


ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ
6.12.2020

 <p>ΠΑΤΡΑ: Κορίνθου 224 & Αγ. Νικολάου τηλ. 2613021611 ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ Πλατεία Δημοκρατίας τηλ. 2693025171</p>	<p>ΟΝΟΜΑ:</p> <p>ΕΠΩΝΥΜΟ:</p> <p>ΒΑΘΜΟΣ:.....</p>
--	---

ΟΜΑΔΑ Α

A1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιο 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. Μια αύξηση της τιμής κατά 10% ενός αγαθού θα οδηγήσει σε μείωση της προσφερόμενης ποσότητας πάνω από 10%, αν η πρόσφορα είναι ελαστική.

β. Αν αυξηθεί η τιμή ενός αγαθού και μειωθεί το εισόδημα των καταναλωτών (το αγαθό είναι κανονικό) κατά το ίδιο ποσοστό, τότε οι καταναλωτές θα ζητούν την ίδια ποσότητα με αυτή που ζητούσαν αρχικά, δηλαδή πριν τις μεταβολές.

γ. Με σταθερή τη ζήτηση, όταν μειώνεται η προσφορά, αυξάνεται η τιμή ισορροπίας, ενώ η ποσότητα ισορροπίας μειώνεται.

δ. Η περίπτωση $E_s=0$ αφορά αγαθά πλήρως απαραίτητα για τον καταναλωτή όπως τα φάρμακα.

- ε. Στην περίπτωση του ευπαθούς γεωργικού προϊόντος η τιμή ισορροπίας εξαρτάται αποκλειστικά από τη θέση της καμπύλης ζήτησης.
- ζ. Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους, αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.
- η. Ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς ενός αγαθού ενδέχεται να μην μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας στην αγορά.
- θ. Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $QD=1.200/P$, όπου P η τιμή του αγαθού, τότε μια αύξηση της αγοραίας προσφοράς του θα έχει ως αποτέλεσμα να μείνει σταθερή η συνολική πρόσοδος (συνολικά έσοδα) των επιχειρήσεων.

Μονάδες 16

*Στις 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. Ας υποθέσουμε ότι στην αγορά ενός αγαθού X παρατηρείται ταυτόχρονη μεταβολή στο εισόδημα των καταναλωτών καθώς και στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών με αποτέλεσμα η τιμή ισορροπίας του αγαθού να παραμένει σταθερή ενώ η ποσότητα ισορροπίας αυξάνεται. Στην περίπτωση αυτή:

α. το αγαθό X είναι κατώτερο, το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται και οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών αυξάνονται

β. το αγαθό X είναι κανονικό, το εισόδημα των καταναλωτών και οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών αυξάνονται

γ. το αγαθό X είναι κατώτερο, το εισόδημα των καταναλωτών και οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών μειώνονται

δ. το αγαθό X είναι κανονικό, το εισόδημα των καταναλωτών και οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών μειώνονται.

Μονάδες 5

A.3. Οι αγορές των αγαθών X και Ψ βρίσκονται σε ισορροπία. Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του αγαθού Ψ θα έχει ως αποτέλεσμα :

α. την αύξηση της ζήτησης και της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X δεδομένου ότι τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους υποκατάστατα

β. τη μείωση της ζήτησης και της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X δεδομένου ότι τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά

γ. την αύξηση της προσφοράς του αγαθού Ψ και τη μείωση της ζήτησης του αγαθού X δεδομένου ότι τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά.

δ. την αύξηση της ζήτησης και της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X δεδομένου ότι τα δύο αγαθά είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά

Μονάδες 4

ΟΜΑΔΑ Β

α. Να περιγράψετε τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών ως ένα από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς.

Μονάδες 10

β. Να περιγράψετε πως μεταβάλλεται το σημείο ισορροπίας όταν

- Η προσφορά παραμένει σταθερή και η ζήτηση μεταβάλλεται
- Η ζήτηση παραμένει σταθερή και η προσφορά μεταβάλλεται
(να κάνετε και τα αντίστοιχα διαγράμματα)

Μονάδες 15

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας προσφοράς μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο :

ΤΙΜΗ (P)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Q _s)
8	60
14	70
22	78
32	80

Γ1. α) Να κατασκευάσετε των αγοραίο πίνακα προσφοράς αν συνολικά υπάρχουν μαζί με αυτήν 10 όμοιες επιχειρήσεις.

Μονάδες 5

β) Να υπολογιστεί η τοξοειδής ελαστικότητα προσφοράς με βάση τον ατομικό πίνακα προσφοράς καθώς η τιμή μειώνεται από 14 σε 8 ευρώ και να χαρακτηρίσετε την ελαστικότητα. Αν βρίσκατε την ελαστικότητα με βάση τον αγοραίο πίνακα προσφοράς θα ήταν ίδια ή διαφορετική; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 5

γ) Αν το συνολικό κόστος σε επίπεδο παραγωγής 78 μονάδων είναι 800 ευρώ, να βρεθεί το μέσο συνολικό κόστος σε επίπεδο παραγωγής 80 μονάδων προϊόντος.

Μονάδες 5

Γ2 . Ποιος είναι ο σπουδαιότερος παράγοντας που επηρεάζει την ελαστικότητα προσφοράς;

Μονάδες 5

Γ3. Να υπολογισθεί πόσο μεταβάλλεται το κέρδος της επιχείρησης όταν η τιμή αυξάνεται από 8 σε 14 ευρώ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Σε ένα κανονικό αγαθό με γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς, όταν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή διατίμησης $P_A=10$ χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητα είναι 2.000 μονάδες προϊόντος και η προσφερόμενη ποσότητα 1.400 μονάδες προϊόντος. Όταν μεταβάλλεται η τιμή από την τιμή διατίμησης προς την τιμή ισορροπίας, η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς την τιμή είναι $-1/5$ και η ελαστικότητα της προσφοράς είναι $1/7$

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

Μονάδες 7

Δ.2. Να υπολογίσετε σε ποια τιμή παρουσιάζεται πλεόνασμα 1.800 μονάδων προϊόντος.

Μονάδες 4

Δ.3. Να υπολογίσετε το μέγιστο πιθανό καπέλο με το οποίο θα επιβαρυνθεί η τιμή του αγαθού, εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης.

Μονάδες 5

Δ.4. Μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών δημιουργεί μια νέα συνάρτηση ζήτησης την $Q_{D2}=3.000-40P$.

Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα της προσφοράς μεταξύ του παλαιού και του νέου σημείου ισορροπίας.

Μονάδες 4

Δ.5 Αν η αύξηση του εισοδήματος ήταν 20% να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα για $P=10$

Μονάδες 5

E-MAIL:

ΑΝΔΡΙΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ : vasandrandr@gmail.com