



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

Δεδομένα έως 03 Φεβρουαρίου 2022, ώρα 15:00

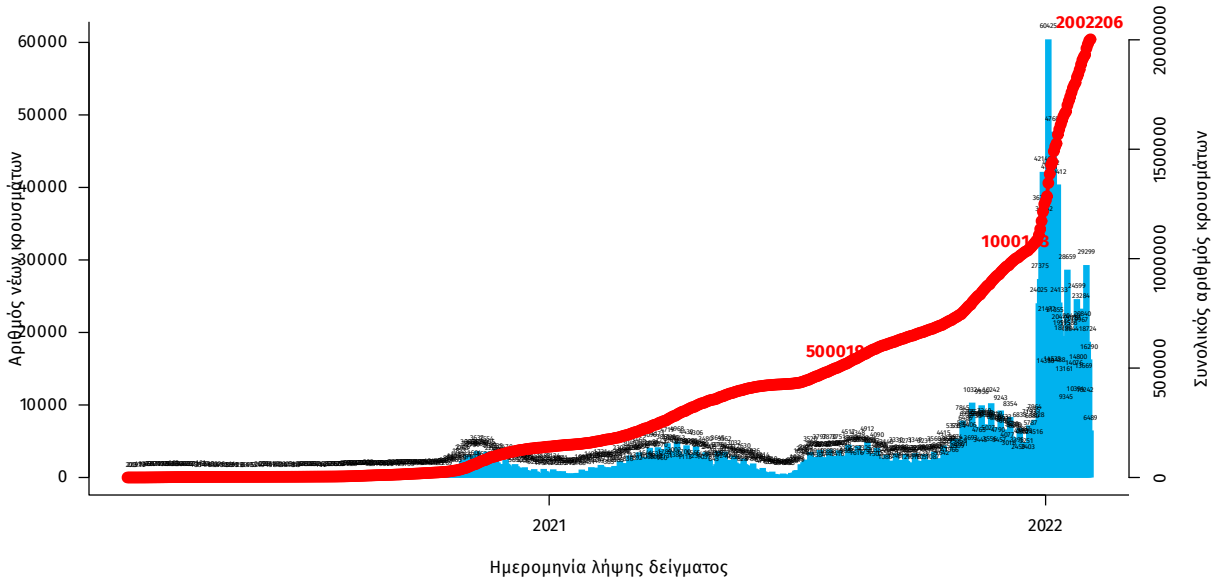
Εισαγωγή

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 Φεβρουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **17.662**, εκ των οποίων **53** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **2.002.206** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **49.8% άνδρες**. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 412 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.472 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

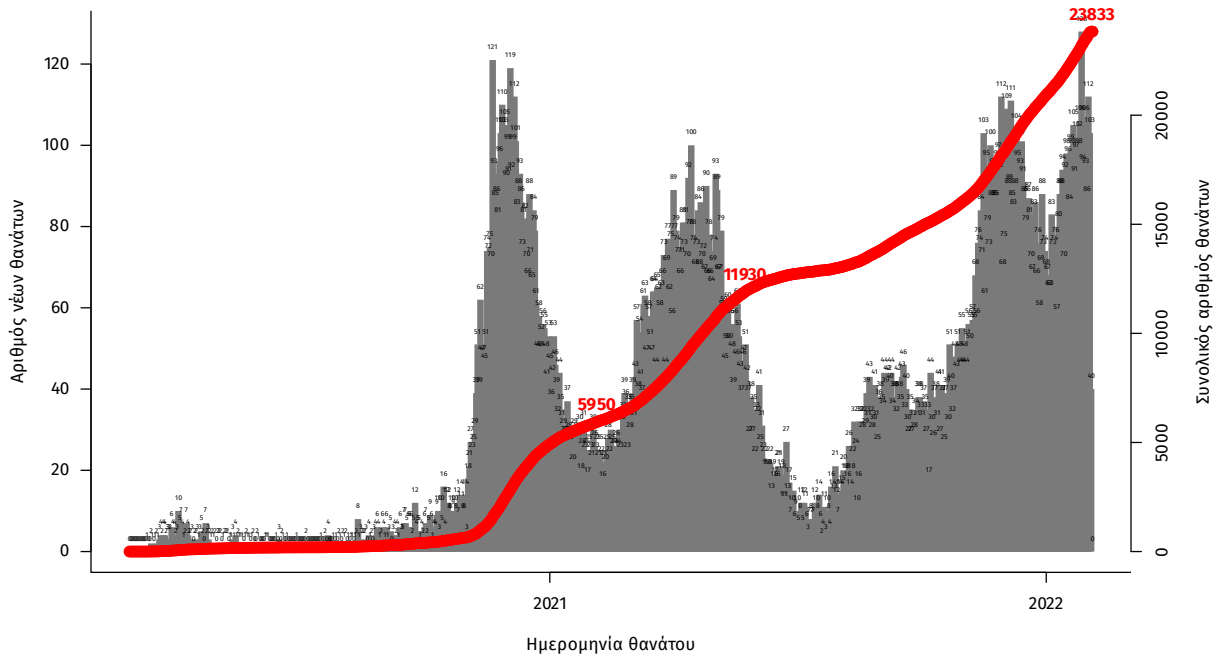
Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).

Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 03 Φεβρουαρίου 2022



Οι νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 είναι **106**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **23.833 θάνατοι**. ¹ Το 95,1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 03 Φεβρουαρίου 2022



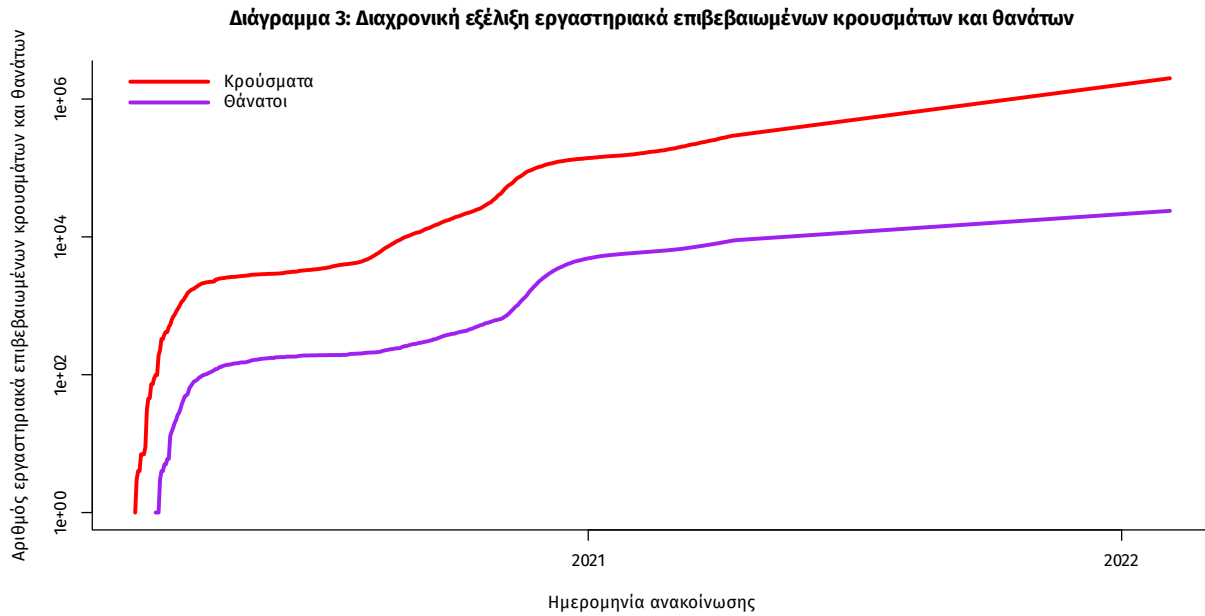
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή των νέων θανάτων ασθενών με COVID-19 (Ποσοστό στο σύνολο των νέων θανάτων).

| | Νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 (%) |
|---------------|--------------------------------------|
| 0-9 ετών | 0 (0.0%) |
| 10-19 ετών | 0 (0.0%) |
| 20-29 ετών | 0 (0.0%) |
| 30-39 ετών | 0 (0.0%) |
| 40-49 ετών | 1 (0.9%) |
| 50-59 ετών | 4 (3.8%) |
| 60-69 ετών | 12 (11.3%) |
| 70-79 ετών | 23 (21.7%) |
| 80-89 ετών | 45 (42.5%) |
| 90+ ετών | 21 (19.8%) |
| Σύνολο | 106 (100.0%) |

¹ Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19.

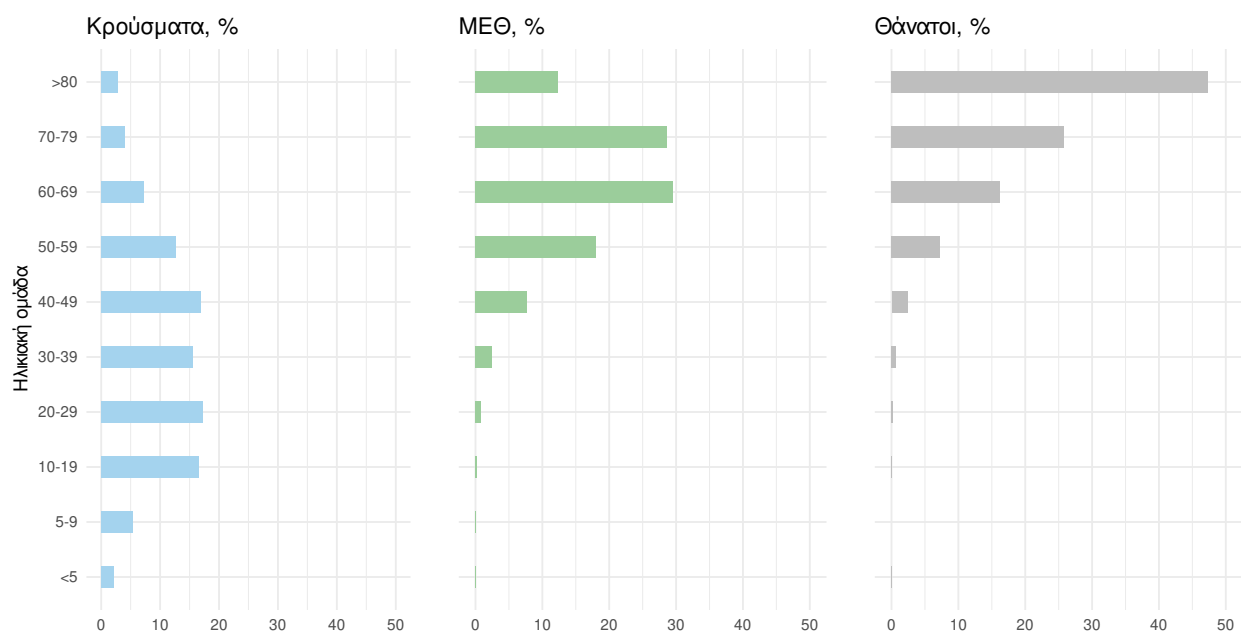
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **568** (61.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **66** έτη. Το 83.3% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **444 (78.17%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **124 (21.83%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.071** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **547** (ημερησία μεταβολή **+4.99%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **473** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **35** 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



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

Πίνακας 2: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

| | Σύνολο κρουσμάτων COVID-19* | Θάνατοι ασθενών με COVID-19 | Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Σύνολο | | | |
| 0 – 17 ετών | 407423 (20.4%) | 7 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 723727 (36.2%) | 190 (0.8%) | 25 (4.4%) |
| 40 – 64 ετών | 672937 (33.7%) | 3902 (16.4%) | 243 (42.8%) |
| 65 και άνω | 193557 (9.7%) | 19734 (82.8%) | 300 (52.8%) |
| Άνδρες | | | |
| 0 – 17 ετών | 211341 (21.3%) | 3 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 365127 (36.7%) | 143 (1.1%) | 12 (3.5%) |
| 40 – 64 ετών | 325397 (32.7%) | 2567 (19.5%) | 164 (47.3%) |
| 65 και άνω | 91742 (9.2%) | 10465 (79.4%) | 171 (49.3%) |
| Γυναίκες | | | |
| 0 – 17 ετών | 196081 (19.5%) | 4 (0.0%) | 0 (0.0%) |
| 18 – 39 ετών | 358594 (35.7%) | 47 (0.4%) | 13 (5.9%) |
| 40 – 64 ετών | 347525 (34.6%) | 1335 (12.5%) | 79 (35.7%) |
| 65 και άνω | 101809 (10.1%) | 9269 (87.0%) | 129 (58.4%) |

* 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 **17.662 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **57** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **53** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **17.605** 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 Φεβρουαρίου 2022 ⁴

| 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 |
|------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | 337 | 272,43 | 159,87 | ΚΩ | 120 | 94,71 | 348,88 |
| ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 592 | 618,29 | 117,85 | ΛΑΚΩΝΙΑΣ | 104 | 91,57 | 118,67 |
| ΑΝΔΡΟΥ | 12 | 8,14 | 130,14 | ΛΑΡΙΣΣΑΣ | 446 | 422,71 | 156,86 |
| ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ | 151 | 140,14 | 155,66 | ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 130 | 139,86 | 172,46 |
| ΑΡΚΑΔΙΑΣ | 105 | 104,57 | 121,13 | ΛΕΣΒΟΥ | 215 | 208,43 | 248,74 |
| ΑΡΤΑΣ | 129 | 129,14 | 190,05 | ΛΕΥΚΑΔΑΣ | 69 | 60,57 | 291,23 |
| ΑΧΑΪΑΣ | 656 | 539,00 | 211,41 | ΛΗΜΝΟΥ | 40 | 43,43 | 231,72 |
| ΒΟΙΩΤΙΑΣ | 129 | 121,86 | 109,4 | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | 235 | 217,14 | 123,68 |
| ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 552 | 630,43 | 93,29 | ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ | 320 | 269,86 | 200,06 |
| ΓΡΕΒΕΝΩΝ | 19 | 27,57 | 59,83 | ΜΗΛΟΥ | 14 | 12,86 | 140,96 |
| ΔΡΑΜΑΣ | 138 | 123,43 | 140,41 | ΜΥΚΟΝΟΥ | 74 | 49,14 | 730,22 |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 280 | 308,71 | 173,99 | ΝΑΞΟΥ | 63 | 47,43 | 302,35 |
| ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 656 | 655,29 | 133,97 | ΝΗΣΩΝ | 93 | 91,43 | 124,58 |
| ΕΒΡΟΥ | 490 | 404,29 | 331,2 | ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 520 | 568,00 | 98,15 |
| ΕΥΒΟΙΑΣ | 233 | 262,14 | 110,52 | ΞΑΝΘΗΣ | 210 | 197,14 | 188,81 |
| ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ | 8 | 10,14 | 39,84 | ΠΑΡΟΥ | 24 | 20,43 | 160,79 |
| ΖΑΚΥΝΘΟΥ | 142 | 111,57 | 348,39 | ΠΕΙΡΑΙΩΣ | 776 | 767,14 | 172,83 |
| ΗΛΕΙΑΣ | 181 | 161,57 | 113,62 | ΠΕΛΛΑΣ | 204 | 167,14 | 146,05 |
| ΗΜΑΘΙΑΣ | 260 | 201,86 | 184,91 | ΠΙΕΡΙΑΣ | 243 | 235,57 | 191,79 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 657 | 645,43 | 215,06 | ΠΡΕΒΕΖΑΣ | 127 | 104,71 | 220,9 |
| ΘΑΣΟΥ | 11 | 17,14 | 79,88 | ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 181 | 180,14 | 211,43 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 2084 | 1841,29 | 187,69 | ΡΟΔΟΠΗΣ | 323 | 270,57 | 288,29 |
| ΘΗΡΑΣ | 51 | 53,29 | 270,08 | ΡΟΔΟΥ | 318 | 305,14 | 265,38 |
| ΙΚΑΡΙΑΣ | 6 | 3,71 | 60,72 | ΣΑΜΟΥ | 99 | 83,43 | 300,21 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | 331 | 277,57 | 197,14 | ΣΕΡΡΩΝ | 169 | 154,71 | 95,79 |
| ΚΑΒΑΛΑΣ | 194 | 180,00 | 155,3 | ΣΠΟΡΑΔΩΝ | 6 | 11,00 | 43,48 |
| ΚΑΛΥΜΝΟΥ | 78 | 71,57 | 264,84 | ΣΥΡΟΥ | 19 | 22,57 | 88,34 |
| ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | 115 | 104,86 | 101,28 | ΤΗΝΟΥ | 9 | 14,14 | 104,21 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΥ | 10 | 7,57 | 136,8 | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | 272 | 175,86 | 207,5 |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | 75 | 68,00 | 149,04 | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | 138 | 114,57 | 87,21 |
| ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ | 3 | 1,57 | 76,71 | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 40 | 35,14 | 77,8 |
| ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 1251 | 1306,57 | 121,51 | ΦΩΚΙΑΔΑΣ | 35 | 23,57 | 86,76 |
| ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 291 | 256,00 | 278,81 | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | 191 | 206,43 | 180,35 |
| ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ | 77 | 69,43 | 215,08 | ΧΑΝΙΩΝ | 473 | 400,43 | 302,07 |
| ΚΙΛΙΚΙΑΣ | 80 | 76,86 | 99,48 | ΧΙΟΥ | 92 | 89,57 | 174,66 |
| ΚΟΖΑΝΗΣ | 175 | 159,29 | 116,51 | ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ | 312 | | |
| ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ | 247 | 238,86 | 170,25 | | | | |

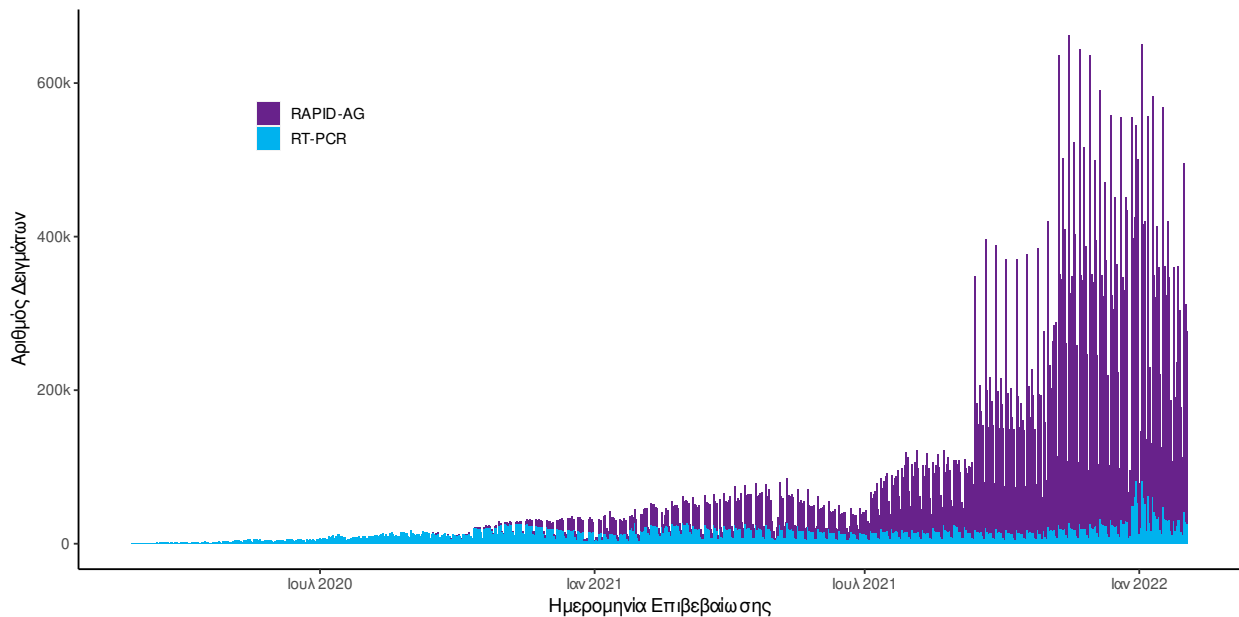
³ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα
⁴ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **9.364.485** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **48.667.915** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **291.760** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

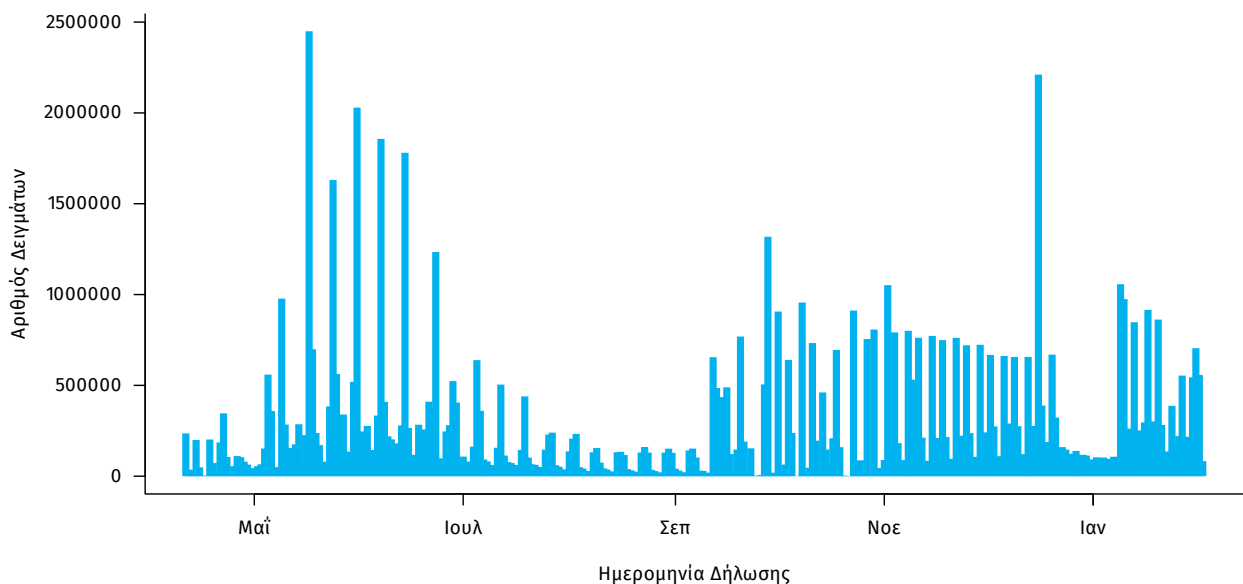
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 02 Φεβρουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **78.074.352** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **4.607.485** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 02 Φεβρουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 160 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 28.027 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.208 θετικά (11,45%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 03 Φεβρουαρίου 2022



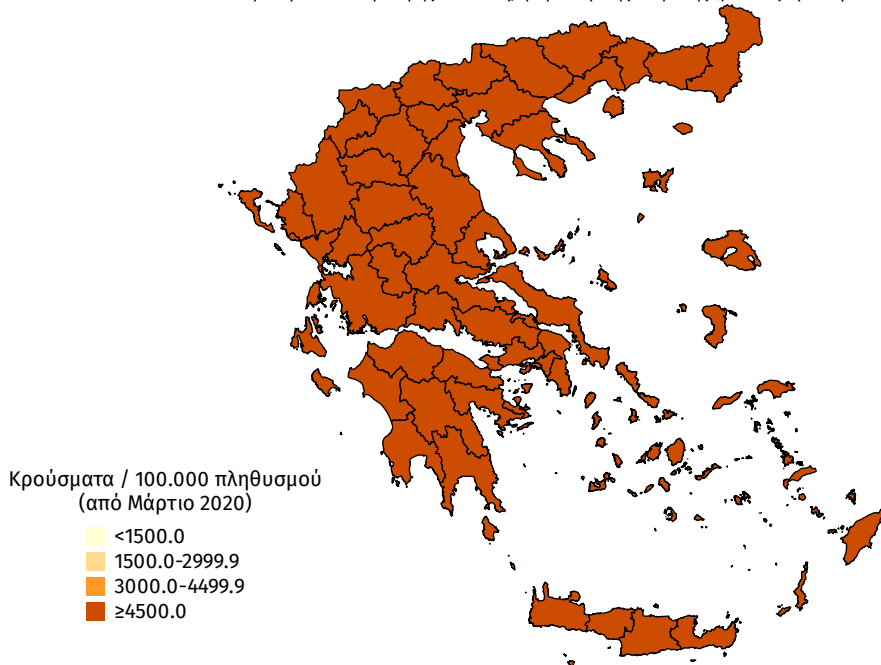
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 03 Φεβρουαρίου 2022



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.

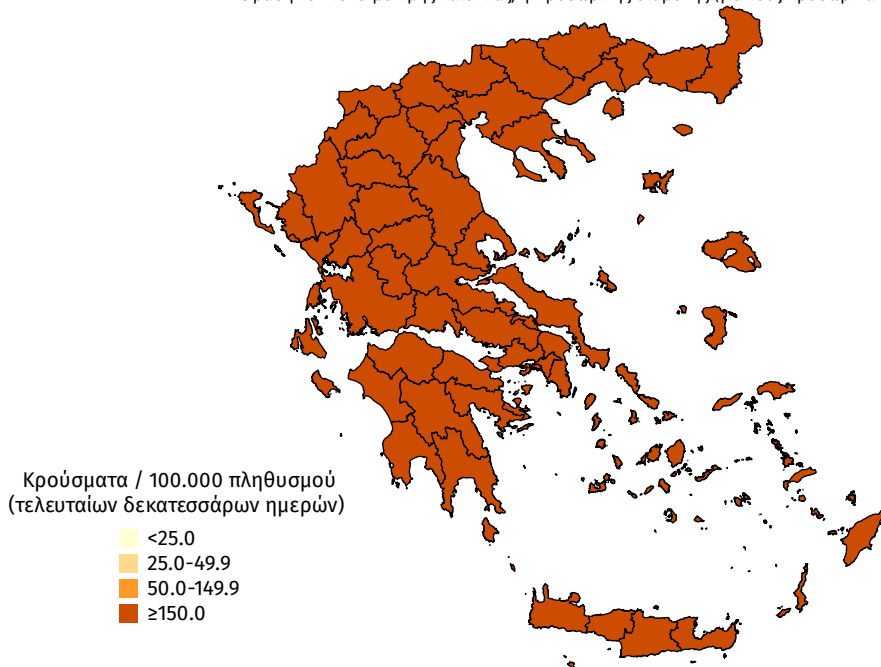
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 03 Φεβρουαρίου 2022

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



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 03 Φεβρουαρίου 2022

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



Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ΕΟΔΥ για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2

Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 406 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **08 Ιανουαρίου 2022 έως 25 Ιανουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 406 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **401** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 401 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 360 αφορούν στο στέλεχος Omicron και τα 41 αφορούν στο στέλεχος Delta (Πίνακας 3). Ένα εκ των 41 στελεχών Delta αφορά στο στέλεχος AY.4.2, το οποίο εντοπίστηκε σε εγχώριο κρούσμα στην Περιφερειακή Ενότητα της Λέσβου. Δύο εκ των 133 στελεχών Omicron αφορούν στο στέλεχος BA.2, τα οποία εντοπίστηκαν σε εγχώρια κρούσματα στις Περιφερειακές Ενότητες Λασιθίου και Ηρακλείου.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 46.016 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 41.544 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.731 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 25 Ιανουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 7.769 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 7.559 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 210 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 7.559 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 25 Ιανουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Delta με ποσοστό 70,35%, ακολουθούμενο από το Omicron με ποσοστό 29,63% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 210 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 25 Ιανουαρίου 2022, 68,57% αφορούν στο στέλεχος Omicron και 31,43% στο στέλεχος Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 587 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 334 αφορούν στο Delta, 119 στο Omicron, 113 στο Alpha, 7 στο Mu, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 1 στο Eta, 1 στο C.36, 1 στο Kappa και 1 στο B.1.1 (Variant E484K).

Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχισθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών μέχρι και την εβδομάδα 02 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9, ενώ δίνονται επιπλέον προσωρινά στοιχεία για τις εβδομάδες 03-04.

Όσον αφορά στα στελέχη ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου επί του παρόντος στη χώρα, η γεωγραφική κατανομή ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον πίνακα 5.

Πίνακας 3**. Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

| WHO label | Στέλεχος | Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών | Σύνολο στελεχών | Ποσοστό επί του συνόλου |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Delta | B.1.617.2 (VOC-21APR-02) | 41 (1) [#] | 20.437 (100) [#] | 47,30% |
| Alpha | B.1.1.7 (VOC 202012/01) | 0 | 15.984 | 36,99% |
| - | B.1.1.318 (Variant E484K) | 0 | 3.597 | 8,33% |
| Omicron | B.1.1.529 | 360 (2) [§] | 2.483 (4) [§] | 5,75% |
| Beta | B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02) | 0 | 527 | 1,22% |
| - | Variant SGeneDelete | 0 | 43 | 0,10% |
| - | C.36 | 0 | 37 | 0,09% |
| - | B.1.1.523 (Variant E484K) | 0 | 21 | 0,05% |
| - | B.1.1 (Variant E484K) | 0 | 14 | 0,03% |
| Gamma | P.1 (VOC-21JAN-02) | 0 | 12 | 0,03% |
| Eta | B.1.525 (VOI) | 0 | 10 | 0,02% |
| - | B.1.621 (VOI) | 0 | 9 | 0,02% |
| - | Variant Y453F | 0 | 6 | 0,01% |
| - | A.28 | 0 | 5 | 0,01% |
| - | B.1.604 | 0 | 3 | 0,01% |
| - | B.1.1.220 (Variant E484K) | 0 | 2 | 0,00% |
| - | B.1.1.345 (Variant E484K) | 0 | 2 | 0,00% |
| - | B.1.575 | 0 | 2 | 0,00% |
| - | B.1.629 | 0 | 2 | 0,00% |
| - | C.11 | 0 | 2 | 0,00% |
| - | A.27 | 0 | 1 | 0,00% |
| - | AT.1 | 0 | 1 | 0,00% |
| - | B.1.1.198 (Variant E484K) | 0 | 1 | 0,00% |
| - | B.1.617 (VUI-21APR-01) | 0 | 1 | 0,00% |
| Kappa | B.1.617.1 (VUI-21APR-01) | 0 | 1 | 0,00% |
| - | B.1.620 | 0 | 1 | 0,00% |
| - | R1 (Variant E484K) | 0 | 1 | 0,00% |
| - | Variant 19B/A.23.1 | 0 | 1 | 0,00% |
| | Σύνολο | 401 | 43.206 | 100,00% |

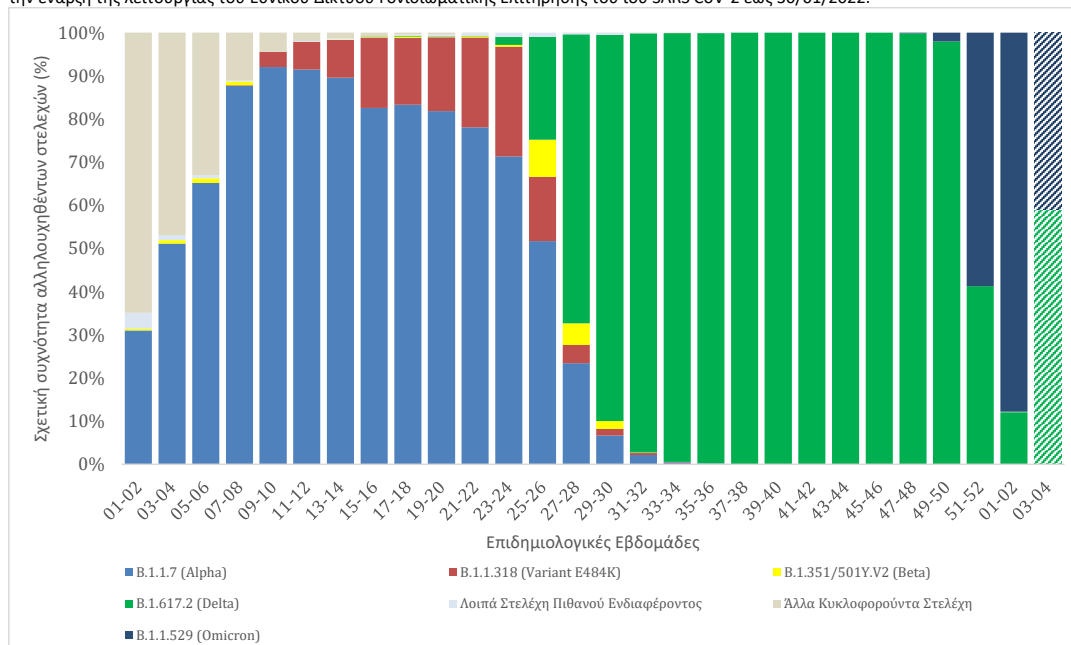
*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

[#]Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

[§]Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

Διάγραμμα 9. Σχετική συχνότητα αλληλουχθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 έως 30/01/2022.



Σημ.1 Στα “Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος” περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των B.1.1.7 (Alpha), B.1.1.318 (Variant E484K), B.1.351/501Y.V2 (Beta), B.1.617.2 (Delta) και B.1.1.529 (Omicron).

Σημ.2 Στα “Άλλα Κυκλοφορούντα Στελέχη” περιλαμβάνονται τα παλαιότερα στελέχη που κυκλοφορούσαν κατά την πρώτη και δεύτερη πανδημική περίοδο και τα οποία δεν φέρουν ανησυχητικές μεταλλάξεις (π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R κλπ.) που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ή διαγνωστικά ζητήματα.

Πίνακας 4.** Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τα δύο συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων από **τυχαία δειγματοληψία**, ανά Περιφέρεια για το 15νθήμερο από 03/01/2022 έως 16/01/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 25 Ιανουαρίου 2022.

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | B.1.617.2 (Delta) | | B.1.1.529 (Omicron) | |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | Εβδομάδες 01-02 | Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης | Εβδομάδες 01-02 | Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης |
| ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ | 8,16% | 50,55% | 91,84% | 49,45% |
| ΑΤΤΙΚΗΣ | 6,54% | 66,21% | 93,46% | 33,79% |
| ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | 24,00% | 72,58% | 76,00% | 27,42% |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | 7,69% | 78,62% | 92,31% | 21,38% |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 21,43% | 63,46% | 78,57% | 36,54% |
| ΗΠΕΙΡΟΥ | - | 97,78% | - | 2,22% |
| ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | - | 73,94% | - | 26,06% |
| ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ | 27,27% | 55,08% | 72,73% | 44,92% |
| ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 24,19% | 72,24% | 75,27% | 27,65% |
| ΚΡΗΤΗΣ | 19,05% | 64,34% | 80,95% | 35,66% |
| ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | 11,63% | 50,98% | 88,37% | 49,02% |
| ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ | 9,76% | 78,43% | 90,24% | 21,57% |
| ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | 13,27% | 75,57% | 86,73% | 24,43% |
| Σύνολο | 12,02% | 70,35% | 87,89% | 29,63% |

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιηθεί στο χρόνο.

Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 01-02 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας και Κρήτης έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

Πίνακας 5*%. Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ | B.1.1.318 (Variant E484K) | B.1.351/501Y.V2 (Beta) | B.1.617.2 (Delta)* | B.1.1.529 (Omicron) [§] | C.36 | P.1 (Gamma) | B.1.621 (Mu) |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|
| ΑΤΤΙΚΗΣ | 3.048 | 336 | 7.586 (22) | 1.185 | 29 | 11 | 1 |
| ΑΓΝΟΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 142 | 8 | 285 | 91 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 376 | 30 | 1.254 (1) | 160 | 4 | 1 | 0 |
| ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 268 | 19 | 1.123 (5) | 198 | 1 | 9 | 0 |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | 60 | 3 | 122 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 429 | 39 | 598 (1) | 66 | 2 | 0 | 0 |
| ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 1.259 | 157 | 2.463 (9) | 431 | 17 | 1 | 1 |
| ΝΗΣΩΝ | 5 | 0 | 62 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ | 311 | 61 | 1.156 (3) | 159 | 3 | 0 | 0 |
| ΠΕΙΡΑΙΩΣ | 198 | 19 | 523 (3) | 64 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | 39 | 3 | 489 (1) | 64 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΝΔΡΟΥ | 7 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ | 21 | 9 | 402 (29) | 13 | 0 | 0 | 2 |
| ΑΡΚΑΔΙΑΣ | 5 | 1 | 213 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΡΤΑΣ | 2 | 0 | 47 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΧΑΪΑΣ | 37 | 40 | 1.722 (1) | 103 | 0 | 0 | 1 |
| ΒΟΙΩΤΙΑΣ | 111 | 3 | 381 (1) | 90 | 1 | 0 | 0 |
| ΓΡΕΒΕΝΩΝ | 0 | 0 | 28 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ΔΡΑΜΑΣ | 1 | 0 | 161 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| ΕΒΡΟΥ | 0 | 2 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΕΥΒΟΙΑΣ | 35 | 6 | 341 | 39 | 0 | 0 | 0 |
| ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ | 2 | 0 | 50 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ΖΑΚΥΝΘΟΥ | 0 | 0 | 78 (1) | 39 | 0 | 0 | 0 |
| ΗΛΕΙΑΣ | 29 | 19 | 377 | 44 | 0 | 0 | 0 |
| ΗΜΑΘΙΑΣ | 0 | 0 | 50 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 18 | 6 | 751 | 80 (1) | 0 | 0 | 3 |
| ΘΑΣΟΥ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 29 | 53 | 1.299 (1) | 136 | 0 | 0 | 0 |
| ΘΗΡΑΣ | 0 | 2 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΙΩΑΚΗΣ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΙΚΑΡΙΑΣ | 1 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | 35 | 4 | 93 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΑΒΑΛΑΣ | 1 | 0 | 130 | 49 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΑΛΥΜΝΟΥ | 8 | 0 | 51 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | 2 | 0 | 146 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | 2 | 0 | 25 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ | 0 | 1 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 4 | 0 | 269 (3) | 11 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΙΛΙΚΙΑΣ | 0 | 0 | 88 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΟΖΑΝΗΣ | 2 | 0 | 151 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ | 57 | 12 | 679 | 69 | 4 | 0 | 0 |
| ΚΩ | 1 | 1 | 31 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΑΚΩΝΙΑΣ | 2 | 2 | 191(3) | 41 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΑΡΙΣΑΣ | 7 | 9 | 1.022 | 51 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΑΣΙΘΙΟΥ | 3 | 0 | 346 (29) | 47 (1) | 0 | 0 | 0 |
| ΛΕΣΒΟΥ | 0 | 0 | 126 (4) | 26 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΕΥΚΑΔΑΣ | 0 | 0 | 37 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΗΜΝΟΥ | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | 5 | 0 | 368 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ | 21 | 3 | 388 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| ΜΗΛΟΥ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΜΥΚΟΝΟΥ | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΝΑΞΟΥ | 1 | 3 | 44 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΞΑΝΘΗΣ | 0 | 0 | 46 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| ΠΑΡΟΥ | 2 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΠΕΛΛΑΣ | 2 | 0 | 138 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| ΠΙΕΡΙΑΣ | 14 | 0 | 293 (2) | 47 | 0 | 0 | 0 |
| ΠΡΕΒΕΖΑΣ | 3 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΡΕΘΥΜΝΟΥ | 12 | 0 | 173 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| ΡΟΔΟΠΗΣ | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΡΟΔΟΥ | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΑΜΟΥ | 3 | 0 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΕΡΡΩΝ | 0 | 0 | 288 (2) | 34 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΠΟΡΑΔΩΝ | 2 | 0 | 15 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| ΣΥΡΟΥ | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΤΗΝΟΥ | 0 | 0 | 5 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| ΤΡΙΚΑΛΩΝ | 1 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | 7 | 1 | 143 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 0 | 0 | 72 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ΦΩΚΙΔΑΣ | 2 | 1 | 61 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | 0 | 0 | 175 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| ΧΑΝΙΩΝ | 8 | 7 | 100 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| ΧΙΟΥ | 1 | 0 | 34 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ | 1 | 1 | 111 (1) | 24 (2) | 0 | 0 | 2 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΩ | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | 0 | 0 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΑΚΑΒΙΑ | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 3.597 | 527 | 20.437 (100) | 2.483 (4) | 37 | 12 | 9 |

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

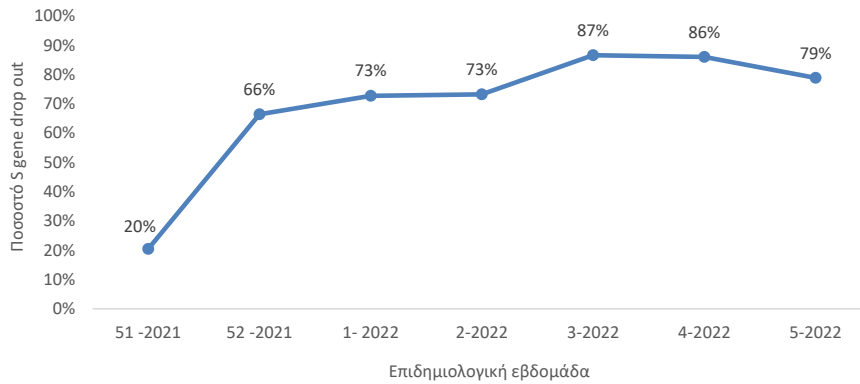
§Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

¶Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη ΔΥ.4.2.

⁵Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

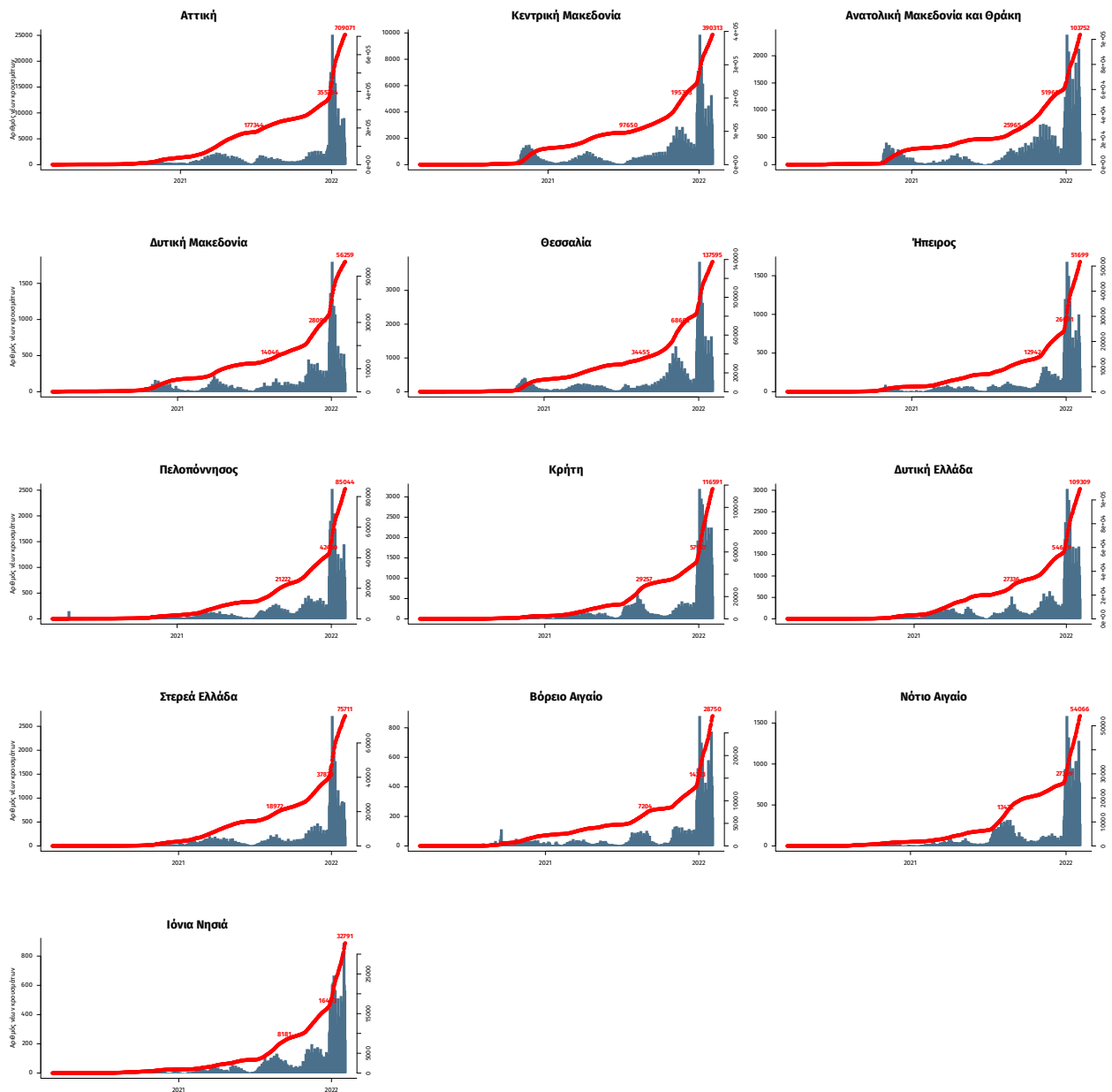
Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη μοριακή μεθοδολογία Real-Time PCR. Η αξιολόγηση του συγκεκριμένου μοριακού ευρήματος, επιτρέπει μια προκαταρκτική εκτίμηση σε πραγματικό χρόνο της επίπτωσης της Όμικρον (B.1.1.529/BA.1) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων. Η ακριβής εκτίμηση της επίπτωσης της Όμικρον βέβαια, μπορεί να γίνει μόνον με την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση). Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 10) της διαχρονικής εξέλιξης των εν λόγω δειγμάτων στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων που διενεργούνται σε δείγματα, αντιπροσωπευτικά του μεγαλύτερου μέρους της Επικράτειας.

Διάγραμμα 10. Ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-dropout) (σύνολο δειγμάτων=30.208) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων (σύνολο θετικών μοριακών ελέγχων=41.452) από 6 εργαστήρια της χώρας ανά επιδημιολογική εβδομάδα από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 2 Φεβρουαρίου 2022.



- * 1. Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
2. Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
3. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ
4. Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, ΕΟΔΥ
5. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)
6. Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Λοιμογόνων Παραγόντων, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

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.