

ΟΝΟΜΑ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α [Κλειστού τύπου ερωτήσεις]

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό 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. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού.

β. Το συνολικό εισόδημα ενός νοικοκυριού βραχυπρόθεσμα δεν μεταβάλλεται και μπορεί να θεωρηθεί σταθερό.

γ. Όταν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι μηδενική, η καμπύλη ζήτησης είναι παράλληλη με τον άξονα των ποσοτήτων.

δ. Το τρακτέρ που χρησιμοποιεί ένας συνεταιρισμός παραγωγής αγροτικών προϊόντων είναι υλικό, κεφαλαιουχικό και διαρκές αγαθό.

ε. Ανθρώπινο κεφάλαιο ονομάζουμε το σύνολο των γνώσεων και των ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία.

Μονάδες 15

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Αν για 4 μονάδες του αγαθού Χ θυσιάζονται 8 μονάδες του αγαθού Ψ, το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του αγαθού Ψ είναι.

α. 2

β. 4

γ. 0,5

δ. 8

Μονάδες 5

A3. Στη συνάρτηση ζήτησης με τύπο $Qd = \frac{2000}{P}$

α. Η ζήτηση είναι πάντα ελαστική

β. Η ζήτηση είναι πάντα ανελαστική

γ. Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι σταθερή

δ. Η ελαστικότητα ζήτησης είναι σταθερή και ίση με -2

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ [ΘΕΩΡΙΑ]

ΘΕΜΑ Β

- B1. (α)** Να δώσετε έναν ορισμό του οικονομικού κυκλώματος. Να περιγράψετε τις σχέσεις που αναπτύσσονται στην απλούστερη μορφή του κυκλώματος και να τις δείξετε σε ένα διάγραμμα. (15 μονάδες)
- (β)** Η απλή μορφή που περιγράψατε ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα και γιατί; Ποια είναι τα χαρακτηριστικά των ροών του κυκλώματος; (7 μονάδες)
- (γ)** Να δώσετε έναν σύντομο ορισμό της έννοιας «χρήμα» (3 μονάδες)

25 μονάδες

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ [ΑΣΚΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΥΠΩΝ]

ΘΕΜΑ Γ

Σε μια οικονομία που απασχολεί πλήρως τους παραγωγικούς της συντελεστές με δεδομένη τεχνολογία, παράγονται δύο αγαθά, τα Χ και Ψ σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Συνδυασμός	Ποσότητα Χ	Ποσότητα Ψ	Κόστος Ευκαιρίας Χ (σε Ψ (σε όρους Χ))	Κόστος ευκαιρίας Ψ (σε όρους Χ)
A	0	?	?	1
B	40	160	?	?
Γ	70	120	5	?
Δ	80	?	14	?
E	?	0		

- Γ1.** Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, γράφοντας όλες τις σχετικές πράξεις και χρησιμοποιώντας τους σχετικούς τύπους. (10 μονάδες)
- Γ2.** Με τη βοήθεια του Κόστους Ευκαιρίας, και αφού κάνετε τις σχετικές πράξεις να χαρακτηρίσετε τον συνδυασμό Z (**$X=75$, $\Psi=100$**) και να εξηγήσετε τη θέση του σε σχέση με την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων και τη σημασία του για την οικονομία. (5 μονάδες)

Γ3. Πόσες μονάδες του X θα θυσιάσουν για να παραχθούν οι 100 πρώτες μονάδες του Ψ ; (5 μονάδες)

Γ4. Αν μεταβληθεί αρνητικά η τεχνολογία παραγωγής, με αποτέλεσμα η ποσότητα του Ψ να μειωθεί κατά 50%, να σχεδιάσετε τη νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων. (5 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ

ΘΕΜΑ Δ

Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι γραμμική. Όταν η τιμή του αγαθού είναι 10 χρηματικές μονάδες, η ζητούμενη ποσότητα είναι 250 μονάδες προϊόντος. Όταν η τιμή μειώνεται από 10 σε 8 Ευρώ, η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού αυτού είναι -0,2.

Δ1. Να υπολογίσετε τον τύπο της γραμμικής συνάρτησης ζήτησης (7 μονάδες)

Δ2. Να κατασκευάσετε τη γραφική της παράσταση (4 μονάδες) και να περιγράψετε σε ποια σημεία της καμπύλης ζήτησης

(α) η ελαστικότητα ζήτησης είναι μηδενική

(β) η ζήτηση είναι ανελαστική

(γ) η ελαστικότητα ζήτησης ισούται με -1. (6 μονάδες)

Δ3. Να υπολογίσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών όταν η τιμή μειώνεται από 10 σε 8 Ευρώ και να την αιτιολογήσετε με τη βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης. (4 μονάδες)

Δ4. Αν στην τιμή των 10 Ευρώ το εισόδημα των καταναλωτών αυξάνεται κατά 20% και η νέα ζητούμενη ποσότητα μειώνεται κατά 5 % να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα και να χαρακτηρίσετε με βάση αυτήν το αγαθό (4 μονάδες).

Καλή επιτυχία!!!!