



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

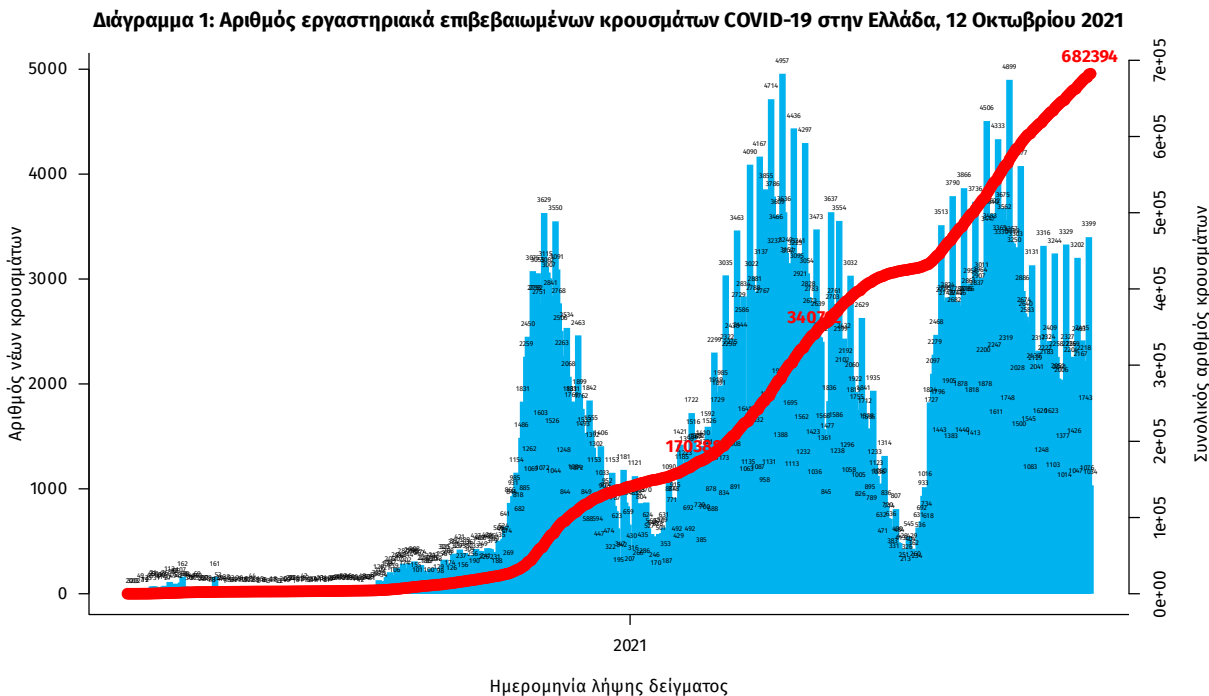
Δεδομένα έως 12 Οκτωβρίου 2021, ώρα 15:00

### 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 12 Οκτωβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **3.065**, εκ των οποίων **6** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **682.394** (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων **50.9% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 123 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 3.033 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).



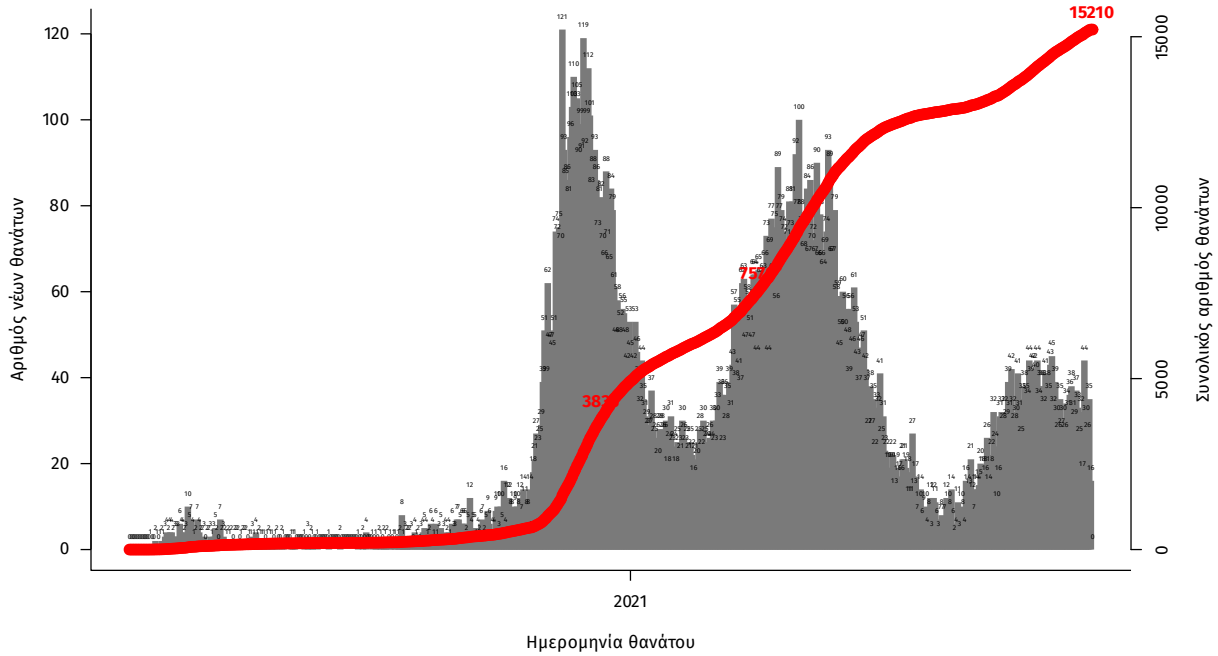
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup> Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

<sup>2</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **32**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **15.210 θάνατοι**.<sup>3</sup> Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

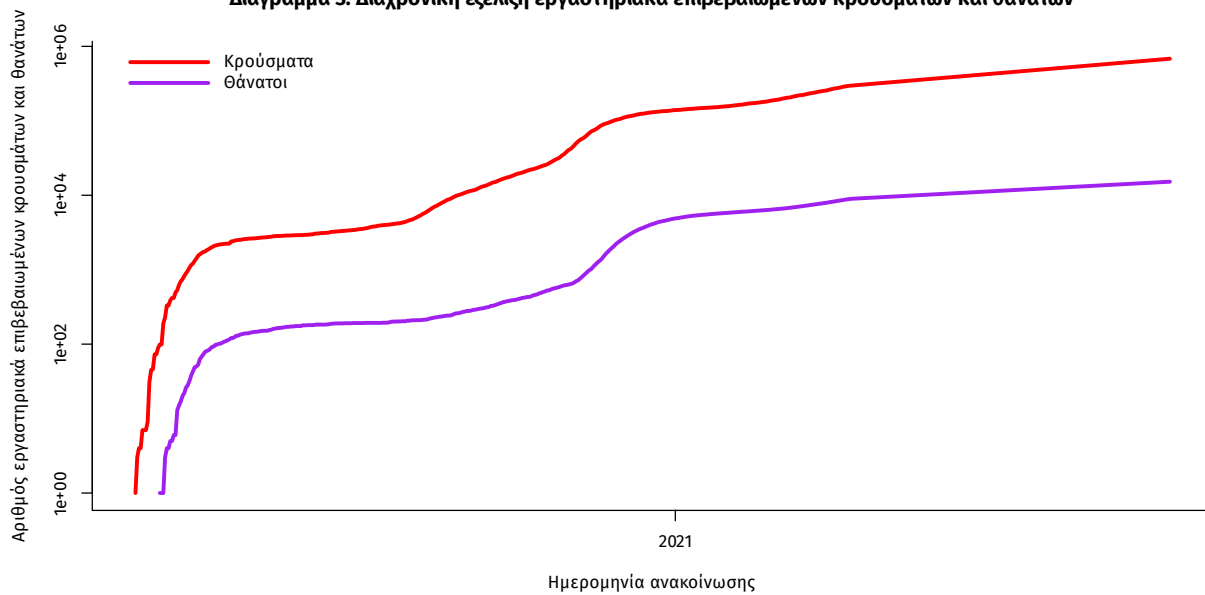
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 12 Οκτωβρίου 2021**



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.

**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**

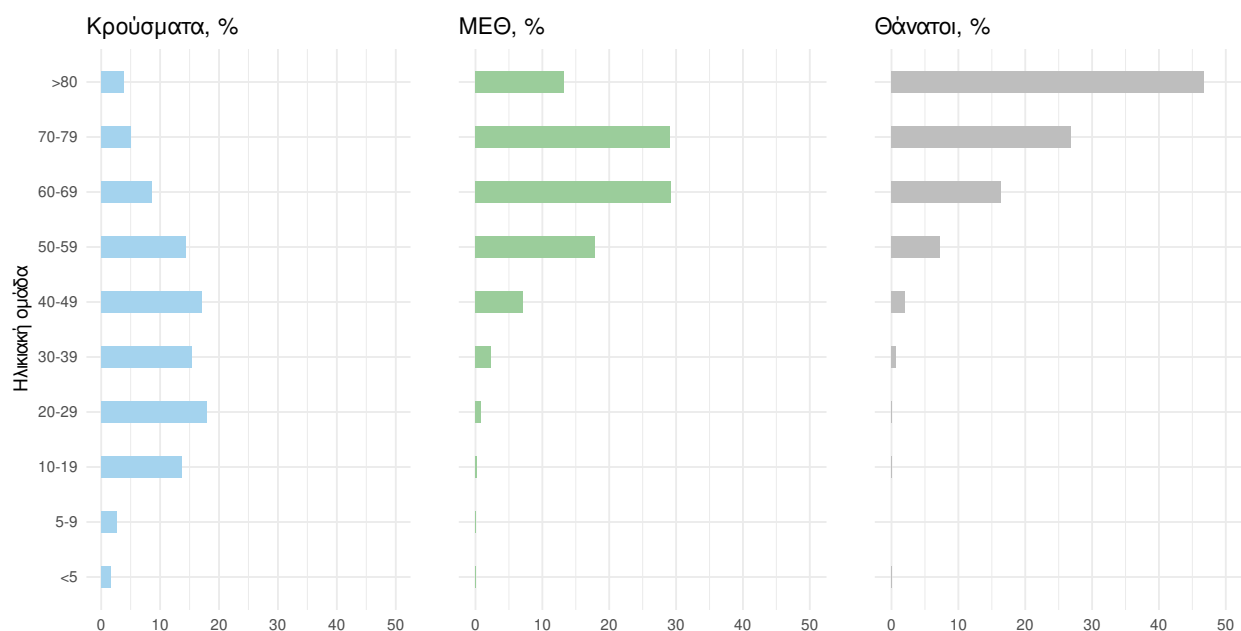


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

<sup>3</sup> Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτου που καταγράφηκε με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **336** (61.6% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **66** έτη. Το 80.4% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **292 (86.9%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **44 (13.1%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.217** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>4</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **162** (ημερήσια μεταβολή **-13.37%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **188** 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).

**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 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	94099 (13.9%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	253717 (37.4%)	111 (0.7%)	15 (4.5%)
40 – 64 ετών	244970 (36.1%)	2414 (15.9%)	130 (38.7%)
65 και άνω	85061 (12.5%)	12682 (83.4%)	191 (56.8%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	48815 (14.2%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	134079 (38.9%)	84 (1.0%)	11 (5.3%)
40 – 64 ετών	121422 (35.3%)	1613 (18.7%)	89 (43.0%)
65 και άνω	40109 (11.6%)	6928 (80.3%)	107 (51.7%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	45283 (13.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	119632 (35.9%)	27 (0.4%)	4 (3.1%)
40 – 64 ετών	123534 (37.1%)	801 (12.2%)	41 (31.8%)
65 και άνω	44946 (13.5%)	5754 (87.4%)	84 (65.1%)

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

<sup>4</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των 3.065 κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα 14 είναι εισαγόμενα εκ των οποίων 6 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των 3.051 νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>5</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 12 Οκτωβρίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ	
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	1	0,43	55,22	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	17	11,43	11,72
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	40	25,86	18,98	ΚΩ	7	5,43	20,35
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	69	51,86	13,74	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	4	4,71	4,49
ΑΝΔΡΟΥ	6	1,71	65,07	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	219	140,00	77,02
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	17	15,29	17,52	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	8	7,00	10,61
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	15	12,71	17,3	ΛΕΣΒΟΥ	8	6,14	9,26
ΑΡΤΑΣ	1	2,00	1,47	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	5	2,86	21,1
ΑΧΑΪΑΣ	70	42,57	22,56	ΛΗΜΝΟΥ	4	1,43	23,17
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	34	21,14	28,83	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	128	66,71	67,36
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	102	57,71	17,24	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	57	37,86	35,64
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	12	6,29	37,79	ΜΥΚΟΝΟΥ	1	1,57	9,87
ΔΡΑΜΑΣ	85	57,14	86,48	ΝΑΞΟΥ	2	1,00	9,6
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	41	31,86	25,48	ΝΗΣΩΝ	17	9,29	22,77
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	99	69,14	20,22	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	53	48,29	10
ΕΒΡΟΥ	69	39,43	46,64	ΞΑΝΘΗΣ	75	42,43	67,43
ΕΥΒΟΙΑΣ	42	28,86	19,92	ΠΑΡΟΥ	1	1,86	6,7
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7	2,14	34,86	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	80	54,43	17,82
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	7	7,43	17,17	ΠΕΛΛΑΣ	95	50,29	68,01
ΗΛΕΙΑΣ	17	8,43	10,67	ΠΕΡΙΑΣ	77	57,43	60,77
ΗΜΑΘΙΑΣ	87	52,57	61,87	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	2,14	5,22
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	32	26,00	10,47	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	5	6,43	5,84
ΘΑΣΟΥ	3	1,71	21,79	ΡΟΔΟΠΗΣ	41	22,57	36,59
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	2	1,86	4,59	ΡΟΔΟΥ	27	14,43	22,53
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	439	313,71	39,54	ΣΑΜΟΥ	3	1,00	9,1
ΘΗΡΑΣ	6	3,00	31,77	ΣΕΡΡΩΝ	67	42,29	37,98
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0,29	10,12	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	0,71	7,25
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	36	24,14	21,44	ΣΥΡΟΥ	1	2,57	4,65
ΚΑΒΑΛΑΣ	65	53,43	52,03	ΤΗΝΟΥ	1	0,43	11,58
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	2	1,71	6,79	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	51	26,71	38,91
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	25	21,86	22,02	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	40	28,57	25,28
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	20	16,29	39,74	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	8	7,43	15,56
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	141	110,14	13,7	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	32	23,14	30,21
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	15,14	13,41	ΧΑΝΙΩΝ	25	14,57	15,97
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	42	23,29	52,23	ΧΙΟΥ	14	3,57	26,58
ΚΟΖΑΝΗΣ	40	27,43	26,63	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	185		

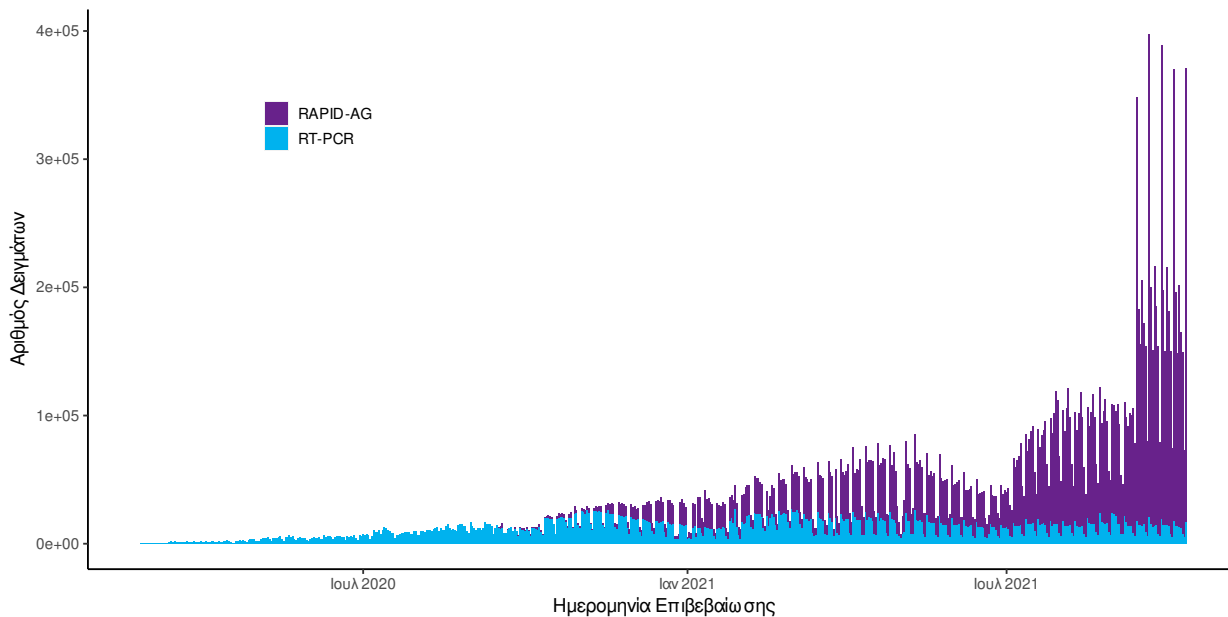
<sup>5</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **6.771.542** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **15.662.862** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **186.281** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

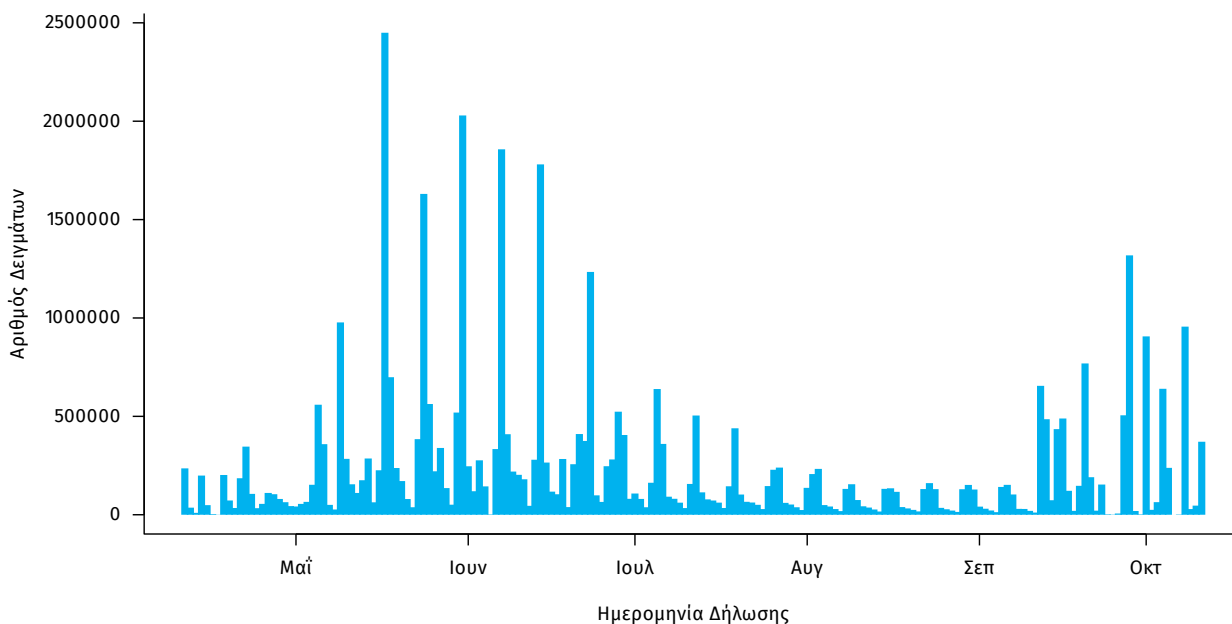
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 11 Οκτωβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **42.254.683** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **2.456.931** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 11 Οκτωβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 167 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 17.833 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 448 θετικά (2,51%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 12 Οκτωβρίου 2021**



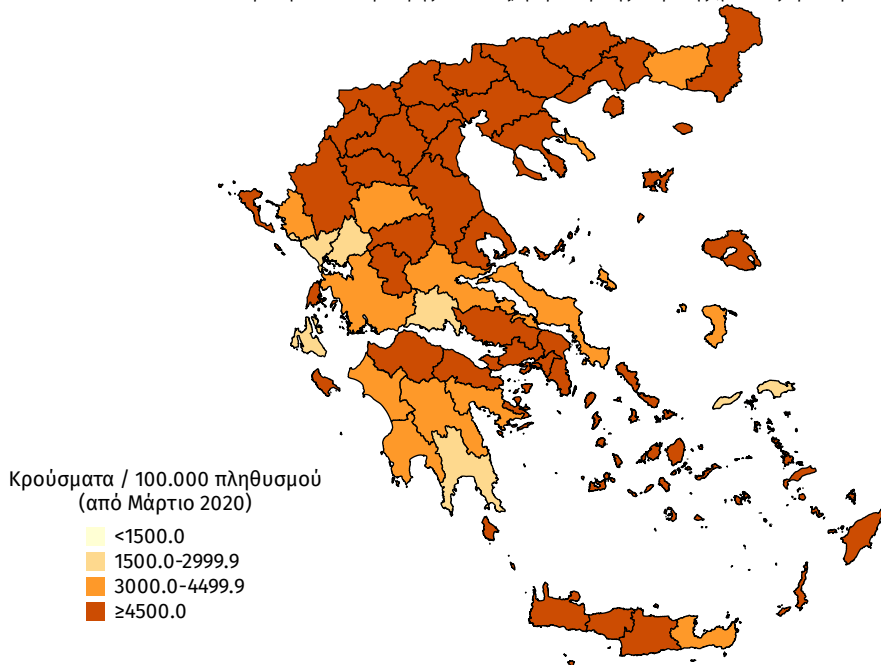
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 12 Οκτωβρίου 2021**



**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 ταξιδιού (“εισαγόμενα”) όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

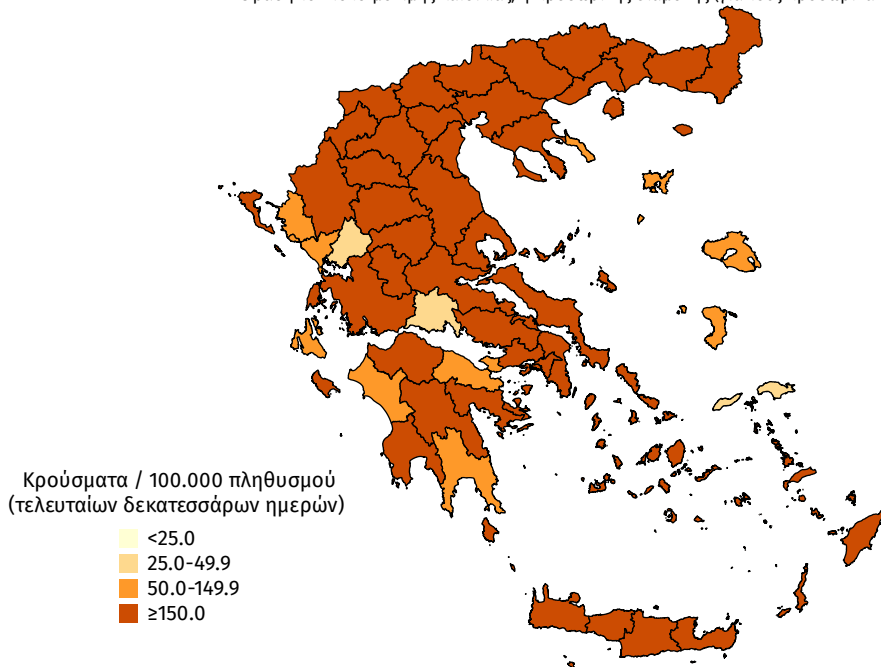
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 12 Οκτωβρίου 2021**

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

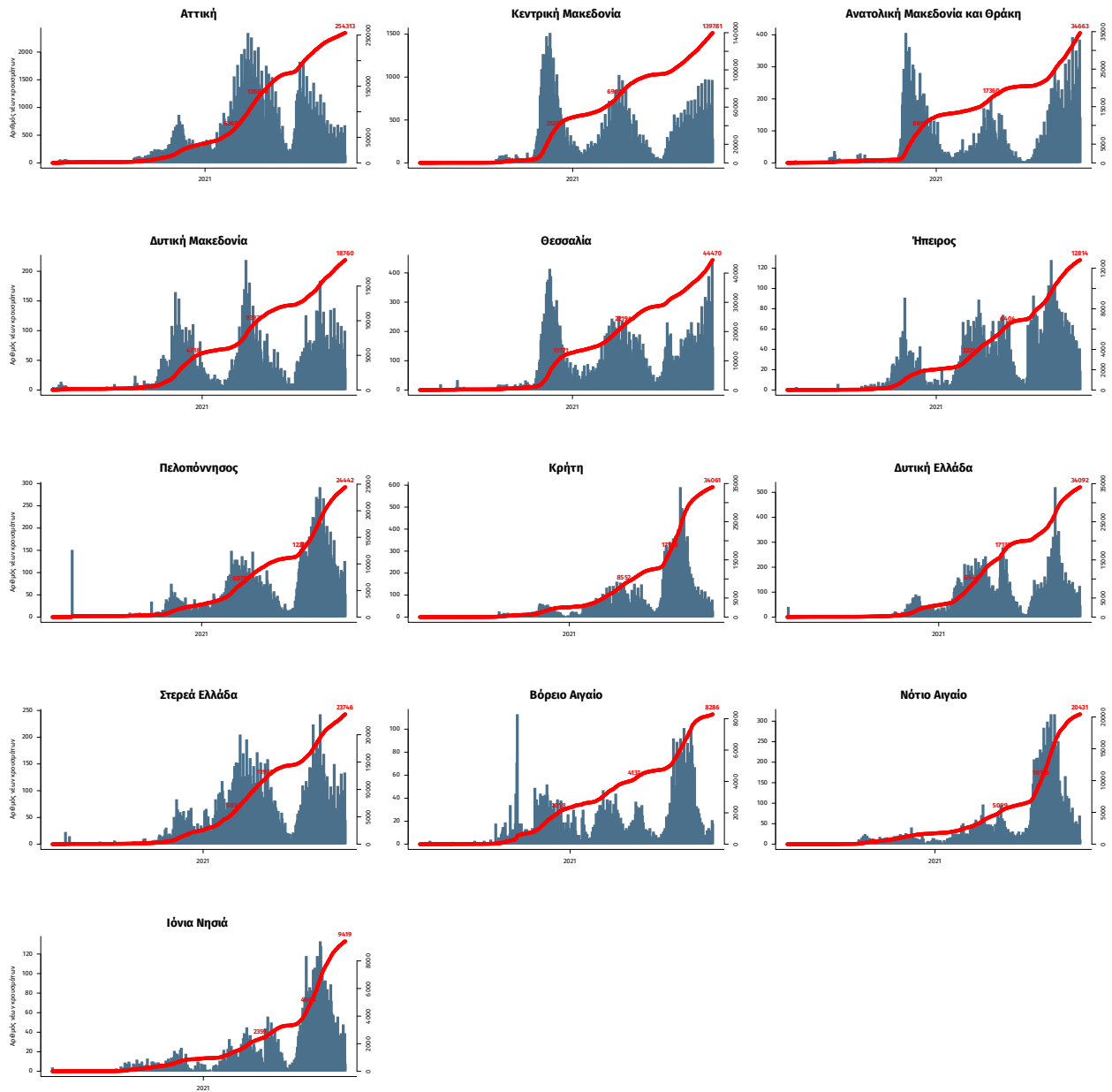


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 12 Οκτωβρίου 2021**

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, Εβδομαδιαία έκθεση

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 δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, της Πάτρας, της Ξάνθης, της Αλεξανδρούπολης και των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές. Τα αποτελέσματα για τα δείγματα της εβδομάδας 4-10 Οκτωβρίου 2021 από το Ηράκλειο, τα Χανιά, το Ρέθυμνο και τον Άγιο Νικόλαο θα αναλυθούν με καθυστέρηση και θα ληφθούν υπόψη στην έκθεση της επόμενης εβδομάδας.

**Πίνακας 1:** Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 4 – 10 Οκτωβρίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 27 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2021

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+1%
Θεσσαλονίκη	+25%
Λάρισα	-5%
Βόλος	+10%
Πάτρα	-43%
Ξάνθη	-6%
Αλεξανδρούπολη	-31%
Ιωάννινα	+14%

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

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 4 έως 10 Οκτωβρίου 2021, παρατηρήθηκαν οριακές ή σταθεροποιητικές μεταβολές, σε σχέση με την εβδομάδα 27 Σεπτεμβρίου έως 3 Οκτωβρίου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των επτά από τις οκτώ περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ. Οριακές αυξήσεις παρατηρήθηκαν στα Ιωάννινα (+14%) και στη Θεσσαλονίκη (+25%), ενώ σταθεροποιητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στην Ξάνθη (-6%), στη Λάρισα (-5%), στην Περιφέρεια Αττικής (+1%) και στο Βόλο (+10%). Οριακή μείωση (-31%) του εβδομαδιαίου ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε στην Αλεξανδρούπολη, ενώ μείωση (-43%) αυτού παρατηρήθηκε στην Πάτρα.

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητική τάση, με στατιστικά μη σημαντική μεταβολή (+1%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/09-03/10/21.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+25%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/09-03/10/21. Τις τελευταίες τέσσερις εβδομάδες, το ιικό φορτίο στην πόλη της Θεσσαλονίκης παρουσίασε συνεχή άνοδο, με τη συνολική αύξηση να ξεπερνά το +85%.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρέμεινε σταθερό (-5%) σε σχέση με την εβδομάδα 27/09-03/10/21.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρέμεινε σταθερό (+10%) σε σχέση με την εβδομάδα 27/09-03/10/21.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, στην Πάτρα παρατηρήθηκε μείωση (-43%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/09-03/10/21.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη παρέμεινε σταθερό (-6%) σε σχέση με την εβδομάδα 27/09-03/10/21.



---

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, στην Αλεξανδρούπολη, παρατηρήθηκε οριακή μείωση **(-31%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 27/09-03/10/21.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 04-10/10/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση **(+14%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/09-03/10/21.

Σημ: 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, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.