

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Γ' ΤΑΞΗΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Μ. ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2025

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΜΑ 1^ο

Α1. Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή και **Λάθος** αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Οι μεταβιβαστικές πληρωμές αποτελούν τμήμα του Εθνικού Εισοδήματος καθώς αποτελούν εισόδημα για αυτόν που τις λαμβάνει.

Μονάδες 3

β. Στο επίπεδο παραγωγής που η τιμή πώλησης ενός αγαθού είναι ίση με το οριακό κόστος της επιχείρησης, η επιχείρηση μεγιστοποιεί τα έσοδά της.

Μονάδες 3

γ. Όταν ο φόρος αυξάνεται καθώς αυξάνεται το εισόδημα, ο φόρος είναι προοδευτικός.

Μονάδες 3

δ. Η διαρθρωτική ανεργία οφείλεται στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για την ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.

Μονάδες 3

ε. Το οριακό κόστος δεν είναι το κόστος παραγωγής της συγκεκριμένης τελευταίας μονάδας προϊόντος, αλλά η μεταβολή του συνολικού κόστους που προήλθε από την παραγωγή της συγκεκριμένης μονάδας προϊόντος.

Μονάδες 3

Στην παρακάτω πρόταση **A2** να γράψετε στην κόλα σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση.

A2. Έστω δύο αγαθά X και Y , τα οποία είναι συμπληρωματικά. Η προσφορά του αγαθού X είναι ανελαστική και η καμπύλη ζήτησής του είναι ευθεία. Στο σημείο ισορροπίας η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι μικρότερη της μονάδας. Αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού X , τότε θα σημειωθεί:

α) Αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X και για το αγαθό Y . X

β) Μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X και για το αγαθό Y . X

γ) Μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X και αύξηση για το αγαθό Y . X

δ) Αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X και μείωση για το αγαθό Y . X

A3. Μία επιχείρηση, παράγει όπως δείχνει ο παρακάτω πίνακας:

Αριθμός Εργατών (L)	Ποσότητα προϊόντος (Q)
4	80
5	100
6	110

Ο εργατικός μισθός είναι 100 χρηματικές μονάδες και το κόστος της πρώτης ύλης είναι 10 χρηματικές μονάδες για κάθε προϊόν. Τέλος, το σταθερό κόστος είναι 200 χρηματικές μονάδες, και η τιμή του προϊόντος είναι 20 χρηματικές μονάδες. Η ποσότητα ισορροπίας της επιχείρησης και το κέρδος (K) της είναι:

α) $Q = 110$ και $K = 300$.

β) $Q = 80$ και $K = 400$.

γ) $Q = 100$ και $K = 100$.

δ) Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

ΘΕΜΑ 2^ο

B1. Να αναλύσετε την διάκριση των φόρων με κριτήριο την φορολογική τους βάση.

Μονάδες 15

B2. Ποιες είναι οι βασικές πηγές δανεισμού του Δημοσίου από το εσωτερικό; (μονάδες 6).Ποια η διάρκεια των δανείων που συνάπτει το Δημόσιο και από τι εξαρτάται; (μονάδες 4)

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Γ

Οι παραγωγικές δυνατότητες μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει δυο αγαθά Χ ,Ψ περιγράφονται από τον παρακάτω πίνακα :

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Χ σε μονάδες Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ σε μονάδες Χ
A	0	2.000		
			;	;
B	;	1.900		
			;	;
Γ	;	1.700		
			;	;
Δ	300	;		
			;	1/5
E	400	;		
			8	;
Z	;	;		

Αν γνωρίζετε ότι :

α) Στον συνδυασμό παραγωγής Z όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές της οικονομίας χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού Χ και η οικονομία παράγει μέγιστη ποσότητα Χ ίση με 500 μονάδες.

β) Μεταξύ των συνδυασμών B και Γ, με θυσία 40 μονάδων του αγαθού Ψ παράγονται 20 μονάδες του αγαθού Χ.

γ) Μεταξύ των συνδυασμών Γ και Δ, με θυσία 20 μονάδων του αγαθού Χ παράγονται 80 μονάδες του αγαθού Ψ.

Γ1 . Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα.

Μονάδες 7

Γ2. Να χαρακτηρίσετε το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού Ψ ως αυξανόμενο, σταθερό ή μειούμενο. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.

Μονάδες 4

Γ3. Να σχολιάσετε τον συνδυασμό παραγωγής M ($X=50$, $\Psi=1.975$) και να εξηγήσετε την οικονομική του σημασία .

Μονάδες 5

Γ4. Ποιο είναι το πραγματικό κόστος των 400 τελευταίων μονάδων του αγαθού Ψ που παράγει η οικονομία;

Μονάδες 5

Γ5. Το έτος 2023 η οικονομία παρήγαγε τον συνδυασμό παραγωγής Δ και η τιμή πώλησης του αγαθού X (P_x) ήταν 10 ευρώ ενώ η τιμή πώλησης του αγαθού Ψ (P_Ψ) ήταν 2 ευρώ .Αν το έτος 2024 η οικονομία παράγει τον συνδυασμό παραγωγής E και ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 50% να βρεθεί το Ονομαστικό ΑΕΠ της οικονομίας για το έτος αυτό.(Έτος βάσης είναι το 2023)

Μονάδες 4

ΘΕΜΑ Δ

Η αγορά ενός κατώτερου αγαθού περιγράφεται από γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς αγοράία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D = 5.000 - 10P$.

Μια μεταβολή στο εισόδημα των καταναλωτών προκαλεί μεταβολή στην ζήτηση κατά ένα σταθερό ποσοστό και δημιουργεί πλεόνασμα στην αρχική τιμή ισορροπίας ίσο με 840 μονάδες. Μετά την μεταβολή στο εισόδημα η τιμή ισορροπίας είναι 62,5 χρηματικές μονάδες και η ποσότητα ισορροπίας είναι 3.500 μονάδες.

Δ1. Το εισόδημα των καταναλωτών αυξήθηκε ή μειώθηκε; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 4

Δ2. Να υπολογίσετε την νέα συνάρτηση ζήτησης που προέκυψε μετά την μεταβολή του εισοδήματος των καταναλωτών.

Μονάδες 6

Δ3. Αν στο νέο σημείο ισορροπίας η $ES=5/7$ να βρεθεί η αγοράία συνάρτηση προσφοράς και το αρχικό σημείο ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ4. Να βρεθεί η ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα, αν γνωρίζετε ότι το εισόδημα των καταναλωτών αυξήθηκε κατά 10%.

Μονάδες 5

Δ5. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή στην προσφορά που θα επαναφέρει την τιμή ισορροπίας στο αρχικό επίπεδο καθώς και την νέα συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 5

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ