

Θέμα Α

A1. Άσκηση Σ - Λ

1. Οι έννοιες μικροοικονομική θεωρία και θεωρία των τιμών ταυτίζονται.
2. Το Α.Ε.Π. είναι ποιοτικός και όχι ποσοτικός δείκτης ευημερίας.
3. Το άθροισμα των προστιθέμενων αξιών όλων των σταδίων αποτελεί την τελική αξία του προϊόντος.
4. Το πραγματικό Α.Ε.Π. διαφέρει από έτος σε έτος μόνο αν διαφοροποιούνται οι παραγόμενες ποσότητες.
5. Τελικά χαρακτηρίζονται τα αγαθά που δεν αλλάζουν μορφή σε ένα επόμενο στάδιο παραγωγής.

(Μονάδες 3 X 5)

Ασκήσεις πολλαπλής επιλογής

A2. Το έτος 2020, το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές είναι 300 δις € και το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές 240 δις €. Ο δείκτης τιμών του έτους 2020 είναι:

- a. 20 %
- b. 120 %
- c. 80 %
- d. 100 %

A3. Το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές μετράει :

- a. Τις μεταβολές στο γενικό επίπεδο τιμών
- b. Την αξία της συνάρτησης παραγωγής σε τιμές του έτους βάσης
- c. Τις μεταβολές του ονομαστικού Α.Ε.Π.
- d. Το προϊόν που αντιστοιχεί σε κάθε κάτοικο της χώρας

(Μονάδες 5 X 2)

Θέμα Β

Ερωτήσεις ανάπτυξης

B1. Από τους λόγους που επιβάλλουν την διάκριση μεταξύ μικροοικονομίας και μακροοικονομίας, να ορίσετε τον σπουδαιότερο και να δώσετε ένα παράδειγμα.

(Μονάδες 10)

B2. Να εξηγήσετε, τι είναι, τι περιλαμβάνουν και τι όχι, το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν.

(Μονάδες 10)

B3. Από τις αδυναμίες του Α.Ε.Π. ως δείκτης οικονομικής ευημερίας, να περιγράψετε την παραγωγή που σχετίζεται με την ιδιοκατανάλωση.

(Μονάδες 5)

Θέμα Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2019 μόνο δύο αγαθά, το Α και το Β, τα οποία ακολουθούν πέντε στάδια παραγωγής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Στάδιο Παραγωγής	Αγαθό Α		Αγαθό Β	
	Αξία Πώλησης (σε €)	Προστιθέμενη Αξία (σε €)	Αξία Πώλησης (σε €)	Προστιθέμενη Αξία (σε €)
1 ^ο	30.000			20.000
2 ^ο	65.000			35.000
3 ^ο	85.000			40.000
4 ^ο	110.000			45.000
5 ^ο	150.000		200.000	60.000
Σύνολο προστιθέμενης αξίας				

Γ1. Αφού υπολογίσετε τα κενά του πίνακα, να δηλώσετε ποια θα είναι η προστιθέμενη αξία του 5^{ου} σταδίου για το αγαθό Α (Π.Α.₅) και ποια η αξία πώλησης του 3^{ου} σταδίου για το αγαθό Β (Α.Π.₃)

- a. Π.Α.₅ = 40.000 € , Α.Π.₃ = 140.000 €
- b. Π.Α.₅ = 40.000 € , Α.Π.₃ = 95.000 €
- c. Π.Α.₅ = 150.000 € , Α.Π.₃ = 55.000 €
- d. Π.Α.₅ = 150.000 € , Α.Π.₃ = 95.000 €

(Μονάδες 10)

Γ2. Να υπολογίσετε το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές της παραπάνω οικονομίας :

- a. Α.Ε.Π._{Τρεχ.} = 150.000 €
- b. Α.Ε.Π._{Τρεχ.} = 500.000 €
- c. Α.Ε.Π._{Τρεχ.} = 350.000 €
- d. Α.Ε.Π._{Τρεχ.} = 200.000 €

(Μονάδες 4)

Γ3. Να υπολογίσετε το Α.Ε.Π. του 2019 σε σταθερές τιμές του 2018 αν γνωρίζεται ότι ο δείκτης τιμών (ΔΤ) μειώθηκε κατά 30 % από το 2018 στο 2019 ;

- a. Α.Ε.Π._{Σταθ.'18} = 500.000 €
- b. Α.Ε.Π._{Σταθ.'18} = 450.000 €
- c. Α.Ε.Π._{Σταθ.'18} = 250.000 €
- d. Α.Ε.Π._{Σταθ.'18} = 120.000 €

(Μονάδες 6)

Γ4. Αν το Α.Ε.Π. του 2020 σε σταθερές τιμές του 2018 είναι 750.000 € , να βρείτε την ποσοστιαία μεταβολή του πραγματικού Α.Ε.Π. από το έτος 2019 στο 2020.

- a. -40 %
- b. -20 %
- c. 25 %
- d. 50 %

(Μονάδες 5)

Θέμα Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει μόνο ένα αγαθό .

Έτος	P	Q	Α.Ε.Π. _{Τρεχ.}	ΔΤ%	Α.Ε.Π. _{Σταθ.}	Κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. _{Σταθ.}	Πληθυσμός
2020	400			100		200	200
2021	500	80				128	

Δ1. Να βρεθεί η παραγόμενη ποσότητα (Q) του έτους 2020.

- a. $Q = 500$
- b. $Q = 4.000$
- c. $Q = 200$
- d. $Q = 100$

(Μονάδες 7)

Δ2. Να βρεθεί το ονομαστικό Α.Ε.Π. για το έτος 2021

- a. 15.000 €
- b. 40.000 €
- c. 50.000 €
- d. 100.000 €

(Μονάδες 3)

Δ3. Να υπολογίσετε το Α.Ε.Π._{Σταθ}²⁰ για το έτος 2021.

- a. 52.000 €
- b. 25.000 €
- c. 20.000 €
- d. 32.000 €

(Μονάδες 6)

Δ4. Ποιος είναι ο πληθυσμός της οικονομίας μας για το έτος 2021;

- a. 250
- b. 1.000
- c. 500
- d. 750

(Μονάδες 5)

Δ5. Πόσο μεταβλήθηκε ο πληθυσμός της οικονομίας μας από το 2020 στο 2021:

- a. Αυξήθηκε 50 %
- b. Μειώθηκε 50 %
- c. Αυξήθηκε 25 %
- d. Μειώθηκε 25%

(Μονάδες 4)