



2024 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γ' Γενικού Λυκείου

Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορικής

Μ. Τρίτη 30 Απριλίου 2024 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Για καθεμιά από τις παρακάτω προτάσεις **A1** μέχρι και **A5** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A1.** Μια οικονομία που εμφανίζει επίπεδο πλήρους απασχόλησης παράγει μέγιστους συνδυασμούς και βρίσκεται στη φάση της κρίσης.
- A2.** Το διάγραμμα μιας συνάρτησης ζήτησης που παρουσιάζει σταθερή συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το προϊόν, έχει ασύμπτωτους τους άξονες Q_D και L .
- A3.** Η συμπεριφορά του συνολικού, του μέσου και του οριακού προϊόντος εξηγείται από το νόμο της φθίνουσας απόδοσης.
- A4.** Αν ο ρυθμός πληθωρισμού μειωθεί, το γενικό επίπεδο των τιμών του τρέχοντος έτους θα είναι χαμηλότερο από αυτό του προηγούμενου έτους.
- A5.** Όταν το κράτος δανείζεται από το κοινό, η αγοραστική δύναμη των ατόμων μεταφέρεται στο δημόσιο.

Μονάδες 15



2024 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

Για τις παρακάτω προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A6.** Η βελτίωση της τεχνολογίας ενός αγαθού σε συνδυασμό με μια πρόβλεψη για αύξηση της τιμής του θα προκαλέσει οπωσδήποτε:
- α.** Αύξηση της προσφοράς, της ζήτησης και της τιμής ισορροπίας του.
 - β.** Αύξηση της προσφοράς, της ζήτησης και της ποσότητας ισορροπίας του.
 - γ.** Αύξηση της προσφοράς, μείωση της ζήτησης και μείωση της τιμής ισορροπίας του.
 - δ.** Αύξηση της προσφοράς, μείωση της ζήτησης και μείωση της ποσότητας ισορροπίας του.
- A7.** Μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, κατά τον πρώτο μήνα της λειτουργίας της παρήγαγε 500 μονάδες προϊόντος. Για την παραγωγή αυτή δαπάνησε 1.000 ευρώ για πρώτες ύλες, 500 ευρώ για καύσιμα, 800 ευρώ για ενοίκια, 300 ευρώ για ασφάλιστρα, 2.000 για ημερομίσθια, ενώ τα έξοδα ίδρυσής της ανήλθαν στα 250 ευρώ. Για τον μήνα αυτό:
- α.** Το σταθερό της κόστος ήταν 3.350 ευρώ.
 - β.** Το μέσο μεταβλητό της κόστος ήταν 7,6 ευρώ.
 - γ.** Το μέσο σταθερό της κόστος ανήλθε στα 2,7 ευρώ.
 - δ.** Το συνολικό της κόστος ανήλθε στα 4.600 ευρώ.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Να αναλύσετε τις τρεις βασικές επιδράσεις που έχουν οι δημόσιες δαπάνες και οι διάφορες μορφές φορολογίας στη λειτουργία της οικονομίας.
- B2.** Πώς διακρίνουμε τους φόρους με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου; Τι γνωρίζετε για τους φόρους αυτούς;

Μονάδες 15

Μονάδες 10

Μονάδες 25



2024 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Ένας καταναλωτής με εισόδημα $Y_1 = 13.800$ Ευρώ, στην τιμή $P_1 = 15$ Ευρώ δαπανά 10.350 Ευρώ για ένα αγαθό. Η αύξηση του εισοδήματός του οδηγεί σε μείωση της συνολικής του δαπάνης στα 8.100 Ευρώ. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα στο αρχικό σημείο είναι ίση με $E_Y = -1/2$. Στη συνέχεια, μια αύξηση της τιμής του αγαθού κατά 10 Ευρώ, μειώνει τη ζητούμενη ποσότητα σε 500 τεμάχια.

- Γ1.** Ποιο είναι το τελικό εισόδημα του καταναλωτή; Μονάδες 6
- Γ2.** Να υπολογίσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης του καταναλωτή μετά την αύξηση του εισοδήματός του. Να εξηγήσετε γιατί η συνολική δαπάνη του καταναλωτή μειώθηκε παρά την αύξηση του εισοδήματος. Μονάδες 4
- Γ3.** Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή, μετά από την αύξηση της τιμής του αγαθού και να τη χαρακτηρίσετε. Στη συνέχεια με τη βοήθειά της, να αιτιολογήσετε τη δεύτερη μεταβολή της συνολικής δαπάνης και να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της. Μονάδες 6
- Γ4.** Να υπολογίσετε τις δύο συναρτήσεις ζήτησης αν γνωρίζετε πως είναι γραμμικές και μεταξύ τους παράλληλες. Μονάδες 4
- Γ5.** Να δείξετε σε διάγραμμα όλες τις παραπάνω μεταβολές. Μονάδες 5
- Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε μέχρι δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. **Μονάδες 25**



ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός μη ευπαθούς γεωργικού προϊόντος είναι γραμμικές. Η τιμή ισορροπίας έχει διαμορφωθεί στα 7,5 Ευρώ, ενώ η ποσότητα ισορροπίας στα 300 τεμάχια και στο σημείο ισορροπίας οι παραγωγοί μεγιστοποιούν τα έσοδά τους.

Δ1. Αν η ελαστικότητα της προσφοράς στο σημείο αυτό είναι ίση με τη μονάδα ($E_s = 1$), να υπολογίσετε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς.

Μονάδες 6

Δ2. Το κράτος αποφασίζει πως η τιμή που έχει διαμορφωθεί στην αγορά δεν διασφαλίζει το εισόδημα των αγροτών και ορίζει κατώτατη τιμή $P_k = 10$ Ευρώ. Να υπολογίσετε το όφελος των παραγωγών εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης και στη συνέχεια να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.

Μονάδες 5

Δ3. Τον επόμενο μήνα η επιδείνωση των καιρικών συνθηκών μετέβαλε την προσφορά του αγαθού, με αποτέλεσμα να μειωθεί κατά 50% η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, αφού το κράτος αποφάσισε να αφήσει την κατώτατη τιμή αμετάβλητη. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς του αγαθού.

Μονάδες 4

Δ4. Να δείξετε σε διάγραμμα όλες τις παραπάνω μεταβολές.

Μονάδες 5

Δ5. Ποιοι άλλοι παράγοντες θα μπορούσαν να είχαν προκαλέσει μεταβολή της προσφοράς του αγαθού;

Μονάδες 3



2024 | Απρίλιος | Φάση 3 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- Δ6.** Αν στην αρχική τιμή ισορροπίας του αγαθού εμπεριέχεται ένας φόρος δαπάνης με φορολογικό συντελεστή 25%, ποιο είναι το ποσό του φόρου που καταβάλλει ο κάθε φορολογούμενος;

Μονάδες 2

Μονάδες 25

ΕΙΝΑΣΤΕ ΜΕΣΑ