

280
1996粮食和
农业状况

粮食安全：
宏观经济方面
的一些问题



联合国
粮食及
农业组织

教 育

1996 年 粮食和 农业状况

联合国粮食及农业组织
1996 年 罗马

本刊中的统计材料引自粮农组织 1996 年 7 月以前得到的资料。

本刊中使用的名称和所用材料，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地位、或对其边界或国界的划分表示任何看法。在一些表格中，使用“发达”和“发展中”经济国家是为了统计上的方便，不一定对某个国家或地区在发展过程中所达到的阶段作出判断。

戴维·卢宾纪念图书馆
按出版数据编目

粮农组织，罗马（意大利）
1996 年粮食和农业状况
ISBN 92-5-503858-3

（粮农组织农业丛书第 29 号）
ISSN 0081-4539

- | | |
|---------|-----------|
| 1. 农业 | 2. 粮食生产 |
| 3. 粮食安全 | 4. 宏观经济分析 |

I. 名称 II. 丛书

粮农组织编号: 70 AGRIS: E16 E10

© 粮农组织 1996 年
意大利印刷

前 言

1996 年有希望成为普世承认实现世界粮食安全是人类面临的最迫切的艰巨任务的一年而为世人所铭记。我相信，将使世界各国最高负责级别的代表于今年聚集在罗马的世界粮食首脑会议将有助于实现这一目标。

若不是由于摆在我们面前的令人震惊的种种事实，人类担心的事情中最古老的问题，即粮食不能保障的问题仍然是当代最大的问题这一点，似乎是令人难以置信的。然而，“粮食安全第一”的观念仍然尚待获得普世的承认——不仅承认它是一条道义原则，而且承认它是人人关心的事情。只有各社会无需为明天的面包担忧，他们才能认真考虑建设问题，考虑确立正义、和平、教育或其他任何基本权利问题。

我提议召开世界粮食首脑会议，是出于这样一个信念，即：只有最高政治当局才能有效地着手解决世界粮食安全这一涉及许多部门的多方面的问题，才能动员社会各阶层人士为达到这一目标而努力。实际上，通过国家和国际两级坚强而一致的政策承诺，技术上和财政上的困难是可以克服的。

如果我们的资源得到恰当的管理并分享由此带来的好处的话，地球不论现在还是将来，都能生产出足够的粮食满足每一个人在数量和质量两方面的营养需要。正如圣雄甘地所说：“世界上有足够的东西满足人们的需要，但不能满足人们的贪欲。”眼前的自身利益在造成或加剧粮食无保障中往往起了重大作用，同时还削弱了我们确保今后世代能持续地得到粮食保障的能力。然而，在当今这个各种影响和利益日趋全球化的时代，慷慨大方的最终结果于己有利。存在着大量贫困而粮食无保障的群众，就存在着发生混乱、暴力和世界范围的不稳定的爆炸性因素。如约翰·斯坦贝克所说的：“难道一定要等到饥饿变成愤怒，愤怒变成狂怒之后再采取措施解决饥饿问题吗？”另一方面，全世界伸出手来帮助被忽视的贫穷国家和人民融入世界经济和社会进步的潮流中，获益的潜力是不可估量的。

有鉴于本出版物所着重指出的最近某些趋势和新出现的情况，必须强调指出这种令人担心的现象。这些现象中包括国际发展援助、对农业的援助流量和粮食援助的提供量出现下降的趋势。不管这些趋势背后存在着什么样的政治势力、市场力量或财政势力，这些趋势对许多贫穷国家产生有害的直接后果。

另一个令人忧虑的情况是，有越来越多的证据表明，在许多致力于谋求实现宏观经济稳定和以市场为导向的改革的国家里，人口中最贫穷阶层在经济上特别艰难。实行市场开放能使人们生活普遍提高这一点现已得到举世公认。可是我们常常说，而鉴于许多国家最近的经验必须在此再次说，对人口中贫穷阶层的支持决不容许以市场逻辑和经济效率原则为由而不实行，也决不能忽视贫穷者的利益。有若干事例证明，对公正和人类发展——实现粮食安全的基本前提——的政策上的侧重，可以与紧迫的财政问题和严峻的经济现实并存。本出版物对一个这样的例子即布基纳法索的例子作了论述。

引起世界上存在饥饿和营养不良现象的种种问题十分巨大和复杂，因此解决这些问题无疑需要作出前所未有的努力。在财政拮据和各方面拨款要求争相得到优先地位的情况下，我们能做到吗？物理学家库尔特·门德尔松指出，我们取得了一些十分引人注目和代价高昂的成就，但其动机是值得怀疑的。他认为，为探索太空而投入那么大的人力物力财力与五千年前为建筑埃及的金字塔所作的流血流汗的惊人牺牲十分相似。如果我们准备把大得不可思议的努力、代价和决心投入到太空探索和扩军备战中去，那么，我们又有什么理由不为一切目标中最有意义的目标——根除饥饿——而同样地这样做呢？

至于最近的一些新情况，本出版物着重叙述了若干令人鼓舞的趋势。世界经济环境当前的一些总的特点——经济稳定增长，通货膨胀率低，贸易生气勃勃，金融和市场日益一体化——都有利于农业生产和贸易。非洲很多国家，特别是农业为重要推动力的国家经济情况大有起色，这是当前经济和农业形势中一个十分令人宽慰的特色。一些经济处于过渡时期的国家已走上了经济正增长的道路，这也是令人鼓舞的。拉丁美洲和加勒比海地区的经济和金融体制在墨西哥发生危机时所显示的抗御力，持久的改革，稳定和一体化的前进势头，以及民主制巩固和政治稳定的氛围，都使人们对该地区的经济和农业前景抱有更大的希望。亚洲国家和地区的经济增长率尽管从前所未有的高水平上有所下降，但是增长仍然是强劲有力的，贸易和金融的一体化正在以惊人的速度前进。谋求在近东创立一种和平与区域合作的新氛围的努力，能为克服该地区农业和农村发展的许多障碍开辟新的前景。

然而，这些令人满意的情况无一不是绝对的。农产品价格的大幅度上升曾使立足于农业的国家的生产者大大松了一口气，但是好几种重要的农产品价格已

经回落，虽然人们期望农产品价格能保持在高于 80 年代低下的水平上。对于许多非洲国家经济情况的改善，必须要与 15 年时间持续的倒退联系起来看，那 15 年时间的倒退使得该地区的许多国家的经济艰难和社会困苦达到难以容忍的程度。在拉丁美洲和加勒比海地区，好几个国家的社会紧张已经加剧，在农业收成令人失望的农村地区尤其如此。亚洲的经济迅速发展在许多国家是以生态环境恶化的沉重代价实现的，同时，城乡之间的巨大收入差距已进一步扩大。每天的新闻使我们注意到要保持为独立国家联合体进行和强化改革所必须的政治上和经济上稳定所遇到的种种困难，以及在近东地区巩固和平与合作又是困难重重。

这样一幅既有正面情况又有负面情况的图景是在世界粮食安全状况不断恶化的背景下展现的。现在世界谷物库存量处于 70 年代初期全球发生粮食危机以来的最低水平。在由此而引起粮价上涨的情况下，低收入缺粮国目前正面临着粮食进口开支大大增加的局。

在影响粮食安全的诸多因素中，与宏观经济管理和贸易管理有关的因素起着突出的作用。本出版物在题为“粮食安全：宏观经济方面的一些问题”的特别章节中论述了这些因素，还论述了各国政府在选定货币、财政、贸易、投资和社会诸方面政策的适当结合方式以创造一种有利于实现粮食安全的经济环境方面的至关重要的作用。

本出版物概要叙述了构成当前粮食和农业状况的各种重大新情况和问题。我希望，本出版物能有助于增强大家依据世界粮食首脑会议确定的原则和行动方针根除饥饿的必要决心。



总干事
雅克·迪乌夫

致 谢

1996年《粮食和农业状况》是由农业与经济发展分析司的一个小组编写的，组长是F.L.Zegarra，组员有G.E.Rossmiller、J.Skoet和S.Teodosijevic。S.Di Lorenzo和P.Di Santo提供秘书方面的支持；G.Arena、P.L.Lacoacci和O.Onorascenzo提供统计和研究方面的支持。

为“世界情况回顾”编写文稿和背景材料的有L.Naiken和P.Narain（对农业的外部援助）、G.V.Everett（渔业：渔获量处置和贸易）、M.Chipeta和M.Palmieri（林业生产和贸易）、R.Nugent（城市农业：一种不协调的事物？）、B.Huff（信息技术：对农业的意义何在）、N.Messer（沙漠化的威胁）和F.Sandiford（对农业发展的支持服务政策）。粮食短缺和紧急情况、谷物市场情况、粮食援助、国际农产品价格等几节是由商品和贸易司有关各组的工作人员编写的，各组组长是J.Greenfield、P.Fortucci、W.Lamada、A.Rashid和H.Ryan。

为“区域情况回顾”编写文稿和背景材料的有L.Jacobsen（非洲撒哈拉以南地区）、J.Skoet（布基纳法索）、D.H.Brooks（亚洲和太平洋地区）、R.Nugent（巴基斯坦）、J.L.Rhi-Sausi（拉丁美洲和加勒比海地区）、C.F.Jaramillo（哥伦比亚）、M.Ahmad和S.Hafeez（近东和北非地区及巴勒斯坦领土）、J.Budavari（中欧和东欧）、N.Cuffaro（独立国家联合体）、K.Grey（白俄罗斯和摩尔多瓦）和C.E.Young（美国1996年农场法）。

特别章节“粮食安全：宏观经济方面的一些问题”是由F.Sandiford根据D.Culver、K.Farrell和D.Gale Johnson撰写的文稿编写的。

1996年《粮食和农业状况》由J.Shaw编辑，M.Cappucci制图并由M.Criscuolo与C.Ciarlantini排版。封面和插图由Studio Page绘制。

缩 略 语

ADAS

农业发展和咨询服务局

ADB

亚洲开发银行

ADBP

巴基斯坦农业发展银行

AFTA

东盟自由贸易区

AP

安第斯条约

APEC

亚太经济合作组织

ARPs

种植面积缩减计划

ASEAN

东南亚国家联盟

CAB

联邦农业局

CAP

共同农业政策

CBOT

芝加哥谷物交易所

CCC

商品信用公司

CCFF

补偿和应急贷款办法

CEEC

中欧和东欧国家

CEFTA

中欧自由贸易协定

CGIAR

国际农业研究磋商小组

CIRDAP

亚太地区乡村综合发展中心

CIS

独立国家联合体

CPEs

中央计划经济国家

CRP

保护储备计划

CSR

主权共和国共同体

DEIP

乳品出口奖励计划

EAP

紧急援助计划

EBRD

欧洲复兴开发银行

ECLAC

拉丁美洲及加勒比海经济委员会

EEP

出口增长计划

EHDAEs

经济高度依赖农产品出口的国家

ESAF

加强结构调整设施

EU

欧洲联盟

FAIR

联邦农业发展与改革

FAO

联合国粮食及农业组织

FCI

印度粮食公司

FDI

国外直接投资

FY

财政年度

GATT

关税及贸易总协定

GDP

国内生产总值

GIEWS

全球信息和预警系统

GNP

国民生产总值

GPS

地理定位系统

GSP

社会生产总值

GTZ

德国技术合作署

HIPCs

负债沉重的穷国

IBRD

国际复兴开发银行

ICAC

国际棉花咨询委员会

IDA

国际开发协会

IDRC

国际发展研究中心

IEFR

国际应急粮食储备

IFAD

国际农业发展基金会

IFPRI

国际粮食政策研究所

IIASA

国际应用系统分析研究所

ILO

国际劳工组织

IMF

国际货币基金组织

INCD

国际沙漠化问题谈判委员会

ISA

国际食糖协定

ISNAR

国家农业研究国际服务机构

IT

信息技术

LIFDCs

低收入缺粮国

MERCOSUR

南方共同市场

NAFTA

北美自由贸易区

NGOs

非政府组织

NICs

新兴工业国

ODA

官方发展援助

OECD

经济合作与发展组织

OPEC

石油输出国组织

PL

公法

PRO

长期难民救济活动

PT

巴勒斯坦领土

SAARC

南亚区域合作联盟

SCF

拯救儿童基金

SDR

特别提款权

SILICs

严重负债的低收入国家

UEMOA

西非经济和货币联盟

UN

联合国

UNCED

联合国环境与发展大会

UNDP

联合国开发计划署

UNEP

联合国环境规划署

UNFPA

联合国人口活动基金

UNICEF

联合国儿童基金

UNRISD

联合国社会发展研究所

USDA

美国农业部

VAT

增值税

WFP

世界粮食计划署

WTO

世界贸易组织

WWW

全世界网络

注 释

表格中使用了下述符号：

- = 无或可忽略不计
- ... = 不详
- 1994/95 = 从一个日历年到下一个
 日历年的作物、销售或财
 政年度
- 1993-95 = 3个日历年的平均数

统计表中的数字由于取整而可能与相加不符。每年的变化和变化率是从未四舍五入的数字计算出来的。除另有注明外，均使用公制。

符号 \$ 系指美元。

生产指数

粮农组织的指数以 1979-81 年为基准期。生产数据系指初级产品（例如甘蔗和甜菜而不是食糖），并采用国家生产者价格平均数作为加权数。粮食产品的指数不包括烟草、咖啡、茶叶、非食用油籽、动植物纤维和橡胶。这些指数以日历年的生产数据为依据。¹

贸易指数

农产品的贸易指数也是按 1979-81 年基准期计算的。这些指数包括粮农组织《贸易年鉴》所列的全部商品和国家。粮食产品总量的指数包括通常列为“食物”的那些可食用产品。

所有指数均表示当时的出口价值（离岸价格）和进口价值（到岸价格）的变化。所有价值均以美元计算。如果某些国家按离岸价格报道进口价值，则将其调整为到岸价格（成本、保险费、运费）近似值。当保险费和运费的趋势偏离出口商品的单位价值趋势时，这种估计方法会产生偏差。

数量指数和单位价值指数表示国家间进行贸易的产品的数量和数量加权的单位值的价格加权总数变化。加权

¹ 详见粮农组织《1994 年生产年鉴》。

数分别为 1979 - 81 年的平均价格和数量，这是粮农组织目前计算全部指数数列使用的基准参考期。在计算指数的过程中使用了拉斯佩雷斯 (Laspeyres) 公式。²

区域范围

发展中国家包括：非洲撒哈拉以南地区、拉丁美洲和加勒比海、近东和北非³、亚洲和太平洋。⁴

发达国家包括：工业国和经济处于过渡时期的国家。⁵

本刊中所使用的国家和城市名称是准备资料期间当时使用的名称。

² 详见粮农组织《1994 年贸易年鉴》。

³ 近东和北非包括：阿富汗、阿尔及利亚、巴林、塞浦路斯、埃及、伊朗、伊拉克、约旦、科威特、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、摩洛哥、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、苏丹、阿拉伯叙利亚共和国、突尼斯、土耳其、阿拉伯联合酋长国和也门。

⁴ 亚洲和太平洋还包括亚洲原中央计划经济国家：柬埔寨、中国、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古和越南。

⁵ “工业国”包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、瑞士、联合王国和美国。“经济处于过渡时期的国家”包括：阿尔巴尼亚、波斯尼亚 - 黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、捷克共和国、前南斯拉夫马其顿共和国、匈牙利、波兰、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南斯拉夫、前苏联各共和国。



何处购买粮农组织出版物

1/5/96

- **ANGOLA**
Empresa Nacional do Disco e de Publicações, ENDIPU-U.E.E.
Rua Cirilo da Conceição Silva, N° 7
C.P. N° 1314-C
Luanda
- **ARGENTINA**
Libreria Agropecuaria
Pasteur 743
1028 Buenos Aires
Oficina del Libro Internacional
Alberti 40
1082 Buenos Aires
- **AUSTRALIA**
Hunter Publications
P.O. Box 404
Abbotsford, Vic. 3067
- **AUSTRIA**
Gerold Buch & Co.
Weinburggasse 26
1010 Vienna
- **BANGLADESH**
Association of Development Agencies in Bangladesh
House No. 1/3, Block F, Lalmatia
Dhaka 1207
- **BELGIQUE**
M.J. De Lannoy
202, avenue du Roi
1060 Bruxelles
CCP 000-0808993-13
- **BOLIVIA**
Los Amigos del Libro
Peru 3712, Casilla 450
Cochabamba
Mercado 1315, La Paz
- **BOTSWANA**
Botsalo Books (Pty) Ltd
P.O. Box 1532
Gaborone
- **BRAZIL**
Fundação Getúlio Vargas
Praia do Botafogo 190, C.P. 9052
Rio de Janeiro
Núcleo Editora da Universidade Federal Fluminense
Rua Miguel de Fnas 9
Icarai-Niteroi
24 220-000 Rio de Janeiro
Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Av. João Pessoa 415
Bairro Cidade Baixa
90 040-000 Porto Alegre/RS
Book Master Livraria
Rua do Catete 311 lj. 118/119
20031-001 Catete
Rio de Janeiro
- **CANADA**
Le Diffuseur Gilles Vermette Inc.
C.P. 85, 151, av. de Mortagne
Boucherville, Québec J4B 5E6
UNIPUB
4611/F Assembly Drive
Lanham MD 20706-4391 (USA)
Toll-free 800 233-0504 (Canada)
- **CHILE**
Libreria - Oficina Regional FAO
Calle Bandera 150, 8° Piso
Casilla 10095, Santiago-Centro
Tel. 699 1005
Fax 696 1121/696 1124
Universitaria Textolibros Ltda.
Avda. L. Bernardo O'Higgins 1050
Santiago
- **COLOMBIA**
Banco Ganadero
Revista Carta Ganadera
Carrera 9° N° 72-21, Piso 5
Bogotá D.E.
Tel. 217 0100
- **CONGO**
Office national des librairies populaires
B.P. 577
Brazzaville
- **COSTA RICA**
Libreria Lehmann S.A.
Av. Central
Apartado 10011
San José
- **CÔTE D'IVOIRE**
CEDA
04 B.P. 541
Abidjan 04
- **CUBA**
Ediciones Cubanas, Empresa de Comercio Exterior de Publicaciones
Obispo 461, Apartado 605
La Habana
- **CZECH REPUBLIC**
Artia Pegas Press Ltd
Import of Periodicals
Palác Metro, P.O. Box 825
Národní 25, 111 21 Praha 1
- **DENMARK**
Munksgaard, Book and Subscription Service
P.O. Box 2148
DK 1016 Copenhagen K.
Tel. 4533128570
Fax 4533129387
- **DOMINICAN REPUBLIC**
CUESTA - Centro del libro
Av. 27 de Febrero, esq. A. Lincoln
Centro Comercial Nacional
Apartado 1241
Santo Domingo
- **ECUADOR**
Libri Mundi, Libreria Internacional
Juan León Mera 851
Apartado Postal 3029
Quito
- **EGYPT**
The Middle East Observer
41 Sherif Street
Cairo
- **ESPAÑA**
Mundi Prensa Libros S.A.
Castelló 37
28001 Madrid
Tel. 431 3399
Fax 575 3998
Libreria Agricola
Fernando VI 2
28004 Madrid
Libreria Internacional AEDOS
Consejo de Ciento 391
08009 Barcelona
Tel. 301 8615
Fax 317 0141
Libreria de la Generalitat de Catalunya
Rambal dels Estudis 118
(Palau Moja)
08002 Barcelona
Tel. (93) 302 6462
Fax (93) 302 1299
- **FINLAND**
Akateeminen Kirjakauppa
P.O. Box 218
SF-00381 Helsinki
- **FRANCE**
Lavoisier
14, rue de Provigny
94236 Cachan Cedex
Editions A. Poulé
13, rue Soufflot
75005 Paris
Librairie du Commerce International
24, boulevard de l'Hôpital
75005 Paris
- **GERMANY**
Alexander Horn Internationale Buchhandlung
Kirchgasse 22, Postfach 3340
D-65185 Wiesbaden
Uno Verlag
Poppelsdorfer Allee 55
D-53115 Bonn 1
S. Toeche-Mittler GmbH
Versandbuchhandlung
Hindenburgstrasse 33
D-64295 Darmstadt
- **GHANA**
SEDICO Publishing Ltd
Sedco House, Tabon Street
Off Ring Road Central, North Ridge
P.O. Box 2051
Accra
- **GUYANA**
Guyana National Trading Corporation Ltd
45-47 Water Street, P.O. Box 308
Georgetown
- **HAITI**
Librairie «A la Caravelle»
26, rue Bonne Foi, B.P. 111
Port-au-Prince
- **HONDURAS**
Escuela Agrícola Panamericana, Libreria RTAC
El Zamorano, Apartado 93
Tegucigalpa
Oficina de la Escuela Agrícola Panamericana en Tegucigalpa
Bldv. Morazan, Apts. Glapson
Apartado 93
Tegucigalpa
- **HUNGARY**
Librotrade Kft.
P.O. Box 126
H-1656 Budapest
- **INDIA**
EWP Affiliated East-West Press PVT, Ltd
G-1/16, Ansari Road, Darya Gany
New Delhi 110 002
Oxford Book and Stationery Co.
Scindia House, New Delhi 110 001;
17 Park Street, Calcutta 700 016
Oxford Subscription Agency
Institute for Development Education
1 Anasuya Ave., Kilpauk
Madras 600 010
Periodical Expert Book Agency
D-42, Vivek Vihar, Delhi 110095
- **IRAN**
The FAO Bureau, International and Regional Specialized Organizations Affairs
Ministry of Agriculture of the Islamic Republic of Iran
Keshavarz Bid, M.O.A., 17th floor
Teheran
- **IRELAND**
Publications Section
Government Stationery Office
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
- **ISRAEL**
R.O.Y. International
P.O. Box 13056
Tel Aviv 61130
- **ITALY**
Libreria Scientifica Dott. Lucio de Biasio "Aelou"
Via Coronelli 6
20146 Milano
Libreria Concessionaria Sansoni S.p.A. "Licosa"
Via Duca di Calabria 1/1
50125 Firenze



何处购买粮农组织出版物

FAO Bookshop

Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma
Tel. 52255688
Fax 52255155
E-mail: publications-sales@fao.org

• JAPAN

Far Eastern Booksellers
(Kyokuto Shoten Ltd)
12 Kanda-Jimbocho 2 chome
Chiyoda-ku - P.O. Box 72
Tokyo 101-91
Maruzen Company Ltd
P.O. Box 5050
Tokyo International 100-31

• KENYA

Text Book Centre Ltd
Kijabe Street, P.O. Box 47540
Nairobi

• LUXEMBOURG

M.J. De Lannoy
202, avenue du Roi
1060 Bruxelles (Belgique)

• MALAYSIA

Electronic products only:
Southbound
Sendiran Berhad Publishers
9 College Square
01250 Penang

• MALI

Librairie Traore
Rue Soundiata Keita X 115
B.P. 3243
Bamako

• MAROC

La Librairie Internationale
70 Rue T'ssoule
B.P. 302 (RP)
Rabat
Tel. (07) 75-86-61

• MEXICO

Libreria, Universidad Autónoma
de Chapingo
56230 Chapingo
Libros y Editoriales S.A.
Av. Progreso N° 202-1° Piso A
Apdo. Postal 18922, Col. Escandón
11800 Mexico D.F.

• NETHERLANDS

Roodveldt Import b.v.
Brouwersgracht 288
1013 HG Amsterdam

• NEW ZEALAND

Legislation Services
P.O. Box 12418
Thorndon, Wellington

• NICARAGUA

Libreria HISPAMER
Costado Este Univ. Centroamericana
Apdo. Postal A-221
Managua

• NIGERIA

University Bookshop (Nigeria) Ltd
University of Ibadan
Ibadan

• NORWAY

Narvesen Info Center
Bertrand Narvesens vei 2
P.O. Box 6125, Etterstad
0602 Oslo 6
Tel. (+47) 22-57-33-00
Fax (+47) 22-68-19-01

• PAKISTAN

Mirza Book Agency
65 Shahrah-e-Quaid-e-Azam
P.O. Box 729, Lahore 3

• PARAGUAY

Libreria INTERCONTINENTAL
Editora e Impresora S.R.L.
Caballero 270 c/Mcal Estigarribia
Asunción

• PERU

INDEAR
Jiron Apurimac 375, Casilla 4937
Lima 1

• PHILIPPINES

International Booksource Center (Phils)
Room 1703, Cityland 10
Condominium Cor. Ayala Avenue &
H.V. de la Costa Extension
Makati, Metro Manila

• POLAND

Ars Polona
Krakowskie Przedmiescie 7
00-950 Warsaw

• PORTUGAL

Livraria Portugal,
Dias e Andrade Ltda.
Rua do Carmo 70-74, Apartado 2681
1117 Lisboa Codex

• SINGAPORE

Select Books Pte Ltd
03-15 Tanglin Shopping Centre
19 Tanglin Road
Singapore 1024

• SOMALIA

"Samater s"
P.O. Box 936
Mogadishu

• SOUTH AFRICA

David Philip Publishers (Pty) Ltd
P.O. Box 23408
Claremont 7735
South Africa
Tel. Cape Town (021) 64-4136
Fax Cape Town (021) 64-3358

• SRI LANKA

M.D. Gunasena & Co. Ltd
217 Olcott Mawatha, P.O. Box 246
Colombo 11

• SUISSE

Buchhandlung und Antiquariat
Heinmann & Co.
Kirchgasse 17
8001 Zurich
UNBookshop
Palais des Nations
CH-1211 Genève 1
Van Diermen Editions Techniques
ADECO
Case Postale 465
CH-1211 Genève 19

• SURINAME

Vaco n.v. in Suriname
Domineestraat 26, P.O. Box 1841
Paramaribo

• SWEDEN

Books and documents:

C.E. Fritzes
P.O. Box 16356
103 27 Stockholm
Subscriptions:
Vennergren-Williams AB
P.O. Box 30004
104 25 Stockholm

• THAILAND

Suksapan Panit
Mansion 9, Rajdamnern Avenue
Bangkok

• TOGO

Librairie du Bon Pasteur
B.P. 1164
Lomé

• TUNISIE

Société tunisienne de diffusion
5, avenue de Carthage
Tunis

• TURKEY

Kultur Yayinlari is - Turk Ltd Sti.
Ataturk Bulvari N° 191, Kat. 21
Ankara
Bookshops in Istanbul and Izmir

• UNITED KINGDOM

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090 (orders)
(071) 873 0011 (inquiries)
Fax (071) 873 8463
and through HMSO Bookshops
Electronic products only:
Microinfo Ltd
P.O. Box 3, Omega Road, Alton
Hampshire GU34 2PG
Tel. (0420) 86848
Fax (0420) 89889

• URUGUAY

Libreria Agropecuaria S.R.L.
Buenos Aires 335
Casilla 1755
Montevideo C.P. 11000

• USA

Publications:

UNIPUB
4611/F Assembly Drive
Lanham MD 20706-4391
Toll-free 800 274-4888
Fax 301-459-0056

Periodicals:

Ebsco Subscription Services
P.O. Box 1431
Birmingham AL 35201-1431
Tel. (205) 991-6600
Telex 78-2661
Fax (205) 991-1449

The Faxon Company Inc.

15 Southwest Park
Westwood MA 02090
Tel. 617-329-3350
Telex 95-1980
Cable FW Faxon Wood

• VENEZUELA

Tecni-Ciencia Libros S.A.
Torre Phelps-Mezzanina
Plaza Venezuela
Caracas
Tel. 782 8697/781 9945/781 9954
Tamanaco Libros Técnicos S.R.L.
Centro Comercial Ciudad Tamanaco
Nivel C-2
Caracas
Tel. 261 3344/261 3335/959 0016
Tecni-Ciencia Libros, S.A.
Centro Comercial, Shopping Center
Av. Andrés Bello, Urb. El Prebo
Valencia, Ed. Carabobo
Tel. 222-724

Fudeco, Libreria

Avenida Libertador-Este
Ed. Fudeco, Apartado 254
Barquisimeto C.P. 3002, Ed. Lara
Tel. (051) 538 022
Fax (051) 544 394
Telex (051) 513 14 FUDEC VC
Fundación La Era Agrícola
Calle 31 Junin Qta
Coromoto 5-49, Apartado 456
Menda

Libreria FAGRO

Universidad Central de Venezuela (UCV)
Maracay

• ZIMBABWE

Grassroots Books
100 Jason Moyo Avenue
P.O. Box A 267, Avondale
Harare
61a Fort Street
Bulawayo

Other countries / Autres pays / Otros países

Distribution and Sales Section
Publications Division, FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy
Tel. (39-6) 52251
Fax (39-6) 52253152
Telex 625852/625853 610181 FAO I
E-mail: publications-sales@fao.org

目 录

前言	v	III 若干问题	43
缩略语	xix	城市农业：一种不协调的事物？	43
注释	xxiii	何谓城市农业？	43
		城市农业与贫困者	45
		贫民中的城市农业条件	47
		城市农业的裨益	48
		城市农业中的障碍	49
		对城市农业的政策支持	51
		信息技术：对农业的意义何在	57
		现状和新发展	57
		机会	57
		制约因素	59
		政策问题	66
		政府和国际组织在促进利用信息 技术方面的作用	68
		沙漠化的威胁	70
		沙漠化的程度和原因	74
		预防沙漠化和与沙漠化作斗争的 政策	78
		对农业发展的支持服务政策	83
第一部分			
世界情况回顾			
I 当前农业形势——事实 与数字	3		
1 1995 年农作物和畜牧生产 情况	3		
2 粮食短缺和紧急情况	7		
3 当前谷物供应、利用和库存 情况	10		
4 对农业的外部援助	13		
5 1995/96 年度粮食援助流量	16		
6 国际农产品价格	18		
7 渔业：渔获量处置和贸易	22		
8 林业生产和贸易	26		
II 总的经济环境与农业	31		
世界经济环境	31		
经济前景及对农业的含义	32		
发展中国家的农业前景	33		

发展中的农业支持服务	83
农业支持服务的发展	86
结论	94

第二部分

区域情况回顾

I 发展中国家区域 97

非洲撒哈拉以南地区 97

区域情况概述 97

农业情况 100

政策发展情况 102

布基纳法索 108

概况 108

农业部门在经济中的作用 109

农业的特点 110

经济和农业部门的历史表现 114

当前经济政策：结构调整 116

农业政策：部门调整 120

政策改革的影响 125

结论 127

亚洲及太平洋 129

区域情况概述 129

经济发展情况 129

农业情况和问题 133

区域农业的问题与前景	136	经济发展情况	186
巴基斯坦	140	农业情况和问题	187
经济发展情况	140	影响区域粮食安全的问题	191
宏观经济状况和趋势	141	巴勒斯坦领土	194
农业部门的重要性	145	经济回顾	194
政府对农业部门的干预	148	农业的作用	196
生产率的问题	150	农业资源利用	196
进展和问题	157	水与农业	197
		贸易和市场准入	200
拉丁美洲及加勒比海	160	机构框架	201
		援助计划	202
区域情况概述	160		
经济发展情况	160	II 发达国家区域	204
农业情况和问题	161	中东欧及独联体	204
农业政策的作用	165	中东欧：分区域情况概述	204
前景和新出现的问题	169	不断改善的经济趋势和农业形势	204
哥伦比亚	172	结构性改革过程中仍缺乏协调	208
宏观经济情况	173	小规模私营农业的发展	211
部门政策变化与部门情况	177	农业政策不断向欧盟政策模式靠拢	214
今后的前景	184	提高中东欧国家农业生产部门竞争能力的必要性	216
近东和北非	186		
区域情况概述	186		