

 νέο φροντιστήριο	ΜΑΘΗΜΑ - ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
	ΤΜΗΜΑ	Γ' λυκείου
	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Πλακιά – Μπακαλίδης - Ρηγόπουλος
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	Όμιλος Νέο
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	3 ώρες

Θέμα Α

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.

A₁. Η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης ταυτίζεται με το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από το μέσο μεταβλητό κόστος.

A₂. Ένας καταναλωτής Α διαθέτει σταθερά κάθε μήνα 50€ από το εισόδημά του για να παρακολουθήσει θεατρικές παραστάσεις. Η συνάρτηση ζήτησης του καταναλωτή για θεατρικές παραστάσεις είναι $Q_D=50$.

A₃. Η ανεργία τριβής συνδέεται με τις τεχνολογικές μεταβολές που επέρχονται σε μια οικονομία.

A₄. Το κόστος παραγωγής εξαρτάται από την ποσότητα και τις τιμές των συντελεστών παραγωγής.

A₅. Αν η συνάρτηση της ευθείας Κ.Π.Δ. δίνεται από τη σχέση $Y=80-2\cdot X$, τότε το $ΚΕ_Y=2$.

(15 μονάδες)

Στις παρακάτω προτάσεις **A₆** και **A₇** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A₆. Δίνεται η συνάρτηση προσφοράς $Q_S=-120+4\cdot P$. Στο σημείο Κ με τιμή $P=45$, η ελαστικότητα προσφοράς θα είναι:

- A. 3
- B. 4
- Γ. 5,3
- Δ. τίποτα από τα παραπάνω

A₇. Αν σε ένα αγαθό Χ με $E_D=-3$ αυξηθεί η τιμή του 10%, τότε:

- A. θα αυξηθεί η ζήτηση για το αγαθό Χ 30%
- B. θα μειωθεί η ζήτηση για το αγαθό Χ 30%
- Γ. θα αυξηθεί η ζήτηση του υποκατάστατου αγαθού Υ
- Δ. θα μειωθεί η ζήτηση του υποκατάστατου αγαθού Υ
- Ε. το β και το γ

(10 μονάδες)

Θέμα Β

Τι είναι ο κρατικός προϋπολογισμός και ποια συμπεράσματα προκύπτουν από τη μελέτη του;

(25 μονάδες)

Θέμα Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας, με τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας. Ο παρακάτω πίνακας έχει δημιουργηθεί με έτος βάσης το 2020.

Έτος	Α.Ε.Π.τρεχ.	Δ.Τ.	Α.Ε.Π.σταθ.	Κ.κ.Α.Ε.Π.σταθ.	Πληθυσμός
2020	200			2	
2021			320		200
2022		150		2	200

Γ₁. Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα αν γνωρίζουμε ότι ο ρυθμός πληθωρισμού το έτος 2021 είναι 25%.

(8 μονάδες)

Γ₂. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 2020 και 2021, σε σταθερές τιμές του 2020.

(2 μονάδες)

Γ₃. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 2020 και 2021, σε σταθερές τιμές του 2021.

(5 μονάδες)

Γ₄. Έστω ότι το έτος 2022 ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός αποτελεί το 80% του συνολικού πληθυσμού της οικονομίας. Αν το ποσοστό ανεργίας ανέρχεται στο 15%, να υπολογισθεί ο αριθμός των ανέργων της οικονομίας.

(5 μονάδες)

Γ₅. Να εξηγήσετε ποια είναι η διαφορά το Ονομαστικού Α.Ε.Π. από το Πραγματικό Α.Ε.Π. και τι μετά ο Δείκτης Τιμών.

(5 μονάδες)

Θέμα Δ

Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς του αγαθού X, είναι $Q_D=500-2 \cdot P$ και $Q_S=100+2 \cdot P$ αντίστοιχα.

Δ₁. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας και να βρείτε την κατώτατη τιμή που αν επιβληθεί από το κράτος οδηγεί σε δαπάνη του πλεονάσματος ίση με 9.600 ευρώ.

(6 μονάδες)

Δ₂. Σε σχέση με το σημείο ισορροπίας, να υπολογίσετε πόσο μεταβλήθηκαν, λόγω της κατώτατης τιμής, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών και τα έσοδα των παραγωγών και να ερμηνεύσετε τις δύο αυτές μεταβολές.

(7 μονάδες)

Δ₃. Το Κράτος αποθήκευσε το πλεόνασμα που δημιουργήθηκε στην κατώτατη τιμή για να το διαθέσει σε περίοδο μειωμένης προσφοράς. Πράγματι, κάποια στιγμή, η προσφοράς μειώθηκε κατά ένα άγνωστο ποσοστό (η ζήτηση παραμένει σταθερή) και το κράτος διέθεσε όλο το πλεόνασμα που είχε αποθηκεύσει με αποτέλεσμα η τιμή ισορροπίας που προέκυψε στην αγορά να είναι ίση με την αρχική τιμή ισορροπίας (από το πρώτο ερώτημα). Ποια ήταν η ποσοστιαία μείωση της προσφοράς;

(6 μονάδες)

Δ4. Η παραγωγή του αγαθού X απαιτεί τρία στάδια παραγωγής. Όταν η αγορά του αγαθού X βρίσκεται σε ισορροπία (αρχικό σημείο), η αξία του κατά το πρώτο στάδιο είναι 8.000 ευρώ και η προστιθέμενη αξία που παράγεται κατά το δεύτερο στάδιο είναι 14.000 ευρώ. Ποια είναι η προστιθέμενη αξία που παράγεται κατά το τρίτο στάδιο παραγωγής του αγαθού X;
(6 μονάδες)

Καλή Επιτυχία!!

