

# 経済統計 練習問題

## 第13回 家計に関する統計(3)

2008年11月18日

問 以下の文章を完成させよ。

消費支出の各費目を、必需品かぜいたく品かに分類する際には、エンゲル関数が用いられる。

$$E(\text{各費目の支出}) = a + bC(\text{消費支出})$$

という関数を用いて分析したときに、正常財であれば  $\{(a) b > 0 \quad (b) b < 0\}$  となる。

また  $a > 0$  であれば、その費目は  $\{(a) \text{必需品} \quad (b) \text{ぜいたく品}\}$  であり、 $a < 0$  であれば、その費目は  $\{(a) \text{必需品} \quad (b) \text{ぜいたく品}\}$  と分類することができる。