

2009年经济师中级经济基础统计讲义(3)经济师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_BB_8F_c49_646314.htm 相关链接:讲义(1) 讲义(2) 讲义(4) 讲义(5) 讲义(6)

统计数据的类型 大纲要求：掌握统计数据的不同类型 熟悉变量的含义及其类型 (一)统计数据的不同类型 分类数据-----由定类尺度计量形成，不区分顺序。定性数据(品质数据) 顺序数据-----由定序尺度计量形成，有顺序。 数据 定量数据(数量数据)：数值型数据，由定距尺度和定比尺度计量形成，通常用数值来表现。对于不同类型的数据，可以采用不同的统计方法处理和分析。例如对于品质数据通常可以计算出各组的频数或频率 (二)变量的含义及其类型 1.变量的概念：统计中说明现象某种特征的概念称为“变量”，变量的具体表现为变量值。 2.变量的类型：变量分为分类变量、顺序变量和数值型变量。 分类变量-----由分类数据来记录。如性别 顺序变量-----由顺序数据来记录。如产品等级 数值型变量----由数值型数据来记录，如产品产量、商品销售额、零件尺寸、年龄、时间。数值型变量根据其取值的不同，分为离散变量和连续变量。(1)离散变量可以取有限个值，而且其取值都以整数位断开，可以一一列举。如企业数、产品数量。(2)连续变量可以取无穷多个值，其取值是连续不断的，不能一一列举。如年龄、温度、零件尺寸。 【2008、2007年多选题】连续变量具有()的特点。 A . 可以取无穷多个值 B . 取值连续不断 C . 只可以取有限个值 D . 其取值都以整位数断开 E . 取值不能一一列举 答案：ABE 【课后题第2题】产品产量属于() A . 分类变量 B . 顺序变量 C

. 数值型变量 D . 时点变量 答案：C 【课后题第9题】按照所采用的计量尺度，统计数据可以分为() A . 分类数据 B . 实验数据 C . 顺序数据 D . 第二手数据 E . 数值型数据 答案：ACE 【课后题第10题】分类数据和顺序数据统称为() A . 定性数据 B . 品质数据 C . 定量数据 D . 第二手数据 E . 数值型数据 答案：AB 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com