

第3問 答案用紙 (経済学)

問題 1

(A)	上級財 (正常財)	(B)	下級財 (劣等財)	(C)	所得の変化率
(D)	需要量の変化率	(E)	1	(F)	原点を通る 右上がりの直線
(G)	代替効果	(H)	所得効果	(I)	負
(J)	正	(K)	無限大	(L)	1

(G) 所得効果 (H) 代替効果 (I) 正 (J) 負 という組合せも可

問題 2

(ア)	横	(イ)	28	(ウ)	14	(エ)	s^2	(オ)	$\frac{40}{2\alpha+1}$
(カ)	18	(キ)	$\frac{11}{18}$	(ク)	$\frac{1}{3}$	(ケ)	$\frac{1}{18}$	(コ)	縦

問題 3

(イ)	2	(ロ)	ピグー	(ハ)	4	(ニ)	コース
-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----

問題 4

問 1

$$x_1 = 6 - \frac{1}{2} x_2$$

問 2

$$x_1 = 4 \quad p = 8$$

問 3

問 3-1

$$x_1 = 4 - \frac{1}{3} \bar{x}_3$$

問 3-2

$$x_1 = 1 \quad x_2 = 1 \quad x_3 = 9$$

第 4 問 答 案 用 紙 (経 済 学)

問題 1

問 1

(a)

6.6 %

(b)

3.1 %

(c)

(ア)

問 2

リカード＝バローの等価定理

問 3

ア

3

イ

フィッシャー方程式

ウ

トービンの q 理論

エ

不胎化

問題 2

問 1

$i = i^*$

問 2

$Y =$

100.5

$e =$

110

問 3

$Y =$

100.5

$e =$

90

問 4

$Y =$

101.5

$e =$

130

問 5

$Y =$

99

問 6

$Y =$

100

理由

為替市場における外貨の買い介入
による貨幣供給量(M)の増大

問題 3

問 1

$L_t^S =$

$1 - \left(\frac{p_t}{w_t} \right)^2$

問 2

$L_t^D =$

$\left(\frac{p_t}{w_t} \right)^2$

問 3

$w_t =$

$\sqrt{p_t^2 + (p_t^e)^2}$

問 4

$y_t^S =$

$\frac{2 p_t}{\sqrt{p_t^2 + (p_t^e)^2}}$

問 5

$p_t = \left(\frac{1 + \sqrt{1 + 16(p_t^e)^2}}{8} \right)^{\frac{1}{2}}$

問 6

$p_{t+1} = \left(\frac{1 + \sqrt{1 + 16 p_t^2}}{8} \right)^{\frac{1}{2}}$

問 7

$\frac{\sqrt{2}}{2}$