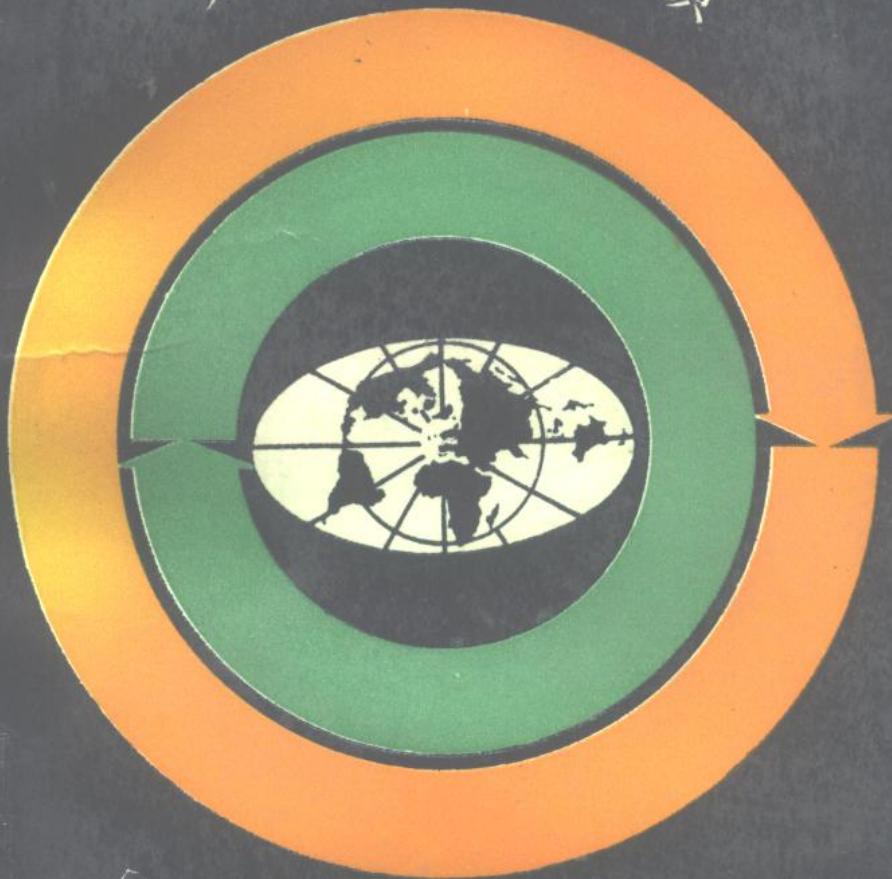


# 国际统计学概论

方法论及组织



〔苏〕 T. B. 里亚布什金著

B. M. 西姆切编

中国对外翻译出版公司出版

# 国际统计学概要

## 方法论及组织

[苏]T.B.里亚布什金

B.M.西姆切拉

李钊、陈淑仪、吴佚民译  
柳光青、李敏焘  
谢光政 校

中国对外翻译出版公司

1985年·北京

Т.В.РЯБУЩКИН В.М.СИМЧЕРА

ОЧЕРКИ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
СТАТИСТИКИ  
МЕТОДОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ

2932/34

责任编辑：贾砚丽

责任校对：董品仙

封面设计：林胜利

国际统计学概要

方法论及组织

中国对外翻译出版公司出版

(北京太平桥大街4号)

新华书店北京发行所发行

北京双桥印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32 15.75印张 字数：343(千)

1985年7月第一版 1985年10月第一次印刷

印数：7,000

统一书号：40220·19 定价：2.70元

## 中文版出版说明

本书是苏联科学院通讯院士 T.B.里亚布什金与B.M.西姆切拉的新著，由莫斯科科学出版社于 1981 年出版。里亚布什金现任苏联科学院社会学研究所所长，国际统计学会副主席及苏联驻国际统计组织的代表。

这是一本概述当代国际统计学方法论及组织情况的专著。全书共分八章，分别介绍了国际统计学创立和发展的简史、当代国际统计工作的组织情况、最主要的国际统计标准、现行的综合国际统计指标体系，还论述了国际社会统计和人口统计、国际贸易和对外经济联系统计以及国际国民核算体系和国际结算和对比的方法。在有关章节中，作者从苏联的观点出发，比较了经互会和联合国不同经济体系的统计指标，并对西方统计学的理论和方法作了评论和分析。

本书附录包括国际统计出版物要目索引，国际统计数据库基本说明。

本书对于从事研究国际统计、世界经济、国际关系、国际贸易等问题的工作者和大专院校师生不失为一本较新的参考书。

本书的翻译工作特约上海国际问题研究所李钊、陈淑仪、吴佚民、柳光青、李敏熹五同志分章承担。全书由谢光政同志进行校订。中文版中对原书某些内容作了删节（如前言和个别附录）。

中国对外翻译出版公司

一九八四年六月

# 目 录

<b>第一章 国际统计学史</b> .....	<b>1</b>
第一节 国际统计大会及其在建立和发展国际统计学中 的作用.....	1
第二节 国际联盟活动中的国际统计工作.....	8
<b>第二章 现代国际统计工作的组织</b> .....	<b>19</b>
第一节 联合国的统计机构.....	19
第二节 联合国各专门机构的统计机关.....	52
第三节 经济互助委员会的国际统计工作.....	57
第四节 其他国际组织的统计工作.....	73
第五节 国际统计学会在现代统计学发展中的作用.....	78
<b>第三章 国际分类法</b> .....	<b>106</b>
第一节 国际分类理论体系的基本原理批判分析.....	106
第二节 经济活动部门国际分类法.....	112
第三节 国际职业分类法.....	127
第四节 国际贸易分类法.....	131
<b>第四章 国际综合统计指标体系</b> .....	<b>144</b>
第一节 最终产品的国际统计.....	144
第二节 国民收入的国际统计.....	169
第三节 基本投资的国际统计指标.....	176
第四节 工业的国际统计指标.....	186
第五节 劳动的国际统计.....	207

第六节	生活水平的国际统计	229
<b>第五章</b>	<b>国际社会统计与人口统计</b>	<b>247</b>
第一节	国际社会统计学的发展问题和指标体系	247
第二节	国际人口统计	251
<b>第六章</b>	<b>国际贸易和对外经济联系的统计</b>	<b>278</b>
第一节	国际贸易统计组织	278
第二节	外贸周转指标	280
第三节	对外贸易商品品名表	283
第四节	外贸周转结构指标	288
第五节	外贸统计中的指数计算	291
第六节	收支平衡表的统计指标	294
第七节	对外经济联系指标	297
<b>第七章</b>	<b>国际国民核算体系</b>	<b>300</b>
第一节	国民核算的发源史及其结构原理	300
第二节	现代国际国民核算体系	309
第三节	资本主义国家国民核算的特点	327
第四节	国民经济平衡表和国民核算体系	336
<b>第八章</b>	<b>国际结算和对比的方法</b>	<b>354</b>
第一节	国际对比的基本原则	354
第二节	国际分类法的划一化问题	357
第三节	价值指标对比法	360
第四节	以部门间平衡表为基础的详细对比法	368
第五节	价值指标的国际比较方法	393
第六节	电子计算机在国际核算中的应用	398
<b>附录一</b>	<b>国际统计出版物要目索引</b>	<b>409</b>
<b>附录二</b>	<b>国际统计数据库基本说明</b>	<b>429</b>

# 第一章

## 国际统计学史

### 第一节

#### 国际统计大会及其在建立和发展 国际统计学中的作用

国际统计学的起源可以追溯到古代。远古的学者早已首先提到过这门学科。在中世纪的著作<sup>①</sup>中可以找到关于不同国家和民族生活状况和比较发展的丰富史料。德国统计学中所谓“记事学派”就国际对比提出了更为成熟的样板。<sup>②</sup>在国际统计学中核算和估算的最初尝试在政治算术学派<sup>③</sup>的杰作中都有论述，至今仍不失丰富知识的价值。

至十九世纪对国际统计学的发展作出巨大贡献者有V.R.斯

---

① 十三世纪的威尼斯史集、十四世纪佛罗伦萨历史学家乔万·维拉尼的《编年史》、十五世纪意大利人道济·摩切尼哥的《编年史》、十六—十七世纪著名的《艾里捷维尔共和国》，等。

② 德国记事学派的创始人为G.孔林(1606—1681)，曾于1660—1680年间在德国开讲国家学课程，该教程于1730年方才出版。在记事学派日后发展中作出重大贡献的代表有M.什海采里(1679—1747)、G.阿亨瓦里(1719—1772)、A.什列采尔(1735—1809)、A.尼曼(1761—1832)，以及丹麦人D.阿赫森(1700—1765)，还有A.克罗梅(1753—1833)和A.比申(1724—1793)，虽然在外国文献中后两位被尊为经济地理科学的代表人物，实际上也是记事学派的。

③ 该学派著作中最杰出的有下列人的著作：约翰·格拉钦特(1620—1674)、威廉·佩蒂(1623—1687)、沙里·达文南特(1656—1714)、埃德蒙特·加列依(1656—1742)、格雷戈里·金(1648—1712)。

米（生年不详）、L.莱维（1821—1888）、R.D.贝克斯特（1827—1875）、R.吉芬（1837—1910）以及许多杰出的经济学家和统计学家，在比较英、法、奥、俄等一系列国家的国民收入方面进行了大量的独创的计算。在国际统计学形成历史上M.梅尔霍尔（1836—1900）编写的多种手册具有特殊的作用。这些手册的出版问世奠定了国际统计学定期公布统计资料的基础。<sup>①</sup>

许多国家在国民统计方面都作出了重要的建树，在国际实践中国民统计的作用随着国家统计局<sup>②</sup>的设立和巩固而日益增长。

可是晚至十九世纪中叶国际统计学家作为实际活动和学术的独立部门从组织上形成。最初的独立组织形式是国际统计大会。召开大会的主张反映出统计学在不同国家和各族人民经济活动中的作用日益增长，非常需要统计的协调而且必须在扩大的国际基础上进一步发展。

A.凯特尔<sup>③</sup>发起召开最初几届国际统计大会，他为发展统计科学做了大量的工作。在1853年的伦敦世界展览会上凯特尔又邀当时著名统计学家J.R.波特（1792—1855）和W.西尼尔（1790—1864）共同组织大会，此外E.恩格尔<sup>④</sup>也积极参加了组织大会的工作。

---

① 这些手册是：《统计学辞典》，伦敦，1878年版；《世界经济进展》，伦敦，1880年版；《世界十年平衡表1870—1880》，伦敦，1881年版。

② 俄罗斯内务部中央统计委员会建立于1863年，首任主任是杰出的俄罗斯学者和社会活动家П.П.谢苗诺夫-强尚斯基（1827—1914）。美国商务部国情调查局建立于1867年，英国中央统计局建立于1890年。

③ A.凯特尔（1796—1874）——著名的比利时统计学家，著有：《人及其能力的发展或社会物理经验》（1835年），《对于精神和政治科学应用概率论的信》（1846年），《社会物理学或关于发展人的能力的经验》（1869年），《人类测量学或不同人的能力测量》（1870年）等等。

④ E.恩格尔（1821—1896）——普鲁士统计局局长，著有《萨克森的生产关系和消费关系》（1875年），《过去和现在比利时工人家庭的生活费用》等。在这些著作中他提出消费的六大“定律”，对于后来建立和发展劳动和生活水平的国际统计有巨大影响。

参加大会工作的有政府统计专家、统计学家以及相关科学的学者。其中有俄罗斯著名统计学家 П.П. 谢苗诺夫-强尚斯基、Ю.Э.扬松。受大会委托, И.А.斯特列利比茨基将军<sup>①</sup>编纂了《欧洲地面幅员》一书, 这是关于欧洲国家幅员的巨著。

历次大会召开的地点和时间: 布鲁塞尔 - 1853 年、巴黎 - 1855 年、维也纳 - 1857 年、伦敦 - 1860 年、柏林 - 1863 年、法国 - 1867 年、海牙 - 1869 年、彼得堡 - 1872 年、布达佩斯 - 1876 年。

出席第一届布鲁塞尔统计大会的有来自 25 个国家的 150 位学者。后来的历届大会与会者从 300 人激增至 700 人。

历届大会主要审议人口统计和刑事统计的社会统计规划的方法和内容问题, 并提出一系列建议以统一统计观察和资料整理的方法。尽管大会的决定不是必须遵循的, 但对于统计科学的发展和统计工作的改进产生了巨大的影响。特别应当提及的是大会就人口普查制订出科学的规范。

在召开历届大会期间, 经济统计进展甚微。首次真正的工业统计调查, 是德国在 1887 年进行的, 英国则是在 1907 年进行的, 也就是说比统计大会晚许多年, 农业统计则尚在萌芽时期。以深刻的统计勘测而闻名于世的第一个俄国土地统计局<sup>②</sup> 1870 年建立于维亚特省。俄国著名统计学家 Ю.Э.扬松 (1835—1893) 这样描写英国: “大不列颠和爱尔兰联合王国几乎完全没有农业统计”。<sup>③</sup>

---

① 伊万·阿法纳西耶维奇·斯特列利比茨基 (1828—1900) ——著名的俄罗斯大地测量学家、制图家, 著有研究俄国版图及其省、县志以及邻国版图等一系列作品。

② 这些勘测报告曾两次发表: B.H. 格里戈里耶夫著《1860—1917 年土地统计著作中材料内容索引》, 莫斯科, 苏联中央统计局, 1926 年版; 同上书, 1927 年版。

③ Ю.Э.扬松著《俄国及西欧国家的比较统计》, 圣彼得堡, 1880 年, 第二卷, 第 2 页。

在国际统计大会上制订了组织工业调查统计的基本原则。俄国统计学家在制订这些原则中起了很大作用，他们在彼得堡大会上(1872年)就这些问题提出了主要报告。在发展其他基础理论推进国际统计学方面，俄国统计学家也起了主导作用。

扬松在总结二十余年的大会活动成果时这样写道<sup>①</sup>：由于统计大会的工作，统计科学与实际统计合而为一了。统计机构的体制大为改进，各国的统计出版物大量增加，个别国家间开始交换统计文献；在不同国家中统计年鉴问世，人口普查及人口流动资料的搜集大大改进，在地政、工业和贸易的统计中都取得若干进展；出现了航运统计、铁路统计、银行及信贷机构的统计；为在统计学领域中开阔许多新的工作打下基础；在整理统计材料中扩大使用图示法；许多国家都统一了度量衡。

德国统计学家蔡恩在若干年后的国际统计学会建立五十周年总结会上说：收成的统计、锅炉和电机统计、船舶统计、更精确地确定商品价值、银行统计、国家信贷及通货等的统计都一一根据大会的建议在更好的基础上建立或重新建立。此外应当补充的是统计大会为定期出版国际统计资料奠定了基础和开端。

1872年在彼得堡统计大会上设立大会常设委员会来检查大会决议执行情况，并讨论两次大会间统计工作的日常问题。常设委员会集会于维也纳(1873年)、斯德哥尔摩(1874年)、布达佩斯(1876年)及巴黎(1878年)。П.П.谢苗诺夫-强尚斯基当选为委员会主席。

十九世纪七十年代反动的对外政策的影响加强了，这也表现在统计大会的活动上。国际合作的意图减弱了。德国统计学家首先拒绝国际合作。此后不久国际统计大会便停止了活动。

大会究竟在发展国际统计学本身，在发展其方法论方面有什

---

<sup>①</sup> Ю.Э.扬松著《统计学理论》，圣彼得堡，1913年。

么贡献呢？为回答这个问题必须就国际统计大会有关方法问题的基本决议作一概述。应当强调指出，这一概述今天不仅具有纯历史性的意义，而且有深刻的提供知识的价值。它科学地阐明了许多现代国际性建议的合理性和特点，首先是大会最先研究的进行一系列部门的统计的建议。现在对这些建议作一简要概述：

1. 人口统计。大会制订了进行普查的科学规程。布鲁塞尔大会(1853年)指出，普查应当根据实有人口原则按花名册统计，伦敦(1860年)和彼得堡(1872年)大大会认为必须在尽可能短的时期内举行人口普查。布鲁塞尔大会则建议每10年定期举行一次人口普查。

在布鲁塞尔、巴黎、伦敦、彼得堡等一系列大会上就普查纲要进行过讨论。最后一次大会所采纳的纲要与现代采用的纲要近似。这次大会还讨论过现行人口统计表的问题。巴黎大会制订出死亡原因目录，而彼得堡大会制订出犯罪行为目录，几届大会认为人口统计是一门科学，因而包括劳动统计和其他各类统计，并从这一立场出发讨论了人口统计学发展问题。<sup>①</sup>

2. 工业统计。布鲁塞尔大会提出，举行定期的工业普查，对每一企业逐个填写表格(一种独特的注册证)。

维也纳和彼得堡两次大会就十年一次的工业普查提出第一个纲要，并建议搜集工业企业数目、性质(种类)以及工人数字的年度资料。

彼得堡大会(1872年)审定的工业企业调查表包括下列各项问题：业主姓名；单位地址；行业种类；企业由谁负盈亏——机器归谁所有；外包工人数；工资总额；加工原料、产地、价格及数量；电机数量、性能、功率；机器数量及种类；燃料、产地、消耗量、价格；制成品数量及价值。<sup>②</sup> 1875年在德国举行的工业普查

<sup>①</sup> 在科学文献中已注意到大会的这一特点。例如，请参阅《统计通报》，1925年，第10—12期。

<sup>②</sup> 这是指我们今天所谓的商品产品。

就是按此纲目填写的。可是经验证明并不成功，此后再也没有采用。不成功的原因并不在于纲目本身，而在于当时统计工作组织水平之低下。顺便一提，这一调查是与人口普查同时进行的。

上述纲要大大超越了自己所处的时代。纲要内规定填写的项目，即使是现在西方也不都能搜集到。例如，关于原料、燃料的来源的资料对于研究各部门、地区和企业之间的相互经济联系有很大意义。此外，当时尚未制订出编制指标的方法，对于工业部门（旧术语称谓行业种类）、电机等等都缺乏合理的分类法。

但这个纲要的相当大部分在1900年举行的第一次俄国工业普查中实现了。其中还加进了新的有关问题。可惜这次调查没有普及整个工业。据苏联著名统计学教授Д. В. 萨温斯基（1885—1966）评价，1900年以及其后1908年的工业普查就纲目的范围之广以及材料整理方法而言远远高出其他国家的调查统计，并且至今也堪称作样板。<sup>①</sup>

俄国及西欧统计学家们研究出来的方法论部分应用于1880年美国的第10次国情调查，这次调查被称为现代型的第一个工业普查的榜样。调查中要填写特别表格，不仅要调查工业全貌，而且要调查工业各个部门。在其后1890年调查的表格中规定有近三千项指标要填写。为了整理调查材料使用了电子计算机。

一些西欧国家几乎与美国同时进行了普查。例如德国1882、1895、1907年举行的职业—行业普查享有盛名。这几次普查首先收集了职业就业人口的资料，第二步再收集各种行业（包括工业、手工艺、手工业）的资料。第一次世界大战以后，1925、1939年又举行了两次类似的普查。其基本目的在于研究居民职业、工业情报，因此只把最一般的工业企业资料收集登记在特制表格之中。但是甚至制造的产品数量和价值等问题都未列入表格，更不用说有关

<sup>①</sup> Д. В. 萨温斯基著《工业统计教程》，莫斯科，国家统计出版局，1954年版，第13页。

生产的更详细的技术经济资料了。

1898年开始举行专门的(全面的和部门的)工业生产普查。美国所采取的主要调查形式是以十年为期的工业普查，然后是五年为期的制造业普查。德国与美国不同，开始是发展各个部门的普查，并且自1907年起进行采矿业、矿工厂、制铁业的年度普查。德国式的统计根本不足在于缺乏定期的总的工业普查，其优点是按部门调查的资料收集得比其他国家详细。

举行普查的形式和方法的发展，以及整个工业统计的发展都是不平衡的。如英国迟至1907年才举行首次普查，而在工业发达的法国，工业统计长期处于萌芽状态。第二次世界大战以来，英、法、意、日等许多国家的工业统计大为改进。尤其是象印度这样经济不太发达的国家也开始发展统计活动。特别是在美国，领先的工业部门和企业的年度调查统计取得进展。但同时也应看到，在许多大工业国里不仅在组织工业普查方面，而且在收集、整理以至发表统计资料方面都尚有本质上的缺陷。<sup>①</sup>

统计大会的特殊功绩还在于提出建立工业企业统计网的问题，这点至今尚未丧失其意义。遗憾的是，它不仅在国际统计方面，而且在大部分国家的本国统计方面实际上都未得到推广。

3. 农业统计。在巴黎大会上讨论了农业统计总纲要。大会建议定期举行农业调查(每十年一次)，在调查期间应当收集下述各类资料：种植面积及收获量、施肥方式、农业工人人数及工资数额、各类牲畜头数及收入、加工农业原料的企业数目及其种类、机器数量及其种类。建议收集下述情况的年度资料：农业种植面积、总收获量、产品价格、使用机器的效果。维也纳大会还讨论过土地所有制情况统计的问题，突出下述指标和几种分组法：土地所有者人数、土地面积、土地占有按面积分组、土地占

<sup>①</sup> 详见B.西姆切拉著《美国的工业调查统计》，《统计通报》，1970年第1期。

有按纯收益分组。海牙大会拟定了调查地籍资料工作纲要。

## 第二节 国际联盟活动中的国际统计工作

国际联盟成立于1919年，形式上存在到1946年，而事实上自1939年起就停止政治活动。国际联盟本应成为捍卫和平利益的组织，可是它并未成为这样的组织，反倒成为支持侵略政策思想的组织。这一情况也对在国联范围内所进行的统计工作的成果产生了影响。然而由于许多统计专家的努力，在发展国际统计工作方面，国联机构的活动在初始阶段还是取得了一定的成果。

国际联盟的经济财政部于1919年8月召开了国际统计合作问题会议。为了消除在收集、整理统计资料中的重复现象，确定了国际统计组织间的职能分工：人口统计确定由国际统计学会常设局掌管；劳动统计归国际劳工局；农业统计归国际农业学会；其他部门的社会经济统计归国际联盟统计机构。会上还成立了中央统计理事会，这是不具有固定职能的研究统计方法的机构，在苏联文献中没有任何有关其工作活动的材料，也可能从来就没有什么具体材料。会上还讨论过建立新的国际统计组织的问题。可是这次会议与1920年举行的类似会议一样没有在这个问题上取得肯定的成果。<sup>①</sup>

1922年在热那亚举行经济会议。会议名义上是研究改善中欧和东欧经济状况的措施，而事实上其目的在于从经济上使苏联依附于资本主义世界。所以这次会议毫无结果不足为奇。会议仅有的积极意义在于，它给予发展国际统计学以新的推动。会议通过一项决定，建议国际联盟采用划一的原则建立基本经济统

<sup>①</sup> 国际联盟最初阶段的统计工作总结发表于卢里叶·IO.著《国际统计与国际联盟》，载《统计通报》，1920年，第1—4期。

计指标。为此设立一个专门委员会研究国际经济统计统一方法的纲要。国际统计学会曾在布鲁塞尔大会(1923年)、罗马大会(1925年)以及开罗大会(1927年)上讨论过专门委员会的报告。

专门委员会报告中最有趣的是渔业统计报告、贸易统计报告、物价指数报告、商品储备统计报告、产品调查和产品指数报告。

专门委员会于1928年曾提出白皮书，规定每个国家需进行经济统计的指示性材料以及有关经济核算方法方面的建议。

在国际贸易统计领域中，该专门委员会也作出一定的有益工作。<sup>①</sup>

1928年在日内瓦举行经济统计会议，有来自42个国家的107位代表出席。会议提出任务要争取使每个国家都拥有关于世界经济状况、关于世界经济总的发展情况以及各个国家在可比性基础上收集的统计资料。<sup>②</sup>

苏联代表团向会议提出一系列提案，建议改进统计方法并扩大统计核算对象。但是大都为资产阶级统计学家们所拒绝。

会议通过下列文件：国际经济统计公约、公约议定书、最后法案。公约规定各国必须在规定时期内发表按公约分类的资料，并交换统计材料的报表。公约附有六个解释其决议的附件，还附有一个议定书对个别情况作了解释并附有各个国家的保留声明。

在公约和议定书上签字的国家共26个。苏联和美国代表没有在公约上签字。但是签字国也并未全部履行公约。<sup>③</sup>

① П.Маслов著《论西欧和美国的外贸统计》，载《统计通报》，1924年，第10—12期；《关于产品和贸易的备忘录》，热那亚，国际联盟，1926年，载《统计通报》，1928年，第1期。

② 详见С.Н.巴库林、Д.Д.米舒斯京著《外贸统计》，莫斯科，国际书店，1940年，第147页，会议材料发表在《关于经济统计的国际会议》一书中，日内瓦，1928年（法文版）。

③ 参加公约的国家有英国及其自治领、意大利、法国、荷兰、罗马尼亚、瑞典。

会议制订了按上述部门和项目进行统计的原则：外贸统计、职业统计、农业和工业企业统计、渔业统计、最低生活费用指数以及批发价格指数的计算。<sup>①</sup>

会议授权国际联盟的专家委员会审查未解决的理论和实际问题，包括经济统计资料的国际对比问题。此外，专家委员会还应审议下述问题：外贸、职业、农业、林业与渔业、矿业与冶金、加工工业、物价指数等的统计问题。专家委员会于1931年在日内瓦举行首次会议，讨论了外贸统计问题，并制订出统一的外贸货物品名表。

除了经济财政部与国际统计学会就国际统计工作的组织和方法问题共同进行的上述工作之外，该部根据统一计划首创发行一年一度的世界经济述评。自1933年直至二次大战结束，该部接受了国际统计学会常设局的工作，发表每月统计概况以及统计年鉴。<sup>②</sup>

随着国际联盟统计机构的建立，国际统计学的发展进入了新的阶段。如果国际统计大会和国际统计学会来进行国际对比的话，则国联统计机构会实际作出这种对比。自1929年开始计算工业生产实物量指数。自1939年开始计算国民收入，开始系统公布货币汇价对官方评价的百分比。定期出版生产的自然指标资料以及人口资料。出现了新出版物，国际联盟出版的统计年鉴也作了实质性的改进。对官方出版的材料进行分析更能完整透彻地考察正在发生的变化。

最早的国联官方统计备忘录是按问题——例行统计、银行和

---

① 苏联卓越的政治经济学家M.史密斯（玛丽亚·纳塔诺芙娜·史密斯—福尔克纳（1878—1968）当时较详尽地论述过日内瓦会议的工作，她在苏联和外国统计学方面有很多著作。

② 有关国际联盟的此类及其他出版物详见《最重要国际统计出版物目录索引》，载于《国际统计学问题》一书，莫斯科，科学出版社，1971年。

财政统计、外贸支付平衡统计分别阐述的。自1919年开始出版统计月报。<sup>①</sup> 自1926年开始出版国际联盟统计年鉴。<sup>②</sup> 自1934年开始出版世界要览年鉴。国联的经济处也出版一系列其他统计书刊。国际劳工组织出版劳动统计年鉴和月报（月报载有文章和数字资料），国际农田学会（设于罗马）出版年鉴和刊物。

最早的出版物带有实验性质，真正国际对比的成分很小，大部分是简单的各国材料的综合。与早期年鉴（尤其是国际统计学会年鉴）不同，国联年鉴中的材料是按问题而不是按国家发表的。尽管如此，仍清楚看出过去国际计算的方法：材料按国家引用，基本上是翻印各国发表的刊物，很少作世界性的校正、核对和总结，有时也仅有个别指标。

从指标包括的范围来看存在一些根本问题。国际联盟的备忘录及最初几期统计年刊公布的指标数字非常有限。如国联的第一

国际联盟年鉴附表数目

表1

年鉴*	附表数目	年鉴*	附表数目	年鉴*	附表数目	年鉴*	附表数目
1926年	92	1930— 31年	121	1934— 35年	126	1939— 40年	114
1927年	103	1931— 32年	135	1935— 36年	137	1940— 41年	109
1928年	103	1932— 33年	125	1936— 37年	133	1941— 42年	106
1929年	110	1933— 34年	121	1938— 39年	134	1942— 43年**	106
						1943— 44年	108

\* 本栏年度不是年鉴出版年度，而是所发表的最新数字的年度。

\*\* 这本年鉴于1943年出版，附录多至35页，包括1938年最重要的资料。

① 《统计月报》发刊27年，最后一期出到1946年。

② 共出版了17本年鉴：最初四本是《国际统计年鉴》，1926，1927，1928，1929（英文），其后是《国际联盟统计年鉴》（英文）。自1930/31年的年鉴开始用法文和英文出版，按日历年一度一年一册。有几本年鉴是分别用英文和法文单独出版的。