

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4^{ου}

α) Για την επιχείρηση «ΒΗΤΑ Α.Ε.»:

$$\text{Παραγωγικότητα εργασίας} = \frac{\text{Τελικά προϊόντα ή Υπηρεσίες}}{\text{Αριθμό εργαζομένων}} \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow 900 = \frac{45.000}{\text{Αριθμό εργαζομένων}} \Rightarrow \text{Αριθμό εργαζομένων} = 50 \text{ εργαζόμενοι}$$

Άρα ο αριθμός των εργαζομένων που χρησιμοποίησε η επιχείρηση «ΒΗΤΑ Α.Ε.» το έτος 2021 ήταν 50 άτομα.

(Μονάδες 10)

$$\beta) \text{Οικονομική Αποδοτικότητα}_{(2021)} = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη ή Ζημία}_{(2021)}}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}_{(2021)}} \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow 0,8 = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη ή Ζημία}_{(2021)}}{8.000.000} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{Καθαρά Κέρδη ή Ζημία}_{(2021)} = 6.400.000 \text{ ευρώ}$$

Άρα τα καθαρά κέρδη της επιχείρησης «ΒΗΤΑ Α.Ε.» το 2021 ήταν 6.400.000 ευρώ.

(Μονάδες 10)

$$\gamma) \text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{Επιτευχθείσες μονάδες}}{\text{Επιδιωκόμενες μονάδες}} \cdot 100 = \frac{45.000}{90.000} \cdot 100 = 50\%$$

Άρα η αποτελεσματικότητά της επιχείρησης «ΒΗΤΑ Α.Ε.» για το έτος 2021 ήταν 50%.

(Μονάδες 5)