

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1.

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

A2.

- 1. γ
- 2. δ

ΘΕΜΑ Β

B1. α. Β. σελ. 225 σχολ. βιβλίου. "Ο ηγέτης αναζητά πληροφορίες...για το πρόβλημα".

Αυταρχικού τύπου ηγέτης.

β. Ε. σελ. 226 σχολ. βιβλίου. "Ο ηγέτης συζητά...για την εφαρμογή της".

Ομαδικού τύπου ηγέτης.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α. σελ. 253 σχολ. βιβλίου. 4.3.1. Εισαγωγή – Η Έννοια της Μάθησης.

"Ο οργανισμός που μαθαίνειπου προκύπτει από τις εμπειρίες"

β. σελ. 256 σχολ. βιβλίου

4.3.6. Ο νέος ρόλος της ηγεσίας.

"Η παραδοσιακή άποψη για τους ηγέτες ... με στόχο την μακροπρόθεσμη θετική πορεία της επιχείρησης".

ΘΕΜΑ Δ

	Επιχείρηση Α	Επιχείρηση Β
Μονάδες παραγωγής	200.000	220.000
Τιμή ανά μονάδα (€)	6	8
Κόστος ανά μονάδα (€)	4	5
Αριθμός στρεμμάτων	100	110
Αριθμός μηχανημάτων	40	55
Αριθμός εργατών	160	220
Καθαρά κέρδη (€)	400.000	660.000
Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια (€)	1.000.000	1.320.000
Επιδιωκόμενες μονάδες	250.000	275.000
Παραγωγικότητα στρεμμάτων	2.000	2.000
Παραγωγικότητα μηχανημάτων	5.000	4.000
Παραγωγικότητα εργασίας	1250	1.000

Δ1. Επιχείρηση Α.

- Παραγωγικότητα_{μηχανημάτων} = Μονάδες παραγωγής/αριθμός μηχανημάτων $\Leftrightarrow$

$$5000 = 200.000/\text{αριθμός μηχανημάτων} \Leftrightarrow \text{αριθμός μηχανημάτων} = 40.$$

- Κέρδος / μονάδα προϊόντος = Τιμή – Κόστος = $6 - 4 = 2$

$$\text{Καθαρά Κέρδη} = [(\text{Κέρδος} / \text{μονάδα παραγωγής})] * \text{Μονάδες παραγωγής} = 2 * 200.000 = 400.000$$

- Παραγωγικότητα_{στρεμμάτων} = Μονάδες παραγωγής/αριθμός στρεμμάτων = $200.000/100 = 2.000$

- Παραγωγικότητα_{εργασίας} = Μονάδες παραγωγής / αριθμός εργατών = $200.000/160 = 1250$

Επιχείρηση Β

- Παραγωγικότητα_{στρεμμάτων} = Μονάδες παραγωγής/αριθμός στρεμμάτων

$$\Leftrightarrow 2000 = 220.000/\text{αριθμός στρεμμάτων} \Leftrightarrow \text{αριθμός στρεμμάτων} = 110.$$

- Παραγωγικότητα_{εργασίας} = Μονάδες παραγωγής / αριθμός εργατών

$$\Leftrightarrow 1000 = 220.000/\text{αριθμός εργατών} \Leftrightarrow \text{αριθμός εργατών} = 220$$

- Κέρδος/μονάδα προϊόντος = Τιμή – Κόστος = $8 - 5 = 3$

$$\text{Καθαρά Κέρδη} = (\text{Κέρδος/μονάδα προϊόντος}) * \text{Μονάδες παραγωγής} = 3 * 220.000 = 660.000$$

- Παραγωγικότητα_{μηχανημάτων} = Μονάδες παραγωγής/αριθμός μηχανημάτων = $220.000/55 = 4000$

Δ2. Οικονομική Αποδοτικότητα=Καθαρό Κέρδος ή ζημία/Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια

A: $400.000/1.000.000=0,4$ ή 40%

B: $660.000/1.320.000=0,5$ ή 50%.

Η επιχείρηση B είναι οικονομικά αποδοτικότερη, αφού η οικονομική της αποδοτικότητα είναι 50%, έναντι 40% της A.

Δ3. Αποτελεσματικότητα = Επιτευχθείσες μονάδες/Επιδιωκόμενες μονάδες

A: $200.000/250.000=0,8$ ή 80%

B: $220.000/275.000=0,8$ ή 80%

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ "ΤΕΧΝΙΚΟ"