

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Πληθυσμός: Ένα σύνολο ανθρώπων ή αντικειμένων τα οποία εξετάζουμε ως προς κάποιο χαρακτηριστικό.

Δείγμα: Κάθε υποσύνολο του πληθυσμού.

Μέγεθος δείγματος (n):

Μεταβλητή: Το χαρακτηριστικό ως προς το οποίο εξετάζουμε τον πληθυσμό – δείγμα. Μεταβλητές Ποιοτικές(χρώμα μαλλιών ,εθνικότητα) ή Ποσοτικές(βάρος ,ύψος, αριθμός παιδιών)

Συχνότητα. Ονομάζουμε το πόσες φορές ακούγεται μια συγκεκριμένη απάντηση για την μεταβλητή μέσα στο δείγμα

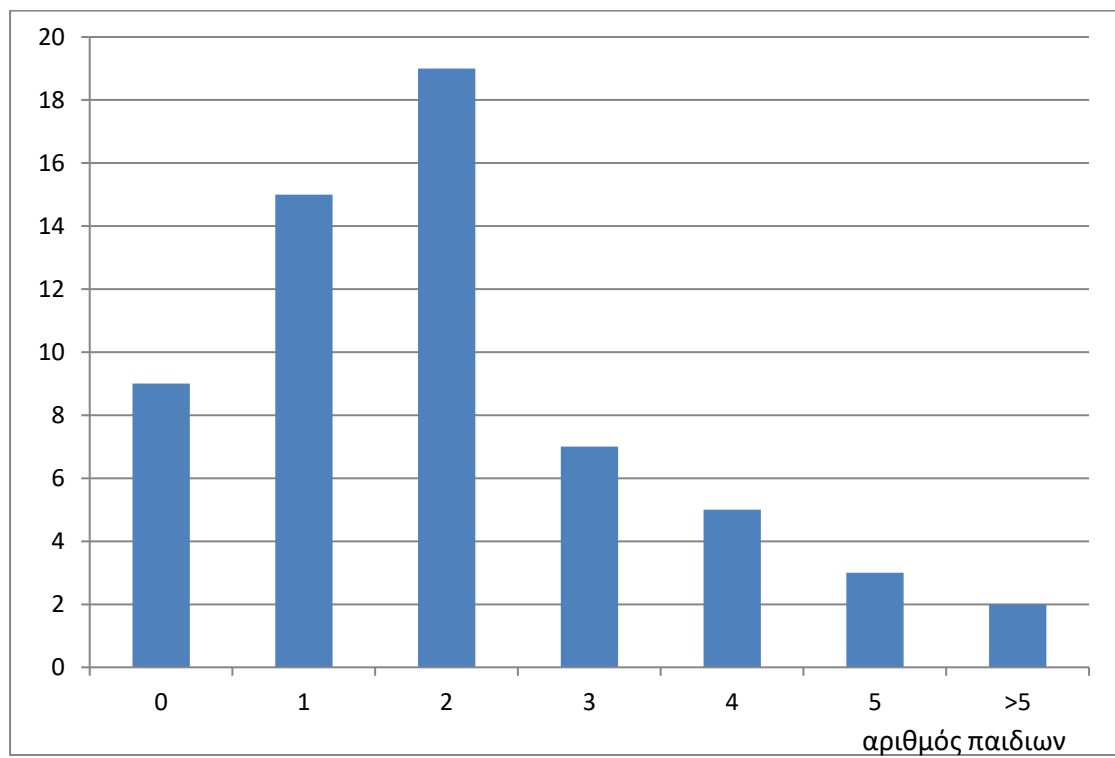
Παράδειγμα

Ρωτήσαμε 60 οικογένειες για τον αριθμό παιδιών που έχουν και με βάση τις απαντήσεις φτιάξαμε τον παρακάτω πίνακα

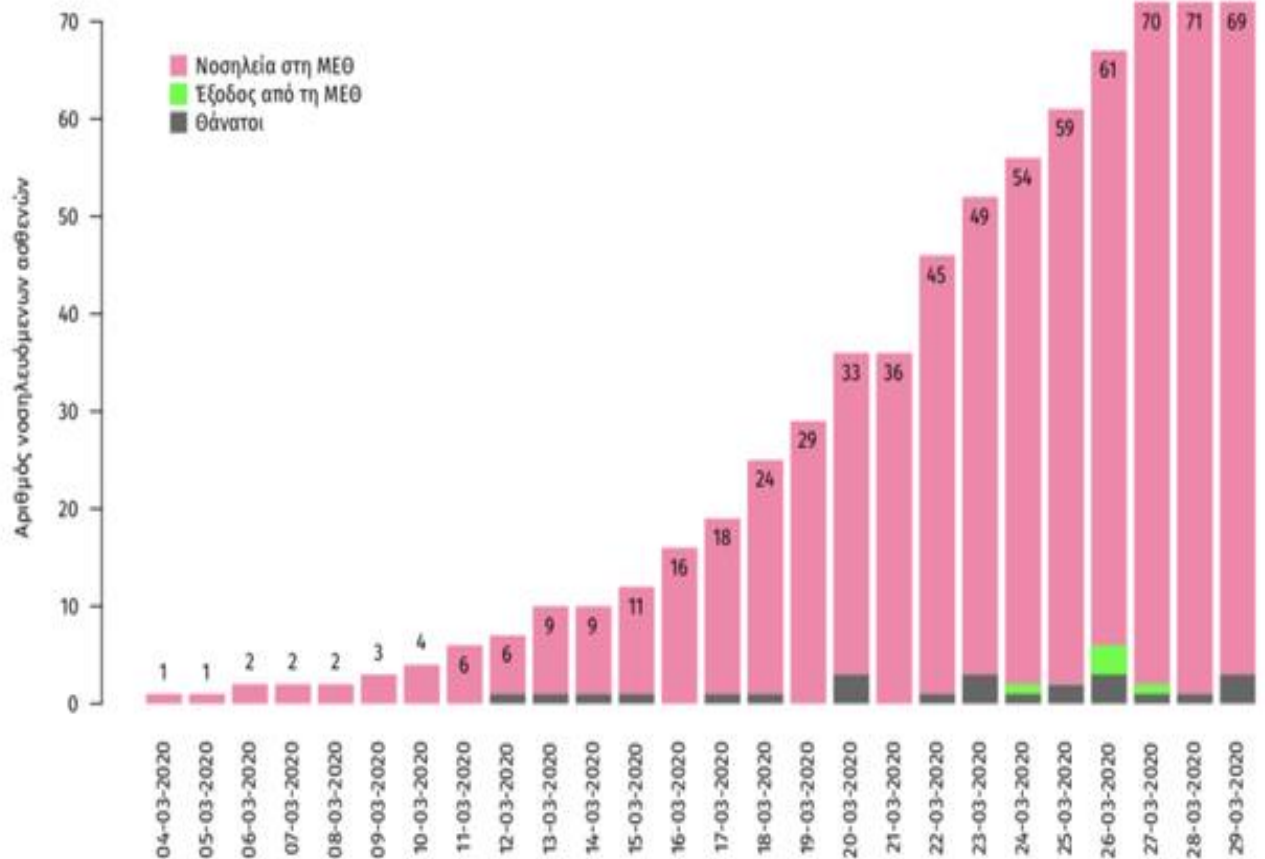
Μ Ε Τ Α Β Λ Η Τ Η ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ	Σ Υ Χ Ν Ο Τ Η Τ Α ΠΟΣΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ
0	9
1	15
2	19
3	7
4	5
5	3
>5	2
ΣΥΝΟΛΟ	60

Τα παραπάνω στοιχεία μπορούμε να τα παρουσιάσουμε με
ραβδόγραμμα

ΓΡΑΦΗΜΑ



Διάγραμμα 3: Κρούσματα COVID-2019 που νοσηλεύονται ανά ημέρα στη ΜΕΘ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Έχοντας ως οδηγό το παραπάνω ραβδογράμμα απαντήστε στις ερωτήσεις.

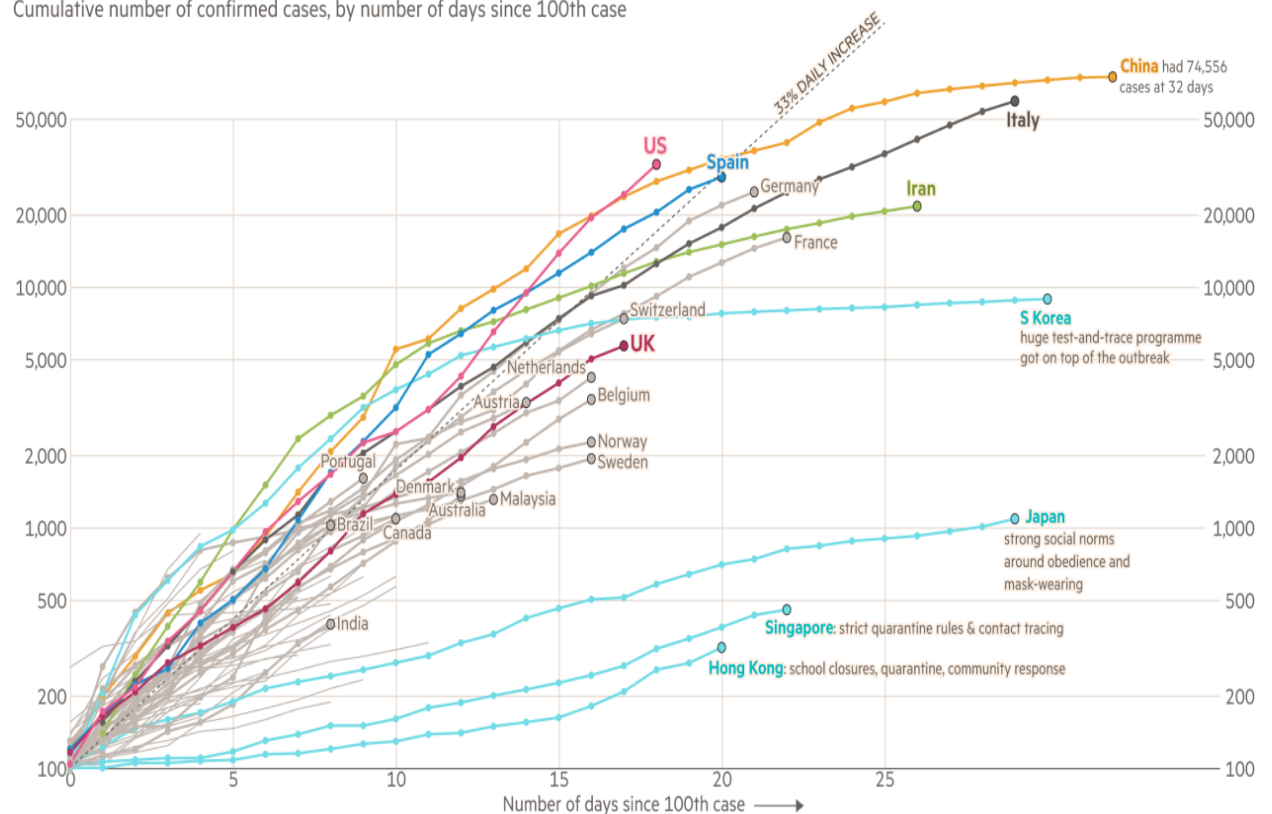
- 1.Βρείτε πόσα άτομα νοσηλεύτηκαν τις 18/03/2020
- 2.Βρείτε πόσα άτομα νοσηλεύτηκαν από τις 11/03/2020 έως τις 24/03/2020
- 3.Ποια μέρα νοσηλευτήκαν 45 άτομα ;
- 4.Ποια μέρα είχαμε τις περισσότερες εξόδους από τις ΜΕΘ;

Δραστηριότητα

Παρατηρώ το διάγραμμα και περιγράφω στους συνεκπαιδευμένους μου σε τι πιστεύω ότι απευθύνετε το διάγραμμα.

Αναλύουμε ομαδικά την κάθε γραμμή και βγάζουμε διάφορα συμπεράσματα (ελεύθερη συζήτηση)

Country by country: how coronavirus case trajectories compare
Cumulative number of confirmed cases, by number of days since 100th case



FT graphic: John Burn-Murdoch / @jburnmurdoch
Source: FT analysis of Johns Hopkins University, CSSE; Worldometers. Data updated March 22, 19:00 GMT
© FT