

苏联与资本主义国家

統計集

21431
31
2

統計出版社

苏联与资本主义国家

苏联与资本主义国家 1913—1937 年間

国民經济發展比較統計集

Л·Я·艾文托夫主編

Я·А·岳 非 編

世 經 譯

統 計 出 版 社

1957 年·北 京

苏联与资本主义国家

〔苏〕 П·Я·艾文托夫主編

Я·А·岳 非 編

世 經 譯

*

統計出版社出版

(北京復興門外三里河)

北京市書刊出版業營業許可証出字第 075 号

國家統計局印刷廠印刷

新華書店發行

*

書号: 4006.5·787×1092 1/16·16 $\frac{1}{4}$ 印張·46万字

1957年4月第1版

1957年4月第1次印刷

印数: 1—5,060

定价: (10) 2.90元

譯 者 前 言

偉大的十月社会主义革命胜利以后，苏联劳动人民在苏联共产党的领导下，到1937年已建成了社会主义社会。当时，苏联已成为一个技术上、經濟上独立的国家，工業生产技术和規模已超过一切欧洲国家。

这本統計集中搜集了苏联在1937年以前社会主义建設的重要指标以及与資本主义国家在技术經濟方面的全面的、系統的对比資料。現將其譯出，这对我們學習苏联社会主义經濟建設的經驗和研究我国国民經济建設計劃是有参考作用的。

这本統計集是1939年出版的，其中所包括的統計資料，是1937年以前的历史資料，目前苏联已向前迈进了一大步，正处于向共产主义社会逐步过渡的阶段。資本主义国家自第二次世界大战后，在經濟狀況及領土方面均有很大变化；若干殖民地和附屬国走上了独立自主的道路，其国民經济也大为發展。所以本統計集的数字只是反映1937年以前的情况，如用来与今天各国的統計資料作比較时，就要考虑到上述的变化。希讀者使用本統計集資料时注意这一点。

各統計表中所附資料来源很多，其中很多資料在国内不易找到，因而未列入譯本中。讀者如有需要，請參閱本書俄文原本。

由于譯者理論水平及翻譯能力所限，本統計集所涉及的專業知識又很广泛，譯文中难免有缺点和錯誤，望讀者指正。

1956年9月

序 言

值得讀者重視的这本“苏联和资本主义国家国民經济發展的技术經济統計集”，目的在于有系統地提供一些主要資料，用以說明在社会主义和资本主义兩大体系的斗争中，社会主义国家和资本主义国家發展的道路及其总結。

1917年10月，苏联工人階級建立了自己的国家后，立刻就遭到敌对的资本主义包圍。国内外的反革命势力企圖用战争和武力、干涉和包圍、組織白衛軍和富农暴动以及恐怖和破坏的勾当来消灭苏維埃政权。但是，这些都失败了。在偉大的列宁—斯大林党的领导下，苏联各族人民在国内战争的各个战綫上粉碎了白衛軍和干涉者的軍隊，捍衛了建設社会主义社会的权利。

后来，在建設社会主义新条件下的年份里，资本主义反对苏联的殘酷斗争也絕未停止过，只不过是斗争的方式和方法有所改变罢了。国内外的反动势力在国内战争的各个战綫上既被粉碎，他們便扩大其間諜和恐怖的手段，暗害和隱蔽的破坏方式，为此，他們曾特別利用过资本主义的复辟者——托洛茨基和布哈林分子、资产階級民族主义者。托洛茨基和布哈林分子、孟什維克和社会革命党人、富农以及形形色色的破坏者結成統一战綫，他們是極其反动的黑暗势力和瘋狂的法西斯主义的代理人，在苏維埃国家建立以来的整个时期中，他們企圖破坏社会主义建設，消灭他們所仇視的工人階級專政——苏維埃政权。

苏联战胜了资本主义的敌对的包圍进攻，無情地粉碎了和消灭了暗藏的破坏匪徒、德国及日本的代理人以及其他资本主义国家的間諜，胜利地解决了建設社会主义社会的任务。在全部斗争和建設的阶段中，苏联光輝地証明了苏維埃社会主义經济制度較资本主义經济制度的优越性。

斯大林同志在联共（布）第十六次代表大会上的总結报告中指出：社会主义国家之所以能取得巨大的历史性的胜利，原因就在于苏維埃經济制度的优越性。

“苏維埃經济制度——斯大林同志指出——就是：

（一）資本家的政权已被推翻，由工人階級的政权来代替；

（二）生产工具和生产資料，即土地、工厂等等已从資本家那里夺取过来，并轉交給工人階級和劳动农民群众占有；

（三）生产的發展不受竞争的原則和保証资本主义利潤的原則所支配，而是受有計劃的指导和系統的提高劳动者物質文化水平的原則所支配；

（四）国民收入的分配不是要使剝削階級和他們許多的寄生虫發財，而是为了有系統地提高工人农民的物質狀況和扩大城乡社会主义的生产；

（五）劳动者物質狀況的一貫改进和劳动者需要額（購買力）的不斷增長，既是有增無已的扩大生产的泉源，因而就保証劳动者免除生产过剩的危机，免除失業增加等痛苦。

（六）工人階級是国家的主人，他們不是为資本家工作，而是为了自己劳动人民工作。”^①

在这些优越性的基础上，由于两个斯大林五年計劃，苏联在社会主义同资本主义历史性的竞赛中取得了决定性的胜利。

在偉大的列宁—斯大林党的领导下，在占地球六分之一的土地上消灭了所有剝削階級，并基本上建成了社会主义社会——共产主义的第一阶段。

苏联胜利地完成了具有世界历史意义的發展国民經济的第二个五年計劃的任务。在胜利地完成第二个五年計劃与社会主义既得成就的基础上，苏联在第三个五年計劃中，进入到新的發展时期，进入到完成沒有階級的社会主义社会建設，并逐步由社会主义社会过渡到共产主义社会的时期。

^①原文見斯大林：“列宁主义問題”第10版，第397頁。

法西斯走狗托洛茨基—布哈林分子的主要破坏和間諜的巢穴已被粉碎。全国可以动员的力量已大大地增加了。

强大的技术装备起来的武装力量已经建立，它能粉碎社会主义国家的任何敌人。

苏联工业生产技术和规模已超过所有欧洲国家，仅次于美国。

苏联已成为一个技术经济独立的国家，它发展了为进一步提高本国国民经济所必需的一切生产。

苏联是强大的社会主义强国，在这个国家里，“……人民的精神上和政治上的团结一致，社会主义社会精神和政治上的团结一致已空前未有的建立起来。”（莫洛托夫）

苏联的苏维埃经济制度较资本主义经济制度的优越性，首先表现于在社会主义经济形式胜利的基础上，它过去和现在都保证了我国国民经济不断的巨大的增长。资本主义国家就不同了，在资本主义国家里，愈来愈短的高涨阶段为愈来愈长的危机所代替，使人民群众遭受着空前未有的贫困。苏联没有经济危机。在整个和平建设时期，苏维埃国家的国民经济增长速度是任何时候任何国家都未曾有过的。

苏联劳动生产率及工业生产增长的速度超过资本主义国家在高涨年份里增长速度的3—4倍。1928—1936年苏联工业生产年平均增长速度为22%，资本主义世界在1924—1929年的高涨年份里，其工业生产年平均增长速度为5.1%，此后则未超过3%。

随着社会主义生产方式在农业中的胜利，农业已进入高速发展时期，它既超过资本主义国家农业发展速度7—9倍，也超过苏维埃农村在集体化前发展速度7—9倍。

结果，到1937年末，二十年来的苏联大工业水平比战前增长了7倍多。可是，资本主义世界1937年的工业水平仅为战前149.4%。

1929年在资本主义国家爆发了世界经济危机，使资本主义国家倒退了几十年。1933年起，资本主义国家进入了特种萧条阶段，接着是某种复苏阶段。1929年的危机后八年，即1937年，资本主义国家工业生产大致恢复到原有的规模。可是苏维埃国家在这些年份里胜利地完成了第一个和第二个斯大林五年计划，工业总产量增加了3.3倍。

1937年下半年，资本主义国家开始了新的世界经济危机，危机先后席卷各国（美国、英国等），这次新的危机意味着劳动人民更为痛苦贫困、失业人数继续增加以及工资日益减少。

苏维埃国家则与此相反，它正满怀信心地争取更高的生产发展速度。

1938年苏联全部工业产量又比前一年增长了11%，为1929年水平的412%，而大工业产量达到1929年水平的477%。但与此同时，资本主义国家1938年的工业产量比前一年缩减了13.5%，降为1929年水平的91%。

“在资本主义国家里，社会正日益深刻地被新的世界经济危机腐蚀着。经济危机把千百万的新失业者扔至街头，并加深着受资本压迫的劳苦大众的贫困与绝望。在资本主义集团内执掌牛耳的是对内实行血腥恐怖、对外实行帝国主义侵略的法西斯诸国，这种侵略政策已引起第二次帝国主义战争，现已有欧、亚许多国家参加，并且有扩大的危险。这些都是资本主义无可救药的总危机及其寄生腐朽性日益加深和资本主义迫近死亡的铁的征兆。”^①

法西斯国家——德国、意大利、日本——追求着侵略目的，发动了第二次帝国主义世界大战。中国、西班牙、阿比西利亚血流成河，在英国和法国政府的帮助之下，法西斯国家用恫吓挑拨的手段瓜分和强占其他国家（奥地利、捷克斯洛伐克）。新的世界大战的沉重负担难以忍受地压在这些国家广大人民群众的身上。战争的需要使军事生产日益增长，随之而来的是消费品生产的缩减，对劳动人民实行饥饿的配售制，进行空前未有的政治和经济的迫害。帝国主义国家的阶级矛盾达到特别尖锐和紧张的程度。

社会主义经济制度保证不断发展国民经济各部门及全国各个地区。在资本主义国家里，工业发展使农业遭到破产，常常借缩减消费品的生产来提高生产资料的生产，各个国家及地区的发展是靠剥削和奴役其他国家来进行的。苏联与资本主义国家不同，它发展国民经济各部门，合理配置生产力，迅速发展少数民族或从前落后的共和国和地区。

^①联共（布）第十八次代表大会上，莫洛托夫同志的报告。

例如，资本主义国家甚至在“高涨时期”（1924—1929年），消费资料生产的增長速度比生产资料生产的增長速度低1/2—2/3。农业生产的增長速度比工业生产的增長速度低4/5—5/6。苏联在第二个五年计划期间，国民经济各重要部門的增長速度（高度水平）是極其相近的。全苏工业总产值年平均（1932—1936年）增長速度为+22%，生产资料生产的年平均增長速度为+26.7%，消费资料生产的年平均增長速度为+16.9%，农产品的年平均增長速度为+8.6%。

社会主义经济制度保证在两个斯大林五年计划期间以高的速度进行国民经济技术的重新装备。結果，就工农业的技术水平来说，苏联已躍为欧洲第一位。

苏联更新的生产设备比任何一个资本主义国家都要多。工业总产量还在1937年就有80%是来自1928—1937年间新建或全部改建后的企业。农业中使用的全部拖拉机和联合收割机中，有90%左右是第二个五年计划时期苏联工业所生产的。絕大部分的动力设备、工业设备和运输设备是在最近8—9年内装备起来的。但与此同时，资本主义各国不論大小改建工程都未曾有过。

苏联建立了技术先进的工业，这表现在劳动的动力装备和电力装备程度的大大提高上。

	1928年	1932年	1937年
动力装备（每一工人度数）	2,460	3,020	5,700
电力装备（每一工人度数）	1,310	2,100	4,370

1937年德国每一工人劳动的电力装备大約为3.5千度，这就是說比苏联低。

苏联工业电化系数比德国和英国高得多。苏联区域电站生产的电力所占比重在80%以上，与此同时，德国为56%，英国为78%。苏联采煤机械化程度比英国和德国都高。

苏联电站容量的利用程度为英国和德国的1.5—2倍。

苏联农业——世界上规模最大的农业——是以强大的第一流的技术装备起来的。1937年苏联拖拉机总数为558千台（按15馬力計算），而德国拖拉机总数約为20千台，意大利为30千台，其他欧洲国家就更少。1937年苏联全部拖拉机工作量比美国全部拖拉机工作量要大3倍。

苏联联合收割机数量之多为世界第一。1937年各国联合收割机数如下：

苏	联	131,100
美	国	60,800*
英	国	56
德	国	30
法	国	100

* 1936年的数字。

农业技术装备的更新根本改变了农业劳动过程。农业劳动性質的大大改变，可从下列主要农业工作机械化水平来判断：

工作种类	1928年	1937年
春耕机械化	1.0	71.0
用拖拉机牵引的农具收获谷物	0.2	42.0
脱谷机械化	1.3	94.0
挖甜菜机械化	—	78.2

这些数字証明，苏联在把农业劳动轉变为工业劳动的这一工作中，是有很大成績的。

社会主义经济制度較资本主义制度的优越性还表现在：苏联与资本主义国家不同，苏联国民经济发展是在全体人民的物質福利、文化水平及国民收入不断提高之下进行的。苏联無論在城市或乡村都沒有剝削、失業和貧

困。劳动权、休息权、受教育权以及老年人的物质保证权都在斯大林宪法中从立法上加以固定了，这些都是苏维埃现实生活中不可分割的组成部分。“民众物质状况的增进和文化程度的高涨，是意味着我们苏维埃革命有雄强伟大而不可战胜的力量。从前所有一切革命陷于灭亡，就是因为它们都只给予过人民自由，而没有给予过人民切实改善物质生活和文化状况的可能。它们的根本弱点就在这里。我国革命和其他一切革命不同的地方，就在于它不仅使人民摆脱沙皇制度，摆脱资本主义制度而获得了自由，并且把人民物质生活和文化状况根本改善了。我国革命力量雄厚而不可战胜的原因，就在这里”。①

“现在，当苏联业已建成社会主义国家，基本上已完成国民经济的技术改造，在工农业的生产技术水平方面已超过欧洲任何资本主义国家的时候，——现在，我们可能，而且完全必须在实际上提出并解决苏联的基本经济任务：在经济方面赶上并超过欧洲最发达的资本主义国家与美国，并于最近时期内彻底解决这一任务”。②

苏联从技术落后的农业国地位开始赶上资本主义国家。战前俄国的国土面积占世界第一位，人口占世界第三位。可是，它的全部工业生产水平占世界第五位，电力生产量占第十五位，采煤量占第六位，炼钢量占第五位，炼铜量占第七位，过磷酸盐生产量占第十六位等等。

从下列资料可以判断沙皇俄国每人平均消费水平的落后程度（1913年统计年鉴）：

每人平均消费量	帝 俄	美 国	英 国	德 国	法 国
煤（单位：普特）	12.0	291.4	280.6	205.4	88.2
生 铁（单位：普特）	1.1	17.8	8.4	13.4	...
棉 花（单位：磅）	5.5	27.4	42.3	14.4	9.7
食 糖（单位：磅）	17.0	88.0	92.2	42.7	38.6

在第三个五年计划开始前，苏联在提高工业方面已卓有成绩。“但是，由于过去我国在经济方面的极端落后，使现在苏联工业的发展水平，就按人口计算每人平均产量方面看来，还是远低于在技术上和经济上最发达的欧美资本主义国家。”③

“在第二个五年计划期末，苏联按人口计算的每人平均产量：电力较法国少一半以上，较英国几乎少2/3，较德国少5/7，较美国少9/11；生铁——较英、法少一半以上，较德国少2/5，较美国少2/3；钢——较法国几乎少一半，较英、德几乎少2/3，较美国几乎少3/4；煤炭——比法国少不多，比美、英、德则少得多。

甚至布匹、纸张、肥皂及其他某些工业品按人口计算的每人平均产量，苏联也还是落后的。”④

为了在和资本主义进行具有历史意义的竞赛中保证共产主义的彻底胜利，必须彻底克服苏联工业生产规模与经济—技术方面最发达的资本主义国家相比较仍然不足的现象。

社会主义经济制度为在最短期间在经济上赶上并超过美国和技术—经济水平最先进的欧洲国家创造了一切必需的条件。

目前，把劳动生产率提高到比任何一个资本主义国家劳动生产率还要高的水平是同资本主义竞赛中的一个极其重要的任务。莫洛托夫在庆祝社会主义革命二十周年大会的报告中指出：“目前和资本主义国家的竞赛主要是在经济方面，因此，劳动生产率是这一竞赛的主要标志。在这方面，我们都知道列宁的指示：‘劳动生产率，归根到底乃是新社会制度胜利的最重要、最基本的因素’”。⑤

①“联共（布）党史简明教程”，莫斯科外国文书籍出版局1938年版，第417页。

②联共（布）第十八次代表大会上莫洛托夫同志的报告。

③同上书。

④联共（布）第十八次代表大会上莫洛托夫同志的报告。

⑤莫洛托夫：“庆祝十月革命二十周年纪念”，联共（布）中央委员会文集，1937年版，第30—31页。

在完成赶上并超过资本主义国家劳动生产率水平这一任务中，苏联已取得了巨大的成就。

在第三个五年计划开始前，苏联在工业劳动生产率水平方面已接近欧洲资本主义最发达的国家，但还大大落后于美国。最近几年来全国开展的斯达哈诺夫运动，在劳动生产率方面有很大的成绩。1937年劳动生产率几乎比1934年，即比斯达哈诺夫运动开始前提高50%以上，只要谈到这点就足够说明劳动生产率提高的情形了。

在所有国民经济生活范围中全力开展社会主义竞赛与斯达哈诺夫运动，加强劳动纪律，就能保证“使工人农民及知识分子保持社会主义社会应有的高度劳动生产率。”^①

苏联在各个工业部门的设备利用方面还落后于许多资本主义国家，许多制品生产所需材料及原料的消耗定额也比许多资本主义国家落后。

国民经济各部门要争取达到比资本主义国家更高的技术经济指标，它必然决定着第三个五年计划期间两种体系斗争中的经济内容。

在这本统计集中，就国民经济各部门和广泛的指标比较了苏联及资本主义国家的发展动态及水平，其编制工作是极端困难的。

* * *

造成这种困难的原因首先是资本主义国家统计捏造了大量资料，特别是在德国、意大利、日本这些法西斯国家，统计资料的虚伪性达到很大的程度。这些国家的法西斯“经济学家”不惜任何手段来达到他们的目的，如千方百计地减轻和粉饰丑恶不堪的法西斯实情。资本主义国家劳动人民物质状况的资料被捏造得无以复加了。为了达到这种捏造的目的，他们大大缩小工资下降程度，夸大劳动人民在国民收入中所占的比重等等。

例如，法西斯统计发表的德国工人工资指数，1937年为79（1929年=100），但这是指货币工资而言。如果考虑到日用品价格上涨及质量低劣的情况（这些在法西斯官方统计所伪造的生活费指数中均未反映出来），以及20—25%的工资克扣，就不得不承认：德国工人工资下降得还要多。

法西斯统计把股东老板、高级官吏的收入和法西斯政党的寄生机关费用等等都列入工人及职员收入中。

同时，还由于资产阶级统计的辩护性，许多重要经济指标都是些特殊的相对指标。这首先是计算国民收入额。特别有必要说明的是，近年来德国国民收入稍许上升绝不是意味着国家财富的增加，更不是意味着劳动人民的物质状况有些改善。不但如此，在法西斯执政时期，不仅劳动人民受到空前未有的政治迫害，而且广大人民群众极端贫困。德国法西斯统计之所以能表明国民收入有所增长，主要是由于德国军事生产部门大大地发展了，工业总产量的情况也是这样。德国法西斯主义为了准备战争，于是采用降低工资、实行配售制及减少食品进口等办法大大压缩人民的消费。由于采用这些使德国人民处于半饥饿状态的措施的结果，法西斯主义能够稍许提高生产资料的生产（首先是军事部门）。与此同时，消费品的生产仍然没有增加，甚至有所减少。例如，德国1937年工业用棉花消费量比1929年降低了1/3，1937年食品消费量甚至比1932年（大缩减的一年）减少了15—20%以上。

德国法西斯统计将事物的真相歪曲到何种程度，可从下述事实看出，如德国杂志通常引用的生产动态的资料，都是和1932年（生产大缩减的一年）相比较的，而不是和1929年，即危机前产量最高年份的资料相比较。德国和其他资本主义国家一样，危机过去以后跟着来的是工业生产的上涨，但是，即使法西斯统计也可以信以为真，1937年全部工业产值也仅仅比1929年增长了17%。

工人的电力和动力装备程度资料对揭露资本主义国家统计的公开欺骗性是有很大意义的。例如，资产阶级统计在计算工人的电力及动力装备时，不是用工人人数除实际电力消费量，而是用工人人数除已安装的发动机能力，用这种狡猾方法计算的结果，资产阶级统计能在工人人数大大减少而发动机能力几乎仍然未变的危机年份里，声称工人的电力装备仍有一定的提高。

可惜我们缺少计算工人实际电力装备动态的足够资料。

最后，还必须指出，由于统计计算方法不同，苏联和资本主义国家发展的对比就具有很大的相对性。

^①联共（布）第十八次代表大会上莫洛托夫同志的报告。

例如，不同的国家計算工業总产值的方法也不同。总产值的計算方法不統一，部門分类也不一致等等。由于价格水平不同，在对比苏联和资本主义国家工業生产的水平时，發生很大的困难。到目前为止，在所發表的各国工業生产占世界工業生产的比重的資料中，都未曾注意到各个不同国家的价格水平的差異，因此，在計算各国及国民經济各部門的發展水平时就困难重重。

为了計算出可比的资本主义国家工农业产品产量（参看第8、9頁的表），我們編制了一些專門的指数，这些指数考虑了价格水平的差異，因而可以用盧布的可比价格計算工农业产品产量。这些指数是利用为工农业許多部門編制的專門物价指数編制出来的。根据这些分指数及各部門在产量中所占的比重，分別編制工業和农业的物价总指数。

有了这种以实物指标补充的計算，苏联和资本主义国家劳动生产率水平的許多計算工作也就可以进行了。（請看第76—78頁）。

尽管这本統計集中所引用的某些指标不够完善，是相对的，但是，我們認為，这本統計集对苏維埃和党的活动家，特別是对计划工作者、經济学家、大学及高等技术学校的教員、宣傳員以及出版工作者会有一些的好处。

本統計集中所引用的全部资本主义国家統計資料，都是根据资本主义国家出版的官方手冊及年鑑等等。

苏联的資料是根据苏联苏維埃人民委员会国家計劃委员会及計劃委员会中央国民經济核算局的材料和手冊。由于編写这本統計集时1937年許多指标尚未最后定案，所以，像年平均速度等等指标通常都是根据1936年的資料計算的。

值得讀者重視的这本統計集和以前出版的冊子是不同的。本書所列的許多資料，都是經過專門計算的。例如，工农业总产量、劳动生产率水平、国民經济各部門金屬消費量、工業品構成、人口階級構成、国民收入分配的階級構成以及生产集中的資料等等都是計算出来的。

这本統計集特別注意技术經济指标，如生产設備構成指标及其利用情况、燃料消耗定額等等。

这些資料虽然有些零碎不全，但对了解苏联及资本主义国家国民經济水平及其技术經济指标动态來說，無疑仍然是有用处的。

这本統計集中资本主义国家資料的整理工作，大部是由勒·馬·崔林担任的；有关机器制造業的許多表是勒·伯利編制的。

目 录

序 言	1
綜 合	
一、綜合指标	1
1. 社会主义在苏联的胜利	1
2. 主要工業部門1937年生产水平(1913年=100)	3
3. 主要工業部門1937年生产水平(1928年=100)	4
4. 苏联工業产量对资本主义国家产量的百分比	5
5. 在世界工業生产中苏联与主要资本主义国家所占比重	5
6. 苏联农業产量对资本主义国家产量的百分比	5
7. 苏联在世界铁路运输貨物周轉量中所占比重	6
8. 苏联产量对资本主义国家产量的百分比	6
9. 美国·国民經济發展的主要指标	7
10. 英国·国民經济發展的主要指标	8
11. 德国·国民經济發展的主要指标	9
12. 法国·国民經济發展的主要指标	10
13. 苏联·人口的階級構成	10
14. 美国·人口的階級構成	11
15. 德国·人口的階級構成	11
二、發展水平	12
1. 苏联和法国·苏联第一个五年計划执行結果, 工業产量超过法国經济危机前(1929年)水平	12
2. 苏联和英国、德国·由于执行第二个五年計划的結果, 苏联工業产量超过了英国和德国經济危机前(1929年)水平	13
3. 苏联和美国·在第三个五年計划开始时, 苏联工業生产水平仅次于美国	14
4. 苏联的位次(与各资本主义国家相当年份水平比較)	15
5. 1938年初苏联超过的国家	17
三、重要原料、粮食及其他商品依賴程度的指标	23
1. 苏联·国产品对国内消費的自給率	23
2. 美国·国产品对国内消費的自給率	24
3. 英国·国产品对国内消費的自給率	24
4. 德国·国产品对国内消費的自給率	25
5. 法国·国产品对国内消費的自給率	26
6. 意大利·国产品对国内消費的自給率	27
7. 日本·国产品对国内消費的自給率	27
8. 各国重要工業原料对輸入依賴程度指标	28
四、工業化指标	29
1. 工業在工农業总产值中的比重	29

2. 工業总产值中“甲”类工業与“乙”类工業的比重	30
3. 机器制造业在工業中的比重	30
4. 化学工業在全部工業中的比重	31
5. 1913—1936年間黑色金屬消費量	31
6. 黑色金屬消費量	31
7. 农业中鋼材消費量	32
8. 铁路運輸中鋼材消費量	32
9. 建筑用鋼材消費量	33
10. 国民經济中电力消費的平衡	33
11. 苏联·工業中新建工厂及完全改建工厂的比重	34
12. 苏联·工業动力裝备的更新	34
13. 苏联·金屬加工裝备的更新	35
14. 美国·工業动力裝备的使用年限	35
15. 美国·金屬加工裝备的使用年限	36
16. 美国·各金屬加工工業部門的裝备使用年限	36
17. 美国·主要平爐使用年限	37
18. 采煤的机械化程度	37
19. 运煤的机械化程度	37
20. 苏联与美国高爐作業的机械化	38

五、集中与联合

1. 帝俄时代生产的集中—1910年与1901年比較	38
2. 苏联·1935年大工業企業按总产值(1926/27年价格)分組	39
3. 苏联·1935年大工業企業按工人人数分組	40
4. 苏联·1935年大工業的积聚	41
5. 苏联·1935年大工業积聚水平	42
6. 苏联·1935年大工業每一企業中平均服务于工作机的原动机能力	42
7. 美国·1929年加工工業企業按总产值分組	43
8. 美国·1929年加工工業企業按工人人数分組	45
9. 美国·1929年加工工業的积聚	47
10. 美国·1929年加工工業积聚水平	48
11. 美国·1929年加工工業每一企業平均原动机能力	49
12. 苏联·区域电站按發電能力分組	50
13. 德国·一般用电站按發電能力分組	51
14. 美国·大型电力公司發電量	52
15. 大型电力系统供电动态	52
16. 苏联·煤炭工業的积聚	53
17. 美国·煤炭工業的积聚	54
18. 德国·煤炭工業的积聚	55
19. 苏联·煉鉄厂按生鉄产量分組	56
20. 苏联·煉鋼厂按产鋼量分組	57
21. 美国·煉鉄厂按生鉄产量分組	57
22. 美国·煉鋼厂按产鋼量分組	57

23. 每一作業高爐年平均产鉄量	58
24. 每一高爐每晝夜平均产鉄量	58
25. 生产能力在百万吨以上的工厂数	58
26. 苏联·1936年黑色冶金業的联合	59
27. 美国·黑色冶金業的联合	59
28. 有副产品回收裝置的焦炭爐的比重	59
29. 焦炭化学工業与冶金業的联合	60
30. 大型甜菜糖厂每晝夜生产能力及每一連續生产期間加工的甜菜量	60
六、劳动生产率	61
1. 劳动生产率动态	61
2. 每一工人年度和小时产量的年平均增長速度	62
3. 工業中每一工人年产量	62
4. 每一工人小时产量	62
5. 苏联工業劳动生产率与美国及德国比較	63
6. 每一工人年平均产量	63
7. 苏联每一工人年产量水平与美国及德国比較	64
8. 苏联·重要工業部門的劳动生产率	64
9. 美国·重要工業部門劳动生产率的发展速度	64
10. 英国·重要工業部門劳动生产率的发展速度	65
七、物質福利及文化水平	65
1. 按人口計算的国民收入动态	65
2. 苏联·工人階級的物質狀況	66
3. 美国·工人階級的物質狀況	68
4. 英国·工人階級的物質狀況	68
5. 德国·工人階級的物質狀況	69
6. 苏联·农民的物質狀況	70
7. 苏联·粮食总产量和商品粮的分配	71
8. 苏联·每百戶集体农庄庄員的牲畜头数	72
9. 美国·农場的物質狀況	72
10. 德国·农民的物質狀況	73
11. 国民經济中职工人数	73
12. 失業工人人数动态	74
13. 工資指数	74
14. 全部国民經济的工資基金	75
15. 资本主义国家失業和工資的动态	75
16. 各工業部門按工資水平的位次	76
17. 工業产品实物量指数、从业人数指数及实付工資指数	76
18. 国民經济中女职工人数	78
19. 工業中的女工人数	79
20. 女工实际工資对男工工資的比例	80
国内貿易	81

21. 苏联·国内貿易	81
22. 美国·国内貿易	81
23. 德国·国内貿易	82
24. 苏联和美国国内貿易及公共飲食業比較	82
25. 苏联·1935年分地区的零售貿易指标	83
26. 美国·1929年各州的零售貿易指标	83
保 健	84
27. 病床总数	84
28. 医师人数	85
文 化	85
29. 每千名居民中平均学生人数	85
30. 小学和普通中学的学生人数	86
31. 高等学校学生人数	86
32. 高等学校学生按專業的分配	87
33. 高等学校学生的社会成份	88
34. 高等学校各專業学生的社会成份	88
35. 高等学校学生中女生的比重	89
36. 書籍發行量	89
37. 書籍出版册数	90
38. 定期刊物	90
八、工人階級	91
1. 苏联·工人階級的構成	91
2. 苏联·工業部門工人中的斯达哈諾夫运动	91
3. 苏联·新工作定額的掌握	92
4. 美国·無产階級的構成	92
5. 英国·無产階級的構成	93
6. 德国·無产階級的構成	93
7. 法国·無产階級的構成	94
8. 职工会會員数	94
9. 苏联·大型工業每千名工人中工程技術人員人数	95
10. 美国·1930年工程師总人数	95
11. 德国·工業每千名工人中工程技術人員人数	95
九、天然資源	96
1. 苏联已探明的天然資源所占的地位	96
2. 苏联的天然資源对資本主义世界資源的百分比	96
3. 水力資源	97
4. 煤炭地質藏量	97
5. 石油地質藏量	98
6. 泥炭埋藏量	99
7. 鉄矿地質藏量	99

8. 錳矿地質藏量	100
9. 銅矿地質藏量	100
10. 磷灰石埋藏量	101
11. 磷灰土埋藏量	101
12. 鉀鹽埋藏量	102
13. 森林資源	102

工 業

一、速度和構成	103
1. 工業生产指数(对1913年%)	103
2. 工業生产指数(对1929年%)	104
3. 工業实际工作小时总数	104
4. 工業生产年增长速度	105
5. 工業生产年平均增长速度	105
6. 生产资料生产年平均增长速度	106
7. 消费品生产年平均增长速度	106
8. 机器制造	106
9. 汽車	107
10. 电力	107
11. 煤	107
12. 石油	108
13. 生鉄	108
14. 鋼	108
15. 硫酸	109
16. 棉花消費量	109
17. 鞋	109
18. 糖	109
19. 工業电气化系数	110
20. 工業劳动的动力装备率年平均增长速度	110
21. 主要工業部門在全部工業生产中所占的位次	111
22. 工業的構成(各工業部門在总产值中所占%)	112
23. 按产品用途分的大工業各部門的構成(%)	112
24. 苏联·主要工業部門中工人階級(工人和学徒)的構成	113
25. 美国·工業中工人人数的構成(1929年,按工人数)	114
26. 英国·工業中工人人数的構成(加入失業保險的职工人数)	115
27. 德国·工業中工人人数的構成(按职工人数)	115
28. 日本·工厂中工人人数的構成	116
二、生产水平及动态	117
1. 發電量	117
2. 公用电站發電量对总發電量的%	118
3. 水力發電站發電量对总發電量的%	118
4. 苏联·动力消費的構成(基本动力消費)	118

5. 资本主义国家动力消费的构成	119
6. 原煤采掘量	120
7. 原油采掘量	121
8. 石油加工的构成	121
9. 用蒸馏法生产的挥发油	122
10. 泥炭采掘量	122
11. 油母页岩采掘量	123
12. 铁矿采掘量	123
13. 锰矿采掘量	124
14. 生铁熔炼量	124
15. 炼钢量	125
16. 钢材生产量	125
17. 钢的产量	126
18. 生铁、钢及钢材生产的相互关系	128
19. 电炉钢产量	129
20. 主要铁合金产量	130
21. 机器制造业生产指数	131
22. 机器制造业的构成	132
23. 按产品用途分的机器制造的构成	132
24. 机车、客车及货车产量	133
25. 苏联·金属切削机床的生产构成	133
26. 资本主义国家机床制造的构成	134
27. 汽车产量	134
28. 载重汽车及轻便汽车产量	135
29. 拖拉机产量	135
30. 农业机械产量	136
31. 自行车产量	137
32. 收音机产量	137
33. 电灯泡产量	138
34. 文化、日常生活用品及打字机产量	138
35. 焦炭产量	139
36. 硫酸产量	139
37. 纯碱产量	140
38. 过磷酸石灰产量	141
39. 外胎产量	141
40. 内胎产量	142
41. 水泥产量	142
42. 锯材产量	143
43. 石棉采掘量	143
44. 火柴产量	144
45. 木材产量	144
46. 纸浆产量	145
47. 纸及厚纸板产量	146

48. 新聞紙产量	147
49. 紡織工業实物量指数	147
50. 工業中棉花消費量	148
51. 棉紗产量	148
52. 棉布产量	149
53. 毛綫产量	149
54. 毛織品产量	150
55. 生絲产量	150
56. 皮鞋产量	151
57. 肥皂产量	151
58. 捕魚量	152
59. 糖产量	152
60. 小麦粉、荞麥粉产量	153
三、生产設備和質量指标	154
1. 电站設備能力	154
2. 公用电站的負荷	155
3. 公用电站生产每度电力标准燃料消耗量	155
4. 苏联·高压綫網的構成	155
5. 美国·高压綫網的構成	156
6. 苏联及美国高压綫網的構成	156
7. 英国·高压綫網的構成	157
8. 德国·高压綫網的構成	157
9. 采煤工業实际使用的截煤机(重型及輕型)台数	157
10. 采煤工業設備利用情况	158
11. 采煤工業中实际使用的風鎬数	158
12. 出油油井数	159
13. 石油油井的掘进尺数	159
14. 新鑽石油油井数	159
15. 苏联·按有效容积分組的高爐数	160
16. 美国·按有效容积分組的高爐数	161
17. 美国·按每晝夜生产能力分組的高爐数	161
18. 德国·按有效容积分組的高爐数	162
19. 平爐的生产能力	162
20. 按容量分組的平爐数	163
21. 美国·軋鋼机生产能力	163
22. 苏联·高爐数及有效容积动态	164
23. 苏联·平爐数及爐底面积动态	164
24. 苏联·第一个及第二个五年計划中动用的軋鋼机数	164
25. 美国·黑色冶金業的新建	165
26. 英国·黑色冶金業的新建	165
27. 煉焦厂每吨煤的煉焦量	165
28. 每吨生鉄焦炭消耗量	166