



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ  
ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ

## ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### ΔΥΝΑΜΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο δυναμισμός προσόντων αποτελεί ένα από τα ζητούμενα της διερεύνησης του Μηχανισμού Διάγνωσης. Στον Πίνακα 1 και στο Γράφημα 8 αποτυπώνονται τα πιο πρόσφατα αποτελέσματα για το θέμα αυτό. Με βάση τα δεδομένα απασχόλησης, τα εκπαιδευτικά επίπεδα που χαρακτηρίζονται από, ή προσδίδουν, τον υψηλότερο δυναμισμό είναι η μέση εκπαίδευση, η τριτοβάθμια εκπαίδευση και τα μεταπτυχιακά. Αντιθέτως τα χαμηλότερα εκπαιδευτικά επίπεδα χαρακτηρίζονται από φθίνουσα απασχόληση.

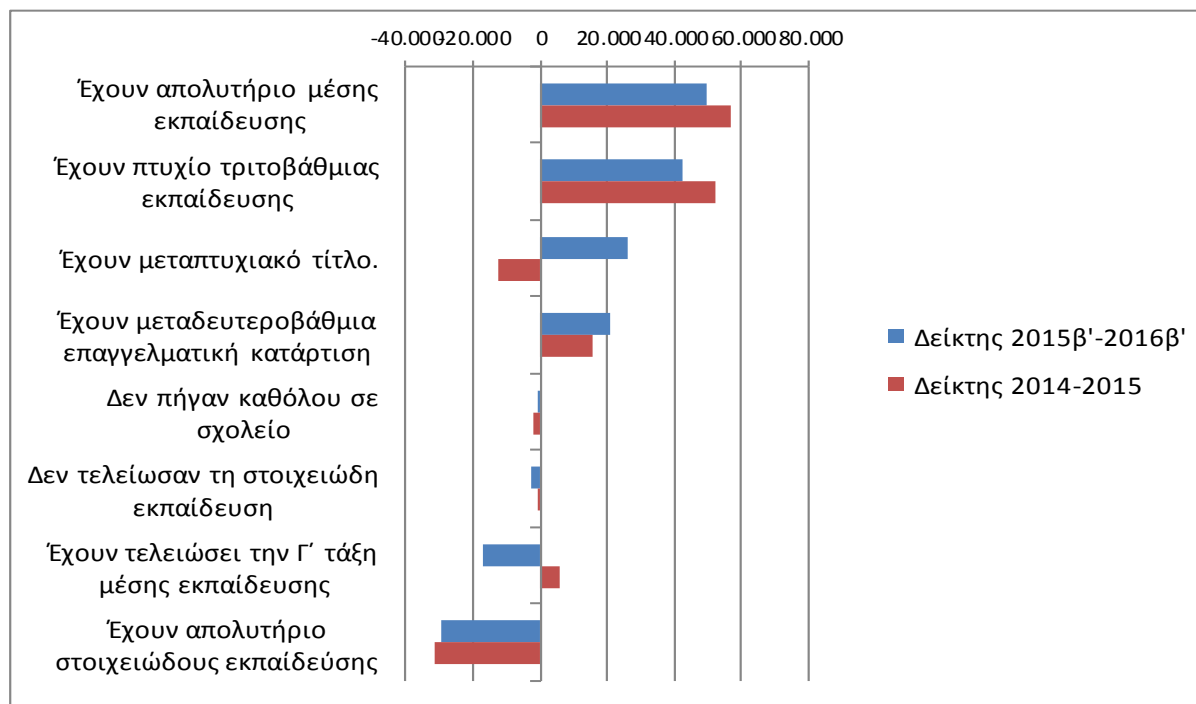
Η διερεύνηση του δυναμισμού των προσόντων έχει πραγματοποιηθεί επίσης ανά επαγγελματική κατηγορία. Σε τριψήφιο επίπεδο επαγγέλματος έχει υπολογιστεί ο δείκτης δυναμισμού της απασχόλησης (δείκτης Eurostat-OECD). Η ανάλυση αυτή επιπρέπει τον προσδιορισμό του δυναμισμού κάθε επαγγέλματος ανάλογα με το επίπεδο των εκπαιδευτικών προσόντων που το συνοδεύουν, και αναδεικνύει τη συμβολή διαφορετικών επιπέδων προσόντων στον δυναμισμό της απασχόλησης ενός επαγγέλματος. Για παράδειγμα, οι Νομικοί με μεταπτυχιακό συγκαταλέγονται στα δυναμικά επαγγέλματα ενώ οι Νομικοί με πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στα φθίνοντα. Το σύνολο των αποτελεσμάτων της ανάλυσης με βάση τα προσόντα περιλαμβάνεται στο παραδοτέο: ΕΙΕΑΔ (2016δ). Δυναμισμός προσόντων και δυναμισμός επαγγελμάτων ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, αποτελέσματα Μηχανισμού Διάγνωσης Δεκέμβριος 2016.

Πίνακας 1: Δυναμισμός προσόντων (εκπαιδευτικών επιπέδων)

	Απασχολούμενοι 2016β'	% Μεταβολής 2015β'-2016β'	Δείκτης 2015β'- 2016β'
Έχουν απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης (Λύκειο)	1.276.971	3,9	49.596,30
Έχουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ-ΤΕΙ)	1.125.912	3,7	42.185,50
Έχουν μεταπτυχιακό τίτλο	160.095	16,3	26.173,90
Έχουν μεταδευτεροβάθμια επαγγελματική κατάρτιση (ΙΕΚ)	354.015	5,8	20.577,40
Δεν πήγαν καθόλου σε σχολείο	8.386	-0,3	-23,9
Δεν τελείωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση	6.950	-34	-2.361,60
Έχουν τελειώσει την Γ' τάξη μέσης εκπαίδευσης (Γυμνάσιο)	344.671	-5	-17.065,10
Έχουν απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης (Δημοτικό)	425.614	-6,9	-29.521,70

Πηγή: Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, ΕΛΣΤΑΤ

Γράφημα 1: Δυναμισμός προσόντων (εκπαιδευτικών επιπέδων)



Ο Πίνακας που ακολουθεί εξειδικεύει την γενική ταξινόμηση των επαγγελματιών σε δυναμικά, σταθερά και φθίνοντα, παρουσιάζοντας τον δυναμισμό των επαγγελματιών σε σχέση με τα εκπαιδευτικά προσόντα των απασχολούμενων. Αναδεικνύει, για κάθε ένα από 12 επίπεδα εκπαίδευσης, ποια επαγγέλματα συγκαταλέγονται στα πιο δυναμικά της οικονομίας, ποια στα σταθερά και ποια στα πλέον φθίνοντα. Τα στοιχεία βασίζονται στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, την τριψήφια ταξινόμηση των επαγγελματιών (ISCO-08) και την κατά ISCED-97 ταξινόμηση των εκπαιδευτικών προσόντων. Ο δυναμισμός της απασχόλησης εκτιμάται με βάση ένα δείκτη που συνδυάζει την απόλυτη με τη σχετική μεταβολή της απασχόλησης, ανάμεσα στα Β' τρίμηνα του 2015 και του 2016: (Απασχολούμενοι το Β' τρίμηνο 2016 μείον Απασχολούμενοι το Β' τρίμηνο 2015) επί Απασχολούμενοι το Β' τρίμηνο 2016 (Απασχολούμενοι το Β' τρίμηνο 2015). Οι περιπτώσεις με λιγότερους από 2.000 απασχολούμενους κατά το Β' τρίμηνο του 2015 ή του 2016 (7,4% του συνόλου των απασχολούμενων) έχουν εξαιρεθεί, λόγω μειωμένης στατιστικής αξιοπιστίας. Το 20% των επαγγελματιών με τον μεγαλύτερο δείκτη δυναμισμού της απασχόλησης θεωρούνται ως «δυναμικά», το 20% με τον χαμηλότερο δείκτη δυναμισμού ως «φθίνοντα» και το ενδιάμεσο 40% ως «σταθερά». Στον Πίνακα που ακολουθεί με μπλε γραμματοσειρά σημειώνονται, για κάθε μία από 12 διαφορετικές εκπαιδευτικές βαθμίδες, τα επαγγέλματα

με τον μεγαλύτερο δυναμισμό στην οικονομία, με μαύρη τα ενδιάμεσου δυναμισμού επαγγέλματα και με κόκκινη γραμματοσειρά τα επαγγέλματα με τον μικρότερο δυναμισμό στην οικονομία.

Για παράδειγμα, μεταξύ των επαγγελμάτων με απασχολούμενους που κατέχουν ως ανώτατο εκπαιδευτικό προσόν το Απολυτήριο Λυκείου, συγκαταλέγονται κάποια από τα πιο δυναμικά επαγγέλματα της οικονομίας, όπως οι Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών (κωδικός 422 κατά ISCO-08, μπλε γραμματοσειρά), καθώς και κάποια από τα πλέον φθίνοντα επαγγέλματα της οικονομίας όπως οι Ηλεκτροτεχνολόγοι μηχανικοί (κωδικός 215 κατά ISCO-08, κόκκινη γραμματοσειρά).

Ο Πίνακας επιτρέπει επίσης να εντοπίσουμε περιπτώσεις όπου ένα επάγγελμα είναι δυναμικό ή φθίνον, ανάλογα με το επίπεδο προσόντων του απασχολούμενου. Για παράδειγμα, οι Νομικοί εν γένει (κωδικός 261) με Μεταπτυχιακό τίτλο συγκαταλέγονται στα δυναμικά επαγγέλματα (μπλε γραμματοσειρά) ενώ οι Νομικοί εν γένει με Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης συγκαταλέγονται στα πλέον φθίνοντα.

Εκπαιδευτικό Επίπεδο	Επάγγελμα	Απασχόληση Β' τριμ. 2016	% μεταβολής Β' τριμ. 2015 -2016	Δείκτης δυναμικότητας
Μεταπτυχιακός τίτλος	261 Νομικοί εν γένει	12.358	122,2	15.101,5
	226 Άλλοι επαγγελματίες του τομέα της υγείας	4.519	70,9	3.202,7
	411 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων	6.889	42,3	2.913,7
	235 Άλλοι εκπαιδευτικοί	5.781	43,2	2.495,3
	241 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού τομέα	10.481	20,8	2.179,1
	215 Ηλεκτροτεχνολόγοι μηχανικοί	6.846	30,9	2.118,9
	233 Καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	9.357	20,7	1.936,7
	234 Δάσκαλοι πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και νηπιαγωγοί	4.858	33,2	1.613,9
	221 Ιατροί εν γένει	7.572	15,2	1.151,8
	243 Επαγγελματίες πωλήσεων, έρευνας αγοράς και δημοσίων σχέσεων	3.269	24,6	804,5
	214 Μηχανικοί (εξαιρουμένων των ηλεκτροτεχνολόγων)	7.495	8,8	660,2
	522 Πωλητές σε καταστήματα	3.667	7,9	288,3
	231 Διδακτικό προσωπικό ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων	11.214	2,0	223,6
	263 Επαγγελματίες του κοινωνικού και θρησκευτικού τομέα	5.972	-1,4	-85,8
	251 Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών	2.811	-10,3	-290,3
	242 Επαγγελματίες διοίκησης	10.707	-6,0	-641,7

Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	522 Πωλητές σε καταστήματα	79.023	23,6	18.637,9
	411 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων	53.380	33,9	18.103,2
	264 Συγγραφείς, δημοσιογράφοι και επαγγελματίες του γλωσσικού τομέα	13.851	71,9	9.959,9
	226 Άλλοι επαγγελματίες του τομέα της υγείας	38.741	25,2	9.764,7
	Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν	30.925	19,7	6.096,3
	351 Τεχνικοί λειτουργίας και παροχής βοήθειας στους χρήστες της τεχνολογίας των πληροφοριών	7.165	75,7	5.425,7
	216 Αρχιτέκτονες, τοπογράφοι, πολεοδόμοι και σχεδιαστές	15.690	30,5	4.780,6
	422 Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών	22.120	20,8	4.608,3
	513 Σερβιτόροι, εν γένει	22.587	19,7	4.447,5
	213 Επαγγελματίες των επιστημών της ζωής	10.928	37,4	4.085,9
	134 Διευθυντές επαγγελματικών υπηρεσιών	4.859	78,7	3.823,6
	333 Πράκτορες παροχής υπηρεσιών σε επιχειρήσεις	3.811	76,5	2.915,4
	315 Ελεγκτές και τεχνικοί πλοίων και αεροσκαφών	9.984	29,0	2.898,3
	242 Επαγγελματίες διοίκησης	13.351	20,1	2.687,6
	343 Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα και της μαγειρικής	5.169	51,6	2.668,6

Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημάτων	5.643	30,2	1.706,0
	531 Παιδοκόμοι και βοηθοί δασκάλων	3.466	49,0	1.700,1
	231 Διδακτικό προσωπικό ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων	3.700	45,0	1.664,8
	911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	10.344	15,9	1.645,1
	722 Σιδηρουργοί, κατασκευαστές εργαλείων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.459	43,3	1.498,8
	234 Δάσκαλοι πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και νηπιαγωγοί	84.097	1,7	1.462,6
	512 Μάγειροι	3.597	35,2	1.265,4
	211 Επαγγελματίες των φυσικών επιστημών και των επιστημών της γης	5.829	21,0	1.222,2
	232 Καθηγητές επαγγελματικής εκπαίδευσης	5.820	19,1	1.113,6
	321 Τεχνικοί βοηθοί ιατρών και φαρμακοποιών	5.671	19,5	1.106,3
	431 Υπάλληλοι λογιστηρίου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	9.892	10,9	1.081,6
	611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στην αγορά	13.433	7,1	952,3
	742 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρονικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού	4.152	22,5	934,1

Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	741 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	6.638	13,6	903,1
	121 Διευθυντές επιχειρηματικών υπηρεσιών και διευθυντές διοίκησης	3.463	19,6	678,8
	441 Άλλοι υπάλληλοι γραφείου	9.486	4,9	464,0
	221 Ιατροί εν γένει	42.700	1,0	429,3
	332 Πράκτορες και μεσίτες αγοραπωλησιών	12.847	2,6	333,9
	612 Κτηνοτρόφοι	2.839	7,1	200,7
	412 Γραμματείς (γενικών καθηκόντων)	12.498	0,5	61,7
	314 Τεχνολόγοι των επιστημών της ζωής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.263	-0,2	-4,5
	524 Άλλοι πωλητές	4.103	-1,3	-55,4
	331 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού και μαθηματικού κλάδου	31.371	-0,2	-62,2
	222 Νοσηλευτές και μαίες	10.239	-0,8	-84,8
	334 Γραμματείς διοίκησης και ειδικευμένοι(-ες) γραμματείς	22.175	-0,6	-125,1
	514 Κομμωτές/κομμώτριες, αισθητικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.360	-4,3	-146,0
	523 Ταμίες και υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων	4.259	-4,0	-170,8



Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	241 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού τομέα	48.982	-0,4	-182,7
	141 Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων	4.407	-5,0	-218,9
	751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.450	-6,6	-226,5
	541 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	31.983	-1,0	-324,6
	225 Κτηνίατροι	2.482	-13,5	-335,1
	421 Ταμίες, ταμειολογιστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	8.440	-4,7	-397,0
	142 Διευθυντές λιανικού και χονδρικού εμπορίου	8.974	-4,7	-424,2
	322 Τεχνολόγοι νοσηλευτικής και μαιευτικής	23.227	-1,9	-431,3
	352 Τεχνικοί τηλεπικοινωνιών και ραδιοτηλεόρασης	2.766	-19,8	-547,9
	833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	3.034	-18,1	-548,7
	342 Εργαζόμενοι στον τομέα του αθλητισμού και της σωματικής αγωγής	8.359	-7,7	-646,4
	265 Καλλιτέχνες εν γένει	3.697	-17,9	-660,7
	251 Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών	5.930	-11,7	-695,1
	832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	4.690	-17,5	-821,9

Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	132 Διευθυντές μεταποίησης, εξόρυξης, κατασκευών και διανομής	3.367	-28,5	-959,7
	325 Άλλοι τεχνολόγοι του τομέα της υγείας	6.412	-17,3	-1.111,5
	432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	3.177	-39,6	-1.258,2
	243 Επαγγελματίες πωλήσεων, έρευνας αγοράς και δημοσίων σχέσεων	3.349	-46,4	-1.554,8
	335 Επαγγελματίες εφαρμογής του νόμου	6.591	-29,6	-1.949,0
	215 Ηλεκτροτεχνολόγοι μηχανικοί	12.302	-16,9	-2.077,8
	263 Επαγγελματίες του κοινωνικού και θρησκευτικού τομέα	13.480	-17,7	-2.391,2
	311 Τεχνολόγοι επιστημών φυσικής και μηχανικής	19.609	-12,3	-2.404,5
	233 Καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	72.598	-5,3	-3.817,8
	235 Άλλοι εκπαιδευτικοί	43.545	-8,9	-3.862,9
	214 Μηχανικοί (εξαιρουμένων των ηλεκτροτεχνολόγων)	41.595	-12,3	-5.102,2
	261 Νομικοί εν γένει	33.621	-21,5	-7.221,5

Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση	522 Πωλητές σε καταστήματα	47.431	19,2	9.124,6
	331 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού και μαθηματικού κλάδου	10.313	53,3	5.492,3
	512 Μάγειροι	12.469	40,5	5.051,3
	343 Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα και της μαγειρικής	5.567	74,1	4.122,6
	315 Ελεγκτές και τεχνικοί πλοίων και αεροσκαφών	4.623	79,9	3.693,8
	421 Ταμίες, ταμειολογιστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.477	61,0	2.731,4
	351 Τεχνικοί λειτουργίας και παροχής βοήθειας στους χρήστες της τεχνολογίας των πληροφοριών και	4.590	58,4	2.678,4
	833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	6.737	39,0	2.629,1
	513 Σερβιτόροι, εν γένει	18.514	12,6	2.332,1
	412 Γραμματείς (γενικών καθηκόντων)	8.732	22,7	1.980,8
	411 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων	18.988	9,9	1.874,5
	611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στην αγορά	13.975	11,4	1.597,0
	541 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	7.912	19,3	1.523,9
	332 Πράκτορες και μεσίτες αγοραπωλησιών	4.009	37,2	1.491,6
	422 Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών	10.828	11,1	1.206,9
	265 Καλλιτέχνες εν γένει	3.693	31,1	1.149,5
	325 Άλλοι τεχνολόγοι του τομέα της υγείας	3.241	26,7	864,3
	531 Παιδοκόμοι και βοηθοί δασκάλων	6.224	7,3	455,7
	235 Άλλοι εκπαιδευτικοί	5.705	5,4	306,7
	816 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής και συναφών προϊόντων	2.247	9,6	215,2
432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	4.224	3,7	157,6	

Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση	732 Τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.433	6,4	156,1
	523 Ταμίες και υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων	2.703	0,9	25,4
	241 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού τομέα	3.809	-1,8	-69,8
	741 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	6.203	-2,5	-154,4
	911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	4.359	-5,6	-242,1
	431 Υπάλληλοι λογιστηρίου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	6.450	-4,2	-271,0
	141 Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων	3.572	-9,4	-334,3
	751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.189	-23,6	-515,9
	712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.280	-16,7	-715,1
	832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	4.724	-15,5	-733,3
	142 Διευθυντές λιανικού και χονδρικού εμπορίου	2.886	-31,6	-912,7
	334 Γραμματείς διοίκησης και ειδικευμένοι(-ες) γραμματείς	6.035	-20,5	-1.236,9
	321 Τεχνικοί βοηθοί ιατρών και φαρμακοποιών	2.728	-47,5	-1.294,4
	441 Άλλοι υπάλληλοι γραφείου	3.606	-36,6	-1.320,0
	311 Τεχνολόγοι επιστημών φυσικής και μηχανικής	4.429	-30,4	-1.347,4
	723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημάτων	5.964	-23,2	-1.386,2
	322 Τεχνολόγοι νοσηλευτικής και μαιευτικής	10.637	-24,2	-2.572,4
	514 Κομμωτές/κομμώτριες, αισθητικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	11.016	-41,1	-4.526,7

Απολυτήριο Λυκείου	613 Γεωργοκτηνοτρόφοι μικτών εκμεταλλεύσεων	13.537	79,6	10.771,8
	832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	33.009	22,4	7.404,5
	612 Κτηνοτρόφοι	16.174	41,7	6.739,8
	751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	29.106	22,7	6.610,9
	522 Πωλητές σε καταστήματα	210.781	3,0	6.308,4
	513 Σερβιτόροι, εν γένει	93.564	5,8	5.403,2
	712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	23.412	17,4	4.063,0
	331 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού και μαθηματικού κλάδου	7.477	51,4	3.845,4
	933 Εργάτες μεταφορών και αποθήκης	7.562	44,5	3.365,0
	912 Καθαριστές οχημάτων, παραθύρων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.292	74,6	3.203,7
	515 Οικονόμοι και διαχειριστές κτιρίων	7.730	35,8	2.771,2
	441 Άλλοι υπάλληλοι γραφείου	21.130	12,9	2.734,6
	834 Χειριστές κινητού εξοπλισμού	9.961	26,8	2.666,1
	932 Εργάτες μεταποίησης	14.719	17,8	2.621,1
	722 Σιδηρουργοί, κατασκευαστές εργαλείων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	10.645	21,3	2.271,4
	422 Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών	21.637	10,2	2.209,0
911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	40.798	5,3	2.151,9	

Απολυτήριο Λυκείου	411 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων	68.586	2,6	1.759,5
	332 Πράκτορες και μεσίτες αγοραπωλησιών	9.869	16,3	1.611,3
	732 Τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	5.425	28,9	1.567,0
	941 Βοήθεια παρασκευής τροφίμων	8.747	17,7	1.549,0
	516 Άλλοι απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	5.458	25,8	1.410,4
	731 Χειροτέχνες	4.227	33,1	1.400,3
	815 Χειριστές μηχανών υφαντουργίας και παραγωγής ειδών από δέρμα και γούνα	3.469	39,9	1.383,3
	335 Επαγγελματίες εφαρμογής του νόμου	3.388	40,0	1.356,5
	511 Ταξιδιωτικοί συνοδοί, εισπράκτορες και ξεναγοί	4.031	32,3	1.303,6
	333 Πράκτορες παροχής υπηρεσιών σε επιχειρήσεις	2.892	44,3	1.282,2
	742 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρονικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού	6.075	18,8	1.139,7
	524 Άλλοι πωλητές	10.766	7,8	843,3
	541 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	41.336	2,0	841,2
	Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν	27.314	3,0	812,2
	741 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	29.557	2,6	774,7
	753 Τεχνίτες ειδών ένδυσης και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	7.330	10,3	755,3
	321 Τεχνικοί βοηθοί ιατρών και φαρμακοποιών	2.745	25,1	688,1
	814 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από ελαστικό, πλαστικό, χαρτί και χαρτόνι	2.704	18,7	506,1
	322 Τεχνολόγοι νοσηλευτικής και μαιευτικής	5.015	8,9	445,3

Απολυτήριο Λυκείου	512 Μάγειροι	21.553	2,0	435,6
	325 Άλλοι τεχνολόγοι του τομέα της υγείας	2.548	12,9	327,6
	711 Κτίστες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	18.928	1,1	212,8
	343 Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα και της μαγειρικής	2.989	6,4	191,2
	334 Γραμματείς διοίκησης και ειδικευμένοι(-ες) γραμματείς	8.436	2,2	189,3
	141 Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων	12.780	1,3	166,4
	721 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και	9.576	1,2	117,7
	421 Ταμίες, ταμειολογιστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	16.374	0,1	20,1
	263 Επαγγελματίες του κοινωνικού και θρησκευτικού τομέα	2.331	-4,2	-98,1
	816 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής και συναφών προϊόντων	6.983	-2,2	-154,4
	921 Εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	6.524	-2,4	-157,6
	622 Αλιείς, κυνηγοί και παγιδευτές θηραμάτων	2.792	-8,0	-223,0
	812 Χειριστές εξοπλισμού επεξεργασίας και φινιρίσματος μεταλλικών προϊόντων	2.163	-17,5	-378,6
	142 Διευθυντές λιανικού και χονδρικού εμπορίου	19.407	-2,4	-458,5
	265 Καλλιτέχνες εν γένει	4.700	-9,8	-459,5
	931 Εργάτες ορυχείων και κατασκευών	6.137	-8,1	-499,9
532 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικής φροντίδας στον τομέα των υπηρεσιών υγείας	6.588	-7,7	-505,6	

Απολυτήριο Λυκείου	713 Ελαιοχρωματιστές, βαφείς, καθαριστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.341	-13,3	-575,9
	241 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού τομέα	2.078	-28,6	-593,9
	961 Συλλέκτες απορριμμάτων, εν γένει	3.678	-17,2	-631,0
	521 Πλανόδιοι πωλητές και πωλητές σε υπαίθριες αγορές	3.712	-17,7	-655,6
	413 Χειριστές μηχανών με ηλεκτρολόγιο	2.858	-23,5	-672,2
	514 Κομμωτές/κομμώτριες, αισθητικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	12.871	-5,3	-676,5
	752 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλοποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.550	-16,3	-741,5
	432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	13.472	-6,1	-826,9
	723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημάτων	25.472	-4,1	-1.056,6
	132 Διευθυντές μεταποίησης, εξόρυξης, κατασκευών και διανομής	4.663	-23,9	-1.114,1
	523 Ταμίες και υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων	14.468	-7,9	-1.143,2
	143 Διευθυντές άλλων υπηρεσιών	2.100	-64,3	-1.350,8
	833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	41.182	-3,8	-1.580,9
	962 Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	6.756	-27,0	-1.820,9
	431 Υπάλληλοι λογιστηρίου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	8.211	-31,2	-2.559,4
	611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στην αγορά	97.777	-2,8	-2.777,6
412 Γραμματείς (γενικών καθηκόντων)	20.632	-16,5	-3.412,0	



Απολυτήριο Γυμνασίου	833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	15.234	20,4	3.105,7
	711 Κτίστες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	15.352	19,1	2.939,1
	834 Χειριστές κινητού εξοπλισμού	6.862	27,8	1.910,6
	513 Σερβιτόροι, εν γένει	20.687	8,0	1.655,2
	961 Συλλέκτες απορριμμάτων, εν γένει	3.412	44,6	1.520,8
	921 Εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	9.676	15,0	1.455,3
	611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στην αγορά	54.342	2,4	1.324,4
	613 Γεωργοκτηνοτρόφοι μικτών εκμεταλλεύσεων	7.782	15,0	1.167,1
	832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	8.865	11,8	1.049,9
	721 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί	3.935	25,2	990,5
	751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	11.760	5,8	679,5
	422 Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών	2.628	23,6	619,8
	622 Αλιείς, κυνηγοί και παγιδευτές θηραμάτων	3.047	18,7	568,7
	723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημάτων	3.829	3,6	137,5
	753 Τεχνίτες ειδών ένδυσης και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.698	3,7	135,2
	962 Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	5.457	2,0	109,3
	532 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικής φροντίδας στον τομέα των υπηρεσιών υγείας	2.012	-7,4	-149,1
	612 Κτηνοτρόφοι	11.824	-1,6	-192,1

Απολυτήριο Γυμνασίου	912 Καθαριστές οχημάτων, παραθύρων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.059	-19,4	-400,0
	432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	5.063	-8,6	-437,7
	712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	7.660	-6,0	-459,8
	941 Βοήθεια παρασκευής τροφίμων	4.439	-12,9	-574,4
	514 Κομμωτές/κομμώτριες, αισθητικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.004	-31,1	-622,9
	713 Ελαιοχρωματιστές, βαφείς, καθαριστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.225	-15,4	-650,5
	933 Εργάτες μεταφορών και αποθήκης	3.960	-17,7	-700,9
	142 Διευθυντές λιανικού και χονδρικού εμπορίου	3.157	-24,8	-781,9
	722 Σιδηρουργοί, κατασκευαστές εργαλείων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.628	-23,0	-833,6
	931 Εργάτες ορυχείων και κατασκευών	3.007	-28,8	-866,0
	141 Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων	2.988	-30,4	-906,9
	932 Εργάτες μεταποίησης	4.803	-21,6	-1.039,1
	512 Μάγειροι	5.983	-17,5	-1.047,7
	541 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	3.459	-30,4	-1.052,1
	524 Άλλοι πωλητές	2.294	-67,0	-1.537,1
	522 Πωλητές σε καταστήματα	36.194	-12,9	-4.658,9
911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	25.496	-18,3	-4.659,0	

Απολυτήριο Δημοτικού	713 Ελαιοχρωματιστές, βαφείς, καθαριστές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	5.624	50,6	2.843,7
	921 Εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	15.851	15,5	2.463,1
	513 Σερβιτόροι, εν γένει	14.495	11,4	1.651,2
	512 Μάγειροι	10.578	12,0	1.272,4
	622 Αλιείς, κυνηγοί και παγιδευτές θηραμάτων	4.680	21,0	983,5
	524 Άλλοι πωλητές	4.246	17,4	740,0
	912 Καθαριστές οχημάτων, παραθύρων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	2.413	19,9	480,4
	961 Συλλέκτες απορριμμάτων, εν γένει	4.323	10,3	446,7
	753 Τεχνίτες ειδών ένδυσης και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4.936	8,4	416,4
	432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	3.265	9,0	292,9
	931 Εργάτες ορυχείων και κατασκευών	5.376	5,4	288,5
	532 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικής φροντίδας στον τομέα των υπηρεσιών υγείας	2.761	6,4	175,8
	941 Βοήθεια παρασκευής τροφίμων	3.520	-3,5	-124,3
	962 Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	2.529	-13,1	-330,6
	712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	6.812	-5,0	-339,4
	932 Εργάτες μεταποίησης	3.803	-9,3	-353,7
	515 Οικονόμοι και διαχειριστές κτιρίων	2.465	-16,0	-393,3
	752 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλοποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.582	-14,4	-517,1
	722 Σιδηρουργοί, κατασκευαστές εργαλείων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	3.275	-22,4	-733,0

Απολυτήριο Δημοτικού	816 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής και συναφών προϊόντων	2.109	-36,2	-764,3
	834 Χειριστές κινητού εξοπλισμού	2.628	-34,0	-894,6
	933 Εργάτες μεταφορών και αποθήκης	2.315	-40,1	-927,6
	911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	28.271	-3,5	-988,8
	613 Γεωργοκτηνοτρόφοι μικτών εκμεταλλεύσεων	18.211	-5,9	-1.078,3
	751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	9.152	-12,9	-1.179,7
	723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημάτων	2.505	-48,8	-1.223,1
	711 Κτίστες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	12.189	-10,1	-1.231,6
	833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	12.973	-9,7	-1.254,2
	521 Πλανόδιοι πωλητές και πωλητές σε υπαίθριες αγορές	4.622	-28,7	-1.326,9
	721 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και	3.670	-37,2	-1.365,1
	612 Κτηνοτρόφοι	21.083	-6,8	-1.427,3
	832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	5.115	-32,9	-1.682,9
	522 Πωλητές σε καταστήματα	30.056	-5,7	-1.705,5
	611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στην αγορά	136.680	-10,8	-14.733,6