ΣΠΟΥΔΗ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

e-spoudi

"ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ"

Διαγώνισμα προσομοίωσης

Ημερομηνία: 2/3/2024 ***Τμήματα:*** Οικονομίας – Πληροφορικής

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α:

Α1. *Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας το γράμμα τής κάθε πρότασης και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη* **Σωστό,** *αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη* **Λάθος,** *αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

α. Αν σε μία χώρα στην οποία υπάρχει ανεργία, εισέλθουν οικονομικοί μετανάστες από το εξωτερικό σε ποσοστό 1% επί του εργατικού δυναμικού της χώρας, θα αυξηθούν οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας αυτής της χώρας.

β. Όταν για ένα αγαθό η $|E_D| = 1$, τότε η καμπύλη ζήτησης του αγαθού με τους άξονες της τιμής και της ζητούμενης ποσότητας σχηματίζουν πάντοτε ορθογώνιο ισοσκελές τρίγωνο.

γ. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης αρχίζει να λειτουργεί από εκείνο το επίπεδο παραγωγής και μετά από το οποίο το οριακό προϊόν μεγιστοποιείται και αρχίζει να μειώνεται.

δ. Ο σπουδαιότερος προσδιοριστικός παράγοντας της προσφοράς είναι ο χρόνος.

ε. Όταν στην αγορά ενός προϊόντος δημιουργηθεί πλεόνασμα, οι παραγωγοί του εν λόγω προϊόντος μειώνουν την τιμή του για να μην έχουν συσσώρευση αποθεμάτων.

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

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

Α2. Αν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ενός αγαθού είναι $E_D = -0,4$ και η τρέχουσα τιμή του 20 χρηματικές μονάδες, η αύξηση της τιμής του αγαθού που θα επιφέρει μείωση στην κατανάλωσή του κατά 20% θα είναι:

α. 20% **β.** 5% **γ.** 50% **δ.** –50%. **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

Α3. Όταν το οριακό προϊόν πάρει αρνητικές τιμές, τότε το συνολικό προϊόν:

α. παραμένει μέγιστο

β. εξακολουθεί να αυξάνεται, αλλά με φθίνοντα ρυθμό

γ. μειώνεται

δ. δεν επηρεάζεται καθόλου. **ΜΟΝΑΔΕΣ 4**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β:

Β1. Αφού διατυπώσετε τι χαρακτηρίζει ο όρος οικονομικό κύκλωμα, εξηγήστε τι αυτό περιλαμβάνει και τι δείχνει στην απλούστερη μορφή του. **(Μονάδες 5).** Περιγράψτε με τη βοήθεια του ανάλογου διαγράμματος αναλυτικά τη συμπεριφορά των αντίθετων ροών που συνθέτουν το οικονομικό κύκλωμα, **(μονάδες 10)** και σχολιάστε αυτές τις αντίθετες ροές. **(Μονάδες 3).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 18**

Β2. Αφού εξηγήσετε πώς ονομάζεται και τι περιλαμβάνει ο χώρος όπου γίνονται οι αγοραπωλησίες των οικονομικών αγαθών, περιγράψτε με ποιους άλλους τρόπους μπορεί να γίνει μία αγοραπωλησία.

Η χρήση παραδειγμάτων κρίνεται απαραίτητη. **ΜΟΝΑΔΕΣ 7**

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ:

Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας ζήτησης του αγαθού «Χ»:

Σημεία	Τιμή (Ρ)	Ζητούμενη Ποσότητα (Q_D)
Α	$P_A = 2$ χρηματικές μονάδες	$Q_{DA} = 24$ ποσότητες
Β	$P_B = 4$ χρηματικές μονάδες	$Q_{DB} =$;
Γ	$P_Γ =$;	$Q_{DΓ} = 12$ ποσότητες

Γ1. Αφού μεταφέρετε, κάνοντας τη χρήση χάρακα, τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας, συμπληρώστε τα κενά του, προβαίνοντας στις ανάλογες πράξεις, αν σας είναι γνωστό ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή στο σημείο Α με κατεύθυνση το σημείο Β είναι $E_D = -0,25$ και ότι η Συνολική Δαπάνη (Σ.Δ.) των καταναλωτών για το αγαθό «Χ» στο σημείο Γ είναι 72 χρηματικές μονάδες.

ΜΟΝΑΔΕΣ 3

Γ2. Αφού αποδείξετε με τους ανάλογους υπολογισμούς ότι η συνάρτηση ζήτησης του αγαθού «Χ» είναι γραμμική, να την υπολογίσετε. **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

Γ3. Απεικονίστε, κάνοντας τη χρήση χάρακα, την καμπύλη ζήτησης ΚΛ του αγαθού «Χ», εντοπίζοντας τα σημεία τομής της με τους άξονες των τιμών και των ζητούμενων ποσοτήτων. **(Μονάδες 4).** Στη συνέχεια, καταγράψτε επάνω στην καμπύλη τα σημεία Β και Γ και εξηγήστε τη σχέση τους με το σημείο Μ που είναι το μέσο της καμπύλης. **(Μονάδες 3).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 7**

Γ4. Αιτιολογήστε τη μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό «Χ» από το σημείο Β στο σημείο Γ. **ΜΟΝΑΔΕΣ 4**

Γ5. Υπολογίστε την ποσοστιαία μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό «Χ» από το σημείο Α στο σημείο Β και αιτιολογήστε με οικονομικούς όρους αυτή τη μεταβολή. **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ:

Δ1. Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν τη λειτουργία μιας αγροτικής επιχείρησης, η οποία διαθέτει ως σταθερό της Κεφάλαιο 10 στρέμματα γης (**N**: έδαφος), **L:** εργάτες, **Q:** συνολικό προϊόν, **AP:** μέσο προϊόν, **MP:** οριακό προϊόν, **FC:** σταθερό κόστος, **VC:** μεταβλητό κόστος, **AVC:** μέσο μεταβλητό κόστος, **TC:** συνολικό κόστος και **MC:** οριακό κόστος.

N	L	Q	AP	MP	FC	VC	TC	AVC	MC
10στρ.	50	5.000	;	;	;	;	;	;	;
;	60	;	;	40	;	64.800	;	;	;
;	70	;	;	;	;	;	;	14	68

Δ1. Αφού μεταφέρετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας με τη χρήση χάρακα, συμπληρώστε τα κενά του, με δεδομένο ότι, όταν η επιχείρηση παράγει με 5.000 μονάδες προϊόντος, δαπανά 25.000 χρηματικές μονάδες για πρώτες ύλες, 10.000 χρηματικές μονάδες για καύσιμα, 10.000 χρηματικές μονάδες για ενοίκια χωραφιού και 15.000 χρηματικές μονάδες για ημερομίσθια. **ΜΟΝΑΔΕΣ 10**

Δ2. Η εν λόγω επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής; Αιτιολογήστε την απάντησή σας. **ΜΟΝΑΔΕΣ 2**

Δ3. Υπολογίστε την τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή έδαφος (N). **ΜΟΝΑΔΕΣ 2**

Δ4. Βρείτε με τι κόστος θα επιβαρυνθεί η επιχείρηση, αν αυξήσει την παραγωγή της από 5.080 σε 5.400 μονάδες προϊόντος; **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

Δ5. Αν η επιχείρηση παράγει 5.400 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το κόστος της κατά 296 χρηματικές μονάδες, υπολογίστε κατά πόσες μονάδες προϊόντος θα πρέπει να ελαττώσει την παραγωγή της. **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

ΣΠΟΥΔΗ

ΣΠΟΥΔΗ