

 véο φροντιστήριο	ΜΑΘΗΜΑ - ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
	ΤΜΗΜΑ	Π4
	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Μπακαλίδης Γιώργος
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	Κάτω Πατήσια
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	3 ώρες

Θέμα Α

Α₁. 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.

1. Στην αγορά του γάλακτος μια αύξηση του κόστους αγοράς μηχανημάτων για την επεξεργασία του, με μια ταυτόχρονη αναμονή από πλευράς καταναλωτών για μείωση της τιμής του, είναι δυνατόν να αφήσει την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού ανεπηρέαστη.
2. Το Α.Ε.Π. είναι η συνολική προστιθέμενη αξία της παραγωγής όλων των οικονομικών-παραγωγικών μονάδων της οικονομίας.
3. Εργατικό δυναμικό είναι το σύνολο των ατόμων τα οποία εργάζονται.
4. Προοδευτικός φόρος είναι εκείνος του οποίου ο φορολογικός συντελεστής μειώνεται καθώς αυξάνεται η φορολογική βάση.
5. Τα αγαθά X και Y είναι μεταξύ τους υποκατάστατα και βρίσκονται σε ισορροπία. Βελτίωση της τεχνολογίας του αγαθού X, θα μειώσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Y.

(15 μονάδες)

Στις παρακάτω προτάσεις **Α₂** και **Α₃** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α₂. Δίνεται ο επόμενος πίνακας που αφορά το μοναδικό αγαθό (κρασί) που παράγει μια υποθετική οικονομία:

Στάδια Παραγωγής	Αξία Πώλησης	Προστιθέμενη Αξία
Συλλογή σταφυλιών	5	5
Επεξεργασία μούστου	7	
Εμπόριο κρασιού		3

- i. η προστιθέμενη αξία στο στάδιο της επεξεργασίας του μούστου είναι 2, η αξία πώλησης ενός λίτρου κρασιού είναι 10 και το Α.Ε.Π. που τελικά προκύπτει από το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας ενός λίτρου κρασιού είναι 10.
- ii. η προστιθέμενη αξία στο στάδιο της επεξεργασίας του μούστου είναι 12, η αξία πώλησης ενός λίτρου κρασιού είναι 5 και το Α.Ε.Π. που τελικά προκύπτει από το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας ενός λίτρου κρασιού είναι 15.
- iii. η προστιθέμενη αξία στο στάδιο της επεξεργασίας του μούστου είναι 2, η αξία πώλησης ενός λίτρου κρασιού είναι 3 και το Α.Ε.Π. που τελικά προκύπτει από το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας ενός λίτρου κρασιού είναι 12.

- iv. η προστιθέμενη αξία στο στάδιο της επεξεργασίας του μούστου είναι 2, η αξία πώλησης ενός λίτρου κρασιού είναι 10 και το Α.Ε.Π. που τελικά προκύπτει από το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας ενός λίτρου κρασιού είναι 12.

Α3. Τα είδη ανεργίας που έχουν κυκλικό χαρακτήρα, δηλαδή που επαναλαμβάνονται, είναι:

- η εποχιακή ανεργία και η ανεργία τριβής.
- η ανεργία τριβής και η διαρθρωτική ανεργία.
- η διαρθρωτική ανεργία και η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης.
- η ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης και η εποχιακή ανεργία.

(10 μονάδες)

Θέμα Β

Θεωρείστε την αγορά του αγαθού X, η οποία βρίσκεται αρχικώς σε ισορροπία με τιμή P_E και ποσότητα Q_E . Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων, τις επιπτώσεις στην ισορροπία της αγοράς για το αγαθό X, στις παρακάτω, ανεξάρτητες μεταξύ τους, περιπτώσεις.

- Αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών.
- Αύξηση της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού Ψ.
- Αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών στην περίπτωση που το αγαθό X είναι κατώτερο (ή «αγαθό του φτωχού»).

Για την ανάλυση της κάθε περίπτωσης να χρησιμοποιήσετε από ένα διαφορετικό διάγραμμα.

(25 μονάδες)

Θέμα Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας, στην οποία παράγεται μόνο ένα αγαθό, για τα έτη 2002 και 2003. Το εργατικό δυναμικό κάθε έτους αντιστοιχεί στο 80% του πληθυσμού.

Έτη	2002	2003
P	200	220
Q	;	1.000
Α.Ε.Π.τρεχ.	160.000	;
Δ.Τ.	100	;
Α.Ε.Π.σταθ.	;	200.000
Πληθυσμός	2.000	;
Εργατικό Δυναμικό	;	1.800
Απασχολούμενοι	1.280	;
Ανεργοί	;	;
Ποσοστό Ανεργίας	;	18

Γ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παραθέτοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς.

(10 μονάδες)

Γ2. Να υπολογίσετε το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. για το έτος 2002 σε σταθερές τιμές του 2003.

(5 μονάδες)

Γ3. Να υπολογίσετε την πραγματική και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του 2002.

(5 μονάδες)

Γ4. Τι μετρά το ονομαστικό Α.Ε.Π. και τι το πραγματικό Α.Ε.Π.; Να περιγράψετε πότε αυξάνεται το ονομαστικό Α.Ε.Π. και πότε το πραγματικό Α.Ε.Π.. Ποιο από τα δύο μεγέθη είναι καλύτερο μέτρο σύγκρισης για την ευημερία της οικονομίας;

Θέμα Δ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στη ζήτηση του αγαθού X:

	P	Q _D	Αριθμός Καταναλωτών
A	10	600	9.000.000
B	10	200	10.000.000
Γ	30	120	10.000.000

Στην τιμή των 5 χρηματικών μονάδων η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού X είναι 100 μονάδες, και η ελαστικότητα προσφοράς είναι ίση με 0,2.

Δ1. Να προσδιορίσετε την γραμμική συνάρτηση ζήτησης και την γραμμική συνάρτηση προσφοράς του αγαθού X.

(5 μονάδες)

Δ2. Να υπολογίσετε (αλγεβρικά) την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X.

(5 μονάδες)

Δ3. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε το έλλειμμα ή το πλεόνασμα το οποίο θα δημιουργηθεί στην αγορά του αγαθού X, αν το κράτος επιβάλει ως τιμή πώλησης τις 14 χρηματικές μονάδες.

(5 μονάδες)

Δ4. Να υπολογίσετε σε ποια τιμή παρουσιάζεται στην αγορά του αγαθού X έλλειμμα ίσο με το μισό της προσφερόμενης ποσότητας.

(5 μονάδες)

Δ5. Να υπολογίσετε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών, όταν η τιμή του αγαθού X αυξάνεται από 10 σε 30 χρηματικές μονάδες.

(5 μονάδες)

Καλή Επιτυχία!!

ΝΕΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ