ΣΠΟΥΔΗ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

e-spoudi

"ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ"

Τμήματα Γ' Λυκείου

Ημερομηνία: 3/2/2024

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α:

Α1. *Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας το γράμμα τής κάθε πρότασης και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη* **Σωστό,** *αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη* **Λάθος,** *αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

α. Η σχέση που συνδέει τα αγαθά Χ και Ψ είναι: Ψ = 100 –Χ. Αυτό σημαίνει ότι οι άξονες των δύο αγαθών με την Κ.Π.Δ. σχηματίζουν ορθογώνιο ισοσκελές τρίγωνο.

β. Ο όρος οικονομικό κύκλωμα περιλαμβάνει το σύνολο των σχέσεων που δημιουργούνται μεταξύ των βασικών μονάδων του οικονομικού κυκλώματος.

γ. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ισούται με το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν μόνο στο έτος βάσης.

δ. Ως πληθωρισμός ορίζεται η τάση για συνεχή άνοδο του γενικού επιπέδου των τιμών. Συνεπώς, πληθωρισμός σημαίνει υψηλό επίπεδο τιμών.

ε. Ένας φόρος λέγεται αναλογικός, όταν ο φορολογικός συντελεστής αυξάνεται ανάλογα με την αύξηση του εισοδήματος του φορολογούμενου.

Μονάδες 15

Για τις προτάσεις **Α2.** *και* **Α3.** *γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό τής κάθε πρότασης και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

Α2. Στον καταμερισμό των έργων οφείλεται:
α. η δημιουργία κερδών εκ μέρους των επιχειρήσεων
β. η δημιουργία επενδύσεων εκ μέρους των επιχειρήσεων
γ. η μονοτονία στην εργασία
δ. όλα τα παραπάνω
ε. κανένα από τα παραπάνω. **Μονάδες 5**

Α3. Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. μιας χώρας προκύπτει, αν διαιρέσουμε:
α. το ονομαστικό Α.Ε.Π. με τον πληθυσμό της χώρας
β. το πραγματικό Α.Ε.Π. με το εργατικό δυναμικό της χώρας
γ. το πραγματικό Α.Ε.Π. με τους απασχολούμενους της χώρας
δ. το πραγματικό Α.Ε.Π. με τον πληθυσμό της χώρας. **Μονάδες 5**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β:

Β1. Αφού εντοπίσετε ποια από τα είδη (κατηγορίες) της ανεργίας έχουν κυκλικό χαρακτήρα, αναπτύξτε τα χαρακτηριστικά τους. (**Μονάδες 15).** Καταγράψτε τις συνέπειες της ανεργίας. **(Μονάδες 5).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 20**

Β2. Εξηγήστε πώς διακρίνονται οι δημόσιες δαπάνες με κριτήριο τον σκοπό τους;
ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ:

Μία υποθετική οικονομία απασχολεί τέσσερις (4) εργαζόμενους και παράγει τα αγαθά Φ και Ω χρησιμοποιώντας μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» (L).

I. Η τεχνολογία παραγωγής παραμένει αμετάβλητη σε κάθε περίπτωση.

II. Οι εργαζόμενοι απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού Φ, είτε στην παραγωγή του αγαθού Ω, είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

III. Η παραγωγικότητα της εργασίας, (το προϊόν, δηλαδή, που παράγει ο κάθε εργάτης χωριστά), έχει ως εξής:

Ο κάθε εργαζόμενος παράγει, είτε είκοσι (20) μονάδες από το αγαθό Φ, είτε τέσσερις (4) μονάδες από το αγαθό Ω.

Γ1. Αφού παρουσιάσετε τον πίνακα με τους μέγιστους (άριστους) συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά Φ και Ω, **(μονάδες 3),** να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Φ σε όρους του αγαθού Ω σε κάθε διαδοχικό συνδυασμό και να το σχολιάσετε με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές (εργάτες) της οικονομίας. **(Μονάδες 3).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

Γ2. Έστω ότι η οικονομία παράγει 40 μονάδες του αγαθού Φ. Εξαιτίας της μεταβολής των προτιμήσεων των καταναλωτών υπέρ του αγαθού Ω, η οικονομία προβαίνει σε μείωση της παραγωγής του αγαθού Φ κατά 20%. Μετά από αυτήν την εξέλιξη υπολογίστε κατά πόσες μονάδες μπορεί να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Ω.
ΜΟΝΑΔΕΣ 4

Γ3. Εάν υποτεθεί ότι ο αριθμός των εργαζομένων διπλασιάζεται και ότι η παραγωγικότητα εργασίας παραμένει αμετάβλητη, διεκπεραιώστε τα παρακάτω ζητήματα:

α) Αφού παρουσιάστε τον νέο πίνακα με τους μέγιστους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά Φ και Ω με τους οκτώ (8) εργάτες, **(μονάδες 3),** σχεδιάστε στο ίδιο διάγραμμα, κάνοντας χρήση χάρακα, την αρχική Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) με τους τέσσερις (4) εργάτες και τη νέα Κ.Π.Δ. με τους διπλάσιους οκτώ (8) εργάτες. **(Μονάδες 4).**

β) Αφού σχολιάσετε το σχήμα των δύο καμπυλών, λαμβάνοντας υπόψη σας το κόστος ευκαιρίας, αναφερθείτε στους λόγους για τους οποίους η νέα Κ.Π.Δ. με τους οκτώ (8) εργαζόμενους μετατοπίστηκε, και προς ποια κατεύθυνση, σε σχέση με την αρχική Κ.Π.Δ. με τους τέσσερις (4) εργαζόμενους. **(Μονάδες 3).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 10**

ΣΠΟΥΔΗ

Γ4. Να χαρακτηρίσετε ως εφικτό ή ανέφικτο τον συνδυασμό Μ (Φ = 40, Ω = 10) σύμφωνα με τις παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας **πριν** και **μετά** τον διπλασιασμό των εργαζόμενων. **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ:

Το υπουργείο οικονομικών μιας υποθετικής χώρας για το έτος 2023 ανακοίνωσε ότι για τους άμεσους φόρους εισοδήματος θα ισχύσει η παρακάτω φορολογική κλίμακα εισοδήματος:

Ετήσιο Εισόδημα (σε ευρώ)	**Φορολογικός συντελεστής (%)**
0 – 9.000	5%
9.001 – 19.000	10%
19.001 – 30.000	15%
30.001 και άνω	; %

Κατά το οικονομικό έτος 2023 ο πολίτης «Α» δήλωσε εισόδημα 10.000 ευρώ και ο πολίτης «Β» δήλωσε εισόδημα 20.000 ευρώ για το ίδιο οικονομικό έτος.

Δ1. α) Αφού υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει ο πολίτης «Α» και ο πολίτης «Β», σύμφωνα με την παραπάνω φορολογική κλίμακα, **(μονάδες 6),** βρείτε, με ανάλογες πράξεις, την αναλογία του φόρου επί του εισοδήματος του καθενός πολίτη ξεχωριστά. **(Μονάδες 2).**
β) Εξηγήστε με ποιο κριτήριο διακρίνονται οι παραπάνω φόροι και πώς αυτοί ονομάζονται. **(Μονάδες 2).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 10**

Δ2. Ο πολίτης «Γ» δήλωσε για το οικονομικό έτος 2023 εισόδημα 40.000 ευρώ και σύμφωνα με την παραπάνω φορολογική κλίμακα, πλήρωσε φόρο εισοδήματος 5.600 ευρώ. Υπολογίστε τον φορολογικό συντελεστή της τελευταίας κλίμακας εισοδήματος. **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

Δ3. Οι πολίτες «Α» και «Β» κατά το έτος 2023 δαπανούν ο καθένας χωριστά για καταναλωτικά αγαθά 4.000 ευρώ ο «Α» και 5.000 ευρώ ο «Β». Υποθέστε ότι ο φορολογικός συντελεστής δαπάνης των καταναλωτικών αγαθών είναι 10%.
α. Αφού υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που θα πληρώσει ο πολίτης «Α» και ο πολίτης «Β», βρείτε την αναλογία του φόρου δαπάνης επί του εισοδήματος του κάθε πολίτη χωριστά. **(Μονάδες 5).**
β. Εξηγήστε πώς ονομάζονται αυτοί οι φόροι σε σχέση με την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών «Α» και «Β». Αιτιολογήστε την απάντησή σας. **(Μονάδες 4).** **ΜΟΝΑΔΕΣ 9**

ΧΙΟΥΑΗ