

ΑΟΔ Γ ΕΠΑΛ 10-6-2023

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

Α1.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Λάθος
- δ. Σωστό
- ε. Σωστό

Α2.

1.8

90

ΘΕΜΑ Β

Β1.α Η φορητή ανόραση που υποθεί ο κύριος <<Α>> είναι τύπου Β και έχει χαρακτηριστικό Σελ. 225-226 βιβλίο (ανάγνωση του Β)

β. Η φορητή ανόραση της κυρίας <<Μ>> είναι τύπου Ε και έχει χαρακτηριστικό ομαδικού τύπου Σελ. 226 βιβλίο (ανάγνωση του Ε)

ΘΕΜΑ Γ

Γ1

- α. Σελ. 253 βιβλίο
- β. Σελ. 256 βιβλίο

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Επιχείρηση Α

$$\text{Παρελ. μηχαν.} = \frac{\text{Μονάδες Παραγωγής}}{\text{Αρ. μηχαν.}} \Rightarrow 5000 = \frac{200.000}{\text{Αρ. μηχαν.}} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{Αρ. μηχανημάτων} = 40$$

$$\text{Τιμή ανά μονάδα} - \text{Κόστος ανά μονάδα} = \text{Κέρδος ανά μονάδα} \Rightarrow$$
$$\Rightarrow 6 - 4 = 2 \text{ € κέρδος ανά μονάδα}$$

$$\text{Καθαρά κέρδη} = \text{Κέρδος ανά μονάδα} \cdot \text{Παραγωγή} =$$
$$= 2 \cdot 200.000 = 400.000 \text{ €}$$

$$\text{Παρελ. στρέψ.} = \frac{\text{Μον. Παραγωγής}}{\text{Αρ. Στρέψ.}} = \frac{200.000}{100} = 2000 \text{ μον./στρ.}$$

$$\text{Παρελ. Εξοπλισμ.} = \frac{\text{Μον. Παραγωγής}}{\text{Αρ. Εξοπλισμ.}} = \frac{200.000}{160} = 1250 \text{ μον./Εξοπλ.}$$

Επιχ. Β

$$\text{Τιμή ανά μονάδα} - \text{Κόστος ανά μονάδα} = \text{Κέρδος ανά μονάδα} \Rightarrow$$
$$\Rightarrow 8 - 5 = 3 \text{ € κέρδος ανά μονάδα}$$

$$\text{Καθαρά κέρδη} = \text{Κέρδος ανά μονάδα} \cdot \text{Παραγωγή} =$$
$$= 3 \cdot 220.000 = 660.000 \text{ €}$$

$$\text{Παρελ. στρέψ.} = \frac{\text{Μον. Παραγωγής}}{\text{Αρ. στρέψ.}} \Rightarrow 2000 = \frac{220.000}{\text{Αρ. στρέψ.}} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{Αρ. στρέψ.} = 110$$

$$\text{Παραδ. Εξοδα} = \frac{\text{Μον. Παραδ.}}{\text{Αρ. Εξοδών}} \Rightarrow 1000 = \frac{990.000}{\text{Αρ. Εξοδ.}} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{Αρ. Εξοδών} = 990$$

$$\text{Παραδ. Μηχ.} = \frac{\text{Παραδ.}}{\text{Αρ. Μηχ.}} = \frac{990.000}{55} = 18000 \text{ € / Μηχ.}$$

Δ2

Επιχ. Α

$$\text{Οικον. αποδ.} = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη}}{\text{Υπόλ. Καθαρίων}} = \frac{400.000}{1.000.000} = 0,4$$

Επιχ. Β

$$\text{Οικον. αποδ.} = \frac{660.000}{1.320.000} = 0,5$$

Η Επιχ. Β είναι οικονομικά αποδοτικότερη επειδή
Οικ. αποδ. Β > Οικ. αποδ. Α

Δ3.

Επιχ. Α

$$\text{Αποτελεσματικότητα} = \frac{\text{Επιτευχθέντες μονάδες}}{\text{Επιδιωκόμενες μον.}} = \frac{200.000}{250.000} = 0,8 \hat{=} 80\%$$

Επιχ. Β

$$\text{Αποτελ.} = \frac{\text{Επιτ. φθν.}}{\text{Επιδ. φθν.}} = \frac{990.000}{275.000} = 0,8 \hat{=} 80\%$$

Αγωνιστική
Μεταρρύθμιση

(3)

Καλή
αποτελεσματικότητα