

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

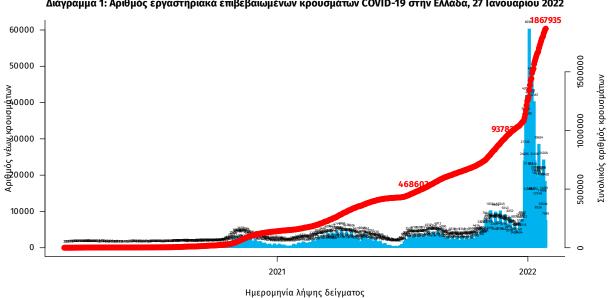
## Δεδομένα έως 27 Ιανουαρίου 2022, ώρα 15:00

## 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 27 Ιανουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι 19.712, εκ των οποίων 70 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ανέρχεται σε 1.867.935 (ημερήσια μεταβολή +1.1%), εκ των οποίων 49.8% άνδρες. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 380 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.113 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

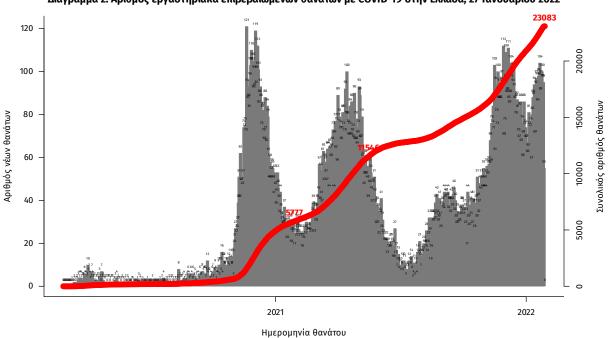
Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 27 Ιανουαρίου 2022

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.

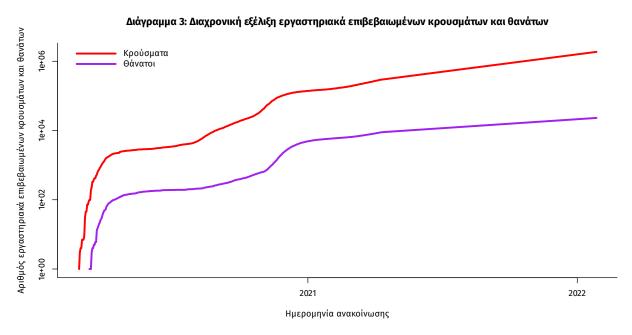
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **112**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **23.083 θάνατοι**. <sup>1</sup> Το 95.0% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 27 Ιανουαρίου 2022

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.

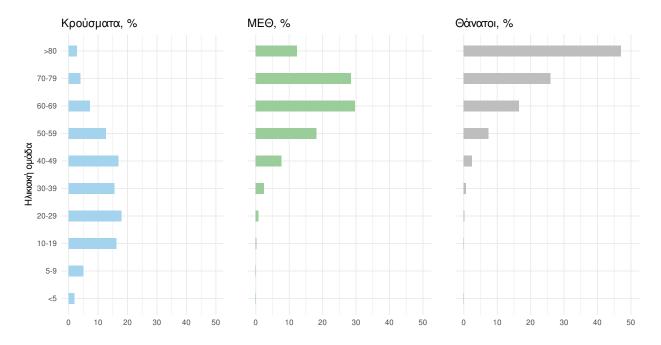


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19.

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 633 (60.3% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 66 έτη. Το 83.6% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 504 (79.62%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 129 (20.38%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 4.004 ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 415 (ημερήσια μεταβολή +5.06%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 449 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).





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	364793 (19.6%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)		
18 – 39 ετών	688910 (37.0%)	188 (0.8%)	26 (4.1%)		
40 – 64 ετών	628476 (33.7%)	3817 (16.5%)	258 (40.8%)		
65 και άνω	181197 (9.7%)	19071 (82.6%)	349 (55.1%)		
Άνδρες					
0 – 17 ετών	188950 (20.4%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)		
18 – 39 ετών	348672 (37.6%)	142 (1.1%)	15 (3.9%)		
40 – 64 ετών	303924 (32.8%)	2513 (19.6%)	171 (45.0%)		
65 και άνω	85699 (9.2%)	10131 (79.2%)	194 (51.1%)		
Γυναίκες					
0 – 17 ετών	175842 (18.8%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)		
18 – 39 ετών	340232 (36.3%)	46 (0.4%)	11 (4.3%)		
40 – 64 ετών	324537 (34.7%)	1304 (12.7%)	87 (34.4%)		
65 και άνω	95492 (10.2%)	8940 (86.8%)	155 (61.3%)		

<sup>\*</sup> Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων**: Από το σύνολο των **19.712 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **73** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **70** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **19.639** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>3</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 27 Ιανουαρίου 2022 <sup>4</sup>

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 10000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	297	259,00	140,89	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	349	241,71	240,55
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	979	642,43	194,88	ΚΩ	72	62,00	209,33
ΑΝΔΡΟΥ	4	5,86	43,38	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	84	69,43	94,24
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	175	153,00	180,33	ΛΑΡΙΣΑΣ	479	416,43	168,47
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	103	83,00	118,82	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	162	135,43	214,91
ΑΡΤΑΣ	138	137,43	203,31	ΛΕΣΒΟΥ	212	175,86	245,27
ΑΧΑΪΑΣ	707	544,71	227,85	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	49	37,14	206,81
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	171	114,71	145,01	ΛΗΜΝΟΥ	56	32,43	324,41
BOPEIOY TOMEA AOHNON	736	601,14	124,39	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	222	207,43	116,84
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	34	19,43	107,06	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	259	215,00	161,92
ΔΡΑΜΑΣ	110	117,14	111,92	MHΛΟΥ	4	4,14	40,27
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	431	296,29	267,82	MYKONOY	71	58,00	700,61
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	913	681,29	186,45	NAEOY	69	43,57	331,14
EBPOY	350	325,29	236,57	ΝΗΣΩΝ	121	95,57	162,09
ΕΥΒΟΙΑΣ	426	278,00	202,07	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	807	573,86	152,31
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	23	18,29	114,54	ΞΑΝΘΗΣ	252	187,57	226,57
ZAKYNOOY	95	76,86	233,08	ПАРОУ	21	19,71	140,69
ΗΛΕΙΑΣ	192	165,00	120,53	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1199	832,57	267,04
ΗΜΑΘΙΑΣ	189	169,29	134,41	ΠΕΛΛΑΣ	144	145,71	103,09
HPAKΛΕΙΟΥ	754	638,57	246,82	ΠΙΕΡΙΑΣ	223	200,29	176,01
ΘΑΣΟΥ	20	16,29	145,24	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	85	67,57	147,85
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	53	59,29	121.6	PEOYMNOY	219	211,14	255.81
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1916	1617,71	172.56	ΡΟΔΟΠΗΣ	259	204,43	231.17
ΘΗΡΑΣ	52	59,43	275.38	ΡΟΔΟΥ	437	299,57	364.68
ΙΘΑΚΗΣ	5	3,57	154.75	ΣΑΜΟΥ	68	65,14	206.2
ΙΚΑΡΙΑΣ	7	4,29	70.84	ΣΕΡΡΩΝ	158	125,71	89.55
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	240	230.00	142.94	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	26	22.57	188.43
ΚΑΒΑΛΑΣ	220	176.57	176.12	ΣΥΡΟΥ	21	17.86	97.64
KANYMNOY	66	54.29	224.09	THNOY	18	15.29	208.43
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	123	105.14	108.33	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	179	167.14	136.55
КАРПАӨОҮ	8	8,43	109,44	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	160	120,43	101.12
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	73	88.00	145.07	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	38	36.57	73.91
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	15	3,43	383,53	ΦΩΚΙΔΑΣ	37	26,71	91.71
ΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1630	1318,29	158.33	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	255	200,00	240.78
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	229	183,57	219.41	ΧΑΝΙΩΝ	562	404,29	358.91
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	48	48,57	134.07	XIOY	96	91,29	182.25
ΚΙΛΚΙΣ	78	72,86	96,99	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	401	- , -	,
ΚΟΖΑΝΗΣ	155	151.57	103.2				

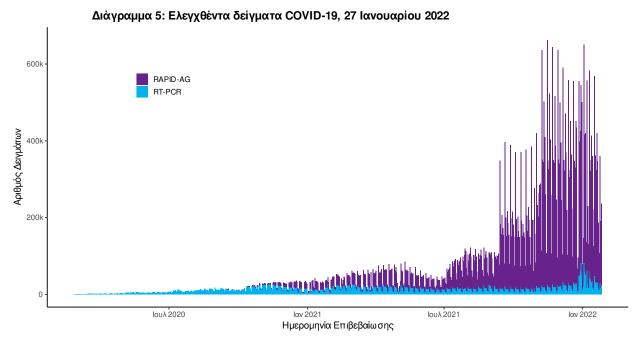
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

<sup>4</sup>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 9.182.809 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 46.807.274 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 263.906 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

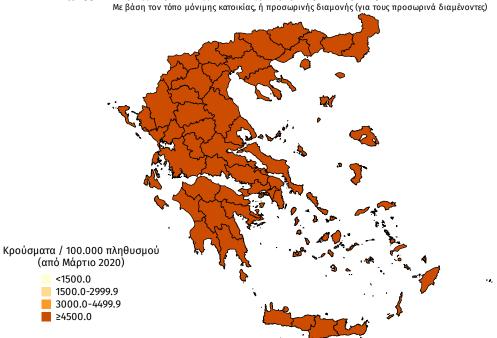
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests)**: Έως 26 Ιανουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **75.226.596** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **4.428.915** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ**: Στις 26 Ιανουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 121 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 20.456 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 1.874 θετικά (9,16%).

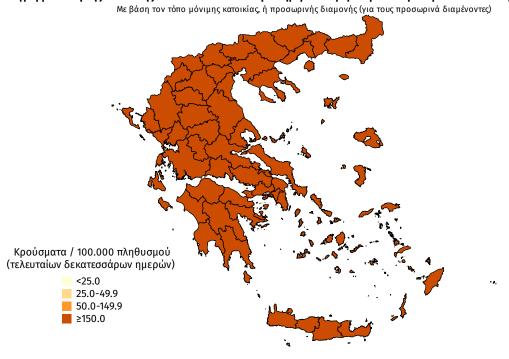


Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά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

Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 27 Ιανουαρίου 2022



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 27 Ιανουαρίου 2022



Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 935 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **27 Δεκεμβρίου 2021** έως **16 Ιανουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 935 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **872** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 872 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 739 αφορούν στο στέλεχος Omicron και τα 133 αφορούν στο Delta (Πίνακας 3). Ένα εκ των 133 στελεχών Delta αφορά στο στέλεχος ΑΥ.4.2, το οποίο εντοπίστηκε σε εγχώριο κρούσμα στην Περιφερειακή Ενότητα του Κεντρικού Τομέα Αθηνών. Δύο εκ των 133 στελεχών Omicron αφορούν στο στέλεχος ΒΑ.2, τα οποία εντοπίστηκαν σε εισαγόμενα κρούσματα.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 45.613 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 41.141 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 16 Ιανουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 7.860 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 7.635 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 225 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 7.635 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 16 Ιανουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Delta με ποσοστό 75,39%, ακολουθούμενο από το Omicron με ποσοστό 24,60% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 225 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί στοχευμένα κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 16 Ιανουαρίου 2022, 64% αφορούν στο στέλεχος Omicron και 36% 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 αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών μέχρι και την εβδομάδα 02 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

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

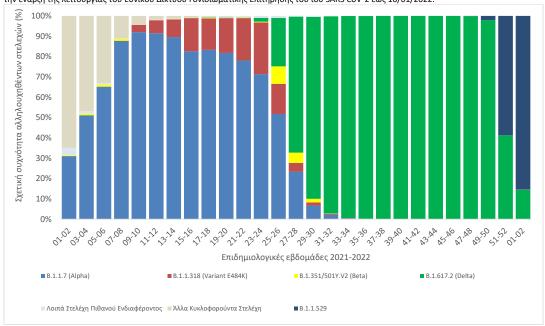
WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου	
		στελεχών			
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	133 (1)#	20.396 (99)#	47,65%	
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	37,34%	
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	8,40%	
Omicron	B.1.1.529	739	2.121 (2) <sup>§</sup>	4,96%	
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527	1,23%	
-	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%	
Карра	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	872	42.803	100.00%	

 $<sup>^*</sup>$ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

<sup>&</sup>lt;sup>¥</sup>Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

<sup>#</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη ΑΥ.4.2.

<sup>§</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.



**Διάγραμμα 9.** Σχετική συχνότητα αλληλουχηθέντων 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 16/01/2022.

Σημ.1 Στα "Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος" περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των Β.1.1.7 (Alpha), Β.1.1.318 (Variant E484K), Β.1.351/501Y.V2 (Beta), Β.1.617.2 (Delta) και Β.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 16 Ιανουαρίου 2022.

	B.1.61	7.2 (Delta)	B.1.1.529 (Omicron)			
ПЕРІФЕРЕІА	Εβδομάδες 01-02	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 01-02	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης		
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	8,16%	55,67%	91,84%	44,33%		
ΑΤΤΙΚΗΣ	6,99%	71,02%	93,01%	28,98%		
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	42,86%	82,24%	57,14%	17,76%		
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	13,79%	84,15%	86,21%	15,85%		
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	21,43%	67,80%	78,57%	32,20%		
НПЕІРОУ	-	98,36%	-	1,64%		
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	-	79,84%	-	20,16%		
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	27,27%	61,87%	72,73%	38,13%		
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	24,46%	76,71%	75,00%	23,20%		
ΚΡΗΤΗΣ	19,05%	69,68%	80,95%	30,32%		
NOTIOY AIFAIOY	13,89%	57,00%	86,11%	43,00%		
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	5,71%	83,29%	94,29%	16,71%		
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	16,07%	80,38%	83,93%	19,62%		
Σύνολο	14,40%	75,39%	85,47%	24,60%		

<sup>\*</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

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

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

Πίνακας 5\*<sup>1</sup>. 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.

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)#	B.1.1.529 (Omicron) <sup>§</sup>	C.36	P.1 (Gamma)	B.1.621 (Mu)
ΑΤΤΙΚΗΣ	3.048	336	7.575 (22)	994	29	11	1
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	284	80	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	1.249 (1)	128	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	1.123 (5)	173	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	122	8	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	596 (1)	59	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	2.462 (9)	353	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	62	5	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	1.154(3)	132	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	523 (3)	56	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	4	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	488 (1)	37	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	402 (29)	8	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	213	13	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	47	1	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	40	1.722 (1)	90	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	379 (1)	71	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	28	6	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	161	29	0	0	0
EBPOY	0	2	31	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	340	38	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	50	6	0	Ö	0
ZAKYNOOY	0	0		39	0	0	0
			78 (1)				0
ΔΑΙΑΛΑ ΔΑΙΑΛΑ	29	19	375	26	0	0 0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	50	2	2		
HPAKAEIOY	18	6	742	73	0	0	3
ΘΑΣΟΥ	0	0	0	1	0	0	0
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	2	0	83	1	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 	29	53	1.299 (1)	135	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΘΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΑΡΙΑΣ	1	0	51	0	0	0	0
ΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	92	2	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0	130	49	0	0	0
KANYMNOY	8	0	51	23	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	146	2	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	25	3	0	Ō	ō
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	1	14	0	0	Ō	ō
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	269 (3)	11	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	15	0	0	0	0
ΚΙΛΚΙΣ	0	0	88	9	0	0	0
KOZANHΣ	2	0	151	6	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	677	57	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)	45	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	123 (3)	16	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	37	3	0	0	0
\HMNOY	0	0	6	1	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	368	2	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	384	16	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	0	0	0	0
MYKONOY	0	0	24	0	0	0	0
NAEOY	1	3	44	1	0	0	0
ΝΑΞΟΤ ΞΑΝΘΗΣ	0	0	46	11	0	0	0
	2	0	96	0	0	0	0
TAPOY							
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
PEOYMNOY	12	0	171	14	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	28	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	36	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	24	1	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
THNOY	0	0	5	16	0	0	0
ΓΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	45	0	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	142	24	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	72	4	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	61	5	0	0	0
ΚΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	175	14	0	Ö	Ö
KANIΩN	8	7	98	6	0	0	0
KIOY	1	0	34	1	0	0	0
				24 (2)	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1	1	111 (1)				
	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
KAKABIA	0	0	2	0	0	0	0
КРУΣТАЛЛОПНГН	0	0	1	Ö	0	Ö	0
			1	0	0	0	0
VIWLVIAZ KEDKADAZ							
ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	0 0	0	8	0	0	0	0

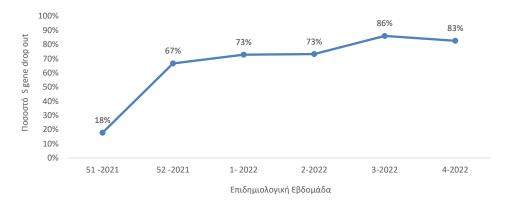
<sup>\*</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

<sup>\*</sup>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 ΑΥ.4.2.

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

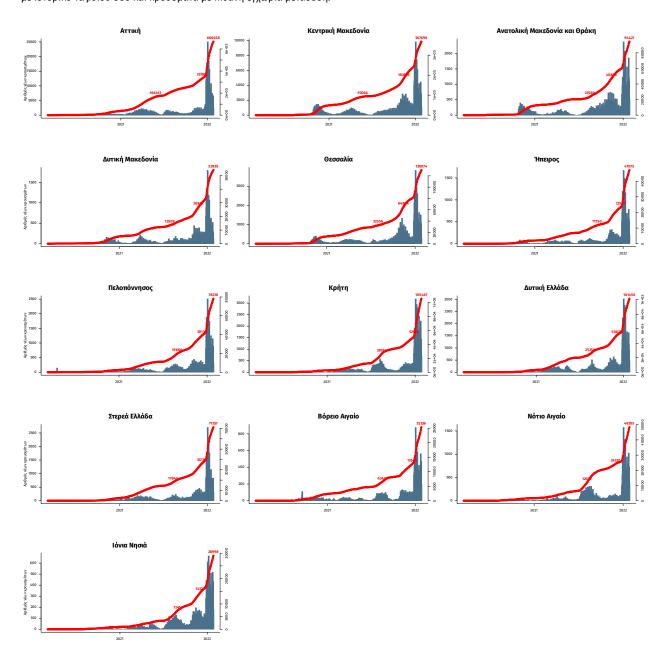
Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη 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=23.889) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων (σύνολο θετικών μοριακών ελέγχων=33.654) από 6 εργαστήρια της χώρας ανά επιδημιολογική εβδομάδα από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 25 Ιανουαρίου 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 ταξιδίου 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.