



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοιμωξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19) ISO WEEK 10

Δεδομένα έως 17 Μαρτίου 2021, ώρα 15:00

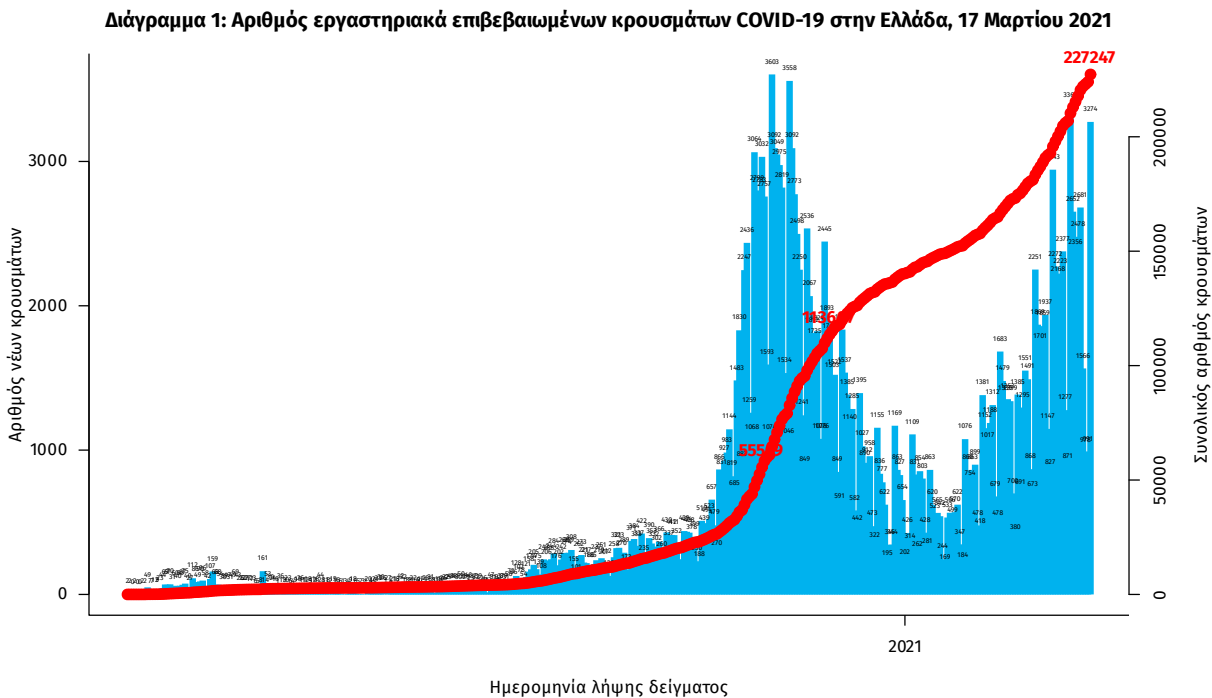
Εισαγωγή

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν περιστατικά από την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), με βάση τα δεδομένα που έχουν δηλωθεί στον ΕΟΔΥ και καταγραφεί μέχρι τις 17 Μαρτίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **3.465**, εκ των οποίων **12** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **227.247** (ημερήσια μεταβολή +1.5%), εκ των οποίων **51.6% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 75 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.966 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Το R_t για την επικράτεια εκτιμάται σε **1.10 (95%CrI: 0.40-1.63)**

Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).

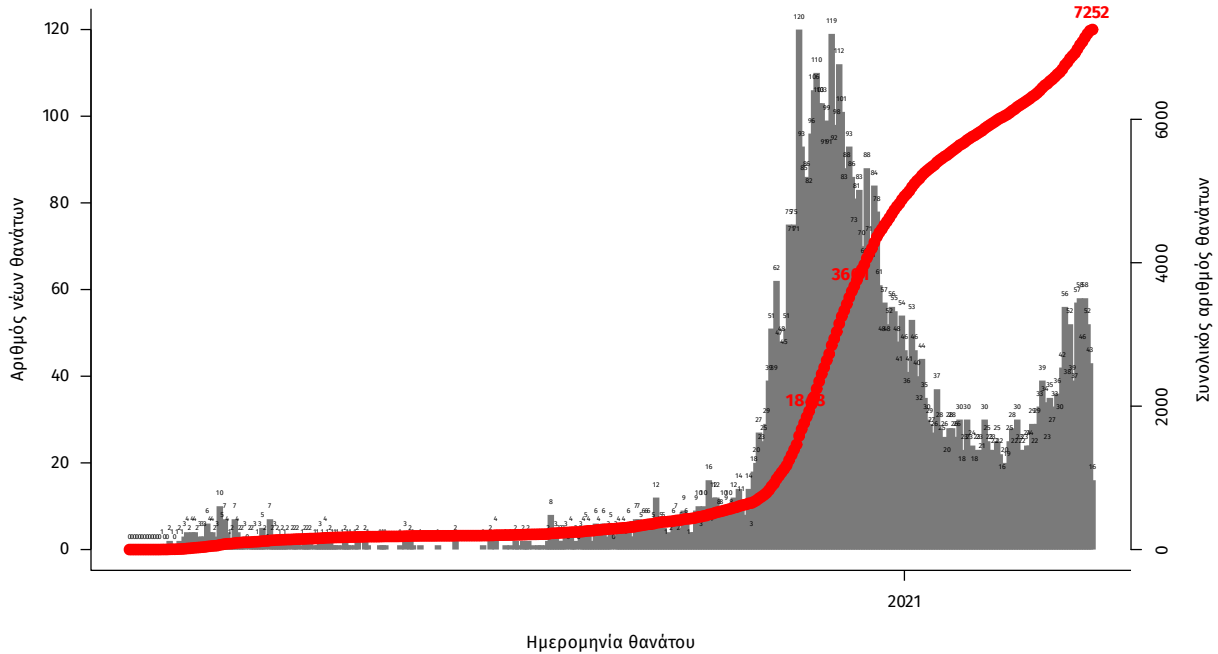


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

¹ Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **56**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **7.252 θάνατοι**. Το 95.8% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

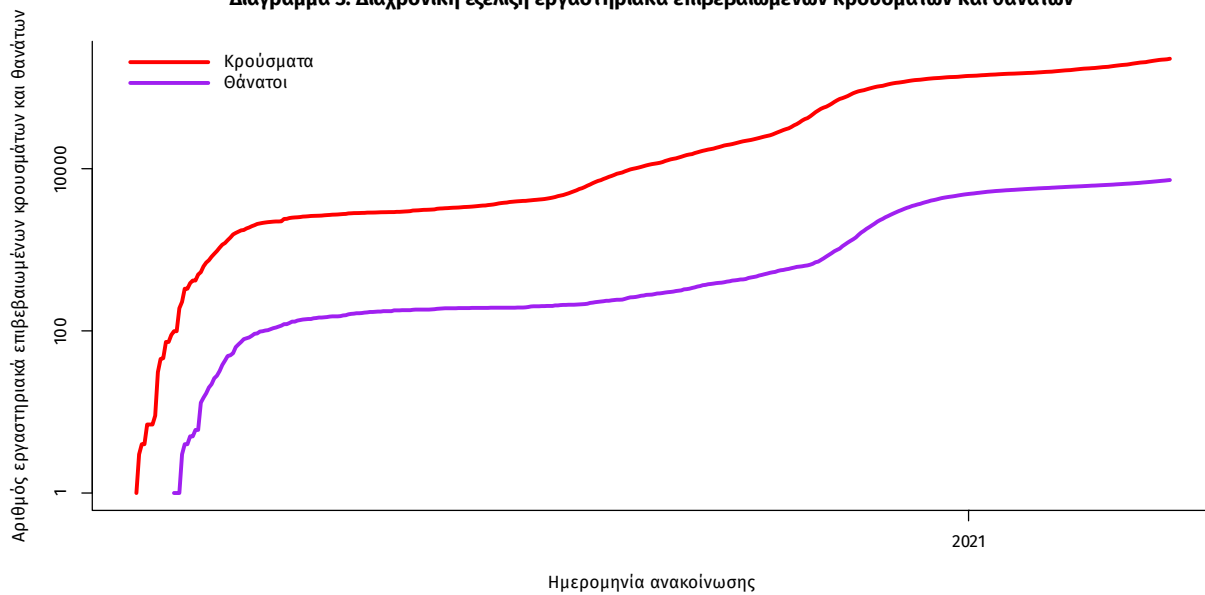
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 17 Μαρτίου 2021



Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.

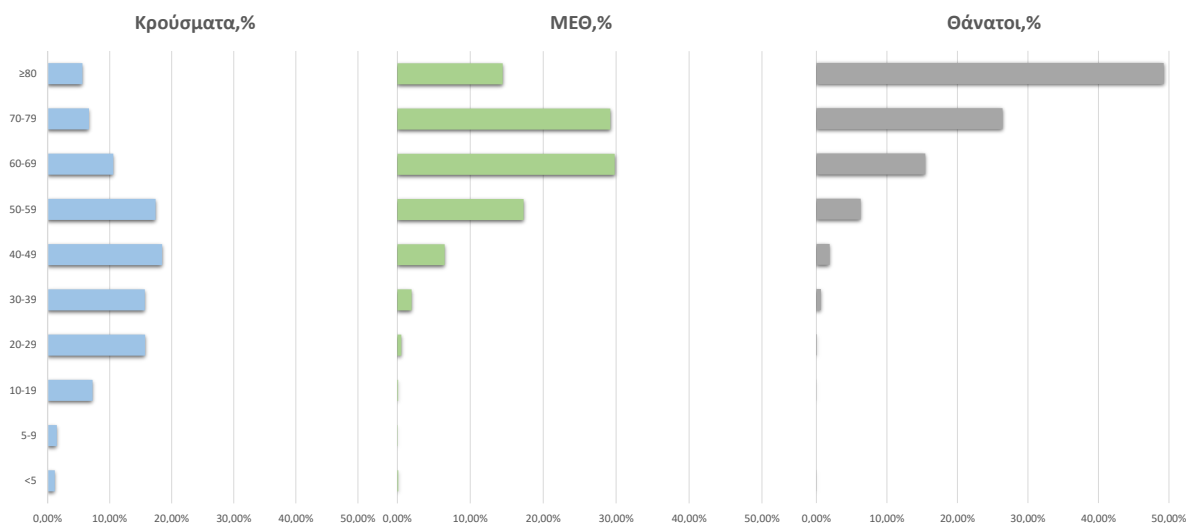
Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων



Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **630** (67.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **68** έτη. Το 81.9% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **1.516** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **406** (ημερήσια μεταβολή **-8.97%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **449** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **44** έτη (εύρος 0.2 έως 105 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** έτη (εύρος 0 έως 103 έτη).

Διάγραμμα 4: Ηλικιακή Κατανομή κρουσμάτων, νοσηλευόμενων στις ΜΕΘ και ασθενών που απεβίωσαν από την αρχή της πανδημίας



Ακολουθως παρουσιάζεται η ηλικιακή κατανομή των (α) συνολικών κρουσμάτων, (β) των περιστατικών που κατέληξαν σε θάνατο και (γ) των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι:

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλεύόμενοι διασωληνωθέντες
Σύνολο			
0 – 17 ετών	16315 (7.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	75346 (33.9%)	49 (0.7%)	16 (2.5%)
40 – 64 ετών	93469 (42.0%)	1053 (14.5%)	219 (34.8%)
65 και άνω	37431 (16.8%)	6148 (84.8%)	395 (62.7%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	8601 (7.5%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	40136 (35.0%)	40 (0.9%)	10 (2.3%)
40 – 64 ετών	47498 (41.5%)	739 (17.4%)	152 (35.6%)
65 και άνω	18307 (16.0%)	3476 (81.7%)	265 (62.1%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	7713 (7.1%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	35204 (32.6%)	9 (0.3%)	6 (3.0%)
40 – 64 ετών	45959 (42.6%)	314 (10.5%)	67 (33.0%)
65 και άνω	19121 (17.7%)	2672 (89.2%)	130 (64.0%)

* Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

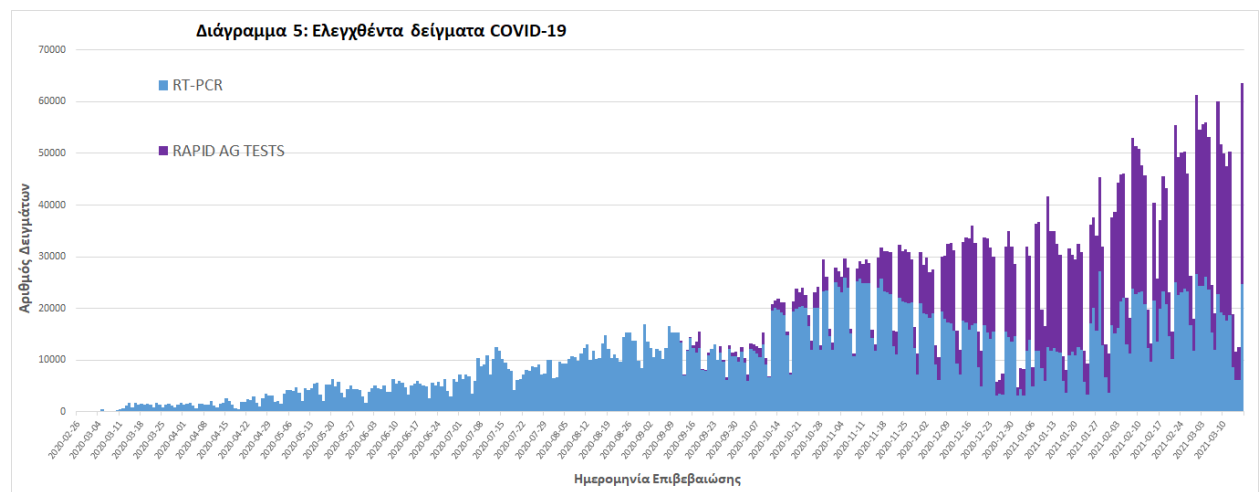
²τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των 3.465 νέων κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα 13 είναι εισαγόμενα εκ των οποίων 12 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των 3.452 νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.³

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 17 Μαρτίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ	
		ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	27	17,57	12,81	ΚΩ	7	2,29	20,35
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	197	96,29	39,22	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	7	3,00	7,85
ΑΝΔΡΟΥ	4	0,57	43,38	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	114	59,29	40,09
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	27	17,14	27,82	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5	1,86	6,63
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	10	9,71	11,54	ΛΕΣΒΟΥ	21	10,57	24,3
ΑΡΤΑΣ	9	4,14	13,26	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1	1,00	4,22
ΑΧΑΪΑΣ	130	69,57	41,9	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	30	17,00	15,79
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	60	27,29	50,88	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	11	7,00	6,88
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	208	102,86	35,15	ΜΥΚΟΝΟΥ	10	4,86	98,68
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	10	4,29	31,49	ΝΑΞΟΥ	6	1,57	28,79
ΔΡΑΜΑΣ	11	2,71	11,19	ΝΗΣΩΝ	26	12,71	34,83
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	76	36,86	47,23	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	147	79,57	27,74
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	273	128,29	55,75	ΞΑΝΘΗΣ	10	2,71	8,99
ΕΒΡΟΥ	19	10,43	12,84	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	318	127,14	70,82
ΕΥΒΟΙΑΣ	38	20,14	18,03	ΠΕΛΛΑΣ	41	17,86	29,35
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	9	6,86	44,82	ΠΙΕΡΙΑΣ	18	16,43	14,21
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	11	5,29	26,99	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8	5,29	13,92
ΗΛΕΙΑΣ	17	11,43	10,67	ΡΕΘΥΜΝΙΟΥ	14	6,29	16,35
ΗΜΑΘΙΑΣ	33	15,57	23,47	ΡΟΔΟΠΗΣ	3	2,00	2,68
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	59	42,29	19,31	ΡΟΔΟΥ	2	1,71	1,67
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	6,00	9,18	ΣΑΜΟΥ	9	2,14	27,29
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	394	185,29	35,49	ΣΕΡΡΩΝ	20	12,29	11,34
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	30	20,14	17,87	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	1,43	14,49
ΚΑΒΑΛΑΣ	22	16,14	17,61	ΣΥΡΟΥ	1	1,00	4,65
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	12	8,29	40,74	ΤΗΝΟΥ	5	0,86	57,9
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	18	14,00	15,85	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	23	7,57	17,55
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	20	10,14	39,74	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	38	21,86	24,02
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	456	220,00	44,29	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	8	2,43	15,56
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	9	3,14	8,62	ΦΩΚΙΔΑΣ	7	3,29	17,35
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	1	0,43	2,79	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	21	11,86	19,83
ΚΙΛΚΙΣ	34	10,43	42,28	ΧΑΝΙΩΝ	30	17,71	19,16
ΚΟΖΑΝΗΣ	52	25,71	34,62	ΧΙΟΥ	9	5,71	17,09
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	48	30,57	33,08	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	152		

Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί 3.956.130 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 1.988.315 δείγματα. Ο μέσος όρος του επημερέρου είναι 36.375 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

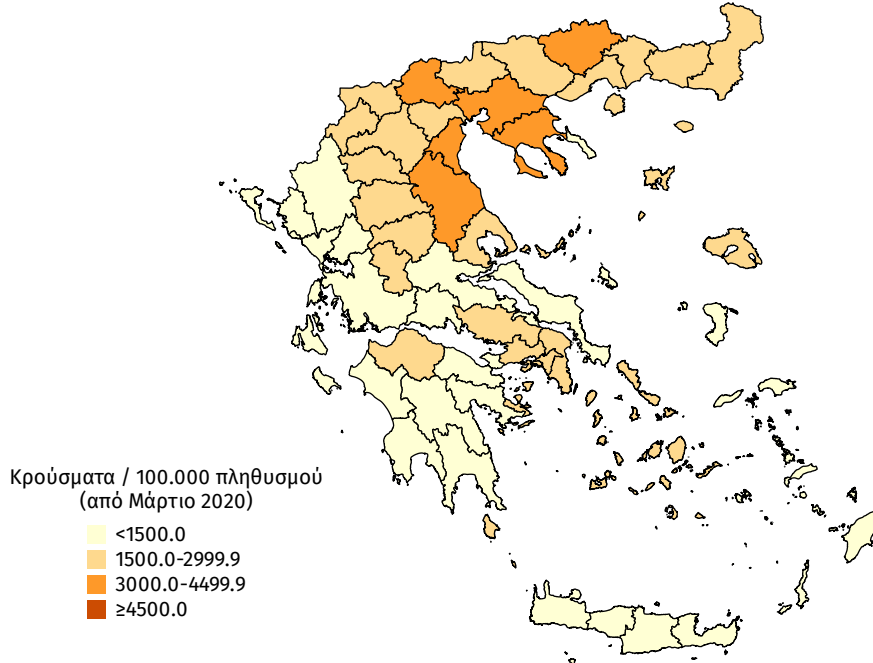


³ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού (“εισαγόμενα”) όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

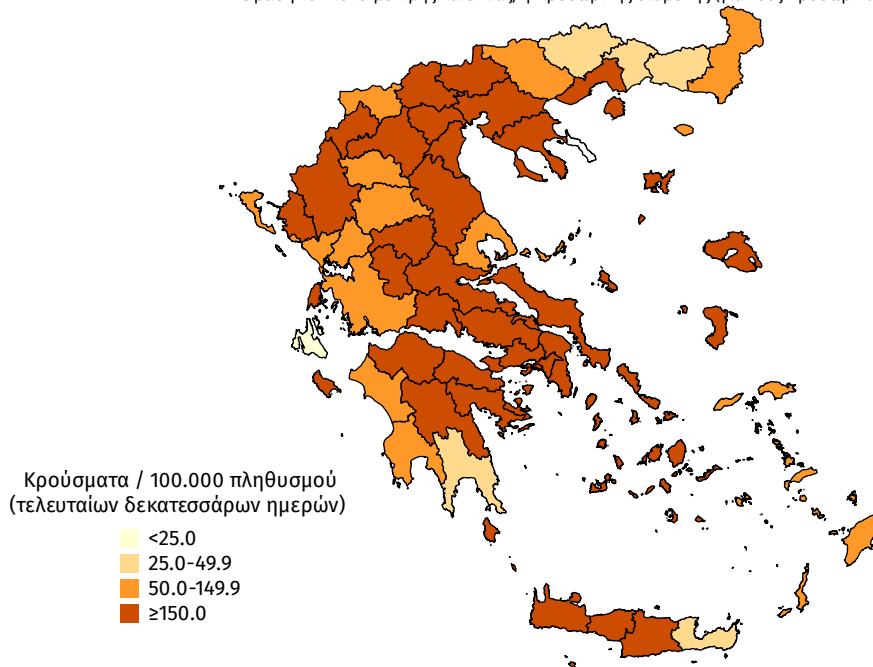
Διάγραμμα 6: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 17 Μαρτίου 2021

Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)



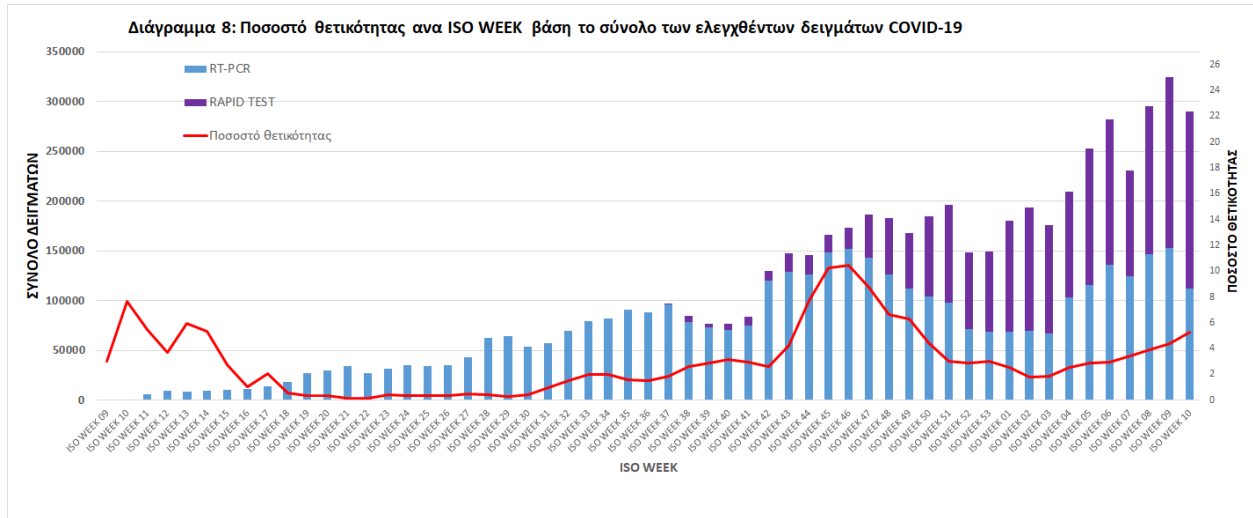
Διάγραμμα 7: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 17 Μαρτίου 2021

Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)

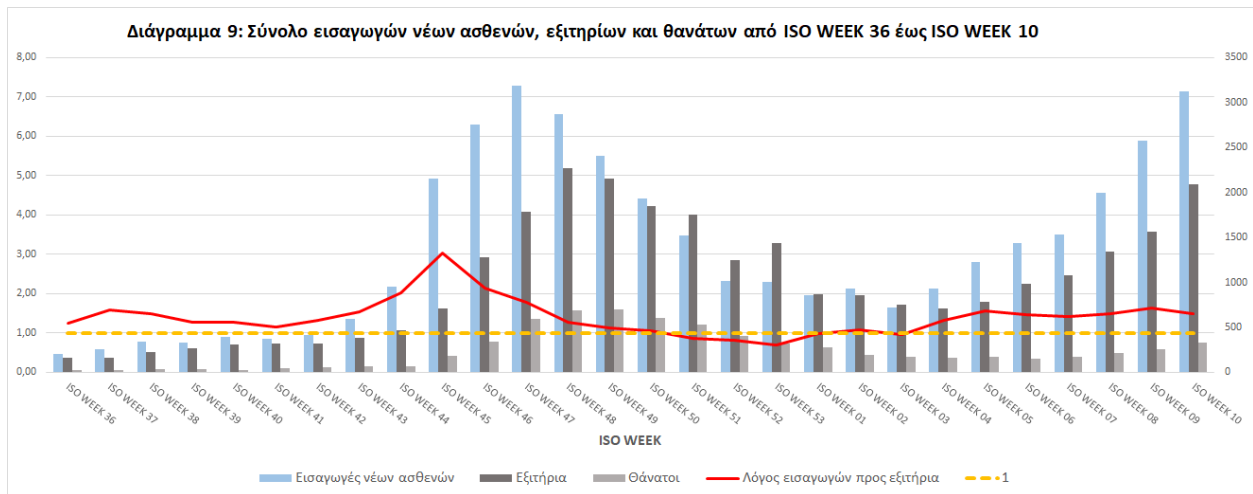


ISO WEEK

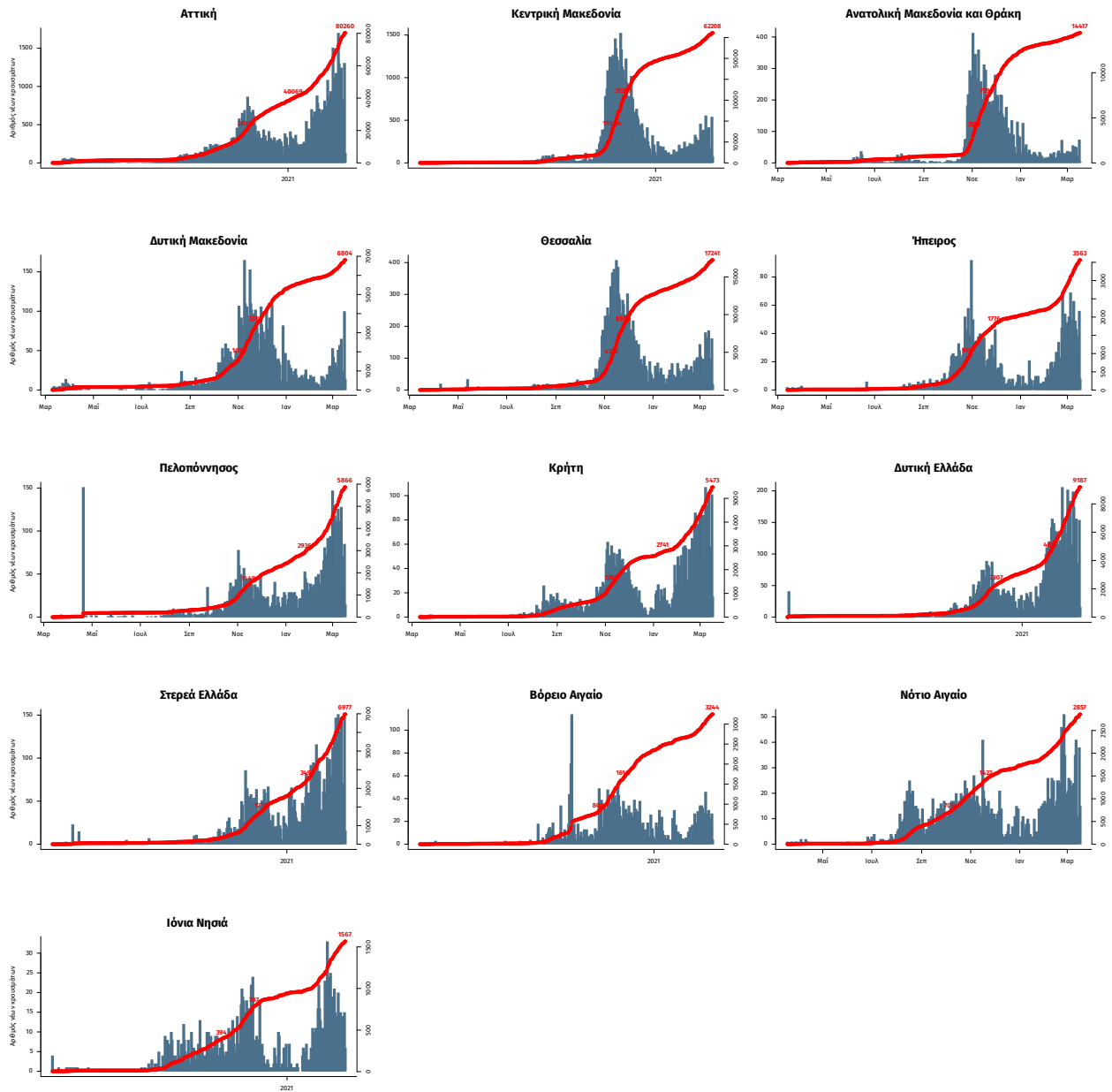
Την εβδομάδα 08 - 14 Μαρτίου (Iso Week 10) το ποσοστό θετικότητας ήταν **5.56%** σε σύνολο **112.075** RT-PCR και **178.256** Rapid Ag τεστ που πραγματοποιήθηκαν.



Την εβδομάδα 08 - 14 Μαρτίου (Iso Week 10) οι εισαγωγές νέων ασθενών ήταν **3.127**, ενώ το σύνολο των εξιτηρίων λόγω ίασης ήταν **2.087**. Ο λόγος εισαγωγών νέων ασθενών προς εξιτήρια λόγω ίασης ήταν **1.50**.



Παράρτημα 1: Επιδημικές καμπύλες κρουσμάτων COVID-19 με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του κρούσματος ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.



Σημ.: οι στήλες εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

Παράρτημα 2: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ

Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων το οποίο λειτουργεί υπό τον συντονισμό του ΕΟΔΥ για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα που αφορούν την περίοδο από 8 έως 14 Μαρτίου 2021.

Τα δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, του Αγίου Νικολάου και της Πάτρας. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των εκάστοτε Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση εβδομαδιαία συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 1-7 Μαρτίου 2021.

Περιφέρεια - Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου
Αττική	+87%
Θεσσαλονίκη	+74%
Λάρισα	+41%
Βόλος	-7%
Ηράκλειο	+683%
Χανιά*	+1000%
Ρέθυμνο*	+136%
Άγιος Νικόλαος	+695%
Πάτρα	+3%

*Η αύξηση αφορά στη μεταβολή του μέσου ιικού φορτίου μεταξύ των εβδομάδων 22-28/2/21 και 8-14/3/21.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021 παρατηρούνται αυξητικές τάσεις σε σχέση με την εβδομάδα 1-7 Μαρτίου 2021 στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των περισσότερων περιοχών που ελέγχονται από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι αυξητικές αυτές τάσεις κυμαίνονται από +41% στη Λάρισα έως και +1000% στα Χανιά. Οριακές κρίνονται οι μεταβολές που παρατηρούνται στην Πάτρα (+3%) και στο Βόλο (-7%), όπου η συγκέντρωση του ιικού φορτίου στα λύματα παραμένει ουσιαστικά σταθερή σε σχετικά υψηλά όμως επίπεδα.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 8-14/3/21 για την Περιφέρεια Αττικής, τη Θεσσαλονίκη, τα Χανιά, τον Άγιο Νικόλαο και την Πάτρα:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στην Περιφέρεια Αττικής καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των λυμάτων κατά 87%, ενώ σχετική σταθεροποίηση είχε παρατηρηθεί, σε υψηλά πάντα επίπεδα, τις τελευταίες τρεις εβδομάδες.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στη Θεσσαλονίκη καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στον σχετικό ρυθμό έκκρισης του ιικού φορτίου κατά 74%, σε σχέση με την εβδομάδα 1-7/3/2021. Σημειώνεται ωστόσο, ότι οι μετρήσεις των τελευταίων ημερών (10-14/3/2021) καταδεικνύουν μια ελαφρά τάση αποκλιμάκωσης της αύξησης που παρατηρήθηκε τις τελευταίες δύο εβδομάδες.

Χανιά: Τις τελευταίες δύο εβδομάδες (1-14/3/21) καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των λυμάτων κατά 1000%. Σημειώνεται ότι το ιικό φορτίο στα λύματα των Χανίων, πριν την απότομη αύξηση του 15^{ου} ημέρου, ήταν χαμηλό.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των λυμάτων κατά 695%, ενώ σταθεροποίηση, σε σχετικά χαμηλά επίπεδα, παρατηρήθηκε στη συγκέντρωση του ιικού φορτίου στα λύματα την προηγούμενη εβδομάδα, 1-7/3/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στην Πάτρα παρατηρείται μια σταθεροποίηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των λυμάτων, σε σχέση με την εβδομάδα 1-7/3/2021. Σημειώνεται ωστόσο, ότι οι μετρήσεις των τελευταίων ημερών (10-14/3/2021) καταδεικνύουν μια ελαφρά τάση αποκλιμάκωσης σε σχέση με τις τελευταίες δύο εβδομάδες.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιικού φορτίου, κανονικοποιημένες ως προς τον ισοδύναμο πληθυσμό των περιοχών. Ο ισοδύναμος πληθυσμός υπολογίζεται με βάση το ρυπαντικό φορτίο που καταλήγει στην εκάστοτε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων σε διάρκεια 24 ωρών και τυπικών τιμών παραγωγής ρυπαντικού φορτίου ανά άτομο ανά ημέρα.

Σημ2: Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.

Σημ3: Το μέσο ιικό φορτίο της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, του Αγίου Νικολάου και της Πάτρας, για την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021, έχει υπολογιστεί με βάση τις μετρήσεις που ελήφθησαν από 8-12 Μαρτίου 2021 λόγω του τριημέρου της Καθαράς Δευτέρας. Τα αποτελέσματα της Περιφέρειας Αττικής και της Θεσσαλονίκης αντιστοιχούν σε μετρήσεις από 8-14 Μαρτίου 2021.