

2010年经济师中级经济基础预习统计与统计数据(2)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_2010_E5_B9_B4_E7_BB_8F_c49_646712.htm 相关链接：统计与统计数据(1)

(3) (4) (5) 统计数据的类型 (一) 统计数据的类型 按照计量尺度不同，可以将统计数据分为：分类数据、顺序数据和数值型数据。1. 分类数据：由定类尺度计量形成，表现为类别，通常用文字表述，但不区分顺序。2. 顺序数据：由定序尺度计量形成，表现为类别，通常用文字表述，但有顺序。3. 数值型数据：由定距尺度和定比尺度计量形成，说明的是现象的数量特征，通常用数值来表现。也称为定量数据或数量数据。数据类型的不同，可采用不同的统计方法来处理和分析。

(二) 变量及其类型 在统计中，把说明某种现象特征的概念称为变量，变量的具体表现为变量值。1. 分类变量：一个变量由分类数据来记录就称为分类变量。2. 顺序变量：一个变量由顺序数据来记录就称为顺序变量。3. 数值型变量：一个变量由数值型数据来记录就称为数值型变量。(1) 离散变量：可以取有限个值，而且其取值都以整位数断开，可以一一列举。(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。在社会经济问题研究中，当离散变量的取值很多时，也可以将离散变量当作连续变量来处理。大多数统计方法所处理的变量是数值型变量，因此有时也把数值型变量称为变量。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