

ΘΕΜΑ 4^ο

$$\alpha) \text{ Παραγωγικότητα εργασίας B} = \frac{\text{Τελικά προϊόντα ή Υπηρεσίες}}{\text{Αριθμός εργατών}} =$$

$$\frac{300.000}{150} = 2.000 \text{ κιλά προϊόντος ανά εργάτη}$$

$$\text{Παραγωγικότητα εργασίας Γ} = \frac{\text{Τελικά προϊόντα ή Υπηρεσίες}}{\text{Αριθμός εργατών}} =$$

$$\frac{260.000}{200} = 1.300 \text{ κιλά προϊόντος ανά εργάτη}$$

Άρα η παραγωγικότητα εργασίας για την επιχείρηση Β είναι 2.000 κιλά προϊόντος ανά εργάτη και η παραγωγικότητα εργασίας για την επιχείρηση Γ είναι 1.300 κιλά προϊόντος ανά εργάτη.

(Μονάδες 12)

β) Η επιχείρηση Β παρουσιάζει καλύτερη παραγωγικότητα εργασίας από την επιχείρηση Γ, κατά $2.000 - 1.300 = 700$ κιλά προϊόντος ανά εργάτη.

Αυτό που παρατηρείται είναι ότι μεγαλύτερη παραγωγικότητα εργασίας παρουσιάζει η επιχείρηση που απασχολεί μικρότερο αριθμό εργατών και πιο συγκεκριμένα κατά $200 - 150 = 50$ εργάτες λιγότερους.

(Μονάδες 13)