

ΘΕΜΑ 4^ο

Μία επιχείρηση το έτος 2022 παρήγαγε 120.000 μονάδες προϊόντος ενώ η παραγωγικότητα της εργασίας ήταν 400 μονάδες ανά εργάτη. Τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια ήταν 6.000.000 ευρώ και η οικονομική αποδοτικότητα ίση με 0,5.

α) Να υπολογίσετε τον αριθμό των εργατών της επιχείρησης.

(Μονάδες 8)

β) Να υπολογίσετε το καθαρό κέρδος της επιχείρησης.

(Μονάδες 7)

γ) Να εξηγήσετε αν η παραγωγικότητα της επιχείρησης θα ήταν καλύτερη ή χειρότερη στην περίπτωση που η επιχείρηση απασχολούσε 240 εργάτες και η ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος παρέμενε αμετάβλητη. (Να γίνουν οι απαραίτητοι υπολογισμοί)

(Μονάδες 10)