

ΘΕΜΑ 4^ο

Μήνας	Καθαρό Κέρδος (σε ευρώ)	Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια (σε ευρώ)	Οικονομική Αποδοτικότητα
Απρίλιος	800.000	4.000.000	0,2
Μάιος	1.440.000	4.800.000	0,3

$$\alpha) \text{ Οικονομική Αποδοτικότητα Απριλίου} = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη ή Ζημία}}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}} \Rightarrow$$

$$0,2 = \frac{800.000}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}} \Rightarrow$$

$$\text{Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια} = \frac{800.000}{0,2} \Rightarrow$$

Χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια = 4.000.000 ευρώ

Άρα τα Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια της επιχείρησης «ΣΟΛΑΡ Ο.Ε.» ήταν 4.000.000 ευρώ.
(Μονάδες 12)

$$\beta) \text{ Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια Μαΐου} = 4.000.000 + \frac{20}{100} 4.000.000 \Rightarrow$$

Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια Μαΐου = 4.800.000 ευρώ

Οπότε,

$$\text{Οικονομική Αποδοτικότητα Μαΐου} = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη ή Ζημία}}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}} \Rightarrow$$

$$\text{Καθαρό Κέρδος} = 0,3 \times 4.800.000 \Rightarrow$$

Καθαρό Κέρδος = 1.440.000 ευρώ

Άρα το Καθαρό Κέρδος της επιχείρησης «ΣΟΛΑΡ Ο.Ε.» για τον μήνα Μάιο ήταν 1.440.000 ευρώ.
(Μονάδες 13)