

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΟΜΑΔΑ Α

Γράψτε τον αριθμό της κάθε πρότασης και δίπλα τις λέξεις Σωστό ή Λάθος

A1. Η ταυτόχρονη μεταβολή της τιμής ενός αγαθού και η προσδοκία για περαιτέρω μείωση της τιμής του, μπορεί να διατηρήσει σταθερή την τελική ζητούμενη ποσότητα.

(Μονάδες 3)

A2. Το ύψος του «καπέλου» από την επιβολή ανώτατης τιμής ισούται με τη διαφορά: τιμή ισορροπίας-ανωτάτη τιμή.

(Μονάδες 3)

A3. Γραφικά η καμπύλη προσφοράς έχει θετική κλίση, γιατί η αύξηση της τιμής σημαίνει αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας και το αντίθετο.

(Μονάδες 3)

A4. Αύξηση της τιμής του προϊόντος και ταυτόχρονη αύξηση των ημερομισθίων σε μια επιχείρηση σημαίνουν πάντα αύξηση της προσφερόμενης ποσότητας.

(Μονάδες 3)

A5. Όταν το AP μειώνεται, το οριακό είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν

(Μονάδες 3)

Γράψτε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6. Η αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών, πως θα επηρέαζε την αγορά ενός κατώτερου αγαθού (με αμετάβλητη τη προσφορά).

α) Θα αύξανε την τιμή ισορροπίας

β) Θα αύξανε την ποσότητα ισορροπίας

γ) Θα αύξανε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών

δ) Θα μείωνε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών

(Μονάδες 5)

A7. Ποιος παράγοντας δεν μετατοπίζει την καμπύλη προσφοράς προς τα δεξιά:

A) Βελτίωση της τεχνολογίας

B) Αύξηση των ημερομισθίων

Γ) Βελτίωση των καιρικών συνθηκών

Δ) Μείωση των τιμών των πρώτων υλών

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Αναπτύξτε το οικονομικό κύκλωμα.

(Μονάδες 15)

B2. Αναπτύξτε την επιβολή από το κράτος των κατωτάτων τιμών. (να γίνει το σχετικό διάγραμμα.)

(Μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην παραγωγή ενός αγαθού που παράγεται από την επιχείρηση Α. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ένα μόνο συντελεστή(εργασία) και ένα μόνο σταθερό συντελεστή. Οι τιμές (αμοιβές) των Π.Σ παραμένουν σταθερές.

Ποσότητα σταθερού συντελεστή	L	Q	TC
10	0	0	20
10	1	4	80
10	2	10	140
10	3	20	200
10	4	33	260
10	5	50	320
10	6	60	380
10	7	66	440

1. Να αιτιολογήσετε αν η επιχείρηση Α λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο. Να βρεθεί η τιμή(αμοιβή) του μεταβλητού συντελεστή(w) και η τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή
2. Να υπολογίσετε το επίπεδο παραγωγής Q της επιχείρησης Α, όταν το συνολικό κόστος είναι 350 μονάδες.
3. Να κατασκευαστεί πίναξ προσφοράς της επιχείρησης Α.(στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο.)
4. Αν το αγαθό αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, να κατασκευαστεί ο αγοραίος πίναξ προσφοράς.
5. Αν η αγοραία γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού είναι $Q_d=12000-1000P$, να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του.

(Μονάδες 20)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Δίνονται οι συναρτήσεις $Q_D=80-4P$ και $Q_S=20+2P$. Έστω ότι η ζήτηση αυξάνεται κατά 50%. Ποια πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή της προσφοράς έτσι ώστε η νέα τιμή ισορροπίας να είναι $P'=8$;

(Μονάδες 10)

Δ2. Δίνεται πίνακας που αφορά την αγοραία ζήτηση και προσφορά:

ΤΙΜΗ	Q_d	Q_s
20	Q_{d1}	200
P_2	900	Q_{s2}
80	Q_{d3}	800

Η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης είναι σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης και ίση με -1 . Η ελαστικότητα προσφοράς είναι ίση με 1 σε όλο το μήκος της καμπύλης προσφοράς. Το κράτος επιβάλλει τιμή ασφαλείας για το προϊόν $P_k=80$ στην οποία προκύπτει πλεόνασμα 350 μονάδων. Ζητείται:

α) Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα, να βρεθούν οι συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης καθώς και το σημείο ισορροπίας.

β) Να βρεθεί η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού και η μεταβολή στα συνολικά έσοδα των παραγωγών.

γ) Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή $P_a=40$ τότε να βρεθεί το «καπέλο».

(Μονάδες 20)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!

