ΣΠΟΥΔΗ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

e-spoudi

"ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ"

Ημερομηνία: **4/11/2023**

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α:

Α1. *Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη* **Σωστό,** *αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη* **Λάθος,** *αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

α. Μία οικονομία, η οποία παράγει κεφαλαιουχικά και καταναλωτικά αγαθά, αν αυξήσει την παραγωγή των κεφαλαιουχικών αγαθών σε βάρος των καταναλωτικών, θα αυξηθούν οι παραγωγικές της δυνατότητες, με αποτέλεσμα η Κ.Π.Δ. να μετατοπιστεί προς τα δεξιά.
β. Επιδίωξη του καταναλωτή είναι να μεγιστοποιεί τη χρησιμότητα που απολαμβάνει από την κατανάλωση αγαθών και υπηρεσιών.
γ. Το οριακό κόστος είναι το κόστος παραγωγής της συγκεκριμένης τελευταίας μονάδας προϊόντος.
δ. Μία επιχείρηση δεν συμφέρει να προσφέρει για τιμές μικρότερες του οριακού κόστους
ε. Όταν οι τιμές ενός προϊόντος διαμορφώνονται στην αγορά κάτω από την τιμή ισορροπίας, δημιουργείται έλλειμμα το οποίο καλύπτεται με αύξηση των τιμών.

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις **Α2.** *και* **Α3.** *γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

Α2. Αν για ένα αγαθό στην τιμή των 8 χρηματικών μονάδων ζητούνται 300 ποσότητες με $E_D = -0,4$ η γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού θα είναι:
α. $Q_D = 420 + 15P$
β. $Q_D = 420 - 15P$
γ. $Q_D = 400 - 15P$
δ. $Q_D = 180 - 15P$ **Μονάδες 6**

Α3. Σε μία γραμμική συνάρτηση προσφοράς:
α. η σταθερά της προσφοράς (γ) είναι πάντοτε θετική
β. ο συντελεστής της προσφοράς (δ) μπορεί να πάρει θετικές ή αρνητικές τιμές
γ. ο συντελεστής της προσφοράς (δ) παίρνει μόνο θετικές τιμές
δ. ο συντελεστής της προσφοράς (δ) παίρνει μόνο αρνητικές τιμές. **Μονάδες 4**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β:

Β1. Δείξτε διαγραμματικά και εξηγήστε πως η ζήτηση διαμορφώνεται ως:
α) τελείως ανελαστική ($E_D = 0$)
β) τελείως ελαστική ($E_D \rightarrow \infty$).

Μονάδες 12

Β2. Από τους παράγοντες που προσδιορίζουν την προσφορά αναπτύξτε τις «τιμές των παραγωγικών συντελεστών» και την «τεχνολογία της παραγωγής».
(Να κάνετε χρήση ενός διαγράμματος και για τις δύο περιπτώσεις).

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ:

Τα παρακάτω οικονομικά στοιχεία αφορούν τη λειτουργία μιας επιχείρησης:

Συνολικό Προϊόν (Q ή TP)	0	1	2	3	4	5
Συνολικό Κόστος (TC)	180	350	380	420	500	620

Γ1. Η επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 2

Γ2. Κατασκευάστε έναν πλήρη πίνακα με στοιχεία που θα αφορούν το Μεταβλητό Κόστος (VC), το Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC), το Σταθερό Κόστος (FC) και το Μέσο Σταθερό Κόστος (AFC).

Μονάδες 9

Γ3. Εξηγήστε τη συμπεριφορά του Μέσου Σταθερού Κόστους (AFC) και του Μέσου Μεταβλητού Κόστους (AVC). **(Μονάδες 5).** Που οφείλεται το σχήμα της καμπύλης του Μέσου Μεταβλητού Κόστους; **(Μονάδα 1).**

Μονάδες 6

Γ4. Κατασκευάστε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης, εξηγώντας τη σχετική διαδικασία.

Μονάδες 5

Γ5. Υπολογίστε την ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή του αγαθού, καθώς η τιμή του μειώνεται, **(μονάδες 2)** και χαρακτηρίστε την προσφορά του αγαθού αιτιολογώντας την απάντησή σας. **(Μονάδες 1).**

Μονάδες 3

ΛΥΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ:

Τα παρακάτω οικονομικά δεδομένα αφορούν τις αγορές ενός αγαθού πρώτης ανάγκης κι ενός γεωργικού προϊόντος.

Οι αγοραίες γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού πρώτης ανάγκης είναι οι εξής: $Q_D = 40 - P$ και $Q_S = 10 + 2P$.

Δ1. Να υπολογιστεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 2

Δ2. Το κράτος θεωρώντας υψηλή την τιμή ισορροπίας που διαμορφώθηκε στην αγορά του αγαθού, την καταργεί επιβάλλοντας μια άλλη τιμή, η οποία δημιούργησε «καπέλο», το ύψος του οποίου ανέρχεται στις 15 χρηματικές μονάδες.

α. Αφού υπολογίσετε την τιμή της κρατικής παρέμβασης, **(μονάδες 5),** εξηγήστε πώς αυτή ονομάζεται και για ποιο σκοπό έχει επιβληθεί από το κράτος. **(Μονάδες 3).**

β. Εξαιτίας της κρατικής παρέμβασης θα δημιουργηθεί στην αγορά έλλειμμα ή πλεόνασμα και πόσο; **(Μονάδες 2).**

Μονάδες 10

Οι αγοραίες γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του γεωργικού προϊόντος είναι οι εξής: $Q_D = 300 - 2P$ και $Q_S = -50 + 2P$.

Δ3. Το κράτος θεωρώντας χαμηλή την τιμή ισορροπίας που διαμορφώθηκε στην αγορά του προϊόντος, την καταργεί και επιβάλλει μια κατώτατη τιμή $P_K = 100$ χρηματικές μονάδες.

α. Πώς αλλιώς λέγονται οι κατώτατες τιμές και για ποιο σκοπό επιβάλλονται από το κράτος; **(Μονάδες 4).** Τι συμβαίνει στην Ε.Ε.; **(Μονάδα 1).**

β. Εξαιτίας της επιβολής κατώτατης τιμής θα δημιουργηθεί στην αγορά του αγροτικού προϊόντος έλλειμμα ή πλεόνασμα και πόσο; **(Μονάδες 2).**

γ. Να υπολογίσετε το χρηματικό ποσό με το οποίο θα επιβαρυνθεί ο κρατικός προϋπολογισμός μετά την πολιτική της κρατικής παρέμβασης; **(Μονάδες 2).**

Μονάδες 9

Δ4. Αν υποτεθεί ότι το κράτος κατάφερε να διαθέσει (να πουλήσει) το πλεόνασμα σε χώρα του εξωτερικού στην τιμή των 50 χρηματικών μονάδων, υπολογίστε με πόσο χρηματικό ποσό θα ελαφρυνθεί ο κρατικός προϋπολογισμός. **Μονάδες 4**

ΧΤΟΥΑΗ