

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2022
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A.1. *Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

α. Η προσπάθεια για τη μεγιστοποίηση του κέρδους είναι πάντα φανερή και προγραμματισμένη τόσο στις μικρές όσο και στις μεγάλες επιχειρήσεις.

β. Παράδειγμα καμπύλης ζήτησης με ελαστικότητα ίση με άπειρο είναι τα φάρμακα.

γ. Όταν υπάρχει αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών, η προσφορά για ένα αγαθό αυξάνεται.

δ. Το οριακό κόστος μίας επιχείρησης αποτελεί το κόστος της συγκεκριμένης τελευταίας μονάδας του προϊόντος που παράγει.

ε. Μία από τις επιδράσεις των δημοσίων δαπανών και των διαφόρων μορφών φορολογίας στη λειτουργία της οικονομίας είναι και η μεταβολή που προκαλείται στο επίπεδο του εισοδήματος.

Μονάδες 15

*Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

A.2. Αν μία οικονομία βρίσκεται σε ύφεση και η ανεργία είναι αυξημένη, τότε ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι:

α. ελλειμματικός.

β. πλεονασματικός.

γ. ισοσκελισμένος.

δ. στην αρχή της φάσης ισοσκελισμένος και μετά πλεονασματικός.

Μονάδες 5

A.3. Ποια γενεσιουργό αιτία των οικονομικών κύκλων εντοπίζεται σε παράγοντες εντός του οικονομικού συστήματος:

α. εφευρέσεις με τεχνολογικές και οικονομικές εφαρμογές.

β. πόλεμοι.

γ. πολιτικά και τυχαία συμβάντα.

δ. κακή διαχείριση της προσφοράς του χρήματος από τις νομισματικές αρχές.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1. Να δώσετε τον ορισμό του πραγματικού κατά κεφαλήν Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος και να αναφέρετε ονομαστικά τις αδυναμίες που εμφανίζει το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) ως δείκτης οικονομικής ευημερίας.

Μονάδες 5

B.2. Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά των φάσεων της ανόδου ή άνθησης και της καθόδου ενός οικονομικού κύκλου.

Μονάδες 10

B.3. Από τα είδη της ανεργίας, να περιγράψετε την εποχιακή και την ανεργία τριβής.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος για το έτος 2022.

Ετήσιο Εισόδημα (σε ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής
0-5.000	0%
5.001-15.000	10%
15.001-25.000	20%
25.001 και άνω	30%

Ο πολίτης Α και ο πολίτης Β έχουν ετήσιο εισόδημα 20.000 ευρώ και 50.000 ευρώ αντίστοιχα ενώ ο πολίτης Γ θα πληρώσει φόρο ίσο με 14.100 ευρώ.

Γ.1. Να υπολογιστεί ο φόρος που θα πληρώσουν οι πολίτες Α και Β με βάση την παραπάνω κλίμακα φορολογίας εισοδήματος.

Μονάδες 6

Γ.2. Να υπολογιστεί το ετήσιο εισόδημα του πολίτη Γ με βάση την ίδια κλίμακα φορολογίας.

Μονάδες 4

Γ.3. Ο καθένας από τους παραπάνω πολίτες αγοράζει ένα ψυγείο αξίας 2.000 ευρώ. Πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης με φορολογικό συντελεστή 10%.

Γ.3.α. Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης και την τελική τιμή του αγαθού.

Μονάδες 3

Γ.3.β. Να υπολογίσετε τον παραπάνω φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β.

Μονάδα 6

Γ.3.γ. Με βάση την αναλογία φόρου δαπάνης στο εισόδημα των πολιτών Α και Β, να χαρακτηριστεί ο φόρος με κριτήριο την αναλογικότητα ή μη (μονάδες 2) και να περιγράψετε το είδος αυτού του φόρου (μονάδες 4). (Δεν απαιτείται αριθμητικό παράδειγμα).

Μονάδα 6

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που περιγράφει τους μέγιστους συνδυασμούς μίας οικονομίας για το έτος 2021, η οποία με δεδομένη τεχνολογία χρησιμοποιεί ως μοναδικό συντελεστή παραγωγής την εργασία. Το σύνολο των εργατών που απασχολούνται είναι δέκα (10) άτομα τα οποία έχουν την ίδια παραγωγική ικανότητα και τον ίδιο βαθμό εξειδίκευσης.

Συνδυασμοί	X	Y
A	0	200
B	400	0

Δ.1. Αν η οικονομία τελικά παράγει το συνδυασμό K ($X=0, \Psi=80$), να βρεθεί το ποσοστό ανεργίας της οικονομίας.

Μονάδες 4

Δ.2. Έστω ο συνδυασμός A' ($X=46, \Psi=;$). Να βρεθεί το μέγιστο Ψ που μπορεί να παραχθεί από την οικονομία σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης.

Μονάδες 4

Δ.3. Αν τελικά η οικονομία παράγει το συνδυασμό A' και με δεδομένο ότι οι τιμές στην αγορά των δύο αγαθών είναι $P_x = 10$ ευρώ και $P_y = 20$ ευρώ, να βρεθεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) της συγκεκριμένης οικονομίας για το 2021.

Μονάδες 4

Δ.4. Με δεδομένο ότι το έτος βάσης είναι το 2021 και ο πληθυσμός της χώρας είναι 100 άτομα, να βρεθεί το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν για το ίδιο έτος.

Μονάδες 2

Δ.5. Δίνονται οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς του αγαθού Y για το έτος 2022:

$$Q_D = 100 - 2P \text{ και } Q_S = 20 + 2P$$

Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 6

Δ.6. Έστω ότι το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή στην αγορά του αγαθού Y με αποτέλεσμα τη δημιουργία ελλείμματος ίσου με 20 μονάδες. Να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επέβαλλε το κράτος (μονάδες 3) καθώς και το μέγιστο ύψος του πιθανού καπέλου που θα δημιουργηθεί στην αγορά του αγαθού (μονάδες 2).

Μονάδες 5

Καλά Αποτελέσματα!

Ρένα Δράκου
Οικονομολόγος
Γενική Διευθύντρια
του Οργανισμού