

第 3 問 解答＜1＞ (経 済 学)

問題 1

問 1

$D =$

$$85 - 0.5p$$

問 2

政府は価格

84

の下で

最低価格規制

を実施している。

問 3

従量税

15

問 4

ア

3

イ

13

ウ

85

エ

8

オ

13

問題 2

問 1

ア

X

イ

Y

理由：Y財の生産費に対するX財の生産費を比較生産費と呼ぶことにすれば，自国と外国の比較生産費はそれぞれ $\frac{1}{3}$ ，3である。自国では，X財の生産費はY財の生産費の $\frac{1}{3}$ であり，外国では，X財の生産費はY財の生産費の3倍であり，自国では外国との比較においてX財の生産に比較優位を持ち，外国ではY財の生産に比較優位を持つ。

問 2

自国：

$$X + 3Y = 300$$

外国：

$$3X^* + Y^* = 300$$

問 3

$$\frac{1}{3} \leq \left(\frac{P_x}{P_y} \right) \leq 3$$

問 4

$$\frac{1}{3} \leq \left(\frac{w}{w^*} \right) \leq 3$$

問 5

自国はX財を

150 単位 輸出

，Y財を

150 単位 輸入

$$\text{相対価格} \frac{P_x}{P_y} : 1$$

第 3 問 解答＜ 2 ＞
(経 済 学)

問題 3

(1) ア $6 P_x$ イ $P_x X_A + P_y Y_A = 6 P_x$

(2) ウ $2 X_A Y_A$ エ X_A^2 オ $\frac{2Y_A}{X_A}$

(3) カ $\frac{3}{2}$ キ 4 ク 3

問題 4

(1) ア 正の外部性 イ a

(2) ウ 3 エ 6 オ 7 カ 8

第 4 問 解答 (経 済 学)

問題 1

- | | | | |
|-----|----------|------------|--------|
| (1) | (ア) 財 | (イ) 所得 | (ウ) 直接 |
| (2) | (エ) トービン | (オ) 資本ストック | |

問題 2

- (1) 正・誤

誤っている理由 消費者物価指数の算定対象は財価格のみで，サービス価格は対象とされていない。

- (2) 正・誤

誤っている理由 失業率の低下は労働市場の超過需要の増加に対応し，それにともない賃金率したがってインフレ率は上昇するので，短期フィリップス曲線は右下がりである。

問題 3

問 1

$$Y^D = 250$$

問 2

$$1500 \text{ 億円}$$

問 3

$$2 \text{ 倍}$$

問 4

$$L = \frac{1}{4W^2}$$

問題 4

問 1

$$r = 100 - 0.1Y$$

問 2

$$r = -10 + 0.01Y$$

問 3

$$Y = 1000$$

問 4

$$\frac{500}{11}$$

問 5

$$\frac{10}{11}$$

問題 5

問 1

$$Y_t = 20$$

問 2

$$I_t = 8$$

$$C_t = 12$$

問 3

$$K_{t+1} = 103$$

問 4

$$20 \text{ 倍}$$

問 5

$$K = 256$$

