

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2026

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

08/06/2026

ΘΕΜΑ Α

A1.

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

A2. Γ

A3. Α

Μονάδες 15

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. α) Η φάση της ύφεσης Η φάση της ύφεσης χαρακτηρίζεται από εκτεταμένη ανεργία, έλλειψη επενδύσεων και ανεπαρκή ζήτηση καταναλωτικών αγαθών. Αυτό σημαίνει ότι οι επιχειρήσεις που παράγουν τόσο καταναλωτικά όσο και κεφαλαιουχικά αγαθά έχουν αχρησιμοποίητη ή πλεονάζουσα παραγωγική δυναμικότητα. Η παραγωγή και το εισόδημα βρίσκονται στο χαμηλότερο επίπεδό τους. Οι τιμές, αν δε μειώνονται, τουλάχιστον δεν αυξάνονται ή αυξάνονται ελάχιστα και τα κέρδη των επιχειρήσεων είναι χαμηλά. Μάλιστα, πολλές επιχειρήσεις μπορεί να έχουν ζημιές αντί για κέρδη. Το γενικό επιχειρηματικό κλίμα δεν είναι ευνοϊκό για την ανάληψη επενδύσεων και επικρατεί απαισιοδοξία για το μέλλον. Η ένταση των παραπάνω φαινομένων διαφέρει από κύκλο σε κύκλο. Όσο πιο έντονα είναι τα

β) Η φάση της ανόδου ή άνθησης Η φάση της ύφεσης θα τελειώσει κάποτε. Ανεξάρτητα από την αιτία που την ανακόπτει, κατά τη φάση της άνθησης παρατηρούμε αύξηση της παραγωγής, του εισοδήματος και της απασχόλησης. Η αύξηση της παραγωγής είναι εύκολη, γιατί υπάρχει πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα και γενικά υποαπασχολούμενοι παραγωγικοί συντελεστές. Καθώς αυξάνεται η συνολική ζήτηση και η παραγωγή, αυξάνονται και τα κέρδη και αυτό δημιουργεί ευνοϊκό κλίμα για επενδύσεις. Στην αρχή η αύξηση της παραγωγής δε συνοδεύεται από την αύξηση των τιμών, γιατί, όπως είπαμε και πιο πάνω, υπάρχουν αχρησιμοποίητοι ή αργούντες παραγωγικοί συντελεστές. Καθώς όμως αυξάνεται η συνολική ζήτηση και αυξάνεται η απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών αρχίζουν να εμφανίζονται και οι πρώτες αυξήσεις των τιμών.

B2.

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Ο πίνακας συμπληρωμένος είναι ο εξής:

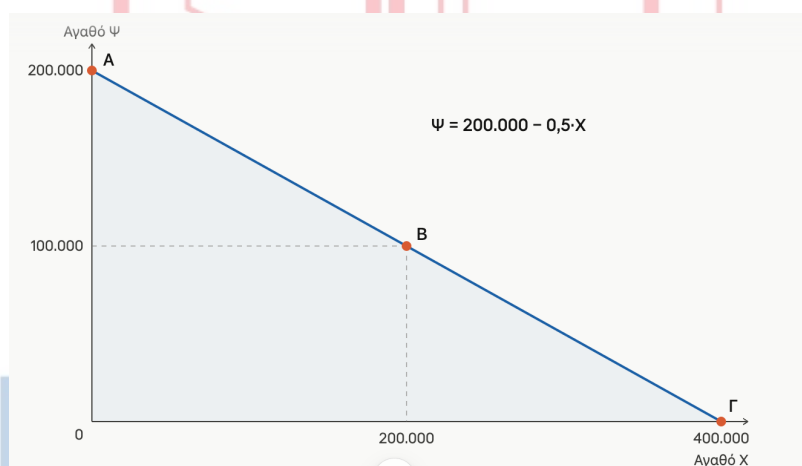
Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ
A	0	200.000
B	200.000	100.000
Γ	400.000	0

$$A - B: ΚΕΨ = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} = \frac{200.000 - 0}{200.000 - 100.000} = 2$$

$$B - \Gamma: ΚΕΨ = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} = \frac{400.000 - 200.000}{100.000 - 0} = 2$$

Μονάδες 6

Γ2. Με χρήση δυο σημείων προκύπτει $Y = -\frac{1}{2}X + 200.000$



Μονάδες 5

Γ3. Για $X = 60.000$ με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας προκύπτει $\Psi_{\max} = 170.000$. Άρα το ΑΕΠΤΤ = $P_X \cdot Q_X + P_\Psi \cdot Q_\Psi = 3 \cdot 60.000 + 5 \cdot 170.000 = 1.030.000$ χ.μ

Μονάδες 6

Γ4. Στον συνδυασμό ($X = 40.000$, $\Psi = 140.000$)

Κάθε εργάτης είναι ικανός να παράγει είτε 40 του Χ είτε 20 του Ψ. Άρα

$$L_X = \frac{40.000}{40} = 1.000$$

$$L_\Psi = \frac{140.000}{20} = 7.000$$

Εργατικό Δυναμικό = 10.000 (από εκφώνηση)

Άρα Άνεργοι = 10.000 – 8.000 = 2.000.

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργατικό Δυναμικό}} * 100 = \frac{2000}{10.000} * 100 = 20\%$$

Μονάδες 8

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

A(P = 40, Q = 0)

B(P=0, Q=80)

QD = α+βP (γραμμική)

Με τη χρήση των δύο σημείων προκύπτει η QD = 80- 2P

Για P = 10 στην συνάρτηση ζήτησης προκύπτει Q₀ = 80 – 2*10 = 60.

Άρα το Σημείο Ισορροπίας είναι E(P₀ = 10, Q₀ = 60)

$$E_s = 2/3 \Rightarrow \frac{\Delta Q}{\Delta P} * \frac{P_1}{Q_1} = 2/3 \Rightarrow \delta * \frac{10}{60} = 2/3 \Rightarrow \delta = 4$$

Q_s = γ+δP (γραμμική)

$$(E) \Rightarrow 60 = \gamma + 10 * 4 \Rightarrow \gamma = 20$$

Συνεπώς Q_s = 20+4P

Μονάδες 6

Δ2. Καπέλο = 15 $\Rightarrow P_2 - P_A = 15 \Rightarrow P_2 = 15 + P_A$

1. Για P_A στην Q_s = 20+4P_A
2. 20 + 4P_A = 80 – 2P₂ $\Rightarrow 20 + 4P_A = 80 - 2(15 + P_A) \Rightarrow P_A = 5$

Μονάδες 5

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ3.

E(P₀ = 10, Q₀ = 60)

E' (P₀'=15, Q₀'= 80)

Γ(P=10, QΓ=;)

Με χρήση της ελαστικότητας ζήτησης τόξου προκύπτει:

$$E_{\text{τόξου}} = -5/17 \Rightarrow \frac{\Delta Q}{\Delta P} * \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2} = -5/17 \Rightarrow Q\Gamma = 90$$

Άρα προκύπτουν τα σημεία:

$E' (P_o' = 15, Q_o' = 80)$

$\Gamma (P = 10, Q\Gamma = 90)$

$QD = \alpha + \beta P$ (γραμμική)

Με τη χρήση των δύο σημείων προκύπτει η $QD' = 110 - 2P$

Μονάδες 5

Δ4.

Για $P = 10$ στην συνάρτηση QD προκύπτει $QD = 60$

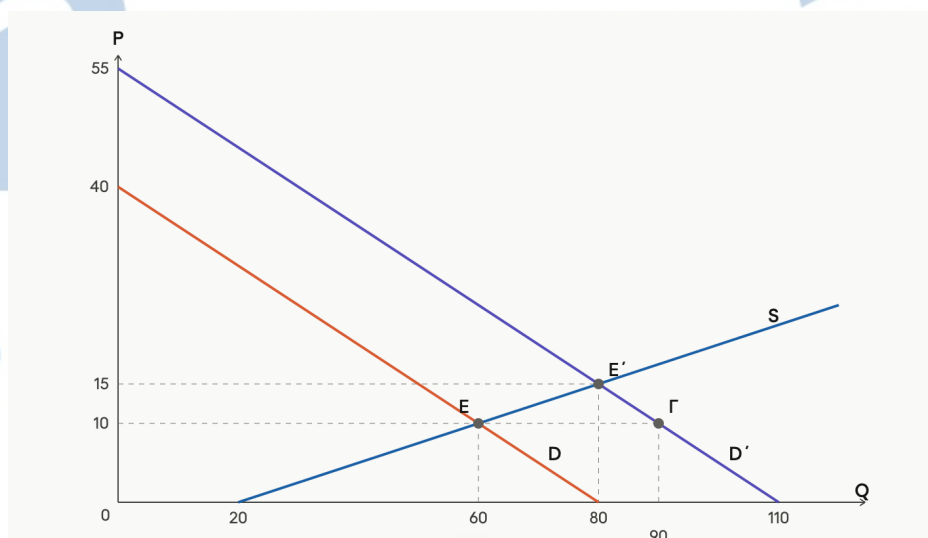
Για $P = 10$ στην συνάρτηση QD' προκύπτει $QD' = 90$

Άρα $\Delta Q\% = \frac{90-60}{60} * 100 = 50\%$

Συνεπώς από τον τύπο της $E_y = 2,5 \Rightarrow \frac{\Delta Q\%}{\Delta Y\%} = 2,5 \Rightarrow \Delta Y\% = 20\%$

Μονάδες 4

Δ5. Διαγραμματική Απεικόνιση



Μονάδες 5