ΘΕΜΑ 4^{Ο}

α)

Οικονομική αποδοτικότητα = $\frac{\text{Καθαρό κέρδος ή ζημιά}}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}}$ =>

0,2 = $\frac{\text{Καθαρό κέρδος}}{1.000.000}$ =>

Καθαρό Κέρδος = 0,2 · 1.000.000 =>

Καθαρό Κέρδος = 200.000 €.

(Μονάδες 10)

β)

Παραγωγικότητα Εργασίας = $\frac{\text{Μονάδες προϊόντος}}{\text{Αριθμός εργαζομένων}}$ =>

4.000 · 8 = Μονάδες προϊόντος =>

Μονάδες προϊόντος = 32.000 μονάδες.

(Μονάδες 10)

γ)

Αποτελεσματικότητα = $\frac{\text{Επιτευχθείσες Μονάδες}}{\text{Επιδιωκόμενες Μονάδες}}$ · 100 =

= $\frac{32.000}{64.000}$ · 100 = 50 %

Άρα η Αποτελεσματικότητα είναι 50%.

(Μονάδες 5)