

ΛΥΣΗ

α) Συμπληρώνουμε τον πίνακα συνάφειας:

Κατακόρυφα:

- Χορτοφαγικό μενού, συνολικά $15 + 20 = 35$.
- Σύνολο, την Κυριακή $180 - 75 = 105$.

Οριζόντια:

- Σάββατο $75 - 15 = 60$, συνηθισμένο μενού.
- Κυριακή $105 - 20 = 85$, συνηθισμένο μενού.

Κατακόρυφα:

- Συνηθισμένο μενού $60 + 85 = 145$, συνολικά.

		Μενού προτίμησης		
		Χορτοφαγικό μενού	Συνηθισμένο μενού	Σύνολο
Ημέρα	Σάββατο	15	60	75
	Κυριακή	20	85	105
	Σύνολο	35	145	180

Απαντούμε στα ερωτήματα:

- Την Κυριακή, στο εστιατόριο προτίμησαν χορτοφαγικό ή συνηθισμένο μενού 105 πελάτες.
- Στο εστιατόριο, τις δύο ημέρες, συνολικά προτίμησαν συνηθισμένο μενού 145 πελάτες.

β) Το εικονιζόμενο δεν είναι στοιβαγμένο ραβδόγραμμα συχνοτήτων, γιατί δεν παριστάνονται οι συχνότητες των πελατών που επέλεξαν κάθε μενού (χορτοφαγικό, συνηθισμένο), ανά ημέρα (Σάββατο, Κυριακή). Αυτό που φαίνεται είναι τα μενού που επιλέχθηκαν συνολικά (χορτοφαγικό και συνηθισμένο), ανά ημέρα (δείτε την τελευταία στήλη του πίνακα).

γ) Το σωστό στοιβαγμένο ραβδόγραμμα συχνοτήτων ημέρας και μενού είναι το εξής:

