



联合国



Distr.  
GENERAL

经济及社会理事会

E/CN.3/1993/22  
22 January 1993  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

统计委员会

第二十七届会议

1993年2月22日至3月3日

临时议程 \* 项目14和15(a)

国际统计方案的协调和一体化

方案问题：方案执行情况

各国际组织统计工作的全面审查

秘书长的报告

摘要

本报告对于联合国系统和其他国际组织 1990年1月至1991年12月期间以及秘书处统计司直至1992年11月止统计活动进行全面审查。报告内载有各项主要成就以及新活动、取消的活动和重大修改的活动的资料。

\* E/CN.3/1993/1。

93-02401 050293 050293

090293

## 目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
导言 .....	1 - 9	4
一、选定的一些统计领域产出和活动概况 .....	10 - 204	5
A. 人口统计与社会统计 .....	10 - 71	5
1. 人口 .....	10 - 13	5
2. 住房 .....	14 - 22	6
3. 劳工 .....	23 - 37	8
4. 教育 .....	38 - 40	10
5. 文化和大众传播媒介 .....	41	10
6. 保健 .....	42 - 52	10
7. 收入和消费的分佈 .....	53 - 56	12
8. 贫穷监测 .....	57 - 59	13
9. 妇女作用 .....	60 - 63	13
10. 其他社会人口和有关统计 .....	64 - 71	14
B. 经济统计 .....	72 - 143	15
1. 农业 .....	72 - 77	15
2. 工业统计 .....	78 - 81	16
3. 能源 .....	82 - 84	17
4. 服务 .....	85 - 88	18
5. 国际贸易 .....	89 - 102	19

目录(续)

	<u>段次</u>	<u>页次</u>
6. 运输 .....	103 - 107	21
7. 通讯和旅游 .....	108 - 113	22
8. 货币和银行业利率和其他资源财政, 公共 部门财政、国际收支差额与外债、汇率和 资本流动 .....	114 - 119	23
9. 价格, 包括国际比较方案 .....	120 - 127	25
10. 工业财产 .....	128	26
11. 科学和技术 .....	129	27
12. 国民核算 .....	130 - 139	27
13. 其他经济统计 .....	140 - 143	29
C. 其他统计 .....	144 - 204	30
1. 环境 .....	144 - 148	30
2. 统计能力的建立和培训 .....	149 - 194	31
3. 其他统计, 不另分类 .....	195 - 204	41
二、三个功能领域的活动概要 .....	205 - 231	43
A. 分类 .....	205 - 212	43
B. 协调 .....	213 - 216	44
C. 技术发展和数据库 .....	217 - 231	45
三、讨论要点 .....	232	49

## 导言

1. 本报告是按照统计委员会第二十六届会议提出的要求<sup>1</sup>编写的。报告内载有关于联合国系统和其他国际组织统计部门1990-1991两年期间以及联合国秘书处统计司直至大约1992年11月为止各项产出和活动的说明。

2. 关于各组织工作的其他资料载于委员会收到的其他各份报告内。

3. 本报告报道的机关、组织和机构如下：联合国秘书处统计司，欧洲经济委员会，亚洲及太平洋经济社会委员会，拉丁美洲和加勒比经济委员会，非洲经济委员会，西亚经济社会委员会，联合国贸易和发展会议，联合国人类住区(生境)中心，国际劳工组织，联合国粮食及农业组织，联合国教育、科学及文化组织，国际民用航空组织，世界卫生组织，世界银行，国际货币基金组织，万国邮政联盟，世界知识产权组织，联合国工业发展组织，国际原子能机构，关税及贸易总协定，世界旅游组织，美洲统计学社。

4. 本报告依照国际统计方案与协调工作组第十五届会议的要求(见E/CN.3/1993/21,附件二第45段)按项目主题编列。所用分类法是行政协调委员会的方案分类,这在联合国系统内广泛用于全系统的方案汇报。各组织提供资料当时本报告原打算按组织编列,之后对这些资料作了重新安排。分类工作和反映各组织广泛一般性说明方面遭遇到一些困难。最后按实际可行性作了决定。

5. 所作决定如下:

(a) 一般而言,每项资料只出现于一个类别。但为明白起见也有一些例外,例如劳工组织某些资料列入劳工和人口,劳工和收入,劳工和价格各类。环境帐目资料列入国家帐目和环境类。与妇女贡献量度有关的活动列入妇女和国家帐目类。粮农组织的一些活动列入农业和贸易类。

(b) 每一分类之下则按固定的组织顺序编列各组织的资料

(c) 各主题项目(除第一类外)均列入“其他统计,不另分类”项下。

(d) 所有讨论会、讲习会、户口调查以及训练和技术合作任务均列入“统计能力建设和训练”项下,除非讨论会或讲习会目的在于方法的研拟,这时即列入有关的主题事项一类。某些目标不明显的情况则列入“统计能力建设和训练”一类。所有技术合作活动均列入“统计能力建设和训练”而不列入个别的主题项目。统计人员区域性会议、各专门机构统计事务理事机构的会议和其他类似会议也列入“统计能力建设和训练”一类。整节按照固定组织顺序编列。

(e) 涉及个别商品包含贸易。生产、价格和消费等等综合数据的产出和活动列入“其他经济统计”项下。

(f) 人中和住房普查列入“人口”项下。

6. 以下三个职司领域专门归类:“分类”、“技术发展和数据库”、“协调”。这些类别一般是重复各主题项目下值得注意的资料,指出这三个工作领域内委员会所关切的各项活动。

7. 各组织关于产出取消或工作方案受阻原因的若干一般性说明未能归类。

8. 报告内选择性地载列各组织认为报告期间整体工作上最重要的产出和活动,而不对各标题下的产出和活动作综合说明。

9. 提交统计委员会第二十八届会议的报告可以根据本届会议所提意见并通过行政协调会统计活动小组委员会和工作组的讨论加以改进。

## 一、选定的一些统计领域产出和活动概况

### A. 人口统计与社会统计

#### 1. 人口

#### 联合国秘书处统计司

10. 为支助1990年世界人口和住房普查方案而印发的出版物如下:《人口和住房普查补充原则和建议》;《人口和住房普查方面出现的趋势和问题》;《利用微型

计算机处理人口普查数据手册》；《人口和住房普查手册》(第一部分：人口和住房普查的规划、组织和管理；第二部分：人口统计和社会特征)。人口统计和社会统计方面的其他出版物包括：《生命统计制度和手册》第一卷：法律、组织和技术问题。另外还编制了着重执行补充调查建议的一些工作文件和培训材料，包括从事经济活动人口的测量和《所有经济活动的国际标准产业分类》(ISIC, 订正3)。生命统计改进办法方面也编制了文件。

11. 经常性出版物方面发行了《人口统计年鉴》(年刊)，《人口和生命统计报告》(季刊)。此外并向用户提供个别索取的特刊。

#### 欧洲经委会

12. 社会和人口统计领域公布了1987至1990年欧洲经委会各国之间每年移民来源国/目的国矩阵资料。欧洲经委会和联合国人口基金将共同出版一份特刊，内载50篇关于欧洲经委会各国和其他某些国家(中国、新西兰和津巴布韦)人口年龄结构变化所涉各方面问题的论文。

#### 劳工组织

13. 统计资料来源和方法。出版了《统计资料来源和方法》关于从事经济活动的人口、就业、失业和工时的第3卷订正扩大版和关于126个国家人口普查方法的第5卷。劳工组织全世界从事经济活动人口预测方法的评价方面编写了一份技术文件。

## 2. 住 房

#### 联合国秘书处统计司

14. 提议的出版物《住房统计和指数手册》取消。

15. 统计司和人类住区中心联合编制了一份人类住区问题单,由统计司分发所有各国统计事务处。问题单调查结果正在汇编之中,以后将存入数据库供住区中心和人类住区统计资料的其他使用者使用。

#### 欧洲经委会

16. 欧洲经委会统计公报定期公布住房方面的资料。

#### 人类住区中心

17. 发行的出版物如下:(a) 《全球人类住区报告统计附件》,1987年牛津大学出版社;(b) 《1990年人类住区基本统计资料》(阿拉伯文、英文、法文和西班牙文版)(HS/176/90 A/E/FIS);(c) 《图示基本人类住区统计资料》(各专题共计28张图)(HS/254/91E)。

18. 目前人类住区中心不直接从各国统计事务处收集资料而是从会员国住房事务部不定期地接收人类住区统计资料。住区中心通过统计司接收国家一级的统计资料并大量使用人口司和联合国其他机构以及如下各专门机构的数据:联合国环境规划署、劳工组织、粮农组织、教科文组织、卫生组织、世界银行和货币基金组织。在这些官方第二手数据来源的基础上再编集人类住区统计数字储存于计算机数据库并印发统计出版物。

19. 人类住区中心还从技术合作司在一百多个国家内执行的方案和项目收集人类住区统计数字。由于这些技术合作活动提供的数据很大数量属于都市一级,住区中心于21991年设立了一个城市数据方案。

20. 目前该方案下执行着两个项目:全球人类住区中心--都市项目和国家一级肯尼亚试验项目。前一个项目目的在于建立一个全球城市数据基,包括制作数据库应用软件。第二个项目目的在于设计一个全国都市数据收集和散发系统,向都市决策工作提供有效的统计支助,并加强目前正在测试的八个试验城市,肯尼亚中央统计

局以及都市政策和规划各事务部的统计能力。为了此一目的,计划举办一系列培训班。

21. 自1991年以来,人类住区统计数据库(HSOB, STAT)系统免费向各会员国政府、国际组织和选定的一些非政府组织散发。

22. 关于人类住区统计方面的工作,值得一提的是统计司在人类住区中心密切合作下编制的出版物《环境统计概念和方法:人类住区统计--技术报告》(ST/ESA/STAT/SER.F/51)以及监测至公元2000年的全球住房战略方面的工作。人类住区中心与世界银行联合执行一项住房指数方案,在35个国家制订并测试政策敏感指数。此外,中心最近设计了一套以五项核心指数衡量住房是否充分的方法。

### 3. 劳 工

#### 劳工组织

23. 1985年《劳工统计公约》于1988年4月24日生效,至今已有24个国家批准;统计局继续其比较分析工作,并就《公约》适用方面的报告提出评论意见。

24. 罢工和封闭工厂统计。罢工和封闭工厂统计专家三方会议于1990年4月在日内瓦举行了会议。讨论结果以及事务处关于测量基本指数以及罢工和封闭工厂特征的进一步工作将据以拟写报告和决议草案提交1993年第十五次国际劳工统计人员会议。

25. 就业收入。1990-1991年继续进行关于就业收入统计和说明此种收入的来源和测量方法的工作。工作结果将作为总报告中的一章提交1993年第十五次统计人员会议讨论。

26. 国际就业状况分类。编写了一份报告供劳工统计专家1992年1/2月会议讨论。报告中概要说明与国际就业状况分类的订正和扩大有关的问题,根据1989年以来进行的工作提出一些建议,并为订正和扩大分类草拟了一份提案。

27. 编写了关于工时测量的报告,将作为报告内的一章提交向第十五次统



计人员会议。另外还编写了关于测量劳工需要的两份文件。

28. 劳工会计系统。1990-1991年期间继续进行建立劳工会计系统的工作,并将以总报告中的一章提交第十五次统计人员会议讨论。

29. 劳工组织和法国国家统计局编写了关于法国1985-2010年期间活动率预测比较分析的技术性报告。

30. 劳工统计年鉴和公报。《年鉴》出版的时间改为每年十月,以便列入最新资料。在此过渡期间内,《1945-1989年鉴回顾》于1991年出版。接着出版1989-1990和1991年《年鉴》,其中关于消费价格指数的一章列入一个新的表。《劳工统计公报》继续定期发行,其中对消费价格指数系列作了新的或修订的方法说明,并登载了12篇关于各种劳工统计的文章,包括(52个国家)从事经济活动人口教育水平统计系列新资料的公布。另外印发了八份补编,增订公报季刊内的资料系列。

31. 改进和扩大劳工组织劳工统计数据库及其供用户使用的工作继续进行。以计算机可读方式,即磁碟散发的劳工统计数据库数据增多;《年鉴》各章除一章以外全部作了此种摘录。联机系统的统计数据也扩大而包含了《年鉴》中几乎所有各章的资料。

32. 劳工组织十月调查。《劳工统计公报--十月调查结果》两份单行本分别刊载了85个国家职业工资和工时以及140个国家零售食品价格的资料。

33. 统计资料来源和方法。出版了《统计资料来源和方法》关于从事经济活动人口、就业、失业和工时(户口调查)的第3卷订正扩大版,和载有126个国家人口普查方法资料的第5卷。

34. 职业分类。《国际职业标准分类》(ISCO-88)载有大约550个职业类别的详细说明,以英文、法文和西班牙文出版。

35. 就业和失业人数年度估计。《劳工统计公报》公布了26个国家就业和失业人数年度国际比较性估计,一份关于计算此种估计数字实际方法的技术指南作为工作文件印发。

36. 编写了一份技术文件,评价劳工组织对全世界从事经济活动人口进行预测的方法。

37. 最低工资。建立了一个新的关于法定最低工资率的数据库,目前贮存了30个国家1980年以来的资料。

#### 4. 教育

##### 教科文组织

38. 在国际一级传播比较性数据和集中报导初级教育教科文组织的第六次会计报告已经印发;区域和国际部长级会议和政府专家会议的四个参考文件也已编制。

39. 1988年初次发行,并广为分发的分析、诊断和评价教育制度质量发展的自动和综合软件系统已加以进一步发展,并发行“教育统计增订版”的新版。

40. 教育国际指标专家会议已有安排,而且继此为《1991年世界教育》编制了一系列国际指标。它举办了一个专家会议,以期为制订成人和非正规教育统计编制的国际方法学范围提供咨询意见。

#### 5. 文化和大众传播媒介

##### 教科文组织

41. 在“统计报告和研究”丛书中,关于文化物品国际流动的一个报告已经定稿,关于世界新闻的另一个报告也正在编写;关于世界各地主要语言的文件已经出版。

#### 6. 保健

##### 卫生组织

42. 最近的一个活动是设立一个数据库,以便保存作为监测国民人人健康战略的进度和评价其执行情况。它包括收集的数据:国家、区域和全球各级的全球指

标时间系列数据已加以合并和批准。《2000年人人健康全球战略执行情况：世界保健状况第二次评价和第八次报告》的全球审查初稿已编妥付印。

43. 《保健状况、评价和保护的全球估计》(WHO/HST/90.2)和《保健状况评价和预测人口数据》(WHO/HST/90.3)现在已为卫生组织用来监测1990年代的全球保健状况。

44. 《世界保健统计手册》现在已提出全球统计资料,以便为保健状况和死亡的变化趋势提供国家和全球概况。

45. 1990年设立卫生组织统计资料系统,以供卫生组织总部各单位连线使用。它集中了卫生组织内外各种不同的电脑化的保健数据库和应用,其中包括国家监测和评价报告的数据、国家人口数据、毒品资料和有关吸烟的统计以及关于艾滋病和灾难的报告。

46. 1991年初开始一个审查和制订有关保健监测、评价和预测方法的方法学的新活动。同时增加使用实际趋势分析和预测方法、“情况”和包括电脑模式在内的模拟,以支持保健规划和决策。各国际机构就监测进行了许多新活动,以制订和促进保健指标。这种新活动从而变成卫生组织努力制订指标和分享其他机构指标制订方法和成果的焦点。

47. 它也向其他计划署和区域办事处提供支持,以便评价国家保健监测措施,并设计和着手迅速评价看护品质和病人满意程度。1990年11月在日内瓦举行了一次非正式协商,以探索《世界保健统计季刊》第44卷第3号所载15种不同的迅速评价技术优劣点。

48. 欧洲区域办事处对危险因素(吸烟、血压、胆固醇和体块系数)与因为新血管性疾病、癌症和所有原因死亡可能性之间关系的八种流行病学研究的数据进行分析。它发展了微型电脑的相应死亡率模式,以协助预测死亡率趋势。

49. 美洲四个国家开始了区域性新研究,以监测不同福利水平及生活条件变化对明显民族人口组的影响。

50. 欧洲办事处完成了评价保健品质病人满意程度的问题单。它在四个成员国试验成功,并印制订正问题单,提供各国使用。

51. 疾病和有关保健问题国际统计分类第十次分类(第十次国际疾病分类)国际会议的建议已于1990年5月为世界卫生会议通过,因此第十次国际疾病分类已经定稿。新版本已经通过,采用了字母数字式编码法,可以大量增加条目,并满足一些成员国所提非常详细分类疾病的要求。

52. 1980年印发《国际缺陷、残疾和障碍分类》(残障分类),目前正在修订,以求符合第十次国际疾病分类所用的类别,并照顾到残障认识和态度的转变。联合国统计司正积极修筑进一步发展和协定残障分类。

## 7. 收入和消费的分布

### 欧洲经委会

53. 经济统计领域的工作集中在若干部门,其中包括家庭收入统计。欧洲统计学家会议开始修订“家庭收入、消费和储蓄分布统计联合国(1977年)临时准则”。

### 拉加经委会

54. 关于收入分布的报告已经出版。

### 劳工组织

55. 《家庭收入和开支调查方法学国家措施概要》的英文本已列为《统计资料来源和方法》第6卷印发。它包含了1977至1990年间世界各地所进行的86种家庭收入和开支调查。现在还在继续进行家庭收入和开支结构、组成和分布的比较性基本统计的工作。

## 世界银行

56. 强调收入分布的一个新出版物已经出版。

### 8. 贫穷监测

## 拉加经委会

57. 关于贫穷范围的报告已经印发。

## 劳工组织

58. 关于测定和分析贫穷所用家庭预算调查的技术报告已经编制。

## 世界银行

59. 世界银行积极处理有关贫穷的问题。《贫穷监测手册》已经编制和印发，以指导其评价贫穷的工作。强调贫穷测定的一个新出版物已经出版。

### 9. 妇女作用

## 联合国统计司

60. 提高妇女地位国际研究训练所(研训所)和非洲经委会的合作印发了关于妇女状况的统计和指标的下列英文和法文出版物:《非洲统计编辑手册》和《非洲四个国家妇女在工业、贸易和服务业非正规部门统计的编辑试点研究的综合》。《测定妇女经济活动方法》技术报告(F丛刊,第59号)已经完成,并已交印。关于编辑、估计和分析妇女贡献经济活动计算方法的技术报告已完成初稿,并分发征求意见。包括九个国家专题研究在内的妇女在非正规部门的统计试用概要稿本已编妥付印。

61. 妇女指标和统计数据库第2版已以微电脑小磁盘发行,而且《妇女指标和统计数据库用户指南和参考手册》已交付印刷。

62. 联合国统计司、提高妇女地位司、联合国儿童基金会(儿童基金会)和联合国妇女发展基金(妇发基金)合作出版了关于社会趋势,和附有统计、正文和图表的题为《1970-1990年世界方面:趋势和统计》的特别报告;它们也召开了关于筹备1994/95年出版第二版的技术会议。同时,它也出版了“1990年方面状况”的附送挂表。包括九个国家专题研究在内的妇女在非正规部门的统计试用概要稿本已编妥待印。

63. 妇女统计和指标报告编制进度的拟议报告已予以取消。

### 10. 其他社会人口和有关统计

#### 联合国统计司

64. 在新闻技术领域,它与联合国秘书处社会发展和人道主义事务中心(社发人道事务中心)合作出版了题为《刑事司法新闻系统电脑化指南》的技术报告。

65. 《残疾统计概况》已经出版。它在儿童问题世界首脑会议中与儿童基金会、教科文组织和卫生组织合作出版了“儿童统计图表:1990年幼童发展和学习成就”。它也编制了关于改进残疾统计的报告。它与社发人道事务中心合作出版了关于青年统计特别丛刊的第二册,“1970-1990年青年状况统计图表和指标”。

66. 《1988年社会统计和指标概况》已经出版。

67. 关于发展社会监测统计和指标的若干产出和活动已经完成,其中包括本节(第64-66段)和妇女作用(第60-62段)所列的产出和活动。关于方法学,联合国统计司继续与联合国社会发展研究所(社发研究所)密切合作研究消费形态指标和发展质量方面问题(E/CN.3/1993/13)。

### 拉加经委会

68. 关于统计和社会指标的报告已经出版。

### 非洲经委会

69. 在统计发展方面,它出版了下列的出版物:《1987年非洲社会经济指标》和《1988年非洲社会经济指标》。

### 粮农组织

70. 社会经济指标和社会统计的活动已经中止。

### 世界银行

71. 强调社会指标数据和非洲经济及社会数据的若干新出版物已经发行。

## B. 经济统计

### 1. 农业

### 欧洲经委会

72. 经济统计领域的工作集中于农业统计。它出版了题为《市场经济所用粮食和农业统计读物》一册。

### 粮农组织

73. 维持和修订关于作物、牲畜和畜牧产品的生产、贸易和利用的全世界和长期丛刊还在继续数据编辑活动。这种资料用来编制统计,例如食品资产负债表和商

品平衡、生产和贸易指数以及其他社会经济指标。外来援助农业方面建立了一个新数据库。

74. 粮农组织数据库摘要载于定期出版物,例如粮农组织《生产年鉴》、粮农组织《贸易年鉴》、1984-1986年《食品资产负债表》和《统计季刊》,并通过各种方式供应特定请求。1991年发行《农业统计个人电脑》新产品,通过软性小磁盘,传播统计数据库的大部分数据。

75. 1990年还在继续执行世界农业信息中心(农信中心)项目,并建立了关于数据内容、数据来源编码以及应使用方法学的团体规则和标准。若干数据库管理系统也加以试验,最后选定了“因格利斯”(INGRES)软件。1991年的系统发展组开始“因格利斯”软件的规格改制。

76. 编制手册稿本是供即将在发展中国家安排的国家/区域培训方案的培训材料使用。已编制的最重要培训材料如下:《农业经济决算手册》、《化肥统计手册》和《收集牲畜统计手册》。

77. 由于本组织财务情况导致工作人员出缺,而不得不暂停或推迟出版物(即《牲畜统计》)。编辑农业公共开支的数据,由于成员国反应不佳和内容贫乏而不得不放弃。

## 2. 工业统计

### 联合国统计司

78. 工业统计的定期经常性的汇编都已经发表或交付印刷(《一般工业统计》和《商品生产统计》)。《1983年世界工业统计方案:主要指标和有关数据》也已发表。此外,工业统计方面以磁盘、小磁盘和打印向特定请求的用户提供。关于测定工业结构和成长战略的技术报告已经开始,协助各国将《国际标准工业分类》的修正2改为修正3的实际指导也已完成。由于缺乏资源《家庭和小规模工业统计方案手册》已延期出版。



### 拉加经委会

79. 关于制造业生产的报告已经出版。

### 工发组织

80. 它出版了下列出版物：《1990年工业统计手册》(1990)；《1990年非洲工业数字》(1991)；《东盟工业数字》(1991)；《研究所用工业统计--发展和维持工发组织工业统计数据库所用方法学》和《工业统计调查：工发组织数据库》(1990, 1991)。

81. 它对两个数据库(工业统计、商品平衡)的收集调整和计算作了进一步的方法学发展。

## 3. 能源

### 统计司

82. 出版了一份技术报告，《能源统计：发展中国家手册》。1991年在俄罗斯联邦索契举办了一次石油统计讲习班。发表了能源统计方面的定期刊物(《1989年和1990年能源统计年鉴》和《1988年能源平衡和电力概况》)。

### 欧洲经委会

83. 欧洲经委会统计公报是能源方面的经常出版物。

### 原子能机构

84. 原子能机构特别根据该机构的能源和经济数据库(EEDB)和核发电反应堆资料系统(PRIS)的数据每年出版一份题为《核能现况和趋势》的全面综合报告。利用能源和经济数据库与核发电反应堆资料系统的数据,以及原子能机构的成果和其他国际需求的预测数据,每年出版一本小册子,题为《2005年以前期间电力能源与核发

电估计数》(参考数据丛书1号)。原子能机构与工业化成员国和其他国际组织合作,利用预测发展中国家电需求量的方法,研究核发电的作用。在此方面,能源与核发电规划:联合国和其他国际组织处理办法技术委员会每年召开会议。

#### 4. 服务

##### 统计司

85. 同沃尔堡服务统计组合作,发表了题为《计算机服务标准调查表》的技术报告。还编写和分发了若干技术报告,包括“国际标准产业分类第8和第9服务产业的物量量计”、“服务和服务产业物量计量拟议方法的工作说明”、“临时中央产品分类的使用”和“亚洲服务贸易统计”。后一项研究报告是根据对若干亚洲家的考察与贸发会议和亚太经社会合作编写的。统计司继续积极参加沃尔堡小组的工作。

##### 拉加经委会

86. 发表了一份关于改进服务统计的报告。

##### 贸发会议

87. 继续进行工作,在贸发会议内设立一个包括服务方面的生产、贸易和就业的统计数字的数据基。

##### 总协定

88. 最近的另一个发展是总协定国际服务业贸易数据库,它使用国际货币基金组织、经济合作与发展组织、劳工组织和统计司的资料以及各国的资料。主要内容包括现有的1965年、1970年、1975年和1980至1988年各国关于货物与服务国际贸易、国内生产和就业的数据。

## 5. 国际贸易

### 统计司

89. 出版了《编纂联合国外贸价格指数所用的方法》第二卷。为标准国际贸易分类订正三继续编制商品指数。发表了标准国际贸易分类订正三的修正案,以反应对商品统一分类和编码办法的修订。正对各国编纂国际贸易统计的做法进行资料室研究,作为修改联合国建议的概念和分类的第一步(见A/CN.3/1991/15,第14段)。贸发会议、粮农组织、货币基金组织、世界银行、总协定、经合发组织、欧洲共同体统计局和联合国统计司共同编制了一份各国作法的调查表,并分发给各国填写以补充资料室研究。同总协定一起正在全面审查HS和SITC之间今后的关系(见E/CN.3/1993/15/Add.1)。

90. 正在进行系统发展工作,以分析和改进国际贸易统计商品贸易数据基(商品贸易数据基)所保存的数据的准确性和完整性,以更好地为联机用户服务。已开始系统工作按照统一办法将贸易数据纳入数据基。

91. 出版了关于国际贸易统计的所有定期出版物,《国际贸易统计年鉴》的时效有所提高。商品贸易统计数据基的国家和年度数据有所改进。海运贸易中关于装货和卸装的有限数据,通过调查表收集并提供给贸发会议。《国际贸易统计年鉴》第三卷已经取消。

92. 统计司、世界银行和总协定于1990年1月在日内瓦和1992年6月在华盛顿召开了两次会议,参加的组织还有欧洲经委会,拉加经委会、贸发会议、粮农组织、货币基金组织、欧洲共同体统计局、经合发组织和泛美开发银行,会议的目的是改进各国际组织在国际贸易统计--概念和方法方面的协调和实质性工作、收集各国数据、对未报告数据的估计和调整各国数据以提高国际可比较性。

#### 欧洲经委会

93. 欧洲经委会在工程和化学产品贸易方面的统计公报定期出版。

#### 亚太经社会

94. 定期出版《亚洲和太平洋外贸统计》年刊。

#### 拉加经社会

95. 出版一份关于外贸统计的报告。

#### 非洲经委会

96. 在经济统计方面进行了下列活动：(a) 举行一次国际贸易统计研讨会；(b) 《非洲外贸统计》A辑(贸易说明)，第31和32期和C辑(简表)第8和第9期已出版，A辑第33期和C辑第10期已定稿交印。

#### 贸发会议

97. 已发的出版物如下：《国际贸易和发展统计手册》，1990年和1991年版。贸发会议还发展了关于发展中国家贸易控制措施的贸易资料系统。通过计算机可以在数据基中查找国家和产品一级的外贸统计以及相应的关税、准关税和非关税措施，以及影响发展中国家国家间贸易的优惠贸易安排。

#### 粮农组织

98. 继续进行数据编纂活动，保持和补充关于作物，生畜和畜产品世界范围长期生产、贸易和利用丛书。粮农组织数据库中所摘引的材料在一些定期出版物中发表，如粮农组织《贸易年鉴》。

## 世界银行

99. 世界银行是贸易数据的用户,知道商品贸易数据基的弱点。同其他国际机构和组织合作(总协定、货币基金组织、经合发组织、欧洲共同体统计局和统计司),致力于改进数据的质量并提出估计缺少的数据的程序和编制缺少数据的国家的估计数。

## 总协定

100. 在多边贸易谈判乌拉圭回合范围内,为协助对于关税建议作出评价,建立了贸易谈判档案。档案含有两个基本成分:关税表和进口统计数字。档案按关税类目安排编制,所涉国家的贸易已占总协定成员国的贸易的95%。此类资料只向达到某些标准的缔约方提供。

101. 目前同时在研制综合数据库。它将储存关于进口、关税和数量限制的关税类目数据。关税类目将以统一办法为准。预计经过一个时期,综合数据库将会扩充,以包括出口和由缔约各方提供资料的其他种类的非关税措施。

102. 进行中的统计活动包括编写关于国际贸易的年度报告。

## 6. 运 输

### 欧洲经委会

103. 欧洲经委会关于运输和公路交通事故的统计公报定期印发。

### 民航组织

104. 民航组织的某些统计活动由统计小组审查,该小组是一个咨询机构,由世界不同区域的15名专家组成。为解决长期存在的分歧,该小组审查了若干可以替代按

航班行程的交通统计方案的办法,最后建议保持现有方案,但民航组织应鼓励报告按航班数或行程分解的数据。此项建议得到理事会的批准并立即执行。

105. 该小组的第二项建议涉及民航组织统计方案的自动化计划。小组的结论是,为提高民航组织统计方案的效率和质量以及反映各种趋势和成员国之间的积极经验,民航组织应更加强调使用微型计算机和软磁盘。此项建议也得到理事会的批准,但因缺乏经费,使全面执行受到一定障碍。

106. 民航组织统计年鉴《世界民航统计》的第15版和第16版都是在此期间印发的。此外,民航组织统计方案的各个不同领域还印发了24种统计摘要,统计出版物的印制仍然受到资源短缺的影响。

107. 同过去一样,民航组织向联合国各机构、其他国际组织和区域组织提供空运统计数据。已作出努力进一步加强同有关民用航空的国际和区域组织的关系,以尽量减少收集和公布统计数据的重叠。

## 7. 通讯和旅游

### 万国邮盟

108. 万国邮政联盟(万国邮盟)的统计活动有下列几项主要目标:

- (a) 有系统地记录通邮量的数据,以推断一般趋势并预测未来的情况;
- (b) 收集有关万国邮盟成员国在人员配备形态与数量、财政运作情况和邮政财政服务情况以及技术手段等方面的资料;
- (c) 确定公众所能得到的服务水平,并加以定量;
- (d) 确定某段时间内邮政服务总的发展情况;
- (e) 促进邮政管理当局使用统计作为一项管理和规划业务的有效工具。

109. 数据是通过每年分发的一份问题单加以收集,然后再对这种数据进行审查,视其是否可信和前后一致,最后输入到电脑中,并由电脑对其一致性再次进行检查。所作的更正也将列入。这份资料然后以活页装订本的形式出版,题为《邮政服务统

计》(邮政服务统计年鉴),并分发给各成员国,其他有关各方也可以索取。载有1988年数据的版本于1990年4月出版。

110. 1982年万国邮盟购买一台电脑,开始利用电脑处理统计数据。1964年以后的资料均存入磁盘,利用这些资料编写定期报告。

111. 最近编写了一份关于邮政服务发展的五年报告,供1989年11月至12月间在华盛顿特区举行的万国邮盟大会参考。为补充此份报告,将于1991年出版一份1987至1989年三年报告。

#### 世界旅游组织

112. 出版了下列统计出版物:《旅游业统计年鉴》,1990年和1991年版;《旅游业统计概要》,1990年和1991年版;《旅行和旅游业概况指标》,1990年、1991年和1992年第一期。重点是改进数据的容纳范围、及时性、可比性和一致性。旅游组织收集的所有数据储存在电子计算机数据库。对会员国和其他用户所需要的资料,可以提供临时性数据服务。

113. 旅游组织的一项主要任务是将全世界旅游组织数据标准化。在其标准和方法工作框架内,旅游组织于1991年6月在加拿大渥太华举行了一次旅行和旅游业统计国际会议。渥太华会议以后,为统计委员会第二十七届会议编写了下列文件:“旅游业统计建议草案”(E/CN.3/1993/14)和“旅游业活动标准国际分类草案”(PROVISIONAL SP/ESA/STAT/SER.M/83)。

#### 8. 货币和银行业利率和其他资源财政, 公共部门财政、国际收支差额于外 债、汇率和资本流动

#### 贸发会议

114. 为《促进发展的财政团结》的各份报告编制了各种统计附件,其中载有1989至1990年期间石油输出国组织成员国流向发展中国家的资源的详细统计数据。

## 世界银行

115. 世界银行改进了债务人报告制度未包括的私人无担保短期债务的估计数。

116. 外债统计国际工作组(世界银行也是组员)于1989年6月举行会议,讨论今后的工作方案。1988年3月联合出版的《外债:定义、统计范围和方法》内容涉及库存数据问题,并给今后工作提出了若干问题,包括流量数据问题。会上决定编写另一份出版物,讨论库存数据与流量数据协调的可能性,并在国际收支框架内提供债务数据。

## 货币基金组织

117. 货币基金组织继续进行订正《国际收支手册》的工作,该手册的第五版可望在1993年年初出版。《手册》的汇编指南届时也可出版。货币基金组织也在进一步发展关于货币统计方法工作,以编写一份金融统计手册,目前正在订正《政府金融统计手册》。

118. 1989年12月,货币基金组织设立了一个计量资金流通的国际工作组,以研究国际资金流通统计范围内的计量问题,并解决国际收支资本帐户主要组成部分中出现的世界性不平衡问题。这项研究是国际收支经常帐户统计误差研究报告(ESTEVA报告)的继续,它将审查在国家一级计量资金流通的各种程序和作法,并查明改进该领域数据所需的各种措施。工作组的报告(GODEAUX报告)于1991年底完成,定于1992年底出版。

119. GODEAUX报告提出了若干建议,包括由各国的汇编者按照货币基金组织的《国际收支手册》编制国际收支帐户。货币基金组织应更多地协调国际收支统计,并努力改进未报告或迟报告国家的估计数。还请其他国际组织完善其统计制度,使其更便利在国际收支帐户中编制。



## 9. 价格,包括国际比较方案

### 联合国统计司

120. 已经编制了题为“按照支出种类划分的国内生产总值”的技术性文件(基本的世界性标题),供国际比较方案第六阶段之用。《国际比较方案手册》已经出版。同时,还编写了另一个题为“附详细说明的主要项目一览表”的技术性文件,以便国际比较方案第六阶段将不同地区的比较资料联系起来。在世界银行合作下,国际比较方案会议在宾夕法尼亚大学(费城,1990年8月)举行。统计司曾参加下列会议,并提出技术性文件:(a) 亚洲--太平洋使用购买力平价问题研讨会(新泻,1990年11月);(b) 国际比较方案内有关欧洲比较方案的协商会议(维也纳,1991年10月);(c) 欧洲经委会/欧共体统计局购买力平价联合会议(巴黎,1991年11月);(d) 欧洲经委会/劳工组织消费者价格指数会议(日内瓦,1991年11月);(e) 国际比较方案第六阶段亚太经社会区域规格讨论会(北京,1992年9月);(f) 国际比较方案内的欧洲比较方案协商会议(维也纳,1992年11月)。在欧共体统计局的协助下(负责进行统计工作)《世界实际国内生产总值和购买力的成果》(国际比较方案第五阶段的报告)的预印本正在草拟中。

### 欧洲经济委员会

121. 经济统计领域的工作集中力量在以下领域,包括:宏观经济数据和购买力平价的国际比较,及消费者价格统计等。

### 亚洲及太平洋经济社会委员会

122. 已印发技术报告《关于使用购买力平价问题的亚太研讨会会议记录》。

拉美和加勒比经济委员会

123. 已印发一种关于消费者价格的报告。

联合国贸易及发展会议

124. 已印发《商品价格月报》和《商品价格月报》增编(1970-1991)。

国际劳工组织

125. 《劳工统计年鉴和公报》。1981-1990年和1991年的《年鉴》在消费者价格指数一章内增加一个新表。关于《劳工统计公报》的工作在正常进行,其中关于消费者价格指数系列有了新的方法上的说明。

126. 《劳工组织十月调查》。《劳工统计公报--十月调查的结果》中包括关于约140个国家的粮食零售价格数据。

世界银行

127. 世界银行在拟订各种程序,使国际比较方案的工作能为各国的一般统计方案采用,发挥了积极作用。正在同欧共体统计局共同开发供处理国际比较方案的软件。

## 10. 工业财产

世界知识产权组织

128. 在每一个所述年度内,知识产权组织都出版关于前一年的工业财产的统一。每年出版如下:

(a) 《工业财产统计—出版物A》。为最后统计的简本,涵盖所有各类型的工业产权,在出版物B出版前约四个月印发;

(b) 《工业财产统计—出版物B(第一部分)》。是关于专利权证的最后统计;

(c) 《工业财产统计—出版物B(第二部分)》。关于商标、服务商标、实用模型、工业设计、植物和微生物种类的最后统计。

## 11. 科学和技术

### 教科文组织

129. 在科学和技术统计领域,进行了下列主要活动:

(a) 对两个亚洲成员国高等教育部门的科技活动进行时间-预算调查;

(b) 编写和出版关于专门用于研究和实验发展的世界资源估计数的分析性研究报告;

(c) 为美洲国家组织的会议编写统计文件;

(d) 编写关于科学统计领域的研究报告的附加说明新书一览表。

## 12. 国民核算

### 联合国统计司

130. 在国民核算秘书处间工作组的合作下,编好了订正国民核算体系(SNA)第二稿,提交委员会通过。关于国民核算体系手册,已编好了一体化经济和环境会计订正草稿;还编写了关于国民核算体系应用于过渡时期国家情况初稿,投入产出表和关于国民帐户汇编的技术性报告;以及编制了住户部门帐户大纲。计划编写的“国民核算手册:对外交易”一书已经取消。

131. 国民核算体系协调问题工作组举行了第五次和第六次会议,有几个处理国民核算体系某些方面问题的技术工作组也举行了若干会议。1992年10月,在墨西哥

阿瓜斯卡连特斯举行了国民核算体系订正问题国际讨论会。

132. 通过出版《国民核算统计：主要总计数和细目表》和《国民核算统计：主要总计数的分析》，以及通过临时分发磁带、磁盘和表格等办法，定期分发国民核算统计数字。此外，还同研训所和非洲经委会合作印发下列出版物：《四个非洲国家工业、贸易和劳务非正规部门妇女统计数字汇编试验性研究的综合》。技术性报告《计量妇女经济活动的方法》（系列F，编号59）已经完成并交付出版。技术性报告“汇编、评价和分析妇女对经济活动的贡献帐户”初稿已经编好，现分发征求意见。

#### 欧洲经委会

133. 经济统计领域的工作集中在若干领域。包括国民帐户生产范围内的隐蔽活动和非正规活动。将出版关于市场经济国家内隐蔽经济统计的“指南”，其中包括关于如何处理统计中的隐蔽经济的方法和实际问题的文章。

#### 亚太经社会

134. 在报告所述期间，举行了下列讨论会：国民核算体系订正问题亚洲讨论会，国民核算体系订正问题太平洋讨论会。

#### 拉加经委会

135. 印发了一份关于国民核算的报告。

#### 非洲经委会

136. 在经济统计领域，进行了下列活动：举办关于审查联合国国民核算体系的政府间讨论会。

## 西亚经社会

137. 国民核算专家组在阿拉伯国家联盟、阿拉伯经济和社会发展基金、阿拉伯货币基金和阿拉伯统计训练和研究所的合作下,于1990年6月在突尼斯举行了会议。

### 劳工组织

138. 非正规部门的就业。理事局编制了一份报告,(a)尝试说明非正规部门的就业问题,(b)简要回顾在国家和国际两级收集非正规部门的数据的经验以及这类数据收集工作所涉的主要问题,(c)对计量单位的选择办法进行审查以及提出一个理论大纲借此计量非正规部门的就业,(d)提出暂时的国际统计参考定义,(e)强调必须按照各项特征对非正规部门单位和在非正规部门聘用的人进行次级分类,以及(f)开列一份有关额外数据项目的说明性清单,今后可能需要用来进行进一步的分析。它还讨论用来收集非正规部门的数据的调查办法,就收集数据的战略提出若干建议。这份报告在1992年1月至2月进行的劳工统计问题专家会议上讨论。

### 世界银行

139. 在联合国统计司的协助下,世界银行进行了个案研究,目的是试验一种理论框架,用来汇编国内生产总值的环境调整措施。编写了一份报告,回顾国家在汇编环境调整帐户的做法。还作出努力汇编环境指数,特别是关于城市废料和国家资源使用的指数。在国民核算体系订正的范围内,世界银行继续发挥积极作用,参加国民核算秘书处间工作组和专家组。发展中国家和过渡时期经济国家需要订正国民核算体系以适应其情况,在这方面,世界银行对这些订正工作也作出了贡献。

## 13. 其他经济统计

### 欧洲经委会

140. 欧洲经委会在钢铁和木材领域定期印发统计公报。

拉加经委会

141. 印发一份关于经济普查的报告。

贸发会议

142. 印发了下列出版物:《商品年鉴》和《铎公报》,1991年和1992年版。1992年首次出版了四期(季刊)《国际锡统计公报》。

总协定

143. 进行中的统计活动包括收集贸易、生产、消费和价格的统计数字,这些活动都是在总协定赞助下谈判达成的各项安排下进行的(纺织、乳制品、牛肉、民用飞机、政府采购),以及为经济研究项目编制数据。

## C. 其他统计

### 1. 环境

联合国统计司

144. 印发了题为:《环境统计的概念和方法:自然环境的统计》的技术性报告。编制SNA一体化环境和统计会计手册订正稿。促进环境统计政府间工作组举行了第一次、第二次和第三次会议:在奥斯陆,1990年5月;在阿鲁沙,1992年2月;和在魏斯巴登,1992年12月(见E/CN.3/1993/13和E/CN.3/1993/24)。

145. 环境数据秘书处间工作组分别于1991年4月和1992年5月在日内瓦举行第一次和第二次会议(见E/CN.3/1993/13和E/CN.3/1993/24)。题为《环境统计的概念和

方法:能源生产和使用的环境方面的统计》的技术性报告推迟到1992-1993两年期。

#### 欧洲经委会

146. 本两年期期间欧洲统计会议的主要工作是编制1992年《欧洲经委会环境统计汇编》。该《汇编》于1992年6月印发,分为两部分:第一部分讨论环境时间系列和指数。第二部分是关于农业和环境的统计专论。1992年底恢复进行理论和方法论方面的工作。在为《汇编》收集数据期间对若干统计分类草案进行试验,然后利用试验中获取的经验对各项分类进行修正。这样,在1992年,地面淡水质量分类定了下来并提交会议核准;环境保护支出和设施分类以及废料分类已经订正。而且,还编制了海水质量分类初稿。最后,会议在年度工作讨论会中继续讨论环境统计的方法问题。

#### 非洲经委会

147. 由于预期无法获得预算外资源,非洲环境统计范围的新的和可再生能源统计问题政府间工作组会议推迟举行。

#### 世界银行

148. 在联合国统计司的协助下,世界银行进行了个案研究,目的是试验一种理论框架,用来汇编国内生产总值的环境调整措施。编写了一份报告,回顾国家在汇编环境调整帐户的做法。还作出努力汇编环境指数,特别是关于城市废料和国家资源使用的指数。

## 2. 统计能力的建立和培训

#### 联合国统计司

149. 联合国统计司在4个讨论会/讲习班提供关于联合国在国际贸易统计建议的概念、定义和分类,讲习班的组织者是:非洲经委会(亚的斯亚贝巴,1990年11月26日

至12月5日);联合国(中国青岛,1991年7月15日至23日);联合国统计司、亚太经社会、海关合作理事会(马来西亚马六甲,1991年11月11日至15日);美国商务部(华盛顿特区,1992年8月14日)。

150. 印发了以下讲习班报告:《1989年关于人口数据库和有关专题区域间讲习班》在劳工组织、各区域委员会和政府的合作下组织了一系列讲习班,在1990的人口普查中执行关于计量经济中活跃的人口的新标准、《国际工业分类标准》订正3和《国际职业标准分类》88。还为改进关于老年妇女的统计举行讲习班和讨论会(与提高妇女地位研训所合办)和为改进残疾者的统计举办了讲习班和讨论会(与教科文组织、亚太经社会和泰国政府合办)。

151. 在1990-1991年期间,执行的统计方面的技术合作项目数额达到5500万美元,而1992年预算的数额为2100万美元。上述开支有关的项目总数为222个,分布在101个国家,其中包括人口统计/人口调查方面的项目140个;统计组织/多部门统计方面的项目19个;经济项目统计29个;数据处理34个。

152. 在联合国开发计划署(开发计划署)、人口基金和儿童基金会的合作下展开了1990年代监测社会目标实现情况的方案,以协助各国收集、利用一些指标,这些指标计量国际行动纲领关于儿童、教育、人力发展、人口和提高妇女地位等通过的社会目标(E/CN.3/1993/20)。还进行了大量的技术合作活动,包括培训班和特派团以协助各国拟定关于妇女和特别人口群、包括儿童和残疾者状况的统计及指标(E/CN.3/1993/12)。

153. 国家住户调查能力方案(住户调查方案)第三阶段在1991年12月底完成。当时有48个国家参加住户调查方案,比指标数字45个多了3个。塞舌尔、凯曼群岛和圭亚那在1992年期间加入住户调查方案。联合国统计司作为其技术合作领域的持续职责的一部分继续对住户调查方案活动的支助。对评价团的兴趣持续不断,在1992年期间收到了巴布亚新几内亚、刚果、科摩罗、阿尔巴尼亚、罗马尼亚和阿曼的评价团要求,在1990年期间,中央协调股分发了以下技术研究报告:《住户经济活动调



查》、《非洲农业住户调查》和《住户能源消费调查》。《住户健康调查指南》、《调查报告拟定和数据分发指南》、《国家住户调查中的抽样误差》和《住户稀有难算人口的抽样》已最后定稿,预计于1993年分发。此外,中央协调股/住户调查方案,在1992年期间最后确定和出版《幼儿营养的评价》这份技术研究的法文和阿拉伯文的译文以及《家庭收支调查》技术研究的法文及西班牙的译文。

### 亚太经社会

154. 1990年1月至1991年12月期间共进行了114次咨询任务。技术援助涉及的领域有住户调查,能源统计、人口统计、人口普查和调查、数据处理、微型电脑应用和国民核算。

155. 在1990年期间,与指明的其他一些组织联合举行了下列会议:关于人口普查和调查的经济分类讲习班;亚洲及太平洋统计研究所(亚太统计研究所)/亚太经社会关于1990年代管理国民统计服务的讲习班(环境统计和资料系统);亚洲-太平洋关于使用购买力比价的讨论会和统计专家和工作组第七届会议;在1991年期间:关于对估计生命统计使用多轮调查的讨论会;国际统计研究所/亚太经社会关于人口卫生数据统计分析的讲习班;以前的技术合作促进发展部(技合促进发展部)/亚太经社会关于人口图和有关人口软件的讲习班;海关合作理事会/联合国统计司/亚太经社会关于亚洲及太平洋区域统一制度和国际贸易统计的讨论会;亚太统计研究所/亚太经社会关于在1990年代管理国民统计服务的讲习班(利用资料作为一项资源)关于拟定统计方面的估计程序和方法作为改进数据的及时性的一种手段的初步讨论会。

156. 举行了5个关于住户调查方案的培训班:1990年三个班——一个关于抽样和住户调查方法,一个关于电子数据处理和一个关于培训电子数据处理的训练人员;1991年的两个班:一个是关于抽样和住户调查方法训练人员培训班,一个是关于培训电子数据处理的训练人员。在1990年举行的其他的培训班:农村能源统计培训方案,儿童

基金会/亚太经社会关于亚洲-太平洋区域的儿童和妇女社会指标的第二次训练讲习班,在1991年,亚太统计研究所/亚太经社会抽样方法高级讲习班。

157. 由于缺少经费,取消了关于改进人力发展指标的一次专家组会议。由于收不到经费支助,已拟订了项目建议的技术项目和讲习班没有举行。

#### 拉美和加勒比经委会

158. “发展拉丁美洲和加勒比的统计”这个区域项目以一个题为“统计数据处理微型电脑系统”的讨论会告终。“支助拉丁美洲和加勒比1990年人口和住房普查回合的设计、筹备和执行的有关准备活动”项目也以两个讨论会告终:“普查规划、进行和处理计算系统”和“普查后评价”。另一方面,在“拉丁美洲和加勒比的综合住房调查方案抽样范围和抽样设计的发展和运用”这个区域项目范围内,就该问题举行了三次讨论会。在这方面,根据地理位置和语言将国家分成三组-两组是西班牙语国家,一组是英语国家。最后,自1991年以来进行了“拉丁美洲和加勒比社会政策拟订指标”区域项目。该项目的目前目标是制定分析性手段和指标计量该区域国家当前的社会情况和确定受到最不利影响的人口群。

159. 关于国家一级的技术合作,委员会向阿根廷、巴西、哥斯达黎加、厄瓜多尔、危地马拉、巴拉圭、秘鲁、乌拉圭和委内瑞拉提供了各领域的援助,包括住房调查、国民核算、短期指标、计算方面、统计和社会指标等。大约进行了16次咨询任务。

160. 在“拉丁美洲和加勒比综合住房调查方面的抽样范围和抽样设计的发展和运用”的项目范围内,印发了三份报告;在“支助拉丁美洲和加勒比1990年人口及住房普查回合的设计、筹备和执行的有关准备活动”项目范围内发表了两份报告以及在“拉丁美洲和加勒比的发展统计”项目范围内发表了一份报告。

161. 在统计培训领域,拉美和加勒比经委会提供了关于微型计算系统的训练班进行统计数据处理、国民核算、抽样范围和抽样设计以及统计数据处理的方法及普遍

软件。

### 非洲经委会

162. 在统计发展领域进行了下列活动：(a) 筹备非洲规划人员、统计人员和人口统计人员联席会议第七届会议；(b) 组织会议和讲习班，包括关于执行《1990年代非洲统计亚的斯亚贝巴行动计划》工作组(该工作组拟订了一项执行《行动计划》的战略)；参加非洲统计培训方案的中心主任第七届会议；非洲法语国家参与中级统计培训的训练人员讲习班；非洲英语国家参与在职中级统计培训的训练人员讲习班；1990年代非洲统计发展合作机构间会议；(c) 进行了28项任务，两项在统计数据库发展领域，12项在统计培训领域，两项在组织领域，六项在统计能力的评价和能力的建立领域。

163. 在经济统计领域，在非洲经委会成员国进行了21次咨询任务以帮助拟订基本经济统计和国民核算。

164. 在普查和调查领域，在两年期间，特别是根据人口基金资助的人口统计区域咨询服务(人口咨询服务)项目和开发计划署资助的非洲统计发展方案(非洲统计方案)项目，约进行了163次咨询任务。劳工组织对这些任务作出了重大贡献，向非洲经委会区域小组提供了一名住房调查顾问。组织了以下讲习班和讨论会：非洲法语国家普查制图分区域讲习班；非洲公民登记制度和生命统计培训讨论会；非洲英语国家普查制图分区域讲习班；非洲法语国家人口和住房普查包括的经济活动专题训练讲习班。

165. 由于缺少经费，关于使用当地微型电脑系统为英语的政府统计人员发展统计数据库训练讲习班无法举行。计划将这个讲习班与定于1992-1993两年期计划为法语的政府统计人员举行的一个讲习班合并。关于非洲的公民登记制度和生命统计的一个训练班也推迟至1992-1993两年期，预计将与联合国统计司联合举行办这个训练班。

## 西亚经社会

166. 资助西亚经社会区域顾问向成员国提供的咨询服务,其中包括国民核算和经济统计、人口统计、数据处理和住房调查。

167. 统计司参加了1990年3月在巴格达举行的阿拉伯统计训练研究所董事会会议,1990年9月的阿拉伯经济团结理事会附属统计委员会会议和1990年4月在伦敦举行的关于儿童卫生、营养和文盲的住房调查专家组会议。

168. 统计司与来自中央统计司和来自发展和重建理事会的一些官员参加了联合国黎巴嫩机构间特派团(1991年7月,贝鲁特)和一些会议,以便重新建立黎巴嫩的统计。

169. 定于在1991年第一季举行的中央统计组织主管人第三次政府间会议被取消。

## 劳工组织

170. 向七个国家的经常预算技术合作的或开发计划署资助的项目提供支助和支援;在十四个国家、包括六个中欧和东欧国家进行了技术咨询任务。关于就业、失业的计量、职业分类的使用和工资统计为这些国家组织了三次讲习班。在国际劳工研究所的赞助下,与都林中心为来自19个非洲法语国家的23名参加者组织了一个关于劳工统计的培训班。以下的区域统计顾问在场:区域劳工统计顾问一名,非洲住房调查区域专家一名和亚洲及南太平洋劳工调查和统计区域顾问一名(该职位现出缺)。

## 粮农组织

171. 为亚洲及太平洋区域组织了一个关于农业普查的区域训练班。统计专家咨

询委员会在1990年开了会。在1990年和1991年,亚洲及太平洋农业统计委员会和非洲农业统计委员会举行了会议。粮农组织/美洲间统计研究所美洲政府统计人员会议农业统计工作组在1990年举行了会议,粮农组织/欧洲经委会/欧洲统计会议粮食和农业统计研究小组在1991年开了会。与慕尼黑发展中国家应用统计高级训练中心在粮农组织总部合办了三个讲习班;这些讲习班是该中心关于加强粮食政策和战略统计系统的四个月课程的一部分。

### 教科文组织

172. 根据经常方案组织了四个国家训练班;在瑞典国际开发局(瑞典开发局)的财政援助下,还进行了三个关于教育统计的讨论会,有270名参加者出席。组织了一个关于文化和通讯统计的国家训练班。组织了三个科学和技术方面的国家训练讨论会,约有90名政府统计人员和官员参加。向三个成员国提供财政和技术支助进行它们关于科学和技术活动的全国调查。

### 民航组织

173. 为非洲和南美洲区域的国家组织了关于航空统计的区域讲习班。区域空运干事在前往他们区域各国执行任务期间提供关于航空统计的咨询意见。

### 卫生组织

174. 在1990年展开了一项新活动,力求加强国家流行病学能力和组织支助它们的能力。

175. 1990年5月28日至6月2日,非洲区域办事处为中非6个国家官员组织了一次关于改进卫生系统管理的卫生资料系统的讲习班。一些顾问根据其他7个非洲国家的要求进行了任务,以评价它们的卫生资料系统并协助拟订计划加强卫生系统管理的资料支助。

176. 在澳大利亚和印度展开了实地流行病学培训方案,并在开发计划署的支助下与孟加拉国建立了一个实地流行病监督和疾病控制项目。

177. 在卫生组织、人口基金和儿童基金会的支助下,中国使用标准的报告格式为指导农村医生和其他卫生工作者拟订并试用了一套制度。菲律宾执行了一套衡量当地医务所工作人员表现的制度。

178. 指定澳大利亚卫生研究所为疾病分类合作中心,并将训练西太平洋区域所有英语国家ICD-10编码人员的训练人员。这个中心加入全世界8个其他合作中心。由于ICD-10与以前的形式非常不同,在各国加以普遍使用之前必须在所有区域进行广泛训练。

#### 世界银行

179. 向成员国提供技术援助继续是世界银行以数据为主导的单位的工作的一项特色。对非洲撒哈拉南部的成员国的统计系统的运作进行了一次重大审查后,世界银行为加强统计能力制订了以需求为主导的建议(统计能力)。经过精心拟订的统计建议现已成为《亚的斯亚贝巴计划》的一个组成部分。

180. 世界银行根据生活水平计量研究进行的综合住户调查方案已在更多的一些国家展开。调整所涉社会问题研究方案范围扩大,目前已制订计划在非洲撒哈拉南部30个国家开展活动。加强与其他国际调查方案、包括住户调查方案的合作安排。

181. 世界银行对于经济在过渡中的国家继续与其他机构密切合作。采取了初步措施确定新成员国的技术合作需要。世界银行对修订国民核算体系作出的贡献体现了国民核算体系必须适应发展中国家和经济过渡中的国家的情况。

182. 世界银行继续其改进成员国政府报告外债统计的活动。每年大约进行30至40次的国家任务。向新的成员国提供建立债务报告系统方面的援助。

## 基金组织

183. 对于扩大其在技术援助和训练领域以及在制订统计方法领域的活动,基金组织继续给予高度优先。

184. 通过基金组织研究所统计部主办的课程,基金组织继续支助国家官员在统计方法和惯例方面的训练。通过工作人员访问成员国、着重部门一级和通过一种多部门办法以解决在连贯的宏观经济范围内的多种问题,基金组织扩大了其统计方面的技术援助方案。通过长期指派技术专家到成员国、在开发计划署支助下总部使用顾问、日本当局提供的资源和通过基金组织,扩大了基金组织在统计方面的技术援助。

185. 1991年下旬,基金组织总裁、联合国秘书长、欧洲共同体主席、经济合作和发展组织秘书长以及世界银行总裁经过讨论后,有关组织同意成立一个向前苏联国家提供统计技术援助指导委员会。该委员会的主要目标是对于有关国际组织提供的技术援助保证采取一项协调一致的办法,协调培训活动和促进受援国的统计立法和机构的建立。该委员会在1992年3月于基金组织总部举行了第一次会议。

## 万国邮盟

186. 万国邮政联盟统计活动的广泛目标之一是确定对万国邮政联盟成员国技术援助的方针和数量。

## 工发组织

187. 继续在海牙研究所举办的一系列工业统计讲座。也在慕尼黑发展中国家高级统计训练中心举办关于工业普查作用的讲座和关于国际竞争能力分析的讲座。

188. 正在执行越来越多的技术合作项目,这些项目包括改进国民统计(普查、调

查、改进数据处理等)或在微观经济一级应用统计方法,例如统计过程控制因素作为整体质量监督方案的一部分。

### 美洲统计学社

189. 根据该社目前的组织,其活动方针如下:

- (a) 补充其他组织所进行的发展美洲区域政府统计资料的工作;
- (b) 加强该学社在学术和专业统计活动方面的作用。重点放在科学出版物和技术方案上。

190. 该学社在美洲国家组织维持的美洲间统计会议的业务方面合作,同时参加拉美和加勒比经委会组织的统计主管会议。

191. 在美洲间农业合作研究所(美洲间农合研究所)的合作下,秘书处与粮农组织正在联合组织定于布宜诺斯艾利斯举行的农业统计工作组第四届会议。

192. 1987年在阿根廷马德普拉塔开始的、1989年在智利圣地亚哥继续的关于应用统计的一系列讨论会,1991年在墨西哥举行了关于商业和精算科学统计方法的第三次讨论会。在生物统计、卫生和环境领域组织的第四次讨论会将在1993年于巴西的圣保罗举行。目前正在研究可否在1995年在哥伦比亚举行一次关于统计应用于农业的讨论会。在这些讨论会上讨论过的选定的一些论文发表在学社的刊物上。

193. 学社目前正在共同赞助另一些技术会议,例如西班牙统计和运筹学学会组织的关于统计和运筹学的第一届伊比利-美洲会议(西班牙卡塞雷斯,1992年)和伯尔努伊数学统计和或然率学会组织的关于或然率和数学统计的第五次拉丁美洲会议(巴西圣保罗,1993年)。

### 世界旅游组织

194. 在乌干达、卢旺达、布隆迪、安哥拉、尼日尔和几内亚进行了各项关于旅游统计的任务。



### 3. 其他统计,不另分类

#### 统计司

195. 《统计年鉴》从第三十七期起改版和重新设计。《世界统计摘要:联合国袖珍统计手册》和《统计月报》继续定期出版。已根据《世界统计摘要》完成了对“CORESTAT”的试测;“CORESTAT”是主要经济和社会统计系列的试验性微电脑数据库,也是联合国数据库的指南。

#### 欧洲经委会

196. 从1988/89年度起,设置了一个电脑数据库,供欧洲经委会和国际组织的统计办公室联机使用。

#### 亚太经社会

197. 编制了关于亚太经社会区域抽样调查的第二十五次报告,并出版了6期《统计通讯》。

198. 定期出版了下列出版物:《亚洲及太平洋统计年鉴》(年刊)、《亚洲及太平洋统计指标》(季刊)、以及《亚洲/太平洋数据》(年刊)。利用微电脑开发了与上述刊物有关的三种统计数据库。

#### 拉加经委会

199. 在其出版的周期性刊物中,1990年和1991年的《拉丁美洲和加勒比统计年鉴》列入了一些新统计数据并一直按时提供用户。同样地,《拉丁美洲经济初步概览》的内容和准确性也大有改进。另一方面,应予以指出的是,1991年出版3第一期

《拉丁美洲社会概览》(1991年版),今后将每年定期出版;统计数据来自对家庭的调查和其他社会统计,并辅以一些经济统计数据。出版了关于统计资料和短期指标的传播的报告。

#### 非洲经委会

200. 在统计发展领域,出版了下列刊物:《关于1990年代非洲统计发展的亚的斯亚贝巴行动计划》;《非洲统计训练方案新闻》(三期);《1987年非洲统计年鉴》(四个部分);《1988/89年非洲统计年鉴》(第一卷);《非洲统计出版物书目》。

#### 西亚经社会

201. 1990年与阿拉伯国家联盟合作编制和出版了第三期《阿拉伯统一统计资料摘要》。大多数列入1990-1991年计划内的出版物都已停刊。

#### 教科文组织

202. 教科文组织以三种语文出版了1990和1991年的《统计年鉴》,其中一些重要文稿也以阿拉伯文和俄文刊登。

#### 世界银行

203. 目前就方法问题和转变中的国家的数据的可比较性方面进行一项主要研究方案。已编制了一本关于转变中的经济的“资料录”,目的是传播一系列各类用户感兴趣的统计资料。此外,世界银行编纂了大量关于前苏联各继承国的数据。已编制了国内总产值、外贸和其他系列的估计数。

## 货币基金组织

204. 货币基金组织继续优先发展和维持关于国际可比较经济统计的大型数据库。

### 二、三个功能领域的活动概要

#### A. 分类

##### 统计司

205. 继续完成标准国际贸易分类订正3的商品指数。已发表订正3的修正条文，其中反映出对统一办法的修正。与总协定一起审查了统一办法和标准国际贸易分类之间未来的整体关系(见E/CN.3/1993/15/Add.1)。制订下列之间的对应表：标准国际贸易分类订正3、国际标准产业分类订正3、暂订中心产品分类和统一办法；国际标准产业分类订正3和转变中的国家过去使用的活动分类。制订国际标准产业分类订正3的商品指数。就国家使用国际标准产业分类、中心产品分类和标准国际贸易分类方面进行调查。

##### 欧洲经委会

206. 在收集《欧洲经委会环境统计概要》所需的数据时测试了一些统计分类草案，并利用测试中所得的经验对一些分类作出修正。在这方面，确定了地面淡水素质分类；以供1992年的会议核可；订正了环境保护支出和设施分类以及废科分类。另外，制订了海洋水质分类初稿。

##### 劳工组织

207. 劳工组织发表一份关于非正式部门就业的报告，该报告强调必须根据各种

不同的特性对非正式部门单位和就业于非正式部门的人口作次级分类。

208. 编制了一份报告,供1992年1月至2月举行的劳工统计专家会议讨论。该报告总结了关于就业分类的订正和扩大的问题,根据1989年以来进行的工作提出了一些建议,并就订正和扩大的就业分类提出一份建议草案。

209. 职业分类以英文、法文和西班牙文出版了国际职业标准分类-88,其中载有对550多个职业类别的说明。

### 卫生组织

210. 1990年5月世界卫生大会通过了《国际疾病和有关卫生问题统计分类修订第十版》(ICD-10)国际会议所提出的建议,目前ICD-10的定稿正在修订中。通过了以字母和数字合用的编码新格式,大大增加了分类的数目,以满足一些国家提出要对疾病作十分详细分类的要求。

211. 目前正增订1980年出版的《国际残疾分类》(ICIDH),使它所用的分类类别与ICD-10一致,并反映出残疾概念和对残疾的态度的改变。

### 旅游组织

212. 继渥太华会议之后,编制了“国际旅游活动分类标准草稿(SICTA)”(暂订本ST/ESA/STAT/SER.M/83),以便提交统计委员会第二十七届会议。

## B. 协调

### 统计司

213. 统计司审查了它本身的职能,并制订了它对关于加强国际统计合作的问题、挑战和提议的观点。行政协调会的统计活动小组委员会曾予以广泛讨论,并编制了一份订正报告,作为对统计委员会工作组关于加强国际统计合作的工作的投

入。统计司与其他国际组织就工作组的决定和建议的后续方面进行了合作。

214. 与协调有关的行动在提交委员会的关于各主题的各类文件中均有述及,其中包括统计委员会国际统计方案和协调工作组的报告。此外,行政协调会的统计活动小组委员会每年举行一次会议,其主要目标是协调国际统计工作,其报告已分发给委员会各成员。

215. 在过去两年虽然不断注意许多领域的协调,但特别注意下列方面:(a) 向转变中的国家提供的统计援助的协调,(b) 非洲统计发展战略的协调,(c) 监测1990年代社会目标的实现情况的协调和(d) 环境统计、国民核算和国际贸易统计。

#### 工发组织

216. 与各类国际组织保持联系以促进数据的交换。

### C. 技术发展和数据库

#### 统计司

217. 进行系统发展方面的工作,以分析和提高国际贸易统计商品贸易数据库(COMTRADE)内的数据的质量和完整性,并改进对联机用户的服务。进行系统工作的目的在于根据统一办法将贸易数据存入数据库内。已根据《世界统计摘要》完成了对“CORESTAT”的测试;“CORESTAT”是主要经济和社会统计系列的试验性微电脑数据库,也是联合国数据库的指南。妇女指数和统计数据库(Wistat)第二版的软盘已经发行,而《Wistat用户指南和参考手册》已交付出版。在微电脑问世前开发的人口年鉴数据库目前在人口基金的财政支助下已有所加强,以便向微电脑用户提供现有的人口和有关统计的数据。这项活动的目的是满足日益增加的需求,尤其是微电脑用户的需求,并使用户能够迅速检索50年各类人口研究的数据(另见E/CN.3/1993/12)。

218. 已与一些私营部门的非政府组织达成协议,将联合国数据存入机器可读数据库,以供出售。

#### 欧洲经委会

219. 在统计资料技术领域,主要是集中注意完成欧洲经委会/开发计划署第二阶段统计计算项目(SCP.2)的产品。SCP-2产品的最后清单和产品本身已提供给SCP-2的成员国,也提供给一些发展中国家。此外,出版了一本关于统计数据编纂方法和技巧的特别读本。维持1988/89年开始建立的一个电脑数据库,供欧洲经委会成员国和国际组织的统计办公室联机检索资料。

#### 亚太经社会

220. 利用微电脑开发了三种与下列出版物有关的统计数据库:《亚洲及太平洋统计年鉴》、《亚洲及太平洋统计指数》和《亚洲-太平洋数据》。

#### 非洲经委会

221. 在统计发展领域出版了《1991年非洲电子数据处理中心和专家名录》。

#### 贸发会议

222. 向贸发会议各实务司及其委员会提供统计和计算支助。开发了经济时间数列数据库(ETS),以便提供一个框架,以标准方式贮存贸发会议所得的机器可读数据,从而使统计和分析工作得以有效率和有效地进行。ETS是在贸发会议内开发的,它是一个检索标准化数据和编制广泛各种报告的表格产生程式。此外,编写了一些介面,使经济学家和统计学者能够将ETS的数据直接输进标准的经济和统计计算机软件中使用。

223. 贸发会议也开发了一个关于发展中国家的贸易管制措施的贸易资料系

统。这个数据库为国家和产品一级的外贸统计和相应的关税、半关税和非关税措施,以及影响到发展中国家间的贸易的优惠贸易安排等方面之间提供了一个电脑化的联系。

### 劳工组织

224. 继续改进和扩大劳工组织劳工统计数据库(LABORSTA)以及用户使用方面。更多的LABORSTA数据以电脑可读的媒介(主要是磁盘)传播:这些摘要是从《年鉴》各章(一章除外)摘取的。对联机系统的统计分析也扩展至《年鉴》几乎所有各章的LABORSTA数据。

### 粮农组织

225. 1991年制作了新产品AGROSTAT. PC,借此用软磁盘传播大部分的统计数据库数据。1990年继续执行世界农业资料中心(WAICENT)的项目,制订了共同规则和数据库内容、数据来源编码以及质量和应用的统计方法等方面的标准。也试测了几个DBMS,最后选定了一种软件(INGRES)。1991年,一个系统发展组开始按需要安装INGRES软件。

### 教科文组织

226. 进一步开发1988年首次发行并广泛分发的用于分析、诊断和评价教育制度数量上的发展情况的独立一体化软件包EDSTATS,并发行了新版本EDSTATS Plus。已开展初步工作,开发在统计司内的局部区域网络(局域网)运行的统计数据库。

### 民航组织

227. 统计小组的第二项建议涉及民航组织统计方案的自动化计划。该小组认

为,为了改进民航组织统计方案的效率和质量,以及反映成员国之间的趋势和有益经验,民航组织应加紧注重使用微电脑和软磁盘。这项建议也获得理事会的核可,但由于经费短缺,其全面的执行在一定程度上受到了影响。

### 卫生组织

228. 卫生组织资料系统(WHOSIS)于1990年建立,整个卫生组织总部都可联机使用该系统。该系统收集了卫生组织内外广泛各种电脑化的保健和与保健有关的数据库和应用软件。

### 世界银行

229. 在与货币基金组织进行的一个共同方案中进一步使用光盘作为传播数据的媒介。目前通过STARS系统传播银行数据集,这个方法利用录在个人电脑软磁盘上的压缩数据集,其中一个特点是可以处理数据。目前与欧洲共同体统计局开发处理国际比较项目的软件。

### 货币基金组织

230. 货币基金组织的电脑化数据库系统称为经济资料系统(EIS),其贮存的数据包括超过221个会员国和其他国家所提供的数据,目前包括近2百万个时间数列,大多数每个月增订一次。

### 总协定

231. 最近的一项行动是开发GETS(关税及贸易总协定经济时间数列)。GETS的目的是使总协定的工作人员容易接触其日常工作中最通常使用的一些选定的统计时间数列。目前,如要检索货币基金组织、世界银行、欧洲经委会、贸发会议、欧洲共同体统计局、统计司和其他来源的数据,用户必须熟悉各种数据库的格式、抽取和



操作方法。换句话说,用户要掌握许多不同的软件,懂得各种数据库的内容,并能够正确将从各种来源抽取的数据联系起来。GETS提议以一个划一的格式贮存最相关的资料,并提供用户一个供计算、列表和制图表之用的灵活和一般性的统计程式。此外,给GETS内贮存的每一个数列提供一本用户手册,包括关于来源和方法的方法性说明。

### 三、讨论要点

232. 委员会不妨评论:(a) 国际组织在本报告所述期间在各个主题领域进行的工作;(b) 本报告按主题事项安排的结构优点和缺点。委员会也不妨进一步说明它希望本报告以后有什么内容和重点,以便更好地满足委员会的需要。

### 注

<sup>1</sup> 《经济及社会理事会正式记录,1991年,补编第5号》(E/1991/25和Corr.1)。

-----