

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 12/4/2020

**Θέμα Α**

α) Στις παρακάτω προτάσεις να σημειώσετε το γράμμα Σ αν η πρόταση είναι σωστή ή το γράμμα Λ αν η πρόταση είναι λάθος :

1. Το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές είναι αδύνατον να αυξηθεί μεταξύ δύο ετών αν η παραγωγή είναι ίδια.
2. Το αλεύρι που αγοράζει ο φούρναρης είναι ενδιάμεσο αγαθό.
3. Το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ χρησιμοποιείται για να μετρά τις επιδόσεις μιας χώρας διαχρονικά αλλά και τις επιδόσεις μεταξύ διαφορετικών χωρών.
4. Το ΑΕΠ είναι ποιοτικός και όχι ποσοτικός δείκτης
5. Το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές είναι δυνατόν να αυξηθεί μεταξύ των ετών ακόμα και αν η παραγωγή είναι ίδια.

( Μονάδες 15 )

β)

1. Ποια από τα παρακάτω στοιχεία της παραγωγής λαμβάνει υπόψη του το ΑΕΠ:

- α) την σύνθεσή της.
- β) την κατανομή της.
- γ) και το (α) και το (β).
- δ) τίποτα από τα παραπάνω.

( Μονάδες 5 )

2. Αν ένας άνθρωπος βάψει μόνος του το σπίτι του τότε αυτό δεν προσμετράται στο ΑΕΠ επειδή είναι:

- α) παραοικονομία.
- β) ιδιοκατανάλωση
- γ) και το (α) και το (β).
- δ) τίποτα από τα παραπάνω.

( Μονάδες 5 )

**Θέμα Β**

- Να αναπτύξετε τις σπουδαιότερες αδυναμίες του ΑΕΠ ως δείκτη οικονομικής ευημερίας.

( Μονάδες 25 )

**Θέμα Γ**

**25 μονάδες**

Γ1. Ένα αγαθό παράγεται από πέντε στάδια. Η προστιθέμενη αξία του 1ου σταδίου είναι 10 ευρώ του 2ου σταδίου 25 ευρώ ενώ του 4ου είναι διπλάσια του 3ου και μισή του 4ου. Ποια είναι η αξία του ενδιάμεσου αγαθού μετά τα δύο πρώτα στάδια παραγωγής (3 μονάδες) και ποια είναι η προστιθέμενη αξία του 3ου, 4ου και 5ου σταδίου παραγωγής αν η αξία του τελικού προϊόντος είναι 315 ευρώ; (6 μονάδες)

Γ2. Ο πληθυσμός μιας χώρας είναι 200 άτομα. Αν την επόμενη χρονιά το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ αυξηθεί κατά 20%, το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές κατά 80% και ο πληθυσμός κατά 20%, να υπολογίσετε το ΔΤ του δεύτερου έτους και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των δύο ετών. (16 μονάδες)

**Θέμα Δ**

**25 μονάδες**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

Έτος	ΑΕΠ τρέχουσες τιμές (εκ ευρώ)	ΑΕΠ σταθερές τιμές (εκ. ευρώ)	ΔΤ	Πληθυσμός
2017	500	;	80	20.000
2018	600	600	;	15.000
2019	;	640	125	12.500

α) Να συμπληρώσετε τον πίνακα (6 μονάδες) και να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ και του κατά κεφαλήν ΑΕΠ μεταξύ των διαδοχικών ετών (12). Τι παρατηρείτε; (2 μονάδες)

β) Με βάση ποιο έτος είναι υπολογισμένο το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές του πίνακα; (1 μονάδα). Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ από το 2017 στο 2018 σε σταθερές τιμές του 2017 (4 μονάδες).