

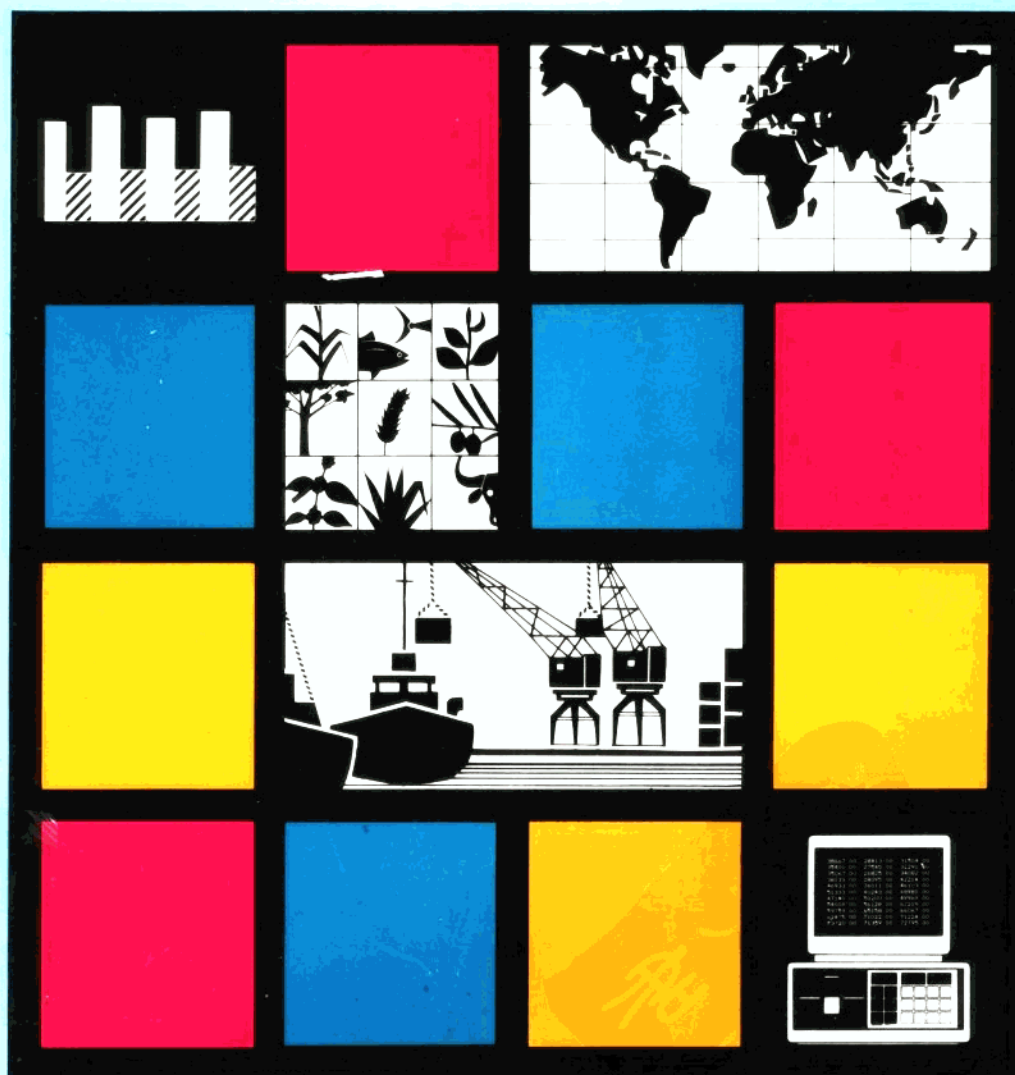


联合国  
粮食及农业  
组织

# 商品回顾 与展望

## 1990-91

ISSN 0071-7002



# 商品回顾 与展望 1990-91

联合国粮食及农业组织  
罗马，1991年

粮农组织《商品回顾与展望》着重分析与农产品、渔产品和林产品有关的总的商品和22种具体商品的世界市场情况。它提请读者注意与发展中国家进出口活动有关的情况，并以一系列图表的形式概述每种商品的情况。

还有法文、西文、阿文和中文版。  
平 装。

本出版物中的统计资料是根据截至1990年12月为止粮农组织所获得的资料编写的。

请直接向粮农组织商品及贸易司询问。

地址是：

Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome  
Italy  
FAX: 0039 6 5797 4495  
TELEX: 610181

本出版物使用的名称和引用的资料，并不意味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。使用“发达”和“发展中”国家的称呼是为了统计上的方便，不一定对某一国家或地区在发展过程中所达到的阶段作出判断。

戴维·卢宾纪念图书馆出版物数据编目

粮农组织，罗马（意大利）

《商品回顾与展望，1990—91》

（粮农组织经济及社会发展丛书，第19号）

ISBN 92-5-503011-1

- |          |         |
|----------|---------|
| (1) 商品市场 | (2) 产 量 |
| (3) 贸易量  | (4) 预 报 |

I. Title II. Series

FAO code: 70

AGRIS E71

## 前 言

在过去10年的大部分时间里,世界农产品贸易中出现的危机状况继续存在,并且1990年在某些方面危机还加深了。实际上,农产品贸易情况的所有指示数均与10年前国际发展战略中所表达的国际社会的愿望相违背。贸易政策和贸易作法的变革已不仅仅是需要的,而且已成为绝对必要的。幸而这种必要性现在已得到广泛承认。许多国家已采取了重要步骤来实行以市场为基础的经济制度。它们对区域和分区域经济一体化也重新产生兴趣,而且乌拉圭回合多边贸易谈判最近也已恢复。这些充满希望和期待已久的迹象是非常令人鼓舞的。但我们还应记住,农产品贸易所面临的许多问题自80年代初期以来就一直持续存在,而且在一些方面这些问题已经恶化。我要特别提一下商品价格低而不稳定和保护主义。同样,许多发展中国家沉重的偿债负担继续给这些国家的经济发展造成严重障碍。

过去10年里整个贸易获得了有力增长,但农产品贸易增长不力。贸易量仅有缓慢增长,许多商品(特别是咖啡和可可)的出口价格大幅度下跌,破坏了许多发展中国家业已脆弱的经济。它们的农产品出口价格在1980年至1990年期间按实际价值计算共下跌大约1/3。虽然发展中国家作为一个整体来说在努力增加多样性和扩大其农产品、渔产品和林产品的出口量,以便增加其出口总值,但其出口产品的购买能力却大大落后于发达国家。

而且,经济增长和贸易增长在发展中国家中分布不均。近年来近东和远东增加了其农产品、渔产品和林产品的出口收入。另一方面,在拉丁美洲和加勒比海区域和非洲,由于价格下跌和出口量增长缓慢,出口收入减少了。依赖出口一、两种基本商品的国家,不论位于何地,受到的影响都特别不利。

正如本期粮农组织《商品回顾与展望》所指出的那样,世界商品市场的最近情况已加强了这种基本上不利的趋势。截至1989年底为止,国际市场上多数农产品的价格已低于一年前的水平,其中许多农产品的贸易情况在1990年进一步恶化,这种情况延续到1991年的头几个月。因为制成品和石油产品的价格上涨,所有农产品、渔产品和林产品的实际价格在1990年下跌9%。主要是发展中国家出口的那些商品的实际价格在该年的下跌幅度高达12%。

因此,在农产品贸易和商品贸易方面继续存在80年代许多令人失望的趋势。就全球范围来说,债务还本付息问题和因国际债务危机而采取的有关紧缩措施继续在产生重大影响。在一些情况下采取的不适当的政策妨碍了为恢复经济增长所作的努力。不过也确实有许多发展中国家采取了实质性的步骤来努力实现市场自由化。

令人遗憾的是,农产品贸易保护主义在80年代有了发展。发达国家对农业的支持和保护措施急剧增多。在市场准入条件方面没有重大改善,对发展中国家来说尤其如此。出口补贴已使世界农产品市场情况进一步扭曲。

商品市场价格不稳定继续影响到许多产品,包括许多热带产品和农产原材料。此外,包括有价格稳定条款的商品协定在80年代期间实际上已经消失,原因是这类协定不能处理结构性供应过剩、生产者与消费者之间的分歧和普遍调整认识以支持为解决商品贸易问题而采取更加面向市场的方针。补偿性筹资计划,如国际货币基金组织的特别贷款安排或欧共体的稳定出口收入计划,仅在有限程度上抵消了出口收入的减少。

在这种背景下,改革世界农产品和商品贸易制度是极为重要的,特别是通过使乌拉圭回合多边贸易谈判尽早圆满结束。因此,极为重要的是,与会国应承诺确保本国对农业的支持,并承诺就市场准入、出口竞争、卫生和植物检疫等问题达成协议。同样极为重要的是,与会国应象它们所保证的那样,考虑发展中国家包括粮食净进口的发展中国家特别令人关心的问题。

农产品贸易改革将会产生重大收益。它可对处理90年代的其他问题(包括农业结构改革、区域贸易安排的作出和环境问题)作出重要贡献。

如果不进行农产品贸易改革或微弱地进行这种改革,那就很难想象农业结构调整能够成功地进行,对许多发展中国家和前中央计划经济国家为修改鼓励措施和价格信号的作用当前正在进行的努力来说更是如此。出口补贴如果继续存在,或许增加,对许多国家来说具有不利的预算含义,对具有竞争力的出口国来说会带来灾难性的后果。

1991年粮农组织各种商品会议时间表

| 会 议 名 称             | 日 期         | 地 点      |
|---------------------|-------------|----------|
| 政府间大米小组会议           | 3月25—28日    | 罗 马      |
| 政府间香蕉小组会议           | 6月3—7日      | 葡萄牙马德拉岛  |
| 政府间油籽和油脂小组会议        | 6月25—28日    | 罗 马      |
| 商品问题委员会             | 7月15—19日    | 罗 马      |
| 发展中国家间经济合作非洲生皮贸易研讨会 | 7月29日—8月2日  | 津巴布韦布拉瓦约 |
| 政府间茶叶小组会议           | 10月7—10日    | 罗 马      |
| 政府间柑桔类水果小组会议        | 9月30日—10月4日 | 古巴哈瓦那    |
| 剑麻生产国分小组会议          | 10月14日      | 罗 马      |
| 政府间硬质纤维小组会议         | 10月15—18日   | 罗 马      |
| 政府间黄麻、橙麻和同类纤维小组会议   | 10月22—24日   | 印度新德里    |
| 政府间葡萄酒和葡萄产品小组会议     | 大           |          |

1 待确定。

相反，一项关于农产品贸易的成功的协定可能导致市场支持的减少和增加农产品的出口机会。因通过出口补贴的竞争而使价格暴跌的可能性将减少。一项成功的农业协定还将会对乌拉圭回合的其他谈判领域的进展作出重大贡献，从而加强多边贸易制度，最大限度地发挥集体决策的作用，并确保公平地实施解决争端的规则。

总 干 事

爱德华·萨乌马

## 关于统计资料总的说明

本出版物中所用符号如下：

- 指没有或微不足道的数字
- ... = 指没有得到数字
- \$ = 美元
- “1985-87” = 指这三年的平均数
- “1989-90” = 指作物年度、销售年度或财政年度

稻米、茶叶和橡胶等这类作物的产量是按日历年度列出的，因为原始资料是按日历年度报告的。对另一些作物是以跨年度（如1989/90年度）的方式表示的，即指所述北半球第一年的春季或夏季到所述第二年上半年的整个收获时期，或指有关农产品的特别作物年度（如棉花为头年8月至翌年7月，或黄麻和同类纤维为头年7月至翌年6月）。除非另有说明，所列进出口数字均为日历年度的数字。年度变化量和变化率是根据未四舍五入的数字计算的。除非另有说明，均采用公制。1990年和1989/90年度的数字是初步估计数或预报数，有待于修正。

### 国家按经济类别和区域分类

除世界合计数字外，多数表均列入了世界划分的经济类别和区域的合计数字以便粮农组织进行分析研究。已停止将国家按市场经济来分类，因此，中国、柬埔寨、朝鲜民主主义人民共和国、蒙古和越南现已列入远东地区的发展中国家。东欧地区和苏联现已分列在发达国家项下。欧洲区域包括：

### 西 欧

欧洲经济共同体：比利时—卢森堡，丹麦，法国，德意志联邦共和国，希腊，爱尔兰，意大利，荷兰，葡萄牙，西班牙和联合王国；

其他西欧国家：安道尔，奥地利，法罗群岛，芬兰，罗马尼亚，冰岛，列支敦士登，马耳他，摩纳哥，挪威，圣马力诺，瑞典，瑞士和南斯拉夫；

### 东 欧

阿尔巴尼亚，保加利亚，捷克斯洛伐克，德意志民主共和国<sup>1</sup>，匈牙利，波兰和罗马尼亚。本出版物中所采用的经济分类和区域的地理范围的其他详细情况请参看《1989年粮农组织贸易年鉴》。

### 合 计 数 字

各表中分别列出了经济分类、区域和世界的合计数字。其中包括各类国家中所列各个国家的进口或出口总量（不论其目的地如何），即其中也包括属于同一类国家的各个国家进出口货物的数量。因此，这些合计数不能作为按地域划分的这类国家的净贸易量。

所列的任何一种商品的进口总量和出口总量数字间的差额可能产生于若干因素。例如：货物从出口国发运和货物抵达进口国的时间间隔；不同的国家对同一种产品采用不同的分类方法；或有些国家提供一般贸易的资料，而另一些国家的资料是根据特别贸易提供的。此外，进出口总值的差异是因为出口值，在出口港（按离岸价）确定，而进口值包括运往进口港的保险费和运费（到岸价）。由于经过四舍五入，统计表中的数字相加后可能不符合预期的总数。

1 本出版物中的资料指德意志民主共和国加入德意志联邦共和国以前的情况。

## 目 录

|              |     |            |     |
|--------------|-----|------------|-----|
| 前 言          | iii | 畜产品        | 86  |
| 关于统计资料总的说明   | ix  | 肉 类        | 86  |
|              |     | 奶和奶制品      | 92  |
| 第一部分         |     |            |     |
| 总的情况回顾       |     | 农产原料       | 99  |
| 全球市场形势和国际行动  |     | 棉 花        | 99  |
| 要 点          | 3   | 黄麻、槿麻和同类纤维 | 104 |
| 全球情况回顾       | 3   | 硬质纤维       | 109 |
| 商品市场概述       | 4   | 天然橡胶       | 113 |
| 对贸易问题采取的对策   | 11  | 生 皮        | 118 |
| 商品稳定和补偿安排    | 13  |            |     |
| 1990年商品磋商会   | 21  | 其他农产品      | 123 |
|              | 22  | 柑桔类水果      | 123 |
| 第二部分         |     | 葡萄酒        | 130 |
| 逐项商品的回顾与展望   |     | 烟 草        | 134 |
|              |     |            |     |
| 饮料、食糖和热带作物   | 31  | 渔产品        | 138 |
| 咖 啡          | 31  | 鱼和渔产品      | 138 |
| 可 可          | 36  |            |     |
| 茶 叶          | 40  | 林产品        | 144 |
| 食 糖          | 45  | 圆 材        | 144 |
| 香 蕉          | 49  | 机械木材制品     | 145 |
| 胡 椒          | 52  | 纸浆和纸张      | 147 |
|              |     |            |     |
| 谷物、木薯和豆类     | 56  |            |     |
| 大 米          | 56  |            |     |
| 小 麦          | 60  |            |     |
| 粗 粮          | 65  |            |     |
| 木 薯          | 69  |            |     |
| 豆 类          | 73  |            |     |
|              |     |            |     |
| 油籽、油脂、油饼和油饼粉 | 76  |            |     |
| 油脂和油饼粉       | 76  |            |     |

# 第一部分

## 总的情况回顾



## 全球市场形势和国际行动

### 要 点

在过去的一年，即1990年，世界经济的增长速度放慢和许多商品价格下跌。除了以美元表示的价格下跌之外，美元价值本身也下降了。就许多商品来说，世界经济的徘徊增长只是对价格施加下跌影响的原因之一；例如，咖啡和小麦价格的大幅度下跌可部分地归因于这些商品出售量的大量增加。

1990年农产品、渔产品和林产品的实际出口价格与制成品和原油的售价相比，估计下跌6%。考虑到这些产品的出口量估计有少量增加之外，其总的购买力仍然下降了大约5%。发展中国家出口产品的实际平均价格估计下跌9%。

在放宽对农产品贸易限制方面几乎没有取得进展，尽管在1989年和1990年没有采取什么新的限制措施。区域贸易安排特别是发达国家间的区域贸易安排得到了加强，贸易优惠安排有所改善。

乌拉圭回合多边贸易谈判在进行了四年之后于1990年12月休会。谈判未能取得成功的主要原因是农产品贸易问题上存在着分歧。假如在1991年初恢复并成功地结束谈判，那么这次延搁几乎不会对商品市场产生短期的影响，尽管存在着增加使用出口补贴的一定危险。

1989年总的出口价格略有下跌，而且由于出口量增加，农产品、渔产品和林产品的出口收入比1988年增加了5%。这些出口产品的总购买力也增加了5%，因为制成品和原油的价格总的来说没有任何变化。

1989年这些商品出口量增长的原因是，世界经济的增长和世界贸易量与贸易值的增长，其增长速度尽管比1988年的低，但仍然是10年来最高的增长速度之一。商品形势也存在一些特殊的情况，例如谷物库存量进一步下降和谷物价格上涨。谷物的出口收入因而增加15%，棉花的出口收入因类似的原因增加12%。相反，由于根据《国际咖啡协定》结束了对咖啡出口的限制，咖啡出口量增加了，但出口价格大幅度下跌。由于价格进一步下跌，咖啡的出口收入下降9%，可可和天然橡胶的出口收入下降15%。

发展中国家1989年的农产品、渔产品和林产品的出口收入增加了2%，收入达到1140亿美元。林产品对这一增长作出了重要的贡献，因为其出口收入比1988年增加了10%；其余的增长是农产品提供的。

发展中国家主要农产品的收入增长1%，尽管这些出口商品的单位价值下降了2%。然而，对拉丁美洲和非洲的许多国家来说，农产品出口收入下降了。

发展中国家的粮食进口增加14%，进口额达到610亿美元，而其粮食出口额为480亿美元，逆差达到了前所未有的水平。

发达国家1989年的农产品、渔产品和林产品的出口收入增加6%。渔产品的收入略有下降，但林产品的收入增长9%，增长抵销下降后绰绰有余。发达国家主要农产品的收入也增长了6%，单位价值因谷物价格的上涨而增加4%，出口量增长2%。

1980年以来的10年中，农产品、渔产品和林产品的实际价格总的来说下跌11%，但发展中国家的出口价格下跌28%。尽管价格大幅度下跌，但发展中国家通过增加销售量和产品品种，仍使其出口产品的总购买力增加了11%。发达国家也提高了其出口产品的购买力，在到1990年结束的10年中，购买力共增加了14%。

据预测，1991年世界经济将略有增长，并随着这种情况而来的更有可能是制成产品价格的上漲，而不是农产品价格的全面上涨。对许多产品来说，对其价格产生副作用的很可能是世界市场供应量进一步增加。特别是预期现有的库存量将继续抑制可可、咖啡、橡胶、奶类

和羊毛等商品价格的上涨。然而，即将获得的收成也将产生影响，特别是对稻米、棉花、黄麻和油籽等产品产生影响，因为这些产品的库存不足以弥补可能出现的减产。价格也可能更加不稳定。假如乌拉圭回合多边贸易谈判或其他国际贸易谈判不能取得积极的结果，形势将进一步恶化。

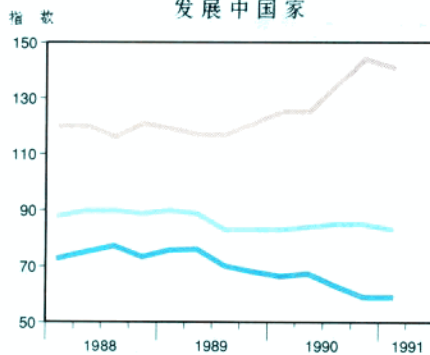
## 全球情况回顾

1990年许多农产品的出口值下降

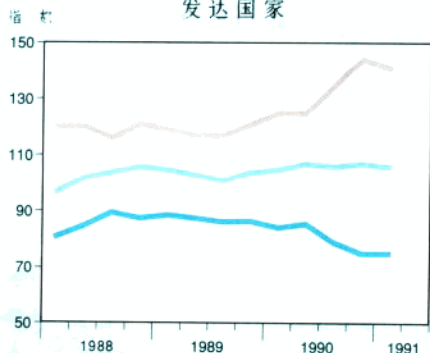
1990年许多农产品按美元计算的出口价格下跌，美元与其他许多货币的比价也已降了。

图1

### 世界贸易价格指数 1979-81 = 100 发展中国家



### 发达国家



成品出口量和原油

农产品、渔产品和林产品

现价

实际价格

表 1 农产品贸易的一些示意性数字

|                        |          | 1985-1987<br>平均数 | 1988           | 1989 | 1988-89<br>百分比变化率 |
|------------------------|----------|------------------|----------------|------|-------------------|
| 农业、渔业、林业               |          |                  |                |      |                   |
| 出口总值                   | 世界       | 313              | (10亿美元)        |      | 5.0               |
|                        | 发展中国家    | 92               | 112            | 114  | 2.2               |
|                        | 发达国家     | 221              | 295            | 313  | 6.1               |
| 占世界贸易额的比例 <sup>1</sup> |          |                  |                |      |                   |
| 出口价格指数                 |          | 14               | 14             | 13   |                   |
| 时价 <sup>2</sup>        |          |                  |                |      |                   |
| 实际价格 <sup>3</sup>      | 世界       | 79               | (指数:1979-1981) |      | -0.8              |
|                        | 发展中国家    | 78               | 98             | 97   | -4.6              |
|                        | 发达国家     | 80               | 103            | 103  | 0.7               |
| 农产品                    | 世界       | 79               | 83             | 82   | -0.8              |
|                        | 发展中国家    | 78               | 76             | 72   | -4.6              |
|                        | 发达国家     | 80               | 86             | 87   | 0.7               |
| 总出口值                   |          |                  |                |      |                   |
|                        | 世界       | 230              | (10亿美元)        |      | 4.4               |
|                        | 发展中国家    | 73               | 85             | 86   | 1.5               |
|                        | 发达国家     | 157              | 203            | 214  | 5.7               |
| 出口量                    |          |                  |                |      |                   |
|                        | 世界       | 109              | (指数:1979-1981) |      | 2.6               |
|                        | 发展中国家    | 124              | 117            | 120  | 3.1               |
|                        | 发达国家     | 104              | 131            | 135  | 1.8               |
| 进口总值                   |          |                  |                |      |                   |
|                        | 世界       | 255              | (10亿美元)        |      | 4.4               |
|                        | 发展中国家    | 62               | 316            | 329  | 10.5              |
|                        | 发达国家     | 193              | 77             | 86   | 2.4               |
| 粮食产品 <sup>4</sup>      |          |                  |                |      |                   |
| 出口总值                   | 发展中国家    | 41               | (10亿美元)        |      | 2.6               |
|                        | 发达国家     | 108              | 47             | 48   | 6.5               |
|                        | 发达国家     | 108              | 138            | 147  | 13.7              |
| 进口总值                   | 发展中国家    | 45               | 53             | 61   | 10.7              |
|                        | 非石油输出国   | 30               | 37             | 41   | 1.7               |
|                        | 粮食援助发达国家 | 2.7              | 2.8            | 2.9  | 3.2               |
| 出口价格指数                 |          |                  |                |      |                   |
| 时价 <sup>5</sup>        |          | 121              | 150            | 155  |                   |
| 实际价格 <sup>6</sup>      |          |                  |                |      |                   |
| 饮料作物 <sup>7</sup>      |          | 78               | (指数:1979-1981) |      | 0.0               |
| 出口总值                   | 世界       | 19               | 95             | 95   | 0.0               |
|                        | 世界       | 91               | 30             | 80   | 0.0               |
|                        | 世界       | 90               | 63             | 54   | -13.9             |
| 出口价格指数                 |          |                  |                |      |                   |
| 时价 <sup>5</sup>        |          | 17               | (10亿美元)        |      | -8.8              |
| 实际价格 <sup>6</sup>      | 世界       | 91               | (指数:1979-1981) |      | -13.9             |
|                        | 世界       | 90               | 75             | 65   | -13.9             |
|                        | 世界       | 90               | 63             | 54   | -13.9             |
| 原材料 <sup>7</sup>       |          |                  |                |      |                   |
| 出口总值                   | 发展中国家    | 14               | (10亿美元)        |      | 3.1               |
|                        | 发达国家     | 28               | 19             | 19   | 4.5               |
|                        | 发达国家     | 12               | 38             | 40   | 5.0               |
| 进口总值                   | 发展中国家    | 12               | 17             | 17   | 0.3               |
|                        | 发达国家     | 35               | 44             | 44   |                   |
| 出口价格指数:                |          |                  |                |      |                   |
| 时价 <sup>5</sup>        |          | 81               | (指数:1979-1981) |      | -2.0              |
| 实际价格 <sup>6</sup>      | 世界       | 81               | 104            | 102  | -2.0              |
|                        | 世界       | 81               | 87             | 85   | -2.0              |

1 世界农、渔、林产品出口在所有商品中占的比例。

2 来自表7第1、2组的联合国指数。

3 根据1979-81年以来制成品和原油价格上涨幅度(见表7)减缩时价计算的价值。

4 粮食产品类包括供人消费的可可和油类作物,但不包括鱼。

5 联合国指数。

6 咖啡、茶叶、可可及其制品。

7 农产原材料,不包括渔产品。

来源:粮农组织统计司和商品及贸易司。

对按美元计算的农产品、渔产品和林产品国际市场价格的各种指数进行的初步估计表明，其中许多产品的价格在1990年都下跌了。

价格明显出现大幅度下跌的产品有：谷物，尤其是小麦，其平均价格下跌20%；脱脂奶粉，其价格下跌20%之多；咖啡，其价格下跌12%左右；生皮，其价格平均下跌9%；天然橡胶，其价格也比1989年下跌9%。有些部门总的出口价格水平没有下降，出口价格明显上涨的产品有：肉类，尤其是猪肉；纤维，特别是黄麻，其平均价格上涨9%，以及棉花，其价格与1989年相比上涨6%。然而，纤维价格的上涨对出口收入几乎没有任何影响，因为纤维的出口量相应地下降。另一方面，大多数产品价格下跌，但出口量却没有取得相应的增长。

因此，1990年农产品出口收入总的来说低于1989年。肉类是出口收入取得明显增长的唯一部门。相反，奶制品的出口收入据预报将大幅度下降。在谷物方面，价格下跌的情况因出口量下降而恶化，出口量的下降对大米和粗粮的收入特别有影响。农产品出口收入的下降只部分地为渔产品和林产品出口收入的增长所补偿。因此，按美元计算的这几类产品的总收入据预报在1990年都下降了。

美元价值的下降意味着按美元计算的出口制成品的单位价值在1990年期间上升。此外，原油的平均价格大幅度上涨。制成品和原油价格上涨产生的总的影响估计已经使进口国在这两方面的开支至少增加8%。由此造成农产品、渔产品和林产品实际价格下跌的幅度估计为1%，这就是这些产品的价格与制成品和原油价格相比下降的幅度(图1)。出口产品购买力的下降

表2 主要农产品：指数

|               | 1985-87<br>平均数 | 1988 | 1989 | 1988-89<br>百分比<br>变化率 |
|---------------|----------------|------|------|-----------------------|
| (1979-81=100) |                |      |      |                       |
| 价 值           |                |      |      |                       |
| 世 界           | 100            | 122  | 128  | 4.5                   |
| 发展中国家         | 103            | 117  | 118  | 1.1                   |
| 发达国家          | 98             | 125  | 133  | 6.0                   |
| 数 量           |                |      |      |                       |
| 世 界           | 109            | 117  | 120  | 2.1                   |
| 发展中国家         | 124            | 131  | 135  | 3.2                   |
| 发达国家          | 104            | 112  | 114  | 1.7                   |
| 单位价值          |                |      |      |                       |
| 世 界           | 91             | 104  | 107  | 2.3                   |
| 发展中国家         | 83             | 89   | 87   | -2.0                  |
| 发达国家          | 94             | 112  | 117  | 4.3                   |

来源：粮农组织统计司。

幅度同实际价格下降的幅度几乎相同，因为出口量只略有增长。

这些变化在1990年和1991年对发展中国家的影响预计是不平衡的。一些严重依赖饮料作物尤其是咖啡出口的国家将蒙受损失，特别是在这些国家出口量没有增加的情况下更是如此。另外一些油籽或纤维出口量不断增加的国家可能避免收入下降，并可能受益于谷物进口价格的下跌。粮食实际上现已成为发展中国家的一项主要进口。1989年发展中国家的粮食进口额增加14%，达到610亿美元，而其粮食出口额只有400亿美元(表1)。发展中国家的粮食进口额如此大幅度超过粮食出口额，这还是第一次。

#### 1989年：有力发展时期的结束

1989年农产品、渔产品和林产品的出口价格总的水平仅略低于1988年的水平。这是由于发达国家出口产品价格的上涨基本上抵销了发展中国家出口产品价格5%的下跌。实际价格的变化同按美元计算的这些价格的变化一样，因为总的来说制成品和原油的出口单位值没有变化。

在生物圈产品总的出口价格指数范围内，农产品和林产品的价格上涨，基本上抵销了渔产品价格10%的下跌。在主要农产品范围内，影响发达国家的变化和影响发展中国家的变化之间存在着差异。发达国家出口的主要农产品单位值上升4%，但发展中国家出口的主要农产品单位值却下跌了2%（表2）。

造成这种差异的基本原因是，谷物出口价格上涨7%，而发展中国家的出口受到出口价格大幅度下跌的严重影响。例如，与1988年相比，整个饮料价格下跌14%，整个天然橡胶价格下跌21%（图2和图3）。这些产品价格的大幅度下跌对出口收入的影响因出口量随之出现的增长而减弱：即使如此，发展中国家的咖啡出口收入仍下降9%，可可的出口收入仍下降19%。总的来说，发展中国家主要农产品的出口收入增加了1%，因为出口量增加了3%，在抵销了这些产品出口单位值的下降之后还有余。

各区域和国家的实际情况与上述总的结果有相当大的差异。近东的出口收入增加，远东

的出口收入增长幅度更大。另一方面，拉丁美洲和加勒比海区域及非洲的出口收入因价格下跌和出口量没有增长这两种不利因素而下降。而且，农产品、渔产品和林产品的出口对这些区域特别重要，占拉丁美洲和加勒比海区域总出口的31%和占非洲总出口的22%（表5）。

发达国家农、林、渔产品的出口收入增加6%，达到3130亿美元。农产品和林产品价格的上涨和出口量的增加是导致这一结果的原因之一。发达国家主要农产品的出口值增长6%，其中出口单位值增长了4%，出口量增长了2%。几乎所有各类商品对它们的收入增加都作出了贡献，但主要的贡献来自谷物。然而，油籽和油饼在发达国家的出口收入中下降了7%。

1986年至1989年价格和出口量的变化格局同1979-1981年这三年的一般情况至1989年的情况是相似的。在这10年中，农产品、渔产品和林产品的实际价格总的来说下降18%，发展中国家的出口下降28%（图4）。然而，由于出口量增加和出口品种多样化，农产品、渔产

图2

### 粮食和饮料价格指数 1979-81 = 100

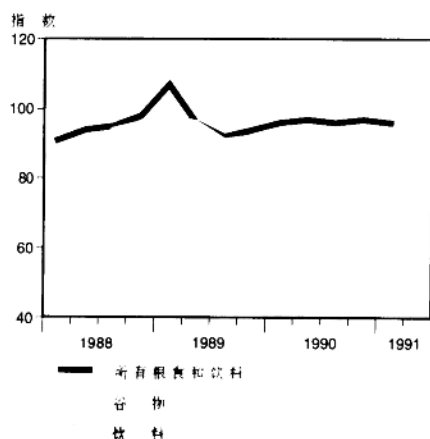
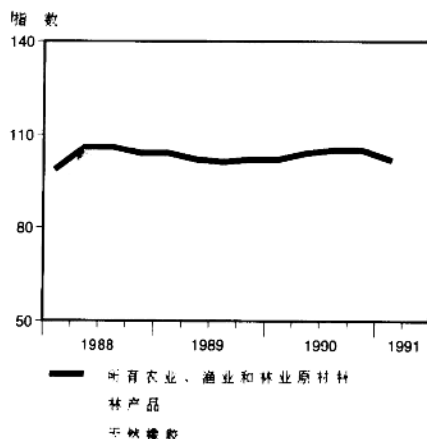


图3

### 原材料价格指数 1979-81 = 100



品和农产品出口的购买力总共增加24%，发展中国家增加16%。这些增长不是靠主要农产品取得的，主要农产品出口的购买力总的来说估计只增长了7%，对发展中国家来说甚至略有下降。为换取制成品和原油出口的数额下降主要是在非洲国家中，该区域出口产品的购买力下降28%，拉丁美洲及加勒比海区域10年来出口产品的购买力下降18%。

发达国家在这10年中的普遍经历与发展中国家的不同。发达国家农产品、渔产品和林产品的实际出口价格指数下降13%而不是28%。这些部门出口产品的购买力增加了27%。即使在主要农产品方面，发达国家出口单位值按实际价值计算几乎没有下降，而且由于出口量增加14%，其出口产品的购买力估计增加了11%。

#### 世界经济增长速度减慢

世界经济周期性的有力发展于1989年结束，实际增长率从1988年的4%下降到3%；据预报，增长率于1990年进一步下降到2%。

发展中国家1989年经济的平均增长速度接近世界总的经济增长速度。亚洲国家在1988

年取得了异常高的增长率，即使在1989年其平均增长率仍为5%。另一方面，拉丁美洲国内生产总值的平均增长率只有1.5%，人均收入下降。在非洲，增长率只有3.5%。据预报，发展中国家的增长率总的来说高于世界平均增长率，但区域间存在着显著的差异。

世界贸易值总的增长率也已放慢了，从1988年的14%下降到1989年的7%。然而，贸易量的增长率只从9%下降到7%。据预报，1990年的增长速度再度放慢，1990年的贸易值只增长6%。尽管增长速度放慢，1989年仍然取得了自1983年强有力的发展周期开始以来第三个最高的贸易增长速度，并标志着贸易增长又一年超过了产出的增长。商品贸易总值的这一增长速度，仍然大大超过了农产品、渔产品和林产品的贸易增长速度，因而使这三类产品在贸易值中所占的比例下降到13%。

据初步估计，1990年的农业产量增长2%以上，粮食产量的增长速度略快些。这一增长速度比1989年低，1989年农业产量增长了近3%，但仍然比1986-88年的增长速度快。就区域情况而言，北美洲1989年的产量增长幅度最大，

图4

实际出口价格指数：  
农、渔、林产品  
1979-81 = 100

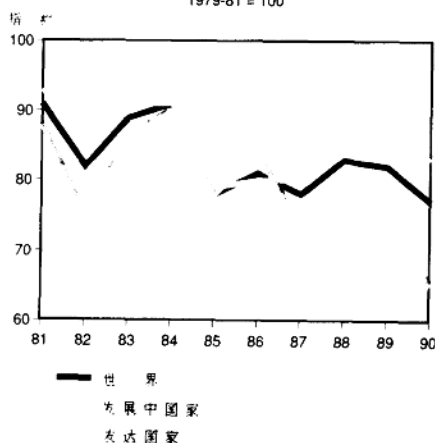


表3 农、渔、林产品出口值

|                      | 1985-87<br>平均数 | 1988 | 1989 | 1988-89<br>百分比<br>变化率 |
|----------------------|----------------|------|------|-----------------------|
| (10亿美元)              |                |      |      |                       |
| 按时价计算                |                |      |      |                       |
| 世界                   | 313            | 406  | 427  | 5.0                   |
| 发展中国家                | 92             | 112  | 114  | 2.2                   |
| 发达国家                 | 222            | 295  | 313  | 6.1                   |
| 按实际价格计算 <sup>1</sup> |                |      |      |                       |
| 世界                   | 312            | 342  | 359  | 5.0                   |
| 发展中国家                | 92             | 94   | 96   | 2.2                   |
| 发达国家                 | 221            | 248  | 263  | 6.1                   |

1 根据1979-81年以来制成品和原油价格上涨幅度减缩按时价计算的价值。

来源：粮农组织统计司。

表4 农、渔、林产品进口值

|         | 1985-87<br>平均数 | 1988 | 1989 | 1988-89<br>百分比<br>变化率 |
|---------|----------------|------|------|-----------------------|
| (10亿美元) |                |      |      |                       |
| 按时价计算   |                |      |      |                       |
| 世界      | 346            | 444  | 465  | 4.9                   |
| 发展中国家   | 77             | 97   | 105  | 8.9                   |
| 发达国家    | 269            | 346  | 359  | 3.7                   |
| 按实际价格计算 |                |      |      |                       |
| 世界      | 346            | 373  | 391  | 4.9                   |
| 发展中国家   | 77             | 82   | 89   | 8.8                   |
| 发达国家    | 269            | 291  | 302  | 3.7                   |

1 根据1979-81年以来制成品和原油价格上涨幅度减缩按时价计算的价值。

来源：粮农组织统计司。

表5 所有商品和农、渔、林产品出口情况

|                     | 所有商品           |       |       | 农、渔、林产品        |         |      | 农、渔、林产品        |       |      |
|---------------------|----------------|-------|-------|----------------|---------|------|----------------|-------|------|
|                     | 1985-87<br>平均数 |       |       | 总 值            |         |      | 占所有商品的比例       |       |      |
|                     | 1985-87<br>平均数 | 1988  | 1989  | 1985-87<br>平均数 | 1988    | 1989 | 1985-87<br>平均数 | 1988  | 1989 |
| (10亿美元)             |                |       |       |                | (10亿美元) |      |                | (百分比) |      |
| 世界                  | 2 201          | 2 879 | 3 099 | 313            | 406     | 427  | 14             | 14    | 14   |
| 发展中国家               | 491            | 628   | 708   | 92             | 112     | 114  | 19             | 18    | 16   |
| 拉美                  | 98             | 112   | 122   | 34             | 38      | 38   | 35             | 34    | 31   |
| 非洲                  | 44             | 46    | 51    | 11             | 12      | 11   | 25             | 25    | 22   |
| 近东                  | 102            | 104   | 125   | 6              | 7       | 7    | 6              | 6     | 6    |
| 远东                  | 244            | 363   | 407   | 40             | 54      | 57   | 16             | 15    | 14   |
| 低收入缺粮国 <sup>1</sup> | 153            | 200   | 221   | 36             | 43      | 44   | 24             | 21    | 20   |
| 石油进口国               | 339            | 481   | 530   | 82             | 99      | 100  | 24             | 21    | 19   |
|                     | 1 710          | 2 250 | 2 391 | 221            | 295     | 313  | 13             | 13    | 13   |

表6 所有商品农、渔、林产品进口情况

|                     | 所有商品           |       |       | 农、渔、林产品        |         |      | 农、渔、林产品        |       |      |
|---------------------|----------------|-------|-------|----------------|---------|------|----------------|-------|------|
|                     | 1985-87<br>平均数 |       |       | 总 值            |         |      | 占所有商品的比例       |       |      |
|                     | 1985-87<br>平均数 | 1988  | 1989  | 1985-87<br>平均数 | 1988    | 1989 | 1985-87<br>平均数 | 1988  | 1989 |
| (10亿美元)             |                |       |       |                | (10亿美元) |      |                | (百分比) |      |
| 世界                  | 2 286          | 2 980 | 3 211 | 347            | 444     | 466  | 15             | 15    | 15   |
| 发展中国家               | 483            | 640   | 710   | 77             | 97      | 106  | 16             | 15    | 15   |
| 拉美                  | 85             | 99    | 108   | 13             | 14      | 15   | 15             | 14    | 14   |
| 非洲                  | 47             | 51    | 58    | 10             | 11      | 12   | 21             | 21    | 21   |
| 近东                  | 102            | 120   | 123   | 22             | 24      | 26   | 21             | 20    | 21   |
| 远东                  | 244            | 364   | 415   | 32             | 47      | 51   | 13             | 13    | 12   |
| 低收入缺粮国 <sup>1</sup> | 170            | 232   | 246   | 29             | 38      | 40   | 17             | 16    | 16   |
| 石油进口国               | 368            | 513   | 568   | 56             | 73      | 79   | 15             | 14    | 14   |
| 发达国家                | 1 803          | 2 340 | 2 501 | 270            | 347     | 360  | 15             | 15    | 14   |

1 低收入缺粮国：1989年人均国民生产总值等于或低于135美元和净进口谷物。

来源：粮农组织统计司。