

ΘΕΜΑ Α

A.1 (Σ-Λ)

- 1) Όταν μια οικονομία παράγει σε ένα οποιοδήποτε σημείο επάνω στην ΚΠΔ μεγιστοποιεί το ΑΕΠ της. **(Μονάδες 3)**
- 2) Εάν το επίπεδο τιμών από για τα έτη 1 με 2 αυξήθηκε 5% και για τα έτη 2 με 3 αυξήθηκε κατά 3% λιγότερο, έχουμε αποπληθωρισμό. **(Μονάδες 3)**
- 3) Η καμπύλη του οριακού κόστους βρίσκεται κάτω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού, όσο το τελευταίο αυξάνεται. **(Μονάδες 3)**
- 4) Η καμπύλη του μέσου σταθερού κόστους είναι ευθεία παράλληλη στον άξονα των ποσοτήτων. **(Μονάδες 3)**
- 5) Όταν η καμπύλη του οριακού προϊόντος κατέρχεται τότε η καμπύλη του μέσου προϊόντος κατέρχεται και αυτή. **(Μονάδες 3)**

A.2 Επί ενός εισαγόμενου προϊόντος ποσότητας 1000 κιλών και αξίας 10.000 € επιβάλλεται δασμός 5%. Ένας καταναλωτής που έχει εισόδημα 130 ευρώ αγοράζει ένα κιλό με ΦΠΑ 20%, το ποσοστό φόρου στο εισόδημα του είναι :

- α) 1,3%.
- β) 2%.
- γ) 0,2%.
- δ) 0,13%

(Μονάδες 5)

A.3 Έστω ότι ο μισθός ενός υπαλλήλου το 2022 ήταν 900€ και έφτασε το 2026 στα 1.434,51€. Αν ο ετήσιος ρυθμός πληθωρισμού ήταν 20% το 2023, 15% το 2024, 10% το 2025 και 5% το 2026 η οικονομική κατάσταση του υπαλλήλου μεταξύ των ετών 2022 και 2026:

- α) βελτιώθηκε.
- β) χειροτέρευσε.

Η Μικροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχεις εσύ, ενώ η Μακροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχει η κυβέρνηση.

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑ

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ 2025 - 2026

www.ereuna.com.gr ΟΜΑΔΑ Β'

γ) παρέμεινε σταθερή.

δ) δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα (εξέλιξη μισθού) για να υπολογιστεί.

(Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ Β

B.1 Να αναλύσετε τη συσχέτιση της ελαστικότητας ζήτησης με τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών (αριθμητικός πίνακας παραδειγμάτων και διάγραμμα δεν απαιτούνται).

(Μονάδες 10)

B.2 Να αναλύσετε τη διαδικασία του δημόσιου δανεισμού. **(Μονάδες 15)**

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται οι ακόλουθες καμπύλες προσφοράς δύο αγαθών $Q_{s1} = -20 + 10p$, $Q_{s2} = \gamma + \delta p$ που τέμνονται στο σημείο ($Q_s = 30, p = 5$) για το οποίο ισχύει ότι $E(S)_1 = 5 \times E(S)_2$.

Γ.1 Να προσδιορίσετε την αλγεβρική μορφή της Q_{s2} . **(Μονάδες 8)**

Γ.2 Αν η συνάρτηση ζήτησης Q_{d2} είναι παράλληλη της $Q_d = 73 - 2p$ και διέρχεται από το σημείο ($Q_d = 50, p = 5$), να υπολογιστεί το έλλειμμα ή το πλεόνασμα στην τιμή $p = 5$ για τις Q_{d2}, Q_{s2} . **(Μονάδες 4)**

Γ.3 Να αποδείξετε με τη βοήθεια της ελαστικότητας ότι η επιχείρηση έχει συμφέρον να μετακινηθεί από την τιμή $p = 5$ στην τιμή ισορροπίας των Q_{d2}, Q_{s2} . **(Μονάδες 5)**

Γ.4 Πόσο πρέπει να μεταβληθεί η προσφορά προκειμένου να μεγιστοποιείται η $\Sigma \Delta$ των καταναλωτών. Να σχολιαστεί η ελαστικότητα προσφοράς στη νέα καμπύλη. **(Μονάδες 5)**

Γ.5 Αν το αγαθό παράγεται από δύο επιχειρήσεις. Η πρώτη απασχολεί πλήρως, ορθολογικά και αποδοτικά όλους τους συντελεστές παραγωγής ενώ η δεύτερη

Η Μικροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχεις εσύ, ενώ η Μακροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχει η κυβέρνηση.

P.J. O' Rourke

Αμερικανός αρθρογράφος & συγγραφέας (1947-2022)

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑ

Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ 2025 - 2026

www.ereuna.com.gr ΟΜΑΔΑ Β'

όχι. Ποια από τις 2 έχει υψηλότερη ελαστικότητα προσφοράς σε περίπτωση αύξησης της τιμής. **(Μονάδες 3)**

ΘΕΜΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγεται μόνο ένα αγαθό για τα έτη 2024-2027.

	2024	2025	2026	2027
Τιμή	200	210	224	300
Ποσότητα		1200	1500	500
ΑΕΠ ονομαστικό				150000
ΔΤ	100			150
ΑΕΠ πραγματικό			300000	100000
ΚΚ ΑΕΠ				
Πραγματικό	160		200	100
Πληθυσμός	1250	1280		1000
Εργατικό Δυναμικό			1200	800
Απασχολούμενοι	900	896		600
Άνεργοι				200
Ποσοστό Ανεργίας		12,5%	12,5%	25%

Δ.1 Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τον πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά λαμβάνοντας υπόψη ότι το εργατικό δυναμικό αποτελεί το 80% του πληθυσμού. **(Μονάδες 8)**

Δ.2 Να υπολογίσετε το πραγματικό ΑΕΠ του 2025 σε σταθερές τιμές του 2026. **(Μονάδες 4)**

Δ.3 Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των ετών 2025 – 2026 και το ρυθμό ανάπτυξης της οικονομίας μεταξύ των ετών 2024 -2025. **(Μονάδες 4)**


Δ.4 Να υπολογίσετε τη μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2025-2026 και να προσδιορίσετε ποιο τμήμα της οφείλεται στη μεταβολή της ποσότητας και ποιο στη μεταβολή της τιμής. **(Μονάδες 4)**

Η Μικροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχεις εσύ, ενώ η Μακροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχει η κυβέρνηση.

P.J. O' Rourke

Αμερικανός αρθρογράφος & συγγραφέας (1947-2022)

Δ.5 Με βάση τα δεδομένα του πίνακα να εντοπίσετε τη φάση του οικονομικού κύκλου που διέρχεται η εν λόγω οικονομία το έτος 2027 παρουσιάζοντας τη θέση της στο σχετικό διάγραμμα ,να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.(Μονάδες 5)



ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ



Η Μικροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχεις εσύ, ενώ η Μακροοικονομία έχει να κάνει με λεφτά που δεν έχει η κυβέρνηση.