

2001 年度 経済原論 : 期末試験

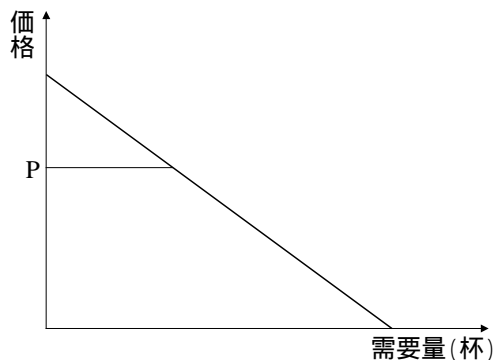
2002 年 2 月 1 日(金)

< 注意 >

- ・ 以下の 4 問すべてに解答すること。
- ・ 配点は各問 25 点で、合計 100 点。

< 問題 >

[第 1 問] K さんの経営するラーメン店は、下図のような右下がりの需要曲線に直面しており、現在のラーメン 1 杯あたりの価格は P である。このとき、以下の問いに答えよ。



K さんの経営するラーメン店の収入はどのように表せるか。図示して説明せよ。(5 点)

K さんは価格を上げるかどうかで迷っている。価格を上げたほうがよいのは、どのようなケースか。図示して説明せよ。(10 点)

隣に新しいラーメン店が開業した。K さんの経営するラーメン店には、どのような影響があると考えられるか。図示して説明せよ。(10 点)

[第 2 問] 一般的な右上がりの供給曲線と右下がりの需要曲線を想定し、以下の問いに答えよ。

消費税の導入は、市場にどのような影響を及ぼすか。図示して説明せよ。(5 点)

生産者と消費者が負担する消費税はどのように示せるか。図示して説明せよ。(10 点)

消費税のほとんどを生産者が負担するのは、どのような場合か。逆に、消費者が負担するのは、どのような場合か。図示して説明せよ。(10 点)

[第 3 問] 以下の 5 つの財の供給において、市場の失敗は生じるか。根拠も説明せよ。(各 5 点)

教育サービス

電力

自動車

道路

テレビ放送

[第 4 問] ある財の市場における供給曲線と需要曲線が、それぞれ

$$P = a + bS \quad \cdots \text{供給曲線}$$

$$P = c - dD \quad \cdots \text{需要曲線}$$

で表される。ただし、 P は価格、 S は供給量、 D は需要量、 a, b, c, d は正の定数である。このとき、以下の問いに答えよ。

均衡における価格 P^* と取引量 X^* を計算せよ。(5 点)

いま、この市場の価格は、政府によって均衡より低い $P' (< P)$ に設定されている。このとき、供給と需要にどのような問題が発生するか。上の供給曲線と需要曲線を用いて説明せよ。(10 点)

上記のような問題を発生させることなく、価格を $P' (< P)$ にするためには、どのような政策が有効であると考えられるか。必要であれば、図を用いてもよい。(10 点)