



Κ4. Η απασχόληση ανά κλάδο και εκπαιδευτικό επίπεδο¹

Σύνδεσμος για το dashboard:

<https://mdaae.gr/data/i-apascholisi-ana-klado-ekpaideftiko-epipedo-kai-antikeimeno-ekpaidefsis/>

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ

Απασχολούμενοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο

Κ4 ΕΛΣΤΑΤ: Η αγορά εργασίας στην Ελλάδα (2018-2025) Η απασχόληση ανά κλάδο και εκπαιδευτικό επίπεδο								
Επιλογή Γραφήματος								
Απασχολούμενοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο								
Εκπαιδευτικό επίπεδο (group)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Σύνολο	3.828.021	3.911.030	3.875.479	3.927.980	4.140.633	4.193.460	4.275.953	4.339.717
Έχουν απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης	1.314.131	1.353.944	1.342.313	1.341.299	1.465.929	1.521.674	1.566.830	1.628.392
Έχουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	1.185.364	1.069.572	1.042.859	1.242.172	1.291.503	1.265.741	1.302.831	1.291.823
Έχουν μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση	377.446	390.593	417.711	384.557	387.739	411.993	421.272	413.511
Έχουν μεταπτυχιακό τίτλο	216.364	366.396	411.118	299.569	333.604	328.970	339.703	360.656
Έχουν τελειώσει την Γ' τάξη μέσης εκπαίδευσης	336.544	341.499	326.382	325.433	324.934	339.091	333.777	342.850
Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης	386.211	376.128	326.029	326.546	326.637	316.311	299.716	274.806
Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση	7.130	7.311	4.739	8.405	10.288	9.680	11.824	21.313
Δεν πήγαν καθόλου σε σχολείο & Μη δηλώσαντες	4.832	5.587	4.327	0	0	0	0	6.363

Το 2025 οι απασχολούμενοι ανήλθαν σε 4.339.717, αυξημένοι κατά 1,5% σε σχέση με το 2024 και κατά 13,4% σε σύγκριση με το 2018.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των απασχολουμένων είχε απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης, με 1.628.392 απασχολούμενους (37,5% του συνόλου). Ακολούθησαν όσοι είχαν πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, με 1.291.823 απασχολούμενους (29,8%), όσοι είχαν Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση, με 413.511 (9,5%), και όσοι είχαν Μεταπτυχιακό τίτλο, με 360.657 απασχολούμενους (8,3%).

Σε σχέση με το 2024, η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση καταγράφηκε στους απασχολούμενους που δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (80,2%), με τον αριθμό τους να αυξάνεται από 11.825 σε 21.314. Ακολούθησαν όσοι είχαν Μεταπτυχιακό τίτλο (6,2%), με 360.657 έναντι 339.704, και όσοι είχαν απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης (3,9%), με 1.628.392 έναντι 1.566.829 απασχολούμενους. Η μεγαλύτερη μείωση αποτυπώθηκε στους απασχολούμενους με απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης (-8,3%), με 274.804 έναντι 299.716 το 2024. Ακολούθησαν όσοι είχαν Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση

¹ Αναφέρονται τα στοιχεία μόνο για τους κλάδους με πάνω από 2.000 απασχολούμενους.



(-1,8%), με 413.511 έναντι 421.271, και όσοι είχαν πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (-0,8%), με 1.291.823 έναντι 1.302.830 απασχολούμενους.

Στο σύνολο της περιόδου 2018-2025, η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση καταγράφηκε στους απασχολούμενους που δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (198,9%), με τον αριθμό τους να αυξάνεται από 7.132 σε 21.314. Ακολούθησαν όσοι είχαν Μεταπτυχιακό τίτλο (66,7%), με 360.657 έναντι 216.365, και όσοι είχαν απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης (23,9%), με 1.628.392 έναντι 1.314.131 απασχολούμενους. Αντίθετα, μείωση κατά 28,8% καταγράφηκε στους απασχολούμενους με απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης, από 386.210 το 2018 σε 274.804 το 2025.



Απασχολούμενοι ανά κλάδο σε 1ο επίπεδο ανάλυσης και εκπαιδευτικό επίπεδο

K4 ΕΛΣΤΑΤ: Η αγορά εργασίας στην Ελλάδα (2018-2025) Η απασχόληση ανά κλάδο και εκπαιδευτικό επίπεδο										
Απασχολούμενοι ανά κλάδο (1ο επίπεδο ανάλυσης) και εκπαιδευτικό επίπεδο										
Κωδικός (1ο επίπεδο ανάλυσης)	Κλάδος (1ο επίπεδο ανάλυσης)	Εκπαιδευτικό επίπεδο	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Σύνολο			3.828.021	3.911.030	3.875.479	3.927.980	4.140.633	4.193.460	4.275.953	4.339.717
Z	Μερικό σύνολο		688.526	691.888	713.717	696.843	716.670	694.214	714.115	759.090
	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	Έχουν απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης	329.786	331.107	337.688	337.892	359.630	351.871	357.253	400.751
		Έχουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	158.857	140.848	139.429	161.167	158.855	151.721	163.749	158.507
		Έχουν μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση	82.198	86.830	95.957	78.977	86.249	85.185	88.954	81.676
		Έχουν τελώσει την Γ' τάξη μέσης εκπαίδευσης	54.629	54.855	57.588	56.308	49.558	54.169	54.821	57.923
		Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης	45.447	41.442	39.786	33.930	30.845	25.544	23.387	29.991
		Έχουν μεταπτυχιακό τίτλο	14.282	33.407	40.607	26.561	29.355	23.609	23.286	23.615
		Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση	2.123	1.314	796	2.009	2.179	2.115	2.666	5.998

Ο μεγαλύτερος κλάδος σε 1ο επίπεδο ανάλυσης, όσον αφορά τους απασχολούμενους το 2025, ήταν το Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών, με 759.090 απασχολούμενους. Ακολουθούσαν η Μεταποίηση και οι Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης, με 422.600 και 400.250 απασχολούμενους αντίστοιχα.

Η ποσοστιαία κατανομή ανά εκπαιδευτικό επίπεδο για το 2025 στους προαναφερθέντες κλάδους διαμορφώθηκε ως εξής:

- Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών: απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης 52,8%, πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 20,9%, Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση 10,8%.
- Μεταποίηση: απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 47,6%, πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 19,0%, Γ' τάξη Μέσης εκπαίδευσης 11,7%.
- Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης: απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης 50,8%, Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση 14,8%, πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 14,1%.

Τα κύρια συμπεράσματα που προέκυψαν από την ανάλυση της απασχόλησης ανά εκπαιδευτικό επίπεδο στους κλάδους με τους περισσότερους απασχολούμενους είναι τα εξής:



Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση:

- ☐ Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν η Γεωργία, δασοκομία και αλιεία (7.344).
- ☐ Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (366,3%) καταγράφηκε στη Μεταποίηση, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-100,0%) καταγράφηκε στην Εκπαίδευση.
- ☐ Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 954,3%.

Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης:

- ☐ Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν η Γεωργία, δασοκομία και αλιεία (108.005).
- ☐ Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (49,2%) καταγράφηκε στη Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-32,9%) καταγράφηκε στην Εκπαίδευση.
- ☐ Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 362,5%.

Έχουν τελειώσει τη Γ' τάξη Μέσης εκπαίδευσης:

- ☐ Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν η Γεωργία, δασοκομία και αλιεία (73.225).
- ☐ Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (115,2%) καταγράφηκε στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-36,4%) καταγράφηκε στην Ενημέρωση και επικοινωνία.
- ☐ Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 801,2%.

Έχουν απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης:

- ☐ Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν το Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών (400.751).
- ☐ Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (39,9%) καταγράφηκε στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-13,4%) καταγράφηκε στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία.
- ☐ Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 107,4%.

Έχουν Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση:

- ☐ Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν το Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών (81.676).



- Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (35,4%) καταγράφηκε στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-21,3%) καταγράφηκε στις Κατασκευές.
- Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 76,4%.

Έχουν πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης:

- Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν η Εκπαίδευση (211.617).
- Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (11,3%) καταγράφηκε στη Μεταφορά και αποθήκευση, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-27,1%) καταγράφηκε στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία.
- Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασε η Μεταφορά και αποθήκευση, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 68,2%.

Έχουν Μεταπτυχιακό τίτλο:

- Ο μεγαλύτερος κλάδος ήταν η Εκπαίδευση (83.720).
- Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (66,3%) καταγράφηκε στις Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης, ενώ η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-31,3%) καταγράφηκε στις Κατασκευές.
- Τη σημαντικότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2018-2025 παρουσίασαν οι Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, όπου οι απασχολούμενοι με το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό επίπεδο αυξήθηκαν κατά 207,0%.

Σημείωση: Οι υψηλές ποσοστιαίες μεταβολές σε ορισμένους κλάδους συνδέονται με σχετικά μικρή βάση απασχόλησης.



Απασχολούμενοι ανά κλάδο σε 2ο επίπεδο ανάλυσης και εκπαιδευτικό επίπεδο

Κ4 ΕΛΣΤΑΤ: Η αγορά εργασίας στην Ελλάδα (2018-2025) Η απασχόληση ανά κλάδο και εκπαιδευτικό επίπεδο											
Απασχολούμενοι ανά κλάδο (2ο επίπεδο ανάλυσης) και εκπαιδευτικό επίπεδο											
Κωδικός (2ο επίπεδο ανάλυσης)	Κλάδος (2ο επίπεδο ανάλυσης)	Εκπαιδευτικό επίπεδο	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Σύνολο			3.828.021	3.911.030	3.875.479	3.927.980	4.140.633	4.193.460	4.275.953	4.339.717	
47	Μερικό σύνολο		505.870	508.728	509.322	489.517	492.127	495.299	522.568	533.103	
	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	Έχουν απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης	242.335	246.852	246.740	246.364	256.746	255.780	258.947	280.558	
		Έχουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	115.905	101.572	96.697	105.871	102.190	104.182	117.320	105.315	
		Έχουν μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση	59.262	62.488	66.547	55.348	58.848	62.476	71.968	62.015	
		Έχουν τελειώσει την Γ' τάξη μέσης εκπαίδευσης	40.725	41.778	44.700	43.401	35.893	39.689	37.842	45.143	
		Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης	36.580	32.587	29.169	22.937	22.478	20.357	18.740	21.963	
		Έχουν μεταπτυχιακό τίτλο	8.295	21.133	23.169	14.024	13.961	10.701	15.086	13.131	
		Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση	1.896	595	489	1.572	2.012	2.115	2.666	4.698	

Οι μεγαλύτεροι κλάδοι σε 2ο επίπεδο ανάλυσης, όσον αφορά τους απασχολούμενους το 2025, ήταν το Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών, με 533.103 απασχολούμενους. Ακολουθούσαν η Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες, και η Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, με 382.611 και 355.689 απασχολούμενους αντίστοιχα.

Η ποσοστιαία κατανομή ανά εκπαιδευτικό επίπεδο για το 2025 στους προαναφερθέντες κλάδους διαμορφώθηκε ως εξής:

- Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών: απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 52,6%, πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 19,8%.
- Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες: απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 40,8%, απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης 27,3%.
- Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση: πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 39,4%, απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 36,6%.

Σε σχέση με το 2024, αύξηση της απασχόλησης καταγράφηκε στις περισσότερες εκπαιδευτικές κατηγορίες σε ορισμένους από τους μεγαλύτερους κλάδους, όπως το Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών, οι Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες, η Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, η Βιομηχανία τροφίμων, και οι Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών, τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις.



Αντίθετα, υποχώρηση της απασχόλησης στις περισσότερες εκπαιδευτικές κατηγορίες σημειώθηκε σε κλάδους, όπως η Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες, οι Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών, οι Κατασκευές κτιρίων, οι Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης, και τα Καταλύματα.



Απασχολούμενοι ανά κλάδο σε 3ο επίπεδο ανάλυσης και εκπαιδευτικό επίπεδο

Κ4 ΕΛΣΤΑΤ: Η αγορά εργασίας στην Ελλάδα (2018-2025) Η απασχόληση ανά κλάδο και εκπαιδευτικό επίπεδο											
Απασχολούμενοι ανά κλάδο (3ο επίπεδο ανάλυσης) και εκπαιδευτικό επίπεδο											
Κωδικός (3ο επίπεδο ανάλυσης)	Κλάδος (3ο επίπεδο ανάλυσης)	Εκπαιδευτικό επίπεδο	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Σύνολο			3.828.021	3.911.030	3.875.479	3.927.980	4.140.633	4.193.460	4.275.953	4.339.717	
561	Μερικό σύνολο		142.161	155.215	153.347	128.931	154.856	162.675	169.212	198.250	
	Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης	Έχουν απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης	67.779	76.747	79.764	64.778	84.130	85.328	90.658	105.258	
		Έχουν μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση	18.052	18.891	18.950	18.062	20.980	26.148	21.927	31.893	
		Έχουν τελώσει την Γ' τάξη μέσης εκπαίδευσης	20.431	20.203	19.796	15.395	17.179	17.519	16.863	24.295	
		Έχουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	19.720	21.686	18.623	18.278	20.564	19.683	22.656	21.442	
		Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης	15.142	14.893	13.459	10.367	11.172	13.250	16.323	13.396	
		Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση	31	0	58	568	74	16	248	1.572	
		Έχουν μεταπτυχιακό τίτλο	567	2.744	2.536	1.482	757	731	536	388	

Οι μεγαλύτεροι κλάδοι σε 3ο επίπεδο ανάλυσης, όσον αφορά τους απασχολούμενους, το 2025 ήταν οι Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης, με 198.250 απασχολούμενους. Ακολουθούσαν η Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών και η Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική, με 181.318 και 176.655 απασχολούμενους αντίστοιχα.

Η ποσοστιαία κατανομή ανά εκπαιδευτικό επίπεδο για το 2025 στους προαναφερθέντες κλάδους διαμορφώθηκε ως εξής:

- Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης: απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 53,1%, Μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση 16,1%.
- Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών: απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 40,1%, απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης 27,3%.
- Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική: πτυχίο Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 36,5%, απολυτήριο Μέσης εκπαίδευσης 29,3%.

Σε σχέση με το 2024, αύξηση της απασχόλησης καταγράφηκε στις περισσότερες εκπαιδευτικές κατηγορίες σε ορισμένους από τους μεγαλύτερους κλάδους, όπως οι Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών, το Λιανικό εμπόριο άλλου οικιακού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα, το Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα, οι Νοσοκομειακές δραστηριότητες, και η Πρωτοβάθμια εκπαίδευση.



Αντίθετα, υποχώρηση της απασχόλησης στις περισσότερες εκπαιδευτικές κατηγορίες σημειώθηκε σε κλάδους, όπως οι Δραστηριότητες παροχής ποτών, η Παραγωγή ειδών αρτοποιίας και αλευρωδών προϊόντων, η Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών, οι Πολυτελείς καλλιέργειες, η Κατασκευή κτιρίων για κατοικίες και μη, και οι Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών.