

2023 年度春学期 定期試験問題 ミクロ経済学[MF] 解答例

問題 1. a. 価格が 1%上昇した場合の需要量は何%減少するかを表す。

b. (i) $(10/25)/(2/4) = 0.8$

(ii) $(10/15)/(5/7.5) = 1.0$

(iii) $(5/7.5)/(4/12) = 2.0$

c. (i) 増加

(ii) 変わらない

(iii) 減少

d. 需要の価格弾力性が 1 より小さい場合に、価格が上昇すると支出が増加する。

問題 2. a.(i) 56

(ii) 60

(iii) 62

b. 第 1 工場 4, 第 2 工場 8

c. 163

d. 8, 143

問題 3. a. 20

b. 2220

c. 2000

d. 51 人目の社会的限界費用はゼロなので、道路使用料はゼロでよい。

問題 4. a. 8, 4

b. 6, 6, 12

c. 2

d. 2

e. 2

f. 2

問題 5. a.(i) $36-20=16$

(ii) $48-36 = 12$

(iii) $56-48 = 8$

b. 生産量 3 価格 16

c. 12

問題 6. a. 24

b. 27

c. $(27-9)*24 = 432$

d. 正の利潤が発生しているため、参入が発生する。