

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

### ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις, από Α1 μέχρι και Α5, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της κάθε μιας και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "Σωστό", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "Λάθος", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- A.1.** Στον παραγωγικό συντελεστή κεφάλαιο περιλαμβάνεται και το φυσικό λίπασμα που θα χρησιμοποιηθεί σε μια καλλιέργεια σιταριού.
- A.2.** Η μετατόπιση της καμπύλης του οριακού κόστους προς τα κάτω οδηγεί σε μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς προς τα αριστερά και σε μείωση της προσφοράς.
- A.3.** Ένας ορθολογικός καταναλωτής βρίσκεται σε ισορροπία όταν σε μία συγκεκριμένη χρονική περίοδο έχει έτσι καταναείμει το εισόδημά του, ώστε αγοράζοντας αυτά τα αγαθά και σε εκείνες τις ποσότητες να μεγιστοποιείται η χρησιμότητά του.
- A.4.** Το χρηματικό κεφάλαιο είναι παραγωγικός συντελεστής.
- A.5.** Η επιβολή από το Κράτος τιμής ασφαλείας στην αγορά ενός αγαθού προκαλεί την εμφάνιση μαύρης αγοράς.

Για τις προτάσεις Α6 και Α7, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

**A.6.** Τα αγαθά Α και Β είναι μεταξύ τους υποκατάστατα. Μία αύξηση της τιμής του αγαθού Α (*ceteris paribus*), η ζήτηση του οποίου είναι ελαστική, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς (*ceteris paribus*), θα έχει ως αποτέλεσμα η συνολική δαπάνη των καταναλωτών:

- α. για το αγαθό Α να αυξηθεί και για το αγαθό Β να αυξηθεί
- β. για το αγαθό Α να παραμείνει σταθερή
- γ. για το αγαθό Β να παραμείνει σταθερή.
- δ. για το αγαθό Α να μειωθεί και για το αγαθό Β να αυξηθεί

**A.7.** Το μέσο συνολικό κόστος :

- α. συνεχώς αυξάνεται
- β. κατά τις πρώτες παραγόμενες ποσότητες επηρεάζεται κυρίως από το μέσο σταθερό κόστος
- γ. αρχικά αυξάνεται και μετά μειώνεται
- δ. κατά τις πρώτες παραγόμενες ποσότητες επηρεάζεται κυρίως από το μέσο μεταβλητό κόστος.

### ΟΜΑΔΑ Β

**B.1.** Χρησιμοποιώντας τα σχετικά διαγράμματα να δείξετε και να εξηγήσετε τις επιπτώσεις στην αγορά του κρασιού από:

- α. Μία αύξηση των ημερομισθίων των εργαζομένων στην παραγωγή της μύρας.
- β. Μία φημολογούμενη μείωση του Φ.Π.Α του κρασιού στο άμεσο μέλλον κατά 3 ποσοστιαίες μονάδες.  
(Σημείωση: να γίνουν μόνο τα διαγράμματα που αφορούν το κρασί)

**B.2.** Περιγράψτε συνοπτικά τις συνέπειες της κρατικής παρέμβασης στη αγορά ενός αγαθού με την επιβολή ανώτατης τιμής. Χρησιμοποιείστε διάγραμμα.

### ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας :

Συνδυασμοί	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	Κ.Ε του Χ	Κ.Ε του Ψ
A	0	$\Psi_A$	$A \rightarrow B=2$	$B \rightarrow A=;$
B	$X_B$	660	$B \rightarrow \Gamma=4$	$\Gamma \rightarrow B=;$
$\Gamma$	120	$\Psi_\Gamma$	$\Gamma \rightarrow \Delta=;$	$\Delta \rightarrow \Gamma=0,2$
$\Delta$	200	$\Psi_\Delta$		

Γ.1. Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα.

**Μονάδες 7**

Γ.2. Το Κ.Ε του Ψ είναι αυξανόμενο η μειούμενο; Αιτιολογήστε την απάντησή σας σύμφωνα με τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει η οικονομία αυτή κατά την άποψή σας.

**Μονάδες 8**

Γ.3. Αν η οικονομία παράγει τον συνδυασμό ( $X=50, \Psi=700$ ) τι συμπεραίνεται;

**Μονάδες 5**

Γ.4. Έστω ότι η οικονομία παράγει τον συνδυασμό Β. Αν η ποσότητα του αγαθού Χ αυξηθεί κατά 100 μονάδες να βρεθεί η ποσότητα του αγαθού Ψ που θυσιάζεται.

**Μονάδες 5**

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα στοιχεία μιας από τις 1000 πανομοιότυπες επιχειρήσεις που παράγουν και προσφέρουν το ίδιο προϊόν:

Συνολικό Προϊόν	Οριακό Κόστος	Μέσο Μεταβλητό Κόστος	Μεταβλητό Κόστος	Συνολικό Κόστος
0	-	-		10.000
8			8.000	
	600	760		
30			23.200	
	1.000		33.200	

Δ.1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα

**Μονάδες 9**

Δ.2. Να βρεθεί ο ατομικός πίνακας προσφοράς της παραπάνω επιχείρησης καθώς και η ατομική συνάρτηση προσφοράς η οποία είναι έστω ευθύγραμμη ( $Q_S=\gamma+\delta P$ ).

**Μονάδες 4**

Δ3. Αν στην αγορά αυτή οι διαθέσιμες των καταναλωτών εκφράζονται από την ευθύγραμμη συνάρτηση ζήτησης:  $Q_D=80.000-50P$ , να βρεθεί αλγεβρικά η τιμή και ποσότητα ισορροπία της.

**Μονάδες 4**

Δ.4. Εάν το Κράτος προκειμένου να κάνει πιο προσιτή την τιμή στους καταναλωτές αποφάσισε να μειώσει τις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή αυτού του αγαθού με αποτέλεσμα να μειωθεί και η συνολική δαπάνη (Σ.Δ) των καταναλωτών κατά 3% ( $\Delta\Sigma\Delta\%=-3\%$ ), να βρεθούν:

i) Η νέα Σ.Δ των καταναλωτών

**Μονάδες 2**

ii) Η νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας στην αγορά αν γνωρίζουμε ότι η νέα καμπύλη προσφοράς μετατοπίστηκε παράλληλα με την αρχική, ενώ η σταθερά ( $\gamma$ ) της νέας συνάρτησης είναι ίση με 17.000.

**Μονάδες 3**

Δ.5. Να αιτιολογηθεί η συμπεριφορά της Σ.Δ με την χρήση της Τοξοειδούς Ελαστικότητας ζήτησης ως προς την Τιμή (μεταξύ αρχικής και τελικής τιμής ισορροπίας).

**Μονάδες 3**

**Σημείωση:** Στις πράξεις σας να χρησιμοποιήσετε μέχρι και το πρώτο δεκαδικό