



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
Όραμα παιδείαςTM

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:
ΤΜΗΜΑ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΒΑΘΜΟΣ:

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Αν η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, η συνολική δαπάνη του καταναλωτή αυξάνεται σε μια αύξηση της τιμής του αγαθού.
- β. Το ανθρώπινο κεφάλαιο ανήκει στο συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο.
- γ. Αν μια αύξηση της τιμής κατά 10% προκαλέσει μείωση της ζητούμενης ποσότητας περισσότερο από 10% (σε απόλυτη τιμή), η ζήτηση θεωρείται ανελαστική.
- δ. Οι ροές στο οικονομικό κύκλωμα δεν είναι συνεχείς και έχουν πάντα το ίδιο μέγεθος.
- ε. Αν στη αγορά υπάρχει πλεόνασμα, σε κάθε αύξηση της τιμής το πλεόνασμα αυξάνεται.

(Μονάδες 15)

Στις παρακάτω προτάσεις A2 και A3 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Αν αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών τότε:

- α) το κόστος μειώνεται, η καμπύλη του οριακού κόστους μετατοπίζεται προς τα κάτω και δεξιά
- β) το κόστος αυξάνεται, η καμπύλη του οριακού κόστους μετατοπίζεται προς τα πάνω και αριστερά
- γ) το κόστος δεν επηρεάζεται
- δ) τίποτα από τα παραπάνω

A3. Η ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού είναι ίση με -4. Αν η τιμή αυξηθεί κατά 10% τότε η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης είναι ίση με :

- α) -40%
- β) -20%
- γ) -100%
- δ) -34%

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. α. Τι είναι οι παραγωγικοί συντελεστές; (μονάδες 5)

β. Τι είναι τα παραχθέντα μέσα παραγωγής; Να δώσετε ένα σχετικό παράδειγμα (μονάδες 5)

γ. Να αναλύσετε τους παραγωγικούς συντελεστές (μονάδες 10)

δ. Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των παραγωγικών συντελεστών; (μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά ένα αγαθό X:

Συνδυασμοί	P	Q	Υ	Ρσυμπληρωματικού	ΣΔ	Ed	Ey
A	40	QA	1000	30	20000	-0,8	
B	50	QB	1000	30			
Γ	45	520	1100	30			
Δ	60	450	1300	35			2
E	60	630	YE	35			
Z	60	300	1400	38			

Γ1. Να υπολογιστούν οι τιμές των QA, QB, YE. (μονάδες 5)

Γ2. Να προσδιορίσετε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X. Ποιο είναι το χαρακτηριστικό της; (μονάδες 4)

Γ3. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη ποσοστιαία μεταβολή στη ΣΔ καθώς η τιμή μειώνεται. **(μονάδες 4)**

Γ4. Λόγω πιθανής μείωσης του εισοδήματός τους οι καταναλωτές μεταβάλλουν σήμερα τις αγορές τους κατά 25%. Να προσδιορίσετε η νέα συνάρτηση ζήτησης και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή της. **(μονάδες 5)**

Γ5. Να υπολογίσετε και να σχολιάσετε τη ελαστικότητα ζήτησης τόξου στη νέα συνάρτηση ζήτησης όταν η τιμή αυξάνεται από 100 σε 150 χρηματικές μονάδες. **(μονάδες 4)**

Γ6. Με τη βοήθεια της εισοδηματικής ελαστικότητας να χαρακτηρίσετε το αγαθό. **(μονάδες 3)**

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Σε ένα κλάδο παραγωγής λειτουργούν 1000 πανομοιότυπες επιχειρήσεις και η διαμόρφωση του κόστους για μια αντιπροσωπευτική επιχείρηση είναι η εξής:

Q	MC
0	-
1	15
2	5
3	10
4	20
5	30

Με δεδομένο ότι η εξίσωση της αγοραίας ζήτησης δίνεται από τη συνάρτηση $Q_d = 6000 - 100P$ ζητούνται:

Δ1. Να βρεθεί η συνάρτηση της αγοραίας καμπύλης προσφοράς και το σημείο ισορροπίας της αγοράς. **(μονάδες 7)**

Δ2. Αρχικά το εισόδημα των καταναλωτών είναι 2000 χρ μονάδες και στη συνέχεια αυξάνεται κατά 1000 χρ μονάδες, με αποτέλεσμα μια παράλληλη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης και νέο σημείο ισορροπίας σε τιμή 25 χρ. μον και ποσότητα 4500 μονάδες.

A. Να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης.

Β. Να βρεθεί η ελαστικότητα εισοδήματος μια τιμή ίση με 20 χρ. μον και να χαρακτηριστεί το αγαθό **(μονάδες 5)**

Δ3. Με βάση τα δεδομένα του ερωτήματος Δ2 και τη νέα κατάσταση που επικρατεί στη αγορά επιβάλλεται από το κράτος κατώτατη τιμή ίση με 30χρ μον.

α. Να υπολογίσετε την επιβάρυνση του κράτους εφόσον αγοράσει το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά.

β. Αν το κράτος πουλήσει το πλεόνασμα στη νέα τιμή ισορροπίας να σχολιάσετε αν τελικά το κράτος ζημιώνεται και πόσο.

(μονάδες 7)

Δ4. Με βάση τα δεδομένα του ερωτήματος Δ2 και τη νέα κατάσταση που επικρατεί στη αγορά αν επιβληθεί ανώτατη τιμή δημιουργείται στη αγορά καπέλο ίσο με 10χρ μον. Να υπολογίσετε τη τιμή που είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν οι καταναλωτές προκειμένου να αγοράσουν το προϊόν.

(μονάδες 6)

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.

2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.

3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.

4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνο** με μπλε ή **μόνο** με μαύρο στυλό.

5. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.

6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: 1 ώρα μετά την έναρξη.

Να έχετε επιτυχία!!

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΜΑΚΡΗ ΘΩΜΑΪΣ!