

依据2004年教材编写



国民经济统计概论

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关

主 组
编 / 全国高等教育自学考试命题研究组
审 / 北京大学 黄书田

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书
经济类公共课

(最新版)



全国高等教育自学考试指定教材辅导用书
全国高等教育自学考试同步训练·同步过关

国民经济统计概论

组 编 全国高等教育自学考试命题研究组
主 审 北京大学 黄书田

人民日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国高等教育自学考试同步训练·同步过关·财经类 3/黄书田
主审. —北京:人民日报出版社, 2004. 12
ISBN 7-80208-130-0

I. 全… II. 黄… III. 经济—高等教育—自学考试—自学参
考资料 IV. G726.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 135153 号

书 名: 全国高等教育自学考试同步训练·同步过关·财经类 3
国民经济统计概论

主 审: 黄书田
责任编辑: 紫 玉
装帧设计: 赵鹏丽
文稿统筹: 谭伟红
项目统筹: 杨铁军

出版发行: 人民日报出版社(北京金台西路 2 号 邮编:100733,
电话:010-65369529,65369527)

经 销: 新华书店
印 刷: 北京市朝阳区印刷厂

开 本: 880mm×1230mm 1/32
字 数: 1960 千字
印 张: 60 印张
印 数: 0001—5000 册
印 次: 2005 年 3 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80208-130-0/G·077
定 价: 195.00 元

前 言

本书是与全国高等教育自学考试《国民经济统计概论》[2004年版]自学考试大纲、教材相配套的辅导用书。

编写依据:

1. 全国高等教育自学考试指导委员会颁布的《国民经济统计概论自学考试大纲》;

2. 全国高等教育自学考试指导委员会组编的教材《国民经济统计概论》[2004年版](中国人民大学出版社,黄书田 刘娟主编)。

本书的特点:

1. 以考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索,按最新体例分章节进行编写。每章均列有考点透视,并将每一章节可能出现的所有考核知识按考试题型编写同步跟踪强化训练题,以便考生扎实、准确掌握本章内容。

2. 对每一章的重点、难点部分进行解答并举例点评,又将本章近年出现过的考题进行题解,每章又附有知识网络图,这对于考生全面把握教材内容,掌握重点、难点,正确解答各种题型,富有切实的指导意义。

3. 附录部分包括两套模拟试题、一套最新全真试题及参考答案,以便考生及时了解最新考试动态及方向。

编 者
于北京大学

目 录

第一章 总 论	(1)
考点透视	(1)
同步跟踪强化训练	(1)
参考答案	(5)
重点难点举例点评	(8)
历年考题分析	(9)
知识网络图	(10)
第二章 统计数据资料的搜集与整理	(11)
考点透视	(11)
同步跟踪强化训练	(11)
参考答案	(18)
重点难点举例点评	(22)
历年考题分析	(24)
知识网络图	(26)
第三章 综合指标	(27)
考点透视	(27)
同步跟踪强化训练	(27)
参考答案	(34)
重点难点举例点评	(40)
历年考题分析	(42)
知识网络图	(44)

第四章 时间数列	(45)
考点透视	(45)
同步跟踪强化训练	(45)
参考答案	(50)
重点难点举例点评	(53)
历年考题分析	(55)
知识网络图	(58)
第五章 指 数	(59)
考点透视	(59)
同步跟踪强化训练	(59)
参考答案	(65)
重点难点举例点评	(71)
历年考题分析	(74)
知识网络图	(80)
第六章 抽样推断	(81)
考点透视	(81)
同步跟踪强化训练	(81)
参考答案	(87)
重点难点举例点评	(93)
历年考题分析	(94)
知识网络图	(96)
第七章 相关分析与回归分析	(97)
考点透视	(97)
同步跟踪强化训练	(97)
参考答案	(104)
重点难点举例点评	(108)
历年考题分析	(114)

知识网络图	(115)
第八章 中国国民经济核算体系	(116)
考点透视	(116)
同步跟踪强化训练	(116)
参考答案	(120)
重点难点举例点评	(122)
知识网络图	(124)
第九章 人口与劳动统计	(125)
考点透视	(125)
同步跟踪强化训练	(125)
参考答案	(131)
重点难点举例点评	(136)
历年考题分析	(139)
知识网络图	(141)
第十章 国民财富统计	(142)
考点透视	(142)
同步跟踪强化训练	(142)
参考答案	(148)
重点难点举例点评	(153)
历年考题分析	(155)
知识网络图	(157)
第十一章 国民经济生产统计	(158)
考点透视	(158)
同步跟踪强化训练	(158)
参考答案	(164)
重点难点举例点评	(169)
历年考题分析	(171)

知识网络图	(174)
第十二章 国民经济流通统计	(175)
考点透视	(175)
同步跟踪强化训练	(175)
参考答案	(180)
重点难点举例点评	(184)
知识网络图	(186)
第十三章 国民经济分配统计	(187)
考点透视	(187)
同步跟踪强化训练	(187)
参考答案	(193)
重点难点举例点评	(196)
知识网络图	(199)
第十四章 国民经济使用统计	(200)
考点透视	(200)
同步跟踪强化训练	(200)
参考答案	(205)
重点难点举例点评	(207)
知识网络图	(208)
第十五章 国民经济综合统计分析	(209)
考点透视	(209)
同步跟踪强化训练	(209)
参考答案	(214)
重点难点举例点评	(217)
知识网络图	(219)

附录:

模拟试题(一)	(220)
---------------	-------

模拟试题(一)参考答案	(226)
模拟试题(二)	(231)
模拟试题(二)参考答案	(237)
2004 年(下)高等教育自学考试全国统一命题考试	
国民经济统计概论试卷	(241)
2004 年(下)高等教育自学考试全国统一命题考试	
国民经济统计概论试卷参考答案	(248)
为什么逾千万自考生如此信赖北大燕园?	
读者信息反馈卡	

第一章 总 论

考 点 透 视

通过本章的学习,要对统计学和社会经济统计学的几个基本理论问题和基本概念有正确的理解和认识。了解统计学的产生和发展过程,明确社会经济统计学和其他学科的关系及国民经济统计学的研究范围。

同步跟踪强化训练

一、单项选择题

1. 统计是从哪方面入手认识现象的 ()
A. 数量 B. 质量
C. 数量和质量 D. 以上都不对
2. 国民经济统计学的研究范围是 ()
A. 重要的国民经济理论
B. 全部国民经济活动
C. 既可以是局部的也可以是全部国民经济活动
D. 物质生产领域的经济活动
3. 下列各标志中,属于数量标志的是 ()

- 个涵义 ()
- A. 统计活动涵义 B. 统计资料含义
C. 统计科学含义 D. 统计工作含义
13. 男婴女婴出生的比例看似无规律可循,但是经统计,每出生 100 个女孩,相应的就有 107 个男孩出生,这反映了统计的 ()
- A. 从数量方面入手认识现象的特点
B. 总体性特点
C. 国家进行宏观调控工具的作用
D. 宣传教育作用
14. 统计是企业管理与决策的依据,这是统计的 ()
- A. 宏观作用 B. 微观作用
C. 日常生活中的作用 D. 科学研究的作用
15. 1790 年第一次人口普查在_____进行。 ()
- A. 美国 B. 挪威
C. 日本 D. 英国
16. 为人口统计的发展开拓道路的是 ()
- A. 恩格尔 B. 马克思
C. 威廉·配第 D. 约翰·格朗特

二、多项选择题

1. “统计”一词的涵义有 ()
- A. 统计活动 B. 统计资料
C. 统计机构 D. 统计学
E. 统计软件
2. 国民经济统计具有的特点是 ()
- A. 着重从微观角度出发 B. 研究范围的广泛
C. 研究问题的多层次 D. 着重从宏观角度出发
E. 宏观与微观并重
3. 下列关于流量与存量间的关系之论述,正确的是 ()

- A. 有些经济现象,流量与存量相对应而存在
 - B. 有些经济现象只有流量而没有相对应的存量
 - C. 在流量与存量并存的经济现象中,流量与存量是相互影响的
 - D. 两个流量或存量对比,计算得到的平均指标与相对指标,既不是流量也不是存量
 - E. 一个流量或存量对比,计算得到的平均指标与相对指标,既不是流量也不是存量
4. 某市在报告期内共完成的进出口额比基期增长 36%,这是()
- A. 流量
 - B. 存量
 - C. 既不是存量也不是流量
 - D. 是两个流量对比计算出的增长速度
 - E. 是两个存量对比计算出的增长速度
5. 统计的特点有()
- A. 数量性
 - B. 总体性
 - C. 多样性
 - D. 纪实性
 - E. 准确性
6. 政治算术学派的主要代表人物有()
- A. 恩格尔
 - B. 马克思
 - C. 威廉·配第
 - D. 恩格斯
 - E. 约翰·格朗特
7. 《政治算术》一书中,运用大量的数字资料,进行比较的国家有()
- A. 英国
 - B. 美国
 - C. 法国
 - D. 挪威
 - E. 荷兰
8. 在 20 世纪,以下的哪些学术研究有了长足的发展?()
- A. 国民收入的计算和研究
 - B. 指数的编制
 - C. 时间序列分析
 - D. 经济预测

- E. 计量经济学
9. 实质性科学包括 ()
- A. 经济学 B. 人口学
- C. 财政学 D. 哲学
- E. 市场营销学
10. 社会经济统计学建立了一套系统的统计方法,包括 ()
- A. 生产 B. 流通
- C. 交换 D. 消费
- E. 积累

三、名词解释题

1. 数量标志和品质标志 2. 统计总体和总体单位
3. 标志和变量 4. 国民经济
5. 统计指标 6. 统计指标体系
7. 流量 8. 存量

四、简答题

1. 简述社会经济统计学与其他科学的关系。
2. 简述统计指标的分类。
3. 简述国民经济统计学的研究范围和特点。

五、论述题

试述统计指标体系的分类及内容。

【参考答案】

一、单项选择题

1. A 2. B 3. B 4. A 5. B 6. D 7. C 8. B 9. D 10. D
11. D 12. C 13. B 14. B 15. A 16. D

二、多项选择题

1. ABD 2. BD 3. ABCDE 4. CD 5. AB 6. CE 7. ACE
8. ABCDE 9. ABCE 10. ABCD

三、名词解释题

1. 数量标志是指表现为数量上不同的标志。品质标志是指不能用数量表现的标志。
2. 统计总体是指根据统计任务的要求,有客观存在的、在同一性质基础上结合起来的许多个别事物的集合。构成统计总体的个别事物叫总体单位。
3. 标志是指总体单位的特征或属性的名称。统计中的变量是指可变的数量标志。
4. 国民经济是由各行各业构成的,是各部门的总称。
5. 统计指标表明总体特征的概念及其数量表现。
6. 统计指标体系是根据统计任务的需要,能够全面反映统计对象数量特征和数量关系,互相联系的一套指标。
7. 流量是指某一时期内发生的量,是按一定时期核算出来的数量。
8. 存量是指某一时点的量,是按一定时点核算出来的。

四、简答题

1. 答:(1)辩证唯物主义和历史唯物主义是科学的世界观、方法论。辩证唯物主义揭示了自然界、人类社会和思维发展的最一般规律,对统计发挥认识工具的作用,具有极为重要的指导意义。

(2)经济学等实质性科学对社会经济统计学的指导作用主要表现在两个方面:其一,这类科学对社会经济现象发展规律的论述和剖析,为统计核算和分析从何入手,如何抓住主要方面描述其数量特征,如何就事物内部及其与其他事物的相互联系、相互制约,进行数量关系的研究,提供理论根据和启示。其二,实质性科学所阐明

的种种社会经济范畴,为社会经济统计界定有关指标提供了依据。

(3)社会经济统计学是从数量方面入手认识社会的武器,离开数量就不成其为统计。统计在搜集数据、整理和分析数据时,需要运用数学原理和数理统计方法。

2. 答:(1)指标按其反映的时间特点不同,分为时点指标和时期指标两类。

(2)指标按其反映的总体特征的性质不同,分为数量指标和质量指标两类。

(3)指标按其数据的依据不同,分为客观指标和主观指标两类。

(4)指标按其计算单位的特点,分为实物指标和价值指标两类。

3. 答:国民经济统计学的研究范围是全部国民经济活动,它包括了生产统计、流通统计、分配统计、使用统计、劳动力资源统计、国民财富统计和国民经济综合分析统计等。可见和社会经济统计学的其他分支相比,范围的广泛性是国民经济统计学研究的一大特点。另外,国民经济统计学探讨问题,着重从宏观角度出发,这是他的另一个特点。

五、论述题

答:(1)按指标体系反映内容的范围不同,可分为宏观指标体系和微观指标体系两类。宏观指标体系是指反映全国范围社会经济现象数量特征和数量关系的指标体系。微观指标体系是指反映基层单位运行和经营管理情况的指标体系。

(2)按指标体系的内容不同,可分为国民经济指标体系、社会指标体系及科学技术指标体系三类。国民经济体系是反映整个社会生产、流通、分配、消费等社会再生产过程和条件的指标体系。社会指标体系是以人们物质文化生活为中心,反映社会状况的指标体系。科学技术指标体系是反映科学技术发展水平及变化等情况的指标体系。

(3)按指标体系作用的不同,可分为基本指标体系和专题指标

体系两类。基本指标体系是反映社会经济基本情况的主要指标所构成的指标体系。专题指标体系是指反映某方面社会经济问题的指标体系。

重点难点举例点评

流量与存量的关系

流量是指某一时期内发生的量,是按一定时期核算出来的数量。而存量是指某一时点的量,是按一定时点核算出来的。

流量与存量之间有着密切的联系,其形式有以下几种:

(1)有些经济现象流量与存量相对应而并存的,有流量必然有存量。

(2)有些经济现象只有流量,而没有相对应的存量。

(3)在流量与存量并存的经济现象中,流量与存量是相互影响的。一方面流量来自存量,存量越多,流量也越多;另一方面流量又在一定程度上决定存量大小。

(4)两个流量或两个存量的对比,或者一个流量与一个存量的对比,计算得到的相对指标和平均指标,既不是流量,也不是存量。

【典型例题分析】

下列经济现象中,只有流量而没有相对应存量的是 ()
()

A. 进口总额

B. 固定资产投资

C. 国民收入

D. 货币支出总额

【答案】:A

【分析】:固定资产投资是流量指标,其对应的存量指标是固定资产总值,国民收入是流量指标,其对应的存量指标是国民财富,货币支出总额是流量指标,其对应的存量指标是期末货币结存额。而