

# 分类通讯

联合国统计司 ( 统计司 )

第十七期  
2006 年 5 月

## 订正分类已提交统计委员会

统计委员会 ( 委员会 ) 是讨论国际、区域和国家统计人员关注的重要统计问题的主要论坛。委员会于 2006 年 3 月 7 日至 10 日举行了年度会议。与往常一样，会议讨论了广泛的实质性问题。不过本通讯将报告同分类有关的问题。

今年，委员会获悉对国际、经济和社会分类体系中的一些分类开展了修订活动，计划在 2007 年出版修订内容。最重要的是修订了《所有经济活动的国际标准行业分类 ( 国际标准行业分类 )》、《产品总分类》、《国际贸易标准分类》和《国际标准职业分类 ( 职业分类 )》。《国际标准行业分类》和《产品总分类》的结构草案以及《国际贸易标准分类》的结构草案已提交供通过，作为会议的背景文件。

委员会赞扬国际经济和社会分类专家组 ( 专家组 ) 及其技术小组在修订《国际标准行业分类》和《产品总分类》过程中所进行的工作，并建议将新修订的分类版本分别作为经济活动和产品分类的国际标准。委员会还注意到国际商品贸易统计工作队先前已经认可的《国际贸易标准分类》暂订草案。关于《职业分类》，因为计划于 2008 年出版，所以已将在正式提交委员会 2007 年会议之前计划开展的近期进程通知了委员会 ( 见：《职业分类》修订进程 )。

提交统计委员会的文件载有《国际标准行业分类》第 4 修订版的结构和解释性说明，可查看 <http://unstats.un.org/unsd/cr/insic-4.asp>。

另外，载有《产品总分类》第 2 版结构和解释性说明的文件也提交给了委员会，可查看 <http://unstats.un.org/unsd/cr/cpc-2.asp>。

## 《国际标准行业分类》第 4 修订版活动最新情况

委员会获得有关《国际标准行业分类》第 4 修订版全部修订过程的情况介绍。委员会了解到，专家组提供了投入，举办了 7 次区域讲习班，以及组织了 3 轮国家磋商。值得注意的是，在第三轮国家磋商期间收到了 2000 多条改进分类的评论意见。上述活动以及技术小组举行的大约 10 次会议确保了广泛的利益攸关方的参与，并保证正在通过的修订代表了众多类型的经济环境。

关于分类的安排，一项提议要求设立顶级结构，将作为附件列入国际标准行业分类手册，但不是常规结构的一部分。授权考虑该问题的国民账户咨询专家组 ( 咨询专家组 ) 决定，经合组织/欧统局和联合国统计司将合作提出各方均可接受的顶级汇总 ( 有关该提议的详情，请查看后面网址上的国民账户咨询专家组会议文件：<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/aeg.htm> )。

此外，在分类中将列入信息和通信技术活动备选汇总结构。信息社会指标工作队 2006 年 5 月会议正在讨论该问题。

分类较高层次的这些变动是对分类较低层次大量增加提高相关性的细目作出的补充。在这方面，“农业、林业和渔业”是细目层次受影响最大的领域之一，

其小类数目从 11 个增加到 38 个。增加细目预计将更好地反映更多国家进行的活动。

### 《产品总分类》第 2 版活动最新情况

关于《产品总分类》，委员会了解了磋商活动的情况，这些磋商类似于涉及《国际标准行业分类》的磋商。虽然回应数量有所减少，但仍促进了最新版本，即《产品总分类》第 2 版的编制。《产品总分类》草案也经过专家组审查，其技术小组在修订工作期间举行了大约 10 次会议，研究该草案。就该进程还进行了多轮国家磋商。

在粮食和农业领域，粮食及农业组织为结构提供了重要投入。欧统局也为定稿作出重要贡献。此种综合努力导致农业、原料和加工品领域的重大改进。此外，该项努力保证了农业分类与《国际标准行业分类》、《产品总分类》和《职业分类》的一致，从而拟订了一份由大约 200 个初级食品总类组成的清单，该清单上的食品对于编撰食物平衡表和供应利用账户至关重要。这些账户关系到监测千年发展目标进展情况的某些统计数字和指标。

《产品总分类》中所列有待改进的其他领域包括：信息产品、信息和通信技术相关产品、运输服务、住宿服务、专业服务、废物管理服务、保健服务、电信服务和原本。

信息和通信技术产品（物品和服务）汇总也在制订之中，供列入《产品总分类》第 2 版。预计上文提及的信息社会指标工作队会议将积极考虑该问题。

同《国际标准行业分类》相比，《产品总分类》较高级别的结构基本维持不变（关于《产品总分类》比较详细的变动情况，请见技术小组着重阐述《产品总分类》的文章）。

### 《国际贸易标准分类》修订活动最新情况

委员会了解编写《国际贸易标准分类》最新版本，即《国际贸易标准分类》第 4 修订版的修订进程活动。委员会获悉，已经拟订了一份暂订草案并分发给专家

组成员征求评论意见。草案包括一份《国际贸易标准分类》第 4 修订版和《2007 年商品名称及编码协调制度》对照表，并包括两个附件：已被删除的《国际贸易标准分类》第 3 修订版代码清单和《国际贸易标准分类》第 4 修订版新代码清单。委员会还了解到在改进《国际贸易标准分类》第 4 修订版和《产品总分类》两者一致性方面取得的进展。委员会注意到国际商品贸易统计工作队已认可《国际贸易标准分类》第 4 修订版暂订草案。

### 《职业分类》修订活动最新情况

委员会了解《职业分类》修订过程中所进行的磋商和其他进程。委员会同意，劳工组织应与专家组合作，相互尊重彼此的任务规定，完成《职业分类》新修订版（关于《职业分类》修订工作的详细情况，请见文章“《职业分类》新修订版达到新水平”）。

### 渥太华小组要求对《联合国标准产品和服务编码》用于价格统计作出评估

统计委员会在 2005 年 3 月上次会议上就渥太华价格指数小组进行了讨论，委员会询问了《联合国标准产品和服务编码》对改进价格领域数据收集的作用。在这方面，委员会要求研究能否将《联合国标准产品和服务编码》指定为国际经济和社会分类体系中的一个派生分类。针对该项要求，对编制《联合国标准产品和服务编码》和《产品总分类》之间的对照索引进行了探索。结果是对《产品总分类》和《联合国标准产品和服务编码》这两种分类的部分内容编写了试行对应表。该项工作显示这两种分类存在巨大概念差异，编制能够在两种分类之间精确互换数据的全面对应表几无可能。委员会同意不再追求建立两种分类之间的对应关系，并将着力评估《产品总分类》在满足渥太华小组价格统计方面需求的潜力。

---

## 技术小组着重《产品总分类》

关于修订《产品总分类》所采取的进程，在考虑国家需要的基础上进行了初步国家磋商，征求对分类

的一般建议。第二轮国家磋商着重可能影响《产品总分类》范围的概念问题及其同其他分类的关系。第三轮磋商则征求对保健服务、废物管理服务和信息产品等具体领域所提建议的反馈意见。针对第三轮磋商的答复有助于拟订第一份完整的草案，于2005年6月提交专家组。专家组同意草案中所载的建议，并同意应广泛讨论该草案，技术小组收到答复后，应开会审查并敲定提交给他们的草案。

因此，2005年10月24日至28日，技术小组召集会议，主要讨论《产品总分类》修订问题。会议议程包括审查所收到的答复和一些《国际标准行业分类》问题。该项审查一结束，草案再次提交专家组，这次是以电子方式提交，征求他们的评论意见和批准，然后再提交统计委员会。

### 《国际标准行业分类》和《产品总分类》以外分类的修订活动

向会议介绍了国际经济和社会分类体系中其他一些分类的平行修订活动主要内容。关于《欧洲共同体内部经济活动统计分类》的修订，据报告，修订的目标是《产品总分类》和《欧洲共同体内部经济活动统计分类》之间尽可能在货物部分小类级别实现完全一致。

关于《国际收支手册》的修订，若干领域仍在积极讨论之中，包括原本的处理和可以传统方式提供的可下载产品、如在线博彩服务的处理。

关于《国际贸易标准分类》的修订工作，作为背景文件提交统计委员会2006年3月会议的分类草案反映了最后一轮磋商的结果。该草案得到统计委员会的认可。关于该草案同《产品总分类》的关系，有关方面尽可能争取保持两种分类之间的密切联系，使《产品总分类》的每一代码与《国际贸易标准分类》的一个或多个代码相连接。已竭尽全力避免导致《产品总分类》代码分裂的连接。

### 《产品总分类》修订要点

作为修订工作的一部分，重新安排了《产品总分类》运输门类，按客运和货运分类取代按运输方式(陆

运、海运和空运)成为首要的分类。这将提高该项分类对该领域分析工作的作用。

信息产品主题推动了有关该产品划类最佳方式的讨论。讨论的目的是发展改善这一部分分类的分析逻辑的细目，寻求适当的平衡，同时遵守这些产品的协调制度汇总结构规定的限制。增加这一问题复杂性的一个因素是，通常称之为报纸、杂志和期刊的产品在各国之间存在巨大差别。形成的立场是在“每日印刷的报纸和期刊”和“非每日印刷的报纸和期刊”之间作出区分。

会议还长时间审议了“原本”的新概念。在这方面，技术小组提出，每一种生产出的资产都是一种产品，因此必须在《产品总分类》中加以记录。因此，决定在整个分类中设立新的原本类别，只要它们尚未记载。关于无形资产，在必须作出新分类的地方，则在靠近生产无形资产的服务的地方将其列入分类。这方面提出的新类别包括：“研究和开发原本”，大类81(研究和开发服务)；“软件原本”，中类831(管理咨询和管理服务；信息技术服务)；“设计原本”，中类839(其他专业、技术和工商服务)；“电台和电视广播原本”，中类846(广播、节目编排和节目分发服务)；“事实/信息汇编原本”(通常视为数据库原本)，仍属于中类839。

分时享用是会议相当关注的另一领域。该领域的讨论重点是，是否需要充分反映同分时享用有关的所有服务，包括分时享用住所的初次付款、财产管理方面、出售/转售分时享用时段和分时享用时段交换等。因此设立了若干次类，以反映必要的产品。在住宿、食品和饮料大类中列入了一个“分时享用财产中的房间或住宿单元访客服务”次类。在房地产大类中为分时享用列入了以下小类：“收费或按合同的分时享用财产管理服务”、“收费或按合同出售分时享用财产”和“分时享用财产的交易服务”；同时在支助服务大类之下列入了一个新次类“分时享用时段交换服务”。另外，作为澄清/强调，分时享用财产的建造现在明确列入非居住建筑一般建筑服务次类。

在农业领域，修订进程是在粮食及农业组织(粮农组织)以及技术小组共同参与下进行的。技术小组所开始的讨论在粮农组织的后续会议中进一步深入开展。农业和食品领域的分类现已大大加强，对粮食生产、家禽牲畜饲养和粮食产品等作出了进一步细分。这方面细目的列入有效促进了在下一个世界农业普查方案中利用《产品总分类》。2010年世界农业普查方案中建议的庄稼、牲畜和机械设备分类现已完全符合《国际标准行业分类》和《产品总分类》。因此，农业、林业和渔业产品门类的细目大幅增加，次类从83个增加到209个。细目的增加是对一些国家先前所提增加细目要求的反应。

小类急剧增加的另一分类领域是人类保健领域。对该领域的审视出自人们认识到，人类保健服务在世界经济中的相对重要性正在稳步增长。实际上可从经合组织的倡议中找到证据。该组织提议为其成员国实施一项保健支出和供资统计会计框架。该框架的体现是保健账户系统和《保健账户国际分类》。在该领域对《产品总分类》作进一步细分的决定将有助于在《保健账户国际分类》以及《国际标准行业分类》和《产品总分类》之间建立对应关系。对《产品总分类》而言，结果之一是对医院服务类别进行细分，将住院病人服务不同专业分成新的次类。

关于技术小组以前进行的同《国际标准行业分类》和《产品总分类》目前的修订有关的详细活动情况，请查看从第5期开始的《分类通讯》(见《分类通讯》网址<http://unstats.un.org/unsd/class/intercop/newsletter/>)。

## 东盟加紧统一标准行业分类

2002年12月9至10日在缅甸仰光举行的东盟统计部门首长第4次会议一致同意处理统计分类的统一问题。作为该项一致意见的一个具体后续行动，东盟秘书处最近开始执行东盟-欧盟区域整合支助方案之下的发展东盟行业分类指南第一阶段。该项目的宗旨是执行东盟成员国在2004年10月4日至6日在

马尼拉举行的东盟统一统计分类工作队<sup>1</sup>第2次会议期间最初商定的工作方案，拟订符合《国际标准行业分类》第4修订版的东盟共同行业分类。

在亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)的合作下并同联合国统计司密切磋商，3月20日至22日在泰国曼谷联合国会议中心举行的该工作队第3次会议开始了这一项目。10个东盟成员国，即文莱达鲁萨兰国、柬埔寨、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国和越南的国家统计部门代表以及一位项目顾问参加了会议。

第3次会议在3位数级别上商定了东盟共同行业分类草案，其基础是《国际标准行业分类》第4修订版，作出了一些修改，以符合东盟地区的重要经济条件和活动。会议认识到，东盟成员国需要将3位数的东盟共同行业分类扩展到4位甚至5位数，以符合各国的需要。因此，会议还同意拟订一套准则，以帮助东盟成员国对其现行国家标准行业分类进行相应的修订。该准则除其他外，将包括分类原则和分类标准，并在可能时包括界线划分和垂直整合经济活动内容。根据这一思路，会议同意进行国家研究，以便为东盟共同行业分类、行业说明和准则提供投入和测试。

在第3次会议上对东盟共同行业分类草案的讨论促使东盟成员国开展个别和集体分析，了解导致某些主要活动提升到和(或)升级到3位数水平的当前经济活动和新出现的行业/部门。东盟成员国从经济和政策角度看认为目前和(或)将来可能强劲的部门包括贵重金属开采、客车运输、汽车和摩托车零售、学前教育以及构成东盟成员国目前旅游业特点的个人健身服务，如疗养地、蒸汽浴、洗浴、美容和美发/理发店、干洗服务等。

<sup>1</sup> 2002年在仰光举行的东盟统计部门首长第4次会议设立该工作队，作为各国交流经验和专门知识的论坛和机制。工作队还提供了一个场所讨论影响产生可比数据的统计分类技术问题，而此种数据对于执行和监测2003年《万象行动纲领》规定的在2020年年底之前过渡到东盟共同体的东盟整合进程必不可少。

虽然该项目主要致力于提出3位数级别上的共同结构,但是会议认识到需要进一步在细目上推动东盟数据的比较。此外还将考虑到旨在将共同的3位数结构扩展到更具体的活动/行业的准则,东盟成员国进一步商定考虑在不远的将来编制对应表,以促进比较,加强统一分类工作。

2006年4月17日至18日,工作队在泰国曼谷联合国会议中心再次举行第4次会议,预期东盟成员国将坚决行动,通过临时的东盟共同行业分类,包括行业名称。预期东盟成员国还将最后确定进行专门行业研究的计划和方式。这次会议还将讨论是否需要提供临时解决办法,提出东盟成员国现行分类与东盟共同行业分类和《国际标准行业分类》第4修正版之间的对应表。

该项目将于2006年8月结束,工作队将于2006年7月26日至28日在印度尼西亚日惹市举行第5次、即最后一次会议。预期东盟统计部门首长将参加会议,对项目进行评估,通过东盟共同行业分类和国家标准行业分类的修订准则,并讨论推动更好地统一东盟地区其他国家分类系统的战略。

东盟秘书处的统计网站提供有关该项目和工作队活动的进一步信息(<http://www.aseansec.org/13100.htm>)。

## 《职业分类》修订工作进展情况

自从2005年6月国际经济和社会分类专家组讨论《职业分类》以来,《职业分类-88》修订工作取得进展,主要是修订《职业分类》技术专家组开展了活动。专家组的第一次会议于2005年11月8日至11日在日内瓦国际劳工局(劳工组织)举行。出席会议的有13个国家的职业分类专家以及欧统局、联合国统计局和劳工组织的代表。

修订《职业分类》技术专家组的主要宗旨是向劳工组织提供咨询和援助,帮助解决同修订《职业分类》有关的问题,编写定于2007年晚些时候举行的劳工

组织劳工统计专家三方会议的文件。将要求这次会议通过第17次国际劳工统计学家会议规定的订正分类。虽然专家组将定期举行会议,但是主要工作将在会外进行。

专家组讨论并商定了为在2007年年底完成修订工作所必须的工作计划。关于将计划进行的工作的范围,专家组同意第17次国际劳工统计学家会议的决议,即《职业分类-88》的主要结构和概念原则应予保留。不过对《职业分类-88》可能必须修改的范围进行了比较详细的讨论。得出的结论是,《职业分类》需要修订,主要是反映1980年代后期以来的职业变化,并纠正已知的分类结构问题。一致的看法是,只有在特殊情况下才应合并、删除或变动主要类别。迄今为止尚未出现需要进行此种变动的必要条件。

此外专家组还一致认为,次主要类别和次要类别在其雇用人数显著增加或下降时,以及(或)在较低一级的类别拆分或合并的情况下,即应合并或拆分。可以拆分、合并或移动单位类别并设立新类别,以反映职业变动和新确定的要求,同时须注意避免不必要地打乱时间序列。

一致意见中尤其重要的一点是,职务内容相同但在不同国家具有不同正规教育要求的职业应划入单一类别。这样就消除了设立“平行类别”的需要。在设立“平行类别”时,例如,小学教师可列入《职业分类-88》的大类2或者大类3,视有关国家的正规教育要求而定。

一个主要讨论题目是技能级别概念的定义和衡量以及这一概念在《职业分类》和各国自己的职业分类中的运用。讨论者强调,《职业分类》的重点应当是履行一项职业的任务和职责所需的技能,而不是一特定工作人员拥有的技能。大家一致认为需要避免过度依赖正规教育和训练来确定各项职业的技能级别。

对现有技能级别和技能级别之间的界线未作变动,不过制订了有关技能级别以及《职业分类》4个技能级别中每一级别的新的扩大概念。修订《职业分类》

技术专家组还同意将这些技能级别与《教育分类-97》的教育级别相联系，并同意确立一套原则和准则，以便在各国对正规教育和训练有不同要求时，帮助决定将何种技能级别分配给某一职业。

修订《职业分类》技术专家组的主要工作是处理在有关修订《职业分类-88》的第一份调查表分析工作完成之后仍未解决的结构问题。在已查明《职业分类-88》结构重大问题的若干领域，商定了将采取的处理方式。尤其值得注意的是，专家组成员同意一项提案，用三个新的次主要类别代替《职业分类-88》为公司经理和总经理设立的次主要类别。

修订《职业分类》技术专家组成员还就处理《职业分类-08》中经查明需要改动的若干其他职业类别达成实质性一致意见。这些职业包括行政管理专业人员、专业秘书、接待员和问讯处办事员（包括客户联络中心工作人员）、“快餐”和街摊厨师、街头食品商、货摊和市场推销员、逐户推销员和街头服务人员、帮佣工人、建筑师、工程师和垃圾分拣员。

在《职业分类-88》过时或没有提供充分细节的若干领域，专家组商定了将要采取的总体方式，不过仍需利益攸关方提出进一步的咨询意见才能最后具体确定分类结构。例如，在信息和通信技术职业方面，专家组的关注包括“计算机程序员”这一职称下的工作千差万别，需要考虑信息技术和通信技术的汇合，软件和硬件工程师之间的区分，以及电信职业的包括范围。

需要专门组织提供进一步咨询意见的其他重要领域包括农业、林业和渔业以及人类保健行业中的职业。劳工组织将在修订《职业分类》技术专家组成员的讨论的基础上拟订关于这些职业类别的建议，并将这些建议提交相关的利益攸关方，以供磋商和提出咨询意见。

劳工组织的职业分类工作组和修订《职业分类》技术专家组成员目前正在处理同商定的变动有关的细节问题和需要听取进一步咨询意见的部分分类。该

进程导致确定了先前未经讨论、有关《职业分类-88》结构变动的若干提案。

打算尽快在 2006 年向所有劳工组织成员国分发经修订的《职业分类》草案和有关未决问题的问题单。有关该草案的磋商将持续到 2006 年晚些时候，届时修订《职业分类》技术专家组将开会商定最后草案的结构。该草案将于 2007 年年初广泛分发，以供评论。

有关《职业分类》修订工作的信息，可查看《职业分类》以下网址：  
<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/index.htm>。  
修订《职业分类》技术专家组第一次会议的议程和所讨论的文件以及会议的完整报告可从《职业分类》网络论坛上查阅。读者可订阅该论坛，做法是选择《职业分类》网站上的“Inscription for Web discussion”。如欲获得进一步信息，请洽《职业分类》工作组：  
[isco@ilo.org](mailto:isco@ilo.org)。

---

## 会议日历

### 技术小组会议

国际经济和社会分类专家组技术小组下次会议定于 2006 年 6 月 19 日至 23 日举行。会议重点是最后确定《国际标准行业分类》第 4 修订版和《产品总分类》第 2 版。统计委员会 2006 年 3 月会议已经批准这两项分类的结构。

---

## 出版物

《产品总分类》第 1.1 版现在已有英文、法文和俄文印本。《所有经济活动的国际标准行业分类（国际标准行业分类）》第 3.1 修订版现已有阿拉伯文、中文、英文、俄文和西班牙文本。可向联合国出版物销售和推销科定购这些印刷品，电邮地址：  
[publications@un.org](mailto:publications@un.org)。

《产品总分类》该版本现在还有英文、法文、俄文和西班牙文的电子本。如欲获得这些分类的电子版本，请见分类网址 <http://unstats.un.org/unsd/class> 之下的“Sales”。订单可发送给电邮地址 :chl@un.org ; 或传真给 : 1 212 963 1374。

---

## 编辑说明

《分类通讯》概述国际分类领域的近期发展，宣布即将开展的活动，提醒人们注意相关分类资料的印刷本和网络本。可在联合国分类网站 <http://unstats.un.org/unsd/class> “International cooperation in classifications”, “Classifications Newsletter”之下查阅《分类通讯》。

如欲通过电子邮件接收《分类通讯》，请在我们的邮寄名单 <http://unstats.un.org/unsd/cr/regmaillist.asp> 上报名，或在分类网站的菜单上选择“Mailing list”。

进一步信息请洽分类热线：

United Nations Statistics Division  
Attn : Economic Statistics and Classifications  
Section  
United Nations  
New York, NY 10017, USA  
电子邮箱 : chl@un.org  
传真 : 1 212 963 1374

分类网址：

<http://unstats.un.org/unsd/class>