



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-222594

ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:

ΤΜΗΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

1^ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1, 2

ΟΜΑΔΑ Α

Α ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ – ΛΑΘΟΥΣ

1. Τα αγαθά των οποίων η ζήτηση αυξάνεται όταν το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται, ονομάζονται κατώτερα αγαθά

Σ	Λ
---	---

2. Δύο αγαθά είναι υποκατάστατα μεταξύ τους, αν το ένα καταναλώνεται μαζί με το άλλο.

Σ	Λ
---	---

3. Ορθολογικός είναι ο καταναλωτής που επιλέγει αγαθά και υπηρεσίες με βάση το εισόδημα του.

Σ	Λ
---	---

4. Το οικόπεδο πάνω στο οποίο κτίζεται ένα εργοστάσιο ανήκει στο συντελεστή παραγωγής "κεφάλαιο"

Σ	Λ
---	---

5. Όταν σε μια οικονομία υπάρχει ανεργία η παραγωγή της οικονομίας αυτής βρίσκεται σε σημείο κάτω από την Κ.Π.Δ.

Σ	Λ
---	---

(μονάδες 15)

6. Αν η τιμή ενός αγαθού μειωθεί κατά 1% με αποτέλεσμα η ζητούμενη ποσότητα του να αυξηθεί κατά 2% αυτό σημαίνει ότι η ζήτηση είναι :

- A) Ανελαστική
- B) Τέλεια ανελαστική
- Γ) Ελαστική
- Δ) Τέλεια ελαστική

(μονάδες 5)

7. Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού x εκφράζει :

- A) τις μονάδες του αγαθού x που παράγονται
- B) τις μονάδες του αγαθού ψ που δεν παράγονται
- Γ) τις μονάδες του ψ που δεν παράγονται για να παραχθεί ένα x
- Δ) τις μονάδες του αγαθού ψ που δεν θα παραχθούν για να παραχθούν συγκεκριμένα x

(μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

1. Ποια αγαθά ονομάζονται διαρκή και ποια καταναλωτά

(μονάδες 5)

2. Τι είναι υποκατάστατα και τι συμπληρωματικά αγαθά. Να δώσετε τους ορισμούς (να αναφέρετε και παραδείγματα)

(μονάδες 5)

3. Να εξηγήσετε και να δείξετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων πως η αύξηση της τιμής ενός αγαθού επηρεάζει τη ζήτηση ενός υποκατάστατου αγαθού καθώς και τη ζήτηση ενός συμπληρωματικού του.

(μονάδες 15)

ΟΜΑΔΑ Γ

1. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά μια υποθετική οικονομία που παράγει δύο αγαθά X και Ψ με πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών και δεδομένη τεχνολογία.

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε μονάδες Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε μονάδες X
A	0	45	/	/
B	40	41	;	;
Γ	;	31	0,5	;
Δ	75	;	;	1
E	79	0	;	;

A) Αφού κάνετε τους κατάλληλους υπολογισμούς να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά

(Μονάδες 5)

B) Καθώς αυξάνεται η παραγωγή του Ψ το ΚΕΨ είναι αυξανόμενο ή φθίνον ; Να το εξηγήσετε με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές.

(μονάδες 5)

Γ) Για μέγιστη τιμή του X = 50 μονάδες ποια είναι η μέγιστη τιμή του Ψ

(μονάδες 5)

2. Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D = 200 - 30P$. Μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών κατά 20%. Αν γνωρίζουμε ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα είναι ίση με 1,5 ($E_Y = 1,5$) ζητείται η νέα συνάρτηση ζήτησης.

(μονάδες 10)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P_x) και στην ζητούμενη ποσότητα (Q_x) του αγαθού X, καθώς και στο εισόδημα (Y) και στην τιμή (P_z) ενός αγαθού Z, υποκατάστατου του αγαθού X.

Συνδυασμοί	Τιμή P_x	Ζητούμενη ποσότητα Q_x	Εισόδημα Y	P_z
A	20	10	40.000	10
B	20	24	50.000	10
Γ	16	40	60.000	10
Δ	30	6	40.000	10
E	30	16	50.000	9

1. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού X και να την υπολογίσετε.
(μονάδες 7)
2. Πώς μεταβάλλεται η συνολική δαπάνη μεταξύ των συνδυασμών αυτών; Να εξηγήσετε την παραπάνω μεταβολή με τη χρήση της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης του αγαθού X.
(μονάδες 8)
3. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η εισοδηματική ελαστικότητα, να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.
(μονάδες 10)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑΑΑ!!!!