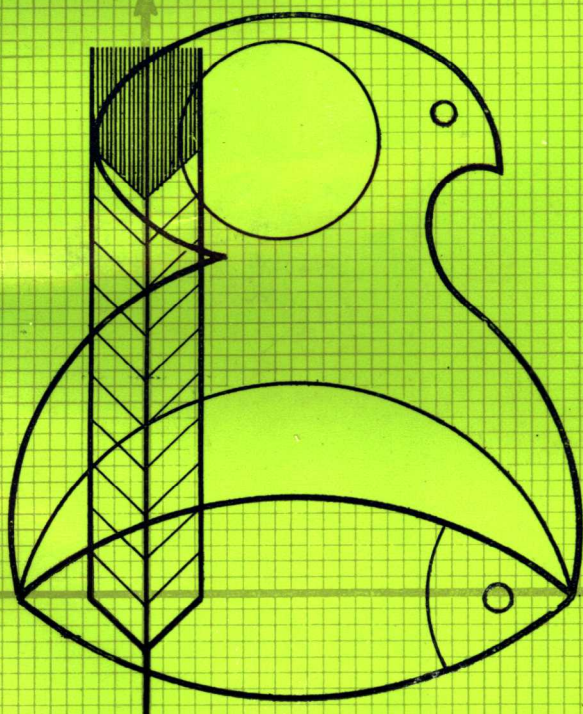


中国和国外农牧渔业 经济统计资料及其对比

○ 农业经济技术文集编辑部

○ 张桐 主编



广东科技出版社

中国和国外农牧渔业经济统计资料 及其对比

农业经济技术文集编辑部 张桐 主编

Comparison of Economical Statistics
in Agriculture Animal Husbandry and
Fishery between China and Foreign
Countries

广东科技出版社

一九八七年十二月

内 容 简 介

本书是根据联合国粮农组织等近10种统计资料及“中国统计年鉴”编译而成的。主要内容包括中国农牧渔业生产水平与世界主要国家的比较和按农业概况、各类作物面积和产量、生产资料、灌溉面积、固定资本和农业投资、农产品进出口数量、食物消费、农业工资、农产品价格、货币汇率等八部份分类的107个表,可供有关部门领导和实际工作者、院校师生及科研人员参考使用。

中国和国外农牧渔业经济统计资料及其对比 ZHONGGUO HEGUOWAI NONGMUYUYE JINGJITONGJI ZILIAO JIQIDUIBI

农业经济技术文集编辑部

张桐 主编

*

广东科技出版社出版

长沙印刷一厂印刷

787×1092毫米32开本4,375印张94,000字

1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

印数1—10,000册

ISBN 7-5359-0214-6/F·16

统一书号: 4182.21 定价: 1.40元

说 明

为了便于了解和研究国内外农牧渔业经济发展状况、生产水平、国际贸易以及消费水平等，我们编译了这本《中国和国外农牧渔业经济统计资料及其对比》，供有关部门的领导和实际工作者、农业院校师生、科研人员以及农村干部参考使用。

本书主要是根据联合国粮农组织（FAO）的《生产年鉴》、《贸易年鉴》、《肥料年鉴》、《统计月报》、《渔业统计年鉴》，世界银行的《世界发展报告》，美国农业部的《农业统计》以及其他有关资料翻译整理的。中国的数字主要引用《中国统计年鉴》的资料，都没有包括台湾省和港澳地区的资料。

本书内容包括：中国农牧渔业生产水平与世界主要国家的比较的综合分析资料，此外共分八部分列表说明：一、农业概况；二、各种作物面积和产量；三、茶叶、蔬菜、果类产量；四、牲畜头数及畜产品产量；五、水产品、食糖、天然橡胶产量；六、生产资料、灌溉面积、固定资本和农业投资；七、农畜产品进出口数量；八、食物消费、农业工资、农产品价格、货币汇率。

由于本书主要是根据有关外文资料编译，原资料中有的数字是联合国粮农组织的估计数，同时所刊载的数字各期常有调整变动，因此会出现前后不一致的情况，顺此说明。不当或错误之处，欢迎读者指正。

编 者 1987年7月

目 录

中国农牧渔业生产水平与世界主要国家的比较 (1985年)

.....	(1)
一、农业概况	(5)
1. 土地利用	(5)
2. 总人口、农业人口和农业劳动力 (1980)	(6)
3. 总人口、农业人口和农业劳动力 (1985)	(8)
4. 国内生产总值的部门构成	(10)
5. 国民收入的部门构成	(11)
6. 农牧业产值构成	(12)
7. 美国农牧业结构	(12)
8. 农业生产指数	(13)
9. 种植业生产指数	(14)
10. 畜牧业生产指数	(15)
11. 各国谷物产量占世界的位次	(16)
12. 各国棉花产量占世界的位次	(17)
13. 按人口平均农畜产品产量	(18)
14. 农业在国民经济中的地位	(19)
15. 按人口平均国民生产总值的位次	(20)
二、各种农作物面积和畜产品产量	(25)
16. 1980年—1986年世界农作物和畜产品产量	(25)
17. 粮食面积和产量	(27)
18. 谷物面积和产量	(28)
19. 稻谷面积和产量	(29)
20. 小麦面积和产量	(30)

21.玉米面积和产量	(32)
22.谷子面积和产量	(33)
23.高粱面积和产量	(35)
24.甘薯面积和产量(折粮)	(36)
25.马铃薯面积和产量(折粮)	(37)
26.大豆面积和产量	(39)
27.花生面积和产量(带壳)	(40)
28.油菜籽面积和产量	(42)
29.芝麻面积和产量	(43)
30.向日葵面积和产量	(44)
31.棉花面积和产量	(46)
32.黄、红麻面积和产量	(47)
33.烟叶面积和产量	(49)
34.甘蔗面积和产量	(50)
35.甜菜面积和产量	(52)
三、茶叶、蔬菜、果类产量	(54)
36.茶叶面积和产量	(54)
37.蔬菜、瓜类、水果、干果产量	(55)
38.苹果、梨、葡萄产量	(57)
39.柑桔、香蕉、菠萝产量	(58)
四、牲畜头数及畜产品产量	(60)
40.马、骡、驴存栏头数	(60)
41.猪的头数、出栏率和胴体重	(61)
42.牛的头数、出栏率和胴体重	(63)
43.绵羊的只数、出栏率和胴体重	(65)
44.肉类产量	(72)
45.奶牛头数和产奶量	(66)
46.奶类产量	(70)

47. 鸡的存栏数和鸡蛋产量.....	(68)
48. 美国每头畜禽和每单位产品的饲料消耗.....	(74)
49. 蚕丝、羊毛、蜂蜜产量.....	(75)
五、水产品、食糖、天然橡胶产量.....	(76)
50. 水产品产量.....	(76)
51. 捕捞渔船拥有量.....	(78)
52. 食糖产量(粗糖).....	(77)
53. 天然橡胶产量.....	(79)
六、生产资料、灌溉面积、固定资本和农业投资.....	(80)
54. 农业机械数量.....	(80)
55. 氮磷钾化肥消费比例.....	(81)
56. 化肥消费量.....	(81)
57. 农药使用量.....	(83)
58. 灌溉面积.....	(84)
59. 农业总产值和农业固定资本形成总值.....	(84)
60. 农业投资(一).....	(85)
61. 农业投资(二).....	(87)
62. 农林渔业投资占投资总额的比重.....	(86)
七、农畜产品进出口数量.....	(88)
63. 世界农产品出口数量.....	(88)
64. 农产品进出口价值.....	(89)
65. 谷物进出口数量.....	(90)
66. 小麦进出口数量.....	(93)
67. 大米进出口数量.....	(91)
68. 玉米进出口数量.....	(92)
69. 大麦进出口数量.....	(94)
70. 大豆进出口数量.....	(95)
71. 豆油进出口数量.....	(96)

72.花生仁进出口数量.....	(97)
73.花生油进出口数量.....	(98)
74.棉花进出口数量.....	(99)
75.黄麻进出口数量.....	(100)
76.食糖(粗糖)进出口数量.....	(101)
77.烟叶进出口数量.....	(102)
78.茶叶进出口数量.....	(104)
79.苹果进出口数量.....	(103)
80.柑桔进出口数量.....	(105)
81.香蕉进出口数量.....	(106)
82.肉类进出口数量.....	(107)
83.家禽肉进出口数量.....	(108)
84.动物油脂进出口数量.....	(109)
85.奶粉进出口数量.....	(110)
86.鲜蛋进出口数量.....	(111)
87.羊毛(含脂)进出口数量.....	(112)
88.生丝进出口数量.....	(113)
89.水产品进出口数量.....	(114)
90.天然橡胶进出口数量与金额.....	(115)

八、食物消费、农业工资、农产品价格、货币汇率..... (117)

91.每人每天食物供给中含有热量、蛋白质和脂肪.....	(117)
92.每人每年食物供给量.....	(118)
93.按人口平均食物消费量.....	(119)
94.工业和农业工资.....	(119)
95.农业工资.....	(120)
96.农畜产品国际贸易价格.....	(120)
97.农畜产品与小麦的交换比价.....	(122)
98.农畜产品与粮食的交换比价.....	(124)

99. 农业生产资料与粮食的交换比价·····	(123)
100. 农业增加值及净盈利·····	(122)
101. 职工家庭生活消费支出·····	(127)
102. 苏联主要农产品生产成本·····	(126)
103. 美国农牧业生产总成本·····	(126)
104. 美国农业人口与非农业人口个人收入的比较·····	(127)
105. 美国农业总收入·····	(127)
106. 美国农业净收入·····	(128)
107. 各国货币汇率(各国货币兑换美元数)·····	(128)

中国农牧渔业生产

水平与世界主要国家的比较

(1985年)

我国人口多，人均耕地面积少。1985年我国总人口10.45亿人，占世界人口的21.6%，而耕地面积只占世界的7.3%。人均耕地面积我国为0.09公顷，只有世界人均耕地面积0.28公顷的三分之一。美国、苏联人均耕地面积分别为0.79公顷和0.82公顷；印度为0.22公顷，法国、南斯拉夫均为0.3公顷。我国农业人口占总人口的79.9%，世界农业人口占总人口的48.1%。农业劳动力占社会总劳动力的比重：我国为71%，世界49%，印度68.7%，日本8.3%，美国3.1%，法国6.7%，苏联17.5%。我国农业总产值占社会总产值的28.1%，印度占30%，日本占8%，美国占2%，法国占4%，苏联占20%。从农牧业构成比重看，我国种植业占77.4%，畜牧业占22.6%。而其它国家农牧业比重是：美国52%和48%，法国46%和54%，联邦德国31%和69%，苏联45%和55%，日本68%和32%。十年来我国农业总产值增长52.6%，每年递增4.4%。同一时期世界农业总产值增长27.1%，每年递增2.4%。我国的农业生产增长速度比世界几乎高一倍。

1. 粮 食

我国粮食总产量次于美国，占世界第2位，但是人均粮食产量只有364公斤，比世界平均436公斤少五分之一。人均粮食产量最多为加拿大1993公斤；美国、澳大利亚均为1700多公斤，匈牙利1438公斤，法国1052公斤，南斯拉夫、苏联各为700多公斤，印度为239公斤。我国粮食单产每公顷3483公斤，高于世界平均2351公斤的水平，占世界的第26位。粮食单产水平较高的是：法国每公顷5694公斤，英国、日本、联邦德国、匈牙利均在5000公斤以上，埃及、丹麦、美国均在4000公斤以上，南斯拉夫

3496公斤，苏联、印度低于我国分别为1610公斤和1388公斤。1980—1985年我国粮食总产量增长18.3%，每年递增3.4%，同一时期世界粮食总产量平均每年递增3.3%。

2. 油 料

食用植物油人均产量（油料折油），我国为6.3公斤，比世界平均少0.6公斤；美国34.6公斤；加拿大62.7公斤；丹麦37公斤；匈牙利16公斤；法国14.2公斤；保加利亚11.1公斤；苏联6.7公斤；印度4.3公斤。我国花生总产量666.4万吨，次于印度，占世界第2位，单产每公顷2008公斤，高于世界平均1122公斤的水平，占世界第11位。我国油菜籽总产量560.7万吨，居世界首位，每公顷产量1284公斤，高于世界平均水平，占世界第21位。我国芝麻总产量69.1万吨，居世界首位，每公顷产量657公斤，比世界平均水平高300多公斤，占世界第12位。五年来我国油料总产量增长1倍多，每年递增15.5%，同一时期世界油料总产量每年递增5.8%。

3. 棉 花

我国棉花总产量414.7万吨，占世界总产量的24.4%，居世界首位。我国棉花每公顷产量807公斤，这个数字高于世界平均（484公斤）和印度（173公斤）的水平，低于埃及（1082公斤）的水平，占世界第10位。五年来我国棉花总产量增长53.2%，每年递增8.9%，在同一时期内世界每年递增4.1%，美国4%，印度1.6%，苏联、埃及1985年比1980年减产。

4. 黄 红 麻

我国黄红麻总产量411.9万吨，占世界总产量的30.6%，居世界首位。我国黄红麻每公顷产量4152公斤，次于苏联、埃及，占世界第3位。

5. 烟 叶

我国烟叶总产量242.5万吨，占世界总产量的36.8%，居世界首位。我国烟叶每公顷产量1847公斤，高于世界平均1604公斤的水平，占世界第18位，日本、法国均2500多公斤，美国2474公斤，苏联2077公斤和印度4098公斤均低于我国的单产水平。

6. 糖 料

我国甘蔗总产量5155万吨，占世界的第4位，每公顷产量52419公斤

比世界平均每公顷产量60056公斤低6637公斤，占世界的第47位。我国甜菜总产量891.9万吨，占世界第7位，每公顷产量15927公斤，比世界平均每公顷产量32373公斤低一半多。我国食糖产量451万吨，占世界第6位。我国人均食糖产量4.3公斤，世界平均为20.2公斤，古巴307公斤，澳大利亚215公斤，丹麦113公斤，法国78.6公斤，联邦德国56公斤，匈牙利47公斤，美国23公斤，苏联30公斤，印度8.8公斤，日本7.8公斤。

7. 茶叶、蚕丝

我国茶叶产量43.2万吨，占世界产量的18.5%，次于印度，占世界第2位。我国蚕丝产量5.2万吨，占世界的80%，居世界首位，其次是日本0.96万吨，苏联0.38万吨。

8. 畜 牧

我国大牲畜的存栏头数：牛8682万头，次于印度、苏联、巴西、美国，居世界第五位；水牛1993万头，次于印度，居世界第2位；马1108万匹，居世界首位；我国猪的存栏头数3.3亿头，居世界首位；绵羊9421万只，次于澳大利亚，居世界第2位；山羊6167万只，次于印度，居世界第2位。我国猪的出栏率77.8%，世界平均100.1%，美国157.1%，法国188.1%，苏联95%，日本192%。我国养猪饲养期长，饲养15个月才出栏，世界平均12个月出栏，美国8个月出栏、法国和日本6个月出栏。我国牛的出栏率5.3%，世界18.1%。我国羊的出栏率32.6%，世界37.8%，美国60.6%，苏联36.8%，澳大利亚17.5%。我国猪的胴体重量69公斤，世界平均73公斤，日本74公斤，美国79公斤，丹麦71公斤，法国88公斤，苏联80公斤。我国牛的胴体重量102公斤，世界平均200公斤，印度80公斤，日本352公斤，美国275公斤，苏联181公斤。我国羊的胴体重量12公斤，世界平均15公斤，印度9公斤，美国26公斤，法国21公斤，苏联15公斤，澳大利亚18公斤。

我国肉类产量1927万吨。人均肉类产量我国为18.5公斤，比世界平均肉内产量30.6公斤少12公斤，丹麦为283公斤，澳大利亚为151公斤，美国109公斤，法国100公斤，匈牙利144公斤，加拿大98公斤，保加利亚、联邦德国均80多公斤，意大利、罗马尼亚、南斯拉夫、苏联均为50公斤以上，日本29.2公斤。我国人均奶类产量2.8公斤，世界平均为104公斤。我国人均

蛋类产量5.1公斤，比世界平均少1.1公斤。

我国牲畜存栏头数虽多，但由于人口多，出栏率低，胴体重量小，所以我国人均畜产品产量低于世界平均水平。我国畜牧业生产增长速度还是快的。五年来我国畜牧业生产增长65.5%，每年递增10.6%，同一时期世界畜牧业生产增长11.3%，每年递增2.2%。

9. 水产品

1985年我国水产品产量705.2万吨，次于日本、苏联，占世界第3位。我国人均水产品产量6.8公斤，只有世界平均17.6公斤的三分之一。人均水产品产量最高的为冰岛和挪威，日本94.8公斤，加拿大56.2公斤，苏联37.9公斤，美国20公斤。

10. 食物营养

据联合国粮农组织的测算，1981—1983年世界平均每人每天需供给的热量2665千卡，其中植物产品热量2253千卡，动物产品热量412千卡；需蛋白质69.1克，脂肪63.1克。中国每人每天从食物中摄取的热量为2602千卡（粮农组织估计数，包括台湾省），低于世界平均2665千卡的水平；美国、保加利亚、南斯拉夫均为3,600多千卡；丹麦、法国、匈牙利、意大利、荷兰均为3500多千卡；加拿大、联邦德国、苏联均为3400多千卡；波兰、罗马尼亚均为3300多千卡；日本2858千卡；印度2088千卡，低于我国水平。我国每人每天从食物中摄取的蛋白质61.2克，脂肪34.5克，都低于世界平均水平。美国、法国、意大利、保加利亚、南斯拉夫、苏联等国每人每天摄取蛋白质和脂肪均在100克以上。日本每人每天摄取蛋白质92.3克，脂肪83.3克。同世界一些国家相比，我国食物消费以粮食为主，占摄取热量总量的82%，而油、糖、果、肉、奶、蛋、鱼等的消费比重较小。从食物消费结构看，我国植物产品占93.2%，动物产品只占6.8%。世界平均植物产品占84.5%，动物产品占15.5%。随着生产的发展，我国应逐步提高食物消费水平，改善食物结构。但是根据我国的膳食传统和医学营养观点考虑，我国不宜追求过高的热量和动物产品的消费。某些经济发达国家摄取热量和动物产品过多，对人体健康产生不良影响，我们应当引以为戒。

一、农业概况

1. 土地利用

(1984年)

(千公顷)

国家或地区	土地面积	可耕地面积	多年生作物面积	牧地面积	林地面积	其他面积
世界	13 081 014	1 376 190	100 570	3 151 337	4 090 621	4 362 296
亚洲						
中国	960 000	100 000	5 110	319 080	115 250	420 560
印度	297 319	164 850	3 500	11 900	67 420	49 649
印度尼西亚	181 157	15 500	5 350	11 850	121 800	26 657
日本	37 103	4 220	560	616	25 198	6 509
朝鲜民主主义共和国	12 041	2 220	92	50	8 970	709
巴基斯坦	77 872	19 911	369	5 000	3 050	49 542
泰国	51 177	17 700	1 970	308	15 300	15 899
非洲						
阿尔及利亚	238 174	6 800	640	32 100	4 384	194 250
埃及	99 545	2 310	164		2	97 069
肯尼亚	58 925	1 850	485	3 750	3 740	47 100
美洲						
加拿大	922 097	46 500	80	23 800	326 129	525 588
墨西哥	192 304	23 150	1 550	74 500	45 700	47 404
美国	916 660	187 881	2 034	241 467	265 188	220 090
阿根廷	273 689	25 850	9 750	142 800	59 800	35 469
巴西	845 651	63 500	11 750	165 000	565 280	40 121
欧洲						
保加利亚	11 055	3 807	328	2 037	3 864	1 019
丹麦	4 237	2 624	3	228	493	889
法国	54 563	17 468	1 344	12 385	14 603	8 763
联邦德国	24 428	7 223	214	4 607	7 328	5 056
匈牙利	9 234	5 036	257	1 246	1 648	1 047
意大利	29 402	9 100	3 133	4 930	6 410	5 829
荷兰	3 394	846	29	1 141	297	1 081

续上表

国家或地区	土地面积	可耕地面积	多年生作物面积	牧地面积	林地面积	其他面积
波兰	30 451	14 535	265	4 076	8 723	2 852
罗马尼亚	23 034	9 935	639	4 418	6 338	1 704
英国	24 159	6 930	61	11 650	2 258	3 260
南斯拉夫	25 540	7 018	740	6 379	9 294	2 109
苏联	2 227 200	227 700	4 515	373 200	932 000	689 786
大洋洲						
澳大利亚	761 793	47 936	172	438 451	106 000	169 234
新西兰	26 867	450	20	14 080	10 600	1 717

注：中国耕地面积是1982年统计，数字偏低，有待进一步核实。

2. 总人口、农业人口和农业劳动力 (1980年)

(千人)

国家或地区	人 口		从事经济活动的人口		
	总人口	农业人口	合计	农业劳动力	农业劳动力 占合计(%)
世界	4 437 280	2 046 230	1 827 490	827 389	45.3
中国	987 050	819 040	418 960	302 110	72.1
阿富汗	15 940	12 403	5 334	4 150	77.8
孟加拉国	88 164	73 881	30 020	25 157	83.8
缅甸	35 289	18 276	14 084	7 294	51.8
印度	684 460	432 891	262 338	165 859	63.2
印度尼西亚	148 033	87 125	50 568	29 762	58.9
伊朗	38 126	14 319	10 588	4 078	38.5
伊拉克	13 072	5 260	3 213	1 293	40.2
以色列	3 878	266	1 386	95	9.7
日本	116 782	12 631	60 038	6 612	11.0
朝鲜民主主义 人民共和国	17 992	8 205	7 992	3 665	45.9
马来西亚	14 068	6 589	4 783	2 285	47.8
巴基斯坦	86 899	46 498	23 515	12 582	53.5

续上表

国家或地区	人 口		从事经济活动的人口		
	总人口	农业人口	合 计	农业劳动力	农业劳动力 占合计(%)
菲 律 宾	49 211	22 526	16 983	7 816	46.0
斯 里 兰 卡	14 815	7 883	5 157	2 744	53.2
泰 国	47 063	35 467	21 075	15 882	75.4
土 耳 其	45 254	24 641	18 744	10 206	53.0
越 南	53 740	37 946	24 516	17 311	70.6
阿 尔 及 利 亚	18 919	9 335	4 196	2 092	49.9
埃 及	41 963	21 145	11 813	5 952	50.4
加 纳	11 679	5 988	4 327	2 197	50.8
肯 尼 亚	16 466	12 773	6 226	4 829	77.6
摩 洛 哥	20 296	10 381	5 354	2 739	51.2
苏 丹	18 371	14 120	5 695	4 377	76.9
坦 桑 尼 亚	17 934	14 532	7 315	5 926	81.0
加 拿 大	24 086	1 214	10 328	521	5.0
古 巴	9 732	2 267	2 971	692	23.3
墨 西 哥	69 752	25 125	20 103	7 241	36.0
美 国	227 658	4 895	103 652	2 229	2.2
阿 根 廷	27 036	3 504	10 335	1 839	18.0
巴 西	122 320	46 714	38 482	14 696	38.2
智 利	11 104	2 099	3 673	678	18.5
哥 伦 比 亚	25 794	7 062	7 692	2 106	27.4
秘 鲁	17 625	6 976	5 189	1 937	37.3
奥 地 利	7 505	685	3 335	305	9.1
比 利 时	10 223	316	3 962	122	3.1
保 加 利 亚	8 862	2 947	4 650	1 546	33.3
捷 克 斯 洛 伐 克	15 311	1 574	7 625	784	10.3
丹 麦	5 125	360	2 459	173	7.0
法 国	53 711	4 641	22 951	1 983	8.6
民 主 德 国	16 737	1 600	8 760	837	9.6
联 邦 德 国	61 566	2 474	28 967	1 164	4.0
希 腊	9 642	3 590	4 038	1 503	37.2

续上表

国家或地区	人 口		从事经济活动的人口			
	总人口	农业人口	合计	农业劳动力	农业劳动力 占合计(%)	
匈牙利	10 710	1 872	5 224	818	15.7	
爱尔兰	3 308	689	1 258	262	20.8	
意大利	57 042	6 363	21 294	2 375	11.2	
荷兰	14 144	759	5 464	293	5.4	
波兰	35 578	10 801	19 721	5 987	30.4	
罗马尼亚	22 201	10 484	12 120	5 723	47.2	
西班牙	37 199	6 185	13 053	2 245	17.2	
瑞典	8 316	471	3 649	184	5.0	
瑞士	6 366	329	3 159	163	5.2	
英国	56 210	1 134	26 021	525	2.0	
南斯拉夫	22 344	8 350	10 238	3 826	37.4	
苏联	265 542	43 602	133 992	22 001	16.4	
澳大利亚	14 488	837	6 175	357	5.8	
新西兰	3 100	288	1 247	116	9.3	

3. 总人口、农业人口和农业劳动力 (1985年)

(千人)

国家或地区	人 口		从事经济活动的人口			
	总人口	农业人口	合计	农业劳动力	农业劳动力 占合计(%)	
世界	4 836 980	2 328 443	2 163 745	1 059 013	49.0	
亚洲						
中国	1 045 320	834 786	498 727	303 515	60.9	
孟加拉国	101 147	71 774	28 845	20 469	71.0	
缅甸	37 153	18 540	16 699	8 333	49.9	
印度	758 927	521 426	293 193	201 441	68.7	
印度尼西亚	166 440	87 258	63 430	33 254	52.1	
伊朗	44 632	14 285	13 023	4 281	32.9	