

2006年经济师备考-经济基础统计笔记[4] 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\\_83722.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/83/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E7_BB_8F_c49_83722.htm)

#### 四、时间序列（一）时间序列及其分类

时间序列分为：绝对数时间序列、相对数时间序列和平均数时间序列。绝对数时间序列又可分为时期序列和时点序列。

#### （二）时间序列的水平分析

1. 发展水平：时间序列中对应于具体时间的指标数值。

2. 平均发展水平：序时平均数或动态平均数，是对时间序列中各时期发展水平计算的

平均数。计算方法：（1）绝对数时间序列序时平均数的计算：a. 时期序列，把各时期数据相加除以时期数即可。b. 时点序列，若是逐日登记的连续时点，则用简单算术平均法；

若不是逐日登记，则用加权算术平均法。对于间断时点，若间隔时间相等，则先求各个时间间隔内的平均数，再对这些

平均数进行简单算术平均；若间隔时间不等，则用加权算术平均。（2）相对数或平均数时间序列序时平均数的计算：

先分别求出分子指标和分母指标时间序列的序时平均数，然后再进行对比。

3. 增长量与平均增长量（1）增长量：时间序列中的报告期水平与基期水平之差，用于描述现象在观察

期内增长的绝对数量。按照采用基期的不同，分为逐期增长量、累积增长量。逐期增长量是报告期水平与前一时期水平

之差，表示本期比前一时期增长的绝对数量；累积增长量是报告期水平与某一固定时期水平之差，说明报告期与某一固

定时期相比增长的绝对数量。整个观察期内各逐期增长量之和等于最末期的累积增长量。（2）平均增长量：时间序列中逐期增长量的序时平均数。

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)