

## 付録7 食料の購入数量と平均価格の推定

二人以上の世帯では、支出金額に加え一部の品目について購入数量を調査しています。この支出金額と購入数量から各々調整係数をウエイトとした加重平均により平均支出金額と平均購入数量を算出しています。さらに、平均支出金額を平均購入数量で除して平均購入単価を算出しています。

なお、平成14年1月からの調査方法の変更に伴い、食料の購入数量は調査開始の1か月目だけ調査することとなりました。したがって、食料の購入数量は毎月6分の1の世帯だけ調査することになります。

そこで、平成14年1月以降の食料の平均購入数量及び平均購入単価は以下のように算出しています。

まず、数量を調査した6分の1の世帯の金額と数量を用いて平均購入単価を算出します。次にすべての世帯(6分の6の世帯)を用いて平均支出金額を算出し、これを先に算出した平均購入単価で除して平均購入数量を算出しています。

このため、食料の平均購入数量は内訳の合計とその上位項目の数量は必ずしも一致しません。