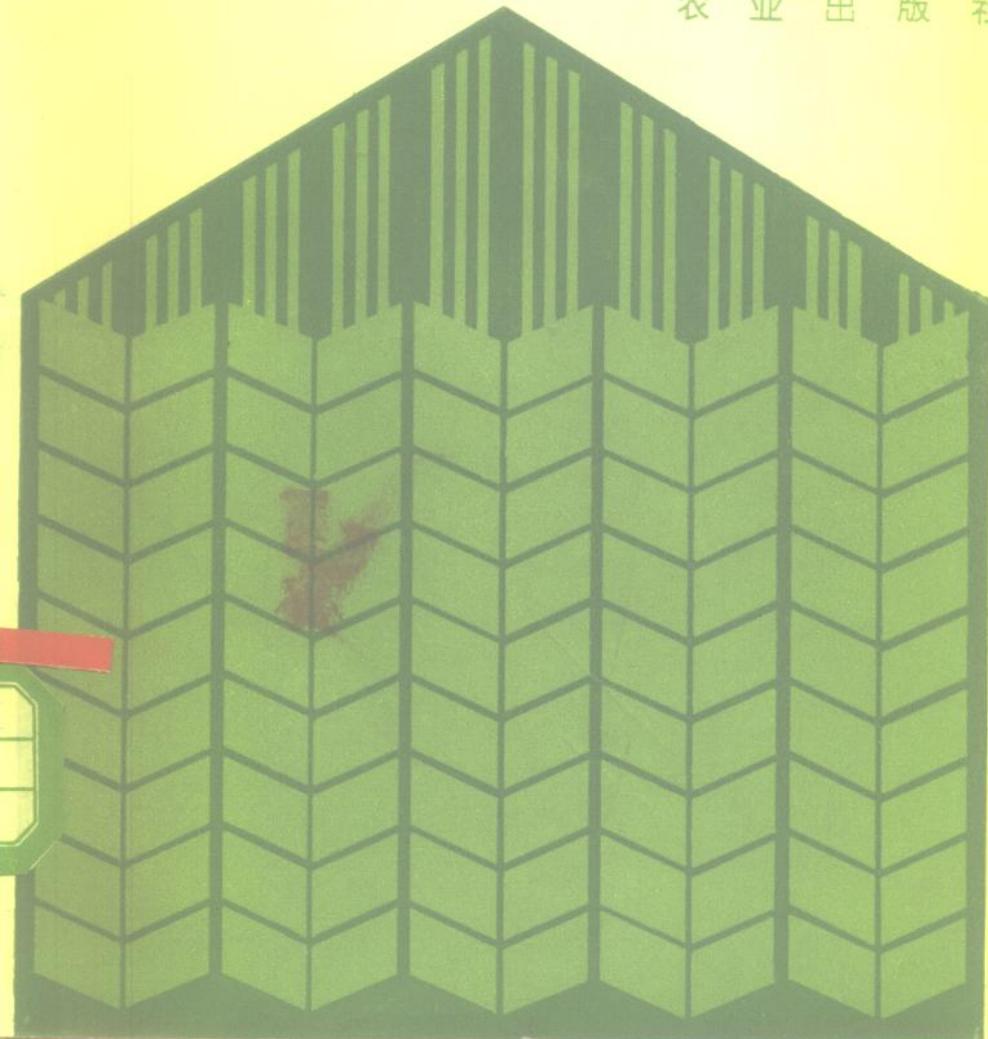


苏联现阶段的农业经济学

〔苏〕 В.И. 鲍尔金 等著

农业出版社





78

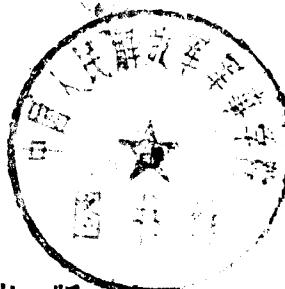
2 019 1723 9

苏联现阶段的农业经济学

〔苏〕B. I. 鲍尔金等著

史家定 唐朱昌 胡燕芬 葛霖生译

史家定校



农业出版社

内 容 提 要

本书广泛反映了苏联农业发展的新趋势，并着重讨论了农业协作和农工协作、农业转到工业基础上、农业部门中的生产效率和结构改进问题。

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

根据苏联莫斯科大学出版社1980年版译出

苏联现阶段的农业经济学

〔苏〕B·И·鲍尔金等著

史家定 唐朱昌 胡燕芬 葛霖生译

史家定校

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 9 印张 224 千字
1985年5月第1版 1985年5月北京第1次印刷
印数 1—3,160 册

统一书号 4144·573 定价 2.20 元

序　　言

农业的发展，对于实现苏联经济和社会进步，起着日益增长的作用。这种情况，在党的农业政策中得到了反映。

坚定不移地实行苏共中央三月全会（1965年）奠定基础的农业政策方针，保证了苏联农村深刻的质的转变。农产品的生产已有可观的增长，劳动生产率有了提高。在提高农业劳动者的劳动报酬和福利水平方面，在根本改善农村的整个生活方式方面，做了许多事情。农业的物质技术基础在发生质的变化。

同时，处于蓬勃发展中成熟的社会主义社会，居民的收入水平及其需求结构的深刻变化，对农业提出了更高的要求。

党的第二十五次代表大会、苏共中央七月全会（1978年）的材料，对苏共中央三月全会（1965年）以后时期发展农业的经验，作了全面的总结。在科学的分析实践经验、并考虑到我国的条件和需要的基础上，提出了进一步发展农业生产的新任务，论证了解决这一任务的途径。

要把农业变成高度发达的经济部门，不仅要求农产品产量显著增加，而且要以确保农村更大的社会进步作为前提。

要考虑到新的任务，考虑到生产发展的条件、农业劳动者的生产条件、他们的利益和价值定向所发生巨大变化，来论证农业进一步发展的途径。现在，农业拥有巨大的经济潜力。合理地利用这些潜力，提高生产效率，并争取达到高的最终成果，具有重要的意义。在解决这一任务中，发展农工综合体相关联的领域，完善农业同毗邻部门的相互关系，起着巨大的作用。考虑到农业

发展的新趋势，要特别重视集体农庄和国营农场经营管理机制的改善。

当前，我国农业正经历着深刻的质的改组、它的各个领域发生巨大的结构变化的时期。研究农业部门的新趋势和发展的问题，具有巨大的理论和实践意义。本书考虑到现阶段的新趋势，试图探索发展农业的综合性问题。本书是由经济科学副博士组成的作者集体编写的。他们是：B. И. 鲍尔金（第九章第一、二节，第十章），П. Ф. 古日温（第十一章），A. М. 叶梅利亚诺夫（第一、二、十四、十五章），B. Н. 茹里科夫（第十二、十三章），П. А. 马利耶夫（第五章），H. H. 门基娜（第四章），С. И. 波洛文科（第三、七、八章，第九章第三节），H. C. 哈里托诺夫（第六章）。

本书是供学习、研究农业经济学的所有大学生、大学教师和科学工作人员使用的。

目 录

序 言

第一章 农业在发达社会主义经济中的地位	1
第一节 农业在实现党的经济战略中的作用	1
第二节 现阶段党的农业政策的最重要的特点和基本方向	5
第三节 苏共中央三月全会（1965年）后，我国农业中的社会经济变化	8
第四节 农业进一步发展的问题和前景	11
第二章 农业的社会经济结构及其变化趋势	18
第一节 集体农庄和国营农场在农业体制中的地位及其发展的条件和前景	18
第二节 集体农庄和国营农场的再生产条件及社会经济关系的接近	27
第三节 跨单位的与农工的企业和联合公司	32
第四节 农庄庄员、工人和职员的个人副业	36
第三章 国家的计划和对农业的领导	40
第一节 农业计划的作用与形式	40
第二节 编制农业计划的定额及其运用	46
第三节 向编制定额计划过渡的阶段	49
第四节 定额对于拉平经营条件所起的作用	52
第四章 土地资源及其合理利用问题。土地的经济估价	57
第一节 苏联的地产及其结构	57
第二节 土地——农业的主要生产资料	59
第三节 苏联的地籍簿。土地的经济估价	62
第五章 加速农业科学技术进步和发展农业物质技术基础	69
第一节 农业科学技术进步的意义和特点	69
第二节 综合机械化的经济效率及其实现问题	73

第三节 提高化学化和土壤改良效率的经济问题	82
第六章 农业集约化条件下的农业基本建设投资	93
第一节 基本建设投资的实质及其对发展农业的作用	93
第二节 基本建设投资的构成及其使用的基本方向	95
第三节 基本建设投资计划和拨款	99
第四节 基本建设投资的经济效率.....	104
第五节 提高基本建设投资经济效率的途径.....	111
第七章 农业生产转到工业基础上	116
第一节 农业生产转到工业基础上的实质及其客观条件.....	116
第二节 农业不同部门转到工业基础上的特点.....	121
第八章 科学技术进步条件下农业生产的集中化和专业化.....	126
第一节 企业的规模和生产的集中化.....	126
第二节 农业生产集中化的主要阶段.....	128
第三节 农业企业的生产集中化以及加深专业化的形式.....	133
第九章 跨单位合作及其对发展农业专业化的作用	142
第一节 跨单位合作的客观基础及其形式.....	142
第二节 跨单位合作对于发展农业的作用.....	145
第三节 跨单位合作在我国不同部门和地区的特点.....	149
第十章 农工一体化的发展和国民经济农工综合体的形成.....	160
第一节 农工一体化的客观基础及其形式.....	160
第二节 农工一体化的经济和社会意义.....	166
第三节 国民经济农工综合体的形成和发展.....	168
第十一章 俄罗斯联邦共和国非黑土地带发展农业地区综合规划的实施	171
第一节 非黑土地带农业结构的变化.....	171
第二节 俄罗斯联邦共和国非黑土地带发展生产专业化和提高生产集中化的经济效率.....	176
第十二章 在加速科学技术进步条件下劳动组织的发展	186
第一节 生产队和小组的发展趋势.....	186
第二节 使用机器的新组织形式.....	192
第十三章 集体农庄和国营农场的劳动报酬和物质刺激	199
第一节 农业劳动报酬的作用和特点.....	199

第二节	规定集体农庄和国营农场的劳动定额和劳动工资等级.....	200
第三节	农业企业的劳动报酬制度.....	203
第四节	在工业基础上生产畜产品的国营综合体 工作人员的劳动报酬.....	210
第五节	完善农业劳动报酬的基本方针.....	214
第十四章	农业的经济核算、价格和赢利率	223
第一节	农业再生产的经济核算形式的实质和特点.....	223
第二节	完善收购价格和加强农业的经济核算.....	227
第三节	综合解决提高农业生产赢利率和加强 经济核算制的问题.....	235
第四节	国营农场的完全经济核算制及其完善的途径.....	243
第十五章	农业生产的效率及其提高的途径	252
第一节	农业生产效率的意义和评定的标准.....	252
第二节	农业的生产效率指标.....	257
第三节	现阶段农业生产效率的动态.....	262
第四节	提高农业生产效率的途径.....	270

第一章 农业在发达社会主义经济中的地位

成熟社会主义的经济，必须以所有部门的和谐发展、并具有高度发达的农业作为前提。党在制订农业政策时，全面地考虑到农业对于实现我国的经济和社会进步所具有的日益增长的作用，同时也考虑到农业作为物质生产部门的特点。

第一节 农业在实现党的经济战略中的作用

农业是最重要的经济部门。在评价农业的作用时，必须考虑到这个部门的规模，而这可以用一系列指标加以说明。根据 1980 年初的状况，我国的人口总数为 26,450 万人。其中 9,840 万人，即占总人口的 37% 居住在农村地区。并不是全部农村人口都直接同农业生产有关。在整个农村居民成分中，可以划分出农业人口，这包括农业工作者 及其赡养者。1979 年 7 月 1 日，农业人口为 6,630 万人，即占我国总人口的 25%。一部分生活在农村的人，并不在农业中工作，而是或者直接在农村的、或者在附近城市的其他部门的企业中工作。我国差不多有三分之一居住在农村地区的人是非农业人口，也就是说，是其他领域的工作人员及其赡养者。其他经互会国家，在农业生产范围以外工作的农村人口的比重还要高。例如，在匈牙利，仅 42% 左右的农村自立人口在农业中就业，其余的人则在国民经济其他领域的企业和组织中工作。

必须指出，在农业以外工作的农村居民的比重在不断提高。这种情况与农工一体化的加深、农村的农产品加工企业以及各

种手工行业的扩大、农村建筑业和物质技术服务部门的发展、农村地区的商业和文化生活服务领域的扩大有关。由于农村地区拥有劳动力资源而发展起来的农村建筑业，以及与农业生产的技术服务和农村居民的文化生活服务无关的各种企业所进行的实践，也起了不小的作用。

有关农业工作者的数字是饶有趣味的。农业生产中在业的年平均工作人员为 2,700 万人，占我国自立人口总数的 21%，差不多占物质生产领域在业人员总数的 29%。

然而，农业的发展，不仅直接涉及到在农业中工作的人的利益，而且也与整个农村人口的利益有直接关系。在农村，农业人口和非农业人口实际上紧密地交织在一起。往往在同一个家庭中，某人在农业中工作，而其他的人则在非农业领域中工作。这个地区集体农庄和国营农场的经济状况，以及这里业已形成的对待个人副业的态度，直接影响到对当地全体居民农产品的供应。改善生活条件、道路状况、运输服务等问题，就象其他社会问题一样，在某一地区得到解决，有利于全体农村人口，而不仅对农业工作人员有好处。所说的这一切证明，在农业政策的范围中，不仅直接包含了农业工作人员及其赡养者的利益，而且也代表了全体农村居民的利益。

为了说明农业的宏大規模以及它在我国经济中的地位，除劳动力资源以外，考虑到其他资源也是重要的。在农业中，土地是主要的并且是不能再生产的生产资料。农业企业和生产单位共使用农业用地 55,270 万公顷，其中耕地 22,620 万公顷，刈草场 3,570 万公顷，以及牧场 28,540 万公顷。生产固定基金首先说明了农业的物质技术潜力。在公有经济中，1979年初，农业生产固定基金约为 2,000 亿卢布、在苏共中央三月全会（1965年）以后的时期，由于贯彻党为发展农业生产而创造经济条件的农业政策方针，农业的物质技术资源有了很大的增长。

农业由于拥有这样大规模的劳动力、土地和物质技术资源，因此提供我国社会总产品和国民总收入的相当大的部分。国民收入的17%左右是在农业中生产出来的。应当指出，这一指标据以计算的农产品的现行价格，不能充分反映这个部门所创造的国民收入的规模。如果价格充分反映产品的价值，根据专家的估计，我国国民收入的29%左右是农业创造的。

显然，由于农业部门的规模如此庞大，它对于整个经济的总的发展速度起着巨大的影响。但是，援引的表明农业整个规模的资料，还不能充分说明农业在我国经济发展中和在我国整个社会中所起的作用。重要的是，首先要考虑到农业在实现党的经济战略中全面增强的作用。苏共第二十四次和第二十五次代表大会材料所阐明的经济战略，反映了经济发展的长期目标，包括提出大规模的社会经济任务，以及论证解决这些任务的途径。

发达社会主义能够使整个国民经济的发展，在比以前所达到的更大程度上，服从于解决提高人民生活水平的各项任务。在这方面，有关提高居民收入、改善劳动条件、完善整个生活方式的政策，起着巨大的作用。在现阶段，经济中的结构变化、直接为满足居民需要服务的各部门的加速发展，对于这一计划的实现起着特别重要的作用。农业在这些部门中间理应占据第一位，因为，居民消费基金的形成，归根结蒂与75%的农产品有关。由此得出结论，实现提高人民生活水平的计划，实际上直接取决于农业的状况及其发展速度。绝大部分食品是在农业中直接创造出来的。轻工业和食品工业的最重要部门，很大程度上都是靠农产原料生产的。

由此可见，进一步加速农业生产的发展，不是一个狭隘的部门问题，而是发达社会主义整个经济和谐运行的最重要的条件，是一项具有巨大社会和政治意义的任务。列宁的话听起来从来没有象现在这么亲切。他说，没有稳固的农业基础，“任何经济建设

都不能进行……”^①。

农业在实现苏联共产党的经济战略中的巨大作用，在党的农业政策中有全面的反映。勃列日涅夫在苏共中央七月全会（1978年）上强调指出：“农业在切实实现党的大大提高人民福利的总方针中占有重要的地位。”^②“进一步提高农业是全国全面经济进步的一个不可分割的部分……”

解决苏共中央委员会在农业方面提出的重大而复杂的任务，有助于使人民的福利提高到一个新的水平。提交全会审议的各项措施的意义就在于此。”^③

农业是一个特殊的部门，它有不同于其他物质生产部门的一系列特点。其中最重要的有：

把土地作为主要的不能再生产的生产资料加以使用；

经济过程和生物学过程紧密交织；

从事生产的自然经济条件，由于部门的地区不同，而存在着巨大的差别；

形成的天时气候条件，影响到进行生产的方法及其成果；

生产的季节性，耗费劳动和获得产品之间在时间上的巨大脱节；

生产在地域上的分散性。

在对农业进行计划调节时，考虑到所有这些特点是很重要的。尤其必须给予农业企业较之其他部门更广泛的发展生产的自主权，在解决一切问题时，必须考虑到地区的特点。提出了保证工作人员一年四季充分在业的问题；在农业中建立准备金、保险基金等等，同其他部门相比，起着更为巨大的作用。

① 《列宁全集》第31卷，人民出版社，第458页。

② 勃列日涅夫：《关于苏联农业的进一步发展（1978年7月3日在苏共中央全会上的报告）》，载《1978年7月4日通过的苏共中央全会决议》，莫斯科1978年版，第10页。

③ 同上，第46页。

党的农业政策，全面考虑到了农业在解决经济和社会进步任务中的作用，考虑到了农业发展的特点。

第二节 现阶段党的农业政策的最重要的特点和基本方向

党在管理社会的活动中，农业政策始终占有重要的地位。党在制定农业政策时，注意到我国每个发展阶段的特点，以及我们社会所面临的经济和社会进步的任务。

党的现行农村政策，其基本原则是由苏共中央三月全会（1965年）确定的，它反映了现阶段党的经济战略的特点、目标、任务及其实现的机制。在党的第二十五次代表大会和苏共中央七月全会（1978年）的材料中，以及以后的党和政府的决议中，制定了规模宏大的进一步发展农业的规划。这个规划的目标是：把农业变为高度发达的经济部门，保证农业生产以稳定的高速度发展，并使农村取得更大的社会进步。

这项崭新的任务，是在苏维埃政权年代我国农业和经济学所取得的整个发展的基础上提出，并为其实际解决准备好了条件的；对于以前的发展，在苏联的新宪法、党的代表大会和中央全会的决议、以及苏联共产党中央委员会《关于列宁诞生 110 周年》的决定中，都有概括的反映和评价。

从前，农村是以极端的落后为特征的；在苏维埃政权的年代，农村发生了深刻的社会经济变化，这一变化涉及到乡村生活的各个方面。对农业生产进行了质的改造。农业总产值的年平均数（按 1973 年可比价格）从 1909—1913 年的 325 亿卢布增加到 1976—1979 年的 1,242 亿卢布，即增加了 2.8 倍。考虑到我国人口总数有了相当大的增长，按人口计算的农业产值增长了 1.3 倍。同时，按人口计算的谷物产量，从 1909—1913 年的 465 公斤增加到

1976—1979 年的 803 公斤（增长 0.7 倍），肉类相应从 30.8 公斤增加到 56.9 公斤（增长 0.9 倍），奶类从 185 公斤增加到 358 公斤（增长 0.9 倍），蛋类从 72 个增加到 238 个，即增长 2.3 倍。

物质技术基础、劳动条件发生了质的变化。劳动的动力装备率（按年平均工作人员计算）从 1913 年的 0.5 马力提高到 1979 年的 23 马力。在此基础上，劳动生产率提高了 5.5 倍。按一个劳动者计算的农民的实际收入增长了 14.8 倍，农村的整个生活方式已改变得令人无法辨认了。

这些令人难忘的成就，是利用农业的社会主义大生产优越性的成果。在评价这些成就时必须考虑到，这些成就是农业在以前的各个发展阶段上，遇到了同农村的社会主义改造相联系的相当大的困难，遭到了伟大卫国战争年代农业的巨大损失的复杂条件下取得的。在长时期中，不可能拨出必要的资源用于发展农业。

党的现行农村政策，依赖于积累的经验和取得的巨大成就，并考虑到发展我国农业和整个经济的新条件和新任务。这一政策所持的出发点，不仅是农业对于苏联社会发展所起作用的评价，而且还有为发展农业生产所实施的广泛的一系列措施在经济上日益增长的可能性。现在，我国的经济潜力能够在无损于国民经济其他领域的情况下，拨出比以前大得多的财力和物质技术资源，来进一步发展农业生产，并对它作质的改造。在 1966—1979 年期间，农业的基本建设投资达 3,470 卢布，即占苏维埃政权整个年代该部门基建投资（4,550 亿卢布）的 76% 强。

农业政策的科学性和现实性，也表现在规定农业发展速度的条件是否具有充分的根据上。弄清楚每个集体农庄和国营农场的内部条件并加以利用，始终具有很大的意义。同时，在现阶段，发展农业生产的最重要的因素处在农业之外，它们与农工综合体

毗邻领域的加速发展有关，因为农业的进一步发展，多方面取决于这些毗邻的领域。

现阶段党的农业政策的最重要的特点是，对于农业的发展问题作综合性的解决。进一步发展农业经济部门的综合性计划包括：完善农业计划和农业经济刺激、加强物质技术基础和加速科学技术进步、调节社会因素等方面的一系列措施。在现阶段，单方面解决发展农业的某个问题，决不会产生预期的效果。

苏共的农业政策，是以全面估计到农业和整个经济的条件变化为特征的，这在新任务的提出及其解决途径的论证中得到反映。

农业政策的方向，反映出综合性地调节农业发展的条件。目前，党的农业政策的最重要的方向是：

——保证集体农庄和国营农场以及所有农业劳动者，在这个部门的蓬勃发展中经济上的利益。通过调节收购价格、劳动报酬等杠杆以及供给农业必要的资源来做到这一点；

——改进农业管理和计划编制工作，保证集中调节同企业和基层环节的自主权合理结合；

——农业的全面工业化和集约化，实现综合机械化、化学化和土壤改良，加速科学技术进步；

——更充分地利用发展农业生产的生物学因素，发展育种学、种子繁育业和良种事业；

——完善农业生产的组织形式，在跨单位合作和农工一体化的基础上，加深生产的专业化和加强生产的集中化；

——利用农业进一步发展的各种社会因素。

在苏共中央三月全会（1965年）后的时期中，综合性地解决所有这些问题，保证了农业生产的高速度发展和农村的社会进步。

第三节 苏共中央三月全会（1965年）后， 我国农业中的社会经济变化

农业政策的实现，有效地影响到农业经济部门的发展。对于苏共中央三月全会（1965年）后农村所发生的深刻变化，在苏共中央七月全会（1978年）和十一月全会（1979年）的材料中作了全面的分析。

对于我国农业中的质的进展。最概括地反映在总产值的高速增长中（表1）。农业总产值的年平均数，从1961—1965年的828亿卢布，增加到1976—1979年的1,242亿卢布，即增长0.5倍。与此同时，谷物的产量从13,030万吨增加到20,900万吨（增长60%），肉类从930万吨增加到1,480万吨（增长59%），奶类从6,470万吨增加到9,320万吨（增长44%），蛋类从287亿个增加到619亿个（增长1.2倍）。

在此基础上，大大增加了按人口计算的农产品产量，虽然在1965—1979年期间，我国人口增加了大约3,000万人。1976—1979年，按我国居民平均计算的农产品产量，同1961—1965年相比，增长了30%。在同一时期，按人口计算的谷物产量增长38%（从580公斤增加到803公斤），肉类增长37%（从41.4公斤增加到56.9公斤），奶类增长24%（从288公斤增加到358公斤），而蛋类则增长86%（从128个增加到238个）。农产品产量如此显著的增长，有助于更充分地满足我国居民对于食品的需要。

在第十个五年计划的四年中，农业取得了相当大的新发展。1976—1979年平均的农业总产值，同1971—1975年相比，增长了9.2%（从1,137亿卢布增加到1,242亿卢布），其中谷物产量增长了15%。在评价增长速度时，重要的是要注意到生产增长的绝对数。1961—1965年，增长1%意味着农业总产值增加37亿卢

表 1 1966—1979年量重要的农产品产量

	按人口计算的产量* (年平均数), 公斤									
	1961—1965年			1971—1975年			1976—1979年			1961—1965年对 1971—1975年的% 1976—1979年的% 1976—1979年的%
	1961—1965年	1971—1975年	1976—1979年	1961—1965年	1971—1975年	1976—1979年	1961—1965年	1971—1975年	1976—1979年	
农业总产值	82.8	113.7	124.2	150	109.2	368***	455***	478***	130	105.1
十亿卢布**	38.9	51.7	57.2	147	110.6	173***	207***	220***	127	106.3
种植业产值	130.3	181.6	209.0	160	115.0	580	727	803	136	110.5
谷物, 百万吨	4.99	7.67	8.67	174	113.2	22.2	30.7	33.4	150	108.8
稻棉, 百万吨	59.2	76.0	90.6	153	119.2	263	304	348	132	114.6
制糖甜菜, 百万吨	5.07	5.97	5.47	108	91.6	22.6	23.9	21.0	93	87.9
向日葵, 百万吨	81.6	89.8	86.3	106	96.1	363	359	332	91	92.5
马铃薯, 百万吨	16.9	23.0	25.7	152	111.7	75	92	99.3	132	107.9
畜牧业产值	43.9	62.0	67.0	153	108.1	195***	248***	258***	132	104.0
十亿卢布**	9.3	14.0	14.8	159	105.7	41.4	56.0	56.9	137	101.6
肉类(屠宰量), 百万吨	64.7	87.4	93.2	144	106.5	288	350	358	124	102.3
肉类, 百万吨	28.7	51.4	61.9	215	120.2	128***	206****	238***	186	115.5
蛋类, 十亿个	362	442	458	126	103.4	1.61	1.77	1.76	109	98.4
羊毛, 千吨										

* 在年平均人口数(1961—1965年为22,450万人, 1971—1975年为24,980万人, 1976—1979年为26,000万人)的基础上所作的计算。

** 1973年可比价格。 *** 卢布。 **** 小。