

ZHONGDENG

社会调查与统计知识

(第二版)

习题集

财政部规划教材
全国中等职业学校财经类教材

钟秉盛/主编

QUZHENGBU GUIHUA JIAOCAI
QUANGUO ZHONGDENG ZHIYE XUEXIAO
CAIINGLEI JIAOCAI



中国财政经济出版社

财政部规划教材
全国中等职业学校财经类教材

社会调查与统计知识 (第二版)习题集

钟秉盛 主编

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

社会调查与统计知识 (第二版) 习题集/钟秉盛主编. —北京: 中国财政经济出版社, 2010. 2

财政部规划教材. 全国中等职业学校财经类教材

ISBN 978 - 7 - 5095 - 1985 - 1

I. 社… II. 钟… III. ①社会调查 - 专业学校 - 习题②社会统计 - 专业学校 - 习题
IV. C915 - 44 C91 - 03

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 014789 号

责任编辑: 刘瑞思

责任校对: 李 丽

封面设计: 陈 瑶

版式设计: 董生萍

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100142

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

787 × 1092 毫米 16 开 5.25 印张 122 000 字

2010 年 3 月第 1 版 2010 年 3 月北京第 1 次印刷

定价: 11.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 1985 - 1/C · 0011

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

本社质量投诉电话: 010 - 88190744

编写说明

本书是财政部规划教材，由财政部教材编审委员会组织编写并审定，作为全国中等职业学校财经类教材。

本习题集根据财政部规划教材《社会调查与统计知识》一书编写。内容按教材章节顺序，本着循序渐进、由简单到复杂的逻辑思维方式，结合岗位技能要求，设计了判断题、填空题、单项选择题、多项选择题、思考题和应用能力训练题等题型，力求通过对学生进行多角度、多层次、多方式的综合训练，达到更好的掌握教材知识内容，提高对知识的理解和技能应用能力。同时，为了方便统一要求和方便使用，每题下面留有空行供解答之用，可以将习题集与作业本合为一起使用。

用书学校任课老师若需要本习题集的答案，请以电子邮件的形式向中国财政经济出版社索取，E-mail: chenbing@cfeph.cn。若需要其他网络教学资源，请登录如下网址：<http://www.zgcjyy.com>（或 www.中国财经教育网.com），进入“下载专区”即可。

本书由广东省财政职业技术学校钟秉盛主编，由徐迎建、钟秉盛及广东省财政职业技术学校黄修芝、周志方，福建龙岩财经学校黄雪英共同编写。习题集的题型设计及统编定稿由主编完成。

由于编者水平有限，书中错误与疏漏之处敬请读者批评指正。

编 者

2010 年 1 月

目 录

第一章 调查准备	(1)
第二章 资料搜集	(7)
第三章 资料整理	(18)
第四章 资料分析——总量分析与相对分析	(27)
第五章 资料分析——总体分布分析	(35)
第六章 资料分析——时间数列分析	(43)
第七章 资料分析——统计指数分析	(54)
第八章 调查报告撰写	(66)
第九章 社会调查应用	(71)

第一章

调查准备

判断题

1. 调查单位同时一定是填报单位。 ()
2. 人口的平均寿命是数量标志。 ()
3. 单一调查表就是在一张表上只登记一项调查内容的表格。 ()
4. 数量标志可以用数值表示, 质量指标不能用数值表示。 ()
5. 确定了调查对象, 调查总体的范围和界限才能得以明确。 ()
6. 车间里有 5 个工人, 年龄分别是 23 岁、25 岁、29 岁、32 岁、50 岁, 这些年龄是 5 个数量标志或 5 个变量。 ()
7. 调查时间就是调查工作所需要的时间。 ()
8. 人口普查中, 全国总人口数是总体。 ()
9. 不同的调查方式会产生不同的调查单位。 ()
10. 某城市每个家庭拥有的汽车数是一个离散型变量。 ()

填空题

1. 一项具体的社会调查往往开始于对_____的选择。因而, _____始终是社会调查的第一步。
2. 要选择调查课题, 可以从_____、_____和_____中寻找。
3. 在实践中, 人们通常采用_____、_____、_____、_____

等四条标准作为选择调查课题的依据。

4. 按照调查的深度来区分, 调查课题可以分为_____、_____和_____。
5. 构成一个统计总体, 一般来说必须具备_____、_____、_____三个基本特征。
6. 标志按其表现特征性质的不同, 可以分为_____和_____。
7. 工厂的设备数、医院的医护人员数属于_____变量; 而人的身高、体重则属于_____变量。
8. 指标可以分为_____和_____, 它是通过对总体各单位数量标志值进行综合汇总而形成的。
9. 调查表一般由_____、_____和_____组成。
10. 调查时间是指_____所属的时间, 即客观时间; 调查期限是指进行调查工作的时间, 包括_____和_____的整个工作所需要的时间, 即主观时间。

单项选择题

1. 对某超市全体员工进行身体健康状况调查, 调查单位是()。
A. 每位员工 B. 所有员工 C. 每一件商品 D. 所有商品
2. 普查人口 2006 年 11 月 1 日零时的状况, 要求调查单位的资料在 2006 年 11 月 10 日前登记完成, 则普查的标准时间是()。
A. 2006 年 10 月 31 日 24 时 B. 2006 年 11 月 10 日零时
C. 2006 年 11 月 9 日 24 时 D. 2006 年 11 月 1 日 24 时
3. 某市上年工业企业经济活动成果的统计年报的呈报时间为本年 1 月 31 日, 则调查期限为()。
A. 一年 B. 一年零一个月 C. 一个月 D. 一天
4. 要了解 40 名学生的成绩, 则总体单位是()。
A. 40 名学生 B. 每一位学生
C. 40 名学生的学习成绩 D. 每名学生的学习成绩
5. 在统计调查中, 调查项目的承担者是()。
A. 调查对象 B. 调查单位 C. 填报单位 D. 调查表
6. 某中职学校 2×9 级全部学生的平均年龄为 16.73 岁, 这是()。
A. 数量标志 B. 数量指标 C. 品质标志 D. 质量指标
7. 2004 年上海市生产总值 (GDP) 7 450.27 亿元, 按可比价格计算, 比 2003 年增长 13.6%, 达到自 1996 年以来的最高水平, 则()。
A. 上海市生产总值 (GDP) 7 450.27 亿元是数量指标, 增长速度 13.6% 是质量指标
B. 上海市生产总值 (GDP) 7 450.27 亿元是质量指标, 增长速度 13.6% 是数量指标
C. 两者都是数量指标
D. 两者都是质量指标

8. 调查时间是指()。
- A. 调查资料所属的时间 B. 进行调查工作的期限
- C. 调查工作登记的时间 D. 调查资料报送的时间
9. 某旅行社要统计“五一”黄金周该旅行社发送的游客人数和获得的净利润,则游客人数和净利润两变量是()。
- A. 二者均为离散变量 B. 二者均为连续变量
- C. 前者为连续变量,后者为离散变量 D. 前者为离散变量,后者为连续变量
10. 在下列调查中,调查单位与填报单位一致的是()。
- A. 公司设备调查情况 B. 农村耕地调查
- C. 学生学习情况调查 D. 汽车养护情况调查



多项选择题

1. 选择调查课题的主要标准是()。
- A. 重要性 B. 原则性 C. 可行性
- D. 创造性 E. 适当性
2. 要调查全国私有企业情况,则全国每一个私有企业是()。
- A. 调查对象 B. 调查单位 C. 调查项目
- D. 填报单位 E. 总体单位
3. 在调查某市所有工业企业设备情况中()。
- A. 该市工业企业设备是调查对象 B. 该市全部工业企业是调查对象
- C. 每台设备是调查单位 D. 每台设备是填报单位
- E. 每个工业企业是填报单位
4. 在全国人口普查中()。
- A. 全国总人口数是统计总体 B. 年龄是数量标志
- C. 性别是品质标志 D. 男性人口数是指标
- E. 某人职业是教师是品质标志表现
5. 下列指标中是质量指标的有()。
- A. 人均 GDP B. 人口平均寿命
- C. 全国总人口数 D. 城镇登记失业率
- E. 第三产业增加值
6. 下列变量中是连续变量的有()。
- A. 公司利润 B. 网络用户数 C. 存款余额
- D. 机器设备价值额 E. 学生人数
7. 总体与总体单位之间有下列关系()。
- A. 总体与总体单位的概念是可以互换的 B. 总体可以转化为总体单位
- C. 总体单位可以转化为总体 D. 总体与总体单位是固定不变的

- E. 只能是总体转化为总体单位
8. 下面研究问题中所确定的总体单位有()。
- A. 研究某超市销售额, 总体单位是每一次销售行为
 - B. 研究全国职业院校规模时, 总体单位是每一所职业院校
 - C. 研究某次会议代表所提交的合理化建议, 总体单位是每一条建议
 - D. 研究某地区粮食收获率时, 总体单位是每一亩播种面积
 - E. 研究某企业生产的产品质量, 总体单位是每一件产品
9. 在调查方案中, 有利于保证调查完整性的项目是()。
- A. 确定调查目的
 - B. 确定调查对象、调查单位以及填报单位
 - C. 确定调查项目和调查表
 - D. 确定调查时间和调查期限
 - E. 确定调查的组织实施计划
10. 要对某市国有企业下岗职工的生活状况进行调查分析, 则()。
- A. 调查对象是该市国有企业所有的下岗职工
 - B. 职工的月消费额为标志
 - C. 调查单位是国有企业每一位下岗职工
 - D. 职工的月平均消费额是统计指标
 - E. 这一调查属于描述性调查



思考题

1. 简述选择调查课题对于整个调查工作和调查过程的重要性。
2. 举例说明什么是调查对象或总体? 什么是调查单位或总体单位?
3. 什么是标志? 什么是指标? 标志和指标的区别和联系是什么?



应用能力训练题

1. 某中职学校拟对中职学生的课外生活进行一次问卷调查。调查项目包括：课外时间的分配和利用；课外活动的形式及时间占用；对中职生勤工俭学的看法及建议。试设计简单的调查方案。

2. 指出下列调查的调查对象、调查单位和填报单位（见表 1-1）。

表 1-1

调查内容	调查对象	调查单位	填报单位
手机质量调查			
网络用户年龄调查			
超市商品物价调查			
居民住宅调查			
中职学校调查			
中职学生睡眠时间调查			
城市居民生活状况调查			

3. 列表 1-2 中各总体的总体单位、数量标志（2 个）、品质标志（2 个）。

表 1-2

总 体	总体单位	数量标志	品质标志
中职学生			
公司全体员工			
8 月份生产的汽车			
寒假销售的电脑			
上半年发生的交通事故			
商业网点			
手机			
旅游景点			
“两会”代表所提的议案			
图书馆的藏书			

4. 在为某大型购物商场进行市场调查期间，我们在持有该公司信用卡的所有顾客中，随机挑选了 300 名顾客进行电话询问，搜集到了有关的信息。其中，有一个调查问题是这样的：在过去的 6 个月里，你是否购买过该商场的商品？购买金额为多少？被询问者中有 10% 回答“是”，且这些人在过去的 6 个月里，平均购买额为 1 782.67 元。

(1) 请指出本案例中如下概念：调查对象、调查单位、总体、总体单位、样本、样本量、品质标志、数量标志、数量指标、质量指标。

(2) 如何区分调查对象与调查单位（总体与总体单位）、品质标志与数量标志、标志与指标、数量指标与质量指标的区别？

5. 以你所在的班级为调查对象，调查单位是每一位同学，调查的有关标志是学生的身高、体重、性别和年龄。

(1) 请设计一个简单的调查方案；

(2) 设计一个单一调查表，包括表头、表体和表脚。

每个同学将各自标志的结果写在纸条上，搜集在一起，就形成了原始资料。请保存好这些资料，在后面章节中可以利用这些数据进行相关技能训练。

6. 你所在的学校伙食如何？学生每月零花钱数额是多少，来源及去向是怎样的？学生就业预期薪酬和地域如何？对这些问题或你感兴趣的其他问题，尝试设计调查方案，设计调查表或调查问卷，进行模拟调查。

第二章

资料搜集

判断题

1. 调查误差是不可避免的。 ()
2. 我国经济普查今后每十年进行两次，因此，它是一种经常性调查方法。 ()
3. 调查时间就是调查工作所需要的时间。 ()
4. 要了解“十一”黄金周期间我国铁路旅客周转量，只需要对全国几个大的铁路枢纽客运量进行调查，就可以掌握全国基本情况。这种调查属于非全面调查。 ()
5. 重点调查中的重点单位是根据进行统计调查时，当前工作的重点来确定的。 ()
6. 典型调查是根据调查的目的任务，在对研究的现象总体进行初步分析的基础上，有意识地选取有代表性的典型单位进行的非全面调查。 ()
7. 随机原则又名机会均等原则。 ()
8. 统计报表制度是各级各类统计部门依照国家或上级主管部门规定的统一表式、统一指标、统一报送方式、统一报送时间，自下而上逐级提供统计资料的一种调查组织形式。 ()
9. 传统统计调查方法都是直接调查第一手统计资料，网上调查可以搜集第二手统计资料。 ()

填空题

1. _____是根据调查研究的目的和要求，采用科学的调查方法，有计划，有组织地向调查单位搜集各种原始资料或次级资料的工作过程。
2. 统计调查按调查对象包括的范围不同，可分为_____和_____。

3. 统计调查按调查组织方式不同,可分为_____和_____。
4. 专门调查可分为普查、_____,_____,_____等多种类型。
5. 统计调查按调查登记的连续性不同,可分为_____和_____。
6. 调查数据的_____是调查工作的生命。
7. _____是依据调查任务而专门组织的一次性的全面调查。
8. 普查的规模大、指标多、任务重,耗费大量人力、物力和时间,不可能采用经常性调查,只能采用_____调查。
9. _____是按照随机原则,从研究对象的全部单位中抽取一部分单位进行调查并用调查所得的数据资料推断总体数量特征的一种非全面调查方式。
10. _____的目的不在于了解样本本身的数量特征,而在于借助样本的数量特征,估计和检验总体的数量特征。
11. _____是在全部调查单位中选择一部分重点单位进行调查,借以了解总体的基本情况的一种非全面调查。
12. 调查中资料搜集的方法主要有_____,_____,_____,_____和_____。
13. _____是根据调查的目的任务,在对研究的现象总体进行初步分析的基础上,有意识地选取有代表性的典型单位进行的非全面调查。
14. _____是各级各类统计部门依照国家或上级主管部门规定的统一表式、统一指标、统一报送方式、统一报送时间,自下而上逐级提供统计资料的一种调查组织形式。
15. 访谈调查主要通过调查者与被调查者直接或间接接触获得资料,具体包括_____,_____,_____和_____。

单项选择题

1. 医学领域通过临床试验数据分析某种药物或治疗方案的疗效取得的资料是()。
- A. 原始资料 B. 次级资料 C. 数学资料 D. 经济学资料
2. 从统计年鉴上搜集到的世界各国有关资料属于()。
- A. 原始资料 B. 次级资料 C. 数学资料 D. 经济学资料
3. 普查属于()。
- A. 一次性全面调查 B. 一次性非全面调查
C. 经常性全面调查 D. 经常性非全面调查
4. 调查数据的()是调查工作的生命。
- A. 真实性 B. 及时性 C. 完整性 D. 经济性
5. 我国 2000 年进行的第五次人口调查属于()。
- A. 普查 B. 抽样调查 C. 重点调查 D. 典型调查
6. 从一批袋装奶粉中随机抽取 1 000 包进行质量检验,这种调查是()。
- A. 普查 B. 重点调查 C. 抽样调查 D. 典型调查

7. 统计报表制度一般属于()。
- A. 普查 B. 典型调查 C. 全面调查 D. 非全面调查
8. 在重点调查中,重点单位是指()。
- A. 标志总量在总体中占有很大比重的单位
B. 具有典型意义和代表性的单位
C. 那些具有反映事物属性差异的品质标志的单位
D. 能用以推算总体标志总量的单位
9. 区分典型调查和抽样调查的最主要标志是()。
- A. 搜集数据的方法不同 B. 是否按随机原则
C. 调查确定的目的不同 D. 调查对象的性质不同
10. 调查大庆、胜利、大港、中原的几个大油田,以了解我国石油工业生产的基本情况,这种调查属于()。
- A. 普查 B. 重点调查 C. 抽样调查 D. 典型调查
11. 有意识地选取若干块水田,测算其粮食产量来估算该地区的粮食收成情况,这种调查属于()。
- A. 普查 B. 重点调查 C. 抽样调查 D. 典型调查
12. 下列情况的统计调查,哪一种属于一次性调查()。
- A. 商品库存量 B. 商品购进额 C. 商品销售量 D. 商品销售额
13. 某乡镇政府为了总结先进生产管理经验,选择了几个先进乡镇企业进行调查,这种调查属于()。
- A. 抽样调查 B. 典型调查 C. 普查 D. 重点调查
14. 要了解糖果包装的改变对销售量的影响情况,则选定一个地区,将新旧两种包装的糖果投入市场进行试验对比,观察其销售量变化和消费者反映,获得数据作为新包装是否采用的依据,这种调查方法是()。
- A. 观察法 B. 实验法 C. 报告法 D. 访问法
15. 要调查人群中经常上网浏览的人和年龄、性别、职业等情况,比较适宜的调查方法是()。
- A. 观察法 B. 访谈法 C. 电话调查法 D. 网上调查法



多项选择题

1. 普查属于()。
- A. 全面调查 B. 非全面调查 C. 经常性调查
D. 一次性调查 E. 专门调查
2. 下列调查中属于直接调查搜集第一手资料的方法有()。
- A. 观察法 B. 访谈法 C. 问卷调查法
D. 网上调查 E. 文献法

3. 下列调查中,属于一次性调查的有()。
- A. 人口普查 B. 职工收支变化调查
C. 公司利润调查 D. 第三产业从业人数调查
E. DVD 库存量调查
4. 要检查节日市场上肉制品质量,有关部门任意抽取部分肉制品进行调查,此项调查属于()。
- A. 全面调查 B. 非全面调查 C. 典型调查
D. 抽样调查 E. 专门调查
5. 网上调查与传统调查相比的优越性在于()。
- A. 费用低 B. 无地域、时空限制
C. 及时性 D. 资料能反映所有用户的信息
E. 易获得更完整的统计资料
6. 数据搜集方式的主要分类包括()。
- A. 按照统计调查的组织形式分 B. 按照统计调查的范围分
C. 按照统计调查的登记时间分 D. 按照统计调查的搜集资料方法分
E. 按调查的先后顺序分
7. 调查误差的种类包括()。
- A. 偶然性登记误差 B. 代表性误差
C. 系统性登记误差 D. 故意篡改统计数据
E. 调查者拒绝回答问题
8. 连续调查一般适合于对()的调查。
- A. 时点现象 B. 人口普查 C. 时期现象
D. 产量、产值调查 E. 耕地面积
9. 统计表由()等几部分组成。
- A. 总标题 B. 填表单位 C. 横行标题
D. 纵行标题 E. 统计数据
10. 我国进行的前四次人口普查属于()。
- A. 全面调查 B. 不定期调查 C. 定期调查
D. 经常性调查 E. 一次性调查



思考题

1. 资料搜集方式的种类有哪些?

2. 资料搜集应具备的要求是什么？

3. 社会调查常用的组织形式有哪些？它们有什么区别和联系？

4. 资料搜集的方法有哪些？各有什么优点和不足？



应用能力训练题

1. 某中等职业技术学校拟对学生的课外生活进行一次问卷调查。调查项目包括：课外时间的分配和利用；课外活动的形式及时间占用；对学生勤工俭学的看法和建议。试设计简单的统计调查方法。

2. 从统计调查对象包括的范围、调查登记时间是否连续、搜集资料的方法是否相同等方面对以下统计调查实例分类，并指出各属于哪种统计调查方式：

(1) 2004 年，对我国的工业企业从业人数进行调查，各企业按上级部门要求填报统计表。

(2) 2004 年，对全国所有第二、三产业活动单位进行基本情况摸底调查，以 2004 年 12 月 31 日为标准时点，调查 2004 年度的资料。

(3) 对进口的一批产品，抽检其中的少部分以对整批产品质量进行评价。

(4) 要了解全国钢铁产量的基本情况，只要对全国少数几个重点钢铁企业如鞍钢、宝钢、首钢、武钢等进行调查，就能及时对全国钢铁产量的基本情况推断。

(5) 为了探讨一项新改革措施实施的效果，推广其成功经验，对已采取改革措施并效果明显的代表性单位进行调查。

3. 请选择适合自己的调查方式，完成下面的调查问卷。