



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

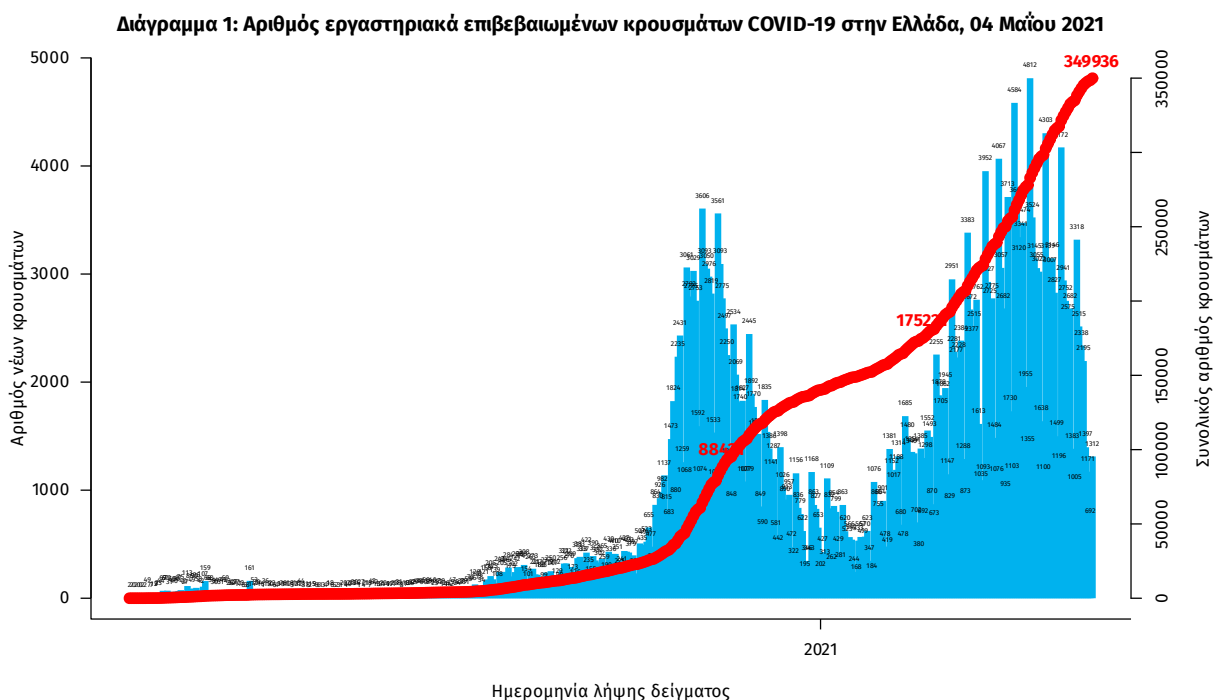
Δεδομένα έως 04 Μαΐου 2021, ώρα 15:00

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 04 Μαΐου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **1.387**, εκ των οποίων **2** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **349.936** (ημερήσια μεταβολή +0.4%), εκ των οποίων **51.3% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 34 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 957 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

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

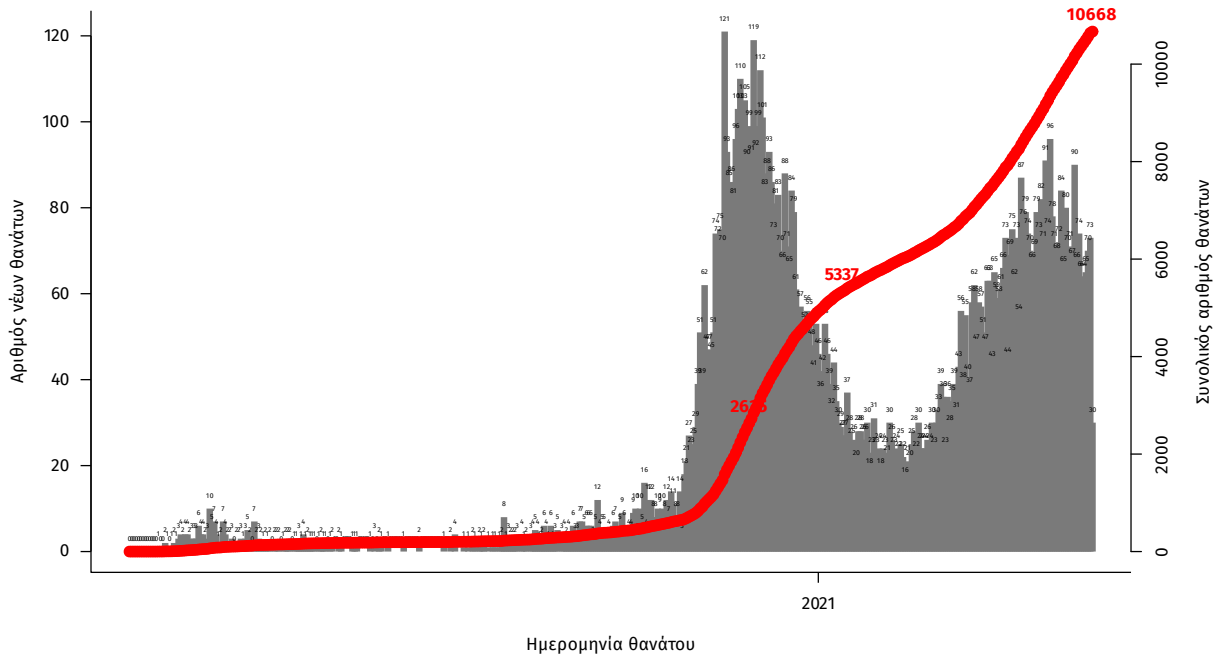


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **81**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **10.668 θάνατοι**. Το 95,4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

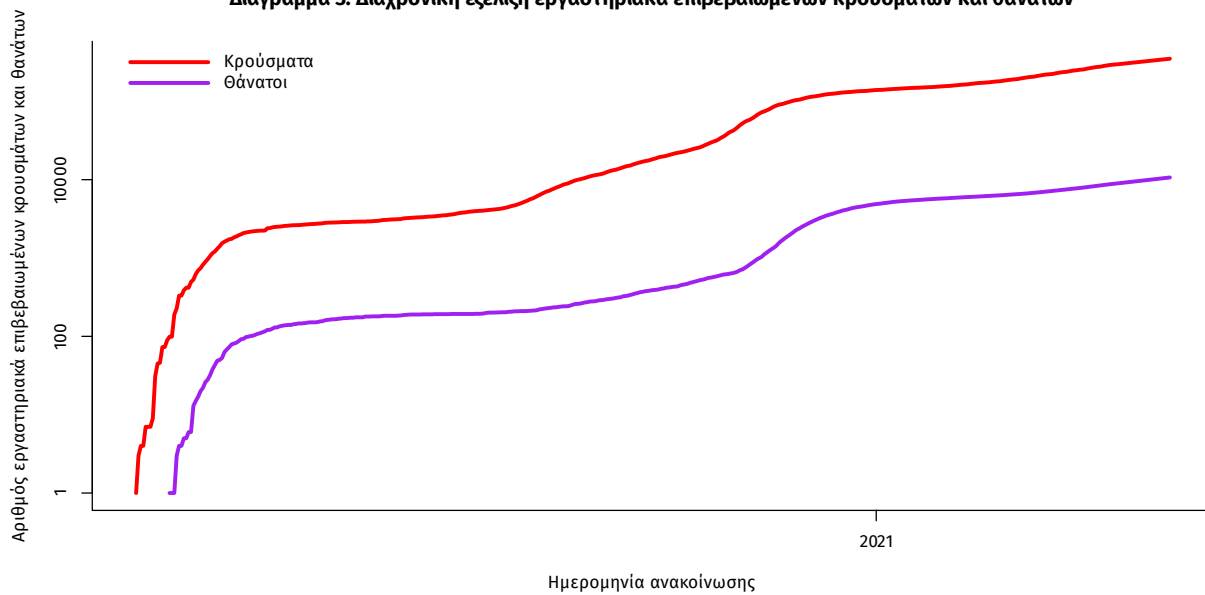
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 04 Μαΐου 2021



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 **783** (61.4% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **68** έτη. Το 82.8% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.146** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **387** (ημερήσια μεταβολή **+6.61%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **434** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **44** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **78** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).

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



Ακολούθως 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 | 26242 (7.6%) | 3 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 116592 (33.8%) | 75 (0.7%) | 18 (2.3%) |
| 40 – 64 ετών | 145001 (42.0%) | 1603 (15.0%) | 287 (36.7%) |
| 65 και άνω | 57191 (16.6%) | 8987 (84.2%) | 478 (61.0%) |
| Άνδρες | | | |
| 0 – 17 ετών | 13869 (7.9%) | 1 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 61822 (35.0%) | 59 (1.0%) | 11 (2.3%) |
| 40 – 64 ετών | 73420 (41.6%) | 1100 (17.8%) | 189 (39.4%) |
| 65 και άνω | 27416 (15.5%) | 5022 (81.2%) | 280 (58.3%) |
| Γυναίκες | | | |
| 0 – 17 ετών | 12372 (7.3%) | 2 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 54764 (32.5%) | 16 (0.4%) | 7 (2.3%) |
| 40 – 64 ετών | 71567 (42.5%) | 503 (11.2%) | 98 (32.3%) |
| 65 και άνω | 29771 (17.7%) | 3965 (88.4%) | 198 (65.3%) |

* 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 **1.387 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **3** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **2** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **1.384** 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 04 Μαΐου 2021

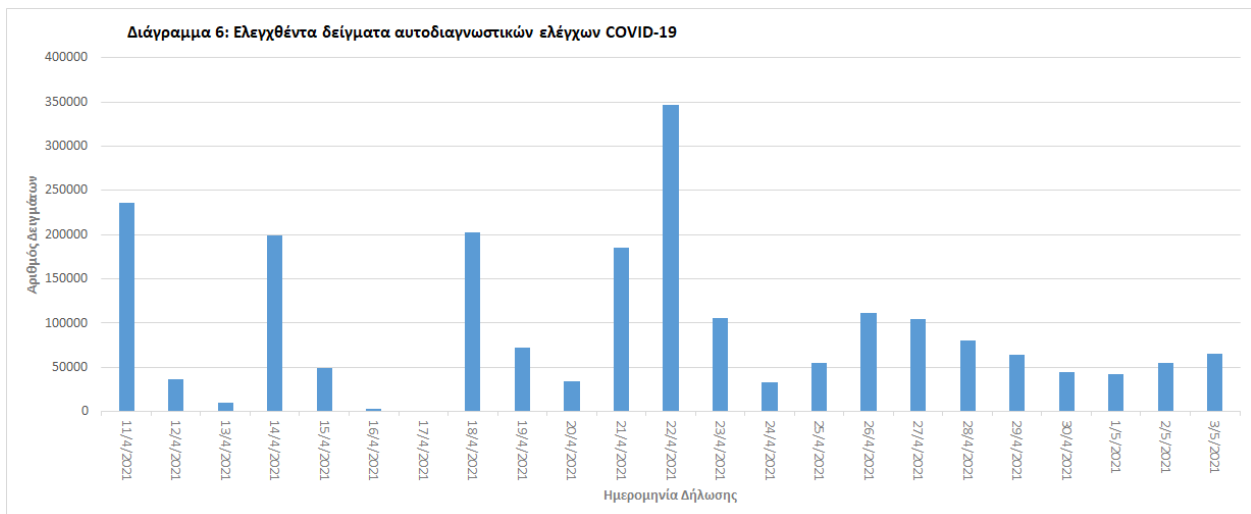
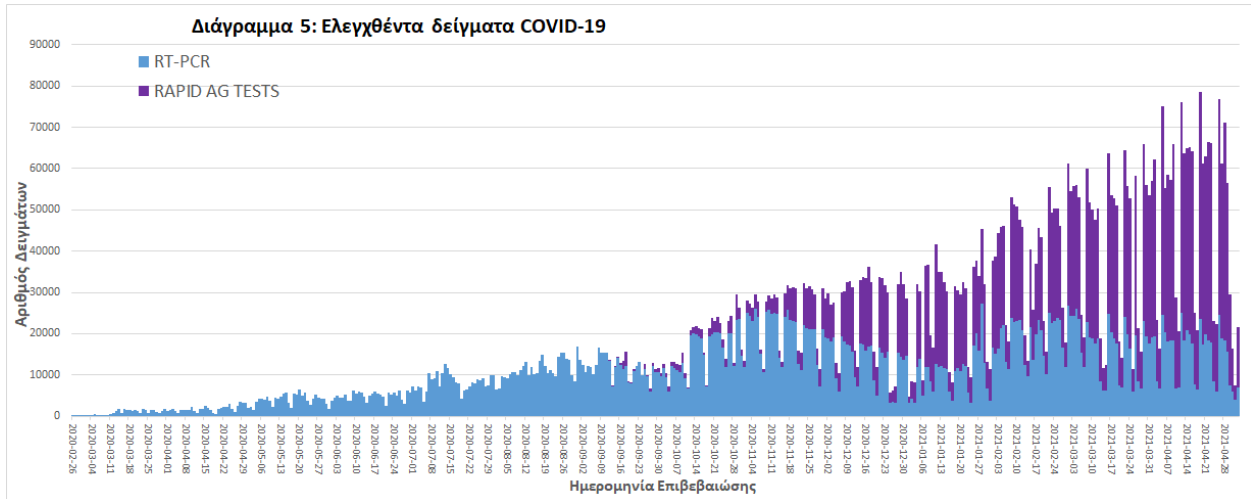
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ | ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ | ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ | | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ | ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ | ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ | |
|------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|
| | | ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ | ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ | | | ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ | ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ |
| ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | 61 | 25,14 | 28,94 | ΚΩ | 4 | 3,57 | 11,63 |
| ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 68 | 70,14 | 13,54 | ΛΑΚΩΝΙΑΣ | 9 | 3,71 | 10,1 |
| ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ | 7 | 5,00 | 7,21 | ΛΑΡΙΣΑΣ | 36 | 41,29 | 12,66 |
| ΑΡΚΑΔΙΑΣ | 8 | 8,86 | 9,23 | ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 4 | 3,86 | 5,31 |
| ΑΡΤΑΣ | 1 | 2,14 | 1,47 | ΛΕΣΒΟΥ | 4 | 3,71 | 4,63 |
| ΑΧΑΪΑΣ | 18 | 24,71 | 5,8 | ΛΗΜΝΟΥ | 3 | 0,71 | 17,38 |
| ΒΟΙΩΤΙΑΣ | 25 | 19,00 | 21,2 | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | 24 | 22,29 | 12,63 |
| ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 64 | 73,00 | 10,82 | ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ | 19 | 7,57 | 11,88 |
| ΓΡΕΒΕΝΩΝ | 6 | 2,14 | 18,89 | ΜΥΚΟΝΟΥ | 1 | 1,43 | 9,87 |
| ΔΡΑΜΑΣ | 10 | 5,71 | 10,17 | ΝΑΞΟΥ | 1 | 0,29 | 4,8 |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 28 | 30,43 | 17,4 | ΝΗΣΩΝ | 1 | 4,00 | 1,34 |
| ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 82 | 82,57 | 16,75 | ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 61 | 66,71 | 11,51 |
| ΕΒΡΟΥ | 14 | 7,57 | 9,46 | ΞΑΝΘΗΣ | 13 | 14,14 | 11,69 |
| ΕΥΒΟΙΑΣ | 19 | 20,86 | 9,01 | ΠΑΡΟΥ | 2 | 0,43 | 13,4 |
| ΖΑΚΥΝΘΟΥ | 3 | 1,57 | 7,36 | ΠΕΙΡΑΙΩΣ | 91 | 73,29 | 20,27 |
| ΗΛΕΙΑΣ | 4 | 7,43 | 2,51 | ΠΕΛΛΑΣ | 13 | 10,00 | 9,31 |
| ΗΜΑΘΙΑΣ | 6 | 9,86 | 4,27 | ΠΕΡΙΑΣ | 3 | 4,57 | 2,37 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 30 | 24,14 | 9,82 | ΠΡΕΒΕΖΑΣ | 2 | 3,71 | 3,48 |
| ΘΑΣΟΥ | 4 | 3,14 | 29,05 | ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 3 | 6,29 | 3,5 |
| ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ | 10 | 3,57 | 22,94 | ΡΟΔΟΠΗΣ | 5 | 9,43 | 4,46 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 181 | 194,14 | 16,3 | ΡΟΔΟΥ | 7 | 1,71 | 5,84 |
| ΙΚΑΡΙΑΣ | 9 | 1,71 | 91,07 | ΣΑΜΟΥ | 1 | 1,43 | 3,03 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | 12 | 19,14 | 7,15 | ΣΕΡΡΩΝ | 4 | 13,00 | 2,27 |
| ΚΑΒΑΛΑΣ | 10 | 14,00 | 8,01 | ΣΠΟΡΑΔΩΝ | 8 | 1,43 | 57,98 |
| ΚΑΛΥΜΝΟΥ | 49 | 20,86 | 166,37 | ΘΙΝΟΥ | 1 | 0,29 | 11,58 |
| ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | 10 | 6,71 | 8,81 | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | 10 | 11,71 | 7,63 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΥ | 5 | 1,00 | 68,4 | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | 6 | 9,00 | 3,79 |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | 8 | 6,71 | 15,9 | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 5 | 3,29 | 9,72 |
| ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 161 | 176,71 | 15,64 | ΦΩΚΙΔΑΣ | 2 | 1,43 | 4,96 |
| ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 10 | 4,86 | 9,58 | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | 2 | 5,00 | 1,89 |
| ΚΙΛΙΚΙΑΣ | 18 | 11,00 | 22,38 | ΧΑΝΙΩΝ | 27 | 14,14 | 17,24 |
| ΚΟΖΑΝΗΣ | 30 | 25,57 | 19,97 | ΧΙΟΥ | 2 | 0,43 | 3,8 |
| ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ | 24 | 11,86 | 16,54 | ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ | 15 | | |

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

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 **4.685.281** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **3.525.679** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **37.666** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 03 Μαΐου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **2.133.636** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **52.933** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

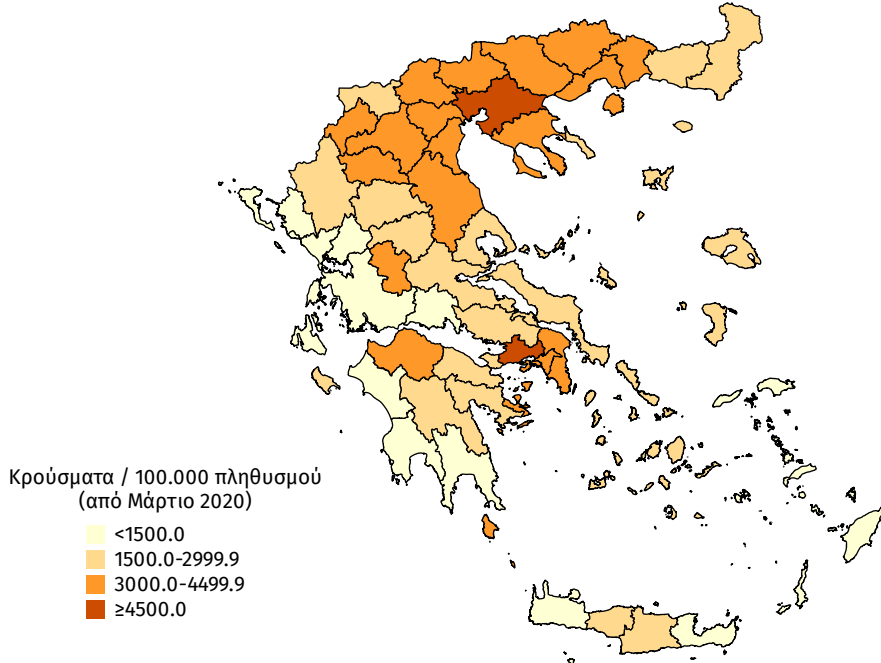
Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 03 Μαΐου 2021, πραγματοποιήθηκαν 36 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 6.565 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 256 θετικά (3,9%).



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.

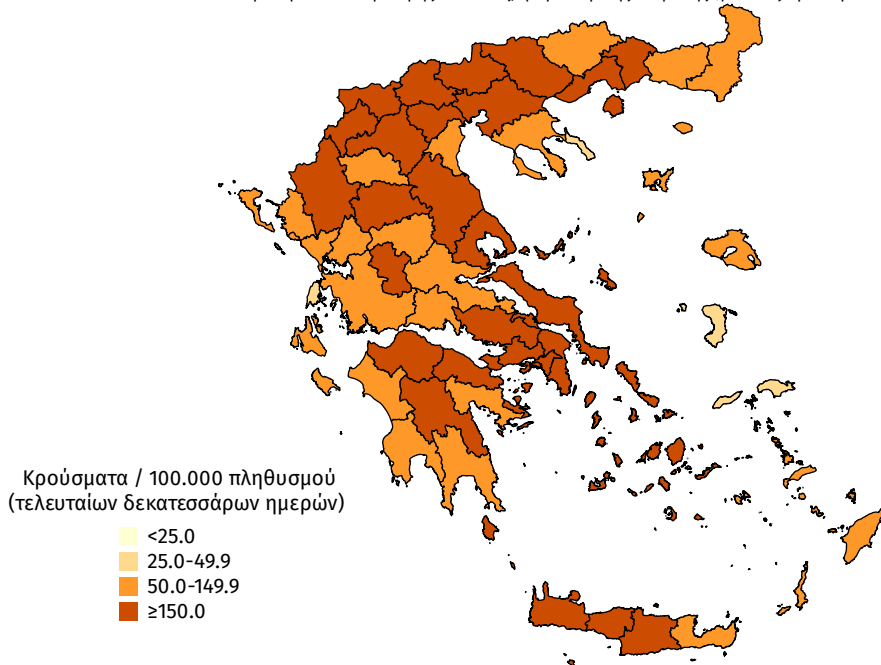
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 04 Μαΐου 2021

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

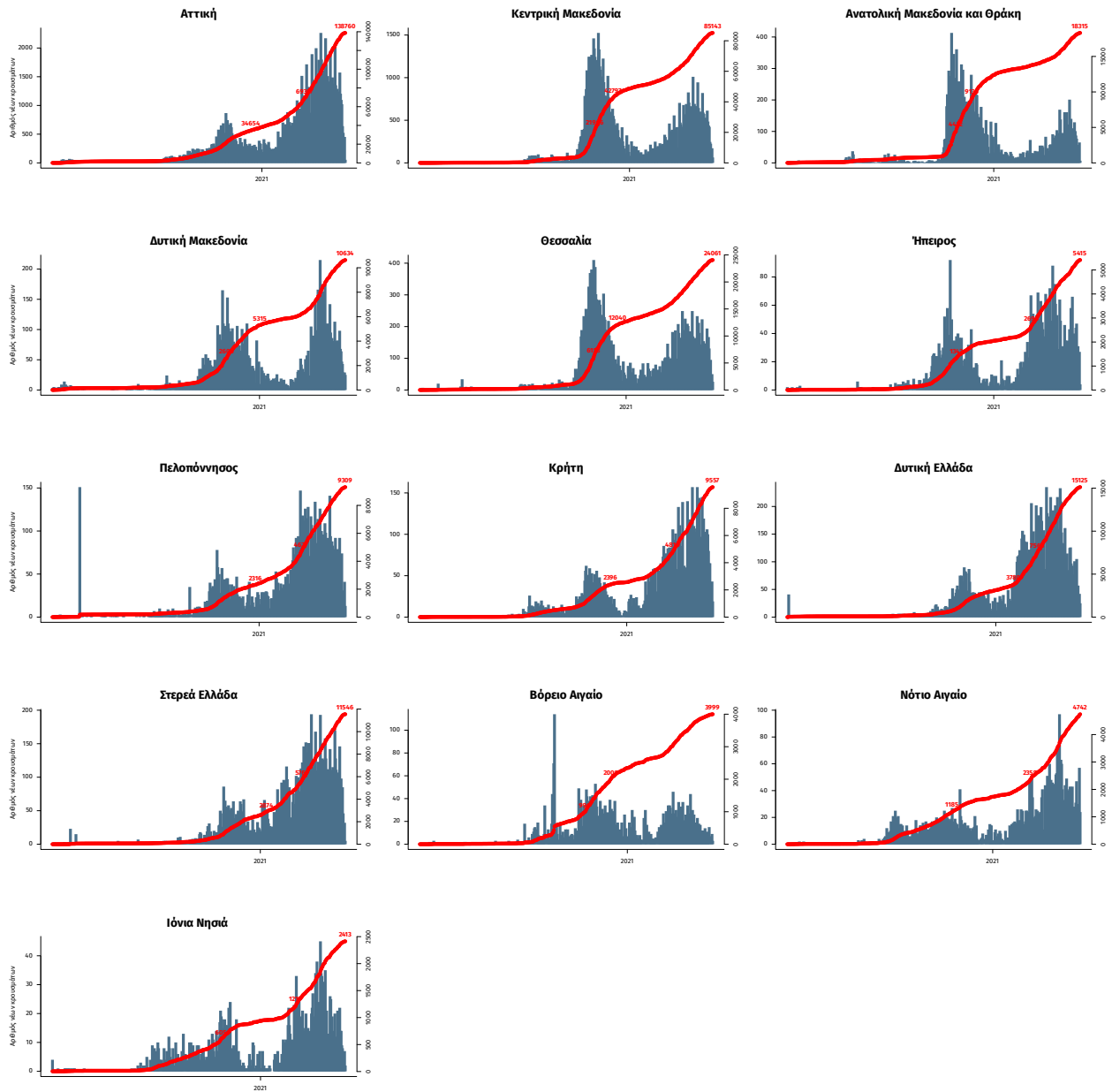


Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 04 Μαΐου 2021

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



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 για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα, το οποίο λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ. Τα αποτελέσματα αφορούν στην περίοδο από 26 έως 29 Απριλίου 2021 και όχι σε ολόκληρη την εβδομάδα 26 Απριλίου ως 2 Μαΐου λόγω των αργιών του Πάσχα.

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 Λασιθίου, της Πάτρας, της Ξάνθης και της Αλεξανδρούπολης. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την περίοδο 26-29 Απριλίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 19-25 Απριλίου 2021.

| Περιφέρεια – Πόλη | Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου* |
|-------------------|---|
| Αττική | -3% |
| Θεσσαλονίκη | -39% |
| Λάρισα | -19% |
| Βόλος | -7% |
| Ηράκλειο | +7% |
| Χανιά | -28% |
| Ρέθυμνο | -79% |
| Άγιος Νικόλαος | -85% |
| Πάτρα | +25% |
| Ξάνθη | -16% |
| Αλεξανδρούπολη | +71% |

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

Συμπεράσματα: Την περίοδο 26-29 Απριλίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις σε σχέση με την εβδομάδα 19-25 Απριλίου 2021 στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των 9 από τις 11 περιοχές που ελέγχονται από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Καθαρά πτωτικές μεταβολές σημειώθηκαν στον Άγιο Νικόλαο (-85%), στο Ρέθυμνο (-79%) και στη Θεσσαλονίκη (-39%), ενώ οριακά πτωτικές παρουσιάστηκαν οι μεταβολές στα Χανιά (-28%), στη Λάρισα (-19%) και στην Ξάνθη (-16%). Σταθερό παραμένει ουσιαστικά το φορτίο στην Περιφέρεια Αττικής, στο Βόλο και στο Ηράκλειο, όπου η μεταβολή του ιικού φορτίου στα λύματα κυμάνθηκε από -7% έως +7%. Καθαρά αυξητική τάση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε μόνο στην Αλεξανδρούπολη (+71%), ενώ οριακά αυξητική (+25%) παρουσιάστηκε η μεταβολή του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Πάτρας.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της περιόδου 26-29/4/21, ανά περιοχή:

Περιφέρεια Αττικής: Την περίοδο 26-29/4/21, στην Περιφέρεια Αττικής, καταγράφηκε στατιστικά μη σημαντική μείωση (-3%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε υψηλά επίπεδα.

Θεσσαλονίκη: Την περίοδο 26-29/4/21, στη Θεσσαλονίκη, παρατηρήθηκε μείωση (-39%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/21. Το ιικό φορτίο παρουσιάζει σταθερή τάση αποκλιμάκωσης.

Λάρισα: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μικρή μείωση (-19%) του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων της Λάρισας σε σχέση με την εβδομάδα 19-25/4/21.

Βόλος: Την περίοδο 26-29/4/21, η μεταβολή (-7%) του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα του Βόλου, σε σχέση με την εβδομάδα 19-25/4/21, αξιολογείται ως αμελητέα.

Ηράκλειο: Την περίοδο 26-29/4/21, δεν παρατηρήθηκε αξιοσημείωτη μεταβολή (+7%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Ηρακλείου σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/2021.

Χανιά: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μικρή μείωση (-28%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης των Χανίων σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/2021.

Ρέθυμνο: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μείωση (-79%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Ρεθύμνου, σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/2021.

Άγιος Νικόλαος: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μείωση (-85%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Αγίου Νικολάου, σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/2021.

Πάτρα: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μικρή αύξηση (+25%) του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Πάτρας, σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη εβδομάδα, 19-25/4/21.

Ξάνθη: Την περίοδο 26-29/4/21, παρατηρήθηκε μικρή μείωση (-16 %) των επιπέδων του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Ξάνθης σε

σχέση με την εβδομάδα 19-25/4/2021 .

Αλεξανδρούπολη: Την περίοδο 26-29/4/21, τα επίπεδα του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Αλεξανδρούπολης παρουσίασαν αυξητική τάση (+71%) σε σχέση με την εβδομάδα 19-25/4/2021.

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. Για το Ηράκλειο οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιικού φορτίου, κανονικοποιημένες ως προς τον σταθερό πληθυσμό που εξυπηρετείται από τη ΔΕΥΑ Ηρακλείου.

Σημ2: Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο δίκτυο είναι: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Διεπιστημονική Εργαστηριακή Ομάδα Επιδημιολογίας Λυμάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Θεσσαλίας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.