

CPI (消费物价指数) 是衡量物价水平和通货的重要指标，因此，对于CPI的计算公式和计算有着重大意义。本文将介绍CPI计算公式和计算，帮助读者更好地理解CPI的计算。

一、CPI计算公式

1.1 CPI计算公式

CPI (消费物价指数) 的计算公式为：

$$\text{CPI} = (\text{当期消费价格总和} / \text{基期消费价格总和}) \times 100$$

其中，当期消费价格总和指的是所有消费品在当期的价格总和，基期消费价格总和指的是所有消费品在基期的价格总和，基期可以是任意期间，通常是上一年同期，也可以是任意期间的消费价格总和。

二、CPI计算

2.1 设置基期

首先，在计算CPI之前，必须设置好基期，即选择一个时间点作为基准，以该时间点的消费价格总和作为基期消费价格总和，以此为基础计算当期的CPI，一般可以选择上一年同期的价格总和作为基期消费价格总和，也可以选择任意期间的消费价格总和作为基期消费价格总和。

2.2 调查消费价格

其次，在计算CPI之前，需要调查当期和基期的消费价格，因此，需要将消费价格按照消费品种类，分别根据基期和当期的价格进行统计，将每种消费品种类的价格总和分别求得。

2.3 计算CPI

后，将当期消费价格总和除以基期消费价格总和，再乘以100CPI值。

本文介绍了CPI (消费物价指数) 的计算公式和计算，它是衡量物价水平和通货的重要指标，因此，理解CPI的计算，对于更好地把握物价水平及通货情况非常重要。CPI的计算公式是： $\text{CPI} = (\text{当期消费价格总和} / \text{基期消费价格总和}) \times 100$ ，计算步骤包括：首先设置基期，然后调查当期和基期的消费价格，后将当期消费价格总和

除以基期消费价格总和，再乘以100CPI值。