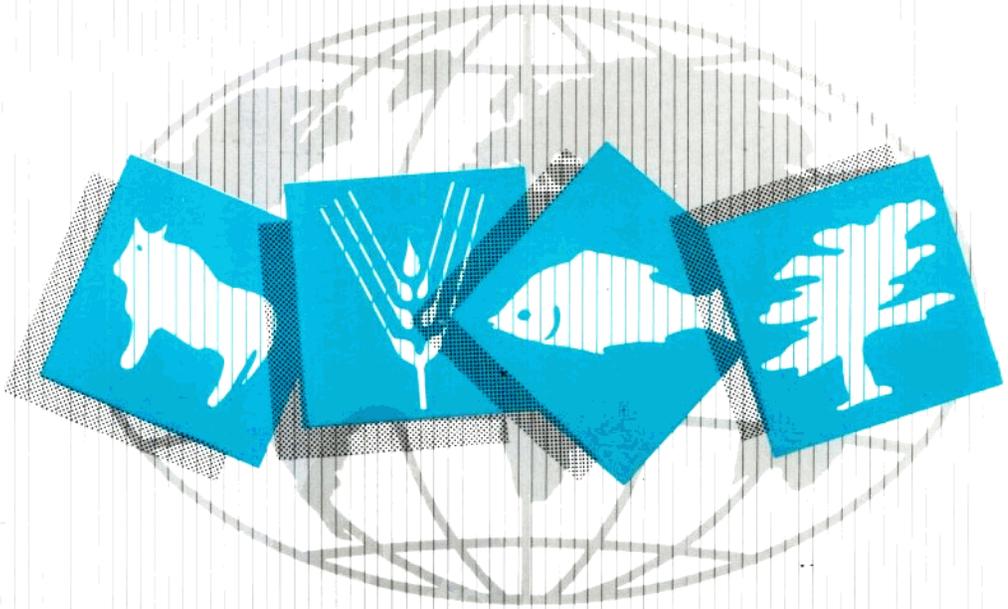


1992

ISSN 0081-4539

粮 食 和 农 业 状 况

世界和区域情况回顾
农业政策与问题：
海洋渔业和海洋法：
变革的十年



联合国
粮食及
农业组织

粮 食
和
农 业 状 况
1992

联 合 国 粮 食 及 农 业 组 织
1992年，罗马

本刊中的统计材料根据粮农组织1992年8月以前获得的资料汇编。

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。

第三部分 海洋渔业和海洋法：变革的十年根据法朗西斯·克里斯蒂顾问的一份研究报告编写，由粮农组织渔业部提供。

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）

1992年粮食及农业状况

（粮农组织农业丛书第25号）

ISBN 92-5-103226-2

1. 农业 2. 粮食生产 3. 贸易

I 名称 II 丛书

粮农组织编号: 70 AGRIS: E16 E70

粮农组织1992年

意大利印刷

前 言

1992年，农业的政治和经济环境发生了剧烈的变化。对一些工业国来说，这一年是就国家和区域问题作出关键的政治选择的一年。西欧国家继续努力实现更加紧密的一体化，尽管遇到了不断增加和出乎预料的政治和经济困难。东欧和原苏联在面临严重的经济和社会动乱以及农业和工业产量暴跌的情形下，继续进行了面向市场的改造活动。这一区域也出现种族和政治紧张局势，因而及早和有序地巩固改造过程的前景更不稳定。这些紧张局势导致原南斯拉夫出现了破坏性的武装冲突，并在整个1992年中逐步升级。

这些事件是在经济情况不佳的大气候下发生的。工业国中等待已久而且再三预测的经济恢复增长仍未出现。相反，一些工业国中失业增加、财政和外汇市场不稳定以及预算困难严重，继续在全世界范围内产生了破坏稳定的影响。

在当今日益相互依赖的世界上，奇怪的是工业国经济萧条和不稳定的这一年也是许多发展中世界重新感到乐观的一年。发展方式继续朝着民主、以市场为基础的经济和竞争等各项原则演变，从而形成了一个更加自由的政治和经济环境。主要在拉丁美洲及加勒比海区域，许多致力于进行经济改革的国家看到了虽初露端倪，但愈来愈多的经济复苏迹象。同样令人鼓舞的是大多数亚洲国家的经济持续活跃和近东在伊拉克与科威特的冲突之后在重建家园、经济复苏以及经济和政治关系的正常化等艰巨的任务中取得了进展。

致力于进行经济调整的国家最近取得的改善，无疑是近来最重要的事态发展之一，这在过去10年中始终没有出现，尽管工业世界出现了罕见的长时期的持续增长。这不仅是因为这样一种经济改善给亿万人民在经历了10年的经济和社会衰退之后带来了希望和宽慰，也是因为它展示了适当的国内政策在克服不利的外来影响方面能够发挥的决定性作用。

尽管如此，我还是必须强调不能期望这些国家的经济能无限期地逆流而上。扩大贸易机会是许多发展中国家经济复苏的唯一可行的方法。巩固和维持它们最近取得的成就将主要依靠改善尤其是其农产品的出口市场的环境。在这一背景下，对发展中国家具有根本的经济重要性的许多商品的实际价格无情下跌特别令人担忧。在当前扭曲的和不稳定的世界贸易尤其是农产品贸易的环境中，稳定这些趋势的可能性很小。经济衰退和随之而来的保护主义、主要贸易国之间的紧张局势、区域贸易安排的出现以及原先的中央计划经济国家之间的区域间贸易的崩溃，给国际贸易界已经面临的挑战和问题增添了一系列新的挑战和问题。

由于出现了这些新的情况，就更有必要为建立一个更自由、更公正和更可预测强的贸易秩序奠定基础，这样的贸易秩序将对世界经济产生十分需要的推动作用。实现这些目标一直是关贸总协定乌拉圭回合多边贸易谈判中6年艰苦努力的目的。

到1992年年底时，乌拉圭回合的谈判看来最终结束有望。我希望在人们的记忆中，这一年将是在这样一个时期，即乌拉圭回合谈判的主要参与者之间所有剩余分歧均已消除，为成功地签订最终协定铺平了道路。然而，谈判的记录，特别是后阶段的谈判记录表明对未来不应掉以轻心。主要的工业化国家再三把这一轮谈判推到破裂的边缘，因其为它们的原则和利益同所涉及的全球的利益根本不相称，同时危害了其它的谈判领域中已经取得的重要结果。无论乌拉圭回合的谈判的直接结果如何，国际社会绝不能允许出现一种没有充分考虑发展中国家的利益和需要的国际贸易关系新体系。

今年的议程规定上还有其它两件具有当代重要意义的、并直接与粮农组织工作领域有关的大事，即于6月份在里约热内卢召开的联合国环境与发展会议以及12月份在罗马召开的国

缩略语表

ACC	行政协调委员会	DDT	滴滴涕
		DES	饮食能源供应
AFTA	东盟国家自由贸易区	DRIS	利息补贴债务调整
AGROCEPAR	巴拉圭谷物生产者协会	DRS	债务报告制度
AMU	阿拉伯马格里布联盟		
ARP	削减种植面积计划	EC	欧共体
ASALs	干旱和半干旱地区	ECARP	环境保护面积保留计划
AsDB	亚洲开发银行	ECE	欧洲经济委员会
ASEAN	东南亚国家联盟	ECLAC	拉丁美洲及加勒比海 经济委员会
		ECOSOC	经社理事会
AWC	澳大利亚羊毛联合公司	ECU	欧洲货币单位
		EEC	欧洲经济共同体
BARA	农业地区事务顾问	EEP	出口促进计划
BULOG	后勤局	EEZ	专属经济区
BWD	孟加拉国D级白米	EMS	欧洲货币体系
CAP	共同农业政策	FAC	粮食援助公约
CARICOM	加勒比海共同市场	FACT	粮食、农业、保护及贸易法
CARP	综合土改计划	FFA	南太平洋论坛渔业机构
		f. o. b.	离岸价格
CCC	初级产品信贷公司	FSA	粮食安全法
CER	加强经济关系	FSP	渔业部门计划
CFA	粮援委		
CGIAR	国际农业研究磋商小组	GATT	关税及贸易总协定
c. i. f	到岸价格	GCC	海湾合作理事会
CIS	独立国家联合体	GDI	国内投资总值
CMB	咖啡销售局	GDP	国内生产总值
CMBL	咖啡销售局(有限)	GDS	国内储蓄总值
CMEA	经济互助委员会	GEF	全球环境基金
		GFCM	地中海渔业总理事会
CORFO	生产发展公司	GNP	国民生产总值
CPE	中央计划经济	GRT	注册总吨位
CRM	沿海资源管理		
CRP	保护保留计划	HYV	高产品种
		IAWGD	防止沙漠化机构间工作组
DAC	发展援助委员会	IBRD	国际复兴开发银行

ICCO	国际可可组织	NMC	国家碾磨公司
ICN	国际营养会议	NMP	纯物质产品
ICNAF	西北大西洋渔业国际委员会	NRM	国家抵抗运动
ICSEAF	国际东南大西洋渔业委员会		
IDA	国际开发协会	ODA	官方发展援助
IDB	美洲开发银行	OECD	经济合作与发展组织
IEFR	国际应急粮食储备	OECS	东加勒比海国家组织
IFAD	国际农业发展基金会	OPEC	欧佩克(石油输出国组织)
IFPRI	国际粮食政策研究机构		
IMF	国际货币基金组织	PRO	长期难民救济活动
INDAP	国家农业发展研究所	PSE	生产者补贴当量
INIA	国家农业研究所	PSP	甲壳类生物瘫痪性中毒
IPM	综合病虫害管理		
IRA	立即反应账户	RAS	乡村调整计划
ISA	国际食糖协定	RIBES	乡村工业业务推广服务
KCC	肯尼亚奶品合作商店	SADCC	南部非洲发展协调会
KTDA	肯尼亚茶叶发展局	SAP	结构调整计划
KUDs	村级合作社	SDR	特别提款权
		SITC	国际标准贸易分类
LDC	最不发达国家	SONY	南尼安萨糖业公司
LIFDC	低收入缺粮国		
LMB	皮棉销售局	TFAP	热带林业行动纲领
		TFC	坦桑尼亚肥料公司
MERCOSUR	拉美南锥体共同市场	TNC	贸易谈判委员会
MNR	最高净收入	TURFs	渔业中的领土使用权
MSY	最高持续产量		
MTNs	多边贸易谈判	UN	联合国
		UNCED	联合国环发会议
NAFO	西北大西洋渔业组织	UNDP	联合国开发计划署
NAFTA	北美自由贸易协定	UNGA	联合国大会
NASCO	北大西洋鲑鱼保护组织	USDA	美国农业部
NCPB	国家谷物生产局	UTGC	乌干达茶叶生产者公司
NFA	国家粮食局		
NFIDC	粮食净进口的发展中国家	VAT	增殖税
NGA	国家谷物局		
NGO	非政府组织	WFP	世界粮食理事会
NIB	国家灌溉局	WRP	湿地保留计划

注 释

统计表中使用了下述符号：

— 表示无或可忽略不计

... 表示暂缺

“1990/91年度”表示跨日历年度的作物、销售或财政年度

“1989—1991年”表示3个日历年度的平均数

统计表中的数字由于取整而可能与相加数字不符。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—1981年为基准期。生产数字均指初级产品（例如甘蔗和甜菜而不是食糖），并采用国家平均生产者价格作为加权数。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。这些指数是以日历年度的生产数字为依据的¹。

贸易指数

农产品的贸易指数也是按1979—1981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告进口价值，则将其调整为大约的到岸价值（成本、保险、运费）。当保险和运费的趋势偏离出口商品的单位价值趋势时，这种估计方法就会产生误差。

数量指数和单位指数表示国家间进行贸易的产品的价格加权的数量总数变化和数量加权的单位值的变化。加权数分别为1979—1981年的价格和数量的平均数，1979—1981年是粮农组织当前计算的全部指数数列中使用的基准参考期。在计算指数的过程中使用了拉斯佩雷斯（Laspeyres）公式²。

“狭义”和“广义”的定义

在向农业提供外来援助的有关报告中通常使用经济合作与发展组织的农业定义。“狭义”

的农业定义指“直接支持农业”的活动，包括下列各项：

对自然资源的评估

对自然资源的开发和管理

研究

生产投入物的供应

肥料

农业服务

培训与推广

作物生产

发展畜牧业

渔业

没有列入的其他农业分部门

“广义”的农业定义除包括上述各项外，还包括确定为“间接支持农业”的各项活动。这些活动是：

林业

投入物的制造

农产品加工业

乡村基础设施

乡村开发

地区开发

江河开发

区域范围

发展中国家包括：非洲、拉丁美洲和加勒比海、近东³和远东⁴。

发达国家包括⁵：(1)北美、西欧（包括南斯拉夫）、大洋洲、以色列、日本和南非，以及保加利亚、捷克斯洛伐克、匈牙利、波兰、罗马尼亚和苏联。由于缺少足够的资料，本报告中略去了阿尔巴尼亚。

本利中所使用的国家名称仍然是准备资料时所使用的国家名称。

3 近东包括：埃及、阿拉伯利比亚民众国、苏丹、阿富汗、巴林、塞浦路斯、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、约旦、科威特、黎巴嫩、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯王国、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、阿拉伯联合酋长国和也门。

4 远东包括原亚细亚中央计划经济国家：柬埔寨、中国、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古和越南。

5 注：根据国际货币基金组织的定义“工业国”包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德意志联邦共和国、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、西班牙、瑞典、瑞士、联合王国和美国。

1 详见粮农组织《1991年生产年鉴》。

2 详见粮农组织《1991年贸易年鉴》。

目 录

前 言	v	外部援助和粮食援助	31
缩略语表	xvi	对农业外部贷款承诺情况	31
注 释	xvii	对农业外部援助付款情况	31
<hr/>			
第一部分			
世界情况回顾			
<hr/>			
总的经济环境	3	机构资助近况	31
工业化国家	3	1991/92年度粮食援助流量	34
发展中国家	5	持续农业和环境： 联合国环境和发展会议	36
发展中国家的外债	5	渔 业	37
外债与农业	7	1990年产量	37
商品价格	9	1990年贸易情况	40
发展中国家的农业 经济环境和前景	10	对1991年的初步估计数	42
结 论	14	林 业	43
粮食和农产品供应形势	16	产量和消费量	43
1991年的农业产量	16	贸易和价格	44
主粮产量	19	世界森林资源	44
粮食供应量和营养不足	20	联合国环境和发展会议及林业	45
当前谷物供应量、 利用量和库存量	22		
粮食短缺和紧急情况	24		
化 肥	25		
农产品贸易	26		
1992/93年度谷物贸易前景	27		
农产品价格	27		
乌拉圭回合多边贸易谈判	27		

第二部分

区域情况回顾

I 发展中国家区域	49	政策改革进程 和最近的经济情况	70
非洲撒哈拉以南地区	49	农业政策改革和问题	71
区域情况概述	49	新出现的政策问题	72
肯尼亚	51	菲律宾	74
农业发展和增长	52	最近的农业政策改革	76
农业增长政策	52	自然资源管理问题管	77
农业对政策改革的反应	54	结 论	78
90年代的政策问题和前景	55	拉丁美洲和加勒比海地区	78
坦桑尼亚联合共和国	56	区域情况概述	78
独立后的经济政策和情况	57	阿根廷	81
80年代：政策改革和当前情况	58	历史背景	81
农业对政策变革的反应	58	最近的经济调整措施	83
扩大农业发展：当前的政策问题	59	农业情况	84
乌干达	60	最近的政策改革与农业	85
1962—1985年：进展和破坏	61	当前的问题和前景	85
在国家抵抗运动领导下恢复	61	智利：宏观经济政策和 农业政策的演变及影响	86
农业对政策改革和恢复的反应	63	成功的原因	87
90年代的增长前景、制约因素 和政策问题	63	部门战略和政策	88
亚洲和太平洋区域	66	存在的问题	89
区域情况概述	66	巴拉圭	89
当前的政策问题	68	稳定化和结构调整 (1989—92年)	90
印度尼西亚	69	农业环境	91
		近年来农业部门的情况	91
		处于十字路口的农业	93

近东和北非	94	经合发组织国家	118
区域情况概述	94	美国的农业政策： 从历史角度看目前的立法情况	118
沙特阿拉伯王国和也门	96	新的退耕还草还林 计划条款的影响	120
沙特阿拉伯王国	97	出口计划的利用情况	120
农业环境和情况	97	欧洲经济共同体近况： 农业经济	122
问 题	98	共同农业政策的改革	122
农业发展战略	99	最近管理改革的经验： 澳大利亚和新西兰	123
也门共和国	100	澳大利亚	124
经济和农业环境	101	新西兰	126
农业发展的制约因素	102	农业改革和部门情况	126
农业发展战略	103		
II 发达国家区域	105		
东欧和前苏联	105		
东 欧	105		
匈牙利	106		
波 兰	107		
捷克和斯洛伐克	109		
前苏联和独立国家 联合体的出现	111		
农业—粮食问题	112		
粮食问题	113		
最近有关农业的政策发展情况	114		
波罗的海国家的 农业调整问题	114		
东欧的农产品贸易情况	115		

第三部分				
海洋渔业和海洋法：				
变革的十年				
I	引言	129	资源影响	159
II	十年的发展	132	供应增加	159
	渔业资源	132	供应变动	164
	海洋渔获量和生产方式的变化	132	需求影响	164
	主要渔区的捕获量	135	公海捕捞	165
	各区域和主要渔业国的发展情况	138	公海中上层鱼类捕捞	165
	80年代渔业资源的分配	139	大陆架延伸和跨界鱼类	167
	沿海国家	144	超出狭隘的管辖范围的公海	167
	捕捞成本和收入	145	国际公海体制	168
	捕捞成本	145	环境	170
	收入	146	小规模渔业	172
	价格	152	渔业管理	174
	国际贸易	154	IV 附录 1	178
	法律、体制和环境情况	156	捕捞成本计算方法	178
	海洋法	156	V 附录 2	182
	国际安排	156	渔业统计资料	182
	环境	157		
III	当前和未来的问题	159		
	自由准入的根本问题	159		
	供应和需求	159		

插 文

1	海洋法	41
2	维多利亚湖渔业	64
3	菲律宾和印度尼西亚的大米价格稳定问题	73
4	南锥体共同市场	82
5	食品加工公司	100
6	东欧污染对森林的破坏	110
7	前苏联的热量摄入量	112
8	美国和欧洲经济共同体的农业政策改革——给关贸总协定带来希望吗?	121
9	澳大利亚和新西兰: 加强经济关系	124
10	从海洋自由到国家管辖时代	130
11	前苏联渔船队的规模可能缩小	140
12	渔业资源	146
13	自由准入的经济后果	149
14	鱼品在食物供应和营养方面的作用	162
15	菲律宾通过村社参与与资源减少现象作斗争	174

表

1	发展中国家农业外债	9
2	向发展中国家农业的净外部资金转移情况	9
3	最无力资助购买粮食进口的低收入缺粮国家	11
4	高度依赖农业出口的国家	12
5	1990年和1991年主要农产品产量	17
6	1990—1991年按国家列出的人均粮食产量变化率	18
7	主粮人均产量	20
8	各区域人均膳食热能供应量	21
9	发展中区域长期营养不足的情况	22
10	农业外来援助(广义)的承诺额	32
11	对农业外部援助(广义)的付款情况	33
12	每年世界鱼和贝类捕获量和养殖产量的变化情况	38
13	世界渔获量的处置	39
14	渔产品贸易	40
15	发展中国家和发达国家主要林产品产量	43
16	发展中国家和发达国家主要林产品出口值	44
17	1990—91年阿根廷调整计划的影响	84
18	东欧: 宏观经济指标变化近况	106

19	波兰、捷克斯洛伐克和 匈牙利农产品贸易的 进口来源和出口去向	116	35	西印度洋法国和西班牙 金枪鱼渔获量	185
20	根据关于东欧向欧共体出 口的联系协定规定的农业 关税定额	117	36	西南大西洋沿海远洋国家 渔获量	185
21	1989年海洋上岸渔获量 总值估计	145	37	西北大西洋沿海远洋国家 渔获量	186
22	1989年主要品种和种类 的估计上岸价值	148	38	西南大西洋远洋国家头足纲 鱼类及其它鱼类渔获量	186
23	1971—80年和1981—90年 发达国家和发展中国家渔 业贸易值的年度变化	154	39	20个主要国家海洋渔获 总量的变化	186
24	1988年的典型渔船建造成本	178	40	中国、秘鲁和智利的渔获量	187
25	全球远洋渔船的替换成本	178	41	大韩民国在远洋的渔获量	187
26a	维修费用	179	42	中国台湾省在远洋的渔获量	188
26b	保险费用	179	43	日本远洋渔获量	188
26c	补给和渔具费用	179	44	日本的海洋渔获总量 (沙丁鱼除外)	189
27	燃料费用估计数	179	45	前苏联在9个主要区域的 海洋渔获量	189
28a	根据人均年收入估计数 估算的劳力费用	180	46	前苏联的狭鳕和其它海洋 鱼类渔获总量	190
28b	劳力费用估计数占实际 替换价值的百分比	180	47	挪威以鱼种划分的海洋 渔获总量	190
29	捕捞费用占上岸渔获量 总价值的百分比	180	48	美国太平洋东北部白鲑 亚科鱼渔获量	191
30	中东部大西洋沿海国家 的渔获量	182	49	美国总渔获量分类	191
31	东南大西洋各国的渔获量	183	50	东欧国家9个主要品种的 渔获量	192
32	东北大西洋六个主要 国家的渔获量	183	51	东欧国家在北美以外地区的 渔获量	192
33	乌贼科:增加渔获量的区域	184	52	东欧国家在北美近海的 渔获量	193
34	乌贼科:东中大西洋 各国的渔获量	184	53	西班牙在各个区域的 渔获量	193

54	西班牙在各区域的主要 种类金枪鱼渔获量	194
55	各国在非本地区的渔获总量	194
56	主要远洋国家在非本地区 的渔获量	194
57	1989年远洋国家在非本 地区的渔获量	194

 目 录

1	世界经济产出 (与上一年相比百分比的变化)	4
2	世界产量和世界贸易量 (与上一年相比百分比的变化)	5
3	消费者价格 (与上一年相比百分比的变化)	6
4	贸易比价 (与上一年相比百分比的变化)	6
5	债务构成情况	8
6	一些国家和所有发展中国家的 国内生产总值实际增长率 (与上一年相比百分比的变化)	13
7	农业产量的变化情况 (与上一年相比百分比的变化)	16
8	谷物供应量和利用量的趋势	23
9	谷物结转库存量 (所示年份内结束的的作物年度)	23
10	部分农产品的出口价格	28
11	农产品净易货贸易比价	29
12	谷物粮食援助发运量 (折合粮食)	34
13	撒哈拉以南非洲	50
14	亚洲和太平洋	67
15	拉丁美洲加勒比海	79
16	近东和北非	95
17	全球海洋渔获量的增长情况	132
18	主要鱼类捕获量的增长情况	133
19	世界虾产量	134

20	世界大马哈鱼产量	135
21	世界部分主要底层鱼类 捕获量	136
22	1990年世界主要渔区 名义渔获量	137
23	发达国家和发展中国家 海洋总渔获量	138
24	六个主要远洋捕鱼国的 非当地水域渔获量	142
25	1989年二十个主要国家的 渔获量和占海洋总渔获 量的累计百分比	143
26	欧洲经济共同体对渔业 的支持	152
27	部分国家渔业得到的 实际价格	153
28	鱼和渔业产品出口值	155

附 表

1	主要农产品、渔产品和 林产品的产量	197
2	粮食生产指数	206
3	农业生产指数	209
4	主要农产品、渔产品和 林产品出口量	212
5	一些农产品、渔产品和 林产品世界出口平均单位值	221
6	主要农产品、渔产品和 林产品进口量	223
7	农产品和林产品出口值指数	232
8	农产品和林产品出口量指数	234
9	农产品和林产品进口值指数	236
10	农产品和林产品进口量指数	238
11	农业在经济中的重要性	240
12a	资源及其在农业中的利用	243
12b	资源及其在农业中的利用	246
13	农业产量和生产率的衡量	249
14	部分农产品的结转库存量	252
15	所有产品和食品消费价格 的年变化率	253
16	部分发达国家和发展中国家 人均膳食热能供应量	255
17	1982-90年由多边和双边 来源对所有部门提供的官 方总承诺额中每年农业 (广义)所占的比例	258

-
- | | | |
|----|---|-----|
| 18 | 1982—90年多边和双边来源提供给农业（广义）的官方承诺额的分配比例 | 259 |
| 19 | 发展援助委员会成员国：1985—90年来自各国的双边官方发展援助承诺额和农业（广义）在官方发展援助中所占的比重 | 260 |
| 20 | 1983—90年对农业的官方承诺按用途分配的比例 | 261 |
| 21 | 1983—90年按区域和经济类别列出的所有来源的农业（广义）官方承诺额分配情况 | 262 |