

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

(ΚΕΦ. 1^ο – 5^ο)

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από Α.1 έως Α.6 να σημειώσετε τη σωστή, με την ένδειξη (Σ) και την λανθασμένη με την ένδειξη (Λ).

A.1 Στη γραμμική συνάρτηση ζήτησης στο σημείο όπου η ποσότητα μηδενίζεται, η ελαστικότητα ζήτησης (E_d) είναι ίση με το μηδέν.

A.2 Όταν αυξάνεται η ανεργία μιας χώρας, η Κ.Π.Δ. της οικονομίας, μετατοπίζεται προς τα αριστερά.

A.3 Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του μέσου κόστους, (ATC), που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του οριακού κόστους (MC), αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

A.4 Δεν υπάρχει κόστος ευκαιρίας ανάμεσα σε έναν εφικτό και έναν μέγιστο συνδυασμό αγαθών.

A.5 Το κράτος παρεμβαίνει στην αγορά επιβάλλοντας ανώτατες τιμές, για να προστατέψει τους καταναλωτές από το φαινόμενο της μαύρης αγοράς.

A.6 Όταν αυξάνονται οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών ενός αγαθού Χ, θα μειωθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του συμπληρωματικού του, Ψ.

(Μον. 12)

Στις προτάσεις από Α.7 έως Α.11 να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση.

A.7 Όταν το κράτος αγοράζει την πλεονάζουσα παραγωγή ενός αγαθού, αυτό σημαίνει ότι στη χώρα αυτή υπάρχει :

- α. Ελεύθερη αγορά του αγαθού.
- β. Τιμή ανώτερη της τιμής ισορροπίας.
- γ. Ανώτατη τιμή.
- δ. Κατώτατη τιμή.

A.8 Η τιμή ισορροπίας ενός αγαθού αυξάνεται όταν :

- α. Η ζήτησή του μειώνεται και η προσφορά του αυξάνεται.
- β. Η ζήτησή του μειώνεται και η προσφορά του είναι σταθερή.
- γ. Η ζήτησή του είναι σταθερή και η προσφορά του αυξάνεται.
- δ. Η ζήτησή του αυξάνεται και η προσφορά του είναι σταθερή.

A.9 Η ελαστικότητα προσφοράς είναι θετική, διότι :

- α. Ισχύει βραχυχρόνια ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης.

β. Υπάρχει αντίστροφη σχέση μεταξύ της μεταβολής της προσφοράς και της μεταβολής του οριακού κόστους.

γ. Υπάρχει αντίστροφη σχέση μεταξύ της μεταβολής της τιμής και του οριακού κόστους.

δ. Ισχύει ο νόμος της προσφοράς.

A.10 Όταν η παραγωγή ενός προϊόντος είναι μηδενική δεν ορίζεται :

α. Το μέσο συνολικό κόστος (ATC)

β. Το μεταβλητό κόστος (VC)

γ. Το σταθερό κόστος (FC)

δ. Όλα τα προηγούμενα.

A.11 Όταν το οριακό προϊόν (MP) είναι ίσο με το μέσο προϊόν (AP), τότε :

α. Το μέσο προϊόν (AP) αυξάνεται.

β. Το οριακό προϊόν μεγιστοποιείται.

γ. Το οριακό προϊόν αυξάνεται.

δ. Το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται.

(Mon. 13)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να περιγράψετε την έννοια και τη λειτουργία της αγοράς.

B.2 Να αναλύσετε την έννοια οικονομικό κύκλωμα κάνοντας και το σχήμα .

ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ ΑΥΤΕΣ ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΤΕ ΜΟΝΟ ΤΗ ΜΙΑ!! (Mon. 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Στην αγορά ενός αγροτικού προϊόντος η τιμή ισορροπίας είναι 20 ευρώ και η ποσότητα ισορροπίας 3000 κιλά. Στο σημείο ισορροπίας η ελαστικότητα ζήτησης (E_d) είναι $-0,6$ και η ελαστικότητα προσφοράς (E_s) είναι $0,4$. Η συνάρτηση ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμική. Αν επιβληθεί τιμή ασφαλείας 30 ευρώ στο κιλό, δημιουργείται πλεόνασμα που αγοράζεται ολόκληρο από το κράτος. Αυτό πουλάει μέρος του πλεονάσματος έως την ποσότητα ισορροπίας, στην τιμή ισορροπίας και το υπόλοιπο σε μια τιμή που μπορούν να ανταποκριθούν οι καταναλωτές.

Ζητούνται :

α. Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας της αγοράς το αγαθού. (Mon. 6)

β. Να γίνει το διάγραμμα της αγοράς . (Mon.3)

γ. Να υπολογισθεί το πλεόνασμα. (Mon. 3)

δ. Να βρεθούν τα συνολικά έσοδα των παραγωγών πριν και μετά την επιβολή της τιμής ασφαλείας , καθώς και η μεταβολή τους . (Mon.6)

ε. Να βρεθεί η αρχική και η τελική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, ύστερα από τις εμπορικές του κινήσεις , τις σχετικές με το πλεόνασμα. (Mon.7)

ΟΜΑΔΑ Δ

Μια επιχείρηση χρησιμοποιεί δύο μεταβλητούς συντελεστές (την εργασία και τις πρώτες ύλες). Οι τιμές που προσφέρει μονάδες του αγαθού , αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα προσφοράς :

Σ	P	Q_s
A	104	24

B 137,3 30

Γ 204 34 α. Να δικαιολογήσετε γιατί οι παραπάνω τιμές και ποσότητες είναι οι πιο συμφέρουσες ,κάνοντας τους σχετικούς αριθμητικούς υπολογισμούς, λαμβάνοντας υπόψη ότι ο πίνακας συνολικής παραγωγής είναι ο ακόλουθος :

L	0	1	2	3	4	5
Q	0	6	16	24	30	34

Επίσης ότι για την παραγωγή μιας μονάδας του αγαθού χρησιμοποιεί 10 κιλά πρώτης ύλης που η τιμή της είναι 4 ευρώ το κιλό , ενώ η αμοιβή κάθε εργάτη είναι 800 ευρώ. (Μον. 15)

β . Αν το σταθερό κόστος της επιχείρησης είναι 1200 ευρώ , να βρεθεί σε ποιο επίπεδο παραγωγής το Α.Τ.Κ. (μέσο συνολικό κόστος), γίνεται 140 ευρώ. (Μον. 5)

γ. Αν στην αγορά υπάρχουν 100 όμοιες επιχειρήσεις και η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_d = 3808 - 2P$, να βρείτε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς, καθώς και τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών στο σημείο αυτό.

(Μον.10) Στο β ερώτημα , αν χρειαστεί να κάνετε στρογγυλοποίηση του αποτελέσματος.