ΘΕΜΑ 4^{ο}

	2019
Μονάδες Παραγωγής	30.000
Μηχανήματα	150
Καθαρά Κέρδη	**450.000**
Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια	900.000
Επιδιωκόμενες Μονάδες	50.000
Αποτελεσματικότητα (%)	**60**
Οικονομική Αποδοτικότητα	**0,5**
Παραγωγικότητα Μηχανημάτων	**200**

α) Έσοδα = Τιμή Χ Ποσότητα παραγωγής => Έσοδα = 40 Χ 30.000 =>

Έσοδα = 1.200.000 ευρώ.

Έξοδα = Κόστος Χ Ποσότητα παραγωγής => Έξοδα = 25 Χ 30.000 =>

Έξοδα = 750.000 ευρώ

Καθαρά κέρδη = Έσοδα – Έξοδα => Καθαρά κέρδη = 1.200.000 – 750.000 =>

Καθαρά κέρδη = 450.000 ευρώ

Οπότε,

Οικονομική Αποδοτικότητα = $\frac{Καθαρά\ Κέρδη\ ή\ Ζημία}{Χρησιμοποιηθέντα\ Κεφάλαια} = \frac{450.000}{900.000} = 0,5$

Αποτελεσματικότητα = $\frac{Επιτευχθείσες\ μονάδες}{Επιδιωκόμενες\ μονάδες}\ 100 = \frac{30.000}{50.000}\ 100 = 60\%$

Παραγωγικότητα μηχανημάτων = $\frac{Τελικά\ προϊόντα\ ή\ Υπηρεσίες}{Αριθμό\ μηχανημάτων} = \frac{30.000}{150} =$

= 200 μονάδες ανά μηχάνημα.

(Μονάδες 25)