

<<统计实用技术与实训>>

图书基本信息

书名：<<统计实用技术与实训>>

13位ISBN编号：9787115298317

10位ISBN编号：7115298319

出版时间：2013-4

出版时间：胡宝珅、邓先娥 人民邮电出版社 (2013-04出版)

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>

<<统计实用技术与实训>>

内容概要

《21世纪高职高专财经类规划教材:统计实用技术与实训》分为13章,前两章主要介绍统计的基本概念和统计调查的内容,其中以统计记录为重点;第三至第六章主要介绍统计整理的内容;第七至第十二章主要介绍统计分析方法的内容。

每章均结合其内容介绍了Excel在统计中的应用。

第十三章为综合技能实训。

《21世纪高职高专财经类规划教材:统计实用技术与实训》吸收了实际工作中的许多方法和内容,大幅增加了统计整理内容,压缩了统计分析内容。

<<统计实用技术与实训>>

书籍目录

第一章统计实用基础（学习目标）（案例导入）第一节统计的含义及对象 一、统计的含义 二、统计的研究对象 三、统计的特点 四、统计人员的基本素质 第二节统计学中的几个基本概念 一、总体与个体 二、数量标志与品质标志 三、指标与指标体系 四、离散变量与连续变量 第三节Excel的基本操作（一） 一、建立工作簿 二、增减工作表 三、资料录入 四、选中 五、对工作表进行修改 六、保存 复习思考题 技能实训 一、统计指标的分类和鉴别 二、Excel的基本操作 第二章统计记录与统计调查（学习目标）（案例导入）第一节统计记录 一、统计记录活动 二、原始统计记录 三、统计台账 四、统计报表 五、统计记录的原则和方法 第二节基本统计单位与基本情况记录 一、基本统计单位 二、基本情况记录 第三节统计调查 一、统计调查方式 二、统计调查方法 第四节Excel的基本操作（二） 一、合并或拆分单元格 二、复制或移动 三、填充 四、排序 五、随机抽样法 复习思考题 技能实训 一、设计调查问卷 二、模拟调查 三、随机抽样 四、Excel的基本操作 第三章统计分组与统计编码（学习目标）（案例导入）第一节统计分组 一、统计分组的作用 二、统计分组的形式 三、统计分组的方法 四、组别编号 第二节统计编码 一、统计编码的种类 二、常用的几种统计编码 第三节Excel中的分组整理 一、分组整理的工具 二、特殊表格形式的调整 三、组距式分组表的整理 复习思考题 技能实训 一、有关组距式分组表的概念与计算 二、统计分组的技能 三、统计编码的运用技能 四、识别企业单位代码的技能 五、利用“分类汇总”命令进行分组整理的技能 第四章统计汇总（学习目标）（案例导入）第一节统计汇总方式 一、逐级汇总 二、越级汇总 三、超级汇总 第二节统计汇总技术 一、统计汇总技术概述 二、手工汇总技术 第三节Excel汇总技术 一、表内汇总 二、表间汇总 复习思考题 技能实训 一、报表汇总的技能 二、数据透视的技能 三、综合实训 第五章统计表（学习目标）（案例导入）第一节统计表的形式与构成 一、统计表的一般形式 二、统计表的构成 第二节统计表的种类 一、空表和实表 二、定长表和变长表 三、单标志分组表和多标志分组表 四、单向分组表和双向分组表 第三节统计表的设计 一、统计表外观形式的设计 二、分组体系的设计 三、指标体系的设计 四、统计表的布局 五、统计表的编制规则 第四节统计表的审核 一、统计表外观形式的审核 二、统计表内容结构的审核 三、表中数值的审核 第五节利用Excel制表 一、利用工具按钮制表 二、利用对话框制表 复习思考题 技能实训 一、手工编制统计表 二、计算机制表 三、审核统计表 第六章统计图（学习目标）（案例导入）第一节统计图的基本知识 一、统计图的构成 二、统计图的绘制原则和程序 三、统计图的种类 四、统计图的绘图方法 第二节常用统计图的绘制 一、条形图 二、曲线图 三、结构图 四、象形图 五、分布图 第三节统计图的审视 一、统计图外观形式的审视 二、统计图的科学性审视 第四节利用Excel制图 一、柱形图的绘制 二、直方图的绘制 三、散点图的绘制 复习思考题 技能实训 一、统计制图 二、审视统计图 第七章总量分析法（学习目标）（案例导入）第一节总量指标的分类 一、单位总量和标志总量 二、实物量、价值量和劳动量 三、时期数与时点数 第二节总量指标的计算 一、总量指标计算中的常用概念及计算 二、运用总量指标应该注意的问题 第三节总量指标的分析 一、总量指标的分析结论 二、总量指标的“常理界限” 第四节形象转化表达法 一、形象转化表达法的适用范围 二、形象转化的方法 三、形象转化时应注意的问题 第五节Excel计算总量指标 一、Excel计算累计数 二、不同层次的数字汇总 复习思考题 技能实训 一、统计指标的分类和鉴别 二、审视统计表 三、总量指标的汇总 四、利用Excel进行计算汇总 第八章相对分析法（学习目标）（案例导入）第一节相对分析法概述 一、相对分析法的概念和表现形式 二、相对分析法的作用 第二节常用的相对分析法 一、结构分析法 二、静态对比法 三、动态对比法 四、相关对比法 五、计划完成分析法 六、运用相对分析法时应注意的问题 第三节利用Excel计算相对数 一、比重的计算 二、其他相对数的计算 复习思考题 技能实训 一、相对指标表现形式的变换 二、相对数的计算与判别 三、结构分析与对比分析 四、发展速度的计算 五、计划完成程度的计算 六、利用Excel计算相对指标 第九章平均分析法（学习目标）（案例导入）第一节平均分析法概述 一、平均分析法的主要作用 二、平均分析法的种类 第二节算术平均法 一、简单平均法 二、加权平均法 三、算术平均法的特殊运用 第三节位置平均法 一、众数法 二、中位数法 第四节利用Excel计算平均数 一、用函数法计算平均数 二、手工操作计算平均数 复习思考题 技能实训 一、识别平均指标 二、简单法计算平均指标 三、根据单项式分组表计算平均指标 四、根据组距式分组表计算平均指标 五、计算总的计划完成程度指标 六、利用相对权数计算平均数 七、利用Excel计算平均数 第十章差异分

<<统计实用技术与实训>>

析法（学习目标）（案例导入）第一节两者之间的差异分析 一、绝对量差的测定 二、相对量差的测定 三、平均量差的测定 第二节总体内部的差异分析 一、极差与极差系数 二、平均差与平均差系数 三、标准差与标准差系数 第三节利用Excel计算标准差 一、简单标准差的计算 二、加权标准差的计算 复习思考题 技能实训 一、差异指标的计算与分析 二、利用Excel计算差异指标 第十一章相关与回归分析法（学习目标）（案例导入）第一节相关与回归分析概述 一、函数关系与相关关系 二、相关分析法与回归分析法 三、相关分析与回归分析的关系 第二节相关分析的常用方法 一、相关表分析法 二、相关图分析法 三、相关系数分析法 第三节回归分析与回归预测 一、静态直线回归及预测 二、动态直线回归及预测 第四节Excel在相关与回归中的运用 一、利用Excel计算相关系数 二、Excel在回归分析中的应用 复习思考题 技能实训 一、相关分析法 二、静态直线回归分析法 三、动态直线回归分析法 四、利用Excel进行相关与回归分析 第十二章动态数列分析法 第十三章综合技能实训 书后附表 主要参考文献 配套资料索取说明

<<统计实用技术与实训>>

章节摘录

版权页：插图：此外，还有糖料、麻类、烟叶、蔬菜和瓜类、蚕茧、茶叶、水果、药材和其他农作物等类别产量。

4) 林产品产量。

林产品产量主要包括木材、橡胶、松脂、生漆、油桐籽、油茶籽、核桃等产量。

5) 畜产品产量。

畜产品产量主要包括猪牛羊肉产量、奶类、羊毛羊绒、禽蛋、蜂蜜等产量。

猪牛羊肉产量是指当年出栏并已屠宰、除去头蹄下水后带骨肉（即胴体重）的重量。

6) 水产品产量。

水产品产量是指人工养殖的水产品和天然生长的水产品的捕捞量。

包括海水的鱼类、虾蟹类、贝类和藻类以及内陆水域的鱼类、虾蟹类和贝类，不包括淡水生植物。

均按鲜品计算。

可根据调查对象实际情况确定主营农产品，可以是单一品种，也可为大类产品。

若为大类产品，则需另行设计明细调查表加以补充登记。

7.年末生产性固定资产原值 年末生产性固定资产原值是指固定资产当初的购进价、新建价或开始转为固定资产的价值。

自繁自养的幼畜成龄转做役畜、产品畜、种畜，按市场同类牲畜的平均价格计价。

国家奖励和外单位赠送的固定资产按购置同类固定资产的价格参照其新旧程度酌情计价。

8.汽车 汽车指主要用于农户生产和经营活动服务的各种类型的汽车，不包括生活用车。

9.拖拉机 抢拉机指主要用于农户生产和经营活动服务的各种类型的拖拉机，包括大中型拖拉机（发动机额定功率在14.7千瓦及以上）、小型四轮拖拉机（发动机额定功率小于14.7千瓦）和手扶式拖拉机。

10.机动脱粒机 机动脱粒机是指专门进行农作物脱粒的固定作业机械。

动力打稻机也应作为机动脱粒机统计。

<<统计实用技术与实训>>

编辑推荐

《21世纪高职高专财经类规划教材:统计实用技术与实训》在每章后,都附有复习思考题、技能实训资料及参考答案。

《21世纪高职高专财经类规划教材:统计实用技术与实训》为省级精品课程配套教材,提供授课计划、教学大纲、试卷样本、实训资料、电子教案。

《21世纪高职高专财经类规划教材:统计实用技术与实训》可作为高职高专院校、成人高校财经类专业的统计课程教材,也可供职业教育培训和从事统计工作的人员作为实战指导的工具书使用。

<<统计实用技术与实训>>

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>