

付3 上昇率・寄与度・寄与率の計算

(1) 上昇率の計算方法

ある時点の指数(A)とこれより前のある時点の指数(B)の間の上昇率の計算式は、次のとおりである。

$$\text{上昇率(\%)} = \frac{(A)-(B)}{(B)} \times 100$$

(2) 寄与度の計算方法

総合指数が前年(前月)に比べ上昇(下落)した場合、各費目(品目)の指数変動がどの程度影響を与えたかをみるもので、各費目の寄与度を合計すると総合指数の上昇率になる。

$$\text{寄与度} = \frac{\text{本年のA費目指数} - \text{前年のA費目指数}}{\text{前年の総合指数}} \times \frac{\text{A費目ウエイト}}{\text{総合ウエイト}} \times 100$$

(3) 寄与率の計算方法

寄与度を、総合指数の上昇率を100%とした構成比(100分比)で示したものである。

$$\text{寄与率} = \frac{\text{A費目の寄与度}}{\text{総合指数の上昇率}} \times 100$$