



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΘΕΜΑ Α

Να γράψετε δίπλα από κάθε ερώτηση το (Σ), αν είναι Σωστή ή το (Λ), αν είναι Λανθασμένη.

- α. Κανονικά ονομάζονται τα αγαθά των οποίων η ζήτηση αυξάνεται, όταν αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών. Σ
- β. Όταν η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, τότε σε όλο το μήκος της καμπύλης η ελαστικότητα ζήτησης είναι σε απόλυτη τιμή ίση με 1. Σ
- γ. Μια επιχείρηση, μπορεί να αυξήσει την τιμή του προϊόντος που παράγει, εφόσον η ζήτησή του είναι ανελαστική. Σ
- δ. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, όταν το Οριακό Προϊόν γίνεται αρνητικό, το Συνολικό Προϊόν αυξάνεται. Λ
- ε. Αν η εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού Χ είναι $EY = -2$, τότε το Χ είναι κατώτερο αγαθό. Σ

Να επιλέξετε την σωστή απάντηση στις παρακάτω προτάσεις

στ. Όταν το οριακό προϊόν αυξάνεται

- α. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό
- β. το μέσο προϊόν αρχίζει να μειώνεται
- γ. το συνολικό προϊόν αυξάνεται με αύξοντα ρυθμό
- δ. το μέσο προϊόν είναι μεγαλύτερο από το οριακό προϊόν

ζ. Η ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς στην αγορά ενός αγαθού έχει ως αποτέλεσμα

- α. την ταυτόχρονη αύξηση της ποσότητας ισορροπίας και τη μείωση της τιμής ισορροπίας
- β. την ταυτόχρονη μείωση της ποσότητας και τιμής ισορροπίας
- γ. την αύξηση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση
- δ. τη μείωση της τιμής ισορροπίας σε κάθε περίπτωση

ΘΕΜΑ Β

Να αναπτύξετε τις παρακάτω προτάσεις πλήρως και περιγραφικά

B1. Να αναπτύξετε τις ειδικές περιπτώσεις καμπυλών ζήτησης

B2. Να παρουσιάσετε τα σχετικά διαγράμματα όπου απαιτείτε.

ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας υποθετικής επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής: (2020)

L	Q	TC	VC	AVC	MC
0	0	60		-	-
1	4	120	60	15	15
2	10	180	120	12	10
3	18	240	180		7.5
4	24		240	10	
5	28	360	300	10.7	
6				12	30

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

Γ2. Να σχεδιαστούν οι καμπύλες του Μέσου Μεταβλητού Κόστους (AVC) και του Οριακού Κόστους (MC) στο ίδιο διάγραμμα.

Γ3. Τι μας δείχνει η καμπύλη του Μέσου Μεταβλητού Κόστους (AVC); Ποια πορεία ακολουθεί το Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC); Να εξηγήσετε πού οφείλεται η πορεία αυτή.

Γ4. Αν η επιχείρηση επιθυμεί να μειώσει το συνολικό κόστος παραγωγής από 390 χρηματικές μονάδες σε 330 χρηματικές μονάδες, κατά πόσες μονάδες πρέπει να μειώσει την παραγωγή της;

Γ5. Χρησιμοποιώντας τις τιμές του Οριακού Προϊόντος (MP) να αιτιολογήσετε με την προσθήκη ποιου εργάτη αρχίζει να ισχύει ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης.

ΘΕΜΑ Δ

Για ένα γεωργικό αγαθό η εξίσωση ζήτησης δίνεται από τον τύπο $QD = 240/P$ και η εξίσωση προσφοράς από τον τύπο $QS = -120 + 120P$ αντίστοιχα. (Τραπ. Θεμ. 5°)

α) Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

β) Το κράτος προκειμένου να ενισχύσει το εισόδημα των αγροτών παρεμβαίνει στην αγορά και επιβάλλει μία κατώτατη τιμή (PK). Το γεγονός αυτό είχε ως αποτέλεσμα να δημιουργηθεί ένα πλεόνασμα ποσοτήτων το οποίο στη συνέχεια αγόρασε το κράτος στην κατώτατη τιμή που επέβαλλε. Συγκεκριμένα, το κράτος επιβαρύνθηκε με το ποσό των 480 χρηματικών μονάδων προκειμένου να αγοράσει ολόκληρο το πλεόνασμα. Να υπολογίσετε την κατώτατη τιμή που ορίστηκε από το κράτος.

δ) Να υπολογίσετε τη μεταβολή και στη συνέχεια την ποσοστιαία μεταβολή στα συνολικά έσοδα των παραγωγών λόγω της κρατικής παρέμβασης.

