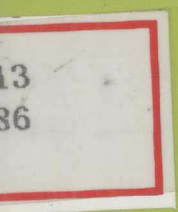




弥补数据鸿沟

——农业发展的性别敏感统计



中国农业出版社

弥补数据鸿沟

——农业发展的性别敏感统计

曲春红 译

曲春红 校

中国农业出版社



F313
L386



罗马, 1999 年

图书在版编目 (CIP) 数据

弥补数据鸿沟——农业发展的性别敏感统计/联合国粮农组织编; 曲春红译. —北京: 中国农业出版社, 2007. 9

ISBN 978-7-109-12284-0

I. 弥… II. ①联… ②曲… III. 女性—关系—农业经济—经济发展—研究—世界 IV. F313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 143230 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 刘爱芳

北京晨光印刷厂印刷

2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 2.5

字数: 40 千字 印数: 1~3 000 册

定价: 6.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向印刷厂调换)

CPP-06/13

由中国农业科学院农业信息研究所
根据其于联合国粮食及农业组织的协议翻译出版

本信息产品中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律或发展地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

版权所有。为教育和非商业目的复制和传播本信息产品中的材料不必事先得到版权持有者的书面准许，只需充分说明来源即可。未经版权持有者书面许可，不得为销售或其他商业目的复制本信息产品中的材料。申请这种许可应致函联合国粮食及农业组织交流司电子出版政策及支持科科长，地址：意大利罗马 Viale delle Terme di Caracalla, 00153 或以电子函件致 copyright@fao.org

© 粮农组织 2007 年

内容提要

尽管妇女作为强有力的一员在社会改革和发展中的作用日益得到政府公认，但更多需要做的是把这种敏感和承诺转化为行动。为了改善政策和决策程序，有必要不断收集和传播妇女在农业和农村发展中起关键作用的信息，在没有性别歧视的情况下，确保农村地区实现可持续生计和食物安全。本书的主要目的是使政策制定者在决策时敏感到按性别分解信息所带来的好处，从而使决策者和政策制定者也包括公众注意到农村妇女在社会变革中所起的实际和潜在的贡献，以及在农业和农村发展中担负的重要角色。

本书原版由联合国粮农组织出版，原书名为：**Filling the data gap: Gender-sensitive statistics for agricultural development**，由联合国粮农组织经济和社会发展部统计司和持续发展部妇女及人口司为“农村妇女和信息”高级磋商会议准备，罗马，1999年10月4~6日。

目 录

序.....	(1)
导言.....	(2)
农村生产者：社会经济发展的趋势、问题和挑战.....	(4)
提高粮食需求和加强农业集约化水平.....	(4)
性别隔离和劳动力效率.....	(4)
妇女与农业劳动力.....	(5)
社会问题.....	(5)
按性别分类数据对农业和农村发展的重要性.....	(7)
提高数据收集和统计准确性.....	(7)
性别与发展：一种较广泛的方法.....	(8)
现有的全球和地区级数据.....	(9)
人口增长与分布情况.....	(10)
劳动力的增长及农业劳动力的相对份额.....	(11)
按性别划分的劳动力分布状况.....	(12)
按活动领域划分的妇女劳动力分布状况.....	(13)
从事农业活动的人口密度和结构.....	(14)
土地可获性、收入和妇女农业劳动力.....	(15)
数据来源.....	(16)
人口普查和劳动力调查数据.....	(16)
农业普查数据.....	(16)
农户调查数据.....	(17)
按性别划分的农业产出和收入.....	(18)
改善现状的必要行动.....	(19)
现有数据的最佳利用策略.....	(19)
用户和统计员间的协调：问题、潜在的合作和预期的投入.....	(20)
成员国政府的作用.....	(20)
结论.....	(21)
附录	
1. 与性别有关的农业统计：问题和重大活动.....	(22)
2. 社会统计对农业普查的补充.....	(25)
参考文献.....	(34)

序

1996 年 11 月由国家元首和政府首脑在罗马正式通过的关于“世界粮食安全”和“世界粮食首脑会议行动计划”的《罗马宣言》对妇女在实现持续性粮食安全中所做的基础性贡献表示感谢。特别是，联合国粮农组织（FAO）成员国承诺鼓励男女公平参与，并立法保证妇女有权使用和管理生产资源。在本文中，他们提议改善“农业、渔业、林业和农村发展中按性别分类数据的收集、传播和应用”。

尽管妇女作为强有力的一员在社会改革和发展中的作用日益得到政府公认，但更多需要做的是把这种敏感和承诺转化为行动。农业发展政策不能充分反映妇女的需要，即使把妇女的要求编入到里面，时常也不能付诸于实际。因此，为了改善政策和决策程序，有必要不断收集和传播妇女在农业和农村发展中起关键作用的信息，在没有性别歧视的情况下，确保农村地区实现可持续生计和食物安全。

在这方面 FAO 一直尽力帮助其成员国。1998 年世界粮食日和电视粮食集资的选题“妇女养活世界”进一步证实了 FAO 继续把这一论点放在至关重要的位置上。FAO 的主要战略目标之一就是致力于帮助其成员国在农村地区可持续生计的发展政策方面消除粮食不安全和农村贫困现象，确保男女公平参与和共享生产资源。

我坚信有必要更多地运用农业生产体系的整体观点，并提供一个允许决策者和计划者更好地了解家庭和社区层面运行的动态框架。这将有利于他们制定更多的与性别敏感有关的国家政策。

通常，女性和男性在农业中所起的不同作用和补充作用以及担负的责任感都被忽略了，因此也就没有充分考虑政策和计划给女性和男性所带来的不同效果。由于这个原因，正式的统计表需要经过社会经济学的研究和分析来补充，以确保符合实际情况的农业发展政策的制定和成功实施。

今年召集“农村妇女和信息”高层磋商会议的目的就是尽我们的努力一如既往地使政策制定者和决策人也包括公众注意到农村妇女在社会变革中的实际和潜在贡献以及在农业和农村发展中的重要角色。

这本书的字数虽然有限，但概括了有关 FAO 规定中所有与性别有关的全球及地区性信息。本书论述了方法论和度量问题，明确了数据鸿沟，强调了有必要提高数据的实用性，以便更好地了解尤其是发展中国家农村和农业发展中的性别问题。

为了迎接 21 世纪的挑战，战胜饥饿和营养不良，农业和农村的发展政策和战略在男性和女性农民问题上要一视同仁，公平对待。我们有必要更多地了解农村妇女——因为太长时间看不到发展的“主角”，有必要弄清楚她们的所作所为、她们的所知以及她们有权作为农民和粮食生产者的要求和优先权。

Jacques Diouf

总干事

联合国粮农组织

导 言

2000 年末受“信息时代”的强烈影响,越来越发达的通讯技术使得信息的传播速度和范围大大增加。信息逐渐成为发展的基础,它的缺乏或传播不畅反过来也会成为贫穷的一种新的因素。在发展中国家,农村地区一直处在信息主渠道的外围,中央当局也因此不太了解他们的情况。

20 年来,围绕重视妇女在经济和社会发展中的作用以及男女平等方面的问题已得到民间、国际组织和政府有关人士的日益关注。然而,尽管在世界范围内的性别^①意识已得到明显改善,但两种矛盾现象依然可见。

一方面,有关妇女对发展所做贡献的信息很不全面。遗憾的是,这部分资料即使现在有,也不足以作为计划者和决策者在制定国家发展计划时的依据。这一点在农村妇女对农业和农村发展所作贡献的信息方面是特别明显的。另一方面,从研究人员、学术界和妇女团体到非政府组织(NGOs),他们全都对解决各种社会经济发展问题和积极参与这方面的决策感兴趣,他们对国家和地区级性别分解统计数据的需求日益增加。

FAO 一直尽力积极参与记录、开发利用和传播有关农村妇女在农业生产、食物安全和农村发展中所起作用和义务的信息和资料。FAO 在“妇女参与发展行动计划”(1996-2001)(C/95/14-Sup. 1, Rev. 1)及其实施进展报告(C/97/INF/18)中强调:为了做出可靠的决定,必须要有关于性别^②分解的统计资料,还必须要有关于男性和女性的作用和义务及其尽全力时各自的约束条件和需求方面的信息和准确数据。

近 20 年来,有关农村妇女的信息显著增加,但是它的有效性和适用性仍然值得怀疑,正如在决策和制定计划时怀疑它的有用性一样。这部分来源于这样的事实:信息通常并不完全由可靠的统计来证实。性别数据的大量不足和缺乏包括没有可靠的信息资源、精确度不高和分析方面的不足。更为常见的是,这些统计数据的范围和覆盖面太有限,不能视为一般化。

一般而言,与性别有关的信息还处在一个较弱的传播系统中。当数据能得到时,他们通常只有一部分或有选择性地被传播,而没有真正意识到目标群体。而且,有关农村性别问题的产生和利用与许多其他优先的事物相互竞争。显然,许多制作、使用和传播此类信息的机构大多是那些调查有关全球发展问题的机构,这些机构对地方各级的分解数据几乎不感兴趣。因此,有关地方各级的重要的农村/城市、性别、年龄和其他差别在研究和评价时就忽略了。这就使得男女农业生产者的社会公平问题以及具体要求很难得到充分解决。随着政治和经济自由化进程带来的新挑战,最为重要的就是使统计数据被各种类型的用户所使用。适用性较强的数据将有助于农村女性和男性更好地了解、表达他们的兴趣,并共同采取行动寻求更多的发展机会。

① 男女间的生物学差异不能改变,但是他们担负的社会角色却随着社会的变迁和不同的历史阶段而改变。术语“性别(gender)”是指与男性或女性有关联的经济、社会、政治和文化方面的属性和机会。

② 按性别分解数据是指按身体属性收集的数据。然而,按性别分解数据是指按社会和经济属性从男女性别分解数据中得出的分析指标。在本文中术语“性别(gender)”是指从社会和经济分析结果中得出的一套统计资料。

出版这本书的主要目的是使政策制定者在决策时敏感到按性别分解信息所带来的好处，如同此类信息的主要接受者和搜寻者一样，使他们在国家层面上行动起来。在这本书里，政策制定者有能力对信息的数量和质量产生积极影响。

在强调有关统计学必要性的同时，这本书还说明了发展中国家农村地区人口统计学的结构和特征，他们大多是受农业支配的。这本书介绍了现有的数据类型，虽然有限，但有助于解决农村和农业发展中的性别问题，进而解决方法论和度量上的问题。数据鸿沟和为改善目前形势所采取的必要行动在强调之中。举例说明性别差异的有关主要社会经济指标（例如文盲率、平均寿命和在校生）的表格和图示都列在附录里。

农村生产者： 社会经济发展的趋势、问题和挑战

过去十年，发展中国家的农业和农村人口更广泛也更直接地受全球快速变化的几个新阶段的影响。贸易的全球化 and 自由化已带动农村经济在国内和世界市场上的较大整合。农村人口一直面临比较动态的、因此也是难以预料的以市场为导向的生产情况的影响。农村人口对不确定性和风险的反应依然难以预测，但是作为一个经济要素却变得日趋重要。在全球市场保持快速转变的同时，农业劳动力市场同样经历着变化，并变得更加动态。由于生产限制，许多农民现在逐渐迁移到城市找工作，试图最大限度地利用稀缺资源和提高他们家庭的生活水平。对于留在农村的人们来说，获得现金和工资收入已变得和获得土地一样苛刻(ECOSOC, 1999a)。

• 提高粮食需求和加强农业集约化水平

由国际食物政策研究所(IFPRI)资助的联合国(UN)人口统计方案指出：在未来20年里，发展中国家的农村人口将继续超过城市人口。而且，发展中国家的粮食需求在未来30年里会增加一倍(世界银行, 1999a)。自发展中国家把经济增长与农业增长联系以来(FAO, 1998)，增加农业产量和生产率的压力一年比一年巨大。现有土地的生产率差不多要翻一倍，才能持续地提供必要的粮食供给(世界银行, 1999a)。

因此农业集约化和农业生产力增加的贡献因素很可能就是研究和支研究数据库的组织机构；新科技；农村人力资源的发展，包括农业劳动力(指能完成中小规模耕种作业目标的)；以及作为有关政策问题进行对话论坛的公共场所的利用。显然，所有这些发展情况都将打破现有农村地区劳动力划分的稳定，将对地方各级和国家层面上的性别关系产生重要的影响。

近来的研究表明，种类繁多的工作随处可见，使得劳动者离开农业和其生存环境，进入可以支付工资的日益扩张的加工业和服务行业(Mehra and Gammage, 1999)。然而，这种趋势未必反映农业部门的健康发展。计划者迟早将会面临如何最好地投资和最佳地利用剩余人力资源生产力的问题。

• 性别隔离和劳动力效率

在劳动力从农业中转移出来的总趋势中似乎有重要的性别隔离因素。在大多数发展中国家，农业劳动力的日趋女性化可以反映这样一个事实：妇女总是落在男人后面，并且放弃农业的速度也很慢(Mehra and Gammage, 1999)。此外，妇女常常比男性更趋向于在低生产力

的岗位上工作，尤其是那些继续留在农业部门工作的人。

把工人看作是农业发展的一个重要资源在经济学上是有益的。农业活动中与性别隔离有关的效率损失可能会由于劳动力的分配不当而导致总产量的减少、现有特定性别技能的利用不足（比如妇女在植物遗传资源管理方面特有的专长）、甚至技能的浪费。评估劳动力效率的专家建议减少劳动力性别隔离不仅是再分配公平的问题，而且对男性和女性在福利改善方面都有好处（见 Tzannatos, 1999，他主张“‘馅饼的尺寸’要随妇女要求的较大份额一起增加”）。从这个观点看，提高妇女生产力的政策干涉可能在妇女作为农业生产者和基于性别的劳动力分工的改编方面需要更多的投资。

• 妇女与农业劳动力

总体上，1997 年发展中国家在农业部门就业的女性约占其总就业人数的 63%（见表 4，第 13 页），在非洲和亚洲，农业依旧是女性就业的最重要部门。同时，在非正规部门（包括城市和农村）就业的妇女比重依然居高不下。非正规职业为低收入国家超过 80% 的妇女及中等收入国家 40% 的妇女提供生计（酬金或其他）。这些国家的人口共占世界人口的 85%（Chen, 1999; Mehra and Gammage, 1999）。然而，因为非正规部门（农业部门内外）常常被想象是生命短暂的“剩余”部门，就产量而言不能充分地为国家经济做出贡献，所以在很大程度上此类工作仍未被承认。近几年的研究表明，妇女的农业劳动力通常被大大低估。例如，1994 年据国际劳工组织（ILO）报道，在印度通过狭义和广义“工作”进行登记的女性劳动力就业率相差 75%。1981 年多米尼加共和国农村女性劳动参与率的普查数据是 21%，但是 3 年以后经过专项调查，即把园艺和动物养护包括在“工作”定义里后，这一数据修正为 84%（Tzannatos, 1999）。

• 社会问题

随着全球化，农村计划者面临的挑战是如何说明（和依靠）经济过程中社会因素的间接效果。例如，若大量的农村人口继续受到自给农业中低劳动生产率的限制，而这些人不久将来又是城市（失）就业的候补者，那么低收入国家将如何承担得起把经济作物增长（包括昂贵的基础设施建设）作为一种优先发展的领域？的确，没有额外收入的他们（主要指妇女）从事着食物安全所必须的粮食作物的生产，可他们却不能直接参与发展或从中获得利益。

两种发展过程——工业化的经济作物扩张和自给农业如何结合才能相互不阻碍呢？这就要求把自给农业人口的具体规划指标定为可持续性和增长（比如小企业发展），或者要求了解如何评定涉及应付策略的隐藏工作以及由农民非正式使用的后续利润。

对于妇女来说，结构调整计划已经产生了额外的“回拉”力量。近期联合国秘书长就农村妇女进步所做的一份报告强调：在世界最贫穷的国家，贸易的全球化和自由化要比由于国际援助减少及其国家社会预算相应缩减给农村妇女带来的困难还多（ECOSOC, 1999a）。减少

社会领域的资本投资可能已经通过额外增加妇女家庭劳务的限制而影响了她们的工作生活。例如，较低的健康预算很可能会增加妇女提供照护的职责，而减少社会基础设施的资本投资比如水供应系统，很可能会增加妇女的家庭工作负担。在发展计划中，根据明确的发展目标详细说明目标人口（性别、年龄、农业生产部门和职业/工作类型）是至关重要的。然而，如果农村计划制定者主要依据有关的物质投入和产出资料来继续做出他们的决定，而忽视人力资源（人的劳动投入和农业的社会维度）的前景，这将是是不可能的。

按性别分类数据对农业和农村发展的重要性

尽管前十年的农村政策更多依赖中央政府，但现在政策制定者正面临着三个基本变化：私人部门作用的扩大；随着对透明度的需求和期待，决策制定的进一步分散；以及利益相关者在社团、地区和国家各个层面参与计划和决策过程的增强。小的农户和食品企业逐渐成为活跃的利益相关者。这些变化直接与内容广泛和技术上可靠的数据库有必然联系，它记录了农村人民参与生产过程的各种经济活动。

• 提高数据收集和统计准确性

根据世界银行近来的一份报告（1999a），受中央政府支配的单片决策链逐渐让步于利益相关者的广泛参与和由小型和更多不同成分组成的多种分散的农业经营方式。政府不得不从农村发展这个传统的中心职责转变为新的职责，即政府主要是行政和解决问题的组织，是为发展和管理机制提供标准的组织。如果没有关于农村生产者包括土地所有者和无地农业工人在内的可靠和广泛的统计信息，这个新职责是不可能实现的。

然而，应该强调的是，对于农村发展决策的分散管理将不仅需要关于农村生产者更精确和系统的统计，而且官方收集的数据更要与数据的各级使用者和生产者协会、学术机构和公共、私人开发从业者的需要和关注内容相对应。当利益相关者涉及到各种发展利益的信息、通讯和公共陈述的传播时，这些信息代理机构将授权不同社会团体的男性和女性参与到发展过程中来。从这方面看，农业普查和调查中的一些基本问题并不能充分得到解决；比如，以下几个方面存在性别差异：

- 1) 土地所有权和使用权；
- 2) 信贷；
- 3) 培训和推广服务；
- 4) 科技；
- 5) 收入。

因为这些变量在数据收集和制表过程中常常被忽略，所以普查需要通过其他社会经济调查来预料利益相关者对信息的强劲需求而对其进行补充。

从关于男性和女性参与劳动尤其是农业劳动的更为精确的估算结果中不仅可以获得可靠的统计资料而且能得到全面的经济情况。准确的信息成为了解潜在劳动力分配不当和导致福利损失（例如资历或技能潜力的损失）的根据。在农村经济中力争使现有资源的使用最佳化，技能损失付出的代价将是很高的，因为技能和资历直接涉及新的和更多的生产过程的发展。不管农业的机械化和集约化程度如何，未来可以预见的是，许多发展中国家的农业劳动力很可能继续是影响食物安全 and 经济变化的主要因素。过去的 20 年来，农业计划制定者常常忽略“人力因素”，虽然社会计划制定者可能也已忽略了生产或市场因素，这可能是因为农业和社

会计划制定者常常属于不同的部门，他们的成果不太容易相互协调。这说明与农业优先发展有关的社会和人力发展信息使用的有限性。通常来说，农业经济学中关于妇女投入信息的缺乏可能是把人们的职责误解为农村发展的人力资本和代理人的唯一例子。然而，因为这本出版物的焦点是性别尺度，它的内容也就主要集中在社会经济发展中与性别有关的信息使用的问题上。

• 性别与发展：一种较广泛的方法

过去 20 年在发展策略方面采取的一般方法已经从妇女参与发展（WID）转移到性别与发展（GAD）。因此，焦点已从男女隔离转变为男女相互联系。特别是，不管男女怎么不同，性别方法考虑的是男女的角色、他们的相互联系和政策及规划带给他们的不同效果。因此在统计学中，焦点也就从妇女统计转移到性别统计。在概念框架和性别与发展方法上的这些变化对联合国粮农组织（FAO）是一种挑战：应提供更多的性别平衡政策和技术建议来满足各成员国的发展需要。

收集性别敏感数据本身不是目的。有越来越多的证据表明：涉及男女双方成就的人力资本是发展过程中的关键因素，它要比涉及食物生产过程的物质资本重要的多。但是一般来说农村生产者数据，特别是妇女数据，仍然被视作政策制定的边缘地位。这可能是农业发展政策的目标常常仅局限于生产增长的结果，而因此忽略了作为主要因素的劳动力投入和人力资源的重要性，以及社会和福利方面的发展。收集性别敏感数据超出了性别数据的简单分解。它尝试反映在不同社会和经济形势下男性和女性不同和有所区别的境遇、他们对农业经济的具体贡献以及他们承担传统角色的结果。

农业发展的目标是不断地增加生产率和总产量，但同时还要保护自然资源、增加收入、扩大就业和提高食物安全和适当的营养水平。然而，面对严重的经济约束和资源短缺，这些目标常常被继续推进。因此农业规划应该充分利用现有的资源，特别是人力资源。过去的发展教训已经显示：妇女的无形投入如果得到农村计划者和政策制定者的重视，能使农户和农村社区的生活质量得到切实和持续的改善。

现有的全球和地区级数据

为了举例说明这本书的主要观点——基本信息的存在,这部分描述的是 FAO 统计数据库 (FAOSTAT) 中现有的数据类型,但更详细的分类数据对农业和农村发展中与性别有关的各方面进行可靠的社会经济学分析是必须的。

FAO 的作用不是生成原始统计表,而是把全球的数据库、方法论和分析组织起来。至于人口统计学和劳动力数据,FAO 使用的是由联合国和国际劳工组织 (ILO) 汇编和发布的统计资料。

由 FAO 内部产生的主要统计数据是基于各成员国提供的国家数据。这样的数据源自定期的农业普查和每年的农业生产调查,包括林业和渔业。这些数据采集仪表的目的是监控农业用地的投入、产出和管理,以便形成有关持续发展和可靠的粮食生产体系的政策建议。然而,FAO 数据库不是——他们的目的也不是——把解决涉及农业就业和农村发展较广泛的总体社会问题所必须的详细的农业劳动力数据合并起来。为了研究这些方面,人口统计和劳动力数据是由 FAO 根据包括联合国和国际劳工组织在内的内部机构工作组的框架下汇编而成。

仅根据人口普查和覆盖所有人口的劳动力调查,就能形成一幅呈现农村/城市和男性/女性的分布状况以及连接农业和非农业活动的综合的人口图表。表 1~4 说明了发展中国家和发达国家人口分布的概况,并反映了农业的相对重要性。

• 人口增长与分布情况

表 1 说明 1997 年全世界总人口是 58 亿，其中 78% 的人口生活在发展中国家。它还显示，尽管人口增长率普遍在下降，但最近十年，发展中国家的增长率是发达国家的 3 倍多；1997 年有 54% 的世界人口生活在农村地区，其中超过 80% 的人口是以农业作为生计的。

表 1 总人口、农村人口和农业人口

世界/地区	人口 (100%)				农村人口	农业人口	
	人口数 100 万	占世界 人口比重 (%)	年均增长率 (%)		(占总人 口比例 %)	占总人口 的比例 (%)	占农村 人口的比例 (%)
			1997	1997			
世界	5 849		1.7	1.5	54	44	81
发达国家	1 299	22.2	0.7	0.5	27	9	31
发展中国家	4 549	77.8	2.1	1.8	62	54	88
非洲发展中国家	715	12.2	2.8	2.7	65	59	91
--其中							
非洲撒哈拉沙漠以南地区	578	9.9	2.9	2.8	69	65	95
亚洲发展中国家	3 335	57.0	1.9	1.6	66	57	87
拉丁美洲和加勒比海发展中国家	492	8.4	2.0	1.7	26	22	86
大洋洲发展中国家	7	0.1	2.1	2.2	75	65	87
低收入的食物缺乏国家	3 643	62.3	2.2	1.7	68	60	88
低收入国家	2 056	35.2	2.4	2.4	72	60	83

资料来源：粮农组织统计数据库。

• 劳动力的增长及农业劳动力的相对份额

表 2 说明：在最近十年里发展中国家劳动力的增长率是发达国家的 3 倍多，与这两个分组国家的人口增长率的差距相类似。它显示，尽管总劳动力中的农业劳动力份额在下降，但农业继续是发展中国家大多数劳动力的主要领域；在发展中国家，非洲撒哈拉沙漠以南地区从事农业活动的劳动力比例是最高的，几乎是拉丁美洲和加勒比海国家的 3 倍。

表 2 总劳动力和农业劳动力

世界/地区	总劳动力		农业劳动力			
	人口数	年均增长率	人口数	年均增长率	占总劳动力份额	
	(100 万)	(%)	(100 万)	(%)	(%)	
	1997	1990-1997	1997	1990-1997	1990	1997
世界	2 827	1.7	1 302	0.9	49	46
发达国家	642	0.7	52	-2.6	10	8
发展中国家	2 185	2.0	1 250	1.0	61	57
非洲发展中国家	307	2.8	189	1.9	66	62
- 其中						
非洲撒哈拉沙漠以南地区	257	2.8	173	2.0	71	67
亚洲发展中国家	1 668	1.8	1 014	0.9	65	61
拉丁美洲和加勒比海发展中国家	207	2.4	44	-0.1	25	21
大洋洲发展中国家	3	2.4	2	1.7	68	65
低收入的食物缺乏国家	1 790	2.2	1 113	1.2	67	62
低收入国家	912	2.8	568	1.8	66	62

资料来源：粮农组织统计数据库。