

中级经济基础辅导：数据特征设置 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__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E7_BB_8F_E6_c49_83920.htm

一、集中趋势的测度

(一).众数：一组数据中出现次数最多的变量值；它是一个位置代表值，特点是不受数据中极端值的影响(二).中位数：1.概念

：是一组数据按一定顺序排序后，处于中间位置上的数值。当数值个数为奇数时，取中间位置的数；当数值个数为偶数时，取中间位置两个数的均值2.特点：它将全部数据等分成两部分，也是一个位置代表值；不受极端值的影响，在研究收入分配时很有用(三).算术平均数1.概念：也称均值，是全部数据的算术平均。它是集中趋势的最主要测度值2.简单算术平均数：等于所有数值相加之和除以数值个数3.加权算术平均数：(各组组中值*各组频数)/频数之和4.容易受极端值的影响(四).几何平均数来源：www.examda.com1.概念：将一组中n个数据连乘后再开n次方。主要用于计算比率或速度的平均2.主要用途：计算对比率和平均发展速度二、离散程度的测度(一).极差：总体或分布中最大的标志值和最小的标志值之差，不能完全反映极值之间的变量分布情况，同时易受极端值的影响(二).标准差和方差（应用最广泛）1.标准差：总体所有单位标志值与其平均数离差之平方的平均数的平方根2.方差：标准差的平方(三).离散系数：一般用标准差系数，它是一组数据的标准差与其相应的均值之比，是测度数据离散程度的相对指标。主要是用于比较不同组别数据的离散程度

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