

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΤΡΙΤΗ 25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A.1** α. Σωστό β. Λάθος γ. Λάθος δ. Σωστό ε. Σωστό
A.2 1. γ 2. δ

ΘΕΜΑ Β

- B.1** α. Γ: άνοδος Δ: κρίση Ε: ύφεση

β. απασχόληση, κατανάλωση, επενδύσεις

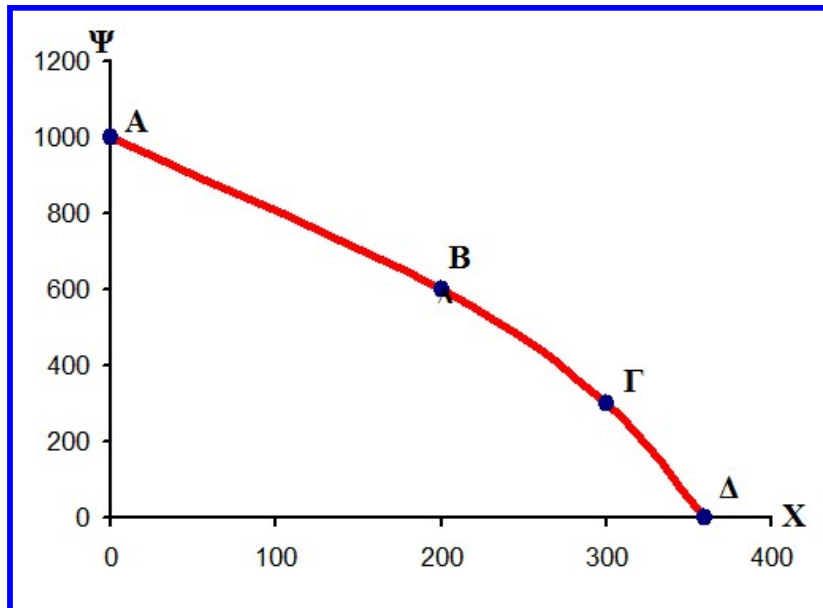
γ. 1. Στη φάση της άνοδου ή άνθησης. Κατά τη φάση της άνθησης παρατηρούμε αύξηση της παραγωγής, του εισοδήματος και της απασχόλησης. Η αύξηση της παραγωγής είναι εύκολη, γιατί υπάρχει πλεονάζουσα παραγωγική ικανότητα και γενικά υποαπασχολούμενοι παραγωγικοί συντελεστές. Καθώς αυξάνεται η συνολική ζήτηση 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 ακρησιμοποιητοι 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.)

2. Στη 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 ακρησιμοποιητη 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**.

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1 α.



β. $\Gamma \rightarrow \Delta : KE_X = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} = \frac{300 - 0}{360 - 300} = 5$

γ. $B \rightarrow A : KE_\Psi = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} = \frac{200 - 0}{1000 - 600} = 0,5$

δ. Θα υπολογίσουμε τη μέγιστη ποσότητα του Ψ όταν παράγονται $X = 320$ μονάδες :

$$KE_X = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 5 = \frac{300 - \Psi}{320 - 300} \Leftrightarrow \Psi = 200$$

	X	Ψ
Γ	300	300
	320	Ψ
Δ	360	0

Άρα ο συνδυασμός ($X=320, \Psi=220$) είναι ανέφικτος γιατί μπορούν να παραχθούν το μέγιστο 200 μονάδες Ψ, δεδομένου ότι παράγονται 320 μονάδες X.

Γ.2 α. Τα ελεύθερα αγαθά βρίσκονται ελεύθερα στη φύση, όπως το φως, η θερμότητα του ήλιου, κτλ. Ενώ τα οικονομικά αγαθά είναι εκείνα τα αγαθά που είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων.

β. Τα διαρκή αγαθά είναι εκείνα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολλές φορές για τον ίδιο σκοπό, χωρίς να μεταβληθεί η φυσική τους υπόσταση, π.χ. τα έπιπλα, τα ρούχα, τα αυτοκίνητα κτλ. Τα καταναλωτά αγαθά είναι εκείνα που μόνο μια φορά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό που έχουν παραχθεί, π.χ. τα τρόφιμα, τα καυσόξυλα, η βενζίνη, τα τσιγάρα κτλ.

γ. Τα κεφαλαιουχικά αγαθά είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία από την οποία παράγονται άλλα αγαθά, π.χ. το τρακτέρ που χρησιμοποιείται στην αγροτική παραγωγή, ο αργαλειός που χρησιμοποιείται για την παραγωγή υφάσματος, το κτίριο ενός εργοστασίου. Τα καταναλωτικά αγαθά είναι εκείνα που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών των ανθρώπων, δηλαδή για κατανάλωση, π.χ. τα πορτοκάλια, η γραβάτα, το στερεοφωνικό κτλ.

ΘΕΜΑ Δ

Δ.1

	2002	2003
Τιμή	200	220
Ποσότητα	800	1.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	160.000	220.000
Δείκτης τιμών (%)	100	110
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	160.000	200.000
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	2.000	2.250
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	1.600	1.800
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	1.280	1.476
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)	320	324
Ποσοστό ανεργίας (%)	20	18

$$\text{ΑΕΠ}_{2002 \text{ τρ.τιμ}} = P_{2002} \cdot Q_{2002} \Leftrightarrow 160.000 = 200 \cdot Q_{2002} \Leftrightarrow Q_{2002} = 800$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2003 \text{ τρ.τιμ}} = P_{2003} \cdot Q_{2003} = 220 \cdot 1000 = 220.000$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2002 \text{ στ.τιμ. 2002}} = \text{ΑΕΠ}_{2002 \text{ τρ.τιμ.}} = 160.000$$

$$\Delta.T.2003 = \frac{P_{2003}}{P_{2002}} \cdot 100 = \frac{220}{200} \cdot 100 = 110$$

$$\text{Εργ.δυν.}_{2002} = \frac{80}{100} \cdot \text{Πληθ.}_{2002} = \frac{80}{100} \cdot 2.000 = 1.600$$

$$\text{Εργ.δυν.}_{2003} = \frac{80}{100} \cdot \text{Πληθ.}_{2003} \Leftrightarrow \text{Πληθ.}_{2003} = \frac{1800}{0,8} = 2.250$$

$$\text{Εργ.δυν.}_{2002} = \text{Απασχ.}_{2002} + \text{Άνεργ.}_{2002} \Leftrightarrow \text{Άνεργ.}_{2002} = 1.600 - 1.280 = 320$$

$$\text{Ποσ. ανεργ.}_{2003} = \frac{\text{Άνεργοι}_{2003}}{\text{Εργ. δυν.}_{2003}} \cdot 100 \Leftrightarrow \text{Άνεργοι}_{2003} = 324$$

$$\text{Εργ. δυν.}_{2003} = \text{Απασχ.}_{2003} + \text{Άνεργ.}_{2003} \Leftrightarrow \text{Απασχ.}_{2003} = 1.800 - 324 = 1.476$$

$$\text{Ποσ. ανεργ.}_{2002} = \frac{\text{Άνεργοι}_{2002}}{\text{Εργ. δυν.}_{2002}} \cdot 100 = \frac{320}{1.600} \cdot 100 = 20\%$$

Δ.2

$$\text{κ.κ.πρ. ΑΕΠ}_{2002} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2002 \text{ σ. τιμ. } 2002}}{\text{Πληθυσμός}_{2002}} = \frac{160.000}{2.000} = 80$$

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΜΑΡΙΝΟΣ οικονομολόγος - εκπαιδευτικός - www.economics.edu.gr