

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: Κεφάλαια: 1,2,3,4,5

ΟΜΑΔΑ Α (Μονάδες 25)

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα από κάθε πρόταση, τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Το σύνολο των γνώσεων και των ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία ονομάζεται ανθρώπινο κεφάλαιο. (Μονάδες 3)

β. Αν η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι παράλληλη προς τον άξονα των ποσοτήτων, τότε οι καταναλωτές ζητούν στην ίδια τιμή οποιαδήποτε ποσότητα μπορούν να βρουν. (Μονάδες 3)

γ. Όταν μεταβάλλεται μόνο ένας προσδιοριστικός παράγοντας της ζήτησης, ενώ η τιμή του αγαθού παραμένει σταθερή, τότε έχουμε αλλαγή της συνάρτησης ζήτησης και επομένως μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης. (Μονάδες 3)

δ. Το μεταβλητό κόστος στη βραχυχρόνια περίοδο αρχικά αυξάνεται γρήγορα και μετά πιο αργά. (Μονάδες 3)

ε. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής η βελτίωση της τεχνολογίας έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του οριακού κόστους. (Μονάδες 3)

Για τις παρακάτω προτάσεις Α.2. και Α.3. να επιλέξετε τη σωστή απάντηση, κυκλώνοντας το γράμμα που αντιστοιχεί στην πρόταση.

A.2. Τα αγαθά X και Ψ είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά. Αν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό X είναι -0,4 και για το αγαθό Ψ είναι -0,6 και μειωθεί η τιμή του αγαθού X, ceteris paribus, τότε:

- α. θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X και θα μειωθεί για το αγαθό Ψ.
- β. θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών και για τα δύο αγαθά.
- γ. θα μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X και θα αυξηθεί για το αγαθό Ψ.
- δ. θα μειωθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών και για τα δύο αγαθά.

(Μονάδες 5)

A.3. Αν υποθέσουμε ότι στην τιμή $P=100$ χρηματικές μονάδες οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να ζητήσουν 2.000 μονάδες, ενώ οι παραγωγοί είναι διατεθειμένοι να προσφέρουν 5.500 μονάδες, τότε:

- α. η τιμή του αγαθού θα τείνει να αυξηθεί.
- β. η τιμή του αγαθού θα τείνει να μειωθεί.
- γ. δεν πρόκειται να αλλάξει ούτε η τιμή ούτε οι ποσότητες που ζητούνται και προσφέρονται.
- δ. οι παραγωγοί θα αυξήσουν και άλλο την προσφερόμενη ποσότητα.

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Να αναλύσετε το Χρονικό Ορίζοντα της επιχείρησης. (Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην τιμή (P) και την αγοραία προσφερόμενη ποσότητα (Qs) ενός αγαθού, που παράγουν και προσφέρουν οι N πανομοιότυπες επιχειρήσεις ενός κλάδου παραγωγής στη βραχυχρόνια περίοδο.

Τιμή (P)	Αγοραία προσφερόμενη Ποσότητα (Qs)
140	5.000
150	6.000

Γ.1. Να υπολογίσετε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς με δεδομένο ότι αυτή είναι γραμμική. **(Μονάδες 4)**

Γ.2. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή (Es) κατά την αύξηση της τιμής και να χαρακτηρίσετε την προσφορά του αγαθού. **(Μονάδες 5)**

Γ.3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της μεμονωμένης επιχείρησης K του συγκεκριμένου κλάδου, αν δίνεται ότι στην τιμή των 140 χρηματικών μονάδων τα έσοδα της κάθε μεμονωμένης επιχείρησης είναι 14.000 χρηματικές μονάδες. **(Μονάδες 4)**

Γ.4.α. Αν για την παραγωγή 100 μονάδων προϊόντος, το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης K είναι 14.000 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης στο επόμενο επίπεδο παραγωγής. **(Μονάδες 4)**

β. Αν η επιχείρηση K παράγει 100 μονάδες προϊόντος και επιθυμεί να αυξήσει την παραγωγή της κατά 10 μονάδες, να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί το μεταβλητό της κόστος. **(Μονάδες 4)**

Γ.5. Η εργασία και η πρώτη ύλη είναι οι μοναδικοί μεταβλητοί συντελεστές της επιχείρησης K και η τιμή (αμοιβή) τους είναι σταθερή. Αν για την παραγωγή 100 μονάδων προϊόντος η επιχείρηση απασχολεί 40 εργάτες και για την παραγωγή 120 μονάδων προϊόντος απασχολεί 50 εργάτες, να υπολογίσετε την τιμή (αμοιβή) της εργασίας (W) και την τιμή (αμοιβή) της πρώτης ύλης (c). **(Μονάδες 4)**

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στα δεδομένα της αγοράς ενός αγαθού X. Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς του αγαθού δίνεται από τη σχέση $Q_s = 400 + 4P$.

Τιμή (P)	Προσφερόμενη Ποσότητα (Q_s)	Ζητούμενη Ποσότητα (Q_d)	Πλεόνασμα
100	α	400	β
150	γ	δ	

Η ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή του E_D , καθώς η τιμή του αυξάνεται από 100 σε 150 χρηματικές μονάδες είναι ίση με -1,5.

Δ.1. Να υπολογίσετε τα α , β , γ και δ του παραπάνω πίνακα. **(Μονάδες 4)**

Δ.2. α. Να βρείτε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού με δεδομένο ότι είναι γραμμική και να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας. **(Μονάδες 4)**

β. Να υπολογίσετε σε ποια τιμή διαμορφώνεται πλεόνασμα 600 μονάδων. **(Μονάδες 2)**

Το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται κατά 10%. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η ζήτηση του αγαθού να αυξάνεται κατά 200 μονάδες σε κάθε τιμή.

Δ.3. α. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης και το νέο σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού. **(Μονάδες 4)**

β. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης (E_Y) στην τιμή των 100 χρηματικών μονάδων. Να χαρακτηρίσετε το αγαθό ως κανονικό ή κατώτερο. **(Μονάδες 4)**

Δ.4. α. Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αρχική τιμή ισορροπίας λόγω μεταβολής της ζήτησης. **(Μονάδες 3)**

β. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών μεταξύ των δύο σημείων ισορροπίας. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της. **(Μονάδες 4)**

** Το παρόν κριτήριο εξέτασης συντάχθηκε από την ομάδα διδασκόντων του Τομέα Οικονομίας του Φροντιστηρίου «Αξία» και αποτελεί πνευματική τους ιδιοκτησία. Η χρήση του εκτός Φροντιστηρίου, επιτρέπεται μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή αναπαραγωγή χωρίς άδεια, μπορεί να επιφέρει τις προβλεπόμενες από τον Νόμο κυρώσεις.*