



统计委员会

第四十九届会议

2018年3月6日至9日

临时议程* 项目 3(f)

供讨论和决定的项目：区域统计发展

非洲经济委员会关于非洲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 2017/228 号决定及以往惯例，秘书长谨转递非洲经济委员会关于非洲区域统计发展的报告。该报告着重说明了非洲在统计发展方面正在开展的活动，其中的一些活动具有全球意义。本报告包括支持执行《2030 年可持续发展议程》和《2063 年议程：我们希望的非洲》的方法方面工作。其中包含诸如非洲统计协调战略、民事登记和生命统计、农业统计、性别统计及公开数据和数据革命等重点领域。谨请统计委员会评论非洲区域开展的工作，并确认与其他区域可能开展协作的领域。

* E/CN.3/2018/1。



非洲经济委员会关于非洲区域统计发展的报告

一. 引言

1. 对用于制定、监测和切实评价国家、次区域、大陆和全球发展议程的优质实时数据的需求，仍是非洲国家统计系统面临的挑战。好消息是，新技术极大增加了可用数据的数量和类型，在向社会提供信息和社会变革方面创造了前所未有的可能性。非洲应利用创新和适合的方法，更好地发挥新数据世界的潜力。
2. 本报告涵盖了非洲在战略、方法和重点领域正在开展的统计发展活动，同时指出了非洲统计系统面临的相关挑战，及支助非洲统计发展的一些重要举措。
3. 最后，本报告提出了有待统计委员会开展的重要潜在行动，以便在《2030年可持续发展议程》的全球背景和《2063年议程：我们希望的非洲》大陆背景下，增进对非洲国家统计发展的国际承诺和支助。

二. 战略

A. 非洲统计协调战略

4. 非洲开发银行、非洲联盟委员会、非洲经济委员会(非洲经委会)和非洲能力建设基金会等泛非机构正在带头开展修订和更新《非洲统计协调战略》的共同努力。该战略的主要目标是协调非洲编制的统计数据，为区域一体化议程以及《2063年议程》、《2030年可持续发展议程》和非洲变革议程的支柱“五项优先事项”提供信息。该战略还致力于落实非洲统计系统的愿景，即：“成为高效的统计系统，生成涵盖政治、经济、社会、环境和文化发展及非洲一体化所有方面的可靠、统一和及时的统计信息”。这一愿景将通过2017-2026年《非洲统计协调战略》得以实现。其以四个战略支柱为基础，立足于建立强有力和可操作的统计系统，以促进非洲统计复兴的到来。这四个支柱分别是：(a)为非洲编制优质统计数据；(b)协调非洲编制优质统计数据；(c)在非洲统计系统内建设可持续的机构能力；以及(d)推广优质政策和决策文化。
5. 通过所有非洲国家、区域经济共同体和发展伙伴参与的广泛磋商进程，制定了《非洲统计协调战略》及其支持文件(行动计划、供资计划及资源调动和供资战略)。非洲国家统计局局长委员会于2017年3月在塞内加尔达卡举行的会议上批准了该战略，2017年10月于埃塞俄比亚的斯亚贝巴举行的非盟财政、货币事务、经济规划和一体化部长会议通过了该战略。其随后将提交2018年1月举行的非洲联盟国家元首和政府首脑会议供最终审查和正式通过。

B. 国家统计发展战略

6. 各国政府和国际发展共同体逐渐认识到统计在发展政策中发挥的重要作用，因此，认识到有必要对发展国家统计系统进行战略规划，在发展中国家尤其如此。

7. 泛非机构(非洲开发银行、非洲联盟委员会、非洲能力建设基金会和非洲经委会)正在推动非洲制定国家统计发展战略。泛非机构开展的行动已经产生若干有影响力的结果,包括:(a) 编制了一份关于将各部门纳入国家战略主流的指南,这被国际公认为制定此类战略的最佳做法;(b) 组织了区域和大陆讲习班,以建设非洲国家在制定国家战略及相关进程方面的能力,以及(c) 为非洲国家提供了用于制定国家战略的技术援助和资金。在过去几年,已向超过22个国家¹提供了援助,以评价、制定或更新其国家统计发展战略或统计战略。泛非机构与其他合作伙伴(特别是21世纪统计促进发展伙伴关系)一道,率领机构间特派团赴各国审查国家战略的实施情况。鉴于对拟定可持续发展目标和非洲开发银行集团制定的新的成果衡量框架所产生的数据的需求增加,在泛非机构的技术和财政支助下,所有非洲国家和区域发展共同体正在根据《非洲统计协调战略》,调整国家和区域统计发展战略。

C. 国家空间数据基础设施发展

8. 作为协助成员国提高社会经济发展水平的努力的一部分,非洲经委会与合作伙伴和其他区域倡议一道,一直在开展多项协同行动,以促进成员国制定国家空间数据基础设施和其他国家战略。这些努力在区域一级促成了非洲区域空间数据基础设施的发展,该基础设施是一个非洲空间信息合作管理工具,其目标是利用地理空间科技,促进以人为本、以自由市场为基础和以出口为导向的社会经济发展。
9. 根据非洲经委会当前重新确定的业务重点,地理信息愿景同时重点关注:(a) 促进地理空间信息全盘管理和治理;(b) 建立权威的发展数据知识库(“开放政府”数据);(c) 自动增强非洲共同体的权能,以便提高空间技术素养、空间认识和导航能力;(d) 将地理空间技术的扶持能力纳入各国统计局活动的主流。

D. 农业和农村统计战略计划

10. 在《增强非洲农业和农村统计全球战略行动计划》框架内,继非洲开发银行集团2014年11月对优先技术援助需求作出确认评估之后²,开展了技术援助活动,目前这些活动仍在持续开展,以提高农业数据的质量,并增加用户获得这些数据的途径。对优先需求的确认评估表明,在技术援助方面,非洲国家最需要制定《农业和农村统计战略计划》。这类计划的制定依赖于由增强非洲农业和农村统计全球战略行动计划全球办公室编制,并由该全球办公室和非洲开发银行在布隆迪经过实地检验的指南。计划编制工作目前正通过筹备、启动、评估和规划四个步骤组成的参与性和包容性进程展开。为确保对战略计划制定进程及其副产品具有充分自主权,国家农业分部门的专家与利益攸关方合作,并且以全面参与的方式在所有这些步骤中举办关于制定战略计划的讲习班。

¹ 包括贝宁、博兹瓦纳、佛得角、乍得、埃及、埃塞俄比亚、加蓬、冈比亚、加纳、几内亚比绍、肯尼亚、马达加斯加、马拉维、毛里求斯、莫桑比克、纳米比亚、尼日利亚、卢旺达、南非、苏丹、赞比亚和津巴布韦。

² 非洲开发银行集团,《查明增强非洲国家农业统计所需的技术援助需求》,2015年2月。

11. 根据成员国的请求，非洲开发银行向24个国家提供必要的技术援助，以制定其《农业和农村统计战略计划》。正在实施计划，使区域经济共同体参与计划制定进程，以确保其掌控进程，开展能力建设，并有助于在各自成员国协调进程。

三. 支助非洲统计议程的方法工作

A. 支助《2030年可持续发展议程》和《2063年议程》的方法工作

执行《2030年议程》和《2063年议程》综合区域指标框架

12. 在非洲一级，正在开展活动以制定《2030年议程》和《2063年议程》综合监测和报告框架。在举行各种磋商和会议后，达成了最终协议，使用140项指标(其中大多数是可持续发展目标各项指标)对两个议程进行区域监测和报告。

综合区域指标框架手册

13. 非洲统计中心编写了《〈2030年议程〉和〈2063年议程〉综合区域指标框架手册：概念和定义》。2017年9月18日至20日在内罗毕组织了专家组会议以审查该手册。在吸取专家组会议与会者的意见后，《手册》的最终版本目前已进入定稿阶段。

可持续发展目标经济指标可用性调查

14. 在国家一级，要衡量落实可持续发展目标所取得的进展，需要国家统计局协调国家统计系统开展共同努力，以决定如何最佳地开展相关数据收集、处理、汇编、分析和传播活动，从而满足衡量实现目标所取得的进展的需要和要求。
15. 在成员国所付出努力的支持下，非洲经委会开展了第一类可持续发展目标经济指标和相关数据源可用性调查。调查显示，54个非洲国家在指标及各自数据源的可用性方面存在显著差距和差异。
16. 在2017年11月召开了专家组会议，会议邀请各成员国代表赴亚的斯亚贝巴，与负责对各可持续发展目标指标进行报告的机构代表会面。各国专家呈交了与数据收集和处理的办法、经验和挑战有关的文件。来自联合国秘书处经济和社会事务部统计司、国际劳工组织和国际经济学协会的专家介绍如何计算和编制与各自目标指标相关的数据。一份关于与非洲目标有关的经济指标的报告汇编完成，概述了此次会议得出的主要结果、结论和建议。最终报告将分发给非洲大陆所有国家。

B. 统计发展指标

17. 对优质统计需求的增加对非洲国家构成了统计方面的挑战，为应对这一挑战，利益攸关方采取了若干举措，其中包括综合指数，即非洲经委会于2012年制定的用于衡量非洲统计发展进展的非洲统计发展指数。连同可持续发展目标17具体目标18和19，经2016年12月在科特迪瓦大巴萨姆举行的非洲统计委员会第五届会议上的核准，非洲经委会重新审查和改进了该指数的方法。2017年4月，在21世纪统计促进发展伙伴关系组织的活动上提出了该指数的改进版本，与会者认为新版指数的方法具有全球性，因为其以质量和战略框架为基础，从而使其有资格在其他区域被非洲以外的机构使用。由于这一独特的、令人满意的特征，非洲经委会决定

将这一发展指数重新命名为统计发展指标(缩写为StatDI), 以使其获得更广泛的利用。

18. 该工具由一系列综合指数组成。每个指数衡量国家统计系统某一层面或次级层面的主要统计发展业绩。通过追踪不同层面的进展, 该工具可以用来衡量某一指定的国家统计系统的优点和弱点。为使该工具投入运行, 并加强成员国对其的自主权, 非洲经委会正在编制一本手册和一套软件, 供专家组会议审查。手册和软件一旦通过审查, 将提交给国家统计局局长委员会。

C. 农业统计能力指标

19. 编制《增强非洲农业和农村统计全球战略行动计划》过程中面临的制约因素之一是, 缺乏关于各国制订农业统计数据能力的必要质量的最新综合信息。因此, 开展国家能力评估被确认为执行行动计划所需的首个重要活动。为此, 非洲开发银行制定了国家评估方法和相关工具, 以衡量非洲各国制订农业统计数据的能力。这一方法在加纳、卢旺达、乌干达得到了实地检验。简而言之, 国家农业统计系统的四个层面得到了评估, 即(a)机制基础设施(前提层面), (b) 资源(投入层面), (c) 数据方法和实践(生产层面), 以及(d) 数据信息可用性(产出层面)。
20. 2016年国家评估报告显示, 非洲农业统计系统的整体业绩提升, 制作更多、更好的国家农业统计数据的能力普遍提升6.4%。报告还着重指出了在制作相关农业统计数据方面取得进步的国家, 以及暴露出一些弱点的国家。27个国家的数据已上传至非洲开发银行集团网站(见<http://dataportal.opendataforafrica.org/data#topic=MSCD>)。

四. 主要关注领域

A. 民事登记和生命统计

非洲大陆体制框架和方案

21. 依据非洲负责民事登记的部长在非洲负责民事登记部长会议前三届会议上通过的决议所提供的政策和方案指导, 正在通过《非洲加快完善民事登记和生命统计方案》, 实施非洲民事登记和生命统计。会议被确立为非洲联盟委员会的常设论坛。
22. 区域民事登记和生命统计方案得到了在一个共同框架内开展协作的区域核心小组的扶持, 该小组由非洲大陆在该领域的关键行为体, 即泛非机构、联合国各机构和非政府组织, 以及上述《非洲加快完善民事登记和生命统计方案》组成。核心小组成立于2011年, 目的是协调方法、利用协同, 努力避免工作重叠, 并为《非洲方案》提供技术和财政支助。正通过一份谅解备忘录正式确定核心小组协议, 以确保合作伙伴更加可持续地参与《非洲方案》的实施。

作为宣传工具的非洲统计发展专题讨论会

23. 过去五届非洲统计发展专题讨论会是促进民事登记和生命统计行为体在国家一级合作的重要活动之一，民事登记和生命统计是讨论会的重点。第十一次专题讨论会是最近一次专门讨论如何完善民事登记和生命统计的会议。在讨论会期间，非洲国家的国家统计局和民事登记局局长承诺在大陆一级成立一个户籍总署署长委员会。2017年10月17日至20日在津巴布韦维多利亚瀑布举行了筹备组建该委员会的工作队会议。

伙伴关系

24. 民事登记和生命统计伙伴关系由多个发展伙伴组成，其任务是帮助各国改善在该领域的表现，实现非洲民事登记和生命统计十年(2017至2026年)目标。非洲加快完善民事登记和生命统计方案秘书处和发展伙伴之间的协调，对于组织该领域的活动，执行《非洲方案战略计划》(2017-2021年)，以及在非洲国家开展其他相关努力，至关重要。

进展和挑战

25. 为回应在南非德班举行的第二届非洲负责民事登记部长会议的呼吁，即“制定基于成果的监测和评价系统和工具，以监测和报告民事登记和生命统计的进展”，非洲加快完善民事登记和生命统计方案秘书处制定了记录和监测成员国在完善此类系统方面所取得进展的框架。根据非洲方案秘书处2016年10月开展的在线审查的网络监测结果编制了监测报告，以衡量各国国家统计系统取得的进展。在被要求填写在线监测表的54个成员国中，有39个国家作了回复，回复率为72%。该报告概述了从这些回复中得出的调查结论。

1. 快速综合评估与战略计划

26. 监测报告称，超过半数的非洲国家开展了快速综合评估。一些国家制定了战略计划，只有少数国家开始实施战略计划。尽管过去几年取得了显著进展，但非洲民事登记和生命统计系统仍面临许多重大挑战。

2. 立法

27. 除南苏丹外，该区域所有国家都制定了民事登记立法和法律条款。但是，许多国家的现行法律已经过时，不符合所建议的国际标准。在超过三分之一的国家，民事登记法未区分未及时登记和延迟登记。例如，许多国家未强制要求办理结婚和离婚登记。监测结果显示，在对审查作出回复的39个国家中，仅有17个国家强制要求办理离婚登记。近半数的国家(46%)没有关于要求民事登记局将数据转交给负责汇编国家生命统计和编写年度报告的政府机构的法律条款。

3. 预算分配

28. 国家政府分配用于维护民事登记系统的预算项目。然而，监测结果显示，超过三分之二的报告国家的预算不足或不合规范。在五个国家，政府未向民事登记系统分配预算。仅有11个国家(28%)的各级民事登记系统有足够的人力资源，但有27

个国家(67%) 的地方登记办事处的人力资源不足。超过半数的国家没有面向民事登记员的定期培训计划，仅是偶尔开展临时培训。

4. 协调

29. 近四分之三的非洲国家(74%)设立了高级别协调机构，以监督国家民事登记和生命统计系统，并提供指导。但这一协调系统在其中半数的国家不起作用。虽然许多国家设有为这些业务提供便利的机构间委员会，但合作仍不够充分。

5. 计算机化民事登记系统

30. 在39个报告国家中，有三分之一的国家在所有地方登记办事处采用电子手段采集出生和死亡记录。仅有少数国家利用移动电话技术通报家中或卫生设施中的出生和死亡事件。监测结果显示，在39个国家中，有29个国家建立了国家身份数据库，有20个国家维持计算机化民事登记记录数据库。但是，这两个系统仅在13个国家可以相互操作。

结论

31. 对大多数国家来说，有必要特别关注民事登记和生命统计系统的五个功能薄弱的部分：预算编制和人力资源、协调和监测、使用信息和通信技术及数字化、死因记录，以及通过民事登记制作生命统计数据。

B. 人口和住房普查

筹备 2020 年非洲人口和住房普查

32. 非洲经委会对2020年非洲人口和住房普查国家筹备情况作了评估，以期在非洲各国建立开展2020年一轮普查的机制能力。评估的目的包括但不限于，(a) 确定各国2020年一轮非洲人口和住房普查的当前筹备状况，确立2020年普查的主要挑战/最佳做法和重要考虑因素，(b) 查明国家筹备差距，以及(c) 确保2020年一轮普查所收集的数据符合国家、区域和国际政策、规划和报告要求。
33. 2016年7月19日至22日在内罗毕组织了联合国《关于人口和住房普查的原则和建议》第三次非洲增编专家组会议。在这次会议之后，还设立了2020年一轮普查非洲协调委员会。
34. 2016年11月15日至17日，非洲统计中心与统计司在坎帕拉共同组织了联合国残疾人计量和统计区域会议，以支持《2030年可持续发展议程》和2020年世界人口和住房普查方案。此次会议是一系列区域会议的一部分，目标如下：(a) 审查和讨论国家经验，包括面临的挑战和吸取的教训，以在2010年一轮普查期间计量残疾人口；(b) 提供讨论汇编残疾人数据以监测可持续发展目标的战略的机会；(c) 促进区域间合作，旨在增强国家在残疾计量和提升数据质量以监测可持续发展目标方面的能力。两个联合国实体正计划在2018年2月于坦桑尼亚组织一次区域会议。2017年3月20日至23日，非洲统计中心和统计司还在卢萨卡联合组织了关于《2020年世界人口和住房普查方案：国际标准和当代技术》的联合国区域讲习班。

C. 国民账户

35. 作为实施《2008年国民账户体系》的非洲项目的一部分，为支持各国在经济政策研究和分析领域汇编、修订、更新和应用供给使用表，非洲经委会与世界银行、经济合作与发展组织和世界贸易组织联合发起了《非洲供给使用表汇编能力建设方案》。尽管此类表格具有重要性和实用性，但约半数非洲国家尚未汇编该表格。
36. 能力建设方案一系列活动组成，分为三个阶段：一个电子培训模块，一场面对面研讨会，以及后续的国家讲习班和实地技术援助。电子培训所用的主要参考材料包括非洲经委会的三本手册/指南：《供给使用表手册》、《国民账户行政数据使用手册》和《国民账户汇编非正规经济部门核算指南》。
37. 来自41个国家的超过300名参与者参加了上述培训。其中超过100人注册了最终评估，展现了参与者对更高质量的国民账户统计的信心和承诺，这对经济分析、决策以及监测和报告可持续发展目标至关重要。
38. 已根据请求向许多国家提供了技术和咨询支助，以加强成员国实施《2008年国民账户体系》的能力，并改进其国民账户和国家统计系统。向赤道几内亚、利比里亚、毛里塔尼亚和多哥派出了技术特派团，以重订国内生产总值。这些特派团的预期成果是，增强根据《2008年国民账户体系》和经济统计制定和传播国民账户的能力。

D. 环境统计和核算

39. 许多国家在环境统计数据的收集、处理、汇编、分析和传播方面缺乏相关技术能力。为应对这些挑战，非洲经委会与统计司和环境署合作，启动了非洲环境统计能力建设方案。该方案旨在提高关于亟需在当今决策和发展规划进程中实施环境统计的认识，并发展非洲国家制作环境统计的技术专门知识。
40. 2017年6月，统计司利用非洲经委会的平台，带头开展了一次电子培训，以讨论《2013年环境统计发展框架》。统计委员会第四十四届会议核可了《2013年框架》，用于加强成员国的环境统计方案。该框架是一个多用途的概念和统计组合，它设定了环境统计范围，同时还提供了指导国家一级数据收集和汇编的组织架构。来自37个非洲国家的超过200名参与者注册和参加了电子培训方案。
41. 在电子培训之后，2017年9月于肯尼亚举行了面对面研讨会。此次研讨会加深了全体与会者在基于《2013年框架》的环境统计的制作、处理、汇编和传播方面的技术知识和技能；提出了在国家范围内将环境统计纳入主流的进程的明确愿景；使与会者具备了制定和实施环境统计国家行动计划的能力；并使得各国通过编写环境统计概要为环境统计奠定基础。
42. 基于在《2013年框架》方面的积极经验，将采用类似方法，支持各国根据环境-经济账户体系建立自然资本账户。

E. 性别统计

43. 性别统计领域的利益攸关方一直在不同战略领域积极开展工作，以实现非洲性别统计小组的目标。所取得的主要成果包括：(a) 非洲经委会编写的将性别平等纳入非洲官方统计主流的手册；(b) 关于性别统计的在线培训工具包；(c) 借鉴非洲经委会性别和发展指数和非洲开发银行非洲性别平等指数，制定联合性别指数的进程；(d) 关于非洲非正规跨境贸易中的妇女的性别统计工具包。
44. 在性别统计培训领域开展的活动包括：(a) 增强利用现有数据监测非洲性别平等和增强妇女权能的区域培训讲习班；(b) 关于在线性别统计工具包的区域培训讲习班；(c) “衡量妇女在非洲经委会区域地方政府的代表性”的讲习班，和(d) 乌干达性别统计国家讲习班。下文介绍了其他重要研究。

增强妇女的经济权能：促进非洲女性创业精神

45. 已经启动了一项报告，其内容包括：对增强妇女经济权能议题的量化研究；对女企业家的定性分析；对其面临的制约的归类，以及对五个选定国家(安哥拉、喀麦隆、刚果民主共和国、埃及和马里)的生产力性别差距，包括次区域代表性的性别差距的调查。报告的重要前提是，提高自营职业妇女的生产力水平对增强其经济权能十分重要，它与增强其社会和政治权能有着密切联系。

《2016-2017年非洲妇女报告》

46. 在2016-2017两年期开展了“确保非洲妇女的社会保障权利”研究，目标是记录非洲妇女和女童在获得优质社会保障服务方面面临的制约。此研究使用了双管齐下的办法，在代表非洲经委会五个次区域的乍得、肯尼亚、纳米比亚、毛里塔尼亚和塞内加尔这五个选定国家进行国内实证研究。将实证研究与在所有非洲国家进行的二次研究相结合，编制了《区域综合研究报告》，对确保妇女获取优质社会保障服务方面的限制进行了跨国分析。

非洲联盟委员会：非洲性别平等记分牌

47. 2015年，在非洲经委会的支助下，非洲联盟委员会公布了首个非洲性别平等记分牌。该记分牌是一个简单但全面的工具，其主要目标是为非洲联盟委员会及其成员国提供执行机制及监测和问责工具，以便从性别平等视角实现《2063年议程》的主要目标。

F. 《增强农业粮食安全和农村统计全球战略行动计划》的实施情况

技术援助

48. 为帮助非洲国家提升和加强体制、组织和技术能力，以发展其国家农业统计系统，制定了技术援助部分，作为《增强农业粮食安全和农村统计全球战略行动计划》的一部分。技术援助部分围绕以下四个要素构建：(a) 发展体制和组织能力；(b) 制定农业和农村统计战略计划，作为《国家统计发展战略》的组成部分；(c) 开发和统一数据源；以及(d) 数据统一和管理。

49. 非洲开发银行正在整个非洲大陆实施技术援助部分，已经落实了各项机制，以加快和增进相关活动，从而实现《行动计划》的目标。在《行动计划》实施初期，该银行协助各国评估制作农业统计数据的能力，为农业统计建立强大和可持续的体制框架和基础，并查明国家技术援助优先需求。这是通过以下方式实现的：(a) 国家农业统计系统发展现况国家评估(在2014年和2016年开展)；和 (b) 制定国家农业和农村统计战略计划(迄今已完成24个国家的计划制定工作)。

培训

50. 非洲经委会负责执行“非洲行动计划”培训部分。培训部分的目的是加强与收集、增强和使用农业统计有关的机构能力。所用方法将加强工作人员的知识、技能和竞争力。还将突出强调增强和维持统计培训中心的能力，以便发展和提供农业统计和统计相关主题方面的优质培训。
51. 迄今，编写了超过85份与在农业统计相关主题有关的各类培训材料和课程提纲；为学生和来自国家统计局和农业部的专家提供了超过72份农业统计硕士和研究生学历水平奖学金。为确保培训部分的合作伙伴、利益攸关方和受益者随时了解活动实施情况，非洲经委会编制了季度通讯并广泛传播。

G. 改革非洲数据管理和传播

52. 2012年，非洲联盟非洲国家元首会议通过了一项决议，呼吁非洲开发银行、非洲经委会和非洲联盟委员会立即支持各国为改进数据管理和传播体系所作的努力。根据这一指令，非洲开发银行发起了非洲信息公路倡议，包括在所有54个国家及16个区域和次区域组织设置开放数据平台，以便利数据的收集、管理和传播。非洲开发银行一方面与国家统计局、中央银行和相关部委间建立了实时数据连接，另一方面与发展伙伴、国际组织和包括公众和私营部门在内的其他用户间建立连接。
53. 非洲信息公路的主要特征是，其完全遵守统计数据 and 元数据交换标准，以促进在国家内部、国家之间和伙伴机构之间便利地交换数据。在这方面，非洲开发银行与国际货币基金组织(基金组织)密切合作，促进利用统计数据和元数据交换协议，向基金组织报告非洲国家的宏观经济数据。作为非洲信息公路的一部分，自2016年启动可持续发展目标数据枢纽后，该方法目前已扩展至可持续发展目标的数据报告。所有非洲国家现在都完全遵循统计数据和元数据交换的可持续发展目标数据枢纽，它们将用于管理、交换和报告与可持续发展目标有关的数据。
54. 非洲信息公路倡议的总体目标是显著增加公众获得非洲各地的官方数据和其他数据的机会，同时支持非洲国家改进数据质量、管理和传播。该倡议也回应了非洲开发银行的需求，即为其成果衡量框架提供及时数据，便利监测非洲开发银行在非洲大陆的干预措施的发展影响，以及确保其符合非洲变革议程的五个优先事项(可在<http://dataportal.opendataforafrica.org>获得关于非洲信息公路倡议的信息)。

H. 非洲地理信息

整合非洲统计和地理信息的战略框架

55. 非洲经委会正在制定一个全球战略框架，以整合非洲各国的统计和地理空间信息。该战略概述了如何通过培训、数据和各项进程，将地理空间技术纳入统计局工作的主流的一些政策原则。该战略包括一项解卷积机制，有助于在国家一级细化这一框架，以便成员国可根据各国当前的大环境和实际情况，采用、改编和应用本国的国家统计空间框架。统计和地理空间信息的整合有望使成员国在向用户提供最有价值的服务方面受益，其特别侧重于《2030年可持续发展议程》、《2063年议程》、2020年普查和国家区域优先事项。

地理空间信息促进非洲可持续发展：全球地理空间信息管理非洲行动计划

56. 非洲经委会带头制定《全球地理空间信息管理非洲行动计划》，它与所有地理空间领域的国家官员及非政府组织、学术界、研究机构和私营部门建立了新的伙伴关系。该行动计划将地理空间全盘治理的主要原则概念化，增强了空间地理信息对于促进非洲实现可持续发展目标的重要性。《行动计划》概述了将会指导该举措今后在非洲的实施工作的重要行动及其相关职责、时限和成本。通过《行动计划》，成员国商定了促进非洲地理空间信息发展和管理的一套基本概念、做法、标准和指导方针。

实现可持续发展目标的地理空间信息管理支助

57. 为支持实施和报告可持续发展目标，非洲经委会制定了一个确认地理空间数据集的汇总表，已经依据监测和实施可持续发展目标各项指标的关键需求，对这些数据集进行了标记。此项工作正在进行当中，将与可持续发展目标各项指标机构间专家组地理空间信息工作组的活动保持一致。

I. 促进使用移动技术收集数据

58. 非洲经委会正在实施一项使用移动技术收集数据的项目。此项目由发展账户资助，分两个阶段实施，以便将第一阶段的成果纳入第二阶段国家方法的研究结果中。本项目的主要目标是提升各国使用移动技术的能力，以便支持询证决策提供可用和可获得的统计数据。第一阶段在六个国家(喀麦隆、埃塞俄比亚、冈比亚、肯尼亚、突尼斯和津巴布韦)实施了一系列试点项目，第二阶段增加了五个国家(埃及、加蓬、莱索托、马里和乌干达)。
59. 制定了试点项目，将由各国国家统计局与国家统计局指定的国家培训和研究学会合作实施。培训和研究学会与国家统计局合作，预计将开展应用研究，改编和制定适合的概念、体系和方法，以在数据收集中使用移动技术，并将所收集的数据整合入标准统计进程。该项目的另一个方面是“公民作为数据收集者”的概念。其目标是制定程序和开发工具，使在统计方面未受过训练的公民或机构能够提交用于制作统计的活动数据。

60. 总的来说，所有试点国家均顺利开展了发展账户项目的第一阶段。这些国家都发展了内部能力，并获得了在数据收集中使用移动技术的技能和信心。然而，在许多试点国家，由于移动设备不在该项目的财政范围之内，对于数据收集进程的可持续性来说，财政资源仍是主要障碍。2017年3月7日至9日在雅温得举办了初期讲习班，启动了此项目的第二阶段，第一和第二阶段国家均参与了此次讲习班。第一阶段国家重点关注消费价格指数调查，以便开展应用，然而第二阶段国家关注各种调查，诸如民事登记系统、社区信息系统以及制造和高等教育机构调查；所有国家都将自行填写调查表。

J. 非洲实施技术革命

将《非洲统计协调战略》作为非洲大陆数据革命的手段

61. 在《非洲统计协调战略》的框架内，非洲国家认为，将由一个统一的非洲开展数据革命。正因为如此，其委托泛非机构和非洲联盟统计研究所试点实施该路线图。实质上，这是阐明和实施《非洲数据革命条约》。该条约将是《非洲统计协调战略》实施工作的一部分。
62. 非洲各国是21世纪统计促进发展伙伴关系在2014年和2015年开展的“为数据革命提供信息”项目最为积极的参与者。该项目涉及13个非洲国家(博兹瓦纳、布隆迪、佛得角、刚果民主共和国、加蓬、加纳、马拉维、马里、莫桑比克、尼日利亚、塞内加尔、南非和乌干达)，其中三个国家(布隆迪、佛得角和刚果民主共和国)参加了该伙伴关系秘书处组织的深入研究。该项目考虑到非洲统计系统的实际情况和挑战，为国家领导的数据革命制定了路线图，该路线图在全球一级也得到了采纳。路线图提出的实施办法得到了国家和国际各级统计领域的所有利益攸关方的认可。
63. 2015年3月举行了非洲数据革命高级别会议，作为非洲联盟-非洲经委会经济、规划和财政部长第八次年度联席会议的会外活动。组织此次会议是为了回应2014年7月在马拉博举行第二十三届非洲联盟峰会上，各国国家元首和政府首脑提出的请求。非洲联盟委员会国家统计局局长委员会第九次年度会议讨论了非洲数据革命高级别会议的成果，即《非洲数据共识》，其中载有关于数据革命将在非洲得以实现的核心原则。非洲联盟统计局局长委员会第九次年度会议得出结论：在全球一级应由联合国主持与数据革命有关的所有讨论，而关于非洲大陆事项的讨论则应由非洲联盟主持；还应提供进一步指导，将非洲数据革命作为新主题，纳入对《非洲统计协调战略》的修订中。

K. 11月18日非洲统计日

一项长期举措

64. 自1990年代起，每年在11月18日纪念非洲统计日。这是整个非洲大陆的活动，也是该领域最重大和得到广泛关注的场合之一，目的是促进非洲对于统计及数据驱动的政策和研究的重要性的认识。非洲统计日引起了来自统计界以及新闻记者和公众的广泛关注和报道。许多国家的纪念活动不仅包括一日讲习班和研讨会的标

准安排，还深入小学和大学课堂、媒体和其他公共场所，拓宽师生对统计和数据的认识。

L. 非洲统计发展专题讨论会

65. 非洲统计发展年度专题讨论会于2006年1月开始组办，它是一项由国家领导的倡议，由非洲国家轮流组织举办。讨论会为非洲国家提供了讨论统计发展问题的论坛，还提供了交流实践经验和最佳做法的平台。专题讨论会汇集了所有主要国家利益攸关方的代表，包括国家统计局、经济和财政部门及中央银行的负责人，国际和区域组织代表，以及发展合作伙伴。
66. 前六届非洲统计发展专题讨论会主要侧重于2010年一轮人口和住房普查。自那以来，除4个国家以外，所有非洲国家均顺利开展了普查。其后五届非洲统计发展专题讨论会着力推动非洲民事登记和生命统计的发展。在其推动下，半数以上非洲国家在发展这些统计数据收集方面取得了长足进展。2015年在加蓬利伯维尔举行的第十一届非洲统计发展专题讨论会通过了一项决议，将自2016年开始的接下来五届专题讨论会的重点领域从民事登记和生命统计转向经济统计和国民账户。

五. 有待统计委员会采取的行动

67. 谨请统计委员会：

- (a) 注意到非洲国家、泛非机构和其他发展伙伴在支持非洲统计发展朝着实施国家、大陆和全球发展议程的方向不断取得的进展；
- (b) 呼吁非洲国家将统计战略纳入国家发展计划和预算编制进程的主流；
- (c) 讨论在支持询证决策进程时将统计作为高度优先事项的重要性，以及为实施国家统计方案分配充分财政资源的必要性；
- (d) 呼吁发展伙伴加大力度支持非洲统计系统实施《非洲统计协调战略》。