



统计委员会

第五十四届会议

2023年2月28日至3月3日

临时议程* 项目3(g)

供讨论和决定的项目：区域统计发展

非洲经济委员会关于区域统计发展的报告

秘书长的说明

根据经济及社会理事会第2022/324号决定和以往惯例，秘书长谨转递非洲经济委员会的报告，其中包括关于非洲区域统计发展进展情况的专题要点，并特别侧重于为实现数据和统计价值链转型和现代化而开展的重要活动。报告概述了为应对冠状病毒病(COVID-19)大流行对非洲统计系统的影响而开展的活动，以及为支持落实可持续发展目标和非洲联盟《2063年议程》而开展的工作。请统计委员会就在非洲开展的工作发表意见，并确定与其他区域和伙伴开展协作的可能领域。

* E/CN.3/2023/1。



非洲经济委员会关于区域统计发展的报告

一. 引言

1. 统计委员会在 2022 年 3 月 1 日至 4 日虚拟举行的第五十三届会议 ([E/2022/24-E/CN.3/2022/41](#))上请非洲经济委员会(非洲经委会)向定于 2023 年 2 月 28 日至 3 月 3 日举行的统计委员会第五十四届会议提交一份关于非洲区域统计发展的报告。

2. 上一次报告([E/CN.3/2018/9](#))于 2017 年提交给统计委员会,涵盖了非洲经委会在统计发展战略、方法和关键重点领域方面开展的活动,同时指出了非洲统计系统面临的相关挑战以及支持非洲统计发展的一些关键举措。

3. 本报告载有关于非洲区域统计发展进展情况的专题重点,特别侧重于为实现数据和统计价值链的转型和现代化而开展的重要活动。报告概述了为应对冠状病毒病(COVID-19)大流行对非洲统计系统的影响而开展的活动,以及在非洲经委会数据和统计方案范围内为支持落实可持续发展目标和非洲联盟《2063 年议程》而开展的工作。该方案下的工作由非洲统计委员会指导。

4. 非洲统计委员会是非洲经委会非洲财政、规划和经济发展部长会议于 2007 年 4 月设立的,是负责非洲大陆统计和统计发展的最高政府间机构。非洲统计委员会的成员由非洲国家组成,由其国家统计局局长代表。非洲统计委员会正在领导非洲的统计复兴。非洲统计委员会向非洲财政、规划和经济发展部长会议报告,并像其他区域统计委员会一样向联合国统计委员会报告。非洲统计委员会每两年举行一次会议。

5. 非洲统计委员会第八次会议于 2022 年 10 月 24 日至 26 日在亚的斯亚贝巴举行。会议的主题是“实现非洲数据生态系统现代化以支持区域一体化”。选择这一主题是为了审查当前趋势,并讨论新的和创新性的统计解决方案,以在从冠状病毒病大流行中复苏的背景下加强非洲的国家统计系统。

6. 非洲经委会的数据和统计方案由非洲经委会非洲统计中心执行。该中心负责改进非洲高质量可比数据和统计数据的编制、传播和使用,以支持根据《2030 年可持续发展议程》和《2063 年议程》进行循证决策、规划、执行、监测和报告。中心与联合国其他实体、泛非机构(即非洲开发银行和非洲联盟委员会)、次区域机构、双边和多边伙伴、学术和研究机构以及 21 世纪统计促进发展伙伴关系等全球利益攸关方开展协作和协调。在介绍非洲经委会的数据和统计方案之后的各节概述了这项工作的主要成果。关于非洲统计能力发展的前两份进度报告 ([E/ECA/STATCOM/7/6](#) 和 [E/ECA/STATCOM/8/2022/6](#))提供了更详细的信息。

二. 非洲经济委员会的数据和统计方案

7. 非洲经委会数据和统计方案的目标是在国家、区域和全球各级加强可靠数据、统计数据和地理空间信息的编制、传播和使用,以促进循证的政策制定和决策。

该方案旨在引导会员国实现国家统计系统的转型和现代化，以尽可能满足用户的需求，并充分满足数据需求。该方案的预期成果如下：

(a) 提高收集、处理、传播和使用不同分类级别的可比和统一统计数据的能力和效率，并在国家统计系统中更好地吸收和使用创新工具和技术以及现代统计业务方法；

(b) 改善数据和统计的利用率以及地理空间信息管理，加强国家统计系统各组成部分和利益攸关方以及国家制图机构之间的合作，更好地协调地理空间数据基础设施；

(c) 加强对统计和空间信息的编制、分析、传播和使用过程的承诺、投资和自主权，并加强会员国整合地理空间和统计信息基础设施的能力；

(d) 加强对《2030 年议程》和《2063 年议程》执行情况的监测和报告。

8. 下表列出了非洲经委会提供能力发展和技术援助、开展方法工作和向会员国发布指导意见的领域。

非洲经委会数据和统计方案的活动领域

地理空间信息管理系统	经济、基础设施和农业统计	人口和社会统计	统计发展和数据外联
<ul style="list-style-type: none"> 国家空间数据基础设施 地理空间信息综合框架 统计和地理空间信息的整合 地理空间数据、信息和知识资源、工具、应用程序和服务 	<ul style="list-style-type: none"> 国民账户体系 超越国内生产总值之外 自然资本核算 居民消费价格指数 基础设施统计 能源 农业 	<ul style="list-style-type: none"> 贫困 性别 社会统计领域(教育、卫生、人类住区等) 移民 人口和住房普查 民事登记和生命统计 法人身份 	<ul style="list-style-type: none"> 统计数据库、看板和出版物 行政数据 国家统计发展战略 统计立法 数据和元数据交换 统计领导力 大数据与数据科学 统计协调

三. 冠状病毒病大流行的影响和非洲统计系统的复原力

9. 冠状病毒病大流行影响了包括非洲在内的世界各国国家统计系统的活动。2020 年 4 月，非洲经委会对危机对各国统计局的影响进行了评估，¹ 结果显示，疫情对数据收集工作产生了重大影响。计划中的调查有 25%(168 项中的 42 项)已停止或暂停，另有 48%被推迟。此外，正在进行的调查显示无答复率较高，抽样覆盖率较低。在计划于 2020 年进行人口和住房普查的国家中，有 21%的国家停止或中止了普查活动，有 37%的国家推迟了普查活动。

¹ 联合国，非洲经济委员会，《快速评估冠状病毒病大流行对非洲国家统计局业务的影响》，2020 年 9 月 1 日。

10. 疫情限制了国家统计局的资源 and 应对能力，主要是因为其业务严重依赖传统办法，如面对面的数据收集和使用纸质问卷，数据互操作性有限，行政数据的使用有限，且缺乏新的数据来源。

11. 为更好地了解疫情对国家统计局的影响，讨论国家一级的缓解措施，并协调区域一级对各国的支持，非洲经委会于 2020 年 4 月组织了两次与各国统计局局长的电话会议，并于 2020 年 5 月组织了一次与支持非洲国家统计发展战略的主要机构的会议。这些会议使各国能够分享在国家 and 区域两级为继续执行统计局的核心任务而采取的缓解措施方面的经验，并支持协调合作伙伴的干预措施。这些会议还促进了非洲统计系统利益攸关方和伙伴在应对疫情方面的协调。

12. 为采取协调办法，加强非洲国家的冠状病毒病应对工作并改善其获得拯救生命的卫生技术的机会，联合国的非洲机构在非洲经委会的领导下启动了非洲联合国冠状病毒病知识中心。知识中心提供了不同途径，以获取联合国及其合作伙伴就冠状病毒病在该区域的影响提供的信息和知识资源。这些知识资源包括技术报告、影响研究、分析、数据、总统讲话、政府法令以及新闻和研究论文，这些资料都结合了具体情况并加以统一，以便于使用和参考。

13. 非洲经委会调整了其工作方案，以支持和建设国家统计系统在应对冠状病毒病影响方面的复原力。危机期间开展的工作包括：

(a) 编写简报² 和组织网络研讨会，以了解大流行病的影响，并支持民事登记系统、生命统计和性别统计的业务连续性；³

(b) 提供替代性数据收集技术应用程序，用于汇编居民消费价格指数等高需求的具体统计数据，通过区域网络研讨会和电子培训讲习班发展能力，并向会员国提供技术援助，以采用网页抓取、扫描数据、计算机辅助电话访谈和电话调查收集居民消费价格指数数据；⁴

² 联合国，非洲经济委员会，《技术简报第 1 号：快速评估冠状病毒病大流行对非洲民事登记和生命统计系统的影响》，2021 年。可查阅 <https://ecastats.uneca.org/acswweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.1.pdf?ver=2021-05-29-093514-053>；联合国，非洲经济委员会，《技术简报第 2 号：民事登记系统作为冠状病毒病危机紧急反应的推动因素：纳米比亚紧急收入赠款》，2021 年。可查阅 <https://ecastats.uneca.org/acswweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.2.pdf?ver=2021-05-29-095625-777>；联合国，非洲经济委员会，《技术简报第 3 号：生命事件电子通知：可适应于紧急情况下民事登记业务连续性的创新》，2021 年。可查阅 <https://ecastats.uneca.org/acswweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.3.pdf?ver=2021-05-29-100308-413>。

³ 联合国，非洲经济委员会，《冠状病毒病对非洲国家性别统计活动的影响》，2020 年 12 月。

⁴ “在抗击冠状病毒病的背景下编制居民消费价格指数数据收集区域研讨会”：<https://ecastats.uneca.org/acswweb/FocusAreas/ESNA/CPI2020.aspx>；“居民消费价格指数数据收集替代技术电子培训网络研讨会”：<https://uneca.org/events/data-and-statistics/e-training-webinar-alternative-techniques-cpi-data-collection>；“应用计算机辅助电话访谈和电话调查收集居民消费价格指数数据区域网络研讨会”：<https://ecastats.uneca.org/khub/en-us/catiandphonesurvey2021>；“利用计算机辅助电话访谈/计算机辅助个人访谈收集居民消费价格指数数据分区域网络培训研讨会”：<https://ecastats.uneca.org/khub/en-us/CatiandCapiforCPI2022>。

(c) 启动非洲经委会非洲价格观察中心，作为传播价格统计数据 and 促使决策者利用统计数据进行决策的工具；

(d) 在冠状病毒病危机期间，为整合统计和地理空间信息以及利用空间化数据作出知情决策提供能力发展支持；⁵

(e) 举办业务和方法问题网络研讨会，促进国家统计局之间建设性地交流经验。⁶

14. 所有这些活动，加上非洲统计系统其他利益攸关方和合作伙伴的举措，都有助于减轻冠状病毒病对非洲国家统计系统的影响。这些措施为非洲大陆官方统计的转型和现代化铺平了道路。

四. 国家统计系统的转型和现代化

15. 冠状病毒病危机凸显了非洲国家统计系统的脆弱性。在非洲经委会为审议冠状病毒病对统计活动的影响而组织的国家统计局局长电话会议上，各国统计局局长讨论了为继续履行统计局核心任务而采取的缓解措施，并得出结论认为，非洲大陆迫切需要改革国家统计系统并使之现代化。

16. 在 2020 年 10 月 13 日至 15 日举行的第七次会议上，非洲统计委员会核准设立由 10 名国家统计局局长组成的非洲官方统计转型和现代化小组，并请非洲经委会着手使该小组投入运作(见 [E/ECA/STATCOM/7/13/Add.1](https://www.un.org/development/desa/pubs/2021/04/20210401-eca-statcom-7-13-add-1))。

A. 非洲官方统计转型和现代化小组

17. 该小组的任务是从战略上指导和协调非洲国家统计系统的改革和现代化工作。

18. 该小组的目标是：

(a) 确定现代化和转型的优先领域和重点领域；

(b) 查明非洲国家统计局现有组织结构面临的挑战，并提出一个能够适应变化的通用组织结构；

(c) 监督和核准制定框架、准则、方法和标准，以支持非洲官方统计的转型和现代化；

⁵ 这包括将非洲国家跟踪和将冠状病毒病状况可视化的努力汇编成一套国家看板。

⁶ 网络研讨会由撒哈拉以南非洲经济 and 统计观察站、非洲经委会、国家统计和经济研究所(统计经研所)和 21 世纪统计促进发展伙伴关系联合举办。迄今为止，已就以下主题组织了九次网络研讨会：(a) 在非洲编制更好的性别数据：挑战和前景；(b) 经济普查和企业名录：所实施的战略及其目的？(c) 媒体与官方统计数据编制者之间的对话；(d) 人口和公民身份统计：国家统计局需要了解哪些新情况？(e) 应对冠状病毒病的电话调查：挑战和前景；(f) 统计中的质量方法将如何帮助减轻冠状病毒病带来的不便？(g) 在危机时期传播统计数据：国家统计局在消除错误信息方面的作用；(h) 冠状病毒病时代的粮食安全：有哪些计量挑战？

(d) 设立处理具体专题和问题的分组并指导和监督其工作；

(e) 就对非洲官方统计现代化和转型具有重要战略意义的问题向非洲统计委员会提供咨询意见；

(f) 提名非洲倡导者，他们将促进非洲大陆的统计发展，包括转型和现代化，并就促进循证决策文化向国家元首提供咨询意见。

19. 2021年3月22日和23日举行的非洲财政、规划和经济发展部长会议第五十三届会议欢迎设立该小组，并鼓励其提出国家统计局系统现代化和转型的区域指导和标准(见 [E/ECA/CM/53/5](#))。

20. 非洲统计委员会主席团提名小组成员，⁷ 任期四年，同时适当考虑到区域和语言代表性以及非洲各国家统计局统计发展的不同水平，以确保没有国家统计局系统被落在后面。

21. 该小组通过了题为“实现统计系统现代化，建设有竞争力和繁荣的非洲”的国家统计系统转型和现代化愿景。此外，小组确定了转型和现代化的三个主要专题领域，并批准设立三个技术小组，在这些专题领域开展工作，即：

(a) 数字化和纳入数据科学倡议；

(b) 调查方法；

(c) 协调国家统计局系统和统计立法(包括行政数据系统和其他来源)。

B. 小组任务的成果

22. 由于技术小组工作方案的主要内容是评价非洲国家在官方统计转型和现代化方面的状况，小组秘书处非洲经委会支持小组在上述三个主要专题领域评估非洲国家统计局系统。评估报告强调了各国应在三个重点专题领域中的每一个领域作出努力的方面。

23. 编写了一份关于非洲官方统计转型和现代化的综合报告。报告确定了三个专题领域的优势、劣势、机会和威胁，以及政治、经济、社会、技术和法律因素。

24. 非洲经委会发起了以下活动和方案，以支持非洲国家统计局系统的转型和现代化：

(a) 统计领导能力方案，使国家统计局高级管理人员具备领导其机构所需的技能；

(b) 开发和部署信息技术工具(普查实地监测看板、普查实地支持和问题跟踪系统、平板电脑临时工具)和普查电子问题储存库，以支持在非洲开展数字普查；

⁷ 该小组由下列国家的国家统计局局长组成：(a) 中部非洲：喀麦隆和赤道几内亚；(b) 东部非洲：肯尼亚和卢旺达；(c) 北部非洲：埃及(特别报告员)和摩洛哥(第二副主席)；(d) 南部非洲：南非(主席)和赞比亚；(e) 西部非洲：尼日尔(第一副主席)和尼日利亚。

(c) 数据科学园区，以领导制定标准，加强会员国的能力，以便在收集、处理、分析和传播数据和统计资料方面使用创新工具和解决方案、方法和技术，衡量国家、区域和全球发展举措；

(d) 为统计目的实现行政数据和登记册现代化、整合地理空间信息系统和统计数据以及集中国家统计局编制的数据的方案，目的是缩小数据差距，加强对非洲可持续发展目标的监测；⁸

(e) 地理空间信息综合框架举措和旨在促进统计和地理空间信息整合以实现国家统计现代化的区域举措；

(f) 实现国家统计法律框架现代化，设计和更新国家统计发展战略，以支持转型和现代化进程。

25. 非洲统计委员会于 2022 年 10 月制定并核可了非洲官方统计转型和现代化路线图。路线图评估了非洲统计系统面临的挑战和机遇，并提出了转型和现代化的原则和优先事项。路线图就各国如何制定和执行国家统计发展战略和年度统计工作计划以优化转型和现代化提供了指导。⁹

C. 塔克维姆方案

26. 非洲经委会于 2021 年 7 月启动了塔克维姆非洲青年统计人员方案，作为来自非洲国家统计局、统计培训中心、大学和研究中心、民间社会和私营部门，包括国家统计局和学会的青年统计人员和数据从业人员的非洲大陆网络。¹⁰ 塔克维姆方案的目标是创建一个论坛，让非洲青年统计人员成为非洲统计系统转型和现代化的驱动力量。

27. 举办了会议，以通过塔克维姆概念说明、方案重点和动员来自不同背景的非洲青年统计人员的战略。在非洲经委会的支持下，正在最后确定 2022-2025 年期间的塔克维姆战略。该方案旨在动员和组织非洲大陆的年轻统计人员，使他们掌握必要的工具、技能和知识，以促进和支持建立一个能够满足用户需求的强大统计系统。

28. 塔克维姆方案力求使非洲年轻统计人员更多地参与国际会议并受到关注，例如参加 2022 年 3 月在基加利举行的可持续发展问题非洲区域论坛、2022 年 4 月在波兰克拉科夫举行的国际官方统计协会第十八届会议以及 2022 年 10 月在亚的斯亚贝巴举行的非洲统计委员会第八届会议。此外，非洲经委会组织和动员非洲青年参加协会的青年统计员奖国际竞赛。

⁸ 2021-2024 年期间，该方案由欧洲联盟通过欧盟统计局提供的赠款供资。

⁹ 联合国，非洲经济委员会，《2023-2030 年非洲官方统计转型和现代化路线图》，2022 年。

¹⁰ “塔克维姆”在斯瓦希里语中的意思是“统计”。

D. 大数据区域中心

29. 非洲经委会与卢旺达政府和经济和社会事务部签署了一项谅解备忘录，以建立大数据区域中心，支持非洲会员国有效利用新的数据来源，并应用数据科学工具和技术，生成可信和有助于带来洞见的统计数据。非洲统计委员会核可了这一区域中心。

30. 区域中心的目标是：

(a) 促进跨界合作，开展旨在将大数据、替代数据源和数据科学应用于官方统计的项目，并填补与可持续发展目标指标有关的数据缺口；

(b) 通过研讨会、讲习班和联合国全球平台分享关于新开发的方法、算法和工具的知识；

(c) 为非洲官方统计界提供关于使用大数据和数据科学的培训；

(d) 研究如何利用大数据和数据科学在非洲开发新的统计方法和技术；

(e) 为统计人员和数据科学家提供能力建设和培训；

(f) 组织关于数据科学和官方统计现代化的国际讨论会和讲习班；

(g) 与其他区域中心协作，支持开发和维护联合国全球平台，以便在官方统计界及其利益攸方之间分享可信数据、可信方法和可信学习。

31. 该区域中心自 2021 年起开始运作并开展了若干活动，包括大数据和数据科学国际讲习班以及促进非洲官方统计使用大数据和数据科学的活动。目前正在开展初步合作项目，并对在官方统计中使用大数据和数据科学的机构准备情况进行区域评估。第一个合作项目是在网上抓取居民消费价格指数数据领域。此外，该中心的指导委员会核可了 2022-2023 年期间的路线图。

五. 支持执行非洲统计议程的方法发展、指导和技术文件及宣传

A. 方法发展

32. 考虑到汇编国家以下一级的国内生产总值数据对于为投资决策、收入调动和空间经济发展举措提供信息至关重要，以及许多非洲国家分权和行政权力下放的浪潮日益高涨，非洲经委会于 2017 年发起了一项举措，衡量非洲城市的国内生产总值。这一举措旨在加强各国的能力，以计量国家以下各级和城市的国内生产总值及其对国民经济的贡献。已在阿克拉、哈拉雷、基加利、卢萨卡、马塞卢和雅温得等六个试点城市测试了所制定的技术方法框架。2022 年 6 月的专家组会议审查了报告草案。非洲统计委员会在 2022 年 10 月举行的第八次会议上请非洲经委会继续支持非洲国家扩大这一举措，为此制定关于汇编国家以下各级国内生产总值数据的非洲共同准则。

33. 非洲经委会制定了非洲地理空间发展指数,¹¹ 这是一个多项综合指标的概念指数,旨在衡量非洲国家在管理地理空间信息政策和资源方面取得的进展。该指数强调人、技术和环境是地理空间技术所驱动增长的支柱。该指数还将用于审查关于使用地理空间技术的国家政策选择以及地理空间信息对统计现代化的贡献。该指数旨在供决策者、媒体、私营部门和非政府组织使用,以实现地理空间信息的变革,促进人类成果。

34. 应 2019 年非洲国家元首和政府首脑在可持续发展目标峰会政治宣言中发出的信息,即呼吁所有利益攸关方加快行动,实现《2030 年议程》的愿景和目标(见大会第 74/4 号决议),非洲经委会采用并完善了亚洲及太平洋经济社会委员会制定的跟踪非洲实现可持续发展目标进展情况的方法。这项措施的目的首先是让人们深入了解前几年完成的工作,其次是阐明在实现《2030 年议程》各项指标和目标方面的预期表现。所取得的成果将使各国能够以循证的方法及时制定政策干预措施。该方法提供了跟踪进展情况的两项措施:“现状指数”,衡量 2000 年以来在实现具体目标方面取得的进展;“预期进展”,衡量指标的预测值与相应具体目标值之间的差距,从而表明到 2030 年实现目标值的可能性。最新结果显示,在可持续发展目标的 169 项具体目标中,按照目前的进展速度,非洲可能只能实现 9 项。¹²

35. 非洲经委会制定了统计发展指标,作为一个实用工具,使各国能够衡量和评估统计发展所有相关方面的进展,目的是促进非洲统计发展进程的自主性和可持续性。该工具的最初目标是支持监测统计发展方面取得的进展,并加强编制跟踪和报告国家发展、《2030 年议程》和《2063 年议程》进展情况所需的高质量、及时和可靠的数据。在这方面,一些国家已使用统计发展指标来建立基线数据和估计统计发展的进展。将对这些指标进行审查,以作为监测非洲国家统计系统转型和现代化路线图进展情况的工具包的一部分。

36. 非洲经委会支持会员国编写技术文件,更新其编制增值贸易表的方法,并更新 2008 年国民账户体系。增值贸易已被确认为一种现代技术,通过按国家和部门分解贸易总额并确定增值来源,计量对外贸易并更好地了解全球价值链的性质。随着世界日益全球化、数字化和跨界服务贸易的增长,并鉴于非洲大陆自由贸易区的建立,这种分析变得更加重要。此外,非洲国家参与 2008 年国民账户体系的目的是确保在更新方法时纳入非洲的具体情况。

B. 指导和技术文件

37. 自 2018 年以来,非洲经委会编写了以下统计准则和技术文件,在某些情况下与主要合作伙伴联合编写:

¹¹ 联合国,非洲经济委员会,《非洲地理空间发展指数》,2022 年。

¹² 联合国,非洲经济委员会,《2021 年非洲可持续发展目标进展报告:非洲是否走上了到 2030 年实现可持续发展目标的正轨?》(亚的斯亚贝巴,2022 年)。

(a) 非洲区域知识共享和信息共享平台：该平台旨在促进和改善非洲性别统计方案伙伴和成员国之间就性别统计问题交流和分享信息；

(b) 《国家统计系统综合用户参与战略制定导则》(2020年发布)，旨在协助国家统计系统制定强有力的战略性用户参与方案。导则包括说明、提示和背景信息的实用组合，以与用户进行对话，确定他们需要什么、何时需要和通过何种媒介需要；

(c) 《关于如何进行国内生产总值重订基期的操作指南》(2018年发布)，由非洲统计中心编写。这本指南为各国会计师重订国内生产总值基期提供了实际指导；

(d) 《非洲性别平等最低指标集：第四阶段报告》(2020年发布)，这是非洲统计委员会第八次会议认可的统一非洲大陆性别统计的框架。该框架包括经济结构(16项指标)、参与生产活动和获得资源、保健和相关服务(8项指标)、教育(11项指标)、妇女和女童人权(8项指标)、公共生活和决策(6项指标)以及环境和气候变化(4项指标)等6个领域的53项指标。这一框架与统计委员会2013年商定的全球性别平等最低指标集相一致；

(e) 《非洲国家空间数据基础设施实施导则》(2019年发布)：这些导则根据不同非洲国家的具体情况制定。非洲经委会还支持制定关于地理编码和利用空间技术分析和正确解释普查数据的导则和规程以及统计和地理空间信息整合导则。非洲经委会还提高了非洲国家确定二级行政边界信息的能力，并促进开发非洲地理门户网站，该网站提供旨在加强地图制作的在线制图服务；

(f) 《非洲统计和地理空间信息整合标准指导原则》(2020年发布；[E/ECA/STATCOM/7/5](#))：这份载有业务准则的战略文件为根据其他国家的经验和最佳做法建立和实施国家统计地理空间框架提供了信息，以便在非洲国家妥善整合统计和地理空间信息；

(g) 《非洲普查数据地理编码手册》(2021年发布)：该手册将人口和住房普查地理空间部分纳入整个普查进程，以解决非洲在编辑、制作和列报普查数据时很少考虑地理编码和空间分析部分的问题；

(h) 《创新地理空间决策支持系统手册：促进从冠状病毒病对刚果盆地森林的影响中实现转型性恢复》：该手册旨在协助空间规划人员就土地利用变化作出选择，特别是在刚果盆地森林。手册显示了空间决策支持系统模型的选择可如何用于确定从冠状病毒病对刚果盆地森林的影响中恢复的最佳决策路径；

(i) 《关于起草谅解备忘录以在国家一级更好地协调民事登记和生命统计系统国家利益攸关方的准则》(2019年发布)：该准则的目的是协助非洲国家努力改进其民事登记和生命统计系统，为此建立运作良好、正式和有效的国家一级利益攸关方协调框架。预计如果各国已订立此类谅解备忘录，主要利益攸关方之间的协调将能顺利进行；

(j) 《民事登记和生命统计系统改进框架》(2021年发布)：该框架的目标是加强生命统计数据的收集和使用，以便更有效地进行规划和确定优先事项。该框

架引入了以流程为中心的改进方法，以提高民事登记和生命统计系统的绩效，并更好地向民众提供服务。

C. 宣传

38. 自 1990 年 5 月非洲规划和经济发展部长会议通过非洲统计日以来，每年都在 11 月 18 日庆祝这一日子，这仍然是最引人注目和庆祝范围最广的活动，以提高人们对非洲统计和数据驱动的政策和研究的重要性的认识。非洲统计日不仅在统计界成员中，而且在记者和公众中引起了广泛的兴趣和报道。一些国家将庆祝统计的时间从一天延长到一个月，从 10 月 18 日持续到 11 月 18 日。

39. 2022 年的主题是“通过农业统计数据编制和使用的现代化加强数据系统：为政策提供信息，以提高非洲农业、营养和粮食安全方面的复原力”。这一主题反映了关于使数据系统现代化，以编制、传播和使用农业统计数据的呼吁。非洲大陆一级的庆祝活动使非洲经委会和联合国粮食及农业组织有机会介绍在非洲的改进农业和农村统计工作全球战略的第二阶段。该战略为经选拔的会员国学生提供 50 笔硕士学位奖学金。此外，该战略还包括规划区域讲习班，向数据编制者，特别是没有农业统计背景或农业统计背景有限的统计人员，以及具有基本统计知识的经济学家或农学家传授基本理论知识和技能。

40. 自 2018 年以来在 8 月 10 日庆祝生命统计登记日，以重申非洲国家建立有效登记制度的承诺。¹³ 2022 年第五次统计日的主题是“利用协调、国家领导和自主权加强民事登记和生命统计综合系统：用于#计数每个人的工具”。庆祝活动使各国和合作伙伴有机会在国家一级倡导政治承诺，由非洲各国政府在加强各自的民事登记和生命统计系统方面发挥领导作用和自主权。

六. 有待统计委员会采取的行动

41. 请统计委员会：

(a) 注意到在非洲区域统计发展方面取得的进展，以实现国家统计系统转型和现代化；

(b) 注意到非洲经委会区域的方法发展和指导文件并提出意见；

(c) 就非洲集团关于官方统计转型和现代化的工作及相关活动提出意见；

(d) 呼吁各机构和发展伙伴支持执行非洲官方统计转型和现代化路线图，并根据文件中确定的优先事项调整其方案支持。

¹³ 在 2017 年 12 月于努瓦克肖特举行的非洲负责民事登记部长会议第四届会议上，部长们建议宣布 8 月 10 日为生命统计登记日，并邀请非洲联盟成员国纪念这一日子。