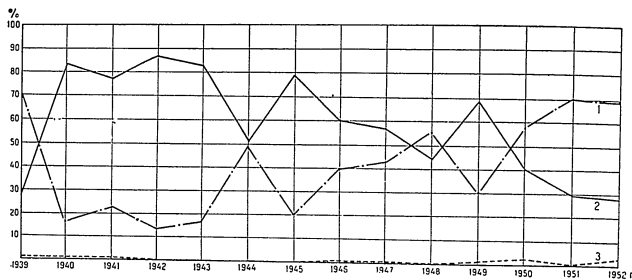
Фиг. 82. Доставена енергия за битови нужди в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 2. 4.  
1 — от каменни въглища; 2 — от дървесна маса; 3 — от течни горива; 4 — електроенергия; 5 — общо количество.



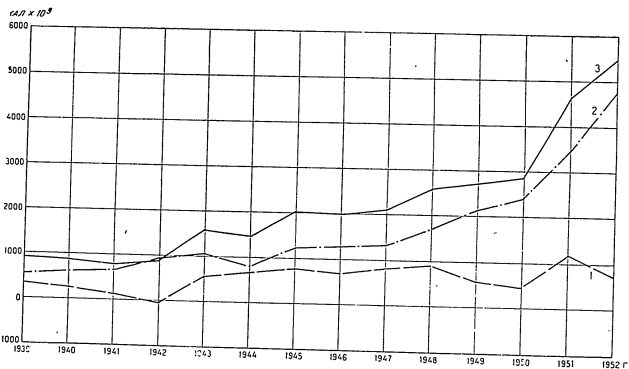
Фиг. 83. Процентно участие на различните видове енергии за битови нужди — по табл. VI. 1. 2. 4.  
1 — каменни въглища; 2 — дървесна маса; 3 — течни горива; 4 — електроенергия.



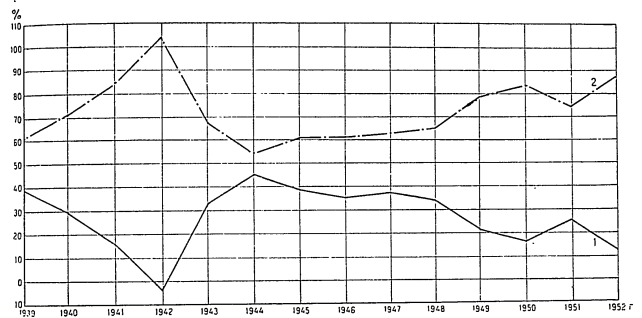
Фиг. 84. Доставена енергия за „илюзи и други“ в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 2. 5.  
1 — от каменни въглища; 2 — течни горива; 3 — спирт; 4 — общо количество.



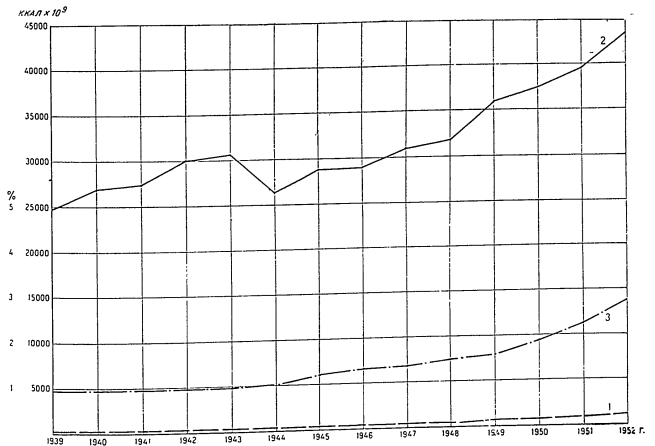
Фиг. 85. Процентно участие на различните видове енергия за „износ и други“ — по табл. VI. 1. 2. 5.  
1 — каменни въглища; 2 — течни горива; 3 — електрик.



Фиг. 86. Изразходвана енергия за загуби и за преходен остатък в ккал x 10<sup>9</sup> — по табл. VI. 1. 2. 6.  
1 — от каменни въглища; 2 — при добиване, пренасяне и разпределение на електроенергия; 3 — общо загуби.



Фиг. 87. Процентно участие на различните видове енергия за „загуби и преходен остатък“ — по табл. VI. 1. 2. 6.  
1 — каменни въглища; 2 — добиване, пренасяне и разпределение на електроенергия.



Фиг. 88. Състояние на електроенергията към общоразполагаемото количество енергия — по табл. VI. 1. 2. 7.  
1 — електроенергия и ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — общоразполагаема енергия и ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — процентно участие на електроенергията и общоразполагаемото количество енергия



**VI. 2. ОБЩ БАЛАНС НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ**

Общият баланс на оползотворената енергия се състои от приходна част, представляваща доставената на потребителите групи енергия, и от разходна част, отразяваща оползотворената енергия и енергийните загуби. Между балансите на разполагамата и на оползотворената енергия съществува органическа връзка: разходната част на първия баланс, т. е. доставената на потребителите енергия без групата „загуби и преходен остатък“, се явява като приходна част на втория баланс. Разходната част в баланса на оползотворената енергия обхваща не само енергийните загуби, но и всички потоци, които са резултат на енергийни превръщания при извършване на полезна работа от доставената на отделните потребители различни видове енергия.

За да се стигне до балансирането на така дефинираните приходна и разходна част на баланса на оползотворената енергия е необходимо

да се направят редица изследвания с помощта на многобройни изчисления, чиито резултати са изложени в следващите табл. от VI. 2. 1 до VI. 2. 57, както и в диагр. 89 до 98.

Сложните процеси на енергийни превръщания, които се развиват в отделните потребителни групи, се характеризират със специфичните си коефициенти на полезно действие при оползотворяване на различните видове доставена енергия. Както вече се отбеляза в раздел „Методика за съставяне на общ държавен енергиен баланс“, у нас липсват всякакви сведения за средните к. п. д. на тези енергийни превръщания и поради това се наложи да се състави табл. VI. 2. 1. В нея са използвани възприетите в чужбина средни к. п. д., които се прилагат за нашите условия и се разработиха за различните години на разглеждания период при съблюдаване на техническия напредък в енергийното оползотворяване.

В следващите 28 таблици от VI. 2. 2 до VI. 2. 29 са дадени разпределенията на доставената и на оползотворената енергия по видове

източници и потребители за всяка година по отделно от 1939 до 1952 г. В тях енергийните потоци са изразени в ккал x 10<sup>9</sup>, като са посочени и процентните им участия в общите количества.

Като източници на доставена и оползотворена енергия в разглеждания баланс участват водата, въглищата, течните горива, дървесната маса и електричеството. Наличността на електроенергията наред с другите енергийни потоци в този случай е напълно естествена, докато в баланса на разполагамата енергия електрификацията се явява само като междинен енергиен превръщател.

Като потребители на доставена и оползотворена енергия участват механичните водни двигатели, транспортът, промишлеността, земеделието, битовите нужди и „износ и други“.

Таблиците за разпределението на доставената енергия са 14 на брой — по една за всяка разглеждана година — и номерацията им завършва с четни числа. Останалите 14 таблици, също по една за всяка година, се отнасят до

разпределението на оползотворената енергия и тяхната номерация завършва с нечетно число. Разработените данни в последните таблици произлизат от данните на първите 14 таблици, като всяко количество доставена енергия е умножено със съответния среден к. п. д. от табл. VI. 2. 1.

Въз основа на изследванията, залегнали в горепосочените таблици, се разработи друга серия от 28 таблици — по две за всяка година, номерирани от VI. 2. 30 до VI. 2. 57. В таблиците с четни окончания са съпоставени количествата доставена с количествата оползотворена енергия за отделните енергийни източници, в резултат на което се определя цялостният к. п. д. в процент по отделно за всеки и общо за всички източници.

По-същия начин в останалите таблици с нечетни окончания са изразени количествата доставена и оползотворена енергия от различните потребители, както и съответният цялостен к. п. д. в % по единично и общо.

**ВЪЗПРИЕТИ СРЕДНИ К.П.Д. ИЗРАЗЯВАЩИ ОТНОШЕНИЕТО МЕЖДУ ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ОТ 1939 ДО**

ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
<b>Механични водни двигатели</b>					
Водна енергия	%	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Транспорт</b>					
Въглища	%	3,5	3,5	3,5	3,5
Течни горива	%	25,0	25,0	25,0	25,0
Дървесна маса	%	—	—	—	—
Електрическа енергия	%	80,0	80,0	80,0	80,0
<b>Промисленост</b>					
Въглища	%	43,0	43,0	43,0	43,0
Течни горива	%	45,0	45,0	45,0	45,0
Дървесна маса	%	40,0	40,0	40,0	40,0
Електрическа енергия	%	80,0	80,0	80,0	80,0
<b>Земеделие</b>					
Течни горива	%	25,0	25,0	25,0	25,0
<b>Битови нужди</b>					
Въглища	%	38,0	38,0	38,0	38,0
Течни горива	%	60,0	60,0	60,0	60,0
Дървесна маса	%	36,0	36,0	36,0	36,0
Електрическа енергия	%	45,0	45,0	45,0	45,0
<b>Износ и други</b>					
Въглища	%	8,0	8,0	8,0	8,0
Течни горива	%	20,0	20,0	20,0	20,0

**ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ОТ ОТДЕЛНИТЕ ПОТРЕБИТЕЛИ НА РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ЕНЕРГИЯ ЗА ПЕРИОДА 1952 ГОДИНА**

Таблица VI. 2. 1

	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	Забелеска
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2		
25,0	25,0	25,0	25,42	25,85	26,28	26,7	27,15	27,57	28,0		
80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0		
43,0	43,0	43,0	43,27	43,56	43,85	44,15	44,43	44,72	45,0		
45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0		
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0		
25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0		
38,0	38,0	38,0	38,56	39,14	39,70	40,28	40,85	41,42	42,0		
60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0		
36,0	36,0	36,0	36,28	36,57	36,85	37,14	37,42	37,7	38,0		
45,0	45,0	45,0	45,28	45,57	45,85	46,14	46,42	46,7	47,0		
8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		

Таблица VI. 2. 2  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1939 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	205,4	—	—	—	—	—	205,4	0,9
Въглища	—	3065,0	2577,5	—	3233,2	89,6	8965,3	37,6
Течни горива	—	196,3	109,6	344,7	110,6	236,3	997,5	4,2
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	56,5
Електричество	—	10,5	134,7	—	41,8	—	187,0	0,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	3271,8	4406,8	344,7	15270,6	325,9	23825,2	100,0
Общо %	0,9	13,7	18,5	1,4	64,1	1,4	100,0	

Таблица VI. 2. 3  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1939 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	205,4	—	—	—	—	—	205,4	2,6
Въглища	—	107,3	1108,0	—	1228,0	7,2	2450,5	30,6
Течни горива	—	49,0	49,3	86,2	66,4	47,3	298,2	3,7
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	61,4
Електричество	—	8,4	107,8	—	18,8	—	135,0	1,7
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	164,7	1899,1	86,2	5593,2	54,5	8003,1	100,0
Общо %	2,6	2,1	23,7	1,1	69,8	0,7	100,0	

Таблица VI. 2. 4  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1940 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	202,5	—	—	—	—	—	202,5	0,8
Въглища	—	3670,0	2885,0	—	3418,6	1039,9	11013,5	42,6
Течни горива	—	178,4	107,9	333,6	104,5	207,3	931,7	3,6
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	52,2
Електричество	—	11,2	150,7	—	45,0	—	207,0	0,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	202,5	3859,6	4728,7	333,6	15453,1	1247,2	25824,7	100,0
Общо %	0,8	15,0	18,3	1,3	59,7	4,8	100,0	

Таблица VI. 2. 5  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1940 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	202,5	—	—	—	—	—	202,5	2,4
Въглища	—	128,4	1240,0	—	1296,0	83,2	2747,6	33,2
Течни горива	—	44,6	48,6	83,3	62,7	41,5	280,7	3,4
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	59,2
Електричество	—	9,0	120,7	—	20,2	—	149,9	1,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	202,5	182,0	2043,3	83,3	5658,9	124,7	8294,7	100,0
Общо %	2,4	2,2	24,7	1,0	68,2	1,5	100,0	

Таблица VI. 2. 6  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1941 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	199,5	—	—	—	—	—	199,5	0,7
Въглища	—	4527,0	3153,8	—	3891,2	422,0	11994,0	45,2
Течни горива	—	132,4	60,8	268,7	122,9	124,3	699,1	2,6
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	50,7
Електричество	—	10,4	160,3	—	46,3	—	217,0	0,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	199,5	4669,8	4959,9	268,7	15945,3	546,3	26579,6	100,0
Общо %	0,7	17,6	18,7	1,0	60,0	2,0	100,0	

Таблица VI. 2. 7  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1941 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	199,5	—	—	—	—	—	199,5	2,3
Въглища	—	158,5	1355,0	—	1476,0	33,8	3023,3	35,6
Течни горива	—	33,1	27,4	64,5	73,7	24,9	223,6	2,6
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	57,6
Електричество	—	8,3	128,5	—	20,8	—	157,6	1,9
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	199,5	199,9	2144,9	64,5	5850,5	58,7	8518,0	100,0
Общо %	2,3	2,3	25,2	0,8	68,7	0,7	100,0	

Таблица VI. 2. 8  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1942 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	196,6	—	—	—	—	—	196,6	0,7
Въглища	—	5735,0	3710,7	—	4111,6	1078,5	14635,8	50,1
Течни горива	—	133,7	80,0	216,3	74,6	167,5	672,1	2,3
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	46,2
Електричество	—	12,4	153,2	—	54,4	—	220,0	0,7
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	196,6	5881,9	5528,9	216,3	16125,6	1246,0	29194,5	100,0
Общо %	0,7	19,9	19,0	0,7	55,4	4,3	100,0	

Таблица VI. 2. 9  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1942 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	196,6	—	—	—	—	—	196,6	2,2
Въглища	—	200,8	1595,0	—	1560,0	86,3	3442,1	38,6
Течни горива	—	33,4	36,0	54,0	44,8	33,5	201,7	2,3
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	55,1
Електричество	—	9,9	122,7	—	24,5	—	157,1	1,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	196,6	244,1	2387,7	54,0	5909,3	119,8	8911,5	100,0
Общо %	2,2	2,7	26,8	0,6	66,4	1,3	100,0	

Таблица VI. 2. 10  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1943 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	193,5	—	—	—	—	—	193,5	0,6
Въглища	—	6578,0	3599,3	—	3746,8	664,6	14588,7	50,1
Течни горива	—	104,9	64,2	222,8	79,5	134,9	606,3	2,1
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	46,1
Електричество	—	11,6	157,1	—	67,3	—	236,0	0,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	193,5	6694,5	5405,6	222,8	15778,6	799,5	29094,5	100,0
Общо %	0,6	25,0	18,6	0,8	54,3	2,7	100,0	

Таблица VI. 2. 11  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1943 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	193,5	—	—	—	—	—	193,5	2,2
Въглища	—	230,5	1548,0	—	1422,0	53,2	3253,7	37,4
Течни горива	—	26,2	28,9	55,8	47,7	27,0	185,6	2,1
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	56,4
Електричество	—	9,4	125,8	—	30,3	—	165,4	1,9
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	193,5	266,0	2336,7	55,8	5780,0	80,2	8712,2	100,0
Общо %	2,2	3,1	26,9	0,6	66,3	0,9	100,0	

Таблица VI. 2. 12  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1944 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	190,6	—	—	—	—	—	190,6	0,7
Въглища	—	5291,0	2920,7	—	2208,6	105,3	10525,6	42,3
Течни горива	—	90,7	59,1	180,8	55,4	101,5	487,5	2,0
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	54,2
Електричество	—	6,7	139,9	—	63,4	—	210,0	0,8
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	190,6	5388,4	4704,7	180,8	14212,4	206,8	24883,7	100,0
Общо %	0,7	21,7	18,9	0,7	57,2	0,8	100,0	

Таблица VI. 2. 13  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1944 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	190,6	—	—	—	—	—	190,6	2,5
Въглища	—	185,0	1255,0	—	840,0	8,4	2288,4	29,8
Течни горива	—	22,7	26,6	45,4	33,2	20,3	148,2	1,9
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	63,9
Електричество	—	5,4	112,9	—	28,6	—	146,9	1,9
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	190,6	213,1	2028,5	45,4	5181,8	28,7	7688,1	100,0
Общо %	2,5	2,8	26,3	0,6	67,4	0,4	100,0	

Таблица VI. 2. 14  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1945 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	189,3	—	—	—	—	—	189,3	0,7
Въглища	—	5579,0	3176,5	—	2588,5	767,9	12111,9	45,1
Течни горива	—	122,2	65,4	278,8	121,5	300,3	788,2	3,0
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	50,2
Електричество	—	11,0	165,2	—	97,8	—	274,0	1,0
Общо ккал $\times 10^6$	189,3	5712,2	4992,1	278,8	14692,8	968,2	26833,4	100,0
Общо %	0,7	21,4	18,6	1,0	54,7	3,6	100,0	

Таблица VI. 2. 15  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1945 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	189,3	—	—	—	—	—	189,3	2,3
Въглища	—	195,3	1365,0	—	984,0	61,5	2605,8	32,0
Течни горива	—	30,6	29,5	69,5	72,8	40,1	242,5	3,0
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4280,0	—	4914,0	60,4
Електричество	—	8,8	132,3	—	44,0	—	185,1	2,3
Общо ккал $\times 10^6$	189,3	234,7	2160,8	69,5	5380,8	101,6	8136,7	100,0
Общо %	2,3	2,9	26,6	0,9	66,1	1,2	100,0	

Таблица VI. 2. 16  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1946 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	188,0	—	—	—	—	—	188,0	0,7
Въглища	—	5124,3	3663,9	—	2674,0	388,3	11850,5	44,0
Течни горива	—	170,6	109,5	378,1	157,2	264,6	1080,0	4,0
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	50,2
Електричество	—	11,6	186,7	—	103,7	—	302,0	1,1
Общо ккал $\times 10^6$	188,0	5306,5	5541,1	378,1	14819,8	652,9	26890,5	100,0
Общо %	0,7	19,7	20,6	1,4	55,2	2,4	100,0	

Таблица VI. 2. 17  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1946 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	188,0	—	—	—	—	—	188,0	2,2
Въглища	—	184,5	1585,0	—	1033,0	31,1	2833,6	33,3
Течни горива	—	43,4	49,3	94,5	94,2	52,9	334,3	3,9
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4315,0	—	4949,0	58,2
Електричество	—	8,5	149,3	—	46,9	—	204,7	2,4
Общо ккал $\times 10^6$	188,0	236,4	2417,6	94,5	5489,1	84,0	8509,6	100,0
Общо %	2,2	2,8	28,4	1,1	64,5	1,0	100,0	

Таблица VI. 2. 18  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1947 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	186,5	—	—	—	—	—	186,5	0,7
Въглища	—	5224,0	4509,5	—	3588,2	367,3	13689,0	47,5
Течни горива	—	186,0	120,5	384,1	157,6	279,0	1127,2	3,9
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	46,8
Електричество	—	11,7	207,4	—	111,9	—	331,0	1,1
Общо ккал $\times 10^6$	186,5	5421,7	6422,4	384,1	15742,7	646,3	28803,7	100,0
Общо %	0,7	18,8	22,3	1,3	54,7	2,2	100,0	

Таблица VI. 2. 19  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1947 г.  
В ККАЛ  $\times 10^6$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^6$	%
Вода	186,5	—	—	—	—	—	186,5	2,0
Въглища	—	193,5	1960,2	—	1404,0	29,4	3587,1	38,5
Течни горива	—	48,2	54,3	96,0	93,5	55,8	347,8	3,7
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4350,0	—	4984,0	53,4
Електричество	—	9,4	166,0	—	51,0	—	226,4	2,4
Общо ккал $\times 10^6$	186,5	251,1	2814,5	96,0	5898,5	85,2	9331,8	100,0
Общо %	2,0	2,7	30,3	1,0	63,1	0,9	100,0	

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1948 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	184,9	—	—	—	—	—	184,9	0,6
Въглища	—	5366,0	4734,4	—	3280,7	291,3	13672,4	47,0
Течни горива	—	234,0	173,7	455,7	185,4	365,3	1435,1	4,9
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	46,2
Електричество	—	14,6	243,2	—	117,2	—	375,0	1,3
Общо ккал $\times 10^9$	184,9	5634,6	6736,3	455,7	15469,3	656,6	29137,4	100,0
Общо %	0,6	19,4	23,2	1,5	53,1	2,2	100,0	

Таблица VI. 2. 20

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1948 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	184,9	—	—	—	—	—	184,9	1,9
Въглища	—	204,0	2073,0	—	1301,0	23,3	3601,3	37,9
Течни горива	—	66,7	78,3	114,0	112,0	73,1	444,1	4,7
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4380,0	—	5014,0	52,8
Електричество	—	11,7	194,5	—	53,8	—	260,0	2,7
Общо ккал $\times 10^9$	184,9	282,4	2979,8	114,0	5846,8	96,4	9504,3	100,0
Общо %	1,9	3,0	31,4	1,2	61,5	1,1	100,0	

Таблица VI. 2. 21

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1949 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	164,8	—	—	—	—	—	164,8	0,5
Въглища	—	6047,0	5889,0	—	4400,0	1050,0	17386,0	52,1
Течни горива	—	312,7	247,5	520,4	305,9	475,1	1861,6	5,6
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	40,5
Електричество	—	15,2	309,5	—	122,3	—	447,0	1,3
Общо ккал $\times 10^9$	164,8	6374,9	8031,0	520,4	16713,2	1525,1	33329,4	100,0
Общо %	0,5	19,1	24,0	1,5	50,2	4,7	100,0	

Таблица VI. 2. 22

148

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1949 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	164,8	—	—	—	—	—	164,8	1,5
Въглища	—	235,6	2670,0	—	1771,0	84,1	4697,7	43,4
Течни горива	—	83,5	111,4	131,0	183,3	95,0	604,2	5,6
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4410,0	—	5044,0	46,6
Електричество	—	12,2	247,5	—	56,5	—	316,2	2,9
Общо ккал $\times 10^9$	164,8	331,3	3592,9	131,0	6420,8	179,1	10819,9	100,0
Общо %	1,5	3,1	33,2	1,2	59,3	1,7	100,0	

Таблица VI. 2. 23

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1950 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	144,8	—	—	—	—	—	144,8	0,4
Въглища	—	6010,0	6561,4	—	5478,2	315,4	18365,0	53,3
Течни горива	—	304,4	214,4	677,5	248,2	469,3	1913,8	5,5
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	39,2
Електричество	—	15,3	381,4	—	150,3	—	547,0	1,6
Общо ккал $\times 10^9$	144,8	6329,7	8742,2	677,5	17761,7	784,7	34440,6	100,0
Общо %	0,4	18,4	25,4	2,0	51,6	2,2	100,0	

Таблица VI. 2. 24

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1950 г.  
В ККАЛ  $\times 10^9$

Видове енергия за от:	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Витови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал $\times 10^9$	%
Вода	144,8	—	—	—	—	—	144,8	1,2
Въглища	—	240,5	2915,0	—	2236,0	25,3	5416,8	46,7
Течни горива	—	82,6	96,6	169,0	149,0	93,9	591,1	5,1
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4445,0	—	5079,0	43,7
Електричество	—	12,2	305,0	—	69,7	—	386,9	3,3
Общо ккал $\times 10^9$	144,8	335,3	3950,6	169,0	6899,7	119,2	11618,6	100,0
Общо %	1,2	2,9	34,0	1,5	59,4	1,0	100,0	

Таблица VI. 2. 25

149

Таблица VI. 2. 26  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1951 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	124,7	—	—	—	—	—	124,7	0,3
Въглища	—	5894,0	7751,8	—	4545,4	203,4	18394,6	52,6
Течни горива	—	455,1	331,4	793,3	249,0	478,4	2307,2	6,6
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	38,6
Електричество	—	17,5	497,5	—	172,0	—	687,0	1,9
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	124,7	6366,6	10165,7	793,3	16851,4	681,8	34983,5	100,0
Общо %	0,3	18,2	29,1	2,3	48,2	1,9	100,0	

Таблица VI. 2. 27  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1951 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	124,7	—	—	—	—	—	124,7	1,0
Въглища	—	241,5	3465,0	—	1880,0	16,3	5602,8	46,5
Течни горива	—	125,4	149,0	198,0	149,2	95,7	717,3	5,9
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4480,0	—	5114,0	42,5
Електричество	—	14,5	398,0	—	80,4	—	492,9	4,1
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	124,7	381,4	4646,0	198,0	6589,6	112,0	12051,7	100,0
Общо %	1,0	3,2	38,6	1,6	54,7	0,9	100,0	

Таблица VI. 2. 28  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДОСТАВЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1952 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	104,6	—	—	—	—	—	104,6	0,3
Въглища	—	6075,0	9784,8	—	4601,8	287,3	20748,9	54,7
Течни горива	—	432,5	452,3	809,7	288,6	728,8	2711,9	7,1
Дървесна маса	—	—	1585,0	—	11885,0	—	13470,0	35,5
Електричество	—	18,1	693,5	—	193,4	—	905,0	2,4
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	104,6	6525,6	12515,6	809,7	16968,8	1016,1	37940,4	100,0
Общо %	0,3	17,2	33,0	2,1	44,7	2,7	100,0	

Таблица VI. 2. 29  
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПОЛЗОТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ ПО ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ И ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1952 г.  
В ККАЛ × 10<sup>9</sup>

Видове енергия за : от :	Механ. водни двигатели	Транспорт	Промисленост	Земеделие	Битови нужди	Износ и други	Общо	
							ккал × 10 <sup>9</sup>	%
Вода	104,6	—	—	—	—	—	104,6	0,8
Въглища	—	255,0	4400,0	—	1932,0	23,0	6610,0	49,5
Течни горива	—	121,0	203,5	202,0	173,0	145,8	845,3	6,3
Дървесна маса	—	—	634,0	—	4505,0	—	5139,0	38,5
Електричество	—	14,5	555,0	—	91,0	—	660,5	4,9
Общо ккал × 10 <sup>9</sup>	104,6	390,5	5792,5	202,0	6701,0	168,8	13359,4	100,0
Общо %	0,8	2,9	43,3	1,5	50,2	1,3	100,0	

Таблица VI. 2. 30  
ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1939 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 1	Оползотворена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 2	Цялостен КПД % (2:1)
Вода	205,4	205,4	100
Въглища	8965,3	2450,5	27,3
Течни горива	997,5	298,2	29,9
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	187,0	135,0	72,3
Общо	23825,2	8003,1	33,6

Таблица VI. 2. 31  
ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1940 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 1	Оползотворена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 2	Цялостен КПД % (2:1)
Вода	202,5	202,5	100,0
Въглища	11013,5	2747,6	25,0
Течни горива	931,7	280,7	30,15
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	207,0	149,9	72,4
Общо	25824,7	8294,7	32,1

Таблица VI. 2. 32  
ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1939 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 1	Оползотворена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 2	Цялостен КПД % (2:1)
Механични водни двигатели	205,4	205,4	100
Транспорт	3271,8	164,7	5,04
Промисленост	4406,8	1899,1	43,1
Земеделие	344,7	86,2	25,0
Битови нужди	15270,6	5593,2	36,6
Износ и други	325,9	54,5	16,7
Общо	23825,2	8003,1	33,6

Таблица VI. 2. 33  
ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1940 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 1	Оползотворена енергия ккал × 10 <sup>9</sup> 2	Цялостен КПД % (2:1)
Механични водни двигатели	202,5	202,5	100,0
Транспорт	3859,6	182,0	4,72
Промисленост	4728,7	2043,3	43,3
Земеделие	333,6	83,3	25,0
Битови нужди	15453,1	5658,9	36,6
Износ и други	1247,2	124,7	10,0
Общо	25824,7	8294,7	32,1

Таблица VI. 2. 34

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИСТОЧНИЦИ ЗА 1941 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	199,5	199,5	100,0
Въглища	11994,0	3023,3	25,2
Течни горива	699,0	223,6	32,3
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	217,0	157,6	72,6
Общо	26579,6	8518,0	32,1

Таблица VI. 2. 35

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1941 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	199,5	199,5	100,0
Транспорт	4669,8	199,9	4,28
Промисленост	4959,9	2144,9	43,3
Земеделие	258,7	64,5	25,0
Битови нужди	15945,4	5850,5	36,7
Износ и други	546,3	58,7	10,75
Общо	26579,6	8518,0	32,1

Таблица VI. 2. 36

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИСТОЧНИЦИ ЗА 1942 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	196,6	196,6	100,0
Въглища	14635,8	3442,1	23,5
Течни горива	672,1	201,7	30,0
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	220,0	157,1	71,4
Общо	29194,5	8911,5	30,6

Таблица VI. 2. 37

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1942 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	196,6	196,6	100,0
Транспорт	5881,1	244,1	4,16
Промисленост	5528,9	2387,7	43,15
Земеделие	216,3	54,0	25,0
Битови нужди	16125,6	5909,3	36,6
Износ и други	1246,0	119,8	9,62
Общо	29194,5	8911,5	30,6

Таблица VI. 2. 38

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1943 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	193,5	193,5	100,0
Въглища	14588,7	3253,7	22,3
Течни горива	606,3	185,6	30,6
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	236,0	165,4	70,1
Общо	29094,5	8712,2	30,0

Таблица VI. 2. 39

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1944 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	193,5	193,5	100,0
Транспорт	6694,5	266,0	3,97
Промисленост	5405,6	2336,7	43,2
Земеделие	222,8	55,8	25,0
Битови нужди	15778,6	5780,0	36,6
Износ и други	799,5	80,2	10,03
Общо	29094,5	8712,2	30,0

Таблица VI. 2. 40

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИСТОЧНИЦИ ЗА 1944 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	190,6	190,6	100,0
Въглища	10525,6	2288,4	21,75
Течни горива	487,5	148,2	30,45
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	210,0	146,9	70,0
Общо	24883,7	7688,1	30,85

Таблица VI. 2. 41

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1944 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	190,6	190,6	100,0
Транспорт	5388,4	213,1	3,96
Промисленост	4704,7	2028,5	43,2
Земеделие	180,8	45,4	25,0
Битови нужди	14212,4	5181,8	36,4
Износ и други	206,8	28,7	13,87
Общо	24883,7	7688,1	30,85

Таблица VI. 2. 42

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИСТОЧНИЦИ ЗА 1945 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	189,3	189,3	100,0
Въглища	12111,9	2605,8	21,5
Течни горива	788,2	242,5	30,8
Дървесна маса	13470,0	4914,0	36,6
Електричество	274,0	185,1	67,6
Общо	26833,4	8136,7	30,3

Таблица VI. 2. 43

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1945 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	189,3	189,3	100,0
Транспорт	5712,2	234,7	4,11
Промисленост	4992,1	2160,8	43,4
Земеделие	278,8	69,5	25,0
Битови нужди	14692,8	5380,8	36,7
Износ и други	968,2	101,6	10,44
Общо	26833,4	8136,7	30,3

Таблица VI. 2. 44

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИСТОЧНИЦИ ЗА 1946 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	188,0	188,0	100,0
Въглища	11850,5	2833,6	23,9
Течни горива	1080,0	334,3	30,9
Дървесна маса	13470,0	4949,0	36,7
Електричество	302,0	204,7	67,9
Общо	26890,5	8509,6	31,65

Таблица VI. 2. 45

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1946 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозитворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	188,0	188,0	100,0
Транспорт	5305,5	238,4	4,45
Промисленост	5545,1	2417,6	43,6
Земеделие	378,1	94,5	25,0
Битови нужди	14819,9	5489,1	37,0
Износ и други	652,9	84,0	12,87
Общо	26890,5	8509,6	31,65

Таблица VI. 2. 46

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1947 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	186,5	186,5	100,0
Въглища	13689,0	3587,1	26,25
Течни горива	1127,2	347,8	30,8
Дървесна маса	13470,0	4984,0	37,0
Електричество	331,0	226,4	68,4
Общо	28803,7	9331,8	32,4

Таблица VI. 2. 47

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1947 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	186,5	186,5	100,0
Транспорт	5421,7	251,1	4,63
Промисленост	6422,4	2814,5	43,8
Земеделие	384,1	96,0	25,0
Битови нужди	15742,7	5898,5	37,4
Износ и други	646,3	85,2	13,2
Общо	28803,7	9331,8	32,4

Таблица VI. 2. 48

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1948 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	184,9	184,9	100,0
Въглища	13672,4	3801,3	26,3
Течни горива	1435,1	444,1	31,0
Дървесна маса	13470,0	5014,0	37,2
Електричество	375,0	260,0	69,4
Общо	29137,4	9504,3	32,6

Таблица VI. 2. 49

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1948 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	184,9	184,9	100,0
Транспорт	5634,6	282,4	5,02
Промисленост	6736,3	2979,8	44,2
Земеделие	455,7	114,0	25,0
Битови нужди	15469,3	5846,8	37,8
Износ и други	656,6	96,4	14,7
Общо	29137,4	9504,3	32,6

Таблица VI. 2. 50

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1949 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	164,8	164,8	100,0
Въглища	17386,0	4690,7	26,95
Течни горива	1861,6	604,2	32,45
Дървесна маса	13470,0	5044,0	37,4
Електричество	447,0	316,2	70,8
Общо	33329,4	10819,9	32,5

Таблица VI. 2. 51

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1949 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	164,8	164,8	100,0
Транспорт	6374,9	331,3	5,2
Промисленост	8031,0	3592,9	44,7
Земеделие	520,4	131,0	25,0
Битови нужди	16713,2	6420,8	38,4
Износ и други	1525,1	179,1	11,7
Общо	33329,4	10819,9	32,5

Таблица VI. 2. 52

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1950 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	144,8	144,8	100,0
Въглища	18365,0	5416,8	29,5
Течни горива	1913,8	591,1	30,9
Дървесна маса	13470,0	5079,0	37,7
Електричество	547,0	386,9	70,7
Общо	34440,6	11618,6	33,75

Таблица VI. 2. 53

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1950 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	144,8	144,8	100,0
Транспорт	6329,7	335,3	5,3
Промисленост	8742,2	3950,6	45,2
Земеделие	677,5	168,0	25,0
Битови нужди	17761,7	6899,7	38,85
Износ и други	784,7	119,2	15,2
Общо	34440,6	11618,6	33,75

Таблица VI. 2. 54

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1951 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	124,7	124,7	100,0
Въглища	18394,6	5602,8	30,47
Течни горива	2307,2	717,3	31,1
Дървесна маса	13470,0	5114,0	38,0
Електричество	687,0	492,9	71,7
Общо	34983,5	12051,7	34,45

Таблица VI. 2. 55

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1951 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	124,7	124,7	100,0
Транспорт	6366,6	381,4	6,0
Промисленост	10165,7	4646,0	45,7
Земеделие	793,3	198,0	25,0
Битови нужди	16851,4	6589,6	39,1
Износ и други	681,8	112,0	16,3
Общо	34983,5	12051,7	34,45

Таблица VI. 2. 56

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА 1952 г.

Видове енергия	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Вода	104,6	104,6	100,0
Въглища	20748,9	6610,0	31,9
Течни горива	2711,9	845,3	31,2
Дървесна маса	13470,0	5139,0	38,15
Електричество	905,0	660,5	73,0
Общо	37940,4	13359,4	35,2

Таблица VI. 2. 57

ЦЯЛОСТЕН КПД НА ОТДЕЛНИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ ЗА 1952 г.

Видове потребители	Доставена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 1	Опозогворена енергия ккал × 10 <sup>6</sup> 2	Цялостен КПД % (2 : 1)
Механични водни двигатели	104,6	104,6	100,0
Транспорт	6525,6	390,5	5,98
Промисленост	12515,6	5792,5	46,25
Земеделие	809,7	202,0	25,0
Битови нужди	16968,8	6701,0	39,5
Износ и други	1016,1	168,8	16,6
Общо	37940,4	13359,4	35,2



Разбира се, а и от табелните за всяка отделна година се вижда, че цялостният к. п. д. на общата енергия, отнасящ се до същата година има една и съща величина независимо от начина на изчисляването й — по пътя на последване енергийните източници или по пътя на енергийните потребители.

Данните от направените дотук изследвания дават възможност не само да се състави балансът на оползотворената енергия, но и да се проследи развитието на енергийното оползотворяване както на отделните източници и потребители, така и на общото количество енергия.

Табелните, засягащи енергийното оползотворяване, съдържат данни само за съответна година, така че те отразяват изолирани състояния на енергийните потоци и не позволяват да се проследи тяхното развитие през целия 14-годишен период. За да се онегли развитието на енергийните компоненти, съставиха се диагр. 89 до 98. Диаграмите засягат степента на оползотворяване на енергийните източници и потребители, както и на общото количество енергия. Във всяка една от диаграмите са посочени измененията на доставената и оползотворена енергия, както и на съответния цялостен к. п. д. За оползотворяването на водната енергия диаграмите не са съставени, защото средният к. п. д., както е прието, възлиза на 100%, т. е. допуска се, че оползотворената енергия се отожествява с доставената.

При разглеждането на въпросните диаграми не ще се прави анализ на кривите за доставена енергия, тъй като това беше вече сторено при прочуванията и съставянето на общия баланс на разполагаемата енергия.

Оползотворяване на енергията от каменни въглища. На диагр. 89 са нанесени кривите на оползотворената и доставена енергия, както и на цялостния к. п. д. Величините на последната крива представлява отношението между съответните величини на кривите на оползотворената към доставената енергия. Оползотворената енергия, освен типичното спадане през 1944 г. има възходяща тенденция. През 1939 г. тя е възлизнала на 2450,5 ккал x 10<sup>9</sup>, а през 1952 г. тя достига 6610 ккал x 10<sup>9</sup>, което представлява 170% увеличение. Характерно за кривата на цялостния к. п. д. е нейното огъване от 1940 до 1947 г., което се дължи на незадоволителните технически средства, с които е била оползотворявана енергията от каменни въглища. След 1947 г. започва постепено, а след 1950 г. — по-ускорено нарастване на цялостния к. п. д. Това нарастване проличава от максималната стойност на к. п. д., достигната през 1952 г. — 31,9% и от минималната стойност 21,5% за 1945 г., или налице е едно нарастване от 48,5%.

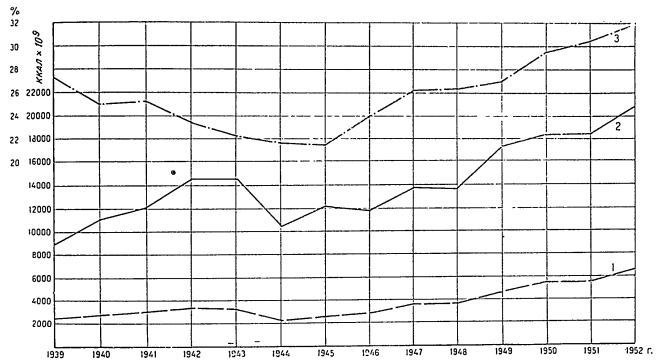
Оползотворяването на енергията от течни горива е изразено на диагр. 90 чрез същите три характерни криви. Развитието на оползотворената енергия е протекло при спадане тенденция от 1939 до 1944 г., след което то бележи едно непрекъснато нарастване. От 208,2 ккал x 10<sup>9</sup> за 1939 г. то достига през 1952 г. 845,3 ккал x 10<sup>9</sup>, което представлява едно нарастване от 184%. Цялостният к. п. д. излиза двата върха през 1941 и 1949 г. се развива с плавни покочаване и от 29,9% за 1939 г. той достига през 1952 г. 31,2%, т. е. увеличил се е с 4,2%.

Оползотворяването на енергията от дървесна маса е нанесено на диагр. 91. Развитието на оползотворената енергия показва много малки изменения през разглеждания период. Това се дължи на неизменната стойност на доставената енергия от дървесна маса, която, както се посочи, намира от осреднени данни за всичките 14 години. От 1939 г. до 1945 г. цялостният к. п. д. възлиза на 36,6% без изменения, след което с подобряване на горивната техника същият нараства и достига 38,15% през 1952 г. С други думи цялостният к. п. д. се е увеличил с 4,1%.

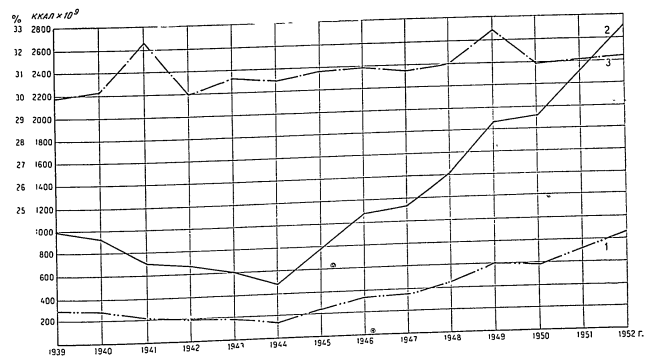
Оползотворяването на електрическата енергия проличава от диагр. 92. Кривата на оползотворената енергия е твърде сходна с тази на доставената енергия при силно подчертана възходяща тенденция след 1944 г. Така оползотворената енергия нараства от 135 ккал x 10<sup>9</sup> през 1939 г. на 660,5 ккал x 10<sup>9</sup> за 1952 г., т. е. се увеличава с 389%. Развитието на цялостния к. п. д. показва неочаквани изменения: от 72,3% през 1939 г. той спада на 67,6% през 1945 г., за да достигне през 1952 г. максималната стойност 73%. Тези изменения и особено спадането на к. п. д. се дължат на променливите съотношения между електроенергията за двигателна сила (транспорт и промишленост) и тази за осветление (битови нужди). В случая тези съотношения са повлияни от възприетите средни к. п. д. (табл. VI. 2. 1.) при оползотворяването на електроенергията от различни потребители. Така за транспорта и промишлеността средният к. п. д. е неизменно 80%, докато за битовите нужди той се изменя от 45 до 47% през разглежданите години.

За разглежданите диагр. 89 до 92 се направи кратък анализ върху оползотворяването на четирите основни потока доставена енергия. Не по-малък интерес представляват следващите върху оползотворяването на енергията от главните потребителни групи, където протичат разнообразни процеси на енергийно превръщане. Резултатите от тези изследвания са резюмирани в следващите диагр. 93 до 98 и се изразяват чрез трите характерни криви — на доставената енергия, на оползотворената енергия и на цялостния к. п. д.

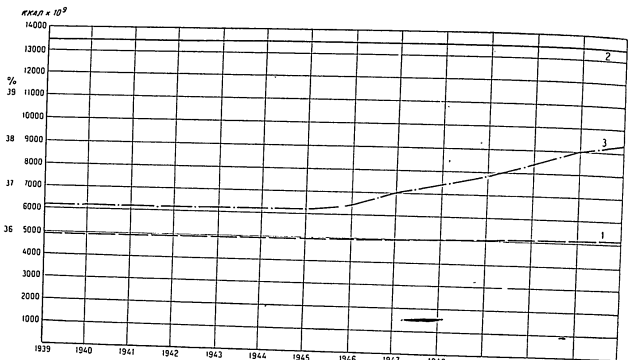
Оползотворената енергия в транспорта, както се вижда от диагр. 93, представлява една незначителна част от съответно доставената енергия. Незадоволителното оползотворя-



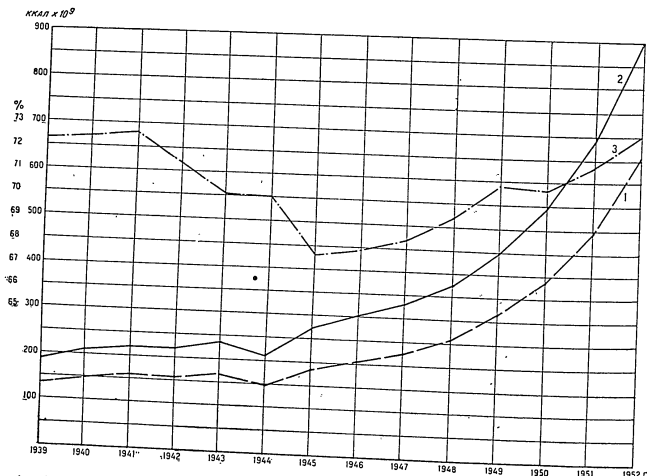
Фиг. 89. Развитие на оползотворяването на енергията от каменни въглища — по табелите с четни номера от VI. 2. 30. до VI. 2. 56.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на каменните въглища.



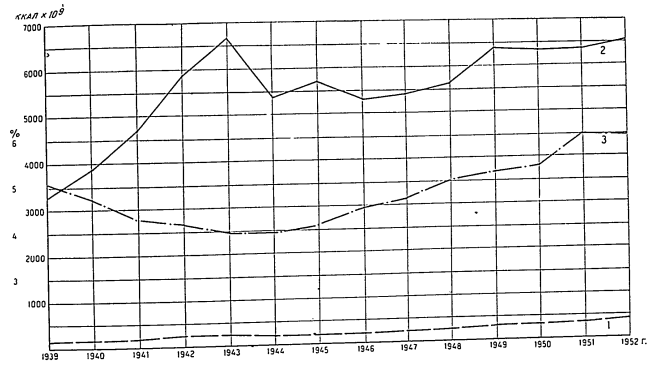
Фиг. 90. Развитие на оползотворяването на енергията от течни горива — по табелите с четни номера от VI. 2. 30. до VI. 2. 56.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на течните горива



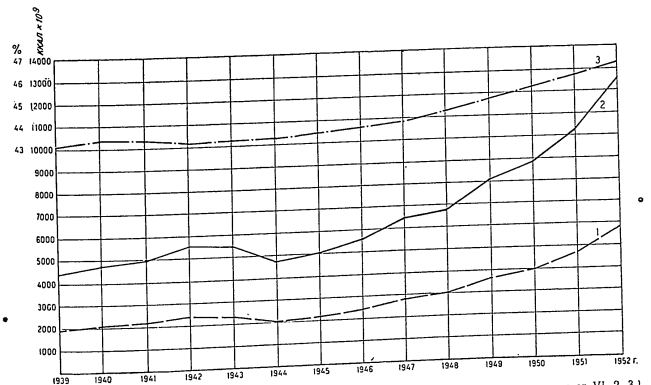
Фиг. 91. Развитие на оползотворяването на енергията от дървесна маса — по таблици с четни номера от VI. 2. 30 до VI. 2. 56.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на дървесната маса.



Фиг. 92. Развитие на оползотворяването на електроенергията — по таблици с четни номера от VI. 2. 30, до VI. 2. 56.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на електроенергията.



Фиг. 93. Развитие на оползотворяването на енергията за транспорт — по таблици с нечетни номера от VI. 2. 31 до VI. 2. 57.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на транспорта.



Фиг. 94. Развитие на оползотворяването на енергията за промишленост — по таблици с нечетни номера от VI. 2. 31 до VI. 2. 57.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — цялостен к.п.д. на промишлеността

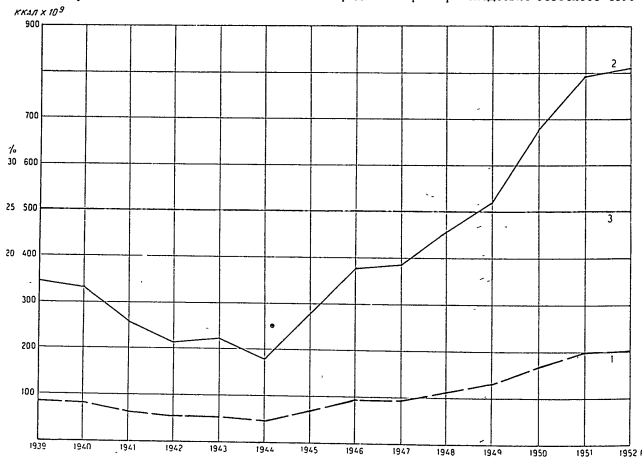
ване на енергийните суровини в транспорта се дължи преди всичко на извънредно ниския среден к. п. д. (от 3,5 до 4,2%) на парните локомотиви и на недостатъчно високия к. п. д. (от 25 до 28%) на двигателите с вътрешно горене. Все пак кривата на оползотворената енергия показва непрекъснато нарастване. Количествено енергията от 164,7 ккал x 10<sup>9</sup> за 1939 г. достига 390,5% за 1952 г., или се е увеличила със 137%. Цялостният к. п. д. след спадане до 1944 г. показва растяща тенденция. От 5,04% през 1939 г. той нараства на 5,98% през 1952 г., което представлява едно увеличение от 19%.

Оползотворяването на енергията в промишлеността е онагледено на диагр. 94. Кривата на оползотворената енергия освен лекото спадане през 1944 г. показва нарастване с изключително възходяща тенденция. През 1939 г. оползотворената енергия възлиза на 1899,1 ккал x 10<sup>9</sup>, а през 1952 г. — на 5792,5 ккал x 10<sup>9</sup>, т. е. се е увеличила с 205%. Развитието на цялостния к. п. д. протича почти неизменно до 1944 г., след което се характеризира с непрекъснато нарастване. Стойността на цялостния

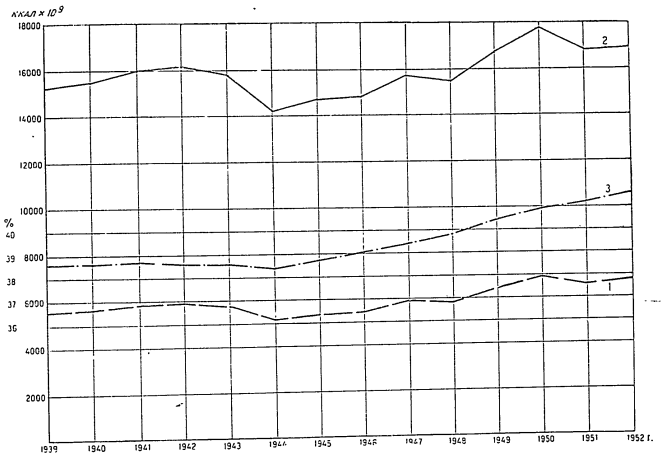
к. п. д. от 46,25% за 1952 г. спрямо 43,1% за 1939 г. показва едно увеличение от 7,2%. Оползотворяването на енергията в земеделието (диагр. 95), което използва само течни горива, се характеризира със съвпадането на цялостния к. п. д. с възприетия в табл. VI. 2. 1 среден к. п. д. Оползотворената енергия след спадане през 1944 г. нараства непрекъснато. Тя възлиза на 86,2 ккал x 10<sup>9</sup> през 1939 г. и достига 202 ккал x 10<sup>9</sup> през 1952 г., което сочи за едно увеличение от 134%.

Оползотворената от битовите нужди енергия (диагр. 96) показва едно плавно възходящо развитие с изключение на 1944 г. Количествено от 5593,2 ккал x 10<sup>9</sup> за 1939 г. енергията достига 6701 ккал x 10<sup>9</sup> през 1952 г., или се е увеличила с 20%. Кривата, изразяваща развитието на цялостния к. п. д., има същия характер като тази на оползотворената енергия. Цялостният к. п. д., възлизащ на 36,6% за 1939 г., се повишава на 39,5% през 1952 г., което означава едно нарастване от 8%.

Оползотворената енергия от „износ и други“ (диагр. 97) в своето развитие няма определен характер вследствие особеното есте-



Фиг. 95. Развитие на оползотворяването на енергията за земеделие — по таблиците с четни номера от VI. 2. 31. 1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — среден к. п. д. на земеделието.



Фиг. 96. Развитие на оползотворяването на енергията за битови нужди — по таблиците с четни номера от VI. 2. 31. до VI. 2. 57. 1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — среден к. п. д. на битовите нужди.

ство на тази потребителна група. Същото се отнася и до развитието на цялостния к. п. д. Поради ограничените възможности за проследяване на тези незакономерности не могат да се направят съответните анализи.

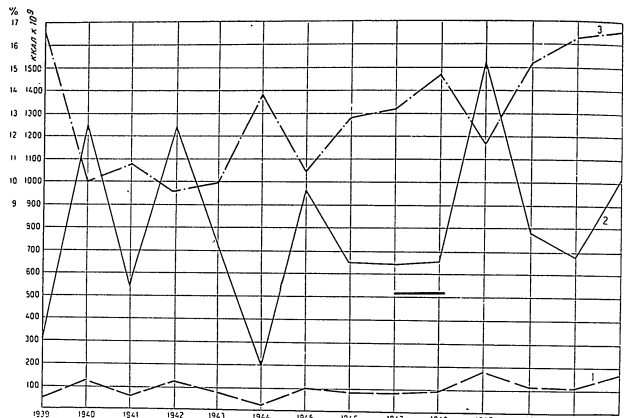
Направените изследвания върху количествата оползотворена енергия и върху цялостните коефициенти на полезно действие водят до крайната синтеза на количествата доставена и оползотворена енергия както по пътя на източниците, така и по пътя на енергийните потребители.

Съоставянето на тези общи количества оползотворена и доставена енергия и на получените от тях цялостен к. п. д. на общата енергия са изложени в тяхното развитие на диагр. 98. Кривата на оползотворената енергия има възходяща тенденция с типичното огъване през 1944 г. и подчертано нарастване през последните години на разглеждания период. Общото количество оползотворена енергия през 1939 г. е било 8003,1 ккал x 10<sup>9</sup> и достига 13359,4 ккал x 10<sup>9</sup> през 1952 г., или се е увеличило с 67%. Цялостният к. п. д. в своето

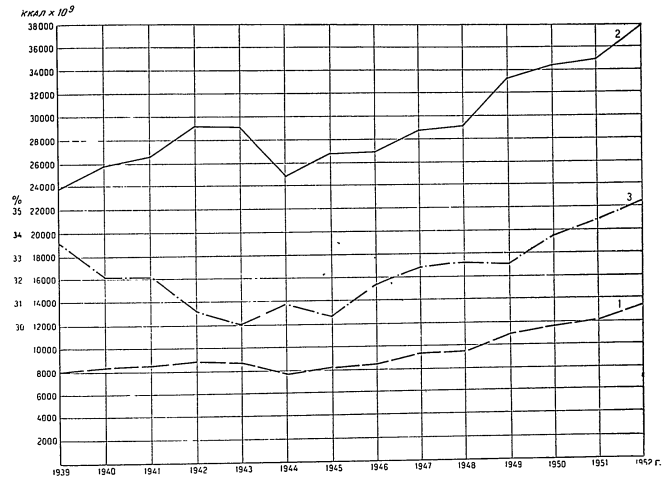
развитие има по-променлив характер, което се обяснява със зависимостта му от многобройни компоненти. Неговата крива има по-значително спадане през военните и следвоенните години, след които започва бързо да нараства. През 1939 г. цялостният к. п. д. на доставената енергия възлиза на 33,6%, през 1943 г. спад до минималната стойност 30%, а през 1952 г. достига 35,2%, което представлява увеличение от 4,7% спрямо 1939 г.

Приходната част на Общия баланс на оползотворената енергия е посочена в табл. VI. 2. 58, а разходната част — в табл. VI. 2. 59. Различните количества енергия са изразени в топлинни единици ккал x 10<sup>9</sup> както и в % от общодоставената енергия. Данните на двете таблици са представени графически на диагр. 99 и 100 в количествено и процентно отношение.

Приходната част на баланса с нейните енергийни компоненти почти не се различава от разходната част на вече разглеждания общ баланс на разполагаемата енергия и затова няма да бъде анализирана.



Фиг. 97. Развитие на оползотворяването на енергията за „износ и други“ — по таблици с печетни номера от VI. 2. 31. до VI. 2. 57.  
1 — оползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — доставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — шлюстен к.п.д. „износ и други“.



Фиг. 98. Развитие на общооползотворената енергия — по таблици от VI. 2. 30. до VI. 2. 57.  
1 — общооползотворена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 2 — общодоставена енергия в ккал x 10<sup>9</sup>; 3 — шлюстен к.п.д на общото количество енергия

ОБЩ БАЛАНС НА ОПОЛЗО  
Прихода

№	Характерни величини	Мерна	1939	1940	1941	1942
1	Общодоставена енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	23825,2	25824,7	26579,6	29194,5
2	На механичните водни двигатели	ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
3	На механ. водни двигатели (2/1) × 100	%	0,9	0,8	0,7	0,7
4	На транспорта	ккал × 10 <sup>9</sup>	3271,8	3859,6	4069,8	5881,1
5	На транспорта (4/1) × 100	%	13,7	15,0	17,6	19,9
6	На промишлеността	ккал × 10 <sup>9</sup>	4406,8	4728,7	4959,9	5528,9
7	На промишлеността (6/1) × 100	%	18,5	18,3	18,7	19,0
8	На земеделното	ккал × 10 <sup>9</sup>	344,7	333,6	258,7	216,3
9	На земеделното (8/1) × 100	%	1,4	1,3	1,0	0,7
10	На битовите нужди	ккал × 10 <sup>9</sup>	15270,6	15453,1	15945,4	16125,6
11	На битовите нужди (10/1) × 100	%	64,1	59,8	60,0	55,4
12	На „износ и други“	ккал × 10 <sup>9</sup>	325,9	1247,2	546,3	1246,0
13	На „износ и други“ (12/1) × 100	%	1,4	4,8	2,0	4,3

ТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ

Таблица VI. 2. 58

част		1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
29094,5	24883,7	26833,4	26890,5	28803,7	29137,4	33329,4	34440,6	34983,5	37940,4		
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6		
0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3		
6694,5	5388,4	5712,2	5306,5	5421,7	5634,6	6374,9	6329,7	6366,6	6525,6		
23,0	21,7	21,4	19,7	18,8	19,4	19,1	18,4	18,2	17,2		
5405,6	4704,7	4992,1	5545,1	6422,4	6736,3	8031,0	8742,2	10165,7	12515,6		
18,6	18,9	18,6	20,6	22,3	23,2	24,0	25,4	29,1	33,0		
222,8	180,8	278,8	378,1	384,1	455,7	520,4	677,5	793,3	809,7		
0,8	0,7	1,0	1,4	1,3	1,5	1,5	2,0	2,3	2,1		
15778,6	14212,4	14692,8	14819,9	15742,7	15469,3	16713,2	17761,7	16851,4	16968,8		
54,3	57,2	54,7	55,2	54,7	53,1	50,2	51,6	48,2	44,7		
799,5	206,8	968,2	652,9	646,3	656,6	1525,1	784,7	681,8	1016,1		
2,7	0,8	3,6	2,4	2,2	2,2	4,7	2,2	1,9	2,7		

ОБЩ БАЛАНС НА ОПОЛЗО  
Разходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общодоставена енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	23825,2	25824,7	-26579,6	29194,5
2	Общоползотворена енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	8003,1	8294,7	8518,0	8911,5
3	Цялостен к.д. (2/1) × 100	%	33,6	32,1	32,1	30,6
4	Енергийни загуби (1-2)	ккал × 10 <sup>9</sup>	15822,1	17530,0	18061,6	20283,0
5	Енергийни загуби (4/1) × 100	%	66,4	67,9	67,9	69,4
6	От механичните водни двигатели	ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	202,5	199,5	196,6
7	От механ. водни двигатели (6/2) × 100	%	2,6	2,4	2,3	2,2
8	От транспорта	ккал × 10 <sup>9</sup>	164,7	182,0	199,9	244,1
9	От транспорта (8/2) × 100	%	2,1	2,2	2,3	2,7
10	От промишлеността	ккал × 10 <sup>9</sup>	1899,1	2043,3	2144,9	2387,7
11	От промишлеността (10/2) × 100	%	23,7	24,7	25,2	26,8
12	От земеделието	ккал × 10 <sup>9</sup>	86,2	83,3	64,5	54,0
13	От земеделието (12/2) × 100	%	1,1	1,0	0,8	0,6
14	От битовите нужди	ккал × 10 <sup>9</sup>	5593,2	5658,9	5850,5	5909,3
15	От битовите нужди (14/2) × 100	%	69,8	68,2	68,7	66,4
16	От „износ и други“	ккал × 10 <sup>9</sup>	54,5	124,7	58,7	119,8
17	От „износ и други“ (16/2) × 100	%	0,7	1,5	0,7	1,3

От количественото изражение на разходната част (диагр. 99) проличава, че първото място се заема от „енергийните загуби“, които имат изобщо възходяща тенденция, като от 15822,1 ккал × 10<sup>9</sup> през 1939 г. са нараснали на 24581 ккал × 10<sup>9</sup> през 1952 г. Второто място се заема от общоползотворената енергия, която също има растящ характер и преминава от 8003,1 ккал × 10<sup>9</sup> за 1939 г. на 13359,4 ккал × 10<sup>9</sup> за 1952 г. От само себе си се разбира, че количественият сбор на енергийните загуби и на общоползотворената енергия за всяка отделна година се равнява на количеството общодоставена енергия. Развитието и характерните особености на отделните компоненти на оползотворената енергия бяха вече проследени на съответните им места и тук ще бъде изтъкната само тяхната количествена значимост в разходната част на разглежданя баланс.

Най-голям дял оползотворена енергия се пада на „битовите нужди“, следвани от „промишлеността“, „транспорта“, „механичните водни двигатели“, „земеделието“ и „износ и други“.

Процентното участие на оползотворената от различните потребителни групи енергия спрямо общоползотворената енергия е означено в разходната част на диагр. 100. Подредени по значение на процентното им участие, различните компоненти заемат следните места:

1. „Битовите нужди“, които участват с 69,8% през 1939 г. и с 50,2% през 1952 г.
2. „Промишлеността“, която участва с 23,7% през 1939 г. и с 43,3% през 1952 г.
3. „Транспортът“, който участва с 2,1% през 1939 г. и с 2,9% през 1952 г.
4. „Механичните водни двигатели“, които участват с 2,6% през 1939 г. и с 0,8% през 1952 г.
5. „Земеделието“, което участва с 1,1% през 1939 г. и с 1,5% през 1952 г.
6. „Износ и други“, които участват с 0,7% през 1939 г. и с 1,3% през 1952 г.

VI. 3. ГЛОБАЛЕН ЕНЕРГИЕН БАЛАНС

Направените изследвания върху общия баланс на разполагамата енергия (бруто баланс) и върху общия баланс на оползотворената енергия (нето баланс) дават възможност да се състави и третият аспект на баланса — Глобален енергиен баланс на НР България за времето от 1939 до 1952 г. Този баланс, разработен за първото като произведен от първите два, не

ТВОРЕНАТА ЕНЕРГИЯ  
Част

Таблица VI. 2. 59

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
29091,5	24883,7	26833,4	26890,5	28803,7	29137,1	33329,4	34440,6	34983,5	37940,4
8712,2	7688,1	8136,7	8509,6	9331,8	9504,3	10819,9	11618,6	12051,7	13359,4
30,0	30,85	30,3	31,65	32,4	32,6	32,5	33,75	34,45	35,2
20382,3	17195,5	18696,7	18380,9	19471,9	19633,1	22509,5	22822,0	22931,8	24581,0
70,0	69,15	69,7	68,35	67,6	67,4	67,5	66,25	65,55	64,8
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6
2,2	2,5	2,3	2,2	2,0	1,9	1,5	1,2	1,0	0,8
260,0	213,1	234,7	236,4	251,1	287,4	331,3	335,3	381,4	390,5
3,1	2,8	2,9	2,8	2,7	3,0	3,1	2,9	3,2	2,9
2336,7	2028,5	2160,8	2117,6	2814,5	2979,8	3502,9	3950,6	4646,0	5792,5
26,9	26,3	26,6	28,4	30,3	31,4	33,2	34,0	38,6	43,3
55,8	45,4	69,5	94,5	96,0	114,0	131,0	169,0	198,0	202,0
0,6	0,6	0,9	1,1	1,0	1,2	1,2	1,5	1,6	1,5
5780,0	5181,8	5380,8	5489,1	5896,5	5846,8	6420,8	6899,7	6589,6	6701,0
66,3	67,4	66,1	64,5	63,1	61,5	59,3	59,4	54,7	50,2
80,2	28,7	101,6	84,0	85,2	96,4	179,1	119,2	112,0	168,8
0,9	0,4	1,2	1,0	0,9	1,0	1,7	1,0	0,9	1,3

може да съдържа данни извън изследваните вече и представлява интерес само при съпоставянето на изходните и крайните енергийни величини и особено при определянето на цялостния к. п. д.

По дефиницията, дадена в раздела „Методика“, приходната част на глобалния енергиен баланс е идентична с тази на общия баланс на разполагамата енергия, а разходната му част представлява разходната част на общия баланс на оползотворената енергия. Различните данни за енергийните потоци са работени количествено в топлинни единици в ккал × 10<sup>9</sup>, а по отношение на участието им в общата енергийна маса — в % и са дадени в табл. VI. 3.2 за разходната част. Същите данни са означени графично върху диагр. 101 за количествата енергия и върху диагр. 102 за процентните изражения.

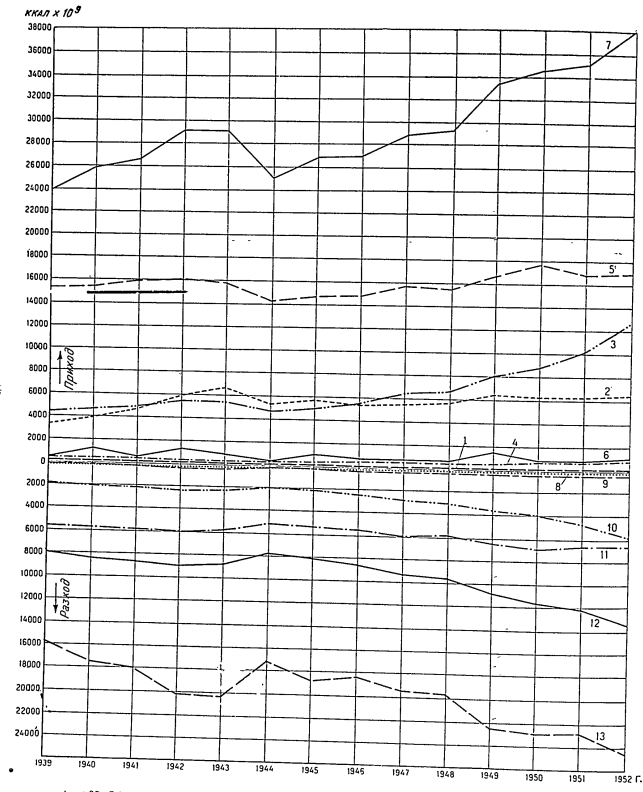
Неизследван в предшествуващите два баланса елемент се явява глобалният к. п. д. (табл. VI. 3. 2). Развитието му, изразено чрез крива 10 на диагр. 102, запазва плавност без определена тенденция. Той показва минимум от 28,3% през 1945 г., максимум от 32,3% през 1939 г., а през 1952 г. възлиза на 30,8%. Причината за това относително спадане на глобалния к. п. д. спрямо 1939 г. се дължи на усилената електри-

фикация на страната и по-специално на развитието на термичните електроцентрали. Както е известно, с увеличаване на електродобива от парни и дизелови централи растат и калорийните загуби, които дават своето отражение върху отгъването на глобалния к. п. д. през последните години на разглеждания период.

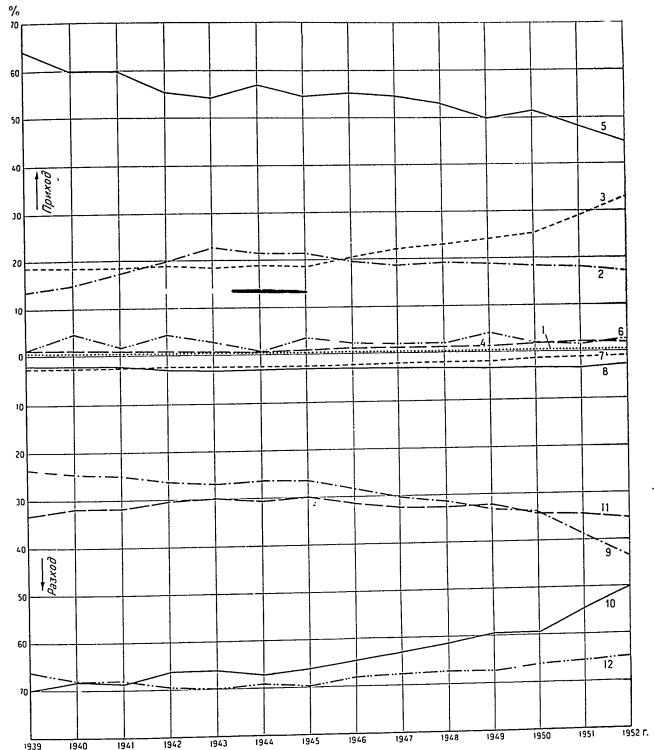
VI. 4. ЕНЕРГИЙНО-БАЛАНСОВИ ДИАГРАМИ ПО САНКЕЙ

Опознаването на цялостното енергийно стопанство изисква проучване, съпоставяне и балансиране на отделните енергийни потоци, изразени в абсолютни и относителни величини. Изследванията, изразени в таблиците, огледен текст, имат за цел да отговорят на горното изискване. При направената разработка стойностите на енергийните компоненти са изчислени по отделно за всяка една от 14-те години на разглеждания период, което позволява да се проследят динамиката на тяхното развитие.

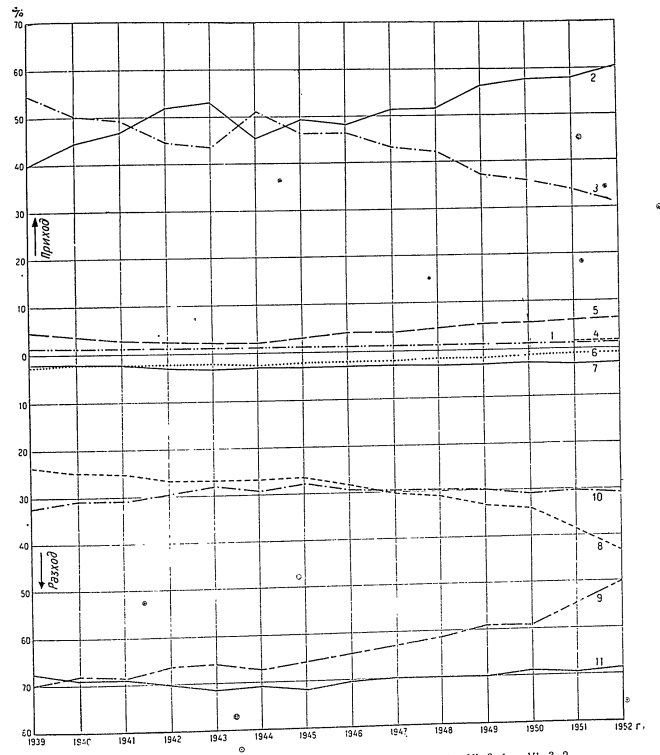
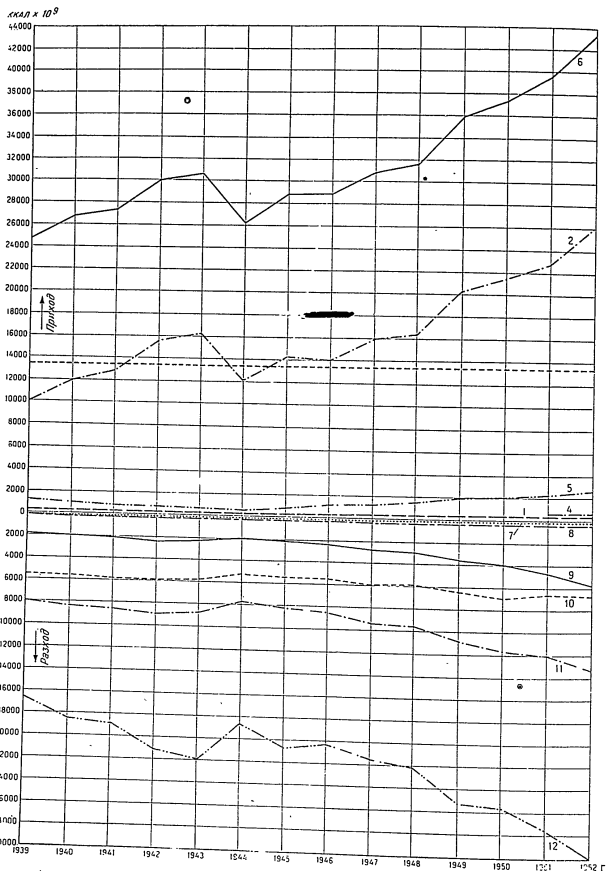
За да се получи още по-ясна представа за конфигурацията на енергийната мрежа и за по-подробно изучаване на енергийните потоци, разработени по метода на Санкей. Такива енергийно-балансови диаграми са съставени за вся-



1 — механични водни двигатели; 2 — транспорт; 3 — промишленост; 4 — земеделие; 5 — битови нужди; 6 — износ и други; 7 — общоизползвана енергия; 8 — механични водни двигатели; 9 — транспорт; 10 — промишленост; 11 — битови нужди; 12 — общоизползвана енергия; 13 — енергийни загуби.



1 — механични водни двигатели; 2 — транспорт; 3 — промишленост; 4 — земеделие; 5 — битови нужди; 6 — износ и други; 7 — механични водни двигатели; 8 — транспорт; 9 — промишленост; 10 — битови нужди; 11 — износ и други; 12 — енергийни загуби. За б.е.а.ж.а. Кривите 7, 8, 9 и 10 показват процентно участие от общоизползваната енергия, а кривите 11 и 12 — процентно участие от общоизползваната енергия.



Табела жкз Кривите 6, 7, 8 и 9 изразяват процентно участие от общата енергийна сума, а кривите 10 и 11 — процентно участие от общият енергиен баланс.

ГЛОБАЛЕН ЕНЕРГИЕН БАЛАНС  
Приходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общоразполагаема енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
2	Водна енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	340,4	354,5	351,5	326,1
3	Водна енергия (2/1) × 100	%	1,38	1,3	1,28	1,08
4	Енергия от камени въглища	ккал × 10 <sup>9</sup>	9867,0	11901,0	12788,0	15571,7
5	Енергия от камени въглища (4/1) × 100	%	39,77	44,5	46,7	51,8
6	Енергия от дървесна маса	ккал × 10 <sup>9</sup>	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0
7	Енергия от дървесна маса (6/1) × 100	%	54,5	50,5	49,22	44,72
8	Енергия от произведен спирт	ккал × 10 <sup>9</sup>	2,9	5,0	2,2	0,8
9	Енергия за заводските централи	ккал × 10 <sup>9</sup>	—	—	—	—
10	Енергия за зав. централи (9/1) × 100	%	—	—	—	—
11	Общо внесена енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	1077,7	997,7	768,0	721,0
12	Общо внесена енергия (11/1) × 100	%	4,35	3,7	2,8	2,4

ГЛОБАЛЕН ЕНЕРГИЕН БАЛАНС  
Разходна

№	ХАРАКТЕРНИ ВЕЛИЧИНИ	Мярка	1939	1940	1941	1942
1	Общоразполагаема енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	24758,0	26728,2	27379,7	30089,6
2	Общоползотворна енергия	ккал × 10 <sup>9</sup>	8003,1	8794,7	8518,0	8911,5
3	Глобален к.п.д. (2/1) × 100	%	32,3	31,0	31,1	29,7
4	Глобални енергийни загуби (1-2)	ккал × 10 <sup>9</sup>	16754,9	18433,5	18861,7	21178,1
5	Глобални енергийни загуби (4/1) × 100	%	67,7	69,0	68,9	70,3
6	От механичните водни двигатели	ккал × 10 <sup>9</sup>	205,4	202,5	199,5	195,6
7	От механ. водни двигатели (6/2) × 100	%	2,6	2,4	2,3	2,2
8	От транспорта	ккал × 10 <sup>9</sup>	164,7	182,0	199,9	244,1
9	От транспорта (8/2) × 100	%	2,1	2,2	2,3	2,7
10	От промишлеността	ккал × 10 <sup>9</sup>	1899,1	2043,3	2144,9	2387,7
11	От промишлеността (10/2) × 100	%	23,7	24,7	25,2	26,8
12	От земеделието	ккал × 10 <sup>9</sup>	86,2	83,3	64,5	54,0
13	От земеделието (12/2) × 100	%	1,1	1,0	0,8	0,6
14	От битовите нужди	ккал × 10 <sup>9</sup>	5593,2	5658,9	5850,5	5909,3
15	От битовите нужди (14/2) × 100	%	69,8	68,2	68,7	66,4
16	От износ и други*	ккал × 10 <sup>9</sup>	54,5	124,7	58,7	119,8
17	От износ и други* (16/2) × 100	%	0,7	1,5	0,7	1,3

НА НР БЪЛГАРИЯ  
част

Таблица VI. 3. 1  
(назвение от таблица VI. 1. 1. 1)

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3
325,0	335,6	340,3	362,0	398,5	388,9	370,8	374,8	460,7	438,6
1,06	1,27	1,18	1,25	1,28	1,23	1,03	1,0	1,16	1,01
16239,7	12039,0	14216,0	13940,0	15878,0	16389,0	20299,0	21482,0	22841,6	26158,5
53,0	45,6	49,3	48,25	51,4	51,6	56,3	57,5	57,61	60,3
13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0	13470,0
43,84	51,16	46,62	46,6	43,5	42,43	37,4	36,1	33,9	31,0
—	—	—	5,5	7,3	5,0	0,1	18,3	15,3	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	526,3	584,8
—	—	—	—	—	—	—	—	1,33	1,34
645,5	519,3	835,2	1128,7	1181,5	1505,2	1901,9	1997,7	2365,6	2747,9
2,1	1,97	2,9	3,9	3,82	4,74	5,27	5,4	6,0	6,35

НА НР БЪЛГАРИЯ  
част

Таблица VI. 3. 2

1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
30680,2	26363,9	28867,0	28908,0	30933,0	31753,2	36060,0	37339,8	39667,3	43425,3
8712,2	7688,1	8136,7	8509,6	9331,8	9504,3	10819,9	11618,6	12051,7	13359,4
28,4	29,2	28,2	29,5	30,1	29,9	30,0	31,1	30,4	30,8
21968,0	18675,8	20730,3	20398,4	21601,2	22248,9	25240,1	25721,2	27615,6	30665,9
71,6	70,8	71,8	70,5	69,9	70,1	70,0	68,9	69,6	69,2
193,5	190,6	189,3	188,0	186,5	184,9	164,8	144,8	124,7	104,6
2,2	2,5	2,3	2,2	2,0	1,9	1,5	1,2	1,0	0,8
266,0	213,1	234,7	236,4	251,1	282,4	331,3	335,3	381,4	390,5
3,1	2,8	2,9	2,8	2,7	3,0	3,1	2,9	3,2	2,9
2336,7	2028,5	2160,8	2417,6	2814,5	2979,8	3592,9	3950,6	4646,0	5792,5
26,9	26,3	26,6	28,4	30,3	31,4	33,2	34,0	38,5	43,3
55,8	45,4	69,5	94,5	96,0	114,0	131,0	169,0	198,0	202,0
0,6	0,6	0,9	1,1	1,0	1,2	1,2	1,5	1,6	1,5
5780,0	5181,8	5380,8	5489,1	5895,5	5846,8	6420,8	6899,7	6589,6	6701,0
66,3	67,4	66,1	64,5	63,1	61,5	59,3	59,4	54,7	50,2
80,2	28,7	101,6	84,0	85,2	96,4	179,1	119,2	112,0	168,8
0,9	0,4	1,2	1,0	0,9	1,0	1,7	1,0	0,9	1,3



ка година от 1939 до 1952 и са дадени в приложение към настоящия труд.

Всяка отделна диаграма по Санкей отразява цялостно енергийното състояние на нашата страна за съответната година и съдържа всички съществени елементи на трите аспекта на общия енергиен баланс. Тук нагледно са изобразени връзките между използваните природни източници, обуславящи заедно с вноса разполагаемата енергия с доставената и оползотворената енергия, както и размерите на енергийните за-

губи. Очертанятия на отделните енергийни потоци имат различни дебелини, които мащабно са пропорционални на съответните енергийни количества. По такъв начин се получава пълна картина на енергийното състояние, която изяснява количествените отношения изяснява взаимовръзките и същността на трите понятия: общ баланс на разполагаемата енергия, общ баланс на оползотворената енергия и глобален енергиен баланс.

## ГЛАВА СЕДМА ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ НА НАШЕТО ЕНЕРГИЙНО СТОПАНСТВО ОТ 1939 ДО 1952 г.

Резултатите от изследванията върху енергийното развитие на страната през периодите преди Втората световна война и след нея до 1952 г. са изложени в предпоставящите шест глави цифрово в таблици и графически — в диаграми и затова придружаващият ги обяснителен текст е даден в сбитата форма.

За да се получи по-голяма прегледност на обширния и разнороден материал, на текста е дадено не повествователно, а аналитично съдържание. Този начин на изложение дава възможност на въведения енергетик да се запознае и вникне в най-същественото от нашето енергийно стопанство, а на стопановеда — да прави икономически изводи по интересувачи го енергийни въпроси.

Най-характерното от направените изследвания се резюмира в долните по-важни констатации върху основните енергийни потоци и тяхното балансиране, които се отнасят само до общия баланс на разполагаемата енергия. Специфичните особености на другите два аспекта на енергийния баланс са включени в анализите, направени на съответни места. Тези особености не ще бъдат изразени в отделни констатации, тъй като у нас все още не са установени официално стойности за средните к. п. д. при енергийното оползотворяване.

Тук е мястото да се направят препоръката Държавната планова комисия да възложи на ВТУЗ и на съответните ведомствени научноизследователски институти да изследват и установят за наши условия средните к. п. д. на енергийните превръщания, които се явяват при оползотворяване на енергията.

I. Върху енергията от вода. Водната енергия у нас се използва чрез механични водни двигатели и чрез водни електроцентрали.

Почти всички двигатели на водните заведения са примитивни и работат с много нисък к. п. д. Ето защо намаляването на техния брой и обща

мощност след национализацията на индустрията през 1947 г. се оправдава от техническа гледна точка. Общата мощност на всички водни заведения възлиза на 68 122 квт през 1939 г., на 61 210 квт през 1948 г. и на 35 056 квт през 1952 г. или след национализацията тя се е намалила с 26 154 квт. Това намаление превишава общата мощност на ТЕЦ „Сталин“ през 1952 г. (24 000 квт) и е единственото намаление, което се явява в енергийното развитие на страната през разглеждания период. Доколко то е стопански оправдано, следва да се направят проучвания и преценки от икономическо гледище.

Общата инсталирана използваема мощност на водните електроцентрали се е увеличила от 44 100 квт през 1939 г. на 85 630 квт през 1952 г. или е нараснала 1,94 пъти. За същото време произведената от водните централи електроенергия възлиза на 156,65 милиона квтч през 1939 г. и на 388,390 милиона квтч през 1952 г. или се е увеличила 2,49 пъти, което е добър показател за използваемостта и стопанисването на водните електроцентрали.

Съотношението между двата вида енергодобив от вода за началната и крайната година на разглеждания период е следното:

	1939 г.	1952 г.
Механична енергия от вода %	60,4	23,9
Електрическа енергия от вода %	39,6	76,1

Тези данни показват, че докато през 1939 г. нашите водни сили са били използвани в по-голямата си част чрез примитивни съоръжения, цялата енергия не е за пренебрегване, през следните години енергодобивът се модернизира и за 1952 г. надминава 3/4 от общата използвана водна енергия.

II. Върху енергията от каменни въглища. Каменните въглища — лигнитни, кафяви, черни и антрацитни — заемат първо място в нашето

енергийно стопанство. Те участвуват в него главно в двата си вида: кафяви и лигнитни въглища. В производствено отношение и двата вида въглища са в непрекъснат възход, особено силно подкрепан за лигнитните, чиито добив от 93 440 т в натурално гориво през 1939 г. нараства на 1 865 994 т през 1952 г., което ще рече, че добивът им се е увеличил кръгло 20 пъти. За същото време производството на кафявите въглища се нараснало 2,6 пъти.

През последните няколко години добивът на лигнитни въглища расте много бързо, както и тяхното процентно участие в общото производство на въглища. Същото обаче не може да се каже за тяхното енергийно участие, което не нараства със същия темп. Така например през 1952 г. лигнитните въглища представляват 25,2% в тегло и само 14,3% в енергия, а кафявите въглища — 71,6% в тегло и 81,2% в енергия от общото производство на въглища. Това несъответствие се дължи на ниската и понижаваща се средна долна калоричност на лигнитните въглища, което дава своето отражение и спрямо други показатели, както е пояснено в раздел II. 1.

Енергийният принос на лигнитните въглища не е значителен и не отговаря на големите им запаси в страната. Необходимо е да се усилят проучванията за тяхното рационално използване, тъй като ниската им калоричност, високото пепелно съдържание и големият процент влагата не оправдават транспортирателното им на далечни разстояния. Това налага използването им да става предимно на местодобиването чрез мощни топлоелектрически централи, чрез брикетирание и чрез химическа преработка.

Посочените технико-стопански особености на лигнитните въглища ги очертават като основно гориво на топлоелектрическите им централи. Нашите лигнитни трябва без по-нататъшно бавене да се използват наред с водните сили, като мощен източник на електроенергия за осъществяване на така изразялото мероприятие от национално значение — електрифицирането на железопътния ни транспорт.

Консумацията на въглища от главните потребители е в непрекъснат възход, особено подкрепан за парните електроцентрали. Последните са консумирани през 1939 г. 534,3 милиарда ккал, а през 1952 г. — 4675 милиарда ккал, или 8,75 пъти повече.

Консумираната за битови нужди въглищна енергия също се е увеличила от 3233,2 милиарда ккал на 4601,8 милиарда ккал, т. е. 1,42 пъти, но процентното ѝ участие в общата въглищна енергия спада от 32,8% през 1939 г. на 17,6% през 1952 г. Това спадаше се дължи на нарасналата консумация на останалите потребители.

Заслужава да се отбележи, че консумацията на въглища от електроцентрали така бързо

нараства през последните години, че за 1952 г. тя за пръв път превъзхожда консумираните от битовите нужди въглища. Примерно на всеки жител на страната през 1952 г. се пада средно по 182 кг въглища за битови нужди и по 210 кг за електродобива.

III. Върху енергията от течни горива. През разглежданите години всички течни горива с изключение на спирта — газ за осветление, тракторна газ, дизелово гориво, мазут, бензин и бензол — са били внасяни от чужбина. Поради произхода им, свързан с внос на валута, те заслужават специално внимание с оглед ограничаването на тяхната консумация и заместването им с енергия от местни суровини. Най-удобни в тази насока са мероприятията по електрифициране на градския автотранспорт и на голяма част от механизираниято селско стопанство.

Освен това в страната все още се консумират големи количества газ за осветление, което е в несъответствие с усилената електрификация на населените места през последните години. Интересно е да се отбележи, че докато електричеството бързо навлиза в битна на населението, консумацията на газа за осветление продължава да се увеличава. През 1939 г. за жилищно осветление и домакински нужди са се падали на жител по 6 квт и 1,5 квт газ за осветление, а през 1952 г. — по 29,1 квт и по 2,96 квт газ.

Една от причините за едновременното нарастване на консумацията на газ и на електрическа енергия за осветление и домакински нужди е повишаването на жизнения уровень на населението.

Другите причини могат да бъдат от икономическо естество и трябва да се изследват във връзка с цената на газа за осветление, от една страна, а от друга — с тарифите на електрическата енергия, с разходите за напирване на електрически жилищни инсталации и др.

Общо взето, енергията от течни горива след 1944 г. има възходяща тенденция и следва ритъма на общото стопанско развитие. Прави обаче впечатление, че енергията от течни горива, която е вносна, се е развивала несъразмерно спрямо енергията, добивана в страната от водна енергия. Докато през 1939 г. получената водна енергия (механична и електрическа) възлиза на 340,4 милиарда ккал, а тази от течни горива — на 1077,7 милиарда ккал, т. е. се намира в отношение 1:3,17, виждаме, че през 1952 г. това отношение става 1:6,23 (488,6 милиарда ккал към 2724,7 милиарда ккал). С други думи неблагоприятното още за 1939 г. съотношение се е влошило значително през 1952 г., когато се стига до странното положение, че внесената през същата година енергия от течни горива надминава 6 пъти общата използвана водна енергия на страната.

Горната констатация е от съществено значение за народното стопанство и преодолението на посоченото несъответствие чрез постигане на оптимално съотношение между двата вида енергии ще даде своето благоприятно отражение върху висно-износния баланс на държавата.

IV. Върху енергията от дървесна маса. Енергията, получена от различните видове дървесна маса — дърва за горене, вършина, отпадъци от строителни материали, земестопански отпадъци и дървени въглища — е втора по значение след таза, добита от каменните въглища. Тя се използва почти изключително като топлинна енергия за битови нужди и промишленост.

Най-голям дял в получаваната от дървесна маса енергия имат дървата за горене, следвани от земестопанските отпадъци и останалите дървесни видове. Дървата за горене се използват предимно в градовете, докато земестопанските отпадъци, вършината и др. — изключително в селата, където се получават в резултат от по-ниската на населението.

Както вече се спомена, разполагаемите сведения за дървесната маса бяха твърде оскъдни и при това дадени със средни стойности за разглеждания период. По тази причина не беше на лице възможността да се проследи развитието на този важен енергиен източник и да се направят съответни констатации и изводи.

V. Върху електрическата енергия. Констатациите, направени в глава V по отношение мощностите на електроцентрали, сочат за правилното развитие на електроенергията и парни електроцентрали за сметка на дизеловите, които употребяват вносно гориво. Големият процентен прираст в мощности на парните централи през последните пет години на разглеждания период се дължи на пускането в действие на мощни парни турбини. Със завършването на напирването се в строеж нови водни електроцентрали, а съотношението между мощностите на парните и водните електроцентрали ще бъде по-изгодно от това през 1952 г.

От изследването на средната годишна използваемост на електроцентрали се установи, че след 1946 г. използваемостта е надминала нормалния предел от 4000 часа и достига през 1950 г. твърде напрегнатата стойност от 5120 часа. Този показател дава основание да се направят следните изводи:

Високата годишна използваемост показва, че разполагаемите мощности на електроцентрали са недостатъчни и че те са лишени от необходимата резервна мощност. Това особено важи за парните централи, които средна годишна използваемост през 1950 г. достига максималната стойност от 5980 часа.

Подобен напрегнат режим се отразява неблагоприятно върху състоянието и живота на машините и съоръженията в електроцентрали.

Производството на електрическа енергия у нас се развива с бърз темп, особено през последните години на разглеждания период, когато разполагаемата електроенергия на жител надминава тази на съседните ни страни, както това беше подробно изтъкнато в глава V.

От 1939 г. до 1952 г. общата произведена у нас електроенергия се е увеличила от 267,4 милиона квтч на 1379,33 милиона квтч, или 5,17 пъти. Това увеличение може да се смята за забележително постижение на българската електрификация, тъй като за същото време общата произведена електроенергия в Европа се е увеличила само 2,02 пъти. Последното сведение е извлечено от „Сборника на Икономическата комисия на Европа“ при ООН (стр. 2), публикуван в Женева през м. януари 1955 г. Най-важният технико-стопански показател за работата на парните електроцентрали е техният термичен коефициент на полезно действие (т. к. п. д.). Той представлява отношението между калорийното изразжение на произведената електрическа енергия и калорийното съдържание на употребените за това производство въглища и се изразява в проценти.

От направените изследвания се установи, че термичният к. п. д. на нашите парни електроцентрали за последните четири години на разглеждания период варира от 14,15 до 16,80%, а за 1952 г. е бил 15,90%.

Тези стойности на термичния к. п. д. са относително ниски, което се обяснява с понижаващата се калоричност на изходваните въглища, както това се изтъкна в раздела за електроенергията.

За подобряване термичния к. п. д. на парните централи препоръчва се усиления да се насочат към следното:

1. Да се употребяват подходящи по качество и размер въглища съобразно конструкцията на котлите или да се приспособят последните за нискокалорични въглища.

2. Да се провежда и ръководи правилно изгарянето на въглищата; да се следи за възможното оптимално товарване на парните турбини; котлите, турбините и помощните съоръжения да се напират винаги в изправност; да се избягват претоварванията както на котлите, така и на турбините и др.

При изследване пласмента на електрическата енергия прави впечатление, че след двигателната сила, която заема челно място в консумацията, идват електрическите загуби, които почти през целия период от 14 години, са значително по-големи от консумираната за жилищно осветление електроенергия.

Голямото участие на електрическите загуби в пласмента на електроенергията не е благоприятен показател в нашата електрификация, още повече че относителната стойност на тези загуби непрекъснато нараства. Това обстоятелство се дължи на несъответствието между

бързан темп в развитието на електроконсумацията и сравнително по-бавното подсилване на проводниците в електрическите мрежи за средно и ниско напрежение.

Развитието на консумацията за двигателна сила, жилищно осветление и домакински нужди показва значителни успехи. В сравнение с 1939 г. през 1952 г. плащентът на електроенергия се е увеличил:

за двигателна сила	— 4,89 пъти
за жилищно осветление	— 5,12 пъти и
за домакински нужди	— 11,45 пъти.

Докато консумираната електроенергия от горните потребители непрекъснато и чувствително расте през цялото време от 1939 до 1952 г., тази за улично осветление, отнесена на жител, стига през 1952 г. по-долу, отколкото през 1939 г. Това ниско ниво за уличното осветление не е съответствие с всеобщото подобряване на битовите условия на населението и следва да бъде повишено.

VI. Бързу общия енергиен баланс. И в настоящите изследвания, както е прието международно, съставните елементи на баланса са изразени в енергийни единици килокалории (ккал). Приходната част на баланса включва енергията, получена от следните източници: каменни въглища, дървесна маса, течни горива, заводски електроцентрали, водна сила, внесена електроенергия и спирт.

Разходната част на баланса обхваща енергията, консумирана от потребителите: битови нужди, промишленост, транспорт, „загуби и преходен остатък“, износ и други, земеделие и водни механични двигатели.

Като най-характерно в приходната част на баланса са разглежданите 14 години може да се изтъкне:

Общата разполагаема енергия (произведена и внесена) е в непрекъснат възход и през 1952 г. тя представлява 175% от тази през 1939 г. (таблица VII. 0.1). Същата растяща тенденция имат и всички нейни компоненти. Особено висок е прирастът на добитата от въглища енергия, която през 1952 г. възлиза на 265% спрямо тази от 1939 г.

Произведената от каменни въглища енергия съставлява непрекъснато основата на нашето енергийно стопанство, като през 1952 г. достига 60,3% от цялата разполагаема енергия.

Дървесната маса също има първостепенно значение за нашата енергетика. Получената от нея енергия следва непосредствено тази от каменни въглища. През 1952 г. дървесната маса участва с 31% в общата разполагаема енергия.

От горното се вижда, че 9/10 от нуждите на енергийното ни стопанство се задоволяват от каменни въглища и дървесна маса.

Добитата енергия от останалите видове източници, включително и внесена, участва сравнително по-слабо в общото енергийно ко-

личество. Така напр. добитата през 1952 г. енергия от внесени течни горива и електроенергия възлиза на 6,35%, а енергията от заводските централи — на 1,34% от общата разполагаема енергия.

Трябва да се подчертае, че енергията от използваните водни сили у нас стои на последно място в енергийното ни стопанство. При това въпреки че водната енергия количествено през 1952 г. представлява 129% от тази през 1939 г., нейното участие в общата разполагаема енергия намалява и през 1952 г. достига само 1,01%. Този малък дял на водната енергия показва какво напрежени и уместни са взетите през последните години мерки за изграждането в широк мащаб и с ускорен темп на нашите водни сили. Реализирането на тези мероприятия ще позволи в скоро време водната енергия да вземе подобаващото ѝ се място в енергийното ни стопанство. Усилията за по-пълното използване на водните сили трябва да продължават с неутрализиращи темп и през следващите години до пълното и комплексно изграждане на нашите реки.

По-бързото и цялостно изграждане на нашите водни сили се налага и по валутни съображения, тъй като, както вече се изтъкна, в страната ежегодно се внасят чужди течни горива, чиято енергия през 1952 г. надминава 6 пъти произведената водна енергия у нас.

Като енергиен източник водната енергия е изчислена в китч, а в общия баланс тя е изразена в ккал. Следователно при сравнението ѝ с други енергийни потоци трябва да се има пред вид високото икономическо качество на водната енергия, която в случая се явява като по-висша, обогатена форма на енергията. С това се обяснява привидно „слабото“ участие на водната енергия в приходната част на общия баланс на разполагаемата енергия.

Малкото наглед участие на водната енергия в общото енергийно количество е естествен за нашите природни условия показател. Последният е в съответствие и със стади на изграждане на водните сили у нас през разглеждания период. Не е безинтересно да се посочи какво е процентното участие на водната енергия в общата разполагаема енергия — при същото им калорично изразяване — в различните европейски страни и средно за Европа.

Това участие на водната енергия за 1949 г. е дадено в табл. III на „Сборника за производството и консумацията на енергия в Европа“, издание на Икономическата комисия за Европа при ООН, Женева, май 1951 г., и е изразено в следните процентни стойности:

Страна	%
Австрия	4,47
Белгия — Люксембург	0,01
България	1,0

Великобритания	0,07
Германия	0,53
Дания	0,2
Ирландия	0,8
Испания	3,18
Италия	11,5
Норвегия	28,9
Полша	0,1
Португалия	1,2
Румъния	0,2
Унгария	0,06
Финландия	5,7
Франция	1,47
Холандия	—
Чехословакия	0,34
Швейцария	21,3
Швеция	11,7
Югославия	1,2
Средно за Европа	1,5

Интерес представлява също така да се сравни разполагамата енергия на жител в нашата страна с тази на някои съседни страни и със средната разполагаема енергия на европейски жител. И това сравнение може обаче да се направи само за 1949 г., като се използват данни от същия сборник на ООН.

Данните за цяла Европа и за НР Румъния са дадени поотделно, а тези за НР България са дадени групово заедно с Гърция и Югославия, както следва:

Страни	Разполагаема енергия в ккал на жител за 1949 година
I. Според сборника на ООН:	
1. За България, Гърция и Югославия средно (стр. 71 на сборника)	3300
2. За Румъния (стр. 72 на сборника)	3400
3. За цяла Европа средно (стр. 59 на сборника)	13600
II. Според настоящите изследвания:	
НР България	4973

От горните данни се вижда, че през 1949 г. всеки жител на НР България е разполагал с 50,5% повече енергия от средния жител на „България, Гърция и Югославия“, взети заедно, и с 46% повече от всеки жител на НР Румъния. Нашето енергийно превъзходство спрямо трите съседни ни страни за 1949 г. е очевидно и напълно. Не трябва обаче да се пренебрегва, че разполагаемата енергия на жител

у нас представлява само 36,5% от средното количество енергия на европейски жител.

На табл. VII. 0. 1 са посочени главните компоненти на енергийните баланси за трите характерни години: мирновременната 1939, преломната 1944 и последната от разглеждания период — 1952 г. Освен това в две допълнителни колони са означени процентите съотношения между енергията за 1952 г. и тази за 1939 и 1944 г. От таблицата личи, че всички приходни и разходни съставни елементи са се значително увеличили през 1952 г. с изключение на консумираната от водни механични двигатели енергия, причините за което намаляние бяха вече изтъкнати.

В разходната част на енергийния баланс най-характерното се свежда до следното:

Главният потребител на енергия в страната са битовите нужди, чието процентно участие обаче има спадаща тенденция за сметка на бързоразвиващата се промишленост.

Промишлеността като енергиен потребител дава след битовите нужди и показва най-силно увеличена консумация особено през последните години.

Останалите енергийни потребители запазват възходящото си развитие през разглеждания период.

Земеделното консумира твърде малка част (1,9% през 1952 г.) от разполагаемата енергия. С механизирването на селското стопанство и въвеждането на модерна агротехника не се даде възможност на нашето земеделие да вземе по-значителен дял от планираната енергия. До сега енергията е прониквала и земеделието почти изключително под формата на внесени течни горива, чиято количества не растат успоредно с по-нататъшната механизация. Подобен развой би отегчил високо-износния баланс на държавата. За да се избегне това положение, без да се губи модернизирването на селското стопанство, усилено трябва да се насочат към заместването на дигителите с вътрешно горене чрез електромотори.

Електроенергията не е отразена в общия баланс на разполагаемата енергия, тъй като тя се явява като специална, междинна форма при преработването на енергийните суровини.

В сравнение с 1939 г. произведената електрическа енергия е нараснала 5,16 пъти. Процентното отношение на електроенергията към общата разполагаема енергия въпреки непрекъснатото му увеличение през разглежданите години, достига едва 2,73% през 1952 г. Тази стойност е сравнително ниска, като се има предвид, че средно за Европа още през 1949 г. тя надминава 5%.

Таблица VII. 0. 1  
СРАВНИТЕЛЕН ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА НР БЪЛГАРИЯ  
ЗА ГОДИНИТЕ 1939, 1944 И 1952

Приход					
Разполагаема енергия					
Източници на енергия	Абсолютни стойности — ккал × 10 <sup>6</sup>			Относителни стойности процент	
	1939	1944	1952	1952 : 1939 (1939=100)	1952 : 1944 (1944=100)
Камени въглища	9867	12039	26158,5	265	217
Дървесна маса (усреднени количества)	13470	13470	13470	100	100
Течна горива	1077,7	519,3	2724,7	253	525
Заводски електроцентрали	—	—	584,8	—	—
Водна сила	340,4	335,6	438,6	129	131
Висока електроенергия	—	—	23,2	—	—
Спирт	2,9	—	25,5	915	—
Общо	24758,0	26363,9	43425,3	175	165

Разход					
Потребявана енергия					
Потребители на енергия	Абсолютни стойности — ккал × 10 <sup>6</sup>			Относителни стойности процент	
	1939	1944	1952	1952 : 1939 (1939=100)	1952 : 1944 (1944=100)
Битови нужди	15270,6	14212,4	16968,8	111	119
Промисленост	4976,3	5553,5	11961,4	241	215
Транспорти	3271,8	5388,4	6525,6	199	121
Загуби и преходен остатък	382,8	1480,2	5484,9	589	371
Износ и други	-243,6	-642,0	1570,3	181	221
Земеделие	344,7	180,8	809,7	235	447
Водни механични двигатели	205,4	190,6	104,6	51	55
Общо	24758	26363,9	43425,3	175	165

В настоящия труд са съставени и изследвани 14 енергийни баланса на страната в трите им аспекта.  
От анализираното на всеки отделен баланс се получава изолирана представа — без индекс на развой — за състоянието чия енергетиката през разглежданата година. При изследване на 14-те баланса, проследени последователно, проличава динамиката в развитието на енергийното стопанство в течение на целия период. Следователно направените изследвания отразяват от една страна енергийното състояние за всяка

година поотделно, а от друга показват развитието на всички енергийни потоци за разглежданото време.  
Съставените енергийни балансни дават възможност да се разкрият някои неизвестни досега слабости и несъответствия, чието отстраняване ще допринесе за по-доброто насочване и правилното развитие на нашата енергетика — кръвоносната система на народното ни стопанство. Същевременно изпълват редицата постижения — успехи в енергийно отношение, с които НР България може да се гордее.

ОПИС НА ТАБЛИЦИТЕ

Сигнатура	Наименование	Стр.	Сигнатура	Наименование	Стр.
I. 0. 1.	Водна енергия	11	III. 2. 12.	Пасмент по видове потребители. Износ и други	85
I. 1. 1.	Производство на механична енергия от вода	15	III. 3. 1.	Баланс на енергията от течна горива	89
I. 1. 2.	Разпределение на механичната енергия от вода по видове заведения	17	III. 3. 2.	Течна горива за производство на електрическа енергия и за „промишленост“	89
I. 2. 1.	Производство на електрическа енергия от водните централи	17	IV. 1. 1.	Производство на енергия от дървесна маса	93
II. 1. 1.	Производство на въглища	21	IV. 1. 2.	Участие на различните видове дървесна маса в общото производство	93
II. 1. 2.	Участие на различните видове въглища в общото производство	23	IV. 2. 1.	Пасмент по видове горива	93
II. 2. 1.	Пасмент на въглища. Основна таблица	29	IV. 2. 2.	Пасмент по видове потребители	94
II. 2. 2.	Пасмент на въглища в общия пасмент на въглища	31	IV. 3. 1.	Енергиен баланс на дървесна маса	95
II. 2. 3.	Пасмент по видове въглища. Лигнитни въглища	33	V. 1. 1.	Инсталирани използвани мощности на електрически централи	99
II. 2. 4.	Пасмент по видове въглища. Кафени въглища	35	V. 1. 2.	Разполагаема електрическа енергия (произведена и внесена)	99
II. 2. 5.	Пасмент по видове въглища. Черни въглища	37	V. 1. 3.	Производство на електрическа енергия от парните централи	107
II. 2. 6.	Пасмент по видове въглища. Антрацитни въглища	39	V. 1. 4.	Производство на електрическа енергия от дизеловите централи	107
II. 2. 7.	Пасмент по видове потребители. Транспорт	45	V. 1. 5.	Производство на електрическа енергия от заводските централи	108
II. 2. 8.	Пасмент по видове потребители. Промисленост	47	V. 1. 6.	Пасмент на електрическа енергия по видове потребители	111
II. 2. 9.	Пасмент по видове потребители. Електрификация	51	V. 2. 1.	Пасмент на електрическа енергия по видове потребители в енергийни единици	111
II. 2. 10.	Пасмент по видове потребители. Битови нужди	53	V. 3. 1.	Баланс на електрическата енергия	117
II. 2. 11.	Пасмент по видове потребители. Износ и други	55	VI. 1. 1. 1.	Общ баланс на разполагаемата енергия. Произходна част	123
II. 2. 12.	Пасмент по видове потребители. Загуби и преходен остатък	57	VI. 1. 1. 2.	Общ баланс на разполагаемата енергия. Произходна част	123
III. 1.	Енергиен баланс на камени въглища. Производство и пасмент в ккал × 10 <sup>6</sup>	61	VI. 1. 2. 1.	Разполагаема енергия за загуби и преходен остатък	127
III. 2.	Енергия от въглища за производство на електрическа енергия и за „промишленост“	61	VI. 1. 2. 2.	Цялостен к. п. д. на разполагаемата енергия	127
III. 1. 1.	Производство и внос на енергия от течна горива	65	VI. 1. 2. 3.	Разполагаема енергия за транспорт	131
III. 1. 2.	Внос на енергия от течна горива	67	VI. 1. 2. 4.	Разполагаема енергия за битови нужди	131
III. 1. 3.	Пасмент на газ за осветление	71	VI. 1. 2. 5.	Разполагаема енергия за износ и други	135
III. 2. 1.	Пасмент на тракторна газ	71	VI. 1. 2. 6.	Разполагаема енергия за загуби и преходен остатък	135
III. 2. 2.	Пасмент на дизелово гориво	71	VI. 1. 2. 7.	Участие на електроенергията и общата разполагаема енергия	135
III. 2. 3.	Пасмент на задул	73	VI. 2. 1.	Възникващи средни к. п. д. изразяващи отношението между оплозотворената и доставената енергия за периода 1939—1952 г.	141
III. 2. 4.	Пасмент на бензин (всички видове)	73	VI. 2. 2.	Разпределение на доставената енергия по видове източници и потребители за 1939 г.	142
III. 2. 5.	Пасмент на бензол	79	VI. 2. 3.	Разпределение на оплозотворената енергия по видове източници и потребители за 1940 г.	142
III. 2. 6.	Пасмент по видове потребители. Транспорт	79	VI. 2. 4.	Както VI. 2. 2. за 1940 г.	142
III. 2. 7.	Пасмент по видове потребители. Промисленост и строителство	81	VI. 2. 5.	Както VI. 2. 3. за 1940 г.	143
III. 2. 8.	Пасмент по видове потребители. Електрификация	81	VI. 2. 6.	Както VI. 2. 2. за 1941 г.	143
III. 2. 9.	Пасмент по видове потребители. Електрификация	81			
III. 2. 10.	Пасмент по видове потребители. Земеделие	83			
III. 2. 11.	Пасмент по видове потребители. Битови нужди	83			

VI. 2. 7.	Както VI. 2. 3, за 1941 г.	143
VI. 2. 8.	Както VI. 2. 3, за 1942 г.	144
VI. 2. 9.	Както VI. 2. 3, за 1942 г.	144
VI. 2. 10.	Както VI. 2. 2, за 1943 г.	144
VI. 2. 11.	Както VI. 2. 3, за 1943 г.	145
VI. 2. 12.	Както VI. 2. 2, за 1944 г.	145
VI. 2. 13.	Както VI. 2. 3, за 1944 г.	145
VI. 2. 14.	Както VI. 2. 2, за 1945 г.	146
VI. 2. 15.	Както VI. 2. 3, за 1945 г.	146
VI. 2. 16.	Както VI. 2. 2, за 1946 г.	146
VI. 2. 17.	Както VI. 2. 3, за 1946 г.	147
VI. 2. 18.	Както VI. 2. 2, за 1947 г.	147
VI. 2. 19.	Както VI. 2. 3, за 1947 г.	147
VI. 2. 20.	Както VI. 2. 2, за 1948 г.	148
VI. 2. 21.	Както VI. 2. 3, за 1948 г.	148
VI. 2. 22.	Както VI. 2. 2, за 1949 г.	148
VI. 2. 23.	Както VI. 2. 3, за 1949 г.	149
VI. 2. 24.	Както VI. 2. 2, за 1950 г.	149
VI. 2. 25.	Както VI. 2. 3, за 1950 г.	149
VI. 2. 26.	Както VI. 2. 2, за 1951 г.	150
VI. 2. 27.	Както VI. 2. 3, за 1951 г.	150
VI. 2. 28.	Както VI. 2. 2, за 1952 г.	150
VI. 2. 29.	Както VI. 2. 3, за 1952 г.	151
VI. 2. 30.	Цялостен к. п. д. на отделните енергийни източници за 1959 г.	151
VI. 2. 31.	Цялостен к. п. д. на отделните енергийни потребители за 1939 г.	151
VI. 2. 32.	Както VI. 2. 30, за 1940 г.	151
VI. 2. 33.	Както VI. 2. 31, за 1940 г.	151
VI. 2. 34.	Както VI. 2. 30, за 1941 г.	152
VI. 2. 35.	Както VI. 2. 31, за 1941 г.	152
VI. 2. 36.	Както VI. 2. 30, за 1942 г.	152
VI. 2. 37.	Както VI. 2. 31, за 1942 г.	152
VI. 2. 38.	Както VI. 2. 30, за 1943 г.	152
VI. 2. 39.	Както VI. 2. 31, за 1943 г.	152
VI. 2. 40.	Както VI. 2. 30, за 1944 г.	153
VI. 2. 41.	Както VI. 2. 31, за 1944 г.	153
VI. 2. 42.	Както VI. 2. 30, за 1945 г.	153
VI. 2. 43.	Както VI. 2. 31, за 1945 г.	153
VI. 2. 44.	Както VI. 2. 30, за 1946 г.	153
VI. 2. 45.	Както VI. 2. 31, за 1946 г.	153
VI. 2. 46.	Както VI. 2. 30, за 1947 г.	154
VI. 2. 47.	Както VI. 2. 31, за 1947 г.	154
VI. 2. 48.	Както VI. 2. 30, за 1948 г.	154
VI. 2. 49.	Както VI. 2. 31, за 1948 г.	154
VI. 2. 50.	Както VI. 2. 30, за 1949 г.	154
VI. 2. 51.	Както VI. 2. 31, за 1949 г.	154
VI. 2. 52.	Както VI. 2. 30, за 1950 г.	155
VI. 2. 53.	Както VI. 2. 31, за 1950 г.	155
VI. 2. 54.	Както VI. 2. 30, за 1951 г.	155
VI. 2. 55.	Както VI. 2. 31, за 1951 г.	155
VI. 2. 56.	Както VI. 2. 30, за 1952 г.	155
VI. 2. 57.	Както VI. 2. 31, за 1952 г.	155
VI. 2. 58.	Общ баланс на оплозотворената енергия. Приходна част	163
VI. 2. 59.	Общ баланс на оплозотворената енергия. Разходна част	165
VI. 3. 1.	Глобален енергичен баланс на НР България. Приходна част	171
VI. 3. 2.	Глобален енергичен баланс на НР България. Разходна част	171
VII. 0. 1.	Сравнителен енергичен баланс на НР България за годините 1939, 1944 и 1952	177

ОПИС НА ДИАГРАМИТЕ

№	Наименование	Стр.	№	Наименование	Стр.
1.	Водна енергия (мощности)	10	35.	Течни горива — производство и внос	64
2.	Водна енергия (производство)	11	36.	Високи течни горива на житец по тегло и енергия	65
3.	Водна енергия (средна годишна използваемост, енергия на житец)	12	37.	Процентно участие по тегло на различните видове течни горива	66
4.	Механична енергия от вода (брой)	12	38.	Течни горива. Пасмент на газ за осветление	68
5.	Механична енергия от вода (мощности)	13	39.	Течни горива. Пасмент на тракторна газ	74
6.	Механична енергия от вода (производство)	13	40.	Течни горива. Пасмент на дизелово гориво	75
7.	Електрическа енергия от водните централи (мощности, произведена енергия, средна годишна използваемост)	18	41.	Течни горива. Пасмент на мазут	75
8.	Произведени въглища в тонове	22	42.	Течни горива. Пасмент на бензин	76
9.	Произведена енергия от въглища в ккал x 10 <sup>4</sup>	23	43.	Течни горива. Пасмент на бензол	77
10.	Относително производство на въглища на житец (енергия и тегло)	24	44.	Течни горива. Пасмент за транспорта	77
11.	Производство на лигнитни въглища (действително тегло, при условно гориво, енергия, средна долна калоричност)	24	45.	Течни горива. Пасмент за промишленост и строителство	84
12.	Производство на кафяви въглища (действително тегло, при условно гориво, енергия, средна долна калоричност)	25	46.	Течни горива. Пасмент за електрификация	85
13.	Производство на черни въглища (действително тегло, при условно гориво, енергия, средна долна калоричност)	25	47.	Течни горива. Пасмент за замесване	86
14.	Производство на антрацитни въглища (действително тегло, при условно гориво, енергия, средна долна калоричност)	26	48.	Течни горива. Пасмент за битови нужди	86
15.	Произведени въглища — % участие по тегло на различните видове	27	49.	Течни горива. Пасмент за износ и други	87
16.	Произведени въглища — % участие по енергия на различните видове	27	50.	Енергичен баланс на течните горива в ккал x 10 <sup>4</sup>	90
17.	Зависимост между производството и пасмента на въглищата	30	51.	Енергичен баланс на течните горива в %	90
18.	Пасмент на въглища (съотношение на пасмент спрямо производство, тегло и енергия на житец)	31	52.	Инсталирани използвани мощности на електроцентралите	97
19.	Пасмент на лигнитни въглища	40	53.	Инсталирани използвани мощности на електроцентралите (процентно участие на различните видове)	97
20.	Пасмент на кафяви въглища	40	54.	Разполагани мощности и електроенергия общо	101
21.	Пасмент на черни въглища	40	55.	Разполагана електроенергия бруто (произведена и вносена)	101
22.	Пасмент на антрацитни въглища	41	56.	Разполагана електроенергия на житец	102
23.	Въглища. Пасмент за транспорта в тонове	43	57.	Парни електроцентрали	102
24.	Въглища. Пасмент за транспорта в ккал x 10 <sup>4</sup>	43	58.	Загуби за собствени нужди на парните електроцентрали	103
25.	Въглища. Пасмент за промишлеността в тонове	48	59.	Изразходвано гориво за производство на електроенергия в парните централи	103
26.	Въглища. Пасмент за промишлеността в ккал x 10 <sup>4</sup>	48	60.	Изразходвана топлинна енергия за производство на електроенергия в парните централи	104
27.	Въглища. Пасмент за битови нужди в ккал x 10 <sup>4</sup>	48	61.	Общ термичен к. п. д. за брутият производството на електроенергия от парните централи	104
28.	Въглища. Пасмент за битови нужди в ккал x 10 <sup>4</sup>	49	62.	Дизелови електроцентрали	105
29.	Въглища. Пасмент за износ и други в тонове	50	63.	Производство на електроенергия от дизеловите централи	108
30.	Въглища. Пасмент за износ и други в ккал x 10 <sup>4</sup>	51	64.	Пасмент на електроенергия в катч x 10 <sup>4</sup>	109
31.	Въглища. Загуби и преходен остатък в тонове	58	65.	Пасмент на електроенергия общо	109
32.	Въглища. Загуби и преходен остатък в ккал x 10 <sup>4</sup>	58	66.	Загуби на електроенергия от производство, пренасяне и разпределяне	112
33.	Енергичен баланс на каменни въглища в ккал x 10 <sup>4</sup>	58	67.	Пасмент на електроенергия в катч по видове потребители	112
34.	Енергичен баланс на каменни въглища в %	62	68.	Пасмент на електроенергия по видове потребители в % от разполагамата	113
			69.	Пасмент на електроенергия за жилищно осветление	114
			70.	Пасмент на електроенергия за улично осветление	114
			71.	Пасмент на електроенергия за домакински нужди	115
			72.	Пасмент на електроенергия за дивангасна сила	115

73. Баланс на електроенергията в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	118	87. Процентно участие на различните видове енергии за загуби и преходен остатък . . . . .	139
74. Баланс на електроенергията в % . . . . .	119	88. Съотношение на електроенергията към общата разположима енергия . . . . .	139
75. Общ баланс на разположимата енергия в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	121	89. Опозотворяване на енергията от каменни въглища . . . . .	153
76. Общ баланс на разположимата енергия в % . . . . .	125	90. Опозотворяване на енергията от течни горива . . . . .	157
77. Разположима енергия на жител . . . . .	129	91. Опозотворяване на енергията от дървесна маса . . . . .	158
78. Доставена енергия за транспорт . . . . .	132	92. Опозотворяване на електроенергията . . . . .	158
79. Процентно участие на различните видове енергия за транспорт . . . . .	132	93. Опозотворяване на енергията за транспорт . . . . .	159
80. Доставка енергия за промишленост . . . . .	133	94. Опозотворяване на енергията за промишленост . . . . .	159
81. Процентно участие на различните видове енергия за промишленост . . . . .	133	95. Опозотворяване на енергията за земеделие . . . . .	160
82. Доставка енергия за битови нужди . . . . .	136	96. Опозотворяване на енергията за битови нужди . . . . .	161
83. Процентно участие на различните видове енергия за битови нужди . . . . .	137	97. Опозотворяване на енергията за „износ и други“ . . . . .	162
84. Доставка енергия за износ и други . . . . .	138	98. Развитие на общоопозотворената енергия . . . . .	163
85. Процентно участие на различните видове енергия за износ и други . . . . .	137	99. Общ баланс на опозотворената енергия в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	166
86. Изразходвана енергия за загуби и преходен остатък . . . . .	138	100. Общ баланс на опозотворената енергия в % . . . . .	167
		101. Глобален енергиен баланс в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	168
		102. Глобален енергиен баланс в % . . . . .	169

ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС НР БОЛГАРИИ 1939—1952 г.

инж. Д. А. Георгиев и инж. Б. Ст. Костов  
(Резюме)

В труде изложены результаты произведенного авторами исследования энергетического хозяйства НР Болгарии за время с 1939 по 1952 г., отраженное в 14 последовательных годовых балансах. Эти годы охватывают три различных периода: мирного времени — 1939 г., годы Второй мировой войны и время после 1944 года. Разработанные балансы дают представление не только о состоянии энергетики за каждый отдельный год, но позволяют проследить динамику развития всех энергетических компонентов в течение указанного периода. Результаты исследования систематизированы в 120 таблицах и изображены на 116 диаграммах. В сопровождающем их кратком аналитическом тексте отмечены наиболее характерные черты болгарского энергетического хозяйства.

Несмотря на то, что в международной литературе нет трудов, затрагивающих вопрос способа составления общегосударственного энергетического баланса, авторы смогли создать подробно разработанную методику составления таких балансов. В основу их метода положено обнаружение и определение энергетических потоков, конфигурация которых, характеризующая структуру энергетического хозяйства, отражена на схеме энергетических потоков.

В труде указаны природные энергетические источники, существовавшие в стране в рассматриваемый период. Эти источники подразделены на использованные и оставшиеся неиспользованными.

К последним относятся: приливы и отливы Черного моря, ветер, ядерная энергия, энергия

солнечных лучей, горячие источники и тепловые насосы, причем в труде приведены технико-экономические мотивы, согласно которым эти источники не были использованы. В промежуток времени, включенный в исследование, еще не были открыты залежи нефти в стране, природный газ и торф и не добывались светлый и доменный газы. Несмотря на ее массовый характер использования в быту населения, сила домашних животных не была учтена при настоящем исследовании ввиду трудности точного ее определения.

К числу использованных природных источников энергии, являвшихся главными ее поставщиками, относятся: гидравлическая сила (притинные предприятия, использующие водную энергию, а также и гидроэлектрические станции), каменный уголь (лигнитный, бурый, черный и антрацит), жидкое топливо (производимый в стране спирт и импортируемые из-за границы продукты перегонки нефти) и древесная масса, в том числе сельскохозяйственные отходы. Как источник тепловой энергии, эти отходы получают в результате сельскохозяйственной деятельности населения. К ним относятся стволы и ветви винограда, стебли подсолнечника, табака, кукурузы и конопли, солома и т. д. Получаемая через трансдунайский кабель из НР Румынии электроэнергия является в электроэнергетическую систему страны и включена в энергетический баланс. Электрфикация с произведенной местными водяными, паровыми и дизельными станциями электроэнергией является промежуточным преобразователем, превра-

73. Баланс на електроенергията в ккал x 10 <sup>9</sup> . . .	118	87. Процентно участие на различните видове енергия за загуби и преходен остатък . . . . .	139
74. Баланс на електроенергията в % . . . . .	119	88. Съотношение на електроенергията към общата разполагаема енергия . . . . .	130
75. Общ баланс на разполагаемата енергия в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	121	89. Ополозотворяване на енергията от каменни въглища . . . . .	153
76. Общ баланс на разполагаемата енергия в % . . . . .	125	90. Ополозотворяване на енергията от течни горива . . . . .	157
77. Разполагаема енергия на жител . . . . .	129	91. Ополозотворяване на енергията от дървесна маса . . . . .	158
78. Доставка на енергия за транспорт . . . . .	132	92. Ополозотворяване на електроенергията . . . . .	158
79. Процентно участие на различните видове енергия за транспорт . . . . .	132	93. Ополозотворяване на енергията за транспорт . . . . .	159
80. Доставка на енергия за промишленост . . . . .	133	94. Ополозотворяване на енергията за земеделие . . . . .	160
81. Процентно участие на различните видове енергия за промишленост . . . . .	133	95. Ополозотворяване на енергията за битови нужди . . . . .	161
82. Доставка на енергия за битови нужди . . . . .	136	96. Ополозотворяване на енергията за живот и други* . . . . .	162
83. Процентно участие на различните видове енергия за битови нужди . . . . .	137	98. Развитие на общооползотворената енергия . . . . .	163
84. Доставка на енергия за износ и други . . . . .	138	99. Общ баланс на оползотворената енергия в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	166
85. Процентно участие на различните видове енергия за износ и други . . . . .	137	100. Общ баланс на оползотворената енергия в % . . . . .	167
86. Наразходана енергия за загуби и преходен остатък . . . . .	138	101. Глобален енергиен баланс в ккал x 10 <sup>9</sup> . . . . .	168
		102. Глобален енергиен баланс в % . . . . .	169

ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС НР БОЛГАРИИ 1939—1952 г.

инж. Д. А. Георгиев и инж. Б. Ст. Костов  
(Реюме)

В труде изложены результаты произведенного авторами исследования энергетического хозяйства НР Болгарии за время с 1939 по 1952 г., отраженное в 14 последовательных годовых балансах. Эти годы охватывают три различные периода: мирного времени — 1939 г., годы Второй мировой войны и время после 1944 года. Разработанные балансы дают представление не только о состоянии энергетик за каждый отдельный год, но позволяют проследить динамику развития всех энергетических компонентов в течение указанного периода. Результаты исследования систематизированы в 120 таблицах и изображены на 116 диаграммах. В сопровождающем их кратком аналитическом тексте отмечены наиболее характерные черты болгарского энергетического хозяйства.

Несмотря на то, что в международной литературе нет трудов, затрагивающих вопрос способа составления общегосударственного энергетического баланса, авторы смогли создать подробно разработанную методику составления таких балансов. В основу их метода положено обнаружение и определение энергетических потоков, конфигурация которых, характеризующая структуру энергетического хозяйства, отражена на схеме энергетических потоков.

В труде указаны природные энергетические источники, существовавшие в стране в рассматриваемый период. Эти источники подразделены на использованные и оставшиеся неиспользованными.

К последним относятся: приливы и отливы Черного моря, ветер, ядерная энергия, энергия

солнечных лучей, горячие источники и тепловые насосы, причем в труде приведены техникоэкономические мотивы, согласно которым эти источники не были использованы. В промежутках времени, включенный в исследование, еще не были открыты залежи нефти в стране, природный газ и торф и не добывались светильный и доменный газы. Несмотря на ее массовый характер использования в быту населения, сила домашних животных не была учтена при настоящем исследовании ввиду трудности точного ее определения.

К числу использованных природных источников энергии, являвшихся главными ее поставщиками, относятся: гидравлическая сила (примитивные предприятия, использующие водную энергию, а также и гидроэлектрические станции), каменный уголь (лигнитный, бурый, черный и антрацит), жидкое топливо (производимый в стране спирт и импортируемые из-за границы продукты перегонки нефти) и древесная масса, в том числе сельскохозяйственные отходы. Как источник тепловой энергии, эти отходы получают в результате сельскохозяйственной деятельности населения. К ним относятся стволы и ветви винограда, стебли подсолнечника, табака, кукурузы и конопли, солома и т. д. Получаемая через трансдунайский кабель из НР Румынии электроэнергия вливается в электроэнергетическую систему страны и включена в энергетический баланс. Электрфикация с произведенной местными водными, паровыми и дизельными станциями электроэнергией является промежуточным преобразователем, преара-

шающим первичные формы энергетического сырья — воду, уголь и нефть — в более высокую, обогащенную форму — электроэнергию.

Для болгарского энергетического хозяйства характерно то, что оно почти полностью базируется на угле и древесной массе, дающих более 90% необходимой энергии. В энергетическом балансе за 1952 г. — последний год, рассмотренный в труде — уголь составляет примерно 60,3%, а древесная масса — 31%, в то время как остальные виды энергии были получены от ввезенных из-за границы жидкого топлива и румынской электроэнергии (6,35%), от заводских электростанций (1,34%) и водяной энергии (1,01%).

Имея в виду статистические подразделения, потребители электроэнергии страны объединены в следующие группы: механические водные двигатели, транспорт, промышленность, земледелие, бытовые нужды, «экспорт и прочие», «потери и переходный остаток». В энергетическом балансе 1952 г. эти потребители распределяются в следующей последовательности: бытовые нужды (39%), промышленность (29%), транспорт (15%), «потери и переходный остаток» (12,6%), «экспорт и прочие» (2,3%), земледелие (1,9%) и механические водные двигатели (0,2%) общей, имеющейся в распоряжении энергии.

Все величины отдельных энергетических компонентов выражены в балансовой единице — килокалории.

Количества каменного угля всех видов, выраженные в исходных данных в тоннах естественного топлива, с их соответствующей средней теплотворной способностью по нижнему пределу, превращены, как это принято в Болгарии, в тонны «условного топлива» 7000 ккал/кг, а затем и в стандартные единицы тепла.

Исходные данные для жидкого топлива, выраженные в единицах веса для каждого отдельного его вида, а именно: керосин для освещения, газойль для тракторов, дизельное топливо, мазут, бензин, бензол и спирт пересчитаны на основе 10600 ккал/кг для всех продуктов перегонки нефти и 6400 ккал/кг для спирта.

Различные виды древесной массы — дрова для отопления, части деревьев и кустарников, отходы строительных материалов, сельскохозяйственные отходы и древесный уголь были определены в весовых единицах, причем для первых четырех видов была принята средняя

теплотворная способность по нижнему пределу в 3000 ккал/кг, а для древесного угля — 7000 ккал/кг.

Сведения об электроэнергии, выраженные в исходных данных в квтч на основе 860 ккал/квт-ч, превращены в балансовые единицы.

Число жителей за отдельные годы закруглено в тысячах.

При этом подчеркивается, что настоящие исследования охватывают только использованную и утилизируемую энергию страны и что в них не затронут вопрос об обследованных или еще не изученных энергетических ресурсах на территории Болгарии, которые не участвуют в энергетике рассмотренного периода.

Энергетический баланс дан в трех аспектах:

1. Общий баланс располагаемой энергии, выражающий уравнивание доставленной энергии с располагаемой, а их соотношение дает целостный коэффициент полезного действия располагаемой энергии.

2. Общий баланс утилизированной энергии, выражающий уравнивание утилизированной энергии с доставленной энергией, а их соотношение дает целостный коэффициент полезного действия доставленной энергии.

3. Глобальный энергетический баланс, выражающий уравнивание утилизированной энергии с располагаемой энергией, а их соотношение дает глобальный энергетический коэффициент полезного действия.

Между указанными выше коэффициентами полезного действия существует зависимость в том смысле, что произведение первых двух (располагаемой и доставленной энергии) равно третьему коэффициенту полезного действия т. е. глобальному коэффициенту полезного действия.

Обращается внимание на то, что в Болгарии нет данных об определении различных средних коэффициентов полезного действия отдельных потребителей энергии. Вследствие этого для их определения авторы должны были прибегнуть к примерному расчету, исходя из иностранных данных, приняв во внимание местные условия и состояние техники в Болгарии периода исследований. При определении количества утилизированной энергии при помощи вычисленных таким образом коэффициентов полезного действия создается возможность проследить выделение энергетического содержания различных

потоков до момента их экономического использования, не принимая во внимание последующих энергетических эффектов.

Авторы отмечают, что при анализе результатов исследований и сделанных в труде выводов, для правильной оценки энергетических сопоставлений, необходимо особенно иметь в виду качественную сущность понятия «энергия» в зависимости от способа ее утилизации. Это имеет особое значение при анализе какого-либо сборного энергетического количества, компоненты которого имеют различную качественную сущность и неодинаковое экономическое значение. В сборных энергетических количествах такого рода, встречающихся в балансах, создается впечатление, что доля участия водяной, а также электрической энергии в общей энергетической массе очень незначительна. Кажущееся слабым их участие объясняется физическим их измерением, которое не раскрывает их качественного содержания, а поэтому при сравнении энергетических потоков не следует упускать из виду их экономических качеств.

Обращается внимание на то, что выработанная «Схема энергетических потоков» является необходимой и достаточной для составления «Общего баланса располагаемой энергии», т. е. при помощи установленных в этой схеме взаимоотношений между отдельными элементами, получить конечное энергетическое равновесие — сбалансировать располагаемую энергию (произведенную в стране и импортированную) с энергией, доставленной потребителям. Окончательное сбалансирование достигается посредством введения частичных энергетических балансов отдельного энергетического сырья и путем промежуточного балансирования электрической энергии. Указанная «Схема энергетических потоков» необходима, но не достаточна для составления остальных двух видов энергетического баланса, в которых приходится иметь дело и с потоками утилизированной энергии, а поэтому эта схема должна быть расширена. Для ее расширения и для большей наглядности всех энергетических потоков авторы применили графический способ

Санкей и дали для каждого рассмотренного года отдельную диаграмму по этому методу.

В первых четырех главах труда авторы излагают результаты исследования производства и сбыта энергии, полученной от воды, угля, жидкого топлива и древесной массы, устанавливают их взаимоотношения и уравнивают количества энергии в соответствующих балансах. В 5-й главе исследуется энергия, переработанная электростанциями, ее производство и сбыт, и дается баланс этой электроэнергии. В 6-й главе разработан общий энергетический баланс НР Болгарии за время с 1939 по 1952 г. в трех его видах. Наконец, в последней 7-й главе отмечаются характерные особенности болгарского энергетического хозяйства в рассмотренный период, причем сделаны соответствующие выводы и даны рекомендации, а также отмечен ряд достижений и успехов в отношении энергетики особенно за последние 10 лет. Указывается на то, что анализ данных баланса дает возможность установить некоторые «слабые места» в энергетическом хозяйстве страны и наметить подходящие плановые мероприятия для наиболее выгодного перспективного сочетания количества энергии. Таким образом, пользование годовыми энергетическими балансами и особенно рядом последовательных балансов, имеет большое значение для целесообразного направления и правильного развития болгарского народного хозяйства.

На основании официальных сведений, опубликованных Экономической комиссией ООН для Европы, Женева, март 1953 г., устанавливается, что до сего времени только очень небольшое число стран имеют составленный общегосударственный энергетический баланс. В трудах указанной Комиссии от ноября 1955 г. конкретно указывается, что такие балансы были составлены Швейцарией, Бельгией и Норвегией. С выходом в свет настоящего труда НР Болгарии займет место среди нескольких первых стран, выработавших свой общегосударственный энергетический баланс.



## BILAN ÉNERGÉTIQUE GÉNÉRAL DE LA RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE BULGARIE POUR LES ANNÉES 1939—1952

par D. Guéorguiev et B. Kostov, Ingénieurs

(Résumé)

Dans le présent ouvrage on étudie l'économie énergétique de la République Populaire de Bulgarie pour la période 1939—52, reproduite dans 14 bilans consécutifs dressés à cet effet. Les années considérées embrassent 3 périodes importantes: la dernière année d'avant la guerre 1939, les années de la deuxième guerre mondiale et celles depuis 1944. Ces bilans donnent une idée non seulement de la situation énergétique pendant chaque année, mais permettent également de se rendre compte du dynamisme du développement de tous les composants énergétiques pour la période considérée. Les résultats des recherches sont systématiquement en 120 tableaux et sont portés sur 116 diagrammes. Le texte analytique succinct qui les accompagne fait ressortir les traits essentiels de l'économie énergétique bulgare.

Quoique dans la littérature étrangère il n'existe pas de publications traitant la manière dont on doit établir le bilan énergétique général d'Etat, les auteurs sont parvenus à élaborer une méthodologie détaillée pour dresser de tels bilans. Cette méthodologie repose sur la prospection et l'établissement des flux énergétiques dont la configuration, caractérisant la structure de l'économie énergétique, est reflétée dans le schéma des flux énergétiques.

On indique pour la période étudiée les ressources énergétiques naturelles du pays en les subdivisant en ressources employées et non-employées.

Aux ressources non-employées appartiennent: l'énergie des marées de la Mer Noire, du vent, l'énergie nucléaire, l'énergie du rayonnement so-

laire, les sources thermales et les pompes thermiques. Les raisons technico-économiques de leur non-emploi sont bien expliquées. Pendant la période étudiée, on n'avait pas encore découvert en Bulgarie des nappes pétrolières, du gaz naturel, des tourbières, et la production du gaz d'éclairage et du gaz de hauts fourneaux faisait totalement défaut. La force animale, malgré sa vaste utilisation par la population, n'a pas été prise en considération dans l'ouvrage, en ne se prêtant pas à une évaluation exacte.

Aux ressources énergétiques naturelles employées qui ont été les principaux fournisseurs d'énergie appartiennent: les forces hydrauliques (installations hydrauliques primitives et centrales hydro-électriques), les charbons de terre lignite, houille brune, houille, anthracite), les combustibles liquides (l'alcool produit dans le pays même et les dérivés de pétrole, importés de l'étranger), et les combustibles d'origine végétale, y compris les déchets végétaux agricoles. Ces derniers proviennent de l'économie rurale et étant une ressource d'énergie calorifique sont les suivants: les céps et les sarments de vigne, les tiges de tournesol, de tabac, de maïs et de chanvre, ainsi que la paille, etc. L'énergie électrique importée de la République Populaire de Roumanie par le câble transdanubien se déverse dans le système électro-énergétique du pays et participe au bilan énergétique. L'électrification par l'énergie électrique, produite dans les centrales hydro-électriques, à vapeur et moteurs Diesel du pays, apparaît comme un élaboreur intermédiaire qui transforme les formes

primaires de l'énergie brute, telle que l'eau, le charbon et le pétrole, en une forme supérieure et ennoblée de l'énergie — l'énergie électrique.

Ce qui est typique pour l'économie énergétique bulgare c'est qu'elle est basée presque exclusivement sur le charbon et les combustibles végétaux qui fournissent plus de 90% de l'énergie indispensable au pays. Ainsi, par exemple, il ressort du bilan énergétique de l'année 1952 — la dernière année étudiée dans l'ouvrage — que la participation du charbon s'élève à 60,30% et des combustibles végétaux à 31%, alors que le reste de l'énergie fournie provient des combustibles liquides et de l'énergie électrique importés (6,35%), des autoproduits (1,34%) et des forces hydrauliques (1,01%).

Les consommateurs d'énergie dans le pays sont répartis, conformément aux subdivisions statistiques, en moteurs mécaniques hydrauliques, transport, industrie, agriculture, besoins domestiques „exportation et autres”, et „pertes et soldes transitaires”. Au bilan énergétique de 1952 les consommateurs d'énergie sont groupés comme suit: besoins domestiques (39%), industrie (29%), transport (15%), „pertes et soldes transitaires”, (12,6%), „exportation et autres” (2,3%), agriculture (1,9%) et moteurs mécaniques hydrauliques (0,2%) de l'énergie totale disponible.

Comme il est d'usage, toutes les quantités des divers composants énergétiques sont chiffrées en unités thermiques — kilocalories.

Les quantités de charbon de terre, exprimées dans les états initiaux en tonnes de combustible naturel avec un pouvoir calorifique moyen inférieur correspondant, sont ramenées à leur équivalent en combustible à 7000 kcal/kg comme il est adopté en Bulgarie, et ensuite ramenées aux unités calorifiques standard.

Les états initiaux pour les combustibles liquides exprimés en poids par sortes telles que: pétrole pour l'éclairage, pétrole pour tracteurs, diesel, mazout, essence, benzol et alcool sont ramenés à 10 600 kcal/kg pour tous les dérivés de pétrole, tandis que pour l'alcool — à 6400 kcal/kg.

Les diverses sortes de combustibles végétaux, telles que: le bois de chauffage, les broussailles, les déchets de matériaux de construction, les déchets agricoles et le charbon de bois sont chiffrés en poids, le pouvoir calorifique moyen inférieur des quatre premières sortes de combustibles étant ramené à 3000 kcal/kg, et celui du charbon de bois à 7000 kcal/kg.

Les données sur l'énergie électrique exprimées dans les états initiaux en kWh ont été converties en unités calorifiques à la base de 860 kcal/kWh.

Le nombre des habitants pour chaque année a été arrondi en milliers.

Il est relevé que les recherches concernent seulement l'énergie employée et utilisée dans le pays et qu'elles ne concernent pas les ressources énergétiques prospectées et non prospectées sur le territoire de la Bulgarie et non transformées en énergie durant la période étudiée.

Le bilan énergétique a été dressé sous trois aspects différents:

1. Bilan général de l'énergie disponible, qui exprime la balance de l'énergie fournie et l'énergie disponible, tandis que leur quotient donne le rendement total de l'énergie disponible.

2. Bilan général de l'énergie utilisée et l'énergie fournie, tandis que leur quotient donne le rendement total de l'énergie fournie.

3. Bilan énergétique global qui exprime la balance de l'énergie utilisée et l'énergie disponible, tandis que leur quotient donne le rendement global de l'énergie.

Il existe entre ces divers rendements une interconnexion qui fait que le produit des deux premiers (de l'énergie disponible et de l'énergie fournie) est égal au troisième rendement, au rendement global de l'énergie.

Il est indiqué qu'en Bulgarie des recherches indispensables pour l'établissement des divers rendements moyens pour les différents usages d'énergie n'ont pas été effectuées. C'est pourquoi les auteurs les ont fixés par estimation, en partant de données étrangères conformes, aux conditions locales et aux progrès de la technique en Bulgarie pendant la période étudiée. Lors de l'établissement des quantités de l'énergie utilisée: l'aide de rendements ainsi calculés, on considère la modification du contenu énergétique des divers flux d'énergie jusqu'au stade de leur utilisation économique, en négligeant les effets énergétiques ultérieurs.

On souligne que pour la bonne compréhension des comparaisons énergétiques lors de l'analyse des résultats et des conclusions de l'ouvrage, il faut tenir tout particulièrement compte du contenu qualitatif de la notion „énergie” en fonction du mode de son utilisation. Cela importe surtout

lorsque l'on analyse une quantité énergétique totale, dont les composants ont un contenu qualitatif différent et des importances économiques différentes. Ainsi, en considérant des quantités énergétiques totales, comme on les rencontre dans les bilans, on a l'impression que l'énergie hydraulique, ainsi que l'énergie électrique participent très insuffisamment à la masse énergétique totale. Cette faible participation, qui n'est qu'apparente, est due à leur évaluation physique, qui ne permet pas de juger de leur contenu qualitatif. Voilà pourquoi en comparant les divers flux d'énergie, il ne faut pas négliger leurs qualités économiques.

On fait ressortir que le „Schéma des flux énergétiques“ qui a été élaboré est nécessaire et suffisant pour l'établissement d'un „Bilan général de l'énergie disponible“, c.-à.-d. qu'avec les rapports mutuels établis entre les divers éléments de ce schéma, on peut atteindre l'équilibre énergétique final, autrement dit, on peut balancer l'énergie disponible (produite et importée), avec l'énergie fournie aux consommateurs. La balance finale est réalisée par l'introduction de bilans énergétiques partiels pour les différentes sources primaires d'énergie et par la balance intermédiaire de l'énergie électrique. Le „Schéma des flux énergétiques“ est nécessaire mais insuffisant pour l'établissement des deux autres aspects du bilan énergétique qui traitent, en plus, des flux d'énergie utilisée et pour cette raison il doit être élargi. A cet effet et pour mieux illustrer tous les flux d'énergie, les auteurs ont adopté la méthode de représentation graphique de Sankey, en constituant pour chaque année étudiée un diagramme de Sankey spécial.

Dans les quatre premiers chapitres de l'ouvrage les auteurs examinent la production et le placement de l'énergie hydraulique, du charbon, des combustibles liquides et des combustibles végé-

taux, établissent les rapports mutuels et équilibrent les quantités énergétiques dans les bilans respectifs. Au chapitre 5 on étudie l'énergie transformée par les centrales électriques, sa production et son placement, et on arrive au bilan de l'énergie électrique. Au chapitre 6 on a établi, sous ses trois aspects, le bilan énergétique général de la République Populaire de Bulgarie pour les années 1939—1952. Et, finalement, au septième et dernier chapitre, on a indiqué les traits caractéristiques de l'économie énergétique bulgare pendant la période étudiée en déduisant des conclusions et recommandations respectives et en montrant les nombreuses performances dans les domaines énergétiques, spécialement au cours des 10 dernières années. On fait ressortir que l'analyse des données du bilan rend possible la découverte de certains „points faibles“ dans l'économie énergétique du pays et permet de concevoir un plan d'entreprises correspondantes pour la coordination optimum des quantités d'énergie en perspective. De cette manière l'utilisation des bilans énergétiques annuels et surtout la série des bilans consécutifs a une grande importance pour l'orientation conforme et le développement normal de l'économie nationale bulgare.

Les publications officielles de la Commission économique de L'ONU pour l'Europe à Genève, mars 1953, montrent que jusqu'à présent très peu de pays possèdent un bilan énergétique général d'Etat. Les publications de la même Commission, de novembre 1955, indiquent d'une manière concrète que la Suisse, la Belgique et la Norvège ont établi leurs bilans énergétiques. Avec l'apparition du présent ouvrage, la République Populaire de Bulgarie se rangera parmi les premiers pays qui ont élaboré leur bilan énergétique général d'Etat.

СЪДЪРЖАНИЕ

Прераговор . . . . .	3	Глава пета	
Методика за съставяне на държавен общ енергиен баланс . . . . .	5	ПРЕРАБОТЕНА ЕНЕРГИЯ ОТ ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛИТЕ	
Глава първа		V. 1. Производство на електроенергия . . . . .	96
ВОДНА ЕНЕРГИЯ		V. 2. Пасмент на електроенергия . . . . .	118
I. 1. Механична енергия от вода . . . . .	9	V. 3. Баланс на електроенергията . . . . .	116
I. 2. Електрическа енергия от вода . . . . .	15	Глава шеста	
Глава втора		ОБЩ ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИИ ЗА ВРЕМЕТО 1939—1952.	
„ЕНЕРГИЯ ОТ КАМЕНИ ВЪГЛИЩА		Общ баланс на разполаганата енергия . . . . .	120
II. 1. Производство на енергия от въглища . . . . .	19	VI. 1. Приходна част на баланса . . . . .	120
II. 2. Пасмент на енергия от въглища . . . . .	27	VI. 2. Общ баланс на оплозотворената енергия . . . . .	140
II. 3. Енергиен баланс от въглищата . . . . .	59	VI. 3. Глобален енергиен баланс . . . . .	164
Глава трета		VI. 4. Енергийно-балансири диаграми по Спейк . . . . .	165
ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕЧНИ ГОРНИВА		Глава седма	
III. 1. Производство и внос на енергия от течни горива . . . . .	63	ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ НА НАШЕТО ЕНЕРГИЙНО СТОПАНСТВО ОТ 1939 до 1952 г.	
III. 2. Пасмент на енергия от течни горива . . . . .	67	I. Върху енергията от вода . . . . .	173
III. 3. Енергиен баланс на течните горива . . . . .	87	II. Върху енергията от камени въглища . . . . .	173
Глава четвърта		III. Върху енергията от течни горива . . . . .	174
ЕНЕРГИЯ ОТ ДЪРВЕСНА МАСА		IV. Върху енергията от дървесна маса . . . . .	175
IV. 1. Производство на дървесна маса . . . . .	91	V. Върху електрическата енергия . . . . .	175
IV. 2. Пасмент на дървесна маса . . . . .	91	VI. Върху общия енергиен баланс . . . . .	179
IV. 3. Енергиен баланс на дървесната маса . . . . .	95	Опис на таблиците . . . . .	179
		Опис на диаграмите . . . . .	181
		Резюме на руски език . . . . .	183
		Резюме на френски език . . . . .	186

ОБЩ ЕНЕРГИЕН БАЛАНС  
НА БЪЛГАРИЯ ЗА ГОДИНИТЕ 1939—1952

Редактор: ма-кор. Димитр Ивлев  
Технически редактор: Р. Чизаков  
Коректор: зр. Ц. Нойкова  
Коректор: Св. Нойкова

Листа за набор на 24. III. 1958 г. Подготвена за печат на 28. XI. 1958 г.  
Печатни коли: 31,50. Издателски коли: 26,15  
Формат на хартията 59/84x  
Тираж: 500  
ЛН — III — 2 — 1958

Книжно тло 19,30 лв. Приложение 60,50 лв. Подвързки 2,00 лв.  
Цена 82-80 лв.

Набрани и отпечатани в печатницата на Българската академия на науките  
ул. Иван Вазов 13, София

ЕНЕРГИЙНО-БАЛАНСОВИ ДИАГРАМИ  
ПО САНКЕЙ

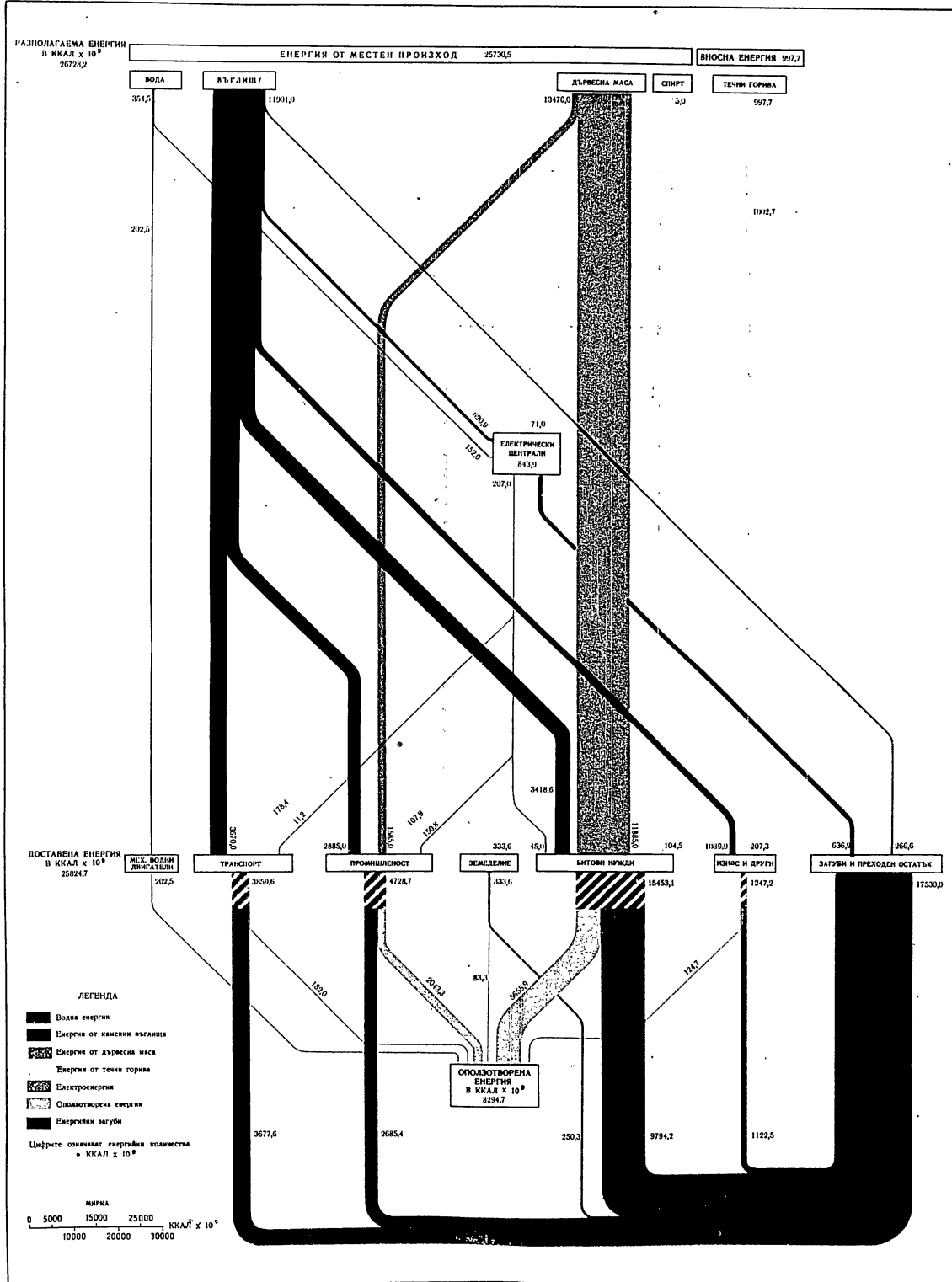
ЗА ГОДИНИТЕ 1939—1952

(Приложения)

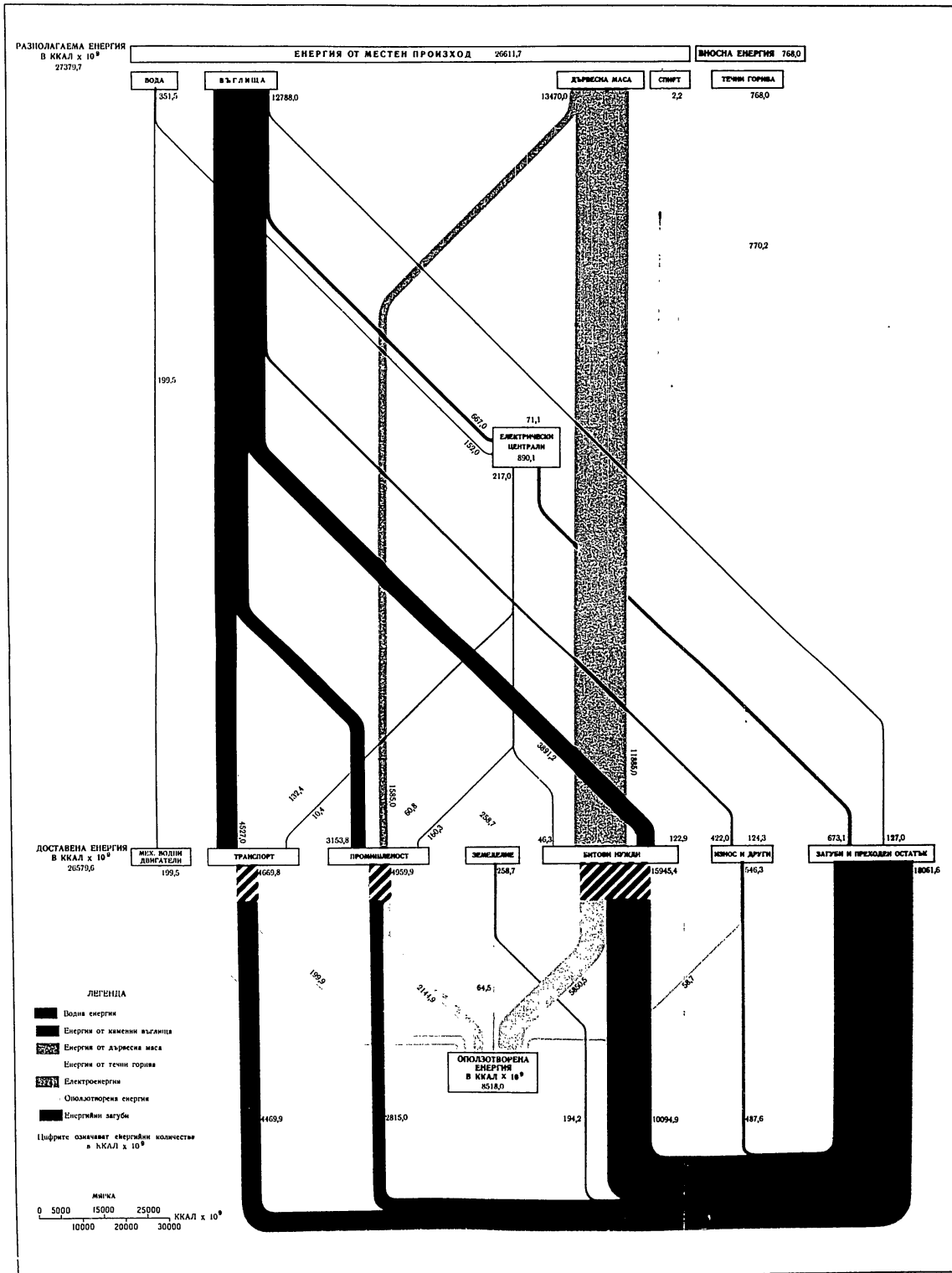
В настоящият труд „Методиката за съставяне на общ държавен енергиен баланс“, „Енергийно-балансовите диаграми по Санкей“ и глава VII — „Характерни особености на нашето енергийно стопанство от 1939 до 1952 г.“ са разработени заедно от инж. Д. А. Георгиев и инж. Б. Ст. Костов.  
Глави II, III и IV са разработени от инж. Д. А. Георгиев.  
Глави V и VI са разработени от инж. Б. Ст. Костов.



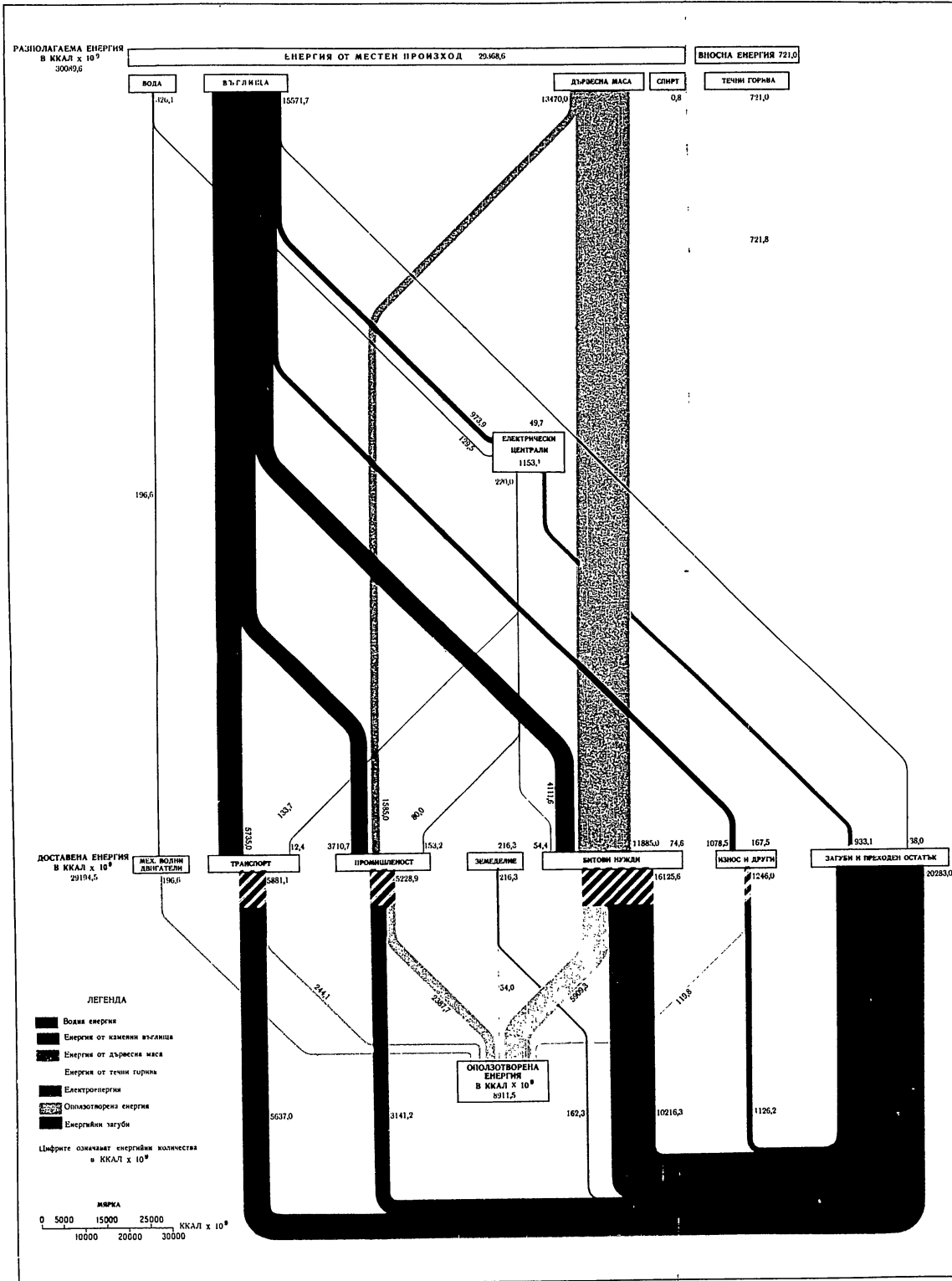
ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1940 ГОДИНА



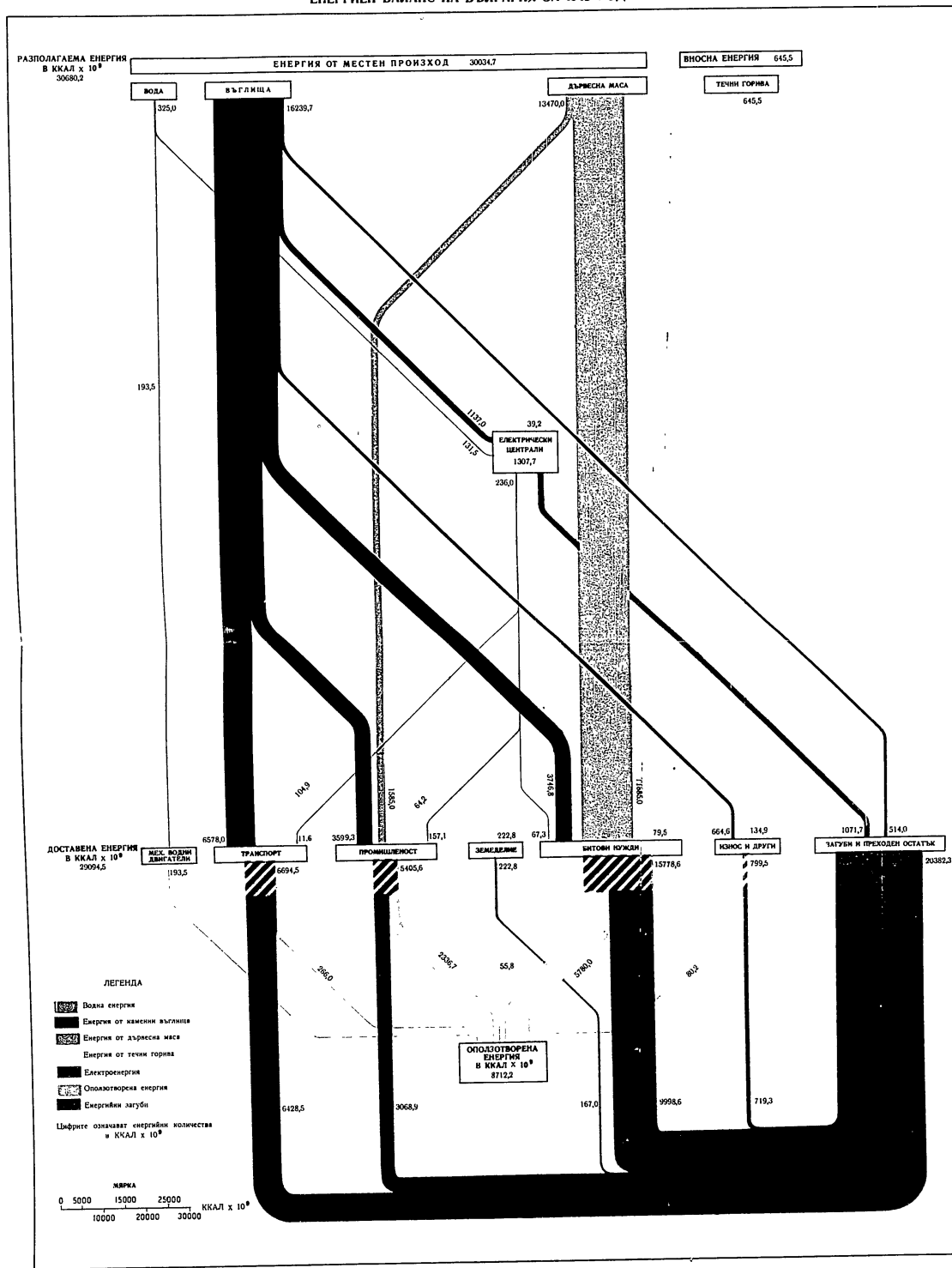
ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1941 ГОДИНА



ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1942 ГОДИНА



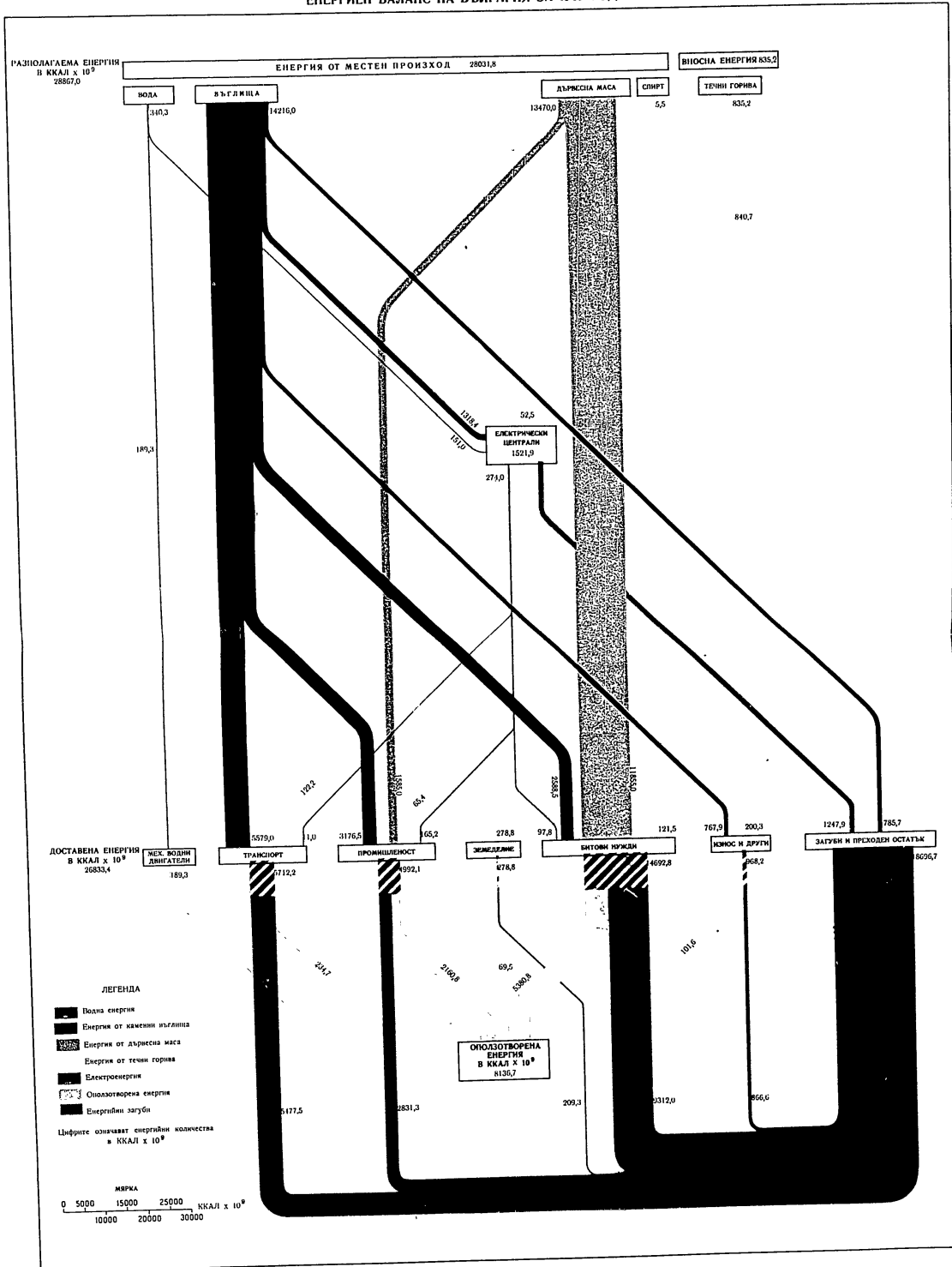
ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1943 ГОДИНА



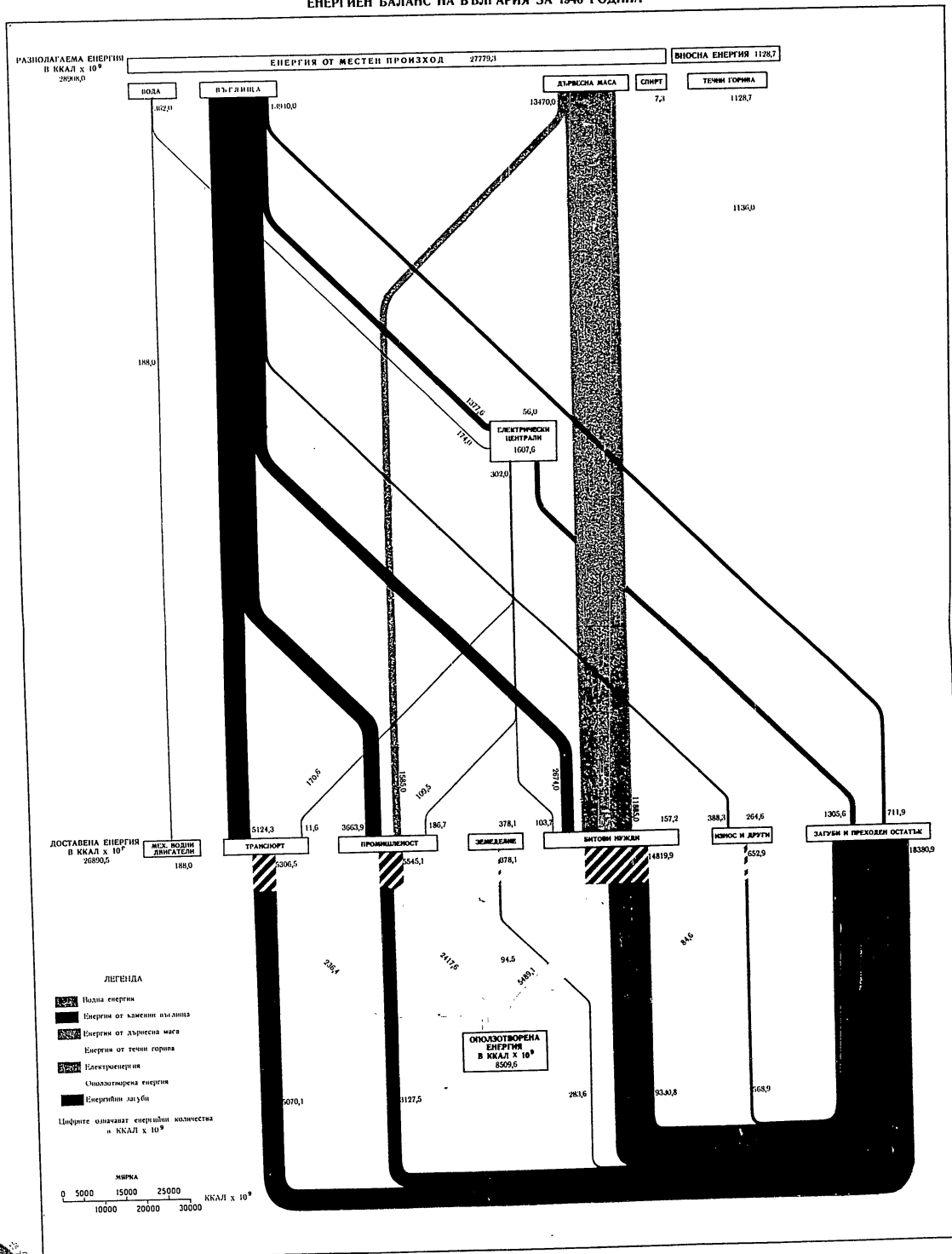




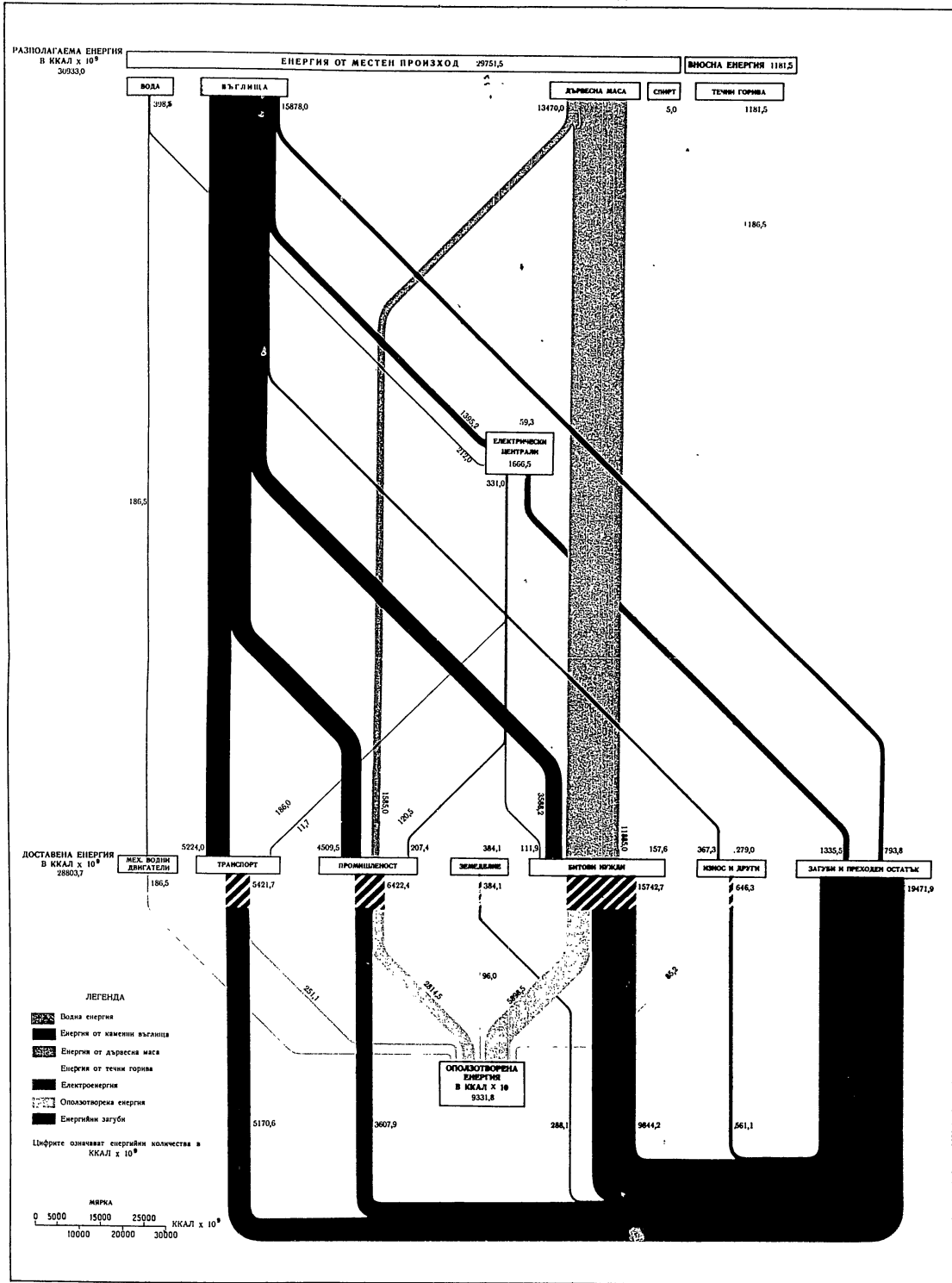
ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1945 ГОДИНА



ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1946 ГОДИНА

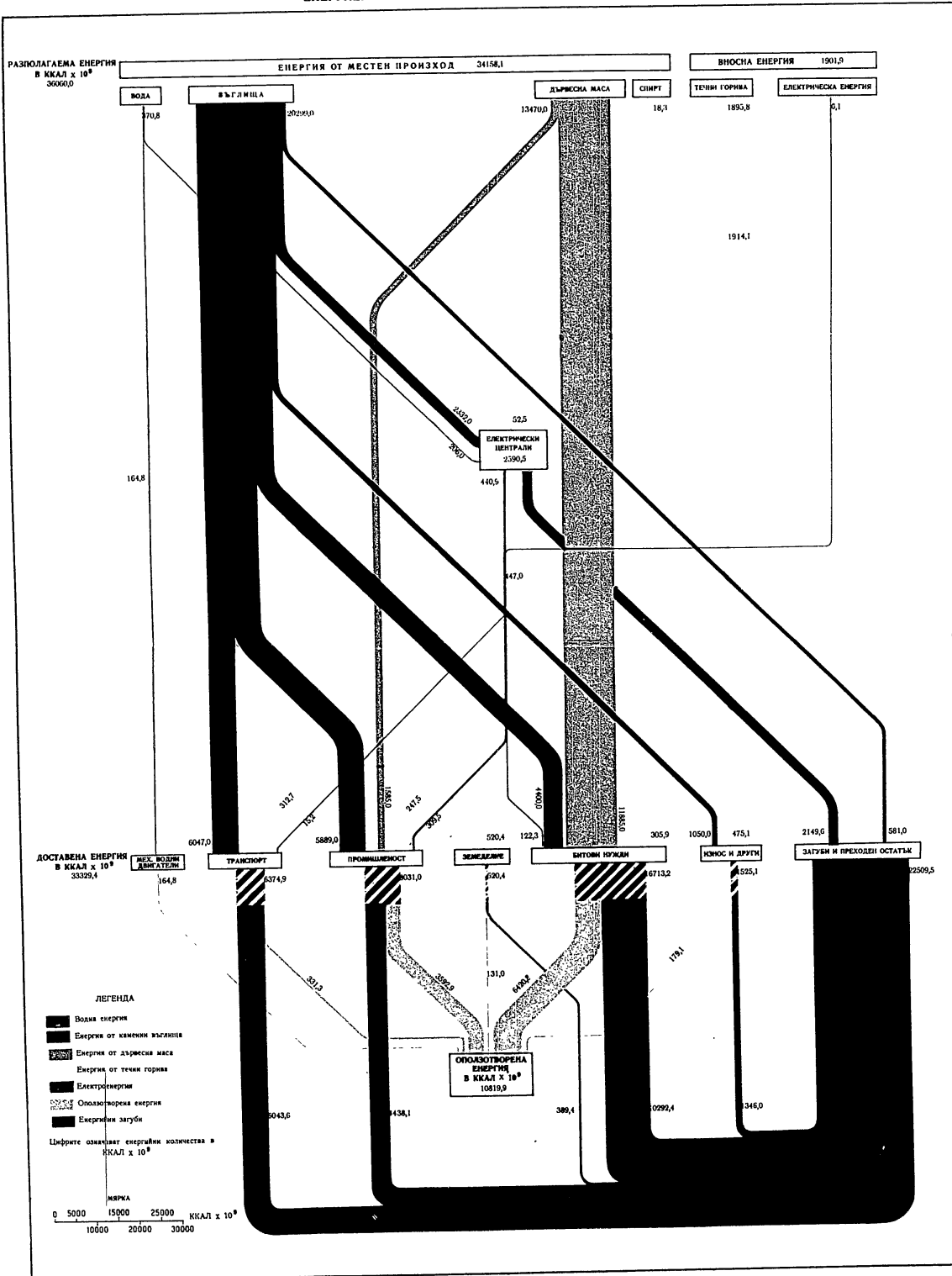


ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1947 ГОДИНА

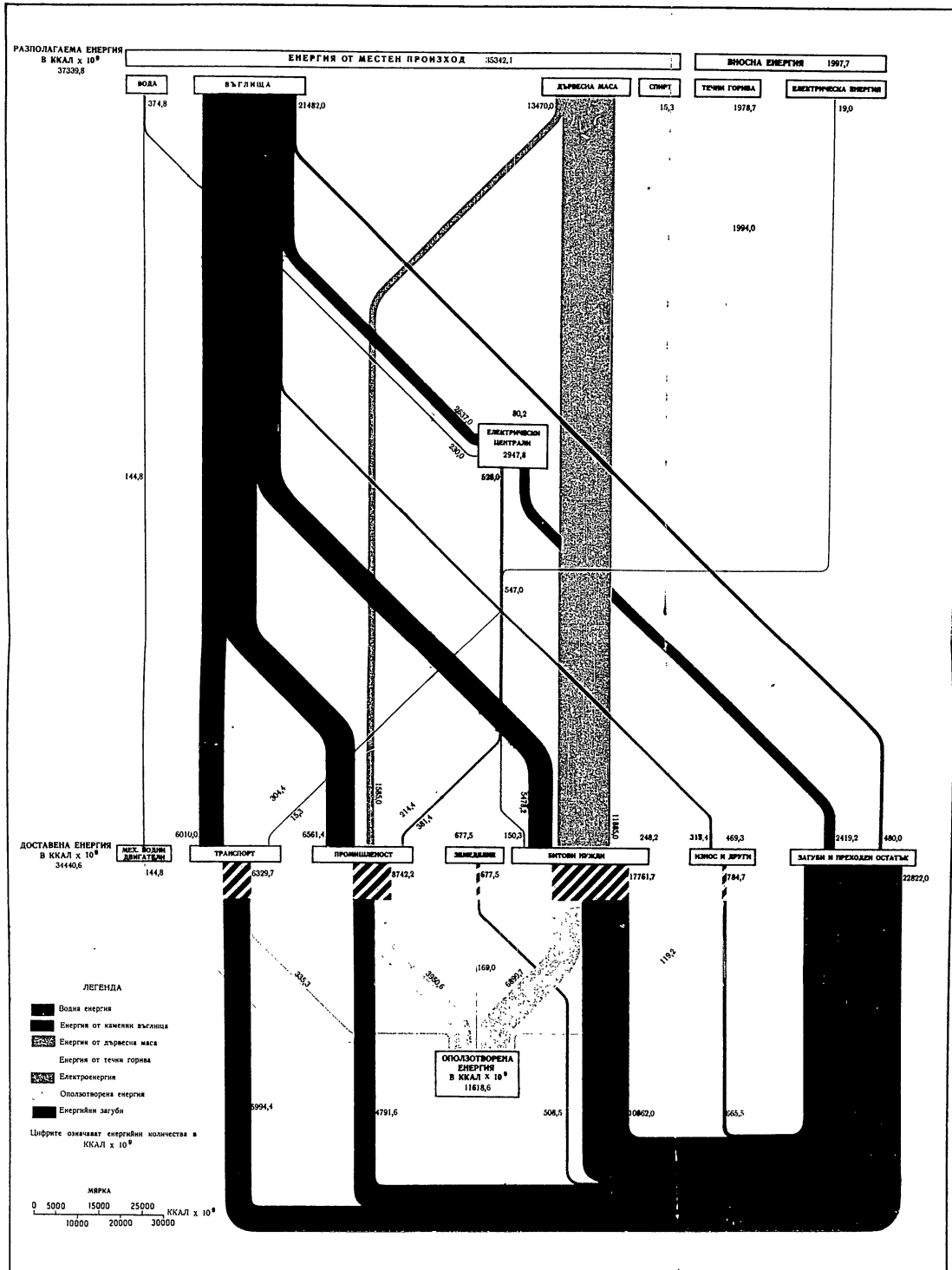




ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1949 ГОДИНА



ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1950 ГОДИНА



ЕНЕРГИЕН БАЛАНС НА БЪЛГАРИЯ ЗА 1951 ГОДИНА

