

全国高等教育自学考试经济管理类专业共同必修课程配套辅导教材

国民经济统计概论

标准化题库答解

主编 郑珍远
主审 吴秋明

〔2002年版本〕



经济科学出版社

全国高等教育自学考试经济管理类各专业
共同必修课程配套辅导教材（2002 年版本）

国民经济统计概论 标准化题库答解

主 编 郑珍远
主 审 吴秋明

经济科学出版社

责任编辑：吕 萍 于 源

责任校对：董蔚挺

版式设计：代小卫

技术编辑：李长建

国民经济统计概论标准化题库答解

全国高等教育自学考试经济管理类各专业
共同必修课程配套辅导教材（2002 年版本）

主编 郑珍远

主审 吴秋明

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

天宇星印刷厂印刷

新路装订厂装订

850×1168 32 开 12.25 印张 300000 字

2002 年 3 月第一版 2002 年 3 月第一次印刷

印数：0001—5100 册

ISBN 7-5058-2925-4/F·2293 定价：20.00 元

（图书出现印装问题，本社负责调换）

（版权所有 翻印必究）

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济统计概论标准化题库答解 / 郑珍远主编 .
—北京: 经济科学出版社, 2002.3
全国高等教育自学考试经济管理类专业共同必修课程
配套辅导教材

ISBN 7-5058-2925-4

I. 国… II. 郑… III. 国民经济—经济统计—高等教育—自学考试—解题 IV. F222.33-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 009625 号

前 言

《国民经济统计概论》是高等教育自学考试经济管理类各专业的一门共同必修课。由于该课程涉及内容广泛，包括统计学原理和国民经济统计两个部分，加之应用到不少数理统计知识，因此给考生的学习增加了许多困难。为了帮助广大考生系统地学习和掌握本门课程内容，提高考生的应试能力，我们编写了《国民经济统计概论标准化题库答解》一书。

本书是根据全国高等教育自学考试指导委员会审定的《国民经济统计概论自学考试大纲》和组编教材《国民经济统计概论》，同时参考了其他同类教材的有益内容编写而成的。在编写过程中，我们根据本课程的特点进行精心的筛选和设计，力求做到重点突出，题型标准，形式新颖，具有代表性，覆盖面广，参考答案简明扼要，有启发性。

全书内容分三个部分：第一部分是标准化题库，题型包括单项选择题、多项选择题、填空题、判断改错题、简答题和计算题等六种类型；第二部分是标准化题库的参考答案；第三部分是附录，列示了模拟试题及其参考答案。

本书既适合于全国高等教育《国民经济统计概论》课程的自学考试之用，也可作为广大财经工作者和在校大学生学习统计学原理和国民经济统计（核算）之参考。

本书的作者长期从事本课程的教学和科研工作，尤其是多年参加自学考试的主考、辅导和评卷工作，积累了较丰富的教学经

验。此次编写又博采众长，相信对考生增强应试能力、取得良好考试成绩会有所裨益。

本书在编写过程中得到了福建省高等教育自学考试指导委员会、福州大学管理学院领导，特别是陈国宏院长、吴秋明副院长、林初主任以及经济科学出版社吕萍主任的大力支持和热情帮助，在此特致谢意。

限于编者水平，书中难免有不妥之处，欢迎广大读者批评指正。

编 者

2002年1月

目 录

第一部分 国民经济统计概论标准化题库 (1)

第一章	总论.....	(1)
第二章	统计设计、统计调查与统计整理	(15)
第三章	综合指标	(42)
第四章	动态数列	(68)
第五章	指数	(85)
第六章	抽样调查.....	(102)
第七章	相关分析与回归分析.....	(116)
第八章	人口与劳动力资源统计.....	(128)
第九章	国民财富统计与资产负债表.....	(138)
第十章	社会产品生产统计.....	(149)
第十一章	社会产品流通统计.....	(162)
第十二章	对外贸易与国际收支统计.....	(172)
第十三章	财政金融与资金流量统计.....	(181)
第十四章	国民经济效益统计.....	(189)
第十五章	我国国民经济核算体系.....	(198)

第二部分 参考答案 (203)

第一章 总论.....	(203)
第二章 统计设计、统计调查与资料整理.....	(211)
第三章 综合指标.....	(224)
第四章 动态数列.....	(236)
第五章 指数.....	(247)
第六章 抽样调查.....	(262)
第七章 相关分析与回归分析.....	(272)
第八章 人口与劳动力资源统计.....	(281)
第九章 国民财富统计与资产负债表.....	(293)
第十章 社会产品生产统计.....	(299)
第十一章 社会产品流通统计.....	(307)
第十二章 对外贸易与国际收支统计.....	(315)
第十三章 财政金融与资金流量统计.....	(322)
第十四章 国民经济效益统计.....	(327)
第十五章 我国国民经济核算体系.....	(335)

第三部分 模拟试题 (339)

国民经济统计概论模拟试卷（一）及参考答案.....	(339)
国民经济统计概论模拟试卷（二）及参考答案.....	(350)
国民经济统计概论模拟试卷（三）及参考答案.....	(360)
国民经济统计概论模拟试卷（四）及参考答案.....	(370)

第一部分 国民经济统计概论 标准化题库

第一章 总 论

一、单项选择题

1. 社会经济统计学的性质是一门
 - A. 实质性社会科学
 - B. 实质性自然科学
 - C. 应用性社会科学
 - D. 应用性自然科学
2. 社会经济统计学的研究范围是
 - A. 社会现象的数量方面
 - B. 人类生活现象的数量方面
 - C. 自然现象的数量方面
 - D. 社会经济现象的数量方面
3. 社会经济统计是从社会经济现象的
 - A. 量的方面去研究其质的方面
 - B. 质与量的辩证统一关系中研究其质的方面
 - C. 质的方面去研究其量的方面
 - D. 质与量的辩证统一关系中研究其量的方面
4. 社会经济统计能否充分发挥认识社会的作用关键在于
 - A. 统计总体的差异性
 - B. 统计阶段的连续性
 - C. 统计过程的完整性
 - D. 统计资料的真实性

5. 社会经济统计的主要特点是
- A. 数量性、总体性、具体性、社会性
 - B. 数量性、综合性、大量性、社会性
 - C. 数量性、总体性、大量性、社会性
 - D. 数量性、同质性、大量性、社会性
6. 在统计工作实践中应用大量观察法的原因是
- A. 个体偶然偏差趋于抵消
 - B. 如实反映情况不产生偏差
 - C. 个体产生偏差不予考虑
 - D. 个体数量足够多
7. 统计研究的基本方法包括
- A. 相对数法、平均数法、指数法
 - B. 大量观察法、统计分组法、综合指标法
 - C. 调查方法、汇总方法、分析方法
 - D. 调查方法、整理方法、预测方法
8. 在统计一词的三个涵义中, 最重要的涵义是
- A. 统计工作
 - B. 统计资料
 - C. 统计科学
 - D. 统计指标
9. 统计工作的根本准则和生命线是
- A. 真实性
 - B. 及时性
 - C. 全面性
 - D. 总体性
10. 社会经济现象构成统计总体的必要条件是总体单位之间必须存在
- A. 差异性
 - B. 同质性
 - C. 社会性
 - D. 综合性
11. 研究某市工业企业生产设备的使用情况, 则统计总体是
- A. 该市全部工业企业
 - B. 该市每一个工业企业
 - C. 该市工业企业的每一台生产设备
 - D. 该市工业企业的全部生产设备
12. 要了解某班级 60 名学生的学习情况, 则总体单位是
- A. 60 名学生
 - B. 每一名学生

- C. 60 名学生的学习成绩 D. 每一名学生的学习成绩
13. 社会经济统计的基本特点是
- A. 数量性 B. 总体性
C. 同质性 D. 可比性
14. 标志是
- A. 说明总体特征的名称 B. 说明总体单位特征的名称
C. 说明总体单位数量特征的名称
D. 说明总体单位品质特征的名称
15. 下列标志哪一个是品质标志?
- A. 产品成本 B. 企业增加值
C. 企业经济类型 D. 企业职工人数
16. 下列标志中属于数量标志的是
- A. 人的性别 B. 人的年龄
C. 人的民族 D. 人的文化程度
17. 一个统计总体
- A. 只能有一个指标 B. 只能有一个标志
C. 可以有多个指标 D. 可以有多个标志
18. 构成统计总体的总体单位
- A. 只能有一个指标 B. 只能有一个标志
C. 可以有多个指标 D. 可以有多个标志
19. 某一学生的统计学成绩为 85 分, 则 85 分是
- A. 品质标志 B. 数量标志
C. 数量指标 D. 标志值
20. 某一学生的统计学成绩为 85 分, 则成绩是
- A. 品质标志 B. 质量指标
C. 变量 D. 标志值
21. 统计指标的主要特点是
- A. 数量性、综合性、具体性 B. 数量性、综合性、社会性
C. 数量性、变异性、具体性 D. 数量性、同质性、具体性

22. 变量是指

- A. 标志值 B. 可变的数量标志
C. 品质标志 D. 指标

23. 变量按性质可以划分为

- A. 连续变量和离散变量 B. 离散变量和随机变量
C. 连续变量和确定性变量 D. 随机变量和确定性变量

24. 下列变量中属于连续变量的是

- A. 职工人数 B. 设备台数
C. 学生体重 D. 工业企业数

25. 下列变量中属于离散变量的是

- A. 产值
B. 产量
C. 利税额
D. 职工人数

26. 工业企业的职工人数和工资总额是

- A. 连续变量
B. 前者是连续变量后者是离散变量
C. 离散变量
D. 前者是离散变量后者是连续变量

27. 以某地区全部工业企业为统计总体，每个工业企业为总体单位，则该地区全部工业总产值是

- A. 数量标志 B. 品质标志
C. 数量指标 D. 质量指标

28. 统计总体的主要特征表现为

- A. 综合性、具体性、数量性 B. 同质性、大量性、差异性
C. 社会性、广泛性、工具性 D. 数量性、总体性、社会性

29. 就总体单位的标志来讲, 变异是指

- A. 数量标志的具体表现各不相同
B. 品质标志的具体表现各不相同
C. 数量标志和品质标志的具体表现各不相同
D. 总体单位的标志各不相同

30. 就统计指标来讲, 变异是指

- A. 数量指标的具体表现各不相同
- B. 质量指标的具体表现各不相同
- C. 统计指标的具体表现各不相同
- D. 统计指标反映的内容各不相同

31. 研究某地区工业企业的职工状况时, 则某工业企业的职工人数是

- A. 数量标志 B. 数量指标
- C. 变量 D. 标志值

32. 单位产品成本、产品合格率、劳动生产率、利税额这四个指标中有几个属于质量指标?

- A. 一个 B. 两个 C. 三个 D. 四个

33. 指标按其反映的事物性质不同, 可分为

- A. 实体指标和行为指标 B. 客观指标和主观指标
- C. 时点指标和时期指标 D. 数量指标和质量指标

34. 指标按其反映总体特征的性质不同, 可分为

- A. 实体指标和行为指标 B. 时点指标和时期指标
- C. 实物指标和价值指标 D. 数量指标和质量指标

35. 下列指标中属于数量指标的有

- A. 单位产品成本 B. 劳动生产率
- C. 人口密度 D. 工业增加值

36. 下列指标中属于质量指标的有

- A. 产品产量 B. 人口总数
- C. 商品销售额 D. 出勤率

37. 在校学生数和毕业生人数这两个指标

- A. 前者为时点指标, 后者为时期指标
- B. 均为时期指标
- C. 前者为时期指标, 后者为时点指标
- D. 均为时点指标

38. 在国民经济指标中所提的存量和流量是

- A. 总量指标
- B. 相对指标
- C. 平均指标
- D. 质量指标

39. 下列指标中属于存量的是

- A. 国民生产总值
- B. 投资总额
- C. 流动资金增加额
- D. 外汇储备额

40. 下列经济现象中哪一个只有流量指标而没有相对应的存量指标?

- A. 固定资产投资
- B. 国民收入
- C. 货币支出总额
- D. 进口总额

二、多项选择题

1. 总体和总体单位不是固定不变的, 随着研究目的的不同

- A. 总体可以转化为总体单位
- B. 总体单位可以转化为总体
- C. 只能是总体转为总体单位
- D. 只能是总体单位转为总体
- E. 所有的总体和总体单位都可以相互转化

2. 统计一词通常包括哪三种不同涵义?

- A. 统计工作
- B. 统计资料
- C. 统计学
- D. 统计研究
- E. 统计分析

3. 社会经济统计认识社会的特点有

- A. 数量性
- B. 总体性
- C. 同质性
- D. 可比性
- E. 阶段性

4. 社会经济统计在管理中的功能有

- A. 提供信息
- B. 实行监督
- C. 提供咨询
- D. 参与决策
- E. 科学研究

5. 统计研究对象是社会经济现象的数量方面, 其具体内容包括

- A. 数量多少
 - B. 现象之间的数量关系
 - C. 质量互变的数量界限
 - D. 统计指标
 - E. 数量对比法
6. 一个完整的统计工作过程应该包括以下哪些阶段?
 - A. 统计设计
 - B. 统计调查
 - C. 统计整理
 - D. 统计分析
 - E. 统计预测
 7. 统计研究的基本方法为
 - A. 大量观察法
 - B. 直接观察法
 - C. 统计分组法
 - D. 综合分析法
 - E. 指数法
 8. 统计总体的基本特征表现为
 - A. 数量性
 - B. 大量性
 - C. 综合性
 - D. 同质性
 - E. 变异性
 9. 标志有品质标志和数量标志之别, 因此
 - A. 品质标志可以用数值表示
 - B. 品质标志不能用数值表示
 - C. 数量标志可以用数值表示
 - D. 数量标志不能用数值表示
 - E. 两者都可以用数值表示
 10. 下列标志中哪一些属于数量标志?
 - A. 性别
 - B. 年龄
 - C. 身高
 - D. 民族
 - E. 文化程度
 11. 下列标志中属于品质标志的有
 - A. 企业经济类型
 - B. 企业规模
 - C. 成本利润率
 - D. 单位产品成本
 - E. 产品产量
 12. 影响农作物收获率高低数量标志有
 - A. 深耕程度
 - B. 地形条件
 - C. 施肥量
 - D. 浇水量
 - E. 种子质量
 13. 影响学生学习成绩高低的品质标志有
 - A. 学习风气
 - B. 师资水平
 - C. 出勤率

- D. 入学成绩 E. 听课效果
14. 下列变量中属于连续变量的有
A. 产品产值 B. 设备台数 C. 职工人数
D. 劳动生产率 E. 单位产品成本
15. 下列变量中属于离散变量的有
A. 商业企业单位数 B. 商品销售额
C. 商品销售量 D. 经营商品品种数
E. 商品企业职工人数
16. 离散变量的数值
A. 是连续不断的 B. 是以整数断开的
C. 相邻两值之间不可能有小数
D. 要用测量或计算的方法取得
E. 只能用计数方法取得
17. 连续变量的数值
A. 是连续不断的 B. 是以整数断开的
C. 相邻两值之间可取无限数值
D. 要用测量或计算的方法取得
E. 只能用计数方法取得
18. 在全国人口普查中
A. 每个人是总体单位 B. 男性是品质标志
C. 年龄是数量标志
D. 人口平均寿命是数量标志
E. 全国人口数是统计总体
19. 指标与数量标志间存在着变换关系是指
A. 指标有可能成为数量标志
B. 在同一研究目的下, 二者可以互相转化
C. 数量标志有可能成为指标
D. 在不同研究目的下, 二者可以互相转化
E. 在任何情况下, 两者都可以互相转化

20. 在工业普查中
- A. 每一个工业企业是总体单位
 - B. 全部工业企业数是统计总体
 - C. 设备台数是离散变量
 - D. 工业总产值 1440 亿元是统计指标
 - E. 工业企业所有制形式是品质标志
21. 统计指标按其反映的时间特点不同可以分为
- A. 实体指标
 - B. 时期指标
 - C. 客观指标
 - D. 价值指标
 - E. 时点指标
22. 统计指标按其反映总体特征的性质不同可以分为
- A. 时期指标
 - B. 时点指标
 - C. 数量指标
 - D. 质量指标
 - E. 价值指标
23. 产品产量指标属于
- A. 实体指标
 - B. 客观指标
 - C. 时期指标
 - D. 实物指标
 - E. 数量指标
24. 下列统计指标中属于质量指标的是
- A. 国民生产总值
 - B. 人口总数
 - C. 人口密度
 - D. 劳动生产率
 - E. 资金利润率
25. 下列统计指标中属于数量指标的是
- A. 国民生产总值
 - B. 全国总人口数
 - C. 单位成本
 - D. 计划完成程度
 - E. 劳动生产率
26. 统计理论上所使用的统计指标包括哪些构成要素?
- A. 指标名称
 - B. 指标数值
 - C. 时间限制
 - D. 空间限制
 - E. 计算方法、计算价格和计量单位
27. 统计实践中所使用的统计指标的构成要素可以归纳为
- A. 统计指标作用
 - B. 统计指标概念
 - C. 统计指标数值
 - D. 统计指标计算
 - E. 统计指标分类