

(2) 費目別弾性値

計測式は次の二式である。

$$\text{A式: } \log\left(\frac{\left(\frac{V}{N}\right)}{P}\right) = a + b \log\left(\frac{\left(\frac{Y}{N}\right)}{PO}\right) + c \log\left(\frac{P}{PO}\right)$$

$$\text{B式: } \left(\frac{\left(\frac{V}{N}\right)}{P}\right) = a + b \log\left(\frac{\left(\frac{Y}{N}\right)}{PO}\right) + c \log\left(\frac{P}{PO}\right)$$

ただし、Vは当該費目の支出金額、Nは世帯人員、Yは世帯当たり消費支出総額、Pは当該費目の消費者物価指数、POは消費者物価指数総合である。

計測期間、表中の記号、弾性値の計算式等については品目別弾性値の場合と同様である。