

Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19) στην Κύπρο

Εθνική Αναφορά μέχρι 08/09/2020

Λευκωσία 10/09/2020

Τα δεδομένα εν συντομία

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις	Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (%)	Ανάρρωση [§] (%)	Θάνατοι (%)
1.511	966 (63,9%)	1.281 (86,4%)	29 (1,9%)

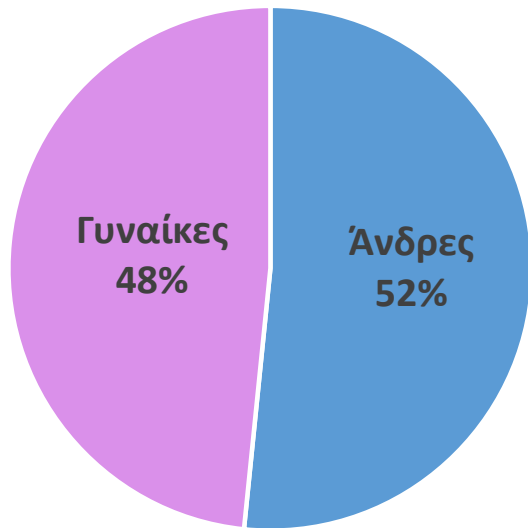
[§] Από τους επιζώντες

Εισαγωγές στο Νοσοκομείο/ Νοσηλευόμενοι (%)	Άτομα στη ΜΕΘ*
209 (13,8%) 5 (2,4%)	1

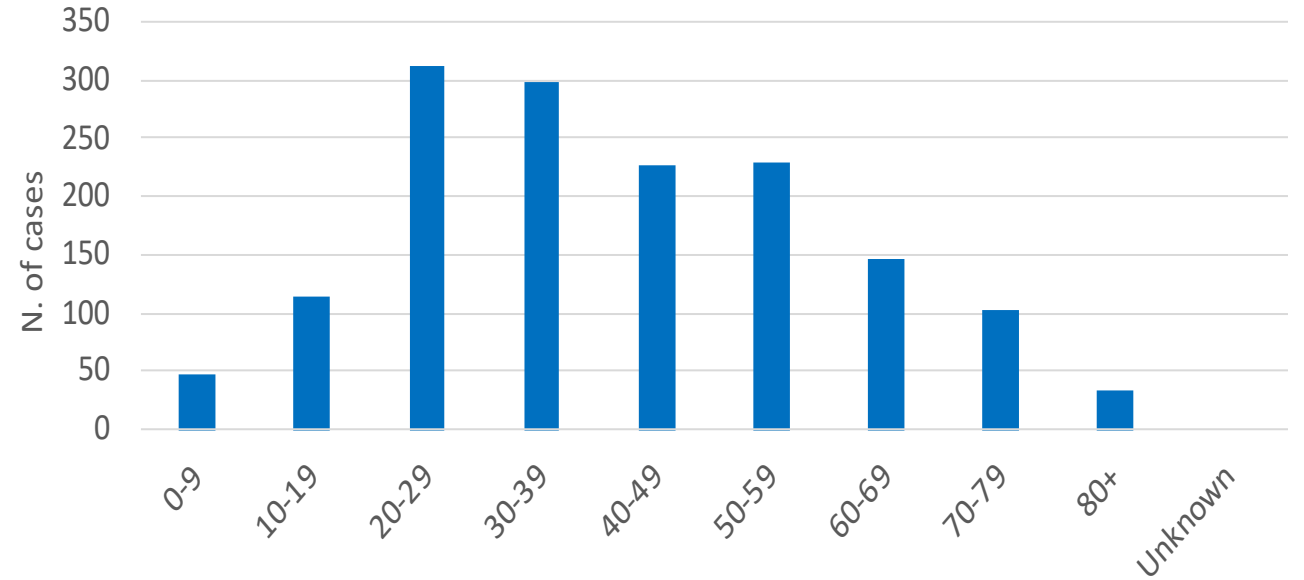
*Ημερομηνίες εξιτηρίου/μεταφοράς/θανάτων συμπεριλαμβάνονται

Κατανομή περιστατικών ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα

Φύλο

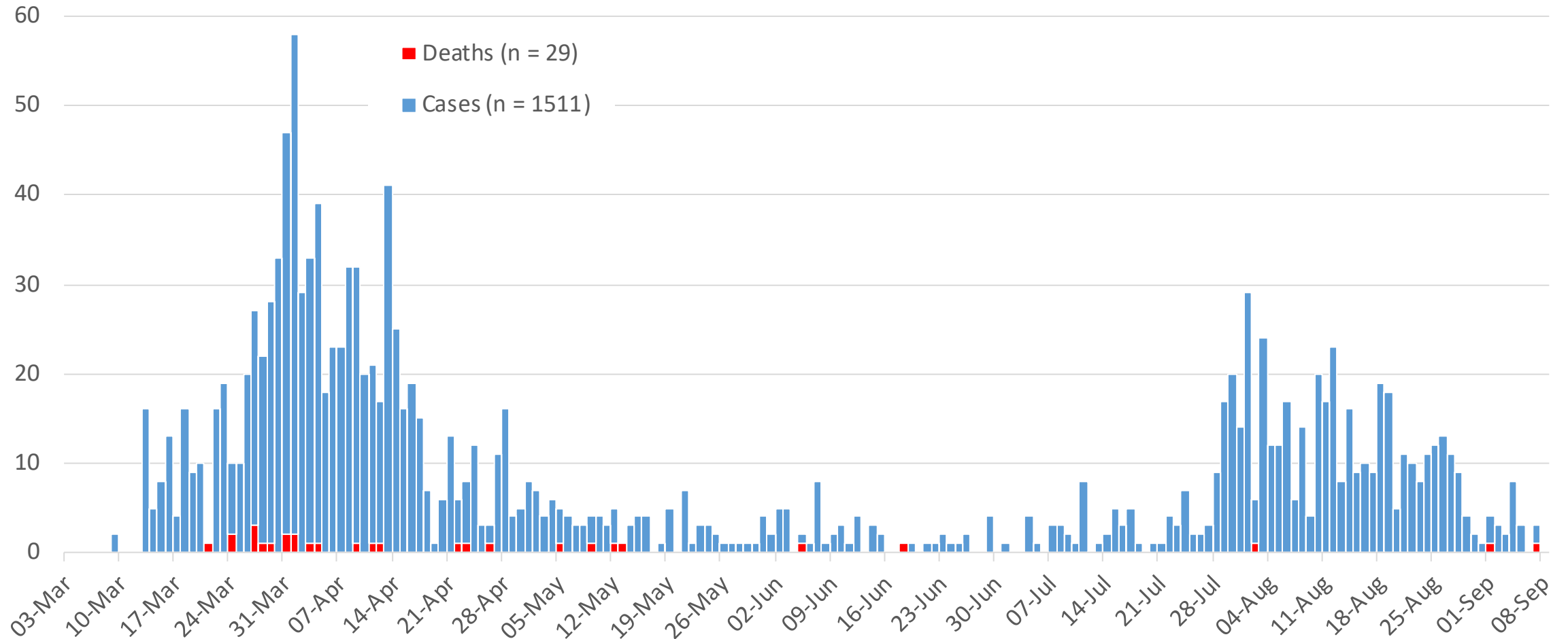


Ηλικιακή Ομάδα

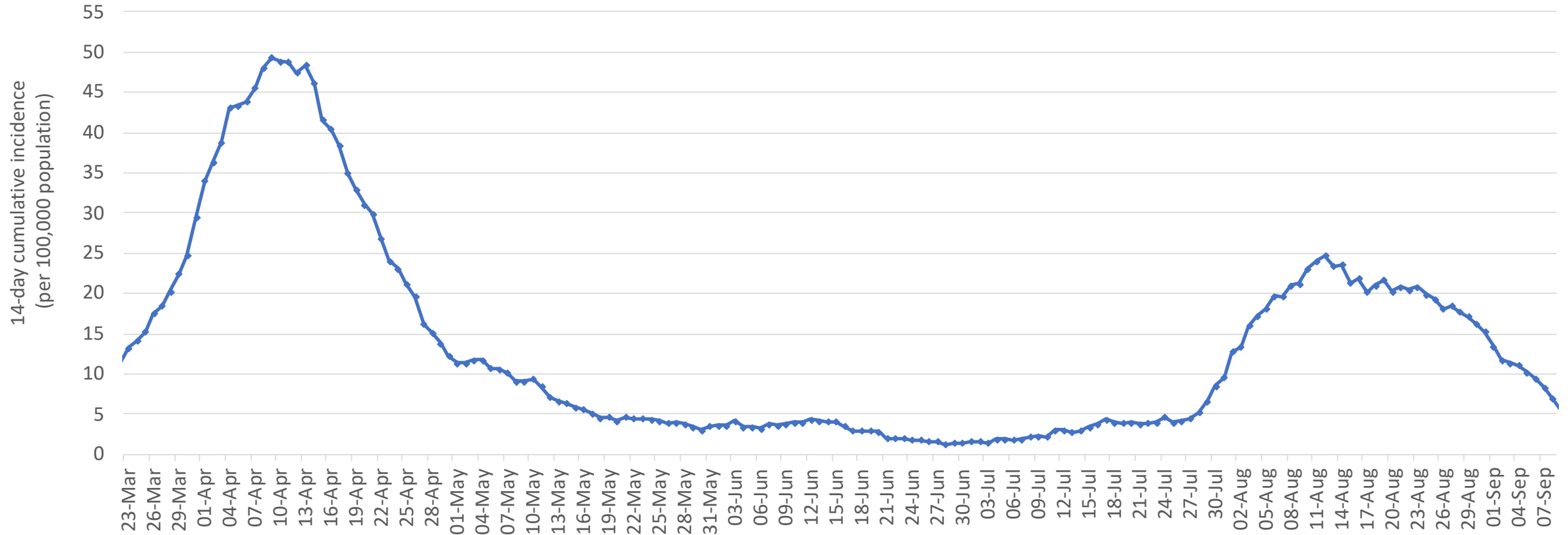


Διάμεση ηλικία: 39 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 27-56 έτη)

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 και θάνατοι

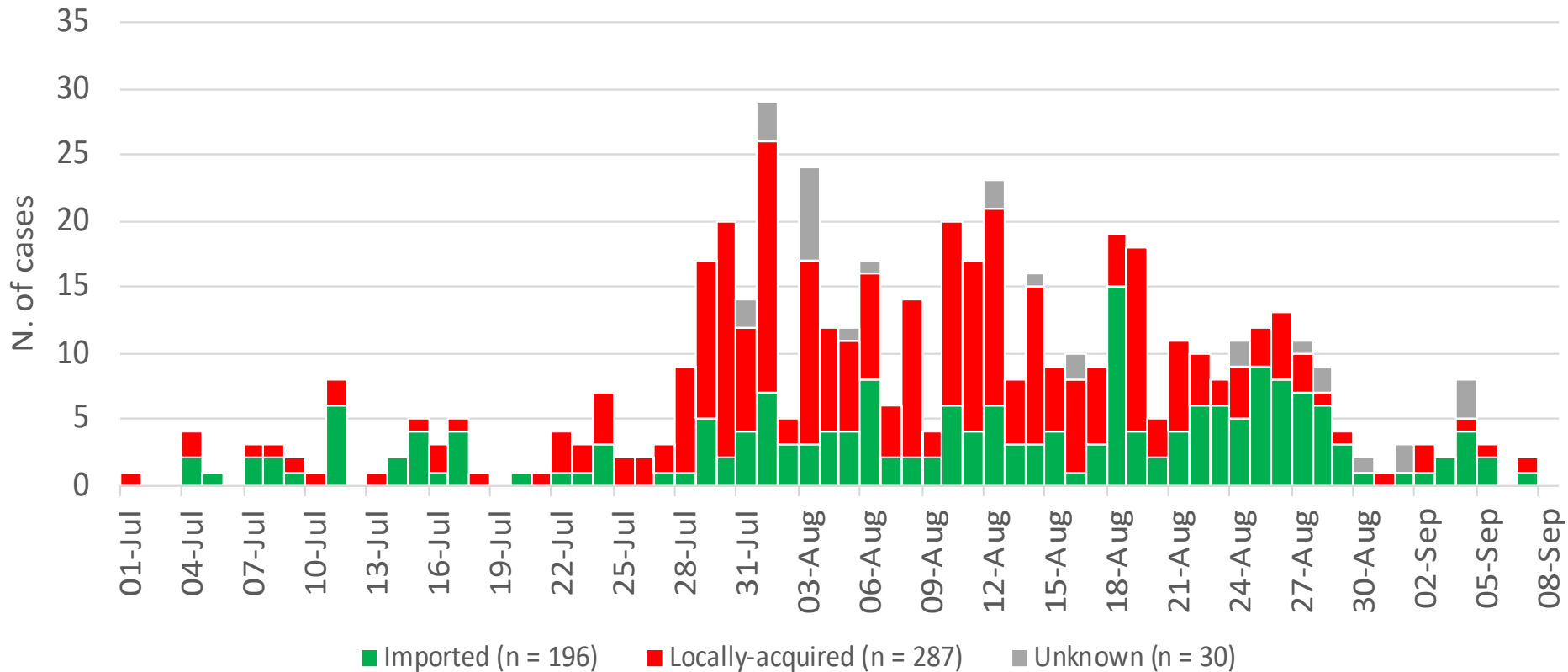


Αθροιστική επίπτωση 14 ημερών της COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), μέτρο που αντικατοπτρίζει τον επιπολασμό ενεργού λοίμωξης



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

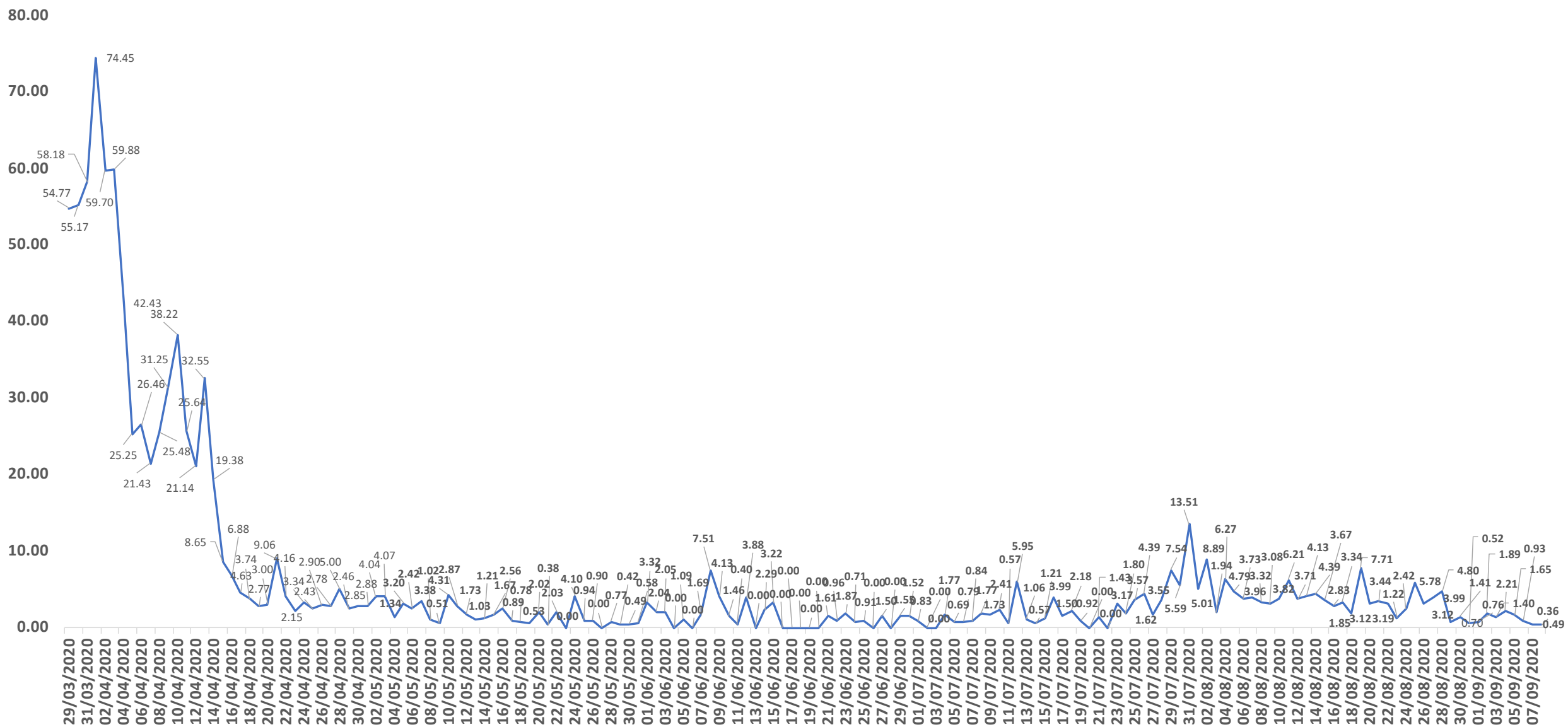
Κατανομή περιπτώσεων COVID-19, με βάση το επιδημιολογικό ιστορικό, από την 1^η Ιουλίου



Χαρακτηριστικά περιπτώσεων COVID-19 και επιδημιολογικό ιστορικό από την 1^η Ιουλίου

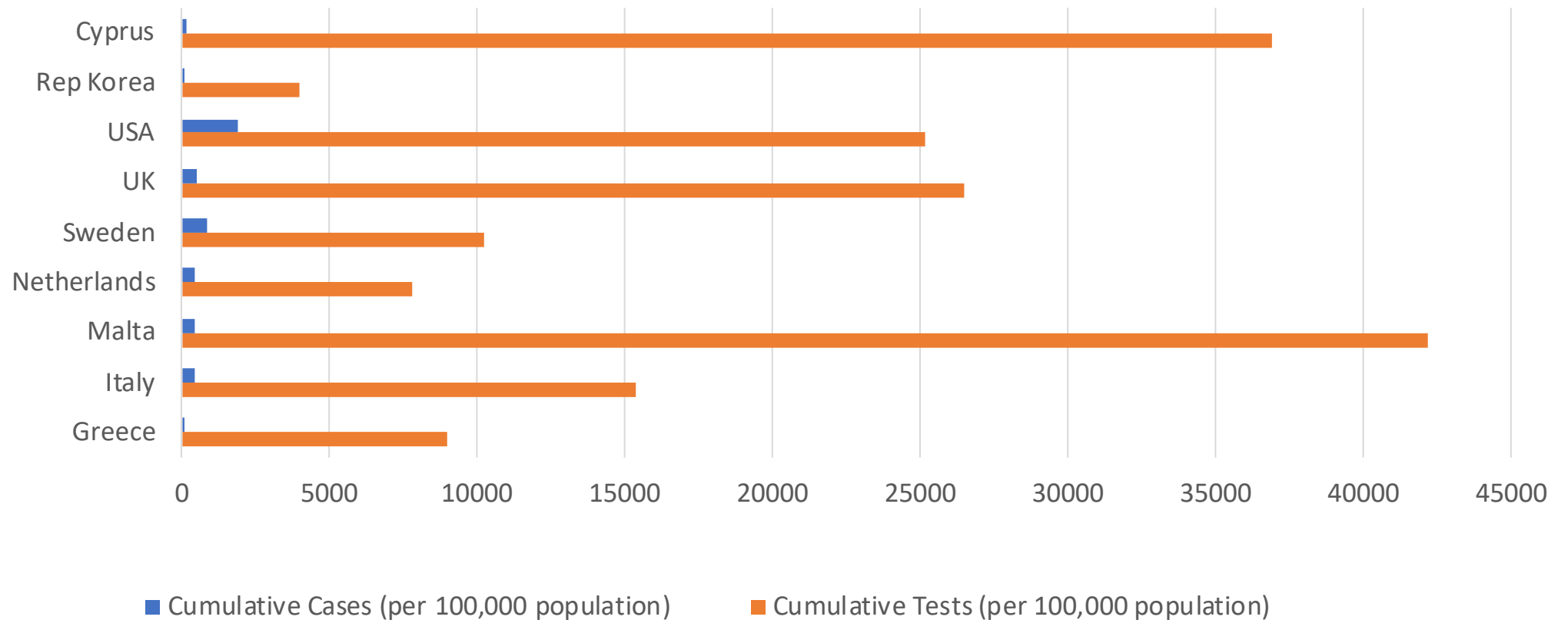
Χαρακτηριστικά	Σύνολο (n = 513)		Περιπτώσεις με πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού (n = 196)		Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (n = 287)		Περιπτώσεις με άγνωστο ιστορικό (n = 30)	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Φύλο								
Άνδρες	272	53,0	122	62,2	133	46,3	17	56,7
Γυναίκες	241	47,0	74	37,8	154	53,7	13	43,3
Ηλικιακή ομάδα (έτη)								
0-9	17	3,3	2	1,0	14	4,9	1	3,3
10-19	65	12,7	20	10,2	41	14,3	4	13,3
20-29	161	31,4	85	43,4	68	23,7	8	26,7
30-39	101	19,7	44	22,4	52	18,1	5	16,7
40-49	62	12,1	15	7,7	44	15,3	3	10,0
50-59	56	10,9	17	8,7	36	12,5	3	10,0
60-69	31	6,0	6	3,1	23	8,0	2	6,7
70-79	17	3,3	6	3,1	8	2,8	3	10,0
80+	3	0,6	1	0,5	1	0,3	1	3,3
Διάμεση ηλικία σε χρόνια (IQR*)	31 (23-46)		28 (23-38)		32 (23-48)		34 (22-55)	
Επαρχία								
Αμμόχωστος ^a	33	6,4	15	7,7	18	6,3	0	0,0
Λάρνακα	140	27,3	23	11,7	105	36,6	12	40,0
Λεμεσός	147	28,7	48	24,5	95	33,1	4	13,3
Λευκωσία	107	20,9	40	20,4	57	19,9	10	33,3
Πάφος	20	3,9	8	4,1	9	3,1	3	10,0
Άλλη	66	12,9	62	31,6	3	1,0	1	3,3
Συμπτώματα κατά τη διάγνωση								
Ναι	247	48,1	58	29,6	175	61,0	14	46,7
Όχι	249	48,5	123	62,8	110	38,3	16	53,3
Άγνωστο	17	3,3	15	7,7	2	0,7	0	0,0

Περιπτώσεις COVID-19 ανά 1000 διαγνωστικές εξετάσεις



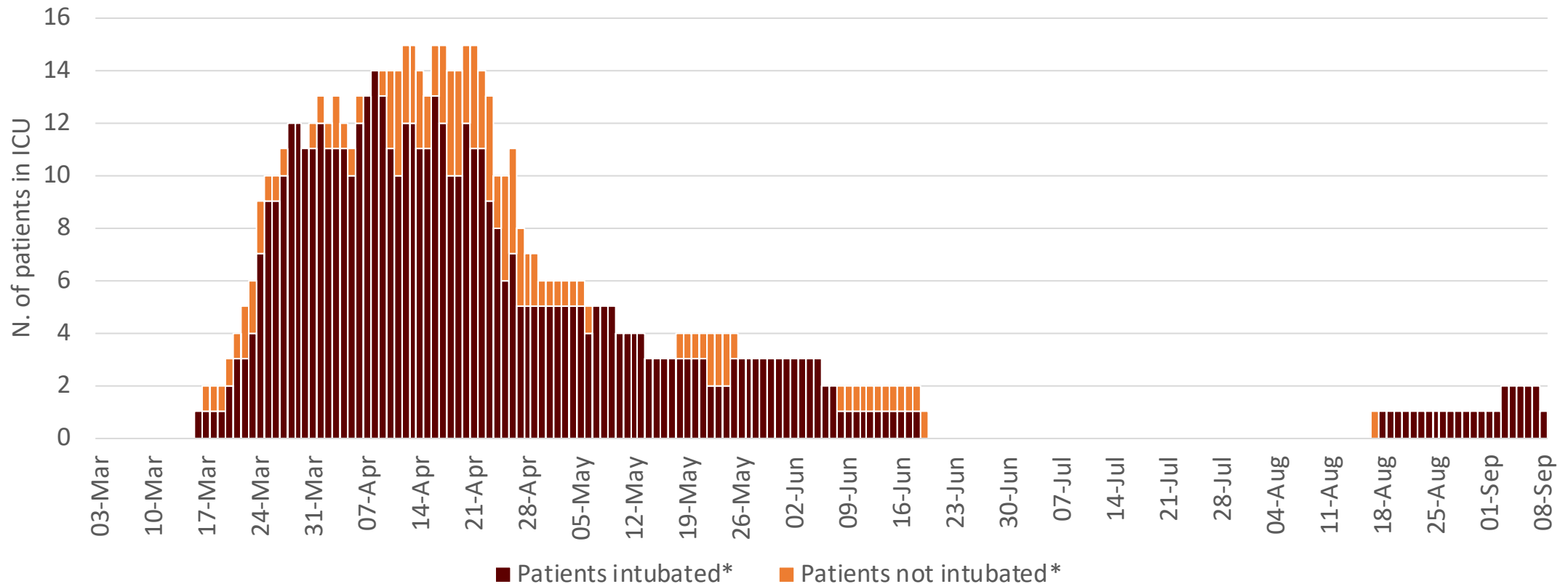
* Δεδομένα από καθημερινά δελτία τύπου «Ανακοίνωσεις του Υπουργείου Υγείας σχετικά με νέα περιστατικά της νόσου COVID-19»

Σύγκριση με άλλες χώρες - Περιπτώσεις και διαγνωστικές εξετάσεις (μέχρι 08/09/2020)



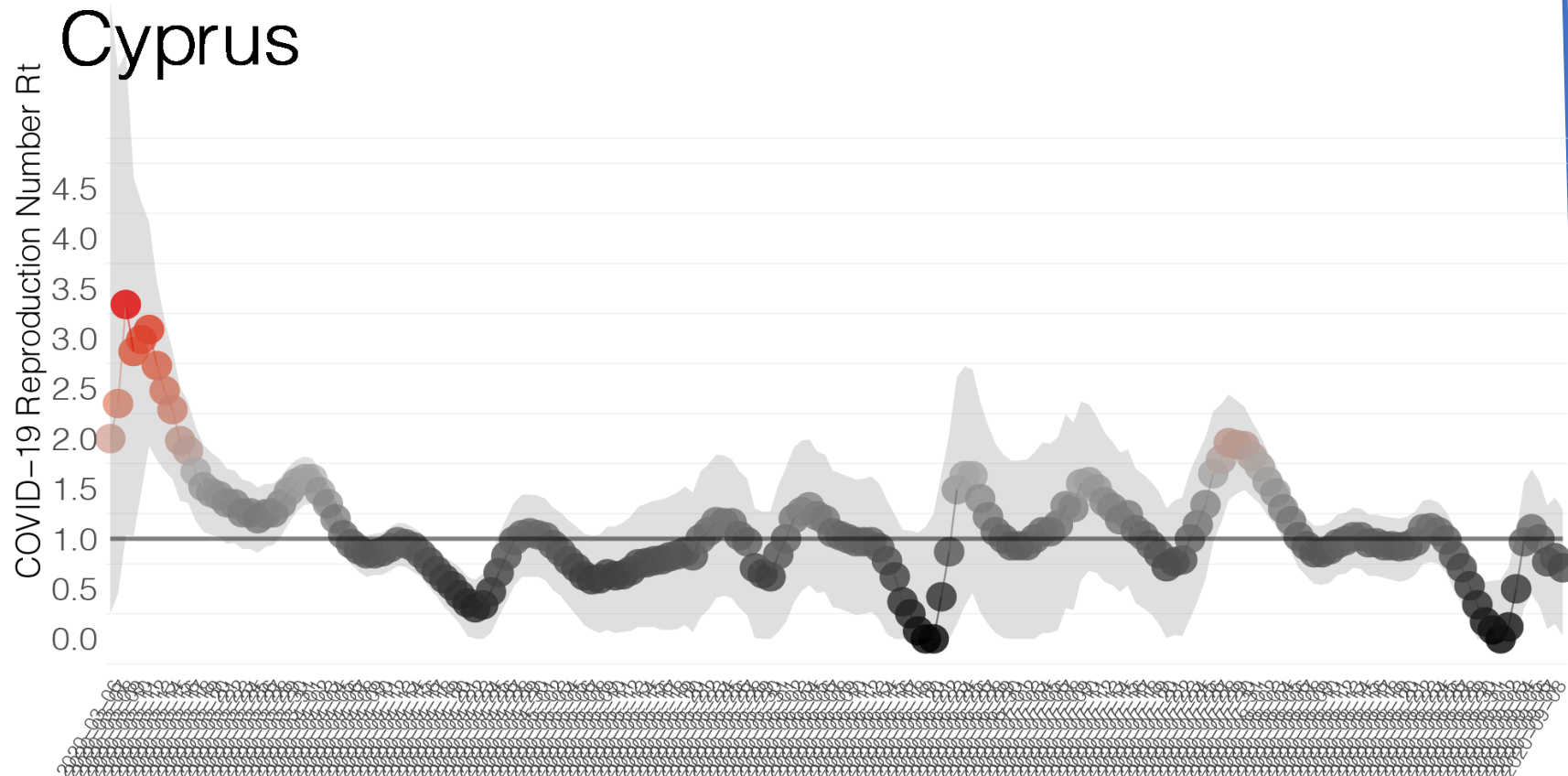
Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιπτώσεων COVID-19 στη ΜΕΘ ανά ημέρα

- 34 (2,3% όλων των περιπτώσεων COVID-19)



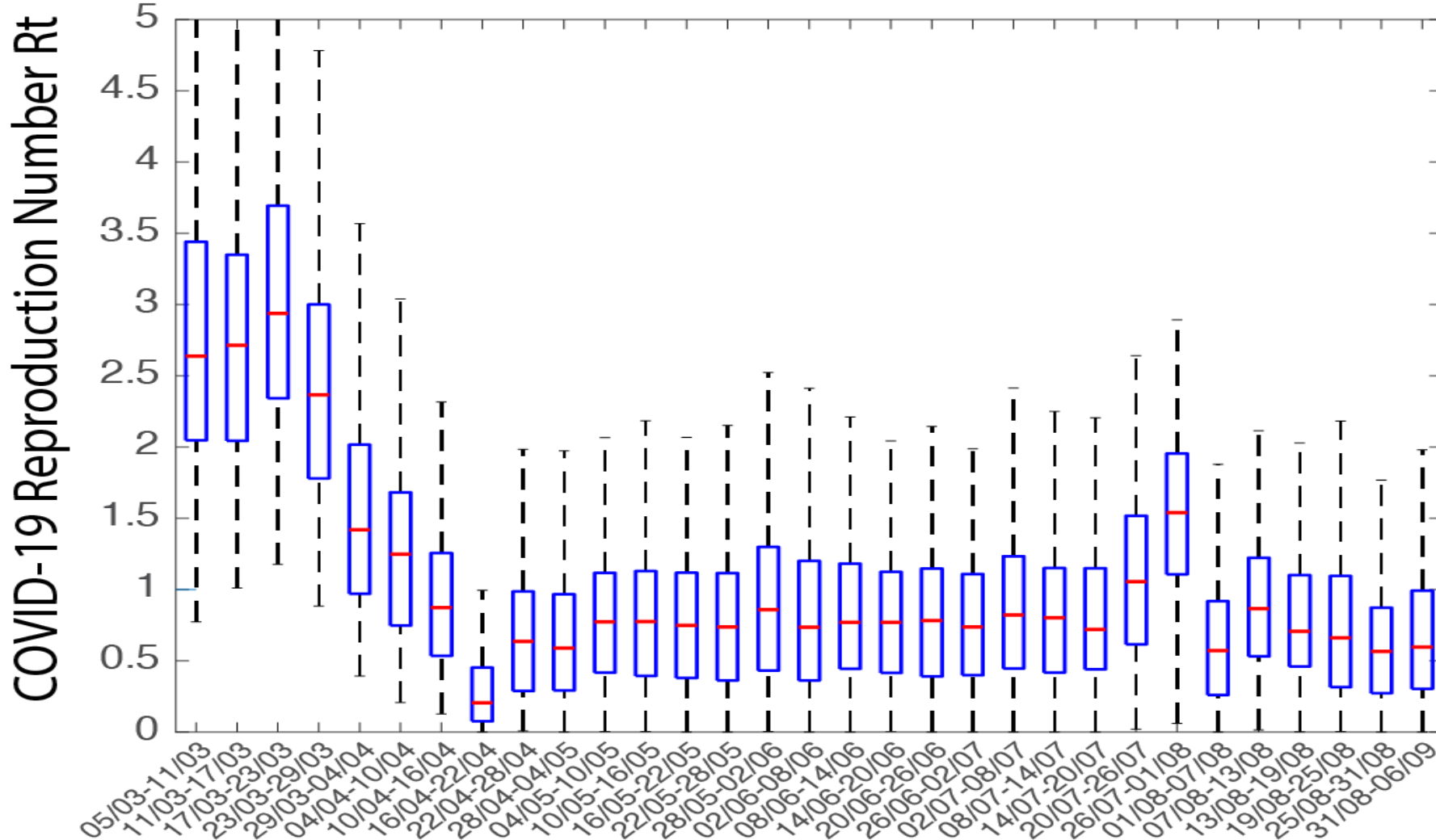
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος A

R_t 01 - 07 Σεπτεμβρίου: 0,83 (0,19 – 1,41)



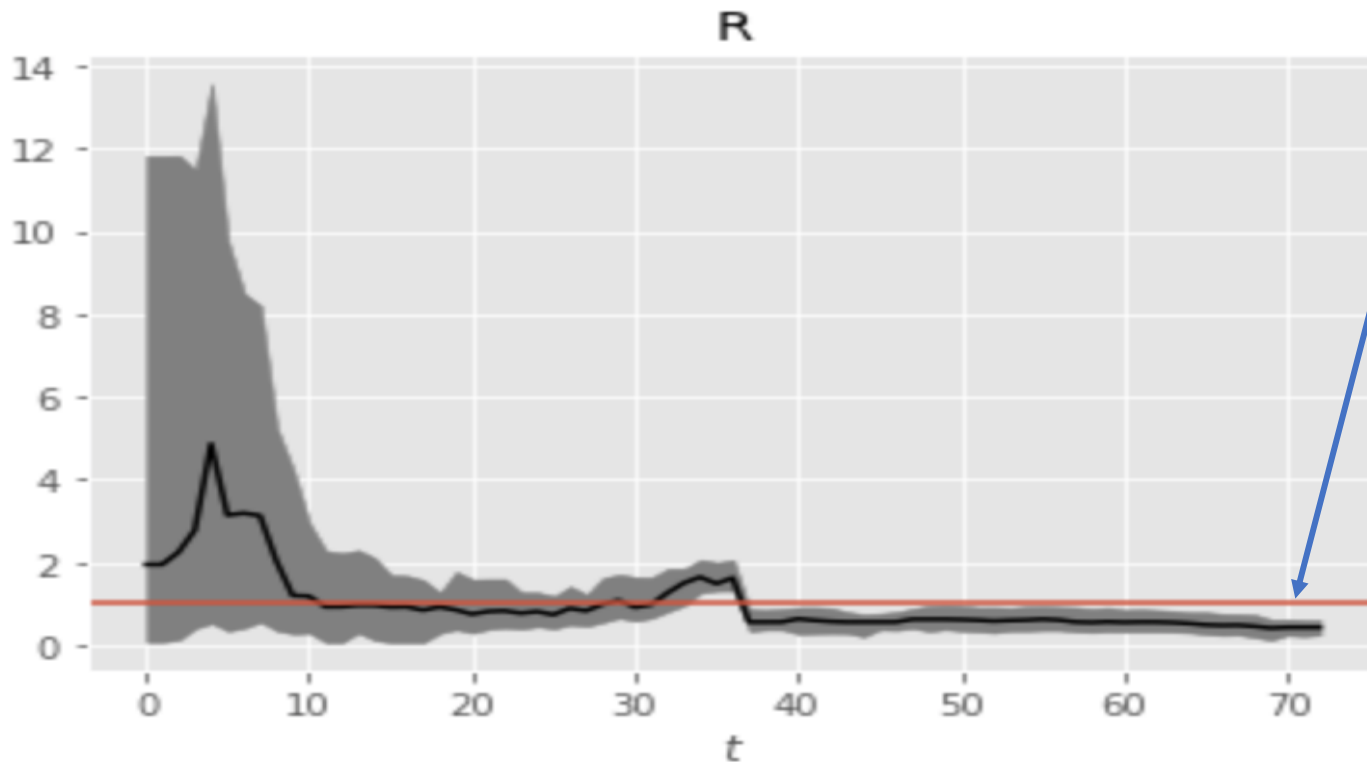
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Β

R_t 31 Αυγούστου - 06 Σεπτεμβρίου: 0,68



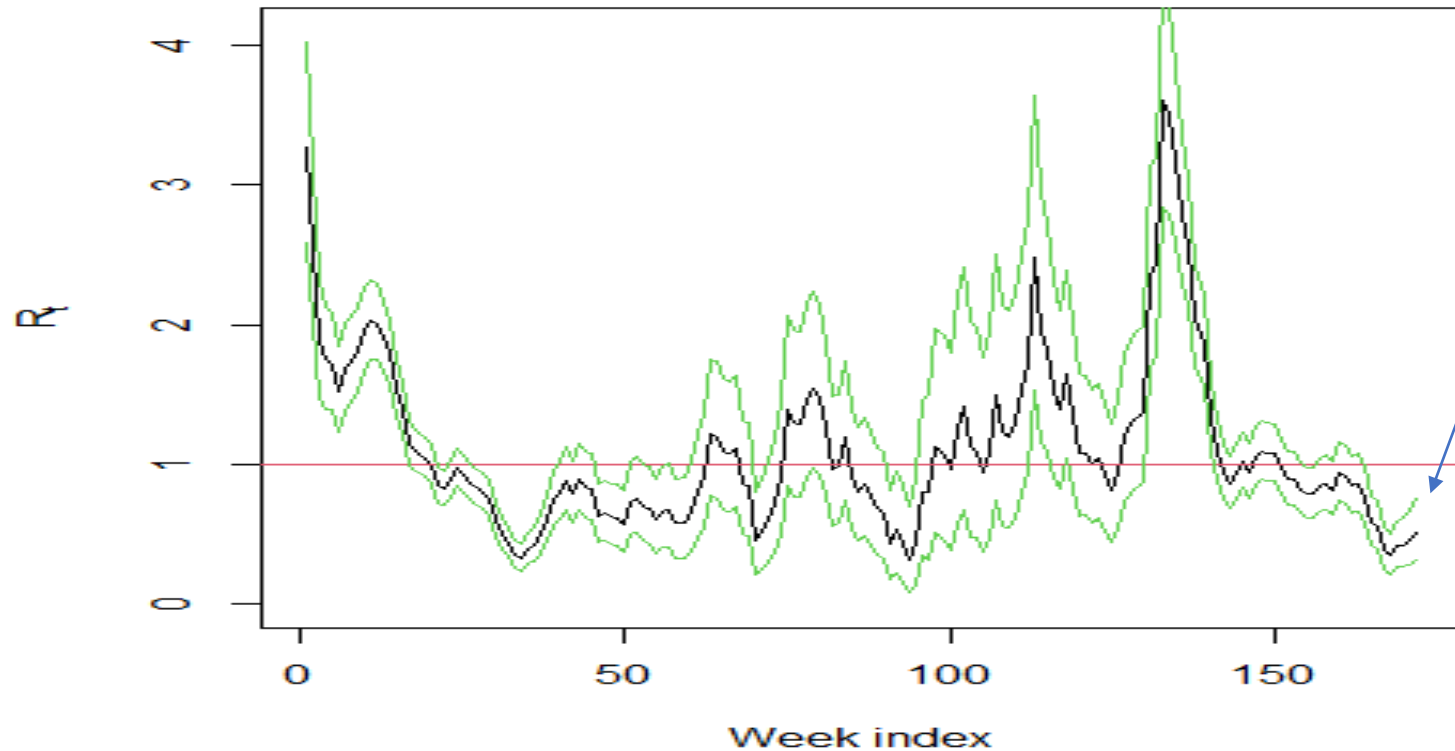
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Γ

$R(t)$ (τελευταίων ημερών): 0,45 (90% διάστημα
αξιοπιστίας για την τελευταία ημέρα 0,26-0,62)



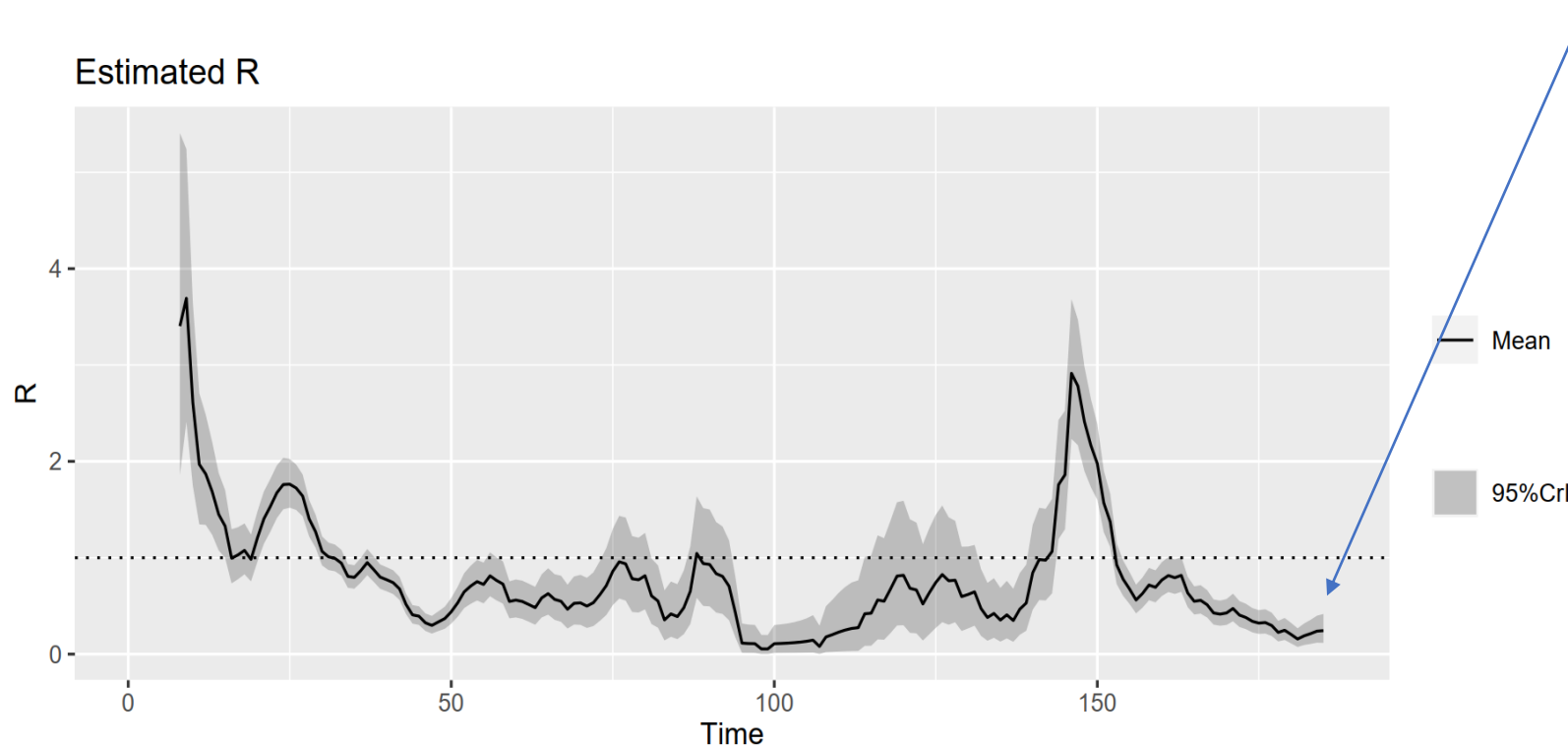
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Δ (όλα τα περιστατικά)

$R(t)$ 01 - 07 Σεπτεμβρίου: 0,51 (0,31 – 0,75)



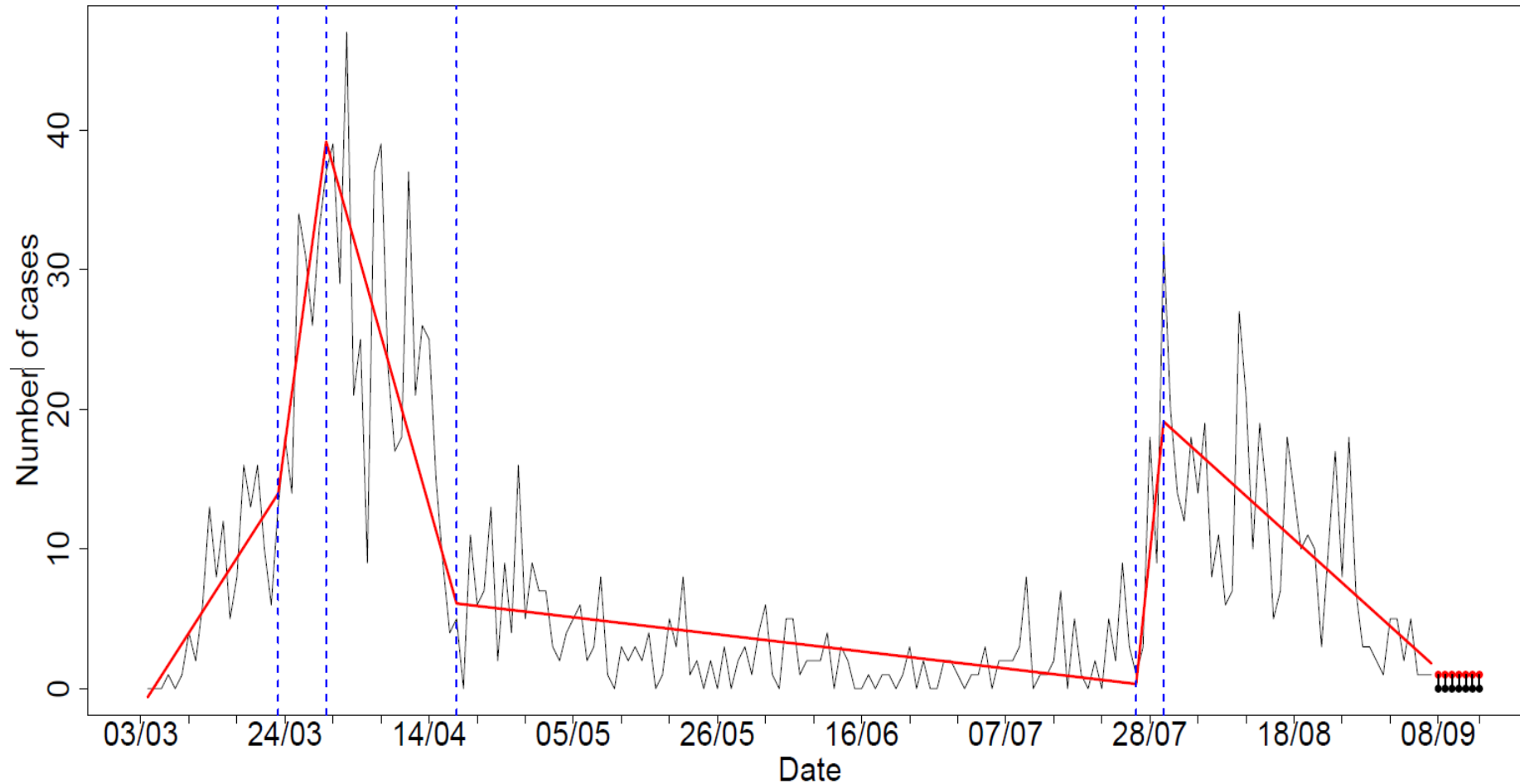
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Δ (εγχώριες μεταδόσεις μόνο)

R_t 01 - 07 Σεπτεμβρίου: 0,24 (0,12 – 0,42)



Ανάλυση σημείων αλλαγής - προβλέψεις

Cases, estimated change-points, and the signal



Mathematical Modeling of COVID-19 Pandemic Research Team

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

Εργαστηριακοί έλεγχοι για τον SARS-CoV-2

Ερευνητική ομάδα

- **Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης Υπουργείου Υγείας**
- Συντελεστές: Χριστιάνα Δημητρίου, Χρίστος Χαραλάμπους, Ουρανία Κολοκοτρώνη, Αλέξανδρος Ηρακλείδης, Ιωάννα Γρηγορίου, Γεώργιος Νικολόπουλος, Ελισσάβετ 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