

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

1. Να κυκλώσετε το Σωστό ή το Λάθος στις παρακάτω προτάσεις:

A1. Σε ένα οικονομικό κύκλωμα οι ροές δεν είναι συνεχείς δηλαδή δεν συμβαίνουν σε κάθε χρονική στιγμή. Σ Λ

(μονάδες 4)

A2. Υποκατάστατα είναι δύο ή περισσότερα αγαθά όταν η κατανάλωση του ενός απαιτεί και την κατανάλωση του άλλου. Σ Λ

(μονάδες 4)

A3. Η συνάρτηση παραγωγής εκφράζει τη σχέση που συνδέει τη μέγιστη ποσότητα προϊόντος που μπορεί να παραχθεί σε ορισμένο χρόνο, με συγκεκριμένες ποσότητες συντελεστών. Σ Λ

(μονάδες 4)

A4. Το φαινόμενο σύμφωνα με το οποίο παρατηρείται πληθωρισμός και ταυτόχρονα η οικονομία βρίσκεται σε κατάσταση στασιμότητας και ανεργίας ονομάζεται πληθωρισμός κόστους. Σ Λ

(μονάδες 4)

Να επιλέξετε την σωστή απάντηση από τις παρακάτω προτάσεις:

A5. Όταν το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται

α) το μέσο αρχίζει να μειώνεται.

β) το οριακό παίρνει αρνητικές τιμές

γ) το μέσο γίνεται μέγιστο.

δ) το οριακό γίνεται μηδέν.

(μονάδες 5)

A6. Πώς αλλιώς ονομάζεται η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης:

α) τριβής

β) διαρθρωτική

γ) εποχιακή

δ) κενυσιανή ανεργία

(μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να αναλύσετε την διαρθρωτική ανεργία.

(μονάδες 5)

B2. Μεταβολή της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας όταν μεταβάλλεται η ζήτηση. Δείξτε διαγραμματικά αυτή τη μεταβολή

(μονάδες 10)

B3. Οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών είναι παράγοντας που προσδιορίζει την προσφορά των αγαθών. Αναλύστε αυτό τον παράγοντα.

(μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

Συνδυασμοί	τιμή	Ζητούμενη ποσότητα	Εισόδημα (ευρώ)
A	50	200	5000
B	50	500	10000
Γ	30	400	15000
Δ	80	150	5000
E	80	450	10000

- α) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή και ως προς το εισόδημα
 β) Να δείξετε διαγραμματικά τις καμπύλες ζήτησης που μπορούν να γίνουν. Δικαιολογήστε με σαφήνεια την απάντησή σας.
 γ) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα τόξου ΓΔ. Τι μόρφη έχει η καμπύλη και γιατί;
 (μονάδες 13)

Γ2. Μεταβολή στη ζήτηση. Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

(μονάδες 12)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία:

έτος	ΔΓ	ΑΕΠ _{τρέχ} (εκατ ευρ)	ΑΕΠ σε τιμές (εκατ ευρ)
1998	100	200	
1999	120	240	
2000	150		400
2001		450	400
2002	140	650	

- α) Να συμπληρώσετε τον παραπάνω πίνακα.
 β) Να βρεθεί η πραγματική και η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2000-2002 σε σταθερές τιμές του 1998.
 γ) Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2000-2002 σε σταθερές τιμές του 2001.
 δ) Να βρεθεί ο ρυθμός πληθωρισμού ανάμεσα στα έτη 1999-2000 και 2000-2001.
 ε) Να βρεθεί το ποσοστό μεταβολής των τιμών όλων των ετών σε σχέση με το έτος βάσης 1998.

(μονάδες 25)

ΛΥΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A1.=Λ, A2.=Λ, A3.=Σ, A4.=Λ, A5.=δ, A6.=δ

ΟΜΑΔΑ Β

Σχολικό Βιβλίο

ΟΜΑΔΑ Γ

α) $E_y=3$ A \rightarrow B, $E_y=2$ Δ \rightarrow E, $E_D=-0,4$ A Δ, $E_D=-0,17$ B E \rightarrow

β) Γίνονται δύο καμπύλες όσα είναι και τα σταθερά εισοδήματα.

$$\gamma) E_{\text{τοξ}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \left(\frac{PA + PB}{QA + QB} \right) = \frac{450 - 400}{80 - 30} \cdot \frac{30}{400} = \frac{-250}{50} \cdot \frac{3}{40} = \frac{-75}{200} = -0,375$$

ΓΔ

ΟΜΑΔΑ Δ

- α) ΑΕΠ_{στ} 1998=200
 ΑΕΠ_{στ} 1999=200

ΑΕΠ_{τρεχ}2000=600
ΔΤ2001=112,5
ΑΕΠ_{σταθ}2002=464,2

β) πραγμ.μεταβολή ΑΕΠ 2000-2002=64,2
πραγμ.ποσοστ.μεταβ.ΑΕΠ 2000-2002=16,05%

γ) πραγμ.ποσοστ.μεταβ. ΑΕΠ 2000-2002=16,04%

δ) ΡΠ=25% για 1999-2000
ΡΠ=25% για 2000-2001

ε) ποσοστ.μεταβολής: 1998-99=20%
1998-2000=50%
1998-2001=12,5%
1998-2002=40%