

<<统计基础知识与统计实务>>

图书基本信息

书名：<<统计基础知识与统计实务>>

13位ISBN编号：9787503756313

10位ISBN编号：7503756314

出版时间：2009-6

出版时间：中国统计出版社

作者：李强 王吉利

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<统计基础知识与统计实务>>

前言

国家统计局发布的《统计从业资格认定办法》规定，从事统计工作的人员，应当具备基本的统计理论知识和相关的统计业务知识，通过统计从业资格考试，取得统计从业资格。

本书就是适应《统计从业资格认定办法》的实施，根据统计从业资格考试的需要而编写的培训教材。

本书依据“统计从业资格考试大纲”的要求，涵盖了考试大纲所规定的所有基本内容。

编写中充分考虑到教材培训对象的特点和知识层次，本着理论与实际相结合的原则，着眼于对统计理论基本知识的理解和统计工作基本技能的掌握，力求阐述规范、简明扼要、深入浅出、通俗易懂。

全书分为统计基础知识、统计实务两部分。

国家统计局发布的“2009年统计从业资格考试大纲”较2008年相比，个别内容有了变化。

适应这种变化，并根据2008年教学实践中发现的问题，本书今年对原教材的部分内容进行了修改，但章节仍与原教材相同，即统计基础知识部分包括：总论、统计调查、统计整理、统计指标、时间数列、统计指数、抽样调查基础知识、统计分析基础知识；统计实务部分包括：统计报表制度综述、统计分类与统计分类标准化、基本单位统计、生产活动统计、能源统计、财务统计、劳动统计、固定资产投资统计。

<<统计基础知识与统计实务>>

内容概要

《统计基础知识与统计实务》依据“统计从业资格考试大纲”的要求，涵盖了考试大纲所规定的所有基本内容。

编写中充分考虑到教材培训对象的特点和知识层次，本着理论与实际相结合的原则，着眼于对统计理论基本知识的理解和统计工作基本技能的掌握，力求阐述规范、简明扼要、深入浅出、通俗易懂。

全书分为统计基础知识、统计实务两部分。

国家统计局发布的“2009年统计从业资格考试大纲”较2008年相比，个别内容有了变化。适应这种变化，并根据2008年教学实践中发现的问题，《统计基础知识与统计实务》今年对原教材的部分内容进行了修改，但章节仍与原教材相同，即统计基础知识部分包括：总论、统计调查、统计整理、统计指标、时间数列、统计指数、抽样调查基础知识、统计分析基础知识；统计实务部分包括：统计报表制度综述、统计分类与统计分类标准化、基本单位统计、生产活动统计、能源统计、财务统计、劳动统计、固定资产投资统计。

<<统计基础知识与统计实务>>

书籍目录

统计基础知识第一章 总论第一节 统计的涵义第二节 统计学中的基本概念第三节 统计的任务与过程第二章 统计调查第一节 统计调查的概念与种类第二节 统计调查方案第三节 统计调查的方式第四节 统计资料搜集的方法第五节 统计调查资料的质量控制第三章 统计整理第一节 统计整理的内容和方法第二节 统计分组第三节 次数分布第四节 数据的计算机录入汇总与质量控制第五节 统计表第四章 统计指标第一节 统计指标与统计指标体系第二节 总量指标第三节 相对指标第四节 平均指标第五节 标志变异指标第五章 时间数列第一节 时间数列的概念和种类第二节 时间数列的水平指标第三节 时间数列的速度指标第六章 统计指数第一节 统计指数的概念及其应用第二节 总指数及其编制方法第三节 指数体系及其因素分析第四节 几种常用的统计指数第七章 抽样调查基础知识第一节 抽样调查的概念、特点及分类第二节 抽样推断的几个基本概念第三节 抽样误差第四节 参数估计第五节 样本单位数的确定第八章 统计分析基础知识第一节 什么是统计分析第二节 常用的统计分析方法第三节 统计分析报告写作的特点与原则统计实务第一章 统计报表制度综述第一节 统计报表制度基本框架第二节 统计报表制度的管理第三节 统计报表制度的贯彻与实施第二章 统计分类与统计分类标准化第一节 概述第二节 常用统计标准分类介绍第三章 基本单位统计第一节 概述第二节 基本单位统计的主要内容第三节 基本单位统计调查方法第四章 生产活动统计第一节 概述第二节 生产活动价值量统计第三节 生产活动成果的实物量统计第四节 生产活动成果统计分析指标第五章 能源统计第一节 概述第二节 能源统计的主要内容第六章 财务统计第一节 概述第二节 企业财务统计的主要内容第三节 行政事业单位财务统计的主要内容第七章 劳动统计第一节 概述第二节 从业人员统计第三节 城镇劳动力就业与失业统计第四节 从业人员劳动报酬统计第八章 固定资产投资统计第一节 概述第二节 固定资产投资统计的主要内容

<<统计基础知识与统计实务>>

章节摘录

三、变异与变量 (一) 变异 在某一总体中, 各总体单位应具有某些相同的性质、(同一性), 除此以外, 各个总体单位之间还具有不同的特征, 以区别于另一总体单位。

这些差别表现在某些标志上表现不相同。

标志在同一总体不同总体单位之间的差别就称为变异。

例如: 人的性别标志表现为男、女; 年龄标志表现为20岁、30岁等。

变异是普遍存在的, 这是统计核算的前提条件。

标志按其总体单位的表现不同。

分为不变标志和变异标志。

在一个总体中, 每个总体单位都具有不变标志与变异标志。

不变标志是指对所有总体单位都有完全相同的具体表现的标志, 正因为具有这个不变标志, 才使它们集合在一起构成同质总体; 变异标志是指在总体单位之间具有不同标志表现的标志。

例如, 对某地区所有工业企业这个总体来说, 其不变标志是“某个地区”、“工业”, 这两个标志对总体各单位包括的范围进行了具体的界定, 构成企业的同质性; 而每个企业的职工人数、产量、产值等都可能不同, 是变异标志, 它们构成总体单位的变异性。

总体的同质性和总体单位的变异性是进行统计核算的条件。

前面谈到, 标志按其性质不同, 可以分为品质标志与数量标志。

因此, 变异标志也就有品质变异标志和数量变异标志之分。

例如: 以每个职工为总体单位时, 性别就是品质变异标志, 其具体表现形式为男、女; 年龄、工资等是数量变异标志。

把总体、总体单位和标志这三个概念联系起来, 可对总体的基本特征概括如下: 1. 同质性

即总体单位都必须具有某一共同的品质标志属性或数量标志数值。

它是构成总体的条件。

2. 大量性。

即构成总体的总体单位数目要足够多。

3. 差异性。

即总体单位必须具有一个或若干个品质变异标志或数量变异标志。

必须同时具备上述三个特征, 才能形成总体。

有了总体, 才能进行一系列的统计计算和统计分析。

例如: 为了研究我国国有及国有控股工业企业(同质性)的生产经营情况, 从总数为27477个(2005年年末数)国有及国有控股工业企业中抽选出有代表性的1万个企业(大量性), 这些企业的行业不同, 规模不同, 资金使用也不同(差异性)。

<<统计基础知识与统计实务>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>