



Έργο

**«Παροχή Εξειδικευμένων Υπηρεσιών
για την Ανάπτυξη και Λειτουργία
Περιφερειακού Μηχανισμού
Διάγνωσης της Αγοράς Εργασίας στην
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος»
(MIS 5075872)**



**Π.1.2.5: «Ετήσιες εκθέσεις διάγνωσης των
αναγκών της αγοράς εργασίας και των
προοπτικών απασχόλησης στην Περιφέρεια»**

Έκθεση 2021

Επιτελική Σύνοψη

Το παρόν κείμενο αφορά στην «**Ετήσια έκθεση διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας και των προοπτικών απασχόλησης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος για το έτος 2021**», η οποία υλοποιείται στα πλαίσια του έργου «Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών για την Ανάπτυξη και Λειτουργία Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος».

Η παρούσα έκθεση εντάσσεται στο πλαίσιο του **Περιφερειακού Μηχανισμού για τη διάγνωση αναγκών της Αγοράς Εργασίας στην Δυτική Ελλάδα** και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του ΕΠ Δυτική Ελλάδα 2014-2020, Άξονα Προτεραιότητας 4 «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, προώθηση της Κοινωνικής Ένταξης και Καταπολέμηση της Φτώχειας και των Διακρίσεων».

Η ετήσια έκθεση συγκεντρώνει σειρά δεδομένων από πολλαπλές πηγές για τη διάγνωση και την ανάδειξη των σημαντικών τάσεων και πλευρών που αφορούν την απασχόληση, την ανεργία, την επιχειρηματικότητα και τις δεξιότητες του ανθρώπινου εργατικού δυναμικού

στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Τα αποτελέσματα των καταγραφών, επεξεργασιών και αναλύσεων παρουσιάζονται υπό την μορφή πινάκων, γραφημάτων και διαδραστικών πινάκων (dashboards), σύμφωνα με τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν για τη λειτουργία του Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας, επιτρέποντας με αυτό τον τρόπο στον αναγνώστη να επικεντρωθεί σε συγκεκριμένες και ιδιαίτερου ενδιαφέροντος παραμέτρους των φαινομένων που τον ενδιαφέρουν.

Η έκθεση στοχεύει στην αναβάθμιση της διοικητικής ικανότητας της Περιφέρειας ως προς την παρακολούθηση και τη διάγνωση των αναγκών του τοπικού παραγωγικού συστήματος, για τον ορθό σχεδιασμό πολιτικών και δράσεων στην αγορά εργασίας. **Στόχος της έκθεσης είναι η αξιοποίηση αυτής της πληροφόρησης κατά το σχεδιασμό, βάσει δεδομένων, των προγραμμάτων ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης (κατάρτισης, συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και δημιουργίας θέσεων εργασίας), αλλά και των δράσεων για τη διαχείριση της αλλαγής και της αναδιάρθρωσης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.**

Συνολική απασχόληση¹

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος το **τελευταίο έτος (2021)** παρουσίασε την **μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού απασχολούμενων της για την πενταετία 2017 - 2021**. Ειδικότερα, οι απασχολούμενοι αυξήθηκαν κατά 6,49%, οι οποίοι έφτασαν τα 230.668 άτομα από τα 216.616 άτομα που ήταν το 2020. Στο Α' Τρίμηνο του 2022 οι απασχολούμενοι άγγιξαν τα 243.333 άτομα, εκ των οποίων το 90,37% εργαζόταν σε καθεστώς πλήρους απασχόλησης. Ως

¹ Βλ. <https://www.pde-mae.gr/>

μισθωτοί εργάζονταν το 55,61% των απασχολούμενων, ενώ ως αυτοαπασχολούμενοι το 36,42% και ως βοηθοί στην οικογενειακή επιχείρηση το 7,97%.

Οι **κλάδοι** (2-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2) στους οποίους **απασχολήθηκαν οι περισσότεροι εργαζόμενοι** το 2021 ήταν οι «Φυτικής και ζωικής παραγωγής, θήρα και συναφείς δραστηριότητες» (54.077 άτομα), «Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών» (30.240 άτομα), «Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση» (19.270 άτομα), «Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης» (17.769 άτομα) και «Εκπαίδευση» (16.876 άτομα), ενώ **οι κλάδοι που παρουσίασαν την μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση του αριθμού εργαζομένων το 2021**, συγκριτικά με το 2020, ήταν οι «Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες» (679,1%), «Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες» (ετήσια αύξηση 411,2%), «Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη» (ετήσια αύξηση 273,4%), «Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους» (ετήσια αύξηση 164,8%) και «Καταλύματα» (ετήσια αύξηση 104,9%).

Σε **επίπεδο επαγγέλματος, το μεγαλύτερο πλήθος απασχολούμενων** (1-ψηφια ανάλυση ISCO-08) για το 2021 εντοπίζεται στους «**Απασχολούμενους στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές**» συγκεντρώνοντας 52.702 άτομα, ενώ ακολουθούν οι «Ειδικομημένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς» (50.785 άτομα) και οι «Επαγγελματίες» (36.859 άτομα). Η **μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση** στους απασχολούμενους για το 2021 παρατηρήθηκε στην κατηγορία των «**Προσώπων μη δυνάμενα να καταταγούν²**», ποσοστό 184,5%, και ακολουθούν οι «**Χειριστές βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)**» και οι «**Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες**» με ποσοστιαία μεταβολή 41,4% και 33,8% αντίστοιχα.

Στο 60% των **επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων³** το 2021 παρατηρήθηκε **μείωση στο πλήθος των απασχολούμενων** σε σχέση με το 2020, ενώ **αντίθετα** στο 61% των **επαγγελματιών μέσων δεξιοτήτων** παρουσιάστηκε, έστω και οριακή, **αύξηση του πλήθους των απασχολούμενων**. Ενδιαφέρον παρουσιάζει η ανεκτικότητα που παρουσιάζουν τα επαγγέλματα **χαμηλών δεξιοτήτων**, καθώς η **απασχόληση στις εν λόγω επαγγελματικές κατηγορίες παρουσίασε το 2021, συγκριτικά με το 2020, αύξηση**.

Ειδικότερα, αναλύοντας περαιτέρω τα στοιχεία για τα **επαγγέλματα υψηλών δεξιοτήτων** (3-ψηφια ανάλυση ISCO – 08) εκείνα για τα οποία παρουσιάστηκε η **μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση το 2021** συγκριτικά με το 2020 είναι οι «**Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών**» (μεταβολή 222%), οι «Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού

² Εργαζόμενοι που δεν μπορούν να καταταγούν σε κάποια από τις υπάρχουσες ταξινομήσεις.

³ Το επίπεδο δεξιοτήτων προκύπτει από την σχετική κατηγοριοποίηση του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ILO). Σύμφωνα με τον ILO, δεξιότητα ορίζεται ως η ικανότητα εκτέλεσης των καθηκόντων μιας δεδομένης εργασίας. Το επίπεδο δεξιοτήτων ορίζεται ως συνάρτηση της πολυπλοκότητας, όπως και του εύρους των εργασιών και των καθηκόντων που πρέπει να εκτελεστούν σε ένα επάγγελμα. Υψηλές Δεξιότητες: Σύνθετες τεχνικές δεξιότητες σε εξειδικευμένα πεδία και αφορά απόφοιτους τουλάχιστον μετα-δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Μέσες Δεξιότητες: Δεξιότητες σχετικές με χρήση εργαλείων και μηχανημάτων και αφορά απόφοιτους τουλάχιστον Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Χαμηλές Δεξιότητες: Βασικές δεξιότητες που σχετίζονται κυρίως με χειρωνακτικά επαγγέλματα και αφορά κυρίως απόφοιτους Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες).

τομέα» (μεταβολή 142%) και οι «Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων» (μεταβολή 142%). Στα επαγγέλματα **μέσω δεξιοτήτων** (3-ψηφια ανάλυση ISCO – 08) **αξιοσημείωτη αύξηση για το 2021 παρουσίασαν** οι «**Ταμίες και τους υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων**» (285,7%), οι «**Χειριστές εξοπλισμού**» (122,1%) και οι «**Πωλητές**» (97,9%). Στον αντίποδα επαγγέλματα τα οποία έχασαν τη δυναμική τους το 2021 ήταν αυτά των «**Άλλων υπαλλήλων γραφείου**» (ποσοστιαία ετήσια μείωση -60,0%) και των «**Ταμιών, ταμειολογιστών και ασκούντων άλλα συναφή επαγγέλματα**» (ετήσια ποσοστιαία μείωση -52,5%). Τέλος, όσο αναφορά τα **επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων**, εκείνα που το 2021 παρουσίασαν την μεγαλύτερη αύξηση ήταν τα «**Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν**» (184,5%), οι «**Βοηθοί παρασκευής τροφίμων**» (119,3%), οι «**Εργάτες μεταφορών και αποθήκης**» (111,2%) και οι «**Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες**» (106,5%).

Τέλος, οι **διάμεσες καθαρές αποδοχές αυξήθηκαν** κατά 6% το 2021 συγκριτικά με το 2020.

Νέες θέσεις εργασίας⁴

Συνολικά στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος οι «**Υπάλληλοι γραφείου**», είναι το **επάγγελμα** στο οποίο **αυξήθηκαν περισσότερο από κάθε άλλο οι θέσεις εργασίας για το 2021**. Συγκεκριμένα, από τις **4.840 νέες θέσεις εργασίας** το 20,5% ήταν υπάλληλοι γραφείου (992 νέες θέσεις εργασίας).

Αξιοσημείωτη αύξηση των θέσεων εργασίας, παρουσίασαν, επίσης, και τα κάτωθι επαγγέλματα:

- «Πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» (541 νέες θέσεις).
- «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών» (531 νέες θέσεις).
- «Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού» (499 νέες θέσεις).
- «Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας» (431 νέες θέσεις).
- «Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας» (365 νέες θέσεις).
- «Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών» (352 νέες θέσεις).
- «Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» (212 νέες θέσεις).
- «Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.» (182 νέες θέσεις).

Όσον αφορά την κατανομή των νέων θέσεων εργασίας σε επίπεδο Δήμων, το 73% του συνόλου των νέων θέσεων εργασίας δημιουργήθηκε στην Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, με τον **Δήμο Πατρέων να κατέχει την μερίδα του λέοντος με 3.043** νέες θέσεις εργασίας. Στους μεγαλύτερους Δήμους των άλλων δύο Περιφερειακών Ενοτήτων, ήτοι Δήμος Αγρινίου και Δήμος Πύργου δημιουργήθηκαν 598 και 172 νέες θέσεις εργασίας.

⁴ Βλ. <https://www.pde-mae.gr/>

Ανεργία⁵

Σύμφωνα με τα δεδομένα της ΕΛΣΤΑΤ, την πενταετία 2016 – 2020, το ποσοστό των ανέργων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος βαίνει συνεχώς μειούμενο. Συγκεκριμένα, οι άνεργοι το 2016 ήταν 87.380, ενώ το 2020 το πλήθος τους μειώθηκε σε 59.660. Επίσης, το 2020 παρατηρήθηκε η μεγαλύτερη μείωση της ανεργίας την τελευταία πενταετία, με τους ανέργους να μειώνονται κατά 12,51% σε σχέση με αυτούς το 2019.

Από την ανάλυση των τελευταίων στοιχείων της ΔΥΠΑ (Μάρτιος, 2022) το μεγαλύτερο πλήθος ανέργων έχει καταγραφεί στους Δήμους Πατρέων (29.600 άτομα), Αγρινίου (13.076 άτομα) και Πύργου (6.568 άτομα).

Από το σύνολο των ανέργων, το 42,3% είναι άνεργοι για 0-11 μήνες, το 36,5% έχει διάρκεια ανεργίας 12-60 μήνες, ενώ το υπόλοιπο 21,2% αντιστοιχεί σε ανέργους με πάνω από 60 μήνες ανεργίας. Όσον αφορά την έμφυλη διάσταση της ανεργίας, από τους εγγεγραμμένους ανέργους το 61% περίπου είναι γυναίκες (48.601), ενώ η συντριπτική πλειοψηφία των ανέργων (32.295) είναι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Δυναμισμός⁶ επαγγελματών και κλάδων οικονομικής δραστηριότητας⁷

Οι πέντε (5) κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που ξεχωρίζουν για τον δυναμισμό τους στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος είναι, κατά φθίνουσα σειρά, οι εξής: «Δραστηριότητες άσκησης ειδικών ιατρικών επαγγελματών», «Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις», «Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης», «Δραστηριότητες παροχής ποτών» και «Άλλη εκπαίδευση π.δ.κ.α».

Στην Περιφερειακή Ενότητα της Αχαΐας οι τρεις (3) κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που παρουσιάζουν τον πιο έντονο δυναμισμό είναι: «Δραστηριότητες άσκησης ειδικών ιατρικών επαγγελματών», «Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις π.δ.κ.α.» και «Δραστηριότητες συναφείς με τις χερσαίες μεταφορές».

Για την Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας οι αντίστοιχοι κλάδοι με τον πιο έντονο δυναμισμό είναι: «Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης», «Μη ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού» και «Δραστηριότητες παροχής ποτών», ενώ για την Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας οι κλάδοι που εμφανίζουν τον πιο έντονο δυναμισμό είναι: «Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης», «Κατασκευή δρόμων και αυτοκινητοδρόμων» και «Δραστηριότητες παροχής ποτών».

Τα πέντε (5) επαγγέλματα που καταγράφουν τον πιο έντονο δυναμισμό στο σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος είναι: οι «Υπάλληλοι γραφείου», οι «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών», οι «Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού

⁵ Βλ. <https://www.pde-mae.gr/>

⁶ Ο Δείκτης Δυναμισμού υπολογίζεται ως $(A2-A1)*A2/A1$, όπου A2 είναι ο αριθμός των θέσεων εργασίας κατά την δεύτερη περίοδο (2021) και A1 είναι ο αντίστοιχος αριθμός κατά τη πρώτη περίοδο (2020).

⁷ Βλ. <https://www.pde-mae.gr/>

εξοπλισμού», τα «Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» και οι «Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα». Ενώ, **όσον αναφορά τα τρία (3) πιο δυναμικά επαγγέλματα ανά Περιφερειακή Ενότητα**, η κατάταξη, κατά φθίνουσα σειρά, παρουσιάζεται παρακάτω:

- **Π.Ε. Αχαΐας:** «Υπάλληλοι γραφείου», «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών» και «Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα».
- **Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας:** «Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού», «Υπάλληλοι γραφείου» και «Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα».
- **Π.Ε. Ηλείας:** «Υπάλληλοι γραφείου», «Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού» και «Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα».

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή.....	12
1.1 Η ταυτότητα του έργου	12
1.2 Αντικείμενο και σκοπός της έκθεσης.....	14
ΜΕΡΟΣ Α: Παρουσίαση της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος	16
2. Συνολικά μεγέθη απασχόλησης	17
2.1 Απασχολούμενοι (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)	17
2.2 Απασχολούμενοι ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ) ..	20
2.3 Απασχολούμενοι ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)	27
2.4 Απασχολούμενοι ανά επάγγελμα και επίπεδο δεξιοτήτων (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)...	29
2.5 Διάμεσος μισθός ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)	37
2.6 Συμπεράσματα	39
3. Νέες θέσεις εργασίας.....	41
3.1 Νέες θέσεις ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΡΓΑΝΗ)	41
3.2 Νέες θέσεις ανά Δήμο (Δεδομένα ΕΡΓΑΝΗ)	43
4. Ανεργία	44
4.1 Στατιστική ανεργία (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)	44
4.2 Εγγεγραμμένη ανεργία (Δεδομένα ΔΥΠΑ)	45
ΜΕΡΟΣ Β: Αναλύσεις Μεγεθών της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.....	46
5. Δυναμισμός κλάδων οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελμάτων	47
5.1 Δυναμισμός κλάδων ανά Περιφερειακή Ενότητα	47
5.2 Δυναμισμός επαγγελμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα.....	64
5.3 Δυναμισμός επαγγελμάτων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας.....	68
ΜΕΡΟΣ Γ: Παρουσίαση Ευρημάτων Ερευνών Πεδίου στην Αγορά Εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος	103
6. Ευρήματα έρευνας πεδίου σε επιχειρήσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος	104
7. Ευρήματα έρευνας πεδίου στους εργαζομένους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.....	106
ΜΕΡΟΣ Δ: Παρουσίαση Ευρημάτων από Μελέτες σε Στοχευμένους Τομείς Οικονομικής Δραστηριότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.....	108

8. Τομέας Πράσινης Οικονομίας	110
9. Τομέας Ενέργειας/Ενεργειακής Εξοικονόμησης	112
10. Τομέας Πολιτισμού και ψηφιακών εργαλείων για την παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών	114

Κατάλογος Σχημάτων

Σχήμα 1 Εξέλιξη του αριθμού απασχολούμενων για τα έτη 2011 - 2021.....	18
Σχήμα 2 Απασχολούμενοι και άνεργοι για το Α' Τρίμηνο 2022	19
Σχήμα 3 Ποσοστό απασχολούμενων ανά μορφή απασχόλησης (πλήρους - μερικής) για το Α' Τρίμηνο 2022.....	19
Σχήμα 4 Θέση στην απασχόληση για το Α' Τρίμηνο 2022	20
Σχήμα 5 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού ανέργων για τα έτη 2011 - 2020.....	44
Σχήμα 6 Εγγεγραμμένοι άνεργοι (δεδομένα ΔΥΠΑ) για τον Μάρτιο του 2020	45

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού των απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για τα έτη 2011 - 2021	22
Πίνακας 2 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού των απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2)	25
Πίνακας 3 Διαχρονική εξέλιξη της απασχόλησης ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας άνω των 3.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2).....	26
Πίνακας 4 Διαχρονική εξέλιξη της απασχόλησης ανά επάγγελμα για τα έτη 2011 – 2021 (1-ψηφία ανάλυση ISCO – 08)	27
Πίνακας 5 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08).....	30
Πίνακας 6 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών μέσων δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08).....	31
Πίνακας 7 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών χαμηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08).....	32
Πίνακας 8 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων άνω των 1.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση ISCO-08)	34
Πίνακας 9 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών μέσων δεξιοτήτων άνω των 1.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08)	35
Πίνακας 10 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών χαμηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση ISCO-08).....	36
Πίνακας 11 Διάμεσος μισθός ανά επάγγελμα για τα έτη 2019 - 2021	38
Πίνακας 12 Νέες θέσεις απασχόλησης για τα έτη 2018 – 2021 για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.....	41
Πίνακας 13 Νέες θέσεις απασχόλησης ανά Δήμο για τα έτη 2018 - 2021	43
Πίνακας 14 Δυναμισμός κλάδων οικονομικής δραστηριότητας (4-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2) στο σύνολο της Περιφέρειας και ανά Περιφερειακή Ενότητα.....	47
Πίνακας 15 Τα τρία πιο δυναμικά επαγγέλματα ανά Περιφερειακή Ενότητα.....	65
Πίνακας 16 Δυναμισμός επαγγελματιών (2-ψηφια ανάλυση ΣΤΕΠ – 92) στην Περιφέρεια και ανά Περιφερειακή Ενότητα.....	65

Πίνακας 17 Δυναμισμός επαγγελμάτων (2-ψηφια ανάλυση ΣΤΕΠ – 92) ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (4-ψηφια ανάλυση NACE Rev. 2)	69
--	----

1. Εισαγωγή

1.1 Η ταυτότητα του έργου

Η πράξη «**Δημιουργία Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας**» έχει ενταχθεί στο πλαίσιο του Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα» 2014-2020 Άξονα Προτεραιότητας 4 «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, προώθηση της Κοινωνικής Ένταξης και Καταπολέμηση της Φτώχειας και των Διακρίσεων» και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από Εθνικούς Πόρους.

Η εν λόγω πράξη αφορά τη σύσταση και λειτουργία Περιφερειακού Μηχανισμού για τη διάγνωση των αναγκών της Αγοράς Εργασίας στην Δυτική Ελλάδα, και έχει ως στόχο την αναβάθμιση της διοικητικής ικανότητας της Περιφέρειας ως προς την παρακολούθηση και τη διάγνωση των αναγκών του τοπικού παραγωγικού συστήματος, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί και να επιτευχθεί στο μέγιστο δυνατό βαθμό ένας ορθός σχεδιασμός πολιτικών και δράσεων στην αγορά εργασίας.

Η εν λόγω πράξη έρχεται να καλύψει ένα κενό το οποίο συνδέεται με:

- Την θεσμική υποχρέωση της Περιφέρειας να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ανάγκη Σύστασης Δικτύου Φορέων και Οργανισμών για τη λειτουργία του Εθνικού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας σύμφωνα με τον ν. 4368/2016 (Α' 21) ως τμήμα του εν λόγω δικτύου.
- Την απουσία σε περιφερειακό επίπεδο επιστημονικών τεχνοκρατικών μηχανισμών για τη διάγνωση των αναγκών της αγοράς εργασίας σε συνάρτηση με τις ραγδαία μεταβαλλόμενες οικονομικές συνθήκες.

Ειδικότερα, ο Περιφερειακός Μηχανισμός θα περιλαμβάνει εργαλεία και αναλύσεις για την πρόβλεψη, αφενός, των αναγκών σε θέσεις εργασίας ανά επάγγελμα και κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, και αφετέρου των μελλοντικών αναγκών σε δεξιότητες. Σκοπός είναι η αξιοποίηση του συνόλου των πληροφοριών και δεδομένων για τον έγκαιρο και ορθά στοχευμένο σχεδιασμό προγραμμάτων ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης (κατάρτισης, εκπαίδευσης και δημιουργίας θέσεων εργασίας), αλλά και το στοχευμένο σχεδιασμό δράσεων για την διαχείριση των εκάστοτε αλλαγών (τακτικών ή/και έκτακτων) και της αναδιάρθρωσης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

Η υλοποίηση της συγκεκριμένης πράξης θα συμβάλλει:

- Στην εκπλήρωση της υποχρέωσης των Περιφερειών Ελλάδος (σύμφωνα με τον ν. 4368/2016), και ως εκ τούτου και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, να υποβάλλουν στο Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας τις διαθέσιμες μελέτες, έρευνες και εμπειρογνωμοσύνες για την περιοχή ευθύνης τους, να συγκεντρώνουν δεδομένα που αφορούν ιδίως το αναπτυξιακό προφίλ της Περιφέρειας, το εργατικό δυναμικό, τον προσδιορισμό των αναγκών σε δεξιότητες και επαγγέλματα της αγοράς εργασίας σε Περιφερειακό επίπεδο.
- Στην επιδιωκόμενη και ευκαταία αλληλεπίδραση των Περιφερειών, και ως εκ τούτου και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, με την κεντρική διοίκηση προκειμένου να

διασφαλίζεται η συμπληρωματικότητα των παρεμβάσεων που αναλαμβάνονται, ώστε με την σταδιακή ενίσχυση της συμμετοχής της (όπως και των υπόλοιπων Περιφερειών) και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας να διασφαλισθεί η σταθερή συνεργεία των παρεμβάσεων σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

- Στην καταγραφή αναγκών της τοπικής αγοράς εργασίας σε επαγγελματικές δεξιότητες, ειδικότητες και θέσεις εργασίας από τη μεριά των επιχειρήσεων (skills demand).
- Στην καταγραφή αναγκών και στη διαμόρφωση του προφίλ δεξιοτήτων (skills profile) του εργατικού δυναμικού και ειδικότερα των ανέργων ανά sub-group, λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους όπως το φύλο, το επίπεδο μόρφωσης και η πρότερη επαγγελματική εμπειρία (skills supply).
- Στη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού για κατάρτιση/επανακατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού της Περιφέρειας σε ετήσια βάση, ο οποίος θα λαμβάνει υπόψη την καινοτομική διάσταση και την ειδικότερη αναπτυξιακή δυναμική της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της.
- Στη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού προς όφελος της κατεύθυνσης απασχόλησης και επιχειρηματικότητας του ανθρώπινου δυναμικού της.
- Στην αναβάθμιση των συστημάτων πληροφόρησης προς όλους τους ενδιαφερόμενους, σχετικά με τις ευκαιρίες απασχόλησης και τις προβλέψεις επαγγελματών και δεξιοτήτων, γεγονός το οποίο θα διασφαλίσει την πρόσβαση και την αντιστοιχία μεταξύ προσφοράς και ζήτησης εργασίας, καθώς και θα βελτιώσει τη σύνδεση των προσφερόμενων προγραμμάτων συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης με τις ανάγκες της αγοράς σε περιφερειακό επίπεδο.

Συνεπώς, η **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος** μέσω της σύστασης και της λειτουργίας του Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας **θα ενισχύσει την πληροφόρησή της ως προς τις ανάγκες σε θέσεις εργασίας και δεξιότητες** του τοπικού παραγωγικού συστήματος αξιοποιώντας δεδομένα που δεν είναι διαθέσιμα σε εθνικό επίπεδο. Συγκεκριμένα, η ζητούμενη πληροφόρηση καλύπτει τις εξής θεματικές:

- Πληροφόρηση σχετικά με τη δυναμική των κλάδων και των επαγγελματών, καθώς και των προϋποθέσεων για την αύξηση της απασχόλησης στους εκάστοτε κλάδους οικονομικής δραστηριότητας και στα συνδεδόμενα με αυτούς επαγγέλματα.
- Πληροφόρηση σχετικά με την παραγωγικότητα των κλάδων και των πρόσφατων μεταβολών αυτής σε συγκεκριμένους κλάδους. Τυχόν αλλαγές στην παραγωγικότητα, είτε λόγω τεχνολογίας είτε λόγω οργάνωσης της εργασίας, επηρεάζει τις προβλέψεις για τα μεγέθη της απασχόλησης και της ανεργίας.
- Πληροφόρηση σχετικά με τον δυναμισμό κλάδων/επαγγελματών σε αναλυτικότερο επίπεδο από τις επίσημες κατηγοριοποιήσεις που χρησιμοποιούμε στην ανάλυση των δευτερογενών δεδομένων. Επίσης, υπάρχουν ορισμένα επαγγέλματα και ομάδες επαγγελματών (π.χ. «πράσινα» επαγγέλματα) που δεν εμφανίζονται στις συγκεκριμένες κωδικοποιήσεις και για τα οποία δεν υπάρχει πληροφόρηση από τα δευτερογενή δεδομένα.

- Αναλυτικές πληροφορίες για τις επαγγελματικές και τις «οριζόντιες» δεξιότητες συγκεκριμένων επαγγελμάτων.
- Κριτήρια πρόσληψης-απασχόλησης σε επαγγελματικό/κλαδικό επίπεδο.

1.2 Αντικείμενο και σκοπός της έκθεσης

Το παραδοτέο Π.1.2.5 «Ετήσιες εκθέσεις διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας και των προοπτικών απασχόλησης στην Περιφέρεια. Έκθεση 2021» αποτελεί την πρώτη από τις τρεις σχετικές προβλεπόμενες ετήσιες εκθέσεις και περιλαμβάνει την ανάλυση και τη διάγνωση των αναγκών της αγοράς εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Η παρούσα έκθεση είναι η 1^η στο πλαίσιο του έργου του Αναδόχου και εκπονείται με δεδομένα που έχουν ως περίοδο αναφοράς το 2011 – Α΄ Τρίμηνο 2022. Στην έκθεση περιλαμβάνονται αναλύσεις τόσο σε συνολικό επίπεδο Περιφέρειας, όσο και σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων.

Για την εκπόνηση του παραδοτέου λήφθηκαν υπόψη όλα τα δεδομένα που έχουν επεξεργαστεί από τον Περιφερειακό Μηχανισμό Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, καθώς και τα δεδομένα που προέκυψαν από τις πρωτογενείς έρευνες πεδίου που πραγματοποιήθηκαν στις επιχειρήσεις και στους εργαζομένους της περιφέρειας. Επίσης, υπόψη λήφθηκαν όλα τα ευρήματα που προέκυψαν από τις στοχευμένες μελέτες και τα focus group σε θεματικούς τομείς οικονομικής δραστηριότητας που σχετίζονται με τις αναπτυξιακές προτεραιότητες της περιφέρειας, ήτοι τομέας «Ενέργειας/Ενεργειακής Εξοικονόμησης», τομέας «Πολιτισμού και ψηφιακών εργαλείων για την παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών» και τομέας «Πράσινης Οικονομίας».

Η παρούσα Έκθεση, διαρθρώνεται στις ακόλουθες ενότητες:

- **Κεφάλαιο 1:** αποτελεί την **Εισαγωγή** της παρούσας έκθεσης, όπου αποτυπώνονται στοιχεία σχετικά με την ταυτότητα του έργου, το αντικείμενο και το σκοπό της παρούσας έκθεσης, ενώ παράλληλα αποτελεί τον οδηγό για τις επόμενες ενότητες αυτής.
- **Κεφάλαιο 2:** Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο γίνεται **παρουσίαση των συνολικών μεγεθών απασχόλησης της αγοράς εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος**. Ειδικότερα, παρουσιάζεται η διαχρονική εξέλιξη του αριθμού απασχολούμενων από το 2011 – 2021, οι απασχολούμενοι ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, ανά επάγγελμα, ανά επίπεδο δεξιοτήτων και επάγγελμα, καθώς και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αυτών, όπως προσδιορίστηκαν από τον Περιφερειακό Μηχανισμό Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας, κατόπιν επεξεργασίας των διαθέσιμων δεδομένων (ΕΛΣΤΑΤ και ΕΡΓΑΝΗ).
- **Κεφάλαιο 3:** παρουσιάζονται **οι νέες θέσεις μισθωτής εργασίας ιδιωτικού δικαίου**, όπως προκύπτουν αυτές κατόπιν επεξεργασίας, από τον Περιφερειακό Μηχανισμό, των δεδομένων του πληροφοριακού συστήματος ΕΡΓΑΝΗ. Η αποτύπωση των νέων θέσεων εργασίας γίνεται ανά επάγγελμα και Δήμο.

- **Κεφάλαιο 4:** παρουσιάζονται *τα δεδομένα για την ανεργία στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος*, όπως προσδιορίστηκαν από τον Περιφερειακό Μηχανισμό Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας κατόπιν επεξεργασίας των δεδομένων της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (εφεξής ΕΛΣΤΑΤ) και της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (εφεξής ΔΥΠΑ).
- **Κεφάλαιο 5:** γίνεται ανάλυση *του δυναμισμού των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελματιών* τόσο σε επίπεδο Περιφέρειας, όσο και σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων.
- **Κεφάλαιο 6:** περιλαμβάνει *τα βασικά ευρήματα και συμπεράσματα από την έρευνα πεδίου που πραγματοποιήθηκε στις επιχειρήσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος*.
- **Κεφάλαιο 7:** περιλαμβάνει *τα βασικά ευρήματα και συμπεράσματα από την έρευνα πεδίου που πραγματοποιήθηκε σε εργαζομένους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος*.
- **Κεφάλαιο 8:** περιλαμβάνει *τα βασικά ευρήματα και συμπεράσματα από την μελέτη/έρευνα στο θεματικό πεδίο της «Πράσινης Οικονομίας»*.
- **Κεφάλαιο 9:** περιλαμβάνει *τα βασικά ευρήματα και συμπεράσματα από την μελέτη/έρευνα στο θεματικό πεδίο της «Ενέργειας/Ενεργειακής Εξοικονόμησης»*.
- **Κεφάλαιο 10:** περιλαμβάνει *τα βασικά ευρήματα και συμπεράσματα από την μελέτη/έρευνα στο θεματικό πεδίο του «Πολιτισμού και ψηφιακών εργαλείων για την παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών»*.

ΜΕΡΟΣ Α: Παρουσίαση της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος



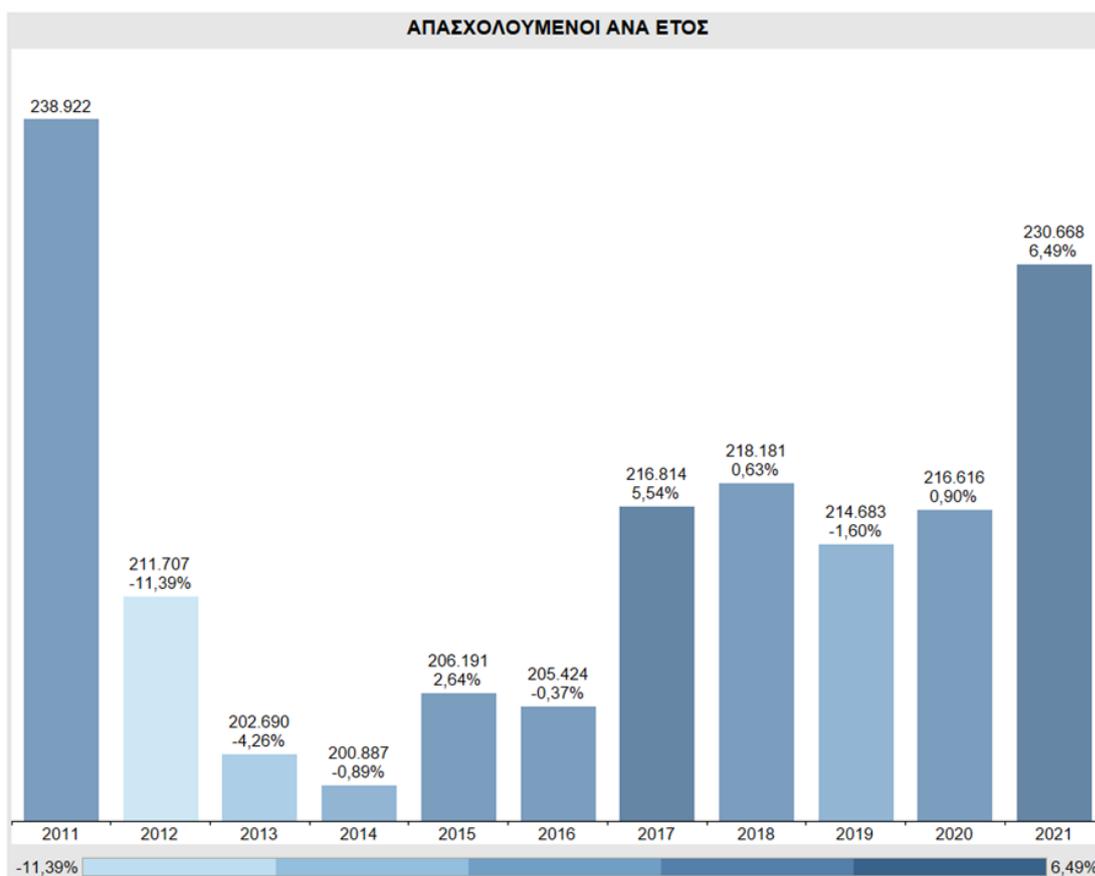
2. Συνολικά μεγέθη απασχόλησης

2.1 Απασχολούμενοι (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Σε αυτό το κεφάλαιο εξετάζονται τα συνολικά μεγέθη της απασχόλησης στην αγορά εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, όπως προέκυψαν από την επεξεργασία των διαθέσιμων στοιχείων και δεδομένων από τον Περιφερειακό Μηχανισμό Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας⁸. Αναλυτικότερα, στα γραφήματα που ακολουθούν (Σχήμα 1, 2, 3 και 4) παρουσιάζεται η εξέλιξη του απόλυτου αριθμού των απασχολούμενων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος για τα έτη 2011-2021, η ποσοστιαία κατανομή των εργαζομένων με βάση τη μορφή απασχόλησης (μερική – πλήρης) για το Α' Τρίμηνο του 2022, καθώς και η θέση στην απασχόληση (αυτοαπασχολούμενος/νη, βοηθός στην οικογενειακή επιχείρηση και μισθωτός/τη) για το Α' Τρίμηνο του 2022. Τα δεδομένα προέρχονται από την Έρευνα του Εργατικού Δυναμικού που διεξάγεται από την ΕΛΣΤΑΤ.

Παρά τις δυσμενείς συνθήκες οι οποίες δημιουργήθηκαν παγκοσμίως, αλλά και στη χώρα λόγω της πανδημίας του COVID-19, **η Δυτική Ελλάδα παρουσίασε**, σύμφωνα με τα δεδομένα της ΕΛΣΤΑΤ, **αύξηση στο σύνολο των απασχολούμενων για το έτος 2021**. Συγκεκριμένα, παρατηρήθηκε αύξηση κατά 6,49% σε σχέση με το 2020, οδηγώντας το συνολικό αριθμό απασχολούμενων σε 230.668 άτομα. Το ποσοστό αύξησης των απασχολούμενων για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας είναι σημαντικά μεγαλύτερο σε σχέση με αυτό που καταγράφηκε στην Περιφέρεια Αττικής και την υπόλοιπη Ελλάδα, όπου οι μεταβολές αποτυπώθηκαν σε 2,34% και 0,18% αντίστοιχα.

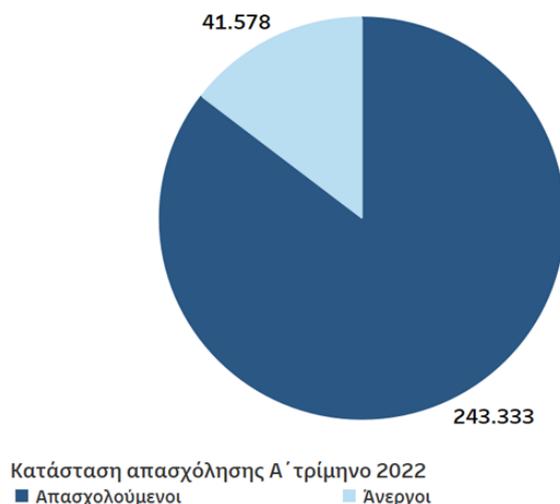
⁸ Βλ. <https://www.pde-mae.gr/>



Σχήμα 1 Εξέλιξη του αριθμού απασχολούμενων για τα έτη 2011 - 2021

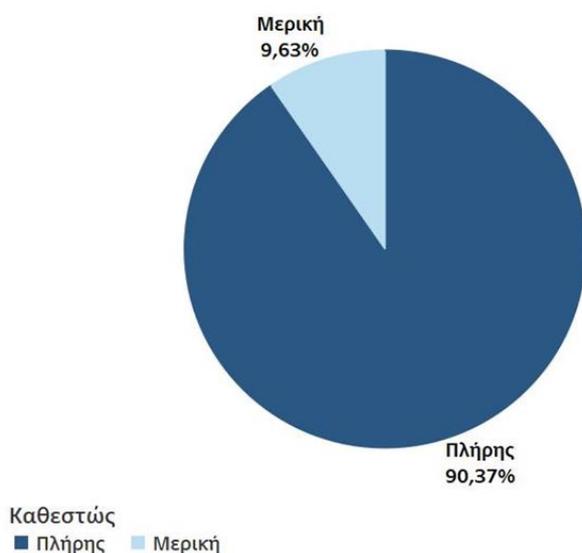
Η αύξηση στο σύνολο των απασχολούμενων για το έτος 2021 στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας είναι η μεγαλύτερη της πενταετίας 2017 - 2021, με εκείνη του 2017 (5,54%) να έπεται. Στις χρονιές 2018 και 2020 η μεταβολή ήταν οριακή, με τιμές κάτω της μονάδας (0,63% και 0,90% αντίστοιχα), ενώ το 2019 παρατηρήθηκε μείωση στο σύνολο των απασχολούμενων στην Περιφέρεια κατά 1,60% σε σχέση με τον προηγούμενο χρόνο (Σχήμα 1).

Όπως απεικονίζεται και στο Σχήμα 2, το Α' τρίμηνο του 2022, η θετική πορεία συνεχίστηκε με τους απασχολούμενους να αγγίζουν τους 243.333 (85,4% επί του συνόλου του εργατικού δυναμικού).

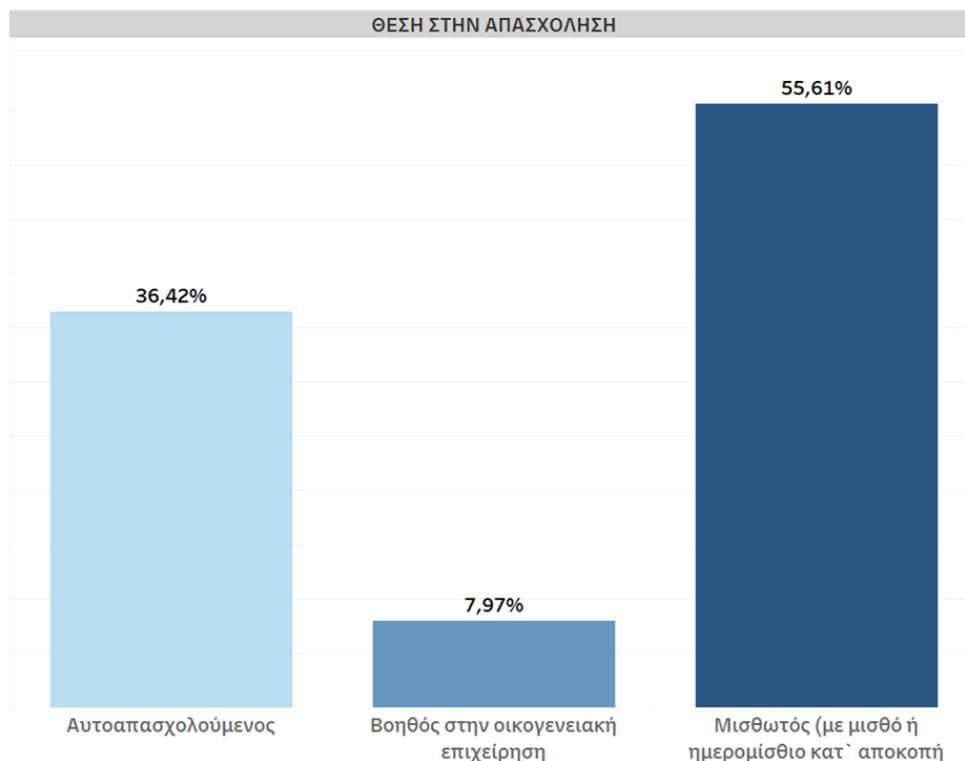


Σχήμα 2 Απασχολούμενοι και άνεργοι για το Α' Τρίμηνο 2022

Όσον αφορά την μορφή απασχόλησης των εργαζομένων, **στη συντριπτική τους πλειοψηφία** απασχολούνται σε **καθεστώς πλήρους απασχόλησης** (90,37%) ενώ, όσον αφορά τη θέση απασχόλησης, οι απασχολούμενοι οι οποίοι εργάζονται ως μισθωτοί στην Περιφέρεια καλύπτουν το 55,61% του συνόλου των απασχολούμενων, ενώ ακολουθούν με ποσοστά 36,42% οι αυτοαπασχολούμενοι και 7,97% οι βοηθοί στην οικογενειακή επιχείρηση.



Σχήμα 3 Ποσοστό απασχολούμενων ανά μορφή απασχόλησης (πλήρους - μερικής) για το Α' Τρίμηνο 2022



Σχήμα 4 Θέση στην απασχόληση για το Α' Τρίμηνο 2022

2.2 Απασχολούμενοι ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Στους παρακάτω πίνακες (Πίνακας 1, 2 και 3) παρουσιάζεται ο απόλυτος αριθμός των απασχολούμενων για τα έτη 2011-2021, καθώς και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αυτού, ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας. Τα δεδομένα προέρχονται από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού που διεξάγεται από την ΕΛΣΤΑΤ και η ανάλυση γίνεται τόσο σε 2-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης, όσο και σε 3-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2.

Με βάση τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το σύνολο των απασχολούμενων ανά κλάδο και έτος, προκύπτει ότι **ο πρωτογενής τομέας παραγωγής συγκεντρώνει, στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, το μεγαλύτερο πλήθος απασχολούμενων** (Πίνακας 1). Συγκεκριμένα, το 2021 στον κλάδο της «Γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας» απασχολούνταν 56.044 άτομα.

Την ίδια χρονιά στον κλάδο «Χονδρικού και λιανικού εμπορίου/επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών» απασχολήθηκαν 40.291 άτομα, ενώ σε όλους τους υπόλοιπους κλάδους οικονομίας οι απασχολούμενοι ήταν λιγότεροι από 20.000.

Στην περίοδο **2011 - 2021**, καταγράφηκε αύξηση των απασχολούμενων μόνο στους επτά ακόλουθους κλάδους οικονομίας (1-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2):

1. «Γεωργία, δασοκομία και αλιεία».
2. «Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσίες εστίασης».
3. «Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση».
4. «Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες».
5. «Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες».
6. «Ενημέρωση και επικοινωνία».
7. «Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού».

Την ίδια περίοδο, σε «παραδοσιακούς» κλάδους της οικονομίας, όπως η «Εκπαίδευση», η «Μεταποίηση» και οι «Κατασκευές» το πλήθος των απασχολούμενων μειώθηκε.

Πίνακας 1 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού των απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για τα έτη 2011 - 2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	51.548	54.329 5,4%	52.947 -2,5%	50.981 -3,7%	48.857 -4,2%	50.173 2,7%	54.434 8,5%	59.075 8,5%	57.918 -2,0%	52.057 -10,1%	56.044 7,7%
ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜ..	41.926	35.758 -14,7%	33.414 -6,6%	33.997 1,7%	34.025 0,1%	34.888 2,5%	37.368 7,1%	36.333 -2,8%	35.628 -1,9%	36.630 2,8%	40.291 10,0%
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗ..	15.318	13.979 -8,7%	14.877 6,4%	15.882 6,8%	19.829 24,9%	16.785 -15,4%	18.331 9,2%	20.441 11,5%	18.330 -10,3%	15.414 -15,9%	19.712 27,9%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ? ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	16.253	16.130 -0,8%	16.614 3,0%	15.909 -4,2%	19.073 19,9%	19.666 3,1%	19.284 -1,9%	20.165 4,6%	20.137 -0,1%	19.825 -1,6%	19.270 -2,8%
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	20.761	19.936 -4,0%	17.540 -12,0%	14.471 -17,5%	19.457 34,5%	17.986 -7,6%	14.861 -17,4%	14.849 -0,1%	15.788 6,3%	17.430 10,4%	16.876 -3,2%
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	18.171	14.027 -22,8%	13.590 -3,1%	13.966 2,8%	11.589 -17,0%	12.944 11,7%	16.217 25,3%	15.239 -6,0%	14.513 -4,8%	16.353 12,7%	16.725 2,3%
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10.146	7.591 -25,2%	6.532 -14,0%	6.944 6,3%	6.716 -3,3%	6.302 -6,2%	7.167 13,7%	5.595 -21,9%	5.324 -4,8%	7.677 44,2%	12.061 57,1%
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝ..	13.965	13.069 -6,4%	10.509 -19,6%	11.570 10,1%	11.263 -2,7%	9.603 -14,7%	10.791 12,4%	11.914 10,4%	12.116 1,7%	13.305 9,8%	10.362 -22,1%
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	10.595	8.835 -16,6%	10.584 19,8%	8.668 -18,1%	7.020 -19,0%	7.921 12,8%	8.607 8,7%	8.575 -0,4%	7.178 -16,3%	7.427 3,5%	10.336 39,2%
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	17.388	13.107 -24,6%	8.772 -33,1%	9.145 4,2%	10.291 12,5%	11.126 8,1%	11.911 7,1%	9.702 -18,5%	11.645 20,0%	11.777 1,1%	10.157 -13,8%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	2.881	1.307 -54,6%	1.819 39,1%	2.537 39,5%	2.653 4,6%	4.674 76,2%	4.870 4,2%	2.571 -47,2%	1.815 -29,4%	1.903 4,8%	4.200 120,7%
ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	6.577	3.944 -40,0%	4.590 16,4%	6.266 36,5%	5.259 -16,1%	3.348 -36,3%	4.307 28,6%	4.143 -3,8%	3.456 -16,6%	4.918 42,3%	4.112 -16,4%
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	2.299	2.151 -6,4%	2.804 30,3%	2.454 -12,5%	1.894 -22,8%	1.942 2,5%	1.783 -8,2%	2.123 19,1%	3.043 43,3%	3.410 12,1%	3.117 -8,6%
ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜ..	1.475	1.168 -20,8%	1.201 2,9%	1.183 -1,5%	1.160 -2,0%	1.242 7,1%	637 -48,7%	802 26,0%	1.260 57,1%	2.646 110,0%	2.770 4,7%
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	3.942	2.371 -39,8%	2.843 19,9%	2.658 -6,5%	3.088 16,2%	2.824 -8,5%	3.229 14,3%	2.833 -12,3%	1.993 -29,6%	2.381 19,4%	2.095 -12,0%
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ? ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕ..	2.348	1.570 -33,1%	1.506 -4,1%	695 -53,9%	936 34,7%	855 -8,7%	713 -16,5%	577 -19,1%	465 -19,4%	733 57,5%	974 32,9%
ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	2.013	1.088 -45,9%	1.528 40,4%	2.886 88,8%	2.728 -5,5%	2.676 -1,9%	1.431 -46,5%	1.707 19,3%	2.316 35,7%	2.171 -6,3%	967 -55,4%
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ? ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩ..	889	1.072 20,6%	829 -22,7%	405 -51,1%	251 -38,0%	203 -19,2%	333 63,8%	933 180,3%	1.161 24,4%	136 -88,3%	464 240,6%
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ & ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	426	275 -35,5%	193 -29,9%	270 40,2%	100 -62,9%	265 164,6%	540 103,8%	604 11,7%	595 -1,5%	422 -29,0%	135 -68,0%

Όσον αφορά την ανάλυση σε **2-ψηφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2** (Πίνακας 2), παρατηρείται ότι **οι πέντε (5) μεγαλύτεροι κλάδοι ως προς την απασχόληση ανθρώπινου δυναμικού για το 2021** ήταν η «Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες» (54.077 άτομα), το «Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών» (30.240 άτομα), η «Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική

κοινωνική ασφάλιση» (19.270 άτομα), οι «Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης» (17.769 άτομα) και η «Εκπαίδευση» (16.876 άτομα).

Επιπροσθέτως, το 2021 το **63,3% των κλάδων της οικονομίας** (Πίνακας 2) **παρουσίασε αύξηση των απασχολούμενων**, με την **μεγαλύτερη μεταβολή** σε σχέση με το 2020 (679,1%) να καταγράφεται στις **«Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες»**. Πέρα του συγκεκριμένου κλάδου, σημαντική αύξηση στο πλήθος των απασχολούμενων καταγράφηκε και στους κλάδους «Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες» (ετήσια αύξηση 411,2%), «Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη» (ετήσια αύξηση 273,4%), «Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους» (ετήσια αύξηση 164,8%) και «Καταλύματα» (ετήσια αύξηση 104,9%).

Από την ανάλυση των στοιχείων για τη συνολική απασχόληση ανά κλάδο (2-ψήφια ανάλυση), προκύπτει ότι και η οικονομία της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έχει πετύχει μια αρκετά καλή προσαρμογή στην μετά COVID-19 εποχή. Συγκεκριμένα, κλάδοι των οποίων η δραστηριότητα είχε περιοριστεί το 2020 (π.χ., οι «Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης» και τα «Καταλύματα»), λόγω των περιορισμών οι οποίοι είχαν επιβληθεί για τον περιορισμό της πανδημίας, παρουσίασαν αύξηση των απασχολούμενων το 2021.

Την **περίοδο 2011-2021**, οι **κλάδοι** οι οποίοι κατάφεραν, όχι μόνο να διατηρήσουν, αλλά και να **αυξήσουν το πλήθος των απασχολούμενων, απασχολώντας το 2021 πάνω από 5.000 εργαζομένους είναι:**

1. «Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες».
2. «Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών».
3. «Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση».
4. «Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης».
5. «Βιομηχανία τροφίμων».
6. «Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες».

Τέλος, ο κλάδος της οικονομίας, ο οποίος φαίνεται να δέχεται έντονες πιέσεις την **περίοδο 2011-2021**, γεγονός που αποτυπώνεται και στη **μείωση του πλήθους των απασχολούμενων** είναι αυτός των **«Κατασκευών»**. Ειδικότερα οι κλάδοι «Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες» και «Κατασκευές κτιρίων» την προαναφερόμενη περίοδο έχουν χάσει πάνω από το 50% των ατόμων που απασχολούνταν σε αυτούς.

Σε **3-ψηφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2** (Πίνακας 3) παρατηρείται ότι το 2021 **οι πέντε (5) μεγαλύτεροι κλάδοι ως προς την απασχόληση ανθρώπινου δυναμικού** ήταν οι εξής: «Άλλες δραστηριότητες προσωπικών υπηρεσιών» (47.335 άτομα), «Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών» (17.527 άτομα), «Πολυετείς καλλιέργειες» (14.113 άτομα), «Ζωική παραγωγή» (13.908 άτομα), και οι «Δραστηριότητες παροχής ποτών» (11.831 άτομα).

Σε σχέση με την μεταβολή της απασχόλησης ανάμεσα στα έτη 2020 – 2021, οι κλάδοι που παρουσίασαν σημαντική αύξηση των απασχολούμενων είναι αυτοί των **«Δραστηριοτήτων λογιστικής, τήρησης βιβλίων και λογιστικού ελέγχου/παροχή φορολογικών συμβουλών»**, ο οποίος παρουσίασε το 2021 τη **μεγαλύτερη ετήσια αύξηση των απασχολούμενων** (59,3%), «Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών» (αύξηση 56,6%), «Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα» (αύξηση 51,5%), «Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητές

μονάδες εστίασης» (αύξηση 45,2%) και «Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών» (αύξηση 39,3%).

Αντιθέτως, κλάδοι στους οποίους μειώθηκε η απασχόληση είναι οι «Νοσοκομειακές δραστηριότητες» (μείωση 22,0%), η «Δευτεροβάθμια εκπαίδευση» (μείωση 12,7%), και το «Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα» (μείωση 16,1%).

Τέλος, **την τελευταία δεκαετία οι κλάδοι, σε 3-ψηφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev. 2, που κατάφεραν να αυξήσουν τον αριθμό των απασχολούμενων**, και το 2021 απασχολούσαν πάνω από 5.000 απασχολούμενους, είναι οι κάτωθι:

- «Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών».
- «Πολυτελείς καλλιέργειες».
- «Ζωική Παραγωγή».
- «Δραστηριότητες παροχής ποτών».
- «Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική».
- «Παροχή υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο».
- «Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα».
- «Πρωτοβάθμια εκπαίδευση».
- «Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης».
- «Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα».

Πίνακας 2 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού των απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς ..	48.986	51.652 5,4%	50.988 -1,3%	49.058 -3,8%	47.062 -4,1%	49.132 4,4%	53.136 8,1%	57.424 8,1%	56.152 -2,2%	49.577 -11,7%	54.077 9,1%
Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκί..	29.272	24.462 -16,4%	24.419 -0,2%	25.566 4,7%	26.361 3,1%	25.150 -4,6%	27.582 9,7%	26.919 -2,4%	23.730 -11,8%	26.244 10,6%	30.240 15,2%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα? υποχρεωτική κοιν..	16.253	16.130 -0,8%	16.614 3,0%	15.909 -4,2%	19.073 19,9%	19.666 3,1%	19.284 -1,9%	20.165 4,6%	20.137 -0,1%	19.825 -1,6%	19.270 -2,8%
Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	13.654	12.936 -5,3%	13.062 1,0%	13.536 3,6%	16.639 22,9%	14.041 -15,6%	15.794 12,5%	17.931 13,5%	15.826 -11,7%	14.466 -8,6%	17.769 22,8%
Εκπαίδευση	20.761	19.936 -4,0%	17.540 -12,0%	14.471 -17,5%	19.457 34,5%	17.986 -7,6%	14.861 -17,4%	14.849 -0,1%	15.788 6,3%	17.430 10,4%	16.876 -3,2%
Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	11.333	10.601 -6,5%	8.816 -16,8%	9.386 6,5%	9.566 1,9%	7.680 -19,7%	8.874 15,6%	10.212 15,1%	10.128 -0,8%	11.139 10,0%	9.109 -18,2%
Βιομηχανία τροφίμων	5.777	5.563 -3,7%	5.547 -0,3%	6.116 10,3%	6.635 8,5%	7.119 7,3%	8.063 13,3%	5.756 -28,6%	6.597 14,6%	7.775 17,9%	8.058 3,6%
Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγ..	7.417	5.998 -19,1%	7.190 19,9%	6.694 -6,9%	5.387 -19,5%	5.441 1,0%	6.415 17,9%	6.578 2,5%	5.304 -19,4%	5.370 1,2%	7.011 30,6%
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	4.209	4.053 -3,7%	4.469 10,3%	5.067 13,4%	3.768 -25,6%	3.345 -11,2%	4.333 29,5%	3.153 -27,2%	2.386 -24,3%	4.412 84,9%	6.740 52,7%
Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανο..	8.192	7.800 -4,8%	6.238 -20,0%	4.654 -25,4%	3.740 -19,6%	6.400 71,1%	6.933 8,3%	5.729 -17,4%	7.567 32,1%	5.943 -21,5%	6.416 8,0%
Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	9.339	9.456 1,3%	6.197 -34,5%	4.013 -35,2%	5.449 35,8%	5.725 5,1%	5.292 -7,6%	4.583 -13,4%	5.286 15,3%	5.233 -1,0%	4.658 -11,0%
Χονδρικό και λιανικό εμπόριο? επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	4.462	3.496 -21,6%	2.757 -21,1%	3.777 37,0%	3.925 3,9%	3.338 -15,0%	2.854 -14,5%	3.685 29,1%	4.331 17,5%	4.443 2,6%	3.635 -18,2%
Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριό..	4.775	2.346 -50,9%	1.564 -33,3%	1.474 -5,7%	1.644 11,5%	943 -42,6%	1.218 29,2%	1.351 10,9%	2.046 51,4%	2.413 17,9%	3.553 47,3%
Έργα πολιτικού μηχανικού	1.353	1.173 -13,3%	593 -49,4%	2.221 274,4%	1.864 -16,1%	2.821 51,4%	2.664 -5,6%	1.617 -39,3%	2.749 70,0%	3.701 34,6%	3.274 -11,5%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, α..	1.475	1.168 -20,8%	1.201 2,9%	1.183 -1,5%	1.160 -2,0%	1.242 7,1%	637 -48,7%	802 26,0%	1.260 57,1%	2.646 110,0%	2.770 4,7%
Κατασκευές κτιρίων	6.697	2.477 -63,0%	1.982 -20,0%	2.911 46,8%	2.978 2,3%	2.580 -13,4%	3.955 53,3%	3.502 -11,4%	3.610 3,1%	2.843 -21,2%	2.225 -21,7%
Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπ..	3.949	2.339 -40,8%	3.117 33,3%	4.196 34,6%	3.526 -16,0%	2.347 -33,5%	3.156 34,5%	2.837 -10,1%	2.100 -26,0%	2.527 20,3%	2.044 -19,1%
Καταλύματα	1.664	1.042 -37,3%	1.815 74,1%	2.346 29,2%	3.190 36,0%	2.744 -14,0%	2.537 -7,5%	2.510 -1,1%	2.504 -0,2%	948 -62,1%	1.943 104,9%
Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	1.312	415 -68,4%	435 4,8%	833 91,6%	1.067 28,1%	2.241 109,9%	1.700 -24,1%	1.092 -35,8%	647 -40,7%	684 5,7%	1.812 164,8%
Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ..	1.432	649 -54,7%	857 32,1%	415 -51,6%	0 -100,0%	1.149	858 -25,3%	1.079 25,7%	1.179 9,2%	828 -29,8%	1.626 96,4%
Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια	2.249	2.280 1,4%	1.877 -17,7%	1.850 -1,4%	1.623 -12,3%	793 -51,1%	1.132 42,7%	1.366 20,7%	1.416 3,6%	1.877 32,6%	1.574 -16,2%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφο..	979	447 -54,4%	910 103,6%	623 -31,5%	290 -53,4%	1.181 307,0%	1.063 -9,9%	665 -37,5%	554 -16,7%	299 -46,1%	1.526 411,2%
Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματ..	532	194 -63,6%	0 -100,0%	0	172	94 -45,3%	419 345,4%	394 -5,9%	163 -58,8%	372 129,0%	1.391 273,4%
Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ..	555	190 -65,8%	0 -100,0%	251	619 146,1%	252 -59,2%	418 65,7%	559 33,5%	378 -32,3%	1.067 182,2%	1.344 26,0%
Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών..	2.818	1.328 -52,9%	1.241 -6,6%	1.730 39,4%	2.184 26,2%	1.929 -11,7%	1.768 -8,3%	1.381 -21,9%	1.072 -22,3%	1.086 1,3%	1.229 13,1%
Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	399	239 -40,0%	0 -100,0%	134	430 220,7%	252 -41,5%	365 44,8%	139 -61,8%	0 -100,0%	155	1.207 679,1%
Πλωτές μεταφορές	1.647	1.512 -8,2%	1.428 -5,6%	998 -30,1%	880 -11,8%	874 -0,6%	750 -14,2%	833 11,0%	893 7,3%	693 -22,4%	1.126 62,5%
Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση ..	2.771	2.018 -27,2%	1.004 -50,2%	1.019 1,5%	1.215 19,2%	964 -20,6%	966 0,2%	1.251 29,4%	713 -43,0%	864 21,1%	1.109 28,4%
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊό..	1.220	712 -41,6%	902 26,6%	446 -50,5%	0 -100,0%	476	531 11,7%	776 46,1%	1.233 58,9%	1.602 30,0%	1.063 -33,7%
Λοιποί Κλάδοι	23.440	19.094 -18,5%	19.929 4,4%	20.008 0,4%	16.287 -18,6%	17.519 7,6%	19.256 9,9%	19.043 -1,1%	18.934 -0,6%	20.152 6,4%	15.992 -20,6%

Πίνακας 3 Διαχρονική εξέλιξη της απασχόλησης ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας άνω των 3.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	±
Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών, Ανώτερη εκπαίδευση, Δραστηριότητες άσ..	45.032	33.520 -25,6%	34.259 2,2%	36.309 6,0%	33.178 -8,6%	35.168 6,0%	40.009 13,8%	36.035 -9,9%	33.988 -5,7%	35.925 5,7%	47.335 31,8%	
Καλλιέργεια μη πολυετών φυτών	19.109	20.978 9,8%	17.167 -18,2%	21.293 24,0%	18.278 -14,2%	19.489 6,6%	21.600 10,8%	21.834 1,1%	18.597 -14,8%	15.884 -14,6%	17.527 10,3%	
Πολυετείς καλλιέργειες	13.553	11.473 -15,3%	13.639 18,9%	11.595 -15,0%	12.523 8,0%	9.567 -23,6%	13.164 37,6%	15.439 17,3%	13.472 -12,7%	14.015 4,0%	14.113 0,7%	
Ζωική παραγωγή	6.341	9.297 46,6%	10.724 15,4%	10.831 1,0%	7.889 -27,2%	8.807 11,6%	7.807 -11,4%	8.418 7,8%	8.960 6,4%	10.022 11,9%	13.908 38,8%	
Δραστηριότητες παροχής ποτών	9.304	8.192 -11,9%	9.485 15,8%	9.905 4,4%	11.561 16,7%	9.273 -19,8%	8.211 -11,5%	10.032 22,2%	10.916 8,8%	8.604 -21,2%	11.831 37,5%	
Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική	8.882	7.696 -13,4%	6.583 -14,5%	7.443 13,1%	10.021 34,6%	12.087 20,6%	10.576 -12,5%	8.451 -20,1%	9.860 16,7%	12.057 22,3%	11.320 -6,1%	
Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα	9.996	9.675 -3,2%	8.061 -16,7%	7.029 -12,8%	7.019 -0,1%	6.510 -7,3%	7.468 14,7%	5.946 -20,4%	6.893 15,9%	6.917 0,4%	8.831 27,7%	
Μικτές γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες	8.620	9.171 6,4%	8.797 -4,1%	4.825 -45,2%	7.499 55,4%	10.173 35,7%	10.207 0,3%	11.594 13,6%	13.153 13,5%	8.182 -37,8%	8.530 4,2%	
Παροχή υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο	6.460	7.947 23,0%	8.851 11,4%	7.227 -18,3%	7.702 6,6%	6.720 -12,7%	7.924 17,9%	10.702 35,1%	9.446 -11,7%	7.313 -22,6%	7.606 4,0%	
Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα	7.168	5.633 -21,4%	5.777 2,5%	7.710 33,5%	8.709 13,0%	7.926 -9,0%	6.348 -19,9%	7.820 23,2%	7.295 -6,7%	9.050 24,1%	7.589 -16,1%	
Πρωτοβάθμια εκπαίδευση	5.287	5.669 7,2%	5.371 -5,3%	3.931 -26,8%	3.910 -0,5%	3.898 -0,3%	3.011 -22,8%	4.204 39,6%	6.531 55,3%	6.845 4,8%	6.218 -9,2%	
Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης	4.111	4.305 4,7%	2.978 -30,8%	2.992 0,5%	4.487 50,0%	4.395 -2,1%	7.166 63,1%	6.656 -7,1%	3.500 -47,4%	4.090 16,9%	5.938 45,2%	
Νοσοκομειακές δραστηριότητες	8.378	7.911 -5,6%	6.131 -22,5%	5.652 -7,8%	6.428 13,7%	5.131 -20,2%	6.442 25,6%	6.233 -3,2%	5.699 -8,6%	7.507 31,7%	5.856 -22,0%	
Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα	4.027	2.981 -26,0%	3.505 17,6%	3.680 5,0%	4.190 13,9%	4.000 -4,5%	3.704 -7,4%	3.318 -10,4%	2.820 -15,0%	3.684 30,6%	5.582 51,5%	
Άλλη εκπαίδευση	3.673	3.456 -5,9%	2.494 -27,8%	2.010 -19,4%	3.592 78,7%	3.987 11,0%	3.405 -14,6%	2.509 -26,3%	1.694 -32,5%	3.924 131,7%	4.401 12,1%	
Άλλες κερσαίες μεταφορές επιβατών	5.140	3.370 -34,4%	4.011 19,0%	3.982 -0,7%	3.547 -10,9%	2.918 -17,7%	3.384 16,0%	3.964 17,1%	2.508 -36,7%	2.703 7,8%	4.234 56,6%	
Δραστηριότητες λογιστικής, τήρησης βιβλίων και λογιστικού ελέγχου? παροχή φορολογικών σ..	2.437	1.925 -21,0%	1.811 -5,9%	2.441 34,8%	1.964 -19,6%	2.237 13,9%	2.755 23,1%	1.360 -50,6%	1.291 -5,1%	2.592 100,8%	4.130 59,3%	
Δευτεροβάθμια εκπαίδευση	7.250	7.103 -2,0%	6.411 -9,7%	5.355 -16,5%	7.736 44,5%	5.026 -35,0%	3.884 -22,7%	5.514 42,0%	5.322 -3,5%	4.226 -20,6%	3.689 -12,7%	
Παραγωγή ειδών αρτοποιίας και αλευρωδών προϊόντων	3.044	2.837 -6,8%	2.626 -7,4%	3.443 31,1%	3.759 9,2%	2.710 -27,9%	2.292 -15,4%	2.672 16,6%	2.860 7,0%	3.229 12,9%	3.309 2,5%	
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικ..	4.775	2.232 -53,3%	1.417 -36,5%	1.474 4,1%	1.644 11,5%	943 -42,6%	1.218 29,2%	1.351 10,9%	1.594 18,0%	2.230 39,9%	3.108 39,3%	

2.3 Απασχολούμενοι ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 4) παρουσιάζεται, ανά επάγγελμα (1-ψηφια ανάλυση ISCO-08), τόσο ο απόλυτος αριθμός απασχολούμενων ανά έτος, όσο και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αυτού για την περίοδο 2011 – 2021. Τα δεδομένα προέρχονται από την Έρευνα του Εργατικού Δυναμικού που διεξάγεται από την ΕΛΣΤΑΤ.

Πίνακας 4 Διαχρονική εξέλιξη της απασχόλησης ανά επάγγελμα για τα έτη 2011 – 2021 (1-ψηφία ανάλυση ISCO – 08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές	49.090 (0)	41.567 (-15,3%)	38.201 (-8,1%)	42.578 (11,5%)	48.088 (12,9%)	46.324 (-3,7%)	51.045 (10,2%)	51.659 (1,2%)	48.903 (-5,3%)	49.566 (1,4%)	52.702 (6,3%)
Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς	48.185 (0)	51.195 (6,2%)	50.795 (-0,8%)	48.787 (-4,0%)	45.654 (-6,4%)	46.103 (1,0%)	50.221 (8,9%)	53.956 (7,4%)	52.355 (-3,0%)	47.815 (-8,7%)	50.785 (6,2%)
Επαγγελματίες	39.048 (0)	31.735 (-18,7%)	30.285 (-4,6%)	30.291 (0,0%)	34.566 (14,1%)	31.380 (-9,2%)	33.310 (6,2%)	31.465 (-5,5%)	29.031 (-7,7%)	33.434 (15,2%)	36.859 (10,2%)
Ειδικευμένοι τεχνίτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	28.956 (0)	21.039 (-27,3%)	18.014 (-14,4%)	20.918 (16,1%)	19.994 (-4,4%)	20.620 (3,1%)	20.264 (-1,7%)	20.241 (-0,1%)	20.406 (0,8%)	20.427 (0,1%)	21.349 (4,5%)
Υπάλληλοι γραφείου	18.620 (0)	15.329 (-17,7%)	14.048 (-8,4%)	12.432 (-11,5%)	13.647 (9,8%)	16.344 (19,8%)	14.588 (-10,7%)	14.583 (0,0%)	20.241 (38,8%)	22.740 (12,3%)	20.210 (-11,1%)
Χειριστές βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)	15.817 (0)	12.856 (-18,7%)	11.412 (-11,2%)	12.506 (9,6%)	9.695 (-22,5%)	11.049 (14,0%)	13.023 (17,9%)	13.323 (2,3%)	12.309 (-7,6%)	12.332 (0,2%)	17.440 (41,4%)
Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρωνακτές και μικροεπαγγελματίες	13.197 (0)	12.551 (-4,9%)	11.943 (-4,8%)	11.675 (-2,2%)	14.862 (27,3%)	14.920 (0,4%)	16.177 (8,4%)	15.579 (-3,7%)	13.341 (-14,4%)	11.194 (-16,1%)	14.978 (33,8%)
Τεχνικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	15.666 (0)	14.078 (-10,1%)	12.219 (-13,2%)	13.121 (7,4%)	11.489 (-12,4%)	11.910 (3,7%)	12.978 (9,0%)	12.469 (-3,9%)	10.897 (-12,6%)	11.955 (9,7%)	10.110 (-15,4%)
Ανώτερα διευθυντικά και διοικητικά στελέχη	8.082 (0)	9.114 (12,8%)	13.318 (46,1%)	7.183 (-46,1%)	6.940 (-3,4%)	5.552 (-20,0%)	4.015 (-27,7%)	3.996 (-0,5%)	6.797 (70,1%)	6.726 (-1,0%)	5.019 (-25,4%)
Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν	2.262 (0)	2.244 (-0,8%)	2.455 (9,4%)	1.396 (-43,1%)	1.257 (-10,0%)	1.221 (-2,8%)	1.193 (-2,3%)	910 (-23,8%)	402 (-55,8%)	428 (6,6%)	1.217 (184,5%)

Τα τρία επαγγέλματα με άνω των 30.000 εργαζομένων για το 2021 είναι οι «Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές» (52.702 άτομα), οι «Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς» (50.785 άτομα) και οι «Επαγγελματίες» (36.859 άτομα).

Όπως διακρίνεται και από τον Πίνακα 4, η **μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση στους απασχολούμενους για το 2021** παρατηρήθηκε στην κατηγορία των «**Προσώπων μη δυνάμενα να καταταγούν**», ποσοστό 184,5%, και ακολουθούν οι «**Χειριστές βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)**» και οι «**Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες**» με ποσοστιαία μεταβολή 41,4% και 33,8% αντίστοιχα.

Η **μεγαλύτερη μείωση στους απασχολούμενους για το έτος 2021** καταγράφηκε στην κατηγορία «**Ανώτερων διευθυντικών και διοικητικών στελεχών**» με ποσοστό -25,4% και ακολουθούν οι «**Τεχνικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα**» και οι «**Υπάλληλοι γραφείου**» με ποσοστιαία μείωση -15,4% και -11,1% αντίστοιχα.

Το έτος 2019 η εικόνα για τα επαγγέλματα με τις σημαντικότερες ποσοστιαίες μεταβολές στο πλήθος των απασχολούμενων ήταν εντελώς αντίστροφη. Συγκεκριμένα το 2019, το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης των απασχολούμενων το κατείχε η κατηγορία των «**Ανώτερων διευθυντικών και διοικητικών στελεχών**» με ποσοστό μεταβολής 70,1% και έπονταν οι «**Υπάλληλοι γραφείου**» με ποσοστό 38,8%. Αντιθέτως, τα «**Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν**» είχαν την μεγαλύτερη μείωση σε απασχολούμενους σε ποσοστό -55,8% σε σχέση με το 2018, ενώ απασχολούμενους έχασε και η κατηγορία των «**Ανειδίκευτων εργατών, χειρώνάκτων και μικροεπαγγελματιών**» σε ποσοστό -14,4%. Η μοναδική κατηγορία η οποία παρουσίασε μείωση και τα δύο έτη (2019 και 2021) ήταν αυτή των «**Τεχνικών ασκούντων συναφή επαγγέλματα**», γεγονός που καταδεικνύει την αποβιομηχανοποίηση της περιοχής και τη συρρίκνωση του τομέα των κατασκευών.

Αναλύοντας τα στοιχεία για τα επαγγέλματα (1-ψήφια ανάλυση ISCO-08) για **όλη την περίοδο 2011-2021 τα επαγγέλματα στα οποία μειώθηκαν οι απασχολούμενοι**, σε απόλυτους αριθμούς, είναι αυτά των «**Ειδικευμένων τεχνιτών και ασκούντων συναφή επαγγέλματα**», «**Τεχνικών και ασκούντων συναφή επαγγέλματα**», των «**Ανώτερων διευθυντικών και διοικητικών στελεχών**» και των «**Επαγγελματιών**». Σε όλα τα υπόλοιπα επαγγέλματα το πλήθος των απασχολούμενων το 2021 παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με αυτό του 2011, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν υπήρχαν μέσα στην περίοδο σημαντικές αυξομειώσεις από έτος σε έτος.

2.4 Απασχολούμενοι ανά επάγγελμα και επίπεδο δεξιοτήτων⁹ (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Στους παρακάτω πίνακες (Πίνακας 5, 6, 7, 8, 9 και 10) παρουσιάζεται ο απόλυτος αριθμός απασχολούμενων (2-ψηφια και 3-ψηφια ανάλυση ISCO-08) ανά επάγγελμα και ανά επίπεδο δεξιοτήτων, καθώς και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αυτού για τα έτη 2011 - 2021. Τα δεδομένα αντλούνται από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, **στο 60% των επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων (Πίνακας 5) το 2021 παρατηρήθηκε μείωση στο πλήθος των απασχολούμενων σε σχέση με το 2020**. Η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση (-92,9%) παρατηρήθηκε στο επάγγελμα των «Διοικητικών και εμπορικών διευθυντών», και ακολούθησαν τα επαγγέλματα «Διευθυντής παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών», «Πληροφόρησης και επικοινωνίας», «Τεχνικός του τομέα της υγείας» και «Επαγγελματίας του νομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού τομέα» με ποσοστιαία μείωση: - 61,4%, -54,6%, -42,9% και -18,7% αντίστοιχα.

Η κατηγορία των «**Επαγγελματιών του τομέα των τεχνολογιών και της πληροφόρησης**» ήταν αυτή που παρουσίασε εκρηκτική αύξηση το 2021, με τους απασχολούμενους το 2021 να αποτυπώνονται σε 2.137 από 612 που ήταν το 2020 (ποσοστιαία μεταβολή 249,4%). Η κατηγορία των «Επαγγελματιών του τομέα της υγείας» είναι ακόμα ένα επάγγελμα υψηλής δεξιότητας, το οποίο παρουσίασε σημαντική αύξηση στο πλήθος των απασχολούμενων το 2021. Σημαντικό είναι να αναφερθεί ότι στην εν λόγω κατηγορία την τριετία 2018 - 2020 αποτυπώνεται συνεχώς μείωση των απασχολούμενων.

Αναλύοντας τα επιμέρους στοιχεία για τα επαγγέλματα υψηλών δεξιοτήτων, αξιοσημείωτες είναι οι μεταβολές το 2013 κατά 725,8% για τους «Επαγγελματίες των τεχνολογιών πληροφόρησης», και κατά 774,8% το 2015 και 628,8% το 2018 στην κατηγορία των «Γενικών διευθυντών, ανώτερων διοικητικών στελεχών». Τέλος, το 2020 στην προαναφερόμενη κατηγορία δεν αποτυπώθηκε κανένας απασχολούμενος.

Στα επαγγέλματα μέσω δεξιοτήτων (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08), τα στοιχεία για την αύξηση της απασχόλησης για το 2021 (Πίνακας 6) στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ήταν πιο θετικά σε σχέση με αυτά που αποτυπώθηκαν στα επαγγέλματα υψηλών δεξιοτήτων.

Συγκεκριμένα, από τα 19 επαγγέλματα, τα οποία αποτυπώνονται στον Πίνακα 6, **το 61% παρουσίασε, έστω και οριακή, αύξηση στους απασχολούμενους το 2021 σε σχέση με το 2020**. Το 2021, η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση, κατά 44,6% αποτυπώθηκε στο επάγγελμα των «**Οδηγών μέσων μεταφοράς και χειριστών κινητού εξοπλισμού**», και έπονται τα

⁹ Το επίπεδο δεξιοτήτων προκύπτει από την σχετική κατηγοριοποίηση του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ILO). Σύμφωνα με τον ILO, δεξιότητα ορίζεται ως η ικανότητα εκτέλεσης των καθηκόντων μιας δεδομένης εργασίας. Το επίπεδο δεξιοτήτων ορίζεται ως συνάρτηση της πολυπλοκότητας, όπως και του εύρους των εργασιών και των καθηκόντων που πρέπει να εκτελεστούν σε ένα επάγγελμα. Υψηλές Δεξιότητες: Σύνθετες τεχνικές δεξιότητες σε εξειδικευμένα πεδία και αφορά απόφοιτους τουλάχιστον μετα-δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Μέσες Δεξιότητες: Δεξιότητες σχετικές με χρήση εργαλείων και μηχανημάτων και αφορά απόφοιτους τουλάχιστον Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Χαμηλές Δεξιότητες: Βασικές δεξιότητες που σχετίζονται κυρίως με χειρωνακτικά επαγγέλματα και αφορά κυρίως απόφοιτους Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (π.χ. ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες).

επαγγέλματα των «Υπαλλήλων καταγραφής αριθμητικών δεδομένων» και των «Πωλητών» με ποσοστιαία αύξηση στο έτος 26,8% και 19,3% αντίστοιχα.

Αναλύοντας τα στοιχεία της απασχόλησης για την περίοδο 2011-2021 στα επαγγέλματα μέσω δεξιοτήτων, προκύπτει ότι στην πάροδο των χρόνων **πολλά επαγγέλματα** στην Περιφέρεια συνεχώς **συρρικνώνονται**, με **χαρακτηριστικό παράδειγμα** το επάγγελμα των «Χειροτεχνών και τυπογράφων», το οποίο το 2021 δεν μετρούσε κανέναν απασχολούμενο, επάγγελμα στο οποίο το 2018 απασχολούνταν 1.390 άτομα.

Άλλα χαρακτηριστικά επαγγέλματα τα οποία στην πάροδο των ετών παρουσιάζουν συνεχή μείωση των απασχολούμενων είναι αυτά των «Τεχνιτών διαφόρων κατηγοριών», των «Ειδικευμένων δασοκόμων, υλοτόμων αλιέων και κυνηγών» καθώς και των «Ηλεκτρολόγων και ηλεκτρονικών».

Πίνακας 5 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	€
23 Εκπαιδευτικοί	17.850 ()	15.791 (-11,5%)	13.142 (-16,8%)	10.634 (-19,1%)	15.335 (44,2%)	13.751 (-10,3%)	11.495 (-16,4%)	12.156 (5,8%)	12.957 (6,6%)	14.537 (12,2%)	14.797 (1,8%)	
22 Επαγγελματίες του τομέα της υγείας	4.848 ()	5.286 (9,0%)	5.287 (0,0%)	5.716 (8,1%)	5.410 (-5,4%)	4.401 (-18,7%)	6.910 (57,0%)	6.125 (-11,4%)	4.680 (-23,6%)	4.075 (-12,9%)	6.356 (56,0%)	
21 Ασκούντες επιστημονικά επαγγέλματα και μηχανικοί	7.058 ()	3.739 (-47,0%)	4.057 (8,5%)	5.044 (24,3%)	5.094 (1,0%)	5.203 (2,1%)	4.992 (-4,0%)	3.786 (-24,2%)	4.921 (30,0%)	6.861 (39,4%)	6.071 (-11,5%)	
14 Διευθυντές ξενοδοχείων, εστιατορίων, επιχειρήσεων λ..	6.048 ()	5.852 (-3,2%)	9.055 (54,7%)	5.322 (-41,2%)	4.890 (-8,1%)	3.717 (-24,0%)	2.208 (-40,6%)	2.047 (-7,3%)	3.477 (69,8%)	4.565 (31,3%)	4.323 (-5,3%)	
24 Επαγγελματίες επιχειρήσεων και διοίκησης	4.173 ()	3.324 (-20,4%)	2.243 (-32,5%)	3.115 (38,9%)	3.277 (5,2%)	3.127 (-4,6%)	4.221 (35,0%)	4.432 (5,0%)	2.479 (-44,1%)	3.038 (22,6%)	3.995 (31,5%)	
33 Βοηθοί Επαγγελματιών επιχειρήσεων και διοίκησης	5.719 ()	6.398 (11,9%)	6.068 (-5,2%)	6.950 (14,5%)	5.139 (-26,0%)	6.325 (23,1%)	7.443 (17,7%)	5.575 (-25,1%)	3.981 (-28,6%)	4.455 (11,9%)	3.982 (-10,6%)	
26 Επαγγελματίες του νομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού ..	4.810 ()	3.507 (-27,1%)	4.833 (37,8%)	5.420 (12,1%)	4.936 (-8,9%)	3.857 (-21,9%)	4.741 (22,9%)	4.482 (-5,4%)	3.600 (-19,7%)	4.312 (19,8%)	3.503 (-18,7%)	
34 νομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού τομέα και ασκο..	908 ()	1.458 (60,6%)	1.423 (-2,4%)	2.045 (43,7%)	2.272 (11,1%)	2.134 (-6,0%)	1.391 (-34,8%)	1.989 (43,1%)	1.939 (-2,5%)	1.922 (-0,9%)	2.433 (26,6%)	
25 Επαγγελματίες του τομέα των τεχνολογιών πληροφόρησης ..	309 ()	88 (-71,6%)	723 (725,8%)	361 (-50,0%)	513 (42,1%)	1.042 (103,0%)	951 (-8,7%)	484 (-49,2%)	394 (-18,6%)	612 (55,4%)	2.137 (249,4%)	
32 Τεχνικοί του τομέα της υγείας	4.275 ()	2.734 (-36,0%)	2.624 (-4,0%)	2.066 (-21,3%)	2.516 (21,8%)	2.198 (-12,6%)	2.260 (2,8%)	2.619 (15,9%)	2.568 (-2,0%)	3.670 (42,9%)	2.095 (-42,9%)	
31 Τεχνικοί θετικών επιστημών και μηχανικής	3.674 ()	2.629 (-28,4%)	1.741 (-33,8%)	1.724 (-1,0%)	1.292 (-25,0%)	487 (-62,3%)	1.128 (131,4%)	2.148 (90,5%)	2.109 (-1,8%)	1.427 (-32,3%)	1.382 (-3,1%)	
13 Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών	1.213 ()	1.866 (53,8%)	2.965 (59,0%)	1.497 (-49,5%)	917 (-38,7%)	959 (4,6%)	1.438 (50,0%)	1.558 (8,3%)	2.842 (82,4%)	1.550 (-45,4%)	599 (-61,4%)	
35 πληροφόρησης και επικοινωνίας	1.091 ()	858 (-21,4%)	363 (-57,7%)	338 (-6,9%)	270 (-20,0%)	765 (183,3%)	757 (-1,0%)	137 (-81,9%)	300 (119,3%)	481 (60,3%)	218 (-54,6%)	
11 Γενικοί διευθυντές, ανώτερα διοικητικά στελέχη και μέλη ..	235 ()	283 (20,6%)	239 (-15,4%)	67 (-72,0%)	586 (774,8%)	416 (-29,1%)	33 (-92,0%)	242 (628,8%)	81 (-66,6%)	0 (-100,0%)	54 ()	
12 Διοικητικοί και εμπορικοί διευθυντές	586 ()	1.114 (90,0%)	1.058 (-5,0%)	297 (-71,9%)	547 (84,2%)	461 (-15,8%)	335 (-27,3%)	148 (-55,8%)	397 (168,0%)	610 (53,7%)	44 (-92,9%)	

Πίνακας 6 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματών μέσω δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
61 Ειδικευμένοι γεωργοί και κτηνοτρόφοι, επαγγελματίες	46.145 0	49.211 (6,6%)	49.276 (0,1%)	47.518 (-3,6%)	44.837 (-5,6%)	45.463 (1,4%)	49.089 (8,0%)	52.590 (7,1%)	51.463 (-2,1%)	46.424 (-9,8%)	49.681 (7,0%)
52 Πωλητές	27.529 0	20.693 (-24,8%)	20.033 (-3,2%)	22.721 (13,4%)	24.499 (7,8%)	25.499 (4,1%)	29.540 (15,8%)	26.388 (-10,7%)	24.775 (-6,1%)	25.965 (4,8%)	30.978 (19,3%)
51 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	16.481 0	14.183 (-13,9%)	12.770 (-10,0%)	14.389 (12,7%)	16.424 (14,1%)	14.392 (-12,4%)	15.355 (6,7%)	18.214 (18,6%)	17.640 (-3,2%)	16.080 (-8,8%)	15.366 (-4,4%)
83 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	12.160 0	10.201 (-16,1%)	9.955 (-2,4%)	10.568 (6,1%)	8.578 (-18,8%)	9.315 (8,6%)	10.647 (14,3%)	11.165 (4,9%)	10.534 (-5,7%)	10.581 (0,4%)	15.297 (44,6%)
41 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων και χειριστές μη..	8.739 0	8.241 (-5,7%)	7.127 (-13,5%)	5.857 (-17,8%)	7.208 (23,1%)	7.375 (2,3%)	6.087 (-17,5%)	6.668 (9,5%)	9.347 (40,2%)	10.735 (14,8%)	10.782 (0,4%)
71 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων, εξαι..	13.768 0	8.755 (-36,4%)	5.963 (-31,9%)	4.881 (-18,1%)	6.268 (28,4%)	8.544 (36,3%)	9.254 (8,3%)	7.356 (-20,5%)	8.233 (11,9%)	8.122 (-1,4%)	9.094 (12,0%)
72 Τεχνίτες μετάλλων, μηχανημάτων και ασκούντες ..	7.153 0	4.965 (-30,6%)	4.001 (-19,4%)	6.215 (55,3%)	5.236 (-15,8%)	4.902 (-6,4%)	4.996 (1,9%)	5.928 (18,7%)	5.032 (-15,1%)	5.763 (14,5%)	6.272 (8,8%)
43 Υπάλληλοι καταγραφής αριθμητικών δεδομένων και υ..	2.768 0	2.495 (-9,9%)	2.738 (9,7%)	2.395 (-12,5%)	1.460 (-39,0%)	1.844 (26,4%)	2.607 (41,4%)	2.555 (-2,0%)	2.243 (-12,2%)	3.973 (77,2%)	5.040 (26,8%)
54 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	4.102 0	4.749 (15,8%)	4.030 (-15,1%)	3.832 (-4,9%)	5.721 (49,3%)	5.240 (-8,4%)	5.452 (4,0%)	6.711 (23,1%)	5.810 (-13,4%)	5.419 (-6,7%)	5.000 (-7,7%)
75 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων, επεξεργασίας ξύλο..	4.563 0	4.050 (-11,2%)	4.365 (7,8%)	6.343 (45,3%)	5.200 (-18,0%)	3.451 (-33,6%)	3.024 (-12,4%)	3.268 (8,1%)	3.632 (11,2%)	3.372 (-7,2%)	3.529 (4,6%)
42 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών	5.049 0	3.319 (-34,3%)	2.426 (-26,9%)	2.625 (8,2%)	3.548 (35,2%)	5.152 (45,2%)	3.663 (-28,9%)	3.319 (-9,4%)	5.219 (57,2%)	4.412 (-15,5%)	2.940 (-33,4%)
74 Ηλεκτρολόγοι και ηλεκτρονικοί	3.283 0	3.043 (-7,3%)	3.608 (18,6%)	3.478 (-3,6%)	3.083 (-11,3%)	3.354 (8,8%)	2.624 (-21,8%)	2.299 (-12,4%)	2.501 (8,8%)	2.805 (12,1%)	2.454 (-12,5%)
81 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεω..	3.503 0	2.532 (-27,7%)	1.279 (-49,5%)	1.616 (26,4%)	958 (-40,7%)	1.734 (80,9%)	2.376 (37,0%)	2.158 (-9,2%)	1.775 (-17,7%)	1.751 (-1,4%)	1.905 (8,8%)
44 Άλλοι υπάλληλοι γραφείου	2.064 0	1.274 (-38,3%)	1.757 (37,8%)	1.555 (-11,5%)	1.432 (-7,9%)	1.973 (37,8%)	2.230 (13,0%)	2.041 (-8,5%)	3.433 (68,2%)	3.620 (5,4%)	1.448 (-60,0%)
53 Απασχολούμενοι στην παροχή ατομικής φροντίδας	977 0	1.941 (98,8%)	1.369 (-29,5%)	1.636 (19,5%)	1.443 (-11,8%)	1.193 (-17,4%)	699 (-41,4%)	347 (-50,4%)	679 (95,8%)	2.102 (209,7%)	1.358 (-35,4%)
62 Ειδικευμένοι δασκοίμοι, υλοτόμοι, αλιείς και κυνηγοί, ..	2.040 0	1.984 (-2,7%)	1.519 (-23,4%)	1.268 (-16,5%)	816 (-35,7%)	640 (-21,5%)	1.132 (76,7%)	1.366 (20,7%)	892 (-34,7%)	1.391 (55,8%)	1.050 (-24,5%)
82 Συναρμολογητές (μονταδόροι)	154 0	123 (-20,3%)	178 (45,0%)	322 (81,0%)	158 (-51,1%)	0 (-100,0%)	0 0	0 0	0 0	0 0	238 0
63 Γεωργοί, κτηνοτρόφοι, αλιείς, κυνηγοί και συλλέκτες θηραμ..	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	55 0
73 Χειροτέχνες και τυπογράφοι	189 0	227 (20,2%)	76 (-66,3%)	0 (-100,0%)	208 0	370 (77,6%)	365 (-1,2%)	1.390 (280,5%)	1.008 (-27,5%)	365 (-63,8%)	0 (-100,0%)

Το 2021, τα **επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων** επέδειξαν μεγάλη ανεκτικότητα. Συγκεκριμένα, η **απασχόληση** στις εν λόγω επαγγελματικούς κατηγορίες **παρουσίασε αύξηση σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος** (Πίνακας 7). Μοναδική εξαίρεση αποτέλεσε ο κλάδος των «Πλανόδιων πωλητών και προσώπων που παρέχουν μικροϋπηρεσίες στο δρόμο», ο οποίος έχασε όλους τους απασχολούμενούς του το 2021.

Πίνακας 7 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών χαμηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
92 Ανειδίκευτοι εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	2.419 0	2.204 (-9%)	1.748 (-21%)	1.466 (-16%)	2.512 (71%)	3.738 (49%)	4.965 (33%)	5.373 (8%)	4.204 (-22%)	2.736 (-35%)	4.342 (59%)
93 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	3.666 0	3.430 (-6%)	3.139 (-8%)	3.518 (12%)	3.608 (3%)	4.019 (11%)	3.106 (-23%)	2.589 (-17%)	3.981 (54%)	3.698 (-7%)	3.892 (5%)
91 Καθαριστές και βοηθοί	5.472 0	4.463 (-18%)	4.342 (-3%)	3.841 (-12%)	5.275 (37%)	4.553 (-14%)	4.135 (-9%)	3.418 (-17%)	2.783 (-19%)	2.846 (2%)	3.759 (32%)
96 Συλλέκτες απορριμμάτων και άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες	648 0	1.477 (128%)	2.068 (40%)	1.762 (-15%)	1.846 (5%)	1.317 (-29%)	1.919 (46%)	2.123 (11%)	1.737 (-18%)	1.420 (-18%)	1.997 (41%)
01 Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν	2.262 0	2.244 (-1%)	2.455 (9%)	1.396 (-43%)	1.257 (-10%)	1.221 (-3%)	1.193 (-2%)	910 (-24%)	402 (-56%)	428 (7%)	1.217 (184%)
94 Βοηθοί παρασκευής φαγητών	931 0	978 (5%)	646 (-34%)	1.009 (56%)	1.490 (48%)	1.113 (-25%)	2.013 (81%)	1.608 (-20%)	341 (-79%)	450 (32%)	987 (119%)
95 Πλανόδιοι πωλητές, πρόσωπα που παρέχουν μικροϋπηρεσίες στο δρόμο και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	61 0	0 (-100%)	0 0	80 0	131 (63%)	181 (38%)	38 (-79%)	468 (1.123%)	295 (-37%)	44 (-85%)	0 (-100%)

Αναλύοντας τα στοιχεία για τα επαγγέλματα **υψηλών δεξιοτήτων στα οποία απασχολούνται περισσότεροι από 1.000 εργαζόμενοι** (Πίνακας 8), προκύπτει **μία σαφής ενίσχυση του τριτογενούς τομέα παραγωγής** στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, με την πλειονότητα των επαγγελματιών να παρουσιάζουν αύξηση των απασχολούμενων το 2021.

Συγκεκριμένα, **τα επαγγέλματα υψηλών δεξιοτήτων (3-ψήφια ανάλυση ISCO-08)**, στα οποία παρατηρήθηκε το 2021 **η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση** στον αριθμό των απασχολούμενων συγκριτικά με εκείνον του 2020, είναι οι **«Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών»** (μεταβολή 222%), οι **«Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα»** (μεταβολή 142%) και οι **«Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων»**

(μεταβολή 142%). Με βάση τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για την περίοδο 2011-2021, όσον αφορά τον κλάδο της εκπαίδευσης παρατηρείται μία σταθερότητα στο πλήθος των απασχολούμενων στους «Δασκάλους πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και τους νηπιαγωγούς», καθώς και στους «Άλλους εκπαιδευτικούς». Αντιθέτως, το πλήθος των «Καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης» είναι συνεχώς μειούμενο στα χρόνια. Συγκεκριμένα, το 2021, οι καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Περιφέρεια είναι κατά 35,8% λιγότεροι συγκριτικά με το 2011. Το πλήθος των απασχολούμενων σε παραδοσιακά επαγγέλματα, όπως αυτά των «Ιατρών», «Νομικών» και «Μηχανικών» (εξαιρουμένων των ηλεκτρολόγων), είναι συνεχώς μειούμενο στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, την περίοδο 2011-2021, γεγονός το οποίο μπορεί να συνδεθεί με τη δημοσιονομική κρίση των προηγούμενων ετών στη χώρα, η οποία επιδείνωσε τις προοπτικές εύρεσης εργασίας των υψηλά καταρτισμένων νέων στην Ελλάδα, με αποτέλεσμα πολλοί εξ' αυτών να επιλέγουν το εξωτερικό για αναζήτηση εργασίας.

Στο 66,67% των επαγγελματιών **μέσων δεξιοτήτων άνω των 1.000 εργαζομένων** (Πίνακας 9, 3-ψήφια ανάλυση ISCO-08), παρατηρήθηκε το 2021 αύξηση των απασχολούμενων, με τους **«Ταμίες και τους υπαλλήλους έκδοσης εισιτηρίων» να είναι το επάγγελμα στο οποίο αποτυπώθηκε η μεγαλύτερη ετήσια αύξηση (285,7%)**. Σημαντική ποσοστιαία αύξηση καταγράφηκε και στα επαγγέλματα των «Χειριστών εξοπλισμού» (122,1%) καθώς και στους άλλους «Πωλητές» (97,9%). Στον αντίποδα επαγγέλματα τα οποία έχασαν τη δυναμική τους το 2021 ήταν αυτά των «Άλλων υπαλλήλων γραφείου» (ποσοστιαία ετήσια μείωση -60,0%) και των «Ταμιών, ταμειολογιστών και ασκούντων άλλα συναφή επαγγέλματα» (ετήσια ποσοστιαία μείωση -52,5%).

Ένα επάγγελμα μέσων δεξιοτήτων, στο οποίο αυξήθηκε σημαντικά η απασχόληση την περίοδο 2011-2021 είναι αυτό των «Κτηνοτρόφων», στο οποίο οι απασχολούμενοι αυτήν την περίοδο αυξήθηκαν κατά 57%, ενώ αντίθετα οι «Κομμωτές και οι αισθητικοί» μειώθηκαν την ίδια περίοδο σε ποσοστό περί του 50%.

Η περίοδος του COVID-19 και η αλλαγή η οποία επέφερε στις καταναλωτικές συνήθειες των πολιτών αποτυπώθηκε και στην αύξηση της απασχόλησης κατά 108,9% το 2020 στον κλάδο των «Υπαλλήλων καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών».

Τέλος, σε όλη την περίοδο 2011-2018, επαγγέλματα τα οποία φαίνεται να έχουν μία συνεχή σταθερή μείωση στους απασχολούμενους είναι αυτά που συνδέονται με τον κατασκευαστικό τομέα, όπως οι «Κτίστες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα», οι «Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων» και οι «Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού». Από τα στοιχεία για την τριετία 2019-2021, διαφαίνεται ότι η συρρίκνωση έχει αρχίσει να υποχωρεί και υπάρχει αισθητή αύξηση των απασχολούμενων και στα τρία προαναφερόμενα επαγγέλματα.

Πίνακας 8 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών υψηλών δεξιοτήτων άνω των 1.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	±
234 Δάσκαλοι πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και νηπιαγωγοί	6.490 (0)	5.912 (-9%)	4.672 (-21%)	3.138 (-33%)	3.676 (17%)	3.890 (6%)	3.119 (-20%)	3.611 (16%)	6.186 (71%)	6.372 (3%)	5.977 (-6%)	
233 Καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	6.483 (0)	5.664 (-13%)	5.226 (-8%)	3.845 (-26%)	6.766 (76%)	4.505 (-33%)	3.541 (-21%)	4.112 (16%)	4.442 (8%)	3.913 (-12%)	4.163 (6%)	
235 Άλλοι εκπαιδευτικοί	3.297 (0)	3.106 (-6%)	2.249 (-28%)	2.981 (33%)	3.462 (16%)	3.937 (14%)	3.286 (-17%)	3.496 (6%)	1.808 (-48%)	3.169 (75%)	3.921 (24%)	
241 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού τομέα	3.276 (0)	2.310 (-29%)	1.533 (-34%)	2.471 (61%)	2.978 (20%)	2.648 (-11%)	2.121 (-20%)	2.274 (7%)	1.514 (-33%)	2.088 (38%)	3.805 (82%)	
141 Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων	3.399 (0)	2.404 (-29%)	3.438 (43%)	2.413 (-30%)	2.214 (-8%)	1.145 (-48%)	1.209 (6%)	1.013 (-16%)	1.222 (21%)	1.185 (-3%)	2.862 (142%)	
226 Άλλοι επαγγελματίες του τομέα της υγείας	2.124 (0)	1.477 (-30%)	1.115 (-25%)	1.075 (-4%)	1.981 (84%)	1.783 (-10%)	2.997 (68%)	1.195 (-60%)	934 (-22%)	1.923 (106%)	2.859 (49%)	
214 Μηχανικοί (εξαιρουμένων των ηλεκτροτεχνολόγων)	3.491 (0)	1.795 (-49%)	1.982 (10%)	2.176 (10%)	2.999 (38%)	2.836 (-5%)	2.054 (-28%)	1.729 (-16%)	2.491 (44%)	2.818 (13%)	2.392 (-15%)	
331 Επαγγελματίες του χρηματοοικονομικού και μαθηματικού κλάδου	1.323 (0)	1.301 (-2%)	860 (-34%)	1.325 (54%)	883 (-33%)	1.470 (66%)	1.578 (7%)	643 (-59%)	1.010 (57%)	1.450 (44%)	2.389 (65%)	
251 Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών	309 (0)	88 (-72%)	723 (726%)	361 (-50%)	513 (42%)	723 (41%)	539 (-26%)	484 (-10%)	394 (-19%)	612 (55%)	1.968 (222%)	
222 Νοσηλευτές και μαιείς	101 (0)	1.233 (1.126%)	1.736 (41%)	1.644 (-5%)	1.570 (-4%)	1.048 (-33%)	1.713 (64%)	2.469 (44%)	1.700 (-31%)	629 (-63%)	1.557 (148%)	
221 Ιατροί εν γένει	2.542 (0)	2.242 (-12%)	1.893 (-16%)	2.619 (38%)	1.662 (-37%)	1.455 (-13%)	2.170 (49%)	2.249 (4%)	1.931 (-14%)	1.420 (-26%)	1.541 (9%)	
211 Επαγγελματίες των φυσικών επιστημών και των επιστημών της γη	124 (0)	113 (-9%)	41 (-63%)	369 (795%)	260 (-30%)	308 (18%)	310 (1%)	85 (-73%)	557 (558%)	1.191 (114%)	1.487 (25%)	
261 Νομικοί εν γένει	1.960 (0)	2.040 (4%)	1.852 (-9%)	1.919 (4%)	1.583 (-18%)	853 (-46%)	1.184 (39%)	1.714 (45%)	908 (-47%)	1.657 (82%)	1.485 (-10%)	
142 Διευθυντές λιανικού και χονδρικού εμπορίου	2.094 (0)	2.931 (40%)	5.408 (85%)	2.835 (-48%)	2.485 (-12%)	2.305 (-7%)	961 (-58%)	1.034 (8%)	2.177 (111%)	2.857 (31%)	1.281 (-55%)	
263 Επαγγελματίες του κοινωνικού και θρησκευτικού τομέα	1.513 (0)	698 (-54%)	1.996 (186%)	2.754 (38%)	3.058 (11%)	2.090 (-32%)	2.646 (27%)	1.831 (-31%)	2.269 (24%)	2.338 (3%)	1.138 (-51%)	
341 Επαγγελματίες του νομικού, κοινωνικού και θρησκευτικού τομέα	504 (0)	721 (43%)	892 (24%)	1.016 (14%)	1.462 (44%)	845 (-42%)	443 (-48%)	727 (64%)	646 (-11%)	1.206 (87%)	1.132 (-6%)	
215 Ηλεκτροτεχνολόγοι μηχανικοί	666 (0)	354 (-47%)	282 (-20%)	681 (141%)	995 (46%)	352 (-65%)	368 (4%)	730 (98%)	558 (-24%)	1.136 (104%)	1.124 (-1%)	
343 Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα	404 (0)	559 (38%)	140 (-75%)	765 (445%)	754 (-1%)	493 (-35%)	441 (-11%)	775 (76%)	428 (-45%)	372 (-13%)	1.036 (178%)	

Πίνακας 9 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματιών μέσω δεξιοτήτων άνω των 1.000 εργαζομένων για τα έτη 2011 - 2021 (2-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	±
611 Καλλιεργητές προσανατολισμένοι στ..	32.031 (0)	31.474 (-1,7%)	26.390 (-16,2%)	27.553 (4,4%)	27.464 (-0,3%)	26.299 (-4,2%)	28.075 (6,8%)	31.578 (12,5%)	28.176 (-10,8%)	26.272 (-6,8%)	26.564 (1,1%)	
522 Πωλητές σε καταστήματα	24.831 (0)	18.705 (-24,7%)	17.364 (-7,2%)	18.436 (6,2%)	21.890 (18,7%)	20.986 (-4,1%)	22.872 (9,0%)	21.019 (-8,1%)	19.063 (-9,3%)	20.620 (8,2%)	21.816 (5,8%)	
612 Κτηνοτρόφοι	5.730 (0)	10.274 (79,3%)	12.831 (24,9%)	11.303 (-11,9%)	8.706 (-23,0%)	9.275 (6,5%)	8.452 (-8,9%)	9.261 (9,6%)	10.157 (9,7%)	11.271 (11,0%)	13.278 (17,8%)	
513 Σερβιτόροι, εν γένει	8.668 (0)	7.654 (-11,7%)	7.170 (-6,3%)	7.946 (10,8%)	9.833 (23,8%)	8.847 (-10,0%)	9.084 (2,7%)	11.867 (30,6%)	11.664 (-1,7%)	8.165 (-30,0%)	10.686 (30,9%)	
613 Γεωργοκτηνοτρόφοι μικτών εκμεταλ..	8.384 (0)	7.464 (-11,0%)	10.054 (34,7%)	8.662 (-13,8%)	8.668 (0,1%)	9.890 (14,1%)	12.563 (27,0%)	11.751 (-6,5%)	13.129 (11,7%)	8.882 (-32,4%)	9.839 (10,8%)	
411 Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων	7.574 (0)	6.838 (-9,7%)	5.894 (-13,8%)	4.816 (-18,3%)	4.459 (-7,4%)	4.712 (5,7%)	4.097 (-13,0%)	5.285 (29,0%)	7.817 (47,9%)	8.304 (6,2%)	8.657 (4,2%)	
832 Οδηγοί αυτοκινήτων, μικρών φορτηγών και μοτοσικλετών	5.670 (0)	4.491 (-20,8%)	3.592 (-20,0%)	3.891 (8,3%)	3.080 (-20,8%)	3.062 (-0,6%)	3.628 (18,5%)	4.283 (18,1%)	4.627 (8,0%)	4.305 (-7,0%)	6.634 (54,1%)	
833 Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων	4.448 (0)	3.840 (-13,7%)	5.262 (37,0%)	5.392 (2,5%)	4.185 (-22,4%)	4.453 (6,4%)	4.913 (10,3%)	5.837 (18,8%)	4.869 (-16,6%)	5.111 (5,0%)	6.409 (25,4%)	
711 Κτίστες και ασκούντες συναφή επαγγ..	7.495 (0)	3.217 (-57,1%)	2.700 (-16,1%)	2.901 (7,5%)	2.579 (-11,1%)	3.216 (24,7%)	4.691 (45,8%)	3.678 (-21,6%)	4.110 (11,7%)	3.492 (-15,0%)	5.433 (55,6%)	
541 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσ..	4.102 (0)	4.749 (15,8%)	4.030 (-15,1%)	3.832 (-4,9%)	5.721 (49,3%)	5.240 (-8,4%)	5.452 (4,0%)	6.711 (23,1%)	5.810 (-13,4%)	5.419 (-6,7%)	5.000 (-7,7%)	
723 Μηχανικοί και επισκευαστές μηχανημ..	2.958 (0)	1.612 (-45,5%)	1.852 (14,9%)	3.879 (109,5%)	3.734 (-3,7%)	3.146 (-15,8%)	2.845 (-9,6%)	3.553 (24,9%)	3.443 (-3,1%)	4.198 (21,9%)	3.760 (-10,4%)	
432 Υπάλληλοι καταγραφής υλικών και υπηρεσιών μεταφορών	1.093 (0)	987 (-9,7%)	1.225 (24,2%)	687 (-43,9%)	484 (-29,5%)	519 (7,1%)	948 (82,7%)	1.505 (58,8%)	1.035 (-31,2%)	2.162 (108,9%)	3.496 (61,7%)	
521 Πλανόδιοι πωλητές και πωλητές σε υ..	407 (0)	408 (0,2%)	559 (37,0%)	765 (36,9%)	575 (-24,8%)	1.640 (185,2%)	3.720 (126,8%)	2.298 (-38,2%)	2.510 (9,2%)	3.206 (27,7%)	3.480 (8,6%)	
751 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ..	3.312 (0)	3.522 (6,3%)	3.738 (6,1%)	5.314 (42,2%)	4.657 (-12,4%)	2.934 (-37,0%)	2.004 (-31,7%)	2.193 (9,4%)	2.549 (16,2%)	2.700 (5,9%)	3.380 (25,2%)	
712 Τεχνίτες αποπεράτωσης κτιρίων και ..	4.725 (0)	4.025 (-14,8%)	2.080 (-48,3%)	1.643 (-21,0%)	2.858 (73,9%)	3.599 (25,9%)	3.214 (-10,7%)	3.074 (-4,4%)	3.201 (4,1%)	2.981 (-6,9%)	3.133 (5,1%)	
523 Ταμίες και υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων	558 (0)	784 (40,5%)	1.278 (63,0%)	1.889 (47,8%)	1.553 (-17,8%)	1.717 (10,6%)	1.411 (-17,8%)	906 (-35,8%)	656 (-27,6%)	772 (17,6%)	2.977 (285,7%)	
524 Άλλοι πωλητές	1.734 (0)	796 (-54,1%)	834 (4,7%)	1.631 (95,6%)	481 (-70,5%)	1.156 (140,0%)	1.537 (33,0%)	2.165 (40,9%)	2.546 (17,6%)	1.367 (-46,3%)	2.705 (97,9%)	
512 Μάγειροι	2.116 (0)	2.157 (1,9%)	1.205 (-44,1%)	1.409 (17,0%)	2.645 (87,7%)	2.380 (-10,0%)	2.103 (-11,6%)	2.798 (33,0%)	2.625 (-6,2%)	4.493 (71,2%)	2.318 (-48,4%)	
834 Χειριστές κινητού εξοπλισμού	1.471 (0)	1.449 (-1,5%)	553 (-61,9%)	1.008 (82,3%)	954 (-5,4%)	1.266 (32,8%)	1.704 (34,6%)	1.010 (-40,7%)	879 (-13,0%)	1.015 (15,5%)	2.254 (122,1%)	
412 Γραμματείς (γενικών καθηκόντων)	781 (0)	952 (21,9%)	929 (-2,5%)	915 (-1,5%)	2.268 (148,0%)	2.084 (-8,1%)	1.898 (-8,9%)	1.383 (-27,1%)	1.530 (10,6%)	2.430 (58,9%)	2.125 (-12,6%)	
721 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών ..	1.489 (0)	1.707 (14,6%)	1.006 (-41,1%)	1.772 (76,2%)	884 (-50,1%)	1.244 (40,6%)	1.735 (39,5%)	2.276 (31,2%)	1.421 (-37,6%)	1.286 (-9,5%)	1.953 (51,9%)	
741 Εγκαταστάτες και επισκευαστές ηλεκ..	2.877 (0)	2.505 (-12,9%)	2.509 (0,2%)	2.581 (2,8%)	2.749 (6,5%)	3.354 (22,0%)	2.247 (-33,0%)	1.255 (-44,1%)	1.704 (35,8%)	2.075 (21,7%)	1.913 (-7,8%)	
514 Κομμωτές/κομμώτριες, αισθητικοί κ..	3.596 (0)	2.230 (-38,0%)	2.236 (0,3%)	2.903 (29,9%)	2.586 (-10,9%)	1.901 (-26,5%)	1.971 (3,6%)	1.949 (-1,1%)	2.136 (9,6%)	2.278 (6,6%)	1.791 (-21,4%)	
431 Υπάλληλοι λογιστηρίου και ασκούντε..	1.675 (0)	1.508 (-10,0%)	1.512 (0,3%)	1.707 (12,9%)	975 (-42,9%)	1.326 (35,9%)	1.659 (25,2%)	1.050 (-36,7%)	1.208 (15,1%)	1.811 (50,0%)	1.544 (-14,7%)	
422 Υπάλληλοι πληροφόρησης πελατών	1.076 (0)	653 (-39,3%)	713 (9,3%)	1.022 (43,3%)	1.650 (61,5%)	3.274 (98,4%)	2.346 (-28,3%)	1.947 (-17,0%)	3.495 (79,5%)	1.398 (-60,0%)	1.507 (7,8%)	
441 Άλλοι υπάλληλοι γραφείου	2.064 (0)	1.274 (-38,3%)	1.757 (37,8%)	1.555 (-11,5%)	1.432 (-7,9%)	1.973 (37,8%)	2.230 (13,0%)	2.041 (-8,5%)	3.433 (68,2%)	3.620 (5,4%)	1.448 (-60,0%)	
421 Ταμίες, ταμειολογιστές και ασκούντε..	3.973 (0)	2.666 (-32,9%)	1.713 (-35,7%)	1.603 (-6,4%)	1.898 (18,4%)	1.878 (-1,0%)	1.317 (-29,9%)	1.372 (4,2%)	1.724 (25,7%)	3.014 (74,8%)	1.433 (-52,5%)	

Τέλος, με βάση τα στοιχεία για τα επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων (Πίνακας 10, 3-ψηφια ανάλυση ISCO-08), το επάγγελμα το οποίο παρουσιάζει το μεγαλύτερο πλήθος απασχολούμενων είναι εκείνο των «Εργατών γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας». Συγκεκριμένα, η εν λόγω κατηγορία αριθμούσε 4.342 απασχολούμενους το 2021, το οποίο αντιστοιχεί σε 58,7% περισσότερους απασχολούμενους σε σχέση με το 2020.

Άλλα επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων, στα οποία απασχολούνταν πάνω από 1.000 εργαζόμενοι το 2021 είναι τα ακόλουθα: «Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και

γραφείων», «Εργάτες μεταποίησης», «Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες», καθώς και «Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν».

Παρατηρώντας τα στοιχεία για τη συνολική απασχόληση ως προς τα επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων για την περίοδο 2011-2021, τα επαγγέλματα στα οποία αυξήθηκε το πλήθος των απασχολούμενων είναι «Εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας» (4.342 απασχολούμενοι το 2021 έναντι 2.419 το 2011), «Εργάτες μεταποίησης» (2.170 απασχολούμενοι το 2021 έναντι 560 το 2011) και «Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες» (1.586 απασχολούμενοι το 2021 έναντι 219 το 2011).

Πίνακας 10 Διαχρονική εξέλιξη επαγγελματών χαμηλών δεξιοτήτων για τα έτη 2011 - 2021 (3-ψηφια ανάλυση ISCO-08)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	±
921 Εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	2.419 ()	2.204 (-8,9%)	1.748 (-20,7%)	1.466 (-16,1%)	2.512 (71,4%)	3.738 (48,8%)	4.965 (32,8%)	5.373 (8,2%)	4.204 (-21,8%)	2.736 (-34,9%)	4.342 (58,7%)	
911 Καθαριστές και βοηθοί οικιών, ξενοδοχείων και γραφείων	5.067 ()	3.940 (-22,2%)	4.184 (6,2%)	3.756 (-10,2%)	4.750 (26,5%)	4.165 (-12,3%)	3.956 (-5,0%)	2.894 (-26,9%)	2.491 (-13,9%)	2.516 (1,0%)	3.490 (38,7%)	
932 Εργάτες μεταποίησης	560 ()	1.143 (104,2%)	1.101 (-3,6%)	1.690 (53,5%)	1.404 (-16,9%)	1.274 (-9,3%)	1.158 (-9,1%)	1.343 (16,0%)	1.786 (33,0%)	1.860 (4,2%)	2.170 (16,6%)	
962 Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	219 ()	592 (170,2%)	1.098 (85,3%)	1.042 (-5,1%)	1.455 (39,6%)	855 (-41,2%)	1.182 (38,3%)	1.078 (-8,8%)	683 (-36,7%)	768 (12,5%)	1.586 (106,5%)	
01 Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν	2.262 ()	2.244 (-0,8%)	2.455 (9,4%)	1.396 (-43,1%)	1.257 (-10,0%)	1.221 (-2,8%)	1.193 (-2,3%)	910 (-23,8%)	402 (-55,8%)	428 (6,6%)	1.217 (184,5%)	
941 Βοήθεια παρασκευής τροφίμων	931 ()	978 (5,1%)	646 (-34,0%)	1.009 (56,2%)	1.490 (47,7%)	1.113 (-25,3%)	2.013 (80,9%)	1.608 (-20,1%)	341 (-78,8%)	450 (32,0%)	987 (119,3%)	
931 Εργάτες ορυχείων και κατασκευών	1.411 ()	1.193 (-15,5%)	1.223 (2,6%)	1.329 (8,6%)	1.623 (22,2%)	2.072 (27,6%)	1.329 (-35,9%)	980 (-26,3%)	1.620 (65,4%)	1.451 (-10,4%)	906 (-37,6%)	
933 Εργάτες μεταφορών και αποθήκης	1.696 ()	1.095 (-35,4%)	815 (-25,6%)	499 (-38,7%)	581 (16,4%)	673 (15,9%)	619 (-8,1%)	266 (-57,1%)	574 (116,2%)	386 (-32,7%)	816 (111,2%)	
961 Συλλέκτες απορριμμάτων, εν γένει	429 ()	884 (106,2%)	971 (9,8%)	720 (-25,9%)	392 (-45,5%)	461 (17,8%)	737 (59,6%)	1.045 (41,8%)	1.054 (0,9%)	652 (-38,2%)	412 (-36,8%)	
912 Καθαριστές οχημάτων, παραθύρων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	405 ()	522 (28,9%)	159 (-69,7%)	85 (-46,4%)	525 (518,6%)	388 (-26,2%)	179 (-53,9%)	524 (193,1%)	292 (-44,3%)	330 (13,0%)	269 (-18,5%)	
952 Πλανόδιοι πωλητές (εξαιρουμένων των πωλητών τροφίμων)	0 ()	0 ()	0 ()	0 ()	0 ()	0 ()	38 ()	182 (374,4%)	153 (-15,6%)	44 (-71,3%)	0 (-100,0%)	
951 Πρόσωπα που παρέχουν μικροϋπηρεσίες στο δρόμο και ασκούντες	61 ()	0 (-100,0%)	0 ()	80 ()	131 (62,6%)	181 (37,9%)	0 (-100,0%)	286 ()	142 (-50,5%)	0 (-100,0%)	0 ()	

2.5 Διάμεσος μισθός ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Το πλήθος των μισθωτών στην Περιφέρεια, ανά κατηγορία επαγγέλματος, αυξήθηκε κατά 17% περίπου το 2021 σε σχέση με το 2020. Ομοίως, οι **διάμεσες καθαρές αποδοχές αυξήθηκαν το 2021 κατά 6% σε σχέση με αυτές του 2020.**

Τις υψηλότερες μηνιαίες καθαρές αποδοχές για το 2021 τις είχαν, όπως ήταν αναμενόμενο, τα επαγγέλματα των «Διευθυντών παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών», καθώς και οι «Γενικοί διευθυντές & τα ανώτερα διευθυντικά στελέχη». Επαγγέλματα, των οποίων επίσης ο μέσος καθαρός μισθός είναι άνω των €1.000 είναι αυτά των «Διευθυντών ξενοδοχείων, εστιατορίων και επιχειρήσεων λιανικής», των «Τεχνικών θετικών επιστημών και μηχανικής», των «Τεχνιτών επεξεργασίας τροφίμων, επεξεργασίας ξύλου, κ.λπ.», των «Χειριστών σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων», των «Εκπαιδευτικών» και «Εξειδικευμένων δασοκόμων, υλοτόμων, αλιέων και κυνηγών».

Τα επαγγέλματα «Πωλητές», «Γενικών καθηκόντων και χειριστών μηχανών» και «Εκπαιδευτικοί» είναι αυτά τα οποία το 2021 είχαν το μεγαλύτερο πλήθος μισθωτών το 2021. Τα τρία αυτά επαγγέλματα συγκέντρωσαν το 37% του συνόλου των μισθωτών για όλες τις κατηγορίες επαγγελμάτων. Ειδικότερα στοιχεία για κάθε επάγγελμα:

- Στο επάγγελμα του «Πωλητή», στο οποίο καταγράφηκε και το μεγαλύτερο πλήθος μισθωτών το 2021 (19.940 άτομα), παρατηρήθηκε αύξηση στις διάμεσες καθαρές αποδοχές σε ποσοστό άνω του 15% συγκριτικά με το 2020.
- Στο επάγγελμα των «Υπαλλήλων γενικών καθηκόντων και χειριστών μηχανών» διπλασιάστηκε το πλήθος των μισθωτών το 2021, σε σχέση με αυτούς του 2020, όμως οι διάμεσες καθαρές αποδοχές μειώθηκαν κατά 9% περίπου.
- Οι διάμεσες καθαρές αποδοχές των «Εκπαιδευτικών» παρέμειναν αμετάβλητες την περίοδο 2020-2021.

Πίνακας 11 Διάμεσος μισθός ανά επάγγελμα για τα έτη 2019 - 2021

	2019 ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΣΘΩΤΩΝ	2020 ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΣΘΩΤΩΝ	2021 ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΣΘΩΤΩΝ	Median 2019 διάμεσος καθαρών αποδοχών	Median 2020 διάμεσος καθαρών αποδοχών	Median 2021 διάμεσος καθαρών αποδοχών
Ανειδίκευτοι εργάτες γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας	3.997	2.288	3.372	500	600	441
Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησ..	3.831	3.629	4.278	700	650	817
Απασχολούμενοι στην παροχή ατομικής φροντίδας	639	2.102	1.436	600	850	730
Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	9.734	9.004	9.293	600	650	771
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	5.810	5.419	3.215	1.000	1.100	997
Ασκούντες επιστημονικά επαγγέλματα και μηχανικοί	2.598	4.412	2.813	1.050	1.200	875
Βοηθοί επαγγελματιών επιχειρήσεων και διοίκησης	3.431	4.019	1.771	900	1.000	880
Βοηθοί επαγγελματιών του νομικού, κοινωνικού και πολ..	1.224	1.549	1.121	700	800	820
Βοηθοί παρασκευής φαγητών	303	249	1.749	450	500	700
Γενικοί διευθυντές, ανώτερα διοικητικά στελέχη και μέλ..	81		323	1.300		1.500
Διευθυντές ξενοδοχείων, εστιατορίων, επιχειρήσεων λια..	378	388	342	850	1.500	1.013
Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών	557	699	455	1.500	1.200	1.718
Ειδικευμένοι γεωργοί και κτηνοτρόφοι επαγγελματίες	445	505	844	500	300	500
Ειδικευμένοι δασοκόμοι, υλοτόμοι, αλιείς και κυνηγοί, ε..	257		370	900		1.300
Εκπαιδευτικοί	11.951	12.915	14.783	1.070	1.100	1.100
Επαγγελματίες επιχειρήσεων και διοίκησης	2.052	2.438	2.863	900	1.200	875
Επαγγελματίες του νομικού, κοινωνικού και πολιτιστικο..	2.462	2.459	3.079	1.000	1.100	1.187
Επαγγελματίες του τομέα της υγείας	2.783	1.831	4.095	1.000	1.050	1.000
Επαγγελματίες του τομέα των τεχνολογιών πληροφόρησ..	394	612	2.151	1.100	1.050	910
Ηλεκτρολόγοι και ηλεκτρονικοί	1.637	1.590	2.803	900	900	850
Καθαριστές και βοηθοί	2.634	2.415	2.893	650	650	700
Οδηγοί μέσων μεταφορά και χειριστές κινητού εξοπλισμ..	6.134	7.330	12.218	800	800	870
Πωλητές	13.986	13.505	19.940	650	650	758
Συλλέκτες απορριμμάτων και άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες	1.552	1.353	3.346	800	800	807
Τεχνικοί θετικών επιστημών και μηχανικής	1.755	1.180	936	1.200	800	1.100
Τεχνικοί του τομέα της πληροφόρησης και επικοινωνίας	300	396		400	900	
Τεχνικοί του τομέα της υγείας	2.410	3.348	1.771	900	1.000	975
Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων, εξαιρου..	3.646	3.743	2.795	650	650	600
Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων, επεξεργασίας ξύλου, ε..	1.840	1.842	1.777	800	650	1.013
Τεχνίτες μετάλλων, μηχανημάτων και ασκούντες συναφ..	3.719	4.680	2.504	800	850	933
Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων και χειριστές μηχανών ..	8.531	8.966	16.053	900	900	820
Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών	4.530	4.144	3.528	700	650	610
Υπάλληλοι καταγραφής αριθμητικών δεδομένων και υλι..	1.996	3.973	4.721	800	700	850
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχ..	1.487	1.545	2.532	750	800	1.163
Χειροτέχνες και τυπογράφοι	734	365		600	650	
Λοιπά Επαγγέλματα	4.237	4.345	983	875	1.000	1.440
Σύνολο	114.055	119.237	137.151	800	825	875

2.6 Συμπεράσματα

Παρά τις δυσμενείς οικονομικές επιπτώσεις που είχε η πανδημία του COVID-19 πάνω στην οικονομική δραστηριότητα και, ειδικότερα, στην αγορά εργασίας, η Δυτική Ελλάδα το **2021** παρουσίασε **αύξηση του αριθμού απασχολούμενων κατά 6,49% σε σχέση με το 2020**, φτάνοντας τους 230.668 εργαζομένους το 2021 από τους 216.616 που είχε το 2020. Μάλιστα, η αύξηση στο σύνολο των απασχολούμενων για το 2021 ήταν η μεγαλύτερη της πενταετίας 2017 – 2021. **Η θετική πορεία συνεχίστηκε και το Α' Τρίμηνο του 2022** με τους απασχολούμενους να αγγίζουν τους 243.333 (85,4% επί του συνόλου του εργατικού δυναμικού).

Η συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων εργάζεται υπό το καθεστώς πλήρους απασχόλησης (90,37%) ενώ, όσον αφορά τη θέση απασχόλησης, ως μισθωτοί απασχολούνται το 55,61%, ως αυτοαπασχολούμενοι το 36,42% και ως βοηθοί στην οικογενειακή επιχείρηση το 7,97%.

Όσον αφορά την κατανομή των απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, διαπιστώθηκε ότι το 2021 ο **πρωτογενής τομέας παραγωγής συγκέντρωσε το μεγαλύτερο πλήθος απασχολούμενων**, αφού ο κλάδος «Γεωργία, δασοκομία και Αλιεία» συγκέντρωσε 56.044 άτομα, περίπου το 1/4 των απασχολούμενων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Αναλυτικότερα, ο **κλάδος στον οποίο απασχολήθηκαν οι περισσότεροι εργαζόμενοι το 2021**, σε 2-ψηφια ανάλυση NACE Rev.2, είναι αυτός της «**Φυτικής και ζωικής παραγωγής, θήρα και συναφείς δραστηριότητες**» (54.077 άτομα), με τους κλάδους «**Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών**» (30.240 άτομα), «**Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση**» (19.270 άτομα), «**Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης**» (17.769 άτομα) και «**Εκπαίδευση**» (16.876 άτομα) να έπονται.

Οι κλάδοι που παρουσίασαν σημαντική αύξηση των απασχολούμενων το 2021 συγκριτικά με το προηγούμενο έτος (2020) είναι των «**Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες**», ο οποίος παρουσίασε το 2021 τη μεγαλύτερη ετήσια αύξηση των απασχολούμενων (679,1%), «**Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες**» (ετήσια αύξηση 411,2%), «**Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη**» (ετήσια αύξηση 273,4%), «**Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους**» (ετήσια αύξηση 164,8%) και «**Καταλύματα**» (ετήσια αύξηση 104,9%).

Σε επίπεδο επαγγέλματος, το **μεγαλύτερο πλήθος απασχολούμενων** (1-ψηφια ανάλυση ISCO-08) για το 2021 εντοπίζεται στους «**Απασχολούμενους στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές**» συγκεντρώνοντας 52.702 άτομα, ενώ ακολουθούν οι «**Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς**» (50.785 άτομα) και οι «**Επαγγελματίες**» (36.859 άτομα). Η **μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση** στους απασχολούμενους για το 2021 παρατηρήθηκε στην κατηγορία των «**Προσώπων μη δυνάμενα να καταταθούν**», ποσοστό 184,5%, και ακολουθούν οι «**Χειριστές βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)**» και οι «**Ανεπίδητοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες**» με ποσοστιαία μεταβολή 41,4% και 33,8% αντίστοιχα.

Όσον αφορά την τελευταία δεκαετία (2011 – 2021), τα επαγγέλματα στα οποία μειώθηκαν οι απασχολούμενοι είναι αυτά των «Ειδικευμένων τεχνιτών και ασκούντων συναφή επαγγέλματα», «Τεχνικών και ασκούντων συναφή επαγγέλματα», των «Ανώτερων διευθυντικών και διοικητικών στελεχών» και των «Επαγγελματιών». Σε όλα τα υπόλοιπα επαγγέλματα το πλήθος των απασχολούμενων το 2021 παρουσίασε αύξηση σε σχέση με το 2011.

Στο 60% των επαγγελμάτων υψηλών δεξιοτήτων το 2021 παρατηρήθηκε μείωση στο πλήθος των απασχολούμενων σε σχέση με το 2020, ενώ αντίθετα στο 61% των επαγγελμάτων μέσων δεξιοτήτων παρουσιάστηκε, έστω και οριακή, αύξηση του πλήθους των απασχολούμενων. Ενδιαφέρον παρουσιάζει η ανεκτικότητα που παρουσιάζουν τα επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων, καθώς η απασχόληση στις εν λόγω επαγγελματικές κατηγορίες παρουσίασε το 2021, συγκριτικά με το 2020, αύξηση.

Αναλύοντας περαιτέρω τα στοιχεία για τα επαγγέλματα υψηλών δεξιοτήτων (3-ψηφια ανάλυση ISCO – 08) εκείνα για τα οποία παρουσιάστηκε η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση το 2021 συγκριτικά με το 2020 είναι οι «Σχεδιαστές και αναλυτές λογισμικού και εφαρμογών» (μεταβολή 222%), οι «Επαγγελματίες του καλλιτεχνικού και πολιτιστικού τομέα» (μεταβολή 142%) και οι «Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων» (μεταβολή 142%). Στα επαγγέλματα μέσω δεξιοτήτων (3-ψηφια ανάλυση ISCO – 08) αξιοσημείωτη αύξηση για το 2021 παρουσίασαν οι «Ταμίες και τους υπάλληλοι έκδοσης εισιτηρίων» (285,7%), οι «Χειριστές εξοπλισμού» (122,1%) και οι «Πωλητές» (97,9%). Στον αντίποδα επαγγέλματα τα οποία έχασαν τη δυναμική τους το 2021 ήταν αυτά των «Άλλων υπαλλήλων γραφείου» (ποσοστιαία ετήσια μείωση -60,0%) και των «Ταμιών, ταμειολογιστών και ασκούντων άλλα συναφή επαγγέλματα» (ετήσια ποσοστιαία μείωση -52,5%). Τέλος, όσο αναφορά τα επαγγέλματα χαμηλών δεξιοτήτων, εκείνα που το 2021 παρουσίασαν την μεγαλύτερη αύξηση ήταν τα «Πρόσωπα μη δυνάμενα να καταταγούν» (184,5%), οι «Βοηθοί παρασκευής τροφίμων» (119,3%), οι «Εργάτες μεταφορών και αποθήκης» (111,2%) και οι «Άλλοι ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες» (106,5%).

Τέλος, οι διάμεσες καθαρές αποδοχές αυξήθηκαν κατά 6% το 2021 συγκριτικά με το 2020.

3. Νέες θέσεις εργασίας

3.1 Νέες θέσεις ανά επάγγελμα (Δεδομένα ΕΡΓΑΝΗ)

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 12) απεικονίζεται ο αριθμός των νέων θέσεων μισθωτής απασχόλησης ιδιωτικού δικαίου¹⁰ που δημιουργήθηκαν ανά επαγγελματική κατηγορία στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Τα δεδομένα είναι ετήσια με περίοδο αναφοράς τα έτη 2018 – 2021 και αντλούνται από το Πληροφοριακό Σύστημα ΕΡΓΑΝΗ.

Οι «Υπάλληλοι γραφείου», είναι το επάγγελμα στο οποίο αυξήθηκαν περισσότερο από κάθε άλλο οι θέσεις εργασίας για το 2021. Συγκεκριμένα, από τις **4.840 νέες θέσεις** εργασίας το 20,5% ήταν υπάλληλοι γραφείου (992 νέες θέσεις εργασίας).

Αξιοσημείωτη αύξηση των θέσεων εργασίας, παρουσίασαν και τα κάτωθι επαγγέλματα:

- «Πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» (541 νέες θέσεις).
- «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών» (531 νέες θέσεις).
- «Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού» (499 νέες θέσεις).
- «Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας» (431 νέες θέσεις).
- «Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας» (365 νέες θέσεις).
- «Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών» (352 νέες θέσεις).
- «Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» (212 νέες θέσεις).
- «Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.» (182 νέες θέσεις).

Πίνακας 12 Νέες θέσεις απασχόλησης για τα έτη 2018 – 2021 για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος

Επαγγέλματα	2018	2019	2020	2021
Σύνολο	4691	5803	6652	4840
Υπάλληλοι γραφείου	957	732	1049	992
Πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	574	689	562	541
Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	855	685	710	531
Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	161	323	616	499
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	105	26	92	431
Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας	210	175	527	365
Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	149	384	593	352
Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	292	303	11	212
Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.	542	556	1250	182

¹⁰ Οι νέες θέσεις προκύπτουν από την διαφορά του αριθμού των θέσεων μισθωτής εργασίας ανάμεσα σε δύο συνεχόμενα έτη.

Επαγγέλματα	2018	2019	2020	2021
Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.	157	202	2	177
Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων	-12	11	178	136
Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	51	74	73	122
Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	88	143	147	117
Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού	-3	90	13	85
Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	126	32	192	81
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	43	-23	7	75
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	49	58	91	58
Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ.	-4	26	33	46
Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών	85	128	40	44
Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	30	21	85	39
Ειδικευμένοι αλιείς και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	10	11	-7	29
Γεωργοί ειδικευμένοι κυρίως σε μία ετήσια καλλιέργεια	6	-5	21	16
Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων	8	8	45	12
Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων ξύλου και χαρτιού χειριστές εκτυπωτικών εν γένει μηχανημάτων	2	-4	-3	11
Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλασιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	8	5	10	10
Διευθύνοντες επιχειρηματίες και προϊστάμενοι μικρών δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων (με απασχόληση μέχρι 9 πρόσωπα)	18	15	38	9
Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	0	-14	31	8
Νομικοί εν γένει	-1	6	0	5
Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ	8	5	2	4
Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	-5	0	11	4
Ειδικευμένοι κτηνοτρόφοι, πτηνοτρόφοι κ.π.α.ε.	3	1	-4	1
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	1	1	1	0
Ένοπλες δυνάμεις		0	0	0
Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά	2	4	10	-1
Δασοκόμοι, υλοτόμοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	-1	-4	3	-2
Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	15	9	52	-3
Χειριστές μηχανών παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, γούνινων και δερμάτινων προϊόντων	14	5	5	-6
Μέλη των βουλευομένων σωμάτων και ανώτερα διοικητικά στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης και των οργανισμών ειδικών συμφερόντων	-3	-11	-9	-7
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων	-3	-10	18	-9
Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)	5	1	42	-12
Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	12	47	16	-64
Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	-126	207	103	-112

Επαγγέλματα	2018	2019	2020	2021
Εκπαιδευτικοί	267	908	-3	-138
Γεωργοί ειδικοευμένοι κυρίως στην καλλιέργεια δένδρων, αμπέλων, σταφιδάμπελων και φυτών για αφεψήματα και μπαχαρικά	-4	-17	-1	

3.2 Νέες θέσεις ανά Δήμο (Δεδομένα ΕΡΓΑΝΗ)

Στον επόμενο πίνακα (Πίνακας 13) παρουσιάζονται οι νέες θέσεις εργασίας μισθωτής απασχόλησης ιδιωτικού δικαίου που δημιουργήθηκαν ανά Δήμο για τα έτη 2018 – 2021. Τα δεδομένα προέρχονται από το Πληροφοριακό Σύστημα ΕΡΓΑΝΗ.

Πίνακας 13 Νέες θέσεις απασχόλησης ανά Δήμο για τα έτη 2018 - 2021

Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος	2018	2019	2020	2021
Σύνολο		4691	5803	6652	4840
Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Αγρινίου	539	415	697	598
	Ακτίου - Βόνιτσας	29	81	130	162
	Ναυπακτίας	193	186	216	90
	Ξηρομέρου	42	40	4	71
	Αμφιλοχίας	26	30	125	52
	Ιεράς Πόλης	646	417	401	37
	Μεσολογγίου				
	Θέρμου	44	24	35	28
Π.Ε. Αχαΐας	Πατρέων	2427	3269	3040	3043
	Δυτικής Αχαΐας	3	208	377	195
	Καλαβρύτων	-5	88	-72	155
	Ερυμάνθου	24	79	85	91
	Αιγιαλείας	230	252	408	48
Π.Ε. Ηλείας	Πύργου	389	325	430	172
	Πηνειού	-46	70	29	99
	Ανδραβίδας - Κυλλήνης	103	91	158	37
	Ζαχάρως	-6	81	75	26
	Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	-14	41	47	22
	Ήλιδας	22	98	310	5
	Αρχαίας Ολυμπίας	45	8	157	-91

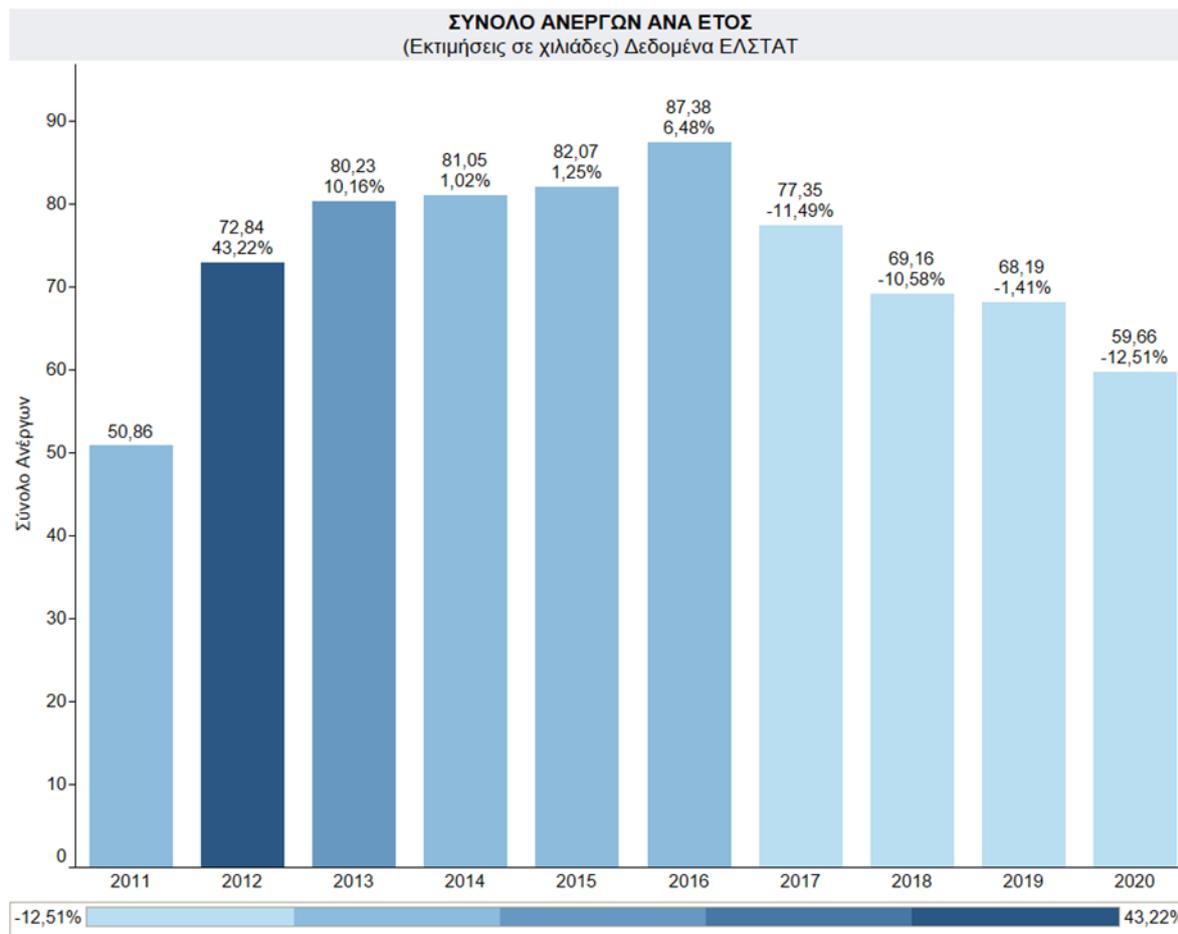
Το 2021, το 73% του συνόλου των νέων θέσεων εργασίας δημιουργήθηκε στην Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, με τον **Δήμο Πατρέων να κατέχει την μερίδα του λέοντος με 3.043** νέες θέσεις εργασίας. Στους μεγαλύτερους Δήμους των άλλων δύο Περιφερειακών Ενοτήτων, ήτοι Δήμος Αγρινίου και Δήμος Πύργου δημιουργήθηκαν 598 και 172 νέες θέσεις εργασίας.

Ο Δήμος στον οποίο όχι μόνο δεν αυξήθηκαν οι θέσεις εργασίας αλλά μειώθηκαν το 2021 είναι αυτός της Αρχαίας Ολυμπίας, στην Π.Ε. Ηλείας.

4. Ανεργία

4.1 Στατιστική ανεργία (Δεδομένα ΕΛΣΤΑΤ)

Στον επόμενο σχήμα (Σχήμα 5) παρουσιάζεται η ανεργία όπως αυτή αποτυπώνεται από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού που διεξάγει η ΕΛΣΤΑΤ. Ειδικότερα, αποτυπώνεται ο απόλυτος αριθμός ανέργων, καθώς και η ετήσια ποσοστιαία μεταβολή αυτού για τα έτη 2011 – 2020.



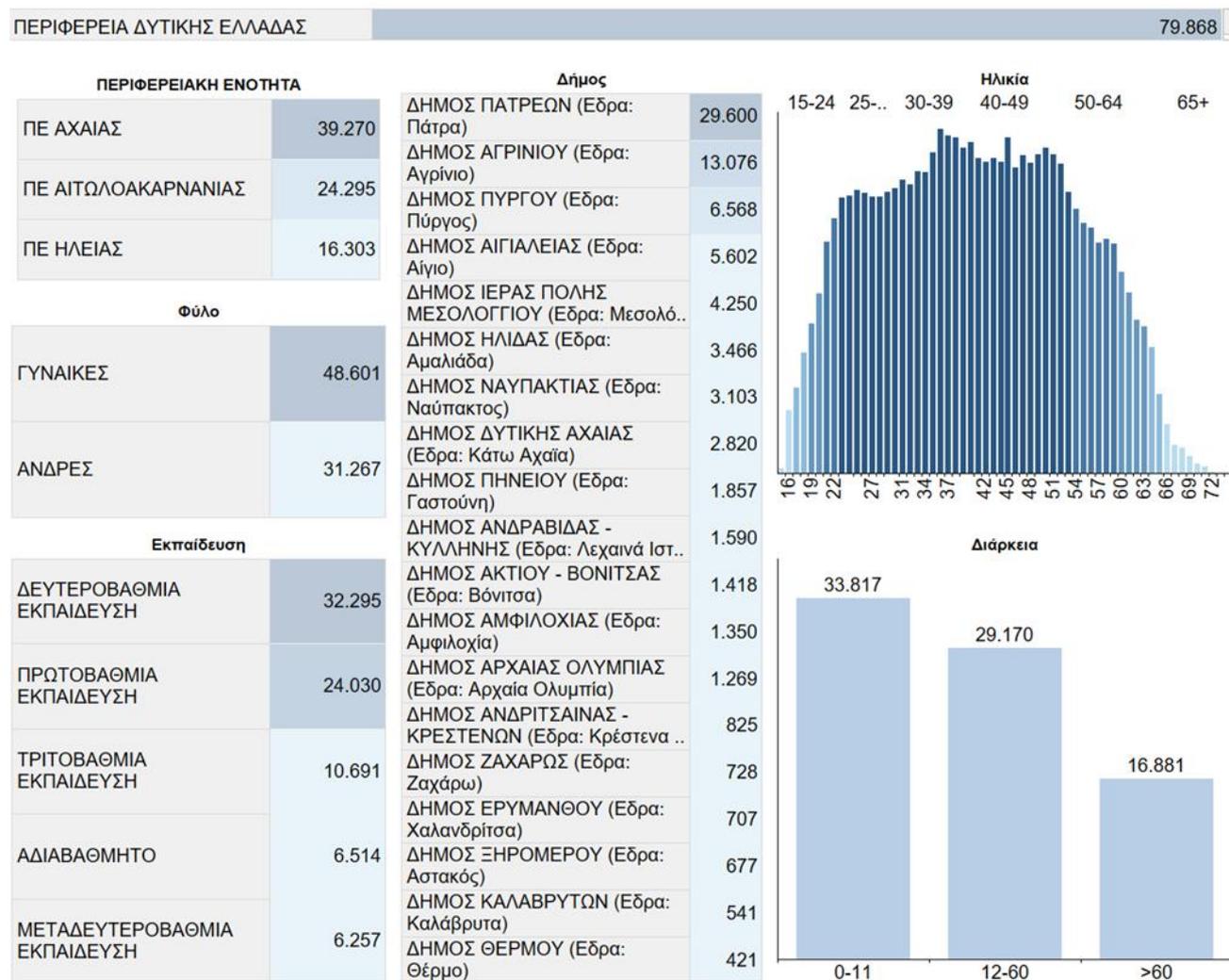
Σχήμα 5 Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού ανέργων για τα έτη 2011 - 2020

Την πενταετία 2016 – 2020, το ποσοστό των ανέργων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας βαίνει συνεχώς μειούμενο. Συγκεκριμένα, οι άνεργοι το 2016 ήταν 87.380, ενώ το 2020 το πλήθος τους μειώθηκε σε 59.660. Επίσης, **το 2020 παρατηρήθηκε η μεγαλύτερη μείωση της ανεργίας την τελευταία πενταετία, με τους άνεργους να μειώνονται κατά 12,51% σε σχέση με αυτούς το 2019.**

Την τελευταία δεκαετία, η πιο δύσκολη χρονιά για την Περιφέρεια σχετικά με τους δείκτες της απασχόλησης ήταν αυτή του 2012, χρονιά στην οποία οι άνεργοι αυξήθηκαν κατά 43,22% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η αυξητική αυτή τάση στους άνεργους συνεχίστηκε για όλη την περίοδο 2012-2016. Από το 2017 και μετά το σύνολο των ανέργων συνεχώς βαίνει μειούμενο.

4.2 Εγγεγραμμένη ανεργία (Δεδομένα ΔΥΠΑ)

Στο παρακάτω σχήμα (Σχήμα 6) παρουσιάζεται η εγγεγραμμένη ανεργία ανά Δήμο και Περιφερειακή Ενότητα σύμφωνα με τα στοιχεία της ΔΥΠΑ (πρώην ΟΑΕΔ) για τον Μάρτιο του 2022, αποτυπώνοντας κρίσιμα χαρακτηριστικά όπως, το επίπεδο εκπαίδευσης των ανέργων, η ηλικία τους, το φύλο και η διάρκεια της ανεργίας.

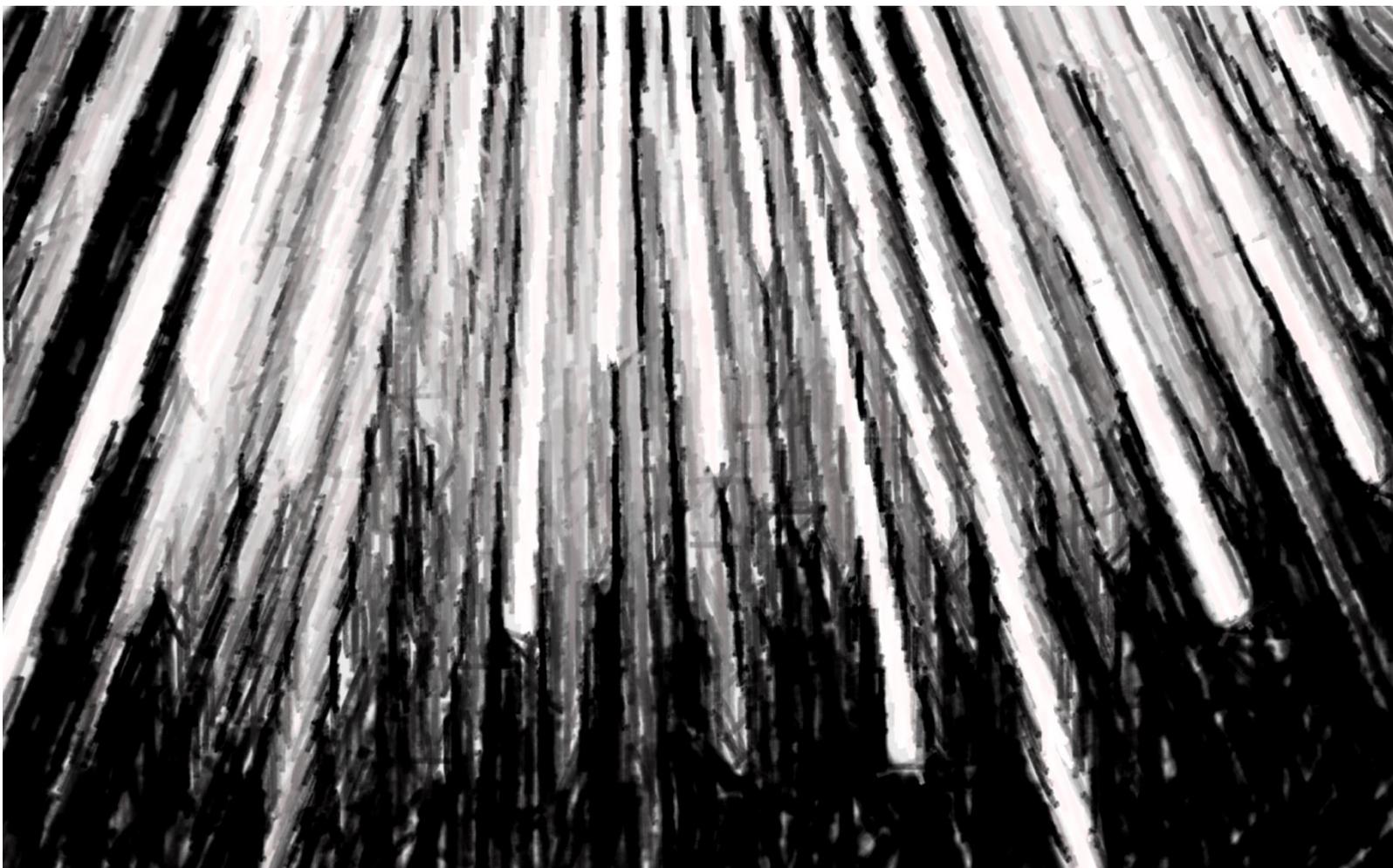


Σχήμα 6 Εγγεγραμμένοι άνεργοι (δεδομένα ΔΥΠΑ) για τον Μάρτιο του 2020

Οι εγγεγραμμένοι άνεργοι στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (στοιχεία Μαρτίου 2022) είναι συνολικά 79.868. Στους **Δήμους Πατρέων (29.600 άτομα), Αγρινίου (13.076 άτομα) και Πύργου (6.568 άτομα) έχουν καταγραφεί οι περισσότεροι άνεργοι της Περιφέρειας.**

Από το σύνολο των ανέργων, το 42,3% είναι άνεργοι για 0-11 μήνες, το 36,5% έχει διάρκεια ανεργίας 12-60 μήνες, ενώ το υπόλοιπο 21,2% αντιστοιχεί σε ανέργους με πάνω από 60 μήνες ανεργίας. Όσον αφορά την έμφυλη διάσταση της ανεργίας, από τους εγγεγραμμένους ανέργους το 61% περίπου είναι γυναίκες (48.601), ενώ η συντριπτική πλειοψηφία των ανέργων (32.295) είναι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

**ΜΕΡΟΣ Β: Αναλύσεις Μεγεθών της
Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια
Δυτικής Ελλάδος**



5. Δυναμισμός κλάδων οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελμάτων

5.1 Δυναμισμός κλάδων ανά Περιφερειακή Ενότητα

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 14) παρουσιάζεται ο δυναμισμός¹¹ των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος και ανά Περιφερειακή Ενότητα.

Ως προς τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, οι «Δραστηριότητες άσκησης ειδικών ιατρικών επαγγελμάτων» ξεχωρίζουν για τον δυναμισμό τους στην Περιφέρεια, και ακολουθούν οι «Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις» και οι «Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης» στη δεύτερη και τρίτη θέση αντίστοιχα. Την δεκάδα των δυναμικών κλάδων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, κλείνουν κατά σειρά κατάταξης οι: «Δραστηριότητες παροχής ποτών», «Άλλη εκπαίδευση π.δ.κ.α.», «Δραστηριότητες συναφείς με τις χερσαίες μεταφορές», «Δραστηριότητες υπηρεσιών εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης», «Δραστηριότητες αποκλειστικού(-ής) νοσοκόμου κατ' οίκον για νοητική υστέρηση, ψυχική υγεία και χρήση ουσιών», «Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα που πωλούν κυρίως τρόφιμα, ποτά ή καπνό» και «Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες».

Αναλύοντας τον δυναμισμό των κλάδων ανά Περιφερειακή Ενότητα, προκύπτει ότι οι δύο πρώτες θέσεις των δυναμικών επαγγελμάτων στην Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας συμπίπτουν με αυτές για το σύνολο της Περιφέρειας, γεγονός το οποίο δεν ισχύει για τις άλλες δύο Περιφερειακές Ενότητες. Στις Περιφερειακές Ενότητες Αιτωλοακαρνανίας και Ηλείας ο πιο δυναμικός κλάδος είναι οι «Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης». Ταυτόχρονα, ο δεύτερος πιο δυναμικός κλάδος στην Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας είναι το «Μη ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού» και στην Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας ο κλάδος «Κατασκευής δρόμων και αυτοκινητοδρόμων».

Στην κατηγορία «χαμηλού δυναμισμού» συγκαταλέγονται κλάδοι όπως η «Τριτοβάθμια και πρωτοβάθμια εκπαίδευση», οι «Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών π.δ.κ.α.», η «Παραγωγή ελαίων και λιπών» κ.λπ.

Πίνακας 14 Δυναμισμός κλάδων οικονομικής δραστηριότητας (4-ψήφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2) στο σύνολο της Περιφέρειας και ανά Περιφερειακή Ενότητα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Δραστηριότητες άσκησης ειδικών ιατρικών επαγγελμάτων	1	1	14	18

¹¹ Ο Δείκτης Δυναμισμού υπολογίζεται ως $(A2-A1)*A2/A1$, όπου A2 είναι ο αριθμός των θέσεων μισθωτής εργασίας κατά την δεύτερη περίοδο (2021) και A1 είναι ο αντίστοιχος αριθμός κατά τη πρώτη περίοδο (2020).

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις π.δ.κ.α.	2	2	139	111
Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών συμβουλών και άλλων συμβουλών διαχείρισης	3	8	1	1
Δραστηριότητες παροχής ποτών	4	9	3	3
Άλλη εκπαίδευση π.δ.κ.α.	5	4	410	6
Δραστηριότητες συναφείς με τις χερσαίες μεταφορές	6	3	140	47
Δραστηριότητες υπηρεσιών εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης	7	5	8	420
Δραστηριότητες αποκλειστικού(-ής) νοσοκόμου κατ' οίκον για νοητική υστέρηση, ψυχική υγεία και χρήση ουσιών	8	6	142	113
Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα που πωλούν κυρίως τρόφιμα, ποτά ή καπνό	9	17	371	4
Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες	10	7	141	112
Άλλες δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	11	10	38	16
Γενικές δραστηριότητες δημόσιας διοίκησης	12	19	10	15
Λιανικό εμπόριο επίπλων, φωτιστικών και άλλων ειδών οικιακής χρήσης σε ειδικευμένα καταστήματα	13	11	53	29
Οδικές μεταφορές εμπορευμάτων	14	12	12	415
Διαφημιστικά γραφεία	15	15	143	73
Λιανικό εμπόριο τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα	16	20	17	26
Νοσοκομειακές δραστηριότητες	17	52	29	5
Υποστηρικτικές δραστηριότητες για τις τέχνες του θεάματος	18	14	144	347
Δραστηριότητες άλλων οργανώσεων π.δ.κ.α.	19	13	397	359
Δραστηριότητες παροχής ιδιωτικής προστασίας	20	18	405	371
Δραστηριότητες λογιστικής, τήρησης βιβλίων και λογιστικού ελέγχου? παροχή φορολογικών συμβουλών	21	33	18	17
Προετοιμασία εργοταξίου	22	73	4	401
Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών συστημάτων	23	24	356	8
Γενική δευτεροβάθμια εκπαίδευση	24	16	86	416
Δραστηριότητες μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών	25	30	16	398

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Υπηρεσίες μετακόμισης	26	25	146	115
Χονδρικό εμπόριο άλλων ειδών οικιακής χρήσης	27	22	369	388
Μεταδευτεροβάθμια μη τριτοβάθμια εκπαίδευση	28	26	147	116
Ασφάλειες εκτός από τις ασφάλειες ζωής	29	23	381	72
Λιανικό εμπόριο σιδηρικών, χρωμάτων και τζαμιών σε ειδικευμένα καταστήματα	30	69	62	10
Λιανικό εμπόριο ενδυμάτων σε ειδικευμένα καταστήματα	31	49	26	40
Χονδρικό εμπόριο φαρμακευτικών προϊόντων	32	27	65	106
Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	33	111	22	12
Κατασκευή δρόμων και αυτοκινητοδρόμων	34	57	408	2
Παραγωγή παρασκευασμένων ζωοτροφών για ζώα που εκτρέφονται σε αγροκτήματα	35	21	148	58
Άλλο λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα	36	53	21	64
Δραστηριότητες πυροσβεστικής	37	31	347	27
Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη σε άλλες φυσικές επιστήμες και τη μηχανική	38	28	119	117
Λιανικό εμπόριο κρέατος και προϊόντων κρέατος σε ειδικευμένα καταστήματα	39	36	54	108
Φαρμακευτικά είδη σε ειδικευμένα καταστήματα	40	47	27	402
Κατασκευή έτοιμου σκυροδέματος	41	358	7	31
Κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωλήνων και ειδών καθορισμένης μορφής	42	34	149	118
Δραστηριότητες άσκησης γενικών ιατρικών επαγγελματιών	43	32	379	57
Έκδοση άλλου λογισμικού	44	40	95	119
Λιανικό εμπόριο ψωμιού, αρτοσκευασμάτων και λοιπών ειδών αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής σε ειδικευμένα καταστήματα	45	45	102	53
Διακίνηση φορτίων	46	41	150	76
Κατασκευή κτιρίων για κατοικίες και μη	47	112	5	410
Κατασκευή υποδημάτων	48	37	151	120
Συντήρηση και επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	49	42	103	121
Δραστηριότητες βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών	50	29	418	9
Έρευνα αγοράς και δημοσκοπήσεις	51	39	145	114

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Προσχολική εκπαίδευση	52	62	84	21
Χονδρικό εμπόριο ζάχαρης, σοκολάτας και ειδών ζαχαροπλαστικής	53	67	28	356
Δραστηριότητες κομμωτηρίων, κουρείων και κέντρων αισθητικής	54	38	41	411
Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανημάτων και εξοπλισμού	55	43	92	375
Ξυλουργικές εργασίες	56	72	34	74
Λιανικό εμπόριο μερών και εξαρτημάτων μηχανοκίνητων οχημάτων	57	68	37	102
Άλλη επεξεργασία και συντήρηση φρούτων και λαχανικών	58	66	400	13
Παραγωγή κακάου, σοκολάτας και ζαχαρωτών	59	198	20	22
Χονδρικό εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	60	70	66	46
Λιανικό εμπόριο άλλων τροφίμων σε ειδικευμένα καταστήματα	61	51	153	80
Χονδρικό εμπόριο ξυλείας, οικοδομικών υλικών και ειδών υγιεινής	62	92	47	44
Τυχερά παιχνίδια και στοιχήματα	63	59	137	81
Κατασκευή άλλων εξωτερικών ενδυμάτων	64	56	126	123
Λιανικό εμπόριο κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων σε ειδικευμένα καταστήματα	65	54	154	99
Κατασκευή μεταλλικών πορτών και παραθύρων	66	48	350	376
Κατασκευή κεραμικών ειδών οικιακής χρήσης και κεραμικών διακοσμητικών ειδών	67	58	152	122
Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα	68	35	409	54
Άλλες εκτυπωτικές δραστηριότητες	69	63	112	91
Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών π.δ.κ.α.	70	50	104	384
Γενικός καθαρισμός κτιρίων	71	136	13	408
Κατασκευή ελαφρών μεταλλικών ειδών συσκευασίας	72	65	96	124
Επεξεργασία τσαγιού και καφέ	73	93	52	79
Δραστηριότητες άσκησης οδοντιατρικών επαγγελματιών	74	99	57	61
Δραστηριότητες ασφαλιστικών πρακτόρων και μεσιτών	75	132	46	41
Αθλητική και ψυχαγωγική εκπαίδευση	76	44	368	32
Πώληση άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων	77	95	55	127

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Λιανικό εμπόριο αθλητικού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα	78	75	76	354
Κατασκευή επίπλων κουζίνας	79	127	31	128
Εγκαταστάσεις γυμναστικής	80	55	376	390
Αναπαραγωγή φωτοτυπιών, προετοιμασία εγγράφων και άλλες ειδικευμένες δραστηριότητες γραμματειακής υποστήριξης	81	76	156	49
Άλλες δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος π.δ.κ.α.	82	366	15	360
Νομικές δραστηριότητες	83	130	77	43
Δραστηριότητες υπηρεσιών συστημάτων προστασίας	84	117	9	130
Χρωματισμοί και τοποθέτηση υαλοπινάκων	85	60	372	131
Λιανικό εμπόριο υποδημάτων και δερμάτινων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα	86	71	389	48
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση τροφίμων, ποτών και καπνού	87	123	40	373
Λιανικό εμπόριο ηλεκτρικών οικιακών συσκευών σε ειδικευμένα καταστήματα	88	98	116	67
Λιανικό εμπόριο εγγραφών μουσικής και εικόνας σε ειδικευμένα καταστήματα	89	74	158	133
Δραστηριότητες γραφείων οργανωμένων ταξιδιών	90	104	117	52
Παροχή ατμού και κλιματισμού	91	88	73	134
Λιανικό εμπόριο ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών μονάδων υπολογιστών και λογισμικού σε ειδικευμένα καταστήματα	92	372	80	7
Καταλύματα διακοπών και άλλα καταλύματα σύντομης διαμονής	93	46	93	406
Αποθήκευση	94	78	190	164
Ξενοδοχεία και παρόμοια καταλύματα	95	87	413	11
Άλλες δραστηριότητες καθαρισμού	96	108	159	30
Παραγωγή βιομηχανικών αερίων	97	83	160	136
Επισκευή άλλων ειδών προσωπικής και οικιακής χρήσης	98	84	168	143
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	99	81	23	412
Λιανικό εμπόριο ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων σε ειδικευμένα καταστήματα	100	115	85	107
Κατασκευή άλλων μεταλλικών προϊόντων π.δ.κ.α.	101	85	163	139
Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανών και εξοπλισμού γραφείου	102	77	161	137

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Εκμετάλλευση αιθουσών θεαμάτων και συναφείς δραστηριότητες	103	86	164	140
Φωτογραφικές δραστηριότητες	104	105	165	56
Επεξεργασία λυμάτων	105	89	166	141
Λειτουργία γαλακτοκομείων και τυροκομία	106	399	32	25
Παραγωγή άλλων οργανικών βασικών χημικών ουσιών	107	90	167	142
Δραστηριότητες θρησκευτικών οργανώσεων	108	329	45	50
Επισκευή και συντήρηση πλοίων και σκαφών	109	189	49	129
Κατασκευή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	110	97	169	144
Κατασκευή κοινωφελών έργων ηλεκτρικού ρεύματος και τηλεπικοινωνιών	111	367	24	145
Λιανικό εμπόριο προϊόντων καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα	112	120	333	42
Χονδρικό εμπόριο σιδηρικών, υδραυλικών ειδών και εξοπλισμού και προμηθειών για εγκαταστάσεις θέρμανσης	113	178	63	92
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	114	119	173	45
Κατασκευή έτοιμων κλωστοϋφαντουργικών ειδών, εκτός από ενδύματα	115	186	70	68
Κατασκευή ποδηλάτων και αναπηρικών αμαξιδίων	116	100	175	149
Ναυπήγηση σκαφών αναψυχής και αθλητισμού	117	101	176	150
Κατασκευή άλλων επίπλων	118	164	334	33
Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	119	165	75	103
Χονδρικό εμπόριο γαλακτοκομικών προϊόντων, αβγών και βρώσιμων ελαίων και λιπών	120	110	349	66
Άλλες υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	121	161	113	51
Κατασκευή ηλεκτρολογικού φωτιστικού εξοπλισμού	122	343	11	135
Δραστηριότητες αποκλειστικού(-ής) νοσοκόμου κατ' οίκον για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία	123	348	19	409
Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού	124	106	172	85
Κατασκευή συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος	125	107	177	151
Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων	126	64	390	395
Πώληση, συντήρηση και επισκευή μοτοσυκλετών και των μερών και εξαρτημάτων τους	127	144	178	62

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Αγοραπωλησία ιδιόκτητων ακινήτων	128	173	72	152
Έκδοση βιβλίων	129	109	179	153
Κατασκευή έμφορτων ηλεκτρονικών πλακετών	130	114	180	154
Μετάδοση ηλεκτρικού ρεύματος	131	213	64	155
Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στη βιοτεχνολογία	132	185	205	36
Χονδρικό εμπόριο ειδών πορσελάνης και γυαλικών και υλικών καθαρισμού	133	96	36	369
Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού και εμπορευματοκιβωτίων από χαρτί και χαρτόνι	134	118	181	156
Δραστηριότητες αθλητικών ομίλων	135	347	82	23
Χονδρικό εμπόριο χημικών προϊόντων	136	82	402	110
Υπηρεσίες προεκτύπωσης και προεγγραφής μέσων	137	116	182	157
Πώληση αυτοκινήτων και ελαφρών μηχανοκίνητων οχημάτων	138	131	183	104
Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής π.δ.κ.α.	139	137	121	148
Μεταλλοτεχνία	140	121	351	71
Λιανικό εμπόριο από επιχειρήσεις πωλήσεων με αλληλογραφία ή μέσω διαδικτύου	141	193	56	94
Κατεδαφίσεις	142	171	88	160
Παραγωγή αλουμινίου (αργιλίου)	143	126	186	161
Υπηρεσίες διαχείρισης ηλεκτρονικών συστημάτων	144	128	171	147
Άλλα καταλύματα	145	145	187	83
Άλλες δραστηριότητες της τεχνολογίας της πληροφορίας και δραστηριότητες υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών	146	231	68	187
Εμπόριο ηλεκτρικού ρεύματος	147	134	155	126
Χονδρικό εμπόριο λουλουδιών και φυτών	148	170	204	60
Λιανικό εμπόριο λουλουδιών, φυτών, σπόρων, λιπασμάτων, ζώων συντροφιάς και σχετικών ζωοτροφών σε ειδικευμένα καταστήματα	149	368	44	105
Χονδρικό εμπόριο κρέατος και προϊόντων κρέατος	150	387	83	19
Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	151	139	189	162
Εγκατάσταση βιομηχανικών μηχανημάτων και εξοπλισμού	152	147	129	163
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων, γουναρικών, υποδημάτων και δερμάτινων προϊόντων	153	228	71	173

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Κατασκευή γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων	154	79	374	383
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση διαφόρων ειδών	155	91	97	382
Λιανικό εμπόριο ιατρικών και ορθοπεδικών ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα	156	143	339	86
Εσωτερικές πλωτές μεταφορές επιβατών	157	223	61	125
Μη ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο	158	156	327	75
Δραστηριότητες τηλεφωνικών κέντρων	159	146	191	166
Παραγωγή οίνου από σταφύλια	160	159	188	101
Παραγωγή μακαρονιών, λαζανιών, κουσκούς και παρόμοιων αλευρωδών προϊόντων	161	227	195	34
Άλλες δραστηριότητες αποκλειστικού(-ής) νοσοκόμου κατ' οίκον	162	149	221	205
Χονδρικό εμπόριο επίπλων γραφείου	163	307	196	24
Κτηνιατρικές δραστηριότητες	164	133	360	95
Κατασκευή τούβλων, πλακιδίων και λουπών δομικών προϊόντων από οπτή γη	165	183	197	65
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας, έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης	166	151	98	370
Κατασκευή μηχανημάτων μορφοποίησης μετάλλου	167	203	79	171
Σφυρηλάτηση, κοίλανση, ανισόπαχη τύπωση και μορφοποίηση μετάλλων με έλαση? κονιομεταλλουργία	168	129	199	336
Τεχνική και επαγγελματική δευτεροβάθμια εκπαίδευση	169	113	200	381
Δραστηριότητες παροχής συμβουλών σχετικά με τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές	170	328	67	87
Άλλες εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες π.δ.κ.α.	171	94	396	28
Χύτευση ελαφρών μετάλλων	172	154	201	172
Έκδοση εφημερίδων	173	125	134	392
Ζυθοποιία	174	160	192	167
Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης π.δ.κ.α.	175	162	202	174
Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε υπαίθριους πάγκους και αγορές	176	166	130	175
Άλλες δραστηριότητες καθαρισμού κτιρίων και βιομηχανικού καθαρισμού	177	163	203	176
Παραγωγή παξιμαδιών και μπισκότων? παραγωγή	178	229	81	178

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
διατηρούμενων ειδών ζαχαροπλαστικής				
Χονδρικό εμπόριο κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων	179	150	206	348
Κατασκευή κοσμημάτων και συναφών ειδών	180	155	208	182
Εκπαιδευτικές υποστηρικτικές δραστηριότητες	181	138	364	179
Λιανικό εμπόριο ρολογιών και κοσμημάτων σε ειδικευμένα καταστήματα	182	140	131	389
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων	183	141	366	180
Παραγωγή αμύλων και προϊόντων αμύλου	184	167	207	181
Κατασκευή εξοπλισμού επικοινωνίας?	185	168	209	183
Εκμετάλλευση ταξί	186	222	210	59
Λιανικό εμπόριο παιχνιδιών κάθε είδους σε ειδικευμένα καταστήματα	187	395	30	349
Επεξεργασία και συντήρηση κρέατος	188	197	89	377
Λιανικό εμπόριο καλλυντικών και ειδών καλλωπισμού σε ειδικευμένα καταστήματα	189	361	50	380
Χονδρικό εμπόριο άλλων τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων	190	362	138	37
Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων π.δ.κ.α.	191	230	90	184
Παρουσίαση στα μέσα ενημέρωσης	192	169	224	208
Δραστηριότητες ειδικευμένου σχεδίου	193	174	213	188
Ενοικίαση και εκμίσθωση εξοπλισμού πλωτών μεταφορών	194	102	384	177
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση μηχανημάτων, βιομηχανικού εξοπλισμού, πλοίων και αεροσκαφών	195	218	106	189
Επισκευή μηχανημάτων	196	232	342	39
Δραστηριότητες σχολών οδηγών	197	192	344	69
Προπαρασκευή και νηματοποίηση υφαντικών ινών	198	303	87	190
Συλλογή μη επικίνδυνων αποβλήτων	199	152	355	191
Λιανικό εμπόριο φρούτων και λαχανικών σε ειδικευμένα καταστήματα	200	153	346	350
Άλλες δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας	201	103	365	378
Υδραυλικές και κλιματιστικές εγκαταστάσεις θέρμανσης και ψύξης	202	396	25	192
Ενοικίαση και εκμίσθωση ειδών αναψυχής και αθλητικών ειδών	203	180	184	158
Παραγωγή ζάχαρης	204	181	215	194
Ενοικίαση και εκμίσθωση μηχανημάτων και εξοπλισμού	205	234	107	195

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
γραφείου (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών υπολογιστών)				
Κατασκευή άλλων εργαλειομηχανών	206	182	217	197
Επενδύσεις δαπέδων και τοίχων	207	304	42	337
Παραγωγή αιθέριων ελαίων	208	175	216	196
Κατασκευή στρωμάτων	209	201	122	199
Παραγωγή ασβέστη και γύψου	210	235	109	200
Συνδυασμένες διοικητικές δραστηριότητες γραφείου	211	184	211	185
Ενοίκιαση και εκμίσθωση άλλων ειδών προσωπικής ή οικιακής χρήσης	212	204	123	201
Δραστηριότητες συναφείς με τις αεροπορικές μεταφορές	213	187	212	186
Κατασκευή άλλων αντλιών και συμπιεστών	214	188	219	202
Οργάνωση συνεδρίων και εμπορικών εκθέσεων	215	236	91	203
Δραστηριότητες προβολής κινηματογραφικών ταινιών	216	191	220	204
Λιανικό εμπόριο χαλιών, κιλιμιών και επενδύσεων δαπέδου και τοίχου σε ειδικευμένα καταστήματα	217	172	214	343
Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρονικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και εξαρτημάτων	218	237	127	88
Κατασκευή άλλων ξυλουργικών προϊόντων οικοδομικής	219	190	340	84
Παραγωγή μολύβδου, ψευδαργύρου και κασσιτέρου	220	195	222	206
Κατασκευή δομικών προϊόντων από σκυρόδεμα	221	238	115	207
Μεσιτικά γραφεία ακινήτων	222	135	399	20
Τηλεοπτικός προγραμματισμός και τηλεοπτικές εκπομπές	223	177	223	353
Παραγωγή φαρμακευτικών σκευασμάτων	224	196	198	170
Λιανικό εμπόριο βιβλίων σε ειδικευμένα καταστήματα	225	220	94	368
Κατασκευή άλλων έργων πολιτικού μηχανικού π.δ.κ.α.	226	345	60	379
Άλλες υπηρεσίες εστίασης	227	61	382	414
Αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσω	228	202	225	209
Κατασκευή επίπλων για γραφεία και καταστήματα	229	233	120	193
Παραγωγή χρωστικών υλών	230	240	226	89
Παραγωγή έτοιμων γευμάτων και φαγητών	231	207	162	138
Άλλες δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφάλειες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία π.δ.κ.α.	232	208	218	198

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Κατασκευή αμαξωμάτων για μηχανοκίνητα οχήματα? κατασκευή ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	233	199	228	212
Διανομή ηλεκτρικού ρεύματος	234	210	157	132
Κατασκευή πλαστικών οικοδομικών υλικών	235	211	230	215
Κατασκευή μηχανημάτων επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού	236	214	231	216
Επισκευή ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης	237	206	232	217
Παραγωγή παρασκευασμένων ζωοτροφών για ζώα συντροφιάς	238	215	234	219
Αποσυναρμολόγηση παλαιών ειδών	239	226	128	165
Κατασκευή χαρτιού και χαρτονιού	240	322	108	221
Χονδρικό εμπόριο αρωμάτων και καλλυντικών	241	327	105	223
Χονδρικό εμπόριο ενδυμάτων και υποδημάτων	242	221	132	352
Πλύσιμο και (στεγνό) καθάρισμα κλωστοϋφαντουργικών και γούνινων προϊόντων	243	158	58	405
Δικτυακές πύλες	244	225	185	159
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες	245	241	227	211
Ασφάλειες ζωής	246	312	118	213
Κατασκευή άλλων ειδών από χαρτί και χαρτόνι	247	242	233	218
Λειτουργία ιστορικών χώρων και κτιρίων και παρόμοιων πόλων έλξης επισκεπτών	248	243	235	220
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων π.δ.κ.α.	249	325	135	224
Κατασκευή υδραυλικών και λιμενικών έργων	250	308	101	225
Άλλες δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	251	314	136	226
Ψυχρή επεκτατική ολκή ράβδων	252	244	237	227
Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανιών τυπογραφίας και μαστιχών	253	245	239	229
Παραγωγή τσιμέντου	254	246	240	230
Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου	255	247	241	231
Παραγωγή ομογενοποιημένων παρασκευασμάτων διατροφής και διαιτητικών τροφών	256	248	242	232

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Παραγωγή αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού	257	249	243	233
Κατεργασία και δέψη δέρματος? κατεργασία και βαφή γουναρικών	258	250	244	234
Κατασκευή συνδετήρων και προϊόντων κοχλιομηχανών	259	251	246	236
Κατασκευή μουσικών οργάνων	260	252	247	237
Κατασκευή μηχανών και εξοπλισμού γραφείου (εκτός ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού)	261	253	248	238
Κατασκευή μη ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	262	254	249	239
Κατασκευή κοσμημάτων απομίμησης και συναφών ειδών	263	255	250	240
Κατασκευή ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	264	256	251	241
Κατασκευή εξοπλισμού υδραυλικής ενέργειας	265	257	252	242
Κατασκευή εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων	266	258	253	243
Κατασκευή ειδών χαρτοπωλείου (χαρτικά)	267	259	254	244
Κατασκευή ειδών από σύρμα, αλυσίδων και ελατηρίων	268	260	255	245
Κατασκευή αντικολλητών (κόντρα-πλακέ) και άλλων πλακών με βάση το ξύλο	269	261	256	246
Κατασκευή άλλων μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών και δοχείων	270	262	257	247
Κατασκευή άλλων ενδυμάτων και εξαρτημάτων ένδυσης	271	263	258	248
Κατασκευή άλλου ηλεκτρικού εξοπλισμού	272	264	259	249
Ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις	273	176	260	365
Επισκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού?	274	265	261	250
Επεξεργασία και συντήρηση ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων	275	266	262	251
Ενσύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες	276	267	263	252
Εμπόριο αέριων καυσίμων μέσω αγωγών	277	268	264	253
Έκδοση τηλεφωνικών και κάθε είδους καταλόγων	278	269	265	254
Δραστηριότητες συνδικαλιστικών οργανώσεων	279	270	266	255
Δραστηριότητες πρακτορείων ειδήσεων	280	271	267	256
Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων	281	272	268	257
Δραστηριότητες διανομής κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων	282	273	269	258
Δραστηριότητες άμυνας	283	274	270	259

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Δικαιοσύνη και δικαστικές δραστηριότητες	284	275	271	260
Άλλες δραστηριότητες συναφείς προς τις ασφαλίσεις και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	285	276	272	261
Κατασκευή χαλύβδινων σωλήνων, αγωγών, κοίλων ειδών με καθορισμένη μορφή και συναφών εξαρτημάτων	286	200	329	262
Κατασκευή άλλων μερών και εξαρτημάτων για μηχανοκίνητα οχήματα	287	209	330	263
Πριόνισμα, πλάνισμα και εμποτισμός ξύλου	288	212	335	264
Παραγωγή λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	289	205	337	265
Ραδιοφωνικές εκπομπές	290	216	357	96
Λιανικό εμπόριο ποτών σε ειδικευμένα καταστήματα	291	148	385	266
Άλλες κατασκευαστικές εγκαταστάσεις	292	179	386	98
Χονδρικό εμπόριο προϊόντων καπνού	293	277	401	35
Επισκευή μεταλλικών προϊόντων	294	281	279	270
Ενοίκιαση και εκμίσθωση άλλων μηχανημάτων, ειδών εξοπλισμού και υλικών αγαθών π.δ.κ.α.	295	288	292	284
Παραγωγή χυμών φρούτων και λαχανικών	296	298	324	330
Ύφανση κλωστοϋφαντουργικών υλών	297	299	193	168
Δοκιμαστικές γεωτρήσεις	298	239	328	210
Λιανικό εμπόριο μεταχειρισμένων ειδών σε καταστήματα	299	278	273	338
Καταπιστεύματα, κεφάλαια και παρεμφερή χρηματοπιστωτικά μέσα	300	300	274	267
Επιχρίσεις κονιαμάτων	301	301	275	268
Λιανικό εμπόριο κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων και υποδημάτων σε υπαίθριους πάγκους και αγορές	302	302	194	169
Κατασκευή μηχανημάτων για τα ορυχεία, τα λατομεία και τις δομικές κατασκευές	303	279	276	341
Κατασκευή ενδυμάτων εργασίας	304	305	277	269
Επεξεργασία και διάθεση μη επικίνδυνων αποβλήτων	305	224	174	342
Χονδρικό εμπόριο δερμάτων, προβιών και κατεργασμένου δέρματος	306	280	278	339
Κατασκευή και κατεργασία άλλων ειδών γυαλιού, περιλαμβανομένου του γυαλιού για τεχνικές χρήσεις	307	306	280	271
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση επίπλων,	308	313	281	272

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
ειδών οικιακής χρήσης, σιδηρικών και ειδών κιγκαλερίας				
Χονδρικό εμπόριο εργαλειομηχανών	309	309	282	273
Λιανικό εμπόριο εξοπλισμού ήχου και εικόνας σε ειδικευμένα καταστήματα	310	282	331	274
Δραστηριότητες μετάφρασης και διερμηνείας	311	316	229	214
Επισκευή εξοπλισμού επικοινωνίας	312	315	284	276
Κατασκευή κινητήρων και στροβίλων, με εξαίρεση τους κινητήρες αεροσκαφών, οχημάτων και δικύκλων	313	310	293	286
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση ξυλείας και οικοδομικών υλικών	314	283	285	345
Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών π.δ.κ.α.	315	320	286	277
Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού	316	321	287	278
Χονδρικό εμπόριο άλλων ενδιάμεσων προϊόντων	317	319	170	146
Έκδοση περιοδικών κάθε είδους	318	284	332	279
Επεξεργασία δεδομένων, καταχώρηση και συναφείς δραστηριότητες	319	337	69	362
Καλλιτεχνική δημιουργία	320	338	288	82
Κατασκευή σιδηροδρομικών γραμμών και υπόγειων σιδηροδρόμων	321	324	289	280
Συλλογή επικίνδυνων αποβλήτων	322	326	238	228
Δραστηριότητες βοτανικών και ζωολογικών κήπων και φυσικών βιοτόπων	323	285	343	281
Χονδρικό εμπόριο μετάλλων και μεταλλευμάτων	324	369	74	358
Κατασκευή ψυκτικού και κλιματιστικού εξοπλισμού μη οικιακής χρήσης	325	330	245	235
Ενοίκια βιντεοκασετών και δίσκων	326	287	352	283
Έκδοση παιχνιδιών για ηλεκτρονικούς υπολογιστές	327	332	290	282
Κατασκευή ξύλινων εμπορευματοκιβωτίων	328	286	291	364
Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε υπαίθριους πάγκους και αγορές	329	334	283	275
Άλλες πιστωτικές δραστηριότητες	330	289	336	285
Επιδιόρθωση υποδημάτων και δερμάτινων ειδών	331	333	302	299
Κατασκευή εσωρούχων	332	335	294	287
Χονδρικό εμπόριο ρολογιών και κοσμημάτων	333	336	295	288
Χονδρικό εμπόριο εξορυκτικών μηχανημάτων, καθώς και	334	339	296	289

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
μηχανημάτων για κατασκευαστικά έργα και έργα πολιτικού μηχανικού				
Κατασκευή μηχανημάτων για τη μεταλλουργία	335	340	297	291
Δραστηριότητες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων	336	296	361	302
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση γεωργικών πρώτων υλών, ζώντων ζώων, κλωστοϋφαντουργικών πρώτων υλών και ημιτελών προϊόντων	337	291	363	293
Κατασκευή άλλων μηχανημάτων ειδικής χρήσης π.δ.κ.α.	338	344	299	294
Άλλες αθλητικές δραστηριότητες	339	408	39	100
Παραγωγή αναψυκτικών? παραγωγή μεταλλικού νερού και άλλων εμφιαλωμένων νερών	340	400	48	295
Δραστηριότητες πάρκων αναψυχής και άλλων θεματικών πάρκων	341	350	300	296
Δραστηριότητες έρευνας	342	351	301	297
Επεξεργασία και συντήρηση πατατών	343	294	304	367
Χονδρικό εμπόριο ζώντων ζώων	344	290	375	290
Επισκευή και συντήρηση άλλου εξοπλισμού μεταφορών	345	292	373	298
Δραστηριότητες υπηρεσιών τοπίου	346	352	298	292
Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες π.δ.κ.α.	347	293	353	351
Κατασκευή άλλων υφαντουργικών προϊόντων π.δ.κ.α.	348	353	303	300
Εμπορικοί αντιπρόσωποι ειδικευμένοι στην πώληση άλλων συγκεκριμένων προϊόντων	349	341	341	301
Επισκευή συσκευών οικιακής χρήσης και εξοπλισμού σπιτιού και κήπου	350	124	125	385
Δραστηριότητες γραφείων κηδείων και συναφείς δραστηριότητες	351	295	345	372
Επεξεργασία και συντήρηση κρέατος πουλερικών	352	360	305	303
Τέχνες του θεάματος	353	363	236	222
Επεξεργασία και διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων	354	364	306	304
Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων	355	297	377	340
Ενοικίαση και εκμίσθωση αυτοκινήτων και ελαφρών μηχανοκίνητων οχημάτων	356	383	110	70
Εκμίσθωση και διαχείριση ιδιόκτητων ή μισθωμένων ακινήτων	357	385	43	322
Κοπή, μορφοποίηση και τελική επεξεργασία λίθων	358	323	394	77
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές επιβατών	359	356	338	305

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Δραστηριότητες συναφείς με τις πλωτές μεταφορές	360	377	114	306
Χώροι κατασκήνωσης, εγκαταστάσεις για οχήματα αναψυχής και ρυμουλκούμενα οχήματα και	361	142	358	357
Κατασκευή δομικών προϊόντων από γύψο	362	217	392	344
Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία	363	219	398	308
Χονδρικό εμπόριο καφέ, τσαγιού, κακάου και μπαχαρικών	364	331	348	366
Αρτοποιία? παραγωγή νωπών ειδών ζαχαροπλαστικής	365	409	35	393
Δραστηριότητες σχετικά με συναλλαγές συμβάσεων χρεογράφων και αγαθών	366	370	309	310
Δραστηριότητες εταιρειών χαρτοφυλακίου	367	354	354	311
Παραγωγή προϊόντων αλευρόμυλων	368	374	310	312
Παραγωγή αρτυμάτων και καρυκευμάτων	369	371	311	313
Αστικές και προαστιακές χερσαίες μεταφορές επιβατών	370	389	99	314
Κατασκευή άλλων προϊόντων από ξύλο? κατασκευή ειδών από φελλό και ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	371	376	308	309
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες π.δ.κ.α.	372	342	124	397
Χονδρικό εμπόριο γεωργικών μηχανημάτων, εξοπλισμού και προμηθειών	373	194	388	386
Δραστηριότητες σχετικές με τη φυσική ευεξία	374	404	33	307
Λιανικό εμπόριο εφημερίδων και γραφικής ύλης σε ειδικευμένα καταστήματα	375	401	51	78
Μορφοποίηση και κατεργασία επίπεδου γυαλιού	376	378	307	93
Άλλο λιανικό εμπόριο εκτός καταστημάτων, υπαίθριων πάγκων ή αγορών	377	365	362	316
Δραστηριότητες βιβλιοθηκών και αρχειοφυλακείων	378	311	387	363
Κατασκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, δοκιμών και πλοήγησης	379	381	313	317
Κατασκευή κοινωφελών έργων σχετικών με υγρά	380	80	318	374
Ενοίκιαση και εκμίσθωση φορτηγών	381	382	314	318
Εμπορικοί αντιπρόσωποι που μεσολαβούν στην πώληση καυσίμων,	382	380	315	319

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
μεταλλευμάτων, μετάλλων και βιομηχανικών χημικών προϊόντων				
Κατασκευή ιατρικών και οδοντιατρικών οργάνων και προμηθειών	383	391	111	320
Εκμετάλλευση αθλητικών εγκαταστάσεων	384	388	316	63
Δραστηριότητες συσκευασίας	385	386	317	321
Ρύθμιση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και συμβολή στην αποτελεσματικότερη λειτουργία των επιχειρήσεων	386	317	359	400
Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρικών οικιακών συσκευών	387	394	133	97
Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών	388	349	378	387
Δραστηριότητες υπηρεσιών τροφοδοσίας για εκδηλώσεις	389	392	312	315
Χονδρικό εμπόριο ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακού εξοπλισμού υπολογιστών και λογισμικού	390	346	391	90
Παραγωγή προϊόντων κρέατος και κρέατος πουλερικών	391	393	319	323
Χονδρικό εμπόριο επίπλων, χαλιών και φωτιστικών	392	359	395	324
Ασύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες	393	384	380	325
Χονδρικό εμπόριο στερεών, υγρών και αερίων καυσίμων και συναφών προϊόντων	394	373	100	394
Ανάκτηση διαλεγμένου υλικού	395	357	403	326
Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης, ειδών υγιεινής και ειδών τουαλέτας	396	402	320	327
Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών	397	403	321	328
Άλλο λιανικό εμπόριο καινούργιων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα	398	406	322	109
Χονδρικό εμπόριο ποτών	399	390	393	361
Χονδρικό εμπόριο μερών και εξαρτημάτων μηχανοκίνητων οχημάτων	400	397	370	355
Παραγωγή παγωτών	401	398	323	396
Πολιτιστική εκπαίδευση	402	411	59	399
Δραστηριότητες γραφείων ευρέσεως εργασίας	403	379	404	329
Δραστηριότητες επιχειρηματικών και εργοδοτικών οργανώσεων	404	122	411	331
Παραγωγή σαπουνιών και απορρυπαντικών, προϊόντων καθαρισμού και στίλβωσης	405	355	325	391
Παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος	406	410	383	332

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Περιφέρεια	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Ηλείας
Δραστηριότητες επαγγελματικών οργανώσεων	407	318	412	333
Δραστηριότητες κεντρικών τραπεζών	408	407	367	407
Χονδρικό εμπόριο σιτηρών, ακατέργαστου καπνού, σπόρων και ζωοτροφών	409	405	415	14
Μη ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού	410	419	2	334
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	411	416	326	335
Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών π.δ.κ.α.	412	413	407	404
Έλλειψη Δραστηριότητας	413	375	419	403
Χονδρικό εμπόριο φρούτων και λαχανικών	414	414	6	419
Άλλες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες	415	418	406	346
Ταχυδρομικές δραστηριότητες στο πλαίσιο της υποχρέωσης παροχής καθολικής υπηρεσίας	416	415	416	413
Άλλες ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	417	420	78	38
Παραγωγή ελαίων και λιπών	418	412	414	418
Άλλοι οργανισμοί νομισματικής διαμεσολάβησης	419	417	417	417
Ρύθμιση των δραστηριοτήτων για την παροχή περιθαλψής υγείας, εκπαίδευσης, πολιτιστικών και άλλων κοινωνικών υπηρεσιών, εκτός από την κοινωνική ασφάλιση	420	157	420	55
Πρωτοβάθμια εκπαίδευση	421	421	421	421

5.2 Δυναμισμός επαγγελματών ανά Περιφερειακή Ενότητα

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 16) παρουσιάζεται ο δυναμισμός των επαγγελματών για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος και ανά Περιφερειακή Ενότητα.

Οι «Υπάλληλοι γραφείου», οι «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών», οι «Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού», τα «Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» και οι «Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα» βρίσκονται στην πρώτη πεντάδα των επαγγελματών με τον μεγαλύτερο δυναμισμό στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Ακολουθούν επαγγέλματα όπως οι τα «Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.», οι «Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας» και οι «Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας».

Τελευταία στη λίστα αναφορικά με το δυναμισμό των επαγγελματών στην Περιφέρεια είναι:

- Οι «Νομικοί εν γένει».

- Οι «Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)»
- Οι «Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα».
- Οι «Εκπαιδευτικοί».

Όσον αφορά την κατάταξη των επαγγελμάτων σε σχέση με τον δυναμισμό τους η πρώτη τριάδα για κάθε Περιφερειακή Ενότητα διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Πίνακας 15 Τα τρία πιο δυναμικά επαγγέλματα ανά Περιφερειακή Ενότητα

	1	2	3
Π.Ε. Αχαΐας	Υπάλληλοι γραφείου	Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	Υπάλληλοι γραφείου	Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Π.Ε. Ηλείας	Υπάλληλοι γραφείου	Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Πίνακας 16 Δυναμισμός επαγγελμάτων (2-ψηφια ανάλυση ΣΤΕΠ – 92) στην Περιφέρεια και ανά Περιφερειακή Ενότητα

Επάγγελμα	Περιφέρεια	Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	Π.Ε. Αχαΐας	Π.Ε. Ηλείας
Υπάλληλοι γραφείου	1	2	1	1
Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών	2	5	2	8
Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	3	1	4	2
Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	4	3	5	5
Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	5	34	3	15
Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.	6	11	6	27
Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας	7	4	9	4
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	8	39	7	11

Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	9	9	13	3
Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.	10	16	8	14
Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	11	15	12	6
Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	12	18	11	17
Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	13	38	10	7
Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων	14	6	14	40
Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού	15	13	16	38
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	16	8	21	34
Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	17	10	20	13
Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	18	14	18	26
Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων	19	12	35	18
Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών	20	37	23	9
Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	21	26	22	24
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων	22	22	24	33
Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά	23	20	25	23
Ειδικευμένοι αλιείς και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	24	35	17	36
Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ.	25	17	36	16
Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλοποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	26	23	27	22
Διευθύνοντες επιχειρηματίες και προϊστάμενοι μικρών δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων (με απασχόληση μέχρι 9 πρόσωπα)	27	7	41	37
Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ	28	32	26	19
Ειδικευμένοι κτηνοτρόφοι, πτηνοτρόφοι κ.π.α.ε.	29	24	31	20
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	30	41	19	12

Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	31	28	30	28
Γεωργοί ειδικοι κευμένοι κυρίως στην καλλιέργεια δένδρων, αμπέλων, σταφιδάμπελων και φυτών για αφεψήματα και μπαχαρικά	32	27	32	29
Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων ξύλου και χαρτιού χειριστές εκτυπωτικών εν γένει μηχανημάτων	33	25	34	25
Γεωργοί ειδικοι κευμένοι κυρίως σε μία ετήσια καλλιέργεια	34	19	29	39
Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	35	33	28	30
Δασοκόμοι, υλοτόμοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	36	30	33	31
Χειριστές μηχανών παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, γούνινων και δερμάτινων προϊόντων	37	29	39	10
Μέλη των βουλευομένων σωμάτων και ανώτερα διοικητικά στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης και των οργανισμών ειδικών συμφερόντων	38	21	38	32
Νομικοί εν γένει	39	31	37	21
Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)	40	36	40	35
Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	41	42	42	41
Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	42	40	43	42
Εκπαιδευτικοί	43	43	15	43

5.3 Δυναμισμός επαγγελματιών ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας

Στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 17) παρουσιάζονται τα δέκα (10) πιο δυναμικά επαγγέλματα ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Ο Δείκτης Δυναμισμού της απασχόλησης υπολογίζεται ως $(A2-A1)*A2/A1$, όπου A2 είναι ο αριθμός των θέσεων μισθωτής εργασίας κατά την δεύτερη περίοδο (2021) και A1 είναι ο αντίστοιχος αριθμός κατά τη πρώτη περίοδο (2020). Η κατηγοριοποίηση των κλάδων γίνεται σε 4-ψηφιο επίπεδο ανάλυσης NACE Rev.2 και η κατηγοριοποίηση των επαγγελμάτων γίνεται κατά σε 2-ψηφιο επίπεδο ανάλυσης ΣΤΕΤΠ – 92.

Πίνακας 17 Δυναμισμός επαγγελματιών (2-ψηφια ανάλυση ΣΤΕΠ – 92) ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (4-ψηφια ανάλυση NACE Rev. 2)

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
Αθλητικές δραστηριότητες και δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας	1 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	2 Υπάλληλοι γραφείου
	3 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	4 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
	5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	6 Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	8 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	9 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	1 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	2 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
	3 Υπάλληλοι γραφείου
	4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	5 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	6 Χειριστές μηχανών παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, γούνινων και δερμάτινων προϊόντων
	7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	8 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλοποιόι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 1 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 3 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 5 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 6 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 7 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 8 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 2 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	6 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 9 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών? τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 8 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 9 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Ασφαλιστικά, αντασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	1 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 4 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 9 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 0
Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 1 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά 0
Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα? κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	1 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 2 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	9 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 0
Βιομηχανία τροφίμων	1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Υπάλληλοι γραφείου 6 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 8 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 9 Νομικοί εν γένει 1 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων 0
Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	1 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 6 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω) 9 Υπάλληλοι γραφείου

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 0
Δημόσια διοίκηση και άμυνα/υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	2 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	3 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	6 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας
	7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας
	9 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	1 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1 Υπάλληλοι γραφείου
	2 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
	3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	7 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	8 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	1 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού 0
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	2 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Γεωργοί ειδικευμένοι κυρίως σε μία ετήσια καλλιέργεια 5 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 8 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 1 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην 0 εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 4 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 7 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 9 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 5 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 0
Δραστηριότητες απασχόλησης	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 6 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 7 Διευθύνοντες επιχειρηματίες και προϊστάμενοι μικρών δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων (με απασχόληση μέχρι 9 πρόσωπα) 8 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 9 Εκπαιδευτικοί
Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες	1 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 2 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 3 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 9 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 0
Δραστηριότητες βοήθειας κατ' οίκου	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	2 Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό
	3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας
	4 Υπάλληλοι γραφείου
	5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	6 Εκπαιδευτικοί
	7 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	8 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	1 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 0
Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	1 Υπάλληλοι γραφείου
	2 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας
	3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	5 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	6 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων	1 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 0
	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	3 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 0
Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 3 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 6 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 8 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 9 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος	1 Εκπαιδευτικοί 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 3 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 6 Υπάλληλοι γραφείου 7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 8 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 0
Δραστηριότητες οργανώσεων	1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 3 Εκπαιδευτικοί 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 6 Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό 7 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 8 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	1 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	7 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 8 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 0
Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 2 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 6 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 9 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 1 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 0
Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 7 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 9 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	1 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Δραστηριότητες προγραμματισμού και ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών	1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	2 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
	3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	4 Υπάλληλοι γραφείου
	5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	6 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	8 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
	9 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων
	1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και τις ασφαλιστικές δραστηριότητες	0
	1 Υπάλληλοι γραφείου
	2 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων
	3 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	6 Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	7 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
9 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.	
	1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	1 Υπάλληλοι γραφείου

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών και υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες	2 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	5 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων
	6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	1 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
	0
Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	2 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	3 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας
	4 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού
	5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	6 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	8 Γεωργοί ειδικευμένοι κυρίως σε μία ετήσια καλλιέργεια
	9 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
	1 Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό
0	
Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας	1 Υπάλληλοι γραφείου
	2 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	4 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 0
Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 3 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 6 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 8 Εκπαιδευτικοί 9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 0
Εκδοτικές δραστηριότητες	1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	7 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 9 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 1 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Εκπαίδευση	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω) 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Διευθύνοντες επιχειρηματίες και προϊστάμενοι μικρών δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων (με απασχόληση μέχρι 9 πρόσωπα) 6 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 7 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 8 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 0
Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 3 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 7 Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην 0 εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 3 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 4 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων 6 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 8 Υπάλληλοι γραφείου 9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλαποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Επεξεργασία λυμάτων	1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 2 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ.

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	6 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 8 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 1 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 0
Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	1 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 2 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά 8 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 9 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλαποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 6 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	7 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 9 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 1 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Έργα πολιτικού μηχανικού	1 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 2 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Καταλύματα	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 5 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 6 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 8 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	9 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Κατασκευές κτιρίων	1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 6 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 7 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 9 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 0
Κατασκευή ειδών ένδυσης	1 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Ειδικευμένοι κτηνοτρόφοι, πτηνοτρόφοι κ.π.α.ε. 6 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 7 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Υπάλληλοι γραφείου 9 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 0

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
Κατασκευή επίπλων	1 Ειδικευμένοι αλιείς και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	2 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	3 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	6 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	8 Υπάλληλοι γραφείου
	9 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων ξύλου και χαρτιού χειριστές εκτυπωτικών εν γένει μηχανημάτων
	10 Τεχνίτες επεξεργασίας ξύλου, επιπλαποιοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	2 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	3 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά
	4 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ.
	5 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	6 Υπάλληλοι γραφείου
	7 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	8 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	2 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 5 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 1 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 0
Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ 3 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 4 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω) 5 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 2 Υπάλληλοι γραφείου

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	3 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 4 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 5 Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ 6 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 1 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 6 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά 7 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 8 Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 9 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 0
Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	1 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Οδηγοί μέσω μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	6 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 1 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 0
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	1 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 6 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 7 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω) 8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 9 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Κτηνιατρικές δραστηριότητες	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	8 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 9 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 4 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 5 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 6 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 7 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 1 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 6 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 7 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 9 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	2 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	3 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
	4 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	5 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	6 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	7 Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά
	9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	10 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
Παραγωγή βασικών μετάλλων	1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	2 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	3 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	4 Υπάλληλοι γραφείου
	5 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
	6 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	7 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	9 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
10 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων	
11 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	3 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	4 Υπάλληλοι γραφείου
	5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών
	6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού
	7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	8 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων
	1 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
	Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων, ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις
2 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών	
3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	
4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
6 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.	
7 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	
9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων	
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	1 Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ
	1 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	2 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	4 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 7 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 8 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 9 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 5 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού 0
Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 2 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Ανειδίκευτοι αγρεργάτες, αλιεργάτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	6 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 7 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 8 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών βιολογίας και υγείας 1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 0
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 4 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Υπάλληλοι γραφείου 7 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 9 Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό 1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Πλωτές μεταφορές	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 3 Υπάλληλοι γραφείου 4 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 7 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	8 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 9 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων 0 και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
Ποτοποιία	1 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ. 2 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 3 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Υπάλληλοι γραφείου 5 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 7 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 9 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 1 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 0
Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων, ανάκτηση υλικών	1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 6 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 9 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	1 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 0
Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	1 Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 4 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Χύτες μετάλλων, συγκολλητές, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών δομικών κατασκευών, σιδηρουργοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 6 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 7 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 9 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων 0 και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	1 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 2 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 4 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 5 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 6 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 7 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 8 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 9 Διευθύνοντες επιχειρηματίες και προϊστάμενοι μικρών δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων (με απασχόληση μέχρι 9 πρόσωπα) 1 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων 0 και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
Τηλεπικοινωνίες	1 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	2 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών
	3 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ.
	4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε.
	5 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	6 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
	7 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
	8 Τεχνίτες που εκτελούν εργασίες ακριβείας, χειροτέχνες, τυπογράφοι και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	9 Διευθύνοντες και ανώτερα στελέχη μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και οργανισμών (με απασχόληση 10 πρόσωπα και άνω)
	1 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα
	Τυχερά παιχνίδια και στοιχήματα
2 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού	
3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού	
4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
5 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας	
6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
7 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	
8 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	
9 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	
Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	1 Υπάλληλοι γραφείου

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	2 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 4 Λογιστές και άλλα στελέχη επιχειρήσεων 5 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 6 Φυσικοί, μαθηματικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 8 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 9 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 0
Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	1 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 2 Υπάλληλοι γραφείου 3 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών 6 Τεχνίτες επεξεργασίας τροφίμων και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 9 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 1 Τεχνολόγοι και τεχνικοί βοηθοί των επιστημών της φυσικής και της μηχανικής και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0
Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Οδηγοί μέσων μεταφοράς και χειριστές κινητού εξοπλισμού 3 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 4 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	Δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα
	5 Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών 6 Βιολόγοι εν γένει, ιατροί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών προστασίας 8 Χειριστές μηχανών παραγωγής προϊόντων από μέταλλα και ορυκτά 9 Χειριστές μηχανών παραγωγής ειδών διατροφής, ποτών και καπνού 1 Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα μ.α.κ. 0
Χονδρικό και λιανικό εμπόριο? επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	1 Υπάλληλοι γραφείου 2 Μοντέλα, πωλητές και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 3 Μηχανικοί, εφαρμοστές και συντηρητές μηχανών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού 4 Πλανόδιοι πωλητές, οικιακοί βοηθοί κ.π.α.ε. 5 Τεχνίτες ανέγερσης και αποπεράτωσης κτιρίων και άλλων δομικών έργων 6 Ειδικευμένοι επί των πωλήσεων, χρηματιστές, κτηματομεσίτες, απασχολούμενοι στην εξυπηρέτηση επιχειρήσεων εν γένει και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 7 Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 8 Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών 9 Χειριστές μηχανών παραγωγής χημικών προϊόντων και προϊόντων από πλαστικό και καουτσούκ 1 Τεχνίτες υφαντουργίας, ειδών ενδύσεως και ασκούντες συναφή επαγγέλματα 0

**ΜΕΡΟΣ Γ: Παρουσίαση Ευρημάτων
Ερευνών Πεδίου στην Αγορά
Εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδος**



6. Ευρήματα έρευνας πεδίου σε επιχειρήσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος

Στόχος της έρευνας

Στόχος της έρευνας ήταν η **διάγνωση των αναγκών των επιχειρήσεων** σχετικά με το ανθρώπινο δυναμικό τους (θέσεις εργασίας και δεξιότητες). Μεταξύ των ερωτημάτων περιλαμβάνονταν θέματα όπως: οι ανάγκες των επιχειρήσεων για νέες θέσεις εργασίας, οι ανάγκες κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού των επιχειρήσεων σε επίπεδο ειδικοτήτων, οι ανάγκες κατάρτισης των εργαζομένων σε ψηφιακές δεξιότητες κλπ.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε το διάστημα 2/6 - 6/7/2022 σε 516 επιχειρήσεις της Περιφέρειας και στις τρεις Περιφερειακές Ενότητες (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτωλοακαρνανία).

Βασικά ευρήματα

- Το **22,5%** των επιχειρήσεων που συμμετείχαν στην έρευνα, κατά την τελευταία διετία (2020-2021), έχει εκτελέσει κάποιο επιχειρηματικό σχέδιο που να αφορούσε είτε την ενίσχυση με εξοπλισμό ή την εισαγωγή καινοτομιών ενώ, μόνο το 34,5% αυτών των επιχειρήσεων δήλωσε ότι σχέδιο περιλάμβανε και πρόσληψη προσωπικού.
- Το **22,3%** των επιχειρήσεων, αύξησε τις θέσεις εργασίας σε σχέση με ένα έτος πριν. Αφορούν κυρίως επιχειρήσεις με 6 – 9 και 10 – 49 εργαζόμενους που ανήκουν τους κλάδους «Κατασκευές» και «Επαγγελματικές, επιστημονικές & τεχνικές δραστηριότητες».
- Το **26%** των επιχειρήσεων δήλωσε ότι τη χρονική στιγμή που πραγματοποιήθηκε η έρευνα, διαθέτει κενές θέσεις εργασίας, οι οποίες αφορούν σε μεγαλύτερο βαθμό τους κλάδους του «Χονδρικού και λιανικού εμπορίου», των «Υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης», των «Κατασκευών» και της «Μεταποίησης».
- Από αυτές τις επιχειρήσεις, το **91%** δηλώνει δυσκολία στην κάλυψη των κενών θέσεων εργασίας. Βασικές αιτίες είναι η χαμηλή ανταπόκριση και η μη επαρκής εξειδίκευση των υποψηφίων.
- Ο κύριος τρόπος αναζήτησης προσωπικού για το **78,7%** των επιχειρήσεων που συμμετείχαν στην έρευνα, είναι συστάσεις μέσω γνωστών και φίλων (η πρακτική αυτή ακολουθείται κυρίως από μικρές επιχειρήσεις έως 5 εργαζομένων). Μόλις **1 στις 3** επιχειρήσεις χρησιμοποιεί είτε αγγελίες ή τον ΟΑΕΔ για να καλύψει κενές θέσεις, γεγονός που υποδηλώνει την αναγκαιότητα αύξησης της συνεργασίας των επιχειρήσεων με την ΔΥΠΑ (N4921 πρώην ΟΑΕΔ), με στόχο την καλύτερη αντιστοίχιση ζητούμενων και προσφερόμενων θέσεων. Οι μεγαλύτερες επιχειρήσεις (50 – 250 εργαζόμενοι) χρησιμοποιούν όλους του τρόπους εύρεσης προσωπικού.
- Το **47,9%** των επιχειρήσεων έχει χρησιμοποιήσει κατά καιρούς προγράμματα του ΟΑΕΔ για πρόσληψη προσωπικού, εκ των οποίων το **74,9%** δηλώνει ικανοποιημένο, γεγονός που υποδηλώνει την αποτελεσματικότητα των εν λόγω προγραμμάτων σε σχέση με τις ανάγκες των επιχειρήσεων.
- Το **33%** των επιχειρήσεων εκτιμά ότι θα δημιουργηθούν θέσεις εργασίας εντός της επιχείρησης μέσα στον επόμενο χρόνο. Οι περισσότερες νέες θέσεις αφορούν τις ειδικότητες «Παροχή προσωπικών υπηρεσιών (κυρίως Μάγειροι, Σερβιτόροι & μπάρμαν, Κομμωτές/ κομμώτριες, αισθητικοί & συναφή επαγγέλματα, Επόπτες καθαρισμού και

- φροντιστές εγκαταστάσεων)» και «Πωλητές». Οι θέσεις αυτές προσιδιάζουν και με τα στοιχεία που έχουν προκύψει από τον Περιφερειακό Μηχανισμό Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος (ΕΡΓΑΝΗ).
- **Χαμηλό ενδιαφέρον καταγράφεται από τις επιχειρήσεις σε ότι αφορά τη διάθεση θέσεων για απόκτηση εργασιακής εμπειρίας ή/ και πρακτικής άσκησης. Το ανωτέρω εύρημα υποδηλώνει την ανάγκη ενεργειών ανάδειξης της ελκυστικότητας μαθητείας και της πρακτικής άσκησης στις επιχειρήσεις, οι οποίες συνιστούν βασικές δράσεις αντιμετώπισης της ανεργίας των νέων στο πλαίσιο του Τομεακού Προγράμματος των Υπουργείων Εργασίας και Παιδείας στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027.**
 - **Μόλις το 20% των επιχειρήσεων που συμμετείχαν στην έρευνα δηλώνει ότι προστρέχει σε προγράμματα εκπαίδευσης προσωπικού.** Το ανωτέρω εύρημα δείχνει την χαμηλή κουλτούρα που επιδεικνύουν οι επιχειρήσεις σε θέματα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης (συνάδει με ευρήματα από ευρωπαϊκούς φορείς, CEDEFOP) και καταδεικνύει την ανάγκη να αυξηθεί ο βαθμός ενημέρωσής τους για επιδοτούμενα προγράμματα επιμόρφωσης/κατάρτισης από τα οποία θα μπορούσαν να επωφεληθούν.
 - Το 82,6% των επιχειρήσεων δηλώνει ότι το προσωπικό διαθέτει, σε ικανοποιητικό ή μεγάλο βαθμό, την απαιτούμενη εκπαίδευση/δεξιότητες, εύρημα που πιθανά είναι υπερεκτιμημένο από την μεριά των ερωτηθέντων . Οι κλάδοι στους οποίους οι επιχειρήσεις δηλώνουν ότι εντοπίζεται ανεπάρκεια εκπαίδευσης/ δεξιοτήτων στο ανθρώπινο δυναμικό είναι κυρίως «Μεταφορά & Αποθήκευση» και «Μεταποίηση». **Στον τελευταίο τομέα μάλιστα, είναι κρίσιμης σημασία η επιμόρφωση του προσωπικού λόγω του τεχνολογικού μετασχηματισμού που συντελείται, ιδίως στην Βιομηχανία (Industry 4.0)**
 - Το 62,8% των επιχειρήσεων δηλώνει ότι το προσωπικό διαθέτει, σε ικανοποιητικό ή μεγάλο βαθμό, τις απαιτούμενες ψηφιακές δεξιότητες, ώστε να ανταποκριθούν στις νέες συνθήκες της αγοράς και της οικονομίας. Σύμφωνα με την νέα Εθνική Στρατηγική Δεξιοτήτων (2022) οι ψηφιακές δεξιότητες είναι κρίσιμες για την μετάβαση στο νέο αναπτυξιακό πρότυπο.
 - Λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία της πανδημίας, η οποία άλλαξε σημαντικά τις ανάγκες των επιχειρήσεων για ψηφιακές δεξιότητες του προσωπικού, 1 στις 3 επιχειρήσεις, δηλώνει ότι θα επέλεγε την παροχή ψηφιακής εκπαίδευσης στα αντικείμενα «Βασικές ψηφιακές ικανότητες (εφαρμογές Γραφείου)» και «Θέματα διαδικτύου και ηλεκτρονικού εμπορίου», ενώ το 24,6% των επιχειρήσεων θα επέλεγε «Εξειδικευμένες ψηφιακές ικανότητες».

7. Ευρήματα έρευνας πεδίου στους εργαζομένους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος

Στόχος της έρευνας

Στόχος της έρευνας ήταν η διάγνωση αναγκών σε θέματα εκπαίδευσης και κατάρτισης εργαζομένων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Μεταξύ των ερευνητικών στόχων περιλαμβάνονταν θέματα όπως: ανάγκες επαγγελματικής κατάρτισης της ομάδας στόχου σε συνάρτηση με το επίπεδο εκπαίδευσης και τις ειδικότητες που απασχολούνται, Ανάγκες κατάρτισης σε ψηφιακές δεξιότητες, η σχέση ηλικιακής ομάδας και των αναγκών κατάρτισης, κ.α.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε το διάστημα 5/5 - 5/7/2022 σε 1.026 εργαζομένους του ιδιωτικού τομέα (εξαιρέθηκαν οι αυτοαπασχολούμενοι και οι εργοδότες) και στις τρεις Περιφερειακές Ενότητες (Αχαΐα, Ηλεία, Αιτωλοακαρνανία).

Βασικά ευρήματα

- Το 73,6% των εργαζομένων που συμμετείχε στην έρευνα, εκτιμά ότι η επιχείρηση στην οποία εργάζεται αποδίδει σε ικανοποιητικό έως μεγάλο βαθμό την σημασία που πρέπει στην εκπαίδευση του προσωπικού της.
- **Μόλις 1 στους 10 εργαζόμενους έχει συμμετάσχει σε κάποιο πρόγραμμα επιδοτούμενης επαγγελματικής κατάρτισης τα τελευταία 2 έτη.** Το εύρημα αυτό καταδεικνύει την χαμηλή κουλτούρα που επιδεικνύουν οι εργαζόμενοι σε θέματα δια βίου μάθησης και την ανάγκη αύξησης του ποσοστού των εργαζομένων που συμμετέχουν σε προγράμματα δια βίου μάθησης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, αλλά και σε εθνικό επίπεδο.
- **Το 80,6% από όσους συμμετείχαν σε κάποιο πρόγραμμα κατάρτισης δήλωσε ότι το πρόγραμμα που παρακολούθησε ήταν προσωπική του επιλογή,** ενώ το 19,4% δήλωσε πως το επέλεξε η επιχείρηση. Το εύρημα αυτό αντίστοιχα καταδεικνύει ότι ο σχεδιασμός των πλάνων εκπαίδευσης και εξέλιξης των εργαζομένων δεν προήλθε από το περιβάλλον της επιχείρησης που εργάζεται.
- Το 70,9% των εργαζομένων που παρακολούθησε κάποιο πρόγραμμα κατάρτισης, δήλωσε ότι αυτό είχε άμεση σχέση με το αντικείμενο της εργασίας του, εύρημα το οποίο κρίνεται ως ιδιαίτερος θετικός.
- Το 73,8% των εργαζομένων που παρακολούθησε κάποιο πρόγραμμα κατάρτισης συμμετείχε και σε διαδικασία πιστοποίησης, με το ποσοστό επιτυχίας να είναι πολύ υψηλό (το 92,5% έλαβε πιστοποίηση).
- Αναφορικά με την **επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων που συμμετείχαν σε κάποιο πρόγραμμα κατάρτισης, το 45,8% δήλωσε ότι η κατάρτιση που έλαβε, βοήθησε στην επαγγελματική του εξέλιξη,** ενώ το 51,5% δήλωσε ότι παρέμεινε ίδια.
- Το 47,8% των εργαζομένων που συμμετείχε στην έρευνα θεωρεί ότι διαθέτει επαρκείς επαγγελματικές δεξιότητες για να μπορεί να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και τις υποχρεώσεις που συνδέονται με τη θέση εργασίας του, ενώ το 26,1% ότι έχει ικανοποιητικές δεξιότητες.

- Το **23%** των εργαζομένων θεωρεί ότι μπορεί να βελτιώσει τις δεξιότητές του μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων ή κατάρτισης. Οι γυναίκες, εργαζόμενοι μεγαλύτερης ηλικίας, οι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, εργαζόμενοι με άνω των 11 χρόνων εμπειρίας, εργαζόμενοι που εργάζονται σε μεγαλύτερες επιχειρήσεις (50+ εργαζόμενοι), εργαζόμενοι σε κλάδους όπως «Μεταποίηση», «Κατασκευές», «Ενημέρωση και επικοινωνία», «Εκπαίδευση» και «Υγεία» είναι περισσότερο δεκτικοί στην βελτίωση των δεξιοτήτων τους μέσω εκπαίδευσης/κατάρτισης. Αντίθετα, μόλις το 19% των εργαζομένων νεαρής ηλικίας 18-29 ετών θεωρεί ότι χρειάζεται κατάρτιση προκειμένου να βελτιώσει τις δεξιότητές του, εκτίμηση που πιθανώς συνδέεται με το υψηλότερο επίπεδο αυτοεκτίμησης που ενυπάρχει στις νεότερες ηλικίες.
- Σε ότι αφορά την επάρκεια σε οριζόντιες δεξιότητες που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας τους, από τις απαντήσεις των εργαζομένων προκύπτει ότι η οριζόντια δεξιότητα στην οποία υπάρχει έλλειψη είναι η «Επίλυση Προβλημάτων». Μια πολύ κρίσιμη οριζόντια δεξιότητα η οποία διατρέχει πολύ μεγάλο εύρος ειδικοτήτων και επαγγελμάτων.
- Για τη βελτίωση της εργασιακής του απόδοσης, το 41% των εργαζομένων θα επέλεγε να συμμετάσχει σε προγράμματα επιμόρφωσης/επαγγελματικής κατάρτισης για ξένες γλώσσες, το 40,4% για βασικές ψηφιακές ικανότητες, ενώ ενδιαφέρον παρουσιάζουν και οι θεματολογίες του ηλεκτρονικού εμπορίου (33,3%) και της τηλεργασίας (24,1%).
- Μόνο το 32,9% των εργαζομένων θα επιθυμούσε να λάβει κάποια ειδική πιστοποίηση επαγγελματικών ικανοτήτων με σκοπό να βελτιώσει την επαγγελματική του σταδιοδρομία. Το ανωτέρω ποσοστό δείχνει ότι από το μεγαλύτερο ποσοστό των εργαζομένων δεν έχει εμπεδωθεί η σημασία της πιστοποίησης επαγγελματικών προσόντων ως εργαλείο για την αναγνώριση της εμπειρίας και τη διευκόλυνση της κινητικότητας στην αγορά εργασίας.
- Ενδιαφέρον για συμμετοχή σε κάποια ειδική πιστοποίηση επιδεικνύουν ειδικότητες όπως οι «Απασχολούμενοι στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών», «Υπάλληλοι γενικών καθηκόντων και χειριστές μηχανών με πληκτρολόγιο», «Υπάλληλοι εξυπηρέτησης πελατών», «Εκπαιδευτικοί» και «Υπάλληλοι καταγραφής αριθμητικών δεδομένων και υλικών». Επίσης, μεγάλο ενδιαφέρον για ειδική πιστοποίηση επιδεικνύουν οι εργαζόμενοι νεαρότερης ηλικίας (18-29 ετών), οι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και όσοι έχουν εργασιακή εμπειρία λιγότερο από 1 έτος.

**ΜΕΡΟΣ Δ: Παρουσίαση Ευρημάτων
από Μελέτες σε Στοχευμένους
Τομείς Οικονομικής Δραστηριότητας
της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος**



Στα επόμενα τρία κεφάλαια παρουσιάζονται τα κύρια ευρήματα και συμπεράσματα από τρεις θεματικές μελέτες που πραγματοποιήθηκαν σε στοχευμένους θεματικούς τομείς της αγοράς εργασίας οι οποίοι σχετίζονται με αναπτυξιακές προτεραιότητες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος. Ειδικότερα, οι θεματικοί τομείς που εξετάστηκαν, και των οποίων τα κύρια ευρήματα παρουσιάζονται στα επόμενα κεφάλαια είναι:

- «Πράσινη Οικονομία»
- «Ενέργεια/Ενεργειακή Εξοικονόμηση»
- «Πολιτισμός και ψηφιακών εργαλείων για την παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών»

Οι ανωτέρω μελέτες αποσκοπούν στο να παράσχουν πληροφόρηση σε στοχευμένους θεματικούς τομείς που παρουσιάζουν ενδιαφέρον ως προς την προοπτική δημιουργίας θέσεων εργασίας με βάση τις ιδιαιτερότητες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος και τις αναπτυξιακές δυναμικές που παρουσιάζονται.

8. Τομέας Πράσινης Οικονομίας

Τι είναι τα πράσινα επαγγέλματα;

Ο ILO ορίζει τα πράσινα επαγγέλματα ως «θέσεις εργασίας σε όλους τους τομείς της οικονομίας που συμβάλλουν ουσιαστικά στη διατήρηση ή την αποκατάσταση της ποιότητας του περιβάλλοντος και μειώνουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των επιχειρήσεων και οικονομικών τομέων σε βιώσιμα επίπεδα».

Πράσινα επαγγέλματα και δεξιότητες

Η μετάβαση προς μια πράσινη οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και αποδοτικής ως προς τη βιώσιμη χρήση των πόρων θα επιφέρει σημαντικές αλλαγές στον κόσμο της εργασίας. Ειδικότερα, θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας σε αναδυόμενους «πράσινους» τομείς (π.χ. ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ηλεκτρικά αυτοκίνητα, βιοκλιματικές κατασκευές), θα διαμορφώσει νέα επαγγέλματα που αφορούν άμεσα την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. αναλυτής εμπορίας εκπομπών άνθρακα, ειδικός στον περιβαλλοντικό έλεγχο και πιστοποίηση, ειδικός αντιρρύπανσης, τεχνικός εγκατάστασης και συντήρησης φωτοβολταϊκών) και θα μετασχηματίσει πολλά υφιστάμενα επαγγέλματα, λόγω της υιοθέτησης περισσότερο φιλικών προς το περιβάλλον πρακτικών.

Σύμφωνα με έκθεση του ΣΕΒ και με τα ευρήματα που προέκυψαν από την μελέτη του τομέα της «Πράσινης Οικονομίας» στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, 19 επαγγέλματα θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ότι εμπίπτουν στην κατηγορία των πράσινων επαγγελμάτων, δηλαδή έχουν αμιγώς περιβαλλοντικό αντικείμενο. Αυτά είναι:

1. Ειδικός Αντιρρύπανσης
2. Εξειδικευμένο Στέλεχος Διαχείρισης και Ανακύκλωσης Ειδικών Αποβλήτων (βιομηχανικά κτλ)
3. Υπεύθυνος Παρακολούθησης Υδάτινων Αποδεκτών και Ποιότητας Πόσιμου Νερού
4. Σύμβουλος Βιομηχανικής Συμβίωσης σε θέματα Περιβάλλοντος
5. Οικονομολόγος του Περιβάλλοντος
6. Ειδικός στον Περιβαλλοντικό Έλεγχο και Πιστοποίηση
7. Επαγγέλματα Εφαρμογών στον Τομέα του Περιβάλλοντος
8. Νομικός Περιβαλλοντικών Θεμάτων
9. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
10. Τεχνικός Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
11. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε θέματα Προστασίας Περιβάλλοντος
12. Εξειδικευμένο Στέλεχος σε θέματα Εξοικονόμησης Ενέργειας
13. Εξειδικευμένο Στέλεχος στο Βιοκλιματικό Σχεδιασμό & Κτιριακές Εφαρμογές
14. Τεχνικός Αιολικών Συστημάτων
15. Εξειδικευμένο Στέλεχος Περιβαλλοντικής Προστασίας – Ανακύκλωσης Δομικών Προϊόντων
16. Μηχανικός Κατασκευών με έμφαση στη Διαχείριση Ενέργειας
17. Στέλεχος Προώθησης και Πώλησης Ενεργειακά Οικονομικών Δομικών Προϊόντων, (Green Marketing)
18. Αρχιτέκτονας Βιοκλιματικής Δόμησης

19. Εξειδικευμένο Στέλεχος Περιβαλλοντικής Προστασίας – Ανακύκλωσης Προϊόντων Μετάλλου

Πέραν των ανωτέρω, καταγράφονται και άλλα 31 επαγγέλματα (στους τομείς της ενέργειας, δομικών υλικών, μετάλλου, εφοδιαστικής αλυσίδας, τροφίμων, υγείας) που ενσωματώνουν ορισμένα πράσινα καθήκοντα και δεξιότητες, όπως ενδεικτικά:

- Οικολογικός σχεδιασμός.
- Ανάλυση περιβαλλοντικών δεδομένων.
- Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Πιστοποίηση περιβαλλοντικών προτύπων.
- Υπολογισμός ενεργειακής απόδοσης κτιρίων.
- Διασφάλιση συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
- Ανάπτυξη νέων ή βελτίωση υφιστάμενων διαδικασιών παραγωγής.

9. Τομέας Ενέργειας/Ενεργειακής Εξοικονόμησης

Συνοπτική παρουσίαση του θεματικού τομέα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

Στον τομέα της ενέργειας δραστηριοποιούνται περίπου 2,8χιλ. επιχειρήσεις σε περιφερειακό επίπεδο (2,87% των επιχειρήσεων της ΠΔΕ), οι οποίες απασχολούν 5,6 χιλ. εργαζομένους (2,9% του συνόλου των απασχολούμενων στην ΠΔΕ), ενώ ο κύκλος εργασιών τους αντιστοιχεί στο 4,9% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών σε περιφερειακό επίπεδο (δηλ. σε 360εκ.€).

Πρόκειται για έναν ιδιαίτερα δυναμικό τομέα στην Δυτική Ελλάδα. Σε επίπεδο χώρας, η ΠΔΕ είναι η 3η μεγαλύτερη Περιφέρεια στην παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας, η 4η μεγαλύτερη στην παραγωγή αιολικής και ηλιακής ενέργειας και η 5η μεγαλύτερη στην παραγωγή ενέργειας από βιομάζα. Επίσης, η ύπαρξη υδρογονανθράκων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος αναμένεται να συμβάλλει στον μετασχηματισμό της σε ενεργειακό κόμβο της χώρας, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, καθώς και στην αύξηση του ΑΕΠ.

Αναδυόμενα Επαγγέλματα/Ειδικότητες

Τα επαγγέλματα με την ταχύτερη εξέλιξη και υψηλότερη ζήτηση στον τομέα αναφοράς αναμένεται να είναι:

- Μηχανικοί διαφόρων ειδικοτήτων (όπως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Ηλεκτρονικός Μηχανικός, Χημικός Μηχανικός, Μηχανικός Παραγωγής)
- Ειδικότητες ΤΠΕ (Μηχανικός – Τεχνικός Η/Υ, Αναλυτής Λογισμικού, Μηχανικός Λογισμικού)
- Διαχειριστές Έργου
- Ειδικός Εφοδιαστικής Αλυσίδας
- Σύμβουλος Ενεργειακών Κοινοτήτων
- Οικονομολόγος με ειδίκευση σε ενεργειακά ζητήματα
- Ειδικότητες σχετικά με ΑΠΕ (Εγκαταστάτης – Συντηρητής με ειδίκευση σε βιοκλιματικά και παθητικά κτίρια, Μελετητής – Εγκαταστάτης – Συντηρητής ΑΠΕ, Τεχνικός – Εργάτης πρώτης γραμμής, Εργάτης γραμμών παραγωγής εξοπλισμού ΑΠΕ, Σχεδιαστής έξυπνου κτιρίου, Μελετητής ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων)
- Χειριστής και Βοηθός Χειριστή μηχανημάτων
- Ειδικός Περιβαλλοντολόγος
- Συντηρητές Ηλεκτρικών Οχημάτων

Ζητούμενες δεξιότητες

Οι δεξιότητες όπου αναμένεται, αντίστοιχα, να υπάρξει σημαντική αύξηση της ζήτησής τους μεσοπρόθεσμα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

- Αξιοποίηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας σε έργα μικρής κλίμακας.
- Εγκατάσταση, συντήρηση και επίβλεψη δικτύου φυσικού αερίου.
- Εγκατάσταση, συντήρηση και επίβλεψη οικιακού εξοπλισμού φυσικού αερίου.
- Εγκαταστάσεις και συντηρήσεις εξοπλισμού ψύξης/ θέρμανσης/ εξαερισμού.
- Αρχές και λειτουργία ενεργειακών κοινοτήτων.
- Ενεργειακές επιθεωρήσεις.

- Χρήση εναλλακτικών πηγών καυσίμων (πχ. βιοκαύσιμα, υδρογόνο, κοκ.).
- Επιτήρηση λειτουργίας συστήματος διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Συντήρηση δικτύου φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.
- Συστήματα εξαερισμού.
- Υπεράκτιες κατασκευές και εγκαταστάσεις.
- Χρήση λογισμικού για τη δημιουργία τεχνικών σχεδίων.
- Διαχείριση τεχνικού έργου.
- Διασφάλιση συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

10. Τομέας Πολιτισμού και ψηφιακών εργαλείων για την παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών

Συνοπτική παρουσίαση του θεματικού τομέα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

Στον θεματικό τομέα αναφοράς, δραστηριοποιούνται περίπου 2,8χιλ. επιχειρήσεις σε περιφερειακό επίπεδο (2,87% των επιχειρήσεων της ΠΔΕ), οι οποίες απασχολούν **6,9 χιλ. εργαζομένους (3,6% του συνόλου των απασχολούμενων στην ΠΔΕ)**, ενώ ο κύκλος εργασιών τους αντιστοιχεί στο 0,1% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών σε περιφερειακό επίπεδο (δηλ. σε 7,1εκ.€).

Αναδυόμενα Επαγγέλματα/Ειδικότητες

Τα επαγγέλματα με την ταχύτερη εξέλιξη και υψηλότερη ζήτηση στον τομέα αναφοράς αναμένεται να είναι:

- Σχεδιαστής εσωτερικών χώρων (συμπεριλαμβανομένων μουσείων και χώρων πολιτισμού)
- Ειδικός μακιγιάζ και ομορφιάς
- Διοργανωτής εκδηλώσεων
- Γραφίστας
- Ειδικός πνευματικών δικαιωμάτων
- Φωτογράφος
- Ειδικός κοινωνικών δικτύων (media planner)
- Ειδικός ανάπτυξης διεπαφής χρήστη (UX/UI)
- Ειδικός πολυμέσων – μοντέρ
- Διαφημιστής - Ειδικός επικοινωνίας
- Αρχιτέκτων (κτιρίων και τοπίου)
- Εργάτης πρακτικών τεχνών (ξυλουργική, γλυπτική, χειροτεχνία, σιδηρουργία, κλπ.)
- Σχεδιαστής video games
- Σχεδιαστής μόδας
- Παραγωγός podcasts.

Ζητούμενες δεξιότητες

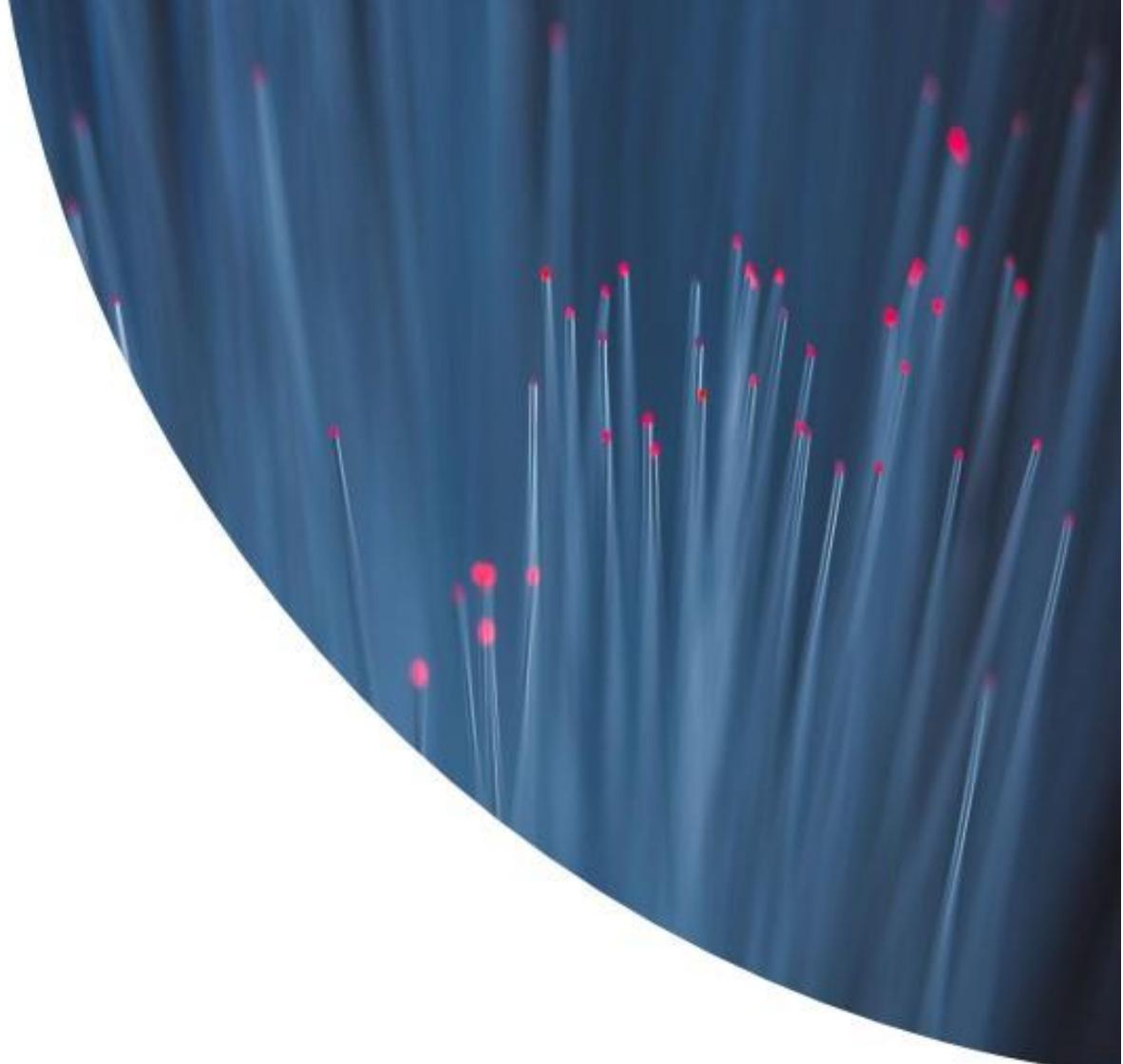
Οι δεξιότητες όπου αναμένεται αντίστοιχα να υπάρξει σημαντική αύξηση της ζήτησής τους μεσοπρόθεσμα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

- Τεχνικές και παραγωγή οπτικοακουστικών μέσων
- Σχεδιασμός και παραγωγή ειδών χειροτεχνίας
- Παραγωγή μουσικής και λοιπές τέχνες του θεάματος
- Σχεδιασμός και παραγωγή διεπιστημονικών προϊόντων και υπηρεσιών που περιλαμβάνουν ΤΠΕ
- Σχεδιασμός, επεξεργασία και παραγωγή video
- Ψηφιοποίηση
- Σχεδιασμός και παραγωγή αναπαραστάσεων 3D
- Ανάπτυξη εφαρμογών VR και AR
- Ανάπτυξη GIS
- Ψηφιακή απεικόνιση χώρου

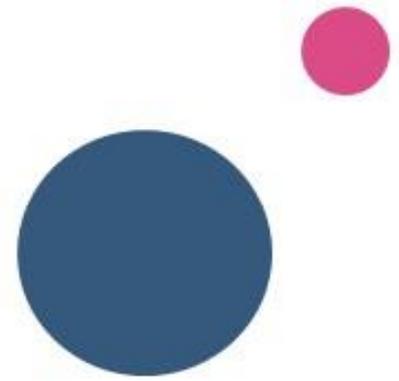
- Δημιουργία εικονικών μουσείων (virtual museums)
- Παραγωγή animation – comic
- Φωτογραφία – κινηματογράφος
- Διαχείριση κοινωνικών δικτύων πολιτιστικών χώρων – media planning
- Παροχή υπηρεσιών διαφήμισης – επικοινωνίας
- Υπηρεσίες γραφιστικής (ψηφιακής, έντυπης)
- Μεταγραφή πολιτιστικών δεδομένων
- Δημιουργία ιστοσελίδων – ιστοτόπων



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
χώραν ανάπτυξης!



www.eeogroup.gr



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2014 – 2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

