



国家社科基金重大项目

GUO JIA SHE KE JI JIN ZHONG DA XIANG MU

现代统计研究丛著 主编 贺铿

中外统计规范概览

林贤郁 方宽 等著

ZHONG WAI TONG JI GUI FAN GAI LAN



中国统计出版社
China Statistics Press



C8/181

2008

国家社科基金重大项目

GUO JIA SHE KE JI JIN ZHONG DA XIANG MU

现代统计研究丛著 主编 贺铿

中外统计规范概览

林贤郁 方宽 等著

ZHONG WAI TONG JI GUI FAN GAI LAN

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

中外统计规范概览/贺铿主编. 林贤郁、方宽等编

—北京:中国统计出版社,2007.9

(现代统计研究丛著)

ISBN 978-7-5037-5261-2

I. 中…

II. 贺…

III. 统计学—工作—规范—世界

IV. C8--65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 135122 号

中外统计规范概览

主 编/贺 铿

作 者/林贤郁 方 宽 等

责任编辑/姚 立

封面设计/杨燕超

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

网 址/www.stats.gov.cn/tjshujia

电 话/邮购(010)63376907 书店(010)68783172

印 刷/河北天普润印刷厂

经 销/新华书店

开 本/700×1000 mm 1/16

字 数/330 千字

印 张/19.25

印 数/1—5000 册

版 别/2008 年 4 月第 1 版

版 次/2008 年 4 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-5037-5261-2/C·2143

定 价/45.00 元

中国统计版图书,版权所有。侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《现代统计研究丛著》编委会

主任委员：贺 铿

委 员：（按姓氏笔划排列）

文兼武 王振龙 冯士雍 田 艳

刘延年 邱 东 肖红叶 吴喜之

陈希儒 杨学义 林贤郁 胡 健

袁 卫 康 君 蒋 萍

总 序

《现代统计研究丛著》(以下简称为《丛著》)是国家社科基金重大课题的研究成果。

2004年,“现代统计研究”在全国哲学社会科学规划办立项以后,于当年9月10~12日召开专家座谈会,研讨了课题研究思路,课题组进行了初步分工。2005年2月23日又在北京召开课题组成员会,认真讨论了研究大纲。2006年5月6~9日在西安召开了课题结项与《现代统计研究丛著》出版座谈会,讨论并通过了各本著作的基本内容,决定了关于出版和组建《丛著》编委会的原则。编委会由课题组成员和课题承担单位西安统计研究院的主要负责人组成,主任委员由课题组的组长担任。《丛著》编辑出版中的重大问题由编委会集体研究决定。2007年12月22日在北京召开《丛著》主要作者座谈会,确定了各本专著的书名、署名及总序等问题。

“现代统计研究”课题立项时确定的目标是梳理统计学学术思想,阐释统计学的本质及学科边界,促进统计学的发展和应用。

究竟何谓统计学,历来学者立说纷纭。早在1869年,现代统计学的主要奠基人之一的A·Quetelet在第七次国际统计大会上报告,关于统计学的定义已有180种之多。近几十年来,我国还经历了“两门统计学”和“大统计思想”的大讨论。这充分说明,为了促进统计学更好发展,对统计学的学术思想和研究范围进行梳理十分必要。

“现代统计研究”课题组成员对现代统计学的本质意义有大体一致的认识。经过研讨,其基本共识是:统计学是一门方法论科学,包

括工作性方法、技术性方法和工具性方法。工作性方法系指统计工作的制度、规范;技术性方法包括统计调查方法和统计分析方法;工具性方法在现代统计学科体系中系指与统计相关的现代信息技术,缩写为SIT。

最终形成的研究成果分为三类:第一类,阐释统计学的性质。着重从现代统计学发展的历史轨迹、学科体系和教育思想等方面进行梳理;第二类,介绍统计学的基本内容、前沿问题和发展趋势。主要介绍与社会经济问题相关的调查分析方法以及国民经济核算理论、指数理论、投入产出分析方法、经济计量学方法和统计信息技术(SIT)等内容;第三类,介绍国内外统计工作制度及规范。《丛著》共有8本10册专著。

《丛著》主编主要把握指导思想和研究路径。每本专著的基本内容由主编提出,经课题组成员集体研讨,作者决定。在具体学术观点上求同存异。学术观点表达及论证方法由作者(有多个作者的由第一作者)负责。我们认为,学术研究不可强求完全一致,各抒己见有利于学术发展。同时,我们在《丛著》中表达的观点在统计学界是否认同,也不是一厢情愿可以决定的。只有坚持“百花齐放,百家争鸣”的方针,才有可能真正推动现代统计学向前发展。

《丛著》付梓得到了多方面的关心和支持。在此我们对中国统计出版社、西安财经学院、九三学社机关和全国哲学社会科学规划领导小组办公室的领导及相关工作人员表示衷心感谢!

由于时间仓促和我本人水平所限,《丛著》难免存在缺点和错误。我们真诚地期待着读者的批评。

贺 铿

2008年3月

前 言

近年来,随着我国经济的高速增长,中国加快了融入全球经济一体化的步伐,世界各国已把目光转向中国。有专家认为,随着中国经济对全球经济贡献度的扩大,中国经济与世界经济将进入一个新的互动阶段。在这一新的经济发展阶段,让中国了解世界,让世界了解中国,是我们统计工作者必须面对的现实。我们编写《中外统计规范概览》,其目的就是让读者了解当今世界各国及国际组织是如何开展统计工作的,以求知己知彼,使我国的统计尽早地融入到国际统计的各个领域中,为我国的统计事业做出贡献。

《中外统计规范概览》的主要内容取自联合国统计司、欧盟统计局、经济合作与发展组织、国际货币基金组织、国际劳工组织等国际机构的网站,以及国家标准和国内出版的有关书籍,并加以翻译和改编。本书全面、详实、系统地介绍了国际和国内的统计工作规范,重点介绍了国际上的统计工作规范。

《中外统计规范概览》共分为统计机构与统计体系、统计标准、国民经济核算与社会经济统计、统计法规与其他规范四部分,内容涉及国际性统计机构、国际区域性组织、主要国家政府统计体制、中国统计体制、全球性统计分类与标准、国际区域性分类标准、国际相关产业分类标准、我国统计上常用的分类标准、我国其他统计标准、国民经济核算、国际经

济社会统计、主要国家的统计法律体系、国际统计原则及规范、中国统计法规等。

由于受时间、资料来源、翻译和研究水平的限制,在翻译、研究、编写和引用有关资料的过程中,难免有不成熟和错误的地方,欢迎大家批评指正。参加本书编写人员:林贤郁、方宽、贾楠、杨小刚、武央、邓尚杰、王全众、巴运红;方宽和杨小刚负责全书的统稿;林贤郁负责对全书进行了审阅。

编者

2007年8月

目 录

第一篇 统计机构与统计体系

第 1 章 国际性统计机构	(3)
1.1 联合国统计委员会	(3)
1.2 联合国统计司	(5)
1.3 国际货币基金组织统计机构	(7)
1.4 国际劳工组织统计机构	(9)
第 2 章 国际区域性组织的统计机构	(12)
2.1 亚太经社会统计机构	(12)
2.2 欧盟统计机构	(14)
第 3 章 中外政府统计体制	(17)
3.1 中国统计体制	(17)
3.2 美国统计体制	(23)
3.3 加拿大统计体制	(26)
3.4 澳大利亚统计体制	(28)
3.5 法国统计体制	(32)
3.6 英国统计体制	(35)
3.7 德国统计体制	(37)

3.8	日本统计体制	(41)
3.9	印度统计体制	(44)

第二篇 统计标准

第4章	国际统计标准	(51)
4.1	国际标准产业分类	(51)
4.2	主要产品分类	(54)
4.3	协调商品目录和编码体系	(58)
4.4	国际职业标准分类	(61)
4.5	国际教育分类	(66)
4.6	数据元的规范与标准化	(68)
4.7	数据发布系统国际标准	(70)
第5章	国际区域性统计标准	(75)
5.1	欧盟产业分类	(75)
5.2	欧盟产品分类	(78)
5.3	北美产业分类体系	(80)
5.4	澳新产业分类	(83)
第6章	国外相关产业分类	(87)
6.1	国外信息产业分类	(87)
6.2	国外高技术产业分类	(90)
第7章	中国统计标准	(92)
7.1	国民经济行业分类	(92)
7.2	行政区划代码	(97)
7.3	三次产业划分	(99)
7.4	关于划分企业登记注册类型的规定	(102)
7.5	关于控股经济的分类办法	(107)
7.6	统计上划分单位的规定	(110)

7.7	统计上大中小型企业划分办法	(113)
7.8	职业分类	(117)
7.9	国别地区代码	(120)
7.10	统计上划分城乡的暂行规定	(122)
7.11	我国信息产业统计分类	(125)
7.12	文化及相关产业分类	(127)
7.13	高技术产业统计分类目录	(130)
7.14	中国数据发布通用系统	(132)

第三篇 国民核算与经济社会统计

第8章	国民经济核算	(139)
8.1	国民经济核算体系	(139)
8.2	社会核算矩阵	(145)
8.3	综合环境经济核算	(148)
8.4	旅游卫星账户	(153)
第9章	国际经济社会统计	(156)
9.1	政府财政统计手册	(156)
9.2	国际比较研究	(159)
9.3	国际收支统计	(163)
9.4	未被观察经济计量手册	(166)
9.5	国际服务贸易统计手册	(168)
9.6	联合国千年发展目标和指标	(173)

第四篇 统计法规与其他规范

第10章	国外统计法律体系	(181)
10.1	美国统计法律体系	(181)
10.2	加拿大统计法律体系	(182)

10.3	澳大利亚统计法律体系	(183)
10.4	法国统计法律体系	(186)
10.5	德国统计法律体系	(187)
10.6	日本统计法律体系	(190)

第 11 章 中国统计法律体系 (193)

11.1	中国统计法律制度的基本框架	(193)
11.2	统计法	(194)
11.3	统计法实施细则	(198)
11.4	全国经济普查条例	(199)
11.5	全国农业普查条例	(202)
11.6	部门统计调查项目管理暂行办法	(205)

第 12 章 其他国际统计规范 (207)

12.1	官方统计基本原则	(207)
12.2	统计组织手册	(209)
12.3	统计能力建设	(211)
12.4	数据质量评估框架	(214)
12.5	国际统计学会职业道德宣言	(218)

附录:

1.	联合国《官方统计基本原则》	(223)
2.	联合国统计方法、分类和规范一览	(225)
3.	联合国《全部经济活动的国际标准产业分类》修订第三版 (ISIC/Rev. 3)	(234)
4.	联合国《产品总分类》第一版(CPC1.0)	(248)
5.	国家标准《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2002)	(260)

第一篇

统计机构与统计体系

第 1 章

国际性统计机构

1.1 联合国统计委员会

联合国统计委员会(Statistical Commission)是联合国经济及社会理事会(United Nations Economic and Social Council,中文简称:联合国经社理事会)下属的职司委员会之一,成立于 1946 年。

1.1.1 联合国统计委员会的职能

联合国经社理事会于 1971 年 5 月 3 日通过的 1566(L)号决议,重申了它 1946 年 2 月 16 日的 8(I)号决议,授权统计委员会协助经社理事会:

- 促进各国统计的发展,增强统计国际可比性;
- 加强与联合国各专门机构统计工作的协调;
- 开发联合国秘书处的统计服务;
- 向联合国机构提供有关统计信息采集、分析和发布的建议;
- 促进统计和统计方法的改进。

在 1566(L)号决议中,经社理事会强调了统计委员会协调功能的重要性,以及作为国际统计信息采集、处理和发布的一个综合系统的重要性;认识到统计委员会和联合国统计司在联合国系统内计算机应用方面的影响;并要求秘书长采取行动,协调各专门机构,帮助发展中国家加强统计系统建设。

统计委员会关注的主要问题包括:国际统计的发展、统计方法问题、国际

统计项目的协调、对统计技术合作的支持等。对上述问题,统计委员会可根据需要进行调整。

1.1.2 联合国统计委员会的组成

联合国统计委员会成员国由联合国经社理事会选举产生。统计委员会席位按地区分配,由 24 个联合国成员国组成:非洲国家 5 名;亚洲 4 名;东欧国家 4 名;拉丁美洲和加勒比海国家 4 名;西欧和其他国家 7 名。统计委员会成员国每届任期为四年。

统计委员会的主席团由一位主席、三位副主席和一位报告员组成,其成员通过选举产生,任期为两年。

中国是统计委员会的创始成员国。中国政府 1971 年恢复联合国合法席位后,1981 年首次以观察员的身份参加了统计委员会第 21 届会议。1984 年中国重新当选为统计委员会成员国。1985 年 2 月,以时任中国国家统计局局长张塞为团长的中国统计代表团,正式出席了在纽约联合国总部举行统计委员会第 23 届会议。在 2005 年 3 月召开的统计委员会第 36 届会议上,时任中国国家统计局局长的李德水先生当选为统计委员会副主席;在 2006 年 3 月召开的统计委员会第 37 届会议上,中国国家统计局谢伏瞻局长当选为统计委员会副主席。

1.1.3 联合国统计委员会会议

联合国统计委员会的第一次会议于 1947 年召开。在 2000 年以前,统计委员会每两年举行一次会议。根据经社理事会 1999 年 7 月的一项决定,从 2000 年起,统计委员会每年召开一次会议,每次会期四天。

统计委员会会议的内容涉及国际上普遍关注的统计问题,如人口与社会统计、经济统计、自然资源与环境统计、国际经济与社会分类、统计能力建设、国际机构间统计方案的协调与统一等,并通过或推荐一些重要的方案、手册和分类等国际统计规范。

联合国统计司为统计委员会的会议提供服务。参加会议的有统计委员会成员国、以观察员身份出席的非成员国、地区委员会、联合国机构、专门机构和有关组织,以及非联合国国际组织和非政府组织。

统计委员会每次会议后要向经社理事会提交一份报告。报告的内容包括:统计委员会会议的情况和对每项议程采取的行动。

1.1.4 联合国统计委员会的主要工作方式

统计委员会在研究统计方法时主要采取专门工作组和专家工作组的方式。

专门工作组主要负责研究统计方法问题,一般以第一次承办会议的城市命名,如堪培拉工作组主要负责住户收入统计,沃尔堡工作组主要负责服务业统计。目前统计委员会共设有11个专门工作组。

专家工作组主要研究国际经济和经济分类问题,负责检查国际分类的使用情况,直接对统计委员会提出建议;提出分类更新和修订的方针和原则。专家工作组由国际组织和分类用户,以及发达国家、发展中国家和地区机构的代表组成。专家工作组下设技术小组,具体执行技术、分析和研究任务,负责向专家组报告他们的决定。目前一个技术小组正在进行修订行业和产品分类的工作。

此外,统计委员会还通过成立主席之友小组、或专家咨询委员会和顾问小组的形式来研究一些具有全球影响的重大统计问题,或帮助一些国家解决某些重要的具体统计问题。

1.2 联合国统计司

联合国统计司(United Nations Statistics Division,英文缩写:UNSD)是联合国秘书处经社事务部(DESA)的下属机构。

1.2.1 联合国统计司的职能

联合国统计司的主要职能包括:

- 统计信息的收集、处理和发布;
- 统计方法、分类和定义的标准化;
- 技术合作项目;
- 国际统计项目和活动的协调。

1.2.2 联合国统计司的主要工作

联合国统计司为了完成其职能,主要开展以下工作:

- 作为全球统计数据的中心,收集各国和国际机构有关国际贸易、国民核算、能源、工业、环境、运输、人口和社会的统计数据。