

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΚΕΦ. 4^ο

(1)

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τη συνολική παραγωγή (Q) μιας επιχείρησης για τον αντίστοιχο αριθμό εργαζομένων (L):

L	Q
4	160
5	200
6	220
7	225

Ο εργατικός μισθός είναι 1000 χρηματικές μονάδες και το κόστος της πρώτης ύλης που απαιτείται για κάθε μονάδα παραγωγής είναι 100 χρηματικές μονάδες.

- α. Με τους κατάλληλους υπολογισμούς να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.
(Να βασιστείτε στο ακέραιο μέρος των αριθμητικών αποτελεσμάτων).
- β. (*) Το προϊόν αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις. Ο δε πίνακας της αγοραίας ζήτησης του προϊόντος είναι:
(* απαιτεί γνώσεις 5^ο Κεφαλαίου)

P (τιμή)	100	125	150	300
Q _D (ζητούμενη ποσότητα)	30.000	25.000	22.000	20.000

- β.1. Να βρείτε την τιμή ισορροπίας και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς.
- β.2. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών στο σημείο ισορροπίας της αγοράς.
- β.3. Να υπολογίσετε το τμήμα της δαπάνης των καταναλωτών που θα εισπράξει η καθεμιά επιχείρηση.

(Πανελλαδικές εξετάσεις Ενιαίου Λυκείου 2001)