

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Διαγώνισμα Προσομοίωσης Κεφάλαια 1^ο & 2^ο

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, και Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

1. Μια επιχείρηση πρέπει να παράγει τις μεγαλύτερες δυνατές ποσότητες προϊόντων με το υψηλότερο δυνατό κόστος. (Μονάδες 3)
2. Οι ανάγκες ως σύνολο δεν είναι απεριόριστες και μπορούν να ικανοποιηθούν (Μονάδες 3)
3. Η μείωση της τιμής ενός αγαθού, το οποίο έχει ανελαστική ζήτηση, θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού και την αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 3)
4. Οι ροές στο οικονομικό κύκλωμα είναι συνεχείς και δεν μεταβάλλονται με την παραγωγική δραστηριότητα. (Μονάδες 3)
5. Ο νόμος της ζήτησης δηλώνει ότι όταν η τιμή ενός αγαθού μειώνεται, η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται. (Μονάδες 3)

Για τις προτάσεις από Α.6 μέχρι και Α.7 να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα που δηλώνει την σωστή απάντηση

6. Στο κοντινό μέλλον η τιμή των ηλεκτρικών αυτοκινήτων αναμένεται ότι θα αυξηθεί. Τι παρατηρείται σήμερα στην αγορά του αγαθού:
α) Μείωση της ζήτησης του αγαθού
β) Αύξηση της ζήτησης του αγαθού
γ) Μείωση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού
δ) Αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού
ε) Τίποτα από τα παραπάνω
(Μονάδες 5)
7. Ποιο από τα παρακάτω δεν επηρεάζει τις αποφάσεις του νοικοκυριού;
α) Το μέγεθος του εισοδήματος
β) Το μέγεθος του νοικοκυριού
γ) Η γεωγραφική θέση
δ) Η πολιτική του κράτους
(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναπτύξετε από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης το εισόδημα. (Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά Χ και Ψ με δεδομένη τεχνολογία, απασχολώντας όλους τους διαθέσιμους παραγωγικούς συντελεστές της αποδοτικά. Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τους μέγιστους συνδυασμούς παραγωγικών δυνατοτήτων της συγκεκριμένης οικονομίας.

Συνδ.	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	ΚΕ Χ
A	0	640	
			1
B	40	;	
			3
Γ	;	480	
			;
Δ	120	280	
			;
E	160	;	

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς. Στον συνδυασμό E όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Χ. (Μονάδες 5)

Γ2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ και να το χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενο, σταθερό ή μειούμενο. Να αιτιολογήσετε πού οφείλεται ο χαρακτηρισμός αυτός σε σχέση με τους χρησιμοποιούμενους συντελεστές παραγωγής. (Μονάδες 5)

Γ3. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας να εξετάσετε (υπολογιστικά) αν οι συνδυασμοί (α) Χ=43, Ψ=590 και (β) Χ=85, Ψ=455 είναι μέγιστοι, εφικτοί ή ανέφικτοι. Να αιτιολογήσετε τη σημασία των συνδυασμών αυτών για τη συγκεκριμένη οικονομία. (Μονάδες 10)

Γ4. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Χ πρέπει να θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι τελευταίες 100 μονάδες του αγαθού Ψ. (Μονάδες 5)

1. ✉ Ζωγράφου: Ι. Χρυσίππου 1, ☎ 210 7488030 & ΙΙ. Ξηρογιάννη 10, ☎ 210 7488180
2. ✉ Χολαργός: Φανερωμένης 13, ☎ 210 6536551
3. ✉ Αγία Παρασκευή: Ευεργέτου Γιαβάση 9, πλατεία Αγ. Παρασκευής, ☎ 210 6000031

ΟΜΑΔΑ Δ

Τα στοιχεία προκύπτουν από μελέτη του Υπουργείου Οικονομικών για το αγαθό Χ στο σύνολο της επικράτειας της χώρας.

Συνδυασμοί	P	ΣΔ	Υ
A	5	200	800
B	5	500	1600
Γ	6	216	800

Δ1. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή (ED) όταν η τιμή αυξάνεται από 5 σε 6 χρηματικές μονάδες, και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση του αγαθού με βάση την τιμή της ελαστικότητας. (Μονάδες 5)

Δ2. Να δικαιολογήσετε τη μεταβολή στη Συνολική Δαπάνη (ΣΔ) των καταναλωτών, όταν η τιμή του αγαθού αυξάνεται από 5 σε 6 χρηματικές μονάδες [ceteris paribus]. (Μονάδες 7)

Δ3. Να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα (EY), όταν το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται από 1600 χρηματικές μονάδες σε 800 χρηματικές μονάδες, και να χαρακτηρίσετε το αγαθό με βάση την τιμή της εισοδηματικής ελαστικότητας. (Μονάδες 7)

Δ4. Να προσδιοριστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού, όταν το εισόδημα είναι 800 χρηματικές μονάδες. (Μονάδες 6)

Καλή τύχη