



ΘΕΜΑ Α

- A1. α. Λ
β. Λ
γ. Σ
δ. Σ
ε. Σ
- A2. 1. δ
2. α

ΘΕΜΑ Β

B1.

- α. Πργ. 3.5.4 Μέθοδοι Λήψης Ομαδικών Αποφάσεων. Σελ. 226 σχ. Βιβλίου Από το Μοντέλο των Vroom-Yetton-Jago :Η μέθοδος ομαδικού τύπου (E). «Ο ηγέτης συζητά το πρόβλημα... και έχει την ευθύνη για την εφαρμογή της».
- β. Πργ. 3.5.4 Μέθοδοι Λήψης Ομαδικών Αποφάσεων. Σελ. 224-225 σχ. Βιβλίου Η Τεχνική της Ονομαστικής Ομάδας

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

- α. Πργ. 2.3.2 Ικανότητες. Σελ. 74-75 σχ. Βιβλίου
- β. Πργ. 2.4.2 Ιστορική εξέλιξη του management. Ο Henry Gantt (Χένρυ Γκαντ). Σελ. 79 σχ. Βιβλίου

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1. Πργ. 1.5.4 Η Παραγωγικότητα. Σελ. 49 σχ. Βιβλίου. Η παραγωγικότητα των νοσοκόμων ενός νοσοκομείου που εφημερεύει είναι ο λόγος των έκτακτων περιστατικών προς τον αριθμό των νοσοκόμων που προσφέρουν τις υπηρεσίες τους.

Δ2.

- α. Χρησιμοποιώντας τον τύπο της παραγωγικότητας εργασίας, προκύπτει:

$$\text{Παραγωγικότητα εργασίας} = \frac{\text{Τελικά Προϊόντα}}{\text{Αριθμός Εργατών}}$$

Άρα

$$\text{Παραγωγικότητα Εργασίας}_{2007} = \frac{4.400}{110} = 40$$

β. Χρησιμοποιώντας τον τύπο της Οικονομικής Αποδοτικότητας, προκύπτει:

$$\text{Οικονομική Αποδοτικότητα} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος}}{\text{Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια}}$$

Άρα για το έτος 2006:

$$\text{Οικονομική Αποδοτικότητα}_{2006} = 0,4 \Rightarrow 0,4 = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος}}{500.000} \Rightarrow$$

$$\text{Καθαρό Κέρδος}_{2006} = 200.000$$

Για το έτος 2007:

$$\text{Οικονομική Αποδοτικότητα}_{2007} = 0,3 \Rightarrow 0,3 = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος}}{1.000.000} \Rightarrow$$

$$\text{Καθαρό Κέρδος}_{2007} = 300.000$$

γ. Παραγωγικότητα Εργασίας₂₀₀₆ = $\frac{5.000}{100} = 50$

αν μειωθεί κατά 10 μονάδες ισχύει:

$$\text{Παραγωγικότητα Εργασίας} = 40 \Rightarrow 40 = \frac{5.000}{X} \Rightarrow 40X = 5.000 \Rightarrow X = 125$$

Άρα η επιχείρηση θα έπρεπε να προσλάβει 25 επιπλέον εργαζομένους.

ΟΡΟΣΗΜΟ