

证券市场基础知识第六章考点：证券价格指数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E5_B8_82_E5_c33_647903.htm 百考试题特别整理

“2011证券从业资格考试《市场基础知识》第六章考点：证券价格指数”，可以帮助大家在短时间复习内准确把握考试重点。

第三节 证券价格指数

一、股价平均数和股价指数

(一) 股价指数的编制步骤

分四步：

- 1.选择样本股。样本股的选择主要考虑两条标准：一是样本股的市价总值要占在交易所上市的全部股票市价总值的大部分.二是样本股票价格变动趋势必须能反映股票市场价格变动的总趋势。
- 2.选定某基期，并以一定方法计算基期平均股价或市值。
- 3.计算计算期平均股价或市值，并作必要的修正。来源：www.100test.com
- 4.指数化。如果计算股价指数，需要将计算期的平均股价或市值转化为指数值，即将基期平均股价或市值定为某一常数(通常为100、1000或10)，并据此计算计算期股价的指数。

(二) 股价平均数

定义：采用股价平均法，用来度量所有样本股经调整后的价格商品的平均值。

1.简单算术股价平均数。

简单算术股价平均数是以样本股每日收盘价之和除以样本数。其计算公式为：

$$\bar{P} = \frac{\sum P_i}{N}$$

式中： \bar{P} 平均股价. P_i 各样本股收盘价. N 样本股票种数。

简单算术股价平均数的优点是计算简便，但也存在两个缺点：第一，发生样本股送配股、拆股和更换时会使股价平均数失去真实性、连续性和时间数列上的可比性.第二，在计算时没有考虑权数，即忽略了发行量或成交量不同的股票对股票市场有不同影响这一重要因素。简单算术股价平均数的这两点不足，可以通过加权股价平均数和修正股价平均数来

弥补。 2.加权股价平均数。加权股价平均数也称加权平均股价，是将各样本股票的发行量或成交量作为权数计算出来的股价平均数。其计算公式为：式中： W_i 样本股的发行量或成交量。 3.修正股价平均数 修正股价平均数是在简单算术平均数法的基础上，当发生送股、拆股、增发、配股时，通过变动除数，使股价平均数不受影响。修正股价平均数=股份变动后的总价格/新除数 目前在国际上影响最大、历史最悠久的道琼斯股价平均数就采用修正股价平均数法来计算股价平均数，每当股票分割、送股或增发、配股数超过原股份10%时，就对除数作相应的修正。【例题单选题】目前，道琼斯股价平均数采用()。 A.简单算术平均数法 B.加权股价平均数法 C.修正股价平均数法 D.加权股价指数法 [答疑编号1150060301] 『正确答案』 C 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