



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8
ΕΝΟΤΗΤΑ : Συνεχής Ποσοτική Μεταβλητή
Ομαδοποιημένες Παρατηρήσεις

Λέξεις Κλειδιά :

- Ομαδοποίηση Παρατηρήσεων, Εύρος & Κεντρική τιμή
 - Ιστόγραμμα Συχνοτήτων και Σχετικών Συχνοτήτων
 - Ιστόγραμμα Αθροιστικών Συχνοτήτων & Αθροιστ. Σχετ. Συχνοτήτων
 - Πολύγωνο Κατανομής Συχνοτήτων
-

ΑΣΚΗΣΗ

Τα παρακάτω δεδομένα αντιπροσωπεύουν τις καθυστερήσεις σε λεπτά 30 δρομολογίων ενός τρένου.

14 18 1 24 6 14 4 0 12 5
2 19 11 12 9 2 17 21 13 5
8 15 2 12 10 17 1 16 14 13

- α) Να ομαδοποιήσετε τα δεδομένα σε έξι κλάσεις ίσου πλάτους και να κατασκευάσετε πίνακα με τις συχνότητες και αθροιστικές σχετικές συχνότητες των κλάσεων αυτών.
- β) Να κατασκευάσετε τα πολύγωνα συχνοτήτων και αθροιστικών σχετικών συχνοτήτων.

Κλάσεις [-)	Διαλογή	v_i	f_i	F_i	$F_i\%$
Σύνολο					

Ιστόγραμμα & Πολύγωνο Συχνοτήτων



Ιστόγραμμα & Πολύγωνο Αθροιστικών Συχνοτήτων

