

**Επαναληπτικό Διαγώνισμα
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας 2024-2025**

ΘΕΜΑ Α

A1. Να απαντήσετε με Σ ή Λ τις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών και η ταυτόχρονη μείωση της τιμής ενός κανονικού αγαθού μπορεί να μη μεταβάλλει τη ζητούμενη ποσότητα του αγαθού
2. Η καμπύλη του μέσου προϊόντος κατερχόμενη τέμνει πάντοτε την καμπύλη του οριακού προϊόντος στο σημείο όπου το οριακό προϊόν λαμβάνει τη μέγιστη τιμή του
3. Αν δύο αγαθά X και Y είναι μεταξύ τους υποκατάστατα, και βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του X, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών θα αυξηθεί για το Y και θα μειωθεί για το X.
4. Ο πληθωρισμός σημαίνει αυξημένες τιμές.
5. Α.Ε.Π. είναι το σύνολο των αγαθών και υπηρεσιών εκφρασμένο σε χρηματικές μονάδες που παράγεται σε μία χώρα σε ένα συγκεκριμένο έτος.

(Μονάδες 15)

A2. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός προϊόντος μετατοπίζει:
 - a. Την καμπύλη του συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς αριστερά.
 - b. Την καμπύλη συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς δεξιά.
 - c. Την καμπύλη συνολικού προϊόντος προς τα κάτω και την καμπύλη προσφοράς αριστερά.
 - d. Την καμπύλη συνολικού προϊόντος προς τα κάτω και την καμπύλη προσφοράς δεξιά.
2. Στην βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν:
 - a. Αυξάνεται.
 - b. Μειώνεται.
 - c. Γίνεται μηδέν.
 - d. Παραμένει σταθερό.

(Μονάδες 10)

ΘΕΜΑ Β

B1. Να αναπτύξετε από τις φάσεις του οικονομικού κύκλου αυτές της ύφεσης και της ανόδου. (Μονάδες 25)

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται ο παρακάτω πίνακας μιας χώρας που παράγει ένα μόνο αγαθό:

Έτος	Q	P	Α.Ε.Π.τρ.τ.	ΔΤ	Α.Ε.Π.στ.τ.	Κ.Κ.Α.Ε.Π.στ.τ.	Π
1	500					100	
2			12.000				120
3		25			10.800	90	
4	600			150		120	

Γ1. Αν γνωρίζετε πως έτος βάσης είναι το 2^ο και πως ο ρυθμός πληθωρισμού από το 1^ο στο 2^ο και από το 2^ο στο 3^ο έτος είναι 25%, να συμπληρώσετε τον πίνακα. (Μονάδες 8)

Γ2. Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 3^{ου} έτους, μεταξύ του 1^{ου} και του 2^{ου} έτους. (Μονάδες 6)

Γ3. Τι συμπεράσματα προκύπτουν για την χώρα βάσει πραγματικού Α.Ε.Π. και κατά κεφαλήν πραγματικού Α.Ε.Π. μεταξύ 1^{ου} και 2^{ου} έτους; (Μονάδες 5)

Γ4. Αν γνωρίζετε πως το 3^ο και το 4^ο έτος, το εργατικό δυναμικό ήταν το 75% του πληθυσμού και το ποσοστό ανεργίας ήταν 10% και 20% αντίστοιχα, να βρεθούν οι απασχολούμενοι για τα συγκεκριμένα έτη (3^ο και 4^ο). (Μονάδες 6)

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα για μια επιχείρηση που λειτουργεί στην βραχυχρόνια περίοδο, χρησιμοποιώντας ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, η αμοιβή της οποίας είναι 40€.

L	MP
0	-
1	4
2	5
3	8
4	5
5	4

Δ1. Να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης. (Μονάδες 7)

Δ2. Αν στην αγορά υπάρχουν ακόμα 99 όμοιες επιχειρήσεις, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς, υποθέτοντας ότι είναι γραμμική. (Μονάδες 2)

Δ3. Αν η απόλυτη τιμή της τοξοειδούς ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με την μονάδα σε κάθε τιμή, και γνωρίζετε πως η Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών για $P=76€$ είναι 36.000€, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση ζήτησης, καθώς και το σημείο ισορροπίας. (Μονάδες 5)

Δ4. Εξαιτίας μείωσης των τιμών των παραγωγικών συντελεστών η αγοραία προσφορά μεταβάλλεται κατά 1.000 μονάδες προϊόντος σε κάθε τιμή. Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας. (Μονάδες 4)

Δ5. Αν το κράτος αποφασίσει να θέσει την παλιά τιμή ισορροπίας ως τιμή του προϊόντος, να αιτιολογήσετε ποιους επιδιώκει να προστατέψει, και να υπολογίσετε το έλλειμμα ή πλεόνασμα που δημιουργείται. (Μονάδες 2)

Δ6. Αν στην πορεία, το κράτος θέσει $P_a=8€$, να βρεθεί το μέγιστο δυνατό «καπέλο» που δημιουργείται. (Μονάδες 5)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ: ΜΕΤΖΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ