

2005 年度 経済原論 : 期末試験

2005 年 7 月 19 日 (火)

< 注意 >

以下の 4 問すべてについて解答すること。配点は各問 25 点で、合計 100 点。

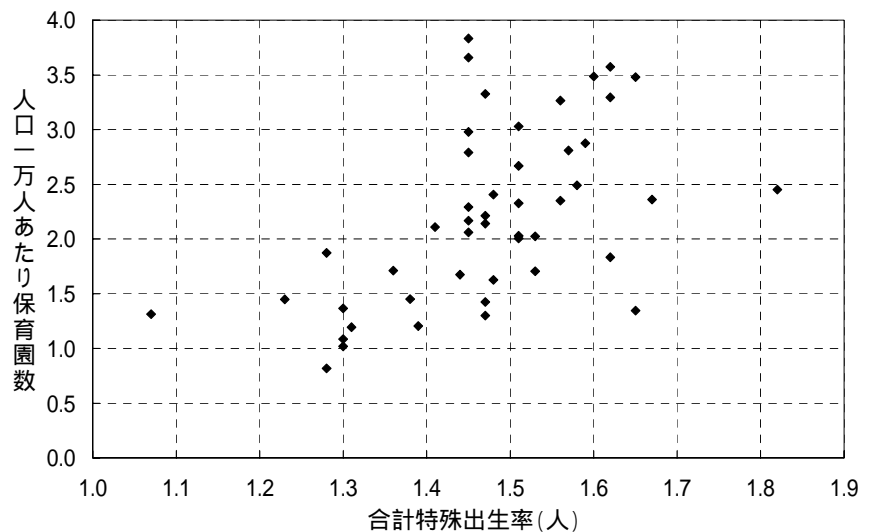
< 問題 >

[第 1 問] 47 都道府県別に、2000 年における「合計特殊出生率 (1 人の女性が生涯に産む子どもの数)」と「人口一万人あたり保育園数」を調べたところ、下のような図となった。この図を参考にして以下の設問に答えなさい。

右図のような関係を何と呼ぶか。(5 点)

このような関係が現れた理由をどのように考えるか。自分なりの解釈を 1 つだけ簡潔に書きなさい。2 つ以上の解釈を書かないこと (2 つ以上書いた場合は減点)。(10 点)

上記の自分の解釈に対して反論するとしたら、どのような議論が可能か。反論のポイントを明確にして簡潔に説明しなさい。(10 点)



[第 2 問] p を価格、 x を需要、 y を供給とし、需要曲線 (直線) が、

$$p = a - bx$$

供給曲線 (直線) が、

$$p = c + dy$$

で表せるとする (a, b, c, d は正の定数)。このとき、以下の設問に答えなさい。計算過程も示すこと。

均衡における価格と取引量を計算しなさい。(5 点)

$t \times 100\%$ の消費税が導入されたときの、均衡における価格と取引量を計算しなさい。(10 点)

生産者と消費者が負担する消費税を計算しなさい。(10 点)

[第 3 問] 以下の語の意味を簡潔に説明しなさい。(各 5 点)

希少性

機会集合

時間制約

トレードオフ

合理的な消費者

[第 4 問] 需要・供給分析の図を用いて、以下の設問に答えなさい。

政府が賃金の下限を強制的に設定すると、労働市場にどのような影響がもたらされるか。図示して説明しなさい。(5 点)

住宅の借主を助けるために家賃を法的に低く抑えることを「家賃統制」と呼ぶ。このような政策は、経済学的にいかなる帰結をもたらすか。図示して説明しなさい。(10 点)

しばしば、使用価値と交換価値は一致しないと言われる。例えば、水の使用価値は極めて高いのに、その価格 (交換価値) は低い。逆に、ダイヤモンドの使用価値はそれほど高くないが、価格は非常に高い。このような現象は何故生じるのか。図示して説明しなさい。(10 点)