

2006年经济师备考-经济基础统计笔记[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/83/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_BB\\_8F\\_c49\\_83716.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/83/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E7_BB_8F_c49_83716.htm)

第四部分 统计 一、统计与统计数据 (一) 统计的含义 统计一词包含三种含义：统计工作；统计数据；统计学 (二) 统计数据的计量尺度 定类尺度（最粗略、计量层次最低）、定序尺度（反映等级差、顺序差）、定距尺度（确切的数据反映量的差异）、定比尺度（相对数或平均数）。 (三) 类型 1.统计数据的类型：分类数据；顺序数据；数值型数据（通常我们处理的大多为数值型数据），其中分类数据和顺序数据是定性数据或品质数据；数值型数据是定量数据或数量数据。对不同类型的数据应采用不同的统计方法来处理和分析。品质数据可计算各组的频数或频率，而数值型数据可以采取更多计算方法。 2.变量及其类型：统计中把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，统计数据就是统计变量的具体表现。可分为：分类变量、顺序变量、数值型变量。数值型变量又分为：离散变量和连续变量。 (四) 统计指标的分类：总量指标（绝对数形式）、相对指标和平均指标 总量指标按其所反映的时间状况不同可分为时期指标和时点指标。相对数的形式有比例和比率两种。 (五) 统计数据的来源 主要来源于两种渠道：直接来源，称第一手或直接的统计数据；间接来源，称第二手或间接的统计数据。 1.直接来源 方式：普查、抽样调查、统计报表 (1) 普查：为某一特定目的而专门组织的一次性全面调查。普查的特点：通常是一次性的或周期性的；一般需要规定统一的标准调查时间；数据

一般比较准确，规范化程度也较高；使用范围比较狭窄。普查的适用范围：它主要用于收集处于某一时点状态上的社会经济现象的数量。（2）抽样调查（实际中应用最广泛的一种调查方式和方法）特点：经济性；实效性强；适应面广；准确性高 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](http://www.100test.com)