ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ
των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Παροχή Υπηρεσιών Επιστημονικής, Ερευνητικής και Διοικητικής-Τεχνικής Υποστήριξης του «Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας» της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Π.37
3Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ

ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
«ΙΝΝΟΛΑΝΤ Ε.Π.Ε. - ΑΠΟΨΗ Α.Ε.»

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΕ - ΙΝΝΟΛΑΝΤ ΕΠΕ
Πανεπιστημίου 56, 106 78 ΑΘΗΝΑ
τηλ.: 210-6995053
fax: 210-6995098
Email: info@innoland.gr

ΑΠΟΨΗ Υπηρεσίες Πληροφορικής Συμβουλευτικής και Εκπαίδευσης Ανώνυμη Εταιρεία
ΑΝΤ/ΡΧΟΥ Π/Ν Π. ΒΛΑΧΑΚΟΥ 38-40
ΠΕΙΡΑΙΑΣ Τ.Κ. 18545
τηλ.: 210-4629300
fax: 210-4619565
Email: info@apopsinet.gr

Παραδοτέο	**Π37– 3Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ**
Κωδικός Έργου	ΟΠΣ 5010638
Τίτλος Έργου	Παροχή Υπηρεσιών Επιστημονικής, Ερευνητικής και Διοικητικής-Τεχνικής Υποστήριξης του Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης Αναγκών Αγοράς Εργασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
Αρ. Σύμβασης	19SYMV004757378 2019-04-09& 21SYMV008782041 2021-06-17
Κύριος Έργου	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Περιγραφή	Σύσταση και Λειτουργία Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης Αναγκών Αγοράς Εργασίας στην ΠΚΜ (ΠΜ ΔΑΑΕ).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
1η	29-09-2022	-

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ VI
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ X
ΕΙΣΑΓΩΓΗ 1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α:ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 4
1. Δημογραφική Κατάσταση Ελλάδας και ΠΚΜ 4
1.1. Μόνιμος Πληθυσμός 2021 4
1.1.1. Μόνιμος Πληθυσμός ανά Περιφέρεια της Χώρας 4
1.1.2. Μόνιμος Πληθυσμός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 8
1.2. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού 12
1.2.1. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα 12
1.2.2. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-2021 15
1.3. Πρόβλεψη Μόνιμου Πληθυσμού στην ΠΚΜ 16
2. Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία 22
2.1. Εκτίμηση της ΑΠΑ στις Περιφέρειες της Χώρας 22
2.2. Εκτίμηση της ΑΠΑ στις Περιφερειακές Ενότητες της ΠΚΜ 26
2.3. Συνεισφορά Κλάδων (Α 10) στην ΑΠΑ Ελλάδας και ΠΚΜ 28
3. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) 32
3.1. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια (NUTS II) 32
3.2. Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια (NUTS II) 35
3.4. Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 40
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΠΚΜ 46
4. Συνολική Παραγωγική Δραστηριότητα σε Χώρα και ΠΚΜ 46
4.1. Νομικές μονάδες, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας 46
4.1.1. Μητρώο Επιχειρήσεων 2019 46
4.1.2. Μεταβολές Μητρώου Επιχειρήσεων 2014-2019 50
4.2. Νομικές μονάδες, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στις Π.Ε. της ΠΚΜ 56
4.2.1. Π.Ε. Θεσσαλονίκης 56
4.2.2. Π.Ε. Ημαθίας 58
4.2.3. Π.Ε. Κιλκίς 60
4.2.4. Π.Ε. Πέλλας 62
4.2.5. Π.Ε. Πιερίας 65

4.2.6. Π.Ε. Σερρών 68
4.2.7. Π.Ε. Χαλκιδικής 70
5. Παραγωγική Δραστηριότητα Επιχειρήσεων Ιδιωτικού Τομέα σε Χώρα και ΠΚΜ 73
5.1. Κατάταξη Επιχειρήσεων στη Χώρα με βάση τον αριθμό απασχολούμενων-μισθωτών 73
5.1.1. Μεταβολή 2016-2021 73
5.1.2. Μεταβολή 2019-2021 76
5.2. Αριθμός Επιχειρήσεων και Εργαζομένων-μισθωτών στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2016-2021 77
5.2.1. Αριθμός Επιχειρήσεων στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2015-2020 77
Αριθμός Εργαζομένων στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2016-2021 81
5.3. Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά Φύλο 84
5.4. Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης 85
5.5. Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Περιφέρεια 86
5.6. Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ 90
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: Η ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 95
6. Εργατικό Δυναμικό, Απασχολούμενοι, και Άνεργοι σε Ελλάδα και ΠΚΜ 95
6.1. Εξέλιξη Εργατικού Δυναμικού, Απασχολούμενων και Ανέργων, ανά Φύλο, στη Χώρα 95
6.2. Εξέλιξη Απασχολούμενων ανά τομέα και φύλο στη Χώρα 100
6.3. Εξέλιξη Κατάστασης Απασχόλησης στην ΠΚΜ και στη Χώρα 103
Εξέλιξη ανεργίας ανά φύλο και για νέους 15-29 ετών στη Χώρα 106
6.4. Εξέλιξη στατιστικής ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ 108
6.5. Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα 110
6.6. Μισθωτή Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα 114
7. Η Εγγεγραμμένη Ανεργία σε Ελλάδα και ΠΚΜ 118
7.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο 118
7.1.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Περιφέρεια της Χώρας 118
7.1.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 120
7.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία 121
7.2.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία, σε ΠΚΜ και Χώρα 121

7.2.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 122
7.3. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο 124
7.3.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, σε ΠΚΜ και Χώρα 124
7.3.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 125
7.4. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα 127
7.4.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα, σε ΠΚΜ και Χώρα 127
7.4.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα 3D, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 129
7.5. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας και στις Π.Ε. της ΠΚΜ.. 133
7.5.1. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας 133
7.5.2. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ 135
8. Κενές Θέσεις Εργασίας στην Ελλάδα..... 136
9. Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας σε Χώρα, ΠΚΜ και Π.Ε. της ΠΚΜ το 2021..... 139
9.1. Μισθωτή Απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα 139
9.1.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης..... 139
9.1.2. Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας στη Χώρα 141
9.1.3. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα..... 142
9.2. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια.... 143
9.3. Ισοζύγιο Ροών Μισθωτής Απασχόλησης στον Ιδιωτικό Τομέα στην ΠΚΜ 146
9.3.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ - 3μηνα 2021 146
9.3.2. Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ 150
9.3.3. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ 150
9.3.4. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Ηλικία στην ΠΚΜ 151
9.3.5. Δυναμικά Επαγγέλματα στην ΠΚΜ 152
10. Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας σε Χώρα, ΠΚΜ και Π.Ε. της ΠΚΜ κατά το α' εξάμηνο του 2022 154
10.1. Μισθωτή Απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα..... 154
10.1.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα 154
10.1.2. Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας στη Χώρα - Σύγκριση με τριετία 2019-2021 156
10.1.3. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα..... 158
10.1.4. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Ηλικία στη Χώρα 159
10.2. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια 161
10.3. Μισθωτή Απασχόληση στον Ιδιωτικό Τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 164
10.4. Δυναμικοί Κλάδοι και Επαγγέλματα στην Ελλάδα κατά το β' 3μηνο του 2022. . 166

10.4.1. Ιανουάριος 2022 166
10.4.2. Φεβρουάριος 2022 167
10.4.3. Μάρτιος 2021 169
10.4.4. Απρίλιος 2022 169
10.4.5. Μάιος 2022 170
10.4.6. Ιούνιος 2022 171
11. 3η Ετήσια Έρευνα Πεδίου Εργοδοτών στην ΠΚΜ, 2022 174
11.1. Η ταυτότητα της Έρευνας – Το προφίλ των επιχειρήσεων 174
11.2. Είδος απασχόλησης εργαζομένων στις επιχειρήσεις της ΠΚΜ 175
11.3. Κενές Θέσεις – Πιθανές Απολύσεις στην ΠΚΜ 176
11.4. Διερεύνηση ζητούμενων επαγγελματικών γνώσεων/ικανοτήτων/ δεξιοτήτων . 178
11.5. Η στάση των επιχειρήσεων για τη δια βίου μάθηση των εργαζομένων τους 179
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΚΜ 180
12. Επιλεγμένα Δημογραφικά και Οικονομικά Στοιχεία 180
13. Παραγωγική Διάρθρωση Επιχειρήσεων Ιδιωτικού Τομέα 182
14. Η Αγορά Εργασίας 184
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ 188

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ

Γράφημα 1: Μερίδιο πληθυσμού ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2021 5
Γράφημα 2: Μεταβολή πληθυσμού ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021 6
Γράφημα 3:Κατανομή Πληθυσμού ανά Φύλο, 2021 7
Γράφημα 4 : Χάρτης Δήμων ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 8
Γράφημα 5: Μερίδιο πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 9
Γράφημα 6: Μεταβολή πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021 10
Γράφημα 7: Μερίδιο ανά Φύλο και ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 11
Γράφημα 8: Πυκνότητα πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021 12
Γράφημα 9: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα, 2016-2021 13
Γράφημα 10: Μεταβολή αριθμού Θανάτων στη Χώρα 14
Γράφημα 11: Μεταβολή αριθμού Θανάτων στις Περιφέρειες της Χώρας, 2019-2021 15
Γράφημα 12: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-21 16
Γράφημα 13: Μεταβολή πληθυσμού σε Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021* 17
Γράφημα 14: Πρόβλεψη Πληθυσμού στη Χώρα, ΕΕ 2021 19
Γράφημα 15: Ομάδες Ηλικιών ως % του Πληθυσμού της Χώρας 20
Γράφημα 16: Πρόβλεψη Πληθυσμού Χώρας, ΟΗΕ (2019) 21
Γράφημα 17: Μεταβολή ΑΠΑ Περιφερειών, 2009-2019* 23
Γράφημα 18: Μεταβολή ΑΠΑ σε Περιφέρειες 2018-2019* 24
Γράφημα 19: Συμμετοχή Περιφερειών στο ΑΠΑ της Χώρας, 2019* 24
Γράφημα 20: Συμμετοχή Περιφερειών σε ΑΠΑ και Πληθυσμό Χώρας, 2019* 25
Γράφημα 21: Μεταβολή ΑΠΑ 2009-2019, στις Π.Ε. της ΠΚΜ 26
Γράφημα 22: Μεταβολή ΑΠΑ στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2019* 27
Γράφημα 23: Συμβολή των Π.Ε. της ΠΚΜ σε ΑΠΑ 2019* και Πληθυσμό 28
Γράφημα 24: ΑΠΑ ανά Κλάδο (Α10) σε Ελλάδα και ΠΚΜ, 2019* 30
Γράφημα 25: Συμμετοχή ΠΚΜ στο ΑΠΑ της Χώρας ανά Κλάδο (Α10), 2019* 31
Γράφημα 26: Συμβολή Περιφερειών στο ΑΕΠ της Χώρας, 2019* 33
Γράφημα 27: Μεταβολή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια Χώρας, 2014-2019 34
Γράφημα 28: κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια, 2019 36
Γράφημα 29: Δείκτης κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια με βάση τη Χώρα, 2019 36
Γράφημα 30: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια, 2018-2019 37
Γράφημα 31: Μεταβολή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 39
Γράφημα 32: Συμβολή Π.Ε. στο ΑΕΠ της ΠΚΜ, 2019* 39
Γράφημα 33: Κατά κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2019* 40
Γράφημα 34: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2019[11] 41
Γράφημα 35: Διακύμανση κ.κ. ΑΕΠ σε Χώρα, ΠΚΜ & Π.Ε., 2015-2019 42
Γράφημα 36: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ σε Χώρα, ΠΚΜ & Π.Ε., 2010-2019 43
Γράφημα 37: Σύγκριση διακύμανσης κ.κ. ΑΕΠ των Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019 (ΠΚΜ=100) 45
Γράφημα 38: Σημαντικότεροι κλάδοι στην Ελλάδα ως προς Κ.Ε. και Απασχολούμενους, 2019 49
Γράφημα 39: Συμβολή Κλάδων 1Ψ σε βασικά μεγέθη της Χώρας, 2019 49
Γράφημα 40: Συμβολή Κλάδων στην Απασχόληση της Χώρας, 2019 50
Γράφημα 41: Συμβολή Κλάδων στον Κύκλο Εργασιών της Χώρας, 2019 50
Γράφημα 42: Διακύμανση Απασχόλησης ανά Κλάδο, 2014-2019 52
Γράφημα 43: Μεταβολή Απασχόλησης ανά Κλάδο, 2014-2019 53
Γράφημα 44: Μεταβολή Κ.Ε. ανά Κλάδο 2014-2019 55
Γράφημα 45: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2019 58
Γράφημα 46: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Ημαθίας, 2019 60
Γράφημα 47: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Κιλκίς, 2019 62
Γράφημα 48: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Πέλλας, 2019 65

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γράφημα 49: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Πιερίας, 2019 67
Γράφημα 50: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Σερρών, 2019 70
Γράφημα 51: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Χαλκιδικής, 2019 72
Γράφημα 52: Κατανομή Επιχειρήσεων βάσει αριθμού απασχολούμενων, 2016 &2021 74
Γράφημα 53: Αριθμός μονάδων ανά κατηγορία μεγέθους, 2016-2021 75
Γράφημα 54: Μεταβολή αριθμού επιχειρήσεων & εργαζομένων, 2016-2021 76
Γράφημα 55: Σύνολο Επιχειρήσεων & Εργαζομένων στη Χώρα, 2019-2021 77
Γράφημα 56: Κατανομή Επιχειρήσεων ανά Κλάδο στη Χώρα, 2021 79
Γράφημα 57: Μεταβολή αριθμού επιχειρήσεων ανά κλάδο, 2016-2021 80
Γράφημα 58: Κατανομή εργαζομένων ανά 2Ψ Κλάδο στη Χώρα, 2021 83
Γράφημα 59: Μεταβολή αριθμού εργαζομένων ανά 2Ψ κλάδο, 2016-2021 83
Γράφημα 60: Εργαζόμενοι-μισθωτοί ανά Φύλο στη Χώρα, 2016-2021 84
Γράφημα 61: Μεταβολή εβδομαδιαίας διάρκειας απασχόλησης εργαζομένων 2016-2021 85
Γράφημα 62: Μερίδιο μισθωτών ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης 86
Γράφημα 63: Συμβολή Περιφερειών σε επιχειρήσεις και εργαζόμενους στο σύνολο Χώρας, 2021 88
Γράφημα 64: Μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση, 2021 88
Γράφημα 65: Μεταβολή Αριθμού Επιχειρήσεων & Εργαζομένων 2016-2021 90
Γράφημα 66: Κατανομή Επιχειρήσεων και Εργαζομένων ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 91
Γράφημα 67: Μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση, 2021 92
Γράφημα 68: Μεταβολή αριθμού Επιχειρήσεων & Εργαζομένων, 2016-2021 93
Γράφημα 69: Εξέλιξη κατάστασης απασχόλησης στη Χώρα, 2016-2021 97
Γράφημα 70: Εξέλιξη Εργατικού Δυναμικού ανά Φύλο, 2016-2021 97
Γράφημα 71: Εξέλιξη Απασχολούμενων ανά Φύλο, 2016-2021 98
Γράφημα 72: Εξέλιξη Ανέργων ανά Φύλο, 2016-2021 99
Γράφημα 73: Πληθυσμός& Κατάσταση Απασχόλησης ανά φύλο 99
Γράφημα 74: ΜεταβολήΑπασχολούμενων ανά τομέα δραστηριότητας, 2016-2021 101
Γράφημα 75: Απασχολούμενοι ανά φύλο στον α΄γενή τομέα 101
Γράφημα 76: Απασχολούμενοι ανά φύλο στον β΄γενή τομέα 102
Γράφημα 77: Απασχολούμενοι στον γ΄γενή τομέα 102
Γράφημα 78: Απασχολούμενοι ανά τομέα και φύλο, 2021 103
Γράφημα 79: Εξέλιξη Κατάστασης Απασχόλησης στην ΠΚΜ, 2016-2021 104
Γράφημα 80: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας σε Χώρα και ΠΚΜ, 2016-2021 105
Γράφημα 81: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας στους νέους και ανά φύλο, 2011-2021 107
Γράφημα 82: Διακύμανση % Ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016-2021 109
Γράφημα 83: Σύγκριση % Ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016 & 2021 110
Γράφημα 84: Εξέλιξη Απασχόλησης στους Κλάδους Α10 στη Χώρα, 2001-2021 112
Γράφημα 85: Απασχόληση ανά κλάδο Α10 στη Χώρα, 2001 & 2021 113
Γράφημα 86: Μεταβολή Απασχόλησης ανά Κλάδο Α10 στη Χώρα, 2001-2021* 114
Γράφημα 87: Εξέλιξη μισθωτών και συνόλου απασχόλησης στη Χώρα 116
Γράφημα 88: Μισθωτοί στο σύνολο της απασχόλησης, ανά κλάδο Α10, στη Χώρα 117
Γράφημα 89: Μερίδιο εγγεγραμμένης ανεργίας ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2021 119
Γράφημα 90: Εγγεγραμμένων άνεργοι ανά φύλο, 2021 119
Γράφημα 91: Εγγεγραμμένη ανεργία στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 120
Γράφημα 92: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά φύλο στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 121
Γράφημα 93: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά ηλικία, 2021 122
Γράφημα 94: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι ανά ηλικίες, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 123
Γράφημα 95: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι 15-29 ετών, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 124
Γράφημα 96: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, 2021 125
Γράφημα 97: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 126
Γράφημα 98: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά Επάγγελμα 3D, 2021 128

Γράφημα 99: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά Επάγγελμα 3D στην ΠΚΜ, 2021 129
Γράφημα 100: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2021 130
Γράφημα 101: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Κιλκίς, 2021 130
Γράφημα 102: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Σερρών, 2021 131
Γράφημα 103: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Χαλκιδικής, 2021 131
Γράφημα 104: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Ημαθίας, 2021 132
Γράφημα 105: Εγγεγραμμένοι άνεργοι Π.Ε. Πέλλας, 2021 132
Γράφημα 106: Εγγεγραμμένοι άνεργοι Π.Ε. Πιερίας, 2021 133
Γράφημα 107: Δείκτης επιβάρυνσης της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας, 2021 134
Γράφημα 108: Δείκτης επιβάρυνσης της ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 135
Γράφημα 109: Εξέλιξη κενών θέσεων εργασίας στη Χώρα, 2009-2021 137
Γράφημα 110: Κενές θέσεις ανά 3μηνο στη Χώρα, 2017-2021 138
Γράφημα 111: Ισοζύγιο Ροών Μισθωτής Απασχόλησης - 2019-2021 140
Γράφημα 112: Ιστορικό Ισοζύγιο Ροών 2020-2021 141
Γράφημα 113: Μερίδιο ανά είδος σύμβασης στη Χώρα- 2019-2021 142
Γράφημα 114: Εργατικό Δυναμικό και Ισοζύγιο ροών ανά φύλο στη Χώρα 143
Γράφημα 115: Ισοζύγιο ροών ανά Περιφέρεια, διαφορά 2020-21 144
Γράφημα 116: Ισοζύγιο ροών ανά Περιφέρεια, 2019-2021 146
Γράφημα 117: Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στις Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2021 147
Γράφημα 118: Ισοζύγιο ροών ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, Διαφορά 2021-20 148
Γράφημα 119: Ισοζύγιο ροών απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2021 149
Γράφημα 120: Ν.θ.ε. ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ 150
Γράφημα 121: Εργατικό Δυναμικό και ν.θ.ε. ανά φύλο 151
Γράφημα 122: Ν.θ.ε. ανά Ηλικία στην ΠΚΜ, 2021 151
Γράφημα 123: Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στη Χώρα, α΄εξάμηνο 2022 155
Γράφημα 124: Γράφημα 2: Ν.θ.ε. στη Χώρα, α΄ 6μηνο 2022 156
Γράφημα 125: Μερίδιο προσλήψεων ανά είδος σύμβασης στη Χώρα 157
Γράφημα 126: Ν.θ.ε. ανά φύλο στη Χώρα, α' 6μηνο 2022 158
Γράφημα 127: Ν.θ.ε. ανά φύλο στη Χώρα, α΄εξάμηνο 2021-2022 159
Γράφημα 128: Ν.θ.ε. ανά ηλικία στη Χώρα, α΄6μηνο 2022 160
Γράφημα 129: Ν.θ.ε. ανά ηλικία στη Χώρα, α΄ εξάμηνο 2019-2022 161
Γράφημα 130: Ν.θ.ε. ανά Περιφέρεια-Διαφορά α΄6μήνου 2021-22 162
Γράφημα 131: Ν.θ.ε. ανά Περιφέρεια, α΄6μηνο 2019-2022 163
Γράφημα 132: Ν.θ.ε. ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, α΄εξάμηνο 2019-2022 165
Γράφημα 133: Ν.θ.ε. στις Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2022 166
Γράφημα 134: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 167
Γράφημα 135: Τα Επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 167
Γράφημα 136: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 168
Γράφημα 137: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 168
Γράφημα 138: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 169
Γράφημα 139: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 169
Γράφημα 140: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 170
Γράφημα 141: Τα Επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 170
Γράφημα 142: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 171
Γράφημα 143: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 171
Γράφημα 144: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 172
Γράφημα 145: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα 172
Γράφημα 146: Είδος Απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 175
Γράφημα 147: Είδος Απασχόλησης ανά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, ΠΚΜ 176
Γράφημα 148: Κενές θέσεις ανά Επάγγελμα (1Ψ), ΠΚΜ 177

Γράφημα 149: Λόγοι μη πλήρωσης κενών θέσεων εργασίας, ΠΚΜ 177
Γράφημα 150: Ζητούμενες γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητες, ΠΚΜ 178

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1:Μόνιμος Πληθυσμός ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021 5
Πίνακας 2: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Φύλο και ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021 7
Πίνακας 3: Δήμοι ανά Π.Ε. της ΠΚΜ..... 8
Πίνακας 4: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021 9
Πίνακας 5: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Φύλο και ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021 10
Πίνακας 6: Πυκνότητα Πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021..... 11
Πίνακας 7: Γεννήσεις-Θάνατοι στη Χώρα 13
Πίνακας 8: Μεταβολή Αριθμού Θανάτων στη Χώρα, 2016-2021 13
Πίνακας 9: Αριθμός Θανάτων ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2019-2021 14
Πίνακας 10: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού ΠΚΜ, 2017-2021..... 16
Πίνακας 11: Υπολογιζόμενος Πληθυσμός ΠΚΜ την 01.01.2021 17
Πίνακας 12: Μόνιμος Πληθυσμός ΠΚΜ, 2011 & 2021..... 18
Πίνακας 13: Δημογραφικές Προβλέψεις..... 18
Πίνακας 14: Προβλέψεις Πληθυσμού Χώρας, ΟΗΕ (2019) 20
Πίνακας 15: Ιστορική Εξέλιξη ΑΠΑ ανά Περιφέρεια 2009-2019 (σε εκ. ευρώ)..... 22
Πίνακας 16: Ιστορική εξέλιξη ΑΠΑ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 2009-2019 26
Πίνακας 17: Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία ανά κλάδο (Α 10) σε Ελλάδα και ΠΚΜ για το 2019 (σε εκατ. ευρώ) 29
Πίνακας 18: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ανά Περιφέρεια (σε εκ. ευρώ)..... 32
Πίνακας 19: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια(NUTS II) 35
Πίνακας 20: ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ (σε εκ. ευρώ) 38
Πίνακας 21: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 40
Πίνακας 22: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 41
Πίνακας 23: Ιστορική εξέλιξη κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019 42
Πίνακας 24: Δείκτες κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019 (ΠΚΜ=100) 44
Πίνακας 25: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας, 2019..... 47
Πίνακας 26: Απασχολούμενοι ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας.. 51
Πίνακας 27: Κύκλος Εργασιών ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας 54
Πίνακας 28: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2019..... 57
Πίνακας 29: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Ημαθίας,2019..... 59
Πίνακας 30: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Κιλκίς,2019 61
Πίνακας 31: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Πέλλας,2019..... 63
Πίνακας 32: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Πιερίας,2019..... 66
Πίνακας 33: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Σερρών, 2019 69
Πίνακας 34: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Χαλκιδικής, 2019 70
Πίνακας 35: Κατάταξη Επιχειρήσεων με βάση τον αριθμό απασχολούμενων εργαζομένων 74
Πίνακας 36: Απασχολούμενο Προσωπικό ανά Μέγεθος Επιχειρήσεων 75
Πίνακας 37: Επιχειρήσεις και απασχολούμενοι, ανά μέγεθος επιχειρήσεων 76
Πίνακας 38: Αριθμός Επιχειρήσεων ανά 2ψήφιο κλάδο οικον. δραστηριότητας..... 78
Πίνακας 39: Αριθμός Εργαζομένων ανά κλάδο οικον. δραστηριότητας..... 82

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πίνακας 40: Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά Φύλο, 2016-2021 84
Πίνακας 41: Αριθμός εργαζομένων ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης 85
Πίνακας 42: Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων ανά Περιφέρεια και Αριθμός Εργαζομένων 2021 87
Πίνακας 43: Μεταβολή Αριθμού Επιχειρήσεων και Εργαζομένων/ Περιφέρεια 2015-2020 89
Πίνακας 44: Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Π..Ε. της ΠΚΜ, 2021 91
Πίνακας 45: Επιχειρήσεις και Εργαζόμενοι ανά Περιφέρεια 2016 & 2021 93
Πίνακας 46: Πληθυσμός ηλικίας 15+, κατά κατάσταση απασχόλησης και φύλο, 2016 – 2021 (σε 000) 96
Πίνακας 47: Απασχολούμενοι ηλικίας 15 ετών και άνω, ανά τομέα δραστηριότητας και φύλο, 2016–2021 (σε 000) 100
Πίνακας 48: Κατάσταση Απασχόλησης σε Ελλάδα και ΠΚΜ 2016-2021 104
Πίνακας 49: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας για ανά φύλο και για άτομα ηλικίας 15 - 29 ετών 106
Πίνακας 50: Εξέλιξη του δείκτη ανεργίας για τις 7 Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016-2021 108
Πίνακας 51:Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα 2001-2021 (σε 000) 111
Πίνακας 52: Μισθωτή Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) στη Χώρα 115
Πίνακας 53: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Περιφέρεια της Χώρας 118
Πίνακας 54: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 120
Πίνακας 55: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά Ηλικία, 2021 121
Πίνακας 56: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά ηλικία, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 122
Πίνακας 57: Εγγεγραμμένοι άνεργοι 15-29 ετών, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 124
Πίνακας 58: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι ανά Εκπαιδευτικό Επίπεδο 125
Πίνακας 59: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 126
Πίνακας 60: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά επάγγελμα (3D) 127
Πίνακας 61:Δείκτης Επιβάρυνσης μόνιμου πληθυσμού των Περιφερειών, 2021 134
Πίνακας 62: Δείκτης Επιβάρυνσης μόνιμου πληθυσμού των Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021 135
Πίνακας 63: Ετήσια διακύμανση κενών θέσεων εργασίας 2009-2021 136
Πίνακας 64: Κενές Θέσεις Εργασίας σε Ελλάδα 2009-2022 137
Πίνακας 65: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα, 2021 139
Πίνακας 66: Ιστορικό Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης 2010-2021 140
Πίνακας 67: Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας, 2019-2021 142
Πίνακας 68: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα, κατά το 2021 143
Πίνακας 69: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια- Διαφορά 2020-2021 144
Πίνακας 70: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια- Σύγκριση 2019-2021 145
Πίνακας 71: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2021 147
Πίνακας 72: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ – Σύγκριση 2020-2021 148
Πίνακας 73: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2021 149
Πίνακας 74: Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ 150
Πίνακας 75: Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ 151
Πίνακας 76: Δυναμικά Επαγγέλματα 2D στην ΠΚΜ, 2021 152
Πίνακας 77 : Δυναμικά Επαγγέλματα 4D στην ΠΚΜ, 2021 152
Πίνακας 78: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα, α' 6μηνο 2022 155
Πίνακας 79: Ιστορικό ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης 2010 -2022 156
Πίνακας 80: Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας - α' 6μηνο 157
Πίνακας 81: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα 158

Πίνακας 82: Ισοζύγιο ροών ανά Ηλικία στη Χώρα, α' 6μηνο 2022 159
Πίνακας 83: Ισοζύγιο ροών ανά Ηλικία στη Χώρα, α' 6μηνο 2019-2021 160
Πίνακας 84: Διαφορά α' 6μήνου2021-2022 161
Πίνακας 85: Ισοζύγιο Ροών ανά Περιφέρεια- Σύγκριση α' 6μήνου2019-2022 163
Πίνακας 86: Σύγκριση 6μήνων 2019 και 2022 ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 164
Πίνακας 87: Σύγκριση 6μήνων 2018-2021 ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 165
Πίνακας 88: Σύγκριση ισοζυγίων α' και β' 3μήνων 2022, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 166

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν **Παραδοτέο Π37 «3η Ετήσια Έκθεση ανάλυσης των τάσεων της αγοράς εργασίας στην ΠΚΜ»** υποβάλλεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5 της από 09-04-2019 Σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και της Ένωσης Εταιρειών «ΙΝΝΟΛΑΝΤ Ε.Π.Ε. - ΑΠΟΨΗ Α.Ε.» (εφεξής και «Ανάδοχος» ή/και «Σύμβουλος»).

Το αντικείμενο του Έργου εστιάζεται στη σύσταση και λειτουργία Περιφερειακού Μηχανισμού διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας στην ΠΚΜ (ΠΜ ΔΑΑΕ) και αφορά στη συμβολή της ΠΚΜ κατά τη συγκρότηση και λειτουργία του (εθνικού) Συστήματος Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας. Το Έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της Πράξης: «Περιφερειακός Μηχανισμός Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 60/09.01.2018 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5010638 (χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση -Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο- και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ).

Το έργο της διάγνωσης αναγκών της αγοράς εργασίας συνίσταται στον προσδιορισμό των βασικών μεγεθών της αγοράς εργασίας, δηλαδή στον προσδιορισμό των μεγεθών αυτών ως έχουν και όπως τείνουν να εξελιχθούν στο μέλλον και στον εντοπισμό αναντιστοιχιών (προσφορά και ζήτηση εργασίας, επαγγέλματα, χωρικές ενότητες, δεξιότητες-ικανότητες-γνώσεις).

Η δημιουργία Συστήματος Διάγνωσης στοχεύει στον αποτελεσματικό προσανατολισμό των πόρων σε προγράμματα που αφορούν την αγορά εργασίας, μειώνουν τις αναντιστοιχίες προσφοράς και ζήτησης εργασίας, αναπροσαρμόζουν την εκπαίδευση και κατάρτιση και τελικά ενισχύουν την απασχόληση μειώνοντας την ανεργία.

Ο στόχος δημιουργίας του Συστήματος Διάγνωσης είναι αναγκαίο να συμπληρωθεί και εκπληρωθεί με την ενεργό συνεργασία και συμμετοχή των υπευθύνων για τη χάραξη πολιτικών, των κοινωνικών εταίρων, της τοπικής αυτοδιοίκησης καθώς και άλλων εμπλεκομένων φορέων, που σχετίζονται είτε με τις εισροές είτε και με τις εκροές του συστήματος.

Το ευρύτερο πλαίσιο του έργου στοχεύει στην ανάπτυξη συνεργασιών όπως ο ΟΑΕΔ, η ΕΛΣΤΑΤ, επιχειρηματικών φορέων, των κοινωνικών εταίρων και των ινστιτούτων τους με στόχο την συγκέντρωση όλων των απαιτούμενων πληροφοριών, μέσω πρωτογενών και δευτερογενών ερευνών.

Το αντικείμενο του υποέργου εστιάζεται στη σύσταση και λειτουργία Περιφερειακού Μηχανισμού διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας στην ΠΚΜ (ΠΜΔΑΑΕ), ο οποίος θα λειτουργεί συμπληρωματικά και σε συνεργασία με τον Εθνικό ΜΔΑΑΕ, που εποπτεύεται από τον ΕΙΕΑΔ.

Παρά την πληθώρα πρωτογενών στοιχείων για την οικονομική δραστηριότητα και την απασχόληση στη Χώρα από έγκυρους οργανισμούς (ΕΛΣΤΑΤ, ΟΑΕΔ, ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ κ.ά.), η αποτύπωση παρόμοιων μεγεθών σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο απαιτεί επίπονη και

συστηματική προσπάθεια, καθώς περιλαμβάνει τη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων, με διαφορετικές χρονικές αναφορές, ποικίλη περιοδικότητα και από διαφορετικές πηγές.

Την πρόκληση αυτή ανέλαβε να αντιμετωπίσει το παρόν παραδοτέο, για τρίτη συνεχόμενη χρονιά, με στόχο να συγκεντρώσει στοιχεία για την **οικονομική δραστηριότητα, την παραγωγική διάρθρωση, τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης και της ανεργίας, τους δυναμικούς κλάδους και τα επαγγέλματα, για την ΠΚΜ και τις Περιφερειακές Ενότητες της.** Τα στοιχεία αυτά συγκρίνονται με αντίστοιχα προηγούμενων ετών ή και δεκαετιών **με στόχο να εντοπιστούν τάσεις, ομοιότητες, διαφορές και αναντιστοιχίες**, τόσο **διαπεριφερειακές** (μεταξύ της ΠΚΜ και των υπόλοιπων Περιφερειών της Χώρας), όσο και **ενδοπεριφερειακές** (μεταξύ των Π.Ε. της ΠΚΜ).

Το παραδοτέο αυτό, που αποτελεί το τρίτο από τα τέσσερα ομώνυμα που θα εκπονούνται σε ετήσια βάση έως το 2023, στο πλαίσιο του παραπάνω υποέργου, αφενός θα συνεισφέρει **στην παρακολούθηση τάσεων και μεταβολών κατά την περίοδο 2019-2023,** αφετέρου φιλοδοξεί να αποτελέσει σημαντικό **βοήθημα για τις Υπηρεσίες και τη Διοίκηση της Περιφέρειας**, που θα διευκολύνει τον **στρατηγικό σχεδιασμό και την ορθολογική λήψη αποφάσεων σε θέματα ανάπτυξης και απασχόλησης.**

Η παρούσα Έκθεση αποτελείται από τέσσερα Κεφάλαια. Στο **Κεφάλαιο Α** παρουσιάζονται -και συγκρίνονται ιστορικά- **επιλεγμένα δημογραφικά στοιχεία, η Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) και το κατά κεφαλή Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ)** για την Ελλάδα, την ΠΚΜ και τις Π.Ε. της (Ενότητες 1-3).

Το **Κεφάλαιο Β** περιλαμβάνει στοιχεία και συγκρίσεις για την **παραγωγική διάρθρωση και δραστηριότητα της Χώρας και της ΠΚΜ,** σύμφωνα με το 'Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων' της ΕΛΣΤΑΤ για το 2019. Συγκεκριμένα παρουσιάζονται στοιχεία για τις **νομικές μονάδες, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για τη Χώρα** και ανά **Π.Ε. της ΠΚΜ** (Ενότητα 4), καθώς και για την **παραγωγική δραστηριότητα και τους απασχολούμενους των επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα** (Ενότητα 5).

Το **Κεφάλαιο Γ** περιλαμβάνει στοιχεία για την **Αγορά Εργασίας**, με εστίαση στην **ΠΚΜ και τις Π.Ε. της.** Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται στοιχεία για το **εργατικό δυναμικό, τους απασχολούμενους και τους ανέργους** (ΕΛΣΤΑΤ), καθώς και η ιστορική εξέλιξη τους **ανά κλάδο, εκπαιδευτικό επίπεδο και φύλο** (Ενότητα 6). Επίσης παρουσιάζεται η **εγγεγραμμένη ανεργία** (ΟΑΕΔ) ανά φύλο, εκπαιδευτικό επίπεδο και ανά επάγγελμα στη Χώρα και στην ΠΚΜ, καθώς και ο **δείκτης επιβάρυνσης** της ανεργίας στον πληθυσμό (Ενότητα 7), ενώ αποτυπώνονται και συγκρίνονται ιστορικά οι **κενές θέσεις** στη Χώρα (Ενότητα 8). Σημαντικό μέρος του Κεφαλαίου αυτού αφιερώνεται στη διερεύνηση των τάσεων **μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα** (ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ), όπου εξετάζονται ιστορικά οι **νέες θέσεις εργασίας** και ο **δυναμισμός κλάδων και επαγγελμάτων**, με εστίαση στην κάθε μια από τις επτά **Π.Ε. της ΠΚΜ,** τόσο για το 2021 (Ενότητα 9), όσο και για το α΄ εξάμηνο του 2022 (Ενότητα 10). Το Κεφάλαιο ολοκληρώνεται με την παρουσίαση των σημαντικότερων ευρημάτων της **'3ης Ετήσιας Έρευνας Πεδίου'**, που αποσκοπούσε στη διερεύνηση κρίσιμων στοιχείων της αγοράς εργασίας και την καταγραφή τάσεων, αναντιστοιχιών και προκλήσεων στην ΠΚΜ (Ενότητα 11).

Τέλος στο **Κεφάλαιο Δ** συνοψίζονται τα σημαντικότερα **συμπεράσματα και οι τάσεις** που διαφαίνονται στην παραγωγική δραστηριότητα και την απασχόληση της ΠΚΜ και των Π.Ε. της, σύμφωνα με την παρούσα Έκθεση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α:ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στο Κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται και συγκρίνονται ιστορικά, **επιλεγμένα δημογραφικά στοιχεία**, **η Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) και το κατά κεφαλή Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ),** για την Ελλάδα, την ΠΚΜ και τις Π.Ε. της (Ενότητες 1-3).

1. Δημογραφική Κατάσταση Ελλάδας και ΠΚΜ

Στην Ενότητα αυτή παρουσιάζονται επιλεγμένα δημογραφικά στοιχεία, λαμβάνοντας υπόψη τα προσωρινά δημοσιευθέντα στοιχεία της Απογραφής του 2021, τόσο για τη Χώρα, όσο και για κάθε Π.Ε. της ΠΚΜ και αποτυπώνονται οι προβλέψεις διεθνών οργανισμών για τη δημογραφική κατάσταση της Χώρας κατά τις επόμενες δεκαετίες.

1.1. Μόνιμος Πληθυσμός 2021

1.1.1. Μόνιμος Πληθυσμός ανά Περιφέρεια της Χώρας

Στον Πίνακα 1 καταγράφεται ο πληθυσμός της Χώρας ανά Περιφέρεια, σύμφωνα με την πρόσφατη Απογραφή του 2021 και συγκρίνεται με τα αντίστοιχα του 2011. Το σύνολο του μόνιμου πληθυσμού ανέρχεται σε 10.432.481 κατοίκους, έχοντας μειωθεί κατά 3,5% ή 384 χιλ. κατοίκους, ως προς το 2011.

Η **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας** είναι μακράν η δεύτερη μεγαλύτερη σε πληθυσμό στη Χώρα, με 1.792.069 κατοίκους (90 χιλ. λιγότερους από το 2011), που αντιστοιχεί στο **17,2%** (17,4% το 2011) **του συνόλου της Χώρας**, έχοντας συρρικνωθεί κατά **-4,8%.** Η **Αττική** συγκεντρώνει το **36,4%** (35,4% το 2011) του συνολικού πληθυσμού, με 3.792.469 κατοίκους, **ενισχύοντας το μερίδιο της στη Χώρα** και καταγράφει μικρή μείωση -0,9% ή περίπου 36 χιλ. λιγότερους από το 2011.

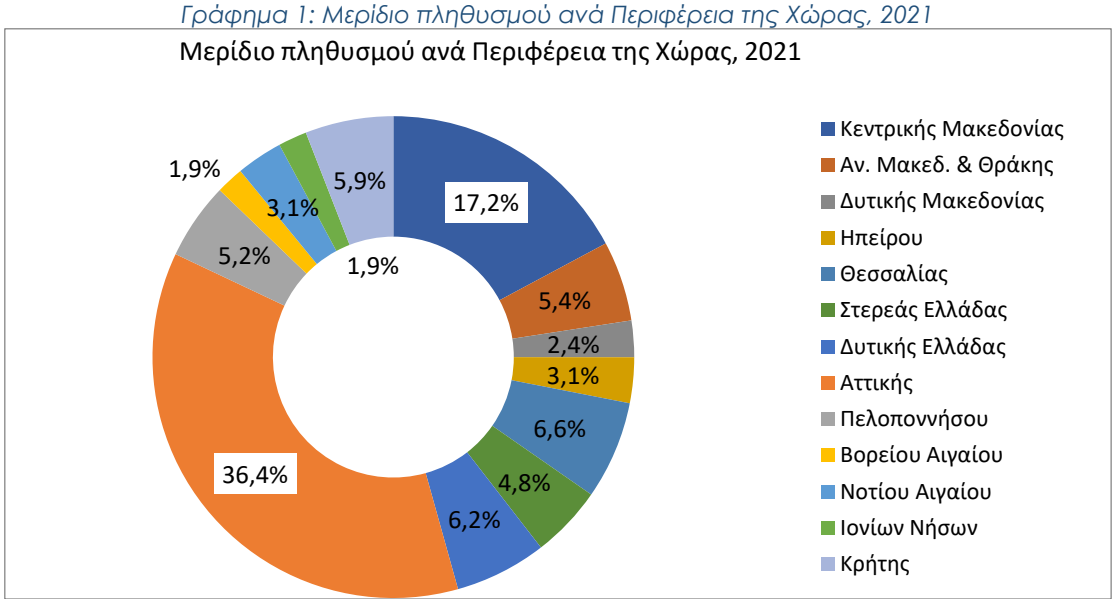
Πίνακας 1:Μόνιμος Πληθυσμός ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021

Περιφέρεια	Πληθυσμός 2011	Μερίδιο στη Χώρα	Πληθυσμός 2021	Μερίδιο στη Χώρα	Μεταβολή 2011-2021
Κεντρ. Μακεδονίας	1.882.108	17,4%	1.792.069	17,2%	-4,8%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	608.182	5,6%	562.069	5,4%	-7,6%
Δυτικής Μακεδονίας	283.689	2,6%	255.056	2,4%	-10,1%
Ηπείρου	336.856	3,1%	319.543	3,1%	-5,1%
Θεσσαλίας	732.762	6,8%	687.527	6,6%	-6,2%
Στερεάς Ελλάδας	547.390	5,1%	505.269	4,8%	-7,7%
Δυτικής Ελλάδας	679.796	6,3%	643.349	6,2%	-5,4%
Αττικής	3.828.434	35,4%	3.792.469	36,4%	-0,9%
Πελοποννήσου	577.903	5,3%	538.366	5,2%	-6,8%
Βορείου Αιγαίου	199.231	1,8%	194.136	1,9%	-2,6%
Νοτίου Αιγαίου	309.015	2,9%	324.542	3,1%	5,0%
Ιονίων Νήσων	207.855	1,9%	200.726	1,9%	-3,4%
Κρήτης	623.065	5,8%	617.360	5,9%	-0,9%
Ελλάδα	**10.816.286**	**100,0%**	**10.432.481**	**100,0%**	**-3,5%**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 1 με τα μερίδια πληθυσμού της κάθε Περιφέρειας, **η Αττική** συγκεντρώνει **πάνω από 1 στους 3** κατοίκους της Χώρας(36,4%), ενώ **Αττική και ΠΚΜ** συγκεντρώνουν **πάνω από 1 στους 2 (53,6%).**

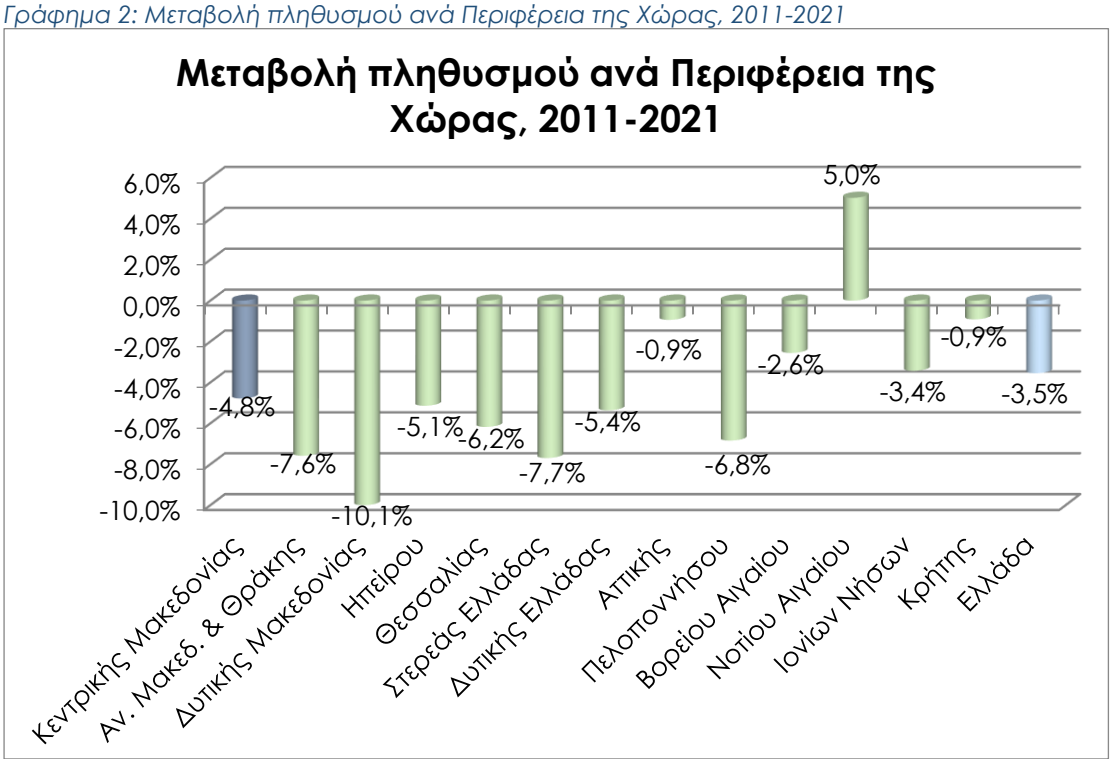
Γράφημα 1: Μερίδιο πληθυσμού ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 2, **μόνον η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου καταγράφει άνοδο πληθυσμού (+5%)**, ενώ οι υπόλοιπες δώδεκα εμφανίζουν μείωση, με τη **Δυτική Μακεδονία (-10,1%)** να υφίσταται τη μεγαλύτερη συρρίκνωση πληθυσμού. Συνολικά, **όλες οι Περιφέρειες της ηπειρωτικής Χώρας, πλην της Αττικής, εμφανίζουν συρρίκνωση μεγαλύτερη αυτής της Χώρας,** ενώ οι 4 Περιφέρειες της νησιωτικής Χώρας εμφανίζουν είτε μικρότερη συρρίκνωση (Κρήτη, Βόρειο Αιγαίο, Ιόνια Νησιά) είτε αύξηση (Νότιο Αιγαίο).

Γράφημα 2: Μεταβολή πληθυσμού ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

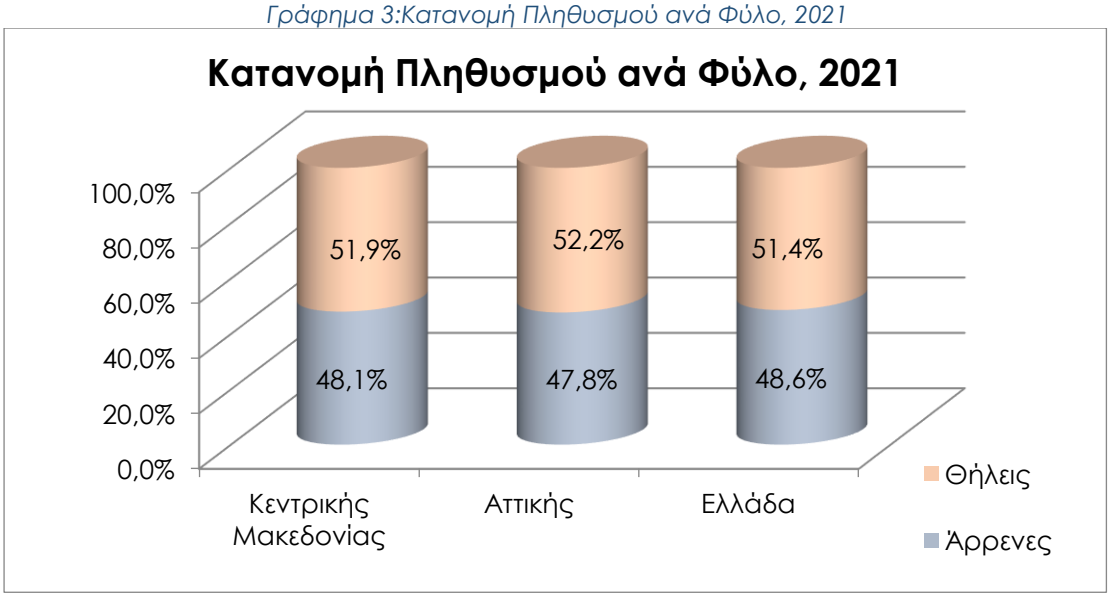
Στον Πίνακα 2 καταγράφεται ο πληθυσμός της Χώρας ανά φύλο και ανά Περιφέρεια, σύμφωνα με την πρόσφατη Απογραφή του 2021. Συνολικά, το **51,4% του πληθυσμού** είναι **Θήλεις** και το 48,6% Άρρενες. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 3 που ακολουθεί, **τόσο στην Αττική όσο και στην ΠΚΜ**, το σχετικό **μερίδιο των γυναικών στον πληθυσμό τους είναι μεγαλύτερο του αντίστοιχου της Χώρας**, προφανώς λόγω των χαρακτηριστικών των αστικών πόλεων Αθήνας και Θεσσαλονίκης.

Πίνακας 2: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Φύλο και ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2011-2021

Περιφέρεια	Πληθυσμός 2021	Άρρενες	Θήλεις	Μερίδιο Αρρένων	Μερίδιο Θηλέων
Κεντρικής Μακεδονίας	1.792.069	861.420	930.649	48,1%	51,9%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	562.069	275.340	286.729	49,0%	51,0%
Δυτικής Μακεδονίας	255.056	126.711	128.345	49,7%	50,3%
Ηπείρου	319.543	157.092	162.451	49,2%	50,8%
Θεσσαλίας	687.527	336.801	350.726	49,0%	51,0%
Στερεάς Ελλάδας	505.269	252.106	253.163	49,9%	50,1%
Δυτικής Ελλάδας	643.349	322.242	321.107	50,1%	49,9%
Αττικής	3.792.469	1.810.987	1.981.482	47,8%	52,2%
Πελοποννήσου	538.366	269.285	269.081	50,0%	50,0%
Βορείου Αιγαίου	194.136	97.178	96.958	50,1%	49,9%
Νοτίου Αιγαίου	324.542	162.576	161.966	50,1%	49,9%
Ιονίων Νήσων	200.726	99.139	101.587	49,4%	50,6%
Κρήτης	617.360	304.372	312.988	49,3%	50,7%
Ελλάδα	**10.432.481**	**5.075.249**	**5.357.232**	**48,6%**	**51,4%**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021 /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 3:Κατανομή Πληθυσμού ανά Φύλο, 2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

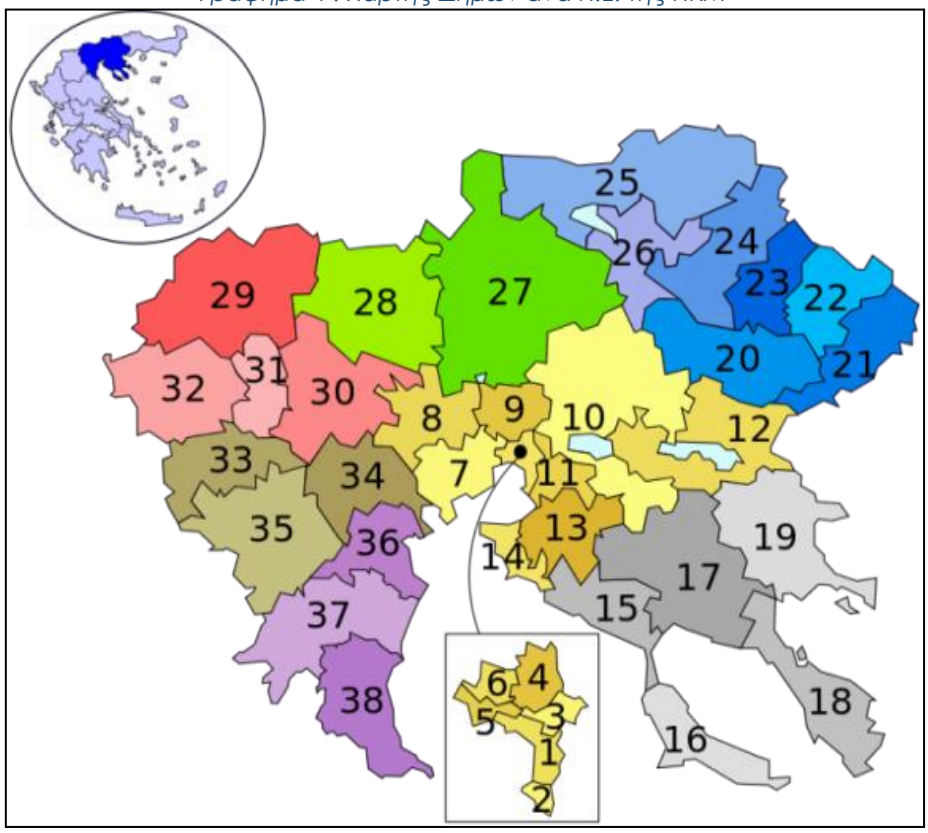
1.1.2. Μόνιμος Πληθυσμός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι η μεγαλύτερη Περιφέρεια της Χώρας, συνολικής έκτασης 18.811 τ.χλμ. που απαρτίζεται από επτά Περιφερειακές Ενότητες: Ημαθία, Θεσσαλονίκη, Κιλκίς, Πέλλα, Πιερία, Σέρρες και Χαλκιδική. Συνολικά υφίστανται **38 Δήμοι** στην επικράτειά της, ο αριθμός και τα όρια των οποίων, αποτυπώνονται στον Πίνακα 3 και στον έγχρωμο χάρτη, ανά Περιφερειακή Ενότητα.

Πίνακας 3: Δήμοι ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

ΠΚΜ	Αριθμός Δήμων
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	14
Π.Ε. Ημαθίας	3
Π.Ε. Κιλκίς	2
Π.Ε. Πέλλας	4
Π.Ε. Πιερίας	3
Π.Ε. Σερρών	7
Π.Ε. Χαλκιδικής	5
Σύνολο	**38**

Γράφημα 4 : Χάρτης Δήμων ανά Π.Ε. της ΠΚΜ



Πηγή: https://el.wikipedia.org

Στον Πίνακα 4 καταγράφεται ο μόνιμος πληθυσμός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, σύμφωνα με την πρόσφατη Απογραφή του 2021 και συγκρίνεται με αυτή του 2011.

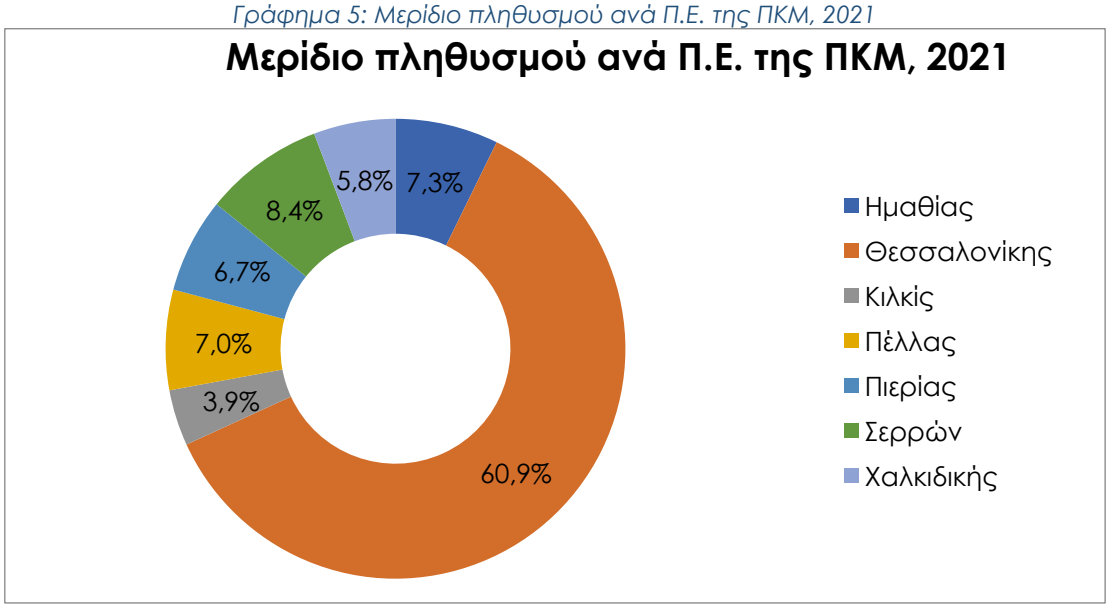
Πίνακας 4: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021

Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός 2011	Μερίδιο στην ΠΚΜ	Πληθυσμός 2021	Μερίδιο στην ΠΚΜ	Μεταβολή 2011-2021
Ημαθίας	140.611	7,5%	130.026	7,3%	-7,5%
Θεσσαλονίκης	1.110.551	59,0%	1.091.424	60,9%	-1,7%
Κιλκίς	80.419	4,3%	70.648	3,9%	-12,2%
Πέλλας	139.680	7,4%	126.258	7,0%	-9,6%
Πιερίας	126.698	6,7%	119.486	6,7%	-5,7%
Σερρών	176.430	9,4%	151.124	8,4%	-14,3%
Χαλκιδικής	107.719	5,7%	103.103	5,8%	-4,3%
ΠΚΜ	**1.882.108**	**100,0%**	**1.792.069**	**100,0%**	**-4,8%**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 5 με τα μερίδια πληθυσμού της κάθε Περιφερειακής Ενότητας, η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** συγκεντρώνει πάνω από **6 στους 10 κατοίκους της ΠΚΜ** (60,9%), έχοντας αυξήσει σημαντικά το μερίδιο της σε σχέση με το 2011 (59%), ενώ το μικρότερο και συνεχώς μειούμενο μερίδιο καταγράφει η Π.Ε. Κιλκίς (3,9% έναντι 4,3%). Αξιοσημείωτο είναι ότι μόνο οι **Π.Ε. Χαλκιδικής** (5,8% έναντι 5,7%) και **Πιερίας** (παραμένει 6,7%) **συγκρατούν το μερίδιο τους** στο σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας, ενώ στον αντίποδα, η **Π.Ε. Σερρών** καταγράφει **τη μεγαλύτερη μείωση** (8,4% έναντι 9,4%).

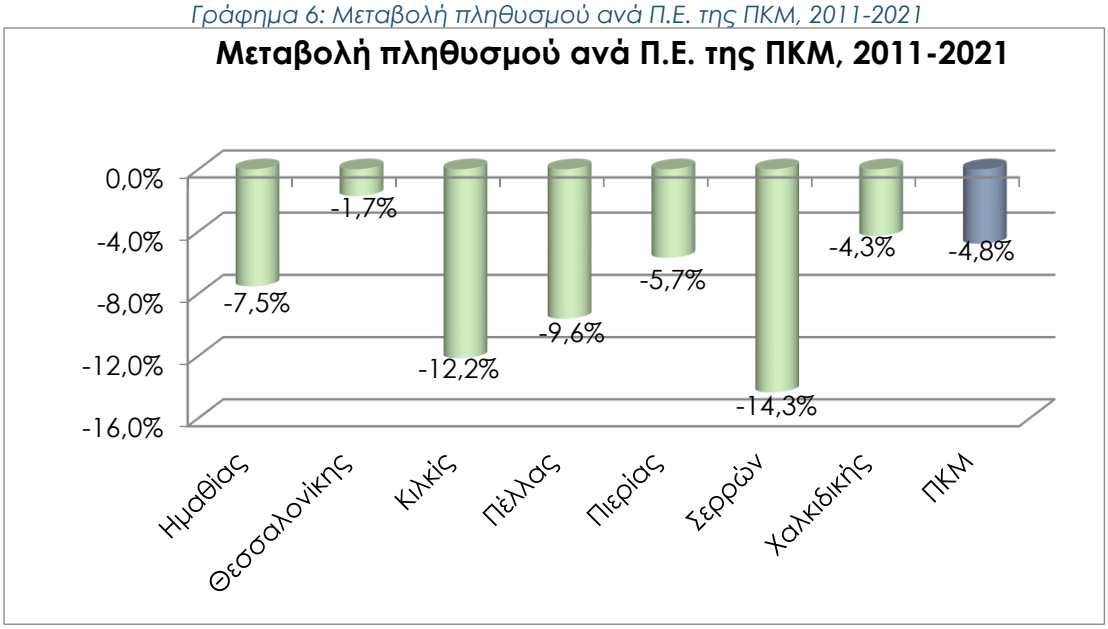
Γράφημα 5: Μερίδιο πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 6, **όλες οι Π.Ε. της ΠΚΜ εμφανίζουν αρνητική μεταβολή πληθυσμού** σε σύγκριση με το 2011, με εντονότερες αυτές της **Π.Ε. Σερρών (-14,3%)** και **Π.Ε. Κιλκίς (-12,2%)** και ασθενέστερη αυτή της **Π.Ε. Θεσσαλονίκης (-1,7%)**, η οποία κατά συνέπεια **αυξάνει το μερίδιο της** στο σύνολο του πληθυσμού της ΠΚΜ, **από 59% σε 61%.**

Γράφημα 6: Μεταβολή πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

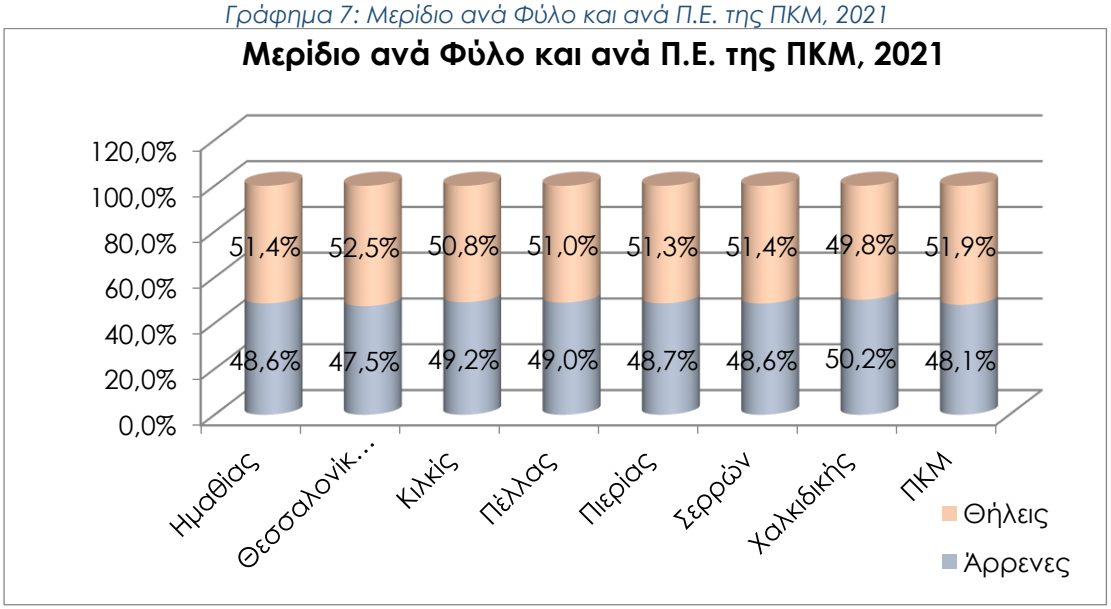
Στον Πίνακα 5 καταγράφεται ο πληθυσμός της ΠΚΜ ανά φύλο και ανά Π.Ε., σύμφωνα με την πρόσφατη Απογραφή του 2021. Συνολικά, το **51,9%** είναι **Θήλεις** και το **48,1% Άρρενες**. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 7 που ακολουθεί, στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης**(52,5%)το σχετικό **μερίδιο των γυναικών** στον πληθυσμό της είναι **μεγαλύτερο του αντίστοιχου της ΠΚΜ (51,9%)**, ενώ η **Π.Ε. Χαλκιδικής** είναι η μόνη που καταγράφει **μειοψηφία Θηλέων (49,8%)** στον πληθυσμό της.

Πίνακας 5: Μόνιμος Πληθυσμός ανά Φύλο και ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021

Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός 2021	Άρρενες	Θήλεις	Μερίδιο Αρρένων	Μερίδιο Θηλέων
Ημαθίας	130.026	63.215	66.811	48,6%	51,4%
Θεσσαλονίκης	1.091.424	518.196	573.228	47,5%	52,5%
Κιλκίς	70.648	34.746	35.902	49,2%	50,8%
Πέλλας	126.258	61.867	64.391	49,0%	51,0%
Πιερίας	119.486	58.160	61.326	48,7%	51,3%
Σερρών	151.124	73.433	77.691	48,6%	51,4%
Χαλκιδικής	103.103	51.803	51.300	50,2%	49,8%
ΠΚΜ	**1.792.069**	**861.420**	**930.649**	**48,1%**	**51,9%**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 7: Μερίδιο ανά Φύλο και ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021 /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

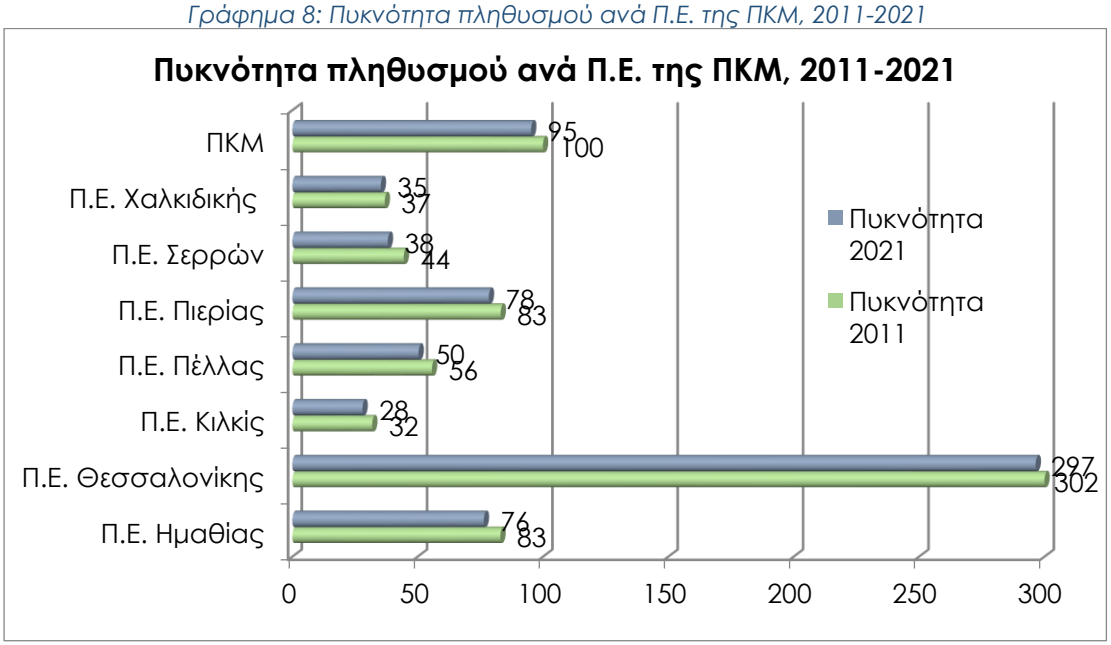
Στον Πίνακα 6 και στο Γράφημα 8 που ακολουθούν αποτυπώνεται η πυκνότητα του πληθυσμού για το σύνολο της ΠΚΜ και για κάθε μία από τις Π.Ε. της και συγκρίνεται με αυτή του 2021. Η καταγραφείσα οριζόντια πληθυσμιακή μείωση και στις 7 Π.Ε. επέφερε αντίστοιχη μείωση στην πυκνότητα πληθυσμού όλων των Π.Ε., με **μεγαλύτερη** αυτή της **Π.Ε. Σερρών** (από 44 σε 38 κατοίκους/τ.χλμ), **Π.Ε. Πέλλας** (από 56 σε 50) και Ημαθίας (από 83 σε 76).Η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** έχει **υπερτριπλάσια πυκνότητα** (297 κάτ.) από αυτή του συνόλου της **ΠΚΜ**(95 κάτ.), με τη διαφορά να διατηρείται σε σχέση με το 2011.

Πίνακας 6: Πυκνότητα Πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021

Χωρική Ενότητα	Πληθυσμός 2021	Έκταση σε τ.χλμ	Πυκνότητα 2021	Πυκνότητα 2011
Π.Ε. Ημαθίας	130.026	1.702	76	83
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	1.091.424	3.681	297	302
Π.Ε. Κιλκίς	70.648	2.525	28	32
Π.Ε. Πέλλας	126.258	2.507	50	56
Π.Ε. Πιερίας	119.486	1.524	78	83
Π.Ε. Σερρών	151.124	3.968	38	44
Π.Ε. Χαλκιδικής	103.103	2.923	35	37
ΠΚΜ	**1.792.069**	**18.811**	**95**	**100**

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021 /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 8: Πυκνότητα πληθυσμού ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ- Απογραφή 2021/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

1.2. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού

Η τάση της συνεχούς μείωσης του πληθυσμού της Χώρας κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας ήταν αναμενόμενη, παρακολουθώντας και αναλύοντας τη 'φυσική κίνηση του πληθυσμού', τόσο από τα στοιχεί της ΕΛΣΤΑΤ όσο και από τις βάσεις δεδομένων των Ληξιαρχικών Πράξεων του Υπουργείου Εσωτερικών.

1.2.1. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα

Ο ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ, στην 'Εκτακτη Έκθεση' που απέστειλε στα μέλη του Δικτύου, τον Μάιο του τρέχοντος έτους, αποτύπωνε τις τάσεις της φυσικής κίνησης του πληθυσμού της τελευταίας εξαετίας. Σύμφωνα λοιπόν με τα στατιστικά στοιχεία των Ληξιαρχικών Πράξεων που δημοσιοποιούνται ανά μήνα από το Υπουργείο Εσωτερικών, **η φυσική κίνηση του πληθυσμού κατά την τελευταία εξαετία έχει σαφή αρνητική τάση.** Πιο συγκεκριμένα, όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 7 και στο Γράφημα 9, **οι γεννήσεις εμφανίζουν στασιμότητα την πενταετία 2017-21,** ενώ οι θάνατοι αυξάνονται σημαντικά τη διετία 2020-21, προφανώς λόγω των δραματικών επιπτώσεων της πανδημίας.

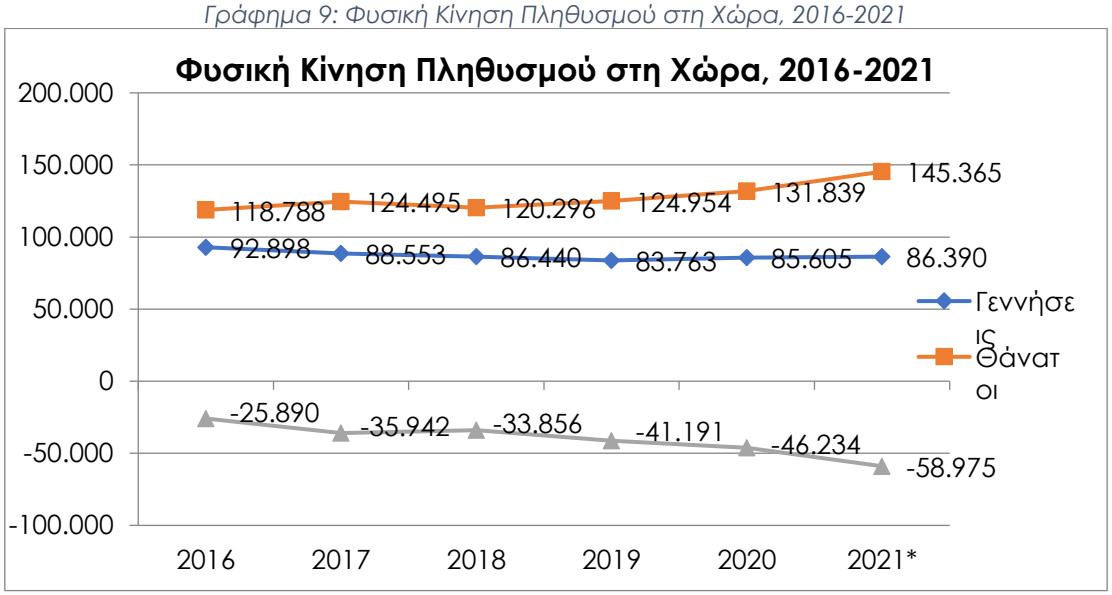
Ως αποτέλεσμα, **ο πληθυσμός της Χώρας φαίνεται να μειώνεται κατά περίπου 242.000 άτομα, κατά την εξαετία 2016-2021,** χωρίς να περιλαμβάνονται οι ροές εισερχόμενης και εξερχόμενης μετανάστευσης, που τα τελευταία χρόνια έχουν μειωθεί σημαντικά. Το πιο δυσοίωνο συμπέρασμα είναι ότι **και πριν την πανδημία, η διαφορά γεννήσεων και θανάτων ήταν αρνητική κατά περίπου 40.000 άτομα** (2019), τάση που προεξοφλεί **σταθερή μείωση αλλά και γήρανση του πληθυσμού** κατά τις επόμενες δεκαετίες.

Πίνακας 7: Γεννήσεις-Θάνατοι στη Χώρα

Έτος	Γεννήσεις	Θάνατοι	Διαφορά
2016	92.898	118.788	-25.890
2017	88.553	124.495	-35.942
2018	86.440	120.296	-33.856
2019	83.763	124.954	-41.191
2020	85.605	131.839	-46.234
2021[1]	86.390	145.365	-58.975

Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 9: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα, 2016-2021



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι δραματικές επιπτώσεις της πανδημίας αποτυπώνονται τόσο στον Πίνακα 8 όσο και στο Γράφημα 10, όπου παρατηρείται μια αρχική αύξηση θανάτων κατά 5,5% το 2020 και μια σημαντική επιπλέον αντίστοιχη αύξηση κατά 10,3% το 2021.

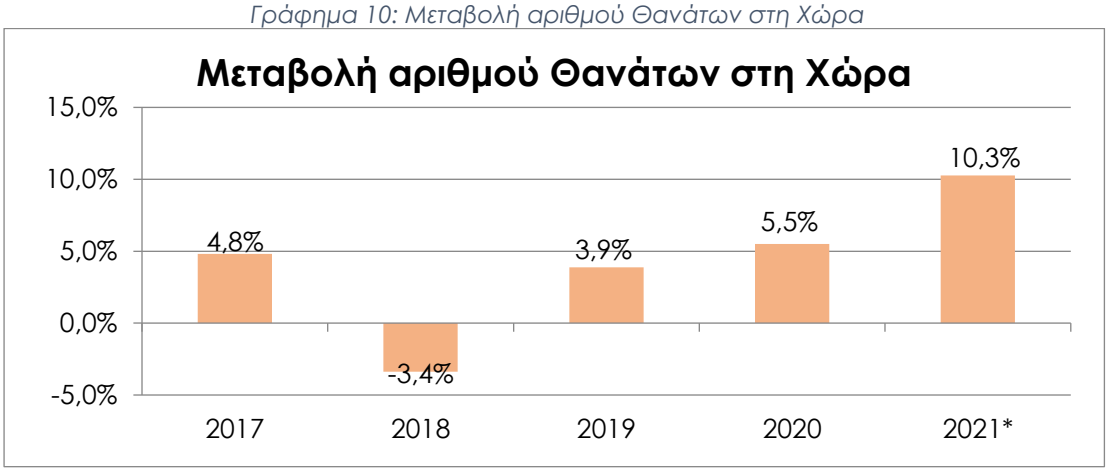
Πίνακας 8: Μεταβολή Αριθμού Θανάτων στη Χώρα, 2016-2021

Έτος	Θάνατοι	Μεταβολή
2016	118.788	-
2017	124.495	4,8%
2018	120.296	-3,4%
2019	124.954	3,9%
2020	131.839	5,5%
2021*	145.365	10,3%

Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[1] Μη οριστικά

Γράφημα 10: Μεταβολή αριθμού Θανάτων στη Χώρα



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Παρακάτω αναλύονται στοιχεία σχετικά με τον αριθμό θανάτων, κατά την τριετία 2019-21, στις 13 Περιφέρειες της Χώρας και γίνονται συγκρίσεις μεταξύ τους. Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 9, **οι θάνατοι αυξήθηκαν στη Χώρα κατά περίπου 15% το 2021 σε σύγκριση με το 2019** (από 124.965 σε 143.586).

Οι Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας με 22,1% και Θεσσαλίας με 21% εμφανίζουν τη μεγαλύτερη αύξηση θανάτων μεταξύ 2019 και 2021 και είναι οι μόνες που υπερβαίνουν σημαντικά το μ.ό. της Χώρας (Γράφημα 11).

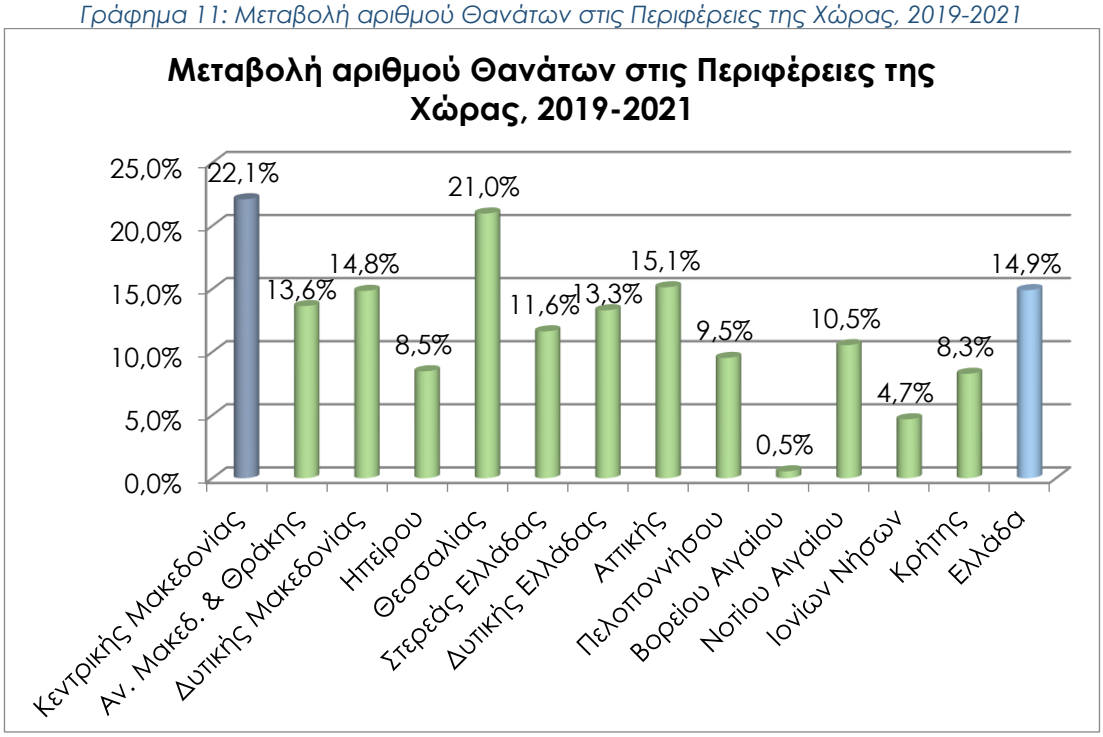
Πίνακας 9: Αριθμός Θανάτων ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2019-2021

Περιφέρεια	2019	2020	2021[2]	Μεταβολή 2019-21
Κεντρικής Μακεδονίας	21.895	24.757	26.734	22,1%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	7.613	8.638	8.651	13,6%
Δυτικής Μακεδονίας	3.470	3.781	3.985	14,8%
Ηπείρου	4.155	4.205	4.507	8,5%
Θεσσαλίας	8.988	9.683	10.873	21,0%
Στερεάς Ελλάδας	6.943	6.793	7.751	11,6%
Δυτικής Ελλάδας	8.005	8.019	9.070	13,3%
Αττικής	41.926	42.483	48.268	15,1%
Πελοποννήσου	7.544	7.530	8.263	9,5%
Βορείου Αιγαίου	2.388	2.425	2.401	0,5%
Νοτίου Αιγαίου	2.951	2.953	3.262	10,5%
Ιονίων Νήσων	2.658	2.637	2.782	4,7%
Κρήτης	6.419	6.328	6.950	8,3%
Άγνωστης διαμονής	10	56	89	-
Ελλάδα	124.965	130.288	143.586	14,9%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 11/02/22/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[2] Προσωρινά στοιχεία

Γράφημα 11: Μεταβολή αριθμού Θανάτων στις Περιφέρειες της Χώρας, 2019-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 11/02/22/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

1.2.2. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-2021

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία των Ληξιαρχικών Πράξεων του Υπουργείου Εσωτερικών, **η φυσική κίνηση του πληθυσμού κατά την τελευταία πενταετία έχει σαφή αρνητική τάση και στην ΠΚΜ**. Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 10 και στο Γράφημα 12, οι γεννήσεις εμφανίζουν στασιμότητα κατά την πενταετία 2017-21, ενώ οι θάνατοι αυξάνονται σημαντικά τη διετία 2020-21, προφανώς λόγω των δραματικών επιπτώσεων της πανδημίας.

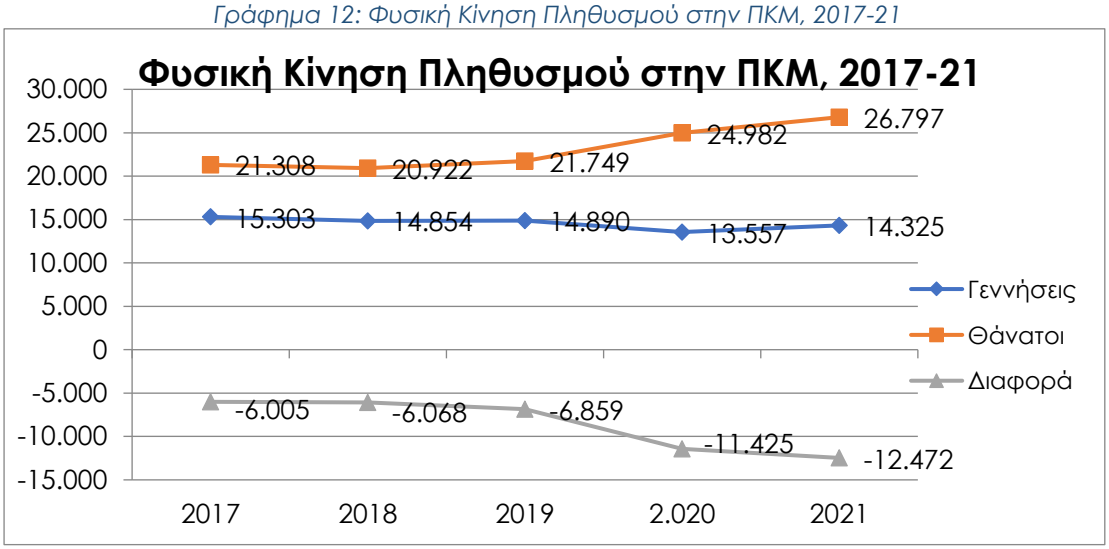
Ως αποτέλεσμα, **ο πληθυσμός της Περιφέρειας φαίνεται να μειώνεται κατά περίπου 43.000 άτομα συνολικά, την πενταετία 2017-2021**, χωρίς να περιλαμβάνονται οι ροές εισερχόμενης και εξερχόμενης μετανάστευσης (τα τελευταία χρόνια έχουν μειωθεί σημαντικά). Ακόμη κι αν αγνοηθούν οι δραματικές συνέπειες της πανδημίας στα έτη 2020 και 2021, **η ΠΚΜ φαίνεται να έχει απώλεια τουλάχιστον 6.000 ατόμων κάθε χρόνο**, τάση που αν δεν αναστραφεί θα οδηγήσει σε **σταθερή μείωση αλλά και γήρανση του πληθυσμού** της κατά τις επόμενες δεκαετίες.

Πίνακας 10: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού ΠΚΜ, 2017-2021

	2017	2018	2019	2.020	2021
Γεννήσεις	15.303	14.854	14.890	13.557	14.325
Θάνατοι	21.308	20.922	21.749	24.982	26.797
Διαφορά	-6.005	-6.068	-6.859	-11.425	-12.472

Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 12: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-21



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

1.3. Πρόβλεψη Μόνιμου Πληθυσμού στην ΠΚΜ

Η ΕΛΣΤΑΤ υπολογίζει κάθε χρόνο τον μόνιμο πληθυσμό της Χώρας, παρακολουθώντας τη φυσική κίνηση του πληθυσμού και εφαρμόζοντας στατιστικά μοντέλα. Στον Πίνακα 11 αποτυπώνεται ο υπολογιζόμενος μόνιμος πληθυσμός της Κεντρικής Μακεδονίας, κατά την 01.01.2021, σύμφωνα με εκτιμήσεις της ΕΛΣΤΑΤ (30.12.2021). Οι τιμές των ετών 2019, 2020 και 2021 αποτελούν εκτιμήσεις, ενώ του 2011 αποτυπώνουν τα αποτελέσματα της απογραφής. Τα στοιχεία αυτά συμπεριλήφθηκαν στην "Εκτακτη Έκθεση" προς το Δίκτυο, στις 27/05/22. Οι **Π.Ε. Πιερίας και Χαλκιδικής υπολογίζονταν ότι εμφάνιζαν μία σταθερή αύξηση του πληθυσμού τους μεταξύ 2011 και 2019,** τάση που ανακόπτεται λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας τα έτη 2020 και 2021.

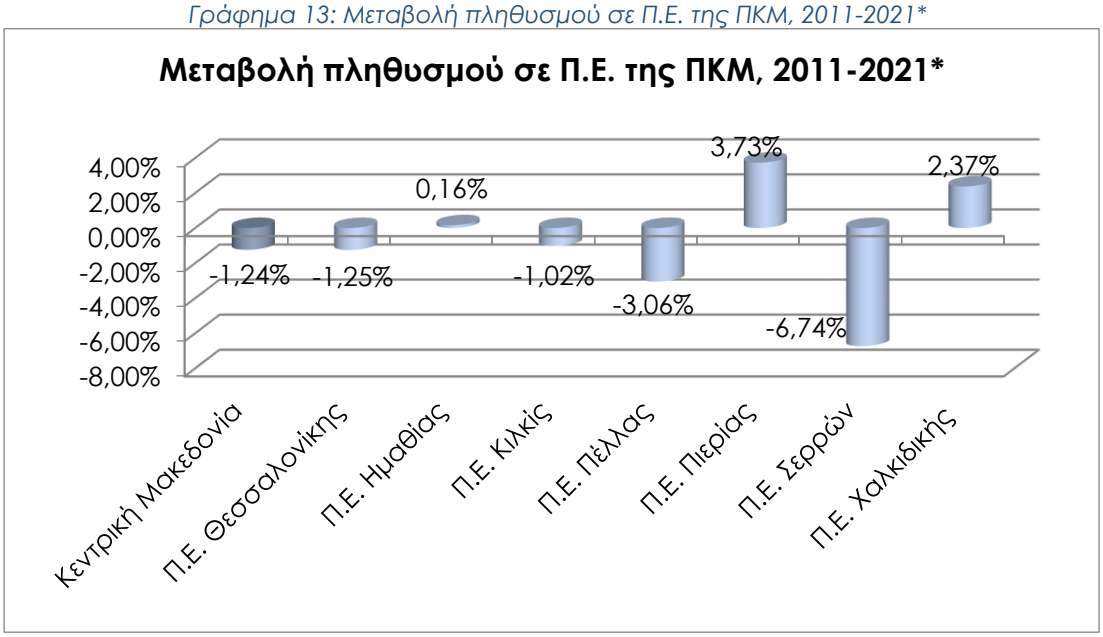
Πίνακας 11: Υπολογιζόμενος Πληθυσμός ΠΚΜ την 01.01.2021

Χωρική Ενότητα	2011	2019*	2020*	2021*	Μεταβολή 2011-2021
ΠΚΜ	**1.882.108**	**1.873.777**	**1.872.102**	**1.858.755**	**-1,24%**
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	1.110.551	1.104.690	1.104.023	1.096.665	-1,25%
Π.Ε. Ημαθίας	140.611	141.585	141.789	140.838	0,16%
Π.Ε. Κιλκίς	80.419	80.475	80.430	79.597	-1,02%
Π.Ε. Πέλλας	139.680	137.181	136.549	135.412	-3,06%
Π.Ε. Πιερίας	126.698	131.879	132.139	131.426	3,73%
Π.Ε. Σερρών	176.430	167.374	166.583	164.544	-6,74%
Π.Ε. Χαλκιδικής	107.719	110.593	110.589	110.273	2,37%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ (30.12.2021)/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Συνολικά, όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 13, η ΕΛΣΤΑΤ εκτιμούσε ότι η ΠΚΜ υφίστατο μικρή μείωση του πληθυσμού της κατά -1,24%, κατά την τελευταία δεκαετία 2011-2021, με την Π.Ε. Σερρών να εμφανίζει τη μεγαλύτερη μείωση με–6,74%. Στον αντίποδα, η Π.Ε. Πιερίας προβλέπονταν να εμφανίζει τη μεγαλύτερη αύξηση κατά 3,73% και να ακολουθεί η Π.Ε. Χαλκιδικής με 2,37%.

*Γράφημα 13: Μεταβολή πληθυσμού σε Π.Ε. της ΠΚΜ, 2011-2021**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ (30.12.2021)/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τελικά, τα αποτελέσματα της επίσημης απογραφής που δημοσιεύτηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ τον Ιούλιο του 2022, αποτυπώνουν μια **αρκετά δυσμενέστερη εικόνα του μόνιμου πληθυσμού τόσο της Χώρας όσο και της ΠΚΜ.** Στον

Πίνακα 12 καταγράφονται οι προβλέψεις για το 2021 και η υπολογιζόμενη μεταβολή βάσει αυτών, καθώς και η τελική μεταβολή του πληθυσμού βάσει των αποτελεσμάτων της Απογραφής 2021. Η τελική μείωση του πληθυσμού της ΠΚΜ κατά -4,8% απέχει αρκετά από την εκτιμώμενη (-1,24%) και **η διαφορά μεταξύ πρόβλεψης και απογραφής είναι ιδιαίτερα μεγάλη σε όλες τις Π.Ε. της, πλην της Θεσσαλονίκης.**

Πίνακας 12: Μόνιμος Πληθυσμός ΠΚΜ, 2011 & 2021

Χωρική Ενότητα	Απογραφή 2011	Πρόβλεψη 2021*	Μεταβολή 2011-2021*	Απογραφή 2021	Μεταβολή 2011-2021
Π.Ε. Ημαθίας	140.611	140.838	0,16%	130.026	-7,5%
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	1.110.551	1.096.665	-1,25%	1.091.424	-1,7%
Π.Ε. Κιλκίς	80.419	79.597	-1,02%	70.648	-12,2%
Π.Ε. Πέλλας	139.680	135.412	-3,06%	126.258	-9,6%
Π.Ε. Πιερίας	126.698	131.426	3,73%	119.486	-5,7%
Π.Ε. Σερρών	176.430	164.544	-6,74%	151.124	-14,3%
Π.Ε. Χαλκιδικής	107.719	110.273	2,37%	103.103	-4,3%
ΠΚΜ	**1.882.108**	**1.858.755**	**-1,24%**	**1.792.069**	**-4,8%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Προβλέψεις σχετικά με τη δημογραφική κατάσταση κάνει και η Ε.Ε.. Στον Πίνακα 13 που ακολουθεί αποτυπώνονται στοιχεία που περιλαμβάνονται στην έκδοση 'The 2021 Ageing Report, Institutional Paper 148', της Ευρωπαϊκής Επιτροπής(2021), που μεταξύ των άλλων περιέχει οικονομικές και δημοσιονομικές προβλέψεις για τα κράτη-μέλη της Ε.Ε. έως το 2070. Τα στοιχεία αυτά βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στις ανεξάρτητες εθνικές στατιστικές υπηρεσίες κι επομένως ταυτίζονται σε μεγάλο βαθμό.

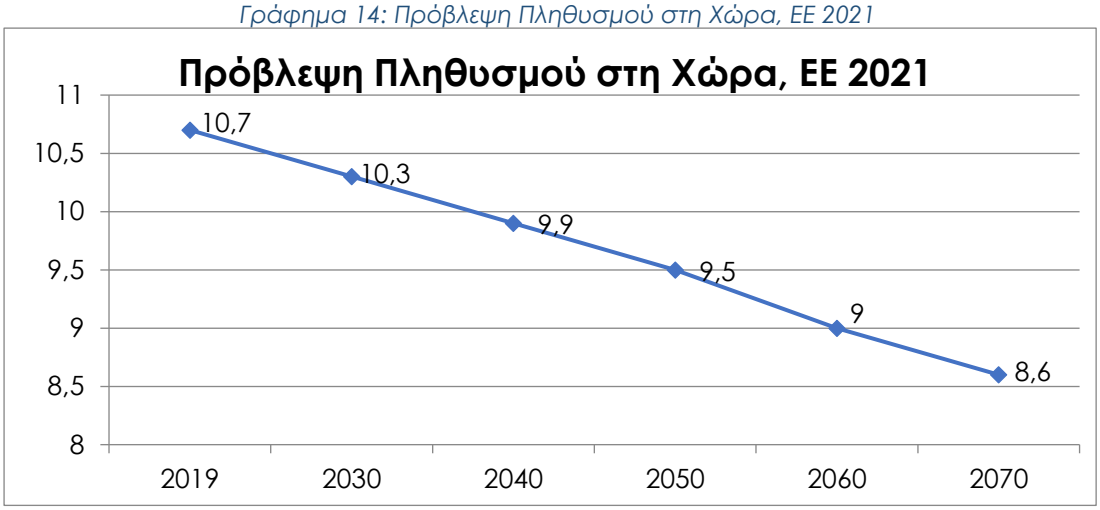
Πίνακας 13: Δημογραφικές Προβλέψεις

Μεγέθη	2019	2030	2040	2050	2060	2070
Δείκτης Γονιμότητας	1,34	1,39	1,43	1,47	1,50	1,54
Προσδόκιμο ζωής κατά τη γέννηση (Άνδρ.)	79,0	80,8	82,4	83,8	85,2	86,4
Προσδόκιμο ζωής κατά τη γέννηση (Γυν.)	84,3	85,7	86,9	88,1	89,3	90,3
Καθαρές μεταναστευτικές ροές (σε χιλ.)	13,7	11,6	16	20,7	23,8	26
Πληθυσμός (σε εκατ.)	10,7	10,3	9,9	9,5	9	8,6
Νέοι (0-19) ως % του πληθυσμού	19,4%	17,5%	16,3%	16,7%	16,8%	16,9%
Ηλικία εργασίας (20-64) ως % του πληθυσμού	58,4%	56,5%	53,0%	49,5%	49,8%	50,3%
Ηλικιωμένοι (65+) ως % του πληθυσμού	22,2%	26,0%	30,6%	33,8%	33,5%	32,8%

Πηγή: Ε.Ε. /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Από την ανάλυση των παραπάνω στοιχείων προκύπτει ότι **ο μόνιμος πληθυσμός της Χώρας** εκτιμάται ότι **θα μειώνεται κατά περίπου 400.000 ανά δεκαετία** και θα συρρικνωθεί στα **8,6 εκατ. το 2070** (Γράφημα 14). Οι προβλέψεις αυτές προκύπτουν παρά την προβλεπόμενη σταδιακή αύξηση του δείκτη γονιμότητας από 1,34 (2019) σε 1,54 (2070) και την προβλεπόμενη αύξηση του προσδόκιμου ζωής από 79,0 (2019) σε 86,4 (2070) έτη για τους άνδρες και από 84,3 σε 90,3 αντίστοιχα για τις γυναίκες. Οι καθαρές μεταναστευτικές ροές υπολογίζονται σε χαμηλό επίπεδο (11-26 χιλ.). Ήδη **οι προβλέψεις αυτές θα πρέπει να αναθεωρηθούν προς τα κάτω, αφού η Απογραφή 2021 έδειξε πληθυσμό 10,4 εκ. έναντι 10,7 εκ. της πρόβλεψης.**

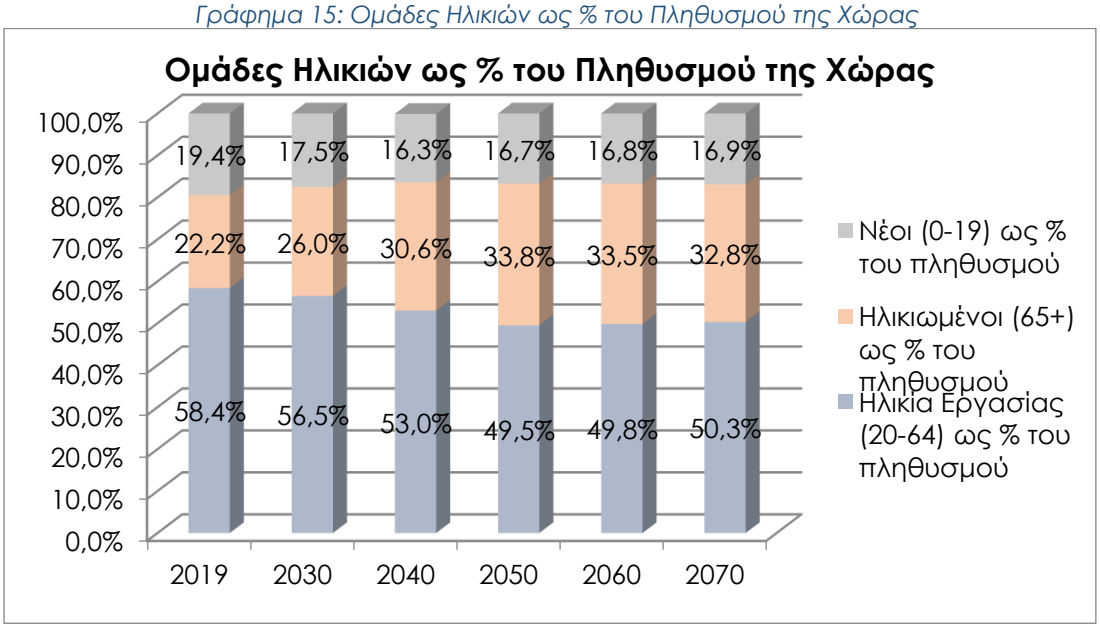
Γράφημα 14: Πρόβλεψη Πληθυσμού στη Χώρα, ΕΕ 2021



Πηγή: Ε.Ε. /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η προβλεπόμενη **σύνθεση του πληθυσμού** για τη Χώρα κατά τις επόμενες δεκαετίες είναι άκρως ανησυχητική. Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 15, **οι νέοι 0-19 ετών** από 19,4% του πληθυσμού το 2019 προβλέπεται να συρρικνωθούν στο 16,3% το 2040 και να συγκρατηθούν στο 16,9% το 2070. **Οι ηλικιωμένοι 65+ ετών** προβλέπεται από 22,2% το 2019 να ανέλθουν στο **32,8% το 2070**, δηλαδή στο 1/3 του πληθυσμού. Ως αποτέλεσμα, ο **πληθυσμός σε ηλικία εργασίας (20-64 ετών)** θα υποχωρήσει στο **50% το 2070**, από 58,4% το 2019.

Γράφημα 15: Ομάδες Ηλικιών ως % του Πληθυσμού της Χώρας



Πηγή: Ε.Ε./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

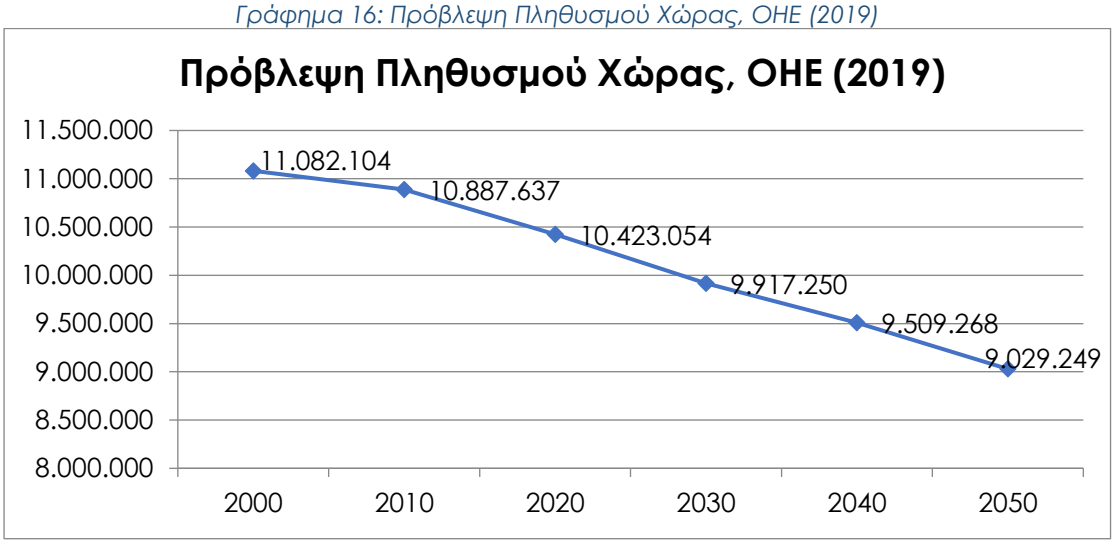
Σε αντίθεση με την ΕΛΣΤΑΤ και τις Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, **οι δυσοίωνες προβλέψεις της Διεύθυνσης Οικονομικών και Κοινωνικών Υποθέσεων του ΟΗΕ (2019) για τη Χώρα μας**, όπως αποτυπώνονται στον Πίνακα 14 και στο Γράφημα 16, **σχεδόν ταυτίζονται με την Απογραφή 2021.** Σύμφωνα με αυτές, ο πληθυσμός της Χώρας το 2020 εκτιμάται σε 10,4 εκατ., ενώ το 2050 προβλέπεται να είναι λίγο περισσότερο από 9 εκατ., δηλαδή 0,5 εκατ. χαμηλότερα από την πρόβλεψη της Ε.Ε. (Γράφημα 14), όπως αποτυπώθηκε στην «Έκτακτη Έκθεση» του Μηχανισμού, τον Μάιο του 2022.

Πίνακας 14: Προβλέψεις Πληθυσμού Χώρας, ΟΗΕ (2019)

2000	2010	2020	2030	2040	2050
11.082.104	10.887.637	10.423.054	9.917.250	9.509.268	9.029.249

Πηγή: ΟΗΕ 2019/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 16: Πρόβλεψη Πληθυσμού Χώρας, ΟΗΕ (2019)



Πηγή: ΟΗΕ 2019/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Το σύνολο των παραπάνω τάσεων και προβλέψεων δείχνουν ότι είναι πλέον επιτακτική η ανάγκη μιας διορατικής και γενναίας πολιτικής κινήτρων προς τους νέους είτε για να δημιουργήσουν οικογένεια είτε για να επιστρέψουν και να εργαστούν στη Χώρα, ώστε αρχικά να συγκρατηθούν και μακροπρόθεσμα να αναστραφούν, αφενός η διαφαινόμενη έλλειψη εργατικού δυναμικού για τη στήριξη της οικονομικής ανάπτυξης της Χώρας, αφετέρου η συρρίκνωση και γήρανση του πληθυσμού της.

2. Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία[3]

Στην Ενότητα αυτή αποτυπώνονται, αναλύονται και σχολιάζονται στοιχεία για την ΑΠΑ, αφενός σε επίπεδο Περιφερειών της Χώρας, αφετέρου σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σε διάφορες χρονολογικές σειρές, ώστε να εντοπιστούν σημαντικές μεταβολές, και τάσεις και να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα.

2.1. Εκτίμηση της ΑΠΑ στις Περιφέρειες της Χώρας

Η εκτίμηση της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) στην Ελλάδα και στις Περιφέρειες της αποτυπώνεται ιστορικά από το 2005 έως το 2018, στον Πίνακα 15. Σημειώνουμε ότι έως τον Αύγουστο του 2022 δεν υπήρχε εκτίμηση της ΕΛΣΤΑΤ για το 2019, σε επίπεδο Περιφερειών.

Πίνακας 15: Ιστορική Εξέλιξη ΑΠΑ ανά Περιφέρεια 2009-2019 (σε εκ. ευρώ)

Περιφέρεια	2009	2014	2018	2019[4]*	% ΑΠΑ Χώρας 2019[4]	% Πληθ. 2011	Μεταβολή 2009-2019[4]
Κεντρικής Μακεδονίας	29.005	20.678	21.320	21.800	13,7%	17,4%	-24,8%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	8.321	6.016	5.969	6.045	3,8%	5,6%	-27,4%
Δυτικής Μακεδονίας	4.505	4.365	3.604	3.288	2,1%	2,6%	-27,0%
Ηπείρου	4.493	3.519	3.411	3.493	2,2%	3,1%	-22,3%
Θεσσαλίας	10.564	7.853	7.869	8.143	5,1%	6,8%	-22,9%
Στερεάς Ελλάδας	9.304	7.006	7.309	7.446	4,7%	5,1%	-20,0%
Δυτικής Ελλάδας	9.737	7.142	6.888	7.027	4,4%	6,3%	-27,8%
Αττικής	103.722	74.734	74.260	75.744	47,7%	35,4%	-27,0%
Πελοποννήσου	8.863	6.898	6.981	7.173	4,5%	5,3%	-19,1%
Βορείου Αιγαίου	3.036	2.259	2.138	2.207	1,4%	1,8%	-27,3%
Νοτίου Αιγαίου	6.795	5.450	5.316	5.533	3,5%	2,9%	-18,6%
Ιονίων Νήσων	3.756	2.784	2.734	2.855	1,8%	1,9%	-24,0%
Κρήτης	10.291	7.789	7.811	8.007	5,0%	5,8%	-22,2%
Ελλάδα	**212.392**	**156.493**	**155.610**	**158.761**	**100,0%**	**100,0 %**	**-25,3%**

Πηγή ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

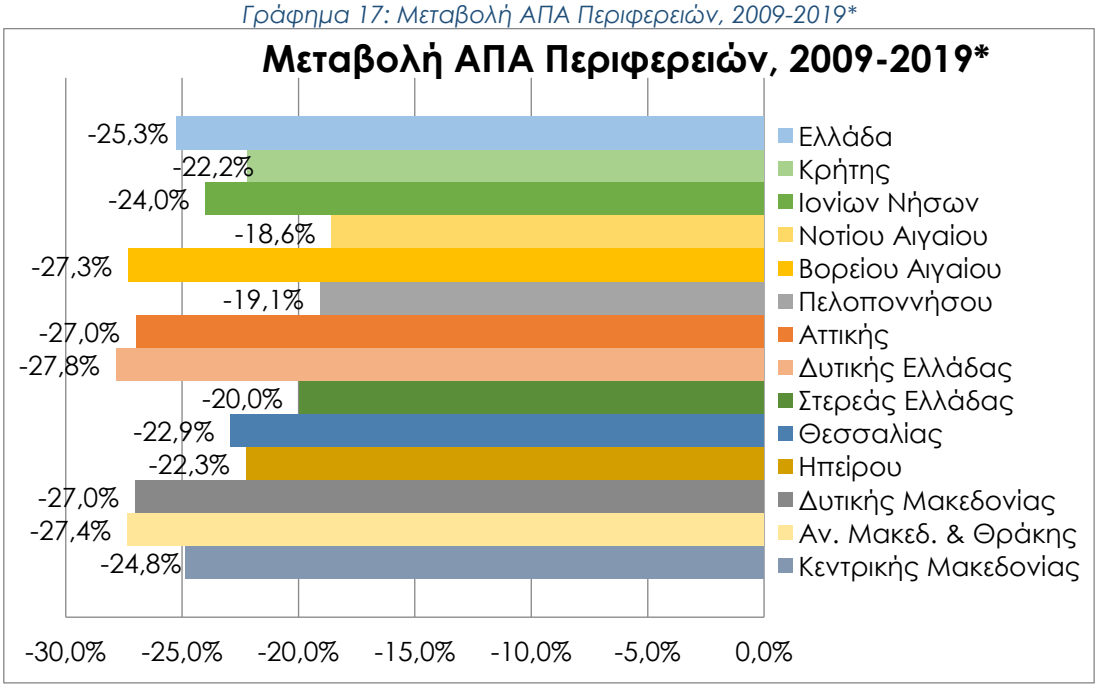
[3]Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (ΑΠΑ) είναι η αξία της ακαθάριστης παραγωγής της Χώρας (ή Περιφέρειας) που παράγεται κατά τη διάρκεια μιας περιόδου, αφού αφαιρεθεί η ενδιάμεση κατανάλωση, δηλαδή η αξία των πρώτων υλών, καυσίμων και υπηρεσιών που παρασχέθηκαν από άλλους και χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της παραγωγής. Στην ουσία αντιπροσωπεύει την προστιθέμενη αξία που δημιουργείται από τους τομείς που παράγουν αγαθά και υπηρεσίες εντός μιας γεωγραφικής ενότητας.

[4] Προσωρινά στοιχεία

Στο Γράφημα 17 απεικονίζεται η μεταβολή της ΑΠΑ για το σύνολο της Χώρας και για κάθε Περιφέρεια της από το 2009 έως το 2019. **Παρατηρούμε ότι η ΠΚΜ υπέστη μείωση ελαφρώς μικρότερη από την αντίστοιχη του συνόλου της Χώρας**(-24,8% έναντι -25,3%), ενώ έξι ακόμη Περιφέρειες εμφανίζουν μικρότερες μειώσεις με χαμηλότερες τη Νοτίου Αιγαίου (-18,6%), Πελοποννήσου (-19,1%), Στερεάς Ελλάδας (-20%), Κρήτης (-22%), Ηπείρου (-22,3%), Θεσσαλίας (-22,9%).

Οι Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας (-27,8%), Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης (-27,4%), Βορείου Αιγαίου (-27,3%), Δυτικής Ελλάδας (-27%), Αττικής (-27,0%) είναι οι Περιφέρειες με τις μεγαλύτερες απώλειες σε ΑΠΑ για την περίοδο 2009-2019.

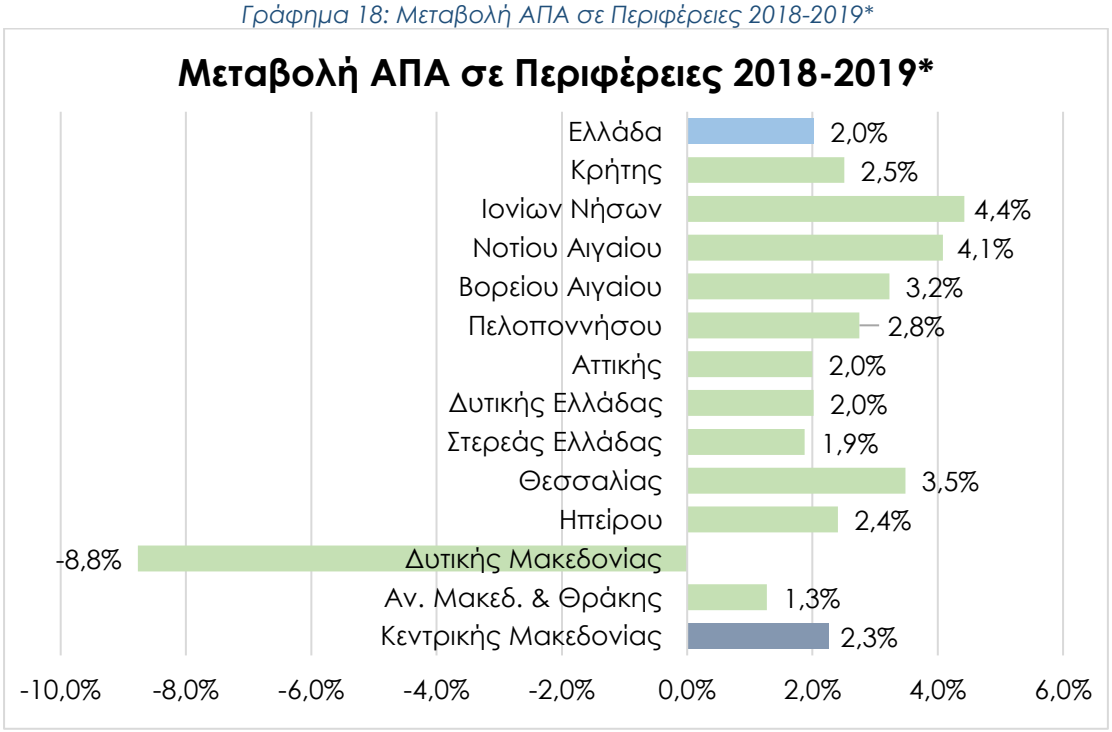
*Γράφημα 17: Μεταβολή ΑΠΑ Περιφερειών, 2009-2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 18 απεικονίζεται η μεταβολή της ΑΠΑ για το σύνολο της Χώρας και για κάθε Περιφέρεια της, κατά τη διετία 2018-2019. Η **ΠΚΜ (+2,3%) παρουσιάζει αύξηση ελαφρά μεγαλύτερη από την αντίστοιχη της Χώρας (+2,0%),**έχοντας την όγδοη καλύτερη επίδοση μεταξύ των 13 Περιφερειών. Η μοναδική Περιφέρεια που εμφανίζει μείωση και μάλιστα πολύ μεγάλη είναι η **Δυτικής Μακεδονίας (-8,8%)**, ως αποτέλεσμα της βαθμιαίας μείωσης της παραγωγικής δραστηριότητας των ενεργειακών λιγνιτικών μονάδων της περιοχής, που αποτελεί δέσμευση προς τους ευρωπαϊκούς θεσμούς, στο πλαίσιο των ρυθμίσεων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

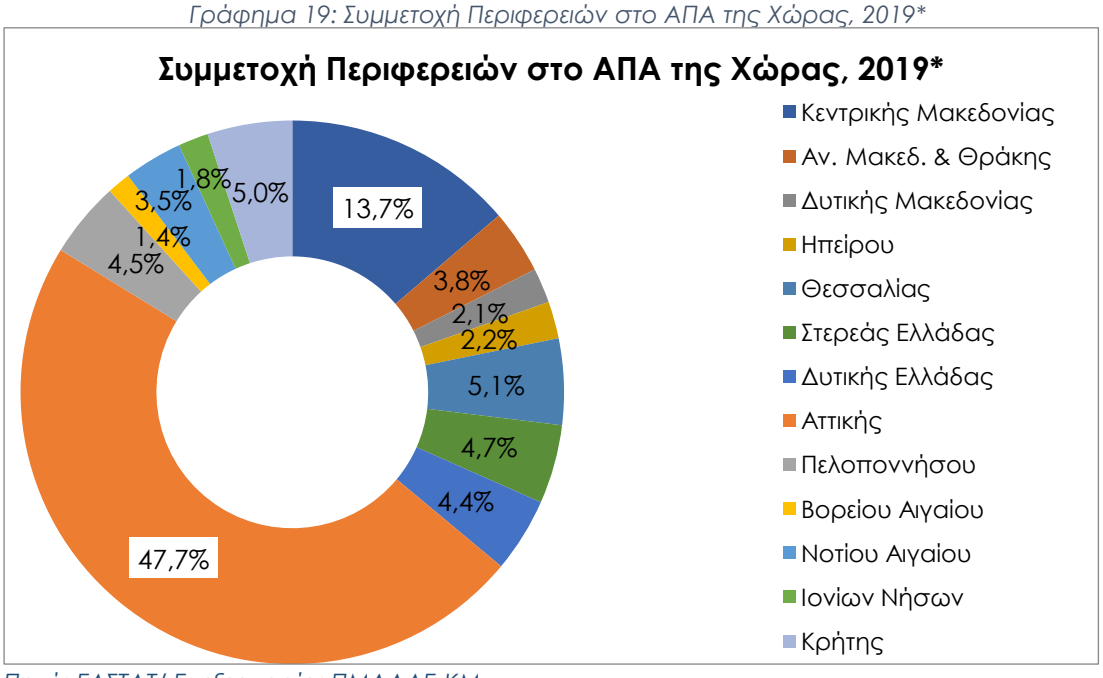
*Γράφημα 18: Μεταβολή ΑΠΑ σε Περιφέρειες 2018-2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 19 αποτυπώνεται η συμμετοχή των 13 Περιφερειών στην ΑΠΑ της Χώρας, για το 2019. Παρατηρούμε ότι η ΠΚΜ συμβάλλει κατά 13,7% στο ΑΠΑ της Χώρας (13,7% και το 2018), έναντι 47,7% της Αττικής, ενώ η Θεσσαλία με 5,1% και η Κρήτη με 5% βρίσκονται στην 3η και 4η θέση αντίστοιχα.

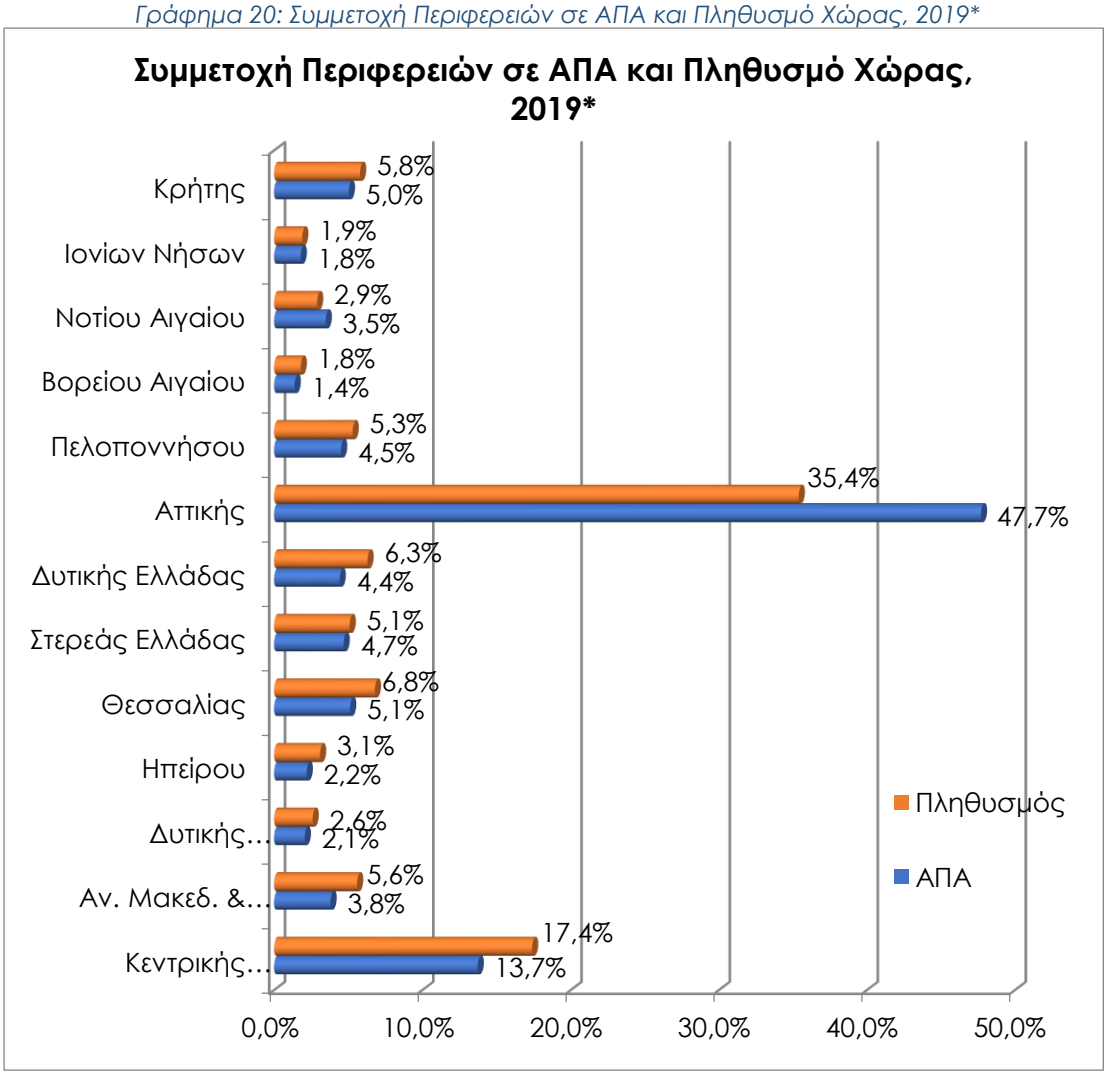
*Γράφημα 19: Συμμετοχή Περιφερειών στο ΑΠΑ της Χώρας, 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η παραπάνω συμβολή εκτιμάται ακριβέστερα όταν συγκριθεί με τους μόνιμους κατοίκους της κάθε Περιφέρειας. Στο Γράφημα 20 καταγράφεται και συγκρίνεται ανά Περιφέρεια η συμμετοχή των 13 Περιφερειών τόσο στην ΑΠΑ του 2019, όσο και στον πληθυσμό της Χώρας (2011). Παρατηρούμε ότι **η ΠΚΜ περιλαμβάνει το 17,4% του συνολικού πληθυσμού και συμβάλλει κατά 13,7% στο ΑΠΑ της Χώρας, μία τάση που παρατηρείται συνολικά σε 11 Περιφέρειες.** Αντιθέτως η Αττική (35,4% του πληθυσμού και 47,7% της ΑΠΑ) και το Νότιο Αιγαίο (2,9% του πληθυσμού και 3,5% της ΑΠΑ), είναι οι μόνες δύο Περιφέρειες με σημαντικά μεγαλύτερη συμβολή στην ΑΠΑ από το ποσοστό του πληθυσμού τους.

*Γράφημα 20: Συμμετοχή Περιφερειών σε ΑΠΑ και Πληθυσμό Χώρας, 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

2.2. Εκτίμηση της ΑΠΑ στις Περιφερειακές Ενότητες της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 16 που ακολουθεί αποτυπώνονται αφενός η ιστορική εξέλιξη της ΑΠΑ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ για την περίοδο 2009-2019, αφετέρου η ποσοστιαία συμμετοχή τους στη συνολική περιφερειακή ΑΠΑ.

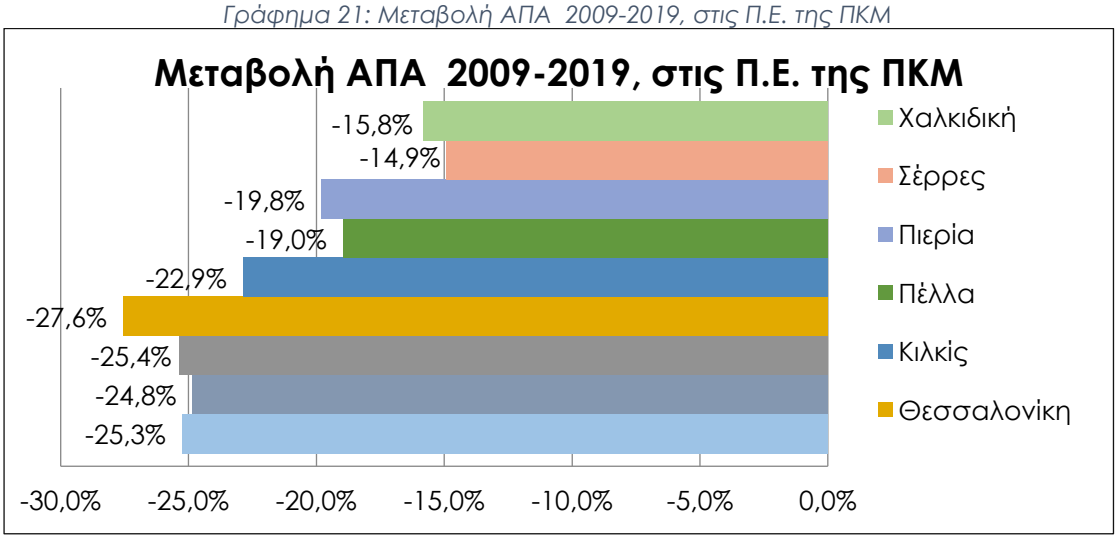
Πίνακας 16: Ιστορική εξέλιξη ΑΠΑ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ 2009-2019

Χωρική Ενότητα	2009	2014	2018	2019[5]*	% συμμετ. σε ΑΠΑ[5]	% συμμετ. σε Πληθ. 2011	Μεταβολή 2009-2019[5]
Ημαθία	1.876	1.398	1.377	1.400	6,4%	7,6%	**-25,4%**
Θεσσαλονίκη	19.242	13.124	13.669	13.940	63,9%	59,0%	**-27,6%**
Κιλκίς	1.046	780	785	807	3,7%	4,3%	**-22,9%**
Πέλλα	1.809	1.390	1.427	1.466	6,7%	7,3%	**-19,0%**
Πιερία	1.624	1.236	1.254	1.302	6,0%	7,0%	**-19,8%**
Σέρρες	1.815	1.465	1.490	1.544	7,1%	8,9%	**-14,9%**
Χαλκιδική	1.593	1.285	1.318	1.341	6,2%	5,9%	**-15,8%**
Κεντρ. Μακεδονία	29.005	20.678	21.320	21.800	13,7%	17,5%	-24,8%
Ελλάδα	**212.392**	**156.493**	**155.610**	**158.761**	**100%**	**100%**	**-25,3%**

Πηγή ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22 *Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ*

Στο Γράφημα 21 αποτυπώνονται οι μεταβολές στις ΑΠΑ των Π.Ε. της ΠΚΜ για το χρονικό διάστημα 2009-2019. Παρατηρούμε ότι τη μεγαλύτερη μείωση εμφανίζει η Θεσσαλονίκη (-27,6%), πάνω από τη συνολική μείωση της ΠΚΜ (-24,8%), ενώ οι Π.Ε. με τις μικρότερες απώλειες είναι οι Σέρρες (-14,9%) και η Χαλκιδική (-15,8%).

Γράφημα 21: Μεταβολή ΑΠΑ 2009-2019, στις Π.Ε. της ΠΚΜ

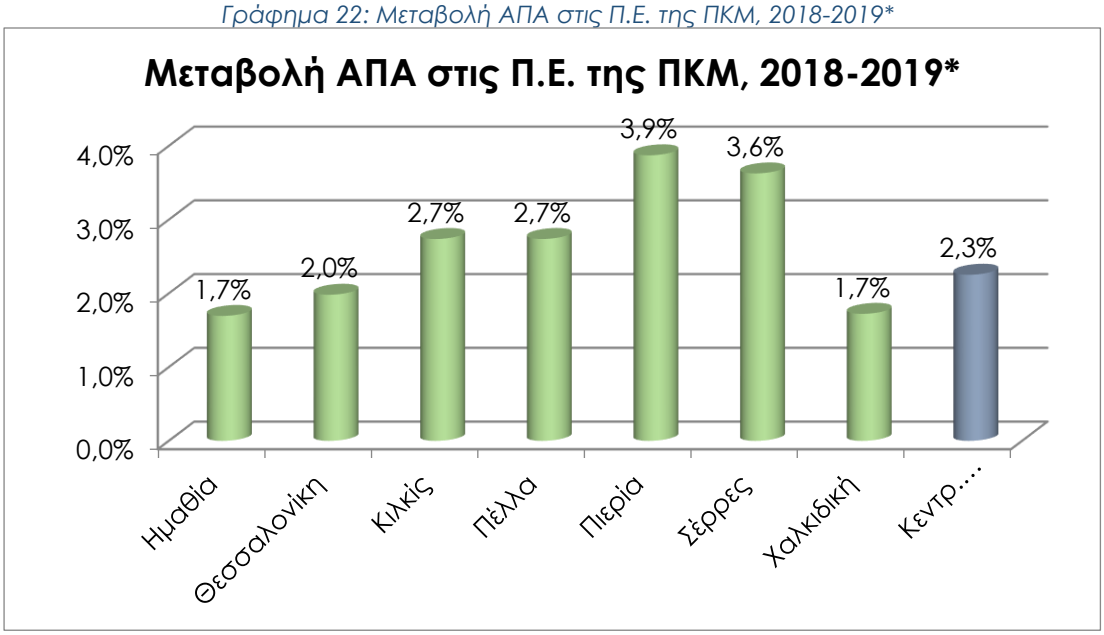


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[5] Προσωρινά στοιχεία

Στο Γράφημα 22 αποτυπώνονται και συγκρίνονται οι μεταβολές στις ΑΠΑ των Π.Ε. της ΠΚΜ για τη διετία 2018-2019. Η μεταβολή της ΑΠΑ για το σύνολο της ΠΚΜ ανήλθε σε 2,3 %, με την Πιερία (+3,9%) και τις Σέρρες (+3,6%) να εμφανίζουν τη μεγαλύτερη αύξηση και τη Χαλκιδική (+1,7%) και την Ημαθία (+1,7%) τη μικρότερη.

*Γράφημα 22: Μεταβολή ΑΠΑ στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2019**

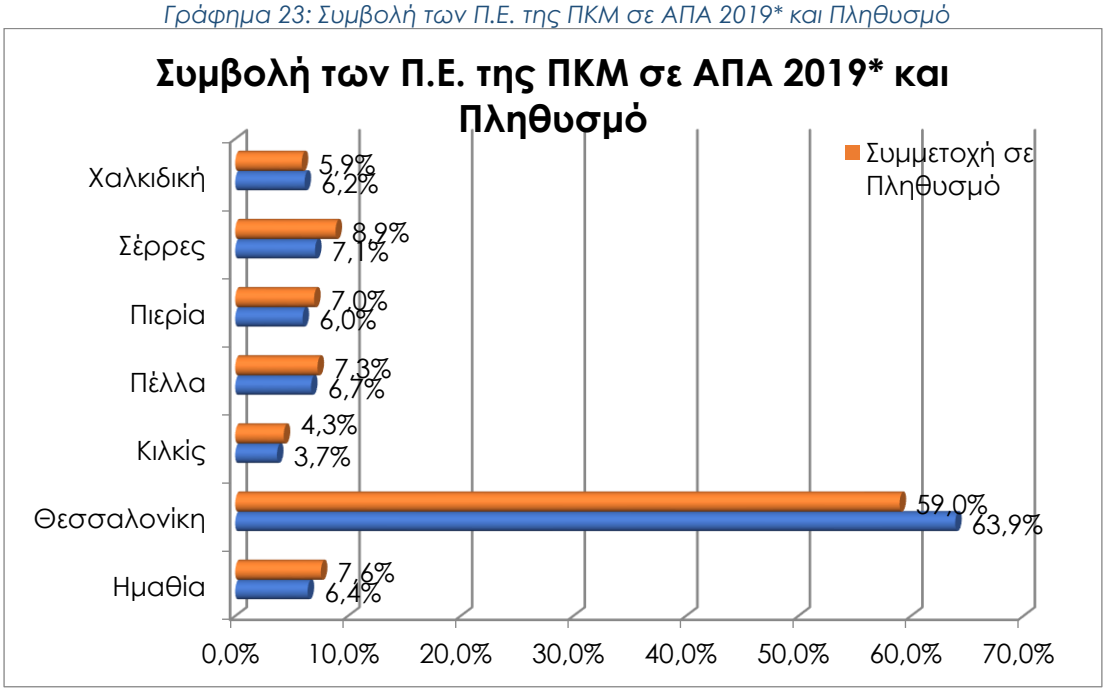


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 16,η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** συμβάλλει κατά 63,9% στη συνολική ΑΠΑ της ΠΚΜ, με την **Π.Ε. Σερρών** να έχει την αμέσως μεγαλύτερη συνεισφορά (7,1%) και την Π.Ε. Πέλλας να ακολουθεί (6,7%).

Η συμβολή της κάθε Π.Ε. εκτιμάται ακριβέστερα, όταν η ΑΠΑ της συγκριθεί με τους μόνιμους κατοίκους της. Στο Γράφημα 23 καταγράφεται και συγκρίνεται η συμμετοχή των 7 Περιφερειακών Ενοτήτων τόσο στην ΑΠΑ του 2019, όσο και στον πληθυσμό της ΠΚΜ (2011). Παρατηρούμε ότι **η Π.Ε. Θεσσαλονίκης έχει τη μεγαλύτερη σχετική συμβολή στην ΑΠΑ της ΠΚΜ**, αφού συγκεντρώνει το **59% του συνολικού πληθυσμού** και συμβάλλει κατά **63,9% στην ΑΠΑ** της ΠΚΜ. Ακολουθεί η **Π.Ε. Χαλκιδικής** που συγκεντρώνει το **5,9% του συνολικού πληθυσμού** και συμβάλλει κατά **6,2% στην ΑΠΑ της ΠΚΜ**. Στον αντίποδα βρίσκονται οι υπόλοιπες 5 Π.Ε., με συμβολή στην ΑΠΑ της ΠΚΜ αρκετά μικρότερη από το ποσοστό του πληθυσμού τους, γεγονός που αντικατοπτρίζει τη σχετικά χαμηλή προστιθέμενη αξία του παραγωγικού ιστού τους (αγροτική παραγωγή, χαμηλή μεταποίηση κ.ά.).

Γράφημα 23: Συμβολή των Π.Ε. της ΠΚΜ σε ΑΠΑ 2019 και Πληθυσμό*



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

2.3. Συνεισφορά Κλάδων (Α 10) στην ΑΠΑ Ελλάδας και ΠΚΜ

Στον Πίνακα 17 αποτυπώνεται, σε εκατ. ευρώ, η συνεισφορά των 21 κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, ταξινομημένων σε 10 ομάδες (Α10), στην ΑΠΑ της Χώρας και της ΠΚΜ για το 2019.

Παρατηρούμε ότι η **ομάδα κλάδων Ζ,Η,Θ**: '*Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και εστίασης*' είναι η **πρώτη σε συνεισφορά ΑΠΑ, τόσο στη Χώρα με 27,2%** (26,9% το 2018),**όσο και στη ΠΚΜ με 27,4%** (27,1% το 2018), ενώ στη 2η θέση βρίσκεται η **ομάδα Ξ,Ο,Π**: '*Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα*', που αφορά κυρίως δημόσιους οργανισμούς και υπηρεσίες, με 20,0% (20,1% το 2018) συνεισφορά στην ΑΠΑ της Χώρας και **23,7%** (23,9% το 2018) **στην ΑΠΑ της ΠΚΜ.**

Στο Γράφημα 24 απεικονίζεται και συγκρίνεται η ΑΠΑ ανά κλάδο Α10, για την ΠΚΜ και για το σύνολο της Χώρας, σύμφωνα με τον Πίνακα 17.

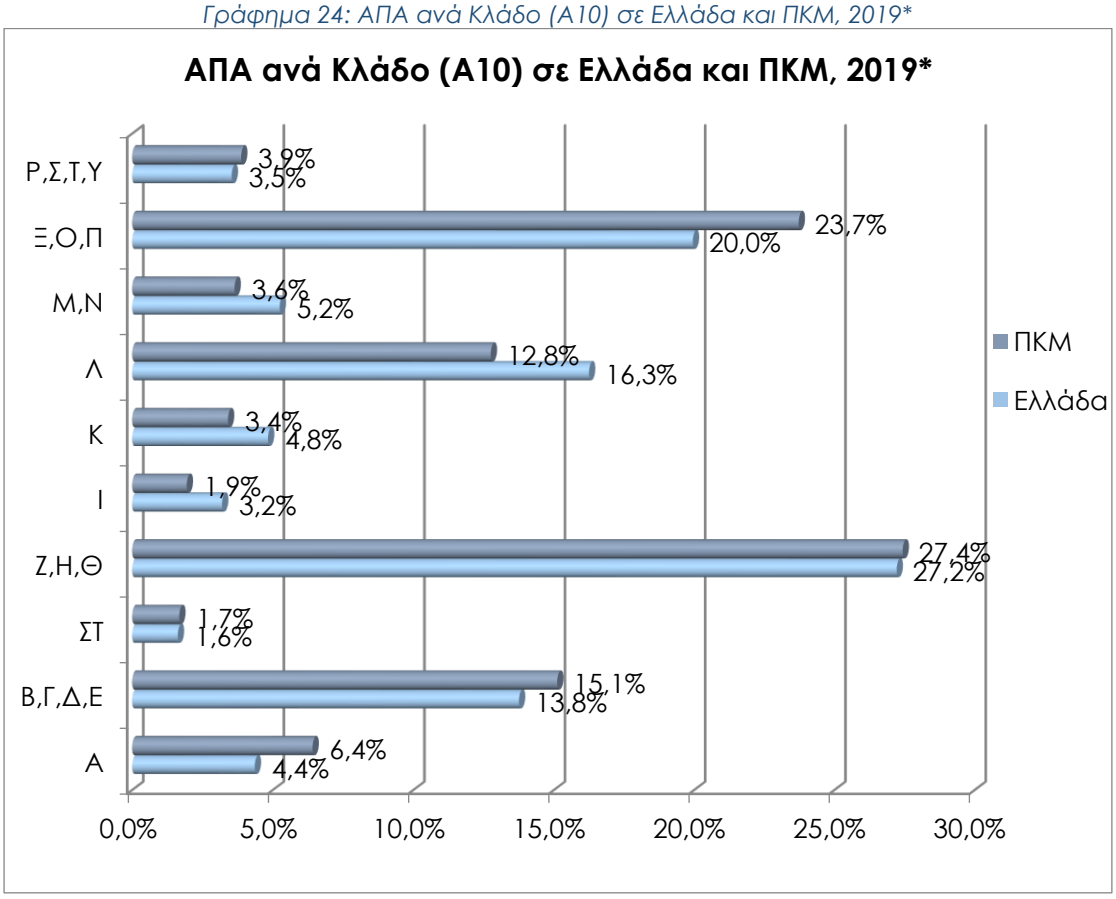
Πίνακας 17: Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία ανά κλάδο (Α 10) σε Ελλάδα και ΠΚΜ για το 2019[6] (σε εκατ. ευρώ)

Κλάδοι (21)	**Κλάδοι**	**Ελλάδα**	**% σε ΑΠΑ Χώρας**	**ΠΚΜ**	**% σε ΑΠΑ ΠΚΜ**	**Συμμετ. ΠΚΜ στη Χώρα**
Α	Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	6.926	4,4%	1.399	6,4%	20,2%
Β,Γ,Δ,Ε	Ορυχεία και λατομεία, μεταποίηση, ενέργεια, παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων, εξυγίανση	21.845	13,8%	3.296	15,1%	15,1%
ΣΤ	Κατασκευές	2.579	1,6%	365	1,7%	14,2%
Ζ,Η,Θ	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και εστίασης	43.219	27,2%	5.981	27,4%	13,8%
Ι	Ενημέρωση και επικοινωνία	5.077	3,2%	423	1,9%	8,3%
Κ	Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	7.673	4,8%	743	3,4%	9,7%
Λ	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	25.804	16,3%	2.781	12,8%	10,8%
Μ,Ν	Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	8.334	5,2%	794	3,6%	9,5%
Ξ,Ο,Π	Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	31.683	20,0%	5.173	23,7%	16,3%
Ρ,Σ,Τ,Υ	Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία, επισκευές ειδών νοικοκυριού και άλλες υπηρεσίες	5.623	3,5%	845	3,9%	15,0%
Σύνολο	**Σύνολο Α10**	**158.763**	**100,0%**	**21.800**	**100,0%**	**13,7%**

Πηγή ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22 / Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[6] Προσωρινά στοιχεία

*Γράφημα 24: ΑΠΑ ανά Κλάδο (Α10) σε Ελλάδα και ΠΚΜ, 2019**



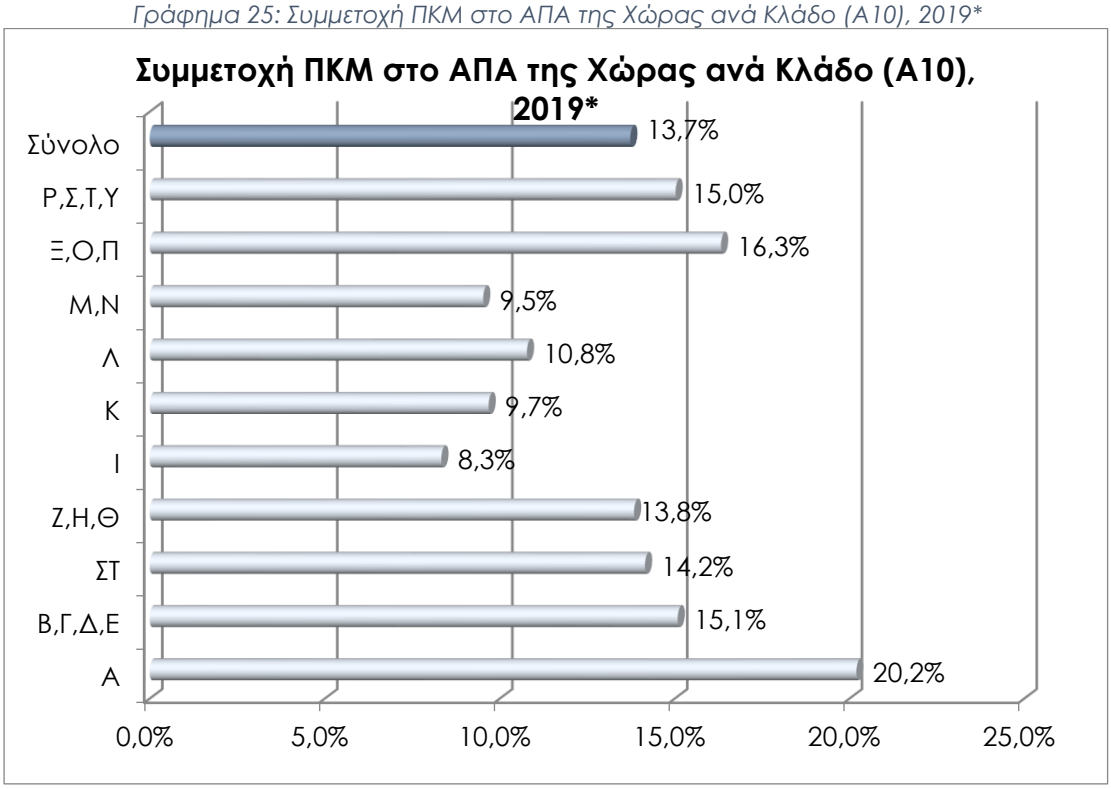
Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 25 που ακολουθεί, αποτυπώνεται η **σχετική συμβολή της ΑΠΑ της ΠΚΜ στη Χώρα,** για κάθε ομάδα (Α10) κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.Δεδομένου ότι η συνολική συμβολή της ΠΚΜ στην ΑΠΑ της Χώρας ανέρχεται στο 13,7%, **οι ομάδες κλάδων που εμφανίζουν μεγαλύτερο ποσοστό συμβολής, δείχνουν την εξειδίκευση της ΠΚΜ.**

Συνεπώς, **κορυφαίος σε συμβολή με διαφορά είναι ο κλάδος Α: *'Γεωργία, δασοκομία και αλιεία'* με 20,2%** (20,4% το 2018)**συμμετοχή** (έναντι 13,7% της μέσης συμμετοχής της ΠΚΜ), ακολουθούμενος από τους **Ξ,Ο,Π:** '*Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα'*, με συμμετοχή **16,3%**(16,2% το 2018) στη συνολική ΑΠΑ που προσφέρουν οι κλάδοι αυτοί στη Χώρα.

Αντιθέτως, **η ΠΚΜ εμφανίζει τη χαμηλότερη εξειδίκευση** στους κλάδους **Ι:***'Ενημέρωση και Επικοινωνία'*, με **8,3%**(8,4% το 2018) και **Κ:***'Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες'*, με **9,7%**(9,8% το 2018).

*Γράφημα 25: Συμμετοχή ΠΚΜ στο ΑΠΑ της Χώρας ανά Κλάδο (Α10), 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

3. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ)

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται, αναλύονται και συγκρίνονται αφενός τα ΑΕΠ όσο και τα κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Χώρας, των 13 Περιφερειών της, καθώς και των 7 Π.Ε. της ΠΚΜ. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) προκύπτει όταν στη συνολική ΑΠΑ μιας γεωγραφικής ενότητας προστεθούν οι εισαγωγικοί δασμοί, οι φόροι επί των εισαγωγικών δασμών και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

3.1. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια (NUTS II)

Στον Πίνακα 18 καταγράφονται τόσο η εκτίμηση (προσωρινά στοιχεία) του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (ΑΕΠ) για το 2019, όσο και τα αναθεωρημένα στοιχεία για τα έτη 2014-2018, στην Ελλάδα και στις 13 Περιφέρειες της, σύμφωνα με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (28/01/22).

Πίνακας 18: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ανά Περιφέρεια (σε εκ. ευρώ)

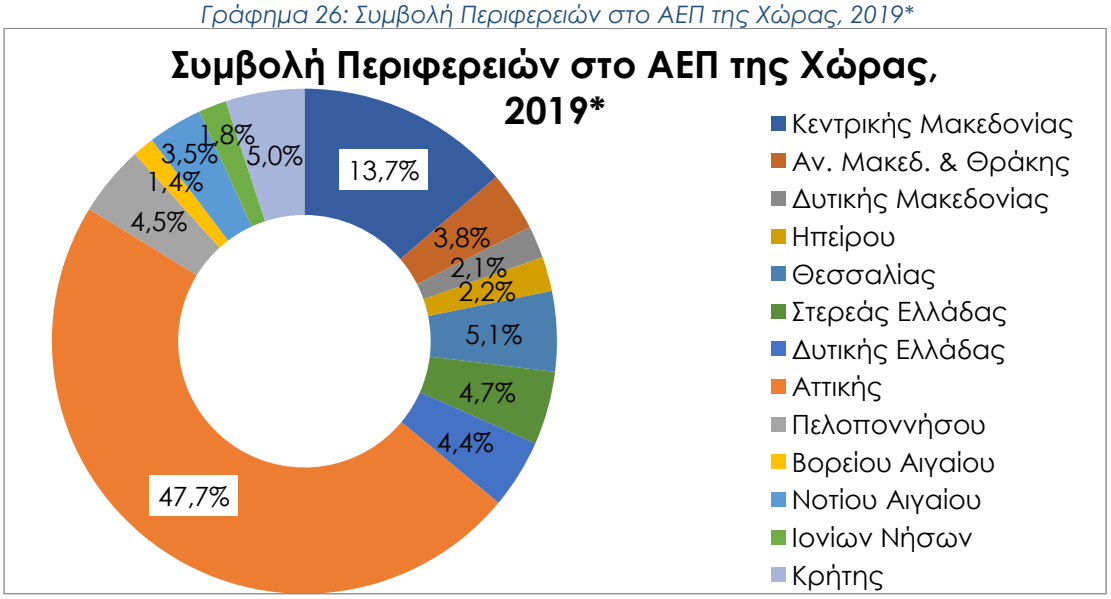
Περιφέρεια	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019[7]**	**% στο σύνολο Χώρας**	**Μεταβολή 2014-19**
Κεντρικής Μακεδονίας	23.419	23.817	23.801	24.037	24.601	25.162	13,7%	7,4%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	6.813	6.786	6.808	6.807	6.888	6.977	3,8%	2,4%
Δυτικής Μακεδονίας	4.944	4.705	4.313	4.298	4.159	3.795	2,1%	-23,2%
Ηπείρου	3.985	3.929	3.892	3.870	3.935	4.032	2,2%	1,2%
Θεσσαλίας	8.894	8.988	8.843	8.918	9.081	9.399	5,1%	5,7%
Στερεάς Ελλάδας	7.935	8.027	8.136	8.313	8.434	8.594	4,7%	8,3%
Δυτικής Ελλάδας	8.089	8.034	7.832	7.838	7.948	8.111	4,4%	0,3%
Αττικής	84.640	83.617	83.007	84.535	85.688	87.428	47,7%	3,3%
Πελοποννήσου	7.812	7.972	7.934	8.060	8.056	8.280	4,5%	6,0%
Βορείου Αιγαίου	2.558	2.495	2.433	2.433	2.467	2.548	1,4%	-0,4%
Νοτίου Αιγαίου	6.173	6.088	5.855	5.920	6.134	6.386	3,5%	3,5%
Ιονίων Νήσων	3.153	3.086	3.034	3.050	3.155	3.295	1,8%	4,5%
Κρήτης	8.821	8.826	8.606	8.824	9.013	9.242	5,0%	4,8%
Ελλάδα	**177.236**	**176.369**	**174.494**	**176.903**	**179.558**	**183.250**	**100,0%**	**3,4%**

ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[7] Προσωρινά Στοιχεία

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 26, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία του 2019, η Αττική συμβάλει κατά 47,7% στο συνολικό ΑΕΠ της Χώρας, ενώ στη 2ηθέση είναι η ΠΚΜ με 13,7%.

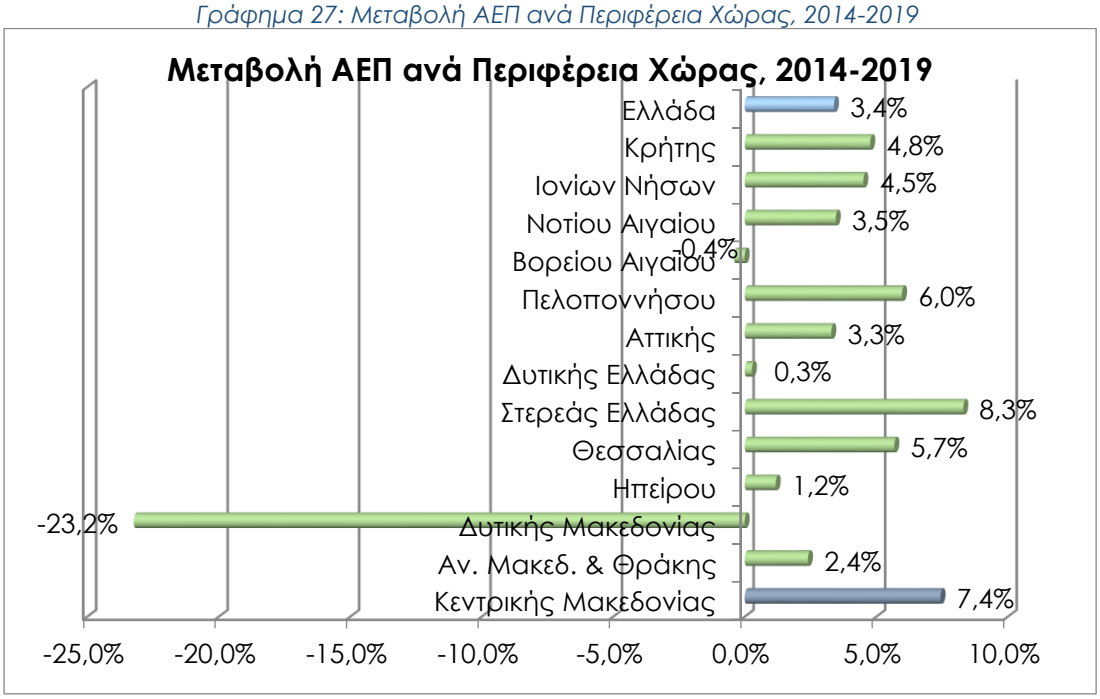
*Γράφημα 26: Συμβολή Περιφερειών στο ΑΕΠ της Χώρας, 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 27 αποτυπώνεται η μεταβολή του ΑΕΠ ανά Περιφέρεια, μεταξύ των ετών 2014 και 2019. **Η ΠΚΜ εμφανίζει αξιοσημείωτη αύξηση κατά 7,4%,** τη 2η μετά τη Στερεά Ελλάδα (8,3%) και υπερδιπλάσια της αντίστοιχης αύξησης της Χώρας (3,4%). Στον αντίποδα, η Δυτική Μακεδονία, με δραματική μείωση του περιφερειακού ΑΕΠ κατά -23,2%, λόγω της βαθμιαίας μείωσης της παραγωγικής δραστηριότητας των μονάδων της περιοχής με χρήση λιγνίτη, που ξεκίνησε από το 2016.

Γράφημα 27: Μεταβολή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια Χώρας, 2014-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

3.2. Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια (NUTS II)

Στον Πίνακα 19 καταγράφονται η εκτίμηση (προσωρινά στοιχεία) του κατά κεφαλήν ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (ΑΕΠ) για το 2019 και τα αναθεωρημένα στοιχεία για το 2018, στην Ελλάδα και στις 13 Περιφέρειες της, σύμφωνα με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (28/01/2022).

Πίνακας 19: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Περιφέρεια(NUTS II)

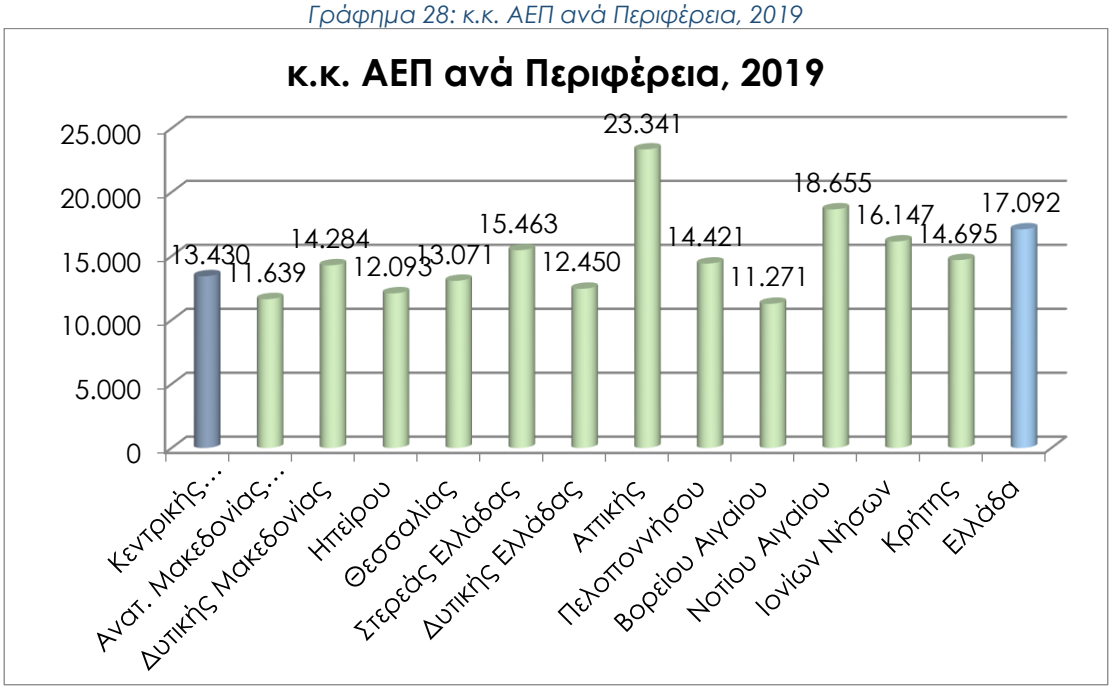
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	2018	2019[8]	Μεταβολή	Δείκτης 2019 Χώρα (=100)
Κεντρικής Μακεδονίας	13.121	13.430	2,4%	78,6
Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	11.472	11.639	1,5%	68,1
Δυτικής Μακεδονίας	15.513	14.284	-7,9%	83,6
Ηπείρου	11.781	12.093	2,6%	70,8
Θεσσαλίας	12.606	13.071	3,7%	76,5
Στερεάς Ελλάδας	15.175	15.463	1,9%	90,5
Δυτικής Ελλάδας	12.091	12.450	3,0%	72,8
Αττικής	22.854	23.341	2,1%	136,6
Πελοποννήσου	13.995	14.421	3,0%	84,4
Βορείου Αιγαίου	11.415	11.271	-1,3%	65,9
Νοτίου Αιγαίου	17.911	18.655	4,2%	109,1
Ιονίων Νήσων	15.447	16.147	4,5%	94,5
Κρήτης	14.212	14.695	3,4%	86,0
Ελλάδα	**16.730**	**17.092**	**2,2%**	100,0

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 28, το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Χώρας, για το 2019, είναι **17.092 €,** ενώ το **υψηλότερο** κατά κεφαλή περιφερειακό προϊόν έχει **η περιφέρεια Αττικής με 23.341 €, με 2η**την περιφέρεια **νοτίου Αιγαίου (18.655 €)**και είναι οι μόνες που ξεπερνούν το κατά κεφαλή προϊόν της Χώρας. Το κατά κεφαλήν ακαθάριστο προϊόν της **Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας** ανέρχεται σε **13.430 €** και βρίσκεται στην **8η θέση** μεταξύ των 13 περιφερειών της Χώρας. Οι Περιφέρειες με **το χαμηλότερο** κατά κεφαλή προϊόν είναι το **Βόρειο Αιγαίο** με 11.271 € και η **Ανατολική Μακεδονία και Θράκη** με 11.639 €.

[8]28/01/22 (προσωρινά στοιχεία)

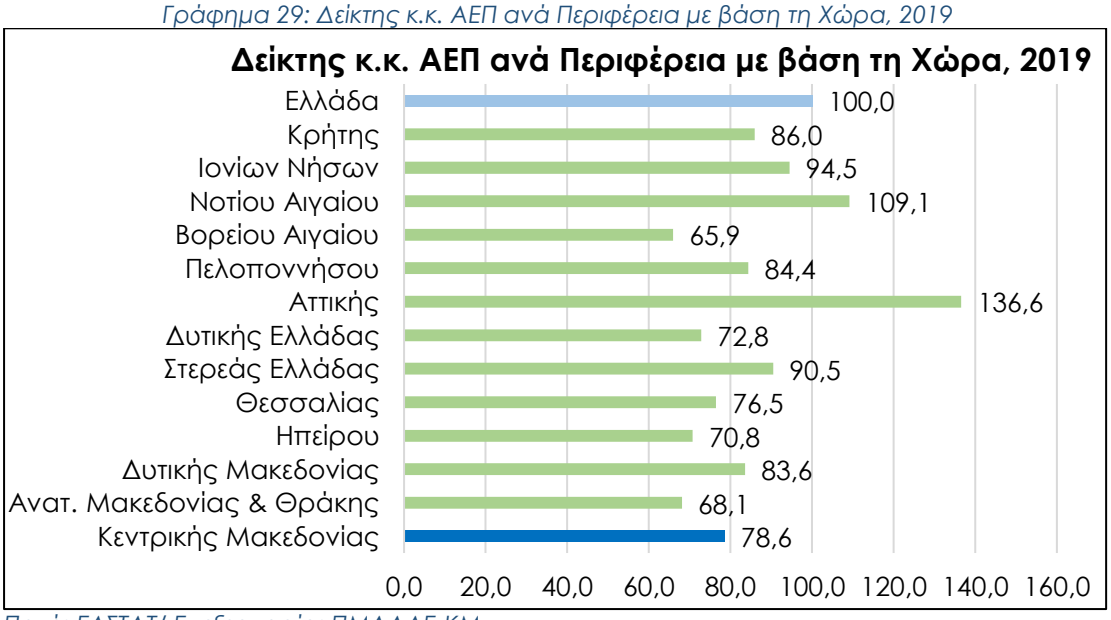
Γράφημα 28: κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 29 απεικονίζονται τα κ.κ. ΑΕΠ των 13 Περιφερειών ως δείκτες, με βάση το αντίστοιχο της Χώρας (Ελλάδα=100) και καταγράφονται ανάγλυφα οι **μεγάλες ανισότητες μεταξύ των Περιφερειών της Χώρας.** Είναι χαρακτηριστικό ότι το κ.κ. ΑΕΠ των Περιφερειών **Βόρειου Αιγαίου (65,9) και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (68,1), δεν ξεπερνούν το 50% του αντίστοιχου της Αττικής (136,6),** ενώ αυτό της **ΠΚΜ (78,6)** δεν ξεπερνάει το 58% του αντίστοιχου της Αττικής.

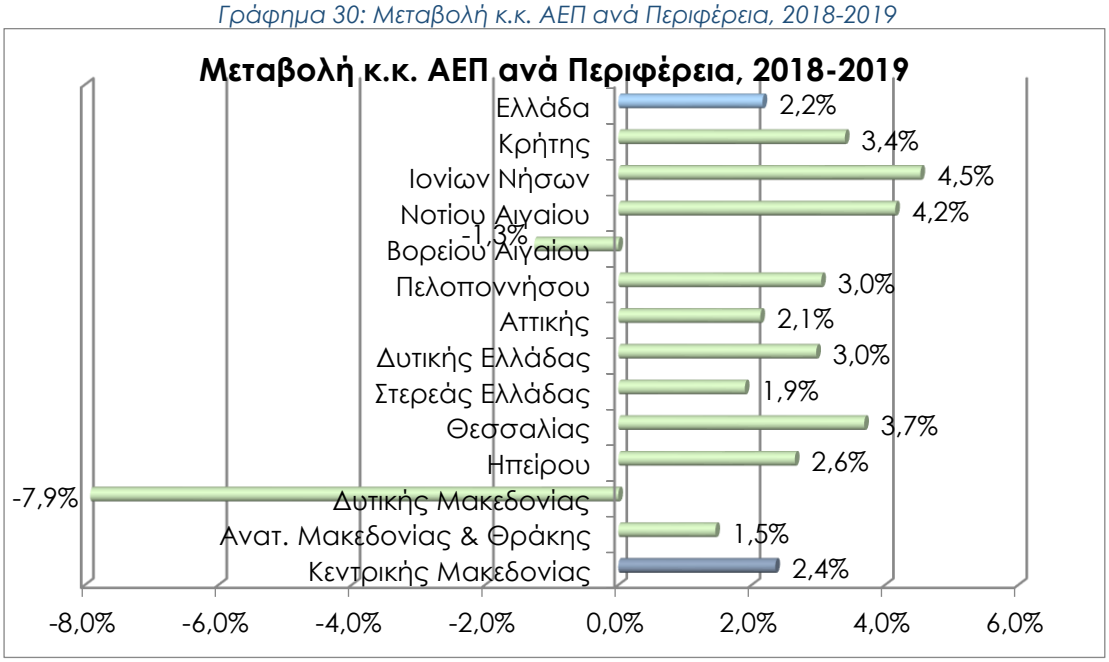
Γράφημα 29: Δείκτης κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια με βάση τη Χώρα, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 30 απεικονίζεται η μεταβολή του κ.κ. ΑΕΠ των 13 Περιφερειών της Χώρας, μεταξύ του 2018 (αναθεωρημένα στοιχεία) και του 2019 (προσωρινά στοιχεία). **Η ΠΚΜ με αύξηση 2,4% φαίνεται να κερδίζει ελάχιστο έδαφος σε σχέση με τη μέση αύξηση της Χώρας (+2,2%),** με τις 'τουριστικές Περιφέρειες' Ιονίων Νήσων (+4,5%), Νοτίου Αιγαίου (+4,2%), Κρήτης (3,4%) και τη Θεσσαλία (3,7%) να σημειώνουν τη μεγαλύτερη αύξηση. Στον αντίποδα, η Δυτική Μακεδονία (-7,9%) για λόγους που ήδη αναφέρθηκαν παραπάνω.

Γράφημα 30: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ ανά Περιφέρεια, 2018-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

3.3. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 20 παρουσιάζονται αφενός το αναθεωρημένο ΑΕΠ για τα έτη 2010, 2015, 2016, 2017, 2018, όπως και τα προσωρινά στοιχεία για το 2019, στις **περιφερειακές ενότητες της ΠΚΜ.**

Πίνακας 20: ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ (σε εκ. ευρώ)

Γεωγραφική Ενότητα	2010	2015	2016	2017	2018	2019[9]	Μεταβολή 2010-19[9]	Μεταβολή 2015-19[9]
Ημαθία	2.016	1.584	1.556	1.549	1.589	1.616	-19,8%	2,0%
Θεσσαλονίκη	19.628	15.084	15.169	15.404	15.772	16.090	-18,0%	6,7%
Κιλκίς	1.125	924	929	900	906	931	-17,2%	0,7%
Πέλλα	1.938	1.627	1.586	1.599	1.647	1.692	-12,7%	4,0%
Πιερία	1.725	1.429	1.417	1.419	1.447	1.503	-12,9%	5,2%
Σέρρες	2.016	1.712	1.688	1.695	1.719	1.782	-11,6%	4,1%
Χαλκιδική	1.688	1.457	1.457	1.471	1.521	1.548	-8,3%	6,3%
Κεντρική Μακεδονία	**30.136**	**23.817**	**23.801**	**24.037**	**24.601**	**25.162**	**-16,5%**	5,6%
Ελλάδα	**224.124**	**176.369**	**174.494**	**176.903**	**179.558**	**183.250**	**-18,2%**	**3,9%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

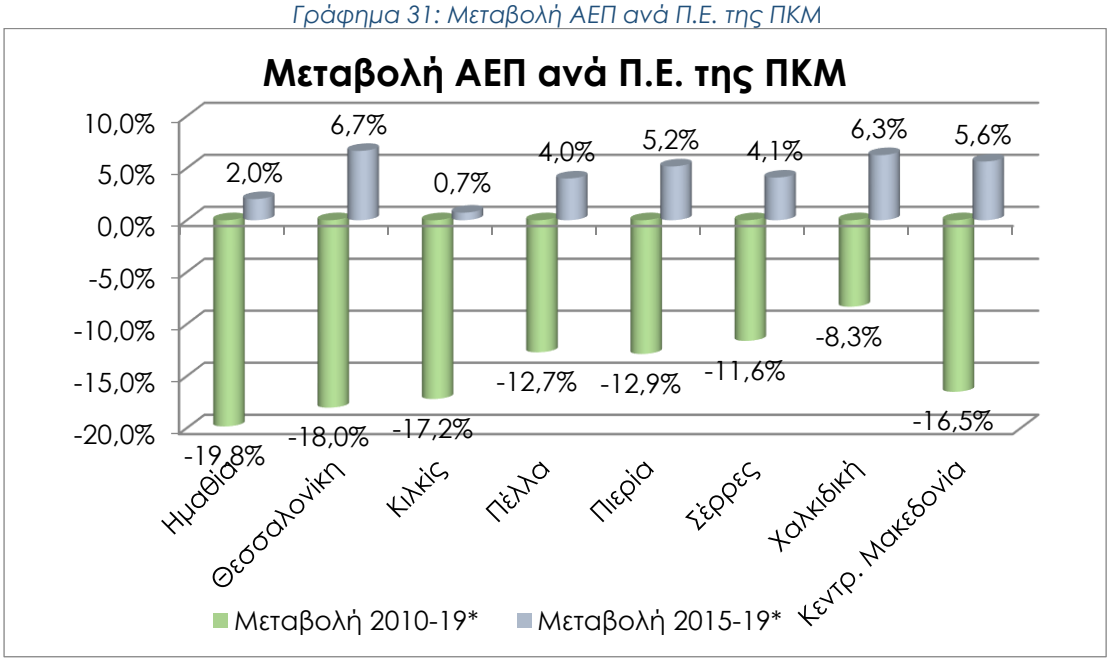
Επιπλέον υπολογίζονται οι μεταβολές ανά 10ετία και 5ετία, ώστε να αποτυπωθούν οι τάσεις ανά Π.Ε. και για το σύνολο της ΠΚΜ.

Στο Γράφημα 31 απεικονίζονται και συγκρίνονται οι μεταβολές στο ΑΕΠ των 7 Π.Ε. της ΠΚΜ αφενός για την 9ετία 2010-2019, αφετέρου για την 4ετία 2015-2019. Το ΑΕΠ της ΠΚΜ για το 2019 είναι κατά 5,6% μεγαλύτερο του αντίστοιχου του 2015, έναντι 3,9% της Χώρας για το ίδιο χρονικό διάστημα, με τη Θεσσαλονίκη (6,7%) και τη Χαλκιδική (+6,3%) να ξεπερνούν την επίδοση της ΠΚΜ. Οι Π.Ε. Κιλκίς (0,7%) και Ημαθίας (+2%) εμφανίζουν τη μικρότερη θετική μεταβολή.

Η σύγκριση των στοιχείων του 2019 με τα αντίστοιχα του 2010, αποτυπώνει τη μείωση του ΑΕΠ της ΠΚΜ κατά -16,5%, έναντι -18,2% της Χώρας για το ίδιο χρονικό διάστημα, με τη Χαλκιδική (-8,3%) να εμφανίζει σημαντικά συγκρατημένη μείωση και τις Π.Ε. Ημαθίας (-19,8%), Θεσσαλονίκης (-18%) και Κιλκίς (-17,2%) να ξεπερνούν τη μέση μείωση της ΠΚΜ.

[9] Προσωρινά Στοιχεία

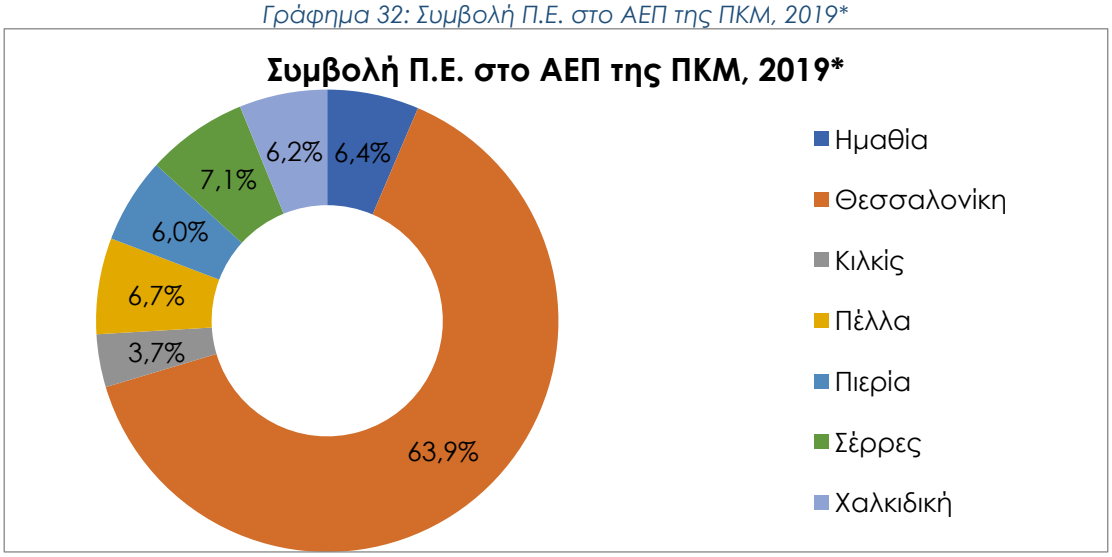
Γράφημα 31: Μεταβολή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 32 απεικονίζεται η συμβολή της κάθε μίας Π.Ε. στο σύνολο του ΑΕΠ της ΠΚΜ, με τη Θεσσαλονίκη να συμβάλει κατά 64% στο συνολικό ΑΕΠ της Περιφέρειας, το Κιλκίς να συνεισφέρει μόνον 3,7% και τις υπόλοιπες 5 Π.Ε. να κυμαίνονται από 6% - 7,1%.

*Γράφημα 32: Συμβολή Π.Ε. στο ΑΕΠ της ΠΚΜ, 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

3.4. Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

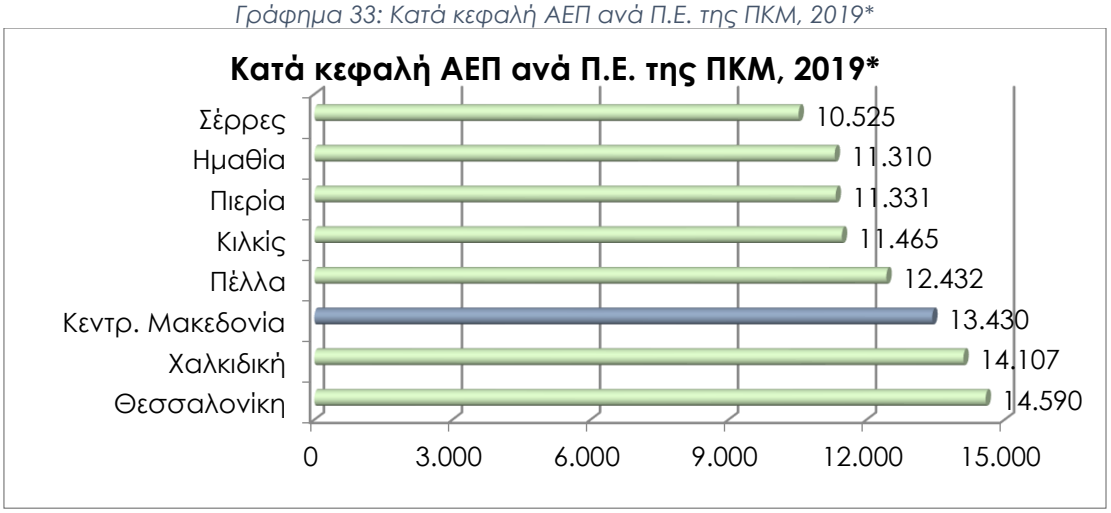
Στον Πίνακα 21 και στο Γράφημα 3.8, αποτυπώνεται η εκτίμηση του κ.κ. ΑΕΠ για το 2019, στις **περιφερειακές ενότητες της ΠΚΜ, κατά φθίνουσα σειρά.**

Πίνακας 21: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Γεωγραφική Ενότητα	**κ.κ. ΑΕΠ 2019[10]** (σε ευρώ)
Θεσσαλονίκη	14.590
Χαλκιδική	14.107
Κεντρική Μακεδονία	**13.430**
Πέλλα	12.432
Κιλκίς	11.465
Πιερία	11.331
Ημαθία	11.310
Σέρρες	10.525

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ

*Γράφημα 33: Κατά κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2019**



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ *Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ*

Οι **Π.Ε. Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής** είναι οι μόνες με κατά κεφαλήν προϊόν **μεγαλύτερο από το μέσο όρο της ΠΚΜ (14.590 και 14.107 € αντίστοιχα) για το 2019,**όπως φαίνεται στο Γράφημα 3.8, κάτι αναμενόμενο αφού στη μεν Π.Ε. Θεσσαλονίκης δραστηριοποιούνται πολυάριθμες μεταποιητικές μονάδες και μεγάλοι οργανισμοί παροχής υπηρεσιών, στη δε Π.Ε. Χαλκιδικής λειτουργούν μεγάλες τουριστικές μονάδες και επιχειρήσεις εστίασης και αναψυχής κατά τους θερινούς μήνες. Η **Π.Ε. Πέλλας** ακολουθεί στην 3ηθέση με 12.342 € προφανώς λόγω των πολλών μεταποιητικών επιχειρήσεων αγροτικών προϊόντων που δραστηριοποιούνται τοπικά, ενώ **Κιλκίς, Πιερία και Ημαθία** ακολουθούν με κ.κ. ΑΕΠ **μεταξύ 11.300 και 11.500 ευρώ.** Η **Π.Ε. Σερρών, με 10.525** ευρώ, εμφανίζει **το χαμηλότερο** κ.κ. ΑΕΠ της Περιφέρειας.

[10]28/01/22 (προσωρινά στοιχεία)

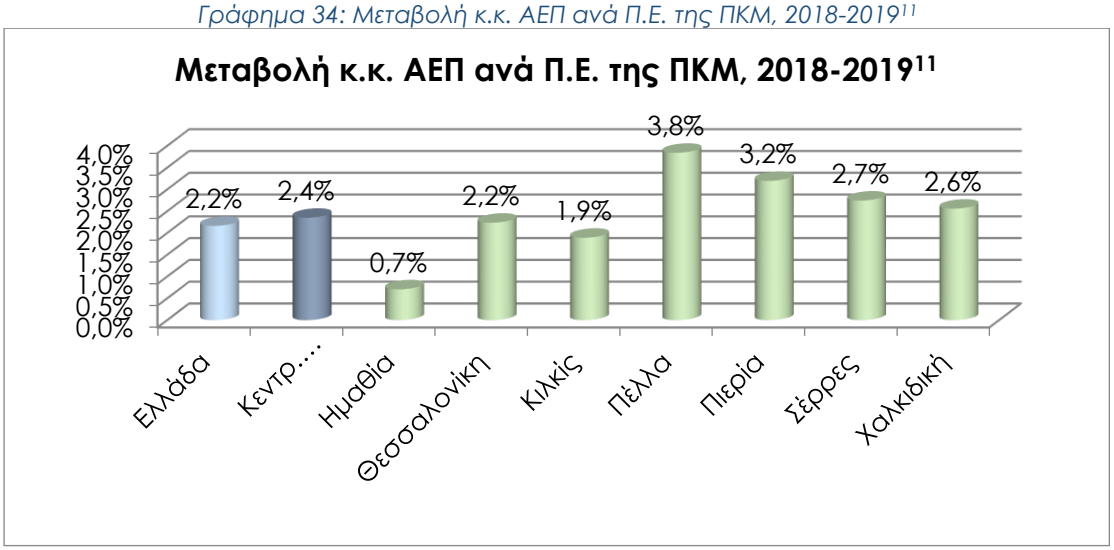
Στον Πίνακα 22 αποτυπώνεται και συγκρίνεται το κ.κ. ΑΕΠ των **Π.Ε. της ΠΚΜ**, για τα έτη 2018 (αναθεωρημένο) και 2019 (προσωρινά στοιχεία). Στο Γράφημα 34 απεικονίζεται η μεταβολή του κατά κεφαλήν ΑΕΠ μεταξύ 2018 και 2019, με τις Π.Ε. Πέλλας (+3,8%) και Πιερίας (+3,2%) να σημειώνουν τη μεγαλύτερη αύξηση μεταξύ των 7 Π.Ε., έναντι συνολικής αύξησης 2,4% της ΠΚΜ. Στον αντίποδα, η Π.Ε. Ημαθίας (+0,7%) που συνεχίζει να χάνει έδαφος για μια ακόμη χρονιά, ενώ η Π.Ε. Θεσσαλονίκης (+2,2%) προσεγγίζει την αντίστοιχη αύξηση της ΠΚΜ.

Πίνακας 22: Κατά Κεφαλή ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Γεωγραφική Ενότητα	2018	2019[11]	Μεταβολή
Ελλάδα	16730	17092	2,2%
Κεντρ. Μακεδονία	13121	13430	2,4%
Ημαθία	11230	11310	0,7%
Θεσσαλονίκη	14271	14590	2,2%
Κιλκίς	11252	11465	1,9%
Πέλλα	11972	12432	3,8%
Πιερία	10979	11331	3,2%
Σέρρες	10244	10525	2,7%
Χαλκιδική	13755	14107	2,6%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22

Γράφημα 34: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2019[11]



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 23 παρουσιάζεται η ιστορική εξέλιξη του κατά κεφαλήν ΑΕΠ ανά πενταετία (2010, 2015)και ετήσια για το 2016, 2017 και 2018 (αναθεωρημένα στοιχεία) και 2019, στις περιφερειακές ενότητες της ΠΚΜ, με στόχο να διαπιστωθούν τάσεις και αποκλίσεις στις μεταβολές τους.

[11] Προσωρινά Στοιχεία

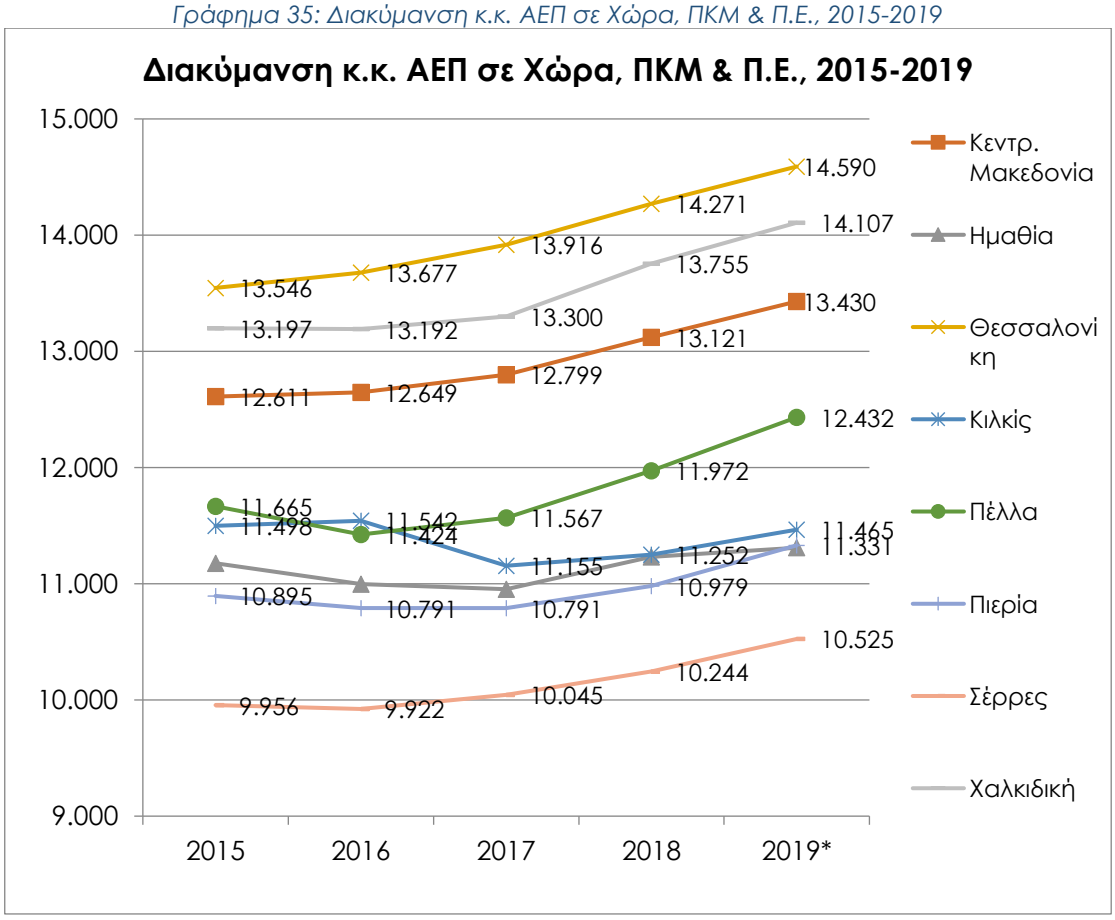
Πίνακας 23: Ιστορική εξέλιξη κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019

Γεωγραφική Ενότητα	2010Β	2015	2016	2017	2018	2019[12]	Μεταβολή 2010-19[12]	Μεταβολή 2015-19[12]
Ελλάδα	**20.153**	**16.299**	**16.193**	**16.449**	**16.730**	**17.092**	-15,2%	4,9%
Κεντρ. Μακεδονία	**15.666**	**12.611**	**12.649**	**12.799**	**13.121**	**13.430**	-14,3%	6,5%
Ημαθία	14.093	11.176	10.996	10.953	11.230	11.310	-19,7%	1,2%
Θεσσαλονίκη	17.233	13.546	13.677	13.916	14.271	14.590	-15,3%	7,7%
Κιλκίς	13.788	11.498	11.542	11.155	11.252	11.465	-16,8%	-0,3%
Πέλλα	13.620	11.665	11.424	11.567	11.972	12.432	-8,7%	6,6%
Πιερία	13.441	10.895	10.791	10.791	10.979	11.331	-15,7%	4,0%
Σέρρες	11.158	9.956	9.922	10.045	10.244	10.525	-5,7%	5,7%
Χαλκιδική	15.519	13.197	13.192	13.300	13.755	14.107	-9,1%	6,9%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22 / Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 35 απεικονίζεται η εξέλιξη του κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, κατά την πενταετία 2015-2019. Οι Π.Ε. Πέλλας, Χαλκιδικής, Θεσσαλονίκης και Σερρών ακολουθούν την αυξητική τάση της καμπύλης της ΠΚΜ (κόκκινο).

Γράφημα 35: Διακύμανση κ.κ. ΑΕΠ σε Χώρα, ΠΚΜ & Π.Ε., 2015-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[12] Προσωρινά Στοιχεία

Τα δεδομένα του ΑΕΠ και των συνιστωσών του για την περίοδο 2010-2019 έχουν εκτιμηθεί με έτος βάσης το 2015. Οι εργασίες αναθεώρησης των δεδομένων για την περίοδο 2000-2009 συνεχίζονται και ως εκ τούτου υπάρχει διακοπή της χρονοσειράς στο έτος 2010 (2010Β το αναθεωρημένο).

Στο Γράφημα 36 απεικονίζονται οι μεταβολές του **κ.κ. ΑΕΠ των Π.Ε. της ΠΚΜ , για τις περιόδους 2010-2019 και 2015-2019** και συγκρίνονται με τις αντίστοιχες της ΠΚΜ και της Ελλάδας.

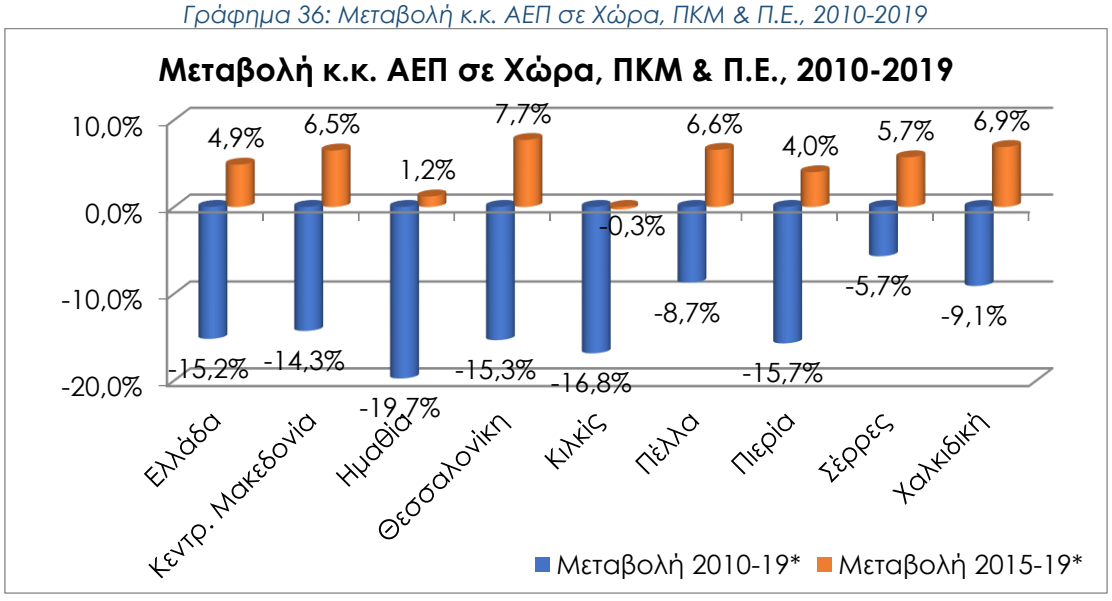
Κατά την περίοδο **2010-2019**, διαπιστώνεται συρρίκνωση του **κ.κ. ΑΕΠ της ΠΚΜ κατά -14,3%** (έναντι -15,2% της Χώρας), με την **Π.Ε. Ημαθίας (-19,7%)** να εμφανίζει τη μεγαλύτερη μείωση και τις **Σέρρες (-5,7%)** να καταγράφουν την μικρότερη.

Αντιθέτως, κατά την περίοδο **2015-2019**, καταγράφεται αύξηση του **κ.κ. ΑΕΠ της ΠΚΜ κατά 6,5%** (έναντι +4,9% της Χώρας) και όλες πλην Κιλκίς (-0,3%) σημειώνουν αύξηση, με πρωτοπόρες τις Π.Ε. Θεσσαλονίκης (+7,7%), Χαλκιδικής (6,9%) και Πέλλας (6,6%).

Συγκρίνοντας επομένως τις σχετικές μεταβολές Ελλάδας και ΠΚΜ, προκύπτει ότι κατά την περίοδο 2015-2019, **η ΠΚΜ κάλυψε ένα μικρό έστω μέρος της απόστασης που τη χωρίζει από το μέσο κ.κ. ΑΕΠ της Χώρας.**

Όπως είναι αναμενόμενο, **η Π.Ε. Θεσσαλονίκης** εμφανίζει να **επιδρά σημαντικά στις μεταβολές του κ.κ. ΑΕΠ της ΠΚΜ,** τόσο και κατά την περίοδο 2010-2019 (-15,3% έναντι -14,3% της ΠΚΜ), όσο και κατά την περίοδο 2015-2019 (+7,7% έναντι +6,5% της ΠΚΜ), προφανώς λόγω του πληθυσμού της (59% της ΠΚΜ), αλλά και της μεγάλης σχετικής συμβολής της στο ΑΕΠ (64%) της ΠΚΜ.

Γράφημα 36: Μεταβολή κ.κ. ΑΕΠ σε Χώρα, ΠΚΜ & Π.Ε., 2010-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Το παραπάνω συμπέρασμα αποτυπώνεται ανάγλυφα στον Πίνακα 24, στον οποίο υπολογίζονται τα κ.κ. ΑΕΠ ως δείκτες, με βάση αυτό της ΠΚΜ (=100) και τα οποία απεικονίζονται στο Γράφημα 37.

Πίνακας 24: Δείκτες κ.κ. ΑΕΠ ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019 (ΠΚΜ=100)

Γεωγραφική Ενότητα	2010Β	2015	2016	2017	2018	2019[13]
Ελλάδα	128,6	129,2	128,0	128,5	127,5	127,3
Κεντρ. Μακεδονία	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ημαθία	90,0	88,6	86,9	85,6	85,6	84,2
Θεσσαλονίκη	110,0	107,4	108,1	108,7	108,8	108,6
Κιλκίς	88,0	91,2	91,2	87,2	85,8	85,4
Πέλλα	86,9	92,5	90,3	90,4	91,2	92,6
Πιερία	85,8	86,4	85,3	84,3	83,7	84,4
Σέρρες	71,2	78,9	78,4	78,5	78,1	78,4
Χαλκιδική	99,1	104,7	104,3	103,9	104,8	105,0

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 28/01/22 / Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

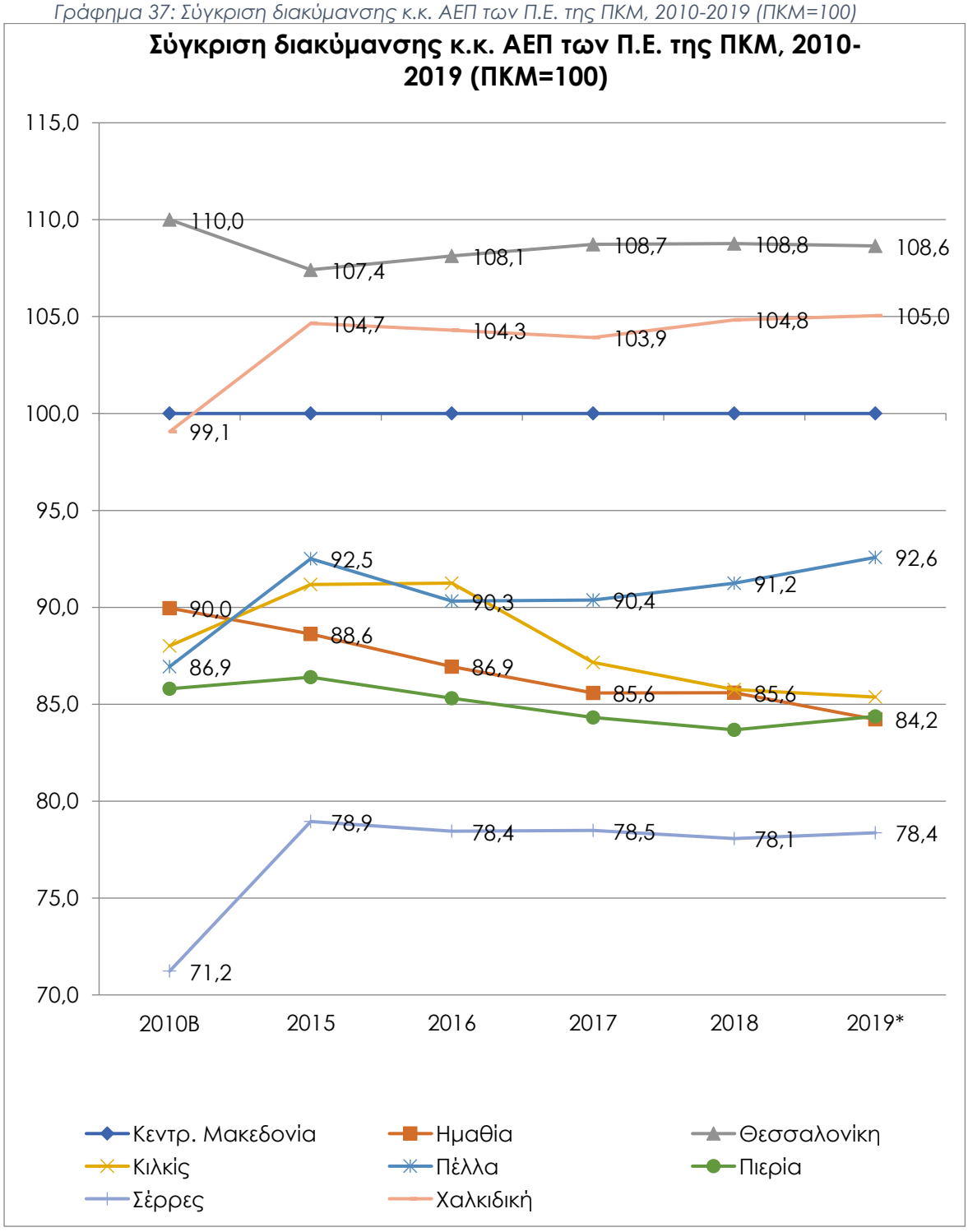
Είναι χαρακτηριστικό ότι ενώ ο σχετικός **δείκτης για το κ.κ. ΑΕΠ της Χώρας για το 2010Β ήταν 128,6** (ΠΚΜ=100) και το **2015** αυξήθηκε στο **129,2,** από το 2016 και μετά η απόσταση μειώνεται σταδιακά, με αποτέλεσμα το **2019 να είναι στο 127,3**.

Στο παρακάτω Γράφημα 37 αποτυπώνονται και συγκρίνονται οι διακυμάνσεις των κ.κ. ΑΕΠ των Π.Ε. της ΠΚΜ και εξάγονται ορισμένα κρίσιμα συμπεράσματα. Η **Π.Ε. Σερρών σημειώνει εντυπωσιακή αύξηση μεταξύ 2010 και 2015 (από 71,2 σε 78,9**) και **78,4 το 2019.** Ακολουθούν με **αξιοσημείωτη αύξηση**, αφενός η **Π.Ε Χαλκιδικής** (από 99,1 το 2010 σε 104,7 το 2015 και 105,0 το 2019) και αφετέρου η **Π.Ε. Πέλλας** (από 86,9 το 2010 σε 92,5 το 2015 και 92,6 το 2019).Στον αντίποδα, η **Π.Ε. Ημαθίας καταγράφει σημαντική σταδιακή υποχώρηση,** από 90,0 το 2010 σε 84,2 το 2019, έχοντας πλέον το **δεύτερο χαμηλότερο κ.κ. ΑΕΠ** μεταξύ των Π.Ε. της ΠΚΜ.

Το Γράφημα 37αποτυπώνει επίσης και την **εξέλιξη των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων στην ΠΚΜ**. Παρατηρείται μια **αξιοσημείωτη μείωση τους μεταξύ 2010 και 2019**, καθώς η διαφορά μεταξύ της 'πλουσιότερης' Π.Ε. Θεσσαλονίκης και της 'πτωχότερης' Π.Ε. Σερρών από 38,8 μονάδες το 2010, μειώνεται στις 30,2 το 2019.

[13] Προσωρινά Στοιχεία

Γράφημα 37: Σύγκριση διακύμανσης κ.κ. ΑΕΠ των Π.Ε. της ΠΚΜ, 2010-2019 (ΠΚΜ=100)



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΠΚΜ

4. Συνολική Παραγωγική Δραστηριότητα σε Χώρα και ΠΚΜ

Στην Ενότητα αυτή περιλαμβάνονται στοιχεία για τις **νομικές μονάδες**, τον **κύκλο εργασιών** και τους **απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο** οικονομικής δραστηριότητας (Κωδ. NACE, Αναθ.2, 20 Κλάδοι), όπου συμπεριλαμβάνεται και ο δημόσιος τομέας, συνοπτικά για το σύνολο της Χώρας και αναλυτικά για κάθε μία από τις Π.Ε. της ΠΚΜ, σύμφωνα με το 'Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων' της ΕΛΣΤΑΤ, για το έτος 2019. Επιπλέον, παρουσιάζονται και συγκρίνονται τα αντίστοιχα στοιχεία της Χώρας για τα έτη 2015 έως 2019, ώστε να εντοπιστούν τάσεις και μεταβολές στην παραγωγική δραστηριότητα της Χώρας. Σημειώνεται ότι έως τον Αύγουστο του 2022 δεν υπήρχε εκτίμηση της ΕΛΣΤΑΤ για το 2020, σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων.

4.1. Νομικές μονάδες, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας.

4.1.1. Μητρώο Επιχειρήσεων 2019

Ο Πίνακας 25 περιλαμβάνει στοιχεία για τις νομικές μονάδες, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους **ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας** συνοπτικά για το σύνολο της Χώρας, για το 2019. Στους κλάδους Ξ, Ο, Π, συμπεριλαμβάνεται το σύνολο σχεδόν του δημοσίου τομέα.

Συνολικά 1.427.124 παραγωγικές μονάδες καταγράφονται στο Στατιστικό Μητρώο του 2019(1.419.855το 2018), που δημιούργησαν συνολικό Κ.Ε. ύψους 315 δις ευρώ (300,8 δις το 2018) και απασχόλησαν 4.438.516 εργαζόμενους (μισθωτούς, αυτοαπασχολούμενους κ.ά.), έναντι 4.243.035 το 2018). **Ο μέσος Κ.Ε. ανά νομική μονάδα** ανέρχεται σε περίπου **221.000 ευρώ** (212.000το 2018) και η **μέση απασχόληση σε 3 άτομα.**

Ο κλάδος Α 'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία' συγκεντρώνει τον **μεγαλύτερο αριθμό μονάδων** με διαφορά **(37,6%**του συνόλου), απασχολεί το **10,2% των εργαζομένων**, αλλά συντελεί μόλις στο **2,5% του συνολικού κύκλου εργασιών.**

Ο **κλάδος Ζ** 'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών' συγκεντρώνει το **16,2%** του αριθμού νομικών **μονάδων** (2ηθέση), απασχολεί το **17,4% των εργαζομένων** (1η θέση) και είναι ο **κορυφαίος συντελεστής** από πλευράς **κύκλου εργασιών στη Χώρα με 39,7%.**

Στη 2η θέση από πλευράς συνεισφοράς στον **κύκλο εργασιών** στη Χώρα με **19,3%** είναι ο **κλάδος Γ** 'Μεταποίηση', **ο οποίος συγκεντρώνει το 4,1%** του

αριθμού νομικών **μονάδων** καιαπασχολεί το **8% των εργαζομένων της Χώρας** (4η θέση).

Πίνακας 25: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας, 2019

Κωδ.NACE Αναθ. 2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Περιγραφή	Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών(000 ευρώ)	Αριθμός Απασχ/μενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κύκλος Εργασιών στο Σύνολο	Αριθ.Απασχ. στο Σύνολο
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	536.763	8.001.298	454.108	37,6%	2,5%	10,2%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	604	843.872	6.563	0,04%	0,3%	0,15%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	57.903	60.718.215	355.133	4,1%	19,3%	8,0%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	8.219	14.154.312	30.980	0,6%	4,5%	0,7%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓ. ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡ. ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡ. ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	1.963	1.534.099	16.012	0,1%	0,5%	0,4%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	61.913	10.716.424	140.983	4,3%	3,4%	3,2%
Ζ	ΧΟΝΔΡ. & ΛΙΑΝ. ΕΜΠΟΡΙΟ-ΕΠΙΣΚ. ΜΗΧΑΝΟΚΙΝ. ΟΧΗΜ. & ΜΟΤΟΣΥΚΛ.	230.782	124.856.277	772.794	16,2%	39,7%	17,4%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	61.145	16.921.006	191.498	4,3%	5,4%	4,3%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ & ΕΣΤΙΑΣΗΣ	110.330	14.167.393	656.342	7,7%	4,5%	14,8%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	17.097	11.003.283	90.874	1,2%	3,5%	2,0%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	17.032	17.907.371	82.209	1,2%	5,7%	1,9%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	10.773	2.511.613	22.644	0,8%	0,8%	0,5%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	138.661	10.150.009	250.068	9,7%	3,2%	5,6%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	21.779	7.590.905	157.331	1,5%	2,4%	3,5%
Ξ	ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΑΜΥΝΑ- ΥΠΟΧΡΕΩΤ. ΚΟΙΝΩΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΗ	1.088	437.299	374.015	0,08%	0,14%	8,4%
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	21.695	1.160.173	342.841	1,5%	0,4%	7,7%

Κωδ.NACE Αναθ. 2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Περιγραφή	Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών(000 ευρώ)	Αριθμός Απασχ/μενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κύκλος Εργασιών στο Σύνολο	Αριθ.Απασχ. στο Σύνολο
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝ. ΜΕΡΙΜΝΑ	58.515	4.271.080	273.369	4,1%	1,4%	6,2%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	21.343	6.310.856	78.362	1,5%	2,0%	1,8%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡ/ΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	40.411	1.380.291	111.748	2,8%	0,4%	2,5%
	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	9.108	90.944	30.642	0,6%	0,03%	0,7%
ΣΥΝΟΛΟ		**1.427.124**	**314.726.720**	**4.438.516**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Σημαντικός από πλευράς απασχόλησης είναι και ο **κλάδος Θ** 'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης', αφού συγκεντρώνει το **14,8%** (13,9% το 2018) **των απασχολούμενων της Χώρας (2η θέση),** περιλαμβάνει το 7,7% των νομικών μονάδων (4η θέση), αλλά συμβάλλει μόλις στο 4,5% του Κ.Ε. της Χώρας.

Ο **κλάδος Η** 'Μεταφορά και Αποθήκευση' παρουσιάζει μια ισορροπία συνεισφοράς, αφού συγκεντρώνει το 4,3% **των μονάδων**, απασχολεί το **4,3% των εργαζομένων** και συντελεί στο **5,4%** του συνολικού **κύκλου εργασιών.**

Τέλος ο **κλάδος Μ** 'Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες', που συγκεντρώνει το **9,7%** των νομικών **μονάδων** (κυρίως αυτοαπασχολούμενοι), οι οποίες συμβάλουν στο **5,6% της απασχόλησης** και μόλις στο**3,2% του Κ.Ε. του συνόλου.**

Συνολικά, οι τέσσερεις κλάδοι Α 'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία', **Γ** 'Μεταποίηση', **Ζ** 'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών', **Θ** 'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης' **συμβάλλουν στο 50% και πλέον των απασχολούμενων της Χώρας.**

Οι δύο από τους παραπάνω, δηλαδή **Ζ** 'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών' (με 39,7%) και **Γ** 'Μεταποίηση' (19,3%) συντελούν στο **60% περίπου** του συνολικού **κύκλου εργασιών** των νομικών μονάδων της Χώρας, απασχολώντας μόνο το **25,4% των εργαζομένων** της Χώρας.

Στο Γράφημα 38 απεικονίζονται και συγκρίνονται **οι επτά σημαντικότεροι** μονοψήφιοι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας, από πλευράς συνεισφοράς τόσο στον συνολικό **κύκλο εργασιών**, όσο και σε **αριθμό απασχολούμενων** στο σύνολο της Χώρας.

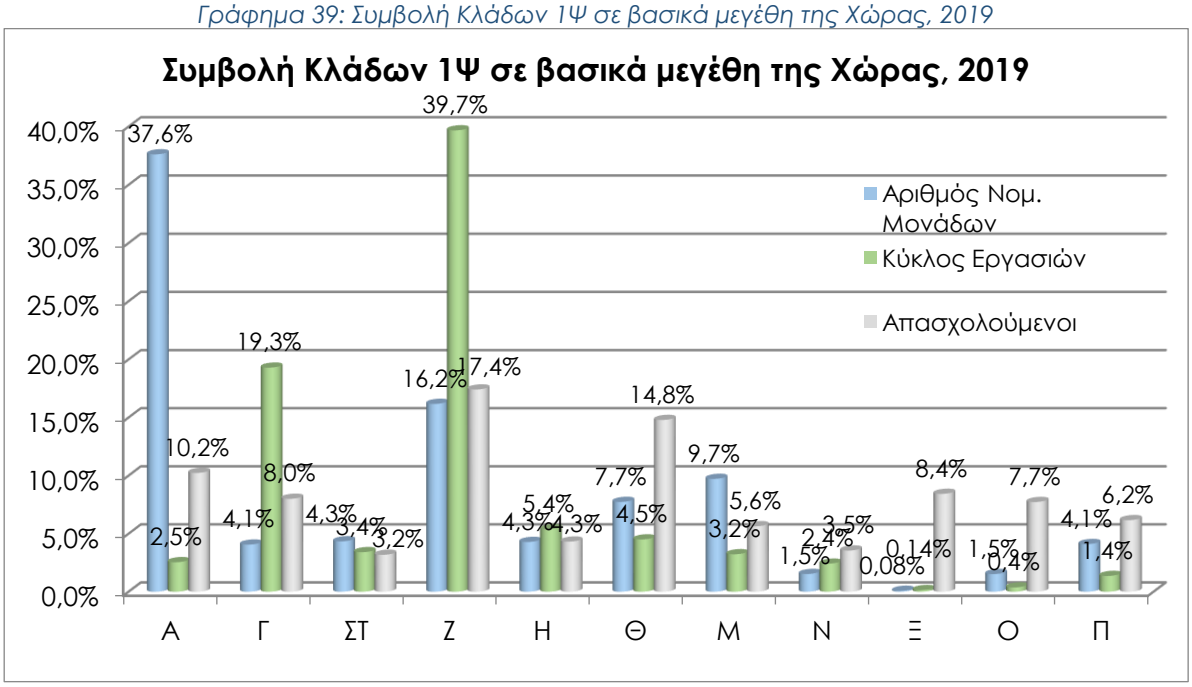
Γράφημα 38: Σημαντικότεροι κλάδοι στην Ελλάδα ως προς Κ.Ε. και Απασχολούμενους, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 39 απεικονίζονται και συγκρίνονται **11** μονοψήφιοι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας (με σκούρο χρώμα στον Πίν. 25), από πλευράς συνεισφοράς στο σύνολο των **νομικών μονάδων**, στον συνολικό **κύκλο εργασιών**, και στον **αριθμό απασχολούμενων** της Χώρας. Οι κλάδοι αυτοί αθροίζουν το **91% των νομικών μονάδων, το 82% του κύκλου εργασιών και το 89% των απασχολούμενων της Χώρας.**

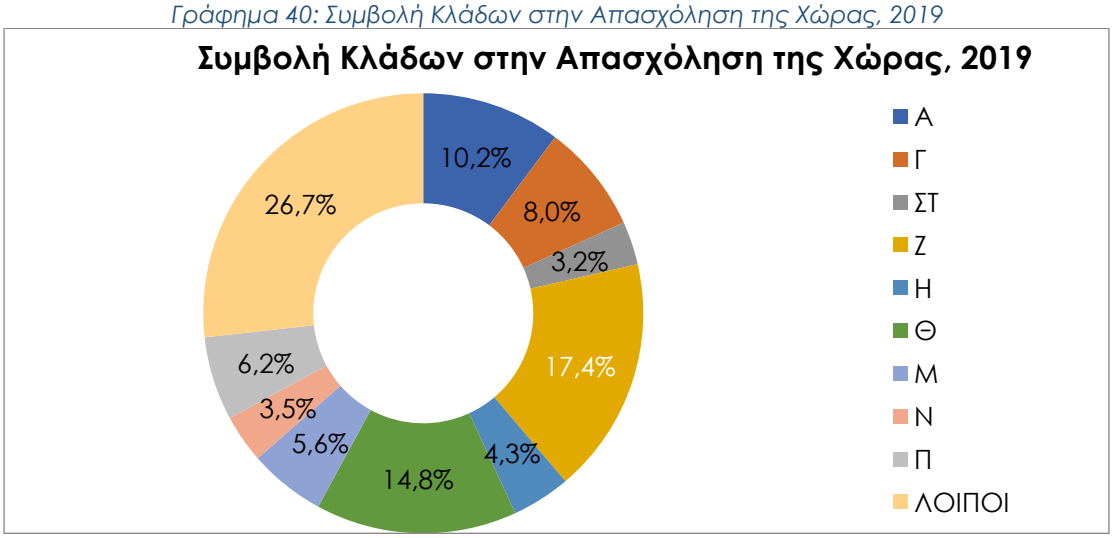
Γράφημα 39: Συμβολή Κλάδων 1Ψ σε βασικά μεγέθη της Χώρας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

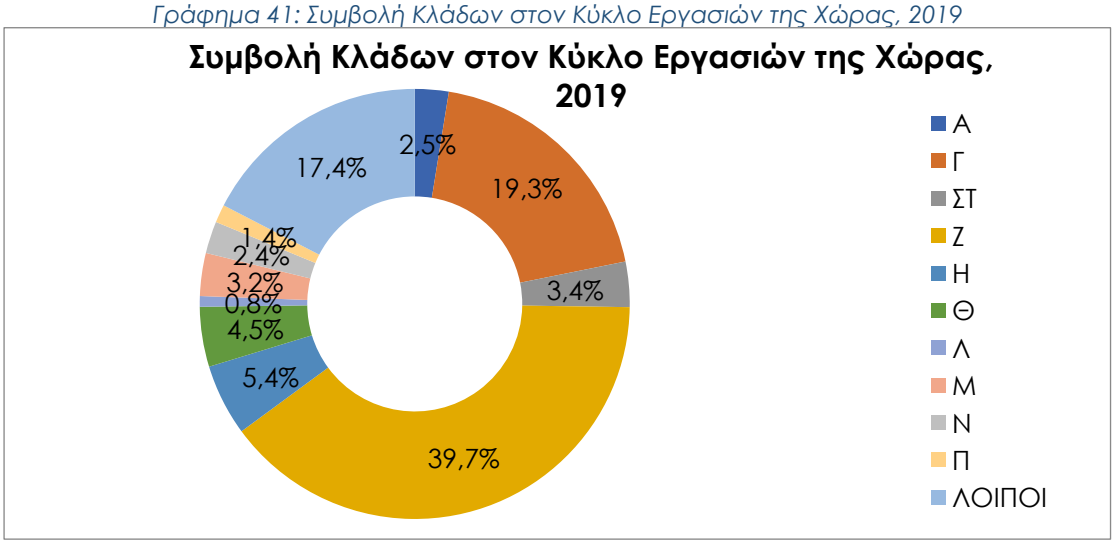
Στα Γραφήματα 40 και 41 απεικονίζονται αντίστοιχα, **η συμβολή των Κλάδων** στην **Απασχόληση** και στον **Κύκλο Εργασιών** των νομικών μονάδων της Χώρας.

Γράφημα 40: Συμβολή Κλάδων στην Απασχόληση της Χώρας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 41: Συμβολή Κλάδων στον Κύκλο Εργασιών της Χώρας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.1.2. Μεταβολές Μητρώου Επιχειρήσεων 2014-2019

Στον Πίνακα 26 καταγράφονται οι απασχολούμενοι ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας, από το 2014 έως το 2019, για τους 9 σημαντικότερους 1Ψ κλάδους, ώστε να εντοπιστούν αξιοσημείωτες τάσεις και μεταβολές ανά κλάδο και στο σύνολο της Χώρας.

Πίνακας 26: Απασχολούμενοι ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας

NACE Αναθ.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ						Μεταβολή 2014-2019	% στο σύνολο 2019
		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	487.604	479.137	587.357	516.082	455.673	454.108	-6,9%	10,2%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	335.298	308.983	329.084	326.335	339.414	355.133	5,9%	8,0%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	185.387	141.268	158.050	124.224	126.669	140.983	-24,0%	3,2%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤ. ΚΑΙ ΜΟΤΟΣ/ΤΩΝ	783.278	671.672	735.993	696.823	746.773	772.794	-1,3%	17,4%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	205.140	179.371	190.636	178.495	185.712	191.498	-6,7%	4,3%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	447.141	434.792	521.576	531.718	590.196	656.342	46,8%	14,8%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	311.642	241.910	260.038	233.353	249.631	250.068	-19,8%	5,6%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	118.283	120.199	133.910	136.509	145.179	157.331	33,0%	3,5%
Π	ΔΡΑΣΤ/ΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝ. ΜΕΡΙΜΝΑ	232.658	218.785	225.973	261.147	259.068	273.369	17,5%	6,2%
ΛΟΙΠΟΙ	ΛΟΙΠΟΙ	761.720	723.824	744.759	1.173.513	1.144.720	1.186.890	55,8%	26,7%
	Σύνολο	**3.868.151**	**3.519.941**	**3.887.376**	**4.178.199**	**4.243.035**	**4.438.516**	**14,7%**	**100,0%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

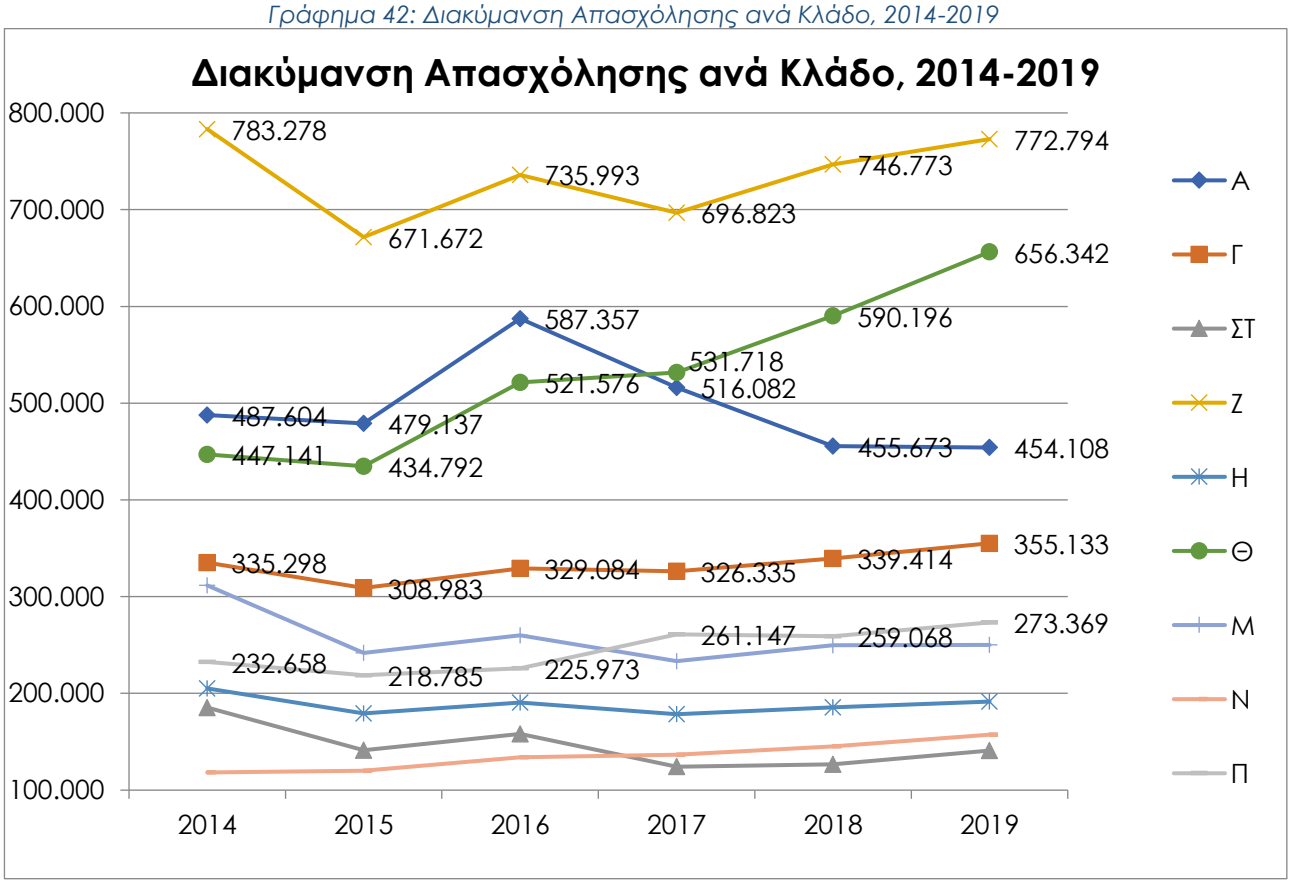
Στο Γράφημα 42 αποτυπώνονται οι καμπύλες ανά 1Ψ κλάδο, για τα έτη 2014-2019 και διαπιστώνεται ότι:

Ο κλάδος **Θ** '*Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης*' εμφανίζει τη σημαντικότερη ανοδική τάση (πράσινη), αντικατοπτρίζοντας τη συνεχή αύξηση των τουριστικών ροών στη Χώρα μας. Αξιοσημείωτη ανοδική τάση εμφανίζουν ο κλάδος **Π** '*Δραστηριότητες σχετικές*

με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα' (ανοικτό γκρι) και ο κλάδος **N** *'Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'*(πορτοκαλί), σηματοδοτώντας αφενός τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες της κοινωνίας για υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής μέριμνας, αφετέρου την τάση των επιχειρήσεων για εξωτερίκευση (outsourcing) δραστηριοτήτων.

Στον αντίποδα, ο κλάδος **ΣΤ** *'Κατασκευές'* (σκούρο γκρί) και **M** 'Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες' (γαλάζιο), που ακολουθούν αρνητική πορεία, αντικατοπτρίζοντας την επίπτωση την συρρίκνωσης της οικοδομικής δραστηριότητας στην απασχόληση διαφόρων κλάδων.

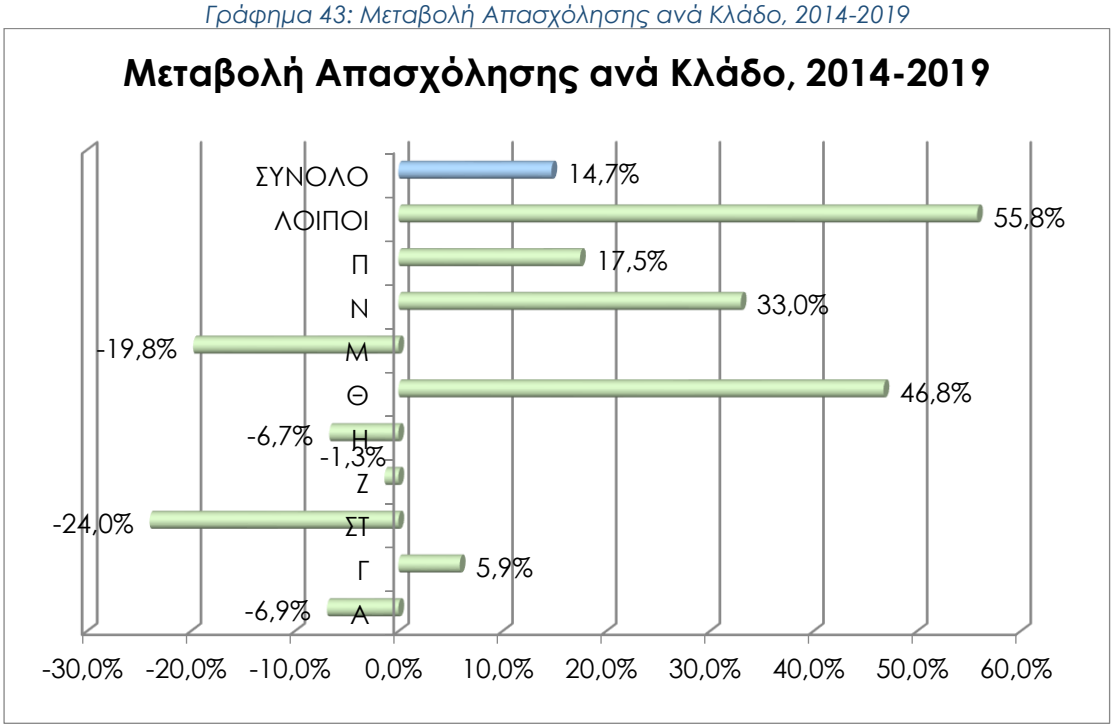
Γράφημα 42: Διακύμανση Απασχόλησης ανά Κλάδο, 2014-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 43 αποτυπώνονται οι μεταβολές στην απασχόληση ανά 1Ψ κλάδο, μεταξύ 2014 και 2019. Ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης'* καταγράφει εντυπωσιακή μεταβολή +46,8%, έναντι 14,7% της μεταβολής στο σύνολο της Χώρας. Ακολουθούν ο κλάδος **N** *'Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'* (+33%)και ο κλάδος **Π** *'Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα'*(+17,5%). Στον αντίποδα, ο κλάδος **ΣΤ** *'Κατασκευές'* (-24%) και **M** 'Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες' (-19,8%) καταγράφουν τις σημαντικότερες αρνητικές μεταβολές ως 1Ψ κλάδοι.

Γράφημα 43: Μεταβολή Απασχόλησης ανά Κλάδο, 2014-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 27 καταγράφεταιΚύκλος Εργασιών ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας, από το 2014 έως το 2019, για τους σημαντικότερους 1Ψ κλάδους, ώστε να εντοπιστούν αξιοσημείωτες τάσεις και μεταβολές ανά κλάδο και στο σύνολο της Χώρας.

Γενικά, **ο Κύκλος Εργασιών δεν ενδείκνυται πάντοτε για τη διερεύνηση τάσεων,** λόγω του γεγονότος ότι συχνά επηρεάζεται από εξωγενείς παράγοντες (π.χ. ενεργειακό, πανδημίες, πληθωρισμός κ.ά.), αλλά και προσωρινές επιδράσεις στην προσφορά και τη ζήτηση των προϊόντων για ενδοκλαδικούς λόγους. Πάντως το Γράφημα 44, που απεικονίζει τις μεταβολές στον Κύκλο Εργασιών ανά 1Ψ κλάδο, μεταξύ 2014 και 2019, οδηγεί σε ορισμένα σημαντικά συμπεράσματα.

Ο κλάδος **Λ** '*Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας'*, αν και με μικρή συμμετοχή στον ετήσιο Κ.Ε. της Χώρας (0,8%), καταγράφει εντυπωσιακή δυναμική (+80%), αντικατοπτρίζοντας το έντονο αγοραστικό ενδιαφέρον ξένων και Ελλήνων επενδυτών για ακίνητα προς αξιοποίηση, αλλά και τη συνεχώς αυξανόμενη αξία των ακινήτων.

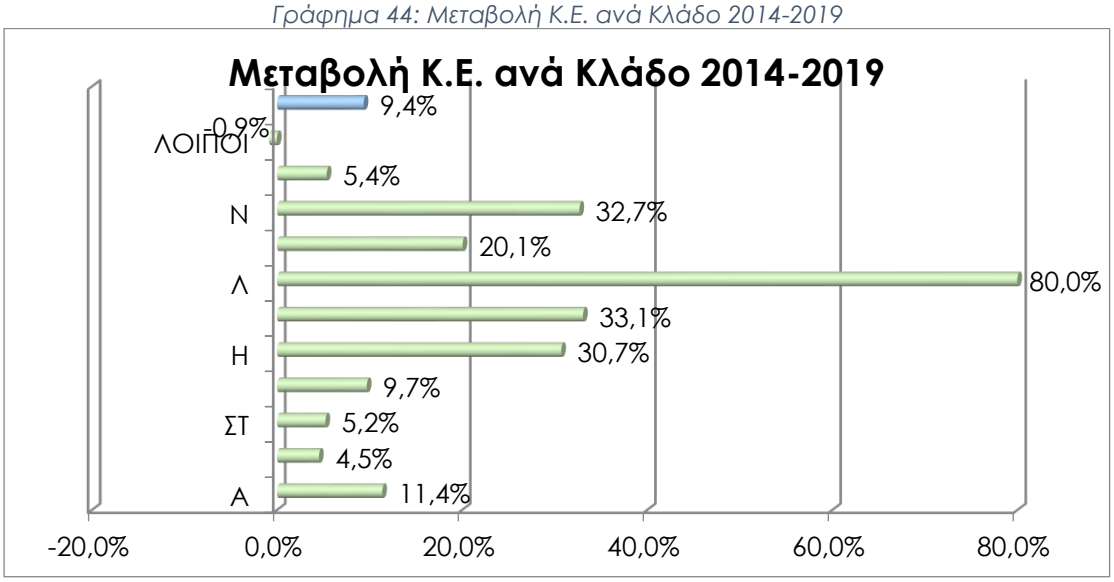
Οι κλάδοι **Θ** '*Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης' (+33,1%),* **Ν** *'Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'* (+32,5%) και **Η** '*Μεταφορά και Αποθήκευση'* (+30,7%), καταγράφουν πολύ σημαντικές αυξήσεις, πολύ πάνω από τη μέση αύξηση της Χώρας (+9,4%).

Πίνακας 27: Κύκλος Εργασιών ανά 1Ψ κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο της Χώρας

NACE Αναθ. 2	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**	**ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** (σε 000 ευρώ)						**Μεταβολή 2014-2019**	**% στο σύνολο 2019**
		2014	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**		
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	7.183.755	7.407.841	7.786.514	7.668.998	7.979.918	8.001.298	11,4%	2,5%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	58.080.361	54.236.505	51.708.628	56.309.298	60.079.613	60.718.215	4,5%	19,3%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	10.182.825	10.615.460	10.547.529	10.009.648	10.501.404	10.716.424	5,2%	3,4%
Ζ	ΧΟΝΔΡ. ΚΑΙ ΛΙΑΝ. ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΟΧ/ΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣ/ΤΩΝ	113.801.470	106.776.482	107.115.191	111.465.618	119.120.916	124.856.277	9,7%	39,7%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	12.943.459	13.630.391	14.091.956	14.902.837	16.407.258	16.921.006	30,7%	5,4%
Θ	ΔΡΑΣ/ΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣ. ΕΣΤΙΑΣΗΣ	10.645.213	11.006.601	10.778.604	11.807.010	12.861.226	14.167.393	33,1%	4,5%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1.395.414	1.470.469	1.506.419	1.461.351	1.808.453	2.511.613	80,0%	0,8%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤ/ΤΕΣ	8.453.376	8.624.597	8.026.229	8.563.601	9.338.828	10.150.009	20,1%	3,2%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	5.720.753	5.447.043	5.699.912	6.232.240	6.913.180	7.590.905	32,7%	2,4%
Π	ΔΡΑΣ/ΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠ. ΥΓΕΙΑ & ΤΗΝ ΚΟΙΝ. ΜΕΡΙΜΝΑ	4.053.094	3.830.366	3.915.947	3.914.341	4.082.316	4.271.080	5,4%	1,4%
ΛΟΙΠΟΙ	**ΛΟΙΠΟΙ**	55.296.198	61.871.219	51.246.909	55.882.011	51.692.107	54.822.500	-0,9%	17,4%
ΣΥΝΟΛΟ	**ΣΥΝΟΛΟ**	287.755.918	284.916.974	272.423.838	**288.216.952**	**300.785.219**	**314.726.719**	**9,4%**	**100,0%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 44: Μεταβολή Κ.Ε. ανά Κλάδο 2014-2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τέλος, αξίζει να υπογραμμιστούν κάποιες σημαντικές τάσεις που παρατηρούνται στην εξέλιξη ορισμένων κλάδων, αρκετά κρίσιμων για την εθνική οικονομία, όταν αναλυθούν οι μεταβολές μεταξύ 2014 και 2019.

Ο κλάδος **Η *'Μεταφορά και Αποθήκευση'***, αν και εμφανίζει μείωση του απασχολούμενου προσωπικού (-6,7%), ταυτόχρονα καταγράφει **πολύ υψηλή αύξηση (+30,7%) στον Κ.Ε.**. Δεδομένου ότι έως το 2019 δεν υπήρχαν αξιοσημείωτες αλλαγές σε ναύλους και κόστη, το φαινόμενο αυτό θα πρέπει να αποδοθεί στην ανερχόμενη δυναμική του κλάδου, με ταυτόχρονη στροφή του σε ψηφιακές και ηλεκτρονικές εφαρμογές οργάνωσης και διαχείρισης, που παράλληλα σημαίνουν σημαντικές αλλαγές στην ποιότητα και τις ειδικότητες του απαιτούμενου ανθρώπινου δυναμικού. Πλέον βαθμιαία αντικαθίστανται χειρώνακτες εργάτες από αυτόματα συστήματα, καταμέτρησης, εσωτερικής διακίνησης και γενικότερης διαχείρισης εμπορευμάτων, που απαιτούν πολύ λιγότερους αλλά εξειδικευμένους εργαζόμενους.

Ο κλάδος **Α *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'*** αν και εμφανίζει μείωση του απασχολούμενου προσωπικού (-6,9%), ταυτόχρονα καταγράφει **υπολογίσιμη αύξηση (+11,4%) στον Κ.Ε.** (έναντι +9,4% της Χώρας), εξηγούμενη είτε λόγω της στροφής των νεότερων αγροτών σε αποδοτικότερες καλλιέργειες είτε λόγω της υψηλότερης προστιθέμενης αξίας των παραγόμενων προϊόντων τους (τυποποίηση, πιστοποίηση, ψηφιακό marketingκ.λπ.).

4.2. Νομικές μονάδες, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στις Π.Ε. της ΠΚΜ

Στους Πίνακες που ακολουθούν περιλαμβάνονται στοιχεία για τις νομικές μονάδες, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους **ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας,** ξεχωριστά για κάθε μία από τις επτά Π.Ε. της ΠΚΜ. Λόγω εμπιστευτικότητας κάποιων στοιχείων κατά την ΕΛΣΤΑΤ (σημειώνονται με Χ), δεν είναι δυνατή η παρουσίαση συνολικών στοιχείων για την ΠΚΜ.

4.2.1. Π.Ε. Θεσσαλονίκης

Στον Πίνακα 28 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης**.

Τα σημαντικότερα συμπεράσματα είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει ο κλάδος **Ζ** 'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών' με 90.812 απασχολούμενους (85.865 το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Θ** 'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης' με 55.350 (48.603 το 2018) και την 3η θέση ο κλάδος **Γ** 'Μεταποίηση' με 42.933 απασχολούμενους (40.623 το 2018).

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, την 1η θέση με υπερτριπλάσια διαφορά κατέχει πάλι ο κλάδος **Ζ** 'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών' με 12, 2 δις ευρώ (11,7 δις το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Γ** 'Μεταποίηση' με 3,9 δις περίπου (3,7 δις το 2018) και την 3η θέση ο κλάδος **Η** 'Μεταφορά και Αποθήκευση' με 1,1 δις ευρώ περίπου(1 δις το 2018) και 15.105 εργαζόμενους (14.582 το 2019). Στην 4η θέση βρίσκεται ο κλάδος **Θ** 'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης' με 1 δις περίπου (910 εκ. το 2018)και 55.350 εργαζόμενους (48.603 το 2018) και στην 5η θέση ο κλάδος **ΣΤ** 'Κατασκευές' με 947 εκ. ευρώ (797 εκ. το 2018 και 14.852 εργαζόμενους (12.198 το 2018).

Στο Γράφημα 45 απεικονίζεται η συμβολή τεσσάρων 1Ψ κλάδων στον αριθμό απασχολουμένων και στον κύκλο εργασιών της Π.Ε. Θεσσαλονίκης. Οι κλάδοι **Γ** *'Μεταποίηση'* και **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* συμβάλλουν στο **70% περίπου του συνολικού Κ.Ε.**, αν και απασχολούν μόλις το **1/3 των εργαζομένων** της Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

Πίνακας 28: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ.2	**Περιγραφή**					
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	18.180	565.417	18.582	2,4%	4,6%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	15	40.160	232	0,2%	0,1%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	6.532	3.861.221	42.933	16,7%	10,7%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	555	125.792	1.011	0,5%	0,3%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	192	213.297	1.463	0,9%	0,4%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4.490	946.656	14.852	4,1%	3,7%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	24.972	12.208.449	90.812	52,8%	22,7%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	5.558	1.111.240	15.105	4,8%	3,8%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	6.085	1.013.459	55.350	4,4%	13,8%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	1.806	292.778	6.083	1,3%	1,5%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1.510	288.500	3.887	1,2%	1,0%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1.139	80.528	1.919	0,3%	0,5%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16.840	763.326	24.861	3,3%	6,2%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1.798	687.643	12.911	3,0%	3,2%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	66	5.196	13.454	0,0%	3,4%
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1.906	141.163	37.696	0,6%	9,4%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝ. ΜΕΡΙΜΝΑ	7.219	508.447	31.724	2,2%	7,9%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	1.907	133.579	8.819	0,6%	2,2%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	4.173	114.807	15.755	0,5%	3,9%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	843	275	2.543	0,0%	0,6%
	ΣΥΝΟΛΟ	**105.786**	**23.101.934**	**399.992**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον αντίποδα, ο δυναμικός κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης'*, που διαμορφώνει μόλις το **4,4% του Κ.Ε.** της Π.Ε. Θεσσαλονίκης αλλά συμβάλλει κατά **13,8% στη συνολική απασχόληση της.**

Γράφημα 45: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.2. Π.Ε. Ημαθίας

Στον Πίνακα 29 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Ημαθίας**, ενώ στο Γράφημα 46 απεικονίζονται οι σημαντικότεροι κλάδοι από πλευράς Κ.Ε. και απασχολουμένων. Τα σημαντικότερα συμπεράσματα είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει με μεγάλη διαφορά ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'*, συγκεντρώνοντας το 29,2% των εργαζομένων (32,6% το 2018), ενώ στη 2η θέση ακολουθεί διαφορά ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 19,1% (20,4% το 2018) και στην 3η θέση ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με 12,6% των εργαζομένων (13% το 2018). Συνολικά οι τρείς αυτοί κλάδοι συγκεντρώνουν **το 61% της τοπικής απασχόλησης** (66% το 2018).

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση με μεγάλη διαφορά κατέχει ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 46,3% (49,1% το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με 23,9% (24,5% το 2018) και την 3η θέση ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με 14,8% (13,6% το 2018). Συνολικά οι τρείς αυτοί κλάδοι συγκεντρώνουν **το 85% του Κ.Ε.** (87,2% το 2018) και απασχολούν το 61% των εργαζομένων της Π.Ε. Ημαθίας.

Πίνακας 29: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Ημαθίας,2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικ. Μονάδ	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ.ΝΑ CE Αναθ.2	Περιγραφή						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	12.057	277.139	12.142	56,8%	14,8%	29,2%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	8	955	13	0,0%	0,1%	0,0%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	749	447.121	5.259	3,5%	23,9%	12,6%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	185	18.598	329	0,9%	1,0%	0,8%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	34	3.761	193	0,2%	0,2%	0,5%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	x	x	x	-	-	-
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	3.354	866.805	7.949	15,8%	46,3%	19,1%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	536	55.046	984	2,5%	2,9%	2,4%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	979	47.181	3.208	4,6%	2,5%	7,7%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	86	3.558	164	0,4%	0,2%	0,4%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	139	4.223	216	0,7%	0,2%	0,5%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	34	1.584	61	0,2%	0,1%	0,1%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1.090	53.525	1.616	5,1%	2,9%	3,9%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	109	6.463	291	0,5%	0,3%	0,7%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	x	x	x	-	-	-
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	183	6.598	3.578	0,9%	0,4%	8,6%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	511	20.599	1.996	2,4%	1,1%	4,8%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	158	6.629	512	0,7%	0,4%	1,2%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	436	9.208	896	2,1%	0,5%	2,2%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	104	59	489	0,5%	0,0%	1,2%
	ΣΥΝΟΛΟ	**21.220**	**1.873.589**	**41.636**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 46 απεικονίζεται η συμβολή τεσσάρων 1Ψ κλάδων στον αριθμό απασχολουμένων και στον κύκλο εργασιών της Π.Ε. Ημαθίας. Συνολικά οι κλάδοι αυτοί συγκεντρώνουν **το 87,5% του Κ.Ε.** (90% περίπου το 2018) και απασχολούν το **69% των εργαζομένων** της.

Γράφημα 46: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Ημαθίας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.3. Π.Ε. Κιλκίς

Στον Πίνακα 30 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Κιλκίς. Δεν είναι διαθέσιμα στοιχεία** για τους κλάδους **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'*, **Β** 'Ορυχεία –Λατομεία' και **Ξ** *'Δημ. Διοίκηση, Άμυνα, Υποχρ. Κοιν. Ασφάλιση'*. Τα σημαντικότερα συμπεράσματα είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με 6.386 απασχολούμενους (6.099 το 2018), υπερδιπλάσιους από όσους συγκεντρώνει στη 2η θέση ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 2.854 απασχολούμενους (2.757 το 2018).

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση με υπερτριπλάσια διαφορά κατέχει πάλι ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με 921 εκ. ευρώ (860εκ. το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 288 εκ. ευρώ περίπου (261 εκ. το 2018), ενώ οι υπόλοιποι κλάδοι έχουν πολύ μικρή συμμετοχή.

Στο Γράφημα 47 απεικονίζεται η συμβολή τριών 1Ψ κλάδων στον αριθμό απασχολουμένων και στον κύκλο εργασιών της Π.Ε. Κιλκίς. **Η τεράστια συμβολή του κλάδου της Μεταποίησης στον Κ.Ε. των μονάδων που δραστηριοποιούνται στην Π.Ε. Κιλκίς** (65% του συνόλου) και η αντίστοιχη

κορυφαία συμβολή στην απασχόλησή της (26% του συνόλου), που οφείλονται προφανώς στα ευνοϊκά κίνητρα εγκατάστασης στη ΒΙ.ΠΕ Κιλκίς και στην εγγύτητα με τις υποδομές της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, **είναι ιδιαίτερο χαρακτηριστικό που δεν παρατηρείται σε καμία άλλη Π.Ε. της ΠΚΜ.**

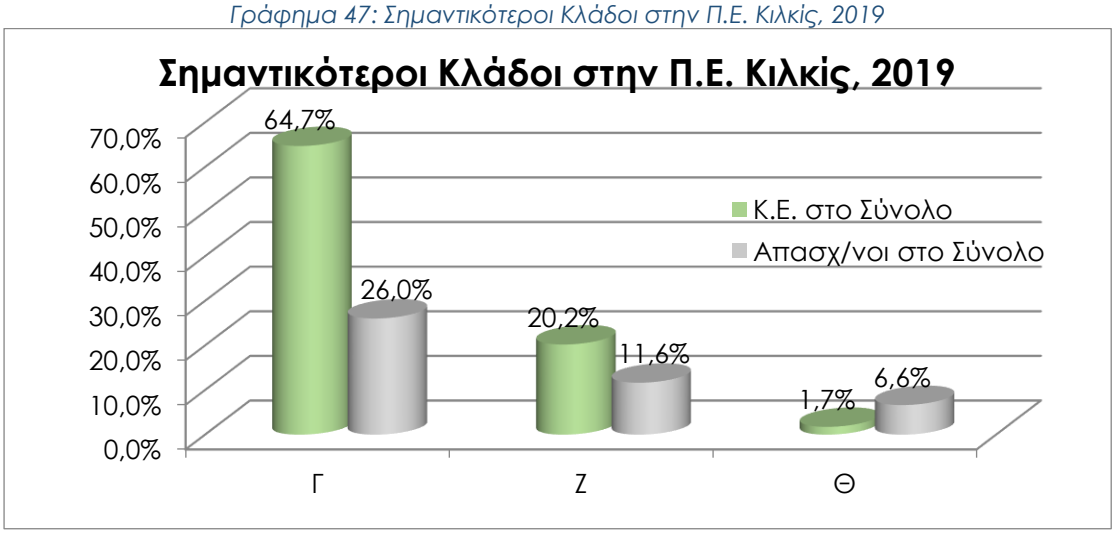
Πίνακας 30: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Κιλκίς,2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχ/μενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ.2	**Περιγραφή**						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	x	x	x	-	-	-
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	x	x	x	-	-	-
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	469	921.409	6.386	3,8%	64,7%	26,0%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	120	6.844	161	1,0%	0,5%	0,7%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	13	595	55	0,1%	0,0%	0,2%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	212	12.584	333	1,7%	0,9%	1,4%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	1.524	287.824	2.854	12,4%	20,2%	11,6%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	320	24.935	503	2,6%	1,8%	2,1%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	607	24.902	1.626	5,0%	1,7%	6,6%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	43	3.083	78	0,4%	0,2%	0,3%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	56	1.257	80	0,5%	0,1%	0,3%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	30	1.651	55	0,2%	0,1%	0,2%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	436	16.496	649	3,6%	1,2%	2,6%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	58	6.736	408	0,5%	0,5%	1,7%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχ/μενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ.2	**Περιγραφή**						
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	x	x	x	-	-	-
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	94	2.127	1.913	0,8%	0,1%	7,8%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	196	5.936	891	1,6%	0,4%	3,6%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	83	3.090	283	0,7%	0,2%	1,2%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	226	2.719	464	1,8%	0,2%	1,9%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	54	58	196	0,4%	0,0%	0,8%
	ΣΥΝΟΛΟ	12.256	1.423.687	**24.520**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 47: Σημαντικότεροι Κλάδοι στην Π.Ε. Κιλκίς, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.4. Π.Ε. Πέλλας

Στον Πίνακα 31 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Πέλλας.** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τους κλάδους **Β** *'Ορυχεία-Λατομεία'*, **Ξ** *'Δημ. Διοίκηση και Υποχρ. Κοιν. Ασφάλιση'*. Τα σημαντικότερα συμπεράσματα που προκύπτουν είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει με μεγάλη διαφορά ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με 17.512 εργαζόμενους(16.571 το 2018), ενώ στη 2η θέση ακολουθεί ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων &*

Μοτοσυκλετών' με 7.097 εργαζόμενους (7.340το 2018). Αξιοσημείωτη είναι η δυναμική του κλάδου **Ν** '*Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'* στην 3η θέση με 4.179 απασχολούμενους (3.646 το 2018), που εκτόπισε τον κλάδο **Γ** '*Μεταποίηση'* με 4.036 εργαζόμενους(3.680το 2018).

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση με διαφορά κατέχει ο κλάδος **Ζ** '*Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 822 εκ. ευρώ(786 εκ. το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Γ** '*Μεταποίηση'* με 399 εκ. ευρώ (387 εκ. το 2018) και την 3η θέση ο κλάδος **Α** 'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία' με 248 εκ. ευρώ (220 εκ. το 2018).

Στο Γράφημα 48 απεικονίζεται η συμβολή πέντε 1Ψ κλάδων στον αριθμό απασχολουμένων και στον κύκλο εργασιών της Π.Ε. Πέλλας. **Η σημαντική συμβολή** του κλάδου **Ν** '*Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'* **στην απασχόληση με 8,7%,είναι το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό που δεν παρατηρείται σε καμία άλλη Π.Ε. της ΠΚΜ** και προφανώς οφείλεται αφενός στους εργάτες γης, αφετέρου στους εποχικά απασχολούμενους στις μεγάλες τοπικές επιχειρήσεις μεταποίησης αγροτικών προϊόντων.

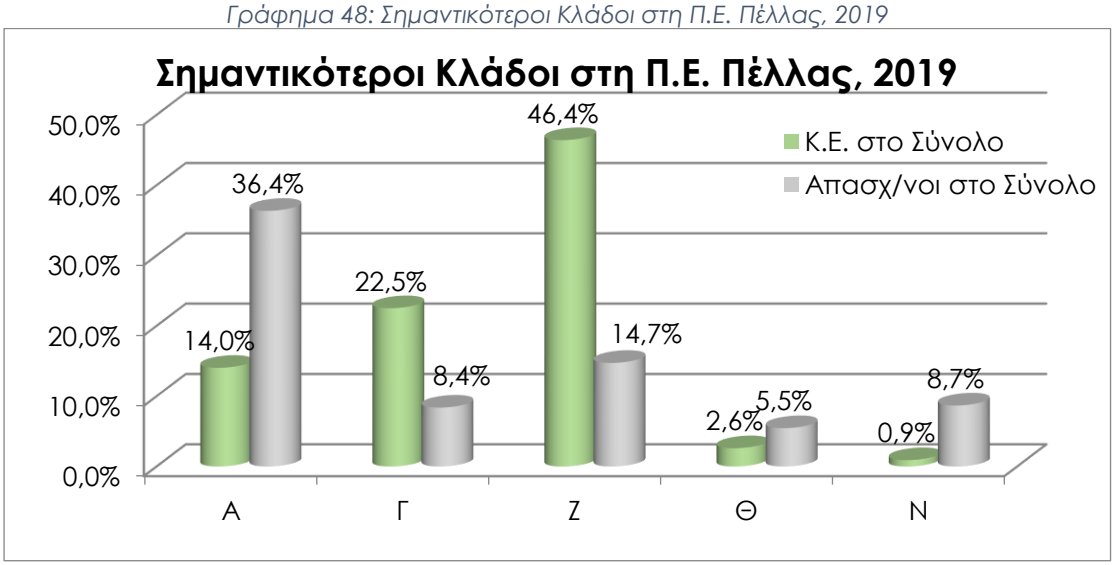
Πίνακας 31: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Πέλλας,2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ. 2	Περιγραφή						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	17.625	248.444	17.512	64,9%	14,0%	36,4%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	x	x	x	-	-	-
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	847	398.531	4.036	3,1%	22,5%	8,4%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	228	19.484	361	0,8%	1,1%	0,7%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	16	4.101	35	0,1%	0,2%	0,1%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	541	42.761	914	2,0%	2,4%	1,9%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	3.481	821.665	7.097	12,8%	46,4%	14,7%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	645	82.674	1.185	2,4%	4,7%	2,5%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ	1.230	46.076	2.627	4,5%	2,6%	5,5%

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ. 2	Περιγραφή						
	ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ						
I	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	62	2.432	85	0,2%	0,1%	0,2%
K	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	126	3.950	194	0,5%	0,2%	0,4%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	17	889	20	0,1%	0,1%	0,0%
M	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	908	35.423	1.335	3,3%	2,0%	2,8%
N	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	86	15.991	4.179	0,3%	0,9%	8,7%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	x	x	x	-	-	-
O	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	212	6.606	3.727	0,8%	0,4%	7,7%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	450	21.658	1.865	1,7%	1,2%	3,9%
P	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	132	6.625	311	0,5%	0,4%	0,6%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	454	11.016	883	1,7%	0,6%	1,8%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	98	42	585	0,4%	0,0%	1,2%
	ΣΥΝΟΛΟ	**27.173**	**1.770.271**	**48.164**	**100,0%**	100,0%	100,0%

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 48: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Πέλλας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.5. Π.Ε. Πιερίας

Στον Πίνακα 32 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Πιερίας.** Αν και δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τους κλάδους **Β** *'Ορυχεία –Λατομεία'* και **Γ** *'Μεταποίηση'*, **λόγω της σημαντικότητας του τελευταίου στην οικονομική ζωή της Π.Ε.,** στην παρούσα μελέτη αποτυπώνονται οι δύο ως ένας, ώστε να υπάρχει κατά προσέγγιση εκτίμηση του κλάδου της Μεταποίησης (*). Τα σημαντικότερα συμπεράσματα που προκύπτουν είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει με μεγάλη διαφορά ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με 9.131 εργαζόμενους(8.969 το 2018), ενώ στη 2η θέση ακολουθεί ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* με 8.613 εργαζόμενους (7.780 το 2018) και στην 3η θέση ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 6.659 εργαζόμενους (6.234 το 2018).

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση κατέχει ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 696 εκ. ευρώ (663 εκ. το 2018), τη 2η θέση οι **Β** *'Ορυχεία – Λατομεία'* και **Γ** *'Μεταποίηση'* με συνολικά 480 εκ. ευρώ, την 3η ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* με 148 εκ. ευρώ (134 εκ. το 2018) και την 4η θέση ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με 134 εκ. ευρώ(130 εκ. το 2018).

Πίνακας 32: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Πιερίας,2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδικός NACE Αναθ.2	**Περιγραφή**						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	9.960	134.466	9.131	49,3%	8,0%	22,4%
Β + Γ*	**ΟΡΥΧ .- ΛΑΤΟΜΕΙΑ – ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ**	667	479.669	3.778	3,3%	28,6%	9,3%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	165	13.195	296	0,8%	0,8%	0,7%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	13	7.983	149	0,1%	0,5%	0,4%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	530	28.632	919	2,6%	1,7%	2,3%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	3.071	696.485	6.659	15,2%	41,5%	16,4%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	642	68.556	1.137	3,2%	4,1%	2,8%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	2.260	147.596	8.613	11,2%	8,8%	21,1%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	85	5.040	150	0,4%	0,3%	0,4%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	138	3.667	174	0,7%	0,2%	0,4%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	53	866	59	0,3%	0,1%	0,1%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	998	26.770	1.314	4,9%	1,6%	3,2%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	151	17.892	493	0,7%	1,1%	1,2%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡ. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	10	1.839	1.059	0,0%	0,1%	2,6%
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	170	5.870	3.326	0,8%	0,3%	8,2%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ	529	23.670	1.991	2,6%	1,4%	4,9%

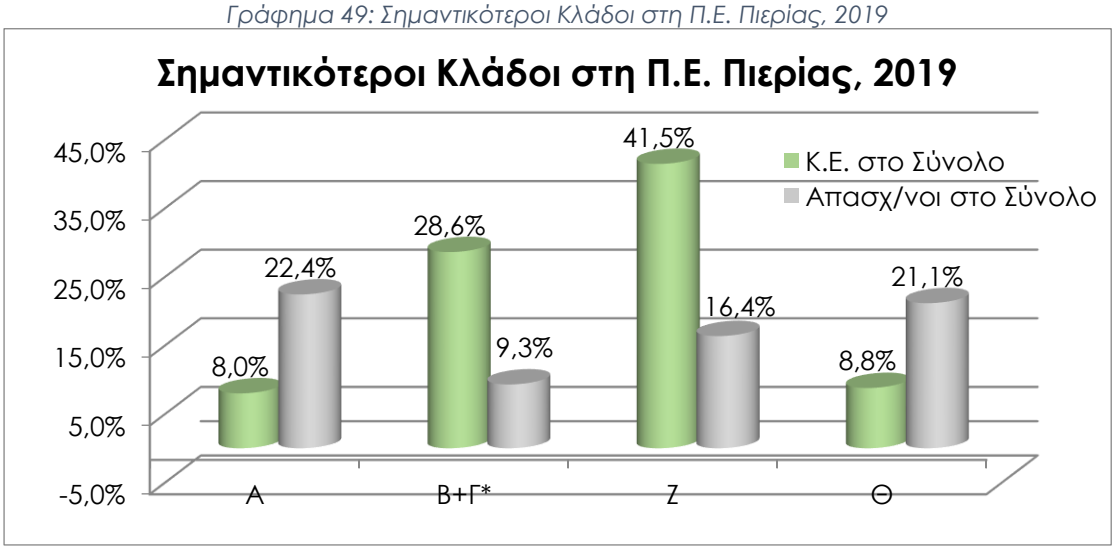
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδικός NACE Αναθ.2	Περιγραφή						
	ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ						
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	194	7.574	459	1,0%	0,5%	1,1%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	452	10.259	855	2,2%	0,6%	2,1%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	95	31	164	0,5%	0,0%	0,4%
	ΣΥΝΟΛΟ	**20.183**	**1.680.061**	**40.726**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 49 απεικονίζεται η συμβολή τεσσάρων 1Ψ κλάδων στον αριθμό απασχολουμένων και στον κύκλο εργασιών της Π.Ε. Πιερίας. Οι κορυφαίοι σε απασχόληση κλάδοι **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* και **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* **συμβάλλουν συνολικά στο 44% περίπου της συνολικής απασχόληση, αλλά μόνο στο 17% περίπου του Κ.Ε. της Π.Ε.**

Στον αντίποδα, οι κλάδοι **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* και **Γ** *'Μεταποίηση'* **συμβάλλουν συνολικά στο 70% του Κ.Ε., απασχολώντας περίπου το 26% των εργαζομένων** της Π.Ε. Πιερίας (ο κλάδος Β έχει συμβολή μικρότερη της μονάδας).

Γράφημα 49: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Πιερίας, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.6. Π.Ε. Σερρών

Στον Πίνακα 33 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Σερρών,** ενώ στο Γράφημα 50 απεικονίζονται οι σημαντικότεροι κλάδοι από πλευράς Κ.Ε. και απασχολουμένων. Τα σημαντικότερα συμπεράσματα είναι:

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει με μεγάλη διαφορά ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'*, συγκεντρώνοντας το 33,2% των εργαζομένων (33,4%το 2018), ενώ στη 2η θέση ακολουθεί ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 15,8% (16,4% το 2018), στην 3η θέση ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* με9,1% (8,8% το 2018) και πολύ κοντά στην 4η θέση ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με το 8,7% των εργαζομένων (8,5% το 2018). Συνολικά οι τέσσερεις αυτοί κλάδοι συγκεντρώνουν **το 67% της τοπικής απασχόλησης.**

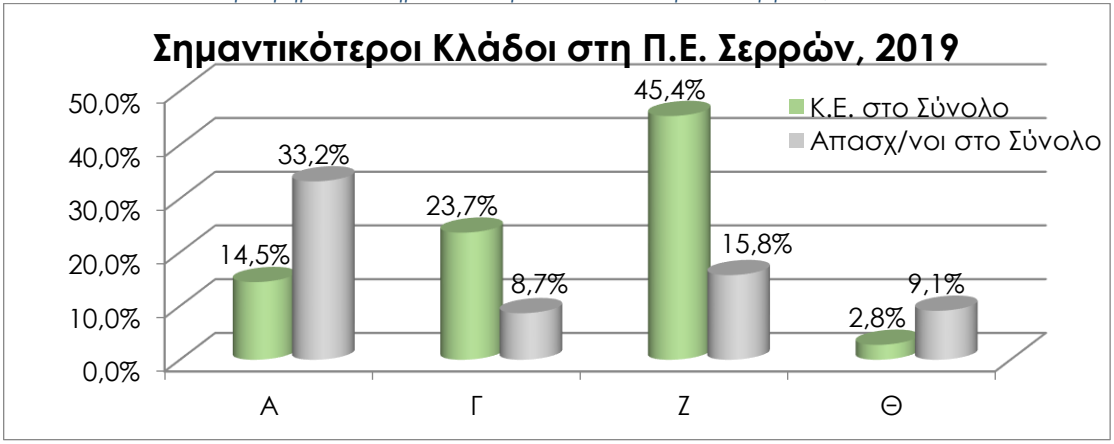
Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση με διαφορά κατέχει ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 45,% (46,1% το 2018), τη 2η θέση ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με 23,7% (23,2% το 2018) και την 3η θέση ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με 14,5% (15,2% το 2018). Συνολικά **οι τρείς αυτοί κλάδοι** συγκεντρώνουν περίπου το **84% του Κ.Ε.** των μονάδων της Π.Ε. Σερρών.

Πίνακας 33: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Σερρών, 2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ.2	Περιγραφή						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	8.888	181.980	9.694	43,7%	9,5%	19,6%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	5	3.216	30	0,0%	0,2%	0,1%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	677	393.346	3.625	3,3%	20,5%	7,3%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	97	6.992	128	0,5%	0,4%	0,3%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	47	3.662	82	0,2%	0,2%	0,2%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	1.028	62.779	1.849	5,1%	3,3%	3,7%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	3.080	722.047	6.567	15,1%	37,7%	13,3%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	443	51.456	988	2,2%	2,7%	2,0%
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	3.577	345.195	17.281	17,6%	18,0%	35,0%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	61	4.051	129	0,3%	0,2%	0,3%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	80	3.199	95	0,4%	0,2%	0,2%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	129	6.199	360	0,6%	0,3%	0,7%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	836	33.154	1.338	4,1%	1,7%	2,7%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤ/ΤΕΣ	254	41.284	834	1,2%	2,2%	1,7%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	11	22.428	1.285	0,1%	1,2%	2,6%
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	183	4.133	2.558	0,9%	0,2%	5,2%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	268	10.601	1.020	1,3%	0,6%	2,1%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	194	5.397	420	1,0%	0,3%	0,9%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	367	13.137	705	1,8%	0,7%	1,4%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	107	17	411	0,5%	0,0%	0,8%

Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ./ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 50: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Σερρών, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4.2.7. Π.Ε. Χαλκιδικής

Στον Πίνακα 34 περιλαμβάνονται στοιχεία για τον αριθμό νομικών μονάδων, τον κύκλο εργασιών και τους απασχολούμενους ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην **Π.Ε. Χαλκιδικής**, ενώ στο Γράφημα 51 απεικονίζονται οι σημαντικότεροι κλάδοι από πλευράς Κ.Ε. και απασχολουμένων. Τα σημαντικότερα συμπεράσματα είναι:

Πίνακας 34: Αριθμός νομικών μονάδων, κύκλος εργασιών και απασχολούμενοι ανά μονοψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας στην Π.Ε. Χαλκιδικής, 2019

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Αριθ. Νομικών Μονάδων	Κύκλος Εργασιών (σε 000 ευρώ)	Αριθμός Απασχολούμενων	Αριθ. Νομ. Μον. στο Σύνολο	Κ.Ε. στο Σύνολο	Απασχ/νοι στο Σύνολο
Κωδ. NACE Αναθ. 2	Περιγραφή						
Α	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	8.888	181.980	9.694	43,7%	9,5%	19,6%
Β	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	5	3.216	30	0,0%	0,2%	0,1%
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	677	393.346	3.625	3,3%	20,5%	7,3%
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	97	6.992	128	0,5%	0,4%	0,3%
Ε	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	47	3.662	82	0,2%	0,2%	0,2%
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	1.028	62.779	1.849	5,1%	3,3%	3,7%
Ζ	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	3.080	722.047	6.567	15,1%	37,7%	13,3%
Η	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ	443	51.456	988	2,2%	2,7%	2,0%

	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ						
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	3.577	345.195	17.281	17,6%	18,0%	35,0%
Ι	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	61	4.051	129	0,3%	0,2%	0,3%
Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	80	3.199	95	0,4%	0,2%	0,2%
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	129	6.199	360	0,6%	0,3%	0,7%
Μ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	836	33.154	1.338	4,1%	1,7%	2,7%
Ν	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤ/ΤΕΣ	254	41.284	834	1,2%	2,2%	1,7%
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	11	22.428	1.285	0,1%	1,2%	2,6%
Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	183	4.133	2.558	0,9%	0,2%	5,2%
Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	268	10.601	1.020	1,3%	0,6%	2,1%
Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	194	5.397	420	1,0%	0,3%	0,9%
Σ	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	367	13.137	705	1,8%	0,7%	1,4%
Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	107	17	411	0,5%	0,0%	0,8%
	ΣΥΝΟΛΟ	20.332	1.914.272	49.399	100,0%	100,0%	100,0%

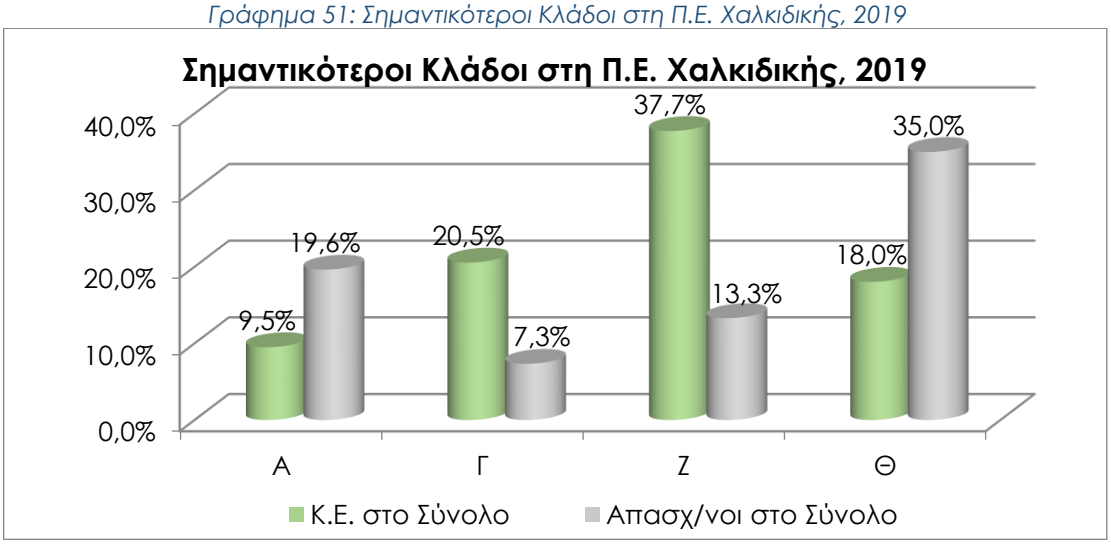
Πηγή: Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων 2019, ΕΛΣΤΑΤ. /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τη **συμβολή στην απασχόληση**, την 1η θέση κατέχει ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* αφού συγκεντρώνει το 35% των εργαζομένων (32,5% το 2018), ενώ στη 2η ακολουθεί ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με το 19,6% (21,4% το 2018), στην 3η ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με το 13,3% (14% το 2018) και στην 4η ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με το 7,3% των εργαζομένων (7,4% το 2018). Οι τέσσερεις αυτοί κλάδοι απασχολούν συνολικά το **75% του συνόλου των απασχολουμένων στην Π.Ε. Χαλκιδικής.**

Ως προς τη **συμβολή στον Κ.Ε.** της Π.Ε., την 1η θέση κατέχει ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* με 37,7% (39,3% το 2018), τη 2η ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* με το 20,5% (20,8% το 2018), την 3η ο κλάδος **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσίες Εστίασης'* με 18% (17,3% το 2018) και την 4η θέση ο κλάδος **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'* με το 9,5% (8,8% το 2018) του

Κ.Ε. των μονάδων της Π.Ε. Χαλκιδικής. Οι τέσσερεις αυτοί κλάδοι συντελούν συνολικά στο **86% του συνόλου του Κύκλου Εργασιών** των μονάδων που δραστηριοποιούνται στην Π.Ε. Χαλκιδικής.

Γράφημα 51: Σημαντικότεροι Κλάδοι στη Π.Ε. Χαλκιδικής, 2019



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η ανάλυση της **συμβολής κάθε Π.Ε. στο σύνολο της απασχόλησης και του κύκλου εργασιών** των παραγωγικών μονάδων της ΠΚΜ που προηγήθηκε και η σύγκριση μεταξύ τους οδηγεί σε ορισμένα **χρήσιμα συμπεράσματα:**

Ως προς τη **συνεισφορά** των παραγωγικών μονάδων **στον Κ.Ε.**, ο **κλάδος Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'*, είναι στην **1η θέση στις 6 από τις 7 Π.Ε.**, ενώ στο **Κιλκίς** βρίσκεται στη **2η θέση.** Ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* έρχεται **2ος στις 6 από τις 7 Π.Ε**., ενώ στο **Κιλκίς** βρίσκεται στη **1η θέση,** με το εντυπωσιακό 65% του τοπικού Κ.Ε.

Ως προς τη **συνεισφορά** των παραγωγικών μονάδων **στην Απασχόληση**, ο κλάδος **Α** 'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία' είναι **1ος με διαφορά σε Ημαθία, Πέλλα, Σέρρες, 1ος με βραχεία κεφαλή στην Πιερία** (22,4% έναντι 21,1% του κλάδου **Θ**)και **2ος στη Χαλκιδική** (1ος*'Καταλύματα-Εστίαση'*), ενώ στο **Κιλκίς 1ος** είναι ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'*(δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τον κλάδο **Α**) και στη **Θεσσαλονίκη** ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο'*.

5. Παραγωγική Δραστηριότητα Επιχειρήσεων Ιδιωτικού Τομέα σε Χώρα και ΠΚΜ

Τα στοιχεία που ακολουθούν προέρχονται από επεξεργασία δεδομένων που συλλέγονται από το ΟΠΣ ΕΡΓΑΝΗ, μέσω ηλεκτρονικής καταγραφής του συνόλου των επιχειρήσεων και των **εργαζομένων-μισθωτών με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου**. Τα στοιχεία αυτά υποβλήθηκαν, ως 'καταστάσεις προσωπικού', από 1η Οκτωβρίου έως 30η Νοεμβρίου κι επομένως αποτυπώνουν την κατάσταση που ίσχυε κατά το **τελευταίο τρίμηνο του 2021.**Σημειώνεται ότι **δεν περιλαμβάνουν απασχολούμενους δημοσίου δικαίου** και είναι ταξινομημένα κατά **2ψήφιο κλάδο** οικονομικής δραστηριότητας.

5.1. Κατάταξη Επιχειρήσεων στη Χώρα με βάση τον αριθμό απασχολούμενων-μισθωτών

5.1.1. Μεταβολή 2016-2021

Στον Πίνακα 35 καταγράφεται η κατάταξη των επιχειρήσεων με βάση τον αριθμό απασχολούμενων, τόσο για το 2016 όσο και για το 2021.

Όπως φαίνεται και στο Γράφημα 52 **για το 2021,** από το σύνολο των **279.329** επιχειρήσεων που υπέβαλαν 'καταστάσεις προσωπικού', το 88,51% απασχολεί 1-10 εργαζόμενους και το 9,91% από 10-50. Δηλαδή συνολικά το 98,42% των επιχειρήσεων απασχολούν λιγότερο από 50 εργαζόμενους.

Κατά το **2016**, από το σύνολο των 233.151 επιχειρήσεων, το **88,8% απασχολούσε 1-10 εργαζόμενους** και το 9,62% των επιχειρήσεων απασχολούσε από 10-50 εργαζόμενους (Γράφημα 52). Δηλαδή συνολικά το 98,4% των επιχειρήσεων απασχολούσε λιγότερο από 50 εργαζόμενους.

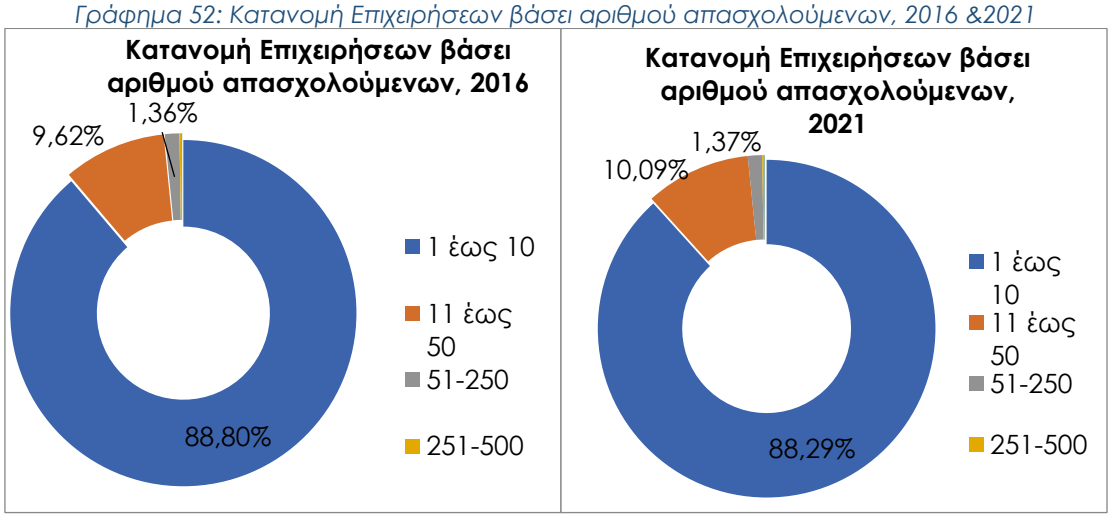
Παρατηρούμε ότι **το 2021 οι επιχειρήσεις αυξήθηκαν κατά 25,2%** σε σχέση με το 2016 (επιπλέον περίπου 59.000 επιχειρήσεις), το μεγαλύτερο μέρος των οποίων (50.500 περίπου) αφορούν σε μονάδες με 1-10 εργαζόμενους, ενώ σημαντική ενίσχυση παρουσιάζεται και στις κατηγορίες επιχειρήσεων 11-50 με επιπλέον 7.000 μονάδες και 51-250 με 840 επιπλέον μονάδες.

Πίνακας 35: Κατάταξη Επιχειρήσεων με βάση τον αριθμό απασχολούμενων εργαζομένων

Αριθμός Εργαζομένων	2016		2021		Μεταβολή 2016 - 2021
	Αριθμός Επιχειρήσεων	% στο σύνολο	Αριθμός Επιχειρήσεων	% στο σύνολο	
1 έως 10	207.030	88,80%	257.650	88,29%	24,5%
11 έως 50	22.420	9,62%	29.439	10,09%	31,3%
51-250	3.163	1,36%	4.004	1,37%	26,6%
251-500	311	0,13%	413	0,14%	32,8%
501-1000	133	0,06%	183	0,06%	37,6%
>1001	94	0,04%	119	0,04%	26,6%
Σύνολο	**233.151**	**100,00%**	**291.808**	**100,00%**	**25,2%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 52: Κατανομή Επιχειρήσεων βάσει αριθμού απασχολούμενων, 2016 &2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως παρατηρούμε στον Πίνακα 36, στις **291.808 ιδιωτικές επιχειρήσεις** που υπέβαλαν 'καταστάσεις προσωπικού' το 2021, εργάζονται **2.278.394 μισθωτοί** με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, δηλαδή **7,8 εργαζόμενοι/επιχείρηση** κατά μέσο όρο **(έναντι 7,6 το 2016).** Οι επιχειρήσεις με **λιγότερους από 10 εργαζόμενους** η κάθε μία (περίπου 88%) απασχολούν συνολικά το **28,8% του συνόλου** των εργαζομένων ιδιωτικού δικαίου, ενώ οι επιχειρήσεις με **10 έως 49 εργαζόμενους**, απασχολούν το **27,6% του συνόλου.** Συνεπώς, **το 98,3% των επιχειρήσεων** (περίπου 287.000) **απασχολούν από 1 έως 49 εργαζομένους η κάθε μία και το σύνολο των απασχολουμένων σε αυτές ανέρχεται στο 56,4% του συνόλου** των εργαζομένων ιδιωτικού δικαίου. **Στο υπόλοιπο 1,7% των επιχειρήσεων** (4.852) **απασχολείται το 43,6% του συνόλου** των εργαζομένων ιδιωτικού δικαίου.

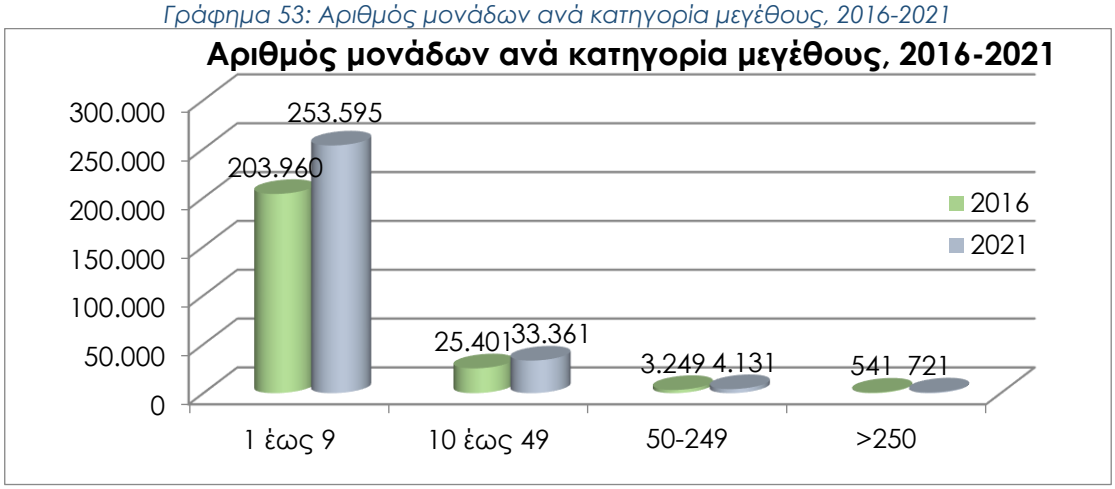
Πίνακας 36: Απασχολούμενο Προσωπικό ανά Μέγεθος Επιχειρήσεων

Επιχειρήσεις με Αριθμό Εργαζομένων	2016			2021			Μεταβολή Επιχ/σεων 2016-2021	Μεταβολή Εργαζομ. 2016 - 2021
	Αριθμός Επιχειρήσ.	Σύνολο Εργαζομ.	% στο σύνολο εργ/νων	Αριθμός Επιχειρήσ.	Σύνολο Εργαζομ.	% στο σύνολο εργ/νων		
1 έως 9	203.960	511.191	28,9%	253.595	655.669	28,8%	24,3%	28,3%
10 έως 49	25.401	478.148	27,0%	33.361	628.091	27,6%	31,3%	31,4%
50-249	3.249	321.900	18,2%	4.131	404.674	17,8%	27,1%	25,7%
>250	541	459.845	26,0%	721	589.960	25,9%	33,3%	28,3%
Σύνολο	**233.151**	**1.771.084**	**100,0%**	**291.808**	**2.278.394**	**100,0%**	**25,2%**	**28,6%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 53 απεικονίζεται η εξέλιξη του αριθμού των επιχειρήσεων, ανά κατηγορία μεγέθους, για τα έτη 2016 και 2021.

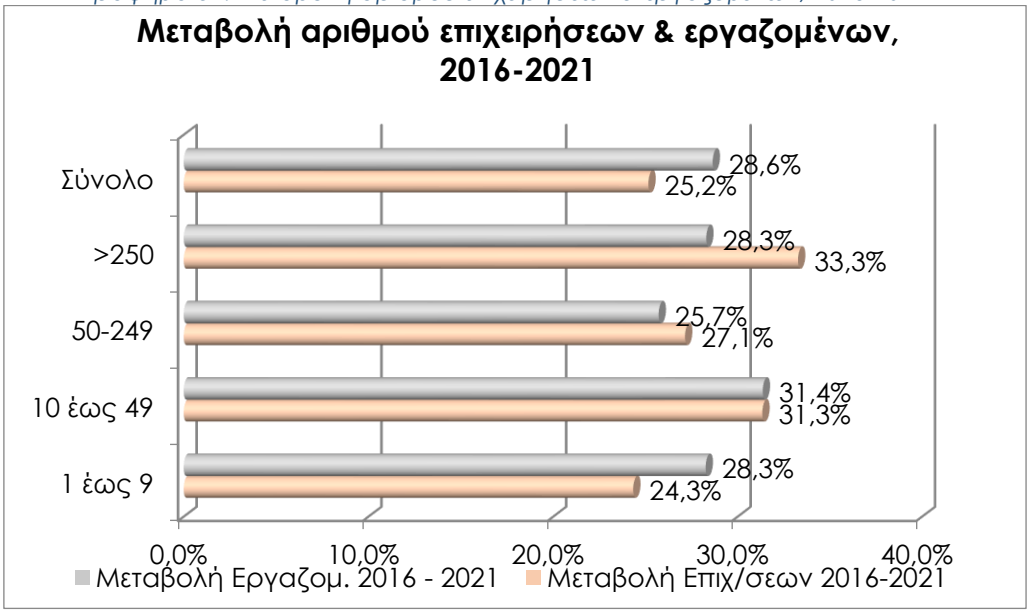
Γράφημα 53: Αριθμός μονάδων ανά κατηγορία μεγέθους, 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 54 απεικονίζονται και συγκρίνονται οι μεταβολές του αριθμού επιχειρήσεων και εργαζομένων, ανά κατηγορία μεγέθους επιχειρήσεων, μεταξύ του 2016 και 2021. Συνολικά, παρατηρείται αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων κατά 25,2% και των εργαζομένων κατά 28,6%, που σημαίνει μια μικρή έστω ενίσχυση των απασχολούμενων ανά επιχείρηση. Η σημαντικότερη αύξηση της απασχόλησης φαίνεται να προέρχεται από τις επιχειρήσεις που απασχολούν 1-9 εργαζόμενους, αφού παρουσιάζουν μεγαλύτερη αύξηση στους εργαζόμενους (+28,3%), παρά στον αριθμό επιχειρήσεων (+24,3%), μεταξύ 2016 και 2021.

Γράφημα 54: Μεταβολή αριθμού επιχειρήσεων & εργαζομένων, 2016-2021[14]



Πηγή: Εργάνη / Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5.1.2. Μεταβολή 2019-2021

Στον Πίνακα 37 αποτυπώνεται η εξέλιξη του αριθμού επιχειρήσεων και των εργαζομένων, ανά κατηγορία μεγέθους επιχειρήσεων, κατά τη διάρκεια των ετών 2019, 2020, 2021. Παρά την αναμφισβήτητη επίδραση των κυβερνητικών μέτρων για τον περιορισμό της πανδημίας στην οικονομική δραστηριότητα κυρίως του 2020 και λιγότερο του 2021, παρατηρείται αξιοσημείωτη ανοδική τάση, τόσο στον αριθμό επιχειρήσεων, όσο και στον αριθμό εργαζομένων που απασχολούνται σε αυτές (Γράφημα 55).

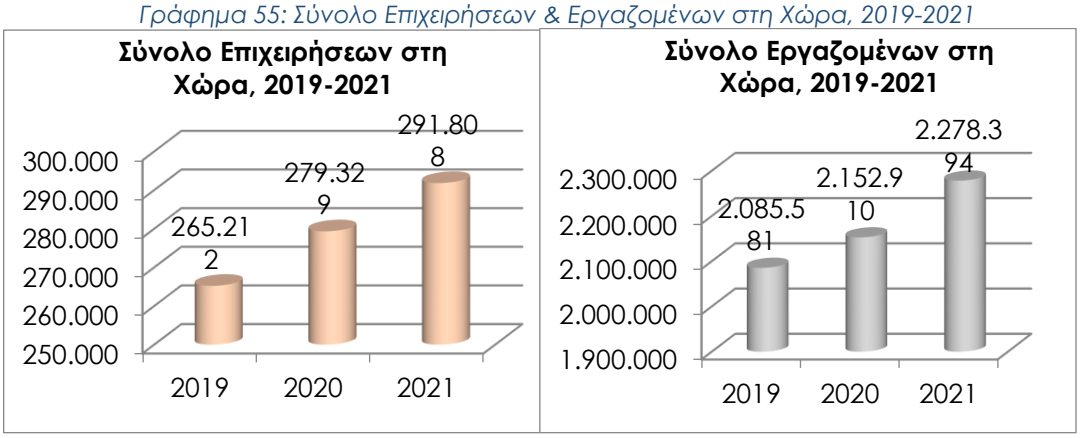
Πίνακας 37: Επιχειρήσεις και απασχολούμενοι, ανά μέγεθος επιχειρήσεων

Επιχειρήσεις με Αριθμό Εργαζομένων	2019		2020		2021	
	Αριθμός Επιχειρήσ.	Σύνολο Εργ/νων	Αριθμός Επιχειρήσ.	Σύνολο Εργ/νων	Αριθμός Επιχειρήσ.	Σύνολο Εργ/νων
1 έως 9	229.943	591.533	243357	623110	253.595	655.669
10 έως 49	30.776	582.039	31437	592762	33.361	628.091
50-249	3.851	378.418	3863	378785	4.131	404.674
>250	642	533.591	672	558253	721	589.960
Σύνολο	**265.212**	**2.085.581**	**279.329**	**2.152.910**	**291.808**	**2.278.394**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[14] Η διαφορά που προκύπτει μεταξύ του συνόλου των εργαζομένων του παραπάνω πίνακα και του συνόλου των εργαζομένων σε επόμενους πίνακες οφείλεται στο γεγονός ότι ορισμένοι εργαζόμενοι απασχολούνται σε περισσότερες από μία επιχειρήσεις.

Γράφημα 55: Σύνολο Επιχειρήσεων & Εργαζομένων στη Χώρα, 2019-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5.2. Αριθμός Επιχειρήσεων και Εργαζομένων-μισθωτών στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2016-2021

5.2.1. Αριθμός Επιχειρήσεων στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2015-2020

Στον Πίνακα 38 αποτυπώνονται, ο αριθμός επιχειρήσεων ανά 2ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για το 2016 και για το 2021 (κατά φθίνουσα σειρά για το 2021), η συμβολή του κάθε κλάδου στο σύνολο των επιχειρήσεων, καθώς και οι μεταβολές κατά την 5ετία 2016-2021.

Παρατηρούμε ότι, τόσο κατά το 2016 όσο και το 2021, την **1η θέση** κατέχει το ***'Λιανικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών'***, τη **2η** θέση οι ***'Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης'*** και την **3η** θέση το ***'Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών'***.

Πίνακας 38: Αριθμός Επιχειρήσεων ανά 2ψήφιο κλάδο οικον. δραστηριότητας

Κλάδος	**2016**		**2021**		% Μεταβολή 2016-2021
	Επιχειρήσεις	% στο σύνολο	Επιχειρήσεις	% στο σύνολο	
Λιανικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών	41.967	18,0%	51.227	17,6%	22,1%
Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	30.601	13,1%	37.263	12,8%	21,8%
Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών	24.260	10,4%	27.175	9,3%	12,0%
Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	11.271	3,9%	15.131	5,2%	34,2%
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	9.205	3,9%	11.507	3,9%	25,0%
Χονδρικό - λιανικό εμπόριο - επισκευή μηχανοκ. οχημάτων και μοτοσικλετών	8.869	3,8%	10.957	3,8%	23,5%
Άλλες δραστ/τες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	7.698	3,3%	10.363	3,6%	34,6%
Χερσαίες μεταφορές και μέσω αγωγών	9.724	4,2%	10.340	3,5%	6,3%
Εκπαίδευση	9.068	3,9%	10.143	3,5%	11,9%
Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστ/τες	5.418	2,3%	8.889	3,0%	64,1%
Βιομηχανία τροφίμων	7.735	3,3%	8.495	2,9%	9,8%
Καταλύματα	6.259	2,7%	7.663	2,6%	22,4%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	2.860	1,2%	3.465	1,2%	21,2%
Λοιποί Κλάδοι	58.216	25,0%	79.190	27,1%	36,0%
Σύνολο	**233.151**	**100,0%**	**291.808**	**100,0%**	**25,2%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 56: Κατανομή Επιχειρήσεων ανά Κλάδο στη Χώρα, 2021



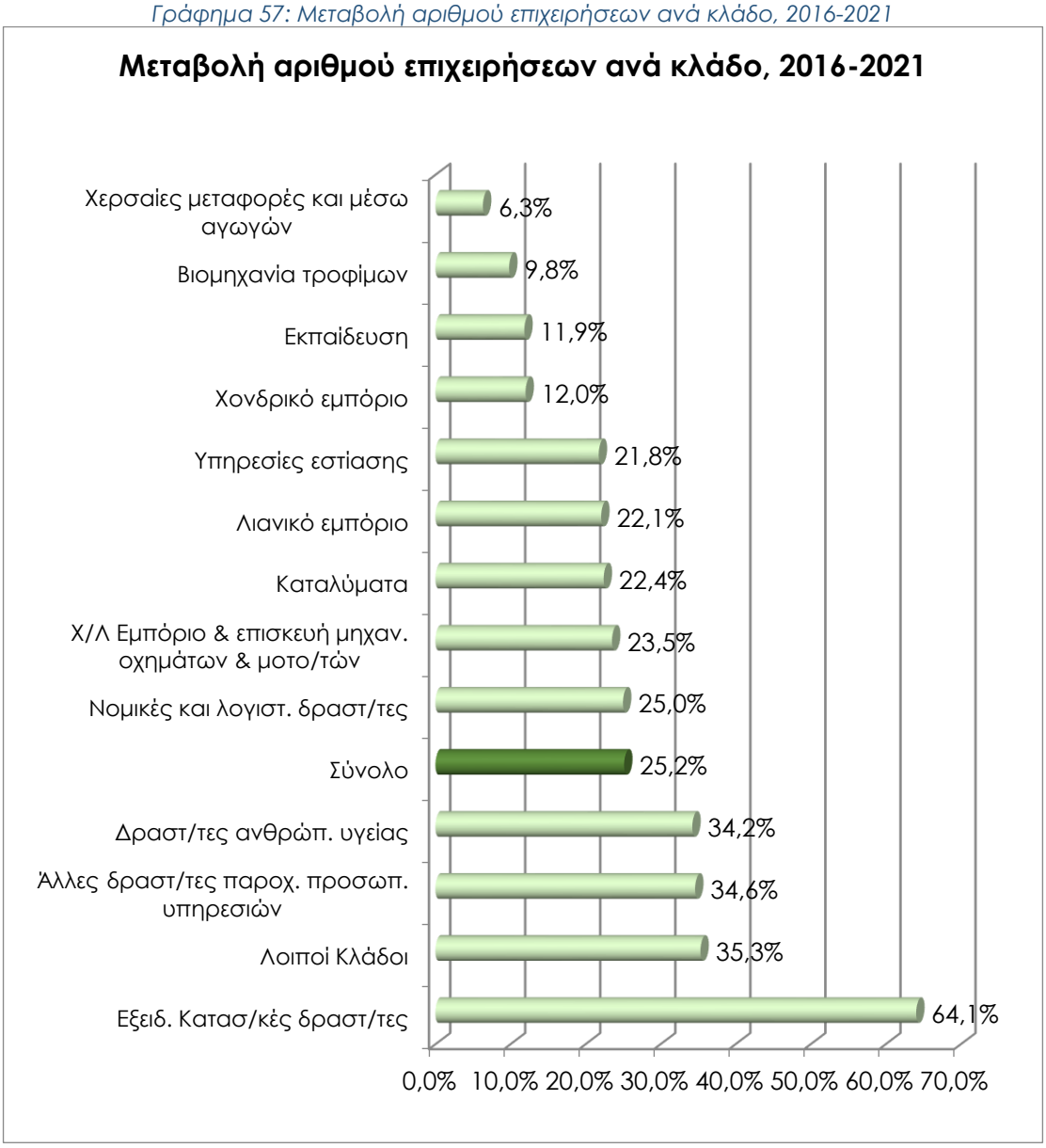
Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι τρείς αυτοί κλάδοι συγκέντρωσαν το **41,5% των επιχειρήσεων** του ιδιωτικού τομέα κατά **το 2016** και το **39,7% το 2021**, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 56, που περιλαμβάνει τη συμβολή των 2Ψ κλάδων οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο των απασχολουμένων με συμβάσεις ιδιωτικού δικαίου.

Στο Γράφημα 57 απεικονίζεται, κατά φθίνουσα σειρά, και συγκρίνεται η μεταβολή του αριθμού επιχειρήσεων ανά κλάδο, μεταξύ 2016 και 2021. Με **συνολική μεταβολή +25,2%,** τρείς είναι οι κλάδοι με σημαντικά μεγαλύτερη μεταβολή κι επομένως τον **μεγαλύτερο δυναμισμό**, από πλευράς αριθμού επιχειρήσεων. Στην **1η** θέση ο κλάδος ***'Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστ/τες'***, με+**64,1%**(από 5.418 σε 8.889 επιχειρήσεις) και ακολουθούν ο ***'Άλλες δραστ/τες παροχής προσωπικών υπηρεσιών'*** με +**34,6%**(από 7.698 σε 10.363 επιχειρήσεις) και ο '***Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας'*** με +**34,2%**(από 11.271 σε 15.131 επιχειρήσεις).

Στον αντίποδα, κλάδοι όπως *'Χερσαίες μεταφορές…'*(+6,3%),*'Βιομηχανία τροφίμων'*(+9,8%),*'Εκπαίδευση'*(+11,9%), *'Χονδρικό εμπόριο'*(+12%), εμφανίζουν σημαντικά χαμηλότερες θετικές μεταβολές, προφανώς λόγω της επίδρασης των κυβερνητικών μέτρων περιορισμού της πανδημίας στους συγκεκριμένους κλάδους, κατά τη διετία 2020-2021.

Γράφημα 57: Μεταβολή αριθμού επιχειρήσεων ανά κλάδο, 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Αριθμός Εργαζομένων στη Χώρα ανά 2ψήφιο Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας- Μεταβολή 2016-2021

Στον Πίνακα 39 αποτυπώνονται, ο αριθμός εργαζομένων ανά 2ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας για το 2016 και το 2021, η συμβολή του κάθε κλάδου στο σύνολο των εργαζομένων, καθώς και οι μεταβολές κατά την 5ετία 2016-2021.

Παρατηρούμε ότι κατά **το 2016**, την **1η θέση** κατέχει το ***'Λιανικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών'*** με 13,5% του συνόλου των απασχολουμένων, τη **2η θέση** οι ***'Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης'*** με 10,8%και την **3η** σε μικρή απόσταση, το ***'Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών***' με 10,2%. **Οι τρείς αυτοί κλάδοι** συγκέντρωσαν το **34,5% των εργαζομένων-μισθωτών** του ιδιωτικού τομέα κατά το **2016.**

Κατά το **2021,** η κατάσταση δεν άλλαξε, ως προς τη σειρά των τριών πρώτων κλάδων, με μόνη διαφορά την υποχώρηση του κλάδου ***'Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών',*** που η συμβολή του μειώθηκε στο 9,5% του συνόλου. **Οι τρείς αυτοί κλάδοι** συγκέντρωσαν το **33,9% των μισθωτών** του ιδιωτικού τομέα κατά το **2021**, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 58**,** που περιλαμβάνει τη συμβολή των 2Ψ κλάδων οικονομικής δραστηριότητας στο σύνολο των απασχολουμένων με συμβάσεις ιδιωτικού δικαίου.

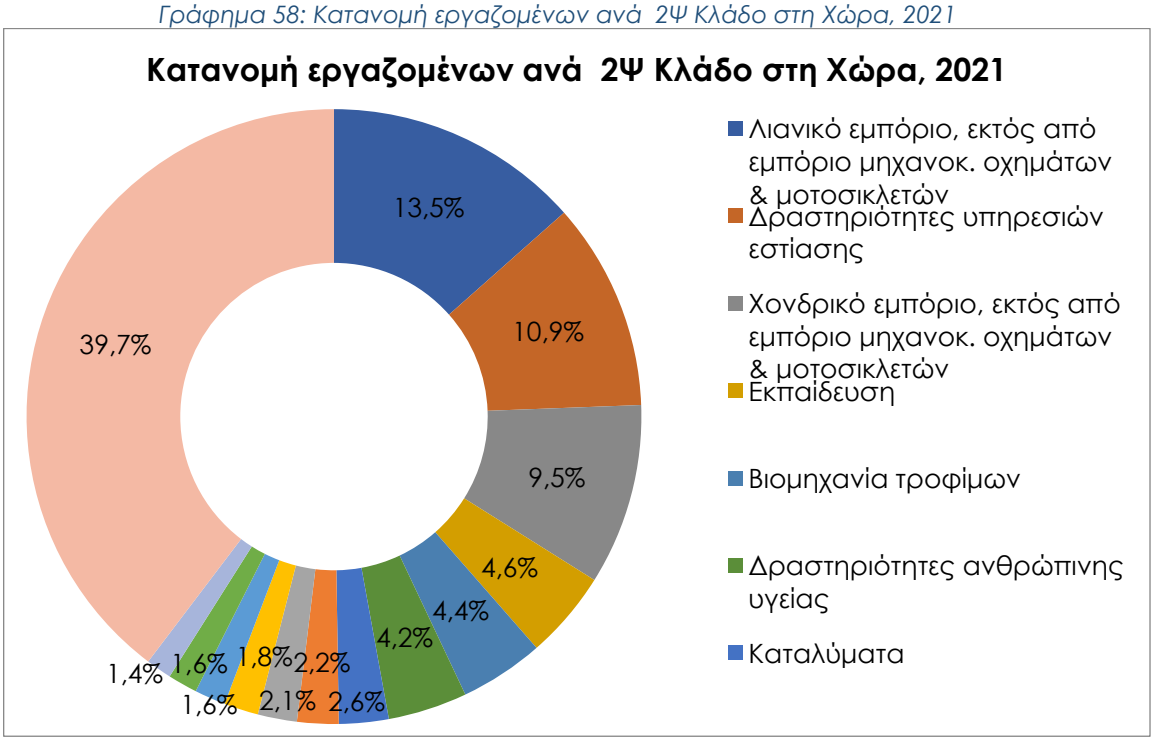
Πίνακας 39: Αριθμός Εργαζομένων ανά κλάδο οικον. δραστηριότητας

Κλάδος	**2016**		**2021**		% Μεταβολή 2016 - 2021
	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο	
Λιανικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών	235.766	13,5%	300.740	13,5%	27,6%
Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	187.519	10,8%	244.562	10,9%	30,4%
Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών	177.752	10,2%	212.747	9,5%	19,7%
Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	55.763	3,2%	93.126	4,2%	67,0%
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	26.119	1,5%	36.431	1,6%	39,5%
Χονδρικό - λιανικό εμπόριο - επισκευή μηχανοκ. οχημάτων και μοτοσικλετών	31.544	1,8%	40.405	1,8%	28,1%
Άλλες δραστ/τες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	23.149	1,3%	30.212	1,4%	30,5%
Χερσαίες μεταφορές και μέσω αγωγών	40.235	2,3%	48.688	2,2%	21,0%
Εκπαίδευση	75.627	4,3%	103.446	4,6%	36,8%
Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστ/τες	20.122	1,2%	34.672	1,6%	72,3%
Βιομηχανία τροφίμων	83.674	4,8%	98.856	4,4%	18,1%
Καταλύματα	57.052	3,3%	58.320	2,6%	2,2%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δρασ/τες	36.577	2,1%	45.989	2,1%	25,7%
Λοιποί Κλάδοι	691.958	39,7%	886.547	39,7%	28,1%
Σύνολο	**1.742.857**	**100,0%**	**2.234.741**	**100,0%**	**28,2%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι σημαντικότερες διαφοροποιήσεις που παρατηρούνται μεταξύ 2016 και 2021 είναι αφενός η **αύξηση** της συμβολής των κλάδων ***'Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας'*** (από 3,2% σε 4,2% το 2021) και ***'Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστ/τες'*** (από 1,2% σε 1,6% το 2021), αφετέρου η σημαντική **μείωση** της συμβολής του κλάδου ***'Καταλύματα'*** (από 3,3% σε 2,6% το 2021), λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας.

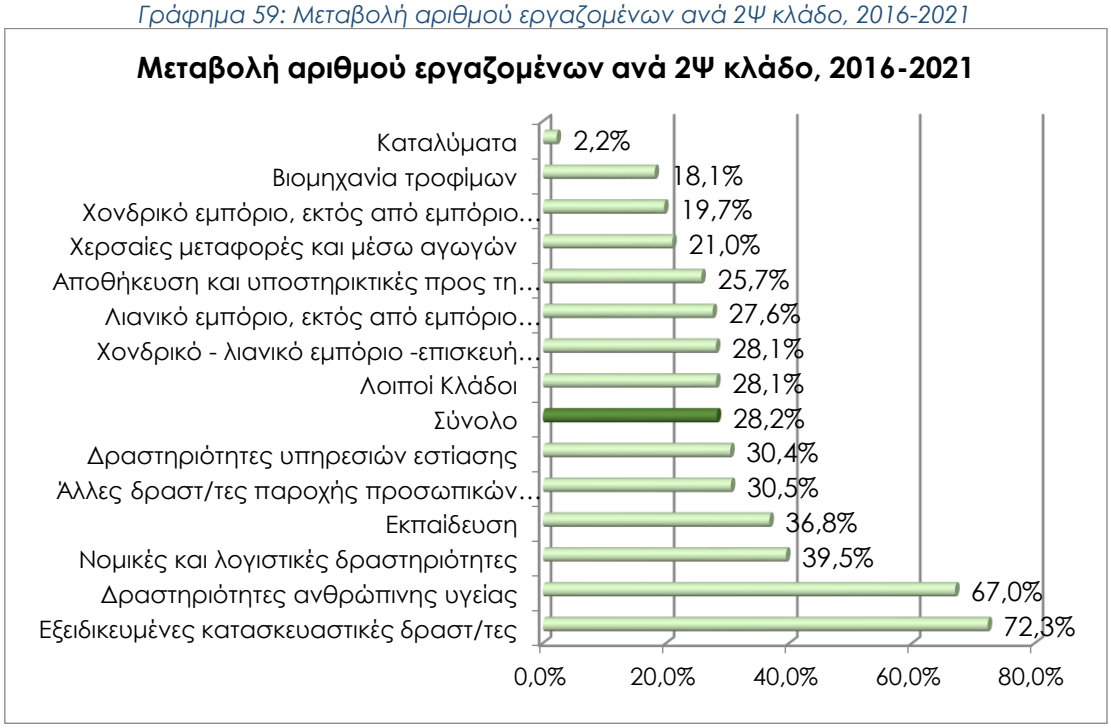
Γράφημα 58: Κατανομή εργαζομένων ανά 2Ψ Κλάδο στη Χώρα, 2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 59 απεικονίζεται η μεταβολή του αριθμού των εργαζομένων ανά διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας μεταξύ 2016 και 2021, κατά φθίνουσα σειρά.

Γράφημα 59: Μεταβολή αριθμού εργαζομένων ανά 2Ψ κλάδο, 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Παρατηρούμε ότι η συνολική **αύξηση ήταν 28,2%** (περίπου 492.000 νέοι απασχολούμενοι), ενώ **τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση** και επομένως τον **μεγαλύτερο δυναμισμό, από πλευράς δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας,** εμφανίζουν κατά σειρά οι κλάδοι: ***'Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστ/τες'*** **με +72,3%**(επιπλέον 14.550 απασχολούμενοι)*,'**Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας' με +67%**(επιπλέον 37.000 περίπου απασχολούμενοι),***'Εκπαίδευση'* **με +36,8%** (επιπλέον 28.000 περίπου απασχολούμενοι).

Στον αντίποδα, όπως ήταν αναμενόμενο, ο κλάδος **'Καταλύματα' (+2,2%),** που μετά από έντονη θετική μεταβολή μέχρι και το 2019, πέρασε σε αρνητικούς ρυθμούς κατά τη διάρκεια της πανδημίας.

5.3. Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά Φύλο

Στον Πίνακα 40 καταγράφονται οι εργαζόμενοι-μισθωτοί, ανά φύλο, στη Χώρα, για το 2016 και 2021, καθώς και η μεταβολή στο σύνολο της πενταετίας.

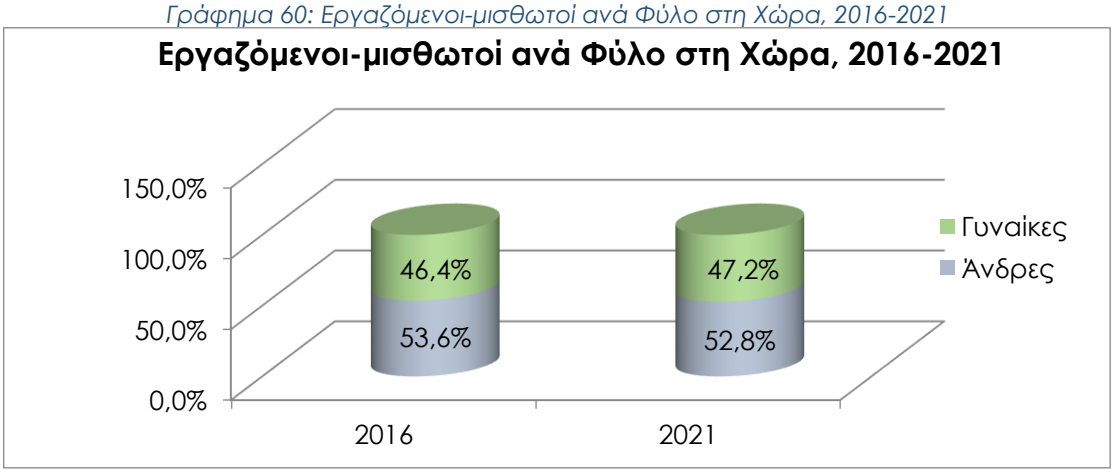
Με συνολική αύξηση του αριθμού των εργαζομένων κατά 27,1% (πλέον των 460.000 νέων εργαζόμενων) κατά τη διάρκεια της πενταετίας, παρατηρείται **αύξηση 29,2% στις γυναίκες μισθωτούς.** Ως αποτέλεσμα, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 60, η συμμετοχή τους στο σύνολο της μισθωτής απασχόλησης, από **46,4% το 2016**, ανήλθε σε **47,2% το 2021**.

Πίνακας 40: Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά Φύλο, 2016-2021

Φύλο	2016		2021		% Μεταβολή 2016 - 2021
	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο	
Άνδρες	911.999	53,6%	1.142.079	52,8%	25,2%
Γυναίκες	790.525	46,4%	1.021.531	47,2%	29,2%
Σύνολο	**1.702.524**	**100,0%**	**2.163.610**	**100,0%**	**27,1%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 60: Εργαζόμενοι-μισθωτοί ανά Φύλο στη Χώρα, 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5.4. Εργαζόμενοι-μισθωτοί στη Χώρα ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης

Στον Πίνακα 41 καταγράφεται και συγκρίνεται ο αριθμός εργαζομένων-μισθωτών, ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης, για το 2016 και το 2021.

Συνοπτικά, για το 2021, πάνω από **7 στους 10** εργαζόμενοι (71,8%) απασχολούνται σε **πλήρες ωράριο** (>35 ώρες), ενώ το **12,1%** με μερική απασχόληση **21-35 ωρών**. Μόνο **1,5 στους 10** εργάζονται **20 ώρες και λιγότερο**.

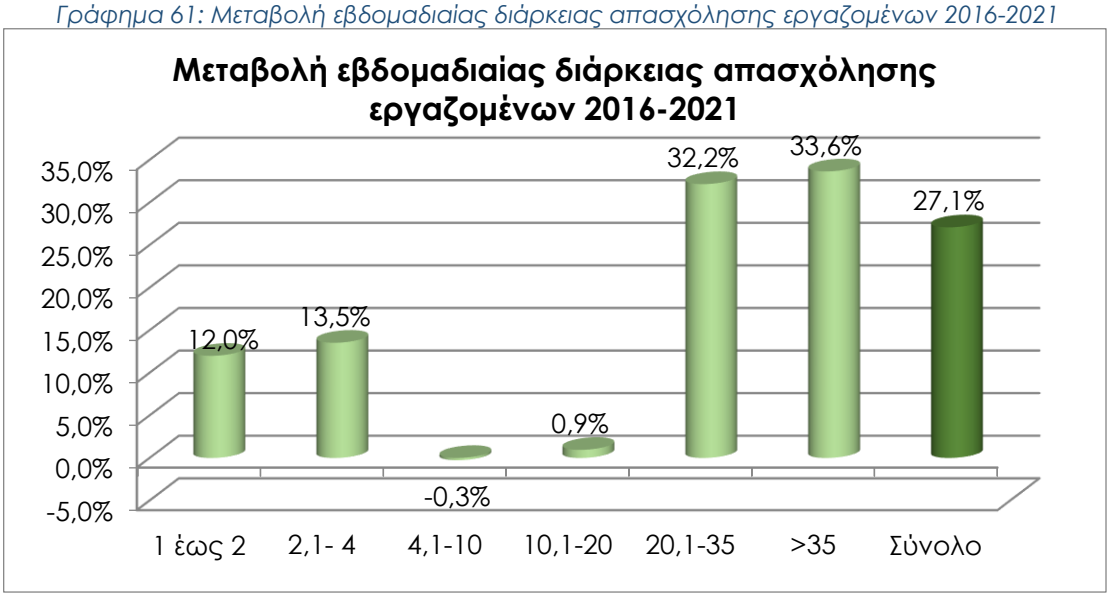
Πίνακας 41: Αριθμός εργαζομένων ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης

	2016			2021			% Μεταβολή 2016-2021
Ώρες ανά εβδομάδα	**Αριθμός Εργαζομένων**	**% στο σύνολο**	**% Αθροιστικά**	**Αριθμός Εργαζομένων**	**% στο σύνολο**	**% Αθροιστικά**	
1 έως 2	8.652	0,5%	0,8%	9.690	0,4%	0,6%	12,0%
2,1- 4	22.245	1,3%	2,1%	25.254	1,2%	1,7%	13,5%
4,1-10	71.691	4,2%	6,3%	71.500	3,3%	5,0%	-0,3%
10,1-20	238.961	14,0%	20,3%	241.231	11,1%	16,2%	0,9%
20,1-35	198.448	11,7%	32,0%	262.263	12,1%	28,3%	32,2%
>35	1.162.527	68,3%	**100,0%**	1.553.672	71,8%	**100%**	33,6%
Σύνολο	**1.702.524**	**100%**		**2.163.610**	**100%**		**27,1%**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 61 απεικονίζεται η μεταβολή της εβδομαδιαίας διάρκειας απασχόλησης των εργαζομένων μεταξύ 2016 και 2021.

Γράφημα 61: Μεταβολή εβδομαδιαίας διάρκειας απασχόλησης εργαζομένων 2016-2021

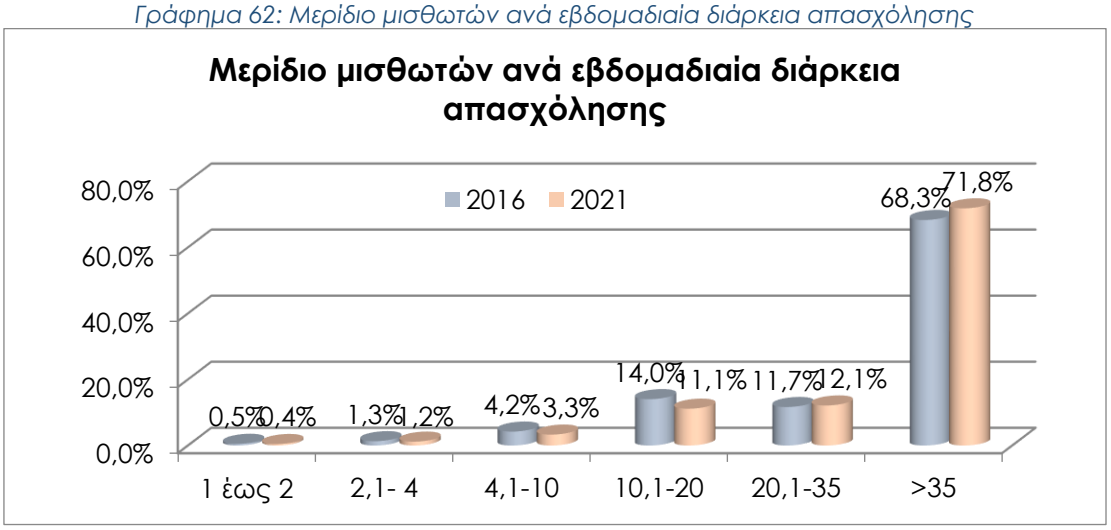


Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Με δεδομένο ότι ενώ καταγράφεται **αύξηση των απασχολούμενων κατά 27,1%**, παρατηρείται ακόμη μεγαλύτερη αύξηση τόσο στους **πλήρως απασχολούμενους (33,6%)**, όσο και στους απασχολούμενους με **20,1-35 ώρες (32,2%),** ενώ οι υπόλοιπες κατηγορίες εμφανίζουν μικρή αύξηση ή στασιμότητα, συμπεραίνεται ότι **το μεγαλύτερο μέρος των νέων θέσεων εργασίας που δημιουργήθηκαν ήταν είτε πλήρους απασχόλησης είτε πάνω από 20ώρες/εβδομάδα.** Είναι χαρακτηριστικό ότι μεταξύ 2016 και 2021 προστέθηκαν συνολικά 461.000 επιπλέον εργαζόμενοι, ενώ οι πλήρους απασχόλησης (>35 ώρες) αυξήθηκαν κατά 391.000 περίπου.

Στο Γράφημα 62 απεικονίζονται τα μερίδια εργαζομένων, ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης, για το 2016 και 2021 αντίστοιχα. Η **σταδιακή ενίσχυση της πλήρους απασχόλησης** αποτυπώνεται καθαρά, αφού **από το 68,3% του 2016 καλύπτει πλέον το 71,8% των μισθωτών** ιδιωτικού δικαίου, ενώ οι απασχολούμενοι με **10-20 ώρες /εβδομάδα** από το **14% το 2016** μειώνονται στο **11,1% το 2021.**

Γράφημα 62: Μερίδιο μισθωτών ανά εβδομαδιαία διάρκεια απασχόλησης



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5.5. Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Περιφέρεια

Στην υποενότητα αυτή παρουσιάζεται και συγκρίνεται η σχετική συμβολή των 13 Περιφερειών της Χώρας, αφενός στον αριθμό Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων, αφετέρου στο σύνολο των απασχολουμένων ιδιωτικού δικαίου της Χώρας, για το 2021. Επίσης καταγράφεται και σχολιάζεται η μεταβολή της συμβολής αυτής μεταξύ των ετών 2016 και 2021.

Στον Πίνακα 42 και στο Γράφημα 63 καταγράφεται και απεικονίζεται αντίστοιχα ο απόλυτος αριθμός επιχειρήσεων & παραρτημάτων και εργαζομένων, καθώς και το μερίδιο της κάθε Περιφέρειας στο σύνολο της Χώρας, για το 2021. Συνοπτικά παρατηρούμε ότι:

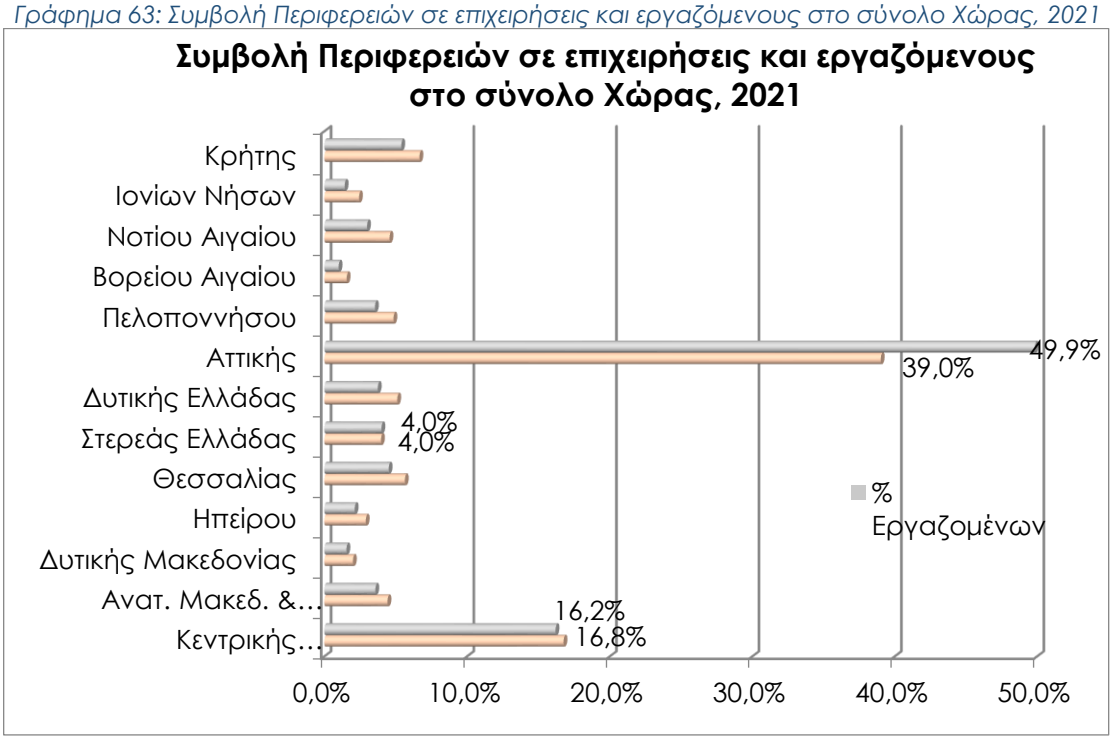
Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συγκεντρώνει **57.315 επιχειρήσεις και παραρτήματα** επιχειρήσεων, στις οποίες απασχολούνται συνολικά **352.637 εργαζόμενοι** και βρίσκεται στη 2η θέση, μετά την περιφέρεια Αττικής. Αθροίζει **το 16,8% των επιχειρήσεων** της Χώρας, στις οποίες απασχολείται **το 16,2% των εργαζομένων** της Χώρας, ενώ στην **περιφέρεια Αττικής** συγκεντρώνεται το **39% των επιχειρήσεων** της Χώρας και απασχολείται το **49,9% των εργαζομένων** της Χώρας. **Η Αττική είναι η μόνη Περιφέρεια της οποίας το μερίδιο απασχολούμενων είναι μεγαλύτερο από το αντίστοιχο του αριθμού επιχειρήσεων,** ενώ η **Στερεά Ελλάδα** εμφανίζει **απόλυτη ισορροπία** (4% συμβολή και στις δύο παραμέτρους).

Πίνακας 42: Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων ανά Περιφέρεια και Αριθμός Εργαζομένων 2021

Περιφέρεια	Αριθμός Επιχειρ.&Παραρτημ. 1	Ποσοστό στο σύνολο Χώρας 2	Αριθμός Εργαζομ./ Περιφέρεια 3	Ποσοστό στο σύνολο Χώρας 4	Μέσος αριθμός εργαζομ. /επιχείρηση 5= (3)/(1)
Κεντρικής Μακεδονίας	57.315	16,8%	352.637	16,2%	6,15
Ανατ. Μακεδ. & Θράκης	15.150	4,4%	77.882	3,6%	5,14
Δυτικής Μακεδονίας	6.869	2,0%	33.823	1,6%	4,92
Ηπείρου	9.942	2,9%	46.383	2,1%	4,67
Θεσσαλίας	19.307	5,6%	98.206	4,5%	5,09
Στερεάς Ελλάδας	13.588	4,0%	87.208	4,0%	6,42
Δυτικής Ελλάδας	17.484	5,1%	81.663	3,8%	4,67
Αττικής	133.387	39,0%	1.084.377	49,9%	8,13
Πελοποννήσου	16.575	4,9%	77.308	3,6%	4,66
Βορείου Αιγαίου	5.365	1,6%	21.912	1,0%	4,08
Νοτίου Αιγαίου	15.630	4,6%	65.230	3,0%	4,17
Ιονίων Νήσων	8.328	2,4%	31.143	1,4%	3,74
Κρήτης	22.803	6,7%	117.464	5,4%	5,15
Ελλάδα	**341.743**	**100,0%**	**2.175.236**	**100,0%**	**6,37**

Πηγή: Εργάνη/Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

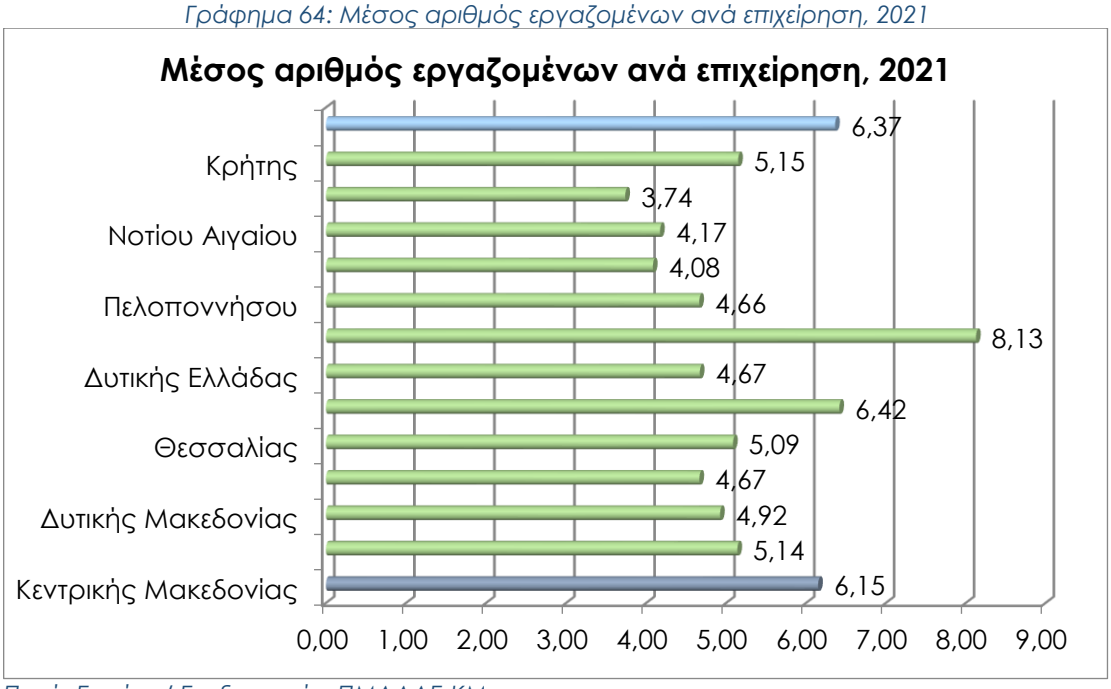
Γράφημα 63: Συμβολή Περιφερειών σε επιχειρήσεις και εργαζόμενους στο σύνολο Χώρας, 2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι παραπάνω χαρακτηριστικές διαφορές αποτυπώνονται καλύτερα στο Γράφημα 64, όπου ο **μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση** για την **Περιφέρειας Αττικής είναι 8,13** (έναντι 6,37 της Χώρας), για την **Στερεά Ελλάδα 6,42** και για την **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας** είναι **6,15.**

Γράφημα 64: Μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση, 2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 43 καταγράφεται και συγκρίνεται το μερίδιο της κάθε Περιφέρειας ως προς τον αριθμό απασχολουμένων, για το 2016 και το 2021, στο σύνολο της Χώρας. Παρατηρούμε ότι το μερίδιο της **ΠΚΜ**, στους απασχολούμενους-μισθωτούς ιδιωτικού δικαίου της Χώρας, αυξήθηκε ελάχιστα, από το **16% το 2016,** στο **16,2%το 2021.**

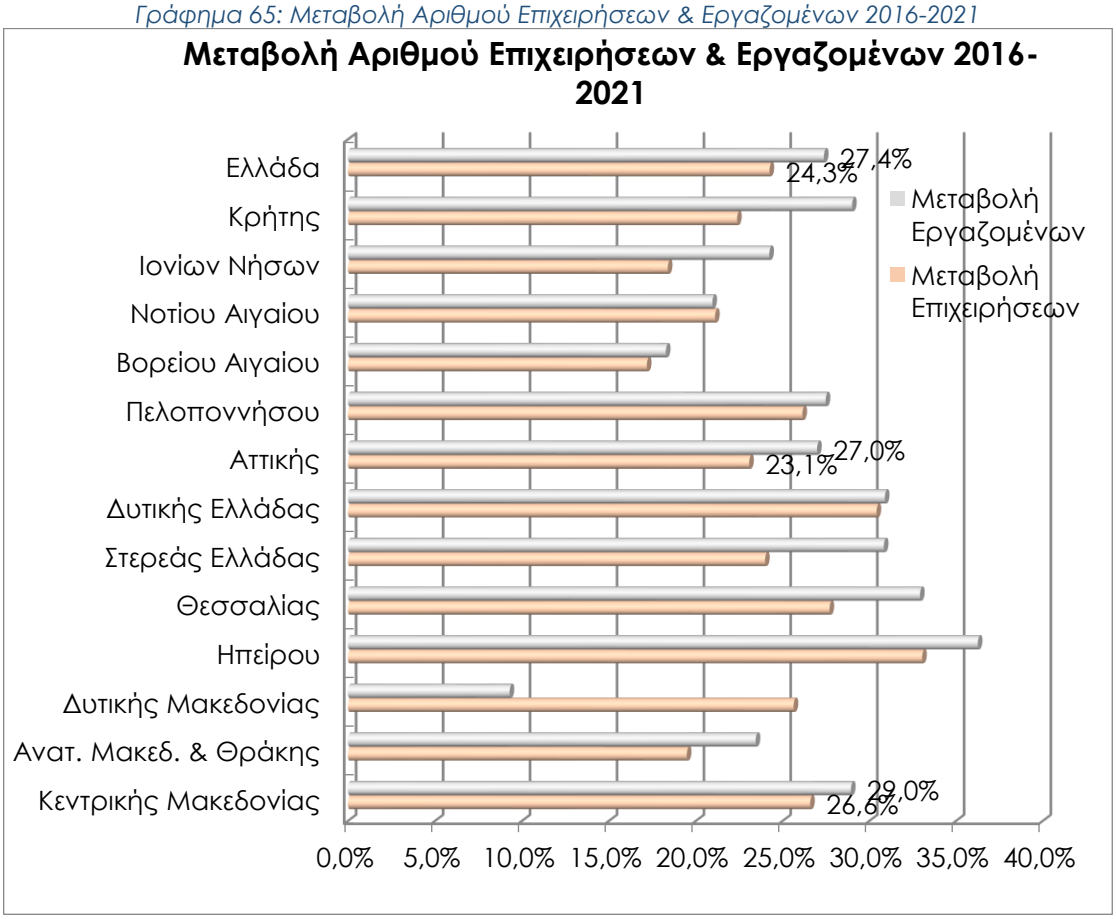
Πίνακας 43: Μεταβολή Αριθμού Επιχειρήσεων και Εργαζομένων/ Περιφέρεια 2015-2020

Περιφέρεια	**2016**			**2021**			%Μεταβολή Επιχ/σεων 2016- 2021	% Μεταβολή Εργ/νων 2016-2021
	Αριθμός Επιχειρ. &Παραρτ.	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο εργαζομ.	Αριθμός Επιχειρ. &Παραρτ.	Εργαζόμενοι	% στο σύνολο εργαζομ.		
Κεντρικής Μακεδονίας	45.273	273.468	16,0%	57.315	352.637	16,2%	26,6%	29,0%
Ανατ. Μακεδ. & Θράκης	12.679	63.085	3,7%	15.150	77.882	3,6%	19,5%	23,5%
Δυτικής Μακεδονίας	5.467	30.946	1,8%	6.869	33.823	1,6%	25,6%	9,3%
Ηπείρου	7.472	34.039	2,0%	9.942	46.383	2,1%	33,1%	36,3%
Θεσσαλίας	15.117	73.877	4,3%	19.307	98.206	4,5%	27,7%	32,9%
Στερεάς Ελλάδας	10.958	66.649	3,9%	13.588	87.208	4,0%	24,0%	30,8%
Δυτικής Ελλάδας	13.405	62.384	3,7%	17.484	81.663	3,8%	30,4%	30,9%
Αττικής	108.371	853.858	50,0%	133.387	1.084.377	49,9%	23,1%	27,0%
Πελοποννήσου	13.139	60.637	3,6%	16.575	77.308	3,6%	26,2%	27,5%
Βορείου Αιγαίου	4.578	18.525	1,1%	5.365	21.912	1,0%	17,2%	18,3%
Νοτίου Αιγαίου	12.905	53.927	3,2%	15.630	65.230	3,0%	21,1%	21,0%
Ιονίων Νήσων	7.034	25.066	1,5%	8.328	31.143	1,4%	18,4%	24,2%
Κρήτης	18.632	91.047	5,3%	22.803	117.464	5,4%	22,4%	29,0%
Ελλάδα	**275.030**	**1.707.508**	**100,0%**	**341.743**	**2.175.236**	**100,0%**	**24,3%**	**27,4%**

Πηγή: Εργάνη /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 65 απεικονίζονται οι μεταβολές στον απόλυτο αριθμό επιχειρήσεων και εργαζομένων μεταξύ του 2016 και 2021, στις 13 Περιφέρειες της Χώρας. Η **ΠΚΜ ενισχύει τη θέση της,** αφού εμφανίζει αύξηση μεγαλύτερη από την αντίστοιχη της Χώρας αλλά και της Περιφέρειας Αττικής, τόσο στον αριθμό επιχειρήσεων (26,6% έναντι 23,1% της Αττικής και 24,3% της Χώρας), όσο και στον αριθμό απασχολούμενων (29% έναντι 27% της Αττικής και 27,4% της Χώρας). Αξιοσημείωτη είναι η **μικρή θετική μεταβολή των εργαζομένων στη Δυτική Μακεδονία (9,3%),** λόγω της βαθμιαίας μείωσης της παραγωγικής δραστηριότητας των λιγνιτικών μονάδων της περιοχής, στο πλαίσιο των ρυθμίσεων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Γράφημα 65: Μεταβολή Αριθμού Επιχειρήσεων & Εργαζομένων 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5.6. Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ

Στην υποενότητα αυτή παρουσιάζεται και συγκρίνεται η σχετική συμβολή των 7 Περιφερειακών Ενοτήτων, αφενός στον αριθμό Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων, αφετέρου στο σύνολο των απασχολουμένων ιδιωτικού δικαίου της ΠΚΜ, για το 2021. Επίσης καταγράφεται και σχολιάζεται η μεταβολή της συμβολής αυτής μεταξύ των ετών 2016 και 2021. Αναλύοντας τα στοιχεία του Πίνακα 44 και παρατηρώντας το Γράφημα 66, καταλήγουμε σε ορισμένα σημαντικά συμπεράσματα.

Από το σύνολο των 57.315 επιχειρήσεων και παραρτημάτων που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και απασχολούν τουλάχιστον 1 εργαζόμενο, **το 66%** συγκεντρώνεται στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης**, απασχολώντας το **72% του συνόλου των εργαζομένων** στην ΠΚΜ. Η **Π.Ε. Κιλκίς είναι η μόνη από τις υπόλοιπες έξι** της οποίας **η συμβολή στον αριθμό εργαζομένων (3,5%) στην ΠΚΜ επίσης υπερέχει της συμβολής στον αριθμό επιχειρήσεων (2,9%).**

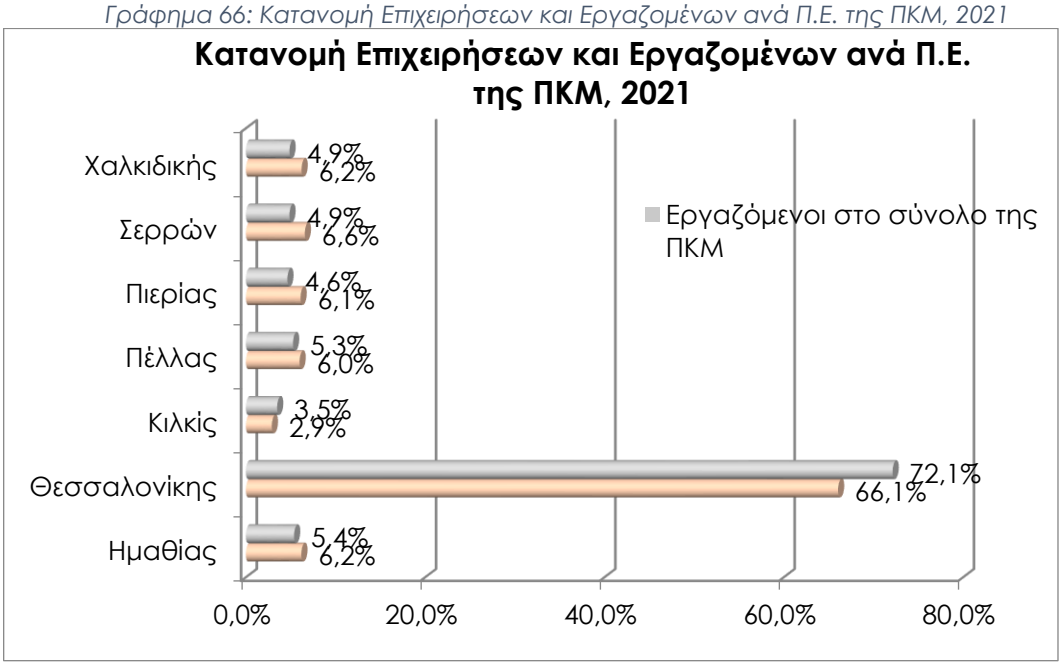
Οι υπόλοιπες πέντε Π.Ε. εμφανίζουν **αξιοσημείωτη ισορροπία συνεισφέροντας από 6,0% έως 6,6% στη συνολική απασχόληση της ΠΚΜ.**

Πίνακας 44: Αριθμός Επιχειρήσεων & Παραρτημάτων και Αριθμός Εργαζομένων ανά Π..Ε. της ΠΚΜ, 2021

Περιφερειακή Ενότητα	Αριθμός Επιχειρ. &Παραρτ.	Επιχειρ. &Παραρτ. στο σύνολο της ΠΚΜ	Αριθμός Εργ/νων	Εργαζόμενοι στο σύνολο της ΠΚΜ	Μέσος αριθμός εργαζομ./ επιχ/ση
	1	2	3	4	5=3/1
Ημαθίας	3.544	6,2%	18.949	5,4%	5,3
Θεσσαλονίκης	37.860	66,1%	254.401	72,1%	6,7
Κιλκίς	1.657	2,9%	12.277	3,5%	7,4
Πέλλας	3.431	6,0%	18.537	5,3%	5,4
Πιερίας	3.496	6,1%	16.312	4,6%	4,7
Σερρών	3.767	6,6%	17.124	4,9%	4,5
Χαλκιδικής	3.560	6,2%	17.150	4,9%	4,8
Σύνολο ΠΚΜ	**57.315**	**100,0%**	**354.750**[15]	**100,0%**	**6,2**

Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 66: Κατανομή Επιχειρήσεων και Εργαζομένων ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021

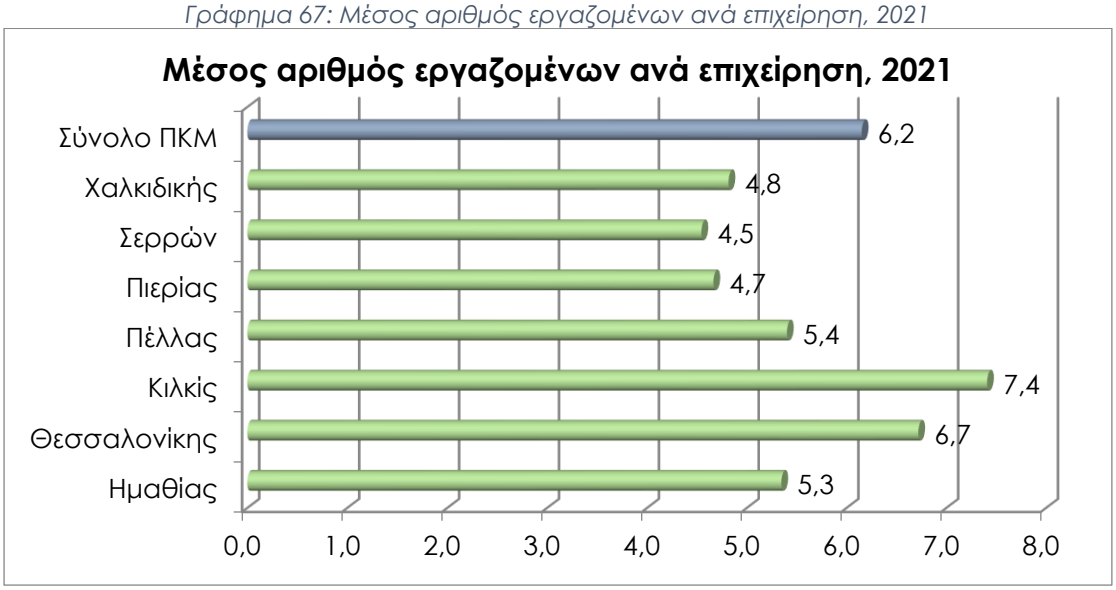


Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[15]Η διαφορά των 2.113 εργαζομένων που προκύπτει μεταξύ του συνόλου του αριθμού εργαζομένων του Πίνακα αυτού και του συνόλου των εργαζομένων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας του προηγούμενου Πίνακα, οφείλεται στο ότι οι συγκεκριμένοι εργαζόμενοι απασχολούνται ταυτόχρονα σε περισσότερες από μία Περιφερειακές Ενότητες.

Οι παραπάνω παρατηρήσεις εξηγούνται περαιτέρω από το Γράφημα 67, όπου απεικονίζεται ο μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση για το 2021, για κάθε Π.Ε. της ΠΚΜ.

Γράφημα 67: Μέσος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση, 2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η Π.Ε. **Κιλκίς,** εμφανίζει τον **υψηλότερο μέσο αριθμό εργαζομένων ανά επιχείρηση (7,4),** ξεπερνώντας την **Π.Ε. Θεσσαλονίκης (6,7),** προφανώς λόγω των μεγάλων βιομηχανιών που δραστηριοποιούνται στη βιομηχανική περιοχή της. Οι δύο αυτές Π.Ε. είναι οι μόνες με μέσο αριθμό εργαζομένων μεγαλύτερο αυτού της **ΠΚΜ (6,2).** Οι **Π.Ε. Σερρών (4,5), Πιερίας (4,7)**και **Χαλκιδικής (4,8)**συγκεντρώνουν τις **μικρότερες επιχειρήσεις,** ως προς τον αριθμό εργαζομένων.

Στον Πίνακα 45 καταγράφεται και συγκρίνεται το μερίδιο της κάθε Π.Ε., ως προς τον αριθμό απασχολουμένων, για το 2016 και το 2021, στο σύνολο της ΠΚΜ, καθώς επίσης και οι μεταβολές των μεριδίων τόσο στο σύνολο των επιχειρήσεων, όσο και στο σύνολο των εργαζομένων της ΠΚΜ.

Μεταξύ 2016 και 2021 **προστέθηκαν πάνω από 12.000 επιχειρήσεις και 78.000 εργαζόμενοι στην ΠΚΜ. Όμως συγκριτικά πιο ευνοημένη Π.Ε. είναι η Πέλλα,** που αύξησε σημαντικά το μερίδιο της στο σύνολο εργαζομένων της ΠΚΜ **από 4,6% το 2016 σε 5,3% το 2021**, ενώ άλλες έξη Π.Ε. διατήρησαν στα ίδια επίπεδα τα μερίδια τους. Αξιοσημείωτη είναι η περίπτωση της **Π.Ε. Χαλκιδικής, που από το 5,8% το 2016 μειώθηκε σε 4,9% το 2021,** προφανώς λόγω των περιοριστικών μέτρων κατά της πανδημίας, που επηρέασαν την απασχόληση κυρίως στις τουριστικές περιοχές της χώρας, κατά το 2020 και 2021.

Οι παραπάνω παρατηρήσεις εξηγούνται καλύτερα από τα στοιχεία του Γραφήματος 68 που απεικονίζει το ποσοστό της μεταβολής, τόσο του αριθμού

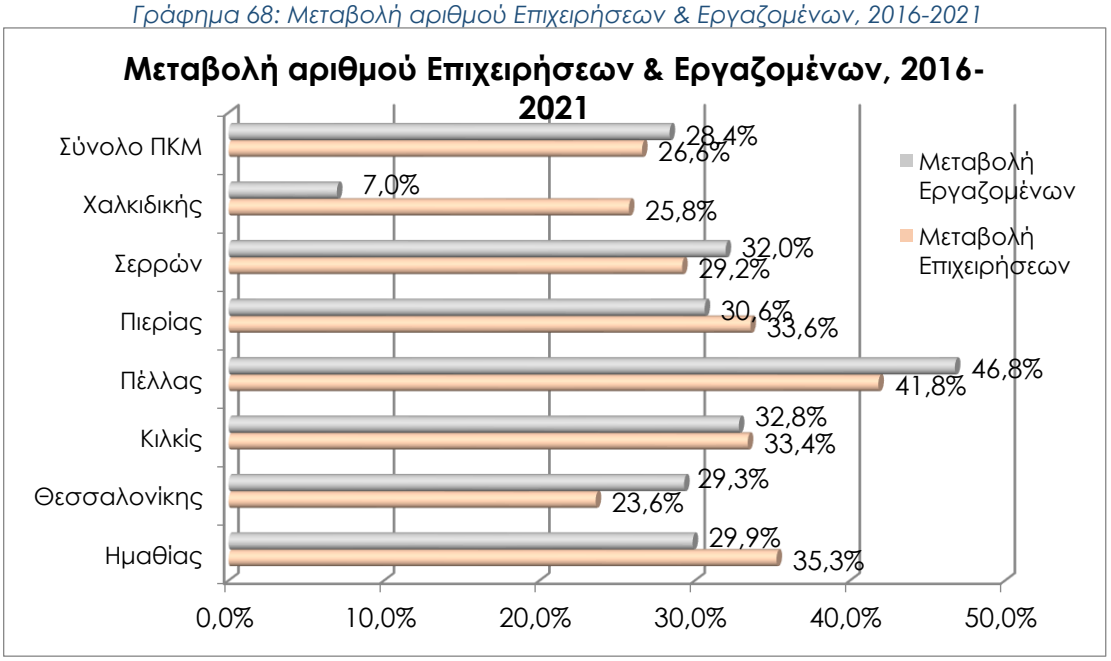
επιχειρήσεων, όσο και του αριθμού εργαζομένων ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, μεταξύ του 2016 και του 2021.

Πίνακας 45: Επιχειρήσεις και Εργαζόμενοι ανά Περιφέρεια 2016 & 2021

Περιφερειακή Ενότητα	2016			2021			Μεταβολή Επιχ/σεων 2016-2021	Μεταβολή Εργαζ/νων 2016-2021
	Αριθμός Επιχειρήσ. &Παραρτημ.	Σύνολο Εργαζομ.	% στο σύνολο Εργαζομ.	Αριθμός Επιχειρήσ. &Παραρτημ.	Σύνολο Εργαζομ.	% στο σύνολο Εργαζομ.		
Ημαθίας	2.620	14.592	5,3%	3.544	18.949	5,4%	35,3%	29,9%
Θεσσαλονίκης	30.628	196.738	71,6%	37.860	254.401	72,1%	23,6%	29,3%
Κιλκίς	1.242	9.242	3,4%	1.657	12.277	3,5%	33,4%	32,8%
Πέλλας	2.419	12.630	4,6%	3.431	18.537	5,3%	41,8%	46,8%
Πιερίας	2.617	12.487	4,5%	3.496	16.312	4,6%	33,6%	30,6%
Σερρών	2.916	12.974	4,7%	3.767	17.124	4,9%	29,2%	32,0%
Χαλκιδικής	2.831	16.033	5,8%	3.560	17.150	4,9%	25,8%	7,0%
Σύνολο ΠΚΜ	**45.273**	**274.696**	**100,0%**	**57.315**	**352.637**	**100,0%**	**26,6%**	**28,4%**

Πηγή: Εργάνη /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 68: Μεταβολή αριθμού Επιχειρήσεων & Εργαζομένων, 2016-2021



Πηγή: Εργάνη/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η **Π.Ε. Πέλλας εμφανίζει πολύ σημαντική αύξηση** σε σύγκριση με τις υπόλοιπες Π.Ε. και στις δύο παραμέτρους, αφού ο **αριθμός εργαζομένων ενισχύεται κατά 46,8% και ο αριθμός επιχειρήσεων κατά 41,8%,** ενώ και οι **Π.Ε. Κιλκίς** (32,8% και 33,4%) **και Σερρών** (32% και 29,2%) **κερδίζουν έδαφος,** τη στιγμή που οι αυξήσεις για το σύνολο της ΠΚΜ είναι 28,4% και 26,6% αντίστοιχα.

Στον αντίποδα βρίσκεται η **Π.Ε. Χαλκιδικής με τη μικρότερη θετική μεταβολή** από όλες τις Π.Ε., **κυρίως στον αριθμό εργαζομένων (7,0%)**, για τους λόγους που προαναφέρθηκαν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: Η ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στο Κεφάλαιο που ακολουθεί παρουσιάζονται, αναλύονται και σχολιάζονται στοιχεία και **τάσεις για την απασχόληση και την ανεργία**, τόσο για την Ελλάδα όσο και για την ΠΚΜ, σύμφωνα με βάσεις δεδομένων αλλά και επεξεργασμένα στοιχεία, αφενός από την 'Έρευνα Εργατικού Δυναμικού' της ΕΛΣΤΑΤ, αφετέρου από τον ΟΑΕΔ.

Επίσης παρουσιάζονται οι **τάσεις της μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα** και ο **δυναμισμός των επαγγελμάτων** για το **2021**, καθώς και οι αντίστοιχες τάσεις του **2022**, όπως προδιαγράφονται από τα στοιχεία του α΄ εξαμήνου, σύμφωνα με δεδομένα που αντλήθηκαν, αφενός από την ΕΡΓΑΝΗ, αφετέρου από τη δια δραστική πλατφόρμα του Εθνικού ΜΔΑΑΕ του ΕΙΕΑΔ.

Τέλος, αποτυπώνονται τα σημαντικότερα συμπεράσματα της **'3ης Ετήσιας Έρευνας Πεδίου Εργοδοτών'** στην ΠΚΜ, που είχε ως στόχο τη διερεύνηση κρίσιμων στοιχείων της αγοράς εργασίας στην Περιφέρεια και την καταγραφή τάσεων, αναντιστοιχιών και προκλήσεων προς αντιμετώπιση.

6. Εργατικό Δυναμικό, Απασχολούμενοι, και Άνεργοι σε Ελλάδα και ΠΚΜ

6.1. Εξέλιξη Εργατικού Δυναμικού, Απασχολούμενων και Ανέργων, ανά Φύλο, στη Χώρα

Στον Πίνακα 46 που ακολουθεί αποτυπώνεται η εξέλιξη του πληθυσμού, του εργατικού δυναμικού, των απασχολούμενων και των ανέργων, συνολικά **και ανά φύλο**, για όλη τη Χώρα από το 2016-2021, καθώς και οι μεταβολές που παρατηρούνται στα παραπάνω μεγέθη κατά την πενταετία. Σημειώνουμε ότι:

Ως **'Πληθυσμός 15+'** θεωρούνται τα άτομα ηλικίας 15 ετών και άνω, σύμφωνα με τις στατιστικές εκτιμήσεις της ΕΛΣΤΑΤ, έως και το 2021 (πριν την επίσημη απογραφή).

Ως **'Απασχολούμενοι'** θεωρούνται τα άτομα ηλικίας 15 ετών και άνω που την εβδομάδα αναφοράς είτε εργάστηκαν έστω και μία ώρα με σκοπό την αμοιβή ή ως μη αμειβόμενοι βοηθοί στην οικογενειακή επιχείρηση, είτε δεν εργάστηκαν απουσιάζοντας προσωρινά από την εργασία τους.

Ως **'Άνεργοι'** θεωρούνται τα άτομα ηλικίας 15 - 74 ετών που δε χαρακτηρίστηκαν ως 'απασχολούμενοι', ήταν άμεσα διαθέσιμοι για εργασία και είτε αναζητούσαν ενεργά εργασία τις τελευταίες τέσσερεις εβδομάδες είτε έχουν βρει μία εργασία που θα αναλάβουν μέσα στους επόμενους τρεις μήνες.

Ως **'Εργατικό Δυναμικό'** ή **'οικονομικά ενεργός πληθυσμός'** θεωρούνται οι 'Απασχολούμενοι' και οι 'Άνεργοι'.

Ως **'Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός'** θεωρούνται τα άτομα που δεν χαρακτηρίζονται 'Απασχολούμενοι' ή 'Άνεργοι'.

Όπως παρατηρούμε στον Πίνακα 46, **ο πληθυσμός 15 ετών και άνω** μειώνεται συνεχώς την τελευταία πενταετία, μια τάση που ξεκίνησε στα μέσα της προηγούμενης δεκαετίας, με αποτέλεσμα **η μεταβολή μεταξύ 2016 και 2021 να είναι -1,6%,** ισομερώς και για τα δύο φύλα.

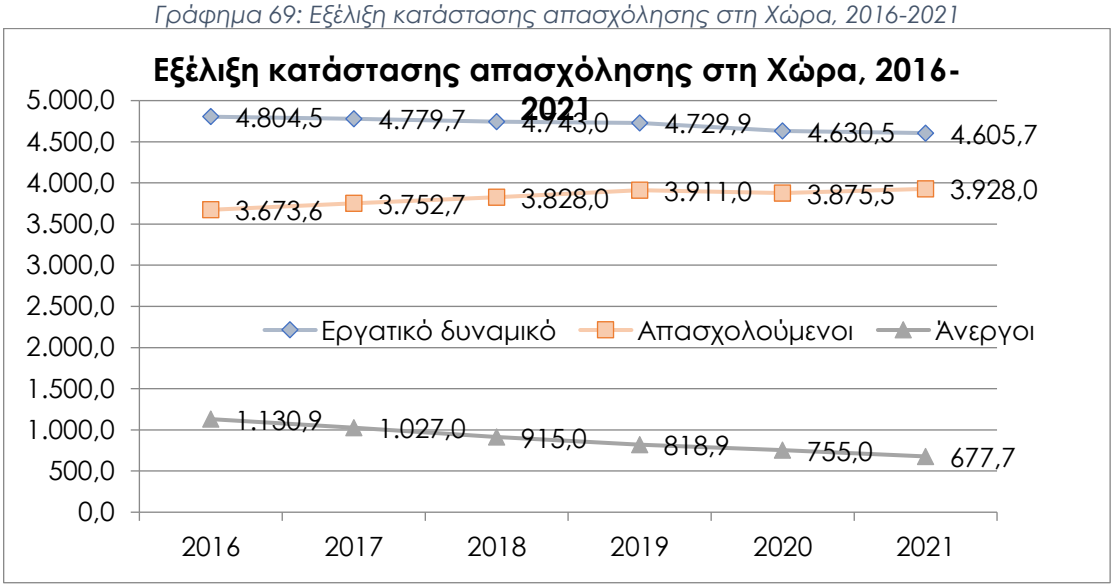
Πίνακας 46: Πληθυσμός ηλικίας 15+, κατά κατάσταση απασχόλησης και φύλο, 2016 – 2021 (σε 000)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Ποσοστό	Μεταβολή 2016-2021
Πληθυσμός 15+	**9.212,8**	**9.176,9**	**9.140,1**	**9.103,5**	**9.079,0**	**9.065,4**	100%	**-1,6%**
Άρρενες	4.441,8	4.424,4	4.405,8	4.386,9	4.374,6	4.370,9	48,2%	**-1,6%**
Θήλεις	4.771,0	4.752,6	4.734,4	4.716,7	4.704,4	4.694,5	51,8%	**-1,6%**
Εργατικό δυναμικό	**4.804,5**	**4.779,7**	**4.743,0**	**4.729,9**	**4.630,5**	**4.605,7**	100,0%	**-4,1%**
Άρρενες	2.656,8	2.653,5	2.644,7	2.634,8	2.583,4	2.561,0	55,6%	**-3,6%**
Θήλεις	2.147,7	2.126,2	2.098,3	2.095,2	2.047,0	2.044,6	44,4%	**-4,8%**
Απασχολούμενοι	**3.673,6**	**3.752,7**	**3.828,0**	**3.911,0**	**3.875,5**	**3.928,0**	100,0%	**6,9%**
Άρρενες	2.129,3	2.180,7	2.238,2	2.266,3	2.233,6	2.270,2	57,8%	**6,6%**
Θήλεις	1.544,3	1.571,9	1.589,8	1.644,7	1.641,9	1.657,8	42,2%	**7,3%**
Άνεργοι	**1.130,9**	**1.027,0**	**915,0**	**818,9**	**755,0**	**677,7**	100,0%	**-40,1%**
Άρρενες	527,5	472,8	406,5	368,4	349,9	290,8	42,9%	**-44,9%**
Θήλεις	603,4	554,3	508,5	450,5	405,1	386,8	57,1%	**-35,9%**

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 69 αποτυπώνεται η εξέλιξη της κατάστασης απασχόλησης κατά την πενταετία 2016-2021. Είναι εμφανές ότι το '**Εργατικό δυναμικό'** της Χώρας μειώνεται σταθερά κάθε χρόνο, με **συνολική μείωση πενταετίας περίπου 200.000 ατόμων** (από 4,8 εκ. σε 4,6 εκ.)**,** κυρίως λόγω της συνεχούς μείωσης του πληθυσμού, που καταγράφηκε στην Ενότητα 1 του παρόντος. Αντιθέτως, οι '**Απασχολούμενοι'** αυξάνονται σταθερά και σημαντικά από 3,67 εκ. το 2016 σε 3,93 εκ. το 2021, με **συνολική αύξηση πενταετίας 255.000 εργαζόμενων.** Κατά συνέπεια, παρατηρείται σταθερή αποκλιμάκωση του αριθμού **'Ανέργων',** που **μειώθηκαν κατά 453.000 άτομα,** μεταξύ 2016 και 2021.

Γράφημα 69: Εξέλιξη κατάστασης απασχόλησης στη Χώρα, 2016-2021

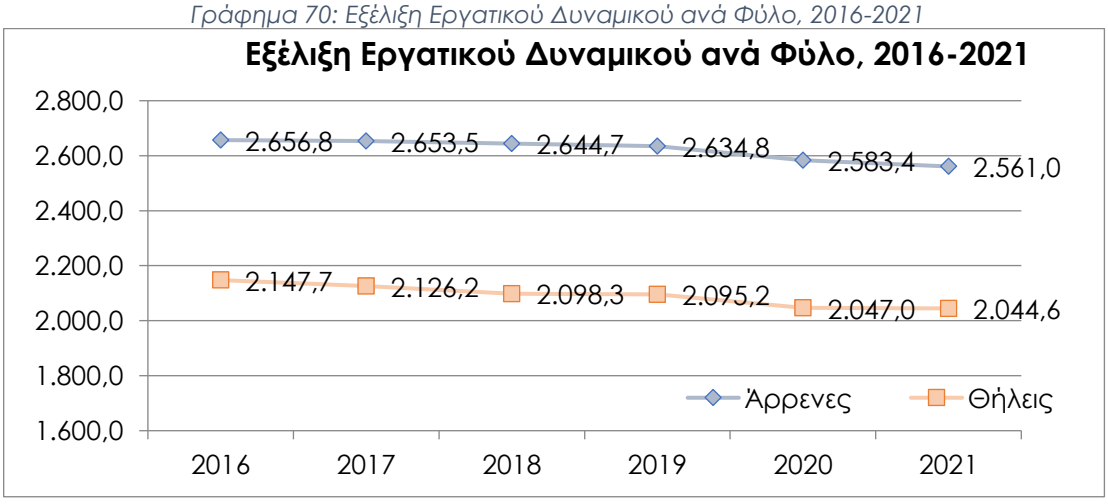


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στα παρακάτω Γραφήματα αποτυπώνεται η εξέλιξη της κατάστασης απασχόλησης **ανά φύλο**, κατά την πενταετία 2016-2021.

Ενώ το **εργατικό δυναμικό** της Χώρας συνεχώς μειώνεται κάθε χρόνο, **η διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών παραμένει σταθερή** (από 510 χιλ. το 2016 σε 516 χιλ. το 2021), όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 70. Είναι χαρακτηριστικό ότι με συνολική μείωση του εργατικού δυναμικού κατά -4,1% στο διάστημα 2016-2021, **η μείωση του αριθμού των γυναικών στο εργατικό δυναμικό της Χώρας καταγράφηκε στο -4,8%.**

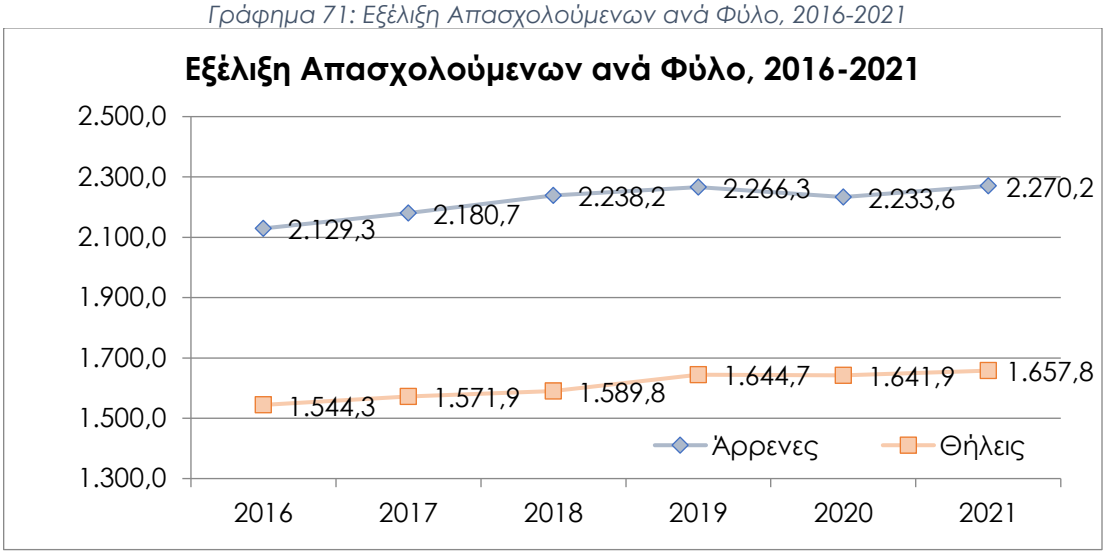
Γράφημα 70: Εξέλιξη Εργατικού Δυναμικού ανά Φύλο, 2016-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 71 αποτυπώνεται η εξέλιξη του αριθμού **'απασχολουμένων'** ανά φύλο στη Χώρα. **Οι απασχολούμενοι συνεχώς αυξάνονται κάθε χρόνο** συνολικά και ανά φύλο, με εξαίρεση το 2020 (προφανώς λόγω των περιοριστικών μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας). Η συνολική αύξηση πενταετίας κατά 255.000 απασχολούμενους (+6,9%) πολύ λίγο ευνόησε τις γυναίκες (+7,3%) έναντι των ανδρών (+6,6%), με αποτέλεσμα η διαφορά **μεταξύ ανδρών και γυναικών σε απόλυτους αριθμούς να διευρύνεται,** από 585 χιλ. το 2016, σε 612 χιλ. το 2021.**Συνεπώς, η σταδιακή αύξηση της απασχόλησης στην Ελλάδα από το 2016 και μετά φαίνεται να ευνόησε περισσότερο επαγγέλματα που απευθύνονται κυρίως σε άνδρες απασχολούμενους.**

Γράφημα 71: Εξέλιξη Απασχολούμενων ανά Φύλο, 2016-2021

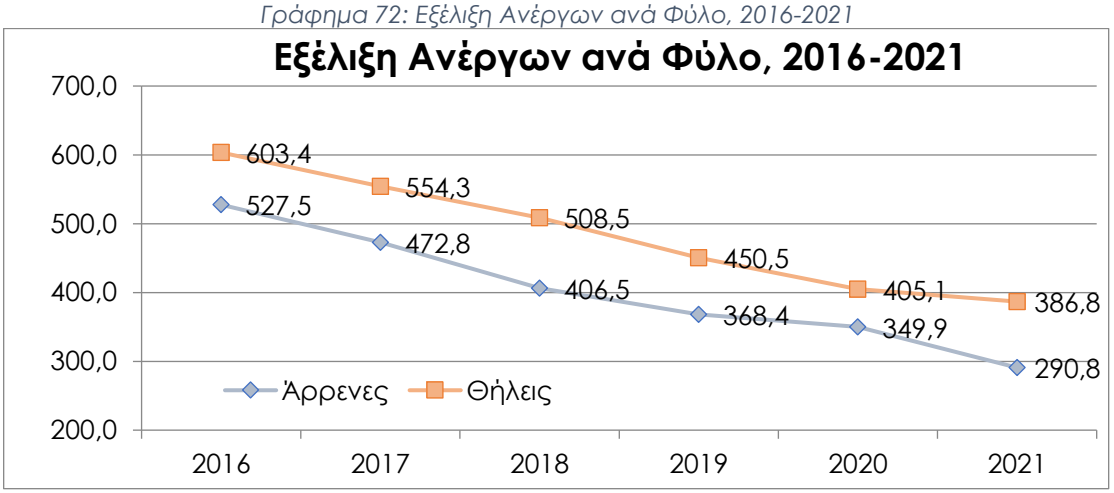


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 72 αποτυπώνεται η εξέλιξη του αριθμού **'ανέργων'** ανά φύλο στη Χώρα. **Οι άνεργοι συνεχώς μειώνονται κάθε χρόνο** συνολικά και ανά φύλο, με συνολική μείωση κατά **453.000 άτομα μεταξύ 2016 και 2021.** Η σημαντική αυτή μείωση (-40,1%) δεν φαίνεται να ευνόησε τις **γυναίκες (-35,9%) έναντι των ανδρών (-44,9%),** με αποτέλεσμα **η διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών ανέργων να διευρύνεται, από 76 χιλ. το 2016, σε 96 χιλ. το 2021.**

Συνεπώς επιβεβαιώνεται το συμπέρασμα ότι η σταδιακή αύξηση της απασχόλησης στην Ελλάδα από το 2016 και μετά οφείλεται σε κλάδους στους οποίους απασχολούνται κυρίως άνδρες, όπως οι κλάδοι του τομέα της μεταποίησης, στον οποίο η γυναικεία απασχόληση είναι μικρότερη του 24% (Ενότητα 6.2).

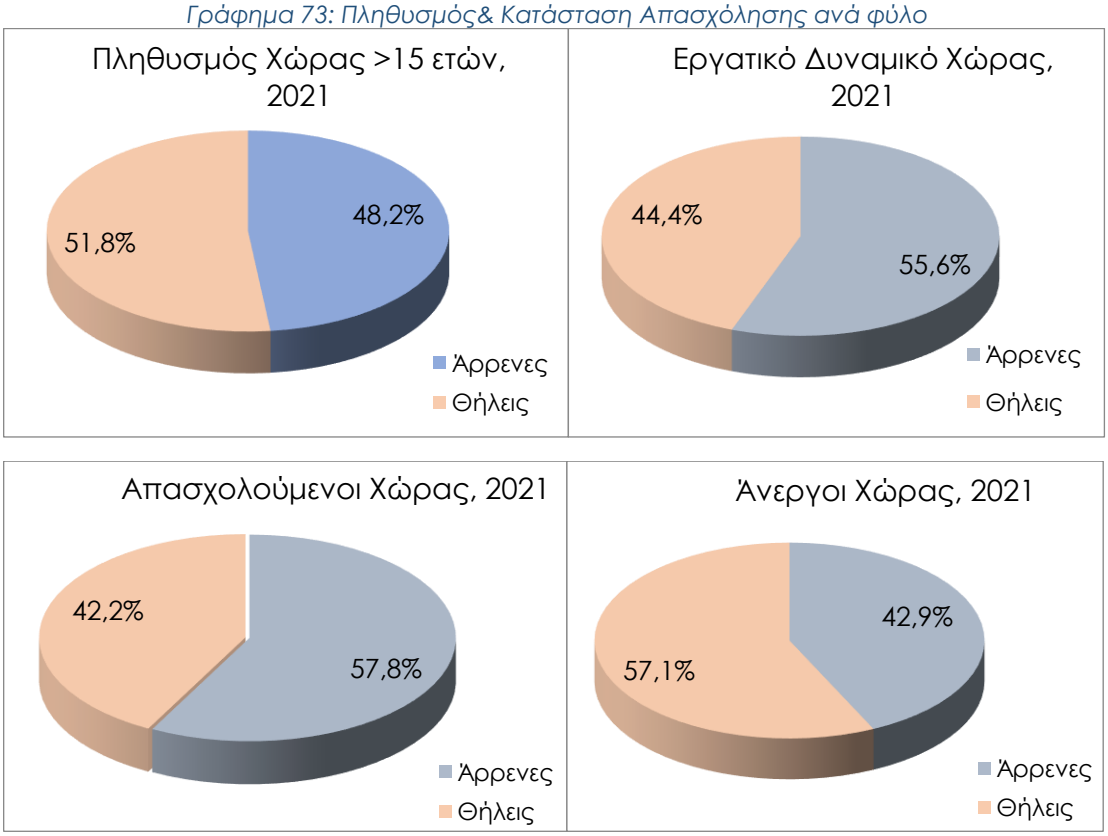
Γράφημα 72: Εξέλιξη Ανέργων ανά Φύλο, 2016-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο παρακάτω σύμπλεγμα Γραφημάτων απεικονίζονται **τα μερίδια ανδρών και γυναικών** στις παραπάνω τέσσερεις παραμέτρους **για το 2021.** Οι **γυναίκες**, αν και αποτελούν την πλειοψηφία του **πληθυσμού 15+ με 51,8%**, συμμετέχουν μόνο κατά **44,4% στο 'εργατικό δυναμικό'** της Χώρας, ενώ το μερίδιο τους στους **'απασχολούμενους'** είναι μόλις **42,2%.** Ως αποτέλεσμα, οι γυναίκες αποτελούν το **57,1%** του συνόλου των **ανέργων** για το 2021.

Γράφημα 73: Πληθυσμός& Κατάσταση Απασχόλησης ανά φύλο



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ /Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6.2. Εξέλιξη Απασχολούμενων ανά τομέα και φύλο στη Χώρα

Στον Πίνακα 47 αποτυπώνεται η εξέλιξη των απασχολούμενων **κατά τομέα δραστηριότητας** και **φύλο** στη Χώρα, από το 2016 έως το 2021.

Όπως καταγράφηκε και σε προηγούμενη παράγραφο, **οι απασχολούμενοι συνεχώς αυξάνονται κάθε χρόνο** συνολικά και ανά φύλο, με συνολική αύξηση πενταετίας περίπου 255.000 ατόμων (+6,9%).

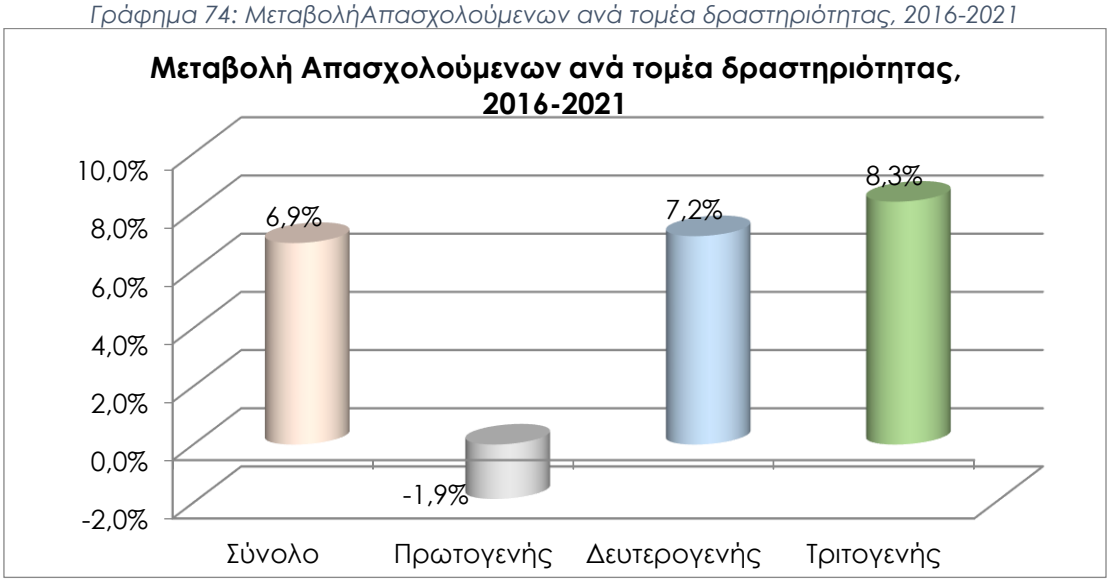
Πίνακας 47: Απασχολούμενοι ηλικίας 15 ετών και άνω, ανά τομέα δραστηριότητας και φύλο, 2016– 2021 (σε 000)

Απασχολούμενοι	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Ποσοστό	Μεταβολή 2016-2021
Σύνολο	**3.673,6**	**3.752,7**	**3.828,0**	**3.911,0**	**3.875,5**	**3.928,0**	**100%**	**6,9%**
Άρρενες	2.129,3	2.180,7	2.238,2	2.266,3	2.233,6	2.270,2	57,8%	6,6%
Θήλεις	1.544,3	1.571,9	1.589,8	1.644,7	1.641,9	1.657,8	42,2%	7,3%
Πρωτογενής	**454,5**	**453,4**	**469,6**	**453,6**	**412,0**	**446,0**	**100%**	**-1,9%**
Άρρενες	272,9	272,7	283,0	279,0	252,4	276,2	61,9%	1,2%
Θήλεις	181,6	180,6	186,6	174,6	159,6	169,8	38,1%	-6,5%
Δευτερογενής	**560,0**	**578,2**	**583,7**	**599,9**	**581,5**	**600,1**	**100%**	**7,2%**
Άρρενες	433,8	449,3	460,3	470,6	454,3	461,0	76,8%	6,3%
Θήλεις	126,2	128,9	123,4	129,3	127,1	139,1	23,2%	10,2%
Τριτογενής	**2.659,0**	**2.721,1**	**2.774,7**	**2.857,5**	**2.882,1**	**2.880,9**	**100%**	**8,3%**
Άρρενες	1.422,6	1.458,7	1.494,9	1.516,7	1.526,8	1.532,4	53,2%	7,7%
Θήλεις	1.236,4	1.262,4	1.279,8	1.340,8	1.355,2	1.348,5	46,8%	9,1%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 74, ο πρωτογενής τομέας καταγράφει συρρίκνωση στο σύνολο των απασχολούμενων κατά -1,9%, σε αντίθεση με τη σημαντική αύξηση τόσο του δευτερογενή τομέα (+7,2%), όσο και του τριτογενή (+8,3%).

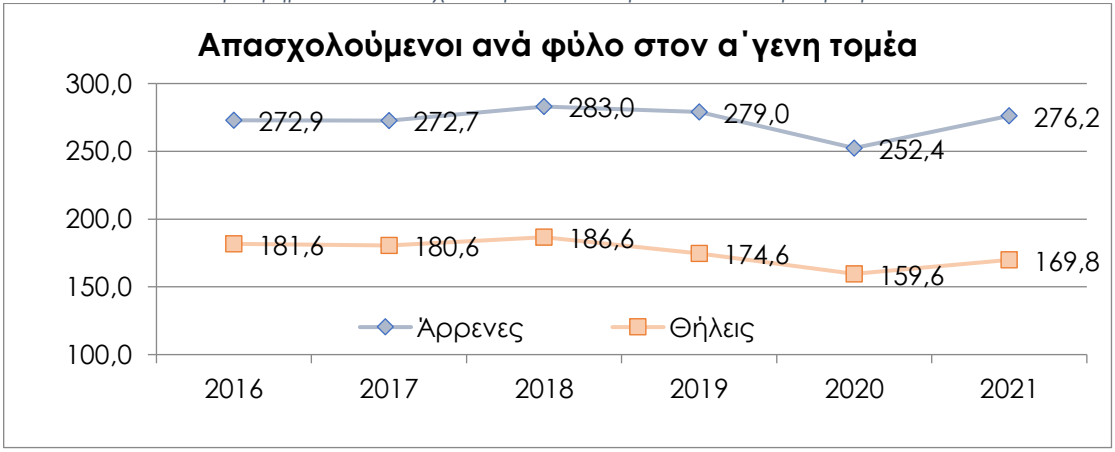
Γράφημα 74: ΜεταβολήΑπασχολούμενων ανά τομέα δραστηριότητας, 2016-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 75 αποτυπώνεται η εξέλιξη των απασχολούμενων ανά φύλο στον **α΄γενή τομέα** της Χώρας για την τελευταία εξαετία. Παρατηρούμε ότι, με εξαίρεση τη μείωση που παρατηρείται κατά το 2020 (λόγω της πανδημίας, που προφανώς εμπόδισε τη μετάκληση αλλοδαπών εργατών γης), **η απασχόληση διατηρείται σταθερή** μεταξύ 270 χιλ. και 280 χιλ. απασχολούμενων, κατά το διάστημα 2016-2021. Ταυτόχρονα η διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών διευρύνεται, από 91 χιλ. το 2016 σε 106 χιλ. το 2021, αφού η απασχόληση των γυναικών μειώθηκε κατά -6,5% (έναντι αύξησης 1,2% των ανδρών), μεταξύ 2016 και 2021. **Για το 2021,** το μερίδιο των **απασχολούμενων γυναικών στον α΄γενή τομέα** ανέρχεται στο **38,1%** (Γράφημα 78).

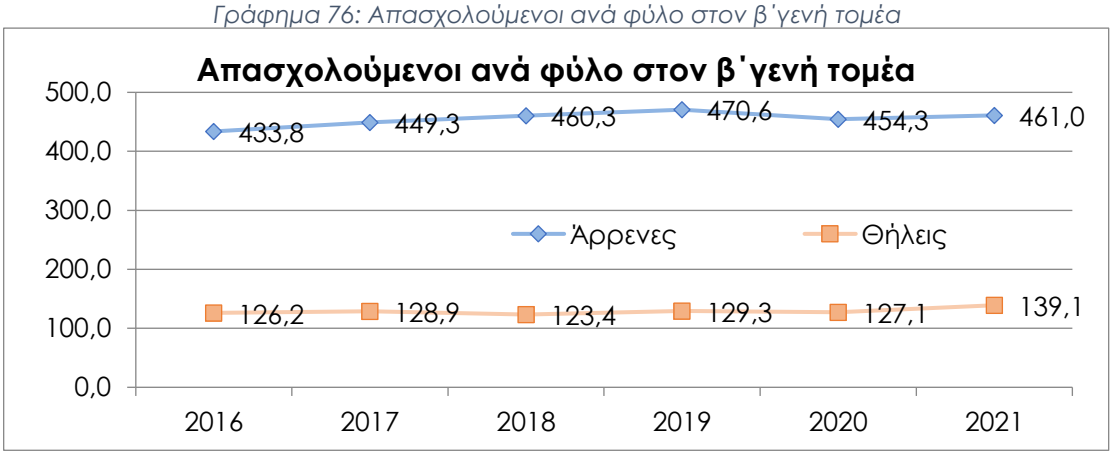
Γράφημα 75: Απασχολούμενοι ανά φύλο στον α΄γενή τομέα



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 76 αποτυπώνεται η εξέλιξη των απασχολούμενων ανά φύλο στον **β΄γενή τομέα** της Χώρας για την τελευταία εξαετία. **Η συνολική αύξηση εξαετίας ανέρχεται περίπου στα 40.000 άτομα** (από 560 χιλ. το 2016 σε 600 χιλ. το 2021),όμως ταυτόχρονα **η διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών διευρύνεται** (από 308 χιλ. το 2016 σε 322 χιλ. το 2021), παρότι παρατηρείται αύξηση των απασχολούμενων γυναικών κατά 10,2%, έναντι 6,3% των ανδρών. Ο **β΄γενής τομέας είναι κατεξοχήν 'ανδροκρατούμενος'**, αφού για **το 2021,** το μερίδιο των απασχολούμενων ανδρών ανέρχεται στο **76,8%** (Γράφημα 78), δηλαδή κάτι παραπάνω από **3 στους 4 απασχολούμενους στον β΄γενή τομέα της Χώρας είναι άνδρες.**

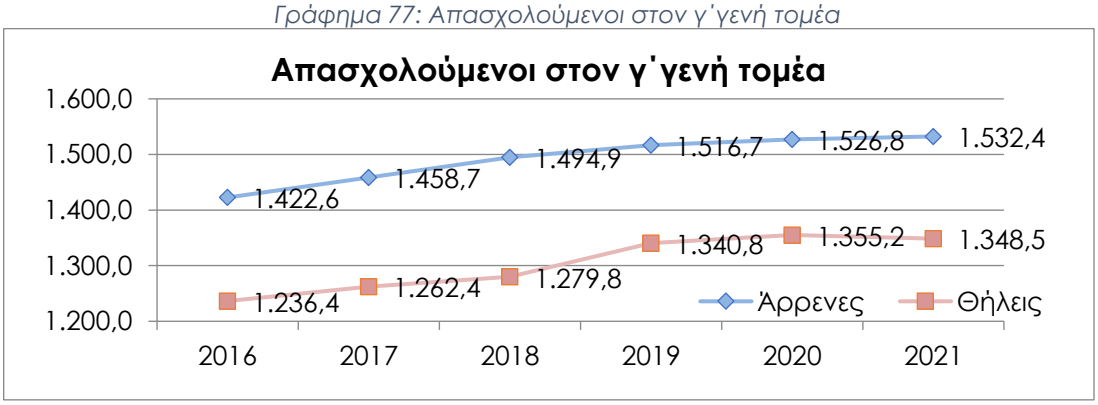
Γράφημα 76: Απασχολούμενοι ανά φύλο στον β΄γενή τομέα



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο παρακάτω Γράφημα αποτυπώνεται η εξέλιξη των απασχολούμενων ανά φύλο στον **γ΄γενή τομέα** της Χώρας για την τελευταία εξαετία. Οι απασχολούμενοι αυξάνονται κάθε χρόνο συνολικά και ανά φύλο, ακόμη και κατά τη διάρκεια του 2020,**με συνολική αύξηση εξαετίας περίπου 222.000 ατόμων**(από 2.659 χιλ. το 2016 σε 2.881 χιλ. το 2021),**ενώ η διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών παραμένει στα ίδια επίπεδα**(από 187 χιλ. το 2016 σε 184χιλ. το 2021), παρότι παρατηρείται αύξηση των απασχολούμενων γυναικών κατά 9,1%, έναντι 7,7% των ανδρών.

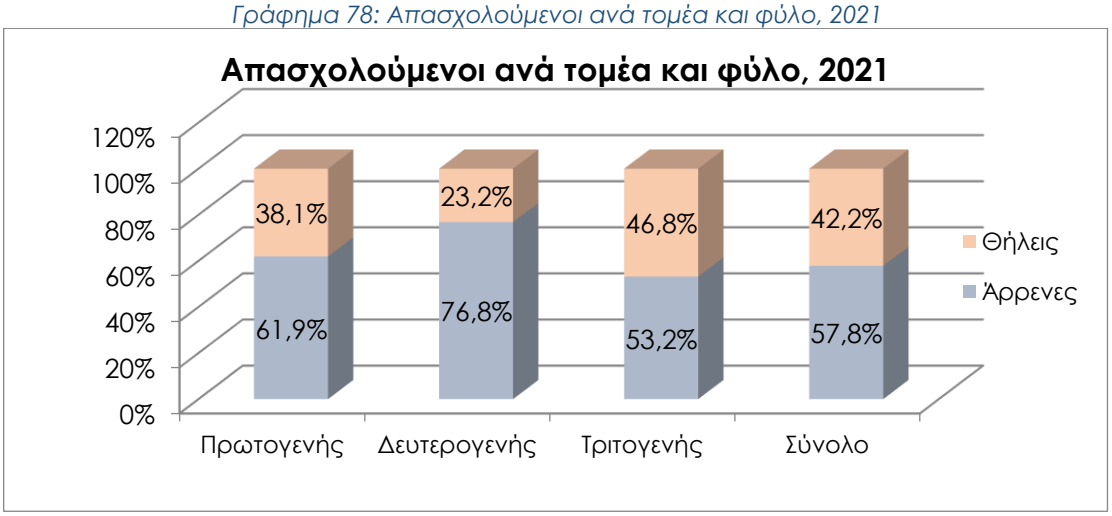
Γράφημα 77: Απασχολούμενοι στον γ΄γενή τομέα



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 78 απεικονίζονται και συγκρίνονται, ανά τομέα, τα μερίδια των απασχολουμένων ανά φύλο. **Ο γ΄γενής τομέας είναι ο μόνος στον οποίο η γυναικεία απασχόληση υπερτερεί (46,8%) της μέσης απασχόλησης των γυναικών στο σύνολο των επιχειρήσεων (42,2%),** ενώ στον 'ανδροκρατούμενο' **β΄γενή τομέα** κατέχει μερίδιο μόλις **23,2%.** Δεδομένου ότι και το ήδη χαμηλότερο μερίδιο τους στον **α΄γενή τομέα (38,1%)** συνεχώς συρρικνώνεται, γίνεται αντιληπτή η κρισιμότητα του γ΄γενή τομέα για την ενίσχυση της απασχόλησης των γυναικών και τη μείωση του χάσματος μεταξύ των δύο φύλων.

Γράφημα 78: Απασχολούμενοι ανά τομέα και φύλο, 2021



Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6.3. Εξέλιξη Κατάστασης Απασχόλησης στην ΠΚΜ και στη Χώρα

Στον Πίνακα 48 συγκρίνεται η κατάσταση απασχόλησης της ΠΚΜ με την αντίστοιχη της Χώρας, για την εξαετία 2016-2021 και εξάγονται ορισμένα κρίσιμα συμπεράσματα. Σημειώνεται ότι το 2020, λόγω των περιοριστικών μέτρων κατά της πανδημίας, δεν θεωρείται 'αξιόπιστο' για συγκρίσεις και για εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων, ως προς τις τάσεις και τις προοπτικές της απασχόλησης.

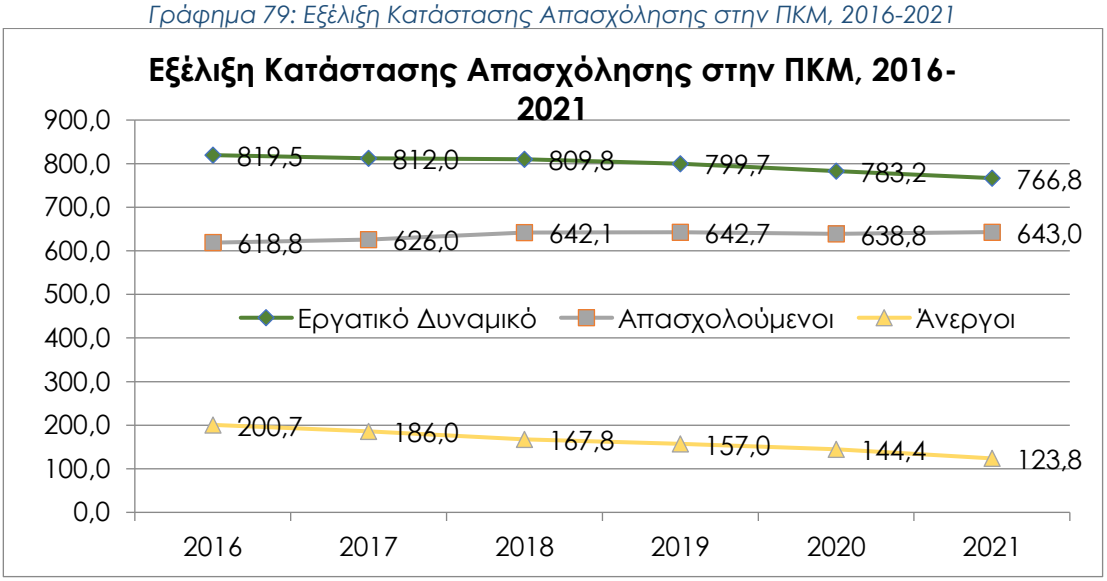
Πίνακας 48: Κατάσταση Απασχόλησης σε Ελλάδα και ΠΚΜ 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Διαφορά 2016-21	% Μεταβολή 2016-2021
Ελλάδα								
Εργατικό Δυναμικό	4.804,5	4.779,7	4.743,0	4.729,9	4.630,5	4.605,7	-198,8	-4,1%
Απασχολούμενοι	3.673,6	3.752,7	3.828,0	3.911,0	3.875,5	3.928,0	254,4	6,9%
Άνεργοι	1.130,9	1.027,0	915,0	818,9	755,0	677,7	-453,2	-40,1%
Ποσοστό Ανεργίας	23,5%	21,5%	19,3%	17,3%	16,3%	14,7%	-8,8%	-37,4%
ΠΚΜ								
Εργατικό Δυναμικό	819,5	812,0	809,8	799,7	783,2	766,8	-52,7	-6,4%
Απασχολούμενοι	618,8	626,0	642,1	642,7	638,8	643,0	24,2	3,9%
Άνεργοι	200,7	186,0	167,8	157,0	144,4	123,8	-76,9	-38,3%
Ποσοστό Ανεργίας	24,5%	22,9%	20,7%	19,6%	18,4%	16,1%	-8,4%	-34,3%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 79, κατά τη διάρκεια της πενταετίας, παρατηρείται μια **τάση συνεχούς μείωσης του 'εργατικού δυναμικού' της ΠΚΜ** (από 819,5 χιλ. σε 766,8 χιλ.), με ταυτόχρονη συνεχή **αύξηση των 'απασχολούμενων'**(από 618,8 χιλ. σε 643 χιλ.),που έχει ως αποτέλεσμα τη **σταθερή μείωση του αριθμού των 'ανέργων'**, από 200,7 χιλ. το 2016 σε 123,8 χιλ. το 2021.

Γράφημα 79: Εξέλιξη Κατάστασης Απασχόλησης στην ΠΚΜ, 2016-2021



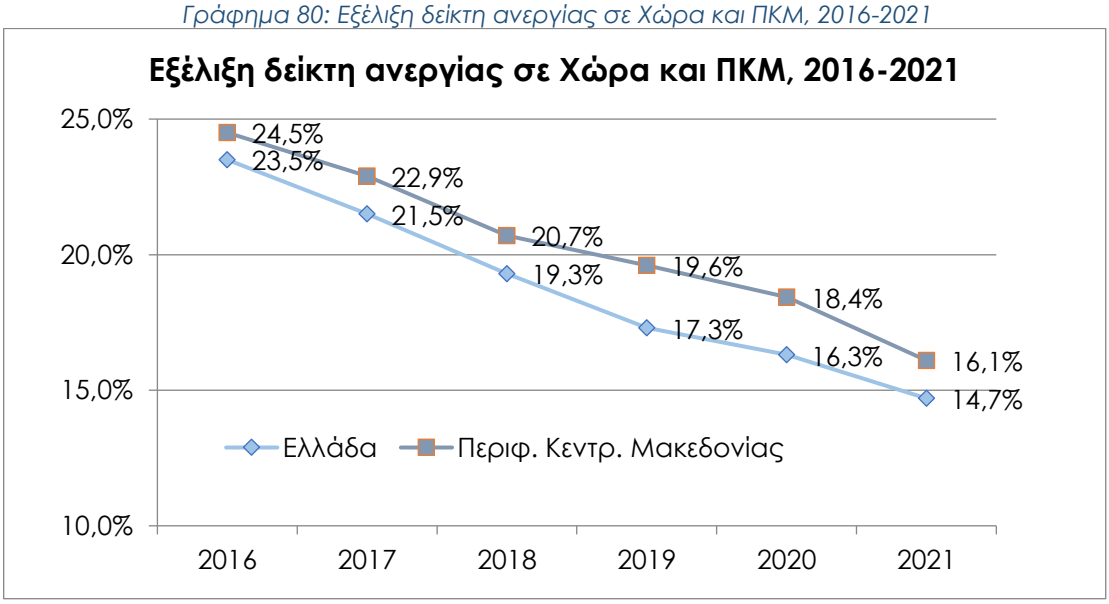
Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Συγκρίνοντας τις τάσεις στην απασχόληση σε ΠΚΜ και στο σύνολο της Χώρας, διαπιστώνεται ότι:

- Το '**εργατικό δυναμικό' της ΠΚΜ** μειώθηκε, μεταξύ 2016 και 2021, κατά -52,7 χιλ. άτομα που αντιστοιχεί σε **μεταβολή -6,4%,** έναντι -4,1% της Χώρας, που προφανώς σημαίνει συγκριτικά υψηλότερη 'εσωτερική' ή 'εξωτερική' μετανάστευση.
- Οι '**απασχολούμενοι' στην ΠΚΜ** αυξήθηκαν κατά 24,2 χιλ. άτομα, που αντιστοιχούν σε **μεταβολή +3,9%,**υστερώντας έναντι του +6,9% της Χώρας.
- Οι **'άνεργοι' στην ΠΚΜ** μειώθηκαν κατά 77 χιλ. άτομα, που αντιστοιχούν σε **μεταβολή -38,3%,**ελάχιστα καλύτερα του**-37,4% της Χώρας.**

Συνολικά, η ΠΚΜ φαίνεται να βελτιώνει τους δείκτες απασχόλησης με σχετικά χαμηλότερους ρυθμούς ως προς το σύνολο της Χώρας με αποτέλεσμα, όπως αποτυπώνεται και στο παρακάτω Γράφημα, **η ανεργία το 2021** να ανέρχεται στο **16,1%**, έναντι 14,7% της Χώρας, **με τη διαφορά να έχει αυξηθεί σε σχέση με το 2016**(24,5% έναντι 23,5% της Χώρας).

Γράφημα 80: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας σε Χώρα και ΠΚΜ, 2016-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Εξέλιξη ανεργίας ανά φύλο και για νέους 15-29 ετών στη Χώρα

Στον Πίνακα 49 καταγράφεται η εξέλιξη του δείκτη ανεργίας για το σύνολο του ενεργού πληθυσμού ανά φύλο και για άτομα ηλικίας 15 - 29 ετών στη Χώρα, για τα έτη 2011 έως 2021.

Πίνακας 49: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας για ανά φύλο και για άτομα ηλικίας 15 - 29 ετών

Έτος	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις	15-29 ετών
2011	17,9	17,1	21,5	34,8
2012	24,4	21,5	28,2	43,7
2013	27,5	24,5	31,3	48,7
2014	26,5	23,6	30,2	45
2015	24,9	21,7	28,9	41,3
2016	23,5	19,9	28,1	38,4
2017	21,5	17,8	26,1	35,6
2018	19,3	15,4	24,2	32,3
2019	17,3	14	21,5	28,9
2020	16,3	13,5	19,8	29,8
2021	14,7	11,4	18,9	28,4

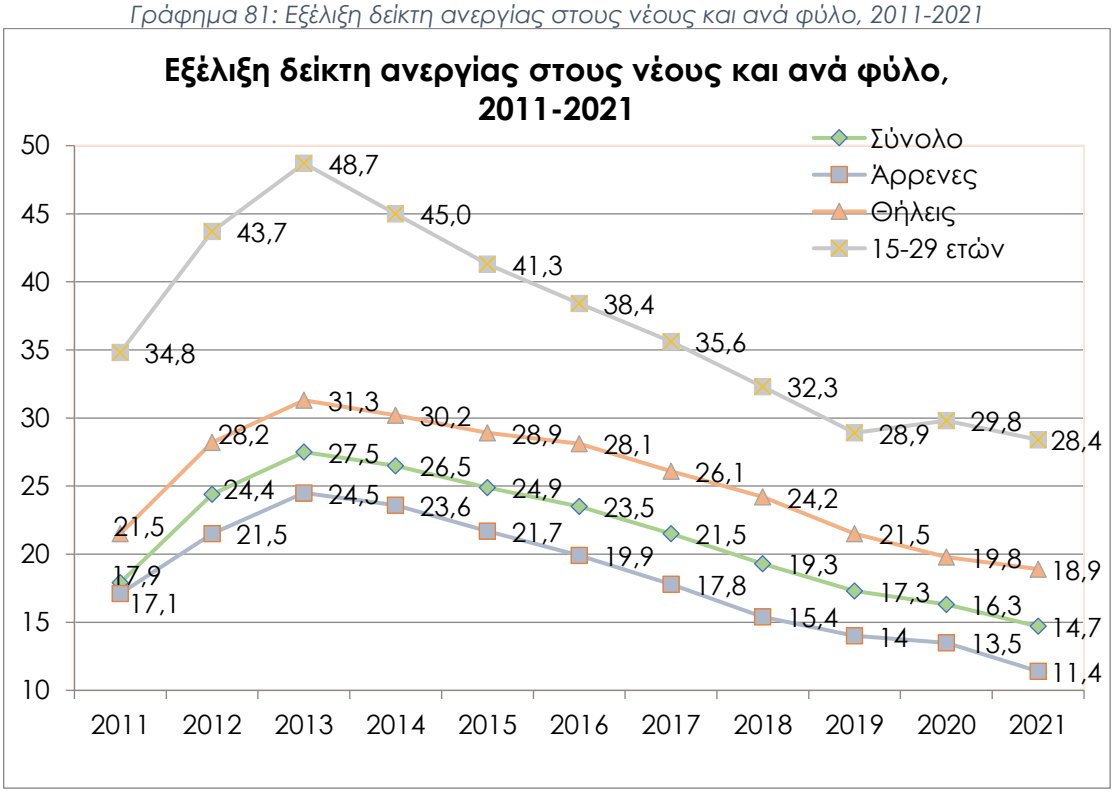
Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 81, ο δείκτης ανεργίας έφτασε στη **μέγιστη ιστορικά τιμή του το 2013 με 27,5%** (άνδρες 24,5% – γυναίκες 31,3%), ενώ περίπου **1 στους 2 (48,7%) νέοι 15-29 ετών ήταν άνεργοι. Από το 2014 και μετά αποκλιμακώνεται σταθερά,** ακόμη και κατά τη διάρκεια της πανδημίας, στο σύνολο και ανά φύλο, με μόνη εξαίρεση τους ηλικίας 15-29 ετών για το 2020, με αποτέλεσμα να βρίσκεται στο **14,7% το 2021** (άνδρες 11,4% – γυναίκες 18,9%) και στο **28,4% για τους νέους 15-29 ετών.**

Συγκρίνοντας τις καμπύλες του Γραφήματος 81 παρατηρείται μια σχετικά μεγαλύτερη αποκλιμάκωση της ανεργίας στους άνδρες σε σχέση με τις γυναίκες, με αποτέλεσμα να **ανοίγει η ψαλίδα της διαφοράς του δείκτη ανεργίας μεταξύ των δύο φύλων, από διαφορά 6,8% το 2013 σε 7,5% το 2021,** αν και ήταν μόλις 4,4% το 2011.

Για τους νέους **15-29 ετών** (πράσινη καμπύλη), **η αποκλιμάκωση είναι ταχύτερη από το 2013 και μετά**, με μόνη εξαίρεση το 2020, μια χρονιά έντονων περιοριστικών μέτρων στον κλάδο εστίασης, ο οποίος συγκεντρώνει απασχολούμενους αυτής της ηλικίας.

Γράφημα 81: Εξέλιξη δείκτη ανεργίας στους νέους και ανά φύλο, 2011-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6.4. Εξέλιξη στατιστικής ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ[16]

Στον Πίνακα 50 καταγράφεται η εξέλιξη του δείκτη ανεργίας για τις 7 Π.Ε. της ΠΚΜ, για τα έτη 2016 έως 2021, όπως υπολογίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ μέσω πρωτογενούς έρευνας, που βασίζεται σε έντυπα ερωτηματολόγια (από το 2021 σε ηλεκτρονικά μέσα – CAPI) σε σχετικά περιορισμένο δείγμα, με διάστημα εμπιστοσύνης 95% και πιθανή απόκλιση, που για το 2021 αποτυπώνεται στην προτελευταία στήλη του Πίνακα.

Πίνακας 50: Εξέλιξη του δείκτη ανεργίας για τις 7 Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016-2021

Περιφερειακή Ενότητα	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	95% Διάστημα Εμπιστοσ.	Διαφορά 2016-21
Ημαθίας	21,9	22,6	19,7	21,9	22,1	11,6	[6,2-17,0]	-10,3
Θεσσαλονίκης	25,4	22,2	20,4	19,3	17,4	14,7	[12,8-16,6]	-10,7
Κιλκίς	22,0	29,7	25,6	21,7	19,1	18,2	[10,7-25,7]	-3,8
Πέλλας	25,4	27,7	23,7	21,0	17,3	19,0	[14,7-23,4]	-6,4
Πιερίας	25,0	24,1	21,1	24,3	24,9	20,1	[15,0-25,2]	-4,9
Σερρών	24,9	23,6	21,1	18,9	22,3	22,2	[15,4-29,0]	-2,7
Χαλκιδικής	12,6	12,1	13,6	7,0	8,9	7,6	[3,5-11,7]	-5,0

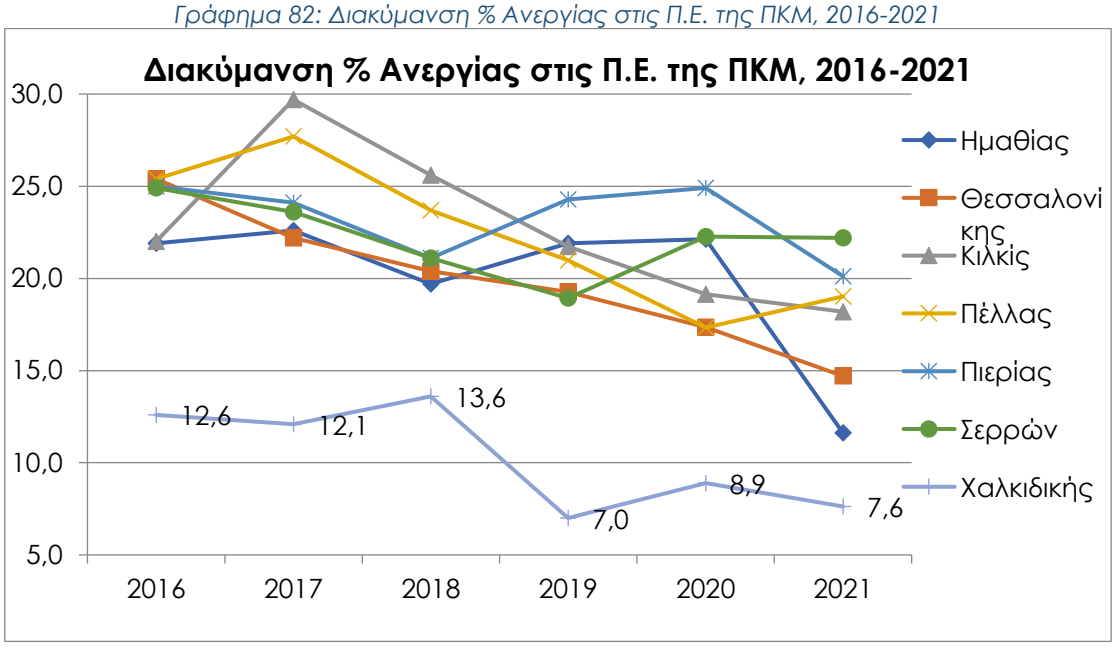
Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 82, αφενός η **Π.Ε. Χαλκιδικής** καταγράφει **σημαντικά μικρότερη ανεργία** σε σχέση με τις υπόλοιπες έξι Π.Ε. της ΠΚΜ (από 12,6% το 2016 σε 7,6% το 2021), αφετέρου **η ανεργία αποκλιμακώνεται ταχύτερα,** μεταξύ 2017 και 2021, **στις Π.Ε. Θεσσαλονίκης** (πορτοκαλί) **και Κιλκίς** (γκρι), σε σχέση με τις υπόλοιπες.

Οι Π.Ε. Πιερίας και Σερρών, φαίνεται να καταγράφουν άνοδο της ανεργίας για δύο από τα τρία τελευταία χρόνια και η **Π.Ε. Πέλλας για το 2021. Αξιοσημείωτη είναι η εντυπωσιακή μείωση της ανεργίας που εμφανίζει η Π.Ε. Ημαθίας για το 2021 (11,6%),** περίπτωση που χρήζει περαιτέρω παρακολούθησης και ανάλυσης, λόγω του ότι δεν συνάδει με την τάση των προηγούμενων ετών στη συγκεκριμένη Π.Ε..

[16]Επισημαίνεται ότι, κατά τα έτη 2020 και 2021, η αγορά εργασίας επηρεάστηκε από την εφαρμογή ειδικών κανόνων λειτουργίας στις επιχειρήσεις καθώς και από την εφαρμογή μέτρων για την προστασία της απασχόλησης, λόγω της πανδημίας, που επηρέασαν, σε μεγάλο βαθμό, αφενός την κανονική λειτουργία της αγοράς, αφετέρου τον τρόπο συλλογής των στοιχείων της έρευνας

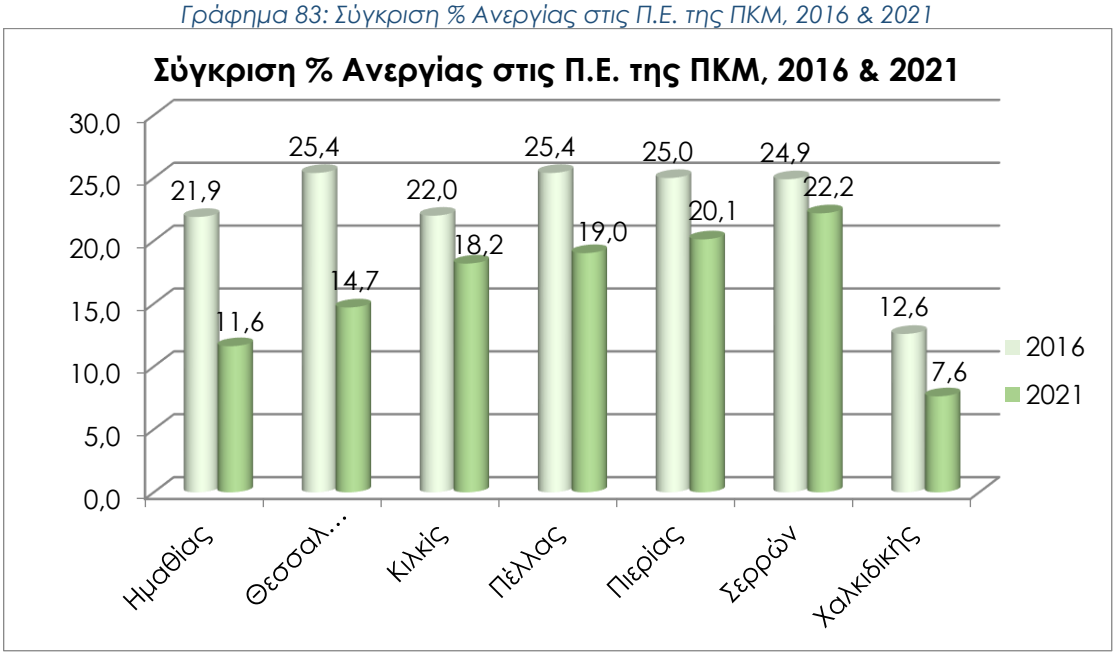
Γράφημα 82: Διακύμανση % Ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016-2021



Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 83 απεικονίζονται οι διαφορές στον δείκτη ανεργίας, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, μεταξύ των ετών 2016 και 2021. Πέραν της Π.Ε. Ημαθίας, εντυπωσιακή μείωση, με ετήσια τάση, εμφανίζει η Π.Ε. Θεσσαλονίκης (από 25,4% σε 14,7%), η Π.Ε. Πέλλας (από 25,4% σε 19,0%), όπως και η Π.Ε. Χαλκιδικής (από 12,6% σε 7,6%).

Γράφημα 83: Σύγκριση % Ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2016 & 2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6.5. Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα

Στον Πίνακα 51 αποτυπώνεται η απασχόληση στη Χώρα ανά **κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας,** ανά πενταετία, από το 2001 έως το 2021, με στόχο να εντοπισθούν αξιόλογες τάσεις και μεταβολές. Σημειώνεται ότι τα στοιχεία για το 2021 αποτελούν την πιο πρόσφατη εκτίμηση της ΕΛΣΤΑΤ.

Η ανάλυση της εξέλιξης του συνόλου της απασχόλησης ανά πενταετία, κατά την εικοσαετία δείχνει ότι ενώ μέχρι το 2006 (στην πραγματικότητα έως και το 2009) υπήρχε αύξηση της απασχόλησης και μετά από μεγάλες απώλειες στην απασχόληση κατά την τετραετία 2011-2014, από το 2015 και μετά καταγράφεται σταθερή αύξηση της απασχόλησης, με αποτέλεσμα **ο αριθμός του συνόλου των απασχολούμενων στη Χώρα για το 2021 να ξεπερνά τον αντίστοιχο του 2001κατά 7,5%, φτάνοντας στα 4,66 εκατ.. Οι κλάδοι Ζ, Η, Θ:** *'Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και υπηρεσίες εστίασης'* **συγκεντρώνουν με διαφορά το μεγαλύτερο μερίδιο απασχόλησης** (1.618 χιλ. για το 2021), ενώ στη **2η θέση** ακολουθούν **οι κλάδοι Ξ, Ο, Π:** *'Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα'*, με 1.041 χιλ. απασχολούμενους το 2021. Οι δύο αυτοί κλάδοι δείχνουν να ανακάμπτουν σημαντικά από το 2016 και μετά.

Πίνακας 51:Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα 2001-2021 (σε 000)

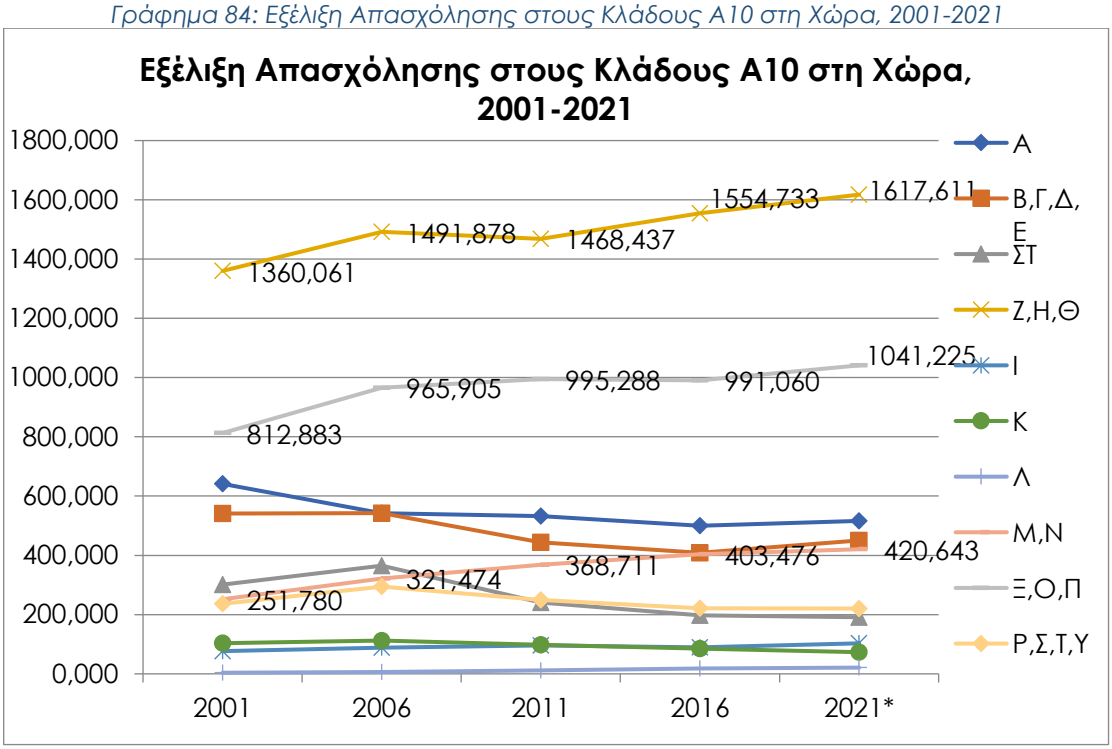
	ΚΛΑΔΟΙ Α10	2001	2006	2011	2016	2021[17]	Μεταβολή 2001-2021	% στο Σύνολο 2021
Α	Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	641,240	542,470	532,636	499,829	516,057	-19,5%	11,1%
Β,Γ,Δ,Ε	Ορυχεία και λατομεία, μεταποίηση, ενέργεια, παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων, εξυγίανση	540,875	542,571	444,160	408,586	450,182	-16,8%	9,7%
ΣΤ	Κατασκευές	301,349	365,122	241,173	197,090	191,094	-36,6%	4,1%
Ζ,Η,Θ	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και υπηρεσίες εστίασης	1360,061	1491,878	1468,437	1554,733	1617,611	18,9%	34,8%
Ι	Ενημέρωση και επικοινωνία	76,743	88,616	95,405	89,853	102,973	34,2%	2,2%
Κ	Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	103,249	112,404	98,451	85,396	73,071	-29,2%	1,6%
Λ	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	3,809	6,414	12,048	17,848	21,101	454,0%	0,5%
Μ,Ν	Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	251,780	321,474	368,711	403,476	420,643	67,1%	9,0%
Ξ,Ο,Π	Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	812,883	965,905	995,288	991,060	1041,225	28,1%	22,4%
Ρ,Σ,Τ,Υ	Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία, επισκευές ειδών νοικοκυριού και άλλες υπηρεσίες	236,391	294,481	248,829	221,643	220,381	-6,8%	4,7%
Σύνολο	**ΣΥΝΟΛΟ Α10**	**4328,380**	**4731,335**	**4505,138**	**4469,514**	**4654,339**	**7,5%**	100,0%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[17] Εκτίμηση

Στο Γράφημα 84 απεικονίζεται η ιστορική εξέλιξη της απασχόλησης ανά 5ετία, όπου είναι εμφανής η **συνεχής πτωτική τάση των κλάδων A:***'Γεωργία, δασοκομία και αλιεία'*(δείχνει να ανακάμπτει το 2021), **ΣΤ:** *'Κατασκευές'* και **Κ:** *'Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες'*.

Γράφημα 84: Εξέλιξη Απασχόλησης στους Κλάδους Α10 στη Χώρα, 2001-2021

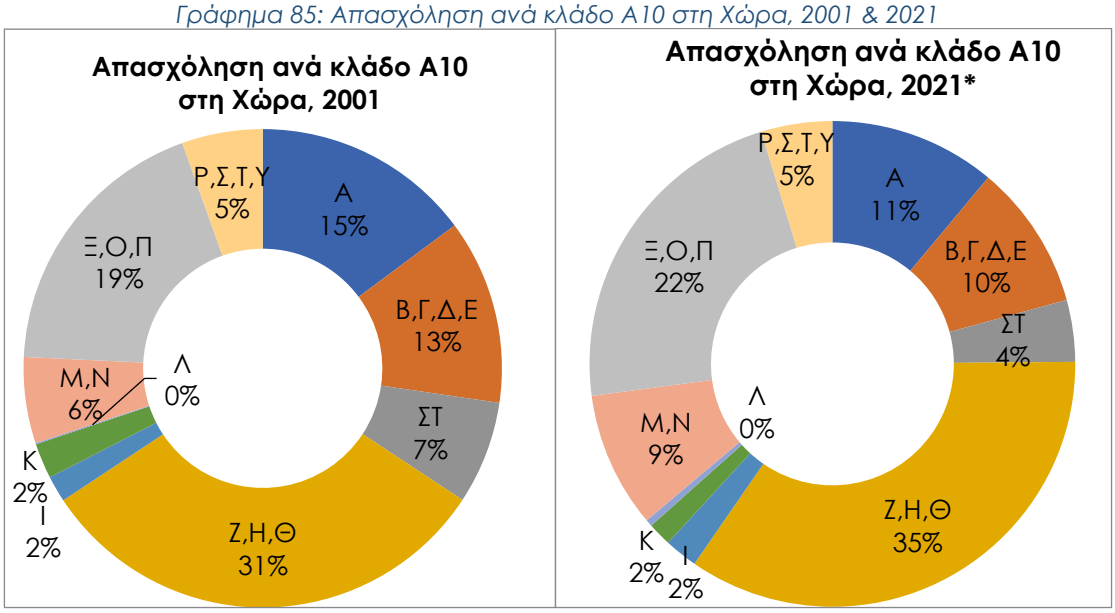


Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ -ΚΜ

Οι εξελίξεις ως προς τη συμμετοχή των κλάδων (Α10) στη συνολική απασχόληση της Χώρας, κατά τη διάρκεια της εικοσαετίας 2001-2021, αποτυπώνονται ανάγλυφα στα Γραφήματα 85. Παρατηρούμε ότι **τρείς κρίσιμοι ως προς την απασχόληση κλάδοι (Α10) υποχωρούν σημαντικά:**

- Η συμβολή του κλάδου **Α** *'Γεωργία, δασοκομία και αλιεία'* στο σύνολο της απασχόλησης, **από 14,8% το 2001 έχει υποχωρήσει σημαντικά στο 11,1% το 2021,** σημειώνοντας **πτώση 19,5%** (Γράφημα 86), με απώλειες περίπου 75 χιλ. θέσεων απασχόλησης.
- Η συμβολή των κλάδων **Β, Γ, Δ, Ε** *'Ορυχεία και λατομεία, μεταποίηση, ενέργεια, παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων, εξυγίανση'* στο σύνολο της απασχόλησης, **από 12,5% το 2001έχει υποχωρήσει σημαντικά στο 9,7% το 2021,** σημειώνοντας **πτώση 16,8%** (Γράφημα 86), με απώλειες περίπου 90 χιλ. θέσεων απασχόλησης.
- Η συμβολή του κλάδου **ΣΤ** *'Κατασκευές'*, **από 7% το 2001, υποχωρεί στο 4,1% το 2021,** σημειώνοντας **πτώση 36,6%** (Γράφημα 86), με απώλειες περίπου 110 χιλ. θέσεων απασχόλησης, τις μεγαλύτερες αναλογικά από οποιαδήποτε άλλη ομάδα κλάδων (από 301 χιλ. το 2001 σε 191 χιλ. το 2021).

Γράφημα 85: Απασχόληση ανά κλάδο Α10 στη Χώρα, 2001 & 2021



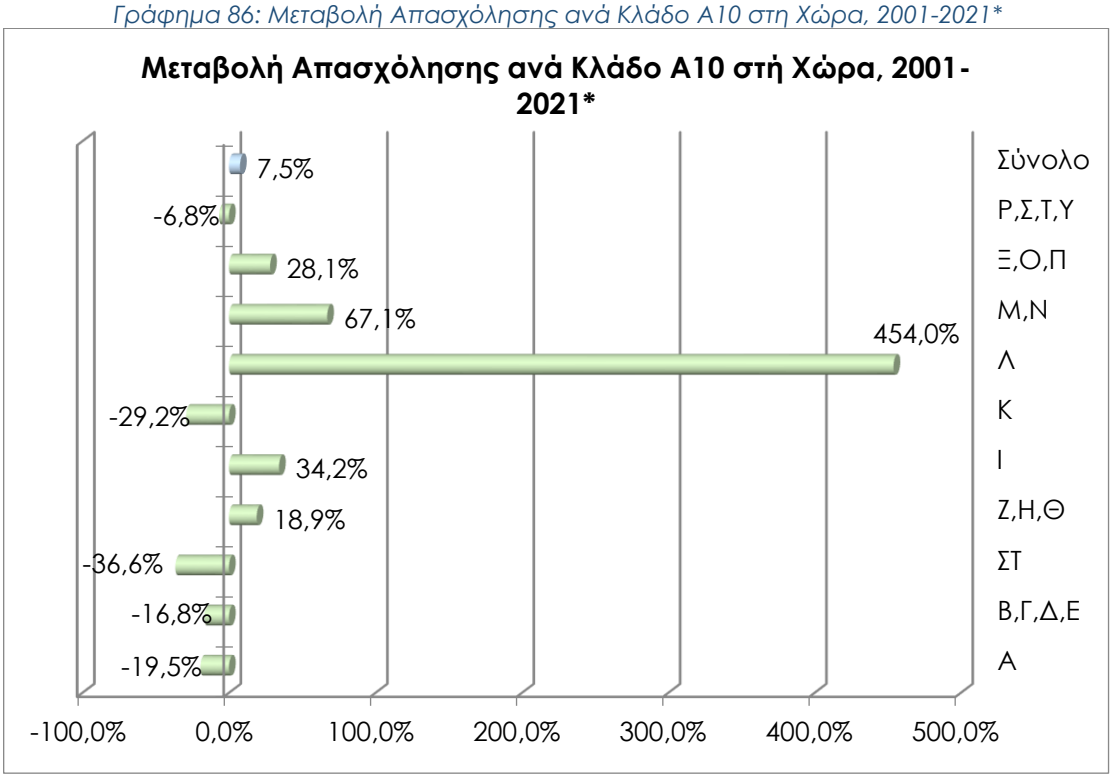
Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ -ΚΜ

Στον αντίποδα, υπάρχουν **κλάδοι με σημαντική ανάπτυξη μεταξύ 2001 και 2021**:

- Οι κλάδοι **Μ, Ν:** '*Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες*' σημειώνει εντυπωσιακή ανάπτυξη, από το 5,8% του 2001 (252 χιλ. απασχολούμενοι) στο 9% του 2021 (421 χιλ. απασχολούμενοι), με συνολική μεταβολή +67,1% την εικοσαετία(Γράφημα 86).
- Οι κλάδοι **Ξ, Ο, Π:** '*Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα* 'σημειώνει ανάπτυξη, από το 18,8% του 2001 στο 22,4% του 2021, με συνολική αύξηση απασχολούμενων κατά 28,1% την εικοσαετία(Γράφημα 86), δηλαδή περίπου 230 χιλ. άτομα.
- Ο κλάδος **Ι**: '*Ενημέρωση και Επικοινωνία*' επίσης σημειώνει σταθερή ανάπτυξη μεταξύ 2001 και 2021, με συνολική αύξηση απασχολούμενων κατά 34,2% την εικοσαετία(Γράφημα 86), δηλαδή περίπου 26 χιλ. άτομα.
- Οι κλάδοι **Ζ, Η, Θ:** '*Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και υπηρεσίες εστίασης*', που παρά τους περιορισμούς της προηγούμενης χρονιάς λόγω πανδημίας, αυξάνουν το μερίδιο στην απασχόληση, από το 31,4% του 2001 στο 34,8% του 2021, με συνολική αύξηση απασχολούμενων κατά 18,9% την εικοσαετία(Γράφημα 86), δηλαδή περίπου 257 χιλ. άτομα.

- Εκρηκτικός τέλος είναι και ο ρυθμός ανάπτυξης του κλάδου **Λ:***'Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας*(+454%), με 21 χιλ. απασχολούμενους το 2021, έναντι 4 χιλ. του 2001.

*Γράφημα 86: Μεταβολή Απασχόλησης ανά Κλάδο Α10 στη Χώρα, 2001-2021**



Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6.6. Μισθωτή Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα

Στον Πίνακα 52 αποτυπώνεται η **μισθωτή** απασχόληση στη Χώρα ανά **κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας,** ανά δεκαετία, από το 2001 έως το 2021, με στόχο να εντοπισθούν αξιόλογες τάσεις και μεταβολές ανά κλάδο Α10. Τα στοιχεία για το 2021 αποτελούν την πιο πρόσφατη εκτίμηση της ΕΛΣΤΑΤ.

Αξιοσημείωτο είναι ότι μεταξύ των ετών 2001 και 2021 παρατηρείται αύξηση των απασχολούμενων κατά 326 χιλ. περίπου (+7,5%) και των μισθωτών κατά 643 χιλ. (+23,4%), γεγονός που καταδεικνύει τη **συνεχή ενίσχυση της μισθωτής απασχόλησης έναντι της αυτοαπασχόλησης**(με ή χωρίς προσωπικό), όπως φαίνεται και στο Γράφημα 87, με αποτέλεσμα το μερίδιο των μισθωτών από το 63% το 2001, να αυξάνεται σε67% το 2011 και 73% το 2021.

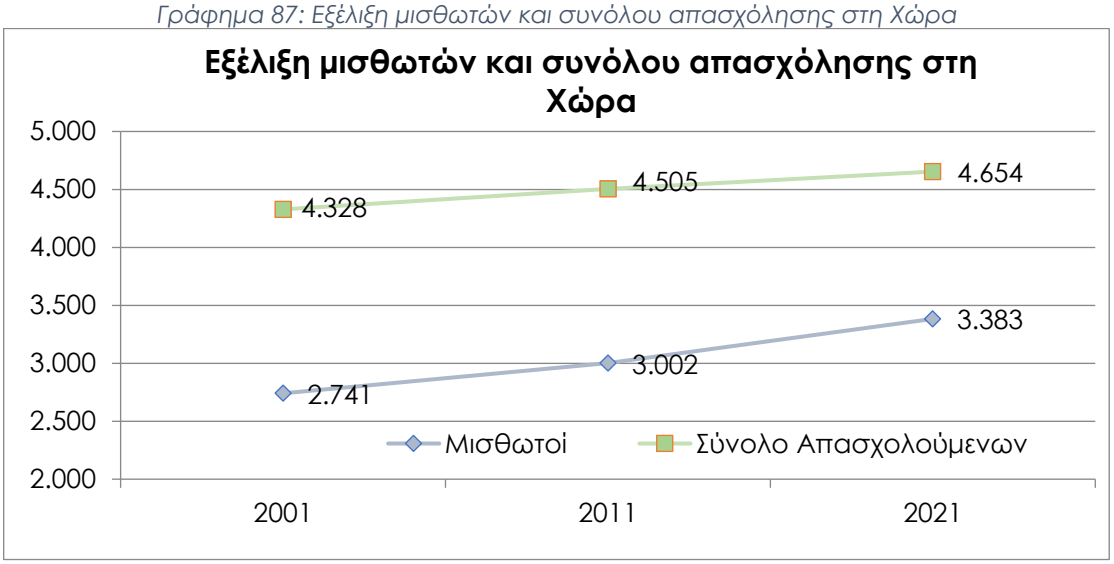
Πίνακας 52: Μισθωτή Απασχόληση ανά Κλάδο (Α10) στη Χώρα

Κωδ.	Κλάδοι Α10	2.001			2.011			2021[18]		
		Σύνολο	Μισθωτοί	% στο Σύν.	Σύνολο	Μισθωτοί	% στο Σύν.	Σύνολο	Μισθωτοί	% στο Σύν.
Α	Γεωργία, δασοκομία, αλιεία	641,240	128,110	20%	532,636	110,202	21%	516,057	142,562	28%
Β,Γ,Δ,Ε	Ορυχεία και λατομεία, μεταποίηση, ενέργεια, παροχή νερού, επεξ/σία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων	540,875	429,440	79%	444,160	353,039	79%	450,182	382,448	85%
ΣΤ	Κατασκευές	301,349	190,915	63%	241,173	140,836	58%	191,094	112,478	59%
Ζ,Η,Θ	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες καταλύματος και εστίασης	1360,061	768,076	56%	1468,437	925,749	63%	1617,611	1193,046	74%
Ι	Ενημέρωση και επικοινωνία	76,743	71,415	93%	95,405	76,631	80%	102,973	88,758	86%
Κ	Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	103,249	93,647	91%	98,451	86,540	88%	73,071	59,996	82%
Λ	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	3,809	1,213	32%	12,048	7,015	58%	21,101	17,664	84%
Μ,Ν	Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστ/τες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστ/τες	251,780	130,797	52%	368,711	197,410	54%	420,643	277,004	66%
Ξ,Ο,Π	Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	812,883	751,048	92%	995,288	924,502	93%	1041,225	953,277	92%
Ρ,Σ,Τ,Υ	Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία, επισκευές ειδών νοικοκυριού κ.ά. υπηρεσίες	236,391	175,866	74%	248,829	180,068	72%	220,381	155,939	71%
Σύνολο	**ΣΥΝΟΛΟ Α10**	4328,380	2740,527	63%	4505,138	3001,992	67%	4654,339	3383,173	73%

Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

[18] Εκτίμηση

Γράφημα 87: Εξέλιξη μισθωτών και συνόλου απασχόλησης στη Χώρα



Πηγή ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 88 απεικονίζεται η **μισθωτή** απασχόληση **ως ποσοστό** της συνολικής απασχόλησης ανά κλάδο (Α10) οικονομικής δραστηριότητας στη Χώρα και γίνεται σύγκριση ανά δεκαετία, με μέτρο τα έτη 2001, 2011, 2021. Όπως προκύπτει:

- Στους κλάδους **Ζ, Η, Θ:** '*Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και υπηρεσίες εστίασης*', παρά τους περιορισμούς της προηγούμενης χρονιάς λόγω πανδημίας, οι μισθωτοί καταγράφουν μερίδιο 74% το 2021 έναντι 56% το 2001, με αύξηση κατά 425 χιλ. άτομα (από 768 χιλ. το 2001 σε 1.193 χιλ. το 2021). Η στροφή αυτή καταδεικνύει τη συγκέντρωση του εμπορίου, των μεταφορών, των καταλυμάτων και της εστίασης σε μεγάλες επιχειρήσεις και τη συνεχή συρρίκνωση του αριθμού των ατομικών και οικογενειακών επιχειρήσεων.

- Στους κλάδους **Μ, Ν:**'*Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες*', οι μισθωτοί καταγράφουν μερίδιο 66% το 2021 έναντι 52% το 2001, με υπερδιπλασιασμό των ατόμων (από 131 χιλ. το 2001 σε 277 χιλ. το 2021).

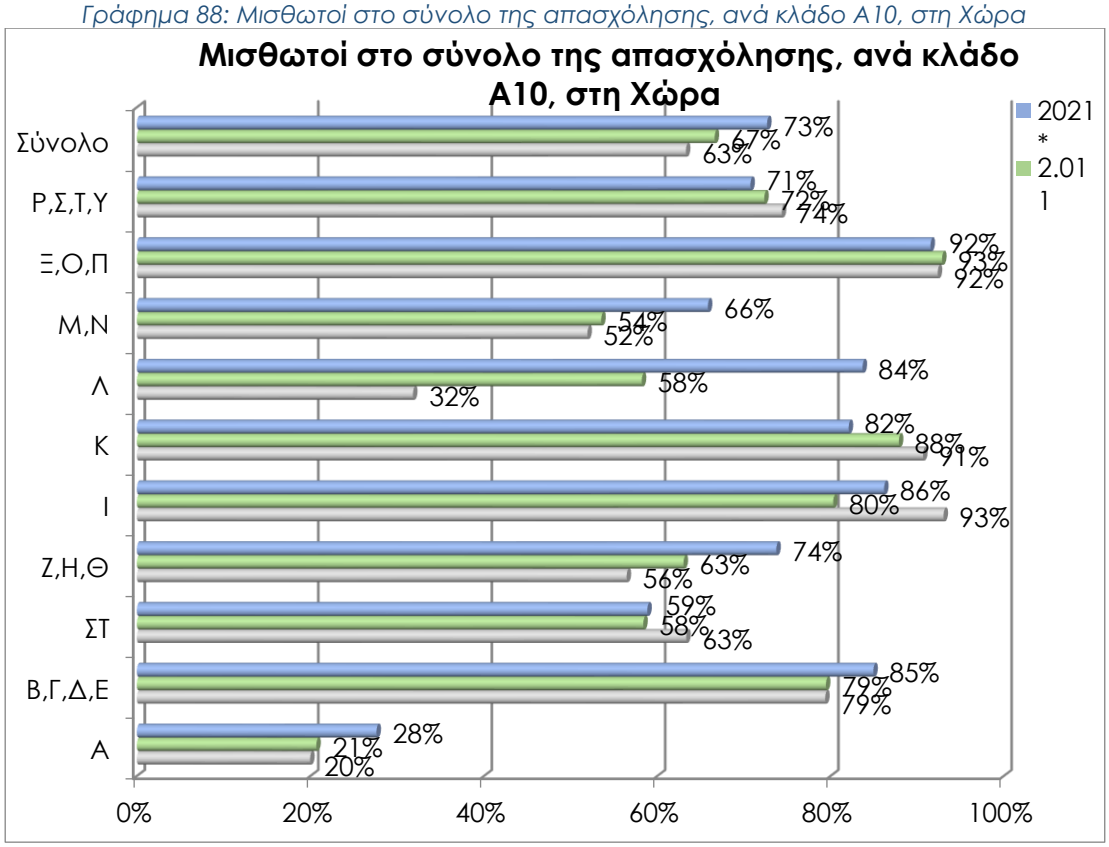
- Στον κλάδο **Λ:**'*Διαχείριση ακίνητης περιουσίας*' είναι ακόμη πιο χαρακτηριστική η μετατόπιση από τις μικρές ατομικές επιχειρήσεις (μεσίτες) στη μισθωτή απασχόληση σε μεγάλες επιχειρήσεις, αφού οι μισθωτοί καταγράφουν εντυπωσιακό μερίδιο 84% το 2021 έναντι 32% το 2001, με 14πλασιασμό των ατόμων (από 1,2 χιλ. το 2001 σε 17,7 χιλ. το 2021).

- Ως προς τον κλάδο **Α** *'Γεωργία, δασοκομία και αλιεία'*, *η αύξηση των μισθωτών κατά 14 χιλ.* (από 128,1 χιλ. το 2001 σε 142,6 χιλ. το 2021), πρέπει να αποδοθεί στην ισχύουσα, κατά τα τελευταία χρόνια, τυπική καταγραφή των εργατών γης μέσω εργοσήμου.

Στον αντίποδα, υπάρχουν **κλάδοι με υποχώρηση της μισθωτής εργασίας** μεταξύ 2001 και 2021:

- Η συρρίκνωση του κλάδου **Κ**: '*Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες*' κατά την τελευταία δεκαετία οδήγησε και στη μεγάλη μείωση των μισθωτών του κλάδου (από 93,6 χιλ. το 2001 σε 60 χιλ. το 2021) και μερική μετατόπιση προς την αυτοαπασχόληση (ασφαλιστικοί σύμβουλοι), με αποτέλεσμα το μερίδιο των μισθωτών να ανέρχεται στο 82% του συνόλου το 2021 (91% το 2001).
- Ο κλάδος **Ι**: '*Ενημέρωση και Επικοινωνία* 'εμφανίζει επίσης μικρή τάση μετατόπισης προς την αυτοαπασχόληση, αφού το μερίδιο των μισθωτών πλέον ανέρχεται στο 86% του συνόλου το 2021, έναντι 93% το 2001.

Γράφημα 88: Μισθωτοί στο σύνολο της απασχόλησης, ανά κλάδο Α10, στη Χώρα



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7. Η Εγγεγραμμένη Ανεργία σε Ελλάδα και ΠΚΜ

Στην Ενότητα που ακολουθεί παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με την '**εγγεγραμμένη'** ανεργία για την Ελλάδα, την ΠΚΜ και τις Περιφερειακές Ενότητες της, για το 2021, σύμφωνα με στοιχεία του ΟΑΕΔ, που αντλήθηκαν από τις βάσεις δεδομένων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΙΕΑΔ. Τα στοιχεία αυτά αναλύονται ανά φύλο, ηλικία, εκπαιδευτικό επίπεδο και επάγγελμα/ειδικότητα και εξάγονται χρήσιμα συμπεράσματα. Επίσης αποτυπώνεται και συγκρίνεται ο '**δείκτης επιβάρυνσης'** της ανεργίας, στις Περιφέρειες της Χώρας και στις Π.Ε. της ΠΚΜ.

7.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο

7.1.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Περιφέρεια της Χώρας

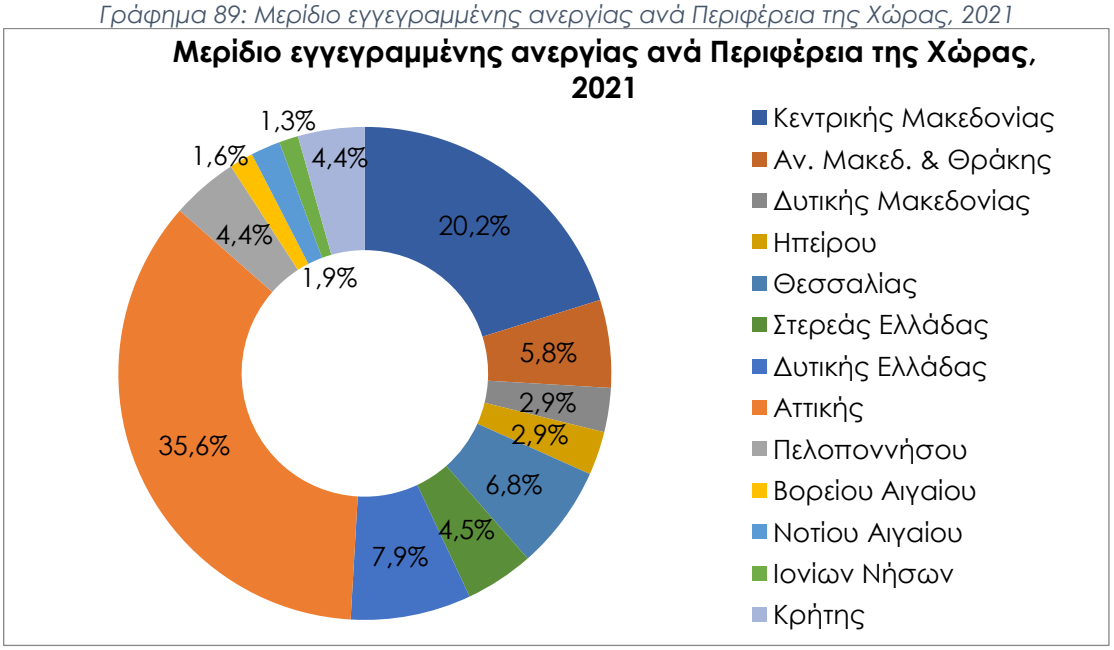
Στον Πίνακα 53 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά Περιφέρεια της Χώρας, συνολικά και ανά φύλο. Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 89, πάνω από 1 στους 3 (35,6%) των εγγεγραμμένων ανέργων καταγράφονται στην Αττική, ακολουθεί η ΠΚΜ με 20,2% (191.196 άτομα) και στην 3η θέση η Δυτική Ελλάδα με 7,9%.

Πίνακας 53: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Περιφέρεια της Χώρας

Περιφέρεια	Εγγεγραμμένοι	Μερίδιο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες Μερίδιο	Γυναίκες Μερίδιο
Κεντρικής Μακεδονίας	191.196	20,2%	64526	126670	33,7%	66,3%
Αν. Μακεδ. & Θράκης	54.526	5,8%	18473	36053	33,9%	66,1%
Δυτικής Μακεδονίας	27.408	2,9%	9389	18019	34,3%	65,7%
Ηπείρου	27.110	2,9%	10160	16950	37,5%	62,5%
Θεσσαλίας	64.578	6,8%	22820	41758	35,3%	64,7%
Στερεάς Ελλάδας	42.645	4,5%	14557	28088	34,1%	65,9%
Δυτικής Ελλάδας	74.895	7,9%	28222	46673	37,7%	62,3%
Αττικής	336.871	35,6%	112169	224702	33,3%	66,7%
Πελοποννήσου	41.499	4,4%	15061	26438	36,3%	63,7%
Βορείου Αιγαίου	14.796	1,6%	4841	9955	32,7%	67,3%
Νοτίου Αιγαίου	18.416	1,9%	6167	12249	33,5%	66,5%
Ιονίων Νήσων	11.874	1,3%	4496	7378	37,9%	62,1%
Κρήτης	41.491	4,4%	14727	26764	35,5%	64,5%
Σύνολο	**947.305**	**100,0%**	**325608**	**621697**	**34,4%**	**65,6%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

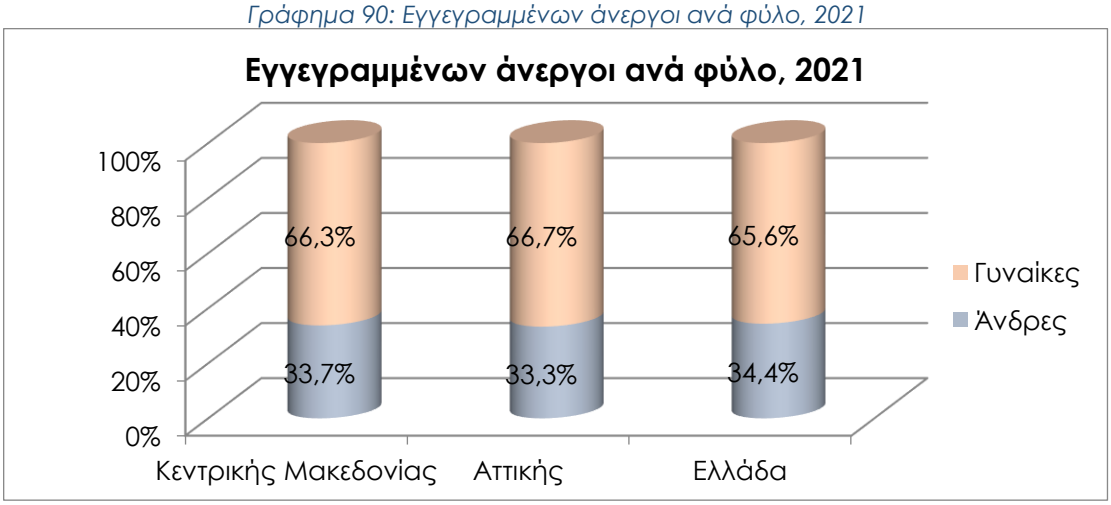
Γράφημα 89: Μερίδιο εγγεγραμμένης ανεργίας ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 90, οι **2 στους 3 εγγεγραμμένους ανέργους είναι γυναίκες (65,6%)**, με σχεδόν απόλυτη αντιστοιχία σε Αττική (66,7%) και ΠΚΜ (66,3%).

Γράφημα 90: Εγγεγραμμένων άνεργοι ανά φύλο, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.1.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 54 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, συνολικά και ανά φύλο. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 91, οι **2 στους 3 (65,7%) των εγγεγραμμένων ανέργων** βρίσκονται στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης, με Ημαθία και Πέλλα να ακολουθούν με 7,1% η κάθε μία.

Πίνακας 54: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά φύλο ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Εγγεγρ/νοι	Στο Σύνολο	Εγγεγρ. Άνδρες	Εγγεγρ. Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες
Ημαθίας	13.481	7,1%	4.772	8.709	35,4%	64,6%
Θεσσαλονίκης	125.571	65,7%	41.132	84.439	32,8%	67,2%
Κιλκίς	6.928	3,6%	2.338	4.590	33,7%	66,3%
Πέλλας	12.175	6,4%	4.343	7.832	35,7%	64,3%
Πιερίας	11.842	6,2%	4.239	7.603	35,8%	64,2%
Σερρών	13.670	7,1%	4.979	8.691	36,4%	63,6%
Χαλκιδικής	7.529	3,9%	2.723	4.806	36,2%	63,8%
Σύνολο ΠΚΜ	**191.196**	**100,0%**	**64.526**	**126.670**	**33,7%**	**66,3%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

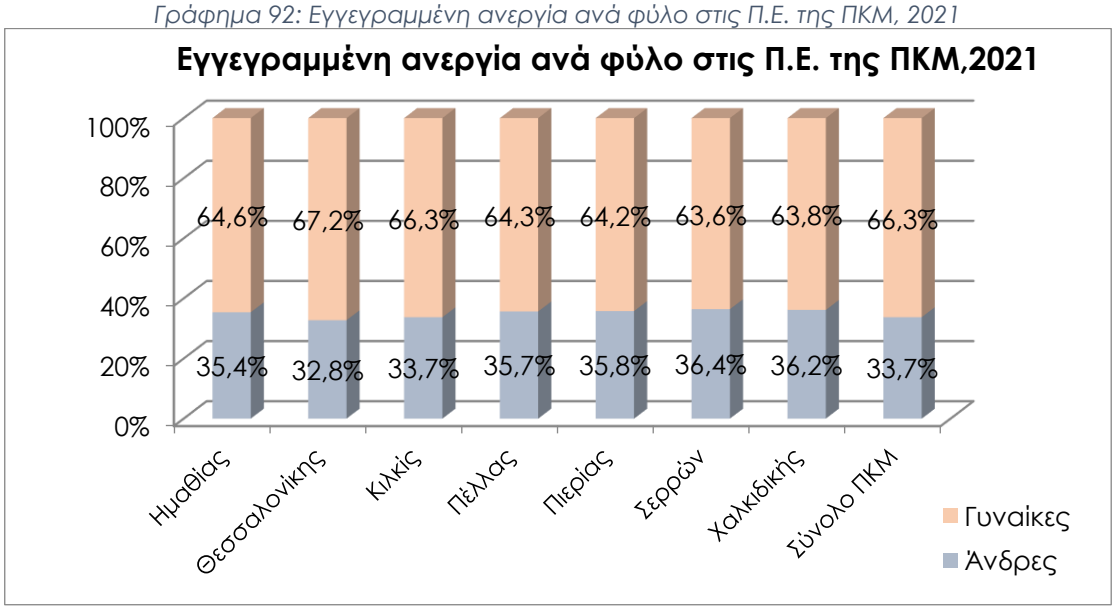
Γράφημα 91: Εγγεγραμμένη ανεργία στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 92, η Π.Ε. Θεσσαλονίκης καταγράφει μεγαλύτερο μερίδιο γυναικών ανέργων (67,2%) σε σχέση με το σύνολο της ΠΚΜ (66,3%), με τις υπόλοιπες να καταγράφουν από 66,3% η Π.Ε. Κιλκίς, έως 63,6% η Π.Ε. Σερρών (χαμηλότερη τιμή).

Γράφημα 92: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά φύλο στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία

7.2.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία, σε ΠΚΜ και Χώρα

Στον Πίνακα 55 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά ηλικία, για την ΠΚΜ και τη Χώρα. Όπως απεικονίζεται και στο παρακάτω Γράφημα, περίπου ο**1 στους 3** (31,6%) των εγγεγραμμένων ανέργων στην ΠΚΜ (30,3% στη Χώρα) είναι μεταξύ 50-64 ετών, δηλαδή σε ηλικία που δυσκολότερα τους προσφέρεται εργασία.

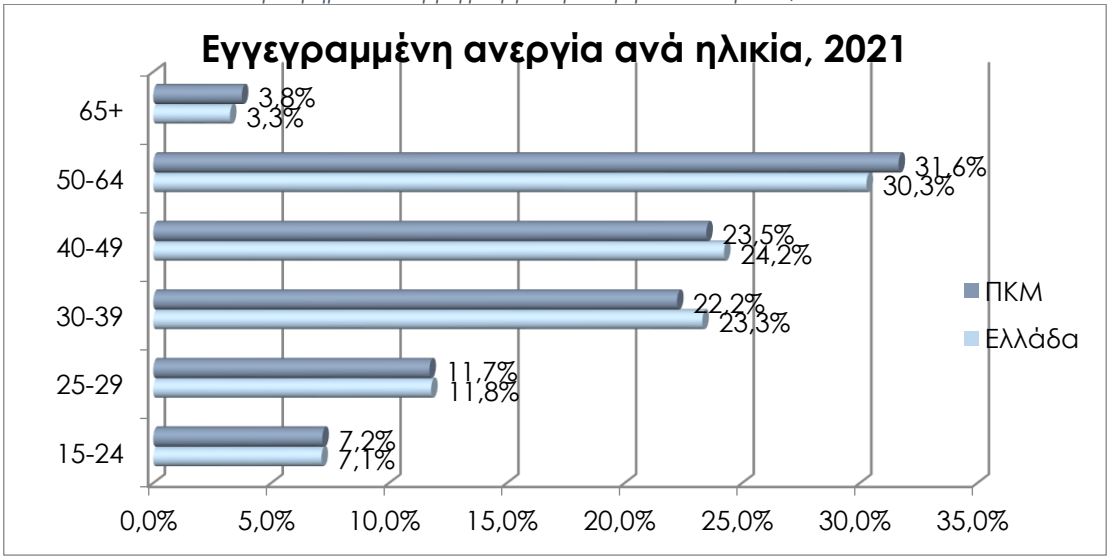
Πίνακας 55: Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά Ηλικία, 2021

Ηλικία	Ελλάδα	ΠΚΜ	Ελλάδα	ΠΚΜ
15-24	67.602	13.714	7,1%	7,2%
25-29	111.719	22.401	11,8%	11,7%
30-39	220.900	42.501	23,3%	22,2%
40-49	229.642	44.886	24,2%	23,5%
50-64	287.057	60.511	30,3%	31,6%
65+	30.835	7.183	3,3%	3,8%
Σύνολο	**947.755**	**191.196**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 93 απεικονίζεται και συγκρίνεται η εγγεγραμμένη ανεργία στη Χώρα και στην ΠΚΜ και **δεν προκύπτει μεταξύ τους κάποια αξιοσημείωτη αναντιστοιχία ανά ομάδα ηλικιών.**

Γράφημα 93: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά ηλικία, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.2.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά ηλικία, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 56 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά ηλικία, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ.

Πίνακας 56: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά ηλικία, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

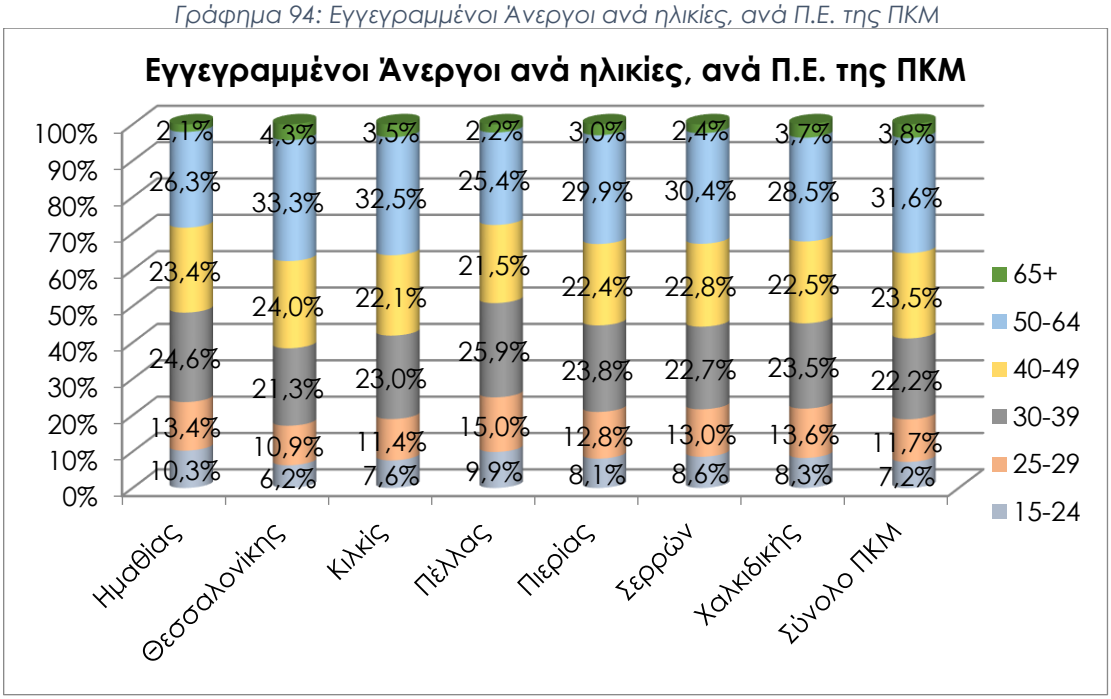
Περιφερειακή Ενότητα	**15-24**	**25-29**	**30-39**	**40-49**	**50-64**	**65+**	**Σύνολο**
Ημαθίας	1.385	1.801	3.316	3.148	3.551	280	13.481
Θεσσαλονίκης	7.844	13.659	26.744	30.130	41.769	5.425	125.571
Κιλκίς	526	787	1.590	1.531	2.249	244	6.928
Πέλλας	1.206	1.829	3.157	2.616	3.095	272	12.175
Πιερίας	956	1.521	2.819	2.650	3.543	352	11.842
Σερρών	1.175	1.783	3.108	3.116	4.155	333	13.670
Χαλκιδικής	622	1.021	1.767	1.695	2.149	275	7.529
Σύνολο ΠΚΜ	**13.714**	**22.401**	**42.501**	**44.886**	**60.511**	**7.181**	**191.196**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 94, παρατηρούνται **αξιοσημείωτες διαφορές και αναντιστοιχίες ανά ομάδες ηλικιών,** μεταξύ των 7 Π.Ε. της ΠΚΜ. Πιο αναλυτικά:

- **Στην ηλικία 50-64,** η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** έχει το υψηλότερο μερίδιο εγγεγραμμένων (33,3%) και η **Π.Ε. Πέλλας** το χαμηλότερο(25,4%).
- **Στην ηλικία 30-39,** η **Π.Ε. Πέλλας** έχει το υψηλότερο μερίδιο εγγεγραμμένων (25,9%) και η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** το χαμηλότερο (21,3%).
- **Στην ηλικία 25-29,** η **Π.Ε. Πέλλας** έχει το υψηλότερο μερίδιο εγγεγραμμένων (15,0%)και η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** το χαμηλότερο(10,9%).
- **Στην ηλικία 15-24,** η **Π.Ε. Ημαθίας** έχει το υψηλότερο μερίδιο εγγεγραμμένων (10,3%) και η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** το χαμηλότερο(6,2%).

Γράφημα 94: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι ανά ηλικίες, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

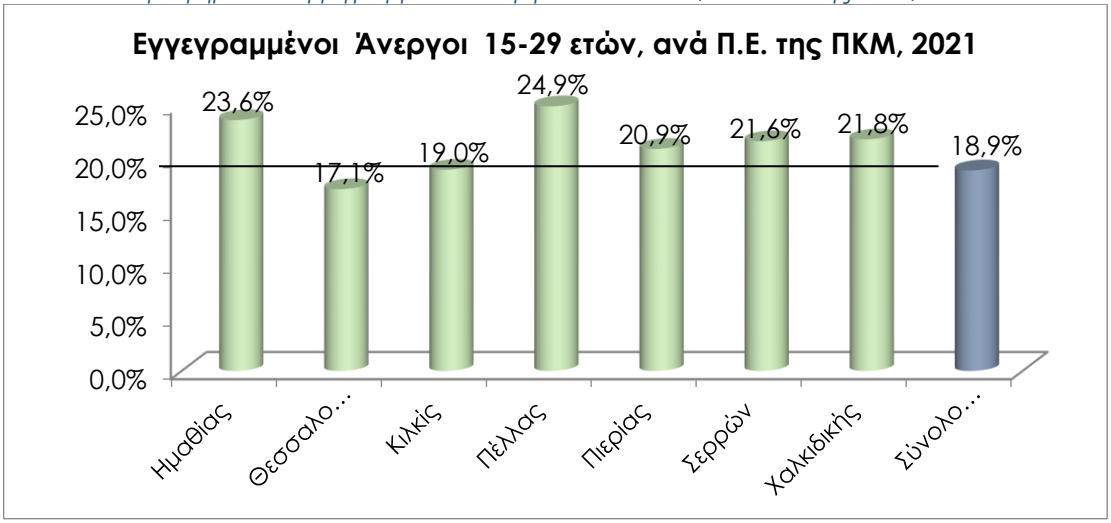
Στον Πίνακα 57 αποτυπώνεται η εγγεγραμμένη ανεργία για τους νέους 15-29 ετών, αθροίζοντας τις επιμέρους ομάδες 15-24 και 25-29. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 95, υπάρχει **σημαντική αναντιστοιχία** μεταξύ της Π.Ε. Θεσσαλονίκης (17,1%) και των υπόλοιπων 6 Π.Ε., ως προς το μερίδιο των εγγεγραμμένων νέων 15-29 ετών, με σημαντικότερη αυτή που παρατηρείται ως προς τις Π.Ε. Πέλλας (24,9%) και Ημαθίας (23,6%).

Πίνακας 57: Εγγεγραμμένοι άνεργοι 15-29 ετών, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	15-24	25-29	15-29
Ημαθίας	10,3%	13,4%	**23,6%**
Θεσσαλονίκης	6,2%	10,9%	**17,1%**
Κιλκίς	7,6%	11,4%	**19,0%**
Πέλλας	9,9%	15,0%	**24,9%**
Πιερίας	8,1%	12,8%	**20,9%**
Σερρών	8,6%	13,0%	**21,6%**
Χαλκιδικής	8,3%	13,6%	**21,8%**
Σύνολο ΠΚΜ	**7,2%**	**11,7%**	**18,9%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 95: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι 15-29 ετών, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.3. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο

7.3.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, σε ΠΚΜ και Χώρα

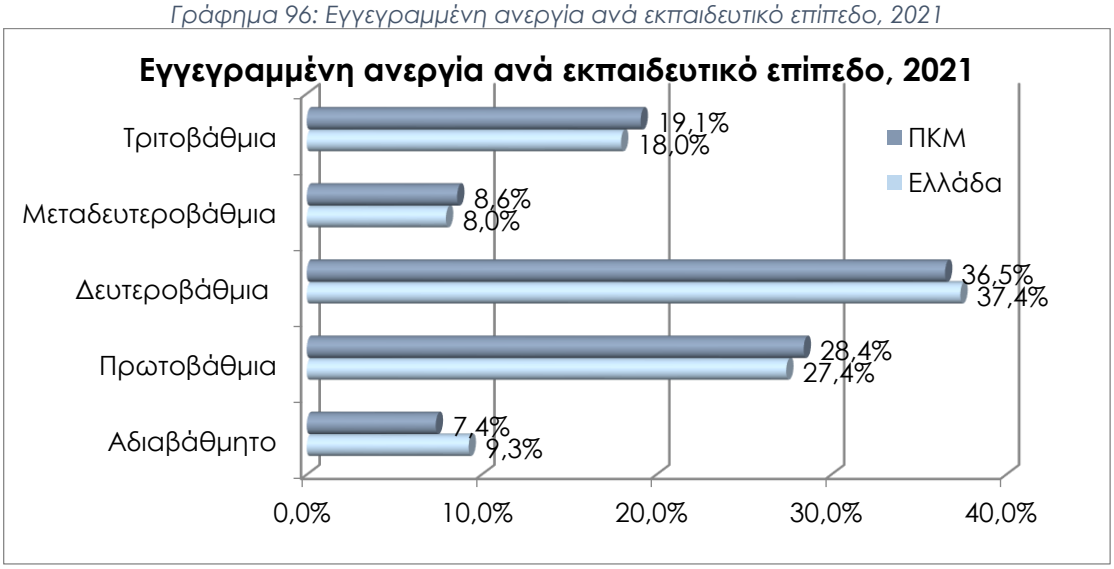
Στον Πίνακα 58 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, για την ΠΚΜ και τη Χώρα. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 96, τουλάχιστον **2 στους 3 έχουν πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση,** ενώ μόνο το 19,1% των εγγεγραμμένων είναι με τριτοβάθμια εκπαίδευση. Στην ΠΚΜ δεν παρατηρείται κάποια αναντιστοιχία σε σχέση με το σύνολο της Χώρας.

Πίνακας 58: Εγγεγραμμένοι Άνεργοι ανά Εκπαιδευτικό Επίπεδο

Εκπαιδευτικό Επίπεδο	Ελλάδα	ΠΚΜ	Ελλάδα	ΠΚΜ
Αδιαβάθμητο	87.594	14.087	9,3%	7,4%
Πρωτοβάθμια	259.439	54.263	27,4%	28,4%
Δευτεροβάθμια	353.653	69.696	37,4%	36,5%
Μεταδευτεροβάθμια	75.322	16.422	8,0%	8,6%
Τριτοβάθμια	170.062	36.458	18,0%	19,1%
Σύνολο	**946.070**	**190.926**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 96: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.3.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 59 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ. Ως αδιαβάθμητοι αποτυπώνονται εγγεγραμμένοι χωρίς στοιχεία για την εκπαίδευση τους.

Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 97, παρατηρούνται **αξιοσημείωτες διαφορές και αναντιστοιχίες ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, μεταξύ των 7 Π.Ε. της ΠΚΜ.** Πιο αναλυτικά:

Πίνακας 59: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Αδιαβάθμ.	Α' βάθμια	Β' βάθμια	Μεταδευτεροβάθμια	Γ'βάθμια	Σύνολο
Ημαθίας	1.654	3.730	4.421	1.386	2.261	13.452
Θεσσαλονίκης	9.846	34.034	46.323	9.829	25.376	125.408
Κιλκίς	585	2.169	2.620	548	1.000	6.922
Πέλλας	498	3.714	4.412	1.389	2.137	12.150
Πιερίας	528	3.342	4.542	1.211	2.199	11.822
Σερρών	732	4.608	4.672	1.290	2.348	13.650
Χαλκιδικής	244	2.666	2.706	769	1.137	7.522
Σύνολο ΠΚΜ	14.087	54.263	69.696	16.422	36.458	190.926

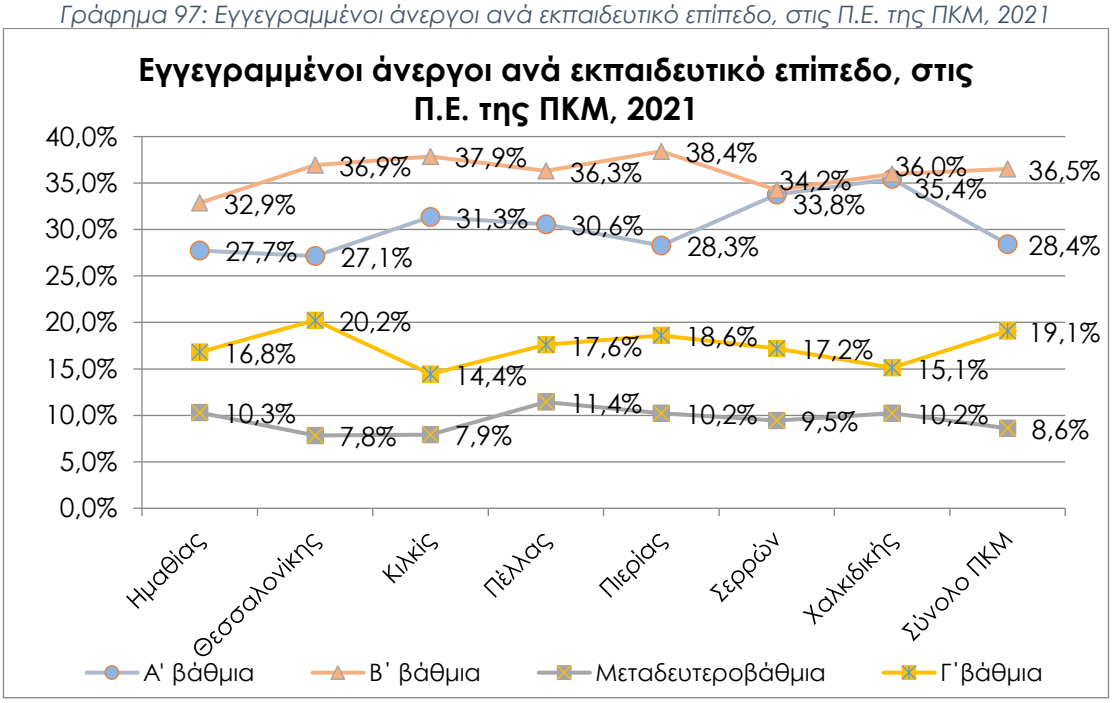
Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους με **α΄ βάθμια** εκπαίδευση, οι Π.Ε. Χαλκιδικής (35,4%) και Σερρών (33,8%) έχουν μεγαλύτερο μερίδιο από το μέσο της ΠΚΜ (28,4%).

Ως προς τους εγγεγραμμένους με **β΄ βάθμια** εκπαίδευση, οι Π.Ε. Πιερίας (38,4%) και Κιλκίς (37,9%) έχουν το μεγαλύτερο μερίδιο, έναντι της Π.Ε. Ημαθίας (32,9 %) που έχει το χαμηλότερο.

Ως προς τους εγγεγραμμένους με **γ΄ βάθμια** εκπαίδευση, η Π.Ε Θεσσαλονίκης (20,2%) εμφανίζει το μεγαλύτερο μερίδιο και λόγω μεγέθους επιδρά σημαντικά στο μέσο μερίδιο της ΠΚΜ (19,1%), έναντι των Π.Ε. Κιλκίς (14,4%) και Χαλκιδικής (15,1%), που έχουν τα χαμηλότερα μερίδια.

Γράφημα 97: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά εκπαιδευτικό επίπεδο, στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.4. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα

7.4.1. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα, σε ΠΚΜ και Χώρα

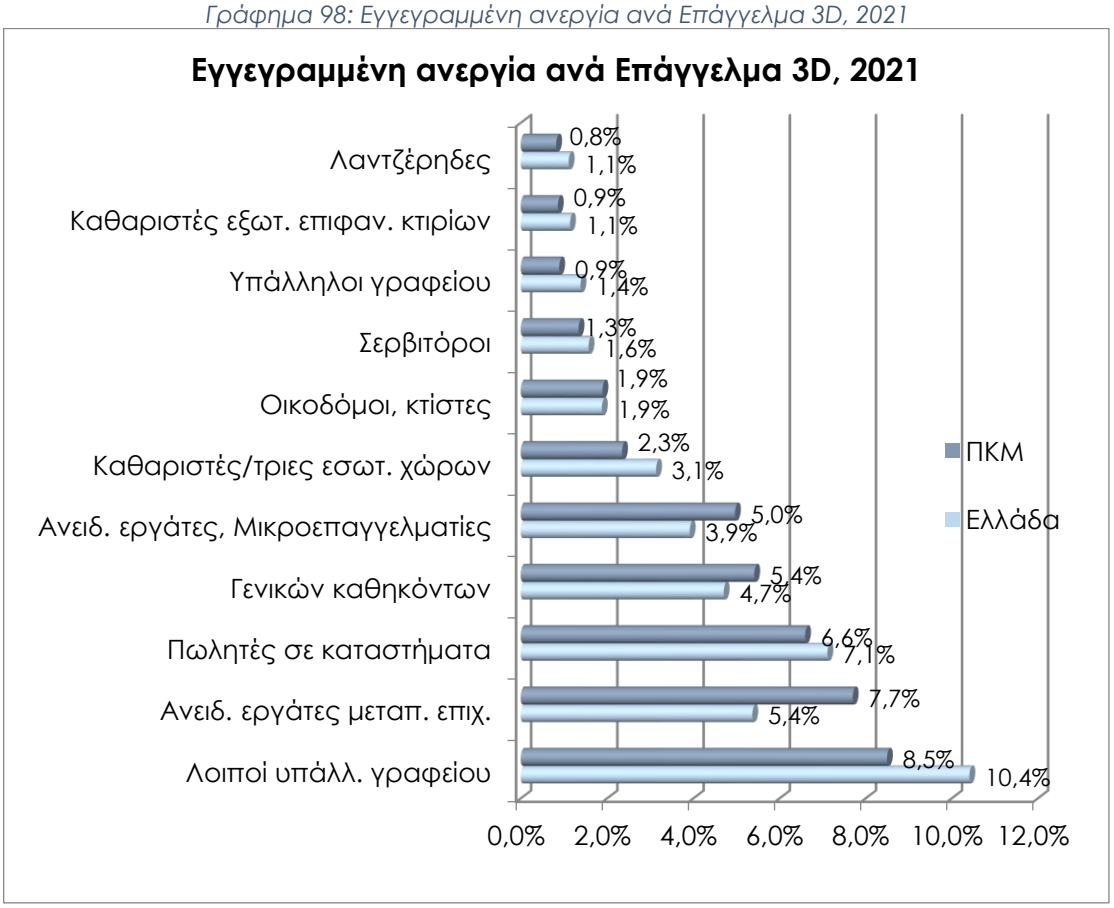
Στον Πίνακα 60 καταγράφονται οι εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά επάγγελμα (3D), στα έντεκα σημαντικότερα επαγγέλματα, ως προς το μερίδιο εργαζομένων, για την ΠΚΜ και τη Χώρα. Το ***'Λοιποί υπάλληλοι γραφείου' έχει το μεγαλύτερο μερίδιο τόσο σε Ελλάδα (10,4%) όσο και στην ΠΚΜ (8,5%),*** ενώ για τα υπόλοιπα παρατηρούνται αξιοσημείωτες διαφορές, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 98, όπου συγκρίνονται τα μερίδια της ΠΚΜ και της Χώρας. Για παράδειγμα, στην **ΠΚΜ**, το ***'Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων'*** με 7,7% είναι το δεύτερο σε μερίδιο εγγεγραμμένων επάγγελμα και τρίτο είναι το '***Πωλητές σε καταστήματα'*** με 6,6%, ενώ **στη Χώρα η σειρά αντιστρέφεται**, με μερίδια 5,4% και 7,1% αντίστοιχα.

Πίνακας 60: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά επάγγελμα (3D)

Επάγγελμα (3D)	**Ελλάδα**	**ΠΚΜ**	**Ελλάδα**	**ΠΚΜ**
Λοιποί υπάλλ. γραφείου	98.635	16.246	10,4%	8,5%
Ανειδ. εργάτες μεταπ. επιχ.	50.864	14.724	5,4%	7,7%
Πωλητές σε καταστήματα	67.377	12.608	7,1%	6,6%
Γενικών καθηκόντων	44.583	10.351	4,7%	5,4%
Ανειδ. εργάτες, Μικροεπαγγελματίες	37.130	9.497	3,9%	5,0%
Καθαριστές/τριεσεωτ. χώρων	29.739	4.492	3,1%	2,3%
Οικοδόμοι, κτίστες	17.818	3.625	1,9%	1,9%
Σερβιτόροι, βοηθοί, τραπεζοκόμοι	14.898	2.564	1,6%	1,3%
Υπάλληλοι γραφείου	13.135	1.706	1,4%	0,9%
Καθαριστές εξωτ. επιφαν. κτιρίων	10.829	1.645	1,1%	0,9%
Λαντζέρηδες	10.531	1.571	1,1%	0,8%
Σύνολο 11 Επαγγελμάτων	**395.539**	**79.029**	41,8%	41,3%
Χωρίς πληροφορίες	28.073	7.535	3,0%	3,9%
Μερικό Σύνολο	**423.612**	**86.564**	**44,7%**	**45,3%**
Λοιπά Επαγγέλματα	523677	104632	55,3%	54,7%
Σύνολο	**947.289**	**191.196**	**100,0%**	**100,0%**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 98: Εγγεγραμμένη ανεργία ανά Επάγγελμα 3D, 2021



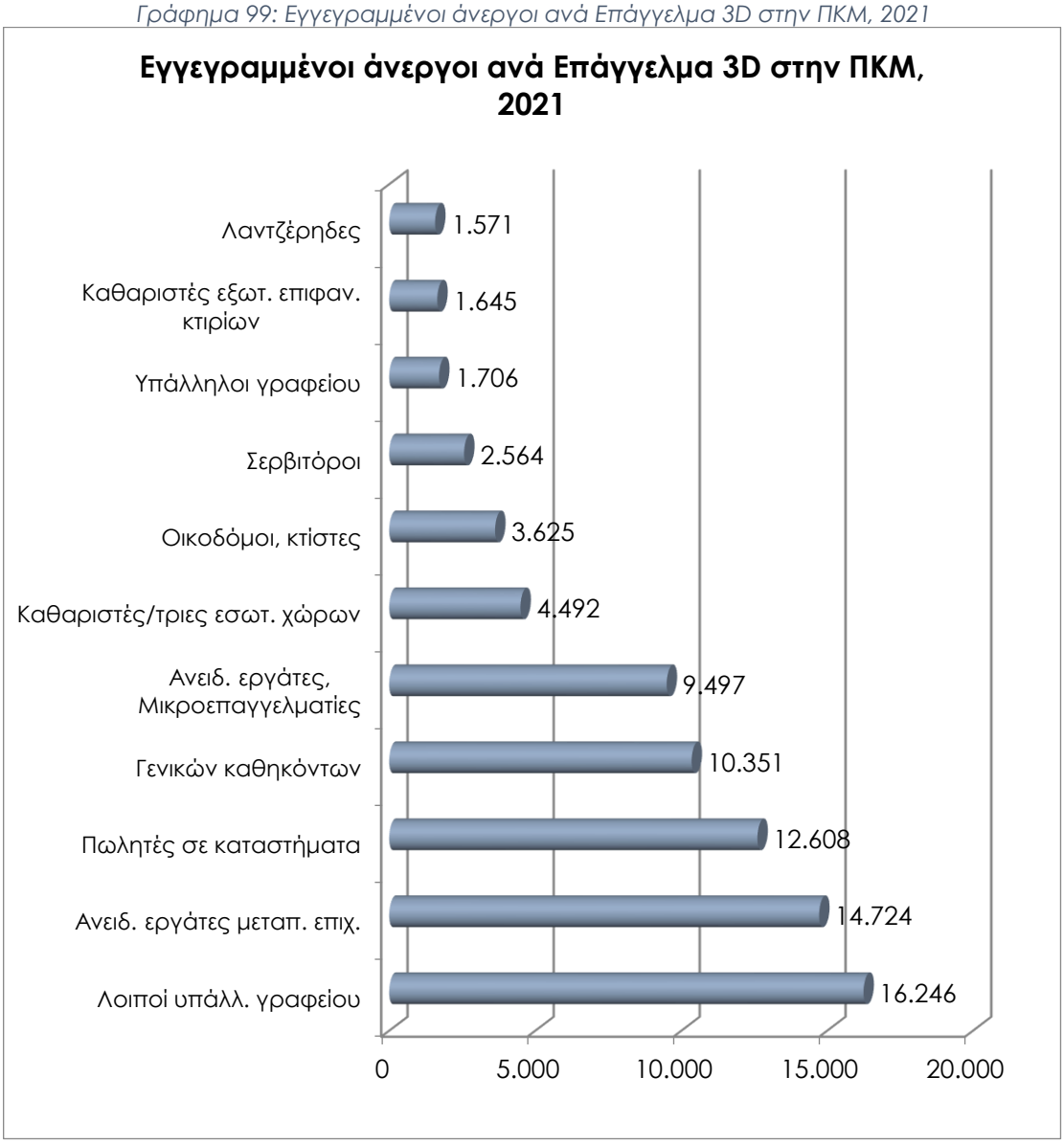
Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 99 αποτυπώνεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων ανέργων ανά επάγγελμα 3D στην ΠΚΜ. Αξίζει να σημειωθεί ότι **1 στους 3** (περίπου 64 χιλ.) καταγράφονται **στα 5 πρώτα επαγγέλματα,** που κατά σειρά πληθυσμού είναι:

- Λοιποί υπάλληλοι γραφείου
- Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων
- Πωλητές σε καταστήματα
- Γενικών καθηκόντων
- Ανειδίκευτοι εργάτες, Μικροεπαγγελματίες.

Πρόκειται για επαγγέλματα με **μικρή ή καθόλου εξειδίκευση** και κατά κανόνα αφορούν σε **άτομα με χαμηλό εκπαιδευτικό επίπεδο.**

Γράφημα 99: Εγγεγραμμένοι άνεργοι ανά Επάγγελμα 3D στην ΠΚΜ, 2021



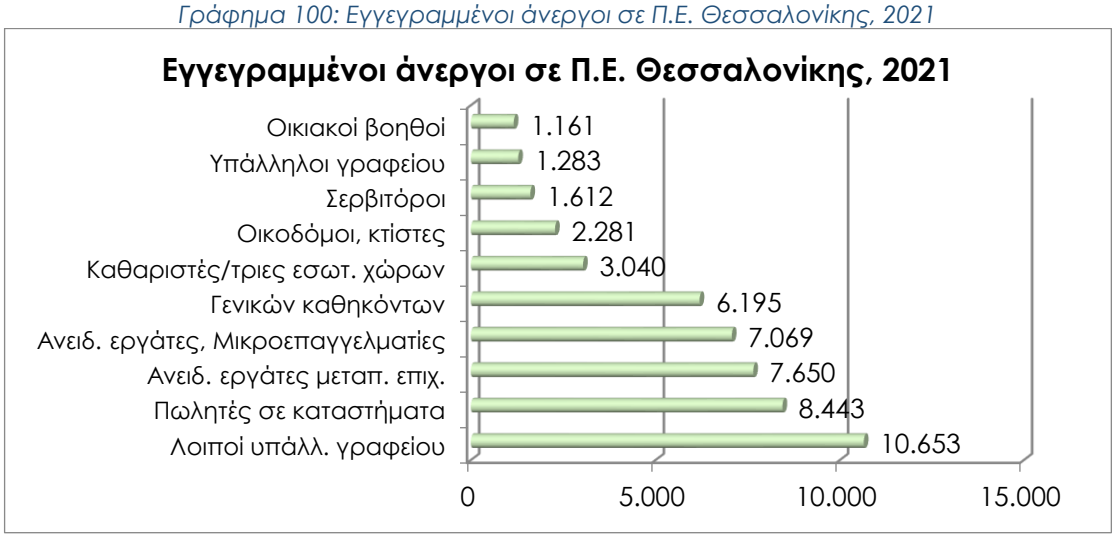
Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.4.2. Εγγεγραμμένη Ανεργία ανά επάγγελμα 3D, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στα Γραφήματα που ακολουθούν αποτυπώνεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων ανέργων ανά επάγγελμα 3D, για την κάθε μία από τις 7 Π.Ε. της ΠΚΜ και φαίνεται ότι ορισμένες έχουν τα δικά τους χαρακτηριστικά. Πιο συγκεκριμένα:

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 100, τα μερίδια ανά επάγγελμα 3D στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** ταυτίζονται σχεδόν απόλυτα με αυτά της ΠΚΜ, αφού λόγω μεγέθους (2/3 του συνόλου της περιφερειακής απασχόλησης) τα στοιχεία της Π.Ε. Θεσσαλονίκης διαμορφώνουν σε μεγάλο βαθμό τα αντίστοιχα της ΠΚΜ.

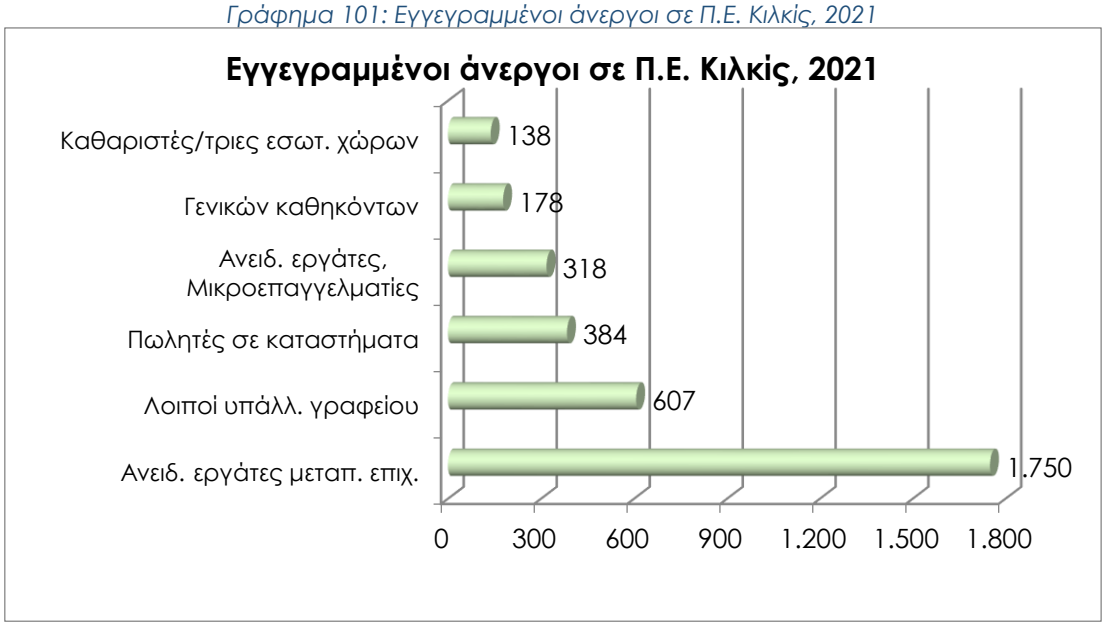
Γράφημα 100: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Θεσσαλονίκης, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους στην **Π.Ε. Κιλκίς**, οι ***'Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων'*** είναι το επάγγελμα με τον μεγαλύτερο αριθμό (1.750 εγγεγραμμένοι), σε μια περιοχή με έντονη μεταποιητική δραστηριότητα.

Γράφημα 101: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Κιλκίς, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους ανέργους στην **Π.Ε. Σερρών**, οι ***'Γενικών Καθηκόντων'*** είναι με διαφορά το επάγγελμα με τον μεγαλύτερο αριθμό (2.001).

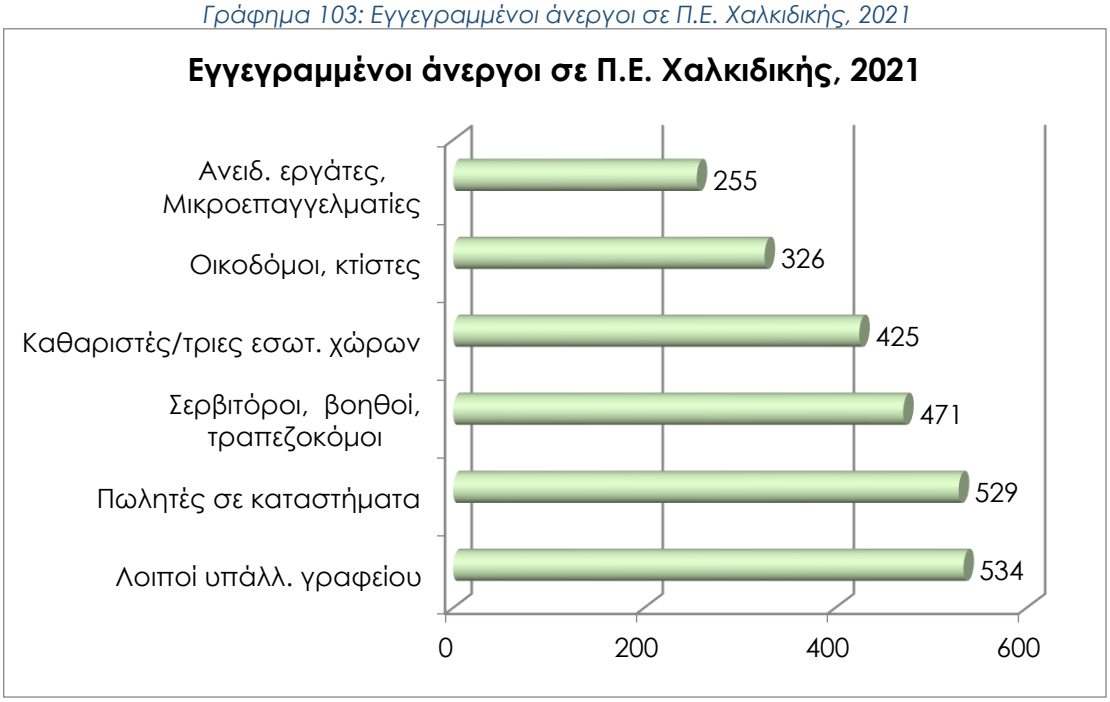
Γράφημα 102: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Σερρών, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους ανέργους στην **Π.Ε. Χαλκιδικής**, το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της είναι ότι στην **3η θέση** εμφανίζεται το ***'Σερβιτόροι, βοηθοί, τραπεζοκόμοι'*** με 471 εγγεγραμμένους, κάτι αναμενόμενο λόγω της τουριστικής εξειδίκευσης της περιοχής.

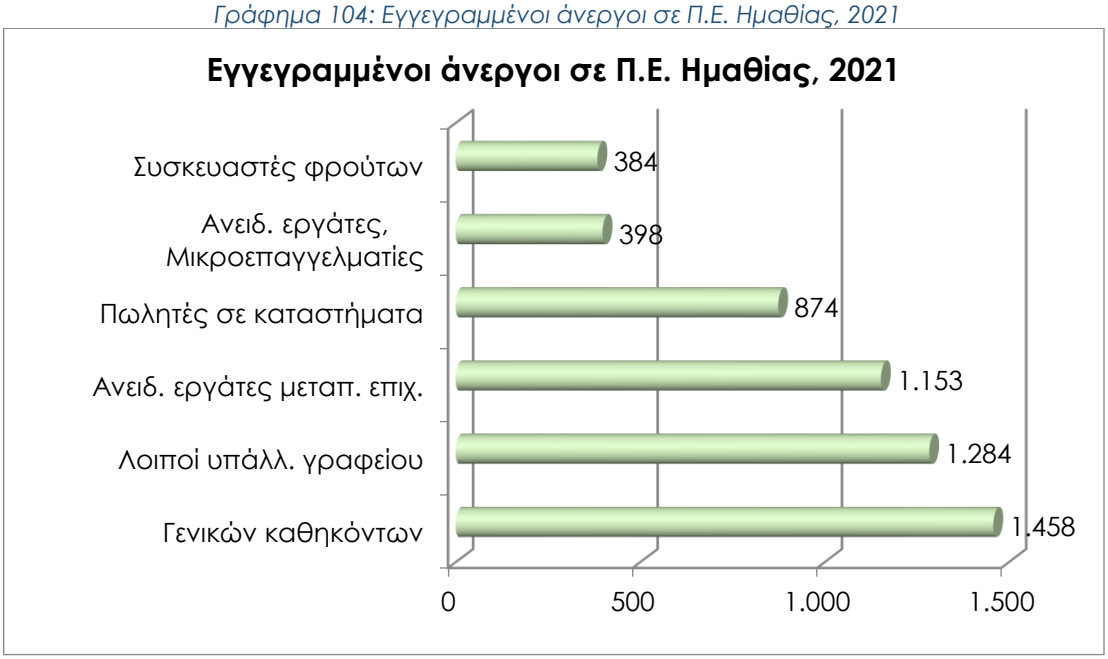
Γράφημα 103: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Χαλκιδικής, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους ανέργους στην **Π.Ε. Ημαθίας**, παρατηρείται **πιο ισορροπημένη κατανομή** στα 4 πρώτα από πλευράς εγγεγραμμένων ανέργων επαγγέλματα.

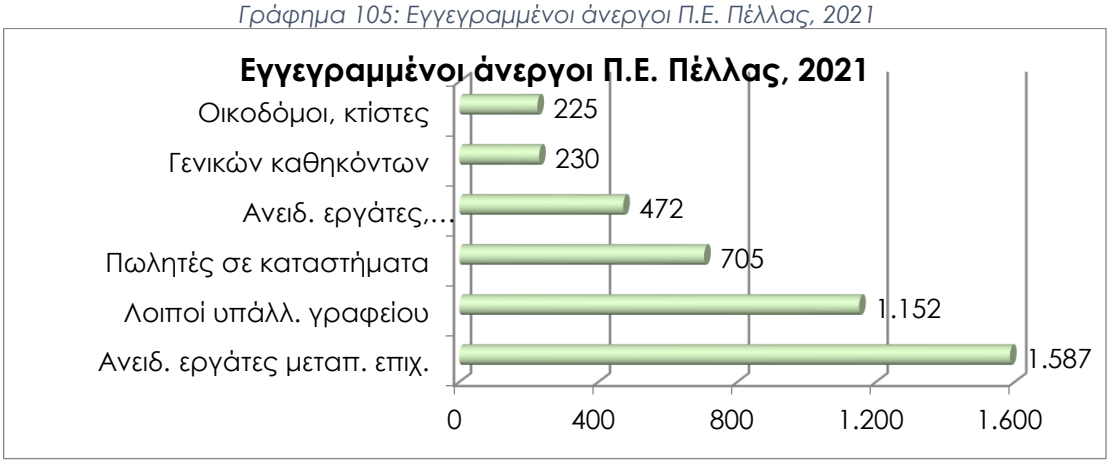
Γράφημα 104: Εγγεγραμμένοι άνεργοι σε Π.Ε. Ημαθίας, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους ανέργους στην **Π.Ε. Πέλλας**, οι ***'Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων'*** είναι το επάγγελμα με τον μεγαλύτερο αριθμό (1.587 εγγεγραμμένοι), σε μια περιοχή με έντονη παρουσία μεταποιητικών επιχειρήσεων κυρίως αγροτικών προϊόντων, με εποχική δραστηριότητα.

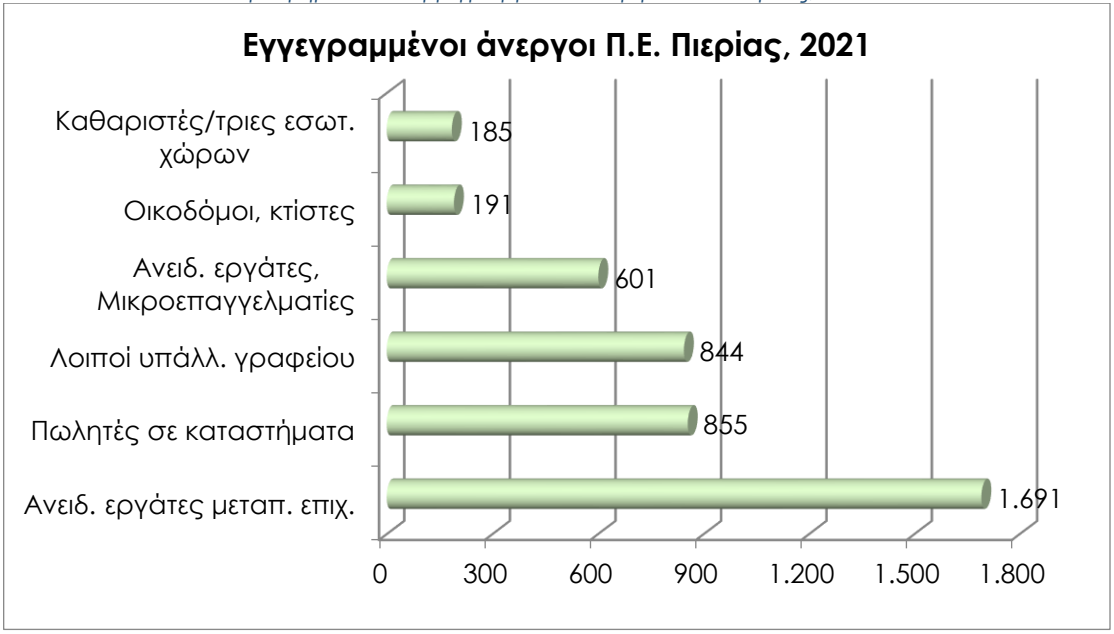
Γράφημα 105: Εγγεγραμμένοι άνεργοι Π.Ε. Πέλλας, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τους εγγεγραμμένους ανέργους στην **Π.Ε. Πιερίας**, οι ***'Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων'*** είναι με διαφορά το επάγγελμα με τον μεγαλύτερο αριθμό (1.691 εγγεγραμμένοι), αν και η περιοχή έχει μέτρια μεταποιητική δραστηριότητα.

Γράφημα 106: Εγγεγραμμένοι άνεργοι Π.Ε. Πιερίας, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.5. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας και στις Π.Ε. της ΠΚΜ

Ο δείκτης επιβάρυνσης από την ανεργία επιχειρεί να αποτυπώσει τις διαφορές στα χαρακτηριστικά της απασχόλησης μεταξύ διαφόρων χωρικών ενοτήτων, οι οποίες δεν μπορούν να εντοπιστούν μόνο με το ποσοστό ανεργίας, που υπολογίζεται με βάση το σύνολο των αναζητούντων εργασία. **Ο δείκτης επιβάρυνσης** υπολογίζεται διαιρώντας τον αριθμό ανέργων μιας χωρικής ενότητας με το σύνολο του πληθυσμού της και ανάγοντας το αποτέλεσμα στο 100.

7.5.1. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας

Στον Πίνακα 61 αποτυπώνεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων ανέργων στις Περιφέρειες της Χώρας σύμφωνα με τον ΟΑΕΔ, καθώς και ο πληθυσμός τους σύμφωνα με την πρόσφατη απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ για το 2021. Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 107, με μέσο **δείκτη επιβάρυνσης για τη Χώρα 9,1, η ΠΚΜ έχει τη2η μεγαλύτερη επιβάρυνση με 10,7,** όσο και η **Δυτική Μακεδονία,** με μόνη τη **Δυτική Ελλάδα** σε δυσμενέστερη θέση (11,6). Τη **χαμηλότερη επιβάρυνση** από την ανεργία εμφανίζουν με διαφορά **οι 'τουριστικές' Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου** (5,7), **Ιονίων Νήσων**(5,9) και **Κρήτης** (6,7), απόδειξη της σημαντικής επίδρασης που έχει ο τουρισμός στις συγκεκριμένες περιφερειακές οικονομίες, ακόμη και σε μία μέτρια, λόγω πανδημίας, χρονιά

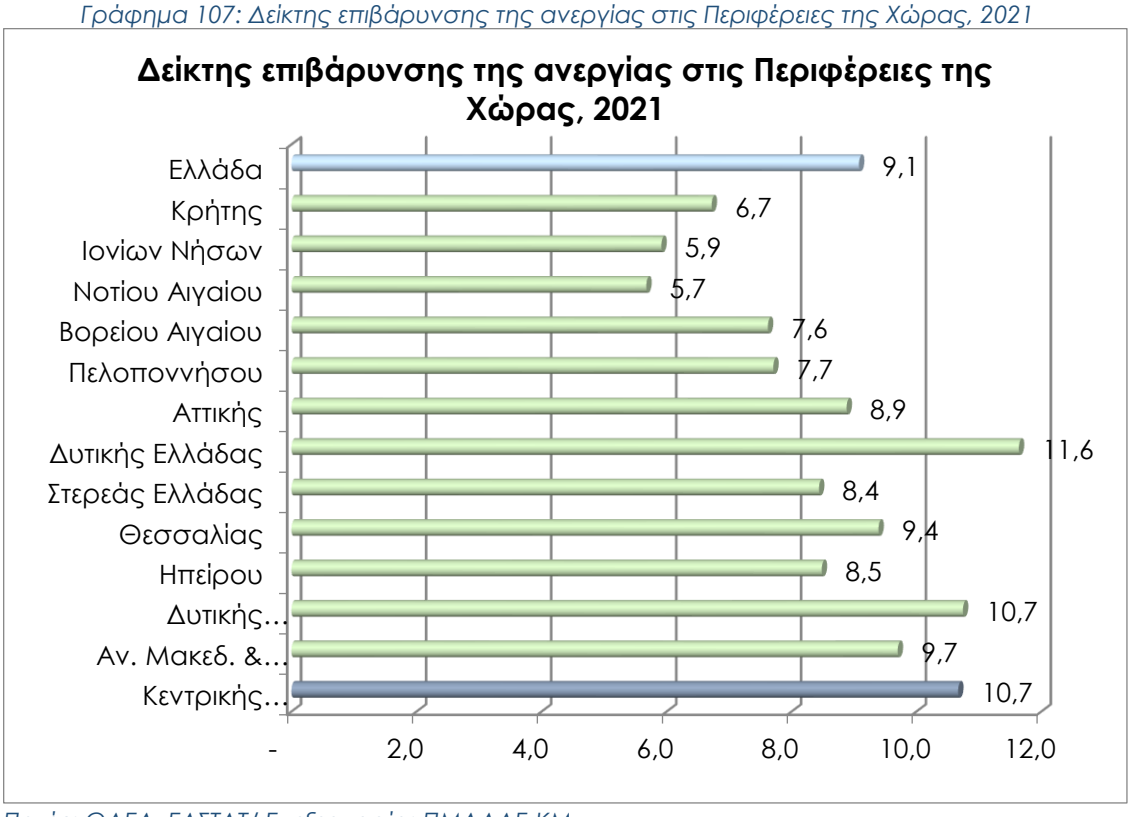
όπως το 2021 (περίπου 50% των επισκεπτών και 70% των εισπράξεων του 2019).

Πίνακας 61:Δείκτης Επιβάρυνσης μόνιμου πληθυσμού των Περιφερειών, 2021

Περιφέρεια	Εγγεγραμμένοι άνεργοι 2021	Πληθυσμός 2021	Δείκτης επιβάρυνσης
Κεντρικής Μακεδονίας	191.196	1.792.069	10,7
Αν. Μακεδ. & Θράκης	54.526	562.069	9,7
Δυτικής Μακεδονίας	27.408	255.056	10,7
Ηπείρου	27.110	319.543	8,5
Θεσσαλίας	64.578	687.527	9,4
Στερεάς Ελλάδας	42.645	505.269	8,4
Δυτικής Ελλάδας	74.895	643.349	11,6
Αττικής	336.871	3.792.469	8,9
Πελοποννήσου	41.499	538.366	7,7
Βορείου Αιγαίου	14.796	194.136	7,6
Νοτίου Αιγαίου	18.416	324.542	5,7
Ιονίων Νήσων	11.874	200.726	5,9
Κρήτης	41.491	617.360	6,7
Ελλάδα	**947.305**	**10.432.481**	**9,1**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 107: Δείκτης επιβάρυνσης της ανεργίας στις Περιφέρειες της Χώρας, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

7.5.2. Η επιβάρυνση της ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ

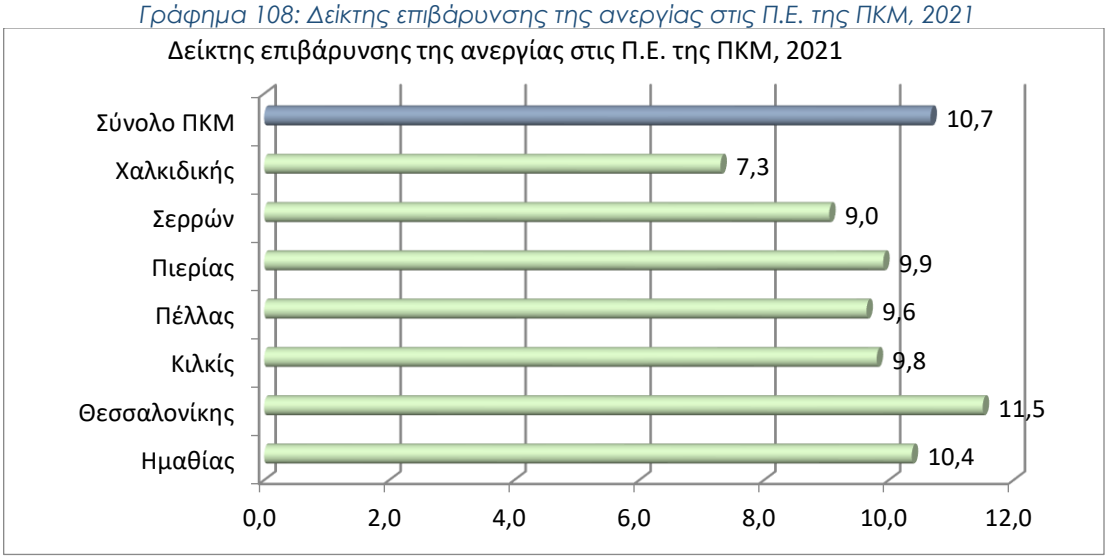
Στον Πίνακα 62 αποτυπώνεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων ανέργων στις Π.Ε. της ΠΚΜ, σύμφωνα με τον ΟΑΕΔ, καθώς και ο πληθυσμός τους σύμφωνα με την πρόσφατη απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ για το 2021. Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 108, **η Π.Ε. Θεσσαλονίκης έχει τη μεγαλύτερη επιβάρυνση (11,5),** ανεβάζοντας λόγω του μεγέθους της (2/3 των εγγεγραμμένων ανέργων)τον **δείκτη επιβάρυνσης της ΠΚΜ στο 10,7.** Στον αντίποδα, η 'τουριστική' **Π.Ε. Χαλκιδικής** με **7,3,** ενώ οι υπόλοιπες **πέντε Π.Ε. δεν εμφανίζουν σημαντικές διαφορές μεταξύ τους, ως προς τον δείκτη επιβάρυνσης του πληθυσμού τους από την ανεργία,** κυμαινόμενες από 9,0 έως 10,4.

Πίνακας 62: Δείκτης Επιβάρυνσης μόνιμου πληθυσμού των Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021

Περιφερειακή Ενότητα	Εγγεγρ/νοι 2021	Πληθυσμός 2021	Δείκτης Επιβάρυνσης
Ημαθίας	13.481	130.026	10,4
Θεσσαλονίκης	125.571	1.091.424	11,5
Κιλκίς	6.928	70.648	9,8
Πέλλας	12.175	126.258	9,6
Πιερίας	11.842	119.486	9,9
Σερρών	13.670	151.124	9,0
Χαλκιδικής	7.529	103.103	7,3
Σύνολο ΠΚΜ	**191.196**	**1.792.069**	**10,7**

Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 108: Δείκτης επιβάρυνσης της ανεργίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ, 2021



Πηγές: ΟΑΕΔ, ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

8. Κενές Θέσεις Εργασίας στην Ελλάδα

Η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί ανά τρίμηνο δειγματοληπτική έρευνα καταγράφοντας τον αριθμό των κενών θέσεων (πλήρους ή μερικής απασχόλησης) στο σύνολο της οικονομίας, πλην του πρωτογενή τομέα. Η έρευνα αφορά στις 'κενές θέσεις' εργασίας στο άμεσο μέλλον, δηλαδή στις **κενές θέσεις που θα πρέπει να καλυφθούν σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριών μηνών** και στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας Β έως Σ της ΣΤΑΚΟΔ 08 (NACE Αναθ. 2). Η ημερομηνία καταγραφής των κενών θέσεων εργασίας είναι η 1η μέρα του 3ου μήνα κάθε ημερολογιακού τριμήνου και το δείγμα αποτελείται από επιχειρήσεις που απασχολούν τουλάχιστον 3 μισθωτούς.

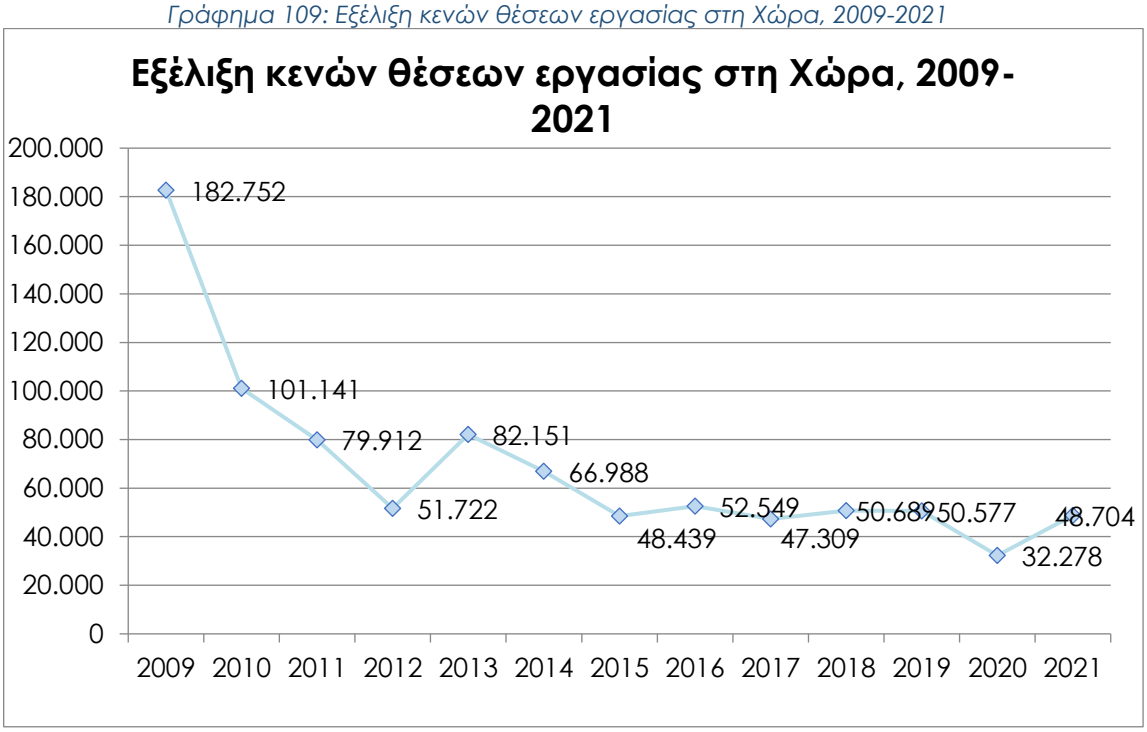
Στον Πίνακα 63 και στο Γράφημα 109 που ακολουθούν αποτυπώνεται ιστορικά το σύνολο των κενών θέσεων εργασίας στη Χώρα, από το 2009 έως το 2021. Ξεκινώντας από την πολύ υψηλή τιμή των 182.752 κενών θέσεων του 2009 παρατηρούμε **δραματική πτώση κατά -45% το 2010** (-101 χιλ. θέσεις)και **συρρίκνωση στις 51,7 χιλ. το 2012,** προφανώς λόγω των περιοριστικών μέτρων του πρώτου και δεύτερου μνημονίου. Η μεγάλη αύξηση του 2013 κατά 59% δεν διατηρήθηκε πολύ, αφού από το 2014 και μετά ο αριθμός των κενών θέσεων περιορίζεται σημαντικά στις 47.000-53.000 ετησίως, ενώ **το 2021οι κενές θέσεις εκτιμώνται στις 48.704, ανακάμπτοντας κατά +51%**από το ιστορικά χαμηλό του 2020 (32.278 θέσεις),λόγω του παρατεταμένου 'lockdown' σε βασικούς κλάδους της οικονομικής δραστηριότητας της Χώρας.

Πίνακας 63: Ετήσια διακύμανση κενών θέσεων εργασίας 2009-2021

Έτος	Κενές Θέσεις	Μεταβολή
2009	182.752	
2010	101.141	-44,7%
2011	79.912	-21,0%
2012	51.722	-35,3%
2013	82.151	58,8%
2014	66.988	-18,5%
2015	48.439	-27,7%
2016	52.549	8,5%
2017	47.309	-10,0%
2018	50.689	7,1%
2019	50.577	-0,2%
2020	32.278	-36,2%
2021	48.704	50,9%

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 109: Εξέλιξη κενών θέσεων εργασίας στη Χώρα, 2009-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 64 και στο Γράφημα 110 που ακολουθούν αποτυπώνονται οι κενές θέσεις εργασίας στη Χώρα, **ανά τρίμηνο**, για τα έτη 2017-2022, με σκοπό να διαπιστωθεί τυχόν **εποχικότητα** στη διακύμανση τους.

Παρατηρούμε ότι κατά την **τριετία 2017-2019, κατά το 4ο τρίμηνο σημειώνονται με διαφορά οι χαμηλότερες τιμές του έτους,** με τα υπόλοιπα τρίμηνα να μην εμφανίζουν συγκεκριμένη τάση. Για τη διετία 2020-2021, δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα, αφενός λόγω του lockdown του 2020, αφετέρου λόγω των γενναίων μέτρων στήριξης της απασχόλησης που ισχυσαν κατά τη διάρκεια και των δύο ετών.

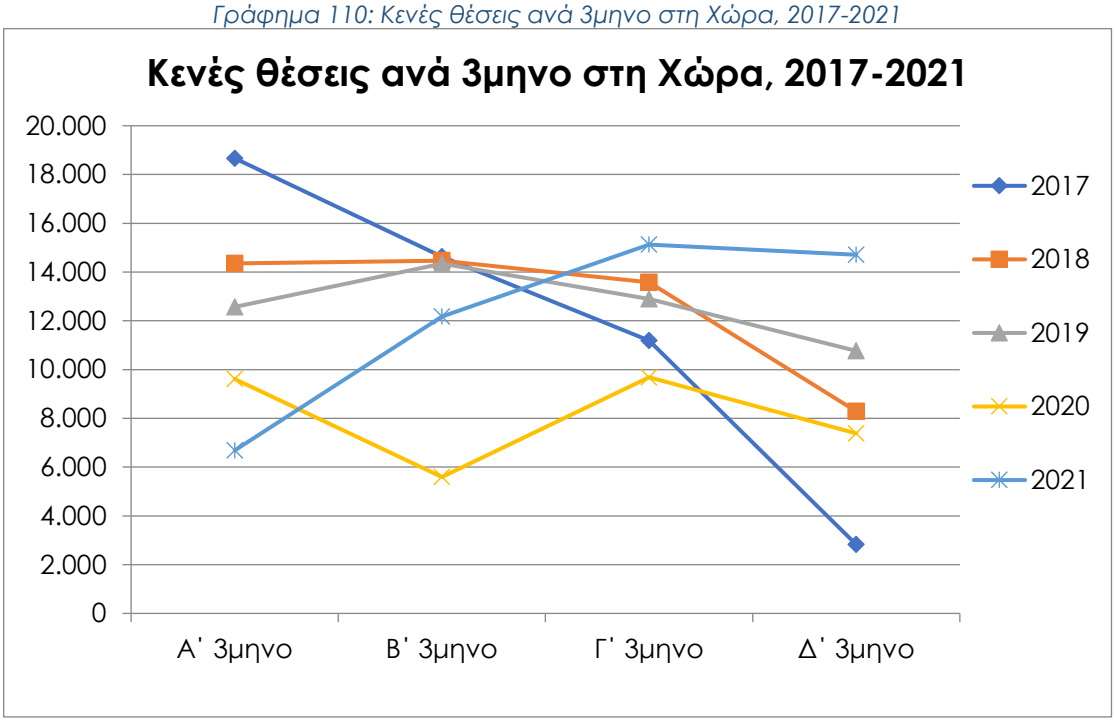
Πίνακας 64: Κενές Θέσεις Εργασίας σε Ελλάδα 2009-2022

	2017	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Α΄ 3μηνο	18.666	14.351	12.570	9.617	6.685	16.603
Β΄ 3μηνο	14.630	14.466	14.343	5.594	12.181	27.246
Γ΄ 3μηνο	11.188	13.584	12.897	9.685	15.125	
Δ΄ 3μηνο	2.825	8.288	10.767	7.382	14.713	
Σύνολο	**47.309**	**50.689**	**50.577**	**32.278**	**48.704**	

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Πάντως είναι εμφανές ότι **το σύνολο των κενών θέσεων κατά το α' εξάμηνο του τρέχοντος έτους (43.849) προσεγγίζουν αυτές ολόκληρου του 2021,** ενδεικτικό αφενός της έντονης δυναμικής στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στον ιδιωτικό τομέα, που παρατηρείται το 2022 (όπως αναλύεται στην Ενότητα 10), αφετέρου της αναντιστοιχίας μεταξύ προσφοράς και ζήτησης που καταγράφεται σε ορισμένες επαγγελματικές ειδικότητες (επαγγέλματα τουριστικού κλάδου, εργάτες γης κ.ά.).

Γράφημα 110: Κενές θέσεις ανά 3μηνο στη Χώρα, 2017-2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στην Ενότητα 11, όπου παρουσιάζονται τα σημαντικότερα ευρήματα της **3ης Έρευνας Πεδίου Εργοδοτών στην ΠΚΜ,** επιχειρείται μια πρώτη αποτύπωση των κενών θέσεων εργασίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ για το 2022 και καταγράφονται περαιτέρω ποιοτικά στοιχεία σχετικά με τους λόγους δημιουργίας τους.

9. Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας σε Χώρα, ΠΚΜ και Π.Ε. της ΠΚΜ το 2021

Στην ενότητα που ακολουθεί αποτυπώνεται η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας για το 2021, στη μισθωτή απασχόληση του ιδιωτικού τομέα, καθώς και τα δυναμικά επαγγέλματα στη Χώρα, την ΠΚΜ και τις Περιφερειακές Ενότητες της που, ως 'Τακτικές Εκθέσεις Κατάστασης Μισθωτής Απασχόλησης', συντάσσει ο ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ και αποστέλλει σε επιλεγμένους αξιωματούχους της περιοχής ευθύνης της. Τα στοιχεία αυτά αντλούνται από το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων.

9.1. Μισθωτή Απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα

9.1.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης

Στον Πίνακα 65 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης για το 2021 και συγκρίνεται με τα αντίστοιχα των δύο προηγούμενων ετών.Στο διάστημα αυτό δημιουργήθηκαν **133.082 νέες θέσεις εργασίας**, που προέκυψαν από 2.395.429 προσλήψεις και2.262.347 αποχωρήσεις/απολύσεις, έναντι ισοζυγίου 93.003 ν.θ.ε. κατά το2020, δηλαδή περίπου 40.000 περισσότερες, ξεπερνώντας το υψηλό θετικό ισοζύγιο του 2019 (127.644 ν.θ.ε.). Τα παραπάνω αποδεικνύουν αφενός τη σημαντική ανάκαμψη της πραγματικής οικονομίας, που μετουσιώθηκε σε περαιτέρω αύξηση των ν.θ.ε., αφετέρου τη θετική επίδραση των μέτρων στήριξης της απασχόλησης, που εφαρμόστηκαν κατά τη διάρκεια του 2021, μειώνοντας αποφασιστικά το μη μισθολογικό κόστος των εργοδοτών και ενθαρρύνοντας τις προσλήψεις.

Πίνακας 65: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα, 2021

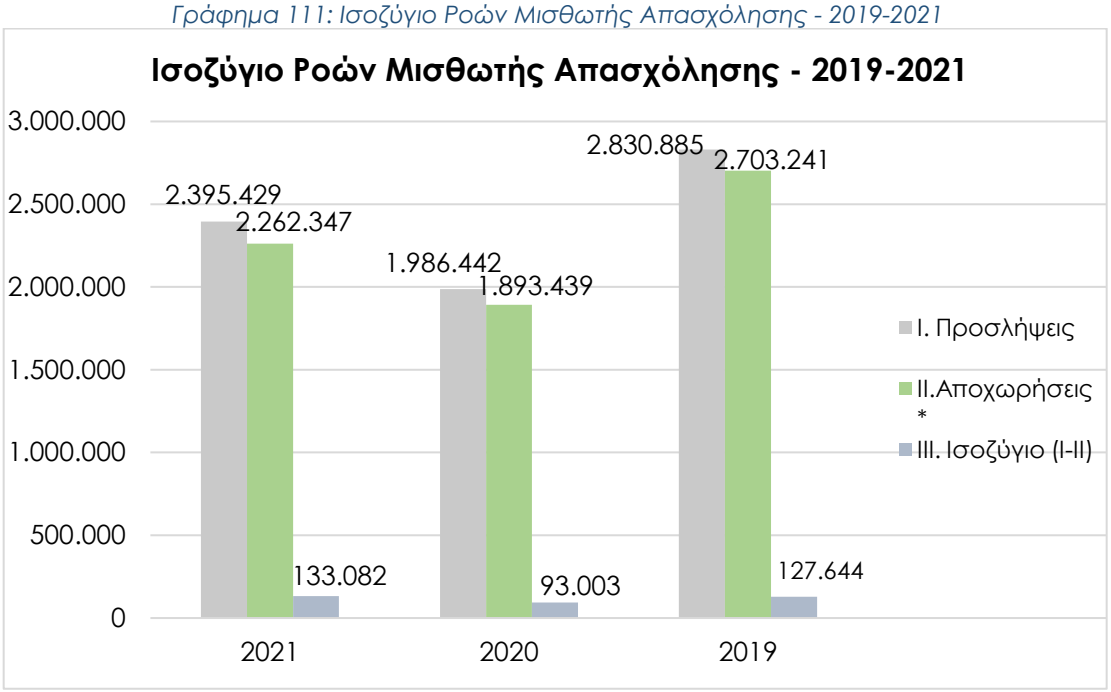
	2021	**2020**	**2019**
I. Προσλήψεις	2.395.429	1.986.442	2.830.885
II.Αποχωρήσεις[19]	2.262.347	1.893.439	2.703.241
III. Ισοζύγιο (I-II)	**133.082**	**93.003**	**127.644**
Διαφορά από προηγούμενο έτος	40.079	-34.641	-

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι επιπτώσεις της πανδημίας στην απασχόληση, κυρίως κατά τους πρώτους μήνες του 2021, αποτυπώνονται στη σύγκριση των ροών με τις αντίστοιχες του 2019. Οι προσλήψεις αλλά και οι αποχωρήσεις (που επηρεάζονται και από την κινητικότητα των εργαζομένων προς εποχιακά επαγγέλματα) του 2021 υπολείπονται κατά περίπου 425.000 και 440.000 θέσεις αντίστοιχα, συγκρινόμενες με αυτές του 2019 (Γράφημα 111).

[19]Περιλαμβάνονται λήξεις συμβάσεων, οικειοθελείς αποχωρήσεις και απολύσεις

Γράφημα 111: Ισοζύγιο Ροών Μισθωτής Απασχόλησης - 2019-2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

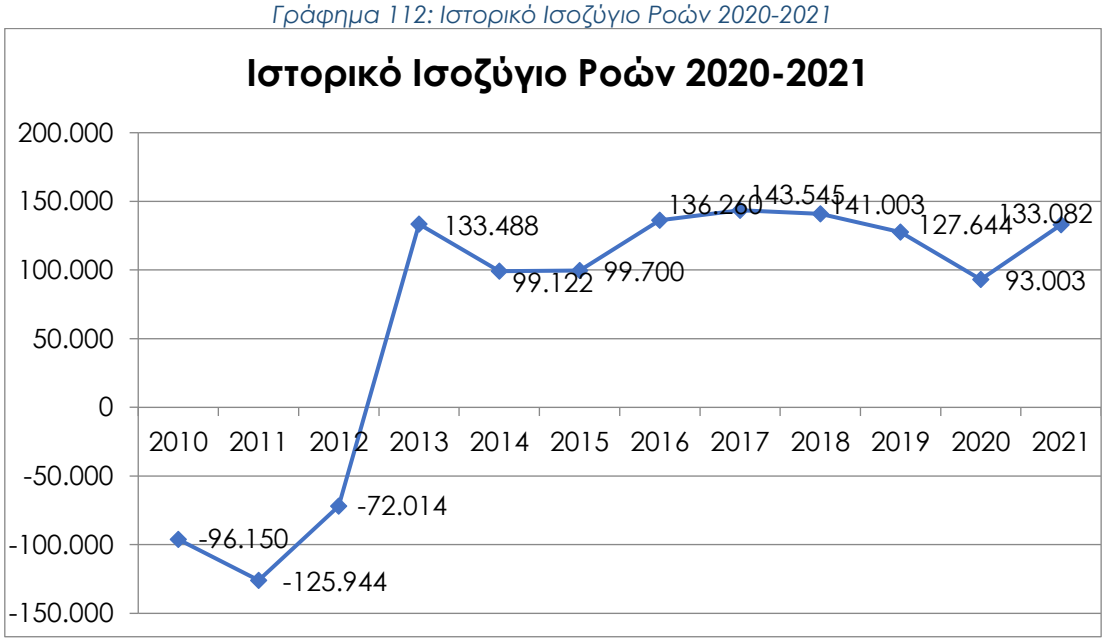
Όπως καταγράφεται στον Πίνακα 66 και απεικονίζεται στο Γράφημα 112, η επίδοση του έτους 2021, ήταν από τις καλύτερες της τελευταίας 12ετίας για τη Χώρα, πολύ κοντά σε αυτές της τριετίας 2016-18, ως προς τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Συνολικά, **κατά την 5ετία 2017-21 δημιουργήθηκαν περίπου 640.000 ν.θ.ε. (128.000 περίπου/έτος) σε ολόκληρη τη Χώρα,** συμβάλλοντας στη σταθερή μείωση της ανεργίας, της οποίας το ποσοστό (εποχικά διορθωμένο) για τον **Νοέμβριο του 2021 καταγράφηκε στο 13,3%** (ΕΛΣΤΑΤ, Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, 19/01/2022).

Πίνακας 66: Ιστορικό Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης 2010-2021

Έτος	Ισοζύγιο ροών 12μήνου
2010	-96.150
2011	-125.944
2012	-72.014
2013	133.488
2014	99.122
2015	99.700
2016	136.260
2017	143.545
2018	141.003
2019	127.644
2020	93.003
2021	133.082

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ

Γράφημα 112: Ιστορικό Ισοζύγιο Ροών 2020-2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.1.2. Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας στη Χώρα

Η ανάλυση των προσλήψεων του ιδιωτικού τομέα, ανά είδος σύμβασης εργασίας κατά το 2021 και η σύγκριση τους με τις αντίστοιχες των 2020 και 2019, οδηγούν σε ορισμένα χρήσιμα συμπεράσματα. Όπως καταγράφεται στον Πίνακα 67, **οι περίπου 410.000 περισσότερες προσλήψεις του 2021**, σε σύγκριση με το αντίστοιχο του 2020, **αφορούν κυρίως στην πλήρη απασχόληση** (258.000 θέσεις), λιγότερο στη μερική απασχόληση (138.000 θέσεις) και ελάχιστα στην εκ περιτροπής απασχόληση (περίπου 13.000 θέσεις).

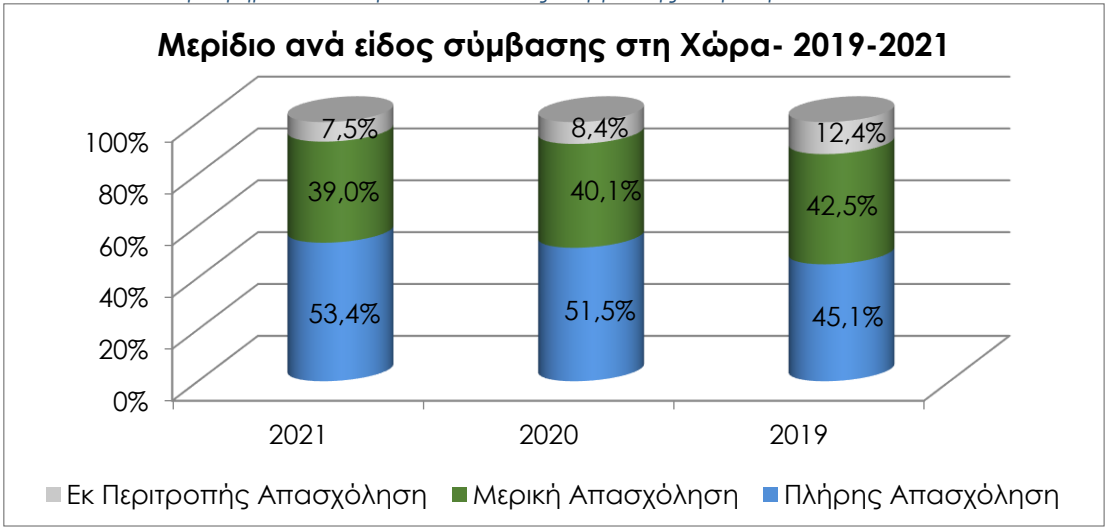
Στην ουσία, η σταδιακή επιστροφή στην 'κανονικότητα' εκφράζεται με **σημαντική ένταση προσλήψεων πλήρους απασχόλησης,** αφενός λόγω των γενναίων μέτρων στήριξης της απασχόλησης (Συν-Εργασία, επιδότηση εργοδοτικών εισφορών ξενοδοχείων 12μηνης λειτουργίας κ.ά.), αφετέρου λόγω των συνεχιζόμενων προσλήψεων στον κλάδο μεταποίησης, που δημιουργεί θέσεις πλήρους απασχόλησης. Ως αποτέλεσμα, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 113, **το ποσοστό των μισθωτών του ιδιωτικού τομέα με πλήρη απασχόληση** δείχνει να **αυξάνεται σημαντικά, από 45,1%** κατά το 2019 (περίοδος 'κανονικότητας') και 51,5% κατά το 2020 (περίοδος περιοριστικών μέτρων), **σε 53,4% κατά το 2021.**

Πίνακας 67: Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας, 2019-2021

Περίοδος	Πλήρης Απασχόληση	Μερική Απασχόληση	Εκ Περιτροπής Απασχόληση	Σύνολο Προσλήψεων
2021	1.280.211	934.526	180.692	**2.395.429**
Μερίδιο	53,4%	39,0%	7,5%	100,0%
2020	1.022.789	796.342	167.311	**1.986.442**
Μερίδιο	51,5%	40,1%	8,4%	100,0%
2019	1.277.396	1.203.794	349.695	**2.830.885**
Μερίδιο	45,1%	42,5%	12,4%	100,0%

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ

Γράφημα 113: Μερίδιο ανά είδος σύμβασης στη Χώρα- 2019-2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.1.3. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα

Στον Πίνακα 68 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης του ιδιωτικού τομέα ανά Φύλο στη Χώρα, κατά το 2021. Παρατηρούμε ότι από το σύνολο των 284.857 ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν κατά το 9μηνο του 2021, το 49% κατελήφθη από γυναίκες. Κατά το δ' 3μηνο του έτους η συνολική απώλεια θέσεων εργασίας ανήλθε σε 151.775, κυρίως λόγω λήξης των συμβάσεων στους κλάδους καταλυμάτων και εστίασης στις τουριστικές περιοχές της Χώρας, με τις μεγαλύτερες απώλειες να παρατηρούνται στους άνδρες.

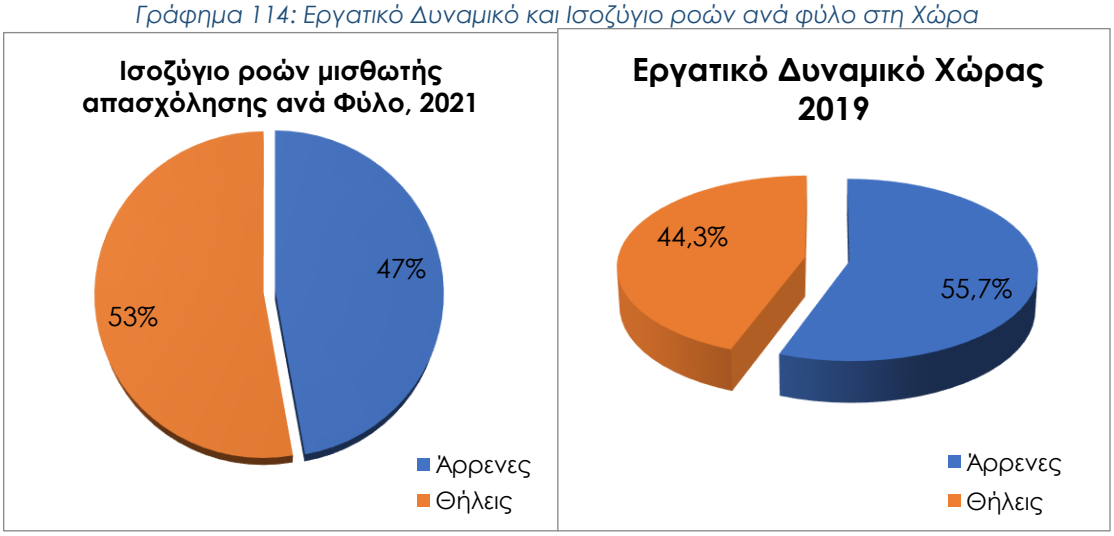
Ως αποτέλεσμα, το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης του ιδιωτικού τομέα ανά φύλο για το σύνολο του 2021 διαμορφώθηκε σε **53% μερίδιο για τις γυναίκες** και **47% για τους άνδρες** (Γράφημα 114). Δεδομένου ότι οι γυναίκες συμμετέχουν κατά 44% στο Εργατικό Δυναμικό της Χώρας, **η τάση αυτή σηματοδοτεί μια αξιοσημείωτη αποκλιμάκωση του υψηλού ποσοστού της γυναικείας ανεργίας των τελευταίων ετών.**

Πίνακας 68: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα, κατά το 2021

	9μηνο	Μερίδιο	δ' 3μηνο	12μηνο	Μερίδιο
Άρρενες	144696	51%	-81854	62842	47%
Θήλεις	140161	49%	-69921	70240	53%
Σύνολο	284857	100%	-151775	133082	100%

Πηγή ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 114: Εργατικό Δυναμικό και Ισοζύγιο ροών ανά φύλο στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ& ΕΛΣΤΑΤ / Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.2. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια

Στον Πίνακα 69 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια, για το 2021 και συγκρίνεται με το αντίστοιχο του 2020.

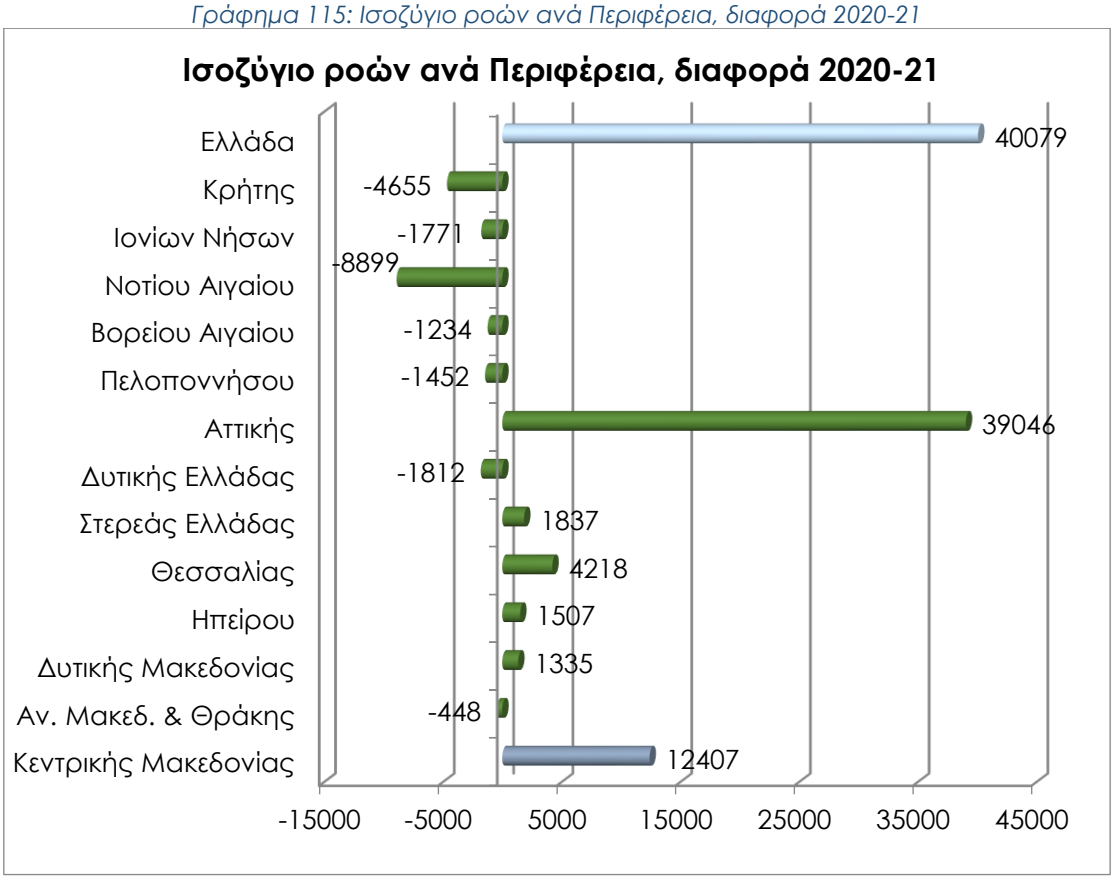
Οι 6 από τις 13 Περιφέρειες καταγράφουν καλύτερες επιδόσεις στο ισοζύγιο του 2021, σε σύγκριση με το αντίστοιχο του 2020, με κορυφαίες την **Αττική** και την **Κεντρική Μακεδονία,** στις οποίες δημιουργήθηκαν **διπλάσιες ν.θ.ε. κατά το 2021.** Αντιθέτως, μεταξύ των 7 Περιφερειών που παρουσιάζουν αρνητική διαφορά σε σύγκριση με το 2020 (Γράφημα 115), περιλαμβάνονται όσες εστιάζονται στον τουρισμό, αφού κατά τη διάρκεια του 2020 ισχυσαν γενναία μέτρα στήριξης της απασχόλησης.

Πίνακας 69: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια-Διαφορά 2020-2021

Περιφέρεια	2020	2021	Διαφορά
Κεντρικής Μακεδονίας	12509	24916	12407
Αν. Μακεδ. & Θράκης	4257	3809	-448
Δυτικής Μακεδονίας	-447	888	1335
Ηπείρου	2476	3983	1507
Θεσσαλίας	3459	7677	4218
Στερεάς Ελλάδας	3954	5791	1837
Δυτικής Ελλάδας	6652	4840	-1812
Αττικής	37743	76789	39046
Πελοποννήσου	4940	3488	-1452
Βορείου Αιγαίου	1304	70	-1234
Νοτίου Αιγαίου	6902	-1997	-8899
Ιονίων Νήσων	2636	865	-1771
Κρήτης	6618	1963	-4655
Ελλάδα	**93003**	**133082**	**40079**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 115: Ισοζύγιο ροών ανά Περιφέρεια, διαφορά 2020-21



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 70 και στο Γράφημα 116 αποτυπώνονται και συγκρίνονται τα ισοζύγια ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια, για την 3ετία 2019-2021. **Το συνολικό ισοζύγιο της Χώρας για το 2021 ταυτίζεται με το αντίστοιχο του 2019** (δείκτης 1,04), σηματοδοτώντας τη σταθερή επιστροφή στην κανονικότητα, ως προς την απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα της οικονομίας. Είναι χαρακτηριστικό, ότι οι **6 στις 13 Περιφέρειες** της Χώρας (μεταξύ των οποίων και η ΠΚΜ) **καταγράφουν κατά το 2021 υψηλότερο θετικό ισοζύγιο από το αντίστοιχο του 2019** (δείκτης >1)ενώ **στον αντίποδα, οι κατεξοχήν τουριστικές Περιφέρειες** (Κρήτης, Ιονίων Νήσων, Νοτίου Αιγαίου, Βορείου Αιγαίου) καταγράφουν το χαμηλότερο θετικό ή και αρνητικό ισοζύγιο σε σχέση με το 2019, αποτυπώνοντας τη σχετικά μικρή αύξηση της απασχόλησης στον κλάδο του τουρισμού κατά την τρέχουσα θερινή σεζόν, σε σύγκριση με την πολύ καλή χρονιά του 2019.

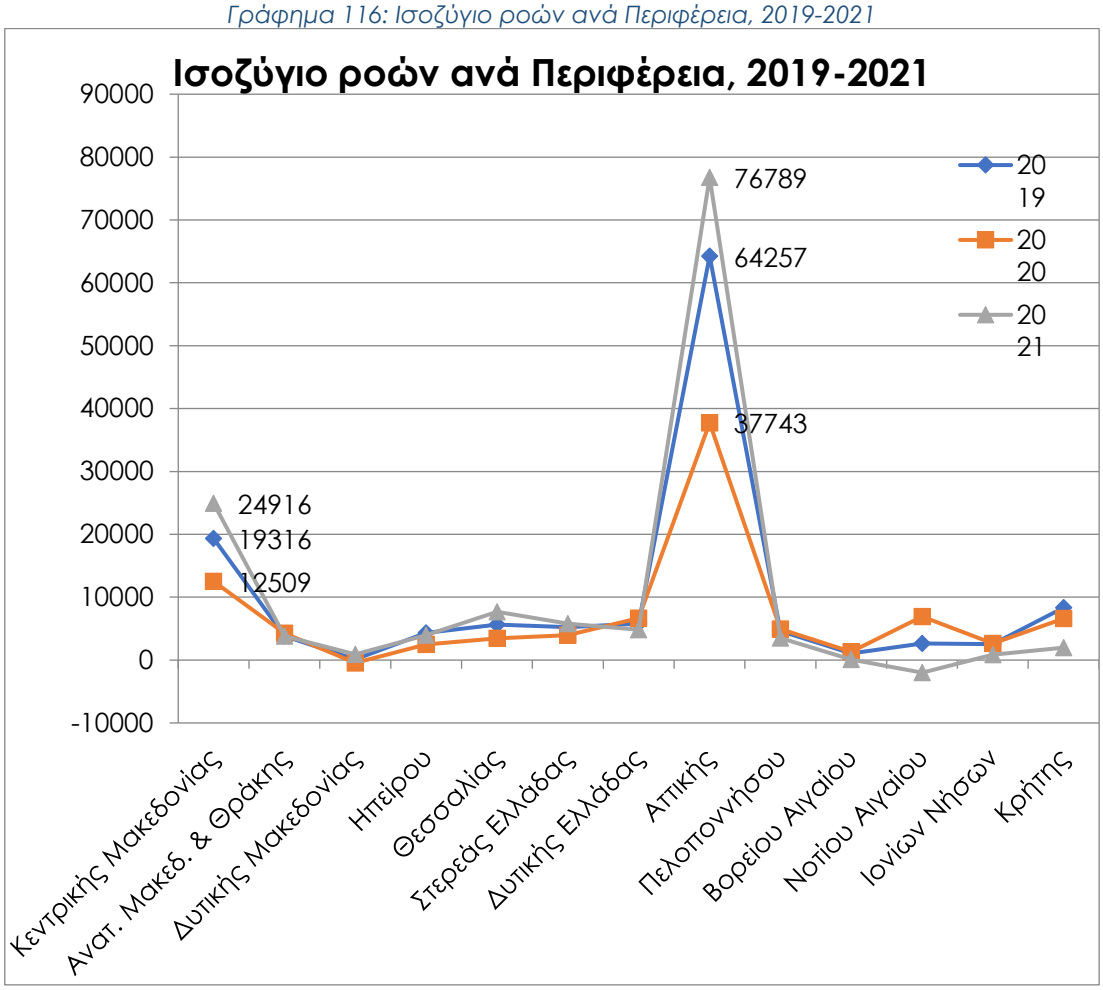
Η Περιφέρεια **Κεντρικής Μακεδονίας** με **δείκτη 1,29** εμφανίζει **την 3η μεγαλύτερη αύξηση στη δημιουργία ν.θ.ε. το 2021 σε σύγκριση με το 'κανονικό' 2019**, πολύ πάνω από τον μέσο δείκτη της Χώρας (1,04), πίσω από τη Δυτική Μακεδονία και τη Θεσσαλία (1,36) και μπροστά από την Αττική (1,20).

Πίνακας 70: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια-Σύγκριση 2019-2021

Περιφέρεια	2019	2020	2021	Δείκτης ως προς 2019	
				2020	2021
Κεντρικής Μακεδονίας	19316	12509	24916	0,65	1,29
Ανατ. Μακεδ. & Θράκης	3808	4257	3809	1,12	1,00
Δυτικής Μακεδονίας	118	-447	888	-3,79	7,53
Ηπείρου	4333	2476	3983	0,57	0,92
Θεσσαλίας	5630	3459	7677	0,61	1,36
Στερεάς Ελλάδας	5232	3954	5791	0,76	1,11
Δυτικής Ελλάδας	5803	6652	4840	1,15	0,83
Αττικής	64257	37743	76789	0,59	1,20
Πελοποννήσου	4611	4940	3488	1,07	0,76
Βορείου Αιγαίου	1038	1304	70	1,26	0,07
Νοτίου Αιγαίου	2629	6902	-1997	2,63	-0,76
Ιονίων Νήσων	2513	2636	865	1,05	0,34
Κρήτης	8356	6618	1963	0,79	0,23
Ελλάδα	**127644**	**93003**	**133082**	**0,73**	**1,04**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 116: Ισοζύγιο ροών ανά Περιφέρεια, 2019-2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.3. Ισοζύγιο Ροών Μισθωτής Απασχόλησης στον Ιδιωτικό Τομέα στην ΠΚΜ

9.3.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ - 3μηνα 2021

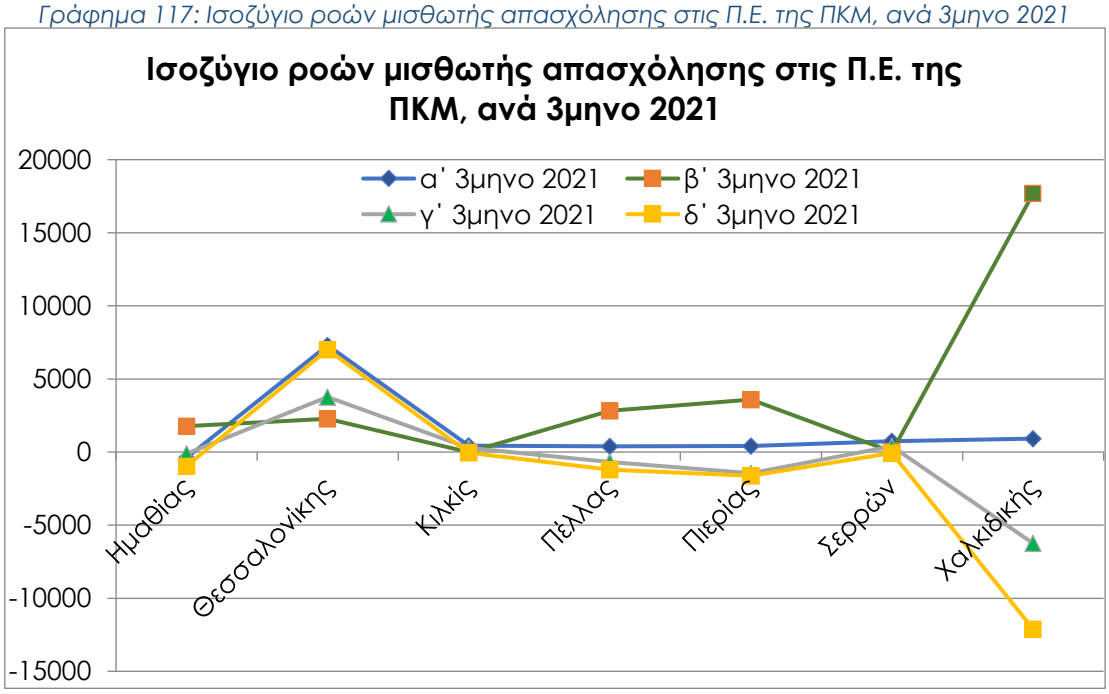
Στον Πίνακα 71 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ, για τα τέσσερα 3μηνα του 2021. Όπως απεικονίζεται και στο Γράφημα 117, οι Π.Ε. **Χαλκιδικής** (κυρίως), **Πιερίας** και **Πέλλας**, ως κατεξοχήν τουριστικοί προορισμοί, εμφανίζουν πολύ μεγάλη αύξηση στο θετικό ισοζύγιο ν.θ.ε. του β' 3μήνου, ενώ στα γ' και δ' 3μηνα εμφανίζουν αρνητικό ισοζύγιο, λόγω της εποχικότητας των τουριστικών επαγγελμάτων. Αντιθέτως, η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης,** με κορυφαίες επιδόσεις τις 7.297 ν.θ.ε. στο α΄3μηνο και 7.003 ν.θ.ε. στο δ΄3μηνο, συμβάλλει σημαντικά στο συνολικό ισοζύγιο της ΠΚΜ.

Πίνακας 71: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2021

Περιφερειακή Ενότητα	α΄ 3μηνο 2021	β΄ 3μηνο 2021	γ΄ 3μηνο 2021	δ΄ 3μηνο 2021
Ημαθίας	-393	1776	-108	-958
Θεσσαλονίκης	7.297	2276	3767	7003
Κιλκίς	442	-11	279	-57
Πέλλας	401	2823	-683	-1198
Πιερίας	419	3585	-1439	-1633
Σερρών	750	22	396	-77
Χαλκιδικής	913	17672	-6246	-12102
Σύνολο ΠΚΜ	**9.829**	**28143**	**-4034**	**-9022**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 117: Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στις Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 72 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, για το 2021 και γίνεται η σύγκριση με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2020. Παρατηρούμε ότι όλες οι Π.Ε. της ΠΚΜ εμφανίζουν θετικό ισοζύγιο τόσο το 2020 όσο και το 2021, επιβεβαιώνοντας την τάση σταθερής αύξησης της απασχόλησης σε ολόκληρη την Περιφέρεια.

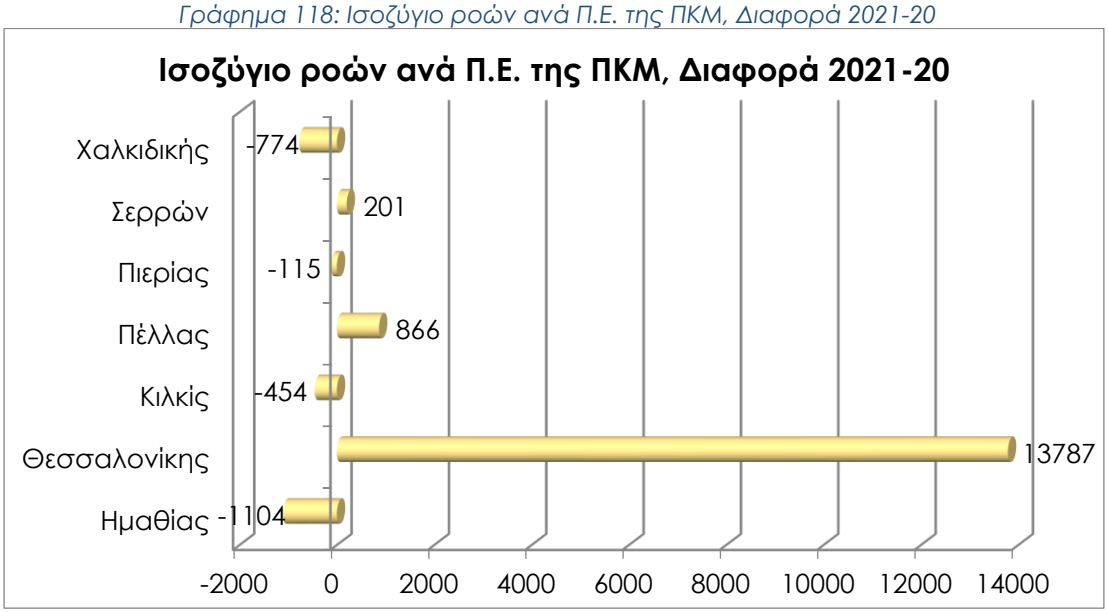
Επιπλέον, **το σύνολο της ΠΚΜ εμφανίζει θετική διαφορά 12.407 ν.θ.ε**, σε σύγκριση με το 2020, χάριν κυρίως στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης**, που δημιουργεί **τριπλάσιες ν.θ.ε. το 2021** σε σύγκριση με το 2020 (20.343 έναντι 6.556). Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 118, οι **Π.Ε. Πέλλας** και **Σερρών** επίσης εμφανίζουν ενίσχυση του θετικού ισοζυγίου ν.θ.ε. κατά το 2021.

Πίνακας 72: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ – Σύγκριση 2020-2021

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζύγιο 2021	Ισοζύγιο 2020	Διαφορά
Ημαθίας	317	1421	-1104
Θεσσαλονίκης	20343	6556	13787
Κιλκίς	653	1107	-454
Πέλλας	1343	477	866
Πιερίας	932	1047	-115
Σερρών	1091	890	201
Χαλκιδικής	237	1011	-774
Σύνολο ΠΚΜ	**24916**	**12509**	**12407**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 118: Ισοζύγιο ροών ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, Διαφορά 2021-20



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

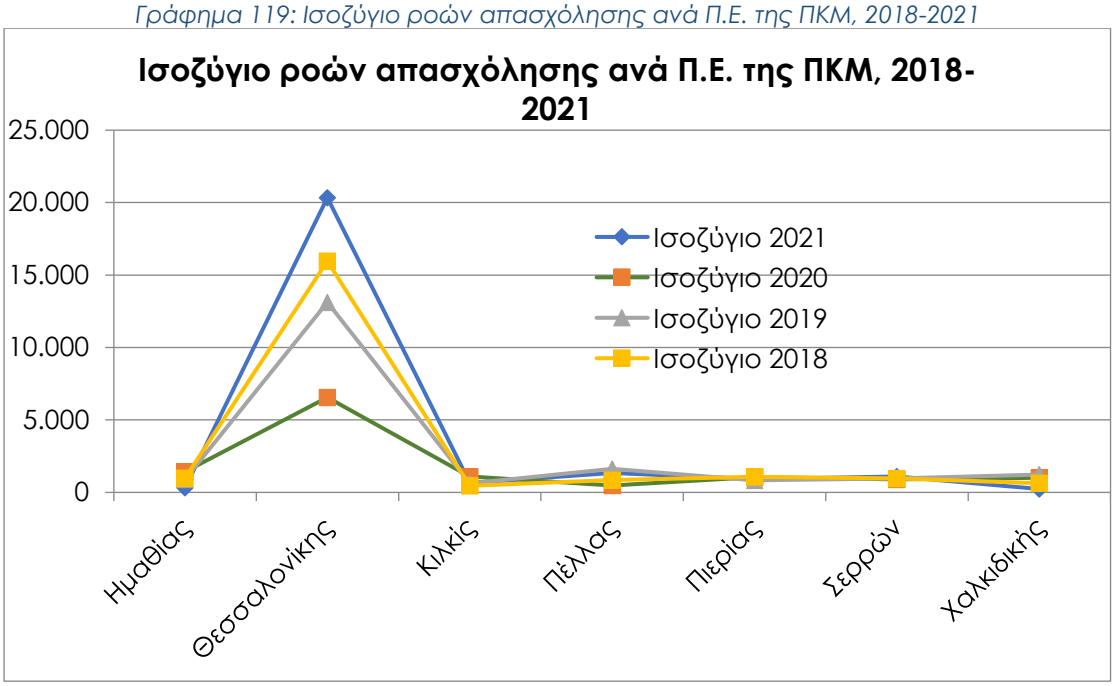
Στον Πίνακα 73 και στο Γράφημα 119 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ, για την τετραετία 2018-2021, ώστε να αναλυθούν οι τάσεις και να διερευνηθούν οι προοπτικές της απασχόλησης στην ΠΚΜ και τις 7 Π.Ε. της.

Πίνακας 73: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2021

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζύγιο 2021	Ισοζύγιο 2020	Ισοζύγιο 2019	Ισοζύγιο 2018
Ημαθίας	317	1.421	907	987
Θεσσαλονίκης	20.343	6.556	13.121	15.963
Κιλκίς	653	1107	624	457
Πέλλας	1.343	477	1.631	849
Πιερίας	932	1.047	836	1.081
Σερρών	1.091	890	968	958
Χαλκιδικής	237	1.011	1.229	634
Σύνολο ΠΚΜ	**24.916**	**12.509**	**19.316**	**20.929**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 119: Ισοζύγιο ροών απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, 2018-2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Είναι φανερό, ότι οι **Π.Ε. Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας και Σερρών** εμφανίζουν **αξιοσημείωτη σταθερότητα** ως προς τη δημιουργία ν.θ.ε. κατά την τετραετία 2018-2021, ενώ οι **Π.Ε. Ημαθίας και Χαλκιδικής** εμφανίζουν **ύφεση** στο θετικό ισοζύγιο κατά το 2021. Εξαιρετικά υψηλή η επίδοση **της Π.Ε. Θεσσαλονίκης,** με θετικό ισοζύγιο 20.343 ν.θ.ε. κατά το 2021, με αποτέλεσμα **η χρονιά αυτή να είναι με διαφορά η καλύτερη της τετραετίας, για το σύνολο της ΠΚΜ.**

Αξίζει να σημειωθεί ότι **οι επιδόσεις της Περιφέρειας για το 2021 είχαν σε μεγάλο βαθμό προβλεφθεί από τους εμπειρογνώμονες του Περιφερειακού Μηχανισμού**, οι οποίοι αναλύουν και αξιολογούν μηνιαία την πορεία του ισοζυγίου ροών μισθωτής απασχόλησης που δημοσιεύει το ΟΠΣ ΕΡΓΑΝΗ. Τόσο στην **'Τακτική Έκθεση 6μήνου'** που δημοσιοποιήθηκε στις 28/07/21, όσο και στην **'Τακτική Έκθεση 9μήνου'** (05/11/21), καταγράφεται χαρακτηριστικά η

εκτίμηση ότι *'λαμβάνοντας υπόψη τις μέχρι τώρα επιδόσεις της ΠΚΜ,* ***θεωρείται πολύ πιθανό η φετινή χρονιά να αποδειχθεί η καλύτερη της 4ετίας,*** *από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε.* ***για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας,*** *το θετικό ισοζύγιο της οποίας δεν αποκλείεται να ξεπεράσει τις 25.000 (πρόβλεψη εμπειρογνωμόνων του Μηχανισμού)'*.

9.3.2. Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ

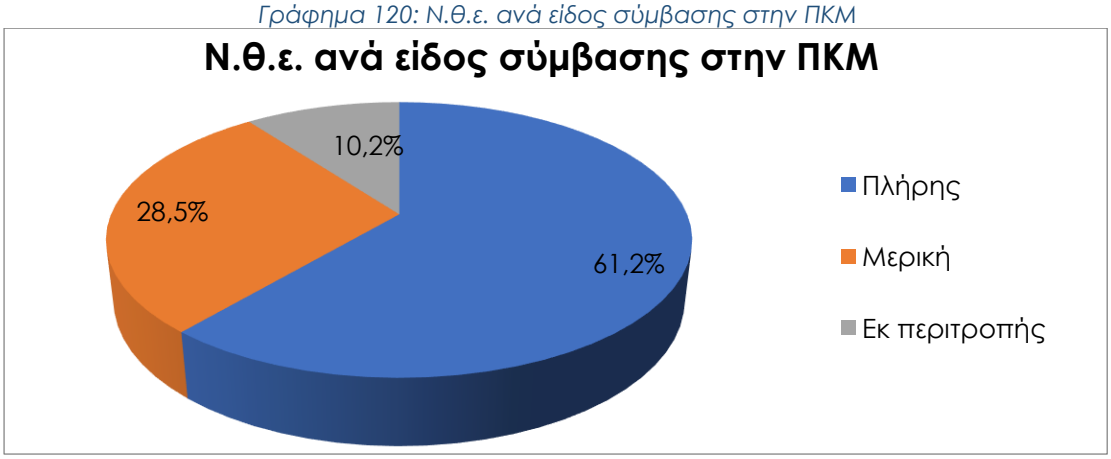
Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 74 και στο Γράφημα 120, η σταδιακή επιστροφή στην 'κανονικότητα' εκφράζεται με **σημαντικό αριθμό ν.θ.ε. πλήρους απασχόλησης (τουλάχιστον 6 στις 10),** αφενός λόγω των γενναίων κρατικών μέτρων στήριξης της απασχόλησης (Συν-Εργασία, επιδότηση εργοδοτικών εισφορών ξενοδοχείων 12μηνης λειτουργίας κ.ά.), αφετέρου λόγω των συνεχιζόμενων προσλήψεων στον κλάδο μεταποίησης και τεχνολογιών αιχμής, που δημιουργούν θέσεις μόνιμης απασχόλησης.

Πίνακας 74: Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ

Απασχόληση	Ν.θ.ε.	Ποσοστό
Πλήρης	15.260	61,2%
Μερική	7.106	28,5%
Εκ περιτροπής	2.550	10,2%
Σύνολο	**24.916**	**100,0%**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 120: Ν.θ.ε. ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.3.3. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ

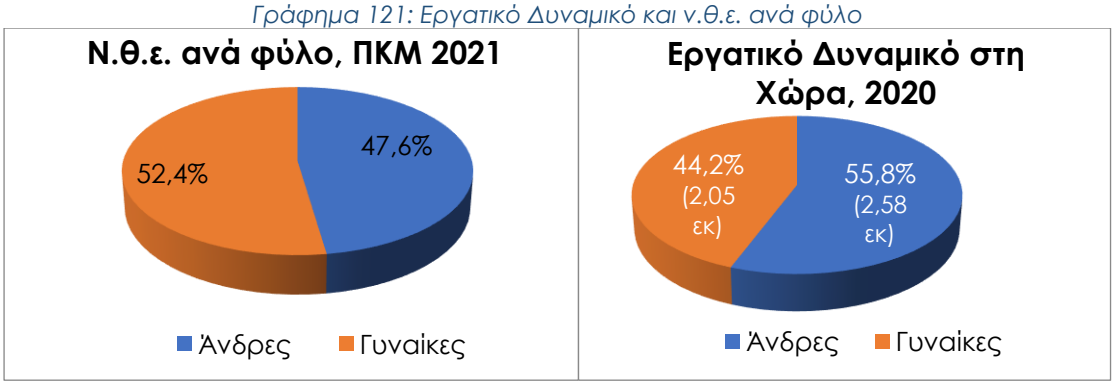
Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 75, από το σύνολο των 24.916 ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν κατά το 2021 στην ΠΚΜ, το 52,4% κατελήφθη από γυναίκες. Δεδομένου ότι οι γυναίκες συμμετέχουν κατά 44,2% (Γράφημα 121) στο Εργατικό Δυναμικό της Χώρας (ΕΛΣΤΑΤ, 2020), **η τάση αυτή σηματοδοτεί μια αξιοσημείωτη αποκλιμάκωση του υψηλού ποσοστού της γυναικείας ανεργίας** των τελευταίων ετών στην ΠΚΜ, αλλά και στη Χώρα.

Πίνακας 75: Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ

Φύλο	**Ν.θ.ε.**	**Ποσοστό**
Άνδρες	11.872	47,6%
Γυναίκες	13.044	52,4%
Σύνολο	**24.916**	**100,0%**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 121: Εργατικό Δυναμικό και ν.θ.ε. ανά φύλο

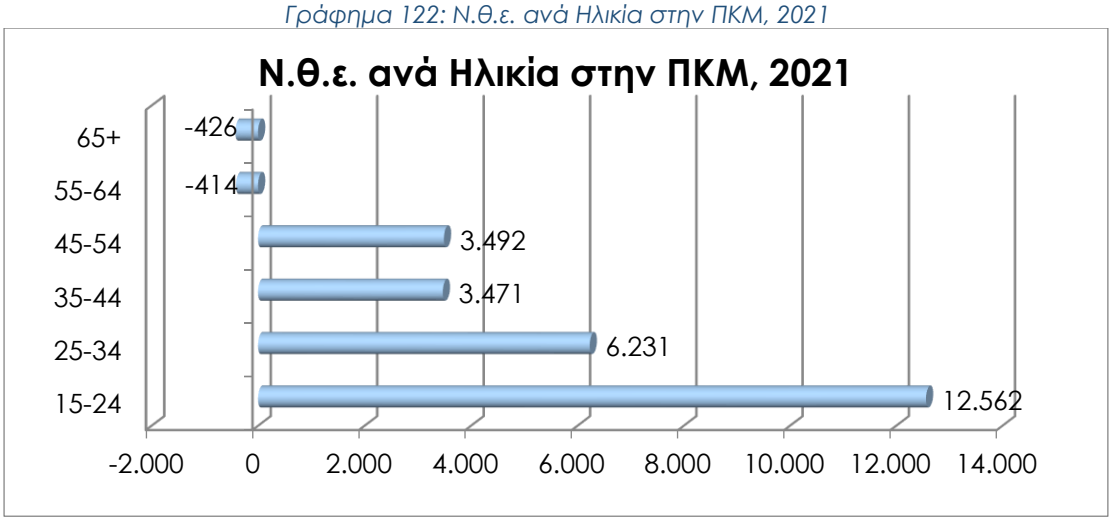


Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ& ΕΛΣΤΑΤ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.3.4. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Ηλικία στην ΠΚΜ

Στο Γράφημα 122 αποτυπώνονται οι ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν στην ΠΚΜ κατά το 2021, ανά ηλικιακή ομάδα και είναι αξιοσημείωτο ότι το **50% των θέσεων καταλαμβάνονται από νέους ηλικίας 15-24 ετών** και ένα επιπλέον 25% από εργαζόμενους 25-34 ετών. Η τάση αυτή, που αναμένεται να συνεχιστεί και κατά το τρέχον έτος, θα συμβάλει αποφασιστικά στην ταχεία μείωση των υψηλών συγκριτικά ποσοστών ανεργίας που παρατηρήθηκαν στις ηλικίες αυτές, κατά τη διάρκεια της προηγούμενης δεκαετίας.

Γράφημα 122: Ν.θ.ε. ανά Ηλικία στην ΠΚΜ, 2021



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

9.3.5. Δυναμικά Επαγγέλματα στην ΠΚΜ

Στον Πίνακα 76 που ακολουθεί αποτυπώνονται τα δυναμικά επαγγέλματα (ΣΤΕΠ -92 2D) στην ΠΚΜ για το 2021, κατά φθίνουσα σειρά, σύμφωνα με στοιχεία του Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΡΓΑΝΗ», που αντλήθηκαν από τη βάση δεδομένων του ΜΔΑΑΕ του ΕΙΕΑΔ. Περίπου **1 στις 4** ν.θ.ε. στην ΠΚΜ αφορούσαν σε ***'Υπαλλήλους γραφείου'***, στη 2η θέση οι *'Απασχ/νοι στην παροχή προσωπ. υπηρεσιών'* με 3.455 ν.θ.ε. και στην 3η θέση οι 'Πωλητές' με 3.083 ν.θ.ε.. Είναι χαρακτηριστικό ότι **τα δέκα πιο δυναμικά επαγγέλματα** συνεισφέρουν σε ποσοστό **άνω του 85%** στο σύνολο των ν.θ.ε. της ΠΚΜ, για το 2021.

Πίνακας 76: Δυναμικά Επαγγέλματα 2D στην ΠΚΜ, 2021

	Επάγγελμα(ΣΤΕΠ-92 2D)	**ν.θ.ε.**
41	Υπάλληλοι γραφείου	5.751
51	Απασχ/νοι στην παροχή προσωπ. υπηρεσιών (σερβιτόροι, μάγειροι, κομμωτές, αισθητικοί κ.ά.)	3.455
53	Πωλητές, μοντέλα κ.α.σ.ε.	3.083
91	Πλανόδ. πωλητές, καθαριστές, οικ. βοηθοί κ.α.σ.ε.	2.130
93	Ανειδίκευτοι εργάτες (κατασκ., μεταπ., μεταφ.)	1.702
34	Ειδικ. σε πωλήσεις, κτηματομεσίτες, χρηματιστές κ.α.σ.ε.	1.482
32	Τεχνολόγοι & βοηθ. επιστημών βιολογίας & υγείας κ.α.σ.ε.	1.368
21	Φυσικοί, Μαθηματικοί, Πληροφορικοί κ.α.σ.ε.	829
42	Υπάλληλοι Εξυπηρ. Πελατών	794
88	Οδηγοί μέσων μεταφοράς & χειρ. κιν. εξοπλισμού	693
	Υποσύνολο ν.θ.ε.	**21.287**
	Σύνολο ν.θ.ε.	**24.916**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Η ανάλυση ορισμένων από τα παραπάνω επαγγέλματα **σε επίπεδο 4ψήφιου κωδικού**, όπως αποτυπώνονται στον Πίνακα 77, οδηγούν σε σημαντικές διαπιστώσεις:

Πίνακας 77 : Δυναμικά Επαγγέλματα 4D στην ΠΚΜ, 2021

	Επάγγελμα(ΣΤΕΠ-92 4D)	ν.θ.ε.
5150	Σερβιτόροι	1.805
5140	Μάγειροι	811
9320	Ανειδίκ. εργάτες μεταποιητ. επιχειρήσεων	1.339
3230	Νοσοκόμοι πτυχιούχοι ΤΕΙ κ.α. σχολών	870
2131	Σχεδιαστές, αναλυτές, προγρ/τές συστημάτων Η/Υ	732

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

- Στην *'Παροχή προσωπικών υπηρεσιών'* (κωδ. 51), πάνω από τις μισές ν.θ.ε. (1.805) αφορούν σε σερβιτόρους και 811 ν.θ.ε. σε Μαγείρους, αντανακλώντας τη σταδιακή επιστροφή του τουριστικού κλάδου στην κανονικότητα.
- Οι **4 στις 5**ν.θ.ε. στο **επάγγελμα *'Ανειδίκευτοι εργάτες'***(κωδ. 93) δημιουργούνται **στις μεταποιητικές επιχειρήσεις** (κωδ. 9320), που συνήθως αφορούν σε μόνιμη απασχόληση, τάση ενθαρρυντική για τις προοπτικές της μεταποίησης στην ΠΚΜ.
- Οι **6 στις 10**ν.θ.ε. στο επάγγελμα ***'Τεχνολόγοι & βοηθ. επιστημών βιολογίας & υγείας κ.α.σ.ε.'*** (κωδ.32)αφορούν σε **πτυχιούχους Νοσοκόμους**, επιβεβαιώνοντας τις προβλέψεις διεθνών οργανισμών για τη ανερχόμενη ζήτηση κατά την επόμενη δεκαετία.
- Στο επάγγελμα **'Σχεδιαστές, αναλυτές, προγραμματιστές συστημάτων Η/Υ'** (κωδ. 2131) δημιουργήθηκαν **732 ν.θ.ε.**, επιβεβαιώνοντας την έντονη δυναμική του στην ΠΚΜ, λόγω της επέκτασης υπαρχουσών επιχειρήσεων καιτης εγκατάστασης νέων (π.χ. Pfizer), που δραστηριοποιούνται σε τεχνολογίες αιχμής.

10. Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας σε Χώρα, ΠΚΜ και Π.Ε. της ΠΚΜ κατά το α΄ εξάμηνο του 2022

Στην Ενότητα αυτή παρουσιάζεται το **ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα** στην Ελλάδα, την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και τις Π.Ε. της για το **α΄ εξάμηνο του 2022** και συγκρίνεται με το αντίστοιχο παρελθόντων ετών, σύμφωνα με στοιχεία που αντλήθηκαν από το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων. Επιπλέον, καταγράφεται ο **δυναμισμός κλάδων και επαγγελμάτων,** ξεχωριστά για κάθε μήνα, σύμφωνα με στοιχεία που επίσης αντλήθηκαν από το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων. Αν και το σύνολο σχεδόν των κυβερνητικών μέτρων ενίσχυσης της απασχόλησης για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας έχουν πλέον αρθεί, **καταγράφεται έντονη δυναμική στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στη Χώρα και την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, προμηνύοντας μια πολύ καλή χρονιά για την απασχόληση και την περαιτέρω μείωση της ανεργίας.**

10.1. Μισθωτή Απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα

10.1.1. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα στη Χώρα

Στον Πίνακα 78 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης για το α΄ 6μηνο του 2022 και συγκρίνεται με τα αντίστοιχα των τριών προηγουμένων ετών.

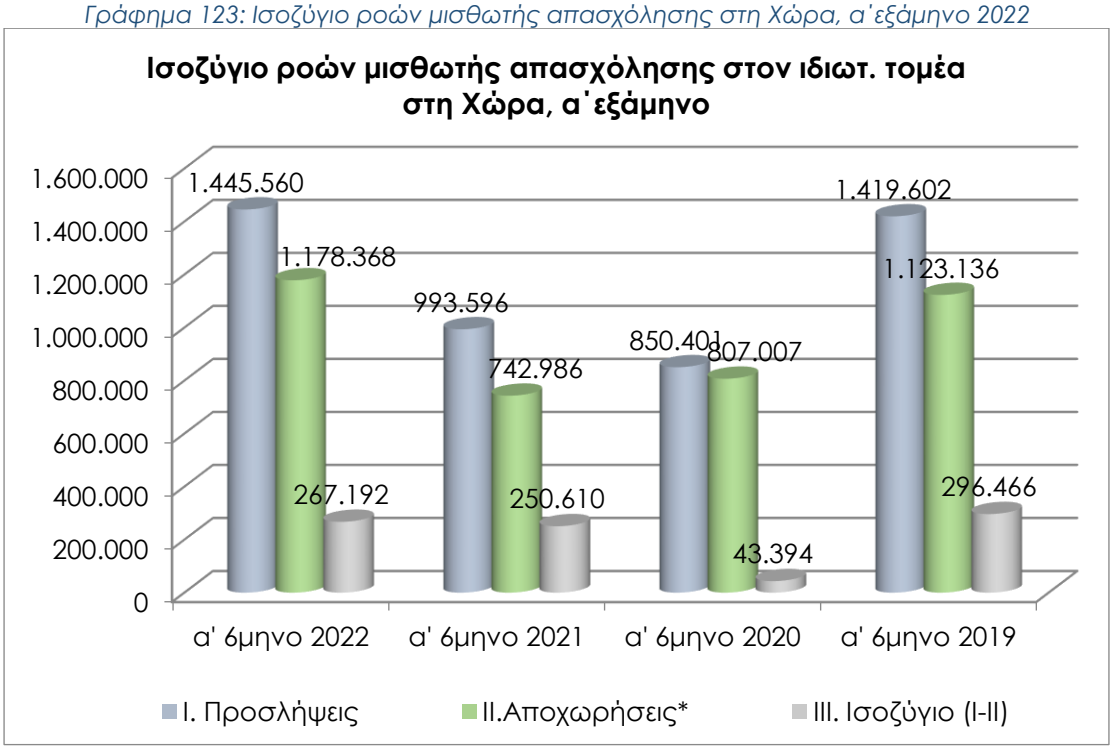
Κατά το **α΄ 6μηνο του 2022**δημιουργήθηκαν **267.192 νέες θέσεις εργασίας**, (23.758κατά το α΄ 3μηνο), που προέκυψαν από 1.445.560 προσλήψεις και1.178.368 αποχωρήσεις, έναντι ισοζυγίου 250.610 ν.θ.ε. κατά το α΄ 6μηνο του 2021 (όταν ίσχυε το σύνολο των μέτρων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας στην αγορά εργασίας), δηλαδή **16.582 περισσότερες**, προσεγγίζοντας το πολύ υψηλό θετικό ισοζύγιο του 2019 (296.466 ν.θ.ε.). Είναι χαρακτηριστικό ότι ο αριθμός των φετινών προσλήψεων και απολύσεων (που επηρεάζονται από την κινητικότητα των εργαζομένων σε εποχιακά επαγγέλματα) έχουν ξεπεράσει τις αντίστοιχες του 2019 (Γράφημα 123), γεγονός που καταδεικνύει τη δυναμική επιστροφή της οικονομίας στη μεγέθυνση και την ενίσχυση της απασχόλησης.

Πίνακας 78: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα, α' 6μηνο 2022

	α' 6μηνο 2022	α' 6μηνο 2021	α' 6μηνο 2020	α' 6μηνο 2019
I. Προσλήψεις	1.445.560	993.596	850.401	1.419.602
II. Αποχωρήσεις[20]	1.178.368	742.986	807.007	1.123.136
III. Ισοζύγιο (I-II)	**267.192**	**250.610**	**43.394**	**296.466**
Διαφορά από προηγούμενο έτος	16.582	207216	-253.072	-

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 123: Ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στη Χώρα, α΄εξάμηνο 2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ

Όπως καταγράφεται στον Πίνακα 79 και απεικονίζεται στο Γράφημα 124, η επίδοση του α' 6μήνου του τρέχοντος έτους, ήταν **η 3η καλύτερη από το 2010** και μετά, συνεχίζοντας τη θετική πορεία της τριετίας 2017-19, η οποία διακόπηκε από τα περιοριστικά μέτρα του Μαρτίου 2020, που επηρέασαν ολόκληρο το 2020, ως προς τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

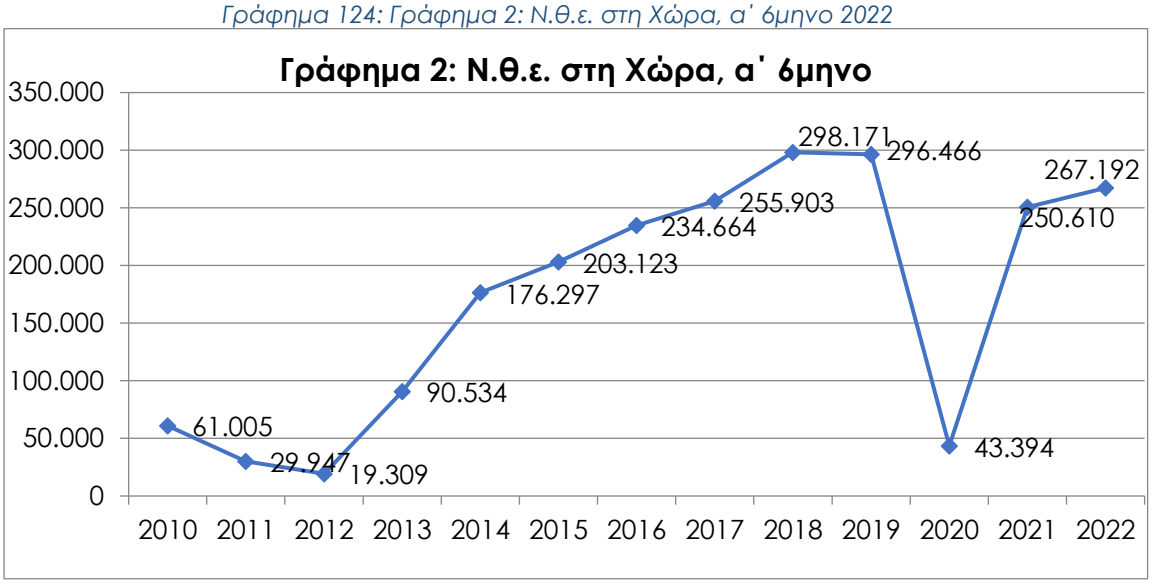
[20]Περιλαμβάνονται λήξεις συμβάσεων, οικειοθελείς αποχωρήσεις και απολύσεις

Πίνακας 79: Ιστορικό ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης 2010 -2022

Έτος	Ισοζύγιο ροών α΄ 6μήνου
2010	61.005
2011	29.947
2012	19.309
2013	90.534
2014	176.297
2015	203.123
2016	234.664
2017	255.903
2018	298.171
2019	296.466
2020	43.394
2021	250.610
2022	267.192

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ

Γράφημα 124: Γράφημα 2: Ν.θ.ε. στη Χώρα, α΄ 6μηνο 2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.1.2. Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας στη Χώρα - Σύγκριση με τριετία 2019-2021

Η ανάλυση των προσλήψεων του ιδιωτικού τομέα, ανά είδος σύμβασης εργασίας κατά το **α' 6μηνο του 2022** και η σύγκριση τους με τα αντίστοιχα 6μηνα της τριετίας 2019-2021, οδηγούν σε ορισμένα χρήσιμα συμπεράσματα.

Όπως καταγράφεται στον Πίνακα 80, **από τις 450.000 περισσότερες προσλήψεις του α' 6μήνου του 2022**, σε σύγκριση με το αντίστοιχο του 2021, οι περίπου **205.000** αφορούν σε **συμβάσεις πλήρους απασχόλησης** (από 588.594 σε 793.031 θέσεις), οι **185.000** σε **μερικής απασχόλησης** (από 346.256 σε 532.206) και οι **61.000** σε **εκ περιτροπής απασχόλησης**. (από 58.746 σε 120.323).

Ως αποτέλεσμα, όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 125, **το ποσοστό των μισθωτών του ιδιωτικού τομέα με πλήρη απασχόληση δείχνει να αυξάνεται σημαντικά, από το 48,3% το α΄ 6μηνο του 2019** (περίοδος κανονικότητας), **σε 54,9% κατά το φετινό εξάμηνο**, έχοντας φτάσει και στο 59,2% το α΄ 6μηνο του 2021, περίοδο που ίσχυαν τα μέτρα διατήρησης και ενίσχυσης της απασχόλησης, για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας.

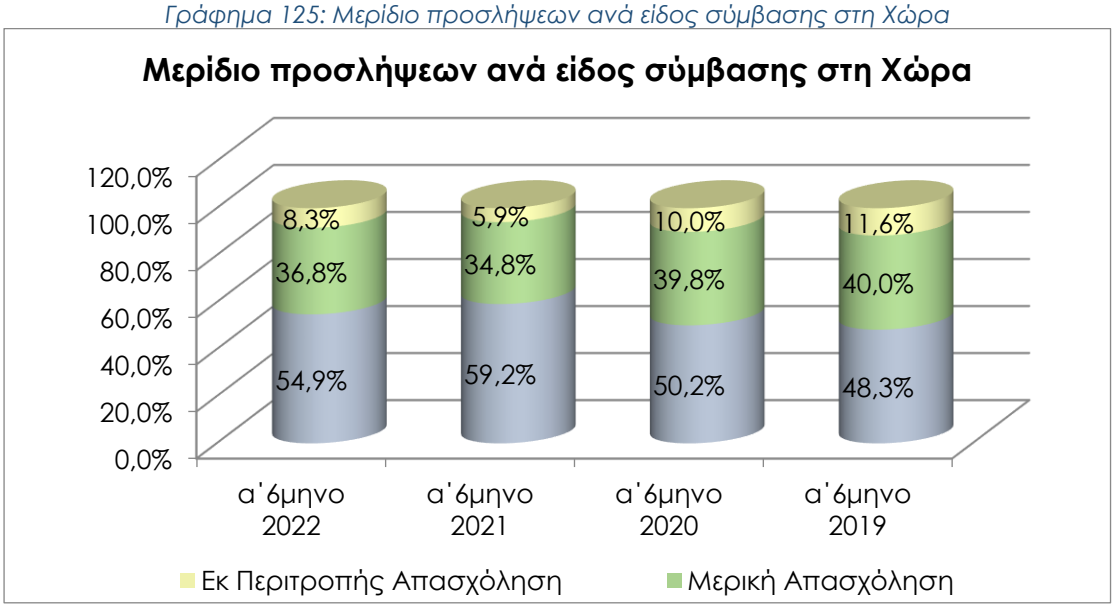
Οι συμβάσεις **μερικής απασχόλησης** καλύπτουν το **36,8% των φετινών προσλήψεων** και οι αντίστοιχες **εκ περιτροπής απασχόλησης το 8,3%** και συνήθως συναντώνται σε κλάδους όπως τα καταλύματα, η εστίαση και η ψυχαγωγία, που εμφανίζουν έντονη δυναμική την τρέχουσα χρονιά.

Πίνακας 80: Προσλήψεις ανά είδος σύμβασης εργασίας - α΄ 6μηνο

Περίοδος	Πλήρης Απασχόληση	Μερική Απασχόληση	Εκ Περιτροπής Απασχόληση	Σύνολο Προσλήψεων
α΄6μηνο 2022	793.031	532.206	120.323	1.445.560
Μερίδιο	54,9%	36,8%	8,3%	100,0%
α΄6μηνο 2021	588.594	346.256	58.746	993.596
Μερίδιο	59,2%	34,8%	5,9%	100,0%
α΄6μηνο 2020	426.847	338.098	85.456	850.401
Μερίδιο	50,2%	39,8%	10,0%	100,0%
α΄6μηνο 2019	686.303	567.931	165.368	1.419.602
Μερίδιο	48,3%	40,0%	11,6%	100,0%

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 125: Μερίδιο προσλήψεων ανά είδος σύμβασης στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.1.3. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα

Στον Πίνακα 81 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης του ιδιωτικού τομέα ανά Φύλο στη Χώρα, κατά το α' 6μηνο του 2022. Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 126, τον Μάιο οι ν.θ.ε. που καταλαμβάνονται από γυναίκες (51.730) ξεπερνούν τις αντίστοιχες των ανδρών (48.226), ενώ τον Ιούνιο παρατηρείται ένα έντονα αρνητικό ισοζύγιο για τις γυναίκες (-10.879), που όπως θα καταγραφεί στην υποενότητα με τους δυναμικούς κλάδους και επαγγέλματα, θα πρέπει να αποδοθεί στις απολύσεις εκπαιδευτικών, νηπιαγωγών, βρεφονηπιοκόμων κ.ά., που γίνονται στο τέλος της εκπαιδευτικής περιόδου και συνιστούν επαγγέλματα που προτιμώνται κατεξοχήν από γυναίκες. Ως αποτέλεσμα, από το σύνολο των 267.192 ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν κατά το α΄6μηνο του 2022, **το 57,3% κατελήφθη από άνδρες**, έναντι 56% του α΄ 6μήνου του 2021 (Γράφημα 127).

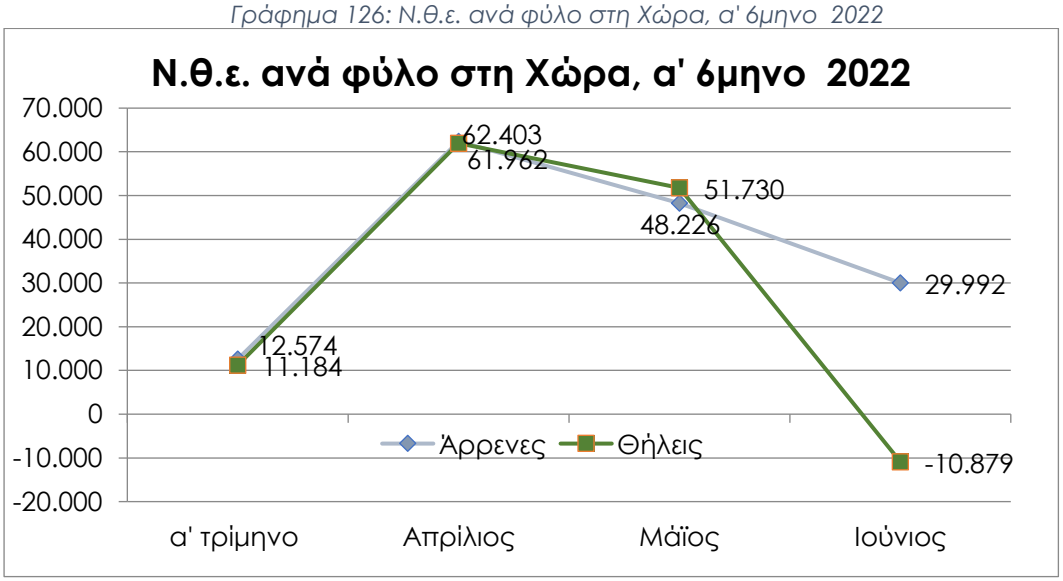
Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το 2021, **οι γυναίκες αποτελούν το 44,4% του εργατικού δυναμικού της Χώρας,** επομένως το **μερίδιο 42,7% στις ν.θ.ε.** που δημιουργήθηκαν κατά το α' εξάμηνο του 2022 **δεν θεωρείται αξιοσημείωτη αναντιστοιχία.**

Πίνακας 81: Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Φύλο στη Χώρα

	α' 3μηνο	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	α΄6μηνο	Μερίδιο
Άρρενες	12.574	62.403	48.226	29.992	153.195	57,3%
Θήλεις	11.184	61.962	51.730	-10.879	113.997	42,7%
Σύνολο	**23.758**	**124.365**	**99.956**	**19.113**	**267.192**	**100%**

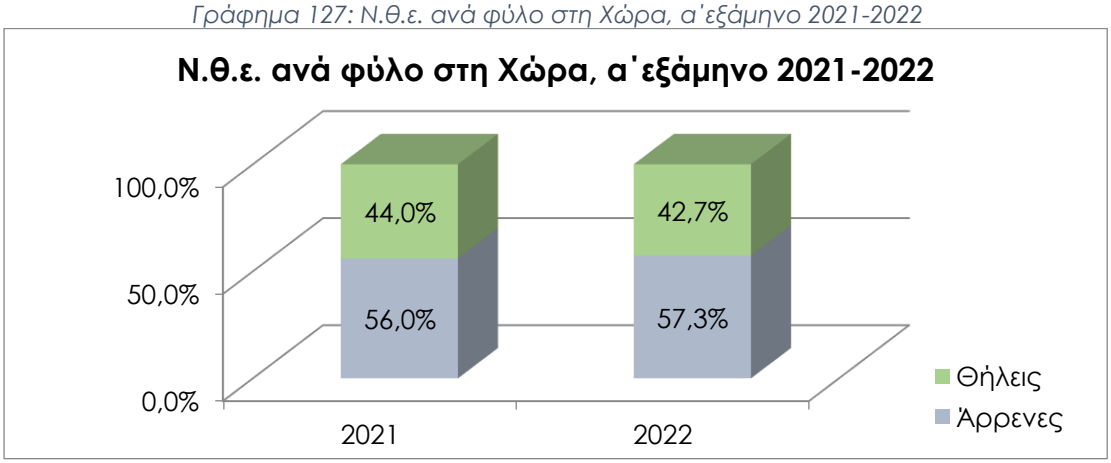
Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 126: Ν.θ.ε. ανά φύλο στη Χώρα, α' 6μηνο 2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 127: Ν.θ.ε. ανά φύλο στη Χώρα, α΄εξάμηνο 2021-2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.1.4. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης ανά Ηλικία στη Χώρα

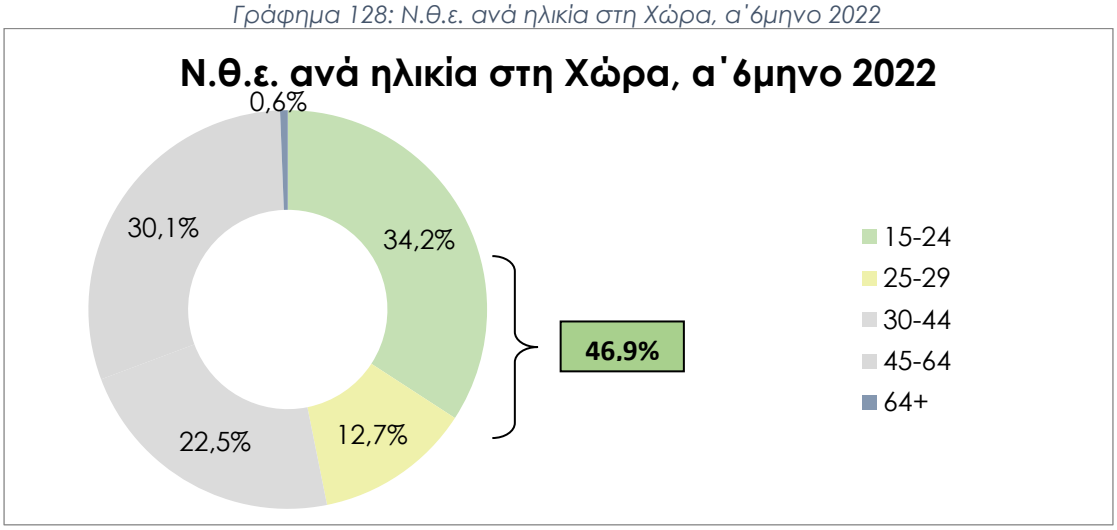
Στον Πίνακα 82 αποτυπώνεται το μερίδιο συγκεκριμένων ομάδων ηλικιών (ταξινόμηση ΕΡΓΑΝΗ) στο ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης του ιδιωτικού τομέα στη Χώρα, κατά το α' 6μηνο του 2022. Η ομάδα των νέων ηλικίας 15-24 έχει το μεγαλύτερο μερίδιο (34,2%) στο σύνολο των ν.θ.ε., με την ομάδα 45-64 να ακολουθεί με μερίδιο 30,1%. Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 128, **οι ηλικίες 15-29 ετών αποτελούν το 47% περίπου του συνόλου των ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν κατά το α΄6μηνο του 2022,** γεγονός που προφανώς οφείλεται στην έντονη δυναμική των σχετιζόμενων με τον τουρισμό κλάδων (εστίαση, καταλύματα, κ.ά.) και συναφών επαγγελμάτων, που συγκεντρώνουν κυρίως νέους και νέες.

Πίνακας 82: Ισοζύγιο ροών ανά Ηλικία στη Χώρα, α' 6μηνο 2022

Ηλικία	α΄6μηνο 2022	% στο σύνολο
15-24	91282	34,2%
25-29	33878	12,7%
30-44	60008	22,5%
45-64	80376	30,1%
64+	1648	0,6%
Σύνολο	**267192**	**100,0%**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 128: Ν.θ.ε. ανά ηλικία στη Χώρα, α΄6μηνο 2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

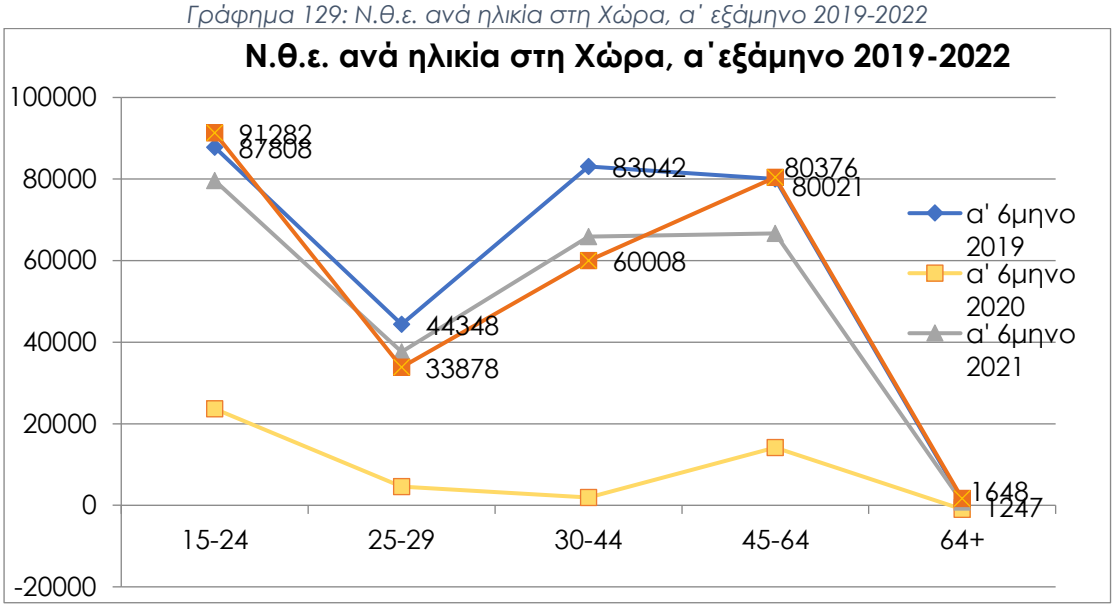
Στον Πίνακα 83 αποτυπώνεται και συγκρίνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης του ιδιωτικού τομέα στη Χώρα, κατά το α' 6μηνο των ετών 2019 έως 2022. Όπως αποτυπώνεται και στο Γράφημα 129, οι επιδόσεις του α' εξαμήνου του 2022 (πορτοκαλί γραμμή) και του 'κανονικού' 2019 (μπλε γραμμή), ακολουθούν παρόμοιες τάσεις σε όλες τις ομάδες ηλικιών πλην της 30-44, όπου διαπιστώνεται μικρότερη δημιουργία ν.θ.ε. κατά περίπου 33.000, κατά το φετινό εξάμηνο.

Πίνακας 83: Ισοζύγιο ροών ανά Ηλικία στη Χώρα, α' 6μηνο 2019-2021

Ηλικία	α' 6μηνο 2019	α' 6μηνο 2020	α' 6μηνο 2021	α' 6μηνο 2022
15-24	87808	23652	79629	91282
25-29	44348	4600	37623	33878
30-44	83042	1940	65874	60008
45-64	80021	14187	66706	80376
64+	1247	-985	778	1648
Σύνολο	**296466**	**43394**	**250610**	**267192**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 129: Ν.θ.ε. ανά ηλικία στη Χώρα, α΄ εξάμηνο 2019-2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.2. Ισοζύγιο Ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια

Στον Πίνακα 84 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια, για το α΄ 6μηνο του 2022 και συγκρίνεται με το αντίστοιχο του 2021.

Πίνακας 84: Διαφορά α΄ 6μήνου2021-2022

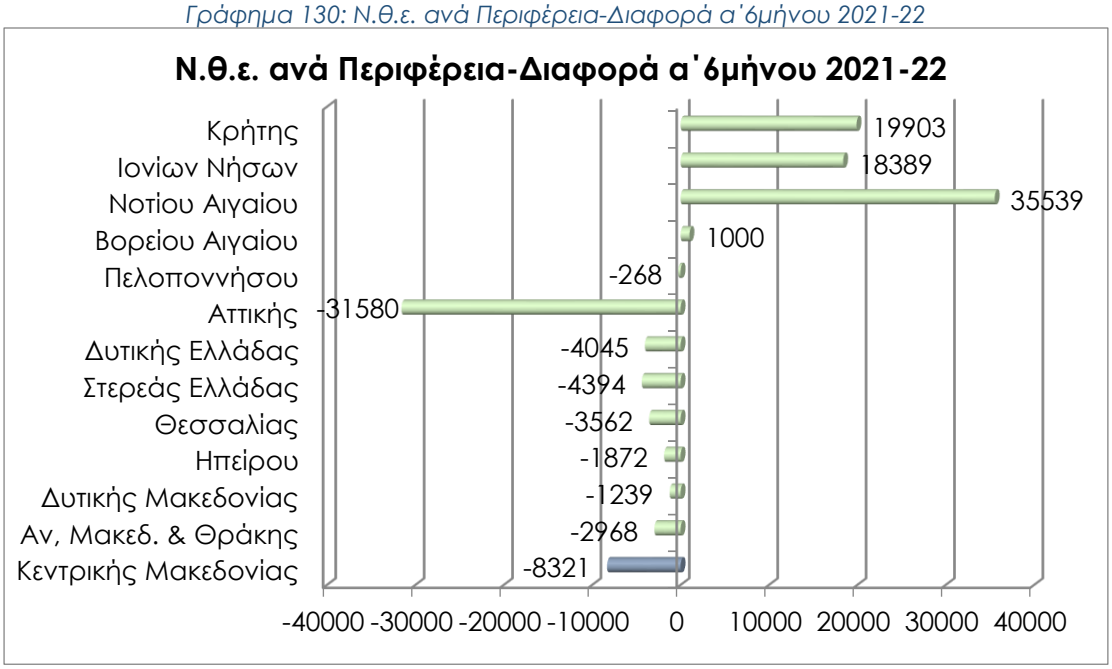
Περιφέρεια	α΄ 6μηνο 2021	α΄ 6μηνο 2022	Διαφορά
Κεντρικής Μακεδονίας	37972	29651	-8321
Αν. Μακεδ. & Θράκης	9437	6469	-2968
Δυτικής Μακεδονίας	189	-1050	-1239
Ηπείρου	6132	4260	-1872
Θεσσαλίας	9432	5870	-3562
Στερεάς Ελλάδας	7108	2714	-4394
Δυτικής Ελλάδας	5611	1566	-4045
Αττικής	23672	-7908	-31580
Πελοποννήσου	11606	11338	-268
Βορείου Αιγαίου	4293	5293	1000
Νοτίου Αιγαίου	66431	101970	35539
Ιονίων Νήσων	27430	45819	18389
Κρήτης	41297	61200	19903
Σύνολο	**250610**	**267192**	**16582**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Κατ' αρχάς μόνον οι Περιφέρειες Αττικής (-7.908 ν.θ.ε.) και Δυτικής Μακεδονίας (-1.050 ν.θ.ε.) εμφανίζουν αρνητικό ισοζύγιο θέσεων εργασίας κατά το α΄ 6μηνο του 2022, ενώ οι υπόλοιπες 11 καταγράφουν θετικό, μεταξύ των οποίων και η ΠΚΜ με 29.651 ν.θ.ε. (37.972 πέρυσι).

Συγκρίνοντας το φετινό εξάμηνο με το αντίστοιχο περυσινό (Γράφημα 130), **οι Περιφέρειες που καταγράφουν σημαντικές θετικές διαφορές** είναι οι κατ' εξοχήν **τουριστικές,** δηλαδή Νοτίου Αιγαίου, Κρήτης, Ιονίων Νήσων, αλλά και Βορείου Αιγαίου, γεγονός που επιβεβαιώνει τη δυναμική επιστροφή του τουριστικού ρεύματος στη Χώρα.

Γράφημα 130: Ν.θ.ε. ανά Περιφέρεια-Διαφορά α΄6μήνου 2021-22



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

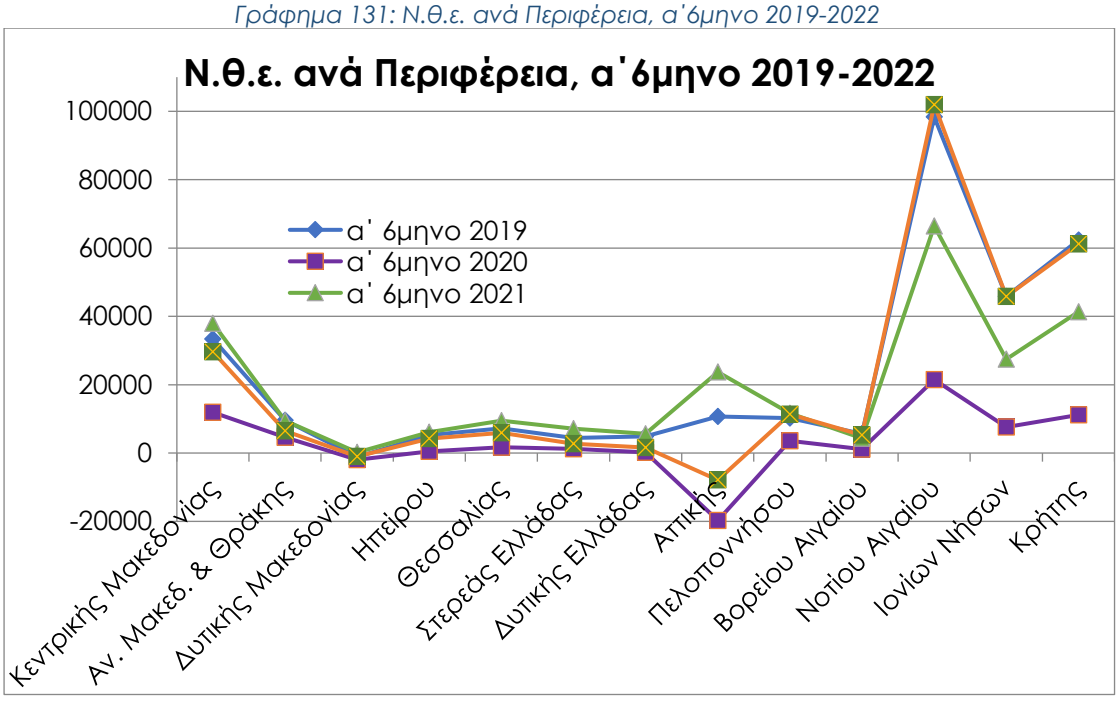
Στον Πίνακα 85 και στο Γράφημα 131 αποτυπώνονται και συγκρίνονται τα ισοζύγια ροών μισθωτής απασχόλησης α' εξαμήνου στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφέρεια, για την τετραετία 2019-2022. **Το συνολικό ισοζύγιο ης Χώρας για το α΄ 6μηνο του 2022 καλύπτει το 90% του αντίστοιχου του 2019 (δείκτης 0,90),** σηματοδοτώντας τη δυναμική επιστροφή στην κανονικότητα, ως προς την απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα της οικονομίας. Είναι χαρακτηριστικό, ότι ο αντίστοιχος δείκτης για το α' 6μηνο του 2021 ήταν 0,85, με έντονη τότε τη θετική επίπτωση των μέτρων στήριξης της απασχόλησης, κατά τη διάρκεια της πανδημίας.

Πίνακας 85: Ισοζύγιο Ροών ανά Περιφέρεια- Σύγκριση α΄ 6μήνου2019-2022

Περιφέρεια	α΄ 6μηνο 2019	α΄ 6μηνο 2020	α΄ 6μηνο 2021	α΄ 6μηνο 2022
Κεντρικής Μακεδονίας	33392	11929	37972	29651
Αν. Μακεδ. & Θράκης	9582	4631	9437	6469
Δυτικής Μακεδονίας	-1153	-1944	189	-1050
Ηπείρου	5226	434	6132	4260
Θεσσαλίας	7228	1665	9432	5870
Στερεάς Ελλάδας	4364	1265	7108	2714
Δυτικής Ελλάδας	4876	171	5611	1566
Αττικής	10649	-19723	23672	-7908
Πελοποννήσου	10175	3587	11606	11338
Βορείου Αιγαίου	5663	1090	4293	5293
Νοτίου Αιγαίου	98340	21479	66431	101970
Ιονίων Νήσων	45778	7612	27430	45819
Κρήτης	62346	11198	41297	61200
Σύνολο	**296466**	**43394**	**250610**	**267192**
Δείκτης με βάση το 2019	1	0,15	0,85	0,90

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 131: Ν.Θ.ε. ανά Περιφέρεια, α΄6μηνο 2019-2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.3. Μισθωτή Απασχόληση στον Ιδιωτικό Τομέα ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Στον Πίνακα 86 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ, για το α΄6μηνο του 2022 και γίνεται η σύγκριση με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 'κανονικού' 2019, περίοδο που δεν είχε εκδηλωθεί η πανδημία και επομένως τα μέτρα στήριξης της απασχόλησης, που ακολούθησαν.

Κατ' αρχάς, οι **5 από τις 7 Π.Ε. της ΠΚΜ εμφανίζουν θετικό ισοζύγιο για το 2022**, με κορυφαίες τις 'τουριστικές' Χαλκιδική (+23.686) και Πιερία (+4.099), ακολουθούμενες από τις 'αγροτικές' Πέλλα (+3.337) και Ημαθία (+1.157).

Οι συνολικά 29.651 ν.θ.ε. του α΄ 6μήνου του 2022, συγκρινόμενες με τις 33.392 ν.θ.ε. του 2019, δείχνουν την έντονη δυναμική της φετινής χρονιάς και προμηνύουν μια πολύ καλή χρονιά για την απασχόληση στην ΠΚΜ.

Πίνακας 86: Σύγκριση 6μήνων 2019 και 2022 ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2022	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2019	Διαφορά
Ημαθίας	1.157	1.226	-69
Θεσσαλονίκης	-2.679	-735	-1.944
Κιλκίς	-48	374	-422
Πέλλας	3.337	3.116	221
Πιερίας	4.099	5.016	-917
Σερρών	99	60	39
Χαλκιδικής	23.686	24.335	-649
Σύνολο ΠΚΜ	**29.651**	**33.392**	-3.741

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 87 και στο Γράφημα 132 αποτυπώνεται το ισοζύγιο ροών μισθωτής απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα ανά Περιφερειακή Ενότητα της ΠΚΜ, για το α΄6μηνο, για την τετραετία 2019-2022, ώστε να αναλυθούν οι τάσεις και να διερευνηθούν οι προοπτικές της απασχόλησης στην ΠΚΜ και τις 7 Π.Ε. της.

Οι επιδόσεις του α΄6μήνου του 2022 (πορτοκαλί γραμμή) ακολουθούν τις τάσεις και σε μεγάλο βαθμό τα μεγέθη του 'κανονικού' 2019 (γαλάζια γραμμή), με τις 5 από τις 7 Π.Ε. να εμφανίζουν θετικό ισοζύγιο ν.θ.ε. στα επίπεδα του 2019.

Στον αντίποδα, κυρίως η Π.Ε. Θεσσαλονίκης με αρνητικό ισοζύγιο -2.679 θέσεων (έναντι -735 το 2019) και η Π.Ε. Κιλκίς με -48 (έναντι +374 το 2019).

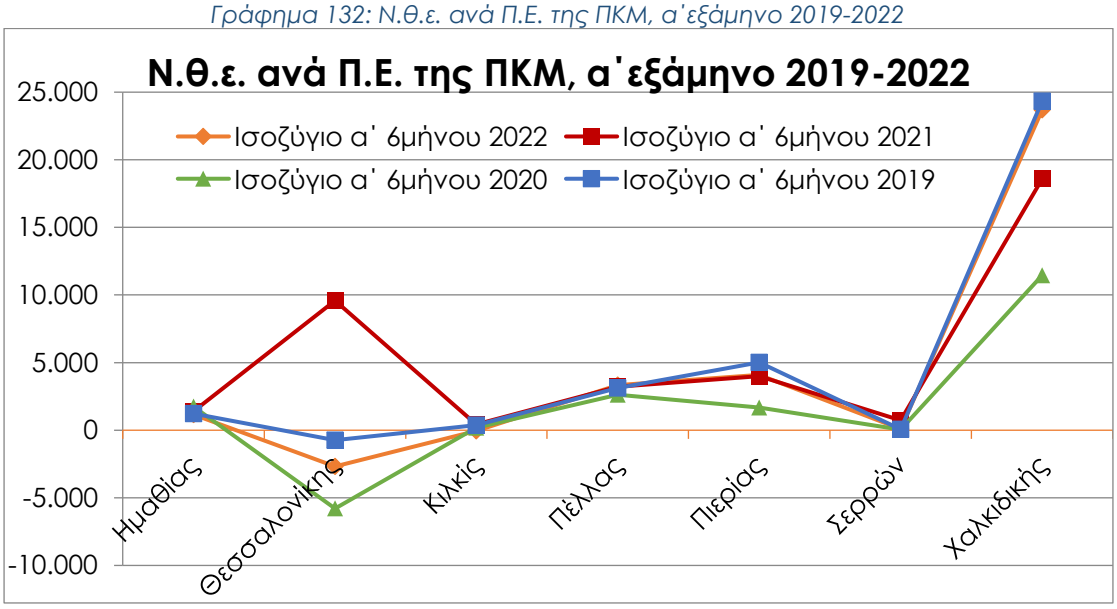
Πίνακας 87: Σύγκριση 6μήνων 2018-2021 ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2022	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2021	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2020	Ισοζύγιο α΄ 6μήνου 2019
Ημαθίας	1.157	1.383	1.738	1.226
Θεσσαλονίκης	-2.679	9.573	-5.791	-735
Κιλκίς	-48	431	188	374
Πέλλας	3.337	3.224	2.620	3.116
Πιερίας	4.099	4.004	1.678	5.016
Σερρών	99	722	40	60
Χαλκιδικής	23.686	18.585	11.456	24.335
Σύνολο ΠΚΜ	**29.651**	**37.922**	**11.929**	**33.392**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Σημειώνεται ότι οι 29.651 ν.θ.ε. του 2022, που προστίθενται σωρευτικά στο σύνολο των θέσεων της προηγούμενης χρονιάς, συνιστούν πολύ σημαντική επίδοση, δεδομένου ότι ο δείκτης ανεργίας αποκλιμακώνεται σταθερά τα τελευταία τέσσερα χρόνια, μειώνοντας το διαθέσιμο εργατικό δυναμικό και καθιστώντας βαθμιαία δυσκολότερη την άμεση κάλυψη των θέσεων εργασίας που δημιουργούνται στην ΠΚΜ και στη Χώρα.

Γράφημα 132: Ν.θ.ε. ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, α΄εξάμηνο 2019-2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 88 και στο Γράφημα 133 καταγράφονται και αποτυπώνονται αντίστοιχα οι ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν, ανά 3μηνο, στις Π.Ε. της ΠΚΜ. Συγκρίνοντας τις τάσεις ανά 3μηνο και ανά Π.Ε., είναι φανερό ότι η συντριπτική πλειοψηφία των ν.θ.ε. δημιουργήθηκε κατά το β' 3μηνο, λόγω κυρίως της Π.Ε. Χαλκιδικής (22.159 έναντι 1.527 του α' 3μήνου) και της Π.Ε. Πιερίας (4.403 έναντι -304), αντικατοπτρίζοντας τον μεγάλο αριθμό προσλήψεων στους κλάδους 'Καταλύματα' και 'Εστίαση', που φέτος ξεκίνησαν από τον Απρίλιο, όπως παρουσιάζεται στην επόμενη υποενότητα. Το αρνητικό ισοζύγιο της Π.Ε.

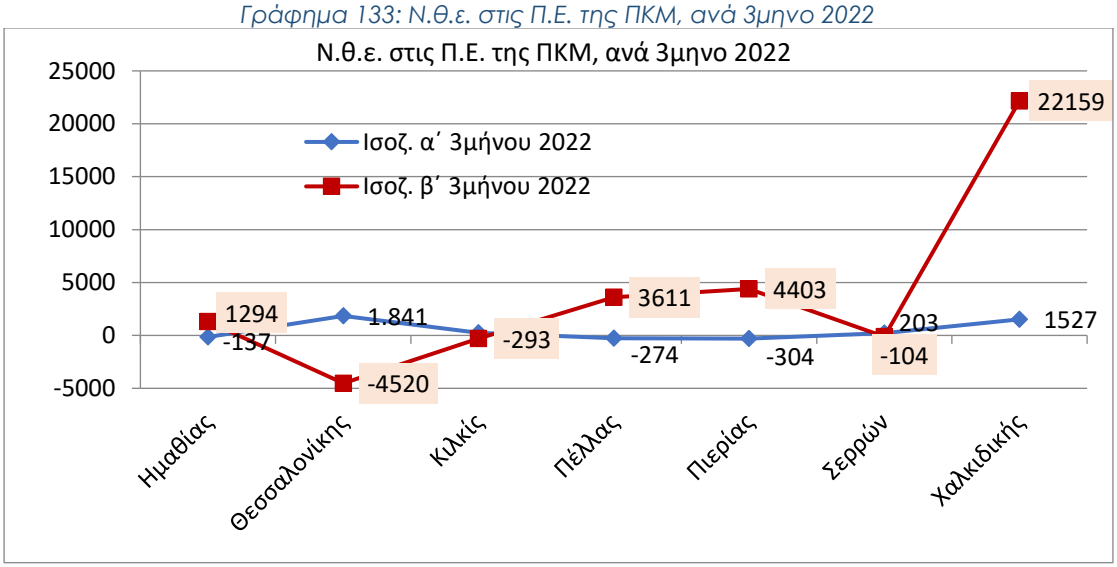
Θεσσαλονίκης (-4.520) επιβεβαιώνει την εποχική 'μετανάστευση' μεταξύ επαγγελμάτων και γεωγραφικών περιοχών (κυρίως προς Χαλκιδική), που παρατηρείται την Άνοιξη και το Καλοκαίρι.

Πίνακας 88: Σύγκριση ισοζυγίων α' και β' 3μήνων 2022, ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζ. α΄ 3μήνου 2022	Ισοζ. β΄ 3μήνου 2022	Ισοζ. 6μήνου 2022
Ημαθίας	-137	1294	1.157
Θεσσαλονίκης	1.841	-4520	-2.679
Κιλκίς	245	-293	-48
Πέλλας	-274	3611	3.337
Πιερίας	-304	4403	4.099
Σερρών	203	-104	99
Χαλκιδικής	1527	22159	23.686
Σύνολο ΠΚΜ	**3.101**	**26550**	**29.651**

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 133: Ν.θ.ε. στις Π.Ε. της ΠΚΜ, ανά 3μηνο 2022



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

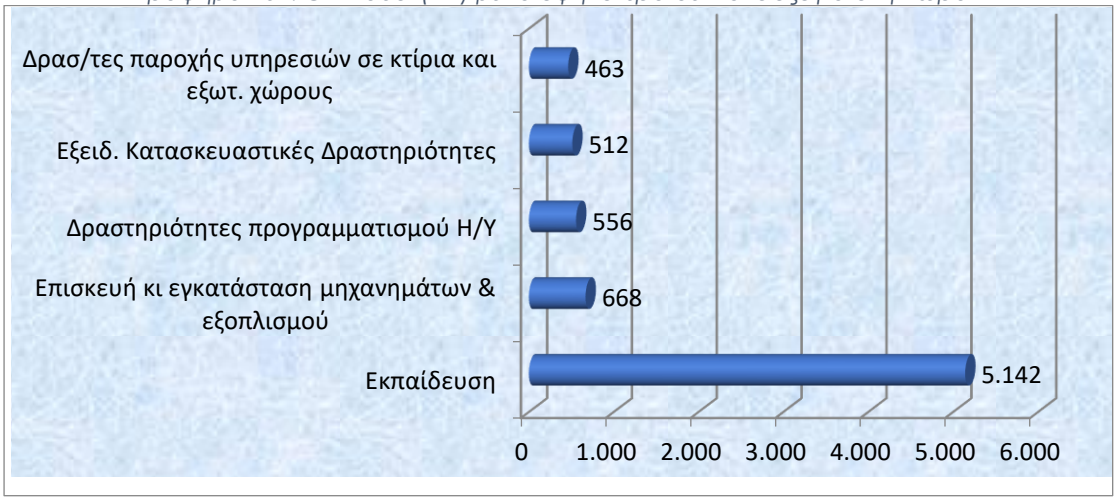
10.4. Δυναμικοί Κλάδοι και Επαγγέλματα στην Ελλάδα κατά το β' 3μηνο του 2022.

Στην υποενότητα που ακολουθεί απεικονίζονται οι δυναμικότεροι Κλάδοι και τα Επαγγέλματα (υψηλότερα θετικά ισοζύγια προσλήψεων – απολύσεων) **ανά μήνα, για το α' 6μηνο** στο σύνολο της Χώρας, με στοιχεία του Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΡΓΑΝΗ», του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων.

10.4.1. Ιανουάριος 2022

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 134, **ο πιο δυναμικός κλάδος**(4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν με διαφορά η ***'Εκπαίδευση'*** με 5.142 ν.θ.ε. (5.662 πέρυσι), ενώ στις επόμενες τέσσερεις θέσεις εμφανίζονται κλάδοι που δημιουργούν κυρίως σταθερές θέσεις εργασίας.

Γράφημα 134: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τα παραπάνω διαμόρφωσαν τις τάσεις και στα Επαγγέλματα (2D), που αποτυπώνονται στο Γράφημα 135. **Το πιο δυναμικό επάγγελμα** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. κατά τον Ιανουάριο, ήταν με διαφορά το ***'Διδακτικό προσωπικό, Δάσκαλοι, Καθηγητές'***με 4.967 ν.θ.ε.(5.692 πέρυσι), στη 2η θέση το *'Ανειδίκευτοι εργάτες'* με 1.484 ν.θ.ε. (1.524πέρυσι), στην 3ητο *'Συσκευαστές, χειριστές μηχ/των τροφίμων'* με 1.051 (785 πέρυσι) και στη 4η το *'Τεχνίτες οικοδομικών εργασιών'* με 696 (709 πέρυσι).

Γράφημα 135: Τα Επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.4.2. Φεβρουάριος 2022

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 136, **ο πιο δυναμικός κλάδος**(4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν ο **'Καταλύματα' με 2.485 ν.θ.ε.** (πέρυσι λόγω πανδημίας ήταν ο *'Δημόσια Διοίκηση-Υποχρ. Κοινων. Ασφάλιση'* με 4.738), στη 2η θέση οι *'Δραστ/τες Υπηρεσιών Εστίασης'* με 1.751 ν.θ.ε. (1.977 πέρυσι) και το *'Χονδρικό Εμπόριο'* στην 3η με 1.026 ν.θ.ε. (1.902 πέρυσι).

Γράφημα 136: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τα παραπάνω διαμορφώνουν τις τάσεις και στα Επαγγέλματα (2D), που αποτυπώνονται στο Γράφημα 137. **Το πιο δυναμικό επάγγελμα** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. κατά τον Φεβρουάριο, ήταν με διαφορά το ***'Υπάλληλοι Γραφείου'*** με 3.496 ν.θ.ε. (6.383 πέρυσι) και ακολουθούν το 'Ανειδίκευτοι εργάτες' με 2.647 ν.θ.ε. (3.070 πέρυσι) και το *'Μουσικοί, τραγουδιστές κ.ά. καλλιτέχνες' με 2.592 ν.θ.ε.,* που πέρυσι τον ίδιο μήνα εμφάνιζε έντονα αρνητικό ισοζύγιο λόγω των περιορισμών στην ψυχαγωγία.

Γράφημα 137: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.4.3. Μάρτιος 2021

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 138, **ο πιο δυναμικός κλάδος** (4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν με πολύ μεγάλη διαφορά από τους υπόλοιπους ο **'Καταλύματα' με 15.127 ν.θ.ε.** (1.349 πέρυσι), γεγονός που αντανακλά τις υψηλές προσδοκίες των επιχειρηματιών για μια πολύ καλή τουριστική χρονιά.

Γράφημα 138: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τα Επαγγέλματα (Γράφημα 139), **το πιο δυναμικό** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. κατά τον Μάρτιο ήταν, για δεύτερο συνεχόμενο μήνα, οι ***'Υπάλληλοι Γραφείου'*** με 5.434 ν.θ.ε. (3.583 πέρυσι), ενώ στις επόμενες θέσεις βρίσκονται επαγγέλματα που σχετίζονται με τον κλάδο των Καταλυμάτων.

Γράφημα 139: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.4.4. Απρίλιος 2022

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 140, **ο πιο δυναμικός κλάδος**(4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν με διαφορά ο κλάδος ***'Καταλύματα'*** με 61.575 ν.θ.ε., στη 2η θέση ο ***'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Εστίασης'*** με 34.647 ν.θ.ε. και στην 3η ο κλάδος *'Λιανικό εμπόριο…'* με 6.470 ν.θ.ε..

Γράφημα 140: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τα παραπάνω διαμόρφωσαν τις τάσεις και στα Επαγγέλματα (2D), που αποτυπώνονται στο Γράφημα 141. **Το πιο δυναμικό επάγγελμα** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. κατά τον Απρίλιο, ήταν με διαφορά το ***'Σερβιτόροι, Τραπεζοκόμοι, Μπάρμαν'*** με 32.681 ν.θ.ε. (6.954 πέρυσι) και στη 2η θέση το *'Μάγειροι ξενοδοχείων & εστιατορίων'* με 19.907 ν.θ.ε. (4.260 πέρυσι), ενώ **το σύνολο σχεδόν των επτά κορυφαίων επαγγελμάτων** αφορούν σε ειδικότητες σχετικές με τα **καταλύματα και την εστίαση.**

Γράφημα 141: Τα Επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.4.5. Μάιος 2022

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 142, **ο πιο δυναμικός κλάδος**(4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν για δεύτερο συνεχόμενο μήνα, με μεγάλη διαφορά ο ***'Καταλύματα'*** με 46.580 ν.θ.ε., με τις ***'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Εστίασης'*** στη 2η θέση με 29.295 ν.θ.ε..

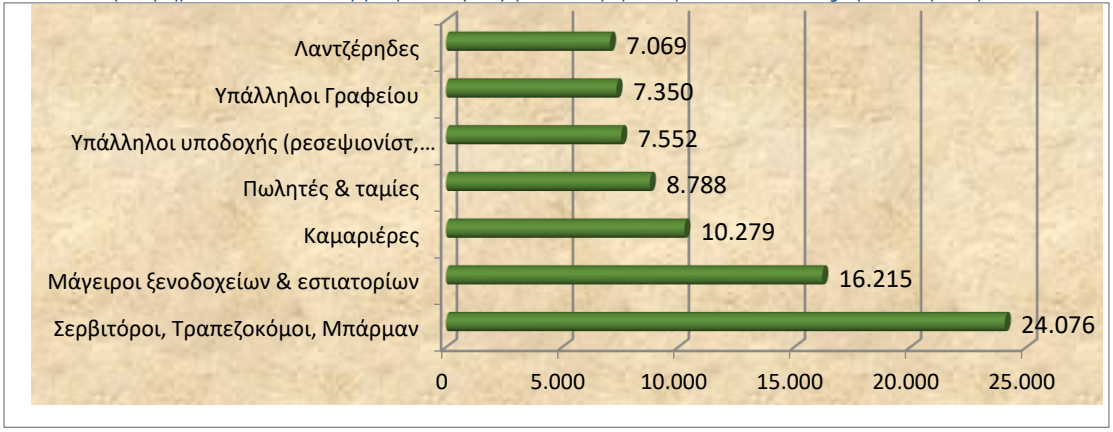
Γράφημα 142: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Τα παραπάνω διαμόρφωσαν τις τάσεις και στα Επαγγέλματα (2D), που αποτυπώνονται στο Γράφημα 143. **Το πιο δυναμικό επάγγελμα** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. κατά τον Μάιο, ήταν με διαφορά το ***'Σερβιτόροι, Τραπεζοκόμοι, Μπάρμαν'*** με 24.076 ν.θ.ε. (23.129 πέρυσι)και το ***'Μάγειροι ξενοδοχείων & εστιατορίων'*** με 16.215 ν.θ.ε. (14.569 πέρυσι),ενώ και πάλι **τα επτά πιο δυναμικά επαγγέλματα σχετίζονται με τα καταλύματα και την εστίαση.**

Γράφημα 143: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα

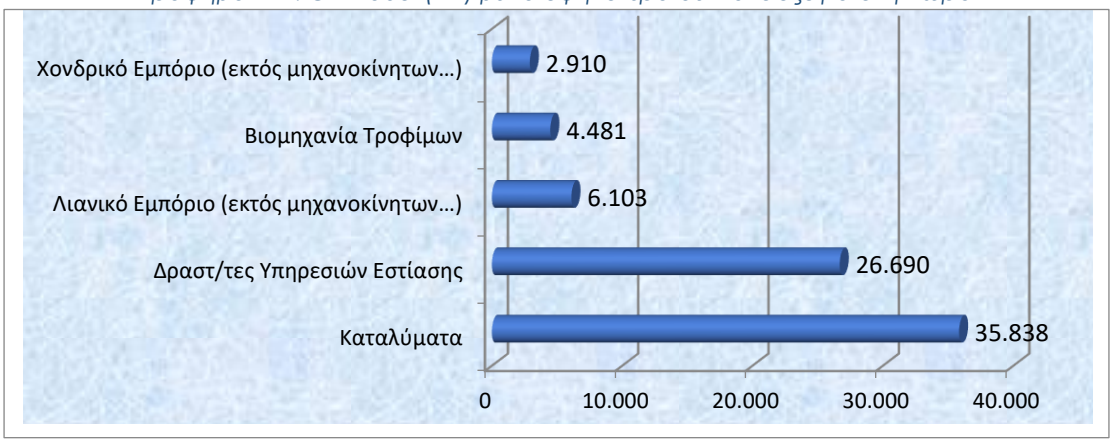


Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

10.4.6. Ιούνιος 2022

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 144, **οι πιο δυναμικοί κλάδοι** (4D) από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. τον συγκεκριμένο μήνα, ήταν και πάλι με μεγάλη διαφορά ο ***'Καταλύματα'*** με 35.838 ν.θ.ε. και ο ***'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Εστίασης',*** με 26.690 ν.θ.ε.

Γράφημα 144: Οι Κλάδοι (4D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως προς τα Επαγγέλματα (Γράφημα 145), **το πιο δυναμικό** από πλευράς δημιουργίας ν.θ.ε. ήταν και πάλι με διαφορά το ***'Σερβιτόροι, Τραπεζοκόμοι, Μπάρμαν'*** με 27.087 ν.θ.ε. (33.184 πέρυσι), ενώ για τρίτο συνεχόμενο μήνα, **τα κορυφαία 6-7 δυναμικά επαγγέλματα σχετίζονται με τα καταλύματα και την εστίαση.**

Γράφημα 145: Τα επαγγέλματα (2D) με τα υψηλότερα θετικά ισοζύγια στη Χώρα



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ/ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Συμπερασματικά, κατά το α΄ 6μηνο του 2022, δημιουργήθηκαν στη Χώρα συνολικά 267.192 ν.θ.ε. (23.758το α΄3μηνο),έναντι 250.610 θέσεων στο α΄ 6μηνο του 2021, προσεγγίζοντας το υψηλό θετικό ισοζύγιο του 2019 (296.466 ν.θ.ε.).

Ως προς το **είδος των συμβάσεων απασχόλησης** σε συνθήκες 'κανονικότητας', είναι εμφανής η **ενίσχυση της πλήρους απασχόλησης** έναντι των υπολοίπων μορφών, αφού αυτές πλέον ανέρχονται στο **54,9% των προσλήψεων** για το α' εξάμηνο του 2022, έναντι 48,3% του α' εξαμήνου του 'κανονικού' 2019.

Ως προς το **φύλο** των απασχολούμενων, **οι γυναίκες κατέχουν μερίδιο 42,7% στις ν.θ.ε.** που δημιουργήθηκαν κατά το α' εξάμηνο του 2022 και δεδομένου ότι αποτελούν το **44,4% του εργατικού δυναμικού** της Χώρας(ΕΛΣΤΑΤ 2021),**δεν θεωρείται αξιοσημείωτη αναντιστοιχία.**

Οι ηλικίες **15-29 ετών αποτελούν το 47% περίπου του συνόλου των ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν κατά το α΄6μηνο του 2022,** γεγονός που προφανώς οφείλεται στην έντονη δυναμική των σχετιζόμενων με τον τουρισμό κλάδων (εστίαση, καταλύματα, κ.ά.) και συναφών επαγγελμάτων, που συγκεντρώνουν κυρίως νέους και νέες.

Η **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**, έχοντας καταγράψει πολύ υψηλό θετικό ισοζύγιο 37.972 θέσεων κατά το αντίστοιχο περυσινό 6μηνο (όταν ίσχυαν σημαντικά μέτρα στήριξης της απασχόλησης εν μέσω πανδημίας), εμφανίζει επίσης **σημαντικό θετικό ισοζύγιο με 29.651ν.θ.ε. κατά το α' 6μηνο του 2022,** γεγονός που προοιωνίζεται μια ακόμη πολύ καλή χρονιά για την απασχόληση.

Ως προς τις **Περιφερειακές Ενότητες** της, οι **5 από τις 7 Π.Ε. εμφανίζουν θετικό ισοζύγιο για το 2022**, με κορυφαίες τις 'τουριστικές' **Χαλκιδική** (+23.686) και **Πιερία** (+4.099), ακολουθούμενες από τις 'αγροτικές' **Πέλλα** (+3.337) και **Ημαθία** (+1.157), λόγω κυρίως των επιδόσεων του β' 3μήνου, αντικατοπτρίζοντας τον μεγάλο αριθμό προσλήψεων στους κλάδους 'Καταλύματα' και 'Εστίαση'.

Οι κλάδοι ***'Καταλύματα'***, με περίπου 150.000 ν.θ.ε (105.000 πέρυσι) και ***'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Εστίασης'***, με περίπου95.000 ν.θ.ε. (85.000 πέρυσι), είναι μακράν οι δυναμικότεροι του τρέχοντος έτους**.** Μάλιστα η πλειοψηφία των παραπάνω θέσεων δημιουργήθηκε τον Απρίλιο, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια εποχικής απασχόλησης στους νεοπροσληφθέντες. Ως αποτέλεσμα, **τα πιο δυναμικά επαγγέλματα του α΄ 6μήνου** είναι το ***'Σερβιτόροι, Τραπεζοκόμοι, Μπάρμαν'*** με περίπου 87.000 ν.θ.ε. (65.000 πέρυσι)και το ***'Μάγειροι ξενοδοχείων & εστιατορίων'*** με περίπου 50.000 ν.θ.ε**.** (38.000 πέρυσι)**.**

Είναι χαρακτηριστικό ότι σύμφωνα με τη μηνιαία Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, για τον φετινό Μάιο, **οι άνεργοι υπολογίζονται σε 240.000 λιγότερους** από τον Μάιο του 2019 (596.056 έναντι 833.438) και οι **απασχολούμενοι σε 263.000 περισσότερους** (4.170.361 έναντι 3.907.199).

11. 3η Ετήσια Έρευνα Πεδίου Εργοδοτών στην ΠΚΜ, 2022

Το Παραδοτέο **Π.3: '3η Ετήσια Έρευνα Πεδίου του ΕΙΕΑΔ'** αποτελεί την τρίτη μιας σειράς τεσσάρων ερευνών πεδίου, που θα ολοκληρωθούν έως το τέλος του 2023. Η έρευνα αυτή γίνεται σε ετήσια βάση και αποσκοπεί στη συλλογή ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων, με στόχο τη διερεύνηση κρίσιμων στοιχείων της αγοράς εργασίας στην Περιφέρεια και την καταγραφή τάσεων, αναντιστοιχιών και προκλήσεων. Η έρευνα είχε ως βασικούς στόχους:

- Την αποτύπωση της **υφιστάμενης κατάστασης** στο απασχολούμενο ανθρώπινο δυναμικό στον ιδιωτικό τομέα της ΠΚΜ.
- Την καταγραφή της **τρέχουσας ζήτησης και των μελλοντικών προοπτικών ανάπτυξης σε επαγγέλματα και κλάδους.**
- Τη διερεύνηση **ζητούμενων επαγγελματικών δεξιοτήτων** και δεξιοτήτων **που λείπουν ή χρειάζονται βελτίωση,** μέσω προγραμμάτων δια βίου μάθησης κ.ά. (οριζόντιες δεξιότητες κατά ESCO).
- Τη **στάση των επιχειρήσεων για τη δια βίου μάθηση των εργαζομένων τους**

11.1. Η ταυτότητα της Έρευνας – Το προφίλ των επιχειρήσεων

Η 3η Έρευνα Πεδίου στις επιχειρήσεις της ΠΚΜ σχεδιάστηκε με επιστημονικά έγκυρη μεθοδολογία και διεξήχθη σε συνεργασία με εταιρία-τακτικό μέλος του ΣΕΔΕΑ, που τηρεί τους Κανόνες Δεοντολογίας της ESOMAR για τις δημοσκοπήσεις και την έρευνα αγοράς.

Η έρευνα διεξήχθη μέσω τηλεφωνικών συνεντεύξεων **(CATI – Computer Assisted Telephone Interviewing)** και βάσει δομημένου ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου, προσαρμοσμένου στο λογισμικό **Survey Monkey**.

Ως μονάδες δειγματοληψίας επιλέχθηκαν οι επιχειρήσεις, που διατηρούν έδρα ή παράρτημα στην ΠΚΜ, με τουλάχιστον έναν εργαζόμενο (εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση παροχής υπηρεσιών σε άτομο που απασχολείται σε έως τρεις εργοδότες) πλην του εργοδότη. Για την τηλεφωνική συνέντευξη κλήθηκαν οι ιδιοκτήτες ή διευθυντικά στελέχη των επιχειρήσεων, ώστε να είναι σε θέση να απαντήσουν στις εξειδικευμένες ερωτήσεις.

Το δείγμα των 603 επιχειρήσεων με τουλάχιστον 1 εργαζόμενο (πλην του ιδιοκτήτη), που τελικά συμμετείχαν στην έρευνα, συνιστούν κάλυψη περίπου 1,2% του συνολικού πληθυσμού των επιχειρήσεων της ΠΚΜ, ενώ το μέγιστο σφάλμα δειγματοληψίας εκτιμάται σε ±4,0%, με διάστημα εμπιστοσύνης 95%.

Η διεξαγωγή της έρευνας πεδίου (field work) διήρκησε από **20 Μαΐου έως 30 Ιουλίου.**

Κατά την επεξεργασία των στοιχείων έγινε ομαδοποίηση των διψήφιων κλάδων σε **τέσσερεις τομείς οικονομικής δραστηριότητας**. Ως αποτέλεσμα, οι **'Υπηρεσίες'** συμμετέχουν κατά 48% στο δείγμα, το **'Εμπόριο'** 47% και η **'Μεταποίηση'** 18% (αρκετές επιχειρήσεις δήλωσαν πλέον του ενός τομέα δραστηριότητας). Οι **'Λοιπές'** με 4%, περιλαμβάνουν κυρίως επιχειρήσεις του κατασκευαστικού κλάδου. Το χαμηλό 2% του 'Α' γενή' (ενσωματώνεται στις 'Λοιπές'), αντανακλά τη μικρή συμμετοχή του κλάδου στη δημιουργία μισθωτής απασχόλησης.

Ως προς τη **γεωγραφική διασπορά** του δείγματος, η Π.Ε. Θεσσαλονίκης συμμετέχει κατά 66% στο δείγμα των 603 επιχειρήσεων, η Π.Ε. Σερρών με 7%, άλλες τέσσερεις Π.Ε. συμμετέχουν με 6% η κάθε μία και η Π.Ε. Κιλκίς με 3%.

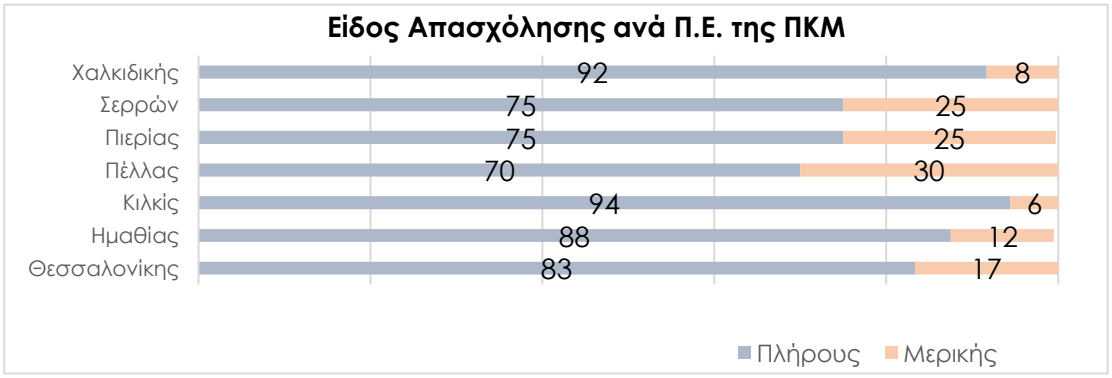
Το 75% των επιχειρήσεων του δείγματος ανήκουν στις **'πολύ μικρές'** επιχειρήσεις (1-9 εργαζόμενους) **και το 20%** ανήκουν στις **'μικρές'** επιχειρήσεις, απασχολώντας 10-49 εργαζόμενους. Μόνον **το 5%,** που απασχολεί (50+ εργαζόμενους) ανήκουν στις **'μεσαίες'** και **'μεγάλες'** επιχειρήσεις.

Ακολουθεί η συνοπτική παρουσίαση επιλεγμένων ευρημάτων της έρευνας, που καταγράφουν τάσεις και προοπτικές για την απασχόληση της ΠΚΜ και των Π.Ε. της.

11.2. Είδος απασχόλησης εργαζομένων στις επιχειρήσεις της ΠΚΜ

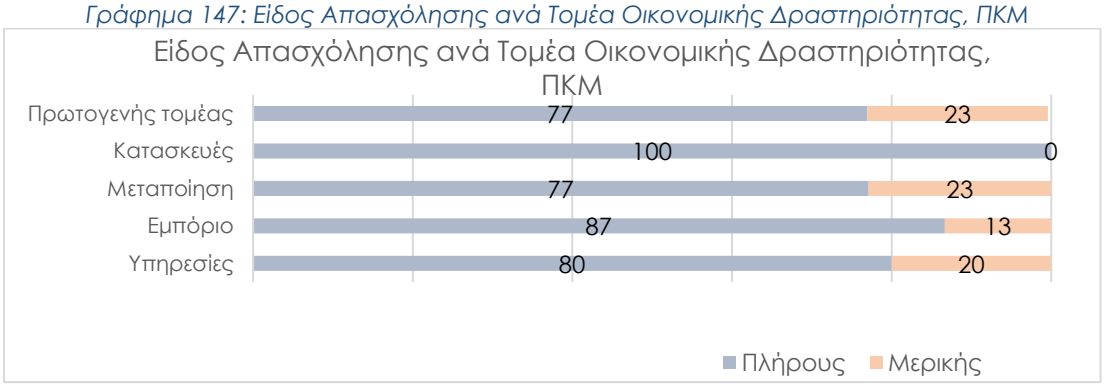
Στο σύνολο των 603 επιχειρήσεων του πληθυσμού, το **87% των απασχολουμένων είναι πλήρους απασχόλησης** και το 13% μερικής απασχόλησης. Στα παρακάτω Γραφήματα 146 και 147 απεικονίζεται το είδος απασχόλησης, αφενός ανά Π.Ε. της ΠΚΜ, αφετέρου ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.

Γράφημα 146: Είδος Απασχόλησης ανά Π.Ε. της ΠΚΜ



Πηγή -Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γράφημα 147: Είδος Απασχόλησης ανά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, ΠΚΜ



Πηγή -Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

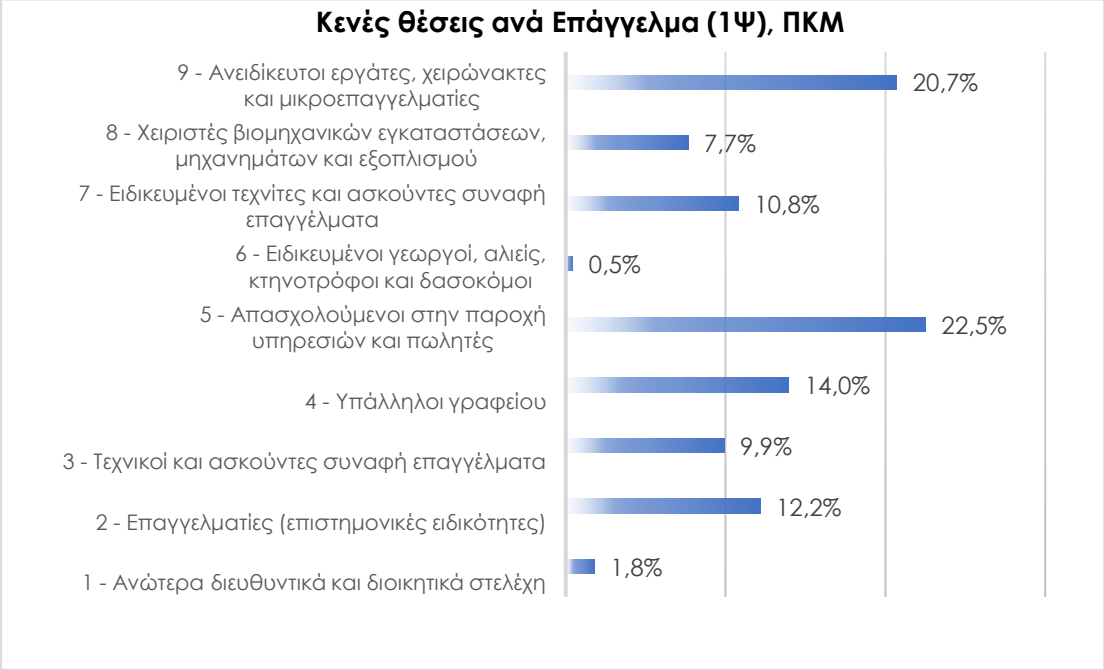
11.3. Κενές Θέσεις – Πιθανές Απολύσεις στην ΠΚΜ

Όπως προαναφέρθηκε στην Ενότητα 8, σύμφωνα με τη Διεύθυνση Στατιστικών Πληθυσμού και Απασχόλησης της ΕΛΣΤΑΤ, το μέγεθος του δείγματος των επιχειρήσεων της έρευνας που διενεργείται ανά τρίμηνο, δεν είναι αρκετά μεγάλο ώστε να επιτρέπει την έγκυρη αποτύπωση στοιχείων σε επίπεδο Περιφερειών και Περιφερειακών Ενοτήτων. Το κενό αυτό επιχειρεί να καλύψει η **3η Έρευνα Πεδίου Εργοδοτών στην ΠΚΜ,** με την αποτύπωση των κενών θέσεων εργασίας στις Π.Ε. της ΠΚΜ για το 2022 (α΄ εξάμηνο) και την καταγραφή περαιτέρω ποιοτικών στοιχείων σχετικά με τους λόγους δημιουργίας τους. Τα σημαντικότερα ευρήματα είναι:

Το **26% των 603 επιχειρήσεων δήλωσαν κενές θέσεις** στην επιχείρησή τους. Οι περισσότερες κενές θέσεις εργασίας εμφανίζονται στις ΠΕ Πέλλας και Χαλκιδικής και ως προς τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στις 'Κατασκευές' και στη 'Μεταποίηση'. Τέλος, όσο αυξάνεται το μέγεθος μιας επιχείρησης στην ΠΚΜ, τόσο αυξάνονται και οι διαθέσιμες θέσεις εργασίας.

Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 148, οι **2 στις 10** κενές θέσεις είναι στους απασχολούμενους στην ***'Παροχή υπηρεσιών και πωλητές',*** και άλλες **2 στις 10** στους ***'Ανειδίκευτους εργάτες, χειρώνακτες κλπ.'.***

Γράφημα 148: Κενές θέσεις ανά Επάγγελμα (1Ψ), ΠΚΜ



Πηγή -Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ως **κυριότερες αιτίες** που οι θέσεις παραμένουν κενές αναφέρθηκαν (Γράφημα 149), αφενός η *"Έλλειψη ατόμων με τα απαιτούμενα προσόντα – δεξιότητες – εμπειρία'*(42% των απαντήσεων), αφετέρου η *"Έλλειψη ατόμων που ενδιαφέρονται να κάνουν αυτό το είδος εργασίας'* (32% των απαντήσεων). Οι αιτίες αυτές είναι κυρίαρχες και στις δύο προηγούμενες έρευνες πεδίου του Μηχανισμού, αλλά θα πρέπει να σημειωθεί ότι στη δεύτερη αιτία προφανώς εμπεριέχεται και η διάσταση των χαμηλών αμοιβών που επικρατούν σε ορισμένα επαγγέλματα, όπως τουλάχιστον δηλώνουν οι αναζητούντες δουλειά, στην 1η έρευνα πεδίου (Απρίλιος 2021).

Γράφημα 149: Λόγοι μη πλήρωσης κενών θέσεων εργασίας, ΠΚΜ



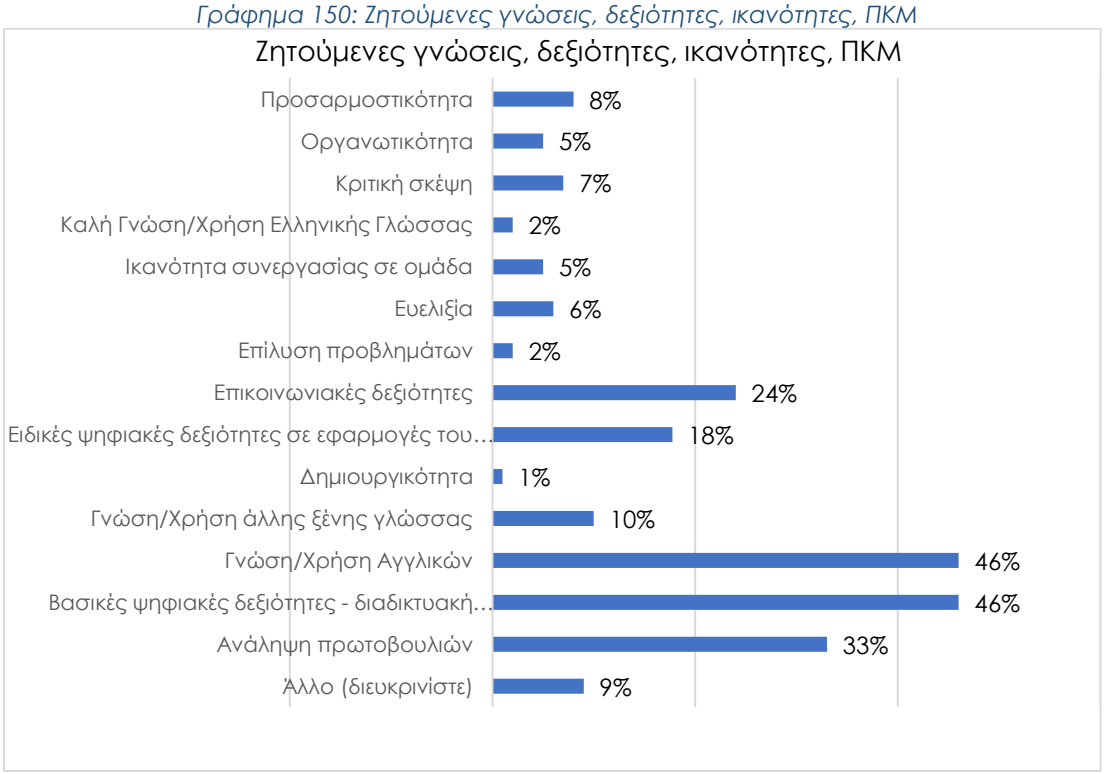
Πηγή -Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στην ερώτηση σχετικά με τις πιθανές **θέσεις εργασίας που εκτιμούν ότι θα κενωθούν κατά το επόμενο εξάμηνο** λόγω συνταξιοδότησης/αποχώρησης ή λόγω επέκτασης δραστηριοτήτων, το 8% των 603 επιχειρήσεων εκτιμούν ότι θα κενωθούν θέσεις λόγω αποχωρήσεων/συνταξιοδοτήσεων, ενώ το 37% εκτιμούν ότι το επόμενο 6μηνο **θα δημιουργηθούν ν.θ.ε.** λόγω επέκτασης των δραστηριοτήτων τους. Από τις τελευταίες, το **94%θα καλύψουν όλες και το 3% τις περισσότερες** από τις παραπάνω **κενές θέσεις**, ενώ στην ερώτηση περί **πιθανών απολύσεων, οι 9 στις 10 επιχειρήσεις (88%),** ανεξαρτήτως τομέα δραστηριότητας, **δεν σκοπεύουν να απολύσουν προσωπικό** κατά το επόμενο εξάμηνο.

11.4. Διερεύνηση ζητούμενων επαγγελματικών γνώσεων/ικανοτήτων/ δεξιοτήτων

Ένας ακόμη στόχος της Έρευνας ήταν η διερεύνηση των **ζητούμενων επαγγελματικών δεξιοτήτων** και **δεξιοτήτωνπου λείπουν ή χρειάζονται βελτίωση,** μέσω προγραμμάτων δια βίου μάθησης κ.ά.. Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 150, η *'Γνώση/ χρήση Αγγλικών'* (46%) και η *'Γνώση βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων'* (46%) αποτελούν τις βασικότερες ζητούμενες δεξιότητες στην ΠΚΜ και ακολουθούν *'Ανάληψη πρωτοβουλιών'* (33%) και *'Επικοινωνιακές δεξιότητες'* (24%). Σημειώνεται ότι ένα 40% των ερωτώμενων δεν αναγνώρισε στις προτεινόμενες δεξιότητες κάποια ως απαιτούμενη για την επιχείρησή του, χωρίς ταυτόχρονα να προσδιορίζει σαφώς κάποια άλλη.

Γράφημα 150: Ζητούμενες γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητες, ΠΚΜ



Πηγή -Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

11.5. Η στάση των επιχειρήσεων για τη δια βίου μάθηση των εργαζομένων τους

Στην ερώτηση για το αν '*Οι εργαζόμενοι της επιχείρησης έχουν συμμετάσχει κατά την τελευταία διετία σε κάποιο πρόγραμμα επιδοτούμενης ή μη κατάρτισης διάρκειας τουλάχιστον 4 ωρών'*, προέκυψε ότι οι **3 στις 4** επιχειρήσεις **δεν έχουν συμμετάσχει σε πρόγραμμα κατάρτισης** την τελευταία 2ετία.

Παρατηρήθηκε **σημαντικότατη αναντιστοιχία μεταξύ μεγαλύτερων και μικρότερων επιχειρήσεων**, αφού για επιχειρήσεις με **≤10** εργαζόμενους συμμετείχε η **1 στις 5** σε κατάρτιση (19%), για επιχειρήσεις με **11-50** εργαζόμενους, συμμετείχε η **1 στις 3** (34%)και για επιχειρήσεις με **> 50** εργαζόμενους, συμμετείχε πάνω από **1 στις 2** (53%).

Στις ερωτήσεις για το **'ποιος έχει την πρωτοβουλία των προγραμμάτων κατάρτισης'** και ποιες είναι οι **πηγές χρηματοδότησης,** προέκυψε ότι **σε 3 από τις 4** επιχειρήσεις (72%), **η κατάρτιση γίνεται με πρωτοβουλία της επιχείρησης.**

Η **έμμεση-ΛΑΕΚ** (41%) και η **άμεση χρηματοδότηση της επιχείρησης** (43%)είναι οι δύο σημαντικότερες πηγές χρηματοδότησης, στοιχείο που εξηγεί γιατί μόλις 1 στις 4 επιχειρήσεις συμμετείχαν σε κατάρτιση την τελευταία 2ετία, δεδομένης της έλλειψης ρευστότητας κατά τη διάρκεια της πανδημίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΚΜ

12. Επιλεγμένα Δημογραφικά και Οικονομικά Στοιχεία

Σύμφωνα με την πρόσφατη Απογραφή του 2021, το σύνολο του μόνιμου πληθυσμού ανέρχεται σε 10.432.481 κατοίκους, έχοντας μειωθεί κατά 3,5% ή 384 χιλ. κατοίκους, ως προς το 2011. Η **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας** είναι μακράν η δεύτερη μεγαλύτερη σε πληθυσμό στη Χώρα, με 1.792.069 κατοίκους(90 χιλ. λιγότερους από το 2011), που αντιστοιχεί στο **17,2%** (17,4% το 2011) **του συνόλου της Χώρας**, έχοντας συρρικνωθεί κατά**-4,8%.** Η **Αττική** συγκεντρώνει το **36,4%** (35,4% το 2011) του συνολικού πληθυσμού, με 3.792.469 κατοίκους, **ενισχύοντας το μερίδιο της στη Χώρα,** αν και καταγράφει μικρή μείωση -0,9% ή περίπου 36 χιλ. λιγότερους από το 2011.

Η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** συγκεντρώνει πάνω από **6 στους 10 κατοίκους της ΠΚΜ** (60,9%), έχοντας αυξήσει σημαντικά το μερίδιο της σε σχέση με το 2011 (59%), ενώ το μικρότερο και συνεχώς μειούμενο μερίδιο καταγράφει η Π.Ε. Κιλκίς (3,9% έναντι 4,3%). Αξιοσημείωτο είναι ότι μόνο οι **Π.Ε. Χαλκιδικής** (5,8% έναντι 5,7%) και **Πιερίας** (παραμένει 6,7%) **συγκρατούν το μερίδιο τους** στο σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας, ενώ στον αντίποδα, η **Π.Ε. Σερρών** καταγράφει **τη μεγαλύτερη μείωση** (8,4% έναντι 9,4%).**Όλες οι Π.Ε. της ΠΚΜ εμφανίζουν αρνητική μεταβολή πληθυσμού** σε σύγκριση με το 2011, με εντονότερες αυτές της **Π.Ε. Σερρών (-14,3%)** και **Π.Ε. Κιλκίς (-12,2%)** και ασθενέστερη αυτή της **Π.Ε. Θεσσαλονίκης (-1,7%)**.Η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** έχει **υπερτριπλάσια πυκνότητα** (297 κάτ./τ. χλμ) από αυτή του συνόλου της **ΠΚΜ**(95 κάτ.), με τη διαφορά να διατηρείται σε σχέση με το 2011.

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία των Ληξιαρχικών Πράξεων του Υπουργείου Εσωτερικών **ο πληθυσμός της Περιφέρειας φαίνεται να μειώνεται κατά περίπου 43.000 άτομα συνολικά, την πενταετία 2017-2021**, χωρίς να περιλαμβάνονται οι ροές εισερχόμενης και εξερχόμενης μετανάστευσης (τα τελευταία χρόνια έχουν μειωθεί σημαντικά). Ακόμη κι αν αγνοηθούν οι δραματικές συνέπειες της πανδημίας στα έτη 2020 και 2021, **η ΠΚΜ φαίνεται να έχει απώλεια τουλάχιστον 6.000 ατόμων κάθε χρόνο**, τάση που αν δεν αναστραφεί θα οδηγήσει σε **σταθερή μείωση αλλά και γήρανση του πληθυσμού** της κατά τις επόμενες δεκαετίες. Αντίστοιχη είναι και δημογραφική τάση στη Χώρα. Σύμφωνα με προβλέψεις της Ε.Ε. (2021), ο πληθυσμός της Χώρας για το 2050 αναμένεται να ανέλθει σε 9,5 εκατ., ενώ οι προβλέψεις του ΟΗΕ (2019) τον περιορίζουν στα 9 εκατ. κατοίκους.

Ως προς την εκτίμηση της **Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ)** στην Ελλάδα και στις Περιφέρειες της, **η ΠΚΜ με 21,8 εκατ. ευρώ το 2019, συμβάλλει κατά 13,7% στο ΑΠΑ της Χώρας** (13,7% και το 2018), έναντι 47,7% της Αττικής, ενώ η Θεσσαλία με 5,1% και η Κρήτη με 5% βρίσκονται στην 3η και 4η θέση αντίστοιχα. Η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης με 13,9 εκατ. ευρώ το 2021 συμβάλλει κατά**

63,9% στη συνολική ΑΠΑ της ΠΚΜ (με 59% του πληθυσμού), η **Π.Ε. Σερρών** έχει την αμέσως μεγαλύτερη συνεισφορά με **7,1%** (8,9% του πληθυσμού) και 3η η **Π.Ε. Πέλλας** με μερίδιο **6,7%** (7,3% του πληθυσμού).

Η **ομάδα κλάδων Ζ,Η,Θ**: '*Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευές οχημάτων και μοτοσικλετών, μεταφορά και αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και εστίασης*' είναι η **πρώτη σε συνεισφορά ΑΠΑ, τόσο στη Χώρα με 27,2%**(26,9% το 2018)**όσο και στη ΠΚΜ με 27,4%**(27,1% το 2018), ενώ στη 2η θέση βρίσκεται η **ομάδα Ξ,Ο,Π**: '*Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα*', που αφορά κυρίως δημόσιους οργανισμούς και υπηρεσίες, με 20,0% (20,1% το 2018) συνεισφορά στην ΑΠΑ της Χώρας και **23,7%**(23,9% το 2018) **στην ΑΠΑ της ΠΚΜ.**Η **παραγωγική εξειδίκευση της ΠΚΜ** είναι αναμφίβολα ο **κλάδος Α: *'Γεωργία, δασοκομία και αλιεία'* με 20,2%** (20,4% το 2018) **συμμετοχή** στο ΑΠΑ της Χώρας (έναντι 13,7% της μέσης συμμετοχής της ΠΚΜ), ακολουθούμενος από τους **Ξ,Ο,Π:** '*Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα*', με συμμετοχή **16,3%**(16,2% το 2018).

Το **κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Χώρας, για το 2019**, είναι **17.092 €,** ενώ το **υψηλότερο** κατά κεφαλή περιφερειακό προϊόν έχει **η περιφέρεια Αττικής με 23.341 €, με 2η**την περιφέρεια **νοτίου Αιγαίου (18.655 €)**και είναι οι μόνες που ξεπερνούν το μέσο κατά κεφαλή προϊόν της Χώρας. Το κατά κεφαλήν ακαθάριστο προϊόν της **Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας** ανέρχεται σε **13.430 €** και βρίσκεται στην **8η θέση** μεταξύ των 13 περιφερειών της Χώρας. Οι περιφέρειες με **το χαμηλότερο** κατά κεφαλή περιφερειακό προϊόν είναι το **Βόρειο Αιγαίο** με 11.271 € και η **Ανατολική Μακεδονία και Θράκη** με 11.639 €. Οι **διαπεριφερειακές ανισότητες παραμένουν έντονες,** αφού με δείκτη 100 για το κ.κ. ΑΕΠ της Χώρας, οι Περιφέρειες **Βόρειου Αιγαίου**(δείκτης 65,9) και **Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**(68,1),**δεν ξεπερνούν το 50% του αντίστοιχου της Αττικής**(136,6),ενώ αυτό της **ΠΚΜ** (78,6)δεν ξεπερνάει το 58% του αντίστοιχου της Αττικής.

Η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** συμβάλλει κατά 64% στο συνολικό ΑΕΠ της Περιφέρειας, στον αντίποδα το Κιλκίς συνεισφέρει μόλις 3,7% και οι υπόλοιπες 5 Π.Ε. κυμαίνονται σε μερίδια από 6% - 7,1%. Ως προς το κ.κ. ΑΕΠ, οι Π.Ε. **Θεσσαλονίκης**με**14.590 € και Χαλκιδικής** με **14.107 €** είναι οι μόνες με κατά κεφαλήν προϊόν **μεγαλύτερο από το μέσο όρο της ΠΚΜ για το 2019 (13.430 €),** ενώ οι υπόλοιπες πέντε κυμαίνονται μεταξύ 10,5 χιλ. και 12,4 χιλ. ευρώ, που **δείχνει σχετικά μέτριες ενδοπεριφερειακές ανισότητες στην ΠΚΜ,** που μειώθηκαν αισθητά μεταξύ 2010 και 2019.

13. Παραγωγική Διάρθρωση Επιχειρήσεων Ιδιωτικού Τομέα

Σύμφωνα με το Στατιστικό Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ για το 2019,1.427.124παραγωγικές μονάδες δημιούργησαν συνολικό Κ.Ε. ύψους 315 δις ευρώ και απασχόλησαν 4.438.516 εργαζόμενους (μισθωτούς, αυτοαπασχολούμενους κ.ά.).**Ο μέσος Κ.Ε. ανά νομική μονάδα** ανέρχεται σε περίπου **221.000 ευρώ** (212.000το 2018) και η **μέση απασχόληση σε 3 άτομα.**

Τέσσερεις κλάδοι, οι **Α** *'Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία'*, **Γ** *'Μεταποίηση'*, **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'*, **Θ** *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης'* **συμβάλλουν στο 50% και πλέον των απασχολούμενων της Χώρας. Δύο μόνον** από αυτούς, οι **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο - Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'* (με 39,7%) και **Γ** *'Μεταποίηση'* (19,3%) συντελούν στο **60% περίπου** του συνολικού **κύκλου εργασιών** των νομικών μονάδων της Χώρας, απασχολώντας μόνο το **25,4% των εργαζομένων** της Χώρας.

Ο δυναμισμός των κλάδων αντικατοπτρίζεται στις μεταβολές στην απασχόληση ανά κλάδο, μεταξύ 2014 και 2019. Ο κλάδος **Θ *'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος & Υπηρεσίες Εστίασης'*** καταγράφει **εντυπωσιακή μεταβολή +46,8%, έναντι +14,7% της μεταβολής στο σύνολο της Χώρας.** Ακολουθούν ο κλάδος **Ν** *'Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες'* (+33%)και ο κλάδος **Π** *'Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα'*(+17,5%).

Ως προς τις **Π.Ε. της ΠΚΜ** και τη **συνεισφορά** των παραγωγικών μονάδων **τους στον Κ.Ε.**, ο **κλάδος Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο -Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων & Μοτοσυκλετών'*, είναι στην **1η θέση στις 6 από τις 7 Π.Ε.,** ενώ στο **Κιλκίς** βρίσκεται στη **2η θέση.** Ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'*έρχεται**2ος στις 6 από τις 7 Π.Ε.**, ενώ στο **Κιλκίς** βρίσκεται στη **1η θέση,** με το εντυπωσιακό 65% του τοπικού Κ.Ε.

Ως προς τη **συνεισφορά** των παραγωγικών μονάδων **στην Απασχόληση των Π.Ε. της ΠΚΜ,** ο κλάδος **Α '**Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία' είναι **1ος με διαφορά σε Ημαθία, Πέλλα, Σέρρες, 1ος με βραχεία κεφαλή στην Πιερία** (22,4% έναντι 21,1% του κλάδου **Θ**)και **2ος στη Χαλκιδική** (1ος*'Καταλύματα-Εστίαση'*), ενώ στο **Κιλκίς 1ος**είναι ο κλάδος **Γ** *'Μεταποίηση'* (δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τον κλάδο **Α**) και στη **Θεσσαλονίκη** ο κλάδος **Ζ** *'Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο'***.**

Σύμφωνα με το **ΟΠΣ ΕΡΓΑΝΗ,**που καταγράφει ηλεκτρονικά το σύνολο των επιχειρήσεων και των **εργαζομένων-μισθωτών με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου**, στις **291.808 ιδιωτικές επιχειρήσεις** που υπέβαλαν 'καταστάσεις προσωπικού' το 2021, εργάζονται **2.278.394μισθωτοί** με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, δηλαδή **7,8 εργαζόμενοι/επιχείρηση** κατά μέσο όρο **(έναντι 7,6 το 2016).**Οι επιχειρήσεις με **λιγότερους από 10 εργαζόμενους** η κάθε μία (περίπου 88%) απασχολούν συνολικά το **28,8% του συνόλου** των εργαζομένων ιδιωτικού δικαίου, ενώ οι επιχειρήσεις με **10 έως 49 εργαζόμενους**,

απασχολούν το **27,6% του συνόλου. Το 1,7% των επιχειρήσεων (4.852) απασχολεί το 43,6% του συνόλου** των εργαζομένων ιδιωτικού δικαίου.

Αναλύοντας τις επιχειρήσεις ανά **2ψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας από πλευράς αριθμού απασχολούμενων** για το 2021, την **1η θέση** κατέχει το ***'Λιανικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών'*** με 13,5% του συνόλου των απασχολουμένων, τη **2η θέση** οι ***'Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης'*** με 10,9%και την **3η** το ***'Χονδρικό εμπόριο, εκτός από εμπόριο μηχανοκ. οχημάτων & μοτοσικλετών***' με 9,5%.

Πάνω από **7 στους 10** εργαζόμενοι (71,8%) απασχολούνται σε **πλήρες ωράριο** (>35 ώρες) κατά το 2021, ενώ το **12,1%** με μερική απασχόληση **21-35 ωρών** και μόνο **1,5 στους 10** εργάζονται **20 ώρες και λιγότερο**. Η **πλήρης απασχόληση** ενισχύεται σταθερά, αφού **από το 68,3% του 2016 καλύπτει πλέον το 71,8% των μισθωτών** ιδιωτικού δικαίου, ενώ οι απασχολούμενοι με **10-20 ώρες /εβδομάδα** από το **14% το 2016** μειώνονται στο **11,1% το 2021.**

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συγκεντρώνει **το 16,8%**(57.315) **των επιχειρήσεων** της Χώρας, στις οποίες απασχολείται **το 16,2%** (352.637)**των εργαζομένων** της Χώρας, ενώ στην **περιφέρεια Αττικής** συγκεντρώνεται το **39% των επιχειρήσεων** της Χώρας και απασχολείται το **49,9% των εργαζομένων** της χώρας. Αναλύοντας τις μεταβολές στον απόλυτο αριθμό επιχειρήσεων και εργαζομένων μεταξύ του 2016 και 2021, στις 13 Περιφέρειες της Χώρας, η **ΠΚΜ ενισχύει τη θέση της,** αφού εμφανίζει αύξηση μεγαλύτερη από την αντίστοιχη της Χώρας αλλά και της Περιφέρειας Αττικής, τόσο στον αριθμό επιχειρήσεων (26,6% έναντι 23,1% της Αττικής και 24,3% της Χώρας), όσο και στον αριθμό απασχολούμενων (29% έναντι 27% της Αττικής και 27,4% της Χώρας).

Το 66%των επιχειρήσεων της ΠΚΜ συγκεντρώνεται στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης**, απασχολώντας το **72% του συνόλου των εργαζομένων** της. Η **Π.Ε. Κιλκίς είναι η μόνη από τις υπόλοιπες έξι** της οποίας **η συμβολή στον αριθμό εργαζομένων (3,5%)** στην ΠΚΜ επίσης **υπερέχει της συμβολής στον αριθμό επιχειρήσεων (2,9%). Οι υπόλοιπες πέντε Π.Ε.** εμφανίζουν **αξιοσημείωτη ισορροπία συνεισφέροντας από 6,0% έως 6,6% στη συνολική απασχόληση της ΠΚΜ.** Μεταξύ 2016 και 2021 **προστέθηκαν πάνω από 12.000 επιχειρήσεις και 78.000 εργαζόμενοι στην ΠΚΜ, ενώ πιο ευνοημένη φαίνεται η Πέλλα,** που αύξησε σημαντικά το μερίδιο της στο σύνολο εργαζομένων της ΠΚΜ **από 4,6% το 2016 σε 5,3% το 2021**.

14. Η Αγορά Εργασίας

Το **Εργατικό δυναμικό** της Χώρας μειώνεται σταθερά κάθε χρόνο, με **συνολική μείωση πενταετίας**(2016-2021) **περίπου 200.000 ατόμων**(από 4,8 εκ. σε 4,6 εκ.), κυρίως λόγω της συνεχούς μείωσης του πληθυσμού. Αντιθέτως, οι **Απασχολούμενοι** αυξάνονται σταθερά και σημαντικά από 3,67 εκ. το 2016 σε 3,93 εκ. το 2021, με **συνολική αύξηση πενταετίας 255.000 εργαζόμενων.** Κατά συνέπεια, παρατηρείται σταθερή αποκλιμάκωση του αριθμού **Ανέργων,** που **μειώθηκαν κατά 453.000 άτομα,** μεταξύ 2016 και 2021.Η σταδιακή αυτή αύξηση της απασχόλησης φαίνεται να **ευνόησε περισσότερο επαγγέλματα που απευθύνονται κυρίως σε άνδρες απασχολούμενους**, αφού η διαφορά **μεταξύ ανδρών και γυναικών διευρύνεται,** από 585 χιλ. το 2016, σε 612 χιλ. το 2021.Οι **γυναίκες**, αν και αποτελούν την πλειοψηφία του **πληθυσμού 15+ με 51,8%**,συμμετέχουν μόνο κατά **44,4% στο 'εργατικό δυναμικό'** της Χώρας, ενώ το μερίδιο τους στους **'απασχολούμενους'** είναι μόλις **42,2%.** Ως αποτέλεσμα, οι γυναίκες αποτελούν το **57,1%** του συνόλου των **ανέργων** για το 2021.

Μεταξύ 2016 και 2021, ο πρωτογενής τομέας καταγράφει συρρίκνωση στο σύνολο των απασχολούμενων κατά -1,9% (από 455 χιλ. σε 446 χιλ.), σε αντίθεση με τη σημαντική αύξηση τόσο του δευτερογενή τομέα κατά +7,2% (από 560 χιλ. σε 600 χιλ.), όσο και του τριτογενή κατά +8,3% (από 2.659 χιλ. σε 2.881 χιλ.).Το μερίδιο των απασχολούμενων **γυναικών στον α΄γενή τομέα** για το 2021ανέρχεται στο **38,1%, ενώ ο β΄γενής τομέας είναι κατεξοχήν 'ανδροκρατούμενος'**, αφού το μερίδιο των απασχολούμενων ανδρών ανέρχεται στο **76,8%.** Ο**γ΄γενής τομέας** είναι ο μόνος στον οποίο η γυναικεία απασχόληση υπερτερεί (46,8%) της μέσης απασχόλησης των γυναικών στο σύνολο των επιχειρήσεων (42,2%).

Στην **ΠΚΜ** παρατηρείται μια **τάση συνεχούς μείωσης του εργατικού δυναμικού** μεταξύ 2016 και 2021(από 819,5 χιλ. σε 766,8 χιλ.), με ταυτόχρονη συνεχή **αύξηση των απασχολούμενων** (από 618,8 χιλ. σε 643 χιλ.),που έχει ως αποτέλεσμα τη **σταθερή μείωση του αριθμού των ανέργων,** από 201 χιλ. το 2016 σε 124 χιλ. το 2021. **Συνολικά, η ΠΚΜ φαίνεται να βελτιώνει τους δείκτες απασχόλησης με σχετικά χαμηλότερους ρυθμούς ως προς το σύνολο της Χώρας,** με αποτέλεσμα **η ανεργία το 2021** να ανέρχεται στο **16,1%**, έναντι 14,7% της Χώρας, **με τη διαφορά να έχει αυξηθεί σε σχέση με το 2016**(24,5% έναντι 23,5% της Χώρας).

Ως προς την **εγγεγραμμένη ανεργία** (ΟΑΕΔ), το 35,6% αυτής καταγράφεται στην Αττική, ακολουθεί η ΠΚΜ με 20,2% (191.196 άτομα) και στην 3η θέση η Δυτική Ελλάδα με 7,9%. Συνολικά οι **2 στους 3** εγγεγραμμένους ανέργους **είναι γυναίκες** (65,6%).Ως προς την ΠΚΜ, **2 στους 3** (65,7%) **των εγγεγραμμένων ανέργων** βρίσκονται στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης.** Περίπου ο **1 στους 3** (31,6%) των εγγεγραμμένων ανέργων στην ΠΚΜ (30,3% στη Χώρα) είναι μεταξύ 50-64 ετών, δηλαδή σε ηλικία που δυσκολότερα τους προσφέρεται εργασία. **Σημαντική αναντιστοιχία** παρατηρείται **ως προς το μερίδιο των εγγεγραμμένων**

νέων 15-29ετών,μεταξύ της Π.Ε. Θεσσαλονίκης (17,1%) και των υπόλοιπων 6 Π.Ε., με σημαντικότερη ως προς τις Π.Ε. Πέλλας (24,9%) και Ημαθίας (23,6%).

Ως προς το **εκπαιδευτικό επίπεδο**, τουλάχιστον **2 στους 3 έχουν πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση**, ενώ μόνο το 19,1% των εγγεγραμμένων ανέργων στη Χώρα είναι με τριτοβάθμια εκπαίδευση, χωρίς να παρατηρείται κάποια αναντιστοιχία στην ΠΚΜ.

Ως προς το **επάγγελμα (3D)** των εγγεγραμμένων, το ***'Λοιποί υπάλληλοι γραφείου'*** έχει το **μεγαλύτερο μερίδιο τόσο σε Ελλάδα (10,4%) όσο και στην ΠΚΜ (8,5%),** ενώ για τα υπόλοιπα παρατηρούνται αξιοσημείωτες διαφορές. Στην **ΠΚΜ**, το ***'Ανειδίκευτοι εργάτες μεταποιητικών επιχειρήσεων'*** με 7,7% είναι το δεύτερο σε μερίδιο εγγεγραμμένων επάγγελμα και τρίτο είναι το '***Πωλητές σε καταστήματα'*** με 6,6%, ενώ **στη Χώρα η σειρά αντιστρέφεται**, με μερίδια 5,4% και 7,1% αντίστοιχα. Τα μερίδια στην **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** ταυτίζονται σχεδόν απόλυτα με αυτά της ΠΚΜ, αφού λόγω μεγέθους (2/3 του συνόλου της περιφερειακής απασχόλησης) τα στοιχεία της διαμορφώνουν σε μεγάλο βαθμό τα αντίστοιχα της ΠΚΜ.

Ως προς την **επιβάρυνση της ανεργίας στον πληθυσμό**, με μέσο δείκτη επιβάρυνσης για τη Χώρα 9,1, **η ΠΚΜ έχει τη2η μεγαλύτερη επιβάρυνση με 10,7,** όσο και η Δυτική Μακεδονία, με μόνη τη Δυτική Ελλάδα σε δυσμενέστερη θέση(11,6). Τη χαμηλότερη επιβάρυνση από την ανεργία εμφανίζουν με διαφορά οι 'τουριστικές' Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου (5,7), Ιονίων Νήσων (5,9) και Κρήτης (6,7). Ως προς τις **Π.Ε. της ΠΚΜ**, **η Π.Ε. Θεσσαλονίκης έχει τη μεγαλύτερη επιβάρυνση (11,5),** η 'τουριστική' **Π.Ε. Χαλκιδικής τη μικρότερη (7,30),** ενώ οι υπόλοιπες **πέντε Π.Ε. δεν εμφανίζουν σημαντικές διαφορές μεταξύ τους,** κυμαινόμενες από 9,0 έως 10,4.

Ως προς **τις κενές θέσεις εργασίας** στη Χώρα, κατά το 2021 εκτιμώνται (ΕΛΣΤΑΤ) σε περίπου 49.000,ανακάμπτοντας κατά +51% από το ιστορικά χαμηλό του 2020 (32.278 θέσεις).

Σύμφωνα με το ΟΠΣ ΕΡΓΑΝΗ, κατά τη διάρκεια του **2021**δημιουργήθηκαν στη Χώρα συνολικά **133.082 νέες θέσεις εργασίας** (2.395.429 προσλήψεις και2.262.347 αποχωρήσεις/απολύσεις), έναντι ισοζυγίου 93.003 ν.θ.ε. του2020, δηλαδή περίπου 40.000 περισσότερες, ξεπερνώντας το υψηλό θετικό ισοζύγιο των 127.644 ν.θ.ε του 'κανονικού' 2019. Από τις παραπάνω προσλήψεις **το 53,4% αφορούν σε θέσεις πλήρους απασχόλησης** (45,1% το 2019) και το 39% σε μερικής (42,5% το 2019).

Ως προς το **φύλο**, στο σύνολο των 133.082 ν.θ.ε. του 2021, οι **γυναίκες** έχουν **μερίδιο 53%,** σημαντικά περισσότερο του 44% της συμμετοχής τους στο εργατικό δυναμικό της Χώρας, γεγονός που σηματοδοτεί την αποκλιμάκωση του υψηλού ποσοστού της γυναικείας ανεργίας των τελευταίων ετών.

Η **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**, με ισοζύγιο 12.509 θέσεων κατά το 2020, εμφανίζει **διπλάσιο θετικό ισοζύγιο με 24.916 ν.θ.ε. κατά το 2021,** που αποτελεί με διαφορά την **καλύτερη επίδοση της τετραετίας** 2018-2021. Σε σύγκριση με τις άλλες Περιφέρειες, η ΠΚΜ εμφανίζει **την 3η μεγαλύτερη αύξηση στη δημιουργία**

ν.θ.ε. το 2021 σε σύγκριση με το 'κανονικό' 2019, πολύ πάνω από τη μέση αύξηση της Χώρας και μπροστά από την Αττική. Το **52,4%**των παραπάνω ν.θ.ε. κατελήφθη **από γυναίκες,** τάση που σηματοδοτεί μια αξιοσημείωτη **αποκλιμάκωση του υψηλού ποσοστού της γυναικείας ανεργίας** των τελευταίων ετών στην ΠΚΜ, αλλά και στη Χώρα. Επίσης, το **50%** των ν.θ.ε. κατελήφθη από **νέους ηλικίας 15-24 ετών** και ένα επιπλέον **25%** από εργαζόμενους **25-34 ετών,** τάση που αναμένεται να συνεχιστεί και κατά το τρέχον έτος, συμβάλλοντας αποφασιστικά στην ταχεία μείωση των υψηλών ποσοστών ανεργίας που παρατηρήθηκαν στις ηλικίες αυτές, κατά τη διάρκεια της προηγούμενης δεκαετίας.

Ως προς τις **Περιφερειακές Ενότητες** της, η **Π.Ε. Θεσσαλονίκης** εμφανίζει **εξαιρετικά υψηλό ισοζύγιο** 20.343 ν.θ.ε. το 2021, δηλαδή άνω του 80% των ν.θ.ε. της, **ενώ** και οι **Π.Ε. Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας και Σερρών** εμφανίζουν **αξιοσημείωτη σταθερότητα** ως προς τη δημιουργία ν.θ.ε., κατά την τετραετία 2018-2021.

Ως προς τα **δυναμικά επαγγέλματα (2D)** στην ΠΚΜ κατά το 2021, περίπου **1 στις 4** ν.θ.ε. αφορούσαν σε ***'Υπαλλήλους γραφείου'***, στη 2η θέση οι ***'Απασχ/νοι στην παροχή προσωπ. υπηρεσιών'*** με 3.455 ν.θ.ε., εκ των οποίων οι 1.805 αφορούν σε 'Σερβιτόρους' και οι 811 σε 'Μαγείρους' και στην 3η θέση οι 'Πωλητές' με 3.083 ν.θ.ε..

Η παραπάνω θετική τάση φαίνεται να ενισχύεται περαιτέρω και κατά το **α΄εξάμηνο του 2022.** Σε ολόκληρη τη Χώρα δημιουργήθηκαν **267.192 νέες θέσεις εργασίας**, (23.758κατά το α΄ 3μηνο), που προέκυψαν από 1.445.560 προσλήψεις και 1.178.368 αποχωρήσεις, έναντι ισοζυγίου 250.610 ν.θ.ε. κατά το α΄ 6μηνο του 2021 (όταν ίσχυε το σύνολο των μέτρων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας στην αγορά εργασίας), δηλαδή **16.582 περισσότερες**, προσεγγίζοντας το πολύ υψηλό θετικό ισοζύγιο του 2019 (296.466 ν.θ.ε.). Η επίδοση αυτή είναι **η 3η καλύτερη από το 2010.** Το **54,9% των ν.θ.ε.** αφορούν σε συμβάσεις **πλήρους απασχόλησης, το 57,3%** κατελήφθη από **άνδρες** και το **47% από ηλικίες 15-29 ετών,** γεγονός που προφανώς οφείλεται στην έντονη δυναμική των σχετιζόμενων με τον τουρισμό κλάδων (εστίαση, καταλύματα, κ.ά.), που συγκεντρώνουν κυρίως νέους και νέες. Αυτή η δυναμική δημιουργίας ν.θ.ε. στην ΠΚΜ επιβεβαιώνεται από την **'3η Ετήσια Έρευνα Πεδίου** που διεξήγαγε ο ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ τον Ιούνιο του τρέχοντος έτους, σύμφωνα με την οποία, από τις 603 επιχειρήσεις του δείγματος, το **37%** εκτιμούν ότι το επόμενο 6μηνο **θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας**, λόγω επέκτασης των δραστηριοτήτων τους και το 94% από αυτές δηλώνουν ότι θα τις καλύψουν όλες.

Ως προς τις **Π.Ε. της ΠΚΜ**, οι **5 από τις 7** εμφανίζουν **θετικό ισοζύγιο για το 2022**, με κορυφαίες τις 'τουριστικές' Χαλκιδική (+23.686) και Πιερία (+4.099), ακολουθούμενες από τις 'αγροτικές' Πέλλα (+3.337) και Ημαθία (+1.157). Η συντριπτική πλειοψηφία των θέσεων αυτών δημιουργήθηκε κατά το β' 3μηνο, αντικατοπτρίζοντας τον μεγάλο αριθμό προσλήψεων στους κλάδους 'Καταλύματα' και 'Εστίαση', που φέτος ξεκίνησαν από τον Απρίλιο.

Οι κλάδοι ***'Καταλύματα'***, με περίπου 150.000 ν.θ.ε (105.000 πέρυσι) και ***'Δραστηριότητες Υπηρεσιών Εστίασης'***, με περίπου 95.000 ν.θ.ε. (85.000 πέρυσι), είναι μακράν οι δυναμικότεροι του α' εξαμήνου του τρέχοντος έτους**.** Ως αποτέλεσμα, **τα πιο δυναμικά επαγγέλματα του α΄ 6μήνου** είναι το ***'Σερβιτόροι, Τραπεζοκόμοι, Μπάρμαν'*** με περίπου 87.000 ν.θ.ε. (65.000 πέρυσι)και το ***'Μάγειροι ξενοδοχείων & εστιατορίων'*** με περίπου 50.000 ν.θ.ε**.** (38.000 πέρυσι)**.**

Είναι χαρακτηριστικό ότι σύμφωνα με τη μηνιαία Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, για τον φετινό Ιούνιο, **οι άνεργοι υπολογίζονται σε 261.000 λιγότερους** από τον Ιούνιο του 2019 (572.109 έναντι 833.438) και οι **απασχολούμενοι σε 241.000 περισσότερους** (4.148.431 έναντι 3.907.199), με αποτέλεσμα το εποχικά διορθωμένο **ποσοστό ανεργίας τον Ιούνιο του 2022** να ανέρχεται σε **12,1%, το χαμηλότερο από το 2010.**

Τα νέα κυβερνητικά μέτρα ενίσχυσης της απασχόλησης όπως, η αύξηση της επιδότησης στα 3.600 για το «**Πρώτο Ένσημο**», που χορηγείται στους εργαζόμενους και τους εργοδότες του ιδιωτικού τομέα για κάθε ν.θ.ε. που δημιουργείται για νέους 18 έως 29 ετών χωρίς προϋπηρεσία, η επιδότηση του συνόλου των ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένου και εργοδότη για χρονικό διάστημα έξι μηνών (150.000 θέσεις) και οι νέες ενεργητικές πολιτικές για μακροχρόνια ανέργους της Δ.ΥΠ.Α (τ. ΟΑΕΔ) που ξεκινούν από τον Σεπτέμβριο, αναμένεται να ενισχύσουν περαιτέρω την απασχόληση στη Χώρα και την ΠΚΜ μέχρι το τέλος του 2022. Επιπλέον, η ωρίμανση των εισερχόμενων επενδύσεων καινοτόμων πολυεθνικών επιχειρήσεων (όπως Pfizer, Cisco, Microsoft, Digital Realty κ.ά.), το διαγραφόμενο ρεκόρ τουριστικών εσόδων της Χώρας κατά το τρέχον έτος και η επερχόμενη απορρόφηση των πρώτων χρηματοδοτήσεων του Συμφώνου Σταθερότητας και Ανάπτυξης (ΣΣΑ), αναμένεται να ενισχύσουν περαιτέρω τη δημιουργία ν.θ.ε., θέτοντας τα θεμέλια για μια ακόμη καλύτερη χρονιά για την απασχόληση κατά το 2023, τόσο για τη Χώρα όσο και για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. https://www.statistics.gr/statistics/pop
2. https://www.statistics.gr/statistics/eco
3. https://www.statistics.gr/bussines_registries
4. https://www.statistics.gr/statistics/ind
5. https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SBR01/-
6. https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO01/-
7. https://www.statistics.gr/el/greece-in-figures
8. https://ypergasias.gov.gr/apascholisi/ektheseis-p-s-ergani/
9. https://www.dypa.gov.gr/statistika?tab=statistika-stoikhia&tab2=sighkentrotiki-pinakes-eghgheghrammenis-anerghias-ana-etos&tab3=
10. https://www.dypa.gov.gr/storage/statistika-stoikheia/meletes-analyseis/mhxanismos-diagnoshs-ths-agoras-ergasias-dypa-ioulios2022.pdf
11. https://lmd.eiead.gr/
12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | TableauPublic
13. ΔΥΝΑΜΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΔΩΝ 2022 DA | TableauPublic
14. ΜΙΣΘΩΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 2014-2021 | TableauPublic
15. https://ec.europa.eu/eurostat/data/database
16. https://ilostat.ilo.org/
17. https://www.oecd.org/sdd/labour-stats/
18. https://www.ethaae.gr/el/adip/ektheseis-poiotitas
19. https://esco.ec.europa.eu/el
20. https://www.worldometers.info/population/countries-in-the-eu-by-population/
21. ΕΙΔΙΚΟ-ΤΕΥΧΟΣ-2021-ΕΡΓΑΝΗ.pdf
22. Αποτελέσματα Απογραφής Πληθυσμού-Κατοικιών 2021 (Μόνιμος Πληθυσμός/ Προσωρινά Στοιχεία), ΕΛΣΤΑΤ, Ιούλιος 2022.
23. *Π36: 2η Ετήσια Έκθεση ανάλυσης των τάσεων της αγοράς εργασίας στην ΠΚΜ,* Παραδοτέο στο πλαίσιο του Έργου «Παροχή Υπηρεσιών Επιστημονικής, Ερευνητικής και Διοικητικής-Τεχνικής Υποστήριξης του Περιφερειακού Μηχανισμού Διάγνωσης των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2021.
24. *Τακτική Έκθεση Κατάστασης Απασχόλησης στην Ελλάδα, στις Περιφέρειες και στις Π.Ε. της ΠΚΜ: Ιανουάριος- Δεκέμβριος 2021,* ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ, Θεσσαλονίκη, 24.01.2022.
25. *Έκτακτη Έκθεση,* ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ, Θεσσαλονίκη, 27.05.22.
26. *Τακτική Έκθεση Κατάστασης Απασχόλησης στην Ελλάδα, στις Περιφέρειες και στις Π.Ε. της ΠΚΜ: Α΄ Εξάμηνο 2022'*, ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ, Θεσσαλονίκη, 29.07.2022