

Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19) στην Κύπρο

Εθνική Αναφορά μέχρι 28/04/2020

Λευκωσία 30/04/2020

Τα δεδομένα εν συντομία

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις	Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (%)	Ανάρρωση (%)	Θάνατοι (%)
836	579/695 (83,3%)	296 (35,4%)	20 (2,4%)

Εισαγωγές στο Νοσοκομείο/ Εξιτήρια (%)	Άτομα στη ΜΕΘ* (28/4/2020)
164 (19,6%) / 116 (70,7%)	6

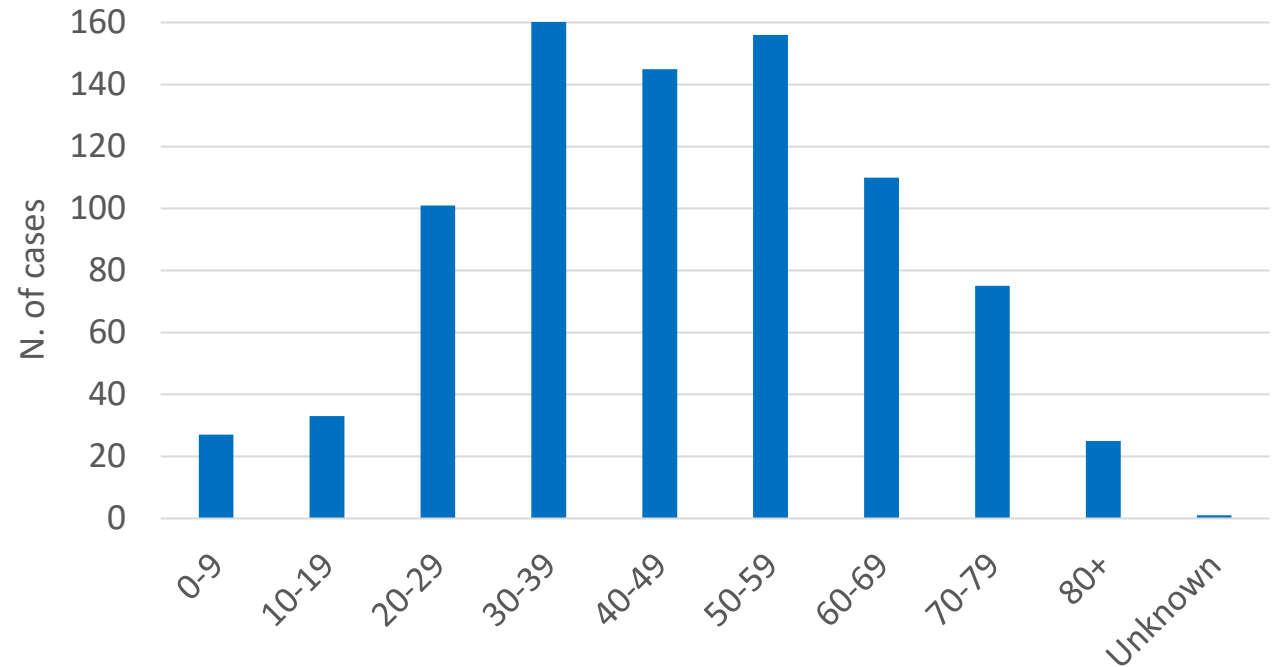
**Ημερομηνία εξιτηρίου/μεταφοράς/θανάτων συμπεριλαμβάνονται*

Κατανομή περιστατικών ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα

Φύλο

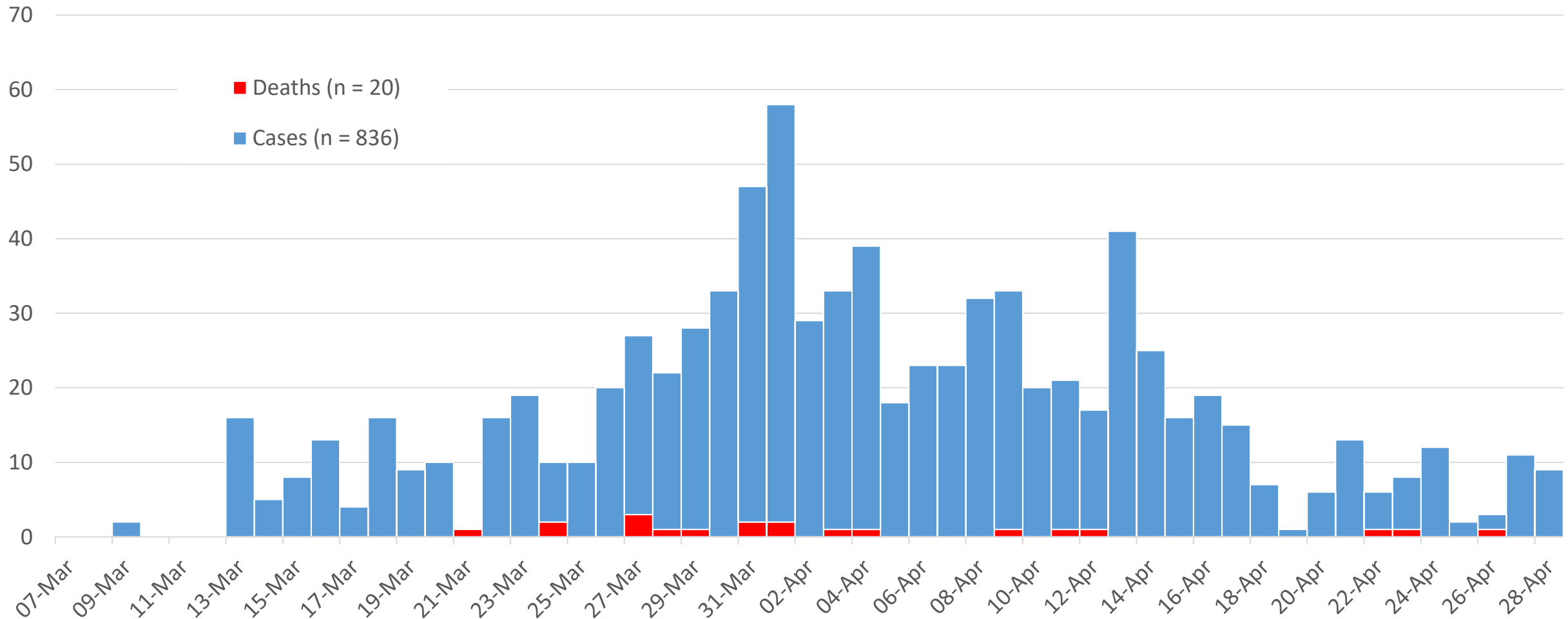


Ηλικιακή Ομάδα (n = 835)

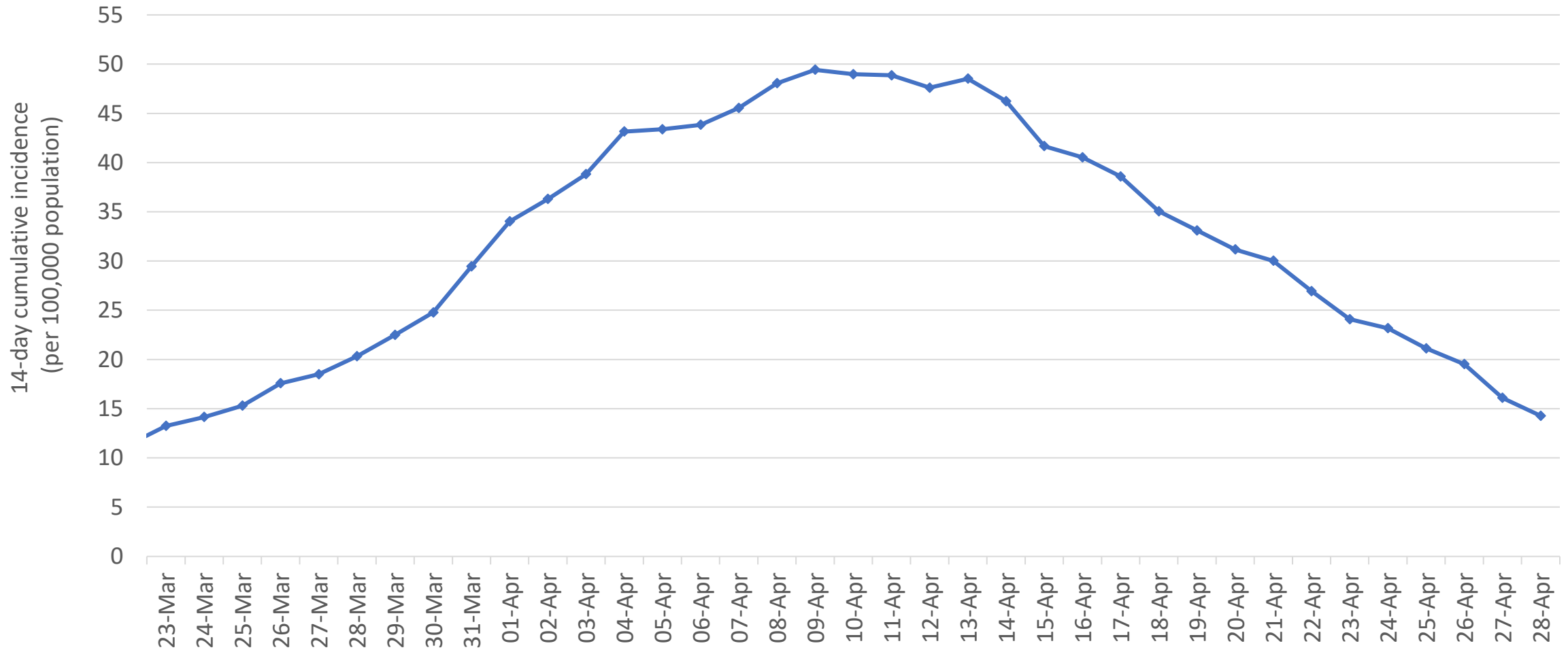


Διάμεση Ηλικία: 46 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 32-60 έτη)

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 και θάνατοι



Αθροιστική επίπτωση 14 ημερών του COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), μέτρο που αντικατοπτρίζει τον επιπολασμό ενεργού λοίμωξης



*23^η Μαρτίου: αντιπροσωπεύει την 14^η ημέρα μετά την πρώτη εργαστηριακά επιβεβαιωμένη περίπτωση COVID-19

Περιπτώσεις COVID-19 ανά 1000 διαγνωστικές εξετάσεις

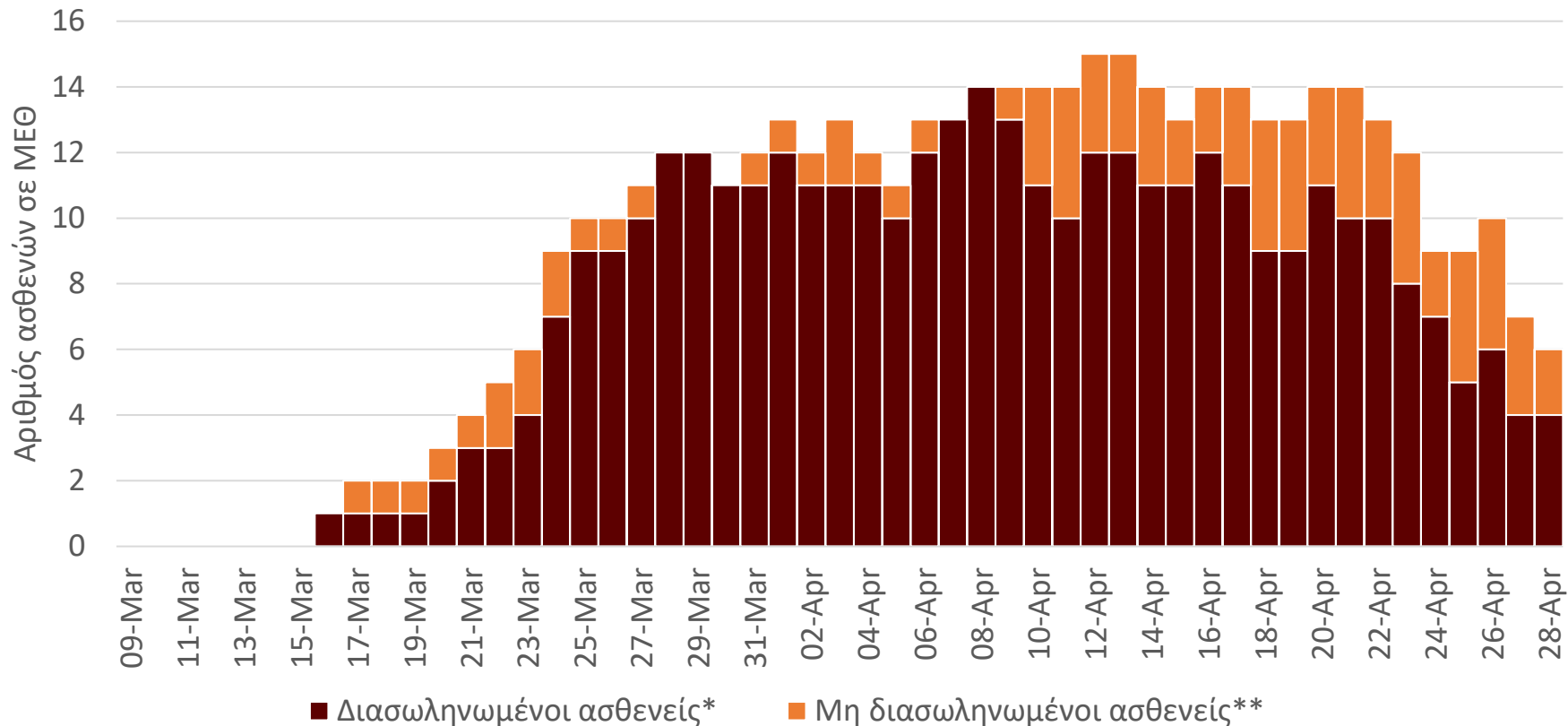


Με έντονους χαρακτήρες: δεδομένα από 23/4 – 29/4

* Δεδομένα από καθημερινά δελτία τύπου «Ανακοινώσεις του Υπουργείου Υγείας σχετικά με νέα περιστατικά της νόσου COVID-19»

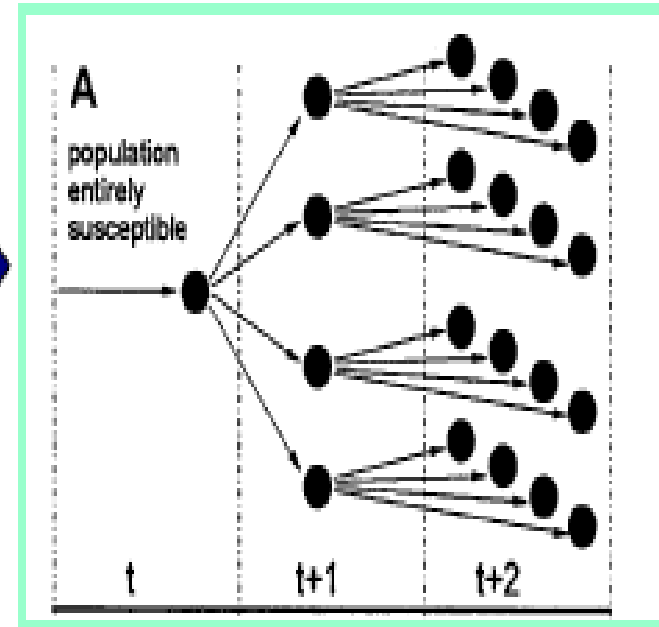
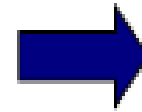
Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιπτώσεων COVID-19 στη ΜΕΘ ανά ημέρα

- 31 (3,7% όλων των περιπτώσεων COVID-19 εισήχθησαν στη ΜΕΘ)



Αριθμός αναπαραγωγής (R)– Reproductive number (R)

$$R_0 = 4$$

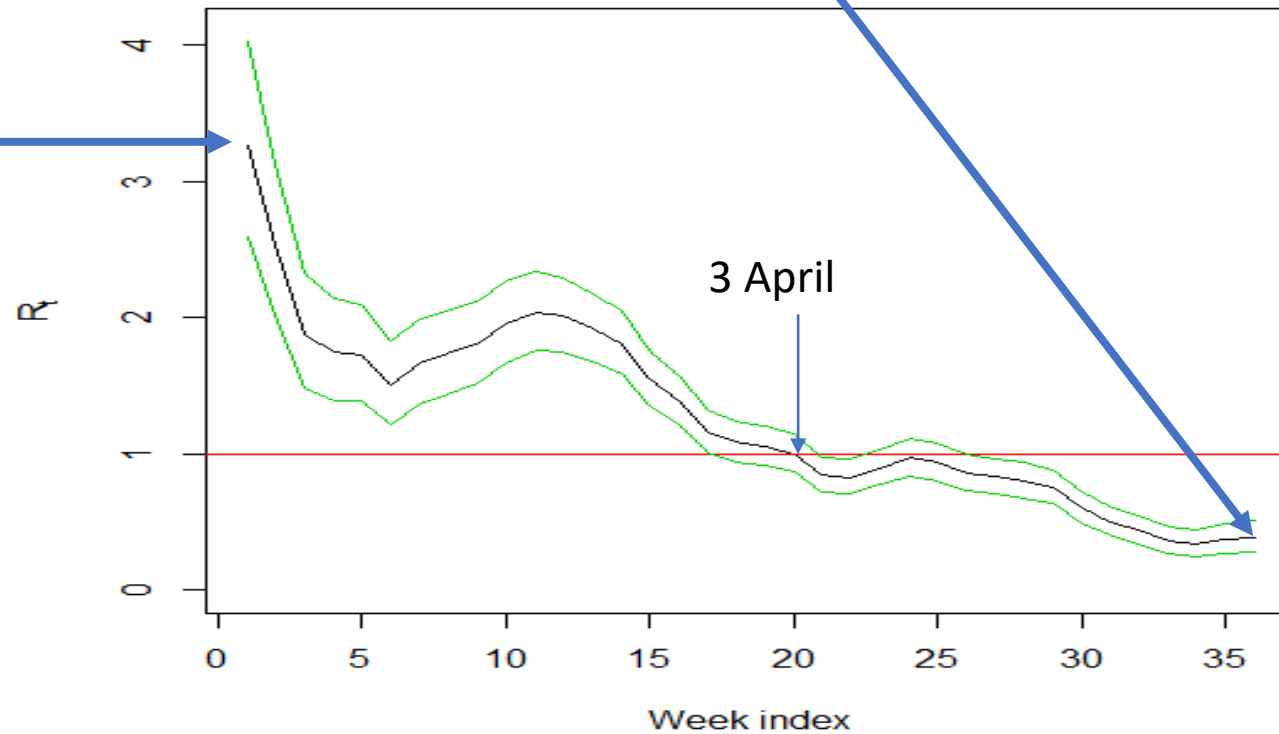


$$R = P \times C \times D \times S$$

Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος 1^η

R_t (18 Απρ. – 24 Απρ.) : 0,30 (0,27 – 0,51)

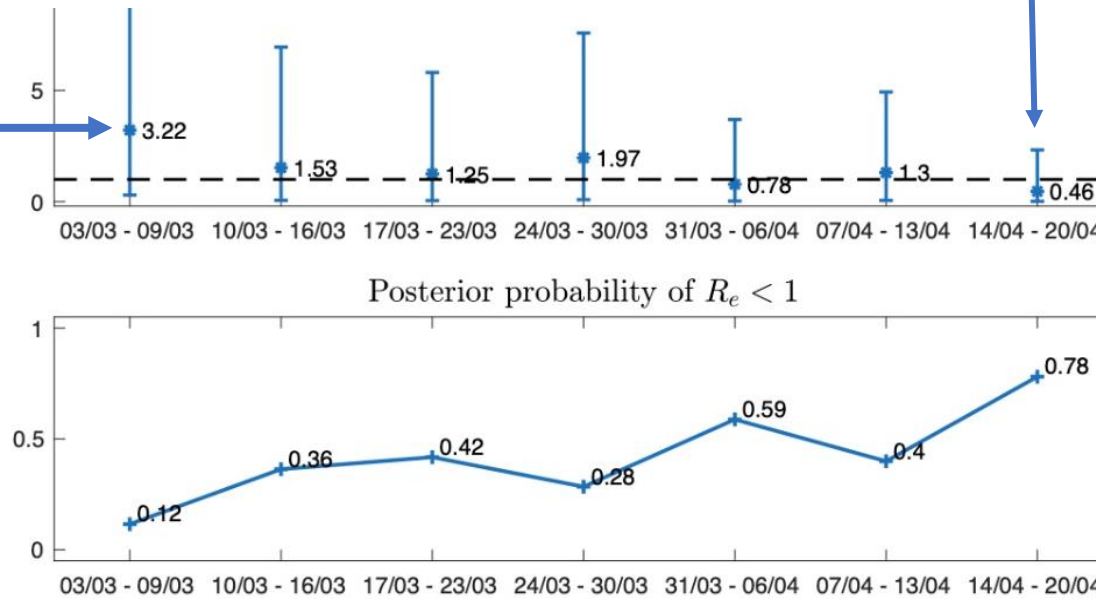
R_0 :
3,27 (2,68 – 3,70)



Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος 2^η

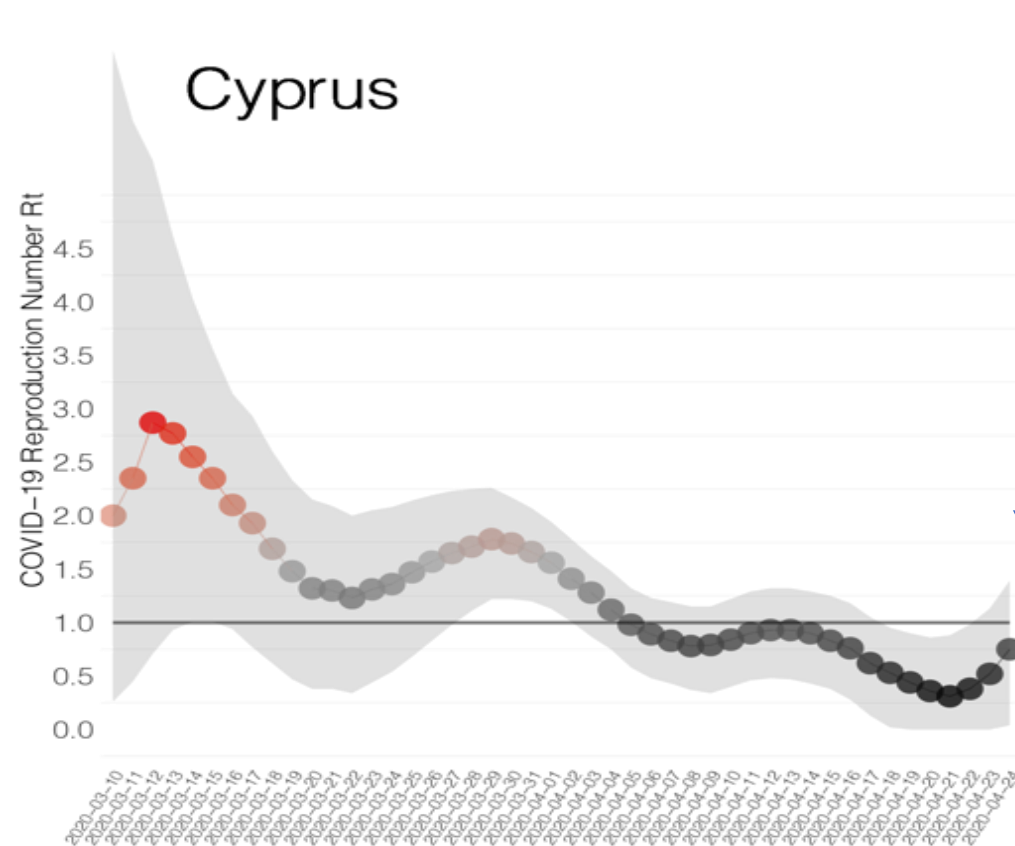
R_t (14 Απρ. – 20 Απρ.) : 0,46

R_0 : 3,22

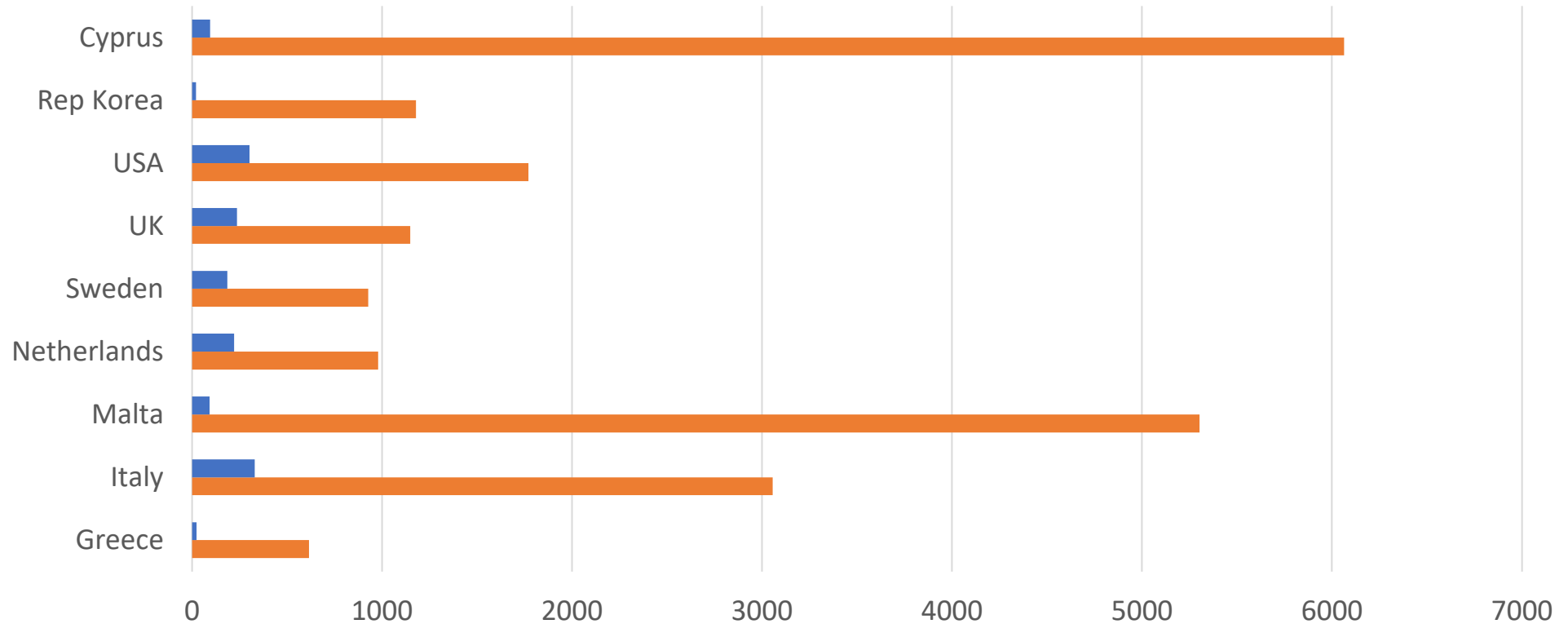


Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος 3^η

R_t (24 Απρ.) : 0,70 (0,04 – 1,39)



Σύγκριση με άλλες χώρες - Περιπτώσεις και διαγνωστικές εξετάσεις (μέχρι 28/04/2020)



■ Αριθμός περιπτώσεων ανά 100.000 πληθυσμού

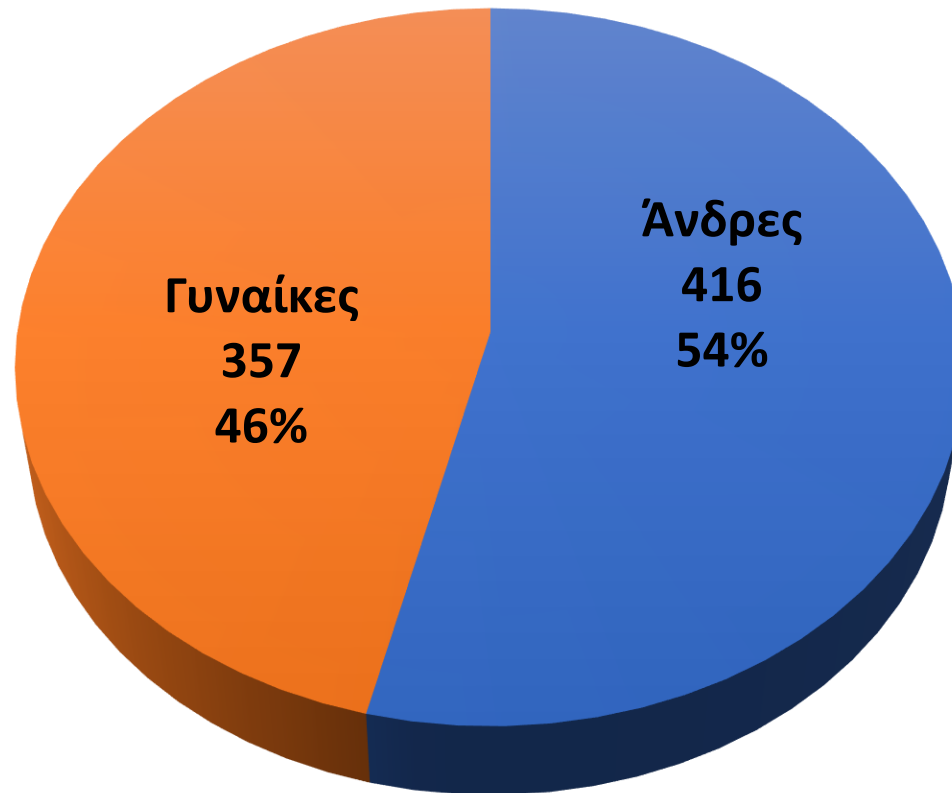
■ Αριθμός διαγνωστικών εξετάσεων ανά 100.000 πληθυσμού

Τυχαία δειγματοληψία στον γενικό πληθυσμό

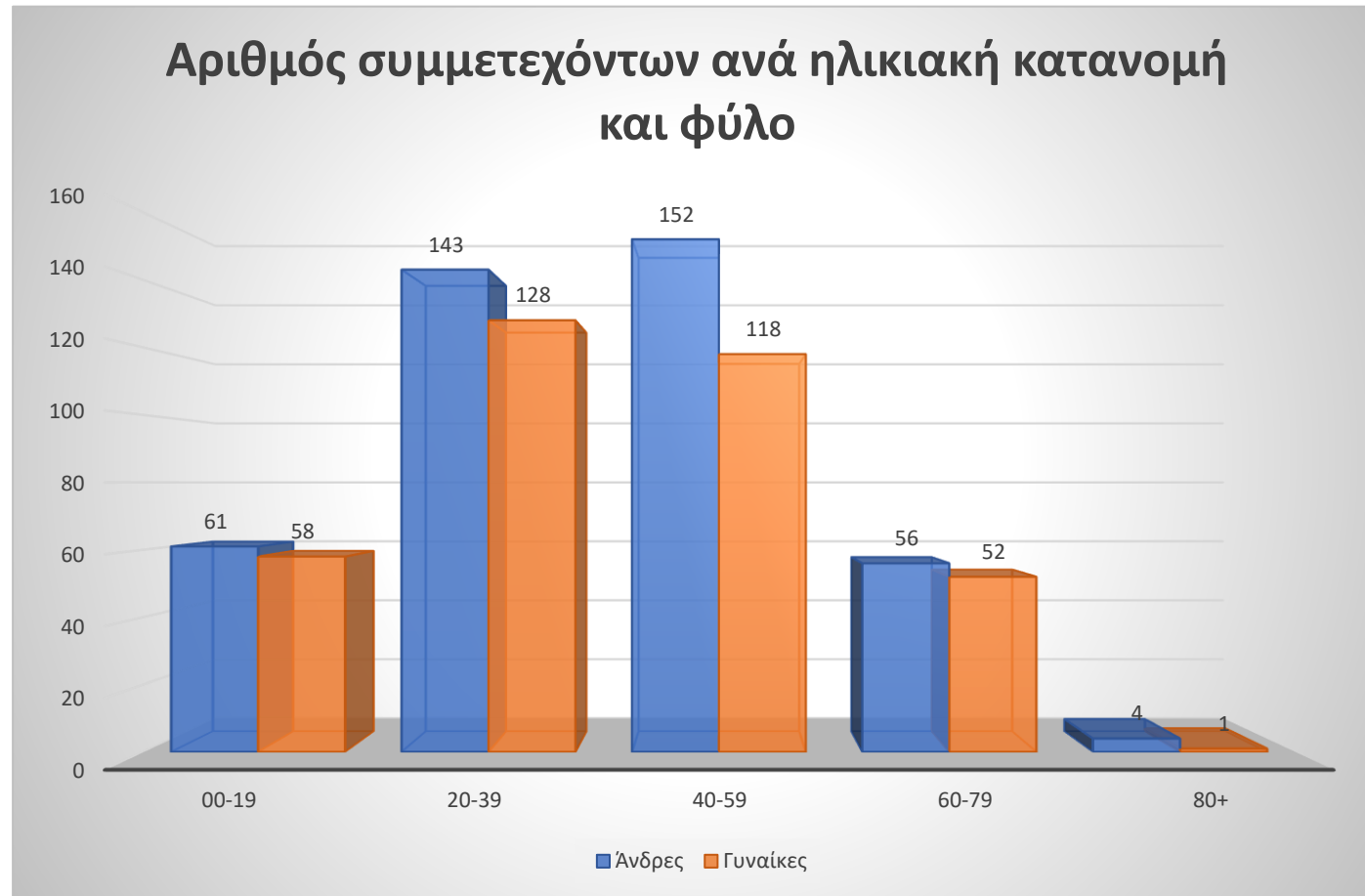
- Κλήση σε 1054 άτομα (στρωματοποιημένη δειγματοληψία με βάση τον τόπο διαμονής και την ηλικία)
- 773 άτομα εξετάστηκαν (73,3%)
- Περίοδος: Απρίλιος 23 – Απρίλιος 26, 2020
- Κυπριακή Δημοκρατία (εκτός Δήμων Πάφου και Αραδίππου)

Τυχαία δειγματοληψία στον γενικό πληθυσμό

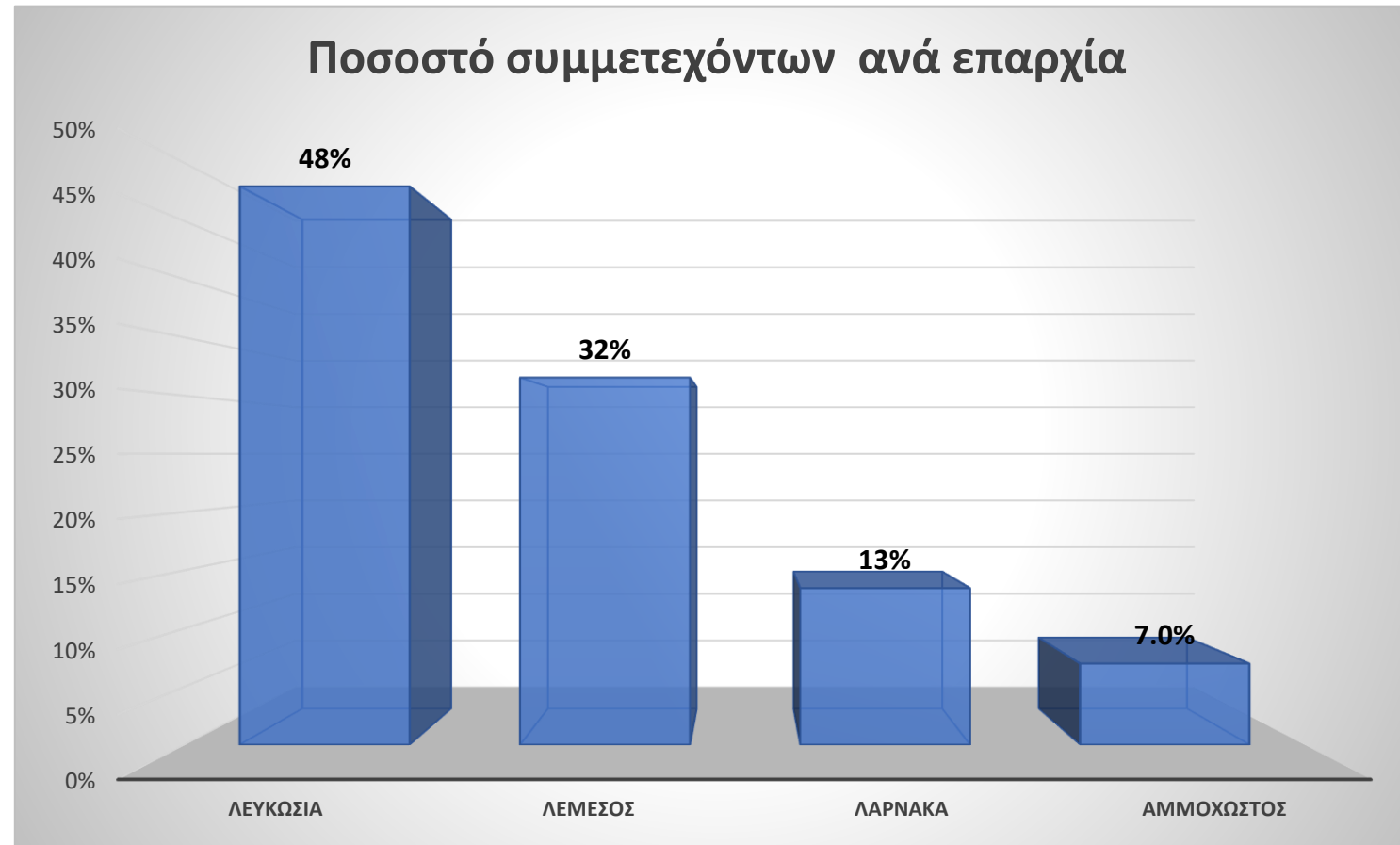
Αριθμός και ποσοστό συμμετεχόντων κατά φύλο



Τυχαία δειγματοληψία στον γενικό πληθυσμό



Τυχαία δειγματοληψία στον γενικό πληθυσμό



Τυχαία δειγματοληψία στον γενικό πληθυσμό

- Ένα περιστατικό (0,1%) – Θήλυ – 26 ετών, κάτοικος Λευκωσίας
- Έναρξη συμπτωμάτων: 3 μέρες πριν από τη διεξαγωγή του test
- Διερεύνηση επαφών
- 3% ανέφερε προηγούμενο test για COVID-19
- 6% ανέφερε συμπτωματολογία συμβατή με COVID-19 τις τελευταίες 14 ημέρες

Mathematical Modeling of COVID-19 Pandemic

Research Team

Χρίστος Νικολαΐδης, Σέργιος Αγαπίου, Ανδρέας Αναστασίου, Αναστασία Μπαξεβάνη, Τάσος Χριστοφίδης, Κωνσταντίνος Φωκιανός, Γεώργιος Χατζηγεωργίου, Γεώργιος Νικολόπουλος, Κυριακή Γεωργακούδη, Ελισάβετ Κωνσταντίνου

Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης Υπουργείου Υγείας, Κύπρος

- Συντελεστές: Annalisa Quattrocchi, Ιωάννης Μαμάης, Βαλεντίνος Σιλβέστρος, Άννα Δημητρίου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Μαρία Αθανασιάδου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Θεοπίστη Κυπριανού (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Ανδρούλλα Στυλιανού, Σωτηρούλα Σωτηρίου, Φανή Θεοφάνους, Χρίστος Χαραλάμπους, Ιωάννα Γρηγορίου, Μαρία Κολιού, Γεώργιος Νικολόπουλος, Ελισάβετ Κωνσταντίνου
- Επιστημονική Επιτροπή: Ελισάβετ Κωνσταντίνου, Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Νίκη Παφίτου, Γεώργιος Νικολόπουλος, Μαρία Κολιού, Γεώργιος Πάνος, Ειρήνη Χριστάκη, Ζωή-Δωροθέα Πανά, Κωνσταντίνος Τσιούτης, Λεόντιος Κωστρίκης, Πέτρος Καραγιάννης, Γεώργιος Πετρίκκος, Πέτρος Αγαθαγγέλου, Γεώργιος Μιξίδης