

III. ПРОДУКЦИЯ, РАБСИЛА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

А. П р о д у к ц и я

Таблица 1

Продукция фабрично-заводской (цензовой) промышленности в 1913—1931 гг.¹⁾ (в % к 1913 г. = 100)

Отрасли промышленности	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931 ²⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вся промышленность	100,0	13,8	19,5	25,5	39,1	45,5	75,5	104,4	119,6	151,6	191,9	244,7	299,5
Группа „А“	100,0	15,9	20,9	28,0	45,9	50,3	80,2	110,6	126,7	162,3	210,9	297,0	373,6
Группа „Б“	100,0	12,2	18,6	23,8	34,1	41,9	72,1	99,9	114,5	143,9	178,2	207,1	246,3
Электростанции	100,0	нет св.	30,0	42,6	62,4	89,0	153,5	179,5	213,4	255,9	326,8	421,3	590,6
Топливная	100,0	28,6	32,9	41,4	52,9	62,2	72,2	98,1	113,6	130,9	156,2	206,5	253,8
В т. ч. каменноугольная и коксовая	100,0	21,0	23,9	27,5	38,7	49,7	57,9	92,4	105,0	115,7	131,9	166,0	189,5
„ нефтедобывающая	100,0	41,5	43,2	53,1	61,3	70,1	80,9	95,4	113,9	136,1	159,8	209,3	256,7
„ нефтеобрабатывающая	100,0	26,4	32,1	49,2	60,1	69,3	83,2	102,5	116,8	139,5	181,9	259,7	332,4
„ торфяная	100,0	89,4	124,7	115,7	184,1	156,5	140,0	192,9	262,9	288,2	297,1	338,2	558,8
Железорудная	100,0	1,0	2,1	4,0	9,6	16,9	27,7	40,8	56,5	80,6	98,1	113,3	113,7
Металлическая ²⁾	100,0	7,4	14,0	16,5	37,6	46,7	88,6	111,8	124,9	168,6	222,3	327,8	418,4
Металлургия черн. мет.	100,0	3,6	5,8	11,2	26,0	47,0	74,3	113,5	126,1	146,9	181,5	210,0	211,2
Металлургия цветных металлов	100,0	нет св.	2,2	8,1	12,5	22,2	41,9	63,1	76,1	106,6	155,0	201,2	218,9
Машиностроение ²⁾	100,0	нет св.	20,9	21,4	49,8	62,4	92,6	133,4	156,6	226,2	303,3	479,2	679,5
В т. ч. сельско-хозяйствен.	100,0	нет св.	23,6	23,6	54,2	55,5	101,1	185,5	238,2	340,0	476,4	721,8	870,9
Электротехническая	100,0	нет св.	нет св.	28,7	45,8	65,3	126,3	172,1	203,5	286,0	410,5	716,3	1125,6
Стекольная	100,0	9,6	11,0	13,5	22,2	32,4	49,2	67,7	76,0	92,5	117,8	143,8	187,7
Цементная	100,0	1,0	2,6	4,3	14,2	24,6	49,0	86,1	91,6	113,3	132,5	169,6	178,3
Основная химия	100,0	29,2	нет св.	нет св.	42,9	54,9	59,3	67,5	84,6	109,9	147,0	215,7	253,0
Резиновая	100,0	14,7	15,5	44,3	42,6	41,8	96,2	109,2	132,5	153,3	205,8	282,5	385,3
Деревообрабатывающая	100,0	16,8	17,6	26,2	44,8	54,1	73,4	101,9	123,1	142,7	200,8	276,1	357,3
Текстильная	100,0	9,4	15,0	25,3	33,7	44,5	72,7	99,4	113,1	136,0	155,6	146,5	146,8
В т. ч. хлопчато-бумажн.	100,0	4,5	8,2	19,9	28,8	44,8	77,8	105,9	119,8	141,8	157,1	132,6	136,4
„ шерстяная	100,0	6,9	33,9	38,9	50,3	57,0	85,1	110,8	137,3	173,4	196,5	222,2	205,7
„ льняная	100,0	—	14,0	38,3	60,7	75,6	97,0	126,2	123,2	119,6	169,0	179,2	122,0
Кожевенная	100,0	—	60,5	84,4	168,6	187,2	266,3	366,3	426,7	462,8	694,2	914,0	1920,9
Пр-во кожан. обуви	100,0	33,5	18,2	49,5	55,4	80,6	124,6	151,3	183,1	329,6	593,8	198,5	1209,2
Бумажная	100,0	5,3	9,9	18,5	31,9	54,6	86,7	107,8	105,5	125,0	179,7	216,4	210,9
Полиграфическая	100,0	17,6	12,8	31,4	50,8	76,5	111,7	118,9	113,3	129,1	116,3	196,4	236,2
Пищевая	100,0	13,2	—	—	—	—	—	89,6	99,2	121,0	146,3	165,2	205,9
Мукомольн. крупяная	100,0	32,6	—	—	—	—	—	138,2	149,6	175,6	181,9	174,0	197,5
Винокуренная и спиртоводочная	100,0	0,5	—	—	—	—	—	52,0	67,4	70,3	92,7	106,2	130,6
Маслобойная	100,0	13,2	—	—	46,5	68,8	110,6	146,9	116,8	167,3	211,5	191,2	219,5

1) Продукция указана в неизменной оценке (1926 — 27 г.) 2) В металлическую группу включена черная и цветная металлургия, машиностроение, точная механика и метизы. Электротехника в машиностроение и в металлическую группу не включена. 3) За 1931 г. данные предварительные.

Продукция фабрично-заводской (цензовой) промышленности

Отрасли промышленности	Стоимость			
	1913 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
	1	2	3	4
Вся промышленность	10 251	1 410	2 004	2 619
Группа „А“	4 290	681	898	1 202
Группа „Б“	5 961	729	1 106	1 417
Электростанции	127	н. св.	38,1	54,1
Топливная	831	238	273	344
Каменноугольная и коксовая	382	80,3	91,4	105
Нефтедобывающая	194	80,5	83,8	103
Нефтеперерабатывающая	238	62,8	76,3	117
Торфяная	17	15,2	21,2	19,7
Железорудная	52	0,6	1,1	2,1
Металлическая ^{в)}	1 562	116	218	257
Металлургия черн. металлов	482	17,3	28,1	54,1
Металлургия цветн. металлов	36	н. св.	0,8	2,9
Машиностроение ^{в)}	611	н. св.	128	131
В т. ч. Сельско-хозяйственное	55	н. св.	13,0	13,0
Электротехника	86	н. св.	н. св.	24,7
Стекольная	146	14,0	16,0	19,6
Цементная	69	0,7	1,8	3,0
Основная химическая	83	24,2	н. св.	н. св.
Резиновая	120	17,6	18,6	53,2
Деревообрабатывающая	368	61,8	64,8	96,3
Текстильная	2 886	271	434	731
В т. ч. хлопчатобумажная	1 876	85,2	153	373
В т. ч. шерстяная	316	53,7	107	123
В т. ч. льняная	168	н. св.	23,5	64,3
Кожевенная	86	н. св.	52,0	72,5
Пр-во кож. обуви	65	21,8	11,8	32,2
Бумажная	128	6,8	12,7	23,7
Полиграфическая	196	34,5	25,1	61,5
Пищевая	2 722	35,9	н. св.	н. св.
Мукомольно-крупяная	607	198	н. св.	н. св.
Винокуренная и спиртоводочная	555	2,6	н. св.	н. св.

¹⁾ Данные за 1931 г. предварительные; они исчислены на основе темпов роста

²⁾ Продукция 1914—1919 г. может быть установлена по состоянию имеющихся 1916 г. 100,0%, 1917 г. 69,1%, 1918 г. 32,3%, 1919 г. 16,7%.

^{в)} В металлическую группу включена черная и цветная металлургия, машино-

шленности в 1913—1931 г. (в ценах 1926—27 г.)

Таблица 2

продукции в млн. руб. по ценам 1926—27 г.

1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г. ¹⁾	
								Абсол.	В % к 1913 г.
								13	14
5	6	7	8	9	10	11	12		
4 005	4 660	7 739	10 704	12 264	15 544	19 673	25 091	30 708	299,6
1 969	2 160	3 441	4 745	5 436	6 962	9 048	12 742	16 027	373,6
2 036	2 500	4 298	5 959	6 828	8 582	10 625	12 349	14 681	246,3
79,2	113	195	228	271	325	415	535	750	590,6
440	517	600	815	944	1 088	1 298	1 716	2 109	253,8
148	190	221	353	401	442	504	634	724	189,5
119	136	157	185	221	264	310	406	498	256,7
143	165	198	244	278	332	433	618	791	332,3
31,3	26,6	23,8	32,8	45,4	49,0	50,5	57,5	95,0	558,8
5,0	8,8	14,4	21,2	29,4	41,9	51,0	58,9	59,1	113,4
587	730	1 384	1 746	1 951	2 633	3 473	5 120	6 535	418,2
126,4	222	358	547	608	708	875	1 012	1 018	211,2
4,5	8,0	15,1	22,7	27,4	38,4	55,8	73,5	78,8	218,9
304	381	566	815	957	1 382	1 853	2 928	4 152	679,5
29,8	30,5	55,6	102	131	187	262	397	479	870,9
39,4	56,2	96,0	148	175	246	353	616	968	1 125,6
32,7	47,3	71,8	98,8	111	135	172	210	274	187,7
9,8	17,0	33,8	59,4	63,2	78,2	91,4	117	123	178,2
35,6	45,0	49,2	56,0	70,2	91,3	122	179	210	253,0
51,2	50,2	115,4	131	159	184	247	339	463	385,8
165	199	270	375	453	525	739	1 016	1 315	357,3
972	1 283	2 099	2 869	3 265	3 924	4 491	4 228	4 236	146,8
541	840	1 460	1 987	2 248	2 661	2 947	2 487	2 559	136,4
159	180	269	350	434	548	621	702	650	205,7
102	127	153	212	207	201	284	301	205	122,0
145	161	229	315	367	398	597	786	792	920,9
36,0	52,4	81,0	98,3	119	214	386	779	786	1 209,2
41,1	69,9	111	138	135	160	230	277	270	210,5
99,5	150	219	233	222	253	326	385	463	235,9
н. св.	н. св.	н. св.	2 439	2 699	3 292	3 983	4 496	5 605	205,9
н. св.	н. св.	н. св.	839	908	1 066	1 104	1 061	1 199	197,5
н. св.	н. св.	н. св.	288	374	390	514	589	725	130,6

планируемой промышленности (смотри примечания к разделу „Промышленность“) материалов, лишь приближенно. Продукция (в % к 1913 г.): 1914 г. 96,7%, 1915 г. 105,8%

строение (без электротехники), точная механика и метизы.

Темпы роста
(цензовой) промышленности

Отрасли промышленности	Погодные темпы			
	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
	1	2	3	4
Вся промышленность	142,1	130,7	152,9	116,4
Группа „А“	131,9	133,9	163,8	109,7
Группа „Б“	151,7	128,3	144,0	122,8
Электростанции	—	142,1	146,3	143,0
Топливная	114,7	126,3	127,9	117,5
В т. ч.: Каменноугольная и коксовая	113,8	115,1	140,3	128,9
Нефтедобывающая	104,1	122,7	115,3	114,6
Нефтеперерабатывающая	121,5	152,9	122,5	115,6
Торфяная	139,5	95,2	155,0	87,1
Железорудная	183,3	192,0	234,8	175,5
Металлическая	187,9	117,9	228,4	124,4
Металлур. черн. металлов	162,4	191,8	234,0	175,6
Металлур. цвет. металлов	н св.	362,5	155,2	177,8
Машиностроение	—	102,3	232,1	125,3
В т. ч. Сельско-хозяйственное	нет св.	100,0	230,8	103,3
Электротехника	—	—	156,0	143,6
Основная химическая	—	—	—	126,4
Резиновая	105,7	286,6	96,0	98,0
Стекольная	114,3	122,5	166,9	144,5
Цементная	257,1	168,2	329,2	173,4
Деревообрабатывающая	104,9	—	—	—
Текстильная	160,1	168,4	133,0	132,0
В т. ч.: Хлопчатобумажная	179,6	243,8	145,0	155,3
Шерстяная	199,3	115,0	129,3	113,2
Льняная	—	266,7	159,4	124,5
Кожевенная	—	140,2	200,7	110,0
Пр-во кожан. обуви	54,1	273,3	111,3	146,0
Бумажная	186,8	187,5	173,3	169,8
Полиграфическая	72,8	245,2	161,7	150,8
Муком.-крупян.	—	—	—	—
Маслобойная	—	—	—	148,2

1) Среднегеометрический темп роста промышленности в 1921—1925 г.г. соста
2) Временное сокращение хлопчатобумажной продукции в 1930 г. вызвано со

продукции фабрично-заводской

Таблица 3

(в ценах 1926—1927 г.) 1)

роста (в % к предшествующему году)

1925 г.	1926 г.	Среднее за 5 л. (22—26)	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	Среднее за 3 года (1929— 31 г.)
5	6	7	8	9	10	11	12	13
166,1	138,3	139,81	114,6	126,8	126,6	127,5	122,4	125,50
159,3	137,9	139,51	114,6	128,1	129,9	140,8	125,8	132,17
171,9	138,6	140,14	114,6	125,7	123,8	116,2	118,9	119,63
171,9	117,1	143,12	119,0	119,9	127,6	128,9	140,1	132,08
115,8	136,0	124,08	115,8	115,2	119,3	132,3	122,9	124,71
116,5	159,8	129,73	113,4	110,4	114,1	125,7	114,2	121,55
115,3	117,9	117,12	119,3	119,9	117,2	131,0	122,6	124,23
119,8	123,5	126,22	113,5	119,7	130,3	142,8	128,0	133,55
88,9	137,5	109,45	138,3	107,9	103,2	113,8	165,3	124,74
163,1	147,5	180,26	138,4	142,6	121,9	113,2	100,2	111,40
189,6	126,2	151,85	111,7	138,2	131,9	147,4	142,4	140,41
160,9	153,1	180,97	111,0	116,6	123,5	115,8	100,7	112,92
188,8	150,3	195,25	120,7	140,1	145,3	131,7	107,2	127,95
148,6	144,0	144,79	117,4	144,5	134,0	158,0	141,8	144,22
180,6	182,1	150,96	129,2	142,6	139,9	151,3	120,7	136,71
171,4	154,2	155,95	117,6	141,0	143,5	174,7	157,1	157,9
109,3	113,7	116,24	125,4	130,0	133,2	147,1	117,4	132,00
230,0	113,9	147,23	121,3	115,4	134,1	137,4	136,4	135,96
151,8	137,6	143,90	112,3	121,5	127,3	122,6	130,1	126,63
198,2	175,7	201,76	106,5	123,6	116,9	127,7	105,3	116,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—
163,6	136,7	145,89	113,8	120,2	114,5	94,1	100,2	102,58
173,8	136,1	166,98	113,1	118,7	110,3	84,3 ²⁾	102,9	98,54
149,4	130,1	126,75	124,1	126,1	113,4	112,9	92,6	105,83
128,3	130,1	154,61	97,8	96,8	141,8	105,7	68,2	100,73
141,9	137,6	143,30	116,3	108,5	150,1	131,6	100,7	125,76
154,6	121,4	152,82	120,6	180,2	180,6	202,0	100,8	154,48
158,6	124,7	161,27	97,5	118,7	143,3	120,7	97,2	118,91
146,2	106,3	156,17	95,1	113,9	128,9	118,2	120,1	122,31
—	—	—	108,2	117,4	103,4	96,1	113,0	103,93
160,7	132,8	146,63	79,4	143,9	126,2	90,4	114,8	109,41

влял—103,5%
кращением импорта хлопка

Выработка важнейших продуктов

Название изделия	Единица учета	В ы р а				
		1913	1920	1921	1922	1923
		1	2	3	4	5
1. Электроэнергия	млн. квч.	1 945	нет св.	520	775	1 146
2. Каменный уголь	тыс. тонн	29 053,1	8 555,0	8 912,0	9 548,0	13 656,0
3. Нефть без газа	"	9 234,9	3 831,0	4 001,0	4 912,0	5 665,7
4. Керосин и бензин	"	1 815,4	441,7	605,8	576,9	501,5
5. Торф сухой	"	1 700,0	1 521,3	2 280,0	2 119,1	2 376,4
6. Железная руда	"	9 215,0	164,2	129,1	244,6	505,7
7. Чугун	"	4 216,3	115,1	116,3	188,2	308,9
8. Прокат черн. металлов	"	3 509,0	147,0	нет св.	312,9	502,8
9. Сталь	"	4 247,0	194,3	182,7	392,3	709,3
10. Медь (выплавка) ⁵⁾	"	32,7	—	—	1,2	2,2
11. Свинец	"	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3
12. Цинк	"	2,9	—	—	0,025	0,2
13. Блюминги	штук	—	—	—	—	—
14. Паровые турбины	1 000 квт.	5,9	—	—	—	3,9
15. Паровые котлы	1 000 м ²	28,2	—	8,2	11,3	13,84
16. Дизеля	1 000 л. с.	35,1	1,7	3,3	2,5	7,35
17. Паровозы ⁸⁾	штук	654	90	78	106	122
18. Вагоны	"	14 832	854	819	540	472
19. Автомобили	"	—	—	—	—	2
20. Тракторы ⁴⁾	"	—	—	—	—	—
21. Комбайны	"	—	—	—	—	—
22. Плуги	т. шт.	671,1	90,6	100,5	159,5	224,7
23. В т. ч. тракторные	"	—	—	—	—	—
24. Сеялки	"	67,8	нет св.	5,0	8,5	12,7
25. В т. ч. тракторные	"	—	—	—	—	—
26. Жатки и косилки	"	нет св.	нет св.	5,5	9,1	12,4
27. Молотилки	"	71,4	—	1,7	19,7	32,7
28. В т. ч. тракторные	"	—	—	—	—	—
29. Силосорезки	"	—	—	—	—	—
30. Льготеребилки	"	—	—	—	—	—
31. Машины постоянн. тока	шт/квт	нет св.	нет св.	нет св.	1 943	5 353
32. Машины переменн. тока		311 540	17 178	17 109	37 631	59 634
33. Трансформаторы		нет св.	нет св.	нет св.	417	392
34. Турбогенераторы	"	96 313	6 179	13 164	30 812	40 081
35. Гидрогенераторы	квт	—	—	—	—	—
36. Лампы электрические	тыс. шт.	2 859	269	1 111	2 465	4 536
37. Серная кислота	тыс. тонн	121,3	15,0	18,4	33,6	57,6
38. Суперфосфат	"	62,9	3,1	5,3	7,5	17,0
39. Резиновая обувь	тыс. пар	27 885,0	10,0	625,5	8 568,0	10 461,4
40. Камеры и покрышки	тыс. шт.	284,9	37,9	144,0	438,8	457,7
41. Мыло хозяйств.	тыс. тонн	94,9	6,7	10,5	13,6	24,8
42. Спички	тыс. ящ.	3 757	633	782	1 031	1 236
43. Цемент	тыс. тонн	1 520,0	36,0	63,9	141,6	271,2
44. Кирпич	млн. шт.	2 143,6	189,7	94,1	129,5	165,3
45. Стекло	тыс. тонн	152,0	5,3	11,1	25,8	47,7
46. Пиломатериалы	т куб. м.	11 875,0	1 484,0	1 710,0	3 057,0	5 092,6
47. Пряжа хлопчатобум.	тыс. тонн	270,7	13,5	21,8	71,5	87,4
48. " шерстяная	тонн	46 500	8 000	6 790	13 745	15 875
49. " льняная	"	53 253	13 100	8 378	20 803	32 736
50. Ткани хлопчатобум.	млн. п. м.	2 224,4	100,1	150,7	347,2	642,4
51. " шерстяные	"	103,0	нет св.	14,3	23,4	32,1
52. " льняные	млн. кв. м.	нет св.	нет св.	20,0	80,3	74,3
53. Обувь	тыс. пар	8 349	2 638	3 361	3 442	4 528
54. Бумага	тыс. тонн	238,5	30,0	32,2	40,2	62,1
55. Сахарный песок	"	1 346,8	88,7	51,0	210,0	378,4
56. Соль	"	1 977,8	740,0	983,0	743,0	1 185,1

1) Данные приводятся по цензовой промышленности. Смотри раздел „Примечания“.
 2) Данные включают как ширококолейные паровозы для НКПС, так и узко-
 на склад. 3) Данные включают выпуск меди из медной руды вместе с отходами.

в натуре в 1913—1931 гг. 1) (в абсолютных цифрах)

Таблица 4

Б о т а н о									1931 г.
1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	в % к 1913 г.	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 562	2 925	3 507	4 173	5 003	6 284	8 231	10 627	546,4	
16 116,0	18 058,0	27 616,0	33 165,0	35 798,0	41 483,0	48 392,0	55 654,0 ²⁾	191,5	
6 490,6	7 482,7	8 821,3	10 540,1	12 590,3	14 755,5	18 375,3	22 322,1	241,7	
898,7	1 326,6	1 729,0	2 158,6	3 345,0	3 804,2	5 145,6	6 510,6	358,6	
2 600,0	2 500,0	3 500,0	4 800,0	5 200,0	5 400,0	6 100,0	10 700,0	629,0	
1 270,0	2 809,0	3 586,0	5 135,0	6 229,0	7 929,0	10 771,0	10 650,0	115,0	
755,0	1 535,0	2 446,5	3 049,7	3 375,0	4 346,8	5 086,0	4 650,0	115,3	
811,0	1 612,0	2 433,0	2 880,0	3 487,0	3 856,0	4 525,0	4 086,0	116,5	
1 139,8	2 135,0	3 140,8	3 724,0	4 278,0	4 906,0	5 721,0	5 585,0	131,5	
3,9	12,0	19,3	24,9	30,1	37,2	48,1	48,8	149,2	
0,7	0,6	1,3	1,3	2,6	5,3	11,4	11,2	861,5	
0,5	1,5	1,9	2,3	2,2	3,0	4,7	9,2	317,2	
—	—	—	—	—	—	—	2	—	
4,0	16,2	20,0	34,0	нет св.	103,5	283,0	753,0	12 762,7	
15,2	32,7	37,4	70,0	нет св.	193,2	138,7	206,7	733,0	
8,41	18,0	28,0	40,0	нет св.	70,9	109,4	147,8	421,1	
180	190	327	504	604	760	826	947	144,8	
571	1 139	2 368	7 405	11 740	13 848	17 232	20 552	138,5	
20	80	379	505	879	1 648	8 523	20 501	—	
11	595	910	874	1 449	4 498	12 597	38 083	—	
188,8	633,2	1 028,2	1 127,9	1 269,7	1 896,3	1 771,1	3 549	—	
—	—	—	—	—	—	26,2	332,2	49,5	
11,5	35,6	73,5	68,9	65,4	151,7	299,0	82,2	—	
—	—	—	—	—	—	25,5	176,8	260,8	
46,2	59,6	93,4	180,8	265,1	315,1	278,8	79,0	—	
17,2	45,0	69,1	227,5	121,6	168,2	103,1	130,1	—	
—	—	—	—	—	3,1	12,9	23,9	33,5	
—	—	—	—	—	—	27	22,6	—	
1 735	2 374	3 708	5 823	5 350	9 687	—	885	—	
25 204	35 669	60 992	87 923	102 924	112 685	нет св.	7	—	
2 587	5 333	7 570	9 987	33 220	74 797	1 082 595	18 900	—	
57 340	124 987	126 942	181 403	307 363	463 532	нет св.	44 606	1 553,2	
889	1 564	1 985	2 080	3 562	5 444	нет св.	18 900	—	
91 790	249 531	282 860	277 186	433 362	952 116	1 819 650	415,5	342,5	
—	6	9	23	30	35	нет св.	521,6	829,3	
—	8 789	11 537	61 102	99 558	132 765	нет св.	53 931,0	193,4	
7 461	11 582	15 636	13 546	16 986	23 531	215 333	2 545,9	893,6	
71,3	110,3	149,8	167,3	194,7	257,8	215 333	211,7	223,1	
31,3	67,8	85,0	109,4	154,9	231,2	—	206,8	203,7	
6 953,0	19 361,3	26 202,0	31 307,0	37 717,0	44 080,0	35 068	7 654,0	220,0	
478,3	932,4	364,0	277,3	666,2	1 167,0	356,1	3 344,0	нет св.	
146,6	100,0	119,2	153,4	195,5	221,2	394,7	196,7	129,4	
2 052	3 436	4 161	4 369	5 833	7 574	1 516,8	23 700,5	199,6	
392,0	872,0	1 403,0	1 633,0	1 924,0	2 354,0	2 545,9	313,0	115,6	
254,8	510,0	987,2	1 522,9	3 418,5	4 369,4	200,6	74 500	160,2	
65,4	71,3	99,7	126,7	147,6	187,2	213,6	58 989	110,8	
6 243,1	8 903,9	10 842,8	12 346,6	13 633,0	16 585,0	21 884,1	2 246,3	101,0	
116,2	196,9	247,3	285,6	339,4	355,9	200,6	132,7	128,8	
20 733	29 653	39 503	44 348	53 063	64 179	72 754	141,5	—	
43 013	45 328	64 495	64 140	63 776	77 289	78 231	84 400	1 011,0	
923,0	1 677,5	2 273,3	2 609,5	2 742,3	3 068,2	2 334,0	496,8	208,3	
36,3	55,6	71,7	86,1	91,2	107,2	128,9	—	112,9	
110,6	125,3	162,7	179,8	173,9	170,9	190,3	—	160,7	
5 066	9 095	12 010	18 895	29 588	48 780	75 447	—	—	
124,9	207,8	241,8	247,2	294,6	405,4	489,0	—	—	
456,9	1 064,4	873,2	1 338,6	1 288,9	970,6	1 469,0	—	—	
1 255,8	1 344,7	1 552,8	2 082,2	2 453,0	2 868,0	3 157,0	—	—	

Выработка важнейших продуктов

Название изделий	Единица учета	1913	1920	1921	1922
		1	2	3	4
Электроэнергия	млн. кв. ч.	100,0	нет св.	26,7	39,8
Каменный уголь	тыс. тонн	100,0	29,4	30,7	32,9
Нефть без газа	"	100,0	41,5	43,3	53,2
Керосин и бензин	"	100,0	24,3	33,4	31,8
Торф сухой	"	100,0	89,5	134,1	124,7
Железная руда	"	100,0	1,8	1,4	2,7
Чугун	"	100,0	2,7	2,8	4,5
Прокат черных металлов	"	100,0	4,2	—	8,9
Сталь	"	100,0	4,6	4,3	9,2
Медь выплавная	"	100,0	—	—	3,7
Свинец	"	100,0	23,1	23,1	23,1
Цинк	"	100,0	—	—	0,9
Паровые турбины	1 000 квт.	100,0	—	—	—
Паровые котлы	1 000 м²	100,0	—	29,1	40,1
Дизеля	1 000 л. с	100,0	4,8	9,4	7,1
Паровозы	штук	100,0	13,8	11,9	16,2
Вагоны	"	100,0	5,8	5,5	3,6
Плуги	тыс. шт.	100,0	13,5	15,0	23,8
Сеялки	"	100,0	—	7,4	12,5
Молотилки	"	100,0	—	2,4	27,6
Машины постоянн. и перемен. тока	квт.	100,0	5,5	5,5	12,1
Трансформаторы	"	100,0	6,4	13,7	32,0
Лампы электрические	тыс. штук	100,0	9,4	38,9	86,2
Серная кислота	тыс. тонн	100,0	12,4	15,2	27,7
Суперфосфат	"	100,0	4,9	8,4	11,9
Резиновая обувь	тыс. пар.	100,0	0,03	2,2	30,7
Камеры и покрышки	тыс. шт.	100,0	13,3	50,5	54,0
Мыло хозяйственное	тыс. тонн	100,0	7,1	11,1	14,3
Спички	" ящ.	100,0	16,8	20,8	27,4
Цемент	тыс. тонн	100,0	2,4	4,2	9,3
Кирпич	млн. шт.	100,0	8,8	4,4	6,0
Стекло	тыс. тонн	100,0	3,5	7,3	17,0
Пиломатериалы	т. м³	100,0	12,5	14,4	25,7
Пряжа хлопчатобумажная	тыс. тонн	100,0	5,0	8,1	26,4
" шерстяная	" "	100,0	17,2	14,6	29,6
" льняная	" "	100,0	24,6	15,7	39,1
Ткани хлопчатобумажные	млн. метр.	100,0	4,5	6,8	15,6
" шерстяные	"	100,0	—	13,9	22,7
Обувь	тыс. пар	100,0	31,6	40,3	41,2
Бумага	" тонн	100,0	12,6	13,5	16,9
Сахарный песок	"	100,0	6,1	3,8	15,6
Соль	"	100,0	37,4	49,7	37,6

Таблица 5

в натуре в 1913—1931 гг. (в % к 1913 = 100)

1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
5	6	7	8	9	10	11	12	13
58,9	80,3	150,4	180,3	214,6	257,2	323,1	423,2	546,4
47,0	55,5	62,2	95,4	114,2	123,2	142,8	166,6	191,3
61,4	70,3	81,0	95,5	114,1	136,3	159,8	199,0	241,7
27,6	49,5	73,1	95,2	118,9	184,3	209,6	283,4	358,6
139,8	152,9	147,1	205,9	282,4	305,9	317,6	382,4	629,3
5,5	13,8	30,5	38,9	55,7	67,6	86,0	117,0	115,6
7,3	17,9	36,4	58,0	72,3	80,0	103,1	119,0	115,3
14,3	23,1	45,9	69,3	82,1	99,4	109,9	129,0	116,5
16,7	26,8	50,3	74,0	87,7	100,7	115,5	134,7	131,5
6,7	11,9	36,7	59,0	76,1	92,0	113,8	147,1	149,2
23,1	53,8	46,2	100,0	100,0	200,0	407,7	876,9	861,5
6,9	17,2	51,7	65,5	79,3	75,9	103,4	162,1	317,2
66,1	67,8	274,6	339,0	576,3	—	1 754,2	4 796,6	12 762,7
49,1	53,9	116,0	132,6	248,2	—	685,1	491,8	733,0
20,9	24,0	51,3	79,8	114,0	—	202,0	311,7	421,1
18,7	27,5	29,1	49,8	77,1	92,4	116,2	126,3	144,8
3,2	3,8	7,7	16,0	49,9	79,2	93,4	114,8	138,6
33,5	28,1	94,4	153,2	168,1	189,2	282,6	263,9	149,5
18,7	17,0	52,5	108,4	101,6	96,5	223,7	441,0	260,8
45,8	24,1	63,0	96,8	318,6	170,3	235,6	144,4	33,5
19,1	26,5	51,6	60,3	86,4	131,7	185,0	347,5	474,6
41,6	95,3	259,1	293,7	287,8	450,0	988,6	1 889,3	3 424,1
158,7	261,0	405,1	546,9	473,8	594,1	823,1	1 226,6	1 553,2
47,5	68,8	90,9	123,5	138,0	160,5	212,5	294,1	342,8
27,0	49,8	107,8	135,1	173,9	246,3	367,6	627,5	829,3
37,5	24,9	69,4	94,0	112,3	135,3	158,1	152,1	193,4
160,7	167,9	327,3	127,8	97,3	233,8	409,6	532,4	893,6
26,1	49,1	105,4	125,6	161,6	206,0	233,1	217,9	223,1
32,9	54,6	91,5	110,7	116,3	155,3	201,6	250,4	203,7
17,8	25,8	57,4	92,3	107,4	126,6	154,9	208,6	220,0
7,7	11,9	23,8	46,1	71,0	159,5	203,8	263,5	—
31,4	43,0	46,9	65,6	83,4	97,1	123,2	140,5	129,4
42,9	52,6	75,0	91,3	104,0	114,8	139,7	184,3	199,6
32,3	42,9	72,7	91,4	105,5	125,4	131,5	74,0	115,6
34,1	44,6	63,8	85,0	95,4	114,1	138,0	156,5	160,2
61,5	80,8	85,1	121,1	120,4	119,8	145,1	145,9	110,8
28,9	41,5	75,4	102,2	117,3	123,3	137,9	104,9	101,0
31,2	35,2	54,0	69,6	83,6	88,5	104,1	125,1	128,8
54,2	60,7	108,9	143,8	226,3	354,4	584,3	903,7	1 011,0
26,0	52,4	87,1	101,4	103,6	123,5	170,0	205,0	208,3
28,1	33,9	79,0	64,8	99,4	95,7	72,1	109,1	112,9
59,9	63,5	68,0	78,5	105,3	124,0	145,0	159,6	160,7

Таблица 6

Сдвиги в отраслевой структуре фабрично-заводской пром-сти за период 1913—1931 г.

Отрасли промышленности	Название показателей	1913 г.	1921 г.	1926 г.	1931 г.
		1	2	3	4
Вся промышленность	Число рабочих	100,0	100,0	100,0	100,0
	Продукция	100,0	100,0	100,0	100,0
Группа „А“	Число рабочих	51,9	64,2	54,2	61,2
	Продукция	41,8	44,8	44,3	52,2
Группа „Б“	Число рабочих	48,1	35,8	45,8	38,8
	Продукция	58,2	55,2	55,7	47,8
Электростанции	Число рабочих	0,7	1,2	0,8	1,0
	Продукция	1,2	1,9	2,1	2,4
Топливная	Число рабочих	11,4	18,8	12,6	10,2
	Продукция	8,1	13,6	7,6	6,9
В т. ч. каменноугольная и коксовая . .	Число рабочих	7,6	10,9	8,2	6,2
	Продукция	3,7	4,6	3,3	2,4
„ „ нефтедобывающая	Число рабочих	1,7	1,5	1,0	0,5
	Продукция	1,9	4,2	1,7	1,6
„ „ нефтеобрабатывающая	Число рабочих	0,2	0,2	0,2	0,3
	Продукция	2,3	3,1	2,3	2,6
Металлическая	Число рабочих	16,2	23,7	21,6	28,3
	Продукция	15,2	10,9	16,3	21,3
В т. ч. металлургия черных металлов .	Число рабочих	4,9	4,1	6,5	4,9
	Продукция	4,7	1,4	5,1	3,3
„ „ машиностроение	Число рабочих	8,3	11,5	11,0	17,1
	Продукция	6,0	6,4	7,6	13,5
Электротехника	Число рабочих	0,5	н. св.	1,2	1,9
	Продукция	0,8	н. св.	1,4	3,2
Основная химическая	Число рабочих	0,5	н. св.	0,5	0,6
	Продукция	0,8	н. св.	0,5	0,7
Резиновая	Число рабочих	0,5	0,5	0,8	0,9
	Продукция	1,2	0,9	1,2	1,5
Текстильная	Число рабочих	27,4	17,3	26,6	14,1
	Продукция	28,2	21,7	26,8	13,8
Производство кожаной обуви	Число рабочих	0,5	1,4	0,9	3,8
	Продукция	0,6	0,6	0,9	2,6
Бумажная	Число рабочих	1,3	1,2	1,3	0,9
	Продукция	1,2	0,6	1,3	0,9
Полиграфическая	Число рабочих	2,4	4,3	2,7	1,8
	Продукция	1,9	1,3	2,2	1,5
Пищевкусовая	Число рабочих	14,3	н. св.	11,8	—
	Продукция	26,5	25,5	22,8	18,3
В т. ч. сахарная	Число рабочих	5,1	1,1	4,6	2,8
	Продукция	6,3	2,5	4,5	1,9
„ винокурн. и спиртовод.	Число рабочих	2,3	н. св.	1,0	—
	Продукция	5,4	0,2	2,7	2,4

Таблица 7

Валовая продукция планируемой промышленности в ценах 1928—27 г.

(в тыс. рублей)

Отрасли промышленности	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
	1	2	3	4	5	6
Вся промышленность по полному кругу планируемой промышленности 1) .	нет св.	нет св.	13 675 157	17 397 644	22 438 248	27 177 498
Группа „А“	нет св.	нет св.	6 259 026	8 347 112	11 988 222	14 829 554
Группа „Б“	нет св.	нет св.	7 416 131	9 050 532	10 450 026	12 337 944
Вся планируемая промышленность по сопоставимому с 1926 г. кругу 1)	8 672 320	9 969 561	12 549 547	15 715 036	20 068 470	24 125 891
Группа „А“	3 889 224	4 515 809	5 724 283	7 486 710	10 709 142	13 356 096
Группа „Б“	4 783 096	5 453 752	6 825 264	8 228 326	9 359 328	10 769 795
I. Электростанции	77 285	100 230	130 130	181 025	284 700	406 552
II. Топливная	801 980	930 067	1 059 287	1 279 237	1 697 553	2 085 547
В том числе:						
1. Каменноугольная	280 969	326 504	355 491	409 316	507 151	585 430
2. Нефтедобыча	187 524	217 969	250 390	297 814	395 555	485 121
3. Нефтепереработка	244 476	277 553	332 255	432 828	618 040	791 297
4. Торфяная	31 645	43 763	47 227	48 747	55 033	90 948
III. Металлическая	1 598 388	1 813 113	2 428 873	3 207 085	4 598 369	5 889 895
5. Металлургия черн. мет.	544 363	604 198	705 505	874 618	1 011 559	1 017 628
6. „ цветн. мет.	21 632	25 962	36 199	55 827	73 535	78 756
7. Обработка цветн. мет. .	76 809	77 896	104 687	127 314	169 046	180 879
8. Машиностроение (9—16).	743 757	887 779	1 265 319	1 710 135	2 731 818	3 883 503
В том числе:						
9. Произв. и пр. машиностр.	351 537	392 622	573 564	781 831	1 361 401	2 057 077
10. Пр-во станков и инстр.	38 703	37 295	50 726	72 140	104 901	150 008
11. Пр-во предметов силового оборудования	80 439	86 803	119 530	139 967	173 188	233 457
12. Жел.-дор. машиностр. .	126 784	163 920	226 088	298 886	377 260	454 598
13. Судостроение	44 138	72 255	101 430	130 355	201 199	237 616
14. Автостроение	11 658	16 595	27 386	41 648	129 988	287 403
15. Тракторостроение . . .	90 498	118 289	166 595	246 008	383 881	463 344
16. С.-х. машиностроение .	13 140	12 959	27 268	37 925	61 349	100 367
17. Пр-во предметов точной механики	198 687	204 319	289 895	401 266	551 062	628 762
IV. Электротехника	142 084	167 885	239 311	339 344	589 580	926 230
V. Добыча руд	53 593	71 222	104 862	126 615	138 963	137 611
В том числе:						
19. Железородная	20 930	29 136	41 699	50 838	58 913	59 086
VI. Химическая	477 199	560 510	769 414	949 768	1 321 790	1 571 950
Группа „А“	316 579	373 600	525 701	644 898	983 512	1 212 726
В том числе:						
20. Основная химическая . .	54 996	68 740	90 185	120 254	176 481	207 189
21. Лако-красочная	32 973	32 661	50 337	75 742	94 064	116 595
22. Резиновая	131 336	159 261	183 780	246 410	338 031	461 140
Группа „Б“	160 620	186 910	243 713	304 870	338 278	359 224
23. Химико-фармацевтич. .	29 272	26 625	28 831	39 681	56 107	57 341
24. Мылов. жиров. и парф. .	105 130	131 526	175 620	214 844	223 772	254 429
25. Спичечная	26 218	28 759	39 262	50 345	58 399	47 454
VII. Добыча минералов . .	15 396	22 555	26 546	46 987	92 753	132 080
В том числе:						
26. Асбестовая	5 885	6 928	6 744	9 187	17 174	24 095
VIII. Пр-во стройматериалов.	418 063	510 715	590 064	788 136	1 091 851	1 237 236
В том числе:						
27. Цементная	58 574	62 911	76 534	91 238	113 445	119 579
28. Пр-во огнеупор. кирпич.	27 084	27 297	35 496	38 940	57 631	60 224

(Продолжение) Таблица 7

Отрасли промышленности	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
	1	2	3	4	5	6
29. Пр-во строит. кирпича .	49 456	56 442	78 072	100 968	101 367	118 802
30. " новых стройматер.	1 244	1 746	1 717	2 688	10 921	25 412
31. " дорожных матер.	—	—	214	471	3 748	4 318
32. " оконного и зеркаль- ного стекла	35 022	39 797	52 419	73 014	87 494	93 969
33. Деревообрабатывающая	233 843	307 833	326 818	457 221	669 039	754 676
IX. Текстильная	2 636 573	2 984 299	3 538 353	4 061 910	3 689 702	3 674 609
Группа "А"	104 850	117 019	157 366	190 429	296 918	336 111
В том числе:						
34. Пенькоджутовая	64 085	64 718	94 817	98 832	151 477	149 053
35. Пр-во технич. тканей .	29 941	31 128	37 281	55 962	76 667	100 357
Группа "Б"	2 531 723	2 867 280	3 380 987	3 871 481	3 392 784	3 338 498
36. Хлопчато-бумажная . .	1 935 544	2 161 367	2 544 126	2 831 994	2 288 471	2 354 814
37. Шерстяная	329 794	415 595	519 332	593 316	664 569	615 391
38. Шелковая	56 052	88 731	122 271	168 001	179 257	190 734
39. Льняная	210 333	201 587	195 258	278 170	260 487	177 559
X. Пр-во предметов одежды и обуви	527 431	755 104	1 181 419	1 832 529	2 868 135	3 739 530
В том числе:						
40. Кожевенная	230 798	283 387	311 727	471 109	667 195	730 579
41. Мехаовая	12 132	20 122	19 461	28 520	57 703	63 185
42. Пр-во кожаной обуви .	80 529	97 103	174 986	308 493	585 070	640 651
43. Швейная	118 656	226 324	484 541	777 629	1 190 573	1 822 767
44. Трикотажная	73 475	109 061	168 167	218 404	311 894	404 038
XI. Пр-во предметов хоз. обихода	98 005	108 240	141 741	169 838	218 069	240 915
45. Пр-во хоз. и проч. фарф.	34 180	39 286	52 229	59 862	72 149	81 961
45а " " стекла	54 753	56 862	71 560	83 340	104 547	112 283
46. Мебельное	9 072	12 092	17 952	26 636	41 379	46 669
XII. Пр-во предметов культ. обслуживания	234 346	225 368	277 580	377 595	529 893	563 121
В том числе:						
47. Бумажная	127 807	124 162	148 452	209 126	263 315	256 205
48. Полиграфическая . . .	93 839	90 249	111 303	144 780	191 413	229 887
Пищевкусовая	1 591 977	1 720 253	2 061 967	2 354 967	2 947 112	3 520 497
49. Сахарная	465 624	469 621	487 750	531 578	643 130	543 877
50. Муком. крупяная . . .	477 358	557 554	675 198	684 651	859 922	971 750
51. Маслостойная	112 001	93 297	141 812	179 818	175 143	201 214
52. Пр-во маргарина . . .	—	—	—	—	7 607	24 749
53. Консервная	8 018	17 599	26 627	43 189	75 581	103 927
54. Макаронная	12 122	15 358	21 394	28 048	37 977	57 956
55. Кондит. конфектная . .	69 061	81 229	139 152	208 859	375 412	718 277
56. Крахмало-паточная . .	21 847	15 096	32 336	25 998	30 106	32 042
57. Пр-во дрожжей	11 937	12 391	12 564	14 072	16 774	10 622
58. Пиво-медов. и безалког.	57 508	63 465	67 038	61 032	112 293	112 814
59. Пр-во спирта сырца . .	44 437	45 370	54 036	74 462	96 056	124 458
60. Спирто-водочная . . .	184 444	209 897	220 392	296 868	292 118	354 183
61. Табачная	81 412	88 504	132 035	151 584	164 810	197 251
62. Махорочная	31 753	29 213	30 265	29 266	36 466	34 908
63. Соляная	14 455	21 659	21 368	25 542	23 717	23 469

1) По полному кругу планируемой промышленности приводятся данные о динамике продукции по кругу предприятий, в основном совпадающему с промышленностью 4 Наркоматов по их состоянию на 1/1—1932 г. В виду ненадежности статистического учета по некоторым отраслям промышленности за старые годы (в частности по лесозаготовкам, рыбной, птичной и т. п.) отдельно приводится динамика продукции по сопоставимому с 1926 г. кругу отраслей.

Таблица 8

Число участников и объем производства мелкой промышленности, (в ценах соответств. лет) в 1926/27 и 1928—29 г.

(Число участников в тысячах, валовой оборот—тыс. руб.)

	Г о д ы	
	1926/27 г.	1928/29 г.
	1	2
Число участников	113,5	247,3
Добыча и обработка минералов:		
Валов. обор.	39 181,6	79 630,6
Число участников	399,8	444,7
Обработка металлов и машиностр.:		
Валов. обор.	234 534,4	313 513,5
Число участников	566,7	873,8
Обработка дерева:		
Валов. обор.	209 112,3	269 130,4
Число участников	9,5	16,4
Химическая пр-сть:		
Валов. обор.	46 037,0	44 411,2
Число участников	279,0	315,2
Пищевкусовая пр-сть без мукомолья:		
Валов. обор.	700 652,6	860 994,0
Число участников	786,3	738,4
Обработка животн. продуктов:		
Валов. обор.	795 735,6	651 268,8
Число участников	1 296,1	1 503,0
Текстильная и швейно трикотажн. пр-сть:		
Валов. обор.	974 667,2	1 134 765,0
Число участников	13,0	13,9
Бумажная и полиграф. пр-сть:		
Валов. обор.	25 506,0	25 298,0
Число участников	32,4	50,2
Научно-художеств. пр-сть:		
Валов. обор.	28 479,6	53 965,0
И т о г о :		
Число участников	3 496,3	4 202,9
Валов. обор.	3 030 949,9	3 432 976,5

Примечание. Приведенные данные охватывают тот же круг производств, что и по табл. № 1 за исключением мукомолья. Валовой оборот за 1926/27 г. и 1928/29 г. исчислен на количество участников производства, принятых в табл. № 1 исходя из нагрузки, валов. оборота на 1 лицо по данным выборочного обследования 1927 г. и Всесоюзной переписи мелкой промышленности 1929 г.

Б. РАБСИЛА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Таблица 9

Число рабочих в фабрично-заводской (цензовой) промышленности в 1913—31 г.г. (в тысячах)

Отрасли промышленности	1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931 год ²⁾	
												абс.	в % к 1913 г.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
✓ Вся промышленность	2 592	1 298	1 199	1 480	1 698	2 119	2 481	2 651	2 906	3 272	3 923	4 598	177,4
Группа „А“	1 346	830	757	930	1 062	1 189	1 344	1 451	1 580	1 815	2 313	2 796	207,7
Группа „Б“	1 246	468	442	550	636	930	1 137	1 200	1 326	1 457	1 610	1 802	144,6
Электростанции	17	15	16	18	18	20	19	22	22	25	34	445	264,7
Топливная	296	244	218	278	297	300	313	344	355	367	385	76	160,8
В т. ч. каменноугольн. и коксовая	196	142	130	162	181	201	204	232	241	249	256	306	156,1
„ нефтедобывающая	н. св.	20	24	29	27	26	25	24	22	20	22	24	—
„ нефтеобработывающая	6	3,2	4,3	5,8	5,7	5,6	6,0	6,3	6,6	7,8	10,1	12,1	200,0
Железорудная	н. св.	1,7	2,3	4,0	9,4	12,2	18,9	19,4	21,4	26,5	31,6	31,0	—
Металлическая ³⁾	419	308	240	269	321	431	535	586	642	749	1 015	1 316	314,1
Метал. черн. металлов	126	53	62	83	105	132	161	178	187	208	206	221	175,4
Машиностроение ³⁾	214	149	152	155	180	218	272	297	337	377	592	799	373,4
В т. ч. сельскохозяйств. машиностроение	н. св.	23	25	25	28	29	37	41	46	57	85	106	—
Электротехника	14	н. св.	н. св.	н. св.	н. св.	24	29	27	33	37	61	86	614,3
Основная химическая	12	н. св.	н. св.	н. св.	н. св.	11,9	13,1	13,5	14,1	16,6	19,0	24,4	200,0
Резиновая	14	6,7	9,5	11,9	11,8	16,7	19,2	19,3	22,1	25,1	29,6	42,8	305,7
Стекольная	55	24	20	29	36	50	59	54	68	72	73	69	125,4
Цементная	18	3,6	3,0	5,6	7,6	12,3	18,6	19,2	19,8	21,2	26,2	29,9	160,6
Деревообрабатывающая	104	37	45	58	69	85	95	112	119	148	203	240	230,8
Текстильная	709	224	255	364	443	566	661	689	731	749	683	633 ¹⁾	89,3
В т. ч. хлопчатобумажная	480	137	182	231	296	406	468	489	521	529	440	415 ¹⁾	86,5
„ шерстяная	86	51	43	57	63	69	66	69	72	72	75	77 ¹⁾	89,5
„ льняная	68	29	41	55	66	77	86	84	80	84	87	60	88,2
Кожевенная	14	29	27	30	31	36	36	38	41	53	65	66	471,4
Пр-во кож. обуви	13	18	12	12	15	20	22	26	45	78	145	180	1 384,6
Бумажная	33	15	16	21	25	30	32	33	32	36	38	39	118,2
Полиграфическая	63	56	41	48	59	67	68	66	64	70	77	80	127,0
Сахаро-песочная и рафинадная	132	14	26	33	54	87	113	120	120	122	105	113	85,6
Мукомольно-крупяная	44	38	27	34	36	41	40	43	41	42	40	47	106,8
Маслобойная	11	н. св.	н. св.	н. св.	н. св.	12,0	13,7	12,0	12,7	14,0	13,9	16,6	150,9

¹⁾ При некотором превышении продукции по сравнению с 1913 г., число рабочих в текстильной промышленности несколько сократилось, что достигнуто благодаря повышению производительности труда в связи с проведенной рационализацией и реконструкцией производственного процесса. Смот и раздел „Примечания“.

²⁾ Данные за 1931 г. предварительные.

³⁾ В металлическую группу включена черная и цветная металлургия, машиностроение, точная механика и метизы. Электротехника в машиностроение и металлическую группу не включена.

Численность рабочих в фабрично-заводской (цензовой) промышленности

Таблица 10

(в % к 1913 г.)

Отрасли промышленности	1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вся промышленность	100,0	50,1	46,3	57,1	65,5	81,8	95,7	102,3	112,1	126,2	151,2	177,4
Группа „А“	100,0	61,7	56,2	69,1	78,9	88,3	99,9	107,8	117,4	134,8	171,8	207,7
Группа „Б“	100,0	37,6	35,6	44,1	51,0	74,6	91,3	96,3	106,5	116,9	129,2	144,6
Электростанции	100,0	88,2	94,1	105,9	100,0	117,6	111,8	129,4	129,4	147,1	200,0	264,7
Топливная	100,0	82,4	73,6	93,9	100,3	101,4	105,7	116,2	119,9	123,9	130,6	160,8
В т. ч. каменноугольная и коксовая	100,0	72,4	66,3	82,7	92,3	102,6	104,1	118,4	123,0	127,0	130,1	156,1
„ нефтеобработывающая	100,0	50,0	66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	116,7	133,3	166,6	200,0
Металлическая	100,0	73,5	57,3	64,2	76,6	102,9	127,7	139,9	153,2	178,6	241,9	314,1
В т. ч. металлургия черн. металлов	100,0	42,1	49,2	65,9	83,3	104,8	127,8	141,3	148,4	165,1	163,6	175,4
„ машиностроение	100,0	69,6	71,0	72,4	84,1	101,9	127,1	138,8	157,5	176,2	276,6	373,4
Электротехника	100,0	нет св.	нет св.	нет св.	нет св.	171,4	207,1	192,7	235,7	221,4	435,7	614,3
Основная химическая	100,0	нет св.	нет св.	нет св.	нет св.	91,7	108,3	116,6	116,6	141,7	158,3	200,0
Резиновая	100,0	50,0	71,4	85,7	85,7	141,7	135,7	135,7	157,1	178,6	214,3	305,7
Стекольная	100,0	43,6	36,3	52,7	65,5	90,9	107,3	98,1	123,6	130,9	132,7	125,4
Цементная	100,0	22,2	16,6	33,3	44,4	67,7	105,6	105,6	111,1	116,6	144,4	160,6
Деревообрабатывающая	100,0	35,6	43,3	55,8	66,3	81,7	91,3	107,7	114,4	142,3	195,2	230,8
Текстильная	100,0	31,6	36,0	51,3	62,5	79,8	93,2	97,2	103,1	105,6	96,3	89,3
В т. ч. хлопчато-бумажная	100,0	28,5	37,9	48,1	61,7	84,6	97,5	101,8	108,5	110,2	91,7	86,5
„ шерстяная	100,0	59,3	50,0	66,3	73,3	80,2	76,7	80,2	83,7	83,7	87,2	89,5
„ льняная	100,0	42,6	60,3	80,9	97,1	113,2	126,5	123,5	117,6	123,5	127,9	88,2
Кожевенная	100,0	207,1	192,9	215,0	221,4	257,1	257,1	271,4	292,9	378,6	464,3	471,4
Производство кож. обуви	100,0	138,5	92,3	92,3	115,4	153,8	169,2	200,0	346,2	592,3	715,4	384,6
Бумажная	100,0	45,5	48,5	63,6	75,8	90,9	97,0	100,0	97,0	109,1	115,2	118,2
Полиграфическая	100,0	88,9	65,0	76,2	93,7	106,3	107,9	104,8	101,6	111,6	122,2	127,0
Сахарная	100,0	10,7	19,7	25,3	40,7	66,1	85,6	90,9	90,9	92,4	79,5	85,6
Мукомольн. круп.	100,0	86,4	61,4	77,3	81,8	93,2	90,9	97,7	93,2	95,4	90,9	106,8
Маслобойная	100,0	нет св.	нет св.	нет св.	нет св.	109,1	127,3	109,1	118,2	127,3	127,3	150,9

1) См. примеч. к табл. № 9

Средне-годовая выработка 1 рабочего в 1913—31 г.г.

Отрасли промышленности	1913 г.	1921 г.	1922 г.
	1	2	3
Вся промышленность	3 955	1 544	2 184
Группа „А“	3 186	1 082	1 587
Группа „Б“	4 788	2 364	3 208
Электростанции	7 678	2 561	3 383
Каменноугольная и коксовая	1 946	642	808
Нефтедобывающая	нет св.	4 191	4 379
Нефтеперерабатывающая	38 485	23 755	26 973
Металлургия черных металлов	3 811	528	872
Машиностроение	2 856	862	859
В т. ч. сельско-хоз. машиностроение	нет св.	571	523
Электротехника	6 288	н. св.	н. св.
Стекольная	2 637	668	1 001
Цементная	3 813	492	985
Основная химическая	6 993	н. св.	н. св.
Резиновая	8 353	2 764	5 601
Деревообрабатывающая	3 543	1 732	2 130
Текстильная	4 069	1 938	2 871
В т. ч. Хлопчатобумажная	3 904	1 115	2 051
„ „ Шерстяная	3 689	2 076	2 865
„ „ Льняная	2 478	815	1 583
Кожевенная	6 220	1 782	2 684
Бумажная	1 678	823	1 488
Полиграфическая	3 094	467	1 515
Мукомольно-крупяная	13 690	н. св.	н. св.
Сахарная	4 920	3 562	3 454
Маслобойная	9 978	н. св.	н. св.

Примечание: Приводимые данные могут дать лишь приближенное представление о динамике производительности труда, во-первых в виду изменения на протяжении рассматриваемого длительного промежутка времени метода учета отдельных элементов производства, (в частности изменения по отдельным отраслям в категориях персонала, учитываемого в числе рабочих), а во-вторых, вследствие значительных изменений в самом характере пр-ва, перехода на более трудоемкие изделия, требующие значительного большего времени на единицу продукции в ценовом выражении, а следовательно, снижающего указанные в таблице данные о выработке на 1 рабочего против действительного роста производительности труда. Кроме того, в действительности под'ема производительности труда меньше, чем по гр. „Б“, что на 1 рабочего против действительного роста производительности труда. Все же, при всей их неточности, приводимые данные достаточно отчетливо отражают размах темпов роста производительности труда по отдельным отраслям. (Смотри раздел „Примечания“).

(в рублях по ценам 1926—1927 г.)

Таблица № 11

1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 707	2 744	3 652	4 314	4 626	5 348	6 013	6 377	6 678
2 117	2 033	2 895	3 529	3 745	4 406	4 986	5 508	5 732
3 705	3 929	4 620	5 242	5 691	6 470	7 291	7 670	8 147
4 475	6 444	9 599	11 795	12 061	14 862	16 498	15 532	16 365
911	1 048	1 101	1 729	1 727	1 827	2 024	2 472	2 366
4 103	5 003	5 932	7 378	9 241	12 000	15 521	18 821	20 825
24 468	29 158	35 533	40 638	44 377	49 971	55 271	61 441	65 014
1 525	2 108	2 717	3 391	3 410	3 793	4 198	4 922	4 605
1 955	2 119	2 601	2 993	3 218	4 104	4 913	4 945	5 197
1 184	1 089	1 928	2 718	3 240	4 038	4 592	4 694	4 519
н. св.	н. св.	4 014	5 080	6 423	7 423	9 471	10 107	11 255
1 131	1 313	1 433	1 670	2 050	1 978	2 389	2 880	3 965
1 763	2 237	2 746	3 194	3 299	3 950	4 303	4 451	4 111
н. св.	н. св.	4 124	4 281	5 187	6 489	7 339	9 421	8 600
4 316	4 243	6 902	6 847	8 269	8 343	9 819	11 474	10 811
2 833	2 872	3 185	3 957	4 061	4 422	4 994	5 003	5 480
2 669	2 893	3 710	4 341	4 739	5 367	5 996	6 192	6 692
2 337	2 841	3 597	4 249	4 601	5 103	5 574	5 651	6 167
2 806	2 836	4 060	5 269	6 329	7 621	8 670	9 323	8 442
1 836	1 929	2 121	2 455	2 481	2 602	3 393	3 464	3 419
3 805	5 245	6 385	8 693	9 638	9 792	11 336	12 111	11 976
1 957	2 803	3 683	4 285	4 128	5 016	6 456	7 318	6 911
2 089	2 550	3 278	3 450	3 367	3 928	4 631	5 014	5 787
н. св.	н. св.	н. св.	20 725	21 240	25 964	26 061	26 848	25 521
4 413	4 853	5 378	4 277	4 044	4 240	4 524	6 737	5 273
н. св.	н. св.	10 427	12 116	11 004	14 918	17 022	15 536	14 950

ставление о динамике производительности труда, во-первых в виду изменения на протяжении рассматриваемого длительного промежутка времени метода учета отдельных элементов производства, (в частности изменения по отдельным отраслям в категориях персонала, учитываемого в числе рабочих), а во-вторых, вследствие значительных изменений в самом характере пр-ва, перехода на более трудоемкие изделия, требующие значительного большего времени на единицу продукции в ценовом выражении, а следовательно, снижающего указанные в таблице данные о выработке на 1 рабочего против действительного роста производительности труда. Кроме того, в действительности под'ема производительности труда меньше, чем по гр. „Б“, что на 1 рабочего против действительного роста производительности труда. Все же, при всей их неточности, приводимые данные достаточно отчетливо отражают размах темпов роста производительности труда по отдельным отраслям. (Смотри раздел „Примечания“).

Таблица 12

Средне-годовая выработка 1 рабочего в рублях (в ценах 1926—27 г.)

(В % к 1913 г. принятому за 100)

Отрасли промышленности	1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вся промышленность	100,0	39,0	55,2	68,4	69,4	92,3	109,1	117,0	135,2	152,0	161,2	168,8
Группа „А“	100,0	34,0	49,8	66,4	63,8	90,9	110,8	117,5	138,3	156,5	172,9	179,9
Группа „Б“	100,0	49,4	67,0	77,4	82,1	96,5	109,5	118,9	135,1	152,3	160,2	172,2
Электростанции	100,0	33,4	44,1	58,3	83,9	125,0	153,6	157,1	193,6	214,9	202,3	213,1
Каменноугольная и коксовая	100,0	33,0	41,5	46,8	53,9	56,6	88,8	88,7	93,9	104,0	127,0	121,6
Нефтеперерабатывающая	100,0	61,7	70,1	63,6	75,8	92,3	105,6	115,3	129,8	143,6	159,6	168,9
Металлургия черных металлов	100,0	13,9	22,9	40,0	55,3	71,3	70,3	89,5	99,5	110,2	129,2	120,8
Машиностроение	100,0	30,2	30,1	68,5	74,2	91,1	104,8	112,7	143,7	172,0	173,1	182,0
Электротехника	100,0	н. св.	н. св.	н. св.	н. св.	63,8	80,8	102,3	118,2	150,6	162,3	179,0
Основная химическая	100,0	н. св.	н. св.	н. св.	н. св.	59,0	61,2	74,2	92,8	104,9	134,7	123,0
Резиновая	100,0	33,1	67,1	51,7	54,6	80,2	82,0	99,0	99,9	117,6	137,4	129,4
Деревообрабатывающая	100,0	48,9	60,1	80,0	81,1	89,9	111,7	114,6	124,8	141,0	141,2	154,7
Текстильная	100,0	47,6	70,6	65,6	71,1	91,2	106,7	116,5	131,9	147,4	152,2	164,5
Хлопчатобумажная	100,0	28,6	52,5	59,9	72,8	92,1	108,8	117,9	130,7	142,8	144,7	158,0
Шерстяная	100,0	56,3	77,7	76,1	76,9	110,1	142,8	171,6	206,6	235,0	252,7	228,8
Льняная	100,0	32,9	63,9	74,1	77,8	75,6	99,1	100,1	101,0	136,9	139,8	138,0
Кожевенная	100,0	28,6	43,2	61,2	84,3	102,2	139,8	155,0	157,4	182,2	194,7	19,2
Бумажная	100,0	49,0	88,7	116,6	167,0	219,5	255,4	246,0	298,9	384,7	436,1	411,9
Полиграфическая	100,0	15,1	49,0	67,5	82,4	105,9	111,5	108,8	127,0	149,7	162,1	187,0
Сахарная	100,0	72,4	70,2	89,7	98,6	109,3	86,9	82,2	86,2	92,0	136,9	107,2
Мукомольно-крупян.	100,0	—	—	—	—	—	151,4	155,1	189,7	190,4	196,1	186,4
Маслобойная	100,0	—	—	—	—	104,5	121,4	110,3	149,5	170,6	155,7	149,8

Число участников производства мелкой промышленности в 1913—31 г.

Таблица 13

(в тысячах)

	Г о д ы								
	1912/13	1920	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добыча и обработка минералов	158,8	18,4	22,5	76,5	88,0	101,9	113,5	157,4	247,3
Обработка металлов и машиностроение	399,6	169,6	248,3	268,6	328,1	391,8	399,8	427,1	444,7
Обработка дерева	818,5	228,7	268,9	372,3	439,8	410,8	566,7	723,2	873,8
Химическая промышленность	8,6	6,8	7,0	7,9	9,6	11,0	9,5	13,7	16,4
Пищевкусовая промышленность	616,3	443,1	486,4	519,8	505,0	536,4	574,0	589,2	627,6
Обработка животн. материалов	484,3	256,8	376,4	434,1	514,6	596,6	786,3	757,6	738,4
Текстильная и швейно-трикотажная	1 427,3	477,3	567,4	646,4	703,2	832,1	1 296,1	1 451,0	1 503,0
Бумажная и полиграфическая	32,3	3,1	7,6	8,4	12,5	15,0	13,0	14,4	13,9
Научно-художественная	92,1	6,0	13,5	15,3	23,3	25,0	32,4	44,6	50,2
Итого	4 037,8	1 609,8	1 997,8	2 349,3	2 624,1	2 920,6	3 791,3	4 178,2	4 515,3

Примечание: Источником для настоящей таблицы послужили: 1) за 1912/13, 1920, 1922/23 и 1923/24 г. г. „Материалы комиссии ВСНХ СССР. Частный капитал в Народном хоз. СССР 1927 г. Ник. Воробьев. Частная мелкая (неценовая) и кустарно-ремесленные промышленности СССР“ стр. 74, 75 и 78, 2) за 1924/25 г.—„Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность СССР в 1925 г. изд. ЦСУ Союза, 3) за 1925/26 г.—„Итоги 10 летия советской власти в цифрах 1917—1927 г. Изд. ЦСУ Союза стр. 318—319, 4) за 1926/27 г.—материал выборочного обследования 1927 и демографич. переписи 1926 г., 5) за 1927/28 г.—исчисления, 6) за 1928/29 г. материалы Всесоюзной переписи мелкой промышленности 1929/30 г. (с внесением дополнительных данных и коррективов, присланных с мест).

В настоящую табличку не включено рыболовство, охота и добыча нефти, угля, соли, торфа в виду отрывочности и неполноты данных; не включены также электростанции, газовые заводы и водопроводы. В обработку металлов и машиностроения включено также производство разного рода электротехнических изделий.

В обработку дерева входят также производство древесного угля, смолы, дегтя, лаптей, телег, саней, фургонов, прялок, судостроение и судоремонт.

Пр-во по сухой перегонке дерева и проч. пр-ва по лесохимии (исключая пр-ва древесного угля, смолы и дегтя), включены в химическую промышленность.

К обработке животных продуктов отнесена вся меховая и кожевенная промышленность, кожевенно-обувная и все пр-ва по переработке твердых продуктов животного происхождения (шитье полушубков и тулупов в данную группу не входит).

В. Социальная структура пром-сти

Таблица 14

Сдвиги в социальной структуре ценовой промышленности
(процентное соотношение социальных секторов)

Отрасли пром-сти	Годы	Количество предприятий				Количество рабочих				Валовая продукция			
		Госу-дарств.	Коопе-ративн.	Частн.	Концес-сион.	Госу-дарств.	Коопе-ративн.	Частн.	Концес-сион.	Госу-дарств.	Коопе-ративн.	Частн.	Концес-сион.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Вся промышленность	1923/24	67,3	13,0	19,7	—	94,3	2,9	2,8	—	90,9	4,7	4,4	—
	1926/27	69,3	17,8	12,4	0,5	93,9	4,3	1,1	0,7	91,8	6,0	1,8	0,4
	1930	56,4	43,5	0,0	0,1	95,8	4,2	0,0	0,0	88,9	11,1	0,0	0,0
Каменноугольная	1923/24	95,3	0,3	4,4	—	99,2	0,1	0,7	—	99,5	0,1	0,4	—
	1926/27	91,5	1,5	6,8	0,2	99,6	0,1	0,2	0,1	99,7	0,1	0,2	0,0
	1930	94,3	5,7	—	0,0	99,8	0,1	—	0,1	96,5	3,5	—	0,0
Торфяная	1923/24	100	0,0	0,0	—	99,7	0,2	0,1	—	99,7	0,2	0,1	—
	1926/27	97,1	2,9	—	—	99,7	0,3	—	—	99,7	0,3	—	—
	1930	78,6	21,4	—	—	99,8	0,2	—	—	98,4	1,6	—	—
Машиностроение . .	1923/24	80,1	9,7	10,2	—	97,9	1,1	1,0	—	97,1	1,3	1,6	—
	1926/27	72,6	14,6	11,7	1,1	97,3	1,6	0,7	0,4	96,7	1,4	1,5	0,4
	1930	70,7	29,0	—	0,3	94,7	5,0	—	0,3	83,1	16,7	—	0,2
В т. ч. Сельско- хозяйственное ма- шиностроение	1923/24	д		а		н		н	ы	х	н	е	т
	1926/27	80,4	16,8	2,8	—	97,2	2,7	0,1	—	98,3	1,6	0,1	—
	1930	50,0	50,0	—	—	92,1	7,9	—	—	97,0	3,0	—	—
Электротехника . . .	1923/24	д		а		н		н	ы	х	н	е	т
	1926/27	75,9	11,1	11,1	1,9	98,7	0,6	0,5	0,2	98,5	0,6	0,6	0,3
	1930	68,8	31,2	—	—	97,0	3,0	—	—	97,9	2,1	—	—
Керамическая и фар- форо- фаянсовая	1923/24	91,4	3,2	5,4	—	98,6	0,8	0,6	—	97,9	1,5	0,6	—
	1926/27	90,0	6,9	3,1	—	97,3	2,2	0,5	—	97,8	1,7	0,5	—
	1930	69,7	30,3	—	—	80,9	19,1	—	—	89,3	10,7	—	—
Стекольная	1923/24	78,5	10,1	11,5	—	89,5	4,4	6,1	—	89,4	4,4	6,2	—
	1926/27	83,6	11,2	5,2	—	93,2	4,6	2,2	—	92,9	4,5	2,6	—
	1930	68,9	31,1	—	—	92,3	7,7	—	—	94,5	5,5	—	—
Цементная	1923/24	93,3	—	6,7	—	93,0	—	7,0	—	93,7	—	6,3	—
	1926/27	94,7	—	5,3	—	100	—	0,0	—	100	—	0,0	—
	1930	93,5	6,5	—	—	97,8	2,2	—	—	97,5	2,5	—	—
Основная химическая	1923/24	д		а		н		н	ы	х	н	е	т
	1926/27	84,1	4,5	6,8	4,6	98,8	0,3	0,4	0,5	97,3	0,4	1,3	1,0
	1930	91,8	8,2	—	—	99,5	0,5	—	—	99,5	0,5	—	—
Резиновая	1923/24	87,5	—	12,5	—	99,9	—	0,1	—	99,9	—	0,1	—
	1926/27	83,3	16,7	—	—	99,8	0,2	—	—	99,9	0,1	—	—
	1930	66,7	33,3	—	—	99,6	0,4	—	—	99,8	—	—	—

Продолжение табл. 14

Продолжение Табл. 17

Отрасли пром-сти	Годы	Количество предприятий				Количество рабочих				Валовая продукция			
		Госу-дарств.	Коопе-ратив.	Частн.	Концес-сион.	Госу-дарств.	Коопе-ратив.	Частн.	Концес-сион.	Госу-дарств.	Коопе-ратив.	Частн.	Концес-сион.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Деревообрабатывающая	1923/24	83,5	7,4	9,1	—	90,2	3,0	6,8	—	91,9	2,9	5,2	—
	1926/27	80,2	13,4	5,7	0,7	90,1	6,1	1,2	2,6	91,0	5,5	1,6	1,9
	1930	66,7	33,3	—	—	75,0	25,0	—	—	84,1	15,9	—	—
Бумажная	1923/24	58,8	7,0	34,2	—	96,4	1,2	2,4	—	96,3	0,7	3,0	—
	1926/27	72,0	9,5	17,5	1,0	94,8	2,8	2,3	0,1	95,5	1,6	1,2	1,7
	1930	84,3	15,7	—	—	97,7	4,3	—	—	96,7	3,3	—	—
Кожевенно меховая	1923/24	43,0	18,0	39,0	—	83,0	8,0	9,0	—	87,0	5,0	8,0	—
	1926/27	44,0	22,0	34,0	—	88,3	7,0	4,7	—	91,0	5,0	4,0	—
	1930	51,5	48,5	—	—	76,2	23,8	—	—	85,9	14,1	—	—
Хлопчатобумажная	1923/24	76,1	4,4	19,5	—	98,4	0,3	1,3	—	98,4	0,1	1,5	—
	1926/27	78,0	9,0	13,0	—	97,9	1,6	0,5	—	97,6	1,6	0,8	—
	1930	53,0	47,0	—	—	91,5	8,5	—	—	92,7	7,3	—	—
Шерстяная	1923/24	77,4	5,8	16,8	—	97,4	0,5	2,1	—	95,3	0,2	4,5	—
	1926/27	72,7	10,4	16,2	0,7	95,5	0,9	3,1	0,5	95,7	0,4	3,3	0,6
	1930	73,7	26,3	—	—	94,9	5,1	—	—	97,0	3,0	—	—
Льняная	1923/24	94,1	4,4	1,5	—	99,5	0,4	0,1	—	99,4	0,5	0,1	—
	1926/27	84,0	14,7	1,3	—	98,7	1,2	0,1	—	98,3	1,5	0,2	—
	1930	50,0	50,0	—	—	94,2	5,8	—	—	89,7	10,3	—	—
Пр-во кожаной обуви	1923/24	54,5	40,9	4,6	—	78,6	19,5	1,9	—	88,3	10,6	1,1	—
	1926/27	44,4	54,1	1,5	—	74,4	25,1	0,5	—	87,1	12,7	0,2	—
	1930	20,0	80,0	—	—	54,7	45,3	—	—	77,8	22,2	—	—
Полиграфическая	1923/24	81,5	11,4	7,1	—	91,3	5,8	2,9	—	90,6	6,3	3,1	—
	1926/27	82,0	13,7	4,3	—	89,0	10,2	0,8	—	88,6	10,0	1,4	—
	1930	78,4	21,6	—	—	73,1	26,9	—	—	84,6	15,4	—	—