

2009中级经济师经济基础辅导:数据特征测度(1)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_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c49_646045.htm

(一)众数 1、涵义：众数是一组数据中出现频数最多的那个数值，用 M_0 表示。 2、用众数反映集中趋势，非常直观，不仅适用于品质数据，也适用于数值型数据。众数是一个位置代表值，不受极端值的影响，抗干扰性强。 【课后题第5题】下面是抽样调查的10个家庭住房面积(单位：平方米)：55.75.75.90.90.90.90.105.120.150。

这10个家庭住房面积的众数为() A . 90 B . 75 C . 55 D . 150

答案：A (二)中位数 1、涵义：把一组数据按从小到大的顺序进行排列，位置居中的数值叫做中位数，用 M_e 表示。中位数将数据分为两部分，其中一半的数据小于中位数，另一半数据大于中位数。 2、中位数计算：根据未分组数据计算中位数时，要先对数据进行排序，然后确定中位数的位置， n 为数据的个数，其公式为： n 为奇数：中位数位置是，该位置所对应的数值就是中位数数值。 n 为偶数：中位数位置是介于和(1)之间，中位数数值就是所对数值和(1)所对应数值的算术平均数。具体计算见教材例题： 3、中位数主要用于顺序数据，也适用于数值型数据，但不适用于分类数据，中位数也是一个位置代表值，不受极端值的影响，抗干扰性强。相关链接：2009中级经济师经济基础辅导:数据特征测度(2) 2009中级经济师经济基础辅导:数据特征测度(3) 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