

ΜΑΘΗΜΑ: Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

### Θέμα Α

A1.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Σωστό
- δ. Σωστό
- ε. Λάθος

A2.

- 1. β
- 2. γ

### Θέμα Β

**B1.** ΣΕΛ. 169 (Σχολ. Βιβ.): **Ανεργία τριβής** είναι εκείνη η οποία οφείλεται στην αδυναμία της αγοράς εργασίας.....Γενικότερα οφείλεται στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.

**B2.** ΣΕΛ. 170 (Σχολ. Βιβλ.): **Διαρθρωτική ανεργία:** Όταν σε μια οικονομία υπάρχουν άνεργοι και κενές θέσεις εργασίας.....Διαφορετικά, η διαρθρωτική ανεργία μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.

**B3.** ΣΕΛ. 170 (Σχολ. Βιβλ.): **Συνέπειες της ανεργίας:** Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες ..... λόγω της παροχής των επιδομάτων ανεργίας προς τους ανέργους.

Φυσικά οι συνέπειες της ανεργίας είναι ευρύτερες ..... Με άλλα λόγια, πέρα από τις οικονομικές συνέπειες, η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.

**Θέμα Γ**

	X	Ψ	ΚΕΧ	ΚΕΨ
A	0	265	<b>0,5</b>	<b>2</b>
B	50	240		
Γ	100	<b>190</b>		
Δ	130	100		
E	<b>150</b>	0		

**Γ1.**

$$ΚΕΧ_{B \rightarrow \Gamma} = 1 \quad \dots \quad \Psi_{\Gamma} = 290$$

$$ΚΕΧ_{A \rightarrow B} = \text{θυσία } \Psi / \text{κέρδος } X \quad \dots \quad ΚΕΧ_{A \rightarrow B} = 0,5$$

ομοίως και τα υπόλοιπα με τη χρήση του κόστους ευκαιρίας

**Γ2.**

έστω ένα σημείο κ μέσα στο συνδυασμό παραγωγής ΒΓ, όπου  $\Psi_k = 220$  και  $X_k$  ?

το κόστος ευκαιρίας παραμένει σταθερό μέσα σε ένα συνδυασμό:

	X	Ψ	ΚΕΧ	<b><math>X_k = 70</math></b>
B	50	240	1	
κ	$X_k$	220		
Γ	100	190		

**Γ3.**

με τον ίδιο τρόπο:

	X	Ψ	ΚΕΧ	Ψ <sub>κ</sub> = 255
A	0	265	1/2	
K	20	Ψ <sub>κ</sub>		
B	50	240		

από ερώτημα Γ.2. γνωρίζουμε ότι όταν  $X=70$ , τότε η μέγιστη παραγωγή του Ψ είναι 220 μονάδες

επομένως όταν  $X_{20 \rightarrow 70}$  τότε Θυσία  $\Psi = 255 - 220 = 35$  μονάδες

**Γ4.**

όταν  $X=110$  τότε η μέγιστη παραγωγή του Ψ είναι ... 160 μονάδες

άρα ο συνδυασμός  $X=110$ ,  $\Psi=150$  είναι εφικτός

όταν  $X=134$  τότε η μέγιστη παραγωγή του Ψ είναι ... 80 μονάδες

άρα ο συνδυασμός  $X=110$ ,  $\Psi=80$  είναι μέγιστος

**Γ5.**

στο σημείο K η οικονομία βρίσκεται αριστερά της ΚΠΔ (εφικτό σημείο), όπου κάποιοι ή όλοι οι Π.Σ. δεν αξιοποιούνται πλήρως και ορθολογικά. άρα θα υφίσταται και κάποιο ποσοστό ανεργίας και στον συντελεστή εργασία. αυτό συμβαίνει όταν βρισκόμαστε στη φάση της καθόδου ή της ύφεσης, όπου παρατηρείται ανεργία (μερική και όχι πλήρης απασχόληση) των Π.Σ.

στο σημείο Λ έχουμε πλήρη χρήση των παραγωγικών συντελεστών (0% ανεργία), αφού ένας μέγιστος συνδυασμός (πάνω στην ΚΠΔ) προϋποθέτει κάτι τέτοιο. άρα η οικονομία βρίσκεται στη φάση της κρίσης.

Σημείωση:

ανεργία (και μείωση αυτής παρατηρείται και στη φάση της ανόδου), οπότε δεν θα ήταν λανθασμένη η σκέψη ότι αφού η οικονομία βρίσκεται στη φάση της κρίσης (σημείο Λ), θα μπορούσε πριν να βρίσκεται και στη φάση της ανόδου (σημείο Κ)

**Θέμα Δ**

**Δ1.**  $\Sigma\Delta_0 = P_0 \cdot Q_0 = 10 \cdot 20 = 200$  χ.μ.

Η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, επομένως  $Q_D = \frac{200}{P}$

Η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική η οποία διέρχεται από την αρχή των αξόνων, δηλαδή  $Q_S = \delta \cdot P$

Για  $P_0 = 10$  και  $Q_0 = 20$  έχουμε  $20 = \delta \cdot 10 \Leftrightarrow \delta = 2$

Επομένως  $Q_S = 2 \cdot P$

**Δ2.**

Για  $P_K = 12,5$  έχουμε  $Q_{DK} = \frac{200}{12,5} = 16$  μ. και  $Q_{SK} = 2 \cdot 12,5 = 25$  μ.

Πλεόνασμα $_K = Q_{SK} - Q_{DK} = 25 - 16 = 9$  μ.

Κρατική Επιβάρυνση $_K = P_K \cdot \text{Πλεόνασμα}_K = 12,5 \cdot 9 = 112,5$  χ.μ.

**Δ3.**

Κρατικά Έσοδα $= P_0 \cdot \text{Πλεόνασμα}_K = 10 \cdot 9 = 90$  χ.μ.

Τελική Επιβάρυνση $= \text{Κρατική Επιβάρυνση}_K - \text{Κρατικά Έσοδα} = 112,5 - 90 = 22,5$  χ.μ.

**Δ4.**

Η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, δηλαδή η Σ.Δ. των καταναλωτών είναι σταθερή σε όλο το μήκος της, επομένως  $\Delta \Sigma. \Delta. \% = 0$ .

**Δ5.**

Το αγαθό X είναι κανονικό, άρα η αύξηση του εισοδήματος έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ζήτησης του αγαθού.

$$Q_D' = Q_D + \frac{20}{100} \cdot Q_D = \frac{200}{P} + \frac{2}{10} \cdot \frac{200}{P} = \frac{200}{P} + \frac{40}{P} \Leftrightarrow Q_D' = \frac{240}{P}$$

Επιμέλεια απαντήσεων: Πλακιά Άννα, Σγουρός Μάνος, Μπακαλίδης Γιώργος