



ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ 2026

ΟΜΑΔΑ Α

A1. α. ΛΑΘΟΣ

β. ΣΩΣΤΟ

γ. ΣΩΣΤΟ

δ. ΛΑΘΟΣ

ε. ΛΑΘΟΣ

A2. γ

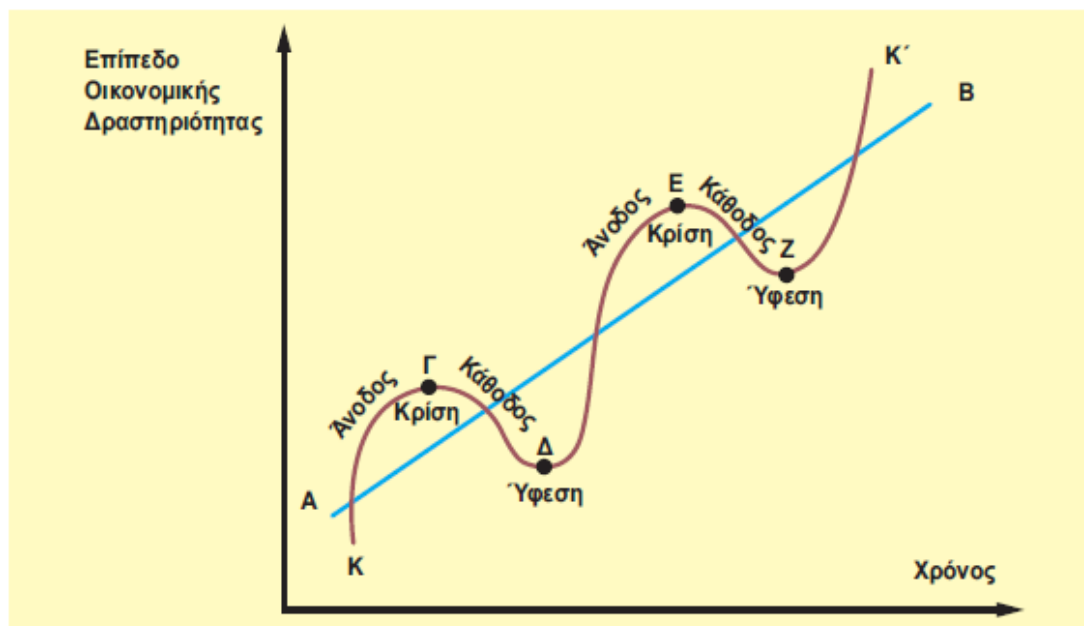
A3. α

ΟΜΑΔΑ Β

B1.α. 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 συμπτώματα αυτά, τόσο πιο βαθιά είναι η ύφεση. Τέτοια ήταν η μεγάλη ύφεση του 1930 που συντάρaxε τις προηγμένες καπιταλιστικές χώρες και κυρίως τις ΗΠΑ.

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.

B1.β.



ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

$L=10.000$

Ένας εργάτης παράγει 40X ή 20Ψ

Συνδυασμοί Ποσοτήτων	Lx	Πρ.Χ	Lψ	ψ	Κόστος Ευκαιρίας Αγαθού Ψ ΚΕψ
A	10.000	400.000	0	0	
					2
B	5.000	200.000	5.000	100.000	
					2
Γ	0	0	10.000	200.000	



Γ2.

- $\Psi = \alpha + \beta x \Rightarrow 0 = \alpha + \beta \times 400.000$

$$(-1) 100.00 = \alpha + \beta \times 200.000 \Rightarrow 100.000 = 200.000 \times \beta \Rightarrow \beta = -\frac{1}{2}$$

- $100.000 = \alpha - 100.000 \Rightarrow \alpha = 200.000$

$$\text{Άρα } \Psi = 200.000 - \frac{1}{2} x$$

Γ3. $P_x = 3 \text{ χ.μ.}$ $P_\Psi = 5 \text{ χ.μ.}$

$$\text{Για } X = 60.000 \Rightarrow \Psi = 200.000 - \frac{1}{2} \times 60.000 = 170.000$$

$$\text{ΑΕΠ σε Τ.Τ.} = P_x \times Q_x + P_\Psi \times Q_\Psi = 3 \times 60.000 + 5 \times 170.000 = 180.000 + 850.000 = 1.030.000 \text{ χ.μ.}$$

Γ4. $X = 40.000$ $\Psi = 140.000$

$$\text{Για } X = 40.000 \text{ απασχολούνται } \frac{40.000}{40} = 1.000 \text{ άτομα}$$

$$\text{Για } \Psi = 140.000 \text{ απασχολούνται } \frac{140.000}{20} = 7.000 \text{ άτομα}$$

Απασχολημένοι = 8.000 Άνεργοι = 2.000

$$\text{Π.Α.} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργ. Δυν.}} \times 100 = \frac{2.000}{10.000} \times 100 = 20 \%$$

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

$$P \quad Q_D \quad Q_D = \alpha + \beta P$$

$$40 \quad 0 \quad 0 = \alpha + \beta \times 40 \quad 80 = \alpha - 2 \times 0 \Rightarrow \alpha = 80$$

$$0 \quad 80 \quad (-1) 80 = 40\beta \Rightarrow \beta = -2 \quad Q_D = 80 - 2P$$



$$\text{Για } P = 10 \quad Q_D = 30 - 2 \times 10 = 60$$

$$E_s = \frac{\Delta \theta}{\Delta P} \times \frac{P_1}{Q_1} \Rightarrow \frac{2}{3} = \delta \times \frac{10}{60} \Rightarrow 3\delta = 12 \Rightarrow \delta = 4$$

$$Q_s = \gamma + \delta P \Rightarrow 60 = \gamma + 4 \times 10 \Rightarrow \gamma = 20$$

$$Q_s = 20 + 4P$$

Δ2. Καπέλο = 15 χ.μ.

$$\text{Καπέλο} = P_2 - P_A \Rightarrow 15 = P_2 - P_A \Rightarrow P_2 = 15 + P_A$$

$$\left. \begin{array}{l} Q_D = 80 - 2P_2 \\ Q_s = 20 + 4P_A \\ P_2 = 15 + P_A \end{array} \right\} \begin{array}{l} Q_D = Q_s \Rightarrow 80 - 2(15 + P_A) = 20 + 4P_A \\ \Rightarrow 80 - 30 - 2P_A = 20 + 4P_A \Rightarrow 30 = 6P_A \Rightarrow P_A = 5 \text{ χ.μ.} \end{array}$$

Δ3. $P_{E'} = 15 \quad Q_{E'} = 80 \quad \Gamma(10, Q_{\Delta' \Gamma})$

$$E_{DE' \Gamma} = \frac{\Delta \theta}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2} \Rightarrow -\frac{5}{7} = \frac{Q_{\Gamma} - 80}{10 - 15} \times \frac{25}{80 + Q_{\Gamma}} \Rightarrow Q_{\Gamma} = 90$$

P	Q_{D2}	$Q_{D2} = \alpha + \beta P$
15	80	} $Q_{D2} = 110 - 2P$
10	90	

$$\mathbf{\Delta 4.} \quad E_Y = \frac{\frac{\Delta \theta}{\Delta Y} \times 100}{\frac{Q}{Y} \times 100} \Rightarrow 2,5 = \frac{\frac{90-60}{\Delta Y}}{\frac{60}{Y}} \Rightarrow \frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{5}{2}} = 0,5 \text{ ή } 20 \%$$

