

ΤΑΞΗ: 3<sup>η</sup> ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ /  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Σάββατο 16 Απριλίου 2022

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

## ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

## ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

## ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο κάθε γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη *ΣΩΣΤΟ*, αν η πρόταση είναι σωστή, ή *ΛΑΘΟΣ*, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- Ο δείκτης τιμών, που χρησιμοποιείται στον υπολογισμό του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές, εκφράζει τις μεταβολές στο γενικό επίπεδο τιμών σε σχέση με το επίπεδο τιμών του έτους βάσης.
  - Η χρησιμοποίηση του χρήματος μετέτρεψε τις ανταλλαγές σε συναλλαγές.
  - Όταν αυξάνεται το επίπεδο τιμών, το πραγματικό εισόδημα αυξάνεται.
  - Μια από τις οικονομικές συνέπειες της ανεργίας είναι η απώλεια εισοδήματος για τον άνεργο και την οικογένειά του.
  - Οι φόροι εισοδήματος είναι άμεσοι ενώ οι φόροι δαπάνης είναι έμμεσοι.

Μονάδες 15

- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα το γράμμα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

| ΣΤΗΛΗ Α                         | ΣΤΗΛΗ Β  |
|---------------------------------|--|
| 1. Μικροοικονομική θεωρία       | α. Ο τόκος των 100 ευρώ σε ένα έτος            |
| 2. Επιτόκιο                     | β. Εργατικό δυναμικό                           |
| 3. Πραγματικό εισόδημα          | γ. Θεωρία των τιμών                            |
| 4. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός | δ. Χαρτονομίσματα                              |
| 5. Δημόσιος δανεισμός           | ε. [Ονομαστικό εισόδημα / επίπεδο τιμών] * 100 |
|                                 | στ. Εξωτερικό και εσωτερικό δάνειο             |

Μονάδες 10

## ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

## ΘΕΜΑ Β

- B1.** Να δώσετε ορισμούς για τις έννοιες: φόρος, φορολογική βάση, φορολογικός συντελεστής. *Δεν απαιτείται η χρήση παραδειγμάτων.*

Μονάδες 12

- B2.** Από τις φάσεις του οικονομικού κύκλου, να περιγράψετε τη φάση της ανόδου (Μονάδες 6) και τη φάση της ύφεσης (Μονάδες 7).

Μονάδες 13

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

## ΘΕΜΑ Γ

Για μία υποθετική οικονομία δίνονται τα παρακάτω στοιχεία:

| ΕΤΟΣ | ΔΤ (%) | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΕΠ | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΑΕΠ |
|------|--------|----------------|----------------|
| 2020 |        | 1.000          | 1.000          |
| 2021 |        |                | 960            |

Για το έτος 2021 ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 25%.

- Γ1.** Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 6

- Γ2.** Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2020 και 2021 με έτος βάσης το 2021.

Μονάδες 10

- Γ3.** Αν ο πληθυσμός της οικονομίας το 2020 είναι 100 άτομα, να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ σε σταθερές τιμές του 2020.

Μονάδες 3

- Γ4.** Αν το εργατικό δυναμικό της συγκεκριμένης οικονομίας το 2020 είναι 80% του πληθυσμού και οι άνεργοι είναι 20 άτομα, να υπολογίσετε το ποσοστό ανεργίας.

Μονάδες 6

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

## ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για την φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε ευρώ) | Φορολογικός συντελεστής |
|---------------------------|-------------------------|
| 0 – 10.000                | 0%                      |
| 10.001 – 30.000           | 10%                     |
| 30.001 – 50.000           | 20%                     |
| 50.001 και άνω            | 30%                     |

**Δ1.** Ο πολίτης Α και ο πολίτης Β δηλώνουν ετήσιο εισόδημα 25.000 ευρώ και 60.000 ευρώ αντίστοιχα. Να υπολογιστεί ο φόρος που θα πληρώσει ο καθένας βάσει της παραπάνω κλίμακας φορολογίας εισοδήματος.

**Μονάδες 12**

**Δ2.** Ο πολίτης Α και ο πολίτης Β αποφάσισαν να αγοράσουν από ένα αυτοκίνητο έκαστος αξίας 10.000 ευρώ. Ο καθένας από αυτούς πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης, που υπολογίζεται με φορολογικό συντελεστή 10%. Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης (Μονάδες 2) και το φόρο αυτό ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β (Μονάδες 8). Ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημά τους;

*Το αποτέλεσμα των υπολογισμών σας να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο.*

**Μονάδες 13**