

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "Σωστό", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "Λάθος", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Όταν εμφανίζεται πλεόνασμα στην αγορά ενός προϊόντος, τότε οι παραγωγοί του προϊόντος μειώνουν την τιμή του.

β) Εάν το μέγεθος της μείωσης της ζήτησης ενός αγαθού είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της αύξησης της προσφοράς του, η ποσότητα ισορροπίας του θα αυξηθεί.

γ) Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι μέγιστη στο μέσο μιας ευθύγραμμης καμπύλης ζήτησης.

δ) Εάν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική και η τιμή του αγαθού αυξηθεί, τότε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό θα μειωθεί.

ε) Η απόσταση ανάμεσα στις καμπύλες του Μέσου Συνολικού και Μέσου Μεταβλητού κόστους είναι πάντοτε σταθερή και ίση με το Μέσο Σταθερό κόστος.

Μονάδες 15

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

A.2 Εάν η καμπύλη προσφοράς είναι γραμμική και η καμπύλη ζήτησης ισοσκελής υπερβολή τότε μια αύξηση της ζήτησης :

α. θα μειώσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών

β. θα αυξήσει τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών

γ. θα αφήσει αμετάβλητη τη συνολική δαπάνη

δ. θα μειώσει την τιμή και θα αυξήσει τη ποσότητα ισορροπίας

Μονάδες 5

A.3 Αν μειωθεί η προσφορά του αγαθού X που είναι υποκατάστατο του Ψ (*ceteris paribus*), ενώ η ζήτηση του X παραμένει αμετάβλητη, τότε:

α. θα αυξηθεί η ζήτηση του Ψ

β. θα αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα του Ψ

γ. θα μειωθεί η ζήτηση του X

δ. θα μειωθεί η τιμή του X

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε την κατώτατη τιμή με τη χρήση διαγράμματος .

Μονάδες 10

B.2 Θεωρείστε την αγορά του αγαθού X, η οποία βρίσκεται αρχικώς σε ισορροπία με τιμή P_0 και ποσότητα Q_0 . Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων, τις επιπτώσεις στην ισορροπία της αγοράς για το αγαθό X, στις παρακάτω, ανεξάρτητες μεταξύ τους, περιπτώσεις.

- α) Αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.
- β) Μείωση της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού Ψ.
- γ) Πρόβλεψη για μελλοντική μείωση της τιμής του αγαθού X.

Για την ανάλυση της κάθε περίπτωσης να χρησιμοποιήσετε από ένα διαφορετικό διάγραμμα.

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο διπλανός πίνακας που παρουσιάζει την τιμή, την προσφερόμενη ποσότητα και το ημερομίσθιο (w) :

Γ1 Να υπολογίσετε τις τοξοειδείς ελαστικότητες προσφοράς σε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς. *Μονάδες 5*

Γ2 α) Πόσες καμπύλες προσφοράς μπορούν να γίνουν με τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα; Αιτιολογήστε την απάντησή σας. *Μονάδες 3*

Συνδυασμοί	τιμή	Q_s	w
A	10	120	1000
B	12	125	1500
Γ	15	130	1000
Δ	20	140	1000
E	24	145	2000
Z	35	150	1000

β) Να προσδιοριστεί η αλγεβρική μορφή της συνάρτησης προσφοράς.

Μονάδες 8

γ) Να γίνει το σχετικό διάγραμμα.

Μονάδες 4

Γ3 Σε ποιο σημείο της καμπύλης προσφοράς (τιμή και ποσότητα) η ελαστικότητα είναι 0,5;

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα αγαθό η συνάρτηση ζήτησης δίνεται από τη σχέση $Q_{D1} = 1000/P$ και η συνάρτηση προσφοράς από τη σχέση $Q_s = 10 + 2 \cdot P$.

Δ.1 Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ.2 Να εξετασθεί αν οι παραγωγοί μπορούν με μείωση ή αύξηση της προσφοράς να αυξήσουν τα έσοδά τους.

Μονάδες 5

Δ.3 Αν το κράτος, για να προστατεύσει τους παραγωγούς, επιβάλει κατώτατη τιμή $P_k=25$ χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε:

ι) τη μεταβολή που θα επέλθει στα συνολικά έσοδα των παραγωγών, όταν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

ιι) την επιβάρυνση του κράτους από την επιβολή της κατώτατης τιμής.

Μονάδες 10

Δ.4 Μία αύξηση της ζήτησης, λόγω μεταβολής του εισοδήματος των καταναλωτών, έχει ως αποτέλεσμα να διαμορφωθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης $Q_{D2} = 1200/P$. Αν στην τιμή ισορροπίας παρατηρείται $E_Y = 2$, να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

Μονάδες 5

Επιμέλεια: Σωζερίδου Δέσποινα