

2009年经济师中级《经济基础》复习提纲第二十三章经济师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/597/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_BB\\_8F\\_c49\\_597177.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/597/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_BB_8F_c49_597177.htm) 欢迎进入：2009年经济师考试报

过班热招中！更多信息访问：百考试题经济师论坛 第二十三章

统计指数 1、义地讲，指数是用于测定多个项目在不同场合

下综合变动的一种特殊相对数 2、基期加权综合指数：又称拉氏

指数，它是把作为权数的各变量值固定在基期的一种计算方法。

拉氏数量指数在实际中用得较多，而质量指数用得较少。

3、报告期加权综合指数：又称帕氏指数，它是把

作为权数的各变量值固定在报告期的一种计算方法。帕氏质量

指数在实际中用得较多，而数量指数用得较少 4、总量指数

与各因素指数之间构成的数量关系式称为指数体系。实际

中比较常用的是基期权数加权的数量指数和报告期权数加权的

质量指数体系。例：某工厂总生产费用，今年比上年上升

50%，产量增长30%，那么产品单位成本平均提高了( )。

A.15% B.66.67% C.20% D.15.38% 答案：从题意可知，总生产

费用指数为150%，产量指数为130%，单位成本指数为 $150\% /$

$130\% = 115.38\%$ ，所以单位成本上升了15.38%。解析：总量指

数=因素1指数\*因素2指数。当我们说某因素上涨了5%时，该

因素的指数为105%，即该因素本期水平是上期水平的105%。

一般涉及到指数计算的题目都是给出总量指数、因素1指数和

因素2指数这三个数值中的2个，要求推算第三个。例：某产

品总生产费用，今年比上年上升50%，产量增产45%，那么产

品单位成本( ) A.持平 B.下降3.45% C.上升3.45% D.相当

于103.45% E.上升103.45% 答案：CD 解析：由题意可得，总生

产费用指数为150%，产量指数为145%，则产品单位成本指数为 $150\% / 145\% = 103.45\%$ ，即产品单位成本上升3.45% 例：某企业全部原材料费用今年相当于去年的150%，全部产品产量增产10%。各种原材料的价格上调15%。则全部产品的原材料单耗与去年比较是( )。 A.下降25% B.下降18.58% C.相当于118.58% D.上升18.58% E.上升25% 答案：CD 解析：第一步，原材料费用=原材料价格\*原材料消耗量，原材料费用指数=原材料价格指数\*原材料消耗量指数，由题意得，原材料费用指数为150%，原材料价格指数为115%，则求出原材料消耗量指数为 $150\% / 115\% = 1.304348$  第二步，原材料消耗量=原材料单耗\*产品产量，原材料消耗量指数=原材料单耗指数\*产品产量指数，由上面计算和题意得，产品产量指数为1.1，原材料消耗量指数为1.304348，可求出原材料单耗指数为 $1.304348 / 1.1 = 1.1858$ 。即上升了18.58%，相当于去年的118.58%。相关链接：2009年经济师考试复习：八种方法提高你的记忆效率2009经济师考试高分复习方法：做好四点结合2009年经济师免费试听！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)