

2006年经济师考试《经济基础》笔记三 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_83823.htm

第四部分、统计 1、数值型数据的

整理和图示 1、数据分组：1）确定组数： $K=1 \lg N / \lg 2$ ；2）

确定组距： $(\text{最大值}-\text{最小值}) \div \text{组数}$ ；3）根据分组整理成

频数分布表。采用组距分组时，遵循“不重不漏”原则。为

解决“不重”问题，统计分组时习惯上规定“上组限不在内”。

对于离散变量，采用相邻组限间断的办法解决。对于连续

变量，采取相邻两组组限重叠的办法。2、时间序列的速度

分析 1）发展速度：是报告期与基期水平之比。环比发展

速度和定基发展速度。环比是报告期与前期水平比，定基

是报告期与某一固定期水平比。观察期内个环比发展速度连

乘积等于最末期的定基发展速度。相邻定基发展速度，后者

除以前者等于相应环比发展速度。2）增长速度：增长率，

是增长量与基期水平之比。 $(\text{发展速度}-1)$ 。分为环比与定

基增长速度。由环比增长速度推算定基增长速度时，先将环

比增长速度加1后连乘，再将结果-1即为定基增长速度。平均

发展速度：各个时期环比发展速度的平均数。平均增长速度

用平均发展速度-1求得。计算平均发展速度方法是水平法，

即几何平均法。4、速度分析与应用：当时时间序列的观察值

出现0和负数时，不宜计算速度。有些情况，不能单纯就速度

论速度，注意速度与水平的结合分析。增长1%绝对值=逐期

增长量 / $(\text{环比增长速度} \times 100) = \text{前期水平} / 100$ 3、综合指数 1

）基期加权（拉氏）质量指数：产品价格乘以报告期相应数

量。 $P1/0 = \sum p1q0 / \sum p0q0$ 数量指数（常用）：产品数量乘以

基期相应价格。 $q_1/0 = \sum p_0 q_1 / \sum p_0 q_0$ 2) 报告其加权 (派式) 质量指数 (常用) : 产品价格乘以报告期相应数量。 $P_1/0 = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$ 数量指数 : 产品数量乘以基期相应价格。 $q_1/0 = \sum p_1 q_1 / \sum p_1 q_0$ 3) 指数体系 $V_1/0 = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_0 = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1 \times \sum p_0 q_1 / \sum p_0 q_0$ 绝对水平 : $\sum p_1 q_1 - \sum p_0 q_0 = (\sum p_1 q_1 - \sum p_0 q_1) + (\sum p_0 q_1 - \sum p_0 q_0)$ 4、相关系数取值范围 1 和 -1 之间。 $r=1$ 完全正相关 ; $r=-1$ 完全负相关 ; $r=0$ 不存在线性相关 , 可能存在非线性相关。线性关系的密切程度 : $|r| \geq 0.8$ 高度相关 , $0.5 \leq |r| \leq 0.8$ 中度相关 , $0.3 \leq |r| \leq 0.5$ 低度相关 , $|r| \leq 0.3$ 相关程度极弱 , 视为不相关。

第五部分 会计 1、资产负债表的编制方法 : 1) 有的项目根据总账科目期末余额直接填列 , 如资产方的 “ 应收票据 ” , “ 应收股利 ” , “ 应收利息 ” , “ 固定资产原价 ” , “ 累计折旧 ” , “ 工程物资 ” , “ 递延税款借项 ” 等项目 , 负债及所有者权益方的 “ 短期借款 ” , “ 应付票据 ” , “ 预计负债 ” , “ 实收资本或股本 ” , “ 资本公积 ” 等项目。 2) 有的项目根据若干个总账科目期末余额计算后的数字填列 , 如资产方的 “ 货币资金 ” 项目 , 应根据 “ 现金 ” 、 “ 银行存款 ” 、 “ 其他货币资金 ” 三个总账科目的期末余额合计填列 , 又如 “ 固定资产净值 ” 项目 , 应根据 “ 固定资产 ” 总账的期末余额减 “ 累计折旧 ” 总账期末余额的差额填列。 3) 有的项目根据总账科目期末余额减去部分数额后的数字填列 , 如 “ 长期债权投资 ” 、 长期负债中的 “ 长期借款 ” 、 “ 应付债券 ” 等项目 , 应根据各该总账的期末余额减去一年内收回或到期部分的金额后填列。 4) 有的项目根据有关明细账期末余额直接填列 , 如 “ 法定公益金 ” 项目 , 应根据 “ 盈余公积 ” 科目所属 “ 法定公益金 ”

明细科目的期末余额填列。5) 有的项目根据几个明细账期末余额计算填列，如“应收账款”项目应根据“应收账款”所属明细账的期末借方余额合计减去“坏账准备”科目中有关应收账款计提的坏账准备期末余额后的金额填列。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