



## 统计委员会

## 第五十三届会议

2022年3月1日至4日

临时议程\* 项目 4(f)

供参考的项目：服务统计

## 服务统计沃尔堡小组的报告

## 秘书长的说明

根据经济及社会理事会第 2021/224 号决定及以往惯例，秘书长谨转递服务统计沃尔堡小组的报告，提交给统计委员会以供参考。小组在报告中介绍了自 2019 年提交上一份报告以来的进展情况，包括实施新的五年战略计划，更新特定行业的部门文件，以及讨论经济所有制、跨国企业以及按模式划分的国际服务贸易等多个跨领域议题。2019 年至 2021 年，该小组还积极开展合作，分析了服务生产价格指数和居民消费价格指数的方法和范围是否一致，制定了在计算服务生产价格指数时使用居民消费价格指数的框架，还得到了替代数据调查的结果。自 2019 年以来，小组重新审视了一些行业，并将就其他机械、设备和有形物品的出租和租赁重新制作一份行业文件，以供在 2022 年会议上介绍。2017 年，小组拟订了一个新的内容开发框架：《所有经济活动的国际标准行业分类》第四修订版界定了逾 113 个服务行业，在编写这些行业范围内有关衡量产出或价格的具体行业报告时，小组拟定的这一框架继续得到使用。小组的工作成果和有形产出可在其网站(<https://voorburggroup.org/>)上查阅。请统计委员会注意这份报告。

\* E/CN.3/2022/1。



## 服务统计沃尔堡小组的报告

### 一. 引言

1. 应统计委员会希望在发展服务统计方面得到协助的要求，服务统计沃尔堡小组于 1980 年代末设立。第一次会议由荷兰统计局主办，于 1987 年 1 月在荷兰沃尔堡举行，该小组因此而得名。

2. 创建沃尔堡小组不仅仅是为了使其成为另一个交流信息的论坛，而是成为有兴趣且有能力和按照既定规则和明确时间表，在闭会期和会议期开展发展工作的一个国家小组。事实上，沃尔堡小组的目标是处理与编制服务统计数据有关的问题，包括服务产品的产出与投入、对服务活动实际产品的估计、服务产品和行业价格指数，以及这对产品和行业分类(《产品总分类》和《所有经济活动的国际标准行业分类》(《国际标准行业分类》))的影响。

3. 多年来，沃尔堡小组成功开展了产品和行业分类以及示范调查，并讨论了信息社会、短期指标和国际服务贸易等一系列广泛议题。2005 年，由于沃尔堡小组的宽泛议程和广泛参与受到关切，沃尔堡主席团审议了小组的工作重点和方式，并拟订了战略愿景文件，说明该小组今后的任务、作用和工作计划。在 2005 年 3 月举行的统计委员会第三十六届会议上介绍了该愿景文件，该届会议延长了沃尔堡小组的授权任务，并强调了服务生产价格指数的编制工作。

4. 沃尔堡小组在统计委员会第三十六届会议上提出了指导未来工作的最新战略愿景。该愿景侧重于妥善识别和界定服务行业、产品和营业额计量办法，并以协调一致的方式编制用作缩减指数的生产价格指数，以改进按不变价格计算的国内生产总值服务部分的计量工作。因此，小组将把工作重点放在分类问题、产出计量和价格指数上。

5. 2006 年，沃尔堡小组采用了一个内容开发框架，确保其工作聚焦于战略愿景，同时提供一套具体产出，以便向广大官方统计界提供信息。

6. 2021 年，沃尔堡小组制定了最新战略计划，反映了其成员不断变化的需求。这份计划将指导小组今后至少五年的工作。鉴于当前现状及数字化和全球化带来的挑战，小组还应需要扩大了在当前任务内的工作范围，以为制定计量标准提供国际可比的方法和最佳做法，不仅用于服务业产出和生产价格指数，也用于服务及其货物相关产业的国际贸易价格指数。小组继续侧重于根据这些行业和产品领域的快速变化来扩大自身的知识储备。

7. 本报告介绍了沃尔堡小组在服务业产出统计、服务业价格统计及服务业和产品分类的最佳做法方面取得的最新进展。报告还介绍了 2022-2026 年战略计划中阐述的小组今后在运作方面的变化。

## 二. 2019 年以来的进展

8. 2019 年以来举办了两场会议，一次在 2020 年，一次在 2021 年。由于冠状病毒病(COVID-19)疫情，沃尔堡小组不得不重新安排原定于 2020 年 9 月在赫尔辛基举行的为期一周的面对面会议。这场会议现已改为由芬兰统计局主办的为期两个半天的虚拟会议。由于 2021 年无法举行面对面会议，美国劳工统计局在 9 月底主办了分四个半天举行的虚拟会议。

9. 沃尔堡小组遵循了于 2017 年建立的内容开发框架。这确保了小组的工作重点明确，并将提供一套具体产出，供广大官方统计界借鉴。

10. 沃尔堡小组越来越多地处理跨领域问题，如在线中介平台的计量问题、用于质量调整的机器学习技术和替代数据来源的使用，这对计量一个经济体产生的服务量构成了重大挑战。在可以找到切实可行的解决办法的情况下，这些办法被记录在指导文件中，或至少在问题文件中予以总结，以确保小组对有关问题的集体知识得到长期保留。小组与其他国际小组和组织合作，避免重复劳动，同时确保概念、框架和要求在部门文件和指导文件中得到考虑。共同主席现也任职于商业和贸易统计专家委员会。

11. 为处理各个行业或专题，沃尔堡小组采用了国家经验简要介绍的形式，并将这些简要介绍概括为部门介绍(行业)或指导文件(跨领域问题)，其中详细列出了最佳做法。跨领域专题还通过图文展示(分组/小组会议)和工作队(处理具体问题的分组)进行讨论，随后提供总结报告。此外，小组还继续审议受到关注和有需要的领域。自上一次进展情况报告以来开展的活动按年份归纳如下。

### (a) 2020 年，由芬兰统计局主办的虚拟会议：

(一) 会议包括介绍并核准经重新审议的广告部门(ISIC 73.10)文件和出版部门(ISIC 58.12 和 58.13)文件，以及核准经重新审议的建筑和工程活动以及相关技术咨询部门(ISIC 71.1)文件。提出并讨论了一份关于短期住宿(ISIC 55.1)的问题文件。提供了关于机动车出租和租赁(ISIC 77.10)及仓储和储存(ISIC 52.10)的简要介绍。

(二) 会议还就经济所有权和跨国企业的计量挑战以及抽样方法和来源等问题和最佳做法进行了交叉主题讨论。介绍了一个工作队的工作成果，该工作队总结了自 2015 年以来在沃尔堡小组会议上提出的所有替代数据来源。工作队还创建了一项关于替代数据的调查，将由参与国在 2021 年会议前完成；

(三) 提交了一份概述哥斯达黎加国民账户的文件，供沃尔堡小组审议和评论；

### (b) 2021 年，由美国劳工统计局主办的虚拟会议：

(一) 会议包括介绍并核准经重新审议的机动车出租和租赁(ISIC 77.10)部门文件以及仓储和储存(ISIC 52.10)部门文件。还包括对其他机械、设备和有形物品出租和租赁(ISIC 77.30)的简要介绍；

(二) 会议还讨论了多个跨领域议题，包括应对经济冲击的经验教训、按模式划分的国际服务贸易、捕捉质量变化的创新方法以及无形资产计量的新技术。在关于使用服务生产价格指数编制国民账户的跨领域问题会议上，介绍了有关哥斯达黎加和大不列颠及北爱尔兰联合王国使用的平减指数门户系统的新发展。沃尔堡小组利用分组讨论成功举办了一次虚拟图文展示会，三个国家统计局在会上展示了评估是否适合使用替代数据的最佳做法方面的图文；

(三) 会议还介绍并讨论了两个工作队的初步成果。一个工作队涉及国际货币基金组织(基金组织)在比较住宿服务单价和交易定价方面的合作，另一个工作队涉及使服务生产价格指数和居民消费价格的方法和范围保持一致，以及制定使用后者计算前者的框架；

(四) 介绍了一份新的战略规划草案，并收集了反馈意见。

12. 自确立内容开发框架以来，沃尔堡小组在编制服务业营业额和价格统计数据方面积累了相当丰富的国家经验。总体而言，小组研究了《所有经济活动的国际标准行业分类》第四修订版界定的 113 个服务行业。完整行业清单见本报告附件。

13. 沃尔堡小组设有一个网站([www.voorburggroup.org](http://www.voorburggroup.org))，存放所有部门文件和相关材料供有关方面参考。该网站由加拿大统计局托管，每年都会逐步改进。

14. 由于沃尔堡小组处理的跨领域问题越来越多，需要与其他国际小组制定的框架和概念进行协调，同时避免重复工作。这意味着要确保用于衡量服务部门的国际可比方法能体现涉及更广泛议题的概念和活动的变化，包括全球化和数字化的影响。小组的目标之一是加强与其他国际小组的联系。在处理更广泛的问题时，小组主席团与秘书处经济和社会事务部统计司、基金组织、世界贸易组织、经济合作与发展组织和欧盟统计局等国际组织进行了协作。2021 年会议讨论了与国际服务贸易和住宿服务定价相关的议题，基金组织和世界贸易组织为此做出了贡献。

### 三. 未来议程

15. 沃尔堡小组第三十七次会议目前计划以视频方式举行。此次会议的暂定议程包括一份有关其他机械、设备和有形商品出租和租赁(ISIC 77.30)的行业文件，涵盖产出和价格计量问题。计划将简要介绍教育部门。会上将讨论的跨领域议题包括电子商务计量经验，金融服务计量合作，航空客运计量的替代数据使用，涉及在线中介平台的数据缺口和计量问题，纳入公布的数据中国内和进口综合价格的创新价格产品，以及继续讨论经济冲击的计量问题。计划将举办一次关于生产体系现代化经验的图文展示会。

16. 成立了一个工作队，以借鉴 2021 年关于确定是否适合使用替代数据的标准的图文展示会的成果，制定有关使用替代数据的全球准则文件。计划增加工作队，以加强外联和协作工作。其余工作队将继续开展 2021 年会议确定的工作，并将完成制定使用居民消费价格指数计算服务生产价格指数的框架。摘要将在 2022 年会议之前编写。

17. 由于其成员的实际经验，沃尔堡小组在标准分类的内容和结构方面发挥着独一无二的咨询作用。小组计划在 2022 年会议上提出一个关于批发贸易的分类议题。小组将回顾并更新以往工作，以纳入市场的变化与发展。

#### 四. 有待统计委员会采取的行动

18. 请统计委员会注意到服务统计沃尔堡小组的报告。

## 附件

## 2006 至 2021 年服务统计沃尔堡小组工作所涵盖的行业

国际标准行业分类编码	行业名称
3312	机械维修
3313	电子和光学设备维修
3314	电气设备维修
3315	运输设备维修(机动车辆除外)
3319	其他设备维修
3600	水收集、处理和供应
3700	污水处理
3811	非危险废物收集
3812	危险废物收集
3821	非危险废物的处理和处置
3822	危险废物的处理和处置
3830	物资回收
3900	修复活动和其他废物管理服务
4520	机动车辆的保养和维修
462-469	批发业
4911	城际铁路客运
4912	铁路货运
4923	公路货运
5011	海洋和沿海水上客运
5012	海洋和沿海水上货运
5021	内陆水上客运
5022	内陆水上货运
5110	旅客空运
5120	货物空运
5210	仓库和储存
5221	陆上运输附带服务活动
5222	水上运输附带服务活动
5223	空中运输附带服务活动
5224	货物搬运及装卸
5229	其他运输支持活动
5310	邮政活动
5320	递送活动
5510	短期住宿活动
5520	露营地、休闲车停车场和拖挂车停车场

国际标准行业分类编码	行业名称
5590	其他住宿
5610	餐厅和流动食品服务活动
5621	为活动提供的餐饮服务
5629	其他食品服务活动
5630	饮料服务活动
5811	书籍出版
5812	名录和邮件地址列表的出版
5813	报纸、杂志和期刊的出版
5819	其他出版活动
5820	软件出版
5910	电影、录像和电视节目活动
5920	录音和音乐出版活动
6010	无线电广播
6020	电视节目安排和广播活动
6110	有线电信活动
6120	无线电信活动
6130	卫星通信活动
6190	其他电信活动
6201	计算机编程活动
6202	计算机咨询和计算机设施管理服务
6209	其他信息技术和计算机服务活动
6311	数据处理、托管和有关活动
6312	门户网站
6411	中央银行
6419	其他货币中介
6492	其他授信
6499	其他金融服务活动，保险和养老基金活动除外
6512	非人寿保险
6520	再保险
6610	金融服务辅助活动，保险和养老基金除外
6810	自有或租赁财产的房地产活动
6820	基于收费或合同的房地产活动
6910	法律活动
6920	会计、簿记和审计活动；税务咨询
7020	管理咨询活动
7110	建筑和工程活动及有关技术咨询
7120	技术测试和分析

国际标准行业分类编码	行业名称
7210	自然科学和工程学的研究和实验发展
7220	社会科学和人文学的研究和实验发展
7310	广告
7320	市场研究和民意测验
7410	专业设计服务
7500	兽医活动
7710	机动车辆的保养和维修
7721	娱乐和体育用品出租和租赁
7722	录像带和光盘出租
7729	其他个人和家用物品出租和租赁
7730	其他机械、设备和有形物品出租和租赁
7740	知识产权和类似产品租赁(版权作品除外)
7810	就业安置机构的活动
7820	临时就业机构的活动
7830	提供人力资源的其他活动
7911	旅行社活动
7999	其他预定服务和有关活动
8010	私人安保活动
8020	安保系统服务活动
8030	调查活动
8110	综合设施支持活动
8121	建筑物一般清洁
8129	其他建筑和工业清洁活动
8130	地貌景观维护和保养服务活动
8210	办公室行政和支持活动
8220	呼叫中心活动
8230	会议和贸易展览的组织
8610	医院活动
8620	医疗和牙医执业活动
8690	其他人类健康活动
9000	创造性、艺术和娱乐活动
9101	图书馆和档案活动
9102	博物馆活动及历史遗址和建筑的运作
9103	植物园和动物园及自然保护区活动
9311	体育设施的运作
9312	体育俱乐部活动
9319	其他体育活动



---

国际标准行业分类编码	行业名称
9521	消费类电器维修
9522	家用电器及家庭和花园设备维修
9523	鞋类和皮革制品修理
9524	家具和家庭用品修理
9529	其他个人和家用物品修理

---