

# 世界经济统计选编

经济导报编印

# 世界经济统计选编

( 供内部参考 )

经济导报编印

# 出版说明

伟大领袖和导师毛主席多次指示我们，必须在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个伟大的社会主义的现代化强国，在经济上赶上和超过最发达的资本主义国家。以英明领袖华主席为首的党中央，继承毛主席的遗愿，提出抓纲治国的战略决策，发出大大加快我国国民经济发展的步伐的战斗号召。当前，揭批“四人帮”的政治大革命日益深入，全国工业学大庆、农业学大寨的群众运动更加蓬勃开展，我国国民经济的新的跃进局面正在形成。就是在这个大好形势下，我们编印了这本《选编》，目的是围绕着加快建设速度的问题，提供一些外国的统计资料，给有关部门和领导同志参考。

本书选编的统计，主要是美、苏和一些发达资本主义国家各个经济部门的重要指标，重点是介绍这些国家工农业生产的情况及其发展速度，也搜集了一些基本的技术经济指标。数字一般截至一九七六年。

本书资料多摘自国际组织、各国官方和公开报刊发表的统计，由我们进行选编、整理和核算，力求简单扼要，便于查阅。但应说明的是，资本主义国家的统计有很大的虚假性；有些资料，因为来源不同、发表时间不同、或汇率折算的差距，各表数字不宜作绝对比较。此外，由于编印时间比较仓促，又受到资料来源和工作水平的限制，本书的缺点和错误亦在所难免。所有这些不足之处，均请批评指正。

经济导报编辑部

一九七七年六月三十日

# 关于一些统计项目计算方法的说明

为了便于查阅，我们在制表时对原始资料作了一些整理、比较和加工。除各表已作的注释之外，兹就本书中一些较普遍的计算方法说明如下：

## 一、平均增长年率的计算：

“平均增长年率”的计算方法有两种：一种是水平法，又称几何平均法；另一种是累计法，又称代数平均法。两者的作用不同，计算的数理论据也不同。本书各表除注明用累计法计算的以外，其余均用水平法计算。

水平法是按间隔期内（五年、十年或更长时期）最后一年发展水平同基期水平对比来计算平均每年增长（或下降）速度，观察间隔期内发展水平的平均增减变化情况。其平均变化数值之大小，递增或递减，直接取决于最后一年与基期之比，而不反映中间各年的实际变化情况。按水平法计算平均增长年率时，是先算出整个间隔期的总发展速度，亦即算出最后一年发展水平为基期的百分比，然后根据间隔期年数，计算出平均每年的递增或递减速度。

累计法是按间隔期内各年发展水平的总和同基期水平对比来计算平均每年增长（或下降）速度，观察整个间隔期内各年发展水平总和的发展变化情况。其平均变化数值之大小，递增或递减，不取决于最后一年的发展水平，而取决于间隔期内各年水平之和与基期之比。按累计法计算时，是先算出间隔期各年发展水平的总和为基期的百分比（期内各年水平相加数与基期相比的百分比），然后根据间隔期年数，计算出平均每年的递增或递减速度。

## 二、平均增长速度的时期概念：

关于平均增长速度的时期，可以有两种解释。例如，按水平法计算1960年某种产品产量与1950年之比，并求出十年间的平均增长年率，对此，可

称之为1950 - 60年的平均增长年率，或1951 - 60年的平均增长年率，本书采用的是后一种概念。例如，1961 - 70年的平均增长年率，是1970年与1960年数字相比，时期为十年；1971 - 76年的平均增长年率，是1976年与1970年数字相比，时期为六年；依此类推。又如，按累计法计算1951 - 60年的平均增长年率，是把1951至1960等十年数字相加，与1950年数字相比，然后按十年计算，求出其平均增减速度。

### 三、按人口平均的产量：

“按人口平均的产量”，是把表列世界或各国某一年的产量按同年世界或各国的人口平均计算。人口数字是根据联合国《统计月报》刊载的统计或估计数。

### 四、货币的折算：

各表中原使用不同货币作为计算单位的，基本上均折成美元。折算汇率是根据联合国或国际货币基金组织公布的官价或市价计算。其中，市价分为全年平均汇价和年底汇价两种，根据不同的需要选择使用。

### 五、“世界合计”的概念：

在各表中，“世界合计”一项的概念有所不同，有的包括全部国家或地区，有的不包括中国，有的不包括中国和苏联，有的不包括其他一些国家，因此，在使用时请注意各表注解。又，如果某种产品产量的“世界合计”一栏中不包括中国，则该种产品“按人口计算的平均产量”的“世界合计”一栏中，也是把世界人口减去中国人口后再作计算的。

# 目 录

## (一) 综合

1. 国土和人口在世界所占的比重…………… ( 3 )
2. 人口增长率、出生率和死亡率…………… ( 3 )
3. 资本主义世界一些主要矿物资源的蕴藏量…………… ( 4 )
4. 国民总产值及其增长速度、各国所占比重的变化…………… ( 5 )
5. 实际国民总产值及其增长速度…………… ( 7 )
6. 按人口计的国民总产值及其增长速度…………… ( 8 )
7. 国内生产总值的部门构成…………… ( 9 )
8. 国内生产总值的支出构成…………… ( 10 )
9. 1976年七国经济力量的比较…………… ( 11 )
10. 美苏主要经济指标的比较…………… ( 12 )
11. 苏美经济力量对比…………… ( 14 )

## (二) 工业

12. 世界工业生产指数及其增长率…………… ( 17 )
13. 资本主义发达国家的工业生产指数及其增长…………… ( 18 )
14. 发展中国家的工业生产指数及其增长…………… ( 19 )
15. 苏联和东欧国家的工业生产指数及其增长…………… ( 20 )
16. 美国主要工业部门的生产增长速度…………… ( 21 )
17. 苏联主要工业部门生产增长速度…………… ( 22 )
18. 苏联工业两大部美的发展速度…………… ( 23 )

19. 英国工业生产的增长速度·····	( 24 )
20. 西德、法国、意大利工业生产的增长速度·····	( 25 )
21. 日本工业生产的增长速度·····	( 25 )
22. 世界和主要地区工业生产构成的变化·····	( 26 )
23. 美国工业生产结构的变化·····	( 28 )
24. 苏联工业两大部类的构成·····	( 29 )
25. 苏联工业两大部类和主要部门结构·····	( 30 )
26. 苏联工业中采矿业和制造业的构成·····	( 30 )
27. 日本工业生产结构的变化·····	( 31 )
28. 西德工业生产结构的变化·····	( 32 )
29. 英国工业生产结构的变化·····	( 33 )
30. 法国工业生产结构的变化·····	( 34 )
31. 一些国家在资本主义世界工业生产中所占比重·····	( 35 )
32. 主要工业产品的最大生产国·····	( 36 )
33. 世界和部分国家的生铁生产·····	( 37 )
34. 世界和部分国家的粗钢生产·····	( 38 )
35. 世界和部分国家的煤生产·····	( 39 )
36. 世界和部分国家的原油生产·····	( 40 )
37. 世界和部分国家的天然气生产·····	( 41 )
38. 世界和部分国家的发电量生产·····	( 42 )
39. 世界和部分国家的小汽车生产·····	( 43 )
40. 世界和部分国家的载重汽车生产·····	( 44 )
41. 世界和部分国家的商船下水吨位·····	( 45 )
42. 一些国家的机床和锻压设备生产·····	( 46 )

43. 苏联的机床和锻压设备生产…………… (46)
44. 部分国家的主要石油产品产量…………… (47)
45. 部分国家的基本化工原料生产…………… (48)
46. 世界和部分国家的化学纤维生产…………… (50)
47. 世界和部分国家的合成橡胶生产…………… (52)
48. 一些国家的塑料生产…………… (52)
49. 一些国家的矿物肥料生产…………… (53)
50. 世界和部分国家的氮肥生产…………… (54)
51. 世界和部分国家的磷肥生产…………… (55)
52. 世界和部分国家的钾肥生产…………… (55)
53. 一些国家的硫酸生产…………… (56)
54. 一些国家的烧碱生产…………… (57)
55. 世界和部分国家的水泥生产…………… (58)
56. 部分国家的棉纱生产…………… (59)
57. 部分国家的棉纺织品生产…………… (60)
58. 一些国家的家用电器生产…………… (61)
59. 苏联的家用电器生产…………… (62)
- 
60. 一些国家煤产量达到某一指标所需的发展年数…………… (63)
61. 一些国家粗钢产量达到某一指标所需的发展年数…………… (64)
62. 一些国家发电量达到某一指标所需的发展年数…………… (66)
63. 美苏原油产量达到某一指标所需的发展年数…………… (68)
- 
64. 资本主义世界有色金属的生产和消费…………… (69)
65. 一些国家的粗钢消费量…………… (70)
66. 一些国家各种炼钢法钢产量占粗钢总产量的比例…………… (71)

67. 主要资本主义国家炼铁焦比的比较·····	( 72 )
68. 日本炼铁焦比的变化·····	( 72 )
69. 日本钢铁生产基本能源消耗的结构变化·····	( 73 )
70. 世界和部分国家的油井数和平均单井年产量·····	( 74 )
71. 世界和部分国家的炼油厂和平均炼油能力·····	( 75 )
72. 世界和部分国家的炼油能力·····	( 76 )
73. 部分国家的原子能发电装机容量·····	( 76 )
74. 一些国家的发电机装机容量·····	( 77 )
75. 美国发电企业的燃料消耗量·····	( 77 )
76. 美国电力生产的类别构成·····	( 78 )
77. 西欧共同市场电力生产的类别构成·····	( 78 )
78. 日本电力生产类别构成·····	( 79 )
79. 苏联电站的燃料消耗·····	( 79 )
80. 美国煤炭生产的一些指标·····	( 80 )
81. 苏联煤炭生产的一些指标·····	( 81 )
82. 主要资本主义国家的能源消耗构成·····	( 82 )
83. 主要资本主义国家一些工业部门的能源使用效率·····	( 84 )
84. 美国制造业所使用的燃料和动力资源·····	( 85 )
85. 苏联的燃料生产趋势·····	( 86 )
86. 苏联主要经济部门的燃料消耗·····	( 86 )
87. 主要资本主义国家的企业厂房和设备投资·····	( 87 )
88. 美国各行业的新厂房及设备投资·····	( 88 )
89. 美国私人企业固定资产的变化·····	( 89 )
90. 主要资本主义国家企业资金来源分析·····	( 90 )
91. 主要资本主义国家企业的资产和资本构成·····	( 90 )

92. 主要资本主义国家企业的总资本周转率比较····· (91)
93. 主要资本主义国家企业利润率比较····· (92)
94. 美国主要行业的利润和利润率····· (93)
95. 美国30家最大工业公司经营情况····· (94)
96. 西方30家最大钢铁公司经营情况····· (95)
97. 资本主义世界十大工业行业的最大企业····· (96)
98. 日本企业经营分析····· (97)
99. 一些国家的制造业企业及其生产情况····· (98)
100. 美国机器制造业的主要技术经济指标····· (100)
121. 美国机器制造业在生产自动化方面的资本投资····· (101)
102. 美国机器制造业和金属加工业在制造业中所占的  
比重····· (101)
103. 资本主义世界化学工业使用原料的结构变化····· (102)
104. 资本主义世界最大的石油化工企业的生产能力····· (102)
105. 西方工业国家研究和发展费用在国民总产值中所  
占比重····· (103)
106. 主要资本主义国家各行业的技术研究开支在本行  
业营业额中所占比重····· (103)
107. 主要资本主义国家技术研究开支的产业部门构成····· (104)
108. 美国各行业的研究及发展开支····· (105)
109. 美国联邦政府科学研究费用的用途····· (106)
110. 苏美科学研究费用的比较····· (106)
111. 日本的技术进出口情况····· (107)
112. 美国从事科学研究的学者、工程师的部门分布····· (108)
113. 苏联的科学工作者人数····· (108)

### (三) 农业

114. 世界和部分国家的土地利用情况…………… (111)
115. 世界农业人口及其变化趋势…………… (113)
116. 世界和部分国家的农业人口和农业劳动力…………… (114)
117. 世界和部分地区的农业生产指数及其变化…………… (115)
118. 世界和部分地区按人口计算的农业生产指数…………… (116)
119. 部分国家按农业劳动人口计算的主要农产品产量…………… (117)
- 
120. 世界和部分国家的小麦生产…………… (118)
121. 世界和部分国家的稻谷生产…………… (119)
122. 世界和部分地区的玉米生产…………… (120)
123. 世界和部分国家的土豆生产…………… (121)
124. 世界和部分国家的大豆生产…………… (122)
125. 世界和部分国家的花生生产…………… (123)
126. 世界和部分国家的棉花生产…………… (124)
127. 世界和部分国家的黄麻生产…………… (125)
128. 世界和部分国家的生丝生产…………… (125)
129. 世界和部分国家的糖生产…………… (126)
130. 世界和部分国家的烟叶生产…………… (127)
131. 世界和部分国家的天然橡胶生产…………… (128)
132. 世界和部分国家的茶叶生产…………… (129)
133. 世界和部分国家的咖啡生产…………… (130)
134. 世界和部分国家的可可生产…………… (131)
135. 世界和部分地区的牲畜数目…………… (132)
136. 世界和部分国家的羊毛生产…………… (133)
137. 世界和部分国家的肉类生产…………… (134)

138. 世界和部分国家的牛奶生产·····	(135)
139. 世界和部分地区的捕鱼量·····	(136)
140. 世界和部分国家的拖拉机使用量·····	(137)
141. 世界和部分国家的联合收割机使用量·····	(138)
142. 世界和部分国家的化肥消费量·····	(139)
143. 世界和部分国家的各类化肥消费量·····	(140)
144. 美国农业的劳动生产率·····	(141)
145. 美国的农业机械普及情况·····	(142)
146. 美国一些主要农副产品的劳动生产率·····	(142)
147. 美国农业经营的收支情况·····	(143)
148. 日本的农业机械普及情况·····	(144)
149. 日本水稻种植劳动生产率的变化·····	(144)
150. 日本一些主要农副产品的生产费用·····	(145)
151. 日本一些主要畜产品的生产费用·····	(146)
152. 苏联的农业机械普及情况·····	(147)
153. 苏联农业和畜牧业的机械化程度·····	(147)
154. 日本渔获量统计·····	(148)
155. 日本海洋机动渔船拥有量·····	(148)
156. 日本的渔业生产效率·····	(149)
157. 美国的渔业生产效率·····	(149)

#### (四) 交通运输

158. 一些国家的铁路运输量·····	(153)
159. 一些国家使用中的汽车数量·····	(154)

160. 世界和部分国家的海上商船吨数·····	(155)
161. 一些国家的海运货物运输量·····	(156)
162. 世界一些主要港口的货运吞吐量·····	(157)
163. 一些国家的民航运输量·····	(158)

### (五) 劳动、工资

164. 一些国家的就业人口·····	(161)
165. 美国非农业就业结构的变化·····	(162)
166. 日本就业结构的变化·····	(162)
167. 西德就业结构的变化·····	(163)
168. 法国就业结构的变化·····	(163)
169. 英国就业结构的变化·····	(164)
170. 意大利就业结构的变化·····	(164)
171. 一些国家的失业人数和失业率·····	(165)
172. 一些国家工人名义工资的变化·····	(166)
173. 一些国家工人名义工资和实际工资增长的比较·····	(167)
174. 美国工人名义工资和实际工资的变化·····	(168)
175. 日本制造业工人名义工资和实际工资的变化·····	(169)
176. 一些国家制造业工人的具体工资收入·····	(169)
177. 一些国家的劳动力、就业和劳动生产率的变化·····	(170)
178. 一些国家的劳动生产率·····	(171)
179. 日本各行业劳动生产率指数及其变动情况·····	(172)
180. 一些国家制造业的单位劳工成本·····	(173)

181. 苏联劳动者的基金装备程度与劳动生产率的比较…… (174)
182. 苏联各行业劳动者的基金装备程度与劳动生产率  
的比较…… (175)

## (六) 财政金融

183. 各国财政收支情况…… (179)
184. 美国财政收支的构成…… (180)
185. 苏联财政收支的构成…… (181)
186. 日本财政收支的构成…… (182)
187. 一些国家的政府开支和财政赤字相当于国内总产  
值的百分比…… (183)
188. 世界主要集团和地区的军事开支…… (184)
189. 各国军事开支及其增长速度…… (185)
190. 各国军事开支在国民总产值中所占比重…… (186)
191. 北约国家军事开支及其占国民总产值比重…… (186)
192. 美国政府的商品和劳务采购…… (187)
193. 美国国防军事采购、研究开支和军火设备生产…… (188)
194. 各国货币供应量及其增长速度…… (189)
195. 各国国内信贷及其增长速度…… (190)
196. 美国银行对国内各行业贷款的比重…… (191)
197. 资本主义世界30家最大商业银行名表…… (192)
198. 各国储备及其在世界所占比重的变化…… (193)

199. 各国黄金储备及其在本国储备中所占比重·····	(194)
200. 各国国际收支差额及支付能力·····	(195)
201. 各国内外债务及其增减变化·····	(196)
202. 一些国家积欠的外债·····	(197)
203. 一些国家对外国商业银行的负债和还债情况·····	(198)
204. 欧洲货币市场的存款·····	(199)
205. 欧洲货币市场资金的供应和使用·····	(200)
206. 世界黄金产量和金价变化情况·····	(201)
207. 世界黄金的供应和需求·····	(202)
208. 南非黄金生产成本·····	(202)
209. 世界白银产量和银价变化·····	(203)
210. 世界白银的供应和消费估计·····	(204)

### (七) 物价

211. 世界和部分国家的消费物价指数及其上涨率·····	(207)
212. 主要资本主义国家批发物价指数及其上涨率·····	(208)
213. 国际商品行市指数的变化·····	(209)
214. 32种大宗商品的国际批发价格·····	(210)
215. 主要资本主义国家进出口单位货价指数及其变化·····	(214)

### (八) 对外贸易

216. 世界贸易发展趋势·····	(217)
217. 世界大类产品出口和生产发展趋势·····	(218)

218. 各国进出口贸易额及其增长速度·····	(219)
219. 各国进出口贸易量指数及其增长速度·····	(220)
220. 世界和主要资本主义国家制造业产品的出口·····	(221)
221. 主要资本主义国家对出口贸易的依赖程度·····	(222)
222. 各国在世界贸易中所占比重的变化·····	(222)
223. 美国、日本和西欧共同市场对进口原料的依赖·····	(223)
224. 主要资本主义国家对进口能源的依赖·····	(224)
225. 美国对外贸易主要地区构成·····	(225)
226. 美国对外贸易主要商品构成·····	(226)
227. 苏联对外贸易主要地区构成·····	(227)
228. 苏联对外贸易主要商品构成·····	(227)
229. 日本对外贸易主要地区构成·····	(228)
230. 日本对外贸易主要商品构成·····	(228)
231. 欧洲共同市场对外贸易主要地区构成·····	(229)
232. 欧洲共同市场对外贸易主要商品构成·····	(229)
233. 西德对外贸易主要地区构成·····	(230)
234. 西德对外贸易主要商品构成·····	(230)
235. 英国对外贸易主要地区构成·····	(231)
236. 英国对外贸易主要商品构成·····	(231)
237. 法国对外贸易主要地区构成·····	(232)
238. 法国对外贸易主要商品构成·····	(232)
239. 发展中国家对外贸易主要地区构成·····	(233)
240. 中东国家对外贸易主要地区构成·····	(233)

## (一) 综 合