

ΤΡΙΤΗ 23 ΙΟΥΝΙΟΥ 1998

ΔΕΣΜΗ: ΤΕΤΑΡΤΗ (4η)

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΖΗΤΗΜΑ 1ο

A. Τι είναι το εξωτερικό κόστος; Δώστε δυο παραδείγματα και αναφέρετε τα μέτρα παρέμβασης του κράτους για την αντιμετώπιση του.

B. Ο μοναδικός παραγωγός ενός ευπαθούς αγροτικού προϊόντος, παράγει και προσφέρει κάθε μέρα 12 τόνους. Επομένως, η προσφορά του προϊόντος δίνεται από τη συνάρτηση: $Q_S = 12$. Όλη η ποσότητα του προϊόντος μπορεί να πουληθεί αυθημερόν σε μία από τις δυο κοντινές πόλεις A και B. Η συνάρτηση ζήτησης κάθε πόλης για το προϊόν αυτό είναι:

Πόλη A: $Q_{DA} = 60 - 6P$ και Πόλη B: $Q_{DB} = 20 - P$

α) Σε ποια πόλη συμφέρει τον παραγωγό να πουλήσει το προϊόν του. με δεδομένο ότι το κόστος μεταφοράς είναι το ίδιο και για τις δυο πόλεις;

β) Ποια πόλη θα προτιμήσει ο παραγωγός, αν αντί για 12, παράγει και προσφέρει 18 τόνους;

γ) Απεικονίστε τις παραπάνω περιπτώσεις (α και β) στο ίδιο διάγραμμα.

δ) Υπολογίστε τις τοξοειδείς ελαστικότητας ζήτησης, όταν η προσφορά αυξάνεται από 12 σε 18 τόνους και εκφράστε τη σχέση που υπάρχει μεταξύ των βλαστικοτήτων αυτών και των εσόδων του παραγωγού.

ΖΗΤΗΜΑ 2ο

A. Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της ανώνυμης εταιρείας;

B. Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός προϊόντος:

$$Q_D = 168 - 4P \text{ και } Q_S = 48 + 6P$$

α) Αν καθαριστεί από το κράτος κατώτατη τιμή $P = 14$ χρηματικές μονάδες, ποιο θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού; Να δωθεί το σχετικό διάγραμμα.

β) Να προσδιοριστεί το ύψος που μπορεί να φθάσει το «καπέλο», αν με αγορανομική διάταξη το Υπουργείο Εμπορίου επιβάλει ανώτατη τιμή $P = 8$ χρηματικές μονάδες. Να δωθεί το σχετικό διάγραμμα.

ΖΗΤΗΜΑ 3ο

A. Να αναφέρετε και να αναλύσετε τα χαρακτηριστικά του Μονοπωλιακού Ανταγωνισμού. B. Για ποιο σκοπό η εκδοτική τράπεζα ασκεί έλεγχο στις εμπορικές τράπεζες; Αναλύστε τους τρόπους με τους οποίους πραγματοποιεί τον έλεγχο αυτόν.

ΖΗΤΗΜΑ 4ο

Οι συναρτηθείς της Αγοραίας Ζήτησης και Αγοραίας Προσφοράς ενός προϊόντος που παράγεται και προσφέρεται σε συνθήκες αγοράς πλήρους ανταγωνισμού είναι $Q_D = 6120 - 2P$ και $Q_S = -600 + 110P$ αντίστοιχα. Επιχείρηση A που παράγει το συγκεκριμένο προϊόν και λειτουργεί στην αγορά αυτή έχει ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Κάθε εργάτης αμείβεται με 960 χρηματικές μονάδες. Ο αριθμός των εργατών (L) και το συνολικό προϊόν (Q) της επιχείρησης αυτής δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

L	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Q	0	8	20	40	70	94	110	122	130

α) Να δείχτει γραφικά η θέση ισορροπίας της επιχείρησης, χρησιμοποιώντας τα οριακά μεγέθη (οριακό κόστος, οριακή πρόσοδος)

β) Ποιο είναι το επίπεδο τιμής που, αν διαμορφωθεί στην αγορά του προϊόντος, δεν θα συμφέρει την επιχείρηση A να συνεχίσει την παραγωγή του. (Δεν απαιτείται διάγραμμα).