

# 农垦经济统计实用问答

主编 朱崇智



哈尔滨工业大学出版社

1-32

## 前　　言

农垦经济是农垦生产经营中经济关系和经济活动的总称，是我国国民经济的重要组成部分。为使农垦经济适应改革开放和社会主义市场经济的需要，充分发挥统计工作在建设和发展农垦经济中的作用，便于全面真实地反映垦区经济建设的成果，我们组织编写了《农垦经济统计实用问答》一书。

本书在编写过程中，参阅了上百种有关资料和书籍，运用了农垦统计工作长期实践经验，尽量突出“实用”和“新”的特点，内容全面，通俗易懂。面向垦区，收集农垦经济统计工作中常遇到的实际问题和最新的规章制度，同时融汇了编者的许多新观点。注意统计和会计业务的结合，既使统计人员、会计人员相互熟悉业务，又便于在核算中取得共识、互相借鉴，力求达到共同提高核算水平的目的。本书既可以作为统计、会计、出纳人员的业务专业用书，又可作为经营管理领导者的参考书。

全书共分十一个部分。涉及统计、会计、经营管理、市场经济以及经济预测等方面的相关知识，对提高农垦经济管理水平、经济效益有着积极的推动作用。

本书在编写过程中，得到黑龙江省农垦总局统计局、计委、财务处和嫩江农垦局计划财处的大力支持，尤其是李建明、段井田、赵翠影、朱建东、刘方华等同志，提出了许多宝贵意见，特此表示感谢。本书编写中的缺点、错误在所难免，欢迎广大读者提出宝贵意见。

编　　者

1995年6月初稿于齐齐哈尔市

1995年8月修改于佳木斯市

# 目 录

## 一、综合与统计法

1. 什么是农垦经济？简述其产生、发展和在国民经济中的作用？ ..... (1)
2. 农垦经济系统包括哪些范围？ ..... (2)
3. 农垦企业包括哪些范围？ ..... (3)
4. 什么是国有农场？ ..... (5)
5. 国有农场双层经营体制中，职工家庭农场与国有农场是什么关系？ ..... (6)
6. 农垦工商运建服企业是如何组建和发展的？ ..... (7)
7. 什么是农垦农工商联合企业？ ..... (8)
8. 中垦集团公司是如何组建的？ ..... (9)
9. 农垦农业生产的特点有哪些？ ..... (10)
10. 农垦企业的经营特点有哪些？ ..... (12)
11. 什么是企业法人？ ..... (14)
12. 新的企业评价指标有哪些？ ..... (15)
13. 什么是农垦经济统计？ ..... (17)
14. 农垦经济统计的作用有哪些？ ..... (18)
15. 农垦经济统计工作的标准有哪些？ ..... (19)
16. 农垦经济统计的主要任务是什么？ ..... (21)
17. 农垦经济的统计核算与会计核算有何关系？ ..... (22)
18. 农垦统计人员应具备什么样的素质？ ..... (23)
19. 什么是统计制度？ ..... (26)

20. 什么是统计报表制度?	(27)
21. 什么是统计委员会?	(27)
22. 为什么要设置统计检查员?	(28)
23. 我国统计法是怎样的一部法规?	(29)
24. 我国统计法的基本原则有哪些?	(30)
25. 对统计人员的奖励条件有哪些规定?	(31)
26. 对统计人员的惩罚有哪些规定?	(32)
27. 统计职业道德的核心内容是什么?	(33)
28. 统计人员有哪些权利和义务?	(35)
29. 统计基础工作管理包括哪些内容?	(35)
30. 统计法规定统计的基本任务是什么?	(37)
31. 统计人员专业技术职务任职条件有哪些?	(38)

## 二、统计学原理

1. 什么是统计指标?	(41)
2. 什么是指标体系?	(42)
3. 统计相对数有哪几种?	(44)
4. 什么是统计平均数? 统计平均数有什么用途?	(45)
5. 什么是算术平均数? 如何计算算术平均数?	(46)
6. 什么是发展水平?	(48)
7. 什么是发展速度? 如何计算发展速度?	(49)
8. 什么是增长速度? 增长速度如何计算?	(51)
9. 什么是标准差? 如何计算标准差?	(52)
10. 什么是平均差? 如何计算平均差?	(54)
11. 什么是增长量? 如何计算增长量?	(55)
12. 组距和组中值如何确定?	(56)
13. 频数与频率有何不同?	(57)

14. 什么是指数, 指数有什么作用? .....	(58)
15. 什么是质量指标? 质量指标包括哪些内容? .....	(59)
16. 什么是数量指标? 数量指标作用有哪些? 如何 分类? .....	(60)
17. 什么是相关关系? 有哪些关系相关? .....	(61)
18. 农垦经济统计如何进行相关分析? .....	(63)
19. 如何计算回归分析? .....	(64)
20. 什么叫做动态曲线图? .....	(65)
21. 什么是恩格尔系数? .....	(67)
22. 什么是基尼系数? 它与洛伦茨曲线有什么关系? .....	(68)

### 三、国民经济核算

1. 国民经济行业如何进行分类? .....	(71)
2. 农垦经济系统的三次产业如何划分? .....	(72)
3. 国家划分经济类型有哪些规定? .....	(73)
4. 农垦经济结构包括哪些内容? .....	(75)
5. 我国国民经济核算体系的指标体系有哪些? .....	(76)
6. 我国国民经济核算体系的基本结构是什么? .....	(77)
7. 什么是社会总需求? .....	(78)
8. 什么是社会总供给? .....	(79)
9. 什么是投入产出法? .....	(80)
10. 什么是不变价格? .....	(81)
11. 什么是现行价格? .....	(82)
12. 国民生产总值如何计算? .....	(83)
13. 国内生产总值如何计算? .....	(83)
14. 国内生产净值如何计算? .....	(87)

15. 国民生产总值翻两番如何进行测算? ..... (88)
16. 什么叫国民收入的初次分配与再分配? ..... (90)
17. 社会总产值如何计算? ..... (90)
18. 农垦经济中各行业如何计算增加值? ..... (91)
19. 如何区分个体经济与私营经济? ..... (92)
20. 农垦人均纯收入指标如何计算? ..... (93)
21. 怎样理解活劳动与物化劳动? ..... (94)
- 22.“小康”的标准如何确定? ..... (95)

#### 四、农 业

1. 自然资源如何分类? ..... (99)
2. 什么是土地资源? 如何进行分类? ..... (100)
3. 什么是耕地面积? 其包含哪些内容? ..... (101)
4. 在非耕地上种植农作物是否计算播种面积? ..... (102)
5. 怎样计算农业土地利用率和土地可垦率? ..... (103)
6. 什么是有效灌溉面积? ..... (103)
7. 什么是地上水灌溉面积和地下水灌溉面积? ..... (104)
8. 什么是易涝面积和除涝面积? ..... (105)
9. 农用化肥施用量如何计算? ..... (105)
10. 拖拉机标准台如何计算? ..... (106)
11. 计算播种面积有哪些规定? ..... (107)
12. 复种面积与复种指数如何计算? ..... (108)
13. 农作物收获面积如何统计? ..... (109)
14. 农作物总产量及平均单产如何计算? ..... (110)
15. 森林资源的构成及作用有哪些? ..... (111)
16. 造林面积及造林成活率如何计算? ..... (112)
17. 怎样计算森林面积及森林覆盖率? ..... (113)

18. 林木生长量如何计算? .....	(114)
19. 怎样计算林木蓄积量? .....	(114)
20. 标准牲畜头数及折合系数如何计算? .....	(115)
21. 牲畜平均饲养头数如何计算? .....	(116)
22. 如何计算母畜繁殖率和仔畜存活率? .....	(118)
23. 什么是水产养殖面积? .....	(119)
24. 农业总产值如何计算? .....	(120)
25. 农业商品产值如何计算? .....	(121)
26. 农业增加值如何计算? .....	(122)
27. 农业劳动生产率指标如何计算? .....	(123)
28. 如何计算土地收益率与土地生产率? .....	(124)
29. 什么是“绿色食品”? .....	(125)
30.“南繁”、“热作”是什么意思? .....	(126)
31. 产品等级指标有哪些? 如何计算? .....	(126)
32. 什么是环境统计? .....	(127)
33. 什么是环境污染? .....	(128)
34. 水污染及其种类有哪些? .....	(129)
35. 什么是“五荒”开发? .....	(130)
36. 什么是承包“五荒”资源使用权? 有哪些程序? .....	(131)
37. 什么是拍卖“五荒”资源使用权? 其性质和法律 含义是什么? .....	(132)
38.“五荒”开发有哪些优惠政策? .....	(133)

#### 五、工业、商业、物资、交通运输业

1. 什么是农垦工业? .....	(135)
2. 什么是农垦工业企业? .....	(136)

3. 如何划分轻重工业？	(137)
4. 工业企业如何划分大中小型？	(139)
5. 什么叫工业性作业？	(139)
6. 如何区分成品、半成品和在制品？	(140)
7. 工业总产值如何计算？	(141)
8. 工业增加值如何计算？	(142)
9. 工业商品产值如何计算？	(143)
10. 什么是贸易货栈？	(144)
11. 在途商品如何统计？	(145)
12. 商、饮业网点密度如何计算？	(146)
13. 什么叫商品流转？	(147)
14. 商品流转速度如何计算？	(148)
15. 社会商品零售额包括的内容有哪些？	(149)
16. 社会消费品零售额包括的内容有哪些？	(150)
17. 商业企业如何划分大中小型？	(151)
18. 什么叫“盈盈”或“盈亏”？	(152)
19. 什么叫可再生能源和不可再生能源？	(153)
20. 运输业统计有哪些内容？特点如何？	(153)
21. 如何计算货运量和货运周转量？	(154)
22. 客运量和客运周转量如何计算？	(155)
23. 交通运输企业如何划分大中小型？	(156)
24. 怎样计算运输业总产值？	(157)
25. 运输业增加值如何计算？	(158)
26. 运输网密度如何计算？	(159)
27. 统计集市贸易成交额有何意义？	(160)

## 六、固定资产投资与建筑业

1. 什么是固定资产? ..... (161)
2. 什么是固定资产投资? ..... (162)
3. 固定资产投资统计的意义及对象是什么? ..... (163)
4. 固定资产投资在统计核算上应遵循哪几条原则?  
..... (164)
5. 农垦与外商合作投资项目如何统计? ..... (165)
6. 什么叫“在地投资”和“属地投资”? 这样划分有什么作用? ..... (165)
7. 什么叫未完工程累计投资? ..... (166)
8. 为什么要缴纳投资方向调节税? ..... (167)
9. 投资方向调节税是否计入投资完成额? ..... (168)
10. 国内贷款利息是否计算投资完成额? ..... (169)
11. 农垦企业固定资产计提折旧都采用哪些方法?  
..... (170)
12. 什么叫做“限上”、“限下”项目? ..... (172)
13. 建设项目投资回收年限如何计算? ..... (172)
14. 基本建设项目大中小型如何划分? ..... (174)
15. 农垦系统购置小汽车如何进行车种分类? ..... (177)
16. 房屋建筑面积可细分为哪几种面积名称? ..... (178)
17. 计算房屋建筑面积有哪些具体规定? ..... (179)
18. 建筑业的特点有哪些? ..... (182)
19. 建筑业统计的范围有哪些? ..... (183)
20. 什么叫自行完成施工产值? ..... (184)
21. 建筑业总产值包括哪些内容? ..... (184)
22. 建筑施工企业如何划分大中小型? ..... (185)

- 23. 什么是农业综合开发? ..... (186)
- 24. 农业综合开发的项目如何管理? ..... (187)
- 25. 农业综合开发的资金如何管理? ..... (188)

## 七、人口、工资、人民生活

- 1. 农垦劳动力资源如何统计? ..... (190)
- 2. 统计户数有什么规定? ..... (191)
- 3. 什么叫人口密度? 如何计算人口密度? ..... (192)
- 4. 农垦系统服务人员指的是哪些范围的人员? ..... (192)
- 5. 农垦系统如何划分生产性服务和非生产性服务  
    人员? ..... (193)
- 6. 农垦职工工资总额由哪些部分组成? ..... (194)
- 7. 如何划分农业人口和非农业人口? ..... (196)
- 8. 平均人口数如何计算? ..... (197)
- 9. 统计人口总数有什么规定和意义? ..... (198)
- 10. 哪些人口为不在业人口? ..... (199)
- 11. 人口迁移率如何计算? ..... (199)
- 12. 什么叫松德拜模式? ..... (201)
- 13. 出生人数与出生率如何计算? ..... (202)
- 14. 死亡人数与死亡率如何计算? ..... (203)
- 15. 生育率指标如何计算? ..... (204)
- 16. 社会抚养系数如何计算? ..... (205)
- 17. 人口生命素质指数如何计算? ..... (206)
- 18. 人口增长率与人口自然增长率有何不同? ..... (207)
- 19. 人口普查的特征及普查的项目有哪些? ..... (208)
- 20. 从业人员包括哪些内容? ..... (210)
- 21. 临时工与计划外用工有何区别? ..... (211)

22. 居民消费水平指标如何计算? ..... (212)
23. 劳动生产率如何计算? ..... (212)
24. 什么是劳动合同制? ..... (213)
25. 为什么要实行劳动合同制? ..... (214)
26. 实行劳动合同制后,企业富余人员如何安排? ..... (216)
27. 实行劳动合同制后,职工的主人翁地位能不能得到保障? ..... (217)

### 八、财务、财政、税收基本知识

1. 农垦企业会计核算的一般原则有哪些? ..... (219)
2. 什么叫会计惯例? 什么叫国际会计标准? ..... (220)
3. 什么叫会计恒等式? ..... (221)
4. 农垦企业资产包含哪些内容? ..... (222)
5. 农垦企业产成品包括哪些范围? ..... (223)
6. 什么是低值易耗品? ..... (224)
7. 农垦企业负债包括哪些范围? ..... (225)
8. 企业负债经营的利与弊有哪些? ..... (226)
9. 什么是农垦企业所有者权益? ..... (227)
10. 什么叫农垦企业资本金? ..... (228)
11. 如何确定农垦企业资产负债结构的比例? ..... (228)
12. 农垦企业偿债能力指标有哪些? 如何计算? ..... (230)
13. 内部银行的功能与类型有哪些? ..... (231)
14. 教育事业费如何测算? ..... (233)
15. 卫生事业费如何测算? ..... (234)
16. 农垦企业营业收入包括哪些内容? ..... (235)
17. 农垦企业费用如何计算? ..... (235)
18. 农垦企业的利润如何计算? ..... (236)

19. 农垦企业的利润如何进行分配? .....	(237)
20. 农垦企业反映盈利能力的指标有哪些? 如何计算? .....	(238)
21. 政策性亏损和经营性亏损有何不同? .....	(239)
22. 家庭农场实行会计核算有何意义? .....	(240)
23. 什么叫财政体系? 包括哪些内容? .....	(241)
24. 财政收入及构成的内容是什么? .....	(242)
25. 财政支出及构成的内容是什么? .....	(243)
26. 什么叫财政补贴? .....	(244)
27. 什么叫财政赤字? .....	(244)
28. 什么是注册会计师? .....	(245)
29. 审计事务所及其职能范围有哪些? .....	(246)
30. 增值税如何征解? .....	(247)
31. 营业税如何征解? .....	(249)
32. 企业所得税如何征解? .....	(250)
33. 个人所得税如何征解? .....	(252)
34. 消费税如何征解? .....	(255)
35. 土地增值税如何征解? .....	(257)
36. 资源税如何征解? .....	(258)
37. 农业税如何征解? .....	(259)
38. 耕地占用税如何征解? .....	(261)

### 九、社会主义市场经济

1. 什么是市场? .....	(264)
2. 什么是市场体系? .....	(265)
3. 怎样理解社会主义市场经济的含义? .....	(266)
4. 市场有哪几种类型? .....	(267)

5. 什么是劳动力市场? .....	(268)
6. 什么是金融和金融市场? .....	(269)
7. 什么是期货交易和期货市场? .....	(270)
8. 什么是保税区和保税仓库? .....	(271)
9. 国际市场经济模式有哪几种? .....	(271)
10. 什么是三资企业? .....	(273)
11. 什么是最惠国待遇? .....	(274)
12. 关贸总协定的宗旨和原则是什么? .....	(275)
13. 我国为什么要恢复关贸总协定缔约国地位? .....	(276)
14. 国际贸易中的顺差与逆差是什么意思? .....	(277)
15. 什么是产品? 什么是新产品? .....	(277)
16. 整顿老产品的主要方法有哪些? .....	(278)
17. 如何确定产品经济寿命? .....	(279)
18. 市场占有率如何计算? .....	(280)
19. 市场覆盖率如何计算? .....	(281)
20. 什么是股票? .....	(282)
21. 股票的种类有哪些? .....	(282)
22. 股票如何进行交易? .....	(285)
23. 通货是什么意思? .....	(286)
24. 企业破产如何处理? .....	(287)
25. 什么是股份制? .....	(288)
26. 什么是抵押和担保? .....	(289)
27. 什么是债权和债务? .....	(290)
28. 什么叫关税? .....	(290)
29. 什么是补偿贸易? 补偿贸易方式有哪些? .....	(291)

## 十、统计调查、预测与分析

1. 什么是统计调查？有哪些统计调查形式和要求？ ..... (293)
2. 什么是全面调查和非全面调查？ ..... (294)
3. 什么是重点调查和抽样调查？ ..... (295)
4. 什么是典型调查？ ..... (296)
5. 统计调查的方法有哪些？ ..... (297)
6. 选择统计调查的方式有哪些规定？ ..... (298)
7. 什么是统计整理？统计整理基本步骤是什么？ ..... (298)
8. 为什么要进行农垦系统住户调查？其内容是什么？ ..... (299)
9. 统计报表的填表说明包括哪些内容？ ..... (300)
10. 什么叫德尔菲预测法？ ..... (301)
11. 直接推算法及其种类有哪些？ ..... (303)
12. 经济预测与统计预测有何不同？ ..... (304)
13. 经验判断预测在农垦经济统计中如何应用？ ..... (305)
14. 为什么说农垦企业统计是做好经济预测和经营决策的基础？ ..... (306)
15. 为什么说“统计估算”是一项重要科学方法？ ..... (307)
16. 什么是统计分析？统计分析有何特点？ ..... (308)
17. 统计分析的种类有哪些？ ..... (309)
18. 写统计分析报告的基本要求是什么？ ..... (310)
19. 什么是景气分析？其作用有哪些？ ..... (311)
20. 对农垦企业生产经营活动分析的主要内容有哪些？ ..... (312)

## 十一、计算机基础

1. 计算机的基本结构包括哪些内容？它是如何进行工作的？ ..... (314)
  2. 什么是计算机的硬件和软件？ ..... (316)
  3. DOS 的基本结构是什么？ ..... (316)
  4. DOS 如何启动？其功能键、通配符指的是什么？ ..... (317)
  5. DOS 的内部命令和外部命令有何区别？ ..... (317)
  6. 什么是计算机故障？分为哪几类？ ..... (318)
  7. 计算机故障诊断的方法有哪几种？ ..... (319)
  8. 如何维护与保护打印机？ ..... (320)
  9. 如何使用和维护软盘和软盘驱动器？ ..... (321)
  10. 什么是计算机病毒？有哪些特点？ ..... (322)
  11. 计算机病毒分为哪几类？如何预防？ ..... (323)
- 附录一：工业企业划分大中小型标准 ..... (325)  
附录二：常用计量单位换算 ..... (329)

## 一、综合与统计法

### 1. 什么是农垦经济？简述其产生、发展和在国民经济中的作用。

在我国，农垦经济是国民经济的组成部分，是属于农业经济的范畴，是随着我国农垦事业的产生和发展而逐步形成的一个产业经济门类，是农垦生产经营中经济关系和经济活动的总称，包括农垦中的生产关系和作为社会经济现象的生产力状况。

农垦经济是在开发利用荒地资源，使自然资源转化为现实生产力，为国家提供生产生活资料的一项经济工作。农垦经济和农垦事业发展有悠久历史。新中国的农垦经济是在1947年创办少数农场的基础上建立和发展起来的。全国解放后，根据中共中央关于人民解放军转入生产建设的战略决策，以成建制的人民解放军转业官兵为骨干，吸收大量城镇知识青年和移民以及大中专毕业生、科学技术人员，组成农垦大军，继承发扬了“南泥湾精神”，在祖国边疆和内地的亘古荒原上，披荆斩棘，历经艰辛，开荒造田，创建国有农场和发展农垦经济，国有农场已遍及全国和省、市自治区，是我国农业战线上的一支重要力量，已由单一的种植业经济发展成为农林牧副渔、工商运建服综合型经济的农垦企业，并随之不断发展一大批农垦事业单位。

农垦经济在国民经济中除农业的共性作用外，还有其自身的特殊作用。由于农业是我国社会主义国民经济的重要物

质生产部门，是国民经济的基础；农业不仅提供人类生存的基本生活资料，同是也为其他部门提供劳动力，为工业提供原材料，为社会主义建设积累资金，还为工业产品提供广阔的市场。因此，农业是人类社会之源，生存之本，是一切生产和其他国民经济部门以及社会活动赖以存在和发展的前提。农业生产在很大程度上决定着整个国民经济发展的速度和规模。农业是经济发展社会安定、国家自立的基础，几十年来，我国社会主义建设的实践已充分证明了这一事实。在目前发展社会主义市场经济的条件下，农业的这种基础地位也不会发生改变，农垦经济在国民经济物质生产部门中的重要作用也不会降低。尤其是国有农场在合理开发资源，发展经济，农业现代化示范，安置大批人员，维护民族团结，屯垦戍边、繁荣边疆和承担垦区社会职能中有着特殊的作用。

## 2. 农垦经济系统包括哪些范围？

现在，农垦经济包括由农垦企业单位和农垦事业单位两部分。农垦企业单位包括：国有农场、农垦工矿企业、交通运输企业、建筑安装企业、商业企业、服务企业以及其他企业。农垦事业单位包括：大中专院校、职业学校、普通中小学等教学单位；科学研究院、所，科学技术站、所等科研单位和技术推广单位；还包括垦区中心医院、农场医院、医务所、卫生防疫站等医疗卫生机构，以及勘测设计规划研究部门等。所有这些农垦企业单位和农垦事业单位及其领导管理部门，组成了一个特殊的农垦经济系统。同时产生了农垦的创业精神，即王震同志所说的“艰苦奋斗，勇于开拓”的精神，与创业者的业绩