

ΘΕΜΑ 3

Ένα εστιατόριο κατέγραψε τις προτιμήσεις όλων των πελατών που το επισκέφτηκαν το τελευταίο Σαββατοκύριακο. Έτσι προέκυψε ο παρακάτω πίνακας συνάφειας:

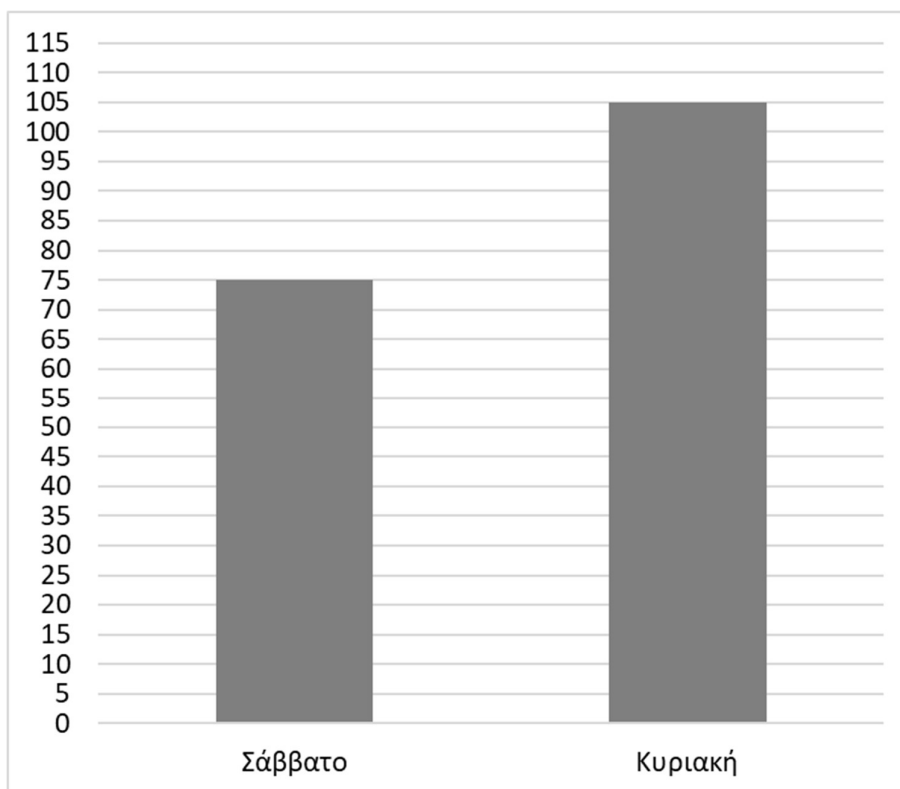
| | | Μενού προτίμησης | | |
|-------|---------|-------------------|-------------------|--------|
| | | Χορτοφαγικό μενού | Συνηθισμένο μενού | Σύνολο |
| Ημέρα | Σάββατο | 15 | | 75 |
| | Κυριακή | 20 | | |
| | Σύνολο | | | 180 |

α) Σύμφωνα με τον πίνακα:

i. Πόσοι πελάτες προτίμησαν χορτοφαγικό ή συνηθισμένο μενού στο εστιατόριο την Κυριακή;
(Μονάδες 5)

ii. Πόσοι πελάτες του εστιατορίου προτίμησαν συνηθισμένο μενού τις δύο ημέρες, συνολικά;
(Μονάδες 10)

β) Γιατί το παρακάτω ραβδόγραμμα δεν είναι στοιβαγμένο ραβδόγραμμα συχνοτήτων που αντιστοιχεί στον παραπάνω πίνακα συνάφειας;
(Μονάδες 5)



γ) Να σχεδιάσετε το στοιβαγμένο ραβδόγραμμα συχνοτήτων ημέρας και μενού, δηλαδή το αντίστοιχο με το ερώτημα β), για τον παραπάνω πίνακα συνάφειας.
(Μονάδες 5)