

美、苏、日、西德、英、法 经济情况和数字

1969——1972年

(内部材料)



一九七三年十月

前 言

我们选编的这本美、苏、日、西德、英、法等国1969年—1972年的经济、金融方面的一部分基本情况和统计材料，是《1959—1969年六国经济统计》、《1970年六国经济统计》和《1971年六国经济统计》的续编。为了便于查阅，我们将1969年到1972年的数字集中在一起，并根据国外最近公布的材料对一部分过去采用过的数字作了调整。

资本主义和修正主义国家的统计，有很大的虚假性，有些资料很不完整，有的数字来源不同，出入很大。我们在选编过程中，尽量采用比较可用的材料，同时还选用了兄弟单位编印的统计资料中的一部分材料。由于政治水平不高和缺乏经验，难免有遗漏和缺点错误，欢迎同志们批评指正。如对外引用，请注意核对。

中国人民银行总行

1973年10月

说 明

本书统计表中所用货币单位，大多数是美元。各国原来用本国货币表示的数字，均按各国货币对美元的法定汇率折算为美元。

1969年到1972年各国货币对美元的法定汇率如下：

1969—1971年	1972年
1 苏联卢布=1.11美元	1 苏联卢布=1.21美元
1 英 镑=2.40美元	1 英 镑=2.60571美元
1 美 元=360日元	1 美 元=308日元
1 美 元= 4 马克(1969年)	1 美 元=3.2225马克
1 美 元=3.66马克 (1970—71年)	
1 美 元=4.93706法郎 (1969年)	1 美 元=5.1157法郎
1 美 元=5.55419法郎 (1970—71年)	



目 录

(一) 综 合

1. 国土和人口在全世界所占比重…………… (1)
2. 世界人口增长情况…………… (1)
3. 国民生产总值…………… (2)
4. 国民收入…………… (3)
5. 美国1929—1972年的国民生产总值…………… (4)
6. 美国1929—1972年的国民收入…………… (6)
7. 关于国民生产总值与国民收入的简要说明… (7)
8. 工业生产指数…………… (9)
9. 固定资产投资…………… (10)
10. 国外科学技术发展动向…………… (10)
11. 战后日本经济发展较快的原因…………… (27)
12. 战后西德经济发展的特点…………… (30)

(二) 工 业

13. 主要工业品世界产量…………… (35)
14. 煤产量…………… (36)
15. 生铁产量…………… (36)
16. 发电量…………… (37)
17. 钢产量…………… (37)
18. 主要产钢国家历年钢产量(1871—1968年)… (38)

19. 美国各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(43)
20. 苏联各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(44)
21. 日本各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(45)
22. 西德各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(46)
23. 英国各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(47)
24. 法国各种炼钢法钢产量占钢总产量的比例…	(48)
25. 国外钢铁工业发展情况……………	(48)
26. 国外小钢厂兴建情况……………	(52)
27. 机床和锻压设备拥有量……………	(55)
28. 机床和锻压设备产量……………	(56)
29. 机床和锻压设备产值……………	(56)
30. 国外机床和锻压设备的生产情况……………	(57)
31. 战后日本发展机床工业的途径……………	(58)
32. 国外电子计算机的应用……………	(62)
33. 原油产量……………	(65)
34. 原油年产量在三千万吨以上的国家……………	(65)
35. 天然气产量……………	(66)
36. 硫酸产量……………	(66)
37. 烧碱产量……………	(67)
38. 国外主要化工行业的技术水平及发展趋势…	(67)
39. 小汽车产量……………	(72)
40. 载重汽车产量……………	(72)
41. 商船产量……………	(73)
42. 国外管道运输……………	(73)
43. 水泥产量……………	(80)
44. 棉布产量……………	(80)
45. 技术革新在经济发展中的作用……………	(81)

(三) 农 业

46. 世界粮食产量.....	(84)
47. 各国粮食总产量.....	(85)
48. 小麦产量.....	(86)
49. 大麦产量.....	(86)
50. 燕麦产量.....	(87)
51. 黑麦产量.....	(87)
52. 稻谷产量.....	(88)
53. 玉米产量.....	(88)
54. 国外水稻单位面积产量.....	(89)
55. 国外小麦单位面积产量.....	(90)
56. 国外大麦单位面积产量.....	(91)
57. 国外玉米单位面积产量.....	(92)
58. 国外棉花单位面积产量.....	(93)
59. 各国农业人口和农业劳动力人数.....	(94)
60. 农业机械化水平 (1970年)	(95)
61. 按人口平均耕地面积和每个农业劳动力 负担耕地面积 (1970年)	(96)
62. 按人口平均粮食产量和平均每个农业 劳动力生产的粮食 (1970年)	(97)
63. 农田水利和施用化肥情况.....	(98)
64. 国外粮食增产的途径.....	(99)
65. 各国实现农业机械化的过程和特点.....	(103)
66. “绿色革命”的效果及其问题.....	(108)
67. 国外正在扩大向日葵的种植面积.....	(113)
68. 国外农药公害概况.....	(115)

（四）财政金融

69. 美国财政收支·····	(127)
70. 苏联财政收支·····	(127)
71. 日本财政收支·····	(128)
72. 西德财政收支·····	(128)
73. 英国财政收支·····	(129)
74. 法国财政收支·····	(129)
75. 军费开支·····	(130)
76. 军费开支占财政支出的比重·····	(130)
77. 货币流通量·····	(131)
78. 黄金外汇储备总额·····	(131)
79. 在资本主义世界黄金外汇储备总额中所 占比重·····	(132)
80. 黄金储备·····	(132)
81. 外汇储备·····	(133)
82. 世界黄金产量·····	(134)

（五）对外贸易

83. 各国进口贸易·····	(135)
84. 在资本主义世界进口贸易中所占比重·····	(136)
85. 各国出口贸易·····	(136)
86. 在资本主义世界出口贸易中所占比重·····	(137)
87. 主要资本主义国家制造业产品出口总值 及各国所占比重·····	(138)
88. 制造业产品出口价格指数·····	(139)
89. 东欧国家出口贸易额·····	(140)

90. 东欧国家进口贸易额.....	(140)
91. 关于资本主义国家实施奖励出口的情况.....	(141)
92. 关于日本加工贸易的情况.....	(146)
93. 世界航运方法的一大革新.....	(152)
94. 世界港口情况简介.....	(153)
95. 国外一些轻纺工业品的发展趋向.....	(159)

(一) 综 合

(1) 国土和人口在全世界所占比重

	国 土 面 积		人 口	
	万 平 方 公 里	占全世界总计的%	亿 人	占全世界总计的%
全世界总计	13,536.9	100.0	37.82	100.0
美 国	936.3	6.9	2.088	5.5
苏 联	2,240.2	16.5	2.486	6.6
日 本	37.2	0.3	1.0696	2.8
西 德	24.8	0.2	0.617	1.6
英 国	24.4	0.2	0.558	1.5
法 国	55.1	0.4	0.517	1.4

说明：世界人口总计数系1972年的估计数，苏联为1973年初的数字，其他均为1972年年中数字。

资料来源：联合国统计月报1973年8月份；苏联国民经济1972年统计数字。

(2) 世界人口增长情况

1972年世界人口总数，联合国尚未正式公布，据美国华盛顿人口资料咨询服务社估计，1972年世界人口为37.82亿人。一年内增加了7,600万人，90%是亚、非、拉发展中国家增加的。

如果人口出生率不大大降低，那么，到了公元2000年，世界人口总数将达65亿—70亿。

目前人口增长率较高的地区是亚、非、拉各国，其中最高的是拉丁美洲，每年人口增长率为2.9%，其次是非洲，为2.6%，亚洲人口增长率为2.3%，低于拉美和非洲。但由于亚洲人口是拉丁美洲和非洲人口总和的四倍，因此大家都很注意和关心亚洲人口增长的问题。1971年亚洲人口为21.04亿，占世界总人口的56.7%，如果亚洲人口以现在的年增长率2.3%继续增长的话，到公元2000年，将超过40亿人。

另外，西方主要资本主义国家，人口增长很缓慢，甚至有减少的趋势，例如欧洲大多数国家每年人口增长率不到1%，奥地利、比利时和西德，每年人口增长率只有0.2%，卢森堡为0.1%，东德甚至没有增加，美国每年人口增长率为0.92%。

（根据1973年3月29日参考资料第68页的材料整理）

（3）国民生产总值

单位：亿美元

	1969	1970	1971	1972
美 国	9,303	9,764	10,504	11,518
苏 联	6,516	7,148	7,615	
日 本	1,675	1,972	2,196	2,938
西 德	1,513	1,873	2,073	2,508
英 国	1,113	1,221	1,352	1,594
法 国	1,465	1,457	1,620	1,958

说明：1. 均按当年价格计算。

2. 苏联联系社会总产值。

资料来源：1. 美国联邦储备月报1973年7月。

2. 苏联国民经济统计年鉴1922—1972年。

3. 其他均摘自国际货币基金国际金融月报1973年11月。

(4) 国 民 收 入

单位: 亿美元

	1969	1970	1971	1972
美 国	7,660	7,986	8,557	9,356
苏 联	2,907	3,218	3,386	3,499
日 本	1,453	1,706	1,900	
西 德	1,353	1,669	1,841	2,282
英 国	1,017	1,110	1,224	
法 国	1,316	1,304	1,448	1,750

说明: 均按当年价格计算

资料来源: 同上表。

附: 国 民 生 产 总 值

	1969	1970	1971	1972
苏联(亿卢布)	5,870	6,440	6,860	
日本(亿日元)	603,040	709,970	790,420	
西德(亿马克)	6,051	6,856	7,588	8,285
英国(亿英镑)	463.8	508.6	563.2	611.9
法国(亿法郎)	7,235	8,092	8,996	10,019

国 民 收 入

	1969	1970	1971	1972
苏联(亿卢布)	2,619	2,899	3,050	3,153
日本(亿日元)	523,050	614,260	684,000	
西德(亿马克)	5,412	6,108	6,738	7,353
英国(亿英镑)	423.9	462.6	509.8	
法国(亿法郎)	6,498	7,244	8,043	8,950

(5) 美国1929—1972年的国民生产总值

单位：亿美元

年 份	按当年价格计算	按1958年
		不变价格计算
1929	1,031	2,036
1930	904	1,835
1931	758	1,693
1932	580	1,442
1933	556	1,415
1934	651	1,543
1935	722	1,695
1936	825	1,930
1937	904	2,032
1938	847	1,929
1939	905	2,094
1940	997	2,272
1941	1,245	2,637
1942	1,579	2,978
1943	1,916	3,371
1944	2,101	3,613
1945	2,119	3,552
1946	2,085	3,126
1947	2,313	3,099
1948	2,576	3,237
1949	2,565	3,241

年 份	按当年价格计算	按1958年 不变价格计算
1950	2,848	3,553
1951	3,284	3,834
1952	3,455	3,951
1953	3,646	4,128
1954	3,648	4,070
1955	3,980	4,380
1956	4,192	4,461
1957	4,411	4,525
1958	4,473	4,473
1959	4,837	4,759
1960	5,037	4,877
1961	5,201	4,972
1962	5,603	5,298
1963	5,905	5,510
1964	6,324	5,811
1965	6,849	6,178
1966	7,499	6,581
1967	7,939	6,752
1968	8,642	7,066
1969	9,303	7,256
1970	9,764	7,221
1971	10,504	7,417
1972	11,518	7,895

(6) 美国1929年—1972年的国民收入

(均按当年价格计算) 单位: 亿美元

年 份	国 民 收 入	年 份	国 民 收 入
1929	868	1950	2,411
1930	754	1951	2,780
1931	597	1952	2,914
1932	428	1953	3,047
1933	403	1954	3,031
1934	495	1955	3,310
1935	572	1956	3,508
1936	650	1957	3,661
1937	737	1958	3,678
1938	674	1959	4,000
1939	726	1960	4,145
1940	811	1961	4,273
1941	1,042	1962	4,577
1942	1,371	1963	4,819
1943	1,703	1964	5,181
1944	1,826	1965	5,643
1945	1,815	1966	6,206
1946	1,819	1967	6,536
1947	1,990	1968	7,111
1948	2,242	1969	7,660
1949	2,175	1970	7,986
		1971	8,557
		1972	9,356

资料来源: 1929—1967 年根据美国 1970 年 7 月份“商业概览”;
63—72 年根据美国 1973 年 6 月份联邦储备月报。

(7) 关于国民生产总值与 国民收入的简要说明

反映国民经济生产活动综合成果的指标，一般有三个：即：总产值、国民收入、和国民生产总值。

总产值是以企业为单位来计算的生产成果的总和。总产值既包括本期新创造的价值，也包括劳动对象和劳动手段的转移价值，因此必然带来企业与企业之间的重复计算。用总产值来反映国民经济生产活动的综合成果，是有重大缺陷的。

国民收入是总产值扣除所消耗的生产资料的价值，即只包括本期新创造的价值。

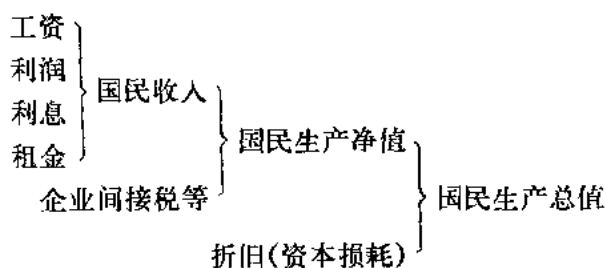
国民生产总值是全社会最终产品的总和，（按其内容来说，叫最终产值，更为确切），它和总产值的区别是，国民生产总值排除了劳动对象转移价值的重复计算；它与国民收入不同的地方则是，国民生产总值不但包括新创造的价值，同时还包括劳动手段的损耗价值。

国民经济是一个有机整体，各个企业之间联系十分密切，棉农为纱厂提供棉花，纱厂又为布厂提供棉纱，最后，经过服装厂的加工，制成衣服供人们穿用。像棉花、棉纱、以及钢铁、酸、碱等各色各样的中间出现但又被进一步加工的材料或制成品，叫做中间产品，而最后供人们消费或基建投资用的叫做最终产品。中间产品经过次数不等的加工环节，迟早都要变成最终产品。所以最终产品产值能够真正代表社会生产活动的最终成果，也只有最终产品的产值，才真正消除企业之间、部门之间的重复计算。简言之，社会最终产品是指本期生产可供

社会最终消费和使用并在本期不再加工的产品，它包括三方面的内容：1. 售给居民和社会集团的消费品，2. 社会总投资（包括新增生产性和非生产性固定资产、对生产用固定资产损耗的补偿、增加的储存物资和后备物资）3. 净出口。

国民生产总值代表最终产品的完全价值，又排除了原材料等转移价值的重复计算，所以比较确切地反映国民经济的生产规模和水平。

另外，还有一个指标，叫“国民生产净值”，它是社会最终产品和劳务扣除资本损耗以后的市场价格总和。国民生产总值、国民生产净值和国民收入之间的关系如下表：



西方资本主义国家在本世纪三十年代以前，多数采用总产值的指标。瑞典在1830年，美国在1850年，其他许多国家，包括英国、法国、加拿大、俄国等都陆续采用过，先后沿用了一百年之久。随后各国又放弃了总产值的指标，改用“国民生产总值”。美国最早于1932年正式计算国民生产总值和国民收入，英国于1938年开始计算，到第二次世界大战后，许多国家普遍采用这个指标。

但是，西方国家的国民生产总值和国民收入统计是以资产阶级理论为基础的，无论在指标内容、计算方法、资料来源方面都有许多反科学的地方。它们混淆生产性劳动和非生产性劳

动的界限，把大量非生产性的“劳务”价值计算到国民生产总值和国民收入中去。因此，虽然它们标榜什么扣除中间产品的重复计算，但却有严重的虚夸性。据有些单位计算，美国的国民生产总值虚夸程度高达30—40%，国民收入的虚夸程度高达20—40%。

(8) 工业生产指数

1963=100

年 份	美	苏	日	西 德	英	法	世 界
1963	100	100	100	100	100	100	100
1964	106	106	116	108	108	108	108
1965	115	114	120	114	112	109	114
1966	126	124	136	116	113	118	123
1967	131	142	162	114	113	121	128
1968	138	161	190	127	119	126	137
1969	145	172	222	144	123	142	148
1970	139	186	258	153	125	150	150
1971	140	197	270	156	126	159	153
1972	150	209	284	161	130	170	162

说明：世界一栏不包括苏联、东欧和中国、阿尔巴尼亚。

资料来源：英国“经济社会研究所”季刊1973年第2期。

苏联国民经济统计年鉴1922—1972年。