

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2025
ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

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. Τα επιδόματα ανεργίας αποτελούν παράδειγμα δαπάνης που δημιουργεί παραγωγή για την οικονομία και αποτελεί τμήμα του εθνικού εισοδήματος μιας χώρας.

β. Στην αρχή της φάσης της ανόδου παρατηρούνται αύξηση της παραγωγής, του εισοδήματος και των τιμών.

γ. Όταν αυξάνονται η ζήτηση και η προσφορά ισόποσα, τότε έχουμε αύξηση της τιμής ενώ η ποσότητα ισοροπίας παραμένει αμετάβλητη.

δ. Η έμφυτη τάση των ανθρώπων να μιμούνται τους άλλους ανθρώπους αποτελεί έναν από τους βασικούς λόγους εξέλιξης και πολλαπλασιασμού των αναγκών.

ε. Οι μεταβολές του οριακού προϊόντος (MP) είναι πάντα μεγαλύτερες από αυτές του μέσου προϊόντος (AP).

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. Ένα αγαθό διέρχεται από τρία (3) στάδια παραγωγής. Στο πρώτο στάδιο, η προστιθέμενη αξία είναι ίση με 200 ευρώ. Η αξία πώλησης στο δεύτερο και τρίτο στάδιο είναι 450 ευρώ και 680 ευρώ αντίστοιχα. Η προστιθέμενη αξία του αγαθού στο τρίτο στάδιο είναι ίση με:

α. 200 ευρώ.

β. 230 ευρώ.

γ. 250 ευρώ.

δ. 680 ευρώ.

Μονάδες 5

A.3. Δίνονται οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς $Q_D = 2.800 - 40P$ και $Q_S = -2.000 + 60P$ αντίστοιχα για ένα αγαθό X. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή με αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρης αγοράς και πώληση του αγαθού με καπέλο πάνω από την ανώτατη τιμή ίσο με 10 ευρώ. Η ανώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος είναι ίση με:

- α. 44 ευρώ.
- β. 45 ευρώ.
- γ. 48 ευρώ.
- δ. 54 ευρώ.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1. Από τα είδη της ανεργίας, να περιγράψετε την εποχιακή ανεργία (μονάδες 7) και την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης (μονάδες 8).

Μονάδες 15

B.2. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης, να περιγράψετε:

- τις προτιμήσεις των καταναλωτών (μονάδες 5).
- τον αριθμό των καταναλωτών (μονάδες 5).

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά στη φορολογία εισοδήματος για το έτος 2025.

Κλιμάκιο Εισοδήματος σε ευρώ	Φορολογικός συντελεστής
0 – 8.000	0%
8.001 – 25.000	10%
25.001 – 40.000	25%
40.001 και άνω	30%

Γ.1. Ο πολίτης Α δήλωσε εισόδημα 28.000 ευρώ, ενώ ο πολίτης Β δήλωσε εισόδημα 72.000 ευρώ. Να υπολογιστεί ο φόρος που θα πληρώσει ο κάθε πολίτης, με βάση την παραπάνω κλίμακα φορολογίας εισοδήματος.

Μονάδες 6

Γ.2. Ο πολίτης Γ πλήρωσε, με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος, φόρο ίσο με 5.280 ευρώ. Να υπολογίσετε το εισόδημά του.

Μονάδες 3

Γ.3. Ο πολίτης Δ αγόρασε τα αγαθά X και Y και κατέβαλε τα ποσά που φαίνονται στη δεύτερη στήλη του παρακάτω πίνακα. Στις τιμές των αγαθών έχει συμπεριληφθεί φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) για κάθε αγαθό, το ύψος του οποίου φαίνεται στην τρίτη στήλη του πίνακα.

ΑΓΑΘΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ σε ευρώ (με Φ.Π.Α.)	Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)
X	780	25%
Y	360	20%

Γ.3.α. Να υπολογιστούν οι αρχικές τιμές των αγαθών X και Y.

Μονάδες 4

Γ.3.β. Αν το ποσό των φόρων δαπάνης και για τα δύο αγαθά αποτελεί το 0,4% του εισοδήματος του πολίτη Δ, να βρεθεί το εισόδημα του πολίτη Δ.

Μονάδες 6

Γ.4. Πώς διακρίνονται οι φόροι με κριτήριο τη φορολογική βάση; Να τους περιγράψετε.

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Στη χώρα Α το έτος 2025 λειτουργούν 20 όμοιες επιχειρήσεις που παράγουν το μοναδικό για την οικονομία αγαθό Χ. Τα δεδομένα παραγωγής και κόστους μίας αντιπροσωπευτικής επιχείρησης του κλάδου παραγωγής του αγαθού, η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, δίνονται στον παρακάτω πίνακα. Μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία η οποία είναι σταθερή και ίση με $W = 60$ ευρώ ανά εργαζόμενο.

Μονάδες Εργασίας (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
0	0	-	0
5		4	
10	60		
15		12	
20	140		
25		2	
30		0	

Δ.1. Αφού αντιγράψετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να συμπληρώσετε τα κενά.

Μονάδες 6

Δ.2. Να βρεθεί το μέσο προϊόν (AP) των εικοσιδύο (22) εργατών.

Μονάδες 2

Δ.3. Να βρεθεί το σημείο ισορροπίας, αν γνωρίζουμε ότι όλοι οι καταναλωτές δαπανούν για την αγορά του αγαθού Χ σταθερά το ποσό των 90.000 ευρώ.

Μονάδες 8

Δ.4. Έστω ότι το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή στο αγαθό Χ ίση με $P_k = 40$ ευρώ. Αν γνωρίζουμε ότι: 1) η αγοραία ελαστικότητα προσφοράς από την κατώτατη τιμή (P_k) προς την τιμή ισορροπίας είναι ίση με 2 ($E_s = 2$), και 2) το πλεόνασμα που

δημιουργείται ως αποτέλεσμα της επιβολής της κατώτατης τιμής αγοράζεται όλο από το κράτος στην τιμή παρέμβασης, να βρεθούν:

Δ.4.α. Τα συνολικά έσοδα των παραγωγών στην κατώτατη τιμή.

Μονάδες 2

Δ.4.β. Η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού.

Μονάδες 2

Δ.5. Με δεδομένο ότι το 2025 είναι το έτος βάσης, το πραγματικό κατά κεφαλήν Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (κ.κ.ΑΕΠστ) είναι ίσο με 60 ευρώ ανά κάτοικο, ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός είναι το 40% του Πληθυσμού της χώρας και οι άνεργοι είναι 180 άτομα, να βρεθούν:

Δ.5.α. το ονομαστικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.ττ) της εν λόγω οικονομίας για το 2025.

Μονάδες 2

Δ.5.β. το ποσοστό ανεργίας της οικονομίας της χώρας για το 2025.

Μονάδες 3

(Στους υπολογισμούς σας να κρατήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο)

Καλά Αποτελέσματα!

Ρένα Δράκου

Καθηγήτρια Οικονομικών

Γενική Διευθύντρια του Οργανισμού