



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοιμώξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19) ISO WEEK 08

Δεδομένα έως 03 Μαρτίου 2021, ώρα 15:00

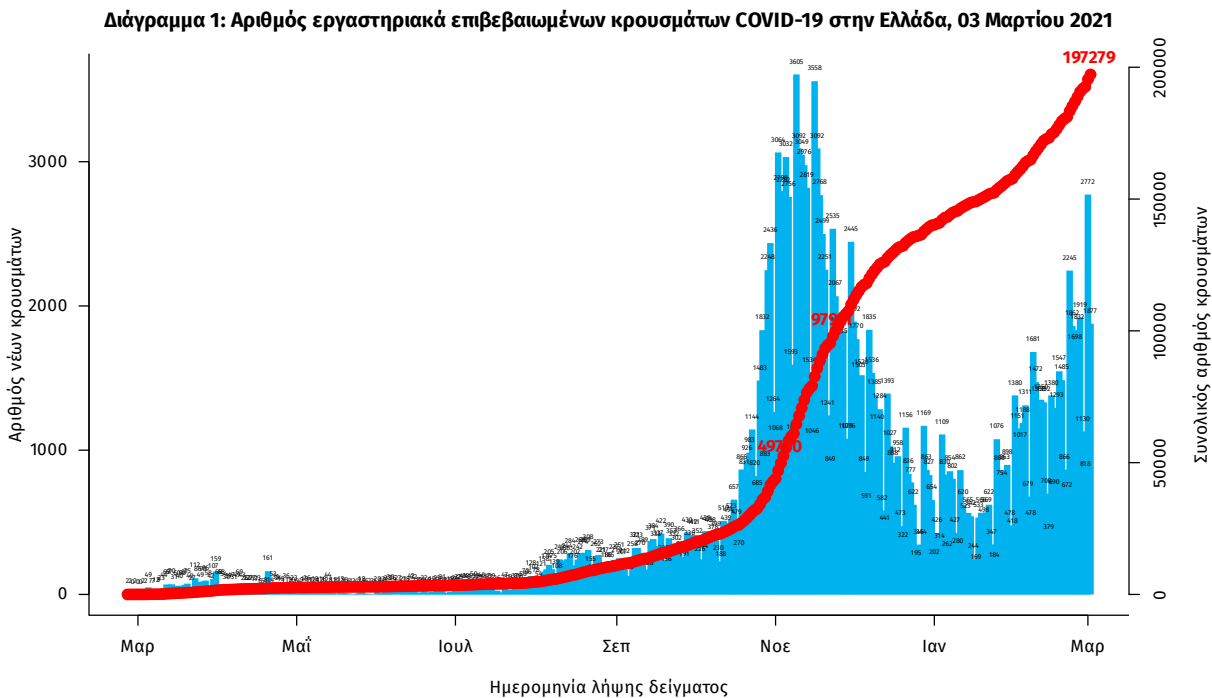
Εισαγωγή

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 03 Μαρτίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.702**, εκ των οποίων **20** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **197.279** (ημερήσια μεταβολή +1.4%), εκ των οποίων **51.7% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 63 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.419 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Το R_t για την επικράτεια εκτιμάται σε **0.98 (95%CrI: 0.30-1.72)**

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

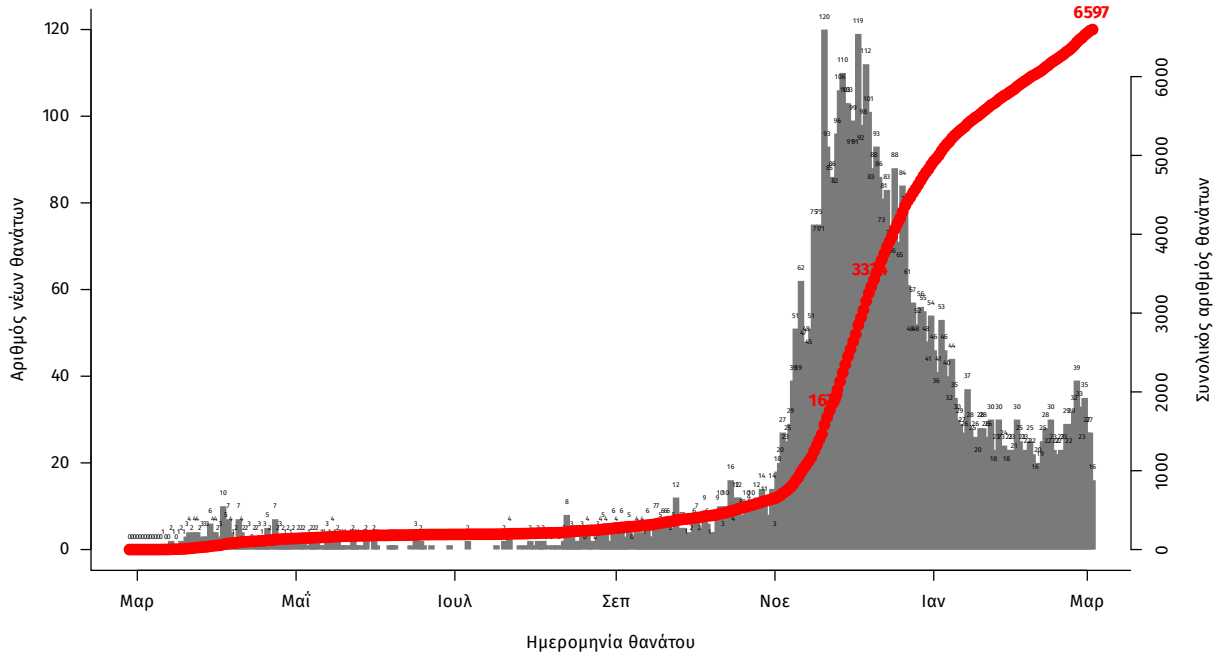


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **40**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **6.597 θάνατοι**. Το 95.7% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

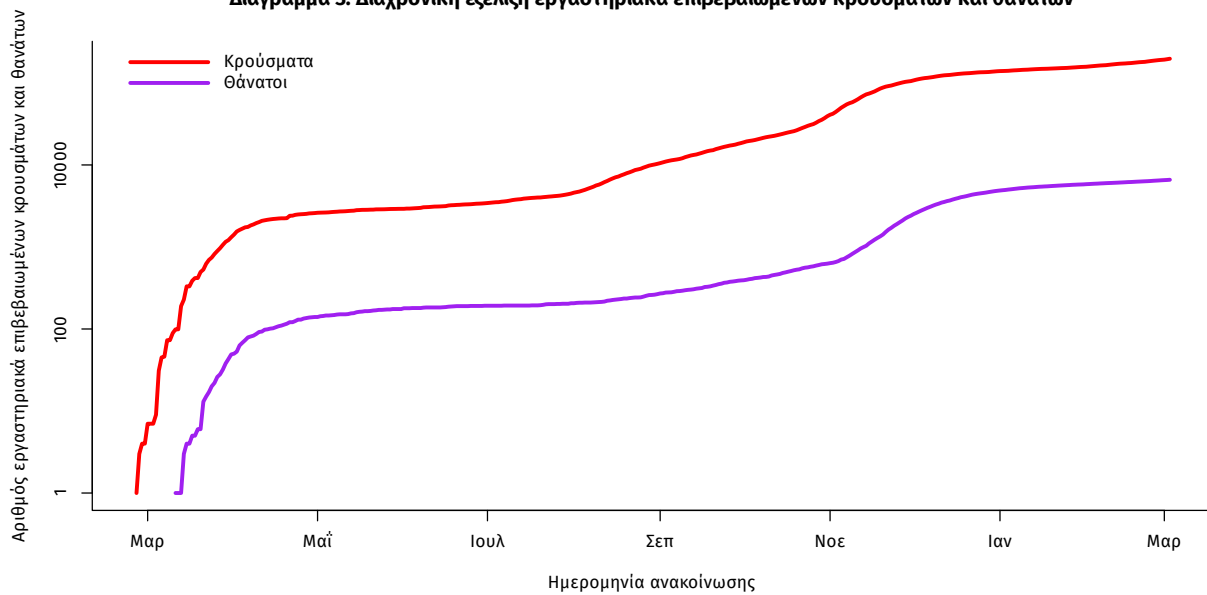
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 03 Μαρτίου 2021



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.

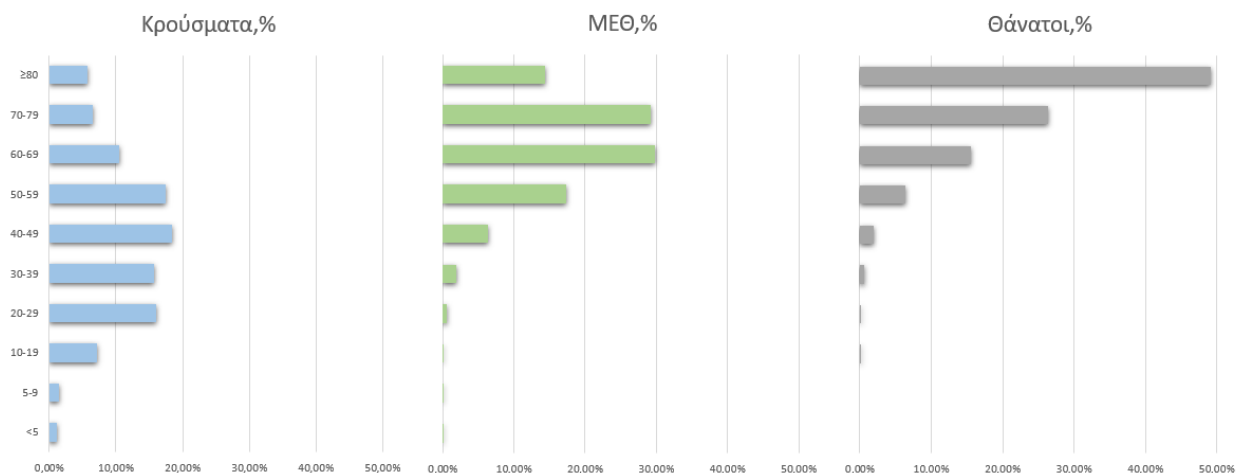
Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **431** (70.1% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **68** έτη. Το 84.9% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **1.376** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **394** (ημερήσια μεταβολή +36.33%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επημετέρου είναι **304** ασθενείς.

Ηλικιακή κατανομή: Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **44** έτη (εύρος 0.2 έως 105 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** έτη (εύρος 15 έως 103 έτη).



Ακολουθώς 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	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
Σύνολο			
0 – 17 ετών	13723 (7.1%)	1 (0.0%)	1 (0.2%)
18 – 39 ετών	65870 (34.2%)	46 (0.7%)	10 (2.3%)
40 – 64 ετών	80608 (41.8%)	957 (14.5%)	145 (33.6%)
65 και άνω	32448 (16.8%)	5593 (84.8%)	275 (63.8%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	7228 (7.3%)	0 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	35190 (35.4%)	39 (1.0%)	6 (2.0%)
40 – 64 ετών	41017 (41.3%)	670 (17.3%)	106 (35.0%)
65 και άνω	15980 (16.1%)	3170 (81.7%)	190 (62.7%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	6494 (7.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	30674 (32.9%)	7 (0.3%)	4 (3.1%)
40 – 64 ετών	39578 (42.5%)	287 (10.6%)	39 (30.5%)
65 και άνω	16465 (17.7%)	2423 (89.1%)	85 (66.4%)

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

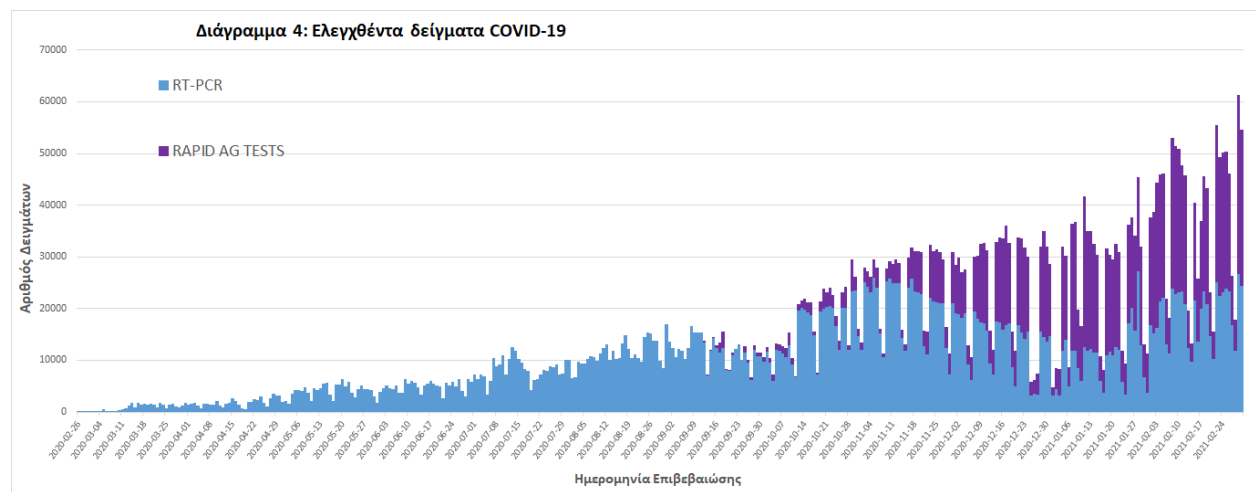
²τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **2.702 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **21** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **20** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **2.681** 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 03 Μαρτίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΗΜΕΡΩΝ				ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΗΜΕΡΩΝ	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	51	23,71	24,19	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	48	29,29	33,08		
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	101	65,00	20,11	ΚΩ	5	1,14	14,54		
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	49	23,86	50,49	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3	1,14	3,37		
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	10	8,43	11,54	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	88	50,71	30,95		
ΑΡΤΑΣ	11	7,14	16,21	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4	1,57	5,31		
ΑΧΑΪΑΣ	178	73,86	57,36	ΛΕΣΒΟΥ	10	3,71	11,57		
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	21	12,71	17,81	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	4,29	12,66		
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	183	89,00	30,93	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	25	12,00	13,16		
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	5	2,29	15,74	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	10	5,86	6,25		
ΔΡΑΜΑΣ	3	1,86	3,05	ΝΗΣΩΝ	26	17,43	34,83		
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	70	30,00	43,5	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	143	80,86	26,99		
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	230	107,57	46,97	ΞΑΝΘΗΣ	1	1,71	0,9		
ΕΒΡΟΥ	7	4,29	4,73	ΠΑΡΟΥ	3	0,43	20,1		
ΕΥΒΟΙΑΣ	26	18,86	12,33	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	189	123,43	42,09		
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	5	1,00	24,9	ΠΕΛΛΑΣ	9	4,43	6,44		
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	6	3,14	14,72	ΠΙΕΡΙΑΣ	21	7,14	16,57		
ΗΛΕΙΑΣ	16	10,57	10,04	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	2,29	5,22		
ΗΜΑΘΙΑΣ	22	13,29	15,65	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	22	12,57	25,7		
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	40	31,00	13,09	ΡΟΔΟΠΗΣ	2	0,71	1,79		
ΘΑΣΟΥ	3	2,14	21,79	ΡΟΔΟΥ	13	11,86	10,85		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	12	11,43	27,53	ΣΑΜΟΥ	6	3,43	18,19		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	314	169,00	28,28	ΣΕΡΡΩΝ	6	7,71	3,4		
ΘΗΡΑΣ	1	1,14	5,3	ΣΥΡΟΥ	3	1,86	13,95		
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	23	14,14	13,7	ΤΗΝΟΥ	1	0,14	11,58		
ΚΑΒΑΛΑΣ	18	9,00	14,41	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	6	5,00	4,58		
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	9	5,14	30,56	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	47	30,86	29,7		
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	14	7,57	12,33	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	0,14	1,94		
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	9	4,29	17,88	ΦΩΚΙΔΑΣ	10	4,29	24,79		
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	327	189,86	31,76	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	35	16,14	33,05		
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	5	3,71	4,79	ΧΑΝΙΩΝ	13	7,86	8,3		
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	4	3,71	4,97	ΧΙΟΥ	10	7,71	18,98		
ΚΟΖΑΝΗΣ	44	19,43	29,3	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	98				

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 **3.711.523** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **1.658.083** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημερέρου είναι **43.817** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

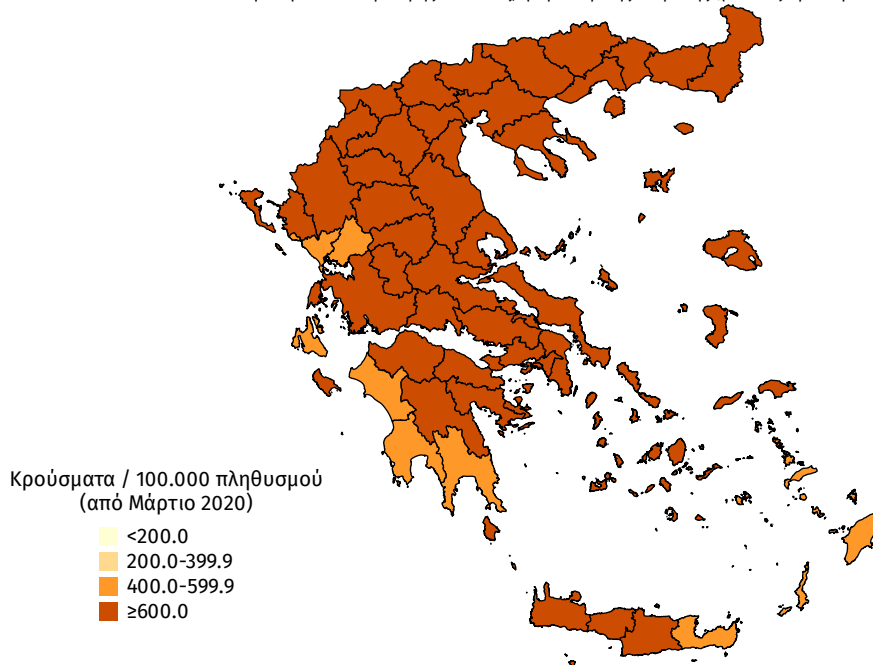


³ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

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.

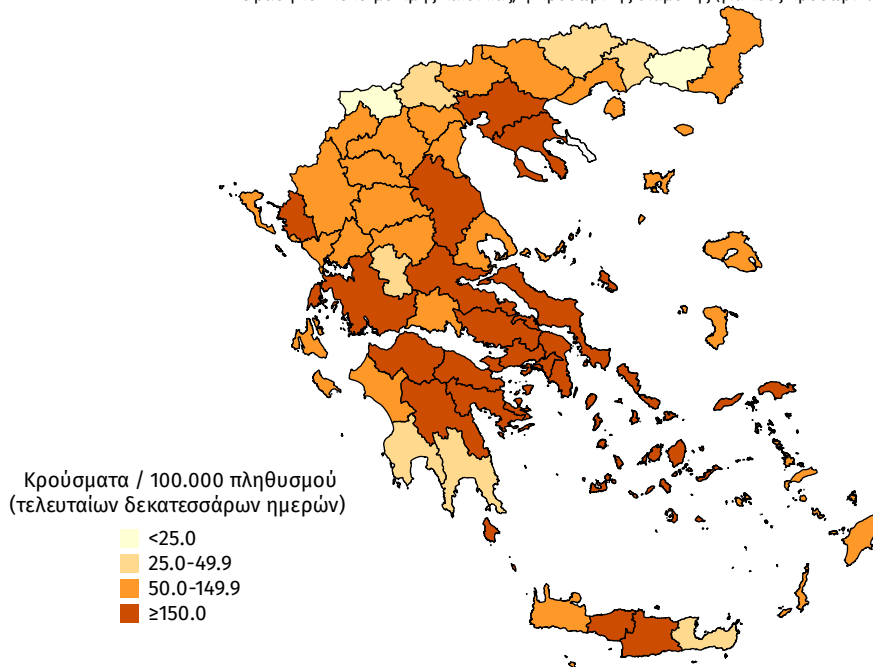
Διάγραμμα 5: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 03 Μαρτίου 2021

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



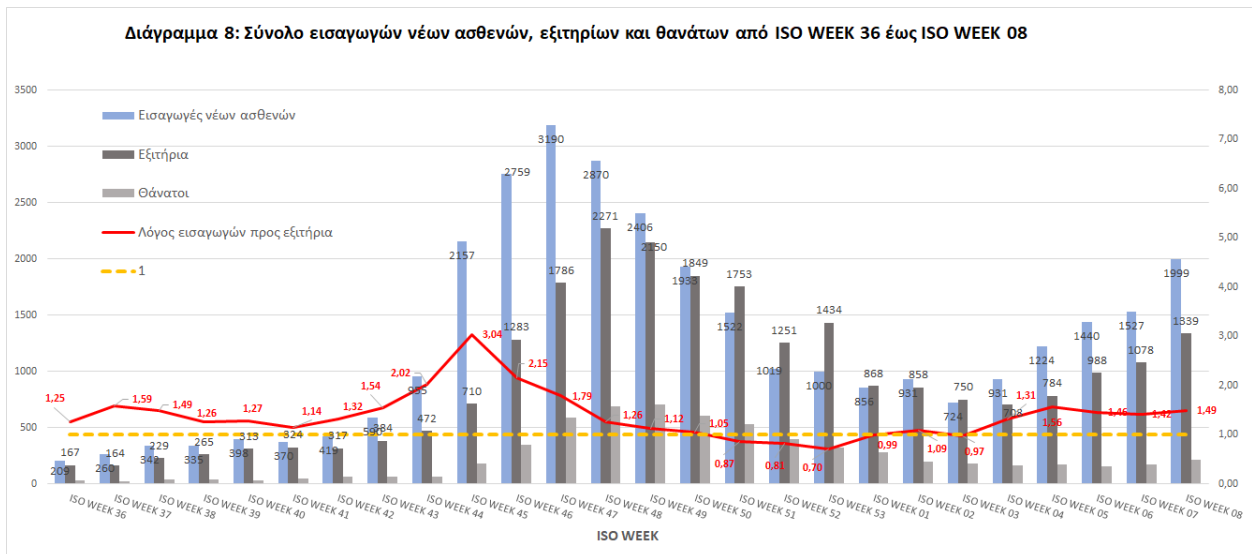
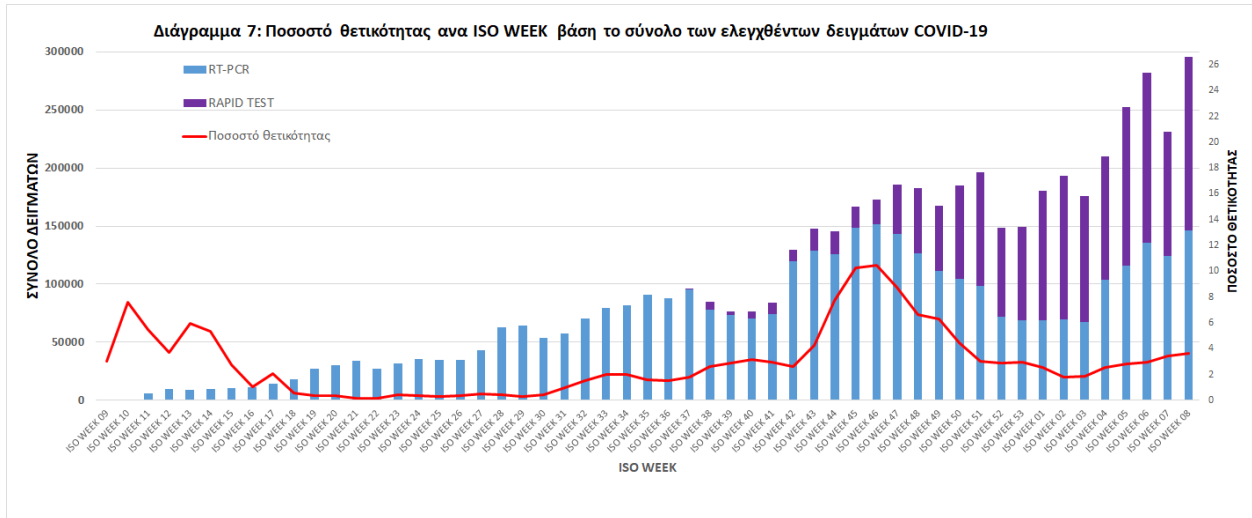
Διάγραμμα 6: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 03 Μαρτίου 2021

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

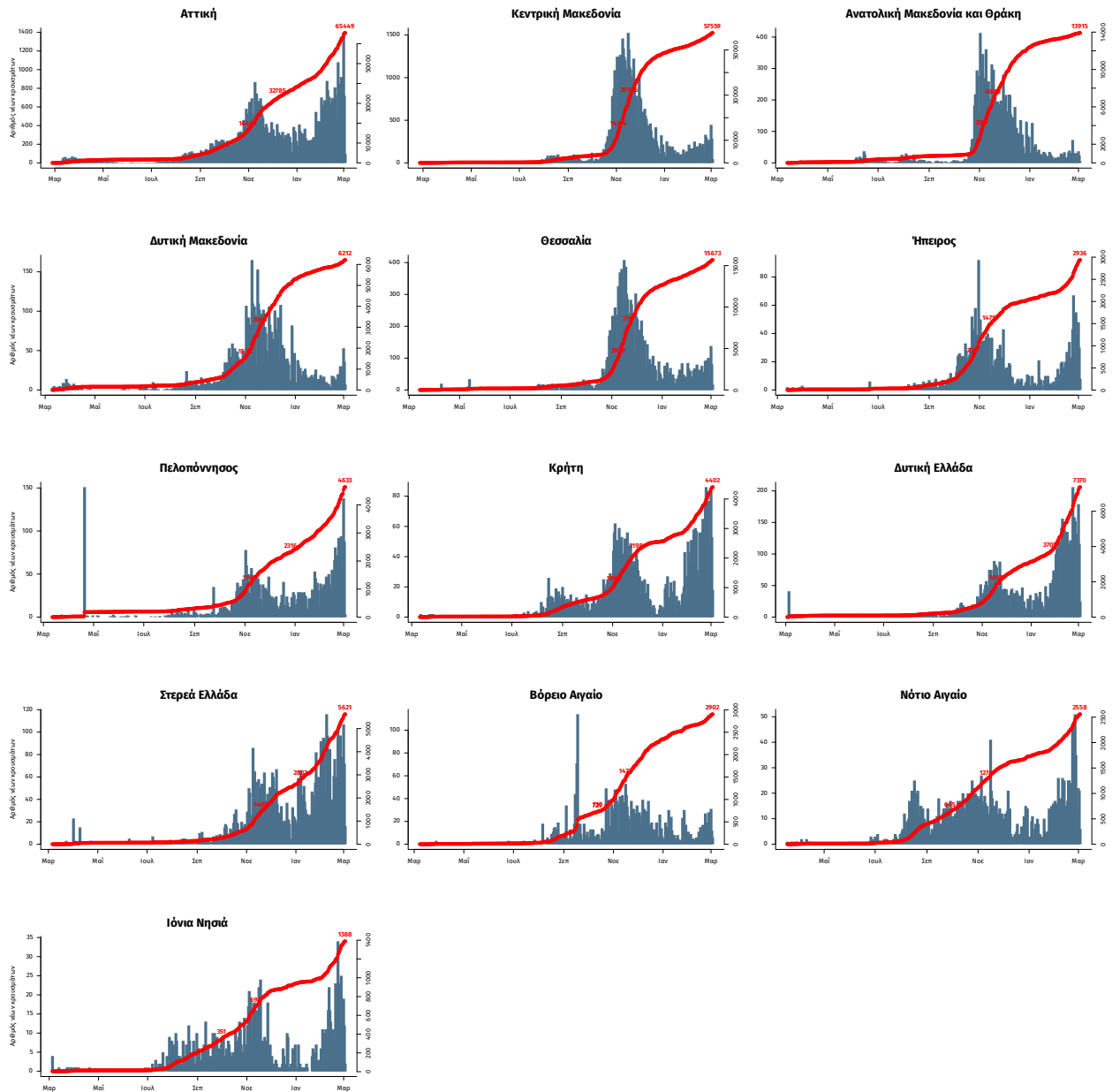


ISO WEEK

Την εβδομάδα 22 - 28 Φεβρουαρίου (Iso Week 08) το ποσοστό θετικότητας ήταν **3.89%** σε σύνολο **146.594** RT-PCR και **149.076** Rapid Ag τεστ που πραγματοποιήθηκαν.



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 22 έως 28 Φεβρουαρίου 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 ιϊκού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 22-28 Φεβρουαρίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 15-21 Φεβρουαρίου 2021.

Περιφέρεια - Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιϊκού φορτίου
Αττική	-3%
Θεσσαλονίκη	+10%
Λάρισα	+66%
Βόλος	+218%
Ηράκλειο	+199%
Χανιά	+154%
Ρέθυμνο	+337%
Άγιος Νικόλαος	+2%
Πάτρα	+15%

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 22-28 Φεβρουαρίου 2021 παρατηρούνται αυξητικές τάσεις σε σχέση με την εβδομάδα 15-21 Φεβρουαρίου 2021 στο ιϊκό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των περισσότερων περιοχών που ελέγχονται από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ πλην της Περιφέρειας Αττικής. Οι αυξητικές αυτές τάσεις κυμαίνονται από +66% στη Λάρισα έως και +337% στο Ρέθυμνο Κρήτης. Η συγκέντρωση του ιϊκού φορτίου στα λύματα του Αγίου Νικολάου Κρήτης (+2%) παραμένει ουσιαστικά σταθερή. Οριακές κρίνονται, επίσης, οι αυξήσεις που παρατηρούνται στη Θεσσαλονίκη (+10%) και στην Πάτρα (+15%), οι οποίες εμπίπτουν μέσα στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας. Η Περιφέρεια Αττικής παρουσιάζει σταθεροποίηση της συγκέντρωσης του ιού στα λύματα (-3%) για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα, με το ιϊκό φορτίο σε αυτά να παραμένει σταθερά υψηλό.

Σημ.1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιϊκού 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.

Σημ.2: Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.