

经济危机和周期的 理论与历史

第二卷

下册

〔苏〕门德尔逊 著

生活·读书·新知三联书店

经济危机和周期的 理论与历史

第二卷

(下 册)

[苏]列·阿·门德尔逊著
吴纪先、郭吴新、赵德绩译

生活·读书·新知三联书店



C1C1R 281298

Л. А. Мендельсон
ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
КРИЗИСОВ И ЦИКЛОВ

СОДЭКГВЗ, 1959

根据苏联社会经济书籍出版社 1959 年版译出

经济危机和周期的理论与历史

第 二 卷

[苏]列·阿·门德尔逊著
吴纪先、郭吴新、赵德绩译

*

生活·读书·新知三联书店出版

新华书店发行

六 〇 三 厂 印 刷

850×1168 毫米 32 开本 30.875 印张 469,000 字

1976 年 3 月第 1 版 1976 年 3 月北京第 1 次印刷

书号 4002·253 定价(二册)2.90 元

(内 部 发 行)

第 二 篇

1800—1900年间英国、美国、 德国、法国和俄国经济 发展的基本统计指标

这里发表的统计资料是由 Л. А. 门德尔逊 (主编)、М. Л. 博克希茨基 (美国统计表)、Н. И. 纳杰日金娜 (法国和部分英国统计表)、В. А. 卡拉 (德国统计表) 和 И. Б. 德拉依晋什托克 (俄国统计表) 编制的。这些国家的十九世纪经济发展年表——作者在准备本书第一版时曾经部分地予以利用——也是由他们编制的。

А. К. 克里沃罗特琴科把统计资料同来源作了核对, 并补充许多新表, 进行了付印前的准备。М. А. 阿布拉莫娃也参与了这项工作。

主要国家生产

年 份	工业生产指数 (1913 年=100)						采 煤 量 (百 万 吨)					
	英国 (②)	美国 (③)	德国 (④)	法国 (⑤)	俄国 (⑥)	全世界 平均⑦	英国	美国	德国	法国	俄国	合计
1800							10					
1805												
1810												
1815										0.9		
1820							14			1.1		
1825								0.11	1.3	1.5		
1830							16	0.29	1.4	1.9	0.01	19.6
1835								0.75	1.7	2.5	0.01	
1840							36	1.9	2.6	3.0	0.01	43.5
1845								3.9	3.6	4.2	0.03	
1850							50	6.4	5.2	4.4	0.06	66.0
1855							62	11.7	9.8	7.5	0.07	91.1
1860	34	8	14	26	8	14	81	13.3	12.3	8.3	0.30	115
1865							100	21.6	21.8	11.6	0.38	165
1870	44		18	34	13	19	112	30.0	26.4	13.3	0.69	182
1875							133	47.5	37.4	17.0	1.7	235
1880	53	17	25	43	17	26	149	64.8	47.0	19.4	3.3	283
1885							162	101	58.3	19.5	4.3	345
1890	62	39	40	56	27	43	185	143	70.2	26.1	6.0	430
1895							193	175	79.2	28.0	9.1	484
1900	79	54	65	66	61	60	229	245	109	33.4	16.4	633

资料来源：生产指数——《Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung》 Sonderheft № 31, S. 69. 其他来源, 见各国有关表格。

附注:

- ① 参阅各国统计表中有关的附注。
- ② 包括 41% 的工业产品。按照 1907 年的净产值加权的。
- ③ 指数是根据工业普查资料和批发物价指数计算的。
- ④ 包括 50—55% 工业产品。按照 1907 年的工人数目和安装的发动机功率加权的。

的比较资料①

生 铁 产 量 (百万吨)						棉 花 消 费 量 (千吨)					
英国	美国	德国	法国	俄国	合计	英国	美国	德国	法国	俄国	合计
0.16						24	3.6				
						27					
						56	7.3				
						37	15		16		
0.38						54			20		
0.59	0.08	0.04	0.20	0.16	1.06	76			25		
0.69	0.17	0.05	0.27	0.18	1.36	112	20		29		
1.0	0.22	0.14	0.30	0.17	1.8	144	36	4.5	39		
1.4	0.29	0.18	0.35	0.19	2.4	208	51	13.1	53		
1.5	0.57	0.18	0.44	0.19	2.9	275	73	17.1	61	12	438
2.2	0.57	0.22	0.41	0.23	3.6	267	119	17.8	60	20	484
3.3	0.71	0.42	0.85	0.27	5.6	381	139	44	76	25	665
3.9	0.83	0.53	0.90	0.34	6.5	492	213	67	115	47	934
4.9	0.84	0.99	1.2	0.30	8.2	328	75	46	61	26	536
6.1	1.7	1.4	1.2	0.36	10.8	488	224	81	59	46	898
6.5	2.1	2.0	1.4	0.43	12.4	557	238	114	101	86	1096
7.8	3.9	2.7	1.7	0.45	16.6	617	432	137	89	94	1369
7.5	4.1	3.7	1.6	0.53	17.4	589	387	156	108	124	1364
8.0	9.4	4.7	2.0	0.93	25.0	755	528	233	125	136	1777
7.8	9.6	5.5	2.0	1.4	26.3	755	647	283	141	201	2027
9.1	14.0	8.5	2.7	2.9	37.2	788	843	308	159	262	2360

⑤ 使用《一般统计》的指数和捷西里耶的估算。包括 50% 的工业产品。按照 1913 年的工人数目加权的。

⑥ 1880—1900 年,根据莫斯科行情研究所的指数;以前各年,根据缪尔霍耳的资料。按照 1900 年的总产值加权的。

⑦ 包括世界生产 (9 个国家) 的 80%。权数按照 1928 年的产量、工人数目和安装的发动机功率计算,并换算为 1913 年的权数。

主要国家的工资和生活费^①

(指数, 1900年=100)

年份	英 国 ^②			美 国 ^③			德 国 ^④		法 国 ^⑤	
	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	名义工资	生活费
1800	60	136	44	34	63	54			42 ^⑨	72 ^⑨
1801	60	139	44	37	69	54				
1802	64	117	55	34	60	57				
1803	63	122	52	36	61	59				
1804	64	123	53	41	68	60				
1805	70	135	52	48	78	62				
1806	66	131	50	47	75	63				
1807	66	131	50	44	72	61				
1808	63	138	46	42	67	63			47 ^⑩	64 ^⑩
1809	64	151	43	50	77	65				
1810	66	152	44	48	76	63			52 ^⑪	71 ^⑪
1811	64	150	43	44	71	62				
1812	66	164	40	50	75	59				
1813	67	169	40	50	85	59				
1814	71	153	47	47	86	55				
1815	66	138	47	48	85	56			52	77
1816	61	134	46	50	83	60				
1817	59	138	43	51	84	61				
1818	58	139	41	48	80	60				
1819	58	137	43	45	73	62				

1820	57	129	44	44	66	67	37⑥	49	86⑥	46	75	61
1821	56	118	47	44	65	68		43				
1822	55	106	52	44	66	67		44				
1823	54	108	50	50	71	70		45				
1824	54	110	50	48	68	71		36				
1825	54	119	46	47	68	69		35		57	72	79
1826	54	115	47	42	63	67		39		56	71	79
1827	54	113	48	50	70	71		46		52	74	70
1828	53	109	49	45	65	69		47		51	76	67
1829	53	107	49	45	65	69		48		48	77	62
1830	51	101	52	47	65	72	41⑦	50	82⑦	45	78	58
1831	51	107	48	50	69	72		57		46	79	58
1832	51	105	49	51	71	72		54		48	82	59
1833	52	101	52	51	71	72		52		50	73	68
1834	53	97	55	53	71	75		45		49	71	69
1835	51	95	55	51	72	71		46		48	72	67
1836	52	100	53	51	75	68		45		47	73	64
1837	53	106	50	51	75	68		46		47	76	62
1838	54	106	51	51	74	69		52		47	78	60
1839	54	114	47	53	76	70		54		48	79	61
1840	54	108	50	55	74	74	43⑧	53	74⑧	47	80	59
1841	55	112	49	54	72	75		52		48	76	63
1842	55	98	56	54	68	80		55		48	79	61
1843	55	97	57	54	64	84		58		47	77	61
1844	55	97	58	56	64	88	44	53	83	50	84	60
1845	55	101	56	56	68	82	44	57	77	49	83	59
1846	56	110	51	57	69	83	44	68	65	49	89	55
1847	55	115	49	58	73	79	45	79	57	48	94	51

(续一)

年份	英 国②			美 国③			德 国④		法 国⑤
	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	实际工资
1848	55	103	54	58	69	84	45	57	79
1849	52	98	53	58	68	85	43	50	86
1850	56	94	60	58	70	83	43	49	88
1851	56	92	61	59	70	84	44	55	80
1852	56	92	61	58	72	81	43	64	79
1853	62	99	62	61	78	78	44	69	81
1854	64	112	57	63	81	78	47	81	64
1855	65	115	56	62	85	73	48	87	58
1856	65	115	57	62	84	74	50	85	55
1857	62	110	57	63	87	72	53	72	59
1858	62	102	60	61	79	77	52	69	74
1859	62	101	62	61	76	80	51	69	75
1860	64	105	61	63	76	83	53	74	74
1861	64	108	59	62	79	78	54	77	72
1862	65	105	62	63	89	71	55	78	70
1863	66	102	64	71	106	67	55	72	71
1864	69	101	68	80	129	62	56	68	76
1865	71	103	69	89	136	65	56	71	82
1866	74	109	68	95	134	71	58	75	79
1867	73	114	64	96	128	75	59	88	77
1868	73	112	65	98	127	77	61	89	67
									69
									71
									107
									109
									65

1869	73	109	67	102	122	84	62	82	76	72	101	72
1870	75	109	67	101	118	86	64	83	77	73	103	71
1871	77	109	71	99	113	88	68	90	76	73	123	60
1872	82	114	71	100	112	90	75	94	80	76	112	68
1873	87	116	75	103	110	94	82	104	79	77	117	66
1874	87	113	77	94	108	87	84	108	78	78	120	65
1875	86	109	79	95	104	91	85	99	86	80	103	77
1876	85	108	79	91	102	89	81	99	82	80	107	75
1877	85	110	77	85	100	85	79	100	79	80	110	73
1878	83	108	76	83	97	86	79	95	83	82	113	73
1879	82	103	79	82	95	86	77	93	83	83	111	75
1880	82	106	77	87	97	90	78	99	79	87	116	75
1881	82	105	78	89	100	89	78	100	78	89	116	76
1882	82	106	78	92	102	90	79	98	81	91	113	81
1883	83	104	80	92	97	95	79	98	81	92	114	81
1884	84	102	82	94	92	102	80	93	86	92	111	83
1885	84	90	93	89	90	99	81	91	89	91	107	85
1886	83	96	86	91	90	101	81	89	91	91	107	85
1887	84	94	89	92	90	102	82	89	92	91	106	86
1888	85	94	90	96	93	103	84	91	93	91	100	91
1889	87	97	90	94	94	100	88	95	93	92	102	90
1890	91	97	94	96	98	98	90	98	92	92	105	87
1891	91	98	93	96	95	101	91	100	91	92	107	86
1892	90	98	93	97	96	101	91	99	92	93	101	92
1893	93	96	97	96	95	101	90	97	93	93	99	94
1894	90	94	96	92	92	100	90	96	94	93	102	91
1895,	90	93	98	94	92	102	90	95	95	93	101	92
1896	91	92	99	94	93	101	92	94	98	94	100	94

(续二)

年份	英		美		德		法		国⑤
	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	实际工资	名义工资	生活费	实际工资
1897	93	94	98	94	94	100	93	96	97
1898	94	96	98	86	94	91	95	99	96
1899	96	95	101	96	96	100	98	99	100
1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100

资料来源: J. Kuczynski, Die Geschichte der Lage der Arbeiter unter dem Kapitalismus, Bd. I-IV, VI, Berlin 1954-1955.

附注:

① 所引的资料,不能认为很确切,它们只提供了工资动态的极概括的说明,因为尤·库钦斯基所根据的原来的资料 and 指数,是不完全和不确切的。但是,在世界现有的文献中,还没有非常可靠的其它资料。还应强调指出,仅仅根据关于工资变动的这些资料来判断工人的生活水平,将会犯很大的错误,因为,正如作者自己已指出的那样,在这些资料中没有考虑到失业、劳动强度以及其它一系列异常重要的因素的影响。

② 工资未考虑到失业问题。在 1800—1840 年间,我们把以 1850 年为基期的指数换算为以 1900 年为基期的指数。

③ 1800—1897 年,工资未考虑到失业问题;1898—1900 年,考虑到失业问题。1897 年可比数字,名义工资为 83,实际工资为 88。

④ 未考虑到失业问题的产业工人和农业工人的工资。

⑤ 未考虑到失业问题的平均工资。

⑥ 1820—1829 年。

⑦ 1830—1839 年。

⑧ 1840—1849 年。

⑨ 1800—1804 年。

⑩ 1805—1809 年。

⑪ 1810—1814 年。

各洲和全世界铁路线的长度

(千公里—营业里程)

年 末	欧 洲①	美 洲	亚 洲①	非 洲	澳大利亚 和大洋洲	全世界①
1835	0.67	1.76	—	—	—	2.43
1840	2.92	4.75	—	—	—	7.68
1845	8.24	7.68	—	—	—	15.9
1850	23.5	15.1	—	—	—	38.6
1855	34.2	32.4	0.35	0.14	0.04	67.1
1860	51.9	53.9	1.39	0.46	0.37	108
1865	75.9	62.5	5.49	0.76	0.82	145
1870	105	93.1	8.18	1.79	1.76	210
1875	142	134	11.3	2.58	3.74	294
1880	169	175	16.3	4.65	7.85	372
1885	196	249	22.3	7.03	12.9	487
1890	224	331	33.7	9.39	18.9	617
1895	251	370	43.4	13.1	22.3	701
1900	284	402	60.3	20.1	24.0	790
1905	305	451	77.2	26.1	27.1	886

资料来源：《世界经济危机》，第1卷，世界知识出版社1961年版，第431页。

附注：

① 数字是近似值。

世界贸易^①

(10 亿金美元)

年 份	进 口	出 口	商品流 通总额	年 份	进 口	出 口	商品流 通总额
103 个 国 家				33 个 国 家 ^③			
1860	—	—	6.9	1881	6.8	6.1	12.9
1867—				1882	7.0	6.3	13.3
1868 ^②	5.6	5.0	10.6	1883	7.2	6.3	13.5
1869—				1884	6.9	6.1	13.0
1870 ^②	5.8	5.2	11.0	1885	6.5	5.8	12.3
1872—				1886	6.5	5.8	12.3
1873 ^②	7.4	6.4	13.8	1887	6.8	6.1	12.9
1874—				1888	7.1	6.4	13.5
1875 ^②	6.9	6.1	13.0	1889	7.7	6.8	14.5
1876	7.1	6.2	13.3	1890	7.9	7.0	14.9
1877	—	—	13.3	1891	8.0	7.0	15.0
1878	7.2	6.5	13.7	1892	7.5	6.7	14.2
1879	7.5	6.4	13.9	1893	7.5	6.5	14.0
1880	8.2	7.0	15.2	1894	7.3	6.5	13.8
1881	8.1	7.2	15.3	1895	7.6	6.7	14.3
1882	8.6	7.4	16.0	1896	8.1	7.1	15.2
1883	8.6	7.5	16.1	1897	8.4	7.4	15.8
1884	8.3	7.2	15.5	1898	8.7	7.9	16.6
1885	7.6	6.6	14.2	1899	9.3	8.5	17.8
				1900	9.9	9.0	18.9

资料来源：《世界经济危机》，第1卷，世界知识出版社1961年版，第430页。

附注：

① 103个国家的数字，约占整个世界贸易的80%。这103个国家包括：20个欧洲国家，32个美洲国家，23个亚洲国家，26个非洲国家和2个澳洲国家。1860年数字是近似值。

② 看来，资料提供者没有关于这些国家的逐年资料。

③ 丹麦、意大利、芬兰、挪威、奥匈帝国、葡萄牙、俄国、瑞典、西班牙、英属印度、海峡殖民地、中国、日本、美国、加拿大、阿根廷、智利、乌拉圭、澳大利亚联邦、保加利亚、罗马尼亚、塞尔维亚、埃及、法属印度支那、墨西哥、巴拉圭、哥斯达黎加、德国、法国、英国、比利时、荷兰、瑞士。

1800—1900 年英国经济发展的基本统计指标

英国。表 I. 领土和人口

1. 领土 (1800—1900 年)

(千平方公里)

英格兰和威尔士·····	149.6
苏格兰·····	77.1
爱尔兰·····	84.3
联合王国·····	311.0

2. 人 口

(百万人)

调 查 年 份	英 格 兰 和 威 尔 士	苏 格 兰	爱 尔 兰	联 合 王 国
1801	8.9	1.6	5.4	15.9
1811	10.2	1.8	5.9	17.9
1821	12.0	2.1	6.8	20.9
1831	13.9	2.4	7.8	24.0
1841	15.9	2.6	8.2	26.7
1851	17.9	2.9	6.6	27.4
1861	20.1	3.1	5.8	28.9
1871	22.7	3.4	5.4	31.5
1881	26.0	3.7	5.2	34.9
1891	29.0	4.0	4.7	37.7
1901	32.5	4.5	4.5	41.5
1911	36.1	4.8	4.4	45.2

3. 殖民地

年 份	领 土 (百万平方公里)	人 口 (百万人)
1815	—	126
1860	2.5	145
1880	7.7	268
1890—1891	9.1	305
1899	9.3	309
1900	11.6	345

英国。表 II. 大不列颠的人口结构^①

(千 人)

年 份	总 人 口	自 立 人 口								
		共 计	农、渔 业	工 业	建 筑 业	运 输 业	商 业	国家 机构	自由 职业	个人 服务
1841	18,532	7,738	1,581	2,384	412	173	400	91	183	1,213
1851	20,816	9,746	2,095	3,622	530	393	621	171	276	1,259
1861	23,129	10,827	2,017	4,084	630	492	763	242	318	1,549
1871	26,072	12,117	1,811	4,428	759	596	945	263	372	1,843
1881	29,710	13,360	1,636	4,801	907	739	1,047	265	464	2,021
1881	29,710	12,739	1,654	5,536	872	890	363	231	465	1,749
1891	33,028	14,500	1,553	6,481	902	1,127	475	297	564	2,003
1901	37,000	16,312	1,454	7,513	275	1,426	673	396	678	1,997

英国。表 III. 殖民地的侵占

殖民地(保护国)名称	侵占年份
爱尔兰(欧洲)·····	从 12 世纪起
纽芬兰(北美)·····	1583
百慕大群岛(北美)·····	1609
巴贝多斯岛(中美)·····	1627
安提瓜岛和芒特塞腊特岛(中美)·····	1632
英属洪都拉斯(中美)·····	1638
巴哈马群岛(中美)·····	1647
牙买加岛(中美)·····	1655
圣赫勒纳岛(非洲西海岸)·····	1659
维尔京群岛(中美)·····	1666
圣文孙特岛(中美)·····	1672
直布罗陀(欧洲)·····	1704
爱德华太子岛(北美)·····	1758
加拿大(北美)·····	1628—1763
格林纳达岛和多米尼加岛(中美)·····	1763
槟榔屿(东南亚)·····	1786
安达曼群岛(东南亚)·····	1789
皮特克恩岛(太平洋西部)·····	1790
塞舌耳群岛(印度洋)·····	1794
开普殖民地(南非)·····	1795
英属圭亚那(南美)·····	1796
特里尼达岛和托贝戈岛(中美)·····	1797
马耳他岛(欧洲)·····	1800
冈比亚(西非)·····	1807

(续一)

殖民地(保护国)名称	侵占年份
塞拉勒窝内(西非)·····	1788—1808
圣毛里求斯岛·····	1810
圣卢西亚岛·····	1814
锡兰(东南亚)·····	1795—1815
新加坡岛(东南亚)·····	1819
特鲁西尔阿曼(阿拉伯半岛)·····	1820
马六甲(东南亚)·····	1795—1824
福克兰群岛(大西洋南部)·····	1833
亚丁(阿拉伯半岛)·····	1839
新西兰·····	1840
香港岛(中国)·····	1841
沙撈越(婆罗州岛, 东南亚)·····	1842
纳他耳(南非)·····	1844
拉布安岛(东南亚)·····	1846
温哥华岛(北美)·····	1846
印度(亚洲)·····	1600—1849
英属哥伦比亚(北美)·····	1858
巴林群岛(波斯湾)·····	1861
澳大利亚·····	1770—1863
巴苏陀兰(南非)·····	1868
黄金海岸(非洲)·····	1871
菲吉群岛(太平洋)·····	1859—1874
塞浦路斯岛(地中海东部)·····	1878
英属北婆罗州(东南亚)·····	1881