

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1

ΟΜΑΔΑ Α

Να απαντήσετε στις επόμενες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής:

A1. Η στενότητα του κεφαλαίου οφείλεται:

- α) Στην έλλειψη χρηματοδότησης των επενδύσεων
- β) Στην έλλειψη προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης, ώστε να εξελιχθεί η τεχνολογία και κατά συνέπεια να γίνει αποδοτικότερη η παραγωγή
- γ) Στην στενότητα των άλλων παραγωγικών συντελεστών
- δ) Στην άνιση κατανομή των παραγωγικών πόρων, που δεν επιτρέπει στην οικονομία να λειτουργεί με "άριστο" τρόπο

(5 μονάδες)

A2. Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού σημαίνει:

- α) Μείωση της ζήτησης για τα αγαθά που είναι συμπληρωματικά προς αυτό
- β) Αύξηση της ζήτησης για τα αγαθά που είναι συμπληρωματικά προς αυτό
- γ) Μείωση της ζήτησης για τα αγαθά που είναι υποκατάστατα προς αυτό
- δ) Τίποτα από τα παραπάνω

(5 μονάδες)

A3. Η αύξηση της ζήτησης και η ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού:

- α) Είναι δυνατό να μη μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας
- β) Είναι δυνατό να μη μεταβάλλει την τιμή ισορροπίας
- γ) Είναι δυνατό να μη μεταβάλλει ούτε την ποσότητα, ούτε την τιμή ισορροπίας
- δ) Θα μεταβάλλει οπωσδήποτε τόσο την τιμή όσο και την ποσότητα ισορροπίας

(5 μονάδες)

Να χαρακτηρίσετε τις επόμενες προτάσεις ως σωστές ή λανθασμένες

A4. Ο νόμος του αυξανόμενου κόστους ευκαιρίας αναφέρεται στο γεγονός ότι το εναλλακτικό κόστος για τα περισσότερα αγαθά είναι αυξανόμενο, όσο αυξάνεται η ποσότητα παραγωγής του αγαθού που μας ενδιαφέρει να μετρήσουμε το κόστος του

(2 μονάδες)

A5. Η ελαστικότητα ως προς την τιμή για ένα αγαθό είναι -3 και η τιμή του αυξάνεται. Συνεπώς μειώνεται η δαπάνη των καταναλωτών για αυτό το αγαθό

(2 μονάδες)

A6. Όταν το μέσο προϊόν είναι μηδέν, το συνολικό προϊόν είναι μέγιστο

(2 μονάδες)

A7. Αν η ελαστικότητα εισοδήματος είναι 0,7 τότε η ζήτηση του αγαθού χαρακτηρίζεται ως ανελαστική

(2 μονάδες)

A8. Οι καιρικές συνθήκες αποτελούν παράγοντα προσδιορισμού της ζήτησης.

(2 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Β

Να αναπτύξετε τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς

(25 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας:

τιμή	Ζητούμενη	Προσφερόμενη	έλλειμμα	πλεόνασμα
	ποσότητα	ποσότητα		
10	80		60	δεν ορίζεται
40		50	δεν ορίζεται	30

Γ1. Να βρείτε τις συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης αν αυτές είναι γραμμικές.

(5 μονάδες)

Γ2. Να υπολογίσετε το "καπέλο" που θα δημιουργηθεί να επιβληθεί ως ανώτατη τιμή η $P=10$.

(5 μονάδες)

Γ3. Αν η τιμή $P=40$ επιβληθεί ως "κατώτατη" να υπολογίσετε τη δαπάνη του Κράτους καθώς και τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

(5 μονάδες)

Γ4. Ποια είναι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή στην τιμή $P=10$ και ποια η ελαστικότητα προσφοράς στην τιμή $P=10$;

(4 μονάδες)

Γ5. Αν αυξηθεί το εισόδημα κατά 20% με εισοδηματική ελαστικότητα στο επίπεδο που προσδιορίζεται από την τιμή των 10 χρηματικών μονάδων ίση με $\epsilon_Y = 1,25$, ώστε η νέα ισορροπία να πραγματοποιείται σε τιμή $P=40$, να βρείτε τη νέα συνάρτηση ζήτησης (αν αυτή παραμένει γραμμική). Κατασκευάστε κατάλληλο διάγραμμα για να περιγράψετε την αρχική και την τελική ισορροπία.

(6 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας κόστους:

Q	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC	MC
0			20				
10			60				
25		70			2,8		2
		100		0,5			
50			160				
					3		5

Δ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα

(15 μονάδες)

Δ2. Να βρείτε τη μεταβολή του κόστους αν αυξήσουμε την παραγωγή από 10 σε 52 μονάδες προϊόντος

(5 μονάδες)

Δ3. Να βρείτε τη μείωση της παραγωγής που απαιτείται στο μέλλον ώστε να μειώσουμε το συνολικό κόστος κατά 56 μονάδες, αν γνωρίζουμε ότι σήμερα παράγουμε 50 μονάδες προϊόντος

(5 μονάδες)