ΘΕΜΑ 4^{Ο}

α) Παραγωγικότητα στρεμμάτων Κ = $\frac{Τελικά\ προϊόντα\ ή\ Υπηρεσίες}{Αριθμό\ στρεμμάτων}$ =

$\frac{30.000}{15}$ = 2.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα

Παραγωγικότητα στρεμμάτων Μ = $\frac{Τελικά\ προϊόντα\ ή\ Υπηρεσίες}{Αριθμό\ στρεμμάτων}$ =

$\frac{45.000}{15}$ = 3.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα

Άρα η παραγωγικότητα των στρεμμάτων για την επιχείρηση Κ είναι 2.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα και η παραγωγικότητα των στρεμμάτων για την επιχείρηση Μ είναι 3.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα. **(Μονάδες 12)**

β) Η επιχείρηση Μ με 3.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα, παρουσιάζει τη μεγαλύτερη παραγωγικότητα ανά στρέμμα. Πιο συγκεκριμένα παράγει 1.000 κιλά προϊόντος ανά στρέμμα παραπάνω από την επιχείρηση Κ.

Αυτό που παρατηρεί κανείς είναι ότι παρ΄όλο που έχουν τον ίδιο αριθμό στρεμμάτων οι δυο επιχειρήσεις, η επιχείρηση Μ παρουσιάζει καλύτερη/μεγαλύτερη παραγωγικότητα ανά στρέμμα. **(Μονάδες 13)**