

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ : ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1-2

**ΘΕΜΑΤΑ**

**ΘΕΜΑ Α**

Στις παρακάτω προτάσεις (1-5), να απαντήσετε ποιες είναι σωστές και ποιες λανθασμένες (15 μον.):

1. Η μετανάστευση προς το εξωτερικό ενός μέρους από τους ανέργους μιας οικονομίας, θα μετατοπίσει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της προς τα αριστερά.
2. Το χρηματικό κόστος ενός αγαθού αφορά την αξία των άλλων αγαθών που θα μπορούσαν να παραχθούν με τους ίδιους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή του συγκεκριμένου αγαθού.
3. Σε ένα αγαθό με γραμμική ζήτηση (με καμπύλη η οποία τέμνει τους άξονες των τιμών και των ποσοτήτων), μια αύξηση της τιμής του θα επιφέρει μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών, για το αγαθό αυτό, αν βρισκόμαστε κάτω από το μέσο της καμπύλης.
4. Σε δύο παράλληλες (γραμμικές) καμπύλες ζήτησης, στο ίδιο επίπεδο τιμής, μεγαλύτερη ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή εμφανίζει η καμπύλη που βρίσκεται πιο μακριά από τον άξονα των τιμών.
5. Μια αύξηση του εισοδήματός των καταναλωτών, είναι λογικό να οδηγεί σε αύξηση της ζήτησης σε όλα τα αγαθά που αγοράζουν.

Σε κάθε μία από τις παρακάτω προτάσεις (6-7), να επιλέξετε τη σωστή απάντηση (10 μον.):

6. Έστω δύο αγαθά  $X$  και  $\Psi$ , τα οποία είναι συμπληρωματικά και έχουν ανελαστική ζήτηση. Μια μείωση της τιμής του  $\Psi$  θα έχει ως αποτέλεσμα:  
Α) Τη μείωση της ζήτησης του αγαθού  $X$  και την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του  $\Psi$ .  
Β) Τη μείωση της συνολικής δαπάνης για το αγαθό  $\Psi$  και την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του  $X$ .  
Γ) Την αύξηση της ζήτησης του  $\Psi$  και την αύξηση της συνολικής δαπάνης για το αγαθό  $X$ .  
Δ) Τη μείωση της συνολικής δαπάνης για το αγαθό  $\Psi$  και την αύξηση της συνολικής δαπάνης για το αγαθό  $X$ .
7. Μια μείωση της τιμής ενός αγαθού  $X$  και η ταυτόχρονη προσδοκία των καταναλωτών πως θα μειωθεί, περαιτέρω, η τιμή του  $X$  στο μέλλον, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα, η τελική ζητούμενη ποσότητα να είναι (σε σχέση με την αρχική):  
Α) μεγαλύτερη  
Β) μικρότερη  
Γ) ίση  
Δ) όλα τα παραπάνω είναι πιθανά.

## Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' Λυκείου

### ΘΕΜΑ Β

- A) Να αναλυθεί η συμπεριφορά του καταναλωτή (10 μον.).
- B) Να εξηγηθεί η χρησιμότητα της συνολικής δαπάνης (δεν απαιτείται παράδειγμα) (8 μον.).
- Γ) Να εξηγηθεί το σταθερό κόστος ευκαιρίας, με βάση την ικανότητα των παραγωγικών συντελεστών μιας οικονομίας (7 μον.).

### ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας, η οποία παράγει δύο αγαθά X και Ψ (τα οποία έχουν γραμμικές ζητήσεις), λειτουργεί σε συνθήκες πλήρους και αποδοτικής απασχόλησης και χρησιμοποιεί δεδομένη τεχνολογία.

	Μονάδες X	Μονάδες Ψ
A	0	1200
B	60	1020
Γ	120	660
Δ	180	0

- 1) Να βρεθούν τα κόστη ευκαιρίας του X και να χαρακτηριστούν, με βάση την ικανότητα των παραγωγικών συντελεστών της οικονομίας (μον. 8).
- 2) Να εξηγηθεί τι συμβαίνει (ή τι θα έπρεπε να συμβεί) με τους παραγωγικούς συντελεστές και τις παραγωγικές συνθήκες της οικονομίας, ώστε να παραχθούν οι συνδυασμοί K(X=30, Ψ=1080) και Λ(X=150, Ψ=400) (μον. 8).
- 3) Αν η τιμή του X είναι 10 ευρώ και του Ψ 20 ευρώ και η οικονομία παράγει στο συνδυασμό Γ, να βρεθεί αν έχει οικονομικό συμφέρον να παράξει 30 επιπλέον μονάδες του X (μον. 4).
- 4) Με βάση όλα τα προηγούμενα δεδομένα, αν οι καταναλωτές της συγκεκριμένης οικονομίας ζητούν ακριβώς όση ποσότητα μπορεί να παραχθεί στο συνδυασμό Γ, με δεδομένο πως  $|Ed| = 2$ , να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X (μον. 5).

## Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' Λυκείου

### ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται ο πίνακας ζήτησης για ένα αγαθό Χ, ο οποίος περιγράφει τη ζήτηση των δύο μοναδικών καταναλωτών, μιας υποθετικής οικονομίας.

P	Qd1	Qd2
20	200	100
40	160	50
50	140	40

- 1) Να βρεθούν οι ατομικές καθώς και η αγοραία συνάρτηση ζήτησης και να κατασκευαστούν οι ατομικές και η αγοραία καμπύλη ζήτησης, στο ίδιο διάγραμμα (στο διάγραμμα, να χρησιμοποιήσετε μόνο τα σημεία που προκύπτουν από τις τιμές P του πίνακα ζήτησης) (6 μον.)
- 2) Να βρεθούν οι ελαστικότητες ζήτησης ως προς την τιμή για τους 2 καταναλωτές, καθώς η τιμή μειώνεται από 50 σε 40 ευρώ και να χαρακτηριστεί η ζήτηση, σε κάθε περίπτωση (6 μον.).
- 3) Με βάση το προηγούμενο ερώτημα, να εξηγήσετε τη μεταβολή στη συνολική δαπάνη των δύο καταναλωτών, καθώς μειώνεται η τιμή από 50 σε 40 ευρώ (4 μον.).
- 4) Με βάση τα στοιχεία του 1<sup>ου</sup> καταναλωτή, αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού Χ από 20 σε 30 ευρώ και, ταυτόχρονα, μειωθεί η τιμή ενός συμπληρωματικού του, αγαθού Ψ, με τρόπο που να μεταβάλει τη ζήτηση του Χ κατά 80%, να βρεθεί η τελική συνάρτηση ζήτησης του 1<sup>ου</sup> καταναλωτή για το αγαθό Χ, η τελική ζητούμενη ποσότητα και να εξηγηθεί, σε ποιοτικό διάγραμμα, η μεταβολή της τελικής ζητούμενης ποσότητας σε σχέση με την αρχική (6 μον.).
- 5) Αν, για τον καταναλωτή 1 (με βάση την αρχική του ζήτηση), στην τιμή των 20 ευρώ, αυξηθεί το εισόδημα του κατά 50% ( $E_Y = 2$ ), να βρεθεί η τελική συνολική του δαπάνη για το αγαθό (3 μον.).