

Θέμα 4^ο

Μια επιχείρηση στη βραχυχρόνια περίοδο έχει τα εξής δεδομένα:

Εργασία	0	1	2	3	4
Συνολικό προϊόν	0	8	20	50	60

Ο εργατικός μισθός είναι 1.000 ευρώ ανά μονάδα εργασίας, το κόστος των πρώτων υλών είναι 100 ευρώ για κάθε μονάδα παραγόμενου προϊόντος και το ενοίκιο είναι 600 ευρώ.

α) Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος κατά μέσο όρο σε κάθε επίπεδο παραγωγής.

(Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος όταν η επιχείρηση παράγει 56 μονάδες προϊόντος.

(Μονάδες 5)

γ) Αν η επιχείρηση παράγει 5 μονάδες προϊόντος και αυξήσει την παραγωγή της κατά 50 μονάδες, πόσα ευρώ θα μεταβληθεί το συνολικό της κόστος;

(Μονάδες 10)

(Στους υπολογισμούς να διατηρήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο).