

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ/ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΛ/στατιστική/1.1-1.2

καλή επιτυχία...
ΖΕΡΒΑΚΗΣ ΜΠΑΜΠΗΣ
μαθηματικός-6ο ΕΠΑΛ-2020

1. Τι ονομάζεται πληθυσμός
2. Τι ονομάζεται δείγμα
3. Τι ονομάζεται μεταβλητή
4. Ποιες μεταβλητές λέγονται ποιοτικές
5. Ποιες μεταβλητές λέγονται ποσοτικές
6. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι ποσοτικές μεταβλητές
7. Πότε λέμε ότι κάνουμε απογραφή

8. Τι ονομάζουμε απόλυτη συχνότητα
9. Με τι ισούται το άθροισμα όλων των συχνοτήτων των τιμών μιας μεταβλητής
10. Τι ονομάζεται σχετική συχνότητα
11. Αποδείξτε ότι $0 \leq f_i \leq 1$ για $i = 1, 2, \dots, \kappa$ αφού $0 \leq v_i \leq v$
12. Αποδείξτε ότι $f_1 + f_2 + \dots + f_\kappa = 1$
13. Τι ονομάζεται αθροιστική συχνότητα της τιμής x_i
14. Τι ονομάζεται αθροιστική σχετική συχνότητα της τιμής x_i
15. Τι λέγεται επί τοις εκατό αθροιστική σχετική συχνότητα της τιμής x_i