

Τα στοιχεία στον παρακάτω πίνακα αφορούν επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Ζητείται:

εργασίας	ποσότητα	συνολικό Μέσο Όριο	Όριο
L	1	MP 8	MP 8
2			12
3	33	11	
4	40		7
5		9	
6	48		
7	49		1

- α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.
- β) Εάν οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για κάθε μονάδα προϊόντος είναι αξίας πενήντα (50) χρηματικών μονάδων και η αμοιβή κάθε εργάτη είναι χίλιες (1.000) χρηματικές μονάδες, να σχεδιαστεί η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.
- γ) Εάν η τιμή πώλησης του προϊόντος μειωθεί στις εκατόν τριάντα (130) χρηματικές μονάδες, η επιχείρηση θα συνεχίσει να παράγει ή όχι;

4

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μιας επιχείρησης που δραστηριοποιείται στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής και έχει δύο μεταβλητούς συντελεστές, την εργασία και τις πρώτες ύλες. Αν το κόστος των πρώτων υλών ανέρχεται σε 100 χρηματικές μονάδες ανά μονάδα αγαθού και για $Q=30$ ισχύει ότι $ATC=400$ και $FC=6000$

L	Q
0	0
1	5
2	15
3	30
4	42
5	50
6	55
7	57

Γ.1 Να υπολογίσετε το ύψος του μισθού των εργατών με δεδομένο ότι αυτός παραμένει σταθερός. (8 μονάδες)

Γ.2 Πόσο θα αυξηθεί το κόστος παραγωγής της επιχείρησης, αν αυξήσει την παραγωγή της από 48 σε 52 μονάδες. (7 μονάδες)

Γ.3 Υπολογίστε την ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται από 300 σε 600 χρηματικές μονάδες. (10 μονάδες)

3