

## Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοίμωξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19) ISO WEEK 41

## Δεδομένα έως 20 Οκτωβρίου 2021, ώρα 15:00

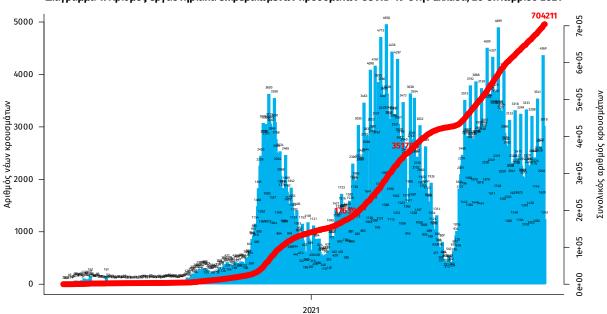
## Εισαγωγή

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 20 Οκτωβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι 3.279, εκ των οποίων 6 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ανέρχεται σε 704.211 (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων 50.8% άνδρες. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 139 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.400 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Το  $R_t$  για την επικράτεια βάσει των κρουσμάτων εκτιμάται σε 1.08 (95% ΔΕ: 1.02 - 1.14)

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



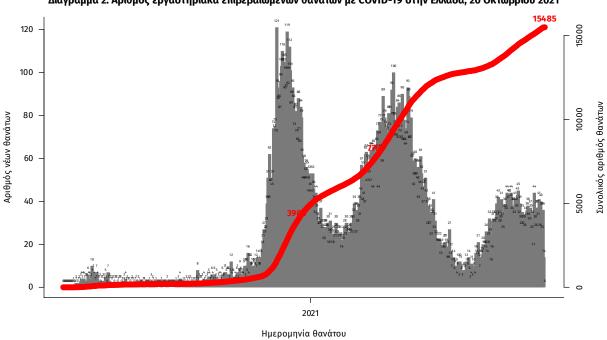
Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 20 Οκτωβρίου 2021

Ημερομηνία λήψης δείγματος

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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

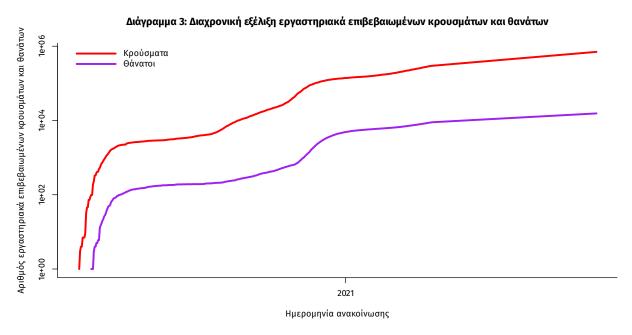
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **38**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **15.485 θάνατοι**. Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 20 Οκτωβρίου 2021

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

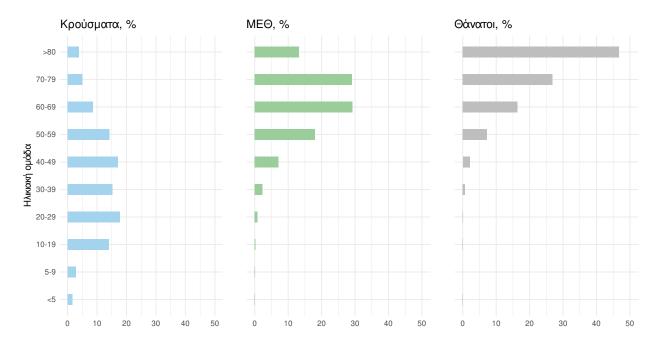
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 351 (65.0% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 66 έτη. Το 81.5% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 311 (88.6%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 40 (11.4%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.259 ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 213 (ημερήσια μεταβολή +10.94%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 207 ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι 39 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	99901 (14.3%)	3 (0.0%)	1 (0.3%)	
18 – 39 ετών	260078 (37.2%)	117 (0.8%)	9 (2.6%)	
40 – 64 ετών	252195 (36.0%)	2459 (15.9%)	152 (43.3%)	
65 και άνω	87487 (12.5%)	12906 (83.3%)	189 (53.8%)	
Άνδρες				
0 – 17 ετών	51827 (14.6%)	1 (0.0%)	1 (0.4%)	
18 – 39 ετών	137318 (38.7%)	88 (1.0%)	6 (2.7%)	
40 – 64 ετών	124835 (35.1%)	1641 (18.7%)	105 (46.7%)	
65 και άνω	41248 (11.6%)	7047 (80.3%)	113 (50.2%)	
Γυναίκες				
0 – 17 ετών	48073 (14.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	122754 (35.6%)	29 (0.4%)	3 (2.4%)	
40 – 64 ετών	127346 (37.0%)	818 (12.2%)	47 (37.3%)	
65 και άνω	46233 (13.4%)	5859 (87.3%)	76 (60.3%)	

<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 **3.279 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **18** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **6** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **3.261** 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 20 Οκτωβρίου 2021. <sup>4</sup>

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 10000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	47	40,86	22,3	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	6	5,86	7,96
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	75	57,57	14,93	ΛΕΣΒΟΥ	8	8,43	9,26
ΑΝΔΡΟΥ	1	1,14	10,84	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	7	5,57	29,54
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	12	12,29	12,37	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	157	95,57	82,63
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	34	30,71	39,22	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	76	66,29	47,51
ΑΡΤΑΣ	1	1,71	1,47	MHΛΟΥ	1	0,29	10,07
ΑΧΑΪΑΣ	86	73,86	27,72	MYKONOY	6	2,86	59,21
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	28	23,71	23,74	ΝΗΣΩΝ	12	8,71	16,07
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	98	73,14	16,56	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	80	53,00	15,1
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	13	9,43	40,94	ΞΑΝΘΗΣ	55	66,14	49,45
ΔΡΑΜΑΣ	87	64,29	88,52	ПАРОУ	1	2,00	6,7
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	39	27,71	24,23	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	94	67,57	20,94
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	74	65,29	15.11	ΠΕΛΛΑΣ	79	61.00	56.56
EBPOY	80	63.71	54.07	ΠΙΕΡΙΑΣ	94	76.57	74.19
ΕΥΒΟΙΑΣ	30	27,00	14,23	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9	4,14	15,65
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	1.43	9.96	PEOYMNOY	12	9.14	14.02
ZAKYNOOY	20	12,00	49.07	ΡΟΔΟΠΗΣ	78	40,14	69.62
ΗΛΕΙΑΣ	5	8,00	3.14	ΡΟΔΟΥ	17	15,43	14.19
ΗΜΑΘΙΑΣ	133	105,00	94.59	ΣΑΜΟΥ	1	0,57	3.03
HPAKAEIOY	26	23,43	8.51	ΣΕΡΡΩΝ	81	58,57	45.91
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	3	2,29	6.88	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	3	1,14	21.74
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	523	383,00	47,1	ΣΥΡΟΥ	4	3,43	18,6
ΘΗΡΑΣ	2	3,14	10,59	THNOY	1	0,14	11,58
ΙΚΑΡΙΑΣ	2	0,29	20,24	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	94	55,57	71,71
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	57	37,43	33,95	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	43	31,29	27,18
ΚΑΒΑΛΑΣ	35	35,14	28,02	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	6	9,43	11,67
KANYMNOY	3	1,71	10,19	ΦΩΚΙΔΑΣ	8	3,43	19,83
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	28	20,29	24,66	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	32	27,29	30,21
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	28	19,43	55,64	ΧΑΝΙΩΝ	21	17,86	13,41
KENTPIKOY TOMEA AΘΗΝΩΝ	187	130,71	18,16	XIOY	2	3,14	3,8
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	17	15,14	16,29	ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	1	0,43	55,22
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	1	1,14	2,79	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	90		
ΚΙΛΚΙΣ	46	33,00	57,2				
ΚΟΖΑΝΗΣ	39	31,43	25,97				
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	14	14,14	9,65				
ΚΩ	3	6,29	8,72				
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	9	7,43	10,1				
ΛΑΡΙΣΑΣ	194	171,71	68.23				

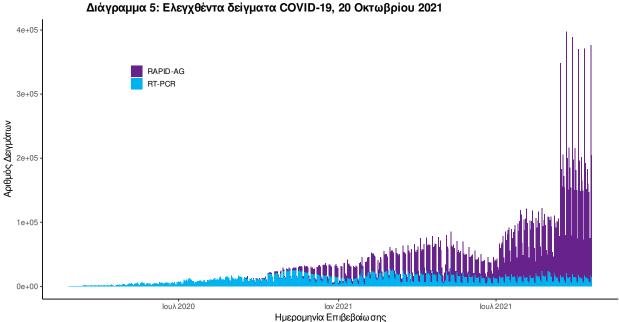
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

 $<sup>^4</sup>$ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

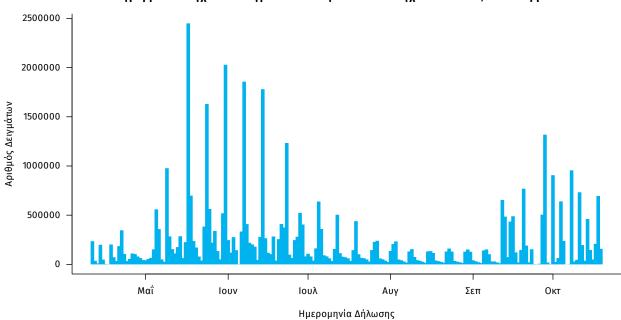
Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί 6.867.670 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 17.058.243 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 185.622 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 19 Οκτωβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά 44.568.389 δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου. Από τα 2.545.061 άτομα που προσήλθαν για επανέλεγχο, έχουν καταγραφεί 124.277 θετικά αποτελέσματα.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 19 Οκτωβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 169 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 16.382 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 496 θετικά (3.03%).



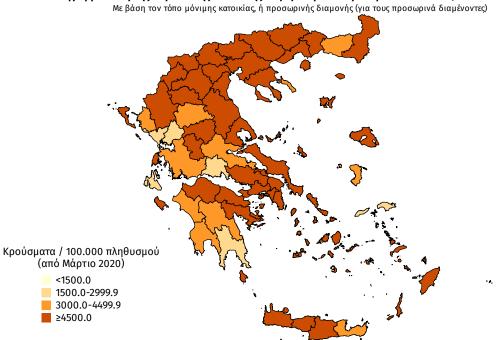
Αριθμός Δειγμόπων Ημερομηνία Επιβεβαίω σης



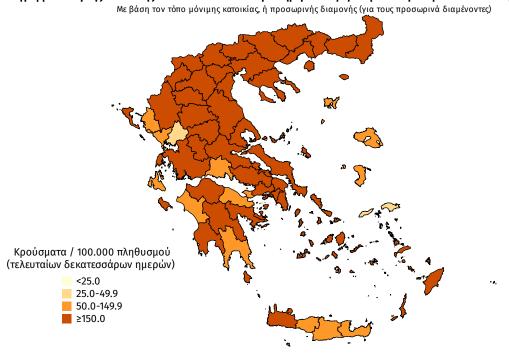
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 20 Οκτωβρίου 2021

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, 20 Οκτωβρίου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 20 Οκτωβρίου 2021



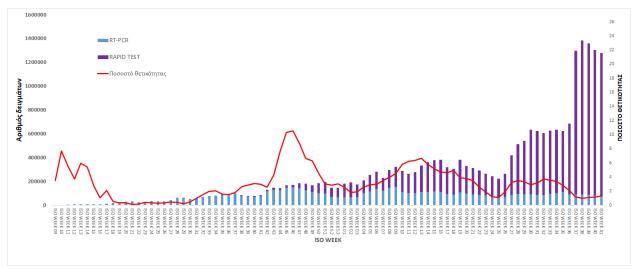
## Συγκεντρωτικά στοιχεία την εβδομάδα αναφοράς 11 Οκτωβρίου 2021 - 17 Οκτωβρίου 2021 (2021-W41)

Την εβδομάδα αναφοράς, το ποσοστό θετικότητας ήταν **1.35%** σε σύνολο **1.280.617** εργαστηριακών ελέγχων (RT-PCR/Rapid-Ag) και **0.28%** σε σύνολο **1.831.175** αυτοδιαγνωστικών ελέγχων. Στο σύνολο των ελέγχων, το ποσοστό θετικότητας ήταν **0.68%**.

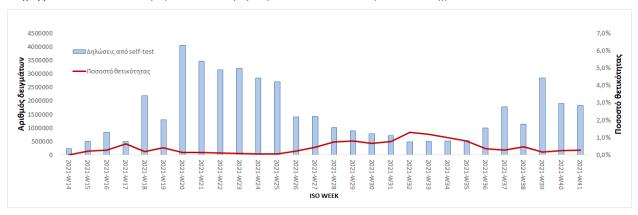
Πίνακας 3: Ποσοστό θετικότητας στο σύνολο των ελέγχων ανά Περιφερειακή Ενότητα με δεδομένα από 11 Οκτωβρίου 2021 έως 17 Οκτωβρίου 2021 (2021-W41)

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	0,66%	ΙΚΑΡΙΑΣ	0,24%	NAEOY	0,19%
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	0,32%	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	0,69%	ΝΗΣΩΝ	0,61%
ΑΝΔΡΟΥ	0,76%	ΚΑΒΑΛΑΣ	1,16%	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0,37%
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	0,44%	KAAYMNOY	0,17%	ΞΑΝΘΗΣ	1,07%
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0,99%	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0,75%	ПАРОУ	0,26%
<b>ΑΡΤΑΣ</b>	0,08%	КАРПАӨОҮ	0,00%	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	0,49%
ΑΧΑΪΑΣ	0,66%	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1,14%	ΠΕΛΛΑΣ	1,21%
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	0,66%	ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0,00%	ΠΙΕΡΙΑΣ	1,46%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0,39%	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0,52%	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0,14%
ΡΕΒΕΝΩΝ	1,22%	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0,56%	PEOYMNOY	0,18%
ΡΑΜΑΣ	1,91%	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0,11%	ΡΟΔΟΠΗΣ	1,04%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	0,67%	ΚΙΛΚΙΣ	1,30%	ΡΟΔΟΥ	0,33%
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0,50%	ΚΟΖΑΝΗΣ	0,59%	ΣΑΜΟΥ	0,11%
ВРОУ	1,17%	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	0,34%	ΣΕΡΡΩΝ	1,11%
ΥΒΟΙΑΣ	0,49%	ΚΩ	0,52%	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	0,23%
ΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0,86%	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	0,43%	ΣΥΡΟΥ	0,51%
AKYNOOY	0,83%	ΛΑΡΙΣΑΣ	1,70%	THNOY	0,12%
ΙΛΕΙΑΣ	0,31%	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	0,26%	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1,23%
ΙΜΑΘΙΑΣ	1,72%	ΛΕΣΒΟΥ	0,27%	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	0,82%
ΙΡΑΚΛΕΙΟΥ	0,27%	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0,65%	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0,49%
ΑΣΟΥ	0,25%	ΛΗΜΝΟΥ	0,17%	ΦΩΚΙΔΑΣ	0,22%
ΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	0,19%	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1,37%	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0,79%
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	0,92%	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	1,35%	ΧΑΝΙΩΝ	0,28%
ΗΡΑΣ	0,45%	ΜΗΛΟΥ	0,05%	XIOY	0,25%
ΘΑΚΗΣ	1,56%	MYKONOY	0,47%		

**Διάγραμμα 9**: Ποσοστό θετικότητας ανά ISO WEEK με βάση το σύνολο των ελεγχθέντων δειγμάτων COVID-19

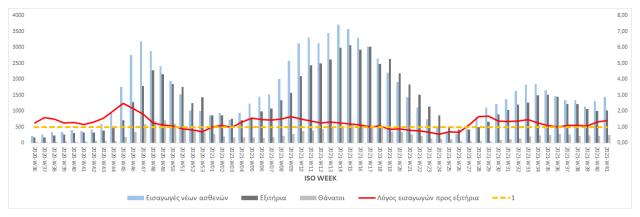


Διάγραμμα 10: Ποσοστό θετικότητας ανά ISO WEEK με βάση το σύνολο των αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19



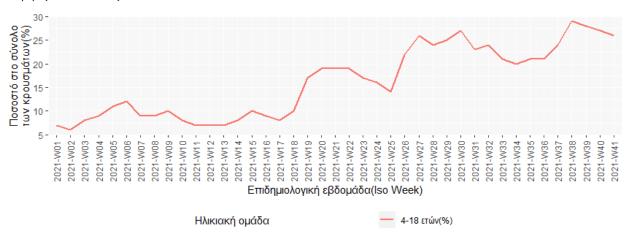
Την εβδομάδα αναφοράς, οι εισαγωγές νέων ασθενών ήταν **1.427**, ενώ το σύνολο των εξιτηρίων λόγω ίασης ήταν **1.014**. Ο λόγος εισαγωγών νέων ασθενών προς εξιτήρια λόγω ίασης ήταν **1.41**.

**Διάγραμμα 11**: Σύνολο εισαγωγών νέων ασθενών, εξιτηρίων και θανάτων από ISO WEEK 36 έως ISO WEEK 41

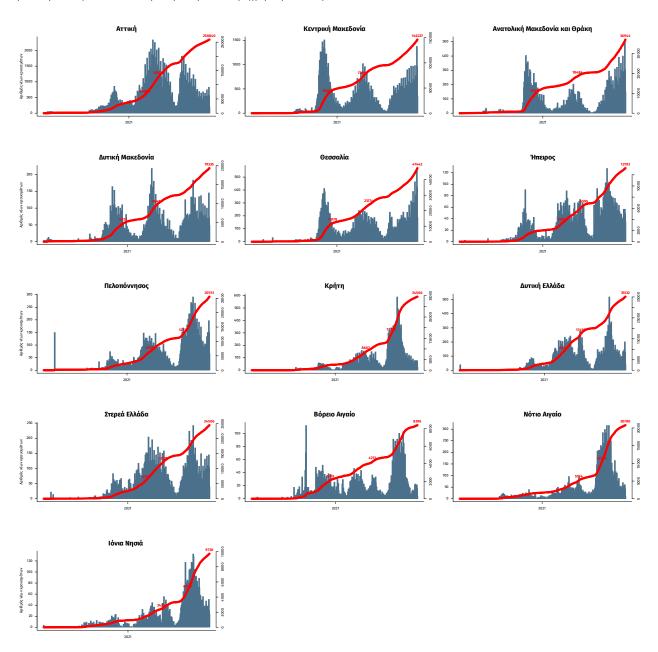


Την εβδομάδα αναφοράς, το σύνολο των ασθενών ηλικίας **4-18 ετών** είναι **4.493**, αποτελώντας το **26%** (-3.7% από την προηγούμενη εβδομάδα) στο σύνολο των κρουσμάτων (Iso Week 41).

**Διάγραμμα 12**: Ποσοστό κρουσμάτων ατόμων ηλικίας **4-18 ετών** στο σύνολο των κρουσμάτων COVID-19 ανά επιδημιολογική εβδομάδα αναφοράς: 2021-01-04 έως 2021-10-17



**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.