

**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ φροντιστήριο**

Α. Οικονομόπουλος – Κ. Ρούτης

Κάνιγγος 12, Πλ.Κάνιγγος

τηλ. 3824659,3830085

Internet: www.theorhtiko.gr



**ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ**

Θεωρητική Κατεύθυνση

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.**

α. → Σωστό

β. → Σωστό

γ. → Λάθος

δ. → Σωστό

ε. → Λάθος

**A2.** → β

**A3.** → α

## ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

### ΘΕΜΑ Β

**B1.** Κεφάλαιο 1, § 3. Οι ανάγκες σελ. 10 – 11 σχολικού βιβλίου.

#### Ιδιότητες των αναγκών

Παρ. α) Εξέλιξη

Παρ. β) Πολλαπλασιασμός

**B2.** Παράγραφοι 1. Η τεχνολογία

2. Η μίμηση

3. Η συνήθεια

4. Η διαφήμιση

**B3.** Παράγραφος γ) Κορεσμός

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (σε μονάδες του Ψ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ (σε μονάδες του X)
A	120	0		
			4	0,25
B	80	160		
			2	0,5
Γ	40	240		
			1	1
Δ	0	280		

$$\text{Κ.Ε. του X} = \frac{\text{Μονάδες Ψ που θυσιάζονται}}{\text{Μονάδες X που παράγονται}}$$

$$\Delta \rightarrow \Gamma: 1 = \frac{\Psi_{\Delta} - 240}{40} \Leftrightarrow \Psi_{\Delta} = 280$$

$$\Gamma \rightarrow \text{B}: \text{Κ.Ε. του X} = \frac{80}{40} = 2$$

$$\text{Κ.Ε. του } \Psi = \frac{\text{Μονάδες } X \text{ που θυσιάζονται}}{\text{Μονάδες } \Psi \text{ που παράγονται}}$$

$$B \rightarrow \Gamma: \frac{1}{2} = \frac{40}{240 - \Psi_B} \Leftrightarrow \Psi_B = 160$$

$$A \rightarrow B: \text{Κ.Ε. του } \Psi = \frac{40}{160} = 0,25$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta: \text{Κ.Ε. του } \Psi = \frac{40}{40} = 1$$

**Γ2.**

$$\text{Κ} (X = 60, \Psi = 180)$$

$$\text{Κ.Ε. του } X = 2, \text{ άρα } 2 = \frac{\Psi_1 - 160}{20} \Leftrightarrow \Psi_1 = 200,$$

(Γ→B)

δηλαδή, για δεδομένο  $X = 60$ , το  $\Psi_{\max} = 200$

Άρα, ο (Κ) βρίσκεται αριστερά της ΚΠΔ και είναι εφικτός συνδυασμός.

$$\text{Λ} (X = 110, \Psi = 50)$$

$$\text{Κ.Ε. του } X = 4, \text{ άρα } 4 = \frac{\Psi_2 - 0}{10} \Leftrightarrow \Psi_2 = 40,$$

(B→A)

δηλαδή, για δεδομένο  $X = 110$ , το  $\Psi_{\max} = 40$

Άρα, ο (Λ) βρίσκεται δεξιά της ΚΠΔ και είναι ανέφικτος συνδυασμός.

$$\text{M}(X=15, \Psi=265)$$

$$\text{Κ.Ε. του } X=1, \text{ άρα } 1 = \frac{280 - \Psi_3}{15} \Leftrightarrow \Psi_3 = 265,$$

(A→Γ)

δηλαδή, για δεδομένο  $X=15$ , το  $\Psi_{\max} = 265$

Άρα, ο (M) βρίσκεται επί της ΚΠΔ και είναι μέγιστος ή άριστος συνδυασμός.

**Γ3.**

$$\text{Κ. Ε. του } X=4, \text{ άρα } 4 = \frac{\Psi - 0}{20} \Leftrightarrow \Psi = 80$$

(B→A)

δηλαδή, για δεδομένο  $X=100$  το  $\Psi_{\max} = 80$

Άρα, για να παραχθούν οι πρώτες 100 μονάδες X, πρέπει να θυσιαστούν  $280 - 80 = 200$  μονάδες Ψ.

**Γ4.**

$$\text{X} = 50, \Psi = 160$$

Από την ΚΠΔ της οικονομίας, παρατηρούμε ότι στο συνδυασμό B, για δεδομένο  $\Psi=160$  το  $X_{\max} = 80$ . Άρα, ο συνδυασμός  $X=50, \Psi=160$  βρίσκεται αριστερά της ΚΠΔ και είναι εφικτός. Αυτό σημαίνει ότι η οικονομία δεν εξαντλεί τις παραγωγικές της δυνατότητες και ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

$$\varnothing Q_s = \gamma + \delta P$$

$$\left. \begin{array}{l} 240 = \gamma + \delta \cdot 80 \\ 200 = \gamma + \delta \cdot 60 \end{array} \right\} \Leftrightarrow \begin{array}{l} \gamma = 80 \\ \delta = 2 \end{array}$$

$$\text{Άρα } \boxed{Q_s = 80 + 2P}$$

Δ2.

$$\varnothing \text{ Για } P = 60, \eta E_y = 3$$

$$Q_1 = 200 \quad Y_1 = 40000$$

$$Q_2 = Q_B \quad Y_2 = 44000$$

$$E_y = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \cdot \frac{Y_1}{Q_1} \Leftrightarrow 3 = \frac{Q_B - 200}{4000} \cdot \frac{40000}{200} \Leftrightarrow Q_B = 260$$

$$\varnothing Q_D' = \alpha + \beta P$$

$$\left. \begin{array}{l} 260 = \alpha + \beta \cdot 60 \\ 240 = \alpha + \beta \cdot 80 \end{array} \right\} \Leftrightarrow \begin{array}{l} \alpha = 320 \\ \beta = -1 \end{array}$$

$$\text{Άρα } \boxed{Q_D' = 320 - P}$$

Δ3.

$$\text{✎ } P_1 = 60 \quad Q_1 = 200$$

$$P_2 = 80 \quad Q_2 = 240$$

$$E_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_1} \Leftrightarrow \frac{40}{20} \cdot \frac{60}{200} = \boxed{0,6}$$

$E_s < 1$ : Ανελαστική προσφορά

Δ4.

$$\text{✎ } \text{Πλεόνασμα} = 60 \Leftrightarrow$$

$$Q_s - Q_D' = 60 \Leftrightarrow$$

$$(80 + 2P) - (320 - P) = 60 \Leftrightarrow \boxed{P = 100}$$

**Επιμέλεια: Κουτσομπέλη Κατερίνα**

**Λυμπεροπούλου Κατερίνα**