

FAO yearbook
annuaire
anuario

Trade

粮农组织
贸易年鉴

第 42 期

1988



联合国
粮食及农业组织

FAO Statistics Series
No. 91

粮农组织统计丛书

第91号



FOOD
AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS
Rome, 1990

联合国

粮食及农业组织

FAO yearbook
annuaire
anuario

Trade

粮农组织

贸易年鉴

第42期

1988

	页次
关于表格的总说明	1
商品说明	11
数量换算率	15
兑换率	16
小麦海运运费率	19
国家名单	21
I 农产品贸易区域性指数	
表 格	
1 农产品总进口的数量、单位价值和价值的指数	25
2 食物农产品进口的数量、单位价值和价值的指数	26
3 农产品总出口的数量、单位价值和价值的指数	27
4 食物农产品出口的数量、单位价值和价值的指数	28
II 农产品贸易	
5 商品贸易总额	31
6 农业、渔业和林业产品	34
7 农产品总额	37
8 不包括鱼和鱼产品的食物	40
9 牛 001.1	43
10 绵羊、羔羊和山羊 001.2	45
11 猪 001.3	47
12 鲜肉、冷却肉或冷冻肉 011	49
13 牛肉、新鲜的、冷却的或冷冻的 011.1	52
14 绵羊肉和山羊肉, 新鲜的、冷藏的或冷冻的 011.2	55
15 猪肉, 新鲜的、冷藏的或冷冻的 011.3	57
16 家禽肉, 新鲜的、冷却的或冷冻的 011.4	59
17 马肉、驴肉、骡肉和驴骡肉, 新鲜的、冷却的或冷冻的 011.5	62
18 食用动物内脏, 新鲜的、冷却的或冷冻的 011.6	63
19 家禽肝、食用内脏和未列入别处的肉, 新鲜的、冷却的或冷冻的 011.8	65
20 干肉、咸肉或熏肉, 不论是否用密封容器包装 012	67
21 咸肉、火腿和其他干、咸、熏猪肉 012.1	69
22 未列入别处的肉和食用内脏, 干的、咸的或熏的 012.9	71

23	未列入别处的罐头肉和肉制品, 不论是否用密封容器包装	EX 014	73
24	肉精和肉汁	EX 014.1	76
25	香肠	014.2	78
26	其他肉制品或腌肉	014.9	80
27	奶和奶油, 浓缩乳、炼乳、奶粉、鲜奶	022	83
28	鲜奶和奶油	022.3	86
29	无菌乳清和浓缩乳清	022.41	88
30	奶粉和干奶油	022.42/43	90
31	浓缩乳、炼乳和浓缩奶油	022.49	93
32	黄油	023	96
33	干酪和奶酪	024	99
34	带壳蛋	025.1	102
34	不带壳蛋: 液体的、冷冻的或蛋粉	025.2	105
36	不带壳蛋: 液体的或冷冻的	EX 025.2	107
37	蛋粉	EX 025.2	109
38	谷物: 总计	041-042-043-044-045.1-045.2-045.9-046	111
39	小麦和折合小麦的面粉	041 和 046	114
40	小麦混合面粉	041	117
41	大米	042	120
42	大麦	043	123
43	玉米	044	125
44	黑麦	045.1	128
45	燕麦	045.2	129
46	未列入别处的谷物	045.9	131
47	面粉和混合面粉	046	133
48	麦芽 (包括麦芽粉)	048.2	136
49	马铃薯	054.1	138
50	豆类	054.2	141
51	鲜番茄	054.4	144
52	洋葱	EX 054.51	146
53	啤酒花	054.84	148
54	橙、红桔和中国柑桔	057.1	150
55	柠檬和酸橙	057.21	152
56	其他柑桔类水果	057.22/29	154
57	香蕉	EX 057.3	156
58	苹果	057.4	158

59 葡 萄	057.51	160
60 葡萄干	057.52	162
61 椰 子	EX 057.71	164
62 椰 干	EX 057.71	166
63 梨	EX 057.92	168
64 桃	EX 057.93	170
65 鲜菠萝	EX 057.95	172
66 枣	057.96	174
67 罐头菠萝	EX 058.9	176
68 糖, 总计(折合粗糖)	061.1-061.2	178
69 离心粗糖	061.1	181
70 精制糖	061.2	183
71 天然蜂蜜	061.6	186
72 生咖啡和烤制咖啡, 含咖啡的代用品	071.1	188
73 生可可豆和烤制可可豆	072.1	191
74 可可粉和可可饼	072.2, EX 072.31	193
75 可可酱	EX 072.31	195
76 可可脂	072.32	197
77 巧克力及巧克力制品	073	199
78 茶 叶	074.1	202
79 胡 椒(黑、白、长形)	EX 075.1	205
80 辣椒(辣椒、牛角椒、干辣椒、灯笼大辣椒、红辣椒)	EX 075.1	207
81 香 草	075.21	209
82 麸糠和其他碾磨副产品	081.2	211
83 油子饼, 油子粕和其他植物油渣	081.3	213
84 大豆饼和大豆粕	081.31	215
85 花生饼和花生粕	081.32	217
86 棉子饼和棉子粕	081.33	218
87 亚麻子饼和亚麻子粕	081.34	221
88 葵花子饼和葵花子粕	081.35	222
89 油菜子饼和油菜子粕	081.36	223
90 椰子饼	081.37	224
91 棕榈仁饼和棕榈仁粕	081.38	225
92 未列入别处的油籽饼	081.39	227
93 肉粕(包括骨肉粉)	081.41	229
94 猪油和家禽油	091.3	

95	人造黄油, 仿造猪油和未列入别处的食用油脂制品	091.4	231
96	葡萄酒、苦艾酒及类似饮料	112.1	234
97	啤 酒	112.3	237
98	未加工烟叶	121	240
99	脱壳花生总计	222.1	242
100	大 豆	222.2	244
101	棉 子	222.3	246
102	葵花子	222.4	250
103	芝 麻	222.5	252
104	油菜子和芥子	222.6	254
105	椰 干	223.1	256
106	棕榈果和仁	223.2	257
107	亚麻子	223.4	259
108	蓖麻子	223.5	260
109	天然橡胶和类似的天然树脂	232	263
110	丝	261	265
111	皮 棉	263.1	267
112	黄麻及类似纤维	264	269
113	亚麻, 短纤维和废料	EX 265.1	271
114	剑麻及其他龙舌兰麻类和废料	265.4	273
115	带脂羊毛	268.1	275
116	脱脂羊毛	268.2	277
117	动物油脂, 不包括猪油	411.3	279
118	豆 油	423.2	281
119	棉子油	423.3	283
120	花生油	423.4	285
121	橄榄油	423.5	287
122	葵花子油	423.6	289
123	油菜子油、菜子油和芥子油	423.91	291
124	亚麻子油	424.1	293
125	棕榈油	424.2	295
126	椰子油	424.3	297
127	棕榈仁油	424.4	299
128	蓖麻油	424.5	
129	玉米油	EX 424.9	

农业生产必需品贸易

130	拖拉机	722	303
131	化肥原料	271	306
132	化肥产品	56	308
133	农药	591	311

N 按国家列出的农产品贸易值

按国家列出的农产品贸易值汇总表

商品贸易总值

粮食和农产品

粮食和活家畜

活家畜

肉类和肉制品

奶制品和蛋类

谷物和谷类制品

水果和蔬菜

食糖，糖制品和蜂蜜

咖啡、茶叶、可可、调味料和其制品

牲畜饲料（未加工的谷物除外）

杂类食品

饮料和烟叶

饮料

烟叶和烟叶制品

原料

皮张和毛皮

油子和油仁

天然橡胶和天然树脂

纺织纤维

未列入别处的原料

动植物油、脂肪和蜡

动物脂肪

固定植物油

加工植物油和脂肪，蜡

鱼类和鱼类产品

林产品

农业生产必需品

化肥原料

化肥产品

农 药

农业机械

134	阿尔及利亚—布吉纳法索	317
135	喀麦隆—中非共和国	318
136	乍得—刚果	319
137	科特迪瓦—埃及	320
138	埃塞俄比亚—加蓬	321
139	冈比亚—加纳	322
140	肯尼亚—利比里亚	323
141	利比亚—马达加斯加	324
142	马拉维—马里	325
143	毛里求斯—摩洛哥	326
144	尼日利亚—留尼汪	327
145	塞内加尔—塞舌尔	328
146	塞拉利昂—索马里	329
147	南非—苏丹	330
148	坦桑尼亚—多哥	331
149	突尼斯—乌干达	332
150	扎伊尔—赞比亚	333
151	津巴布韦—巴哈马	334
152	巴巴多斯—百慕大	335
153	加拿大—哥斯达黎加	336
154	古巴—多米尼加共和国	337
155	萨尔瓦多—格陵兰	338
156	瓜德罗普—危地马拉	339
157	海地—洪都拉斯	340
158	牙买加—马提尼克	341
159	墨西哥—尼加拉瓜	342
160	巴拿马—特立尼达和多巴哥	343
161	美国—阿根廷	344

162	玻利维亚-巴西	345
163	智利-哥伦比亚	346
164	厄瓜多尔-法属圭亚那	347
165	圭亚那-巴拉圭	348
166	秘鲁-乌拉圭	349
167	委内瑞拉-巴林	350
168	孟加拉国-文莱	351
169	塞浦路斯-香港	352
170	印度-印度尼西亚	353
171	以色列-日本	354
172	约旦-韩国	355
173	科威特-澳门	356
174	马来西亚-缅甸	357
175	阿曼-巴基斯坦	358
176	菲律宾-卡塔尔	359
177	沙特阿拉伯-新加坡	360
178	斯里兰卡-叙利亚	361
179	泰国-土耳其	362
180	阿拉伯联合酋长国-阿拉伯也门共和国	364
181	民主也门-奥地利	366
182	比利时-捷克斯洛伐克	365
183	丹麦-法罗群岛	367
184	芬兰-法国	368
185	德意志联邦共和国-希腊	369
186	匈牙利-冰岛	370
187	爱尔兰-意大利	371
188	马耳他-荷兰	372
189	挪威-波兰	373
190	葡萄牙-西班牙	374
191	瑞典-瑞士	375
192	联合王国-南斯拉夫	376
193	澳大利亚-斐济	377
194	法属波利尼西亚-新喀里多尼亚	378
195	新西兰-巴布亚新几内亚	379
196	萨摩亚-所罗门群岛	380
197	苏联	

关于表格的总说明

导 言

这是粮农组织第42期《贸易年鉴》。本期年鉴按国家列出的贸易表格中的数字到1988年为止，其时间范围和农产品贸易表格一样。又增加了一个新的表格“商品贸易总值”。

如同以前各期年鉴一样，渔产品和林产品的进出口值也列在各国进口贸易值的表格内。“商品贸易总值”中当然也包括了这两项的数据。但到目前为止，这些数据既未列入“农产品总值”、“粮食和活家畜”以及“原料”的总值中，也未列入农产品贸易指数内。

读者在《粮农组织渔业统计年鉴》和《粮农组织林产品年鉴》中可以查到渔产品和林产品贸易的详细统计数字。

致谢和数字来源

承蒙各国政府协助，提供了大部分资料，本期《年鉴》才得以出版发行。粮农组织对各国政府、各国际组织和其他组织在协助搜集本《年鉴》所采用的基本统计数字方面所给予的合作，表示感谢。

最近几年的数字一般都是由各国政府通过磁带、其国家出版物或者通过粮农组织发出的调查表提供的。特别是除西班牙之外的欧洲经济共同体成员国的数字来自欧洲统计局使用过的数字。此外，最大限度地利用了联合国统计处提供的用计算机编制的统计表。为了使本《年鉴》所包括的内容尽可能全面，有时对官方贸易数字补充了非官方来源的数字。也采用了其他国家或国际机构或组织提供的贸易资料。

在缺乏可靠资料来源或未能及时获得最近一年资料的情况下，数量 and 价值的数字则是根据其贸易伙伴的贸易收入而估计的。

在仅有数量资料的少数情况下，则根据其贸易伙伴提供的数据计算出的单位价值，估计出相应的价值。

一些国家的某些数字需要加以解释或附有一些限制条件，以利于适当说明。对本期《年鉴》所列各年度数字不能进行国际对比的情况下，在下面和商品说明中列出。

符 号

表中所用各种符号的含义：

* = 非官方数字

F = 粮农组织估计数

H. E. S 或 NES = 未在别处指明或列入的

表中空白表示无贸易量，或贸易量不到表中所用单位的一半。

度量单位

表中所用度量单位如下：

MT = 公吨

HEAD = 头数

NUMBER = 数目

\$ = 美元

分类和定义

1988年，许多国家采用了国际贸易标准分类第三次修订本——SITC, Rev. 3 的商品分类法（联合国统计处第二次修订的《统计资料》M辑第34号或采用了与SITC, Rev. 3 一一对应的关税合作理事会的协调商品品种和规则体系（H. S. ）。修订本中找到在这两种分

为了保持与1987年前各期年鉴的一致性，本期所采用的仍然是国际贸易标准分类第二次修订本的商品分类法。尽力对新旧分类法作了调整。当1988年这一期的商品数字与前几年的数字不完全一致时，对一些较重要的情况在商品注释中作了说明。

贸易制度

“专门贸易”和“总贸易”是两种使用得最普遍的贸易定义。

“专门贸易”是一方面记录供国内消费的进口，另一方面记录国产货物的出口这样一种制度。专门进口包括供国内消费的货物以及为了供国内消费而从保税仓库或自由区提出的货物。专门出口包括全部或部分由一个国家生产或制造的出口货物，以及经付税或改装后而成为本国出口的货物，但不包括留存在保税仓库中或自由区的货物。

“总贸易”是指记录全部进口和全部出口并包括再出口的这样一种贸易制度。

本期《年鉴》中各国的进出口数据都是关于总贸易的，但下面所列国家是根据专门贸易进行报道的，它们是：

阿尔及利亚，美属萨摩亚，安哥拉，阿根廷，阿鲁巴，奥地利，巴林，比利时-卢森堡，贝宁，玻利维亚，巴西，布基纳法索，布隆迪，喀麦隆，佛得角，中非共和国，乍得，智利，哥伦比亚，刚果，哥斯达黎加，古巴，吉布提，多米尼加，埃及，萨尔瓦多，法国，法属圭亚那，法属波利尼西亚，加蓬，德意志联邦共和国，希腊，瓜德罗普，危地马拉，几内亚比绍，圭亚那，洪都拉斯，冰岛，印度尼西亚，伊朗，伊拉克，以色列，意大利，约旦，民主柬埔寨，韩国，科威特，老挝，黎巴嫩，利比里亚，澳门，马达加斯加，马里，马提尼克，毛里塔尼亚，摩洛哥，莫桑比克，荷兰，荷属安的列斯，新喀里多尼亚，尼日尔，巴拿马，巴布亚新几内亚（只有出口），巴拉圭，秘鲁，葡萄牙，留尼汪，卢旺达，圣卢西亚，圣皮埃尔和密克隆，圣文森特和格林纳丁斯，圣多美和普林西比，沙特阿拉伯王国，塞内加尔，所罗门群岛，索马里，西班牙，苏里南，瑞士，阿拉伯叙利亚共和国，多哥，特立尼达和多巴哥，突尼斯，土耳其，乌拉圭，瓦努阿图（只有出口），民主也门，南斯拉夫，扎伊尔，以及从1983年起，还有丹麦，爱尔兰和联合王国。

捷克斯洛伐克，德意志民主共和国，匈牙利，波兰，罗马尼亚和苏联的贸易数据，包括由这些国家在国外购买但不通过这些国家的边境而运往第三国的货物。

国家及商品名称

除按国家编制的农产品贸易值各表外，表中原文的国家名称的字数限于12位数，商品名称限于24位数。本《年鉴》原文本的国家名称用英、法、西文（本《年鉴》的中译本用中文）列出，并有国际贸易标准分类的分类编号。在这种分类编号之前标出的EX这个符号表示：仅列出了该限制字数标题下的一部分项目。除按国家编制的农产品贸易值各表外，本《年鉴》原文本的各大洲、国家和区域的名称仅用英文（本《年鉴》中译本用中文）列出。

由于有些商品和国家的名称不够清楚，读者可以查阅目录，其中商品名称是全文列出的。

本《年鉴》原本在国家、大洲、经济类别和地区一览表(第21页)中,列出了缩写的英文名称和相应的英、法、西文全名(本《年鉴》的中译本全部用中文)。

兑换率

表中列出把各国货币兑换为美元时所使用的年平均兑换率。兑换率一般是国际货币基金组织数据库提供的年平均“rn”率(即每单位国家货币可兑换的美元数)。有些数据摘自国家资料。

自从1966年以来由粮农组织数据库存储的兑换率表示相当于各国每一单位或一千单位本国货币的美元数。表中所示的货币单位是编写本《年鉴》时在国际交易中使用的法定货币。

区域农产品贸易指数

在表1-4中列出了农产品总额和粮食产品总额的贸易指数。它们只与下面的“总额”及“按经济类别和区域划分的国家分类”段落中所规定的世界总额及经济类别和区域有关。

为了计算农产品总额的指数,对本期《年鉴》所包括的全部农产品和少数未发表的商品以及商品表中列入的所有国家的情况都作了考虑。粮食产品的贸易指数包括被认为可食用的和含有养份的各类产品,但不包括动物饲料产品和含有酒精的饮料。因此,区域农产品贸易指数中不仅不包括不可食用的产品,而且也不包括茶叶和咖啡,因为虽然它们可食用,但实际上却没有营养价值。

对进口和出口的价值、数量和单位价值等6种不同的指数是单独加以计算的。

价值指数表示现行出口价值(离岸价格)和现行进口价值(到岸价格)的变化,都以美元表示。如果一些国家以离岸价格报告进口值,则将其折算为近似的以到岸价格计算的进口值。当保险和运费趋势值偏离出口水平的商品单位价值时,此种估算法就会产生误差。

数量和单位价值指数表示国家间进行贸易时数量的价格加权总额和产品的数量加权单位价值的变化。加权数分别是1974-76年的单位价值和数量的平均值。1974-76年是粮农组织当前计算全部指数数列所使用的基准时期。因而,使用的指数公式是拉斯佩勒斯型(Laspeyres type)公式:

数量指数

$$\frac{\sum p_0 q_n}{\sum p_0 q_0}$$

单位价值指数

$$\frac{\sum p_n q_0}{\sum p_0 q_0}$$

公式中的下方标志 o 是指基准时期，下方标志 n 是指当前时期。

加权数 p_o 和 q_o 分别指：按国家计算每种产品在基准时期中的加权平均单位价值和简单平均数量。

总数符号 (Σ) 代表包括在指数内的所有商品的价格加权数量或数量加权单位价值的总和。

价值指数是用 $\Sigma p_n q_o$ 除 $\Sigma p_o q_o$ (即全部产品现行价值的总和) 而得出的。

读者可能注意到进出口单位价值指数的以往数列的一些变化。这些变化是修改用于估算计算程序中缺少数据的方法的结果。

农产品贸易

表5至表133列出了各种不同的农产品和农业生产必需品的贸易量和贸易值。在可能提供有意义的贸易量总和的情况下，就列出简表，否则，只列出贸易值。

按国家列出的农产品贸易值

表134至197 (农业、渔业和林业贸易值简表) 是对若干国家按国际贸易标准分类划分的贸易值简表。

“商品贸易总值”是指表中所列国家的贸易总值。“农产品贸易总值”是指国际贸易标准分类第0条 (不包括第03款和081·42项)，第1条第21、22、26款 (不包括第266、267和269组) 和29款、第231·1分组以及第4条 (不包括411·1分组) 的总和。“鱼类和渔产品”是指国际贸易标准分类第03款、第411·1分组和第081·42项的总和。“林产品”是指国际贸易标准分类第246、247、248、251组 (不包括第251·1分组)、634组 (不包括第634·9分组) 和641组的总和。在列出未得到报告的农产品贸易估计数的地方，已在商品总计中加进了这些数字，以便使数字能够相互吻合。

年度起止日期

除下述情况外，所引数据均指日历年。这些例外是：阿富汗和伊朗以表中所列年度的3月20-23日为一年之始；科威特和沙特阿拉伯王国用的是伊斯兰阴历年，比格里哥历 (阳历) 年度少11天；美属萨摩亚、澳大利亚、孟加拉国、冈比亚、尼泊尔、新西兰、巴基斯坦和从1982年起，斯威士兰 (仅指进口) 的财政年度，在表中所列年度的6月30日结束；海地所用的年度在表中所列年度的9月30日结束；巴布亚新几内亚的财政年度，在表中所列直到1977年的各年度的6月30日结束，从那以后则指日历年。

计 价

一般来说，出口价值是离岸价格，进口价值是到岸价格。澳大利亚、百慕大、保加利亚、加拿大、捷克斯洛伐克、多米尼加共和国、巴拿马、巴布亚新几内亚、巴拉圭、菲律宾、波兰、所罗门群岛、南非、美国、苏联、委内瑞拉、赞比亚和津巴布韦等国，进口和出口价值都是按离岸价格计算的。在计算这些国家的指数时，进口价值都是按 112 % 的标准换算率换算成到岸价格后再进行计算的。

关税区和贸易范围

以下按各大洲顺序说明了各个国家的关税区和地理区域之间的显著差别，以及对外贸易在统计范围上的差异：

中非关税与经济联盟

表中分别列出了中非共和国、刚果和加蓬的贸易量，但不包括这些国家之间的贸易量。喀麦隆于 1966 年加入此联盟。

圣赫勒拿

表中所列数字为圣赫勒拿和阿森松岛贸易量的总和。

南 非

虽然其关税区包括博茨瓦纳、莱索托、纳米比亚和斯威士兰在内，但这些国家主要商品的估计数是分别列出的。

安圭拉

安圭拉的数字包括在圣基茨—尼维斯的数字中。

阿鲁巴

到 1984 年止，阿鲁巴的数字包括在荷属安的列斯中。

墨西哥

通过自由区的进口量包括在一般进口量之中。

荷属安的列斯

到1984年止，表中数字系指库拉索岛、阿鲁巴岛和博内尔岛等三岛的贸易量，但不包括圣马丁岛、圣尤斯塔岛（St.Eustatius）和萨巴岛的贸易量。从1985年开始，表中数字也不包括阿鲁巴岛。

巴拿马

表中数字不包括科隆自由区和运河区的贸易量。

美国

关税区包括波多黎各联邦和美属维尔京群岛。

中国

中国数字包括中国台湾省的数字。

塞浦路斯

表中所列仅为该国南部地区的官方数字。

约旦

表中所列仅为东岸数字，但对某些商品来说，包括与西岸进行的贸易量估计数。

奥地利

关税区不包括属于德意志联邦共和国关税区的容霍尔兹和米特堡。

法 国

关税区包括摩纳哥。

德意志联邦共和国

不包括与德意志民主共和国的贸易量。

意大利

关税区包括圣马力诺共和国。不包括罗马教廷以及利维诺和坎比窝内这两个行政区。

西班牙

关税区包括西属北非。

瑞 士

关税区包括列支敦士登及在瑞士领土内的西德飞地布兴更区和巴登区，以及意大利的利维诺和坎比窝内这两个行政区。不包括瑞士的自由区萨纳恩谷地。

新西兰

不包括同库克群岛、纽埃和托克劳的贸易量。

总 量

全部商品表格中都列出了各洲、各经济类别、各区域和全世界的贸易总量。它们包括属于各种类型国家集团中每个国家的进口或出口总量（不论其运往地点如何），这就是说，它们还包括从同一国家集团中的各国进口的物品或向其出口的物品。因此，决不能将它们作为所属地理区域的净贸易量。

任何一种商品的进出口总量之间出现差异可能是由若干因素造成的，例如：出口国发货时间与货物运到进口国时间之间的时间间隔；不同国家对同一产品采用的不同分类法；或是由于一些国家按总贸易提供贸易数字，而另一些国家则按专门贸易提供数字。