



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

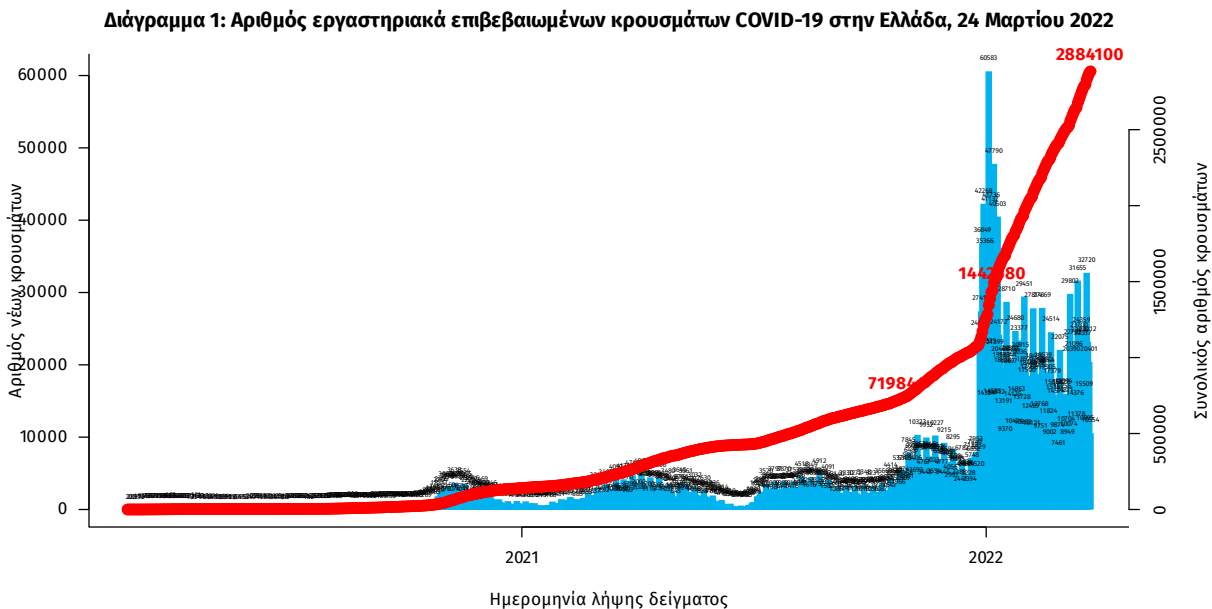
Δεδομένα έως 24 Μαρτίου 2022, ώρα 15:00

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 24 Μαρτίου 2022 (ώρα 15:00).

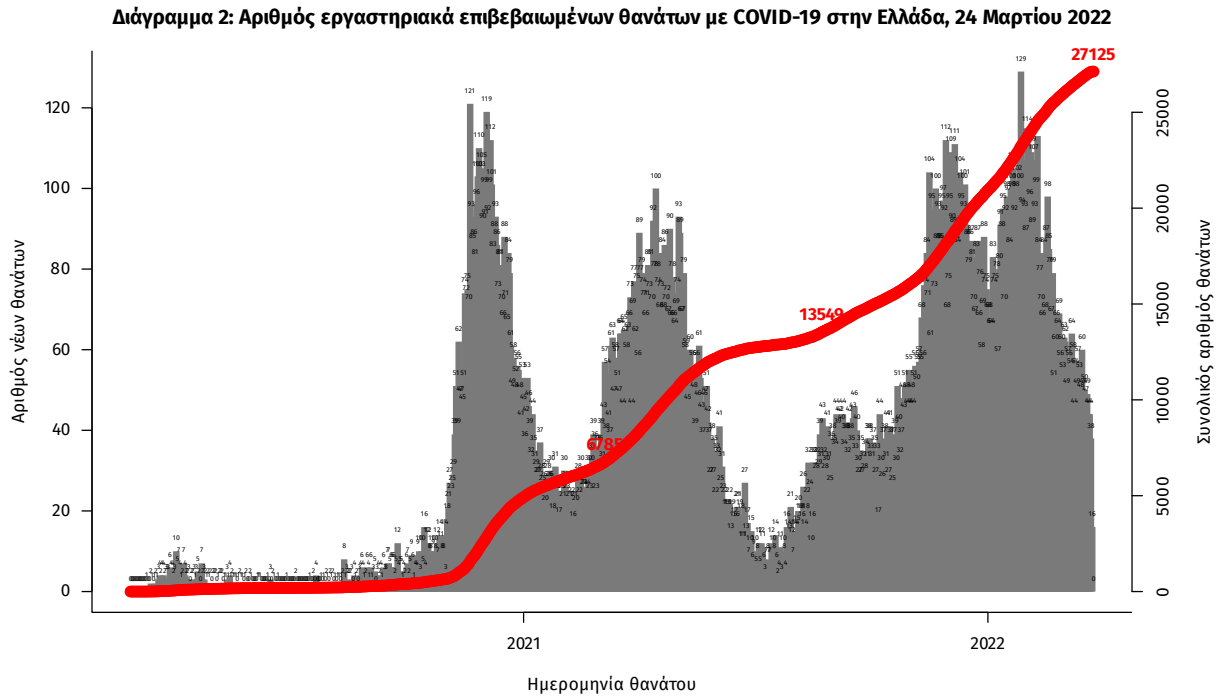
Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **22.107**, εκ των οποίων **23** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **2.884.100** (ημερήσια μεταβολή +0.8%), εκ των οποίων **49.2% άνδρες**. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 166 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.300 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.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **42**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **27.125 θάνατοι**. Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

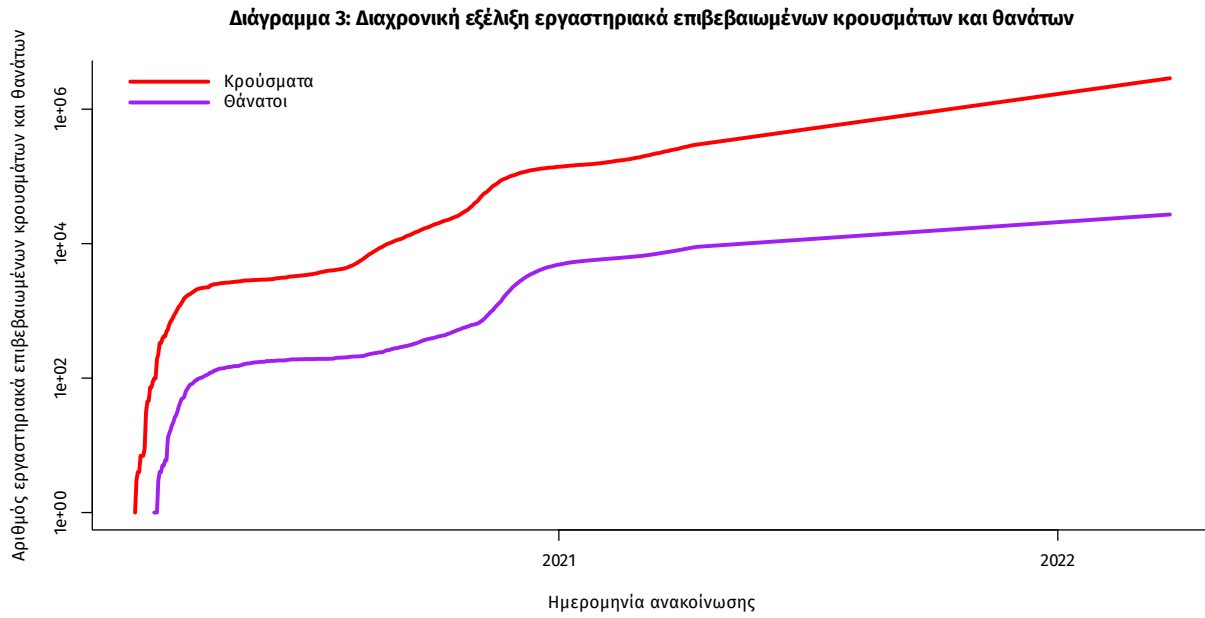


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

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	0 (0.0%)
50-59 ετών	0 (0.0%)
60-69 ετών	5 (11.9%)
70-79 ετών	8 (19.0%)
80-89 ετών	20 (47.6%)
90+ ετών	9 (21.4%)
Σύνολο	42 (100.0%)

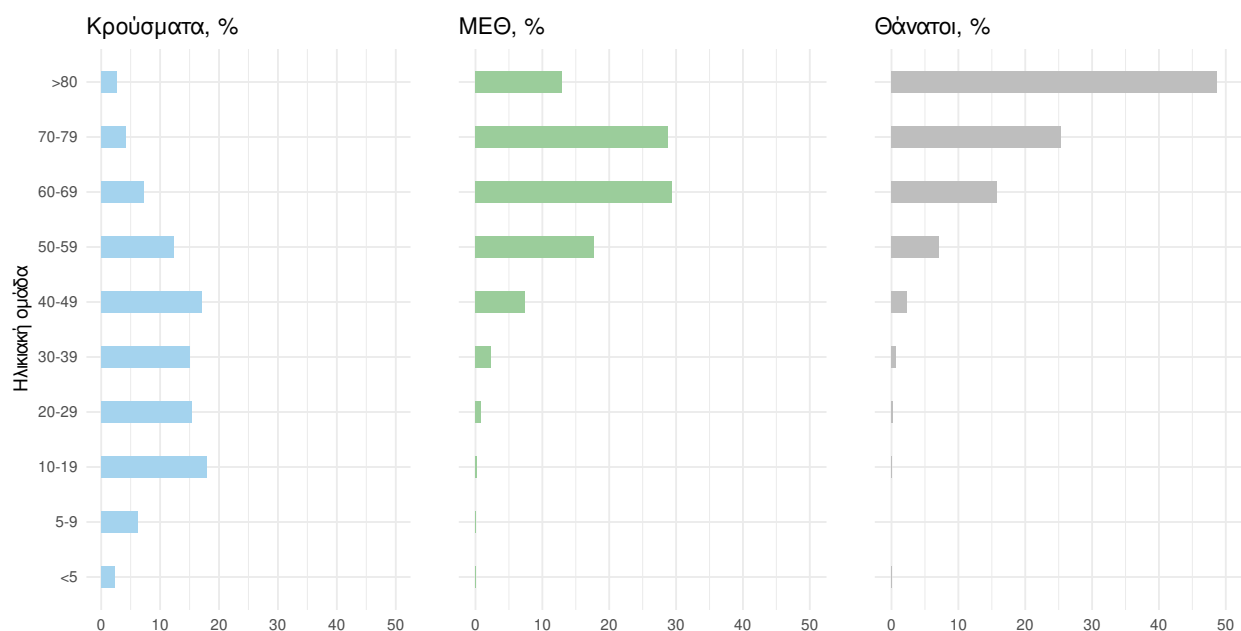
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρούσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **344** (63.7% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **70** έτη. Το 90.7% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **213 (61.92%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **131 (38.08%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.423** ασθενείς. Οι εισαγωγές¹ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **412** (ημερήσια μεταβολή **-5.07%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **366** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **35** έτη (εύρος 0.2 έως 112 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** 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	667394 (23.2%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	963627 (33.5%)	206 (0.8%)	6 (1.7%)
40 – 64 ετών	964121 (33.5%)	4315 (15.9%)	110 (32.0%)
65 και άνω	284387 (9.9%)	22597 (83.3%)	228 (66.3%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	344807 (24.3%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	473435 (33.4%)	154 (1.0%)	2 (0.9%)
40 – 64 ετών	461156 (32.5%)	2841 (19.1%)	78 (35.6%)
65 και άνω	137584 (9.7%)	11910 (79.9%)	139 (63.5%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	322586 (22.1%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	490186 (33.5%)	52 (0.4%)	4 (3.2%)
40 – 64 ετών	502950 (34.4%)	1474 (12.1%)	32 (25.6%)
65 και άνω	146797 (10.0%)	10687 (87.5%)	89 (71.2%)

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

¹τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **22.107 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **25** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **23** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **22.082** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.²

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 24 Μαρτίου 2022 ³

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ				ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	467	439,29	221,53	221,53	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	274	252,14	188,86	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1053	910,29	209,62	209,62	ΚΩ	86	85,71	250,03	
ΑΝΔΡΟΥ	22	22,71	238,59	238,59	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	275	216,14	308,51	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	188	158,29	193,73	193,73	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	574	505,86	201,88	
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	195	182,71	224,95	224,95	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	225	176,43	298,48	
ΑΡΤΑΣ	64	76,00	94,29	94,29	ΛΕΣΒΟΥ	143	135,71	165,44	
ΑΧΑΪΑΣ	482	462,00	155,33	155,33	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	45	60,00	189,93	
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	213	196,57	180,63	180,63	ΛΗΜΝΟΥ	36	34,43	208,55	
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1448	1190,57	244,73	244,73	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	393	370,00	206,83	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	62	48,86	195,23	195,23	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	337	290,86	210,69	
ΔΡΑΜΑΣ	105	112,71	106,83	106,83	ΜΗΛΟΥ	23	12,43	231,57	
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	305	236,43	189,53	189,53	ΜΥΚΟΝΟΥ	15	13,71	148,02	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	939	796,00	191,76	191,76	ΝΑΞΟΥ	55	65,14	263,95	
ΕΒΡΟΥ	212	178,57	143,29	143,29	ΝΗΣΩΝ	151	134,43	202,27	
ΕΥΒΟΙΑΣ	414	355,00	196,38	196,38	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1024	869,29	193,27	
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	30	36,86	149,39	149,39	ΞΑΝΘΗΣ	121	122,71	108,79	
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	55	77,86	134,94	134,94	ΠΑΡΟΥ	41	46,14	274,69	
ΗΛΕΙΑΣ	235	241,71	147,52	147,52	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	909	758,00	202,45	
ΗΜΑΘΙΑΣ	167	214,29	118,77	118,77	ΠΕΛΛΑΣ	223	216,14	159,65	
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	805	808,14	263,51	263,51	ΠΙΕΡΙΑΣ	168	135,57	132,6	
ΘΑΣΟΥ	33	35,14	239,65	239,65	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	119	103,86	206,99	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2272	2031,00	204,63	204,63	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	166	182,71	193,9	
ΘΗΡΑΣ	73	56,71	386,59	386,59	ΡΟΔΟΠΗΣ	91	87,00	81,22	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1	1,71	30,95	30,95	ΡΟΔΟΥ	179	162,43	149,38	
ΙΚΑΡΙΑΣ	40	33,57	404,78	404,78	ΣΑΜΟΥ	53	47,14	160,72	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	239	256,00	142,35	142,35	ΣΕΡΡΩΝ	254	216,71	143,97	
ΚΑΒΑΛΑΣ	176	160,00	140,89	140,89	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	35	28,57	253,66	
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	88	73,00	298,79	298,79	ΣΥΡΟΥ	71	67,57	330,13	
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	175	146,14	154,13	154,13	ΤΗΝΟΥ	27	24,86	312,64	
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	4	4,29	54,72	54,72	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	272	254,86	207,5	
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	65	52,29	129,17	129,17	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	355	273,29	224,36	
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	14	5,00	357,96	357,96	ΦΩΚΙΑΣ	90	78,86	175,05	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2364	1933,14	229,62	229,62	ΦΩΚΙΔΑΣ	48	40,43	118,98	
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	240	196,43	229,95	229,95	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	198	160,71	186,95	
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	63	66,14	175,97	175,97	ΧΑΝΙΩΝ	454	391,29	289,94	
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	123	102,71	152,95	152,95	ΧΙΟΥ	143	125,86	271,48	
ΚΟΖΑΝΗΣ	363	318,86	241,68	241,68	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	527			

² Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

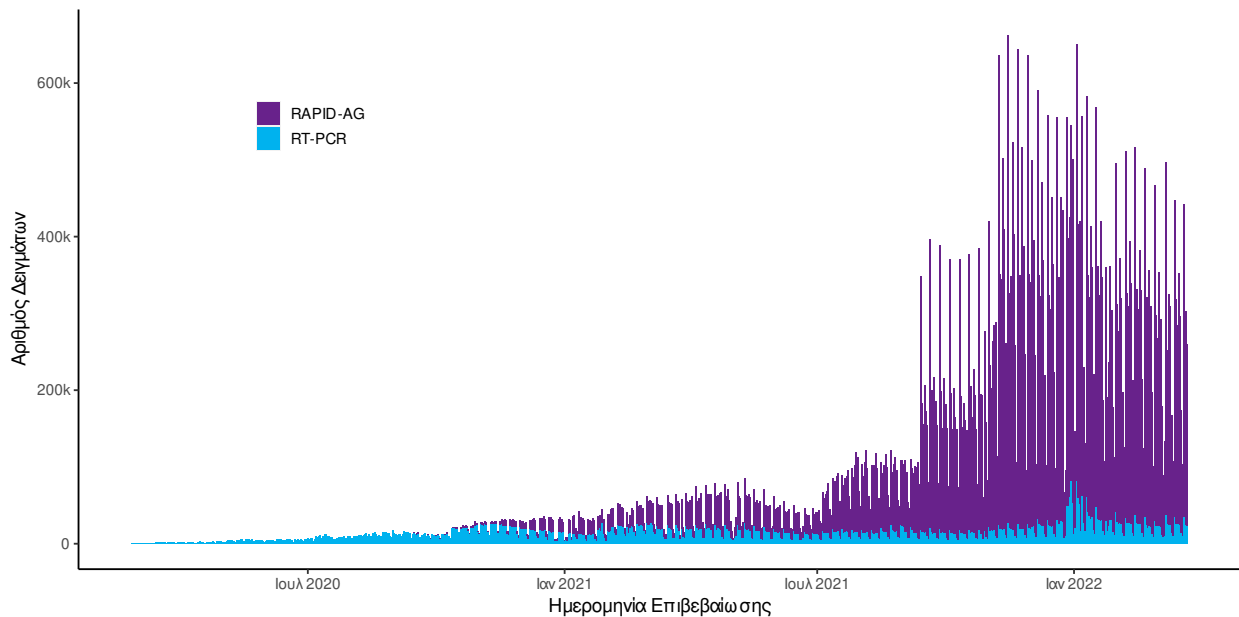
³ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **10.432.206** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **61.820.577** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταήμερου είναι **275.608** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

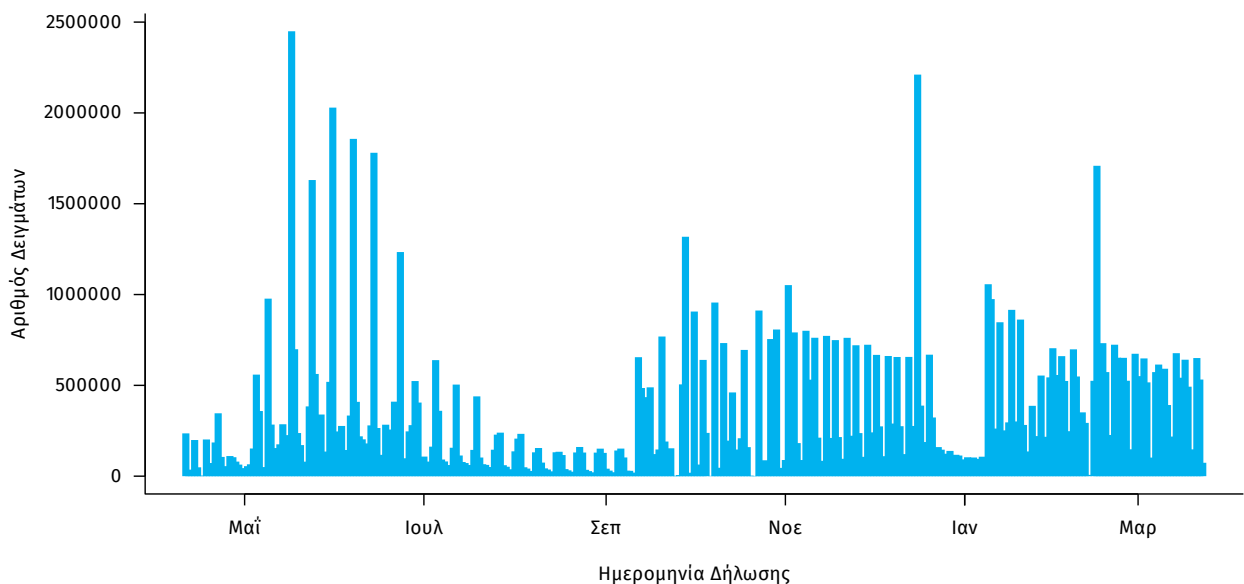
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 23 Μαρτίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **98.345.568** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **6.005.754** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 23 Μαρτίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 164 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.913 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.599 θετικά (13,37%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 24 Μαρτίου 2022

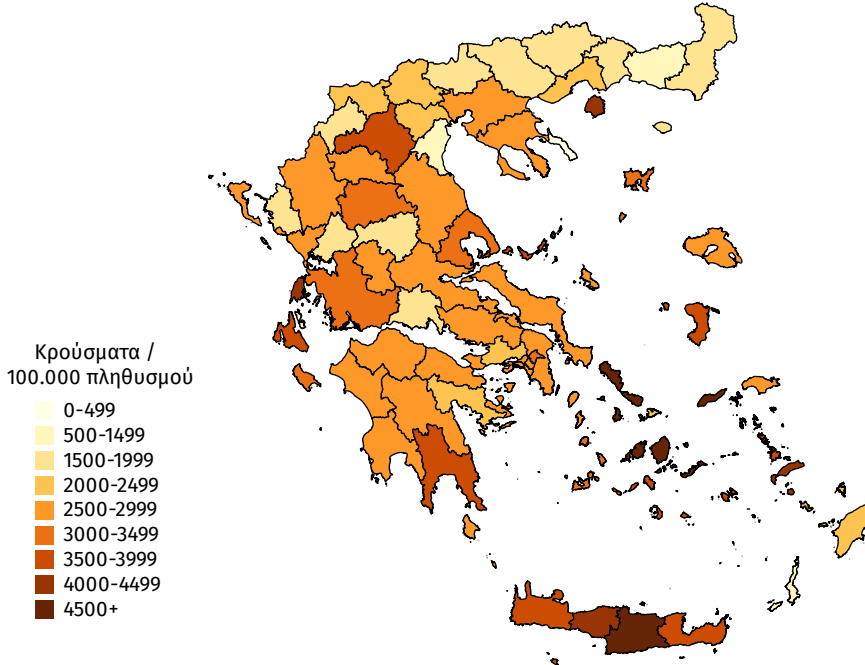


Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 24 Μαρτίου 2022



Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των κρουσμάτων COVID-19 των τελευταίων 14 ημερών 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 επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 24 Μαρτίου 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 211 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **27 Φεβρουαρίου 2022 έως 12 Μαρτίου 2022**. Από τον έλεγχο των 211 δειγμάτων, αναγνωρίστηκαν συνολικά **180** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC), όλα στελέχους Omicron (B.1.1.529) (Πίνακας 3).

Εκατόν τριάντα οκτώ από τα 180 στελέχη Omicron αφορούσαν στο στέλεχος BA.2 (77%, ενώ πριν από δύο εβδομάδες το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 24%).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 51.868 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 46.916 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 4.211 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμη η πληροφορία σχετικά με τον τρόπο επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 12 Μαρτίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 6.004 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 5.575 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 429 από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 5.575 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το διμήνο πριν τις 12 Μαρτίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Omicron με ποσοστό 95,2%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 4,8% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 429 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 12 Μαρτίου 2022, 83,7% αφορούν το στέλεχος Omicron και 16,3% στο στέλεχος Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 675 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 336 αφορούν στο Delta, 205 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 10 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 8.

Όσον αφορά στα στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος 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 (Ιανουάριος 2021) μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών (από Ιανουάριο 2021)
Omicron	B.1.1.529	180 (138) [§]	7.792 (562) [§]
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	0	20.751 (105) [§]
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527
-	Variant SGeneDelete	0	43
-	C.36	0	37
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10
-	B.1.621 (VOI)	0	9
-	Variant Y453F	0	6
-	A.28	0	5
-	B.1.575	0	3
-	B.1.604	0	3
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.629	0	2
-	C.11	0	2
-	A.27	0	1
-	AT.1	0	1
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1
-	B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1
-	B.1.620	0	1
-	R1 (Variant E484K)	0	1
-	Variant 19B/A.23.1	0	1
Σύνολο		180	48.830

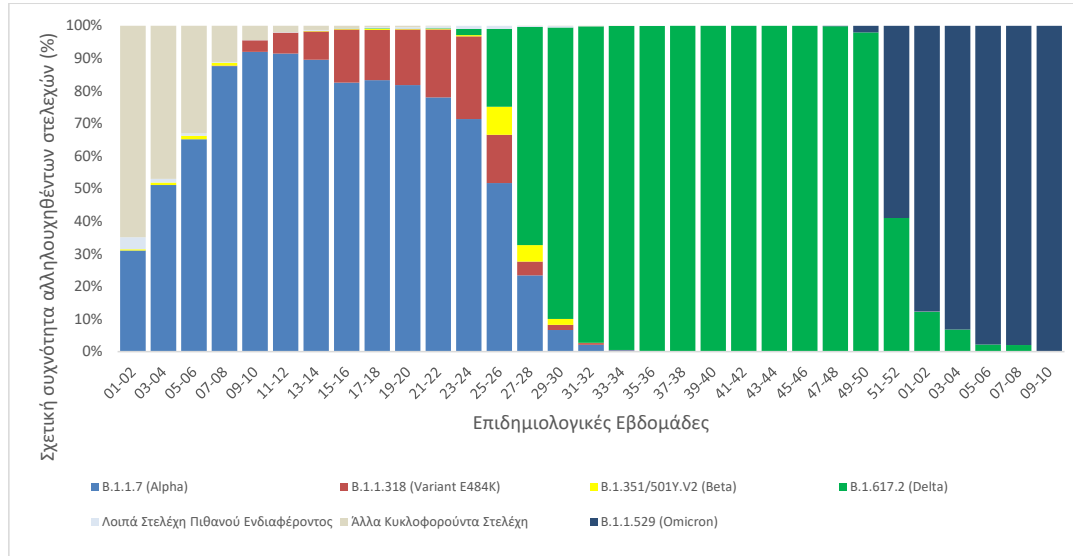
*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**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 Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

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

Διάγραμμα 8. Σχετική συχνότητα αλληλουχισθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 (Ιανουάριος 2021) έως 13/03/2022.



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 Κυκλοφορούσα Στελέχη” περιλαμβάνονται τα παλαιότερα στελέχη που κυκλοφορούσαν κατά την πρώτη και δεύτερη περίοδο της πανδημίας και τα οποία δεν φέρουν μεταλλάξεις που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ανοσίας ή διαγνωστικά ζητήματα (π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R).

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 28/02/2022 έως 13/03/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 12 Μαρτίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 09-10	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 09-10	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	0,00%	3,20%	100,00%	96,80%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,00%	1,80%	100,00%	98,20%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	5,00%	100,00%	95,00%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	2,90%	100,00%	97,10%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	3,80%	100,00%	96,20%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00%	2,70%	100,00%	97,30%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	2,00%	100,00%	98,00%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	-	3,10%	-	96,90%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	4,10%	98,10%	95,80%
ΚΡΗΤΗΣ	0,00%	23,10%	100,00%	76,90%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	2,70%	100,00%	97,30%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00%	3,20%	100,00%	96,80%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	6,60%	100,00%	93,40%
Σύνολο	0,00%	4,80%	99,50%	95,20%

* Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί 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.
 Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 07-08 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Ιονίων Νήσων, Κρήτης, Νοτίου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Στερεάς Ελλάδας 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 01/01/2022 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Β.1.617.2 (Delta) ^α	Β.1.1.529 (Omicron) ^β
ΑΤΤΙΚΗΣ	147 (5)	2.365 (105)
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	6	145 (9)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	23 (1)	372
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	12 (1)	333 (26)
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2	49
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	16	162
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	46 (1)	799 (49)
ΝΗΣΩΝ	1	27
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	24	313 (12)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	17 (2)	165 (9)
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	8	214 (11)
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	89 (5)
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0	126 (6)
ΑΡΤΑΣ	0	26 (8)
ΑΧΑΪΑΣ	10	276 (7)
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	18	145 (6)
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	8
ΔΡΑΜΑΣ	5	79 (1)
ΕΒΡΟΥ	0	1
ΕΥΒΟΙΑΣ	14	128 (8)
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0	7
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	3	86
ΗΛΕΙΑΣ	10	176 (2)
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	10 (1)
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	80	236 (123)
ΘΑΣΟΥ	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	1	8
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	35	482 (61)
ΙΚΑΡΙΑΣ	0	1
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	36 (5)
ΚΑΒΑΛΑΣ	6	81 (1)
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	0	56
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	33 (4)
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	0	7
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	13 (1)
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	34 (2)
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	6
ΚΙΑΚΙΣ	1	95 (1)
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	29 (7)
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	108 (3)
ΚΩ	1	13 (2)
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	55 (2)
ΛΑΡΙΣΑΣ	12	150 (16)
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13 (1)	103 (46)
ΛΕΣΒΟΥ	10 (2)	85
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	7 (1)
ΛΗΜΝΟΥ	0	20
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3	50 (19)
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	12	134 (12)
ΜΗΛΟΥ	0	6 (1)
ΝΑΞΟΥ	0	94
ΞΑΝΘΗΣ	2	38 (2)
ΠΑΡΟΥ	2	18 (1)
ΠΕΛΛΑΣ	1	24 (2)
ΠΙΕΡΙΑΣ	4	220 (7)
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0	13 (2)
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	16	53 (1)
ΡΟΔΟΥ	1	18
ΣΑΜΟΥ	0	26 (1)
ΣΕΡΡΩΝ	15	74 (1)
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	1
ΣΥΡΟΥ	1	3
ΤΗΝΟΥ	7	30 (3)
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	21 (2)
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3	64 (5)
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	10
ΦΩΚΙΔΑΣ	1	33
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	51 (4)
ΧΑΝΙΩΝ	23	41 (4)
ΧΙΟΥ	0	5 (1)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	3	99 (23)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	6 (2)
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	1	1
Σύνολο	516 (8)	6.530 (562)

*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί 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.

⁴Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

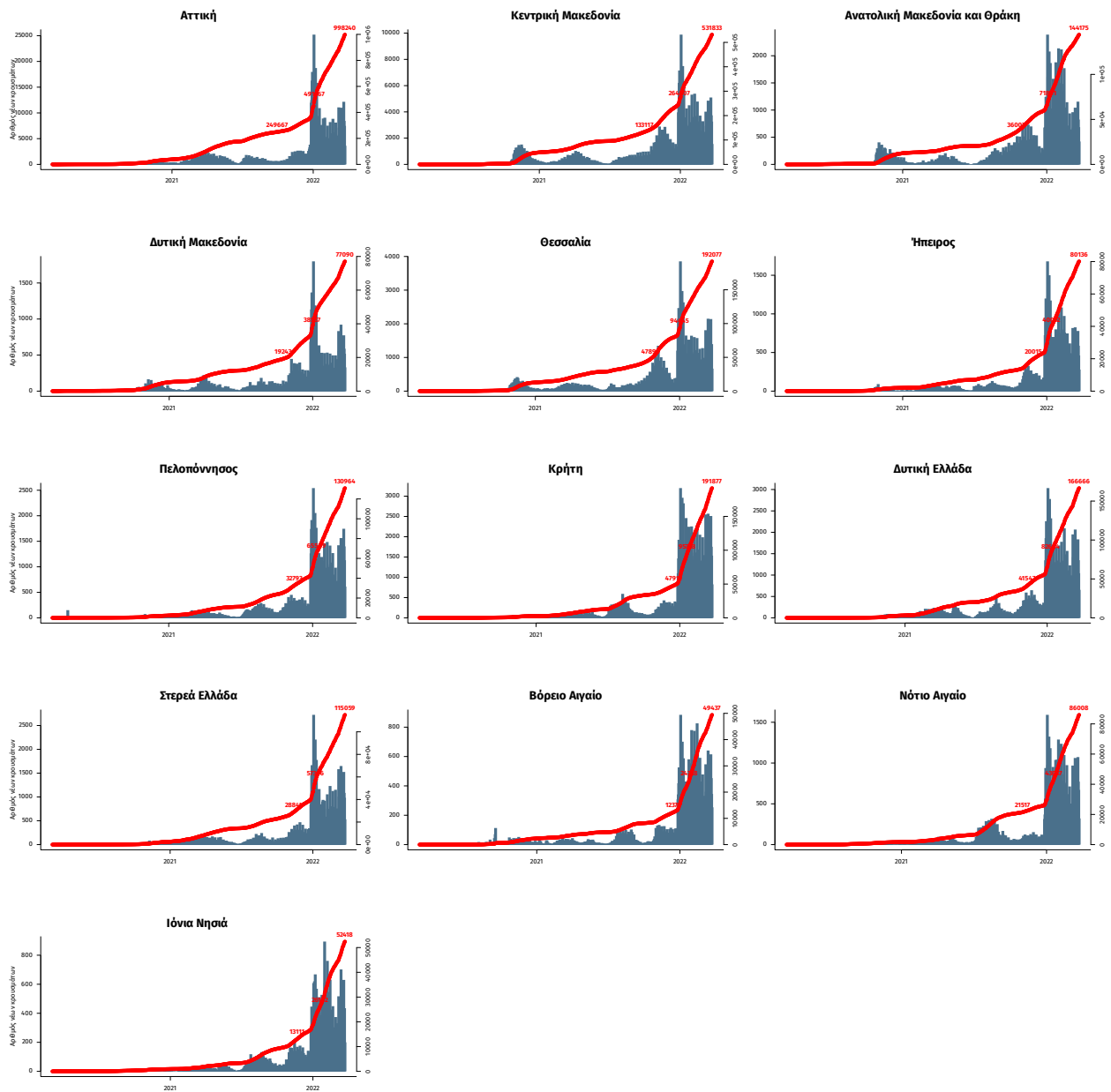
⁵Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

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).

Το ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-dropout) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων από 5 εργαστήρια* της χώρας για την εβδομάδα ISO 11/2022 ανέρχεται σε 45%.

- * 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. 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.