



## 经济及社会理事会

Distr.: General  
8 December 2006  
Chinese  
Original: English

### 统计委员会

### 第三十八届会议

2007年2月27日至3月2日

临时议程\* 项目4(c)

供参考项目：工业统计

## 工业统计

### 秘书长的报告

#### 摘要

本报告是应统计委员会第三十七届会议的要求编写的。本报告描述了在工业统计工作方案方面开展的工作以供参考。请委员会注意该报告。

\* E/CN.3/2007/1。



## 一. 统计委员会提出的建议

1. 在 2006 年 3 月 7 日至 10 日举行的第三十七届会议上，<sup>1</sup> 统计委员会：

(a) 请联合国统计司就方案审查员在工业统计方面的建议编写一份立场报告，其中介绍执行这些建议的机制安排、可达到的目标、时间表和后果。

(b) 指出工业统计同其他统计，如服务统计的结合还需在上述过程中加强，并支持建立一个综合经济统计方案，而且作为第一步，拟议编写一份概念文件，供在议程项目 3(c) 下进一步讨论。

2. 在同一届会议上，统计委员会还建议成立一个由会员国以及国际组织组成的主席之友小组，就经济统计综合处理方式编写一份概念文件，包括在各国际组织以及从事经济统计的工作组之间建立一个协作机制的可行性。

## 二. 采取的行动

3. 已经成立了经济统计综合处理问题主席之友小组。这一小组的最终建议可能包括工业统计和为在国际机构间收集此类数据而作出的机制安排等要素。

4. 正如方案审查员在报告中描述的那样，联合国统计司在工业统计现有组成部分方面的工作已取得进展。

### A. 修订关于工业统计的国际建议

5. 修订关于工业统计的国际建议的提议在工业统计专家组会议上进行了讨论。联合国统计司根据那次会议的建议编写了经修订的国际建议附加说明纲要草案，并发送给专家组成员进行同行审议。专家组成员提出的建议将在起草经修订的国际建议时加以考虑。经修订的国际建议将包括下列临时章节：

- 一. 工业统计的范围
- 二. 统计和报告单位
- 三. 数据项目及其定义
- 四. 业绩指标
- 五. 数据来源和数据整理方法
- 六. 数据的收集
- 七. 数据的发布

---

<sup>1</sup> 《经济及社会理事会正式记录，2006 年，补编第 4 号》(E/2006/24)。

6. 起草国际建议的工作将继续在与专家组成员以及一些国家统计局办公室紧密协作下进行。将尽量努力确保经修订的建议尽可能与其他国际组织以及机构间工作队（如经济合作与发展组织、欧共体统计处、国际劳工组织以及国际货币基金组织）发布的国际统计标准一致、统一。

7. 为了在编写经修订的建议时加强合作，促进透明度，国际建议草稿应广泛在国家统计办公室以及国际机构间传阅，提出评论意见。在根据收到的评论意见对草稿进行修订后，经修订的草案将由专家组讨论，然后再于 2008 年提交给统计委员会通过。

## **B. 修订工业生产指数手册**

8. 根据 2005 年 12 月专家组会议的建议，起草了手册的详细纲要和核心章节，修订工业生产指数手册的工作因而取得了进一步进展。

9. 联合国统计司也在筹备对各国在物量指数的收集和计算的做法方面进行一次调查。这一调查结果将为手册所列最佳做法提供背景资料。

10. 一份更加详细的手册草稿将在即将召开的专家会议上进行审议。

## **C. 工业分类**

11. 工业统计所使用的核心分类，即所有经济活动的国际标准行业分类以及产品总分类最近进行了修订。新版本为描述工业领域，尤其是制造业的经济活动提供了更好的工具。

12. 作为国际标准行业分类和产品总分类实施过程的一部分，将支持把这些分类法应用于工业普查和调查中。

## **D. 工业商品生产统计**

13. 在上一轮商品生产数据收集中，成功地引入了经修订的工业产品清单。经修订的清单是根据从与今天的制造业更加有关的产品中挑选的一批产品制定的，产品定义更加符合现有的产品分类，这将使各国更容易将产品定义与其使用的产品清单联系起来，并为那些有兴趣将例如生产与贸易联系起来的用户提供了一个更好的工具。

14. 对上一次问卷调查的答复率比前几年要高，表明新产品清单更为大家所接受。

15. 在最近一轮上，不仅如过去那样按物理单位收集数据，而且也按货币价值收集数据。这还将进一步提高数据的可用性，并使数据更易与工业统计的其他组成部分结合起来。

16. 经过一段过渡期后，《2005 年工业商品统计年鉴》将成为载列经修订的产品清单的首份出版物。

## **E. 工业生产指数统计**

17. 关于工业生产指数的数据收集方案，即物量指数的收集，依然是联合国统计司的工业统计关键组成部分之一。联合国统计司本以 1995 年为基年，现在开始以 2000 年为新基年，对现有的指数系列进行转换。

18. 联合国统计司也在进行一项审查工作，以探讨把指数数据收集范围扩大到服务业。

## **F. 今后的工作**

19. 联合国统计司将和联合国工业发展组织一道审查并进行讨论，以探讨如何把这两个机构目前收集的工业统计数据更好地结合起来，在描述工业产品方面提供一套全面数据并为数据，使用者提供更好、更精简的工具。

20. 在努力使工业统计，尤其是制造业统计取得一致方面，已经出现了一些区域举措。在东亚，一个覆盖东南亚国家联盟、中国、日本以及大韩民国的项目已经启动，以提高各参与国之间的工业数据的可比性，同时遵循国际标准与分类。此项目旨在国际标准行业分类 3 位数层次和 4 位数层次上实现可比性（该区域可能会因变通采用分类而进行修改），程度超过统计委员会在 2006 年通过国际标准行业分类时制定的可比性。

21. 将对该区域的经验进行研究，这些经验将可作为计划进行类似工作的其他区域的指南。