

Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19) στην Κύπρο

Εθνική Αναφορά μέχρι 06/10/2020

Λευκωσία 08/10/2020

Τα δεδομένα εν συντομία

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις	Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (%)	Ανάρρωση [§] (%)	Θάνατοι (%)
1.876	1.203 (64,1%)	1.444 (78,3%)	31 (1,7%)

[§] Από τους επιζώντες

Εισαγωγές στο Νοσοκομείο/ Νοσηλευόμενοι (%)	Άτομα στη ΜΕΘ*
233 (12,4%) 10 (4,3%)	2

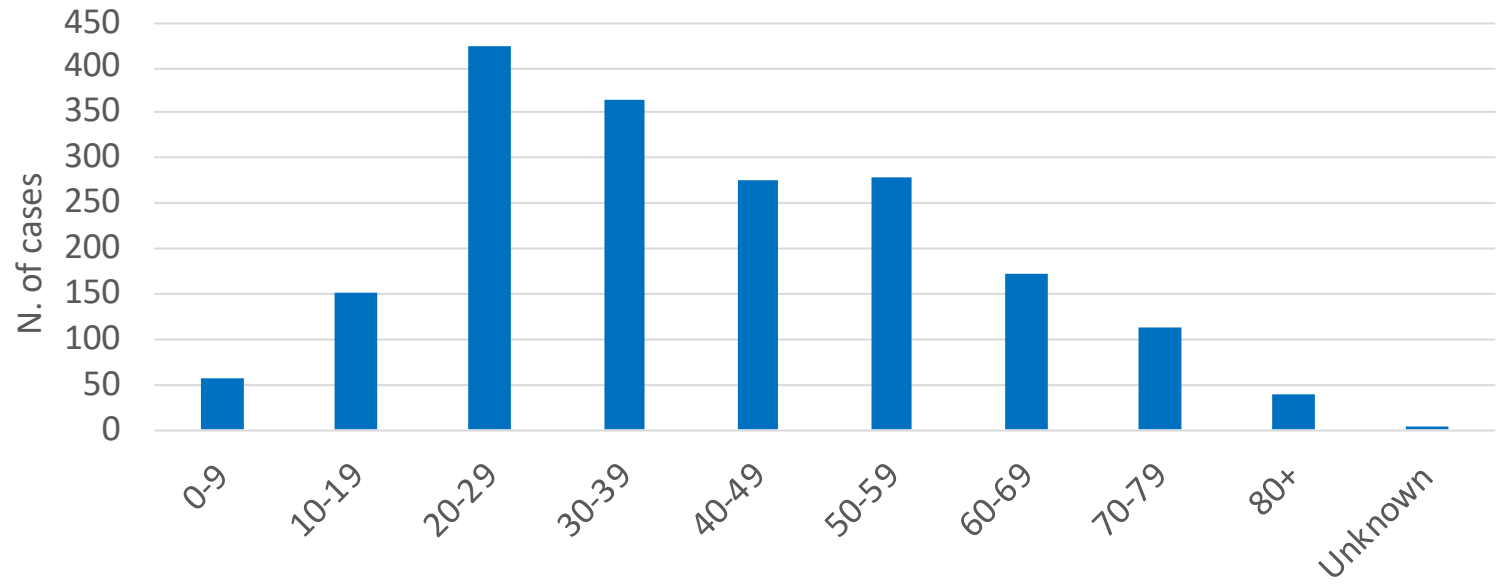
*Ημερομηνίες εξιτηρίου/μεταφοράς/θανάτων συμπεριλαμβάνονται

Κατανομή περιστατικών ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα

Φύλο

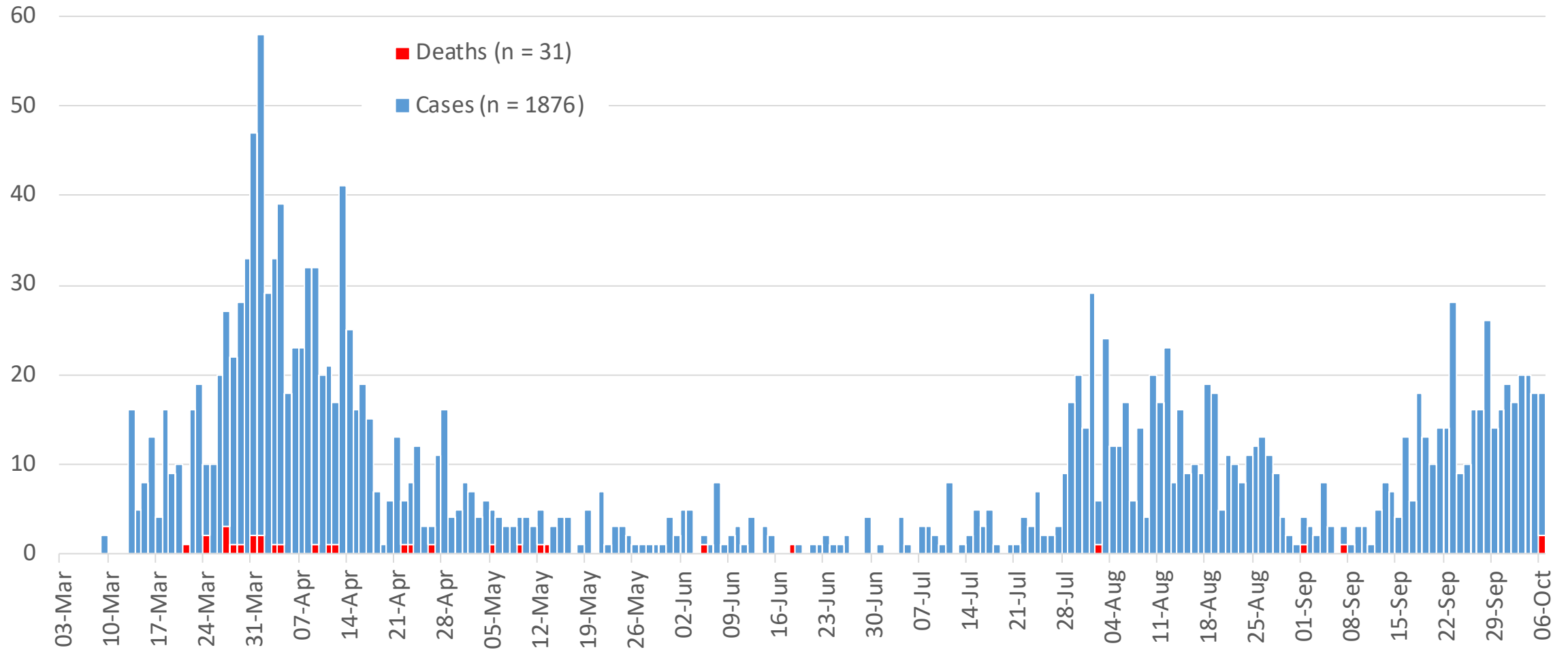


Ηλικιακή Ομάδα

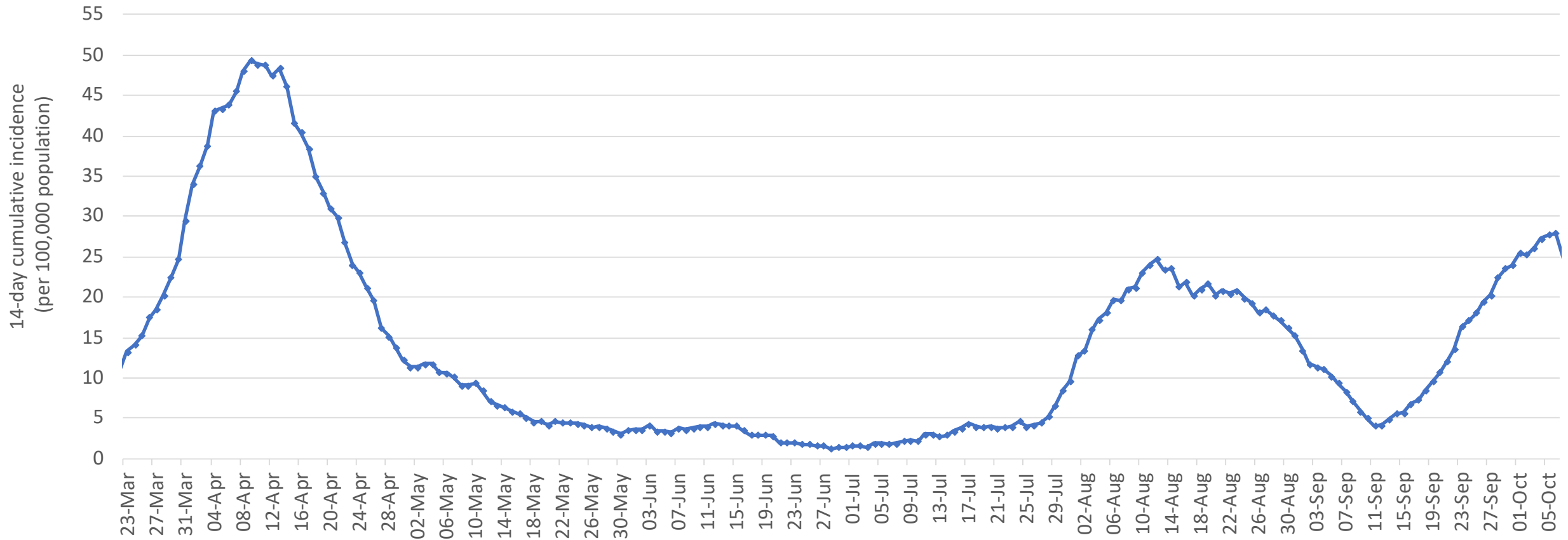


Διάμεση ηλικία: 37 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 26-54 έτη)

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 και θάνατοι

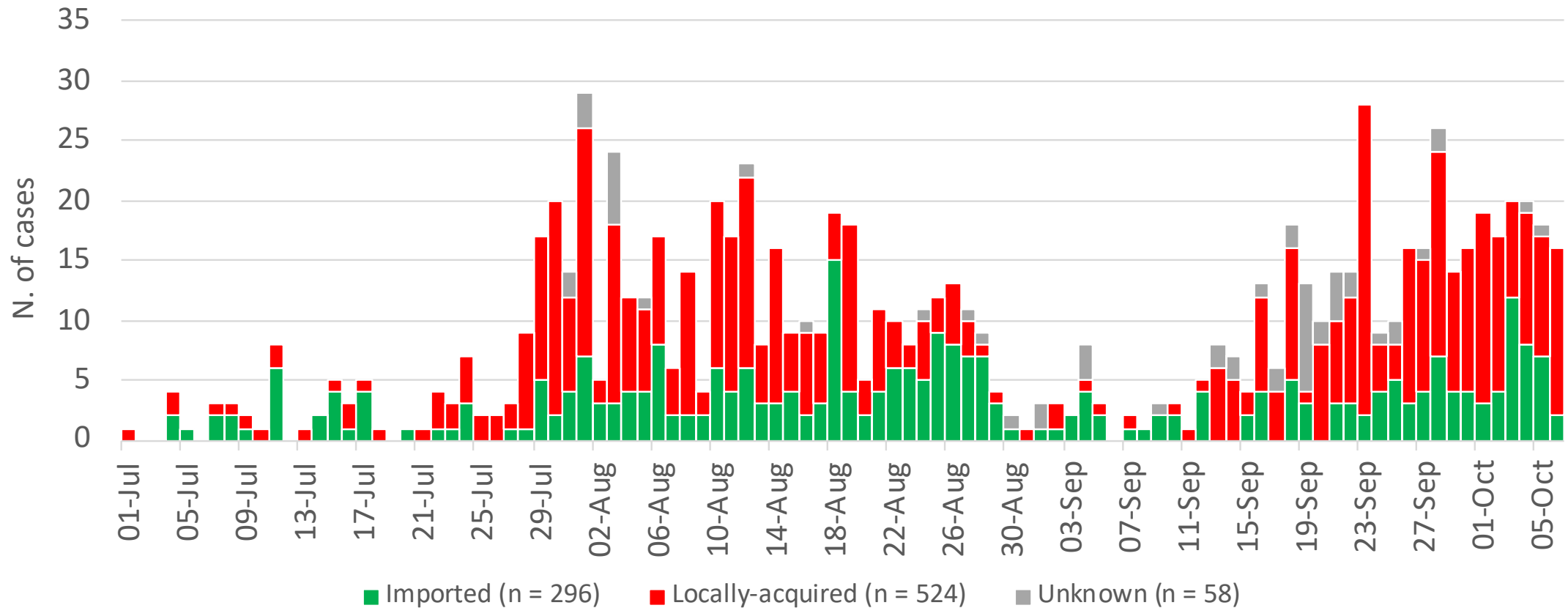


Αθροιστική επίπτωση 14 ημερών της COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), μέτρο που αντικατοπτρίζει τον επιπολασμό ενεργού λοίμωξης



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

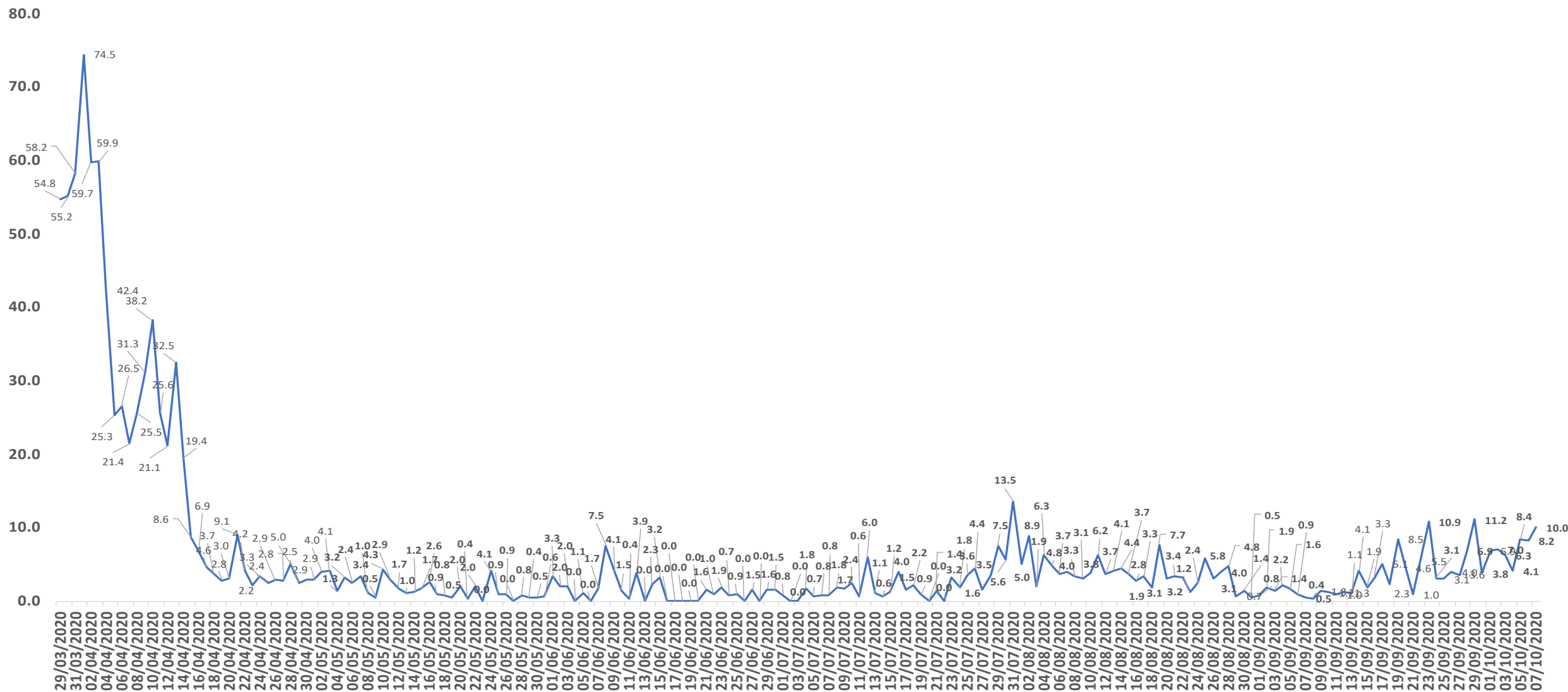
Κατανομή περιπτώσεων COVID-19, με βάση το επιδημιολογικό ιστορικό, από την 1^η Ιουλίου



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

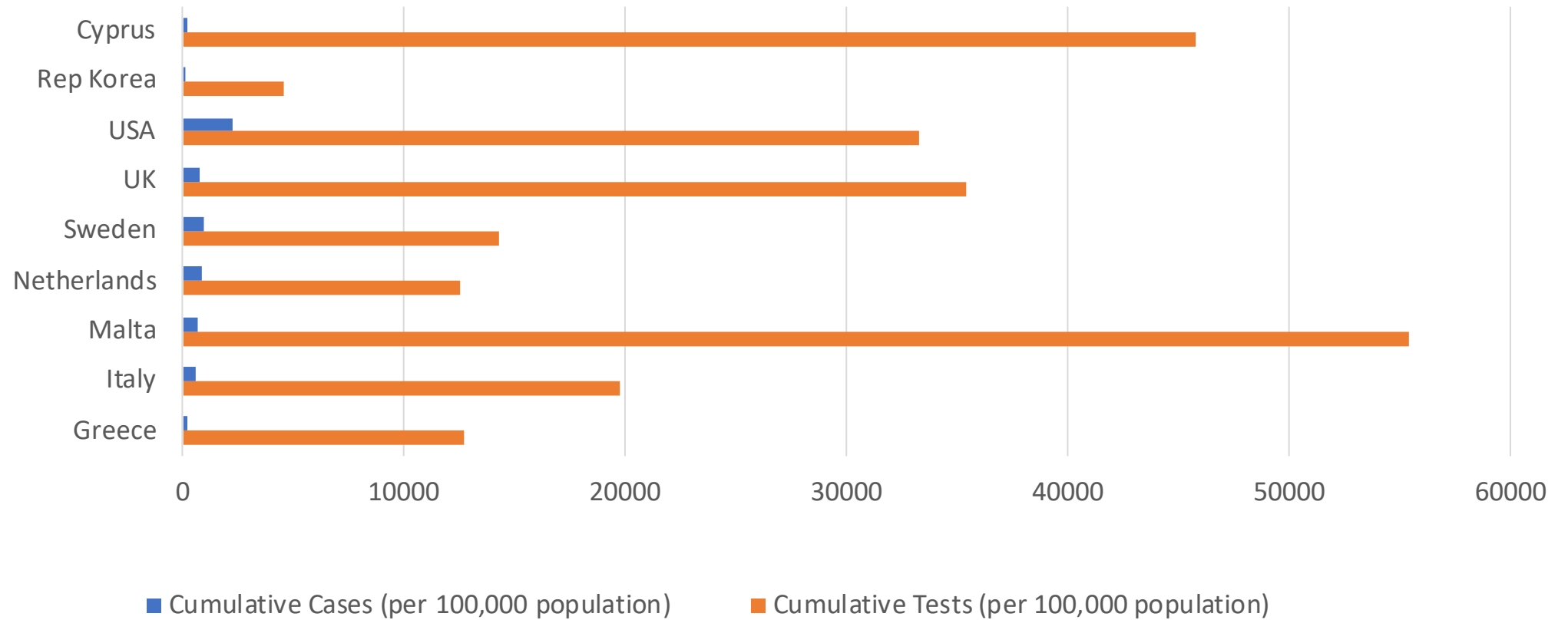
Χαρακτηριστικά	Σύνολο (n = 878)		Περιπτώσεις με πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού (n = 296)		Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (n = 524)		Περιπτώσεις με άγνωστο ιστορικό (n = 58)	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Φύλο								
Ανδρες	482	54,9	172	58,1	274	52,3	36	62,1
Γυναίκες	396	45,1	124	41,9	250	47,7	22	37,9
Ηλικιακή ομάδα (έτη)								
0-9	26	3,0	3	1,0	22	4,2	1	1,7
10-19	103	11,7	24	8,1	74	14,1	5	8,6
20-29	272	31,0	128	43,2	129	24,6	15	25,9
30-39	169	19,2	61	20,6	97	18,5	11	19,0
40-49	111	12,6	27	9,1	78	14,9	6	10,3
50-59	106	12,1	33	11,1	66	12,6	7	12,1
60-69	56	6,4	9	3,0	40	7,6	7	12,1
70-79	26	3,0	9	3,0	13	2,5	4	6,9
80+	7	0,8	1	0,3	1	0,2	5	8,6
Άγνωστο	2	0,2	1	0,3	1	0,2	0	0,0
Διάμεση ηλικία σε χρόνια (IQR*)	31 (23-47)		29 (24-41.5)		33 (23-48)		35 (24-57)	
Επαρχία								
Αμμόχωστος ^a	80	9,1	22	7,4	54	10,3	4	6,9
Λάρνακα	297	33,8	40	13,5	225	42,9	32	55,2
Λεμεσός	213	24,3	76	25,7	133	25,4	4	6,9
Λευκωσία	145	16,5	52	17,6	80	15,3	13	22,4
Πάφος	47	5,4	24	8,1	19	3,6	4	6,9
Άλλη	96	10,9	82	27,7	13	2,5	1	1,7
Συμπτώματα κατά τη διάγνωση								
Ναι	452	51,5	100	33,8	320	61,1	32	55,2
Όχι	410	46,7	181	61,1	203	38,7	26	44,8
Άγνωστο	16	1,8	15	5,1	1	0,2	0	0,0

Περιπτώσεις COVID-19 ανά 1000 διαγνωστικές εξετάσεις



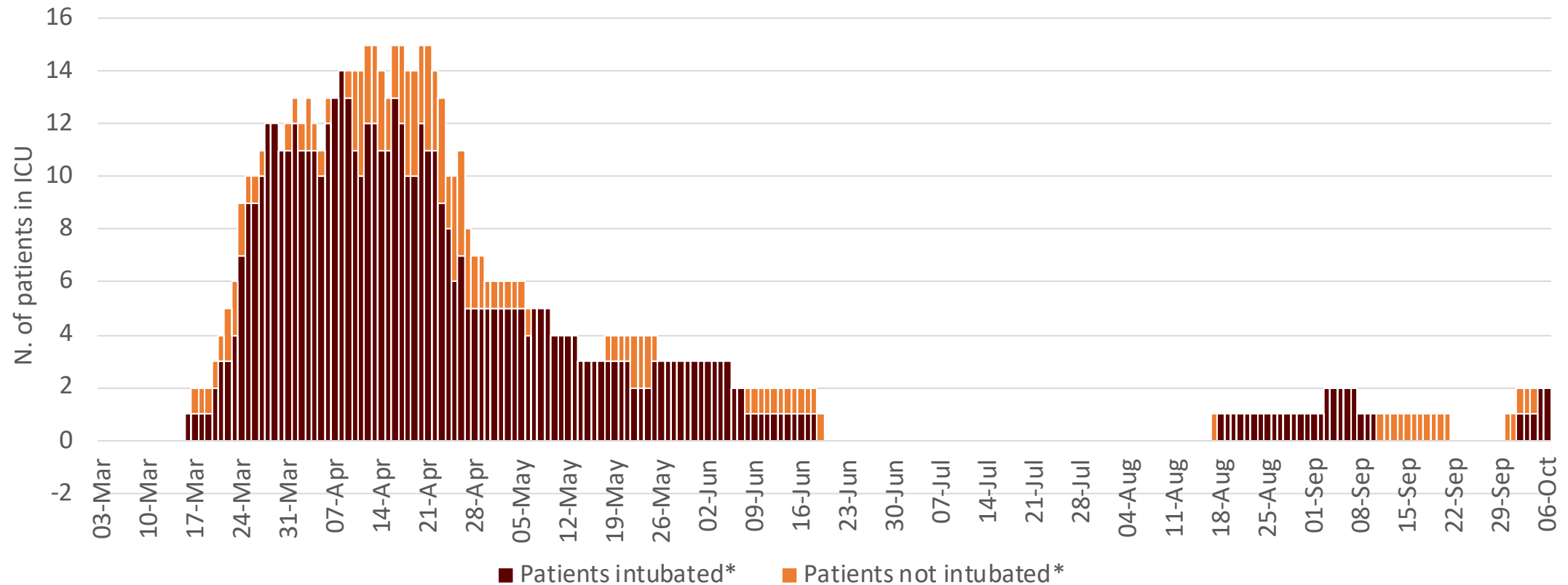
* Δεδομένα από καθημερινά δελτία τύπου «Ανακοίνωσεις του Υπουργείου Υγείας σχετικά με νέα περιστατικά της νόσου COVID-19»

Σύγκριση με άλλες χώρες - Περιπτώσεις και διαγνωστικές εξετάσεις (μέχρι 06/10/2020)



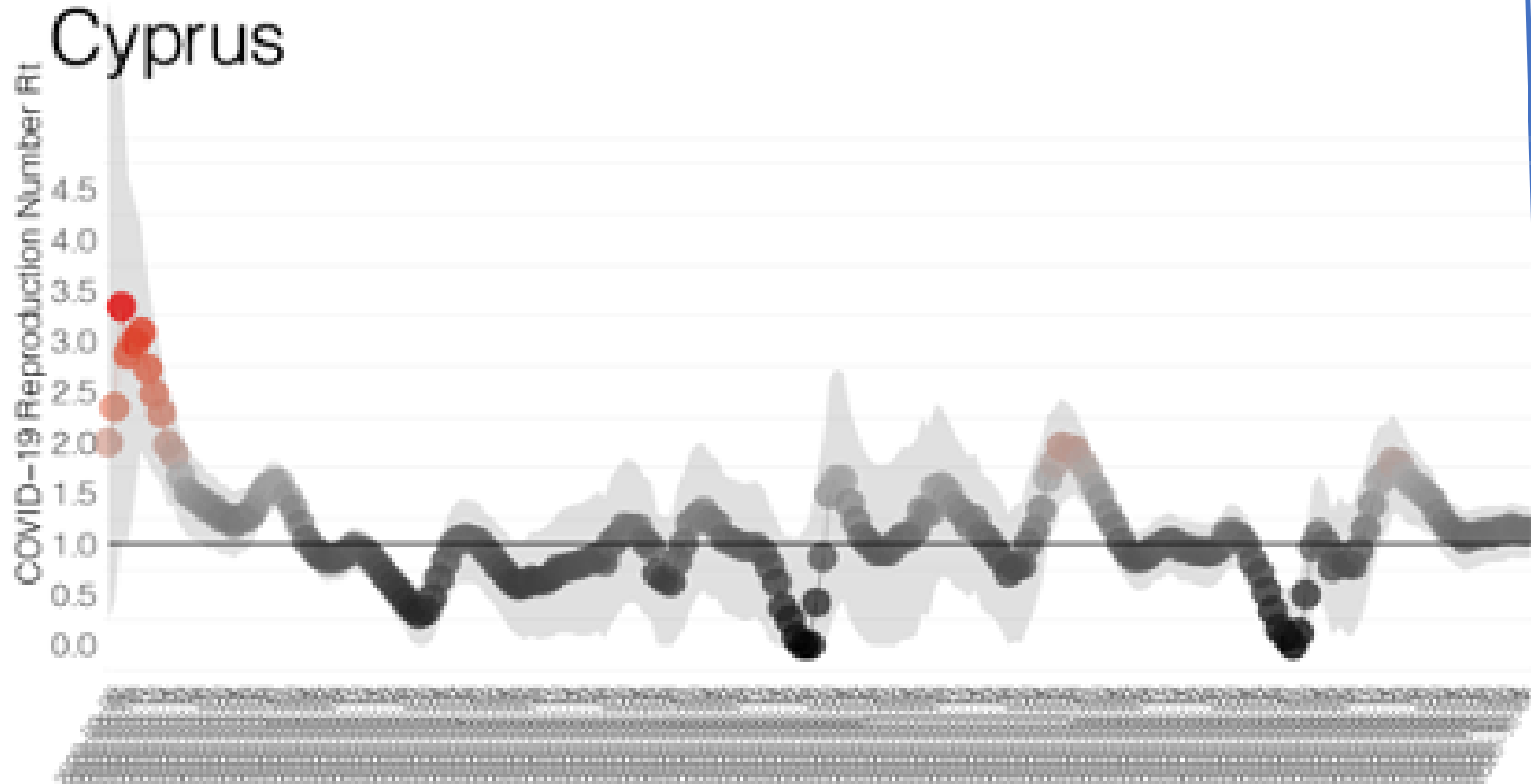
Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιπτώσεων COVID-19 στη ΜΕΘ ανά ημέρα

- 36 (1,9% όλων των περιπτώσεων COVID-19)



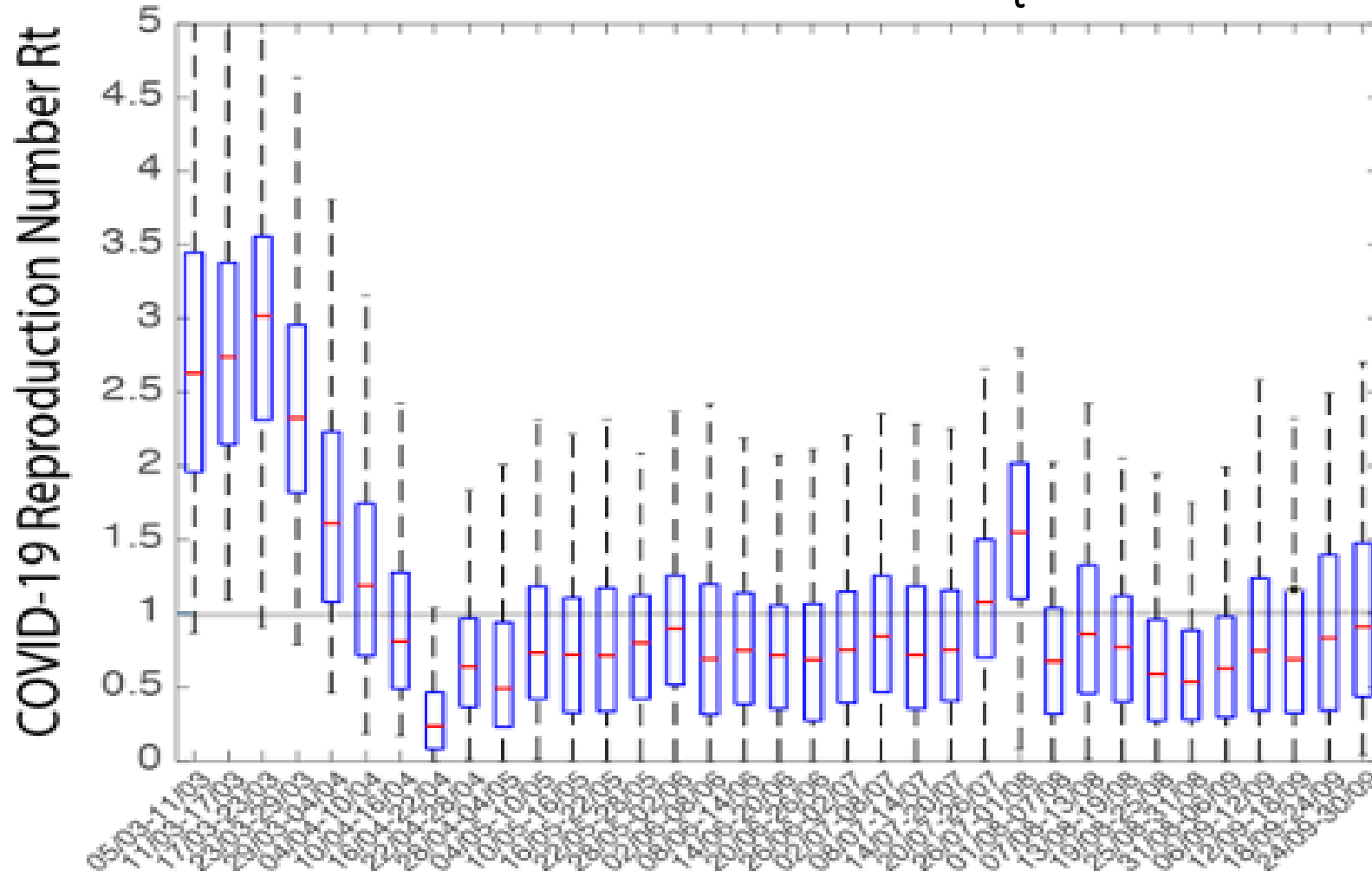
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος A

R_t 30 Σεπ – 06 Οκτ: 1,1 (0,9 – 1,4)



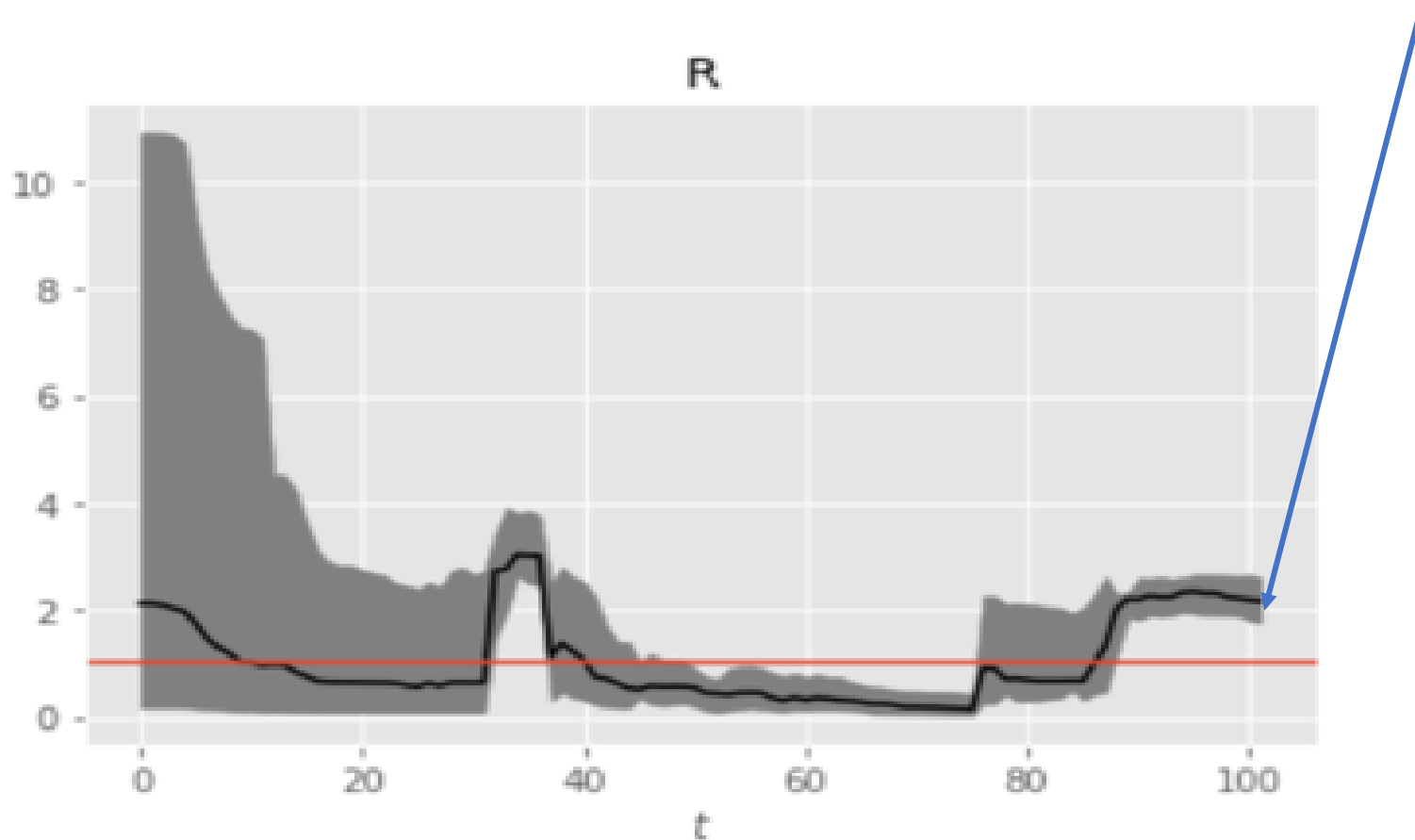
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος B

R_t 24 – 30 Σεπτεμβρίου: 0,98



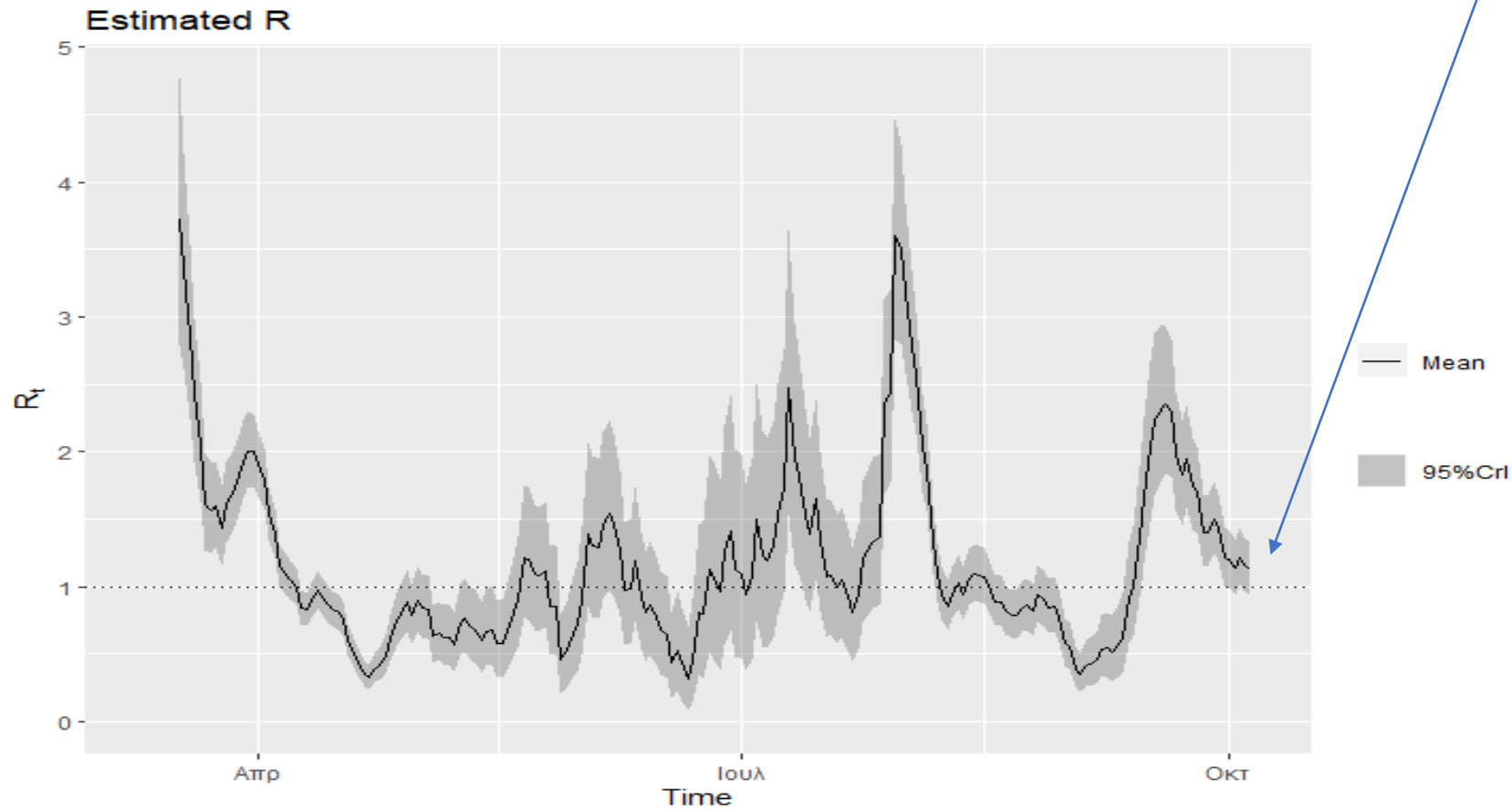
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Γ

$R(t)$ (τελευταίων ημερών): 2 (90% διάστημα αξιοπιστίας για την τελευταία ημέρα 1,8 -2,6)



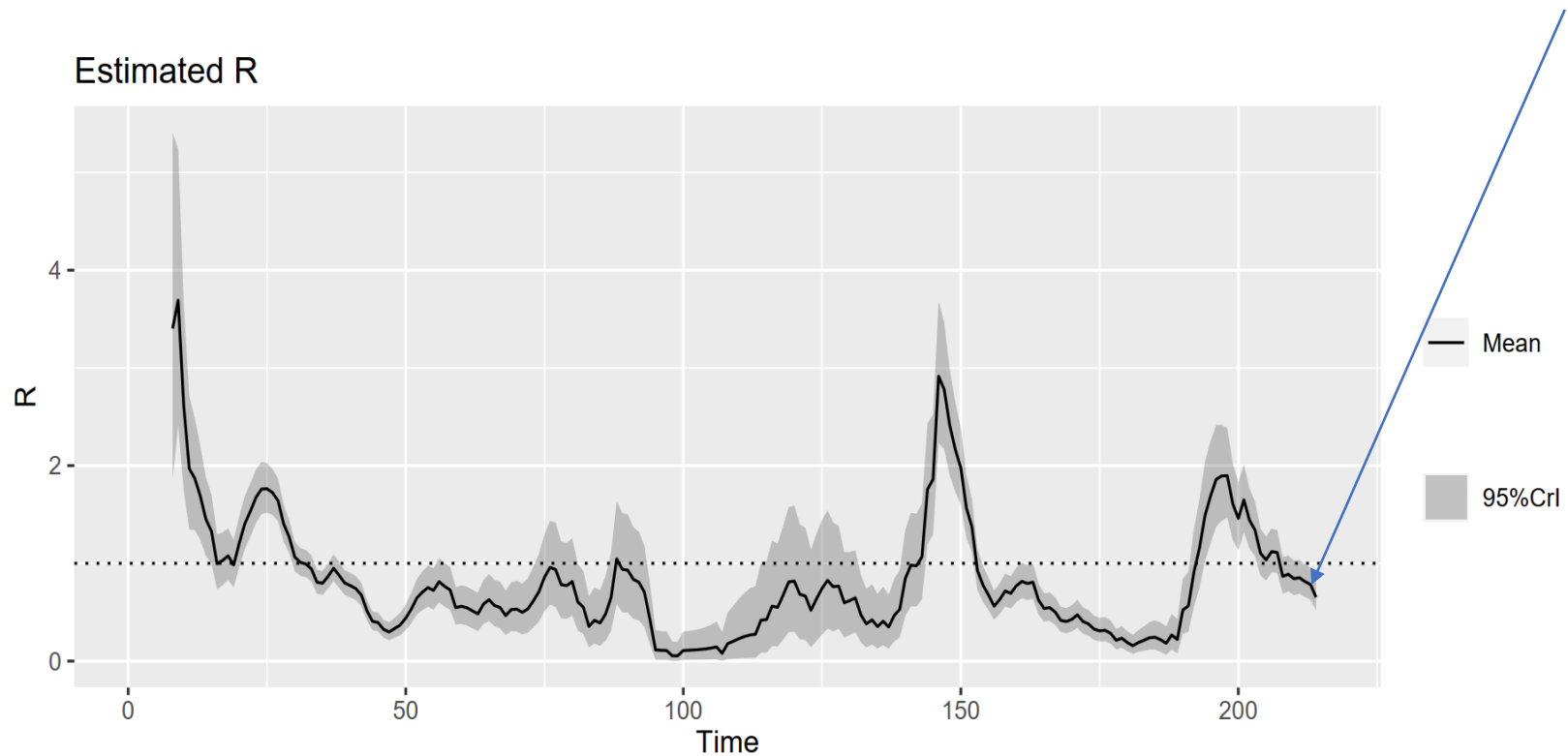
Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Δ (όλα τα περιστατικά)

$R(t)$ 29 Σεπ – 05 Οκτ : 1,1 (0,9 – 1,3)

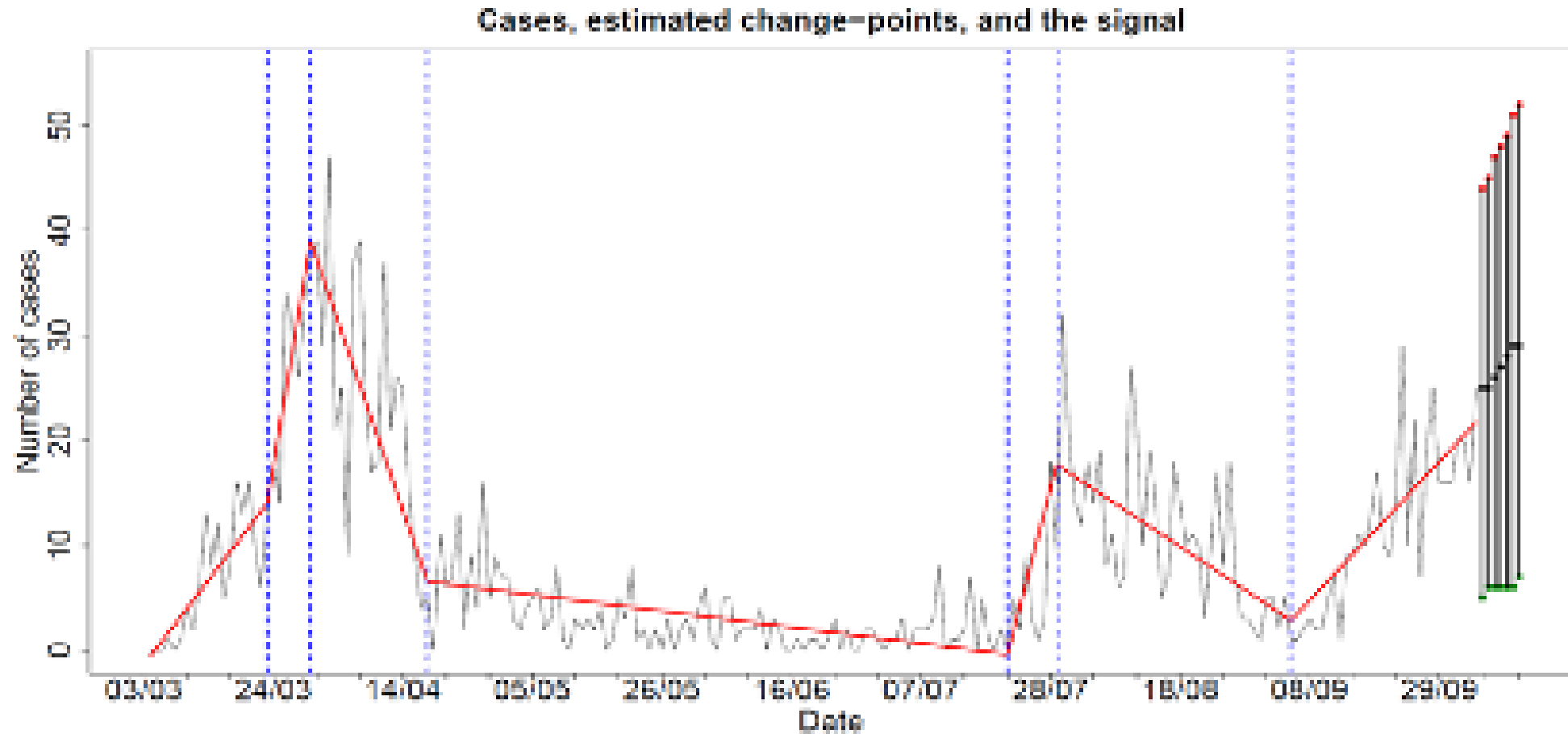


Αριθμός αναπαραγωγής (R_t) – Effective reproductive number (R_t) – Μέθοδος Δ (εγχώριες μεταδόσεις μόνο)

R_t 29 Σεπ – 05 Οκτ: 0,7 (0,5 – 0,8)



Ανάλυση σημείων αλλαγής - προβλέψεις



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