

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα και στην ΠΚΜ

Β. Επιλεγμένα Ποιοτικά Στοιχεία για την Ανώτατη Εκπαίδευση στη Χώρα

Γ. Τάσεις απασχόλησης στην ΠΚΜ κατά το 2021

Θεσσαλονίκη, 27/05/2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα και στην ΠΚΜ

1. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα
2. Αριθμός Θανάτων στις Περιφέρειες της Χώρας, 2019-2021
3. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-2021
4. Υπολογιζόμενος Πληθυσμός στην ΠΚΜ
5. Πρόβλεψη Πληθυσμού Χώρας

B. Επιλεγμένα Ποιοτικά Στοιχεία για την Ανώτατη Εκπαίδευση στη Χώρα

1. Πληθυσμός φοιτητών και αποφοίτων
2. Κατανομή φοιτητών ανά επίπεδο σπουδών και φύλο
3. Κατανομή των πτυχιούχων ανά ομάδα ηλικιών και φύλο
4. Κατανομή φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών και φύλο
5. Απασχόληση πτυχιούχων ΑΕΙ
6. Αποδοχές πτυχιούχων ΑΕΙ

Γ. Τάσεις απασχόλησης στην ΠΚΜ κατά το 2021

1. Νέες θέσεις εργασίας στην ΠΚΜ
2. Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης
3. Νέες θέσεις εργασίας ανά φύλο στην ΠΚΜ, 2021
4. Νέες θέσεις εργασίας ανά ηλικία στην ΠΚΜ, 2021
5. Δυναμικά επαγγέλματα στην ΠΚΜ, 2021

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Έκτακτη Έκθεση του Περιφερειακού ΜΔΑΑΕ-ΚΜ, έχει ως στόχο την ενημέρωση των μελών του Δικτύου, αφενός για ορισμένες σημαντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Χώρα και η ΠΚΜ, αφετέρου για τις μελλοντικές προοπτικές της απασχόλησης.

Στην **Ενότητα Α** παρουσιάζονται η φυσική κίνηση και οι εκτιμήσεις του μόνιμου πληθυσμού της Χώρας και της ΠΚΜ, καθώς και οι δυσοίωνες προβλέψεις για τις επόμενες δεκαετίες. Στην **Ενότητα Β** αναλύονται επιλεγμένα ποιοτικά στοιχεία για την Ανώτατη Εκπαίδευση στη Χώρα μας, σε σύγκριση με την ΕΕ-28 και τις χώρες του ΟΟΣΑ. Στην **Ενότητα Γ** αναλύονται οι νέες θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στην ΠΚΜ κατά το 2021, καθώς και τα επαγγέλματα που εμφάνισαν έντονο δυναμισμό.

Α. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού

1. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στη Χώρα

Σύμφωνα 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 1 και στο Γράφημα 1, 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 υποδηλώνει **σταθερή μείωση αλλά και γήρανση του πληθυσμού** κατά τις επόμενες δεκαετίες.

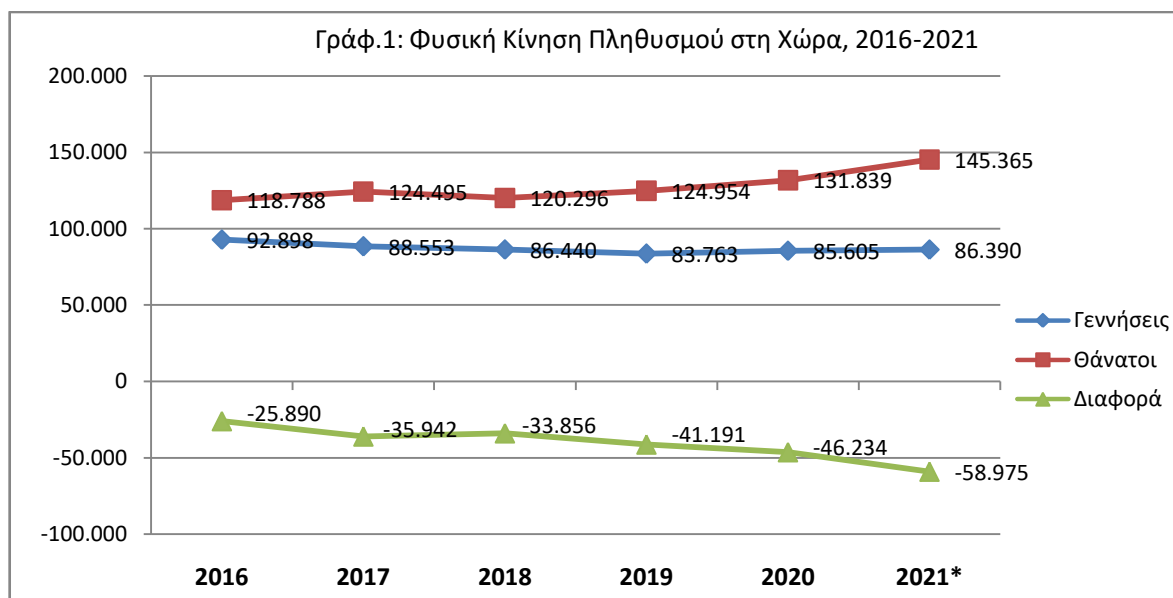
Πίνακας 1: Γεννήσεις-Θάνατοι στη Χώρα

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*	86.390	145.365	-58.975

* Μη οριστικά

Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Οι δραματικές επιπτώσεις της πανδημίας αποτυπώνονται τόσο στον Πίνακα 2 όσο και στο Γράφημα 2, όπου παρατηρείται μια αρχική αύξηση θανάτων κατά 5,5% το 2020 και μια σημαντική επιπλέον αντίστοιχη αύξηση κατά 10,3% το 2021.

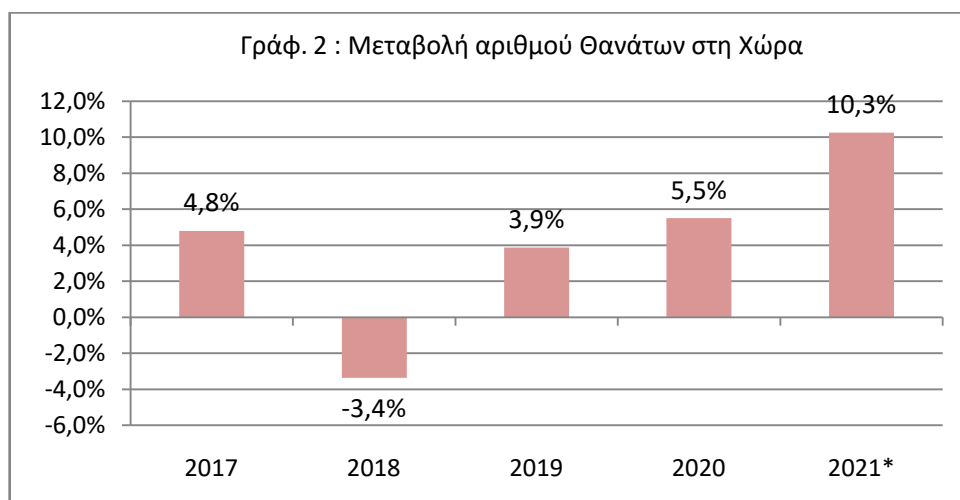


Πίνακας 2: Μεταβολή Αριθμού Θανάτων στη Χώρα, 2016-2021

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



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

2. Αριθμός Θανάτων στις Περιφέρειες της Χώρας, 2019-2021

Στην παρακάτω ενότητα 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 3, **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 τον μ.ό. της Χώρας (Γράφημα 3). Ως προς την ΠΚΜ, δεδομένου ότι δεν παρατηρήθηκε αύξηση των θανάτων από άλλες μη παθολογικές αιτίες (π.χ. δυστυχήματα κ.ά.), η έξαρση των θανάτων αποδίδεται στις επιπτώσεις της πανδημίας. φαινόμενο που προφανώς συνδέεται με το σχετικά χαμηλότερο ποσοστό εμβολιασμού σε σύγκριση με τον εθνικό μέσο όρο.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

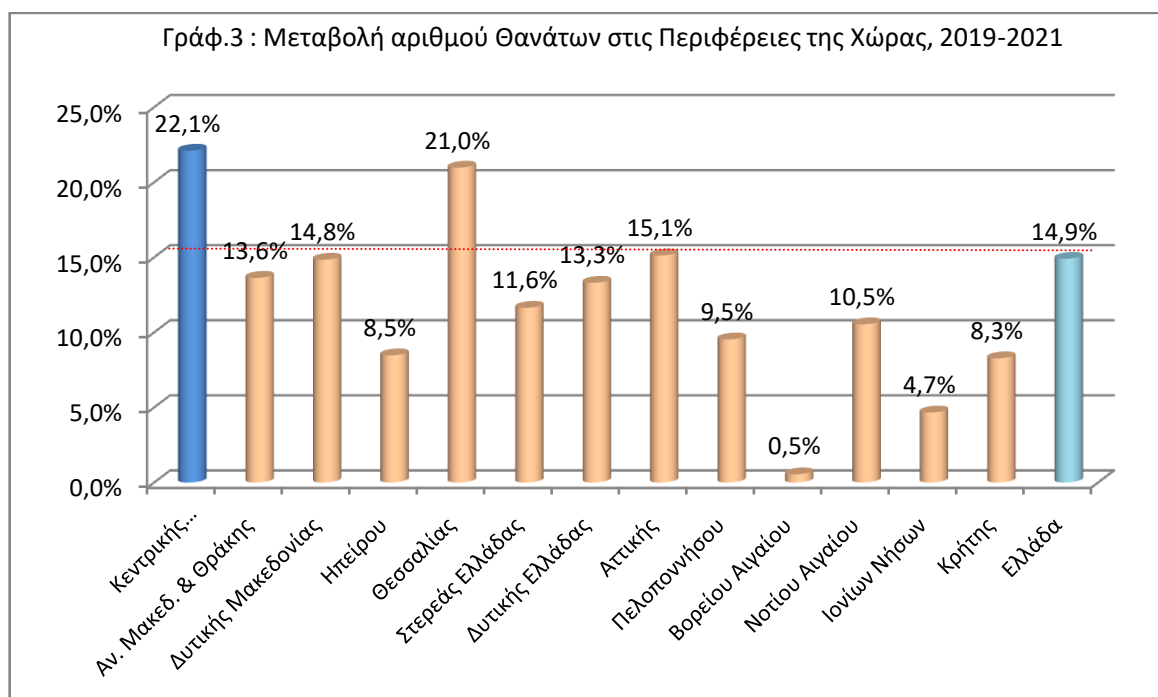
Πίνακας 3: Αριθμός Θανάτων ανά Περιφέρεια της Χώρας, 2019-2021

Περιφέρεια	2019	2020	2021*	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%

*Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 11/02/22

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, 11/02/22

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

**3. Φυσική Κίνηση Πληθυσμού στην ΠΚΜ, 2017-2021**

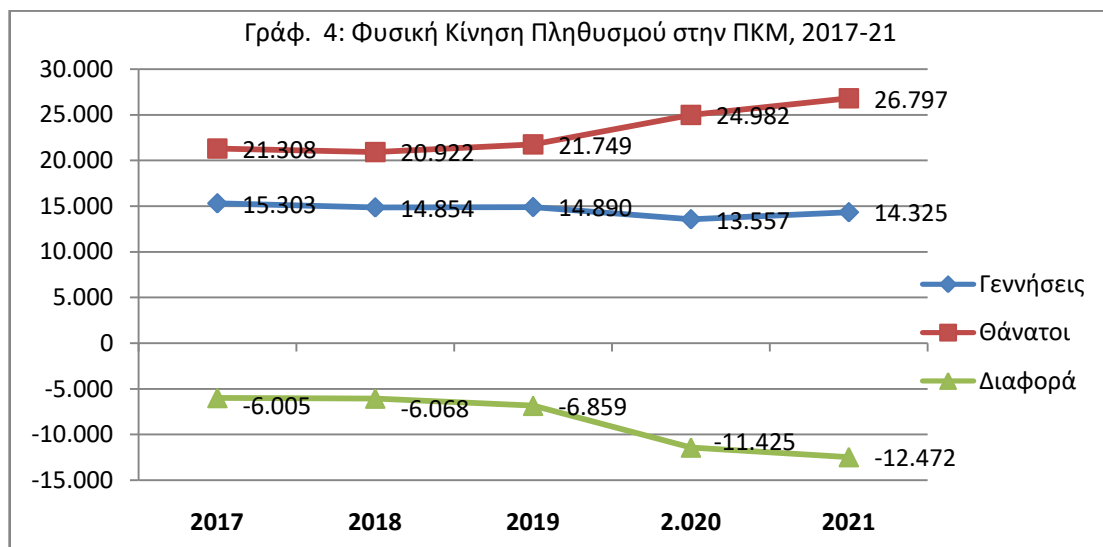
Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία των Ληξιαρχικών Πράξεων του Υπουργείου Εσωτερικών, η φυσική κίνηση του πληθυσμού κατά την τελευταία πενταετία έχει σαφή αρνητική τάση και στην ΠΚΜ. Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 4 και στο Γράφημα 4, οι γεννήσεις εμφανίζουν στασιμότητα κατά την πενταετία 2017-21, ενώ 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 4: Φυσική Κίνηση Πληθυσμού ΠΚΜ, 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	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



Πηγή: Υπουργείο Εσωτερικών Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

4. Υπολογιζόμενος Μόνιμος Πληθυσμός στην ΠΚΜ

Στον Πίνακα 5 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.

Παρατηρούμε ότι **οι Π.Ε. Πιερίας και Χαλκιδικής εμφανίζουν μία σταθερή αύξηση του πληθυσμού τους μεταξύ 2011 και 2019**, τάση που ανακόπτεται λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας τα έτη 2020 και 2021.

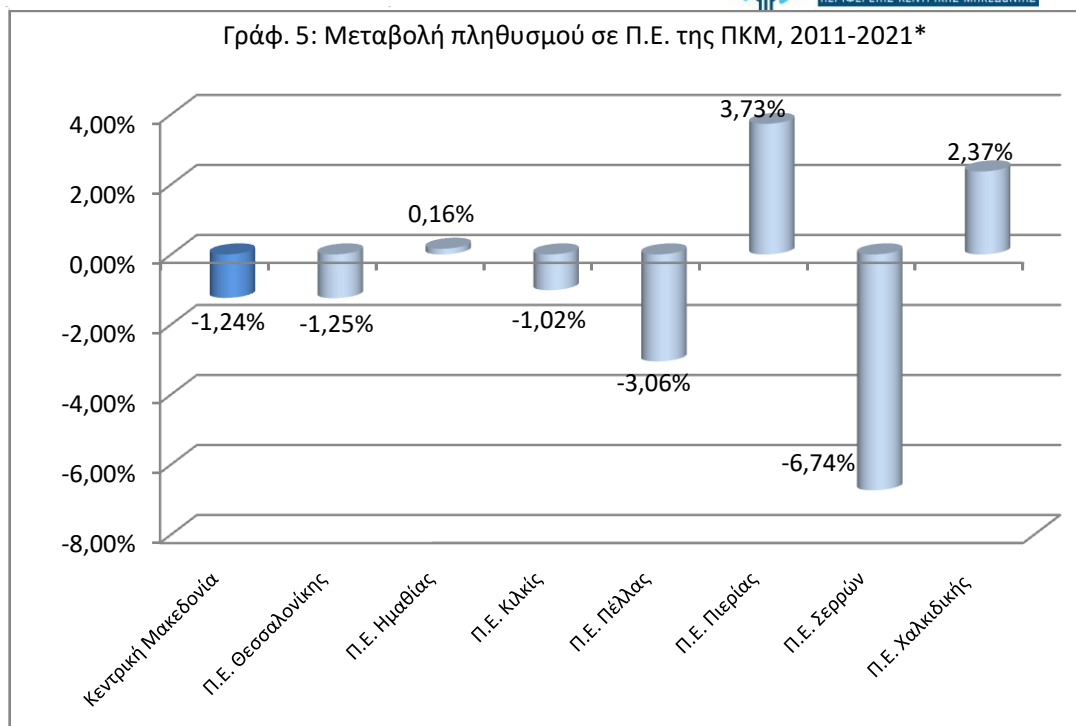
Πίνακας 5: Υπολογιζόμενος Πληθυσμός ΠΚΜ την 01.01.2021

Χωρική Ενότητα	2011	2019*	2020*	2021*	Μεταβολή 2011-2021
Κεντρική Μακεδονία	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 5, κατά την τελευταία δεκαετία 2011-2021, η ΠΚΜ εκτιμάται ότι υπέστη μικρή μείωση του πληθυσμού της κατά **-1,24%**, με την Π.Ε. Σερρών να εμφανίζει τη μεγαλύτερη μείωση με **-6,74%**. Στον αντίποδα, η Π.Ε. Πιερίας εμφανίζει τη μεγαλύτερη αύξηση κατά **3,73%** και ακολουθεί η Π.Ε. Χαλκιδικής με 2,37%.



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ (30.12.2021)

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5. Πρόβλεψη Μόνιμου Πληθυσμού Χώρας

Στον Πίνακα 6 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.

Πίνακας 6: Δημογραφικές Προβλέψεις

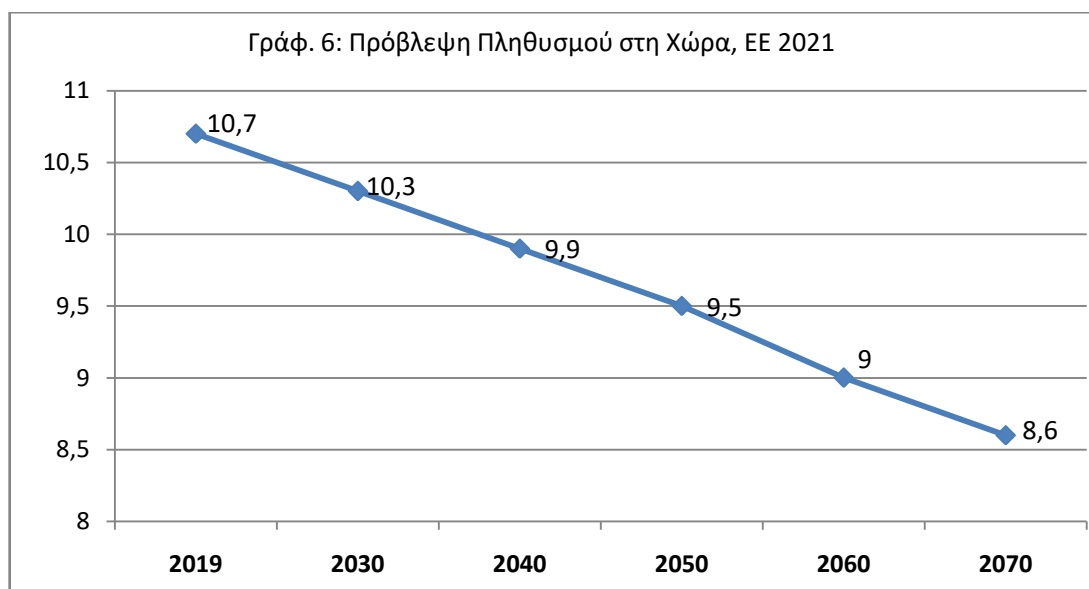
Μεγέθη	2019	2030	2040	2050	2060	2070
Δείκτης Γονιμότητας	1,34	1,39	1,43	1,47	1,50	1,54
Προσδόκιμο ζωής κατά τη γέννηση (Άνδρ.)	79,0	80,8	82,4	83,8	85,2	86,4
Προσδόκιμο ζωής κατά τη γέννηση (Γυν.)	84,3	85,7	86,9	88,1	89,3	90,3
Καθαρές μεταναστευτικές ροές (σε χιλ.)	13,7	11,6	16	20,7	23,8	26
Πληθυσμός (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%

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

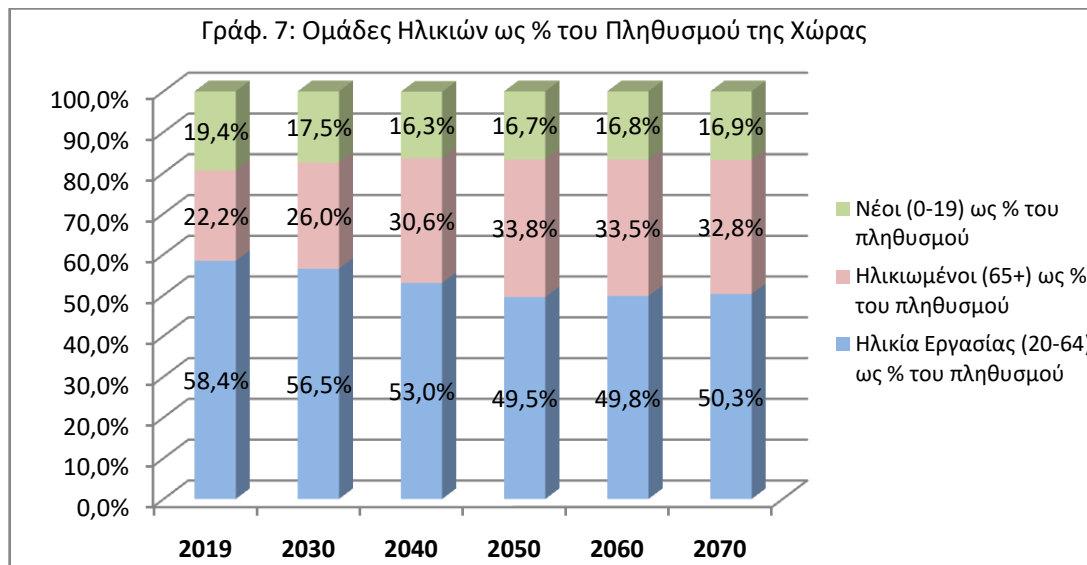
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

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 6). 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 αρκετά χαμηλό επίπεδο (11-26 χιλ.).



Η προβλεπόμενη **σύνθεση του πληθυσμού** για τη Χώρα κατά τις επόμενες δεκαετίες είναι άκρως ανησυχητική. Όπως αποτυπώνεται στο Γράφημα 7, **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.

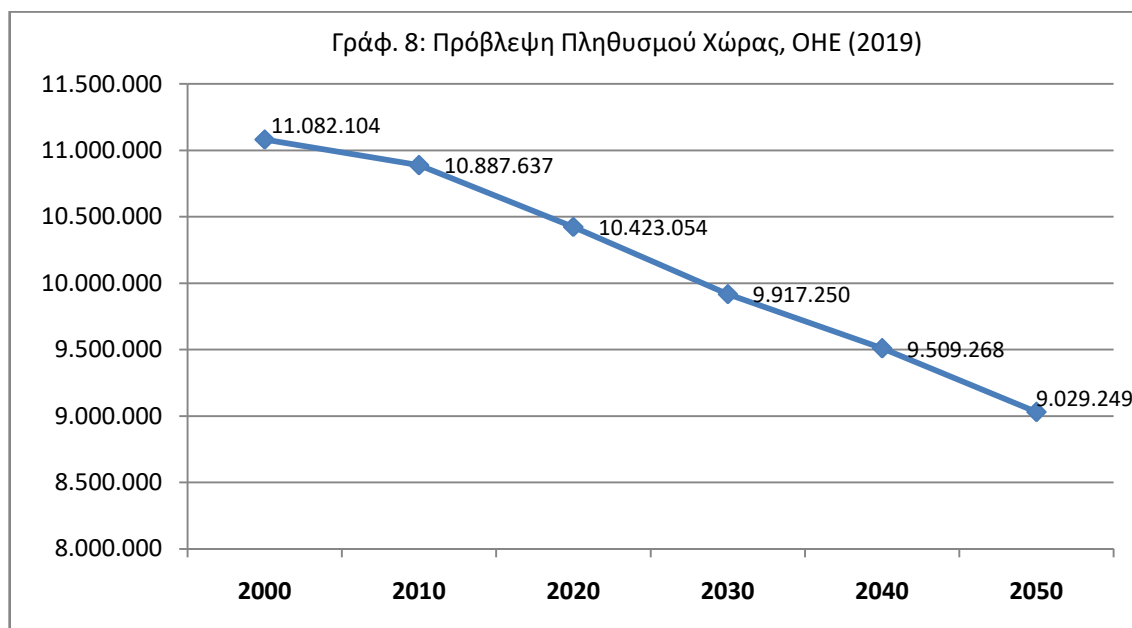


Ακόμη πιο δυσοίωνες είναι οι προβλέψεις της Διεύθυνσης Οικονομικών και Κοινωνικών Υποθέσεων του ΟΗΕ (2019) για τη Χώρα μας, όπως αποτυπώνονται στον Πίνακα 7 και στο Γράφημα 8. Σύμφωνα με αυτές, ο πληθυσμός της Χώρας το 2020 εκτιμάται σε 10,4 εκατ., ενώ το 2050 προβλέπεται να είναι λίγο περισσότερο από 9 εκατ., δηλαδή 0,5 εκατ. χαμηλότερα από την πρόβλεψη της Ε.Ε. (Γράφ. 6).

Πίνακας 7: 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



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.

Β. Επιλεγμένα Ποιοτικά Στοιχεία για την Ανώτατη Εκπαίδευση στη Χώρα

Στην Ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται σημαντικά ποιοτικά στοιχεία για την Ανώτατη Εκπαίδευση στη Χώρα, κατόπιν μελέτης της Έτήσιας Έκθεσης για την Ποιότητα της Ανώτατης Εκπαίδευσης 2020⁷, που εξέδωσε η Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) το 2021.

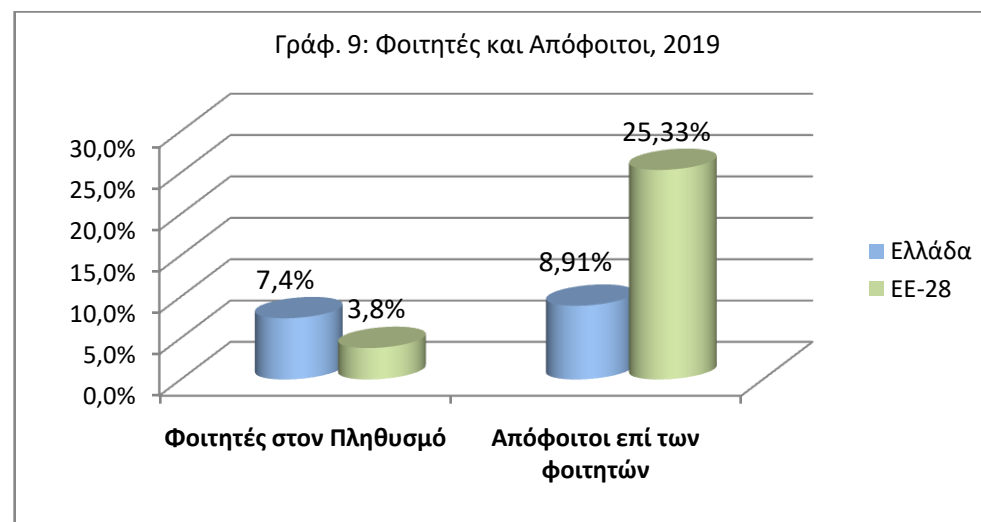
1. Πληθυσμός Φοιτητών και Αποφοίτων

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 8 και στο Γράφημα 9, ο φοιτητικός πληθυσμός Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης* στην Ελλάδα ανέρχεται στο εντυπωσιακό 7,4% του συνολικού πληθυσμού της Χώρας, έναντι μ.ό. 3,8% των 28 χωρών της Ε.Ε.. Το γεγονός αυτό οφείλεται στο χαμηλό ποσοστό αποφοίτων, αφού **μόνο το 8,91% των φοιτητών αποφοίτησαν το 2019 στη Χώρα μας, έναντι του 25,33% που αποφοίτησαν στην ΕΕ-28.**

Πίνακας 8: Αριθμός Φοιτητών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης* ως προς τον πληθυσμό, 2019

Κατηγορία	Ελλάδα	ΕΕ-28
Φοιτητές στον Πληθυσμό	7,4%	3,8%
Άνδρες	50,6%	45,8%
Γυναίκες	49,4%	54,2%
Απόφοιτοι επί των φοιτητών	8,91%	25,33%

Πηγή: Eurostat



Πηγή: Eurostat

*Περιλαμβάνει τις βαθμίδες: (5) Βραχείας διάρκειας, (6) Πτυχίο, (7) Μάστερ, (8) Διδακτορικό.

Το δυσάρεστο αυτό φαινόμενο, που αφενός οδηγεί σε κατασπατάληση κρατικών πόρων που θα μπορούσαν να διατεθούν σε αναγκαίους τομείς (υποτροφίες, μετεκπαίδευση, έρευνα κ.λπ.), αφετέρου δυσχεραίνει το έργο του διδακτικού προσωπικού και υπονομεύει το κύρος και την αξιοπιστία των ελληνικών ΑΕΙ, θα πρέπει να αντιμετωπιστεί δραστικά. Η νομοθέτηση από το Υπουργείο Παιδείας (2021) ανώτατων ορίων για τη χρονική διάρκεια φοίτησης στα προγράμματα σπουδών των ΑΕΙ (π.χ. 4+2 χρόνια), μετά τη συμπλήρωση των οποίων οι φοιτητές θα πρέπει να διαγράφονται, είναι προς τη σωστή κατεύθυνση αρκεί να εφαρμοστεί ισότιμα και με συνέπεια σε όλα τα ιδρύματα. Άλλωστε προβλέπονται δίκαιες παρατάσεις για εργαζόμενους, ασθενείς ή ΑΜΕΑ φοιτητές.

2. Κατανομή φοιτητών ανά επίπεδο σπουδών και φύλο

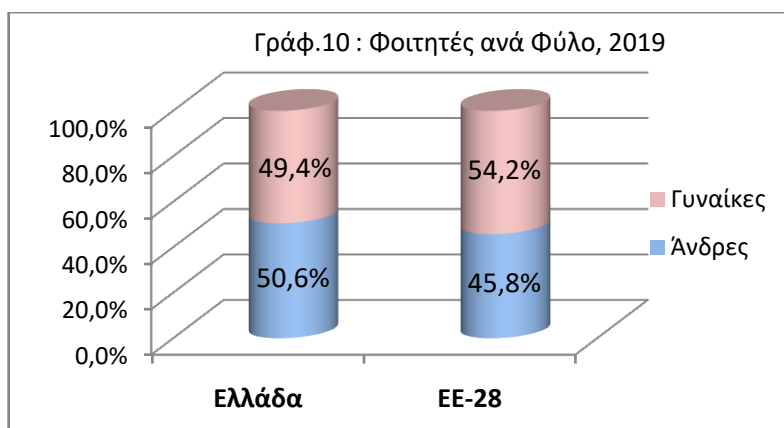
Στον Πίνακα 9 αποτυπώνεται η κατανομή των φοιτητών ανά επίπεδο σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (2019) και ανά φύλο, για την Ελλάδα και για την ΕΕ-28.

Ως προς το φύλο, παρατηρείται αξιοσημείωτη διαφοροποίηση (Γράφημα 10), καθώς ενώ στη Χώρα μας οι φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης μοιράζονται ισομερώς στα δύο φύλα, στην ΕΕ-28 υπάρχει υψηλότερη αναλογία γυναικών (54,2% έναντι 45,8%), προφανώς λόγω ροπής των ανδρών προς σχολές τεχνικών και άλλων επαγγελμάτων, που είναι ενταγμένες στην τυπική και πιστοποιημένη δευτεροβάθμια εκπαίδευση πολλών ευρωπαϊκών χωρών.

Πίνακας 9: Κατανομή φοιτητών (%) ανά επίπεδο σπουδών και φύλο (2019)

Επίπεδο Εκπαίδευσης	Ελλάδα		ΕΕ-28	
	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες
Τριτοβάθμια εκπαίδευση (5-8)	50,60%	49,40%	45,80%	54,20%
Σύντομος Κύκλος (επίπεδο 5)			49,50%	50,50%
Πτυχίο (επίπεδο 6)	51,80%	48,20%	46,50%	53,50%
Μάστερ (επίπεδο 7)	40,10%	59,90%	42,70%	57,30%
Διδακτορικό (επίπεδο 8)	51,60%	48,40%	51,80%	48,20%

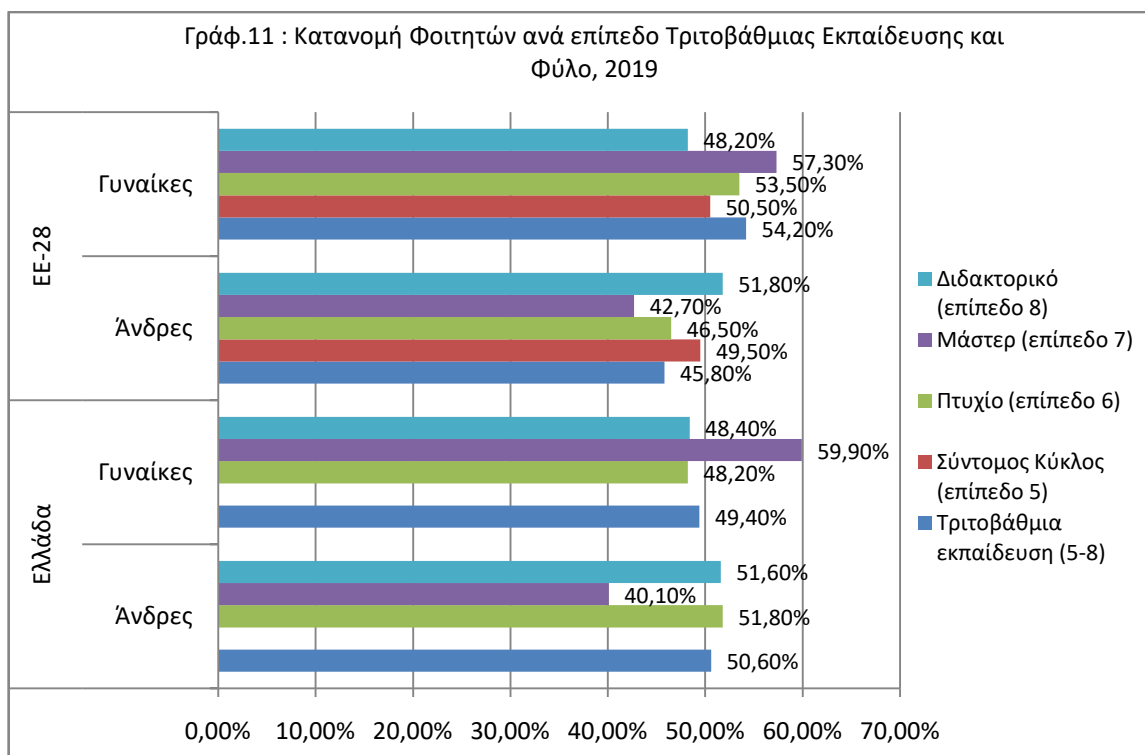
Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ



Πηγή: Eurostat

Ως προς την Ελλάδα (Γράφημα 11), αξιοσημείωτη είναι η διαφοροποίηση στην κατανομή των φύλων στο μεταπτυχιακό επίπεδο Μάστερ (7), όπου οι 6 στους 10 είναι γυναίκες, σε αντίθεση με την περίπου ισομερή κατανομή που παρατηρείται στους φοιτητές Πτυχίου (6) και Διδακτορικού (8).

Ως προς την ΕΕ-28, αξιοσημείωτη είναι η σχετική πλειοψηφία των ανδρών φοιτητών (51,80%) Διδακτορικού επιπέδου (8), σε αντίθεση με τη σημαντική σχετική πλειοψηφία των γυναικών στα υπόλοιπα επίπεδα.



Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

3. Κατανομή των πτυχιούχων ανά ομάδα ηλικιών και φύλο

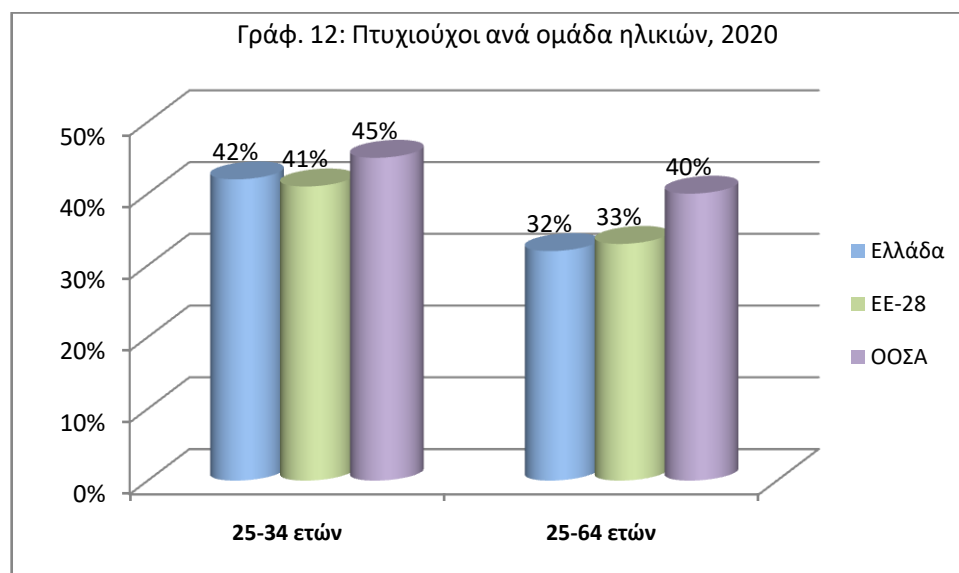
Στον Πίνακα 10 και στο Γράφημα 12 αποτυπώνεται η κατανομή των πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ανά ομάδα ηλικιών για το 2020, για την Ελλάδα, την ΕΕ-28 και τις χώρες του ΟΟΣΑ (συμμετέχουν οι 23 από τις ΕΕ-28).

Η Ελλάδα και η ΕΕ-28, εμφανίζουν την ίδια αναλογία πτυχιούχων στις δύο ηλικιακές ομάδες, αφού συνολικά οι **4 στους 10 ηλικίας 25-34 ετών είναι πτυχιούχοι, έναντι 1 στους 3 στην ηλικία 25-64**. Όμως Ελλάδα και ΕΕ-28 υστερούν αισθητά στην αναλογία πτυχιούχων, ως προς τις χώρες του ΟΟΣΑ.

Πίνακας 10: Πτυχιούχοι στο σύνολο του Πληθυσμού(2020)

Ηλικιακή ομάδα	Ελλάδα	ΕΕ-28	ΟΟΣΑ*
25-34 ετών	42%	41%	45%
25-64 ετών	32%	33%	40%

Πηγές: ΟΟΣΑ, Eurostat, ΕΘΑΕ



Πηγές: ΟΟΣΑ, Eurostat, ΕΘΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΕ-ΚΜ

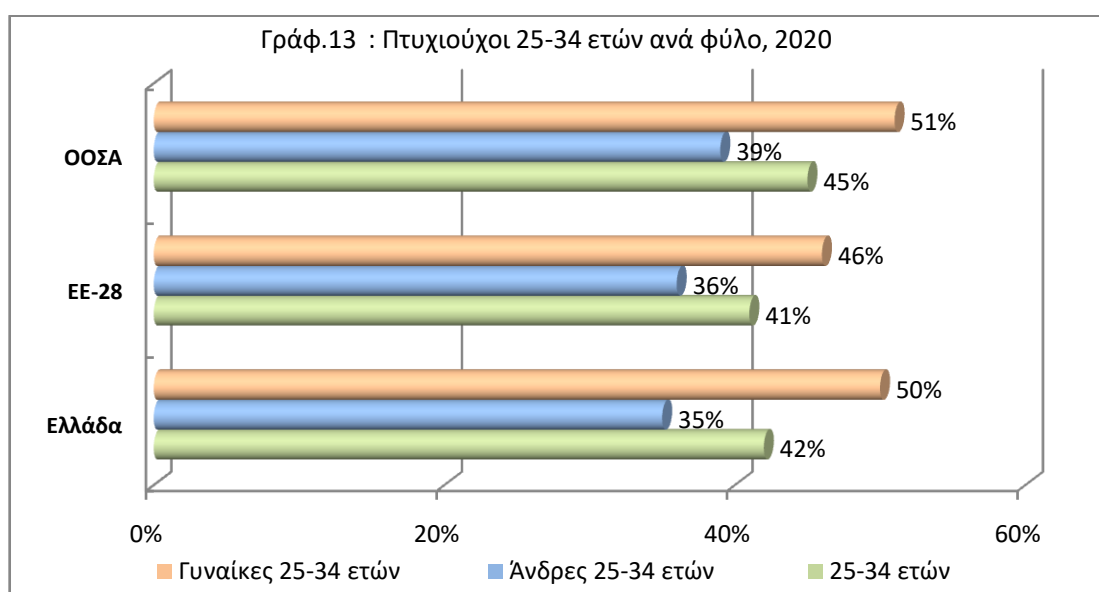
Η ανάλυση των συγκεκριμένων στοιχείων ανά φύλο, για την ηλικιακή ομάδα 25-34 ετών (Πίν. 11 & Γράφ. 13) αποδεικνύει ότι στις γυναίκες γενικά συναντούμε μεγαλύτερο ποσοστό πτυχιούχων (46%-51%), σε σύγκριση με τους άντρες (35%-39%) σε όλες τις εξεταζόμενες χώρες. Ειδικότερα **στην Ελλάδα, 1 στις 2 γυναίκες 25-34 ετών είναι πτυχιούχοι, έναντι 1 στους 3 στους άνδρες**.

* Στον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) συμμετέχουν 36 κράτη-μέλη.

Πίνακας 11: Πτυχιούχοι στο σύνολο του Πληθυσμού(2020)

Πτυχιούχοι	Ελλάδα	ΕΕ-28	ΟΟΣΑ
Σύνολο 25-34 ετών	42%	41%	45%
Άνδρες 25-34 ετών	35%	36%	39%
Γυναίκες 25-34 ετών	50%	46%	51%

Πηγές: ΟΟΣΑ, Eurostat, ΕΘΑΑΕ



Πηγές: ΟΟΣΑ, Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

4. Κατανομή φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών και φύλο (επίπεδα 5-8)

Στον Πίνακα 12 και στο Γράφημα 14 αποτυπώνεται η κατανομή των φοιτητών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ανά αντικείμενο σπουδών (10) για το 2019, για την Ελλάδα και την ΕΕ-28.

Στην Ελλάδα, οι σπουδές που συγκεντρώνουν το ενδιαφέρον των νέων είναι με διαφορά 'Μηχανική, κατασκευές & δόμηση' με 21,0% και 'Διοίκηση επιχειρήσεων & νομικές σπουδές' με 20,7%.

Πίνακας 12: Κατανομή φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών (επίπεδα 5-8), 2019

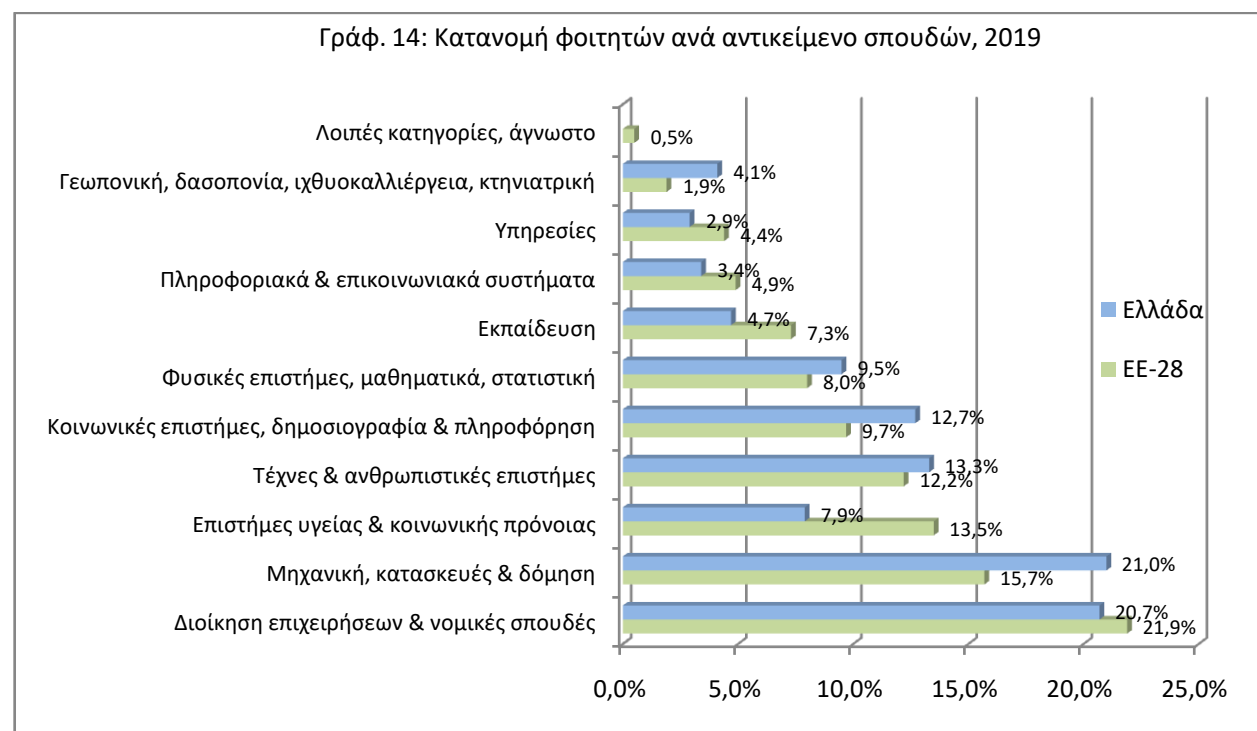
Αντικείμενο Σπουδών	ΕΕ-28	Ελλάδα
Διοίκηση επιχειρήσεων & νομικές σπουδές	21,9%	20,7%
Μηχανική, κατασκευές & δόμηση	15,7%	21,0%
Επιστήμες υγείας & κοινωνικής πρόνοιας	13,5%	7,9%
Τέχνες & ανθρωπιστικές επιστήμες	12,2%	13,3%
Κοινωνικές επιστήμες, δημοσιογραφία & πληροφόρηση	9,7%	12,7%
Φυσικές επιστήμες, μαθηματικά, στατιστική	8,0%	9,5%
Εκπαίδευση	7,3%	4,7%
Πληροφοριακά & επικοινωνιακά συστήματα	4,9%	3,4%
Υπηρεσίες	4,4%	2,9%
Γεωπονική, δασοπονία, ιχθυοκαλλιέργεια, κτηνιατρική	1,9%	4,1%
Λοιπές κατηγορίες, άγνωστο	0,5%	

Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 13, αξιοσημείωτες διαφορές μεταξύ της Ελλάδας και ΕΕ-28 παρατηρούνται κυρίως στις σπουδές 'Μηχανική, κατασκευές & δόμηση' (21,0% έναντι 15,7%), 'Επιστήμες υγείας & κοινωνικής πρόνοιας' (7,9% έναντι 13,5%), 'Κοινωνικές επιστήμες, δημοσιογραφία & πληροφόρηση' (12,7% έναντι 9,7%) και 'Εκπαίδευση' (4,7% έναντι 7,3%).

Γράφ. 14: Κατανομή φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών, 2019



Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στον Πίνακα 13 αποτυπώνεται η κατανομή των φοιτητών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ανά αντικείμενο σπουδών και φύλο, για το 2019 και παρατηρούνται ορισμένες αξιοσημείωτες διαφορές μεταξύ Ελλάδας και ΕΕ-28. Για παράδειγμα, στις σπουδές *‘Φυσικές επιστήμες, μαθηματικά, στατιστική’* στην ΕΕ-28, οι γυναίκες υπερτερούν έστω ελάχιστα έναντι των ανδρών, σε αντίθεση με τη σχετικά μεγάλη υπεροχή των ανδρών στην Ελλάδα, στις αντίστοιχες σπουδές.

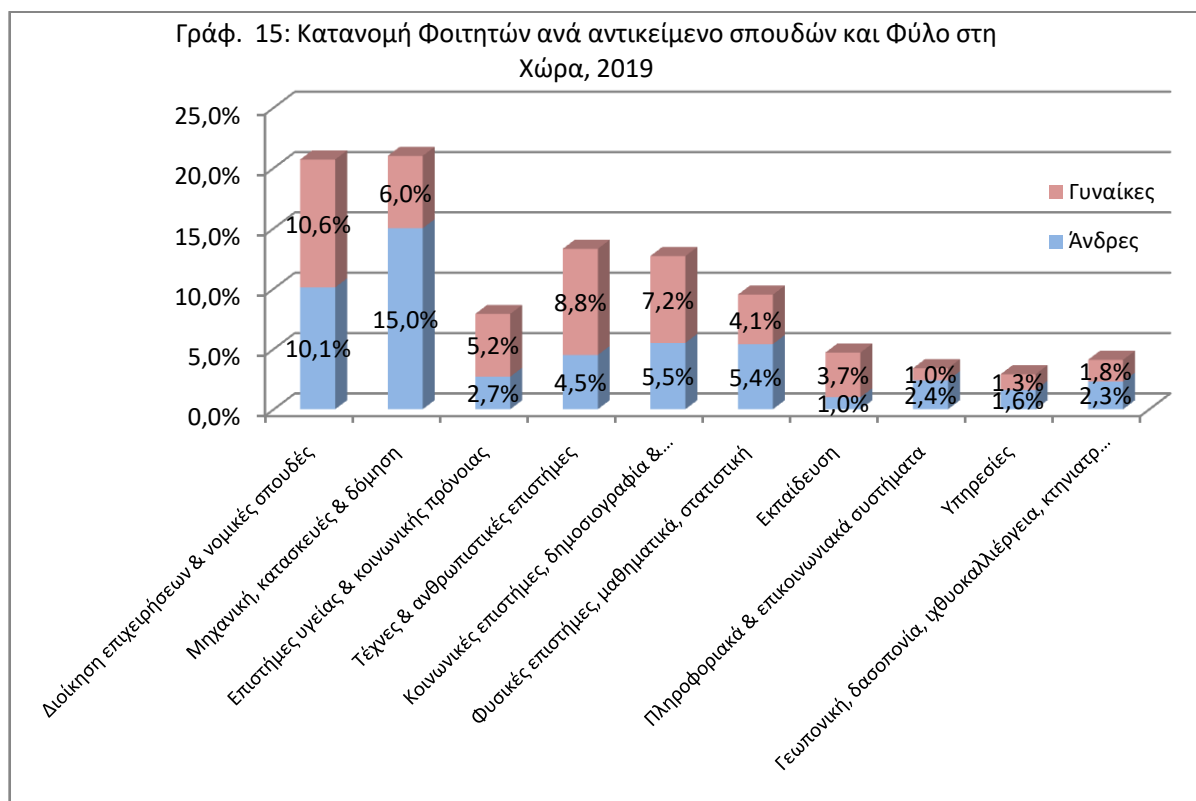
Πίνακας 13: Κατανομή φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών και φύλο (επίπεδα 5-8), 2019

Αντικείμενο Σπουδών	ΕΕ-28			Ελλάδα		
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες
Διοίκηση επιχειρήσεων & νομικές σπουδές	21,9%	9,9%	12,0%	20,7%	10,1%	10,6%
Μηχανική, κατασκευές & δόμηση	15,7%	11,6%	4,1%	21,0%	15,0%	6,0%
Επιστήμες υγείας & κοινωνικής πρόνοιας	13,5%	3,8%	9,7%	7,9%	2,7%	5,2%
Τέχνες & ανθρωπιστικές επιστήμες	12,2%	4,3%	7,9%	13,3%	4,5%	8,8%
Κοινωνικές επιστήμες, δημοσιογραφία & πληροφόρηση	9,7%	3,5%	6,2%	12,7%	5,5%	7,2%
Φυσικές επιστήμες, μαθηματικά, στατιστική	8,0%	3,9%	4,1%	9,5%	5,4%	4,1%
Εκπαίδευση	7,3%	1,6%	5,7%	4,7%	1,0%	3,7%
Πληροφοριακά & επικοινωνιακά συστήματα	4,9%	4,0%	0,9%	3,4%	2,4%	1,0%
Υπηρεσίες	4,4%	2,3%	2,1%	2,9%	1,6%	1,3%
Γεωπονική, δασοπονία, ιχθυοκαλλιέργεια, κτηνιατρική	1,9%	0,9%	1,0%	4,1%	2,3%	1,8%
Λοιπές κατηγορίες, άγνωστο	0,5%	0,2%	0,3%			

Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Στο Γράφημα 15 αποτυπώνεται η κατανομή των φοιτητών ανά αντικείμενο σπουδών και φύλο, στην Ελλάδα, για το 2019. Είναι φανερό ότι οι **σπουδές που προτιμούνται από άνδρες** είναι *‘Μηχανική, κατασκευές & δόμηση’* (3 στους 4 άνδρες) και *‘Πληροφοριακά & επικοινωνιακά συστήματα’* (5 στους 7 άνδρες), τάσεις που παρατηρούνται και στην ΕΕ-28. Στον αντίποδα, **σπουδές που προτιμούνται από γυναίκες** είναι *‘Εκπαίδευση’* (4 στους 5 γυναίκες), *‘Τέχνες & ανθρωπιστικές επιστήμες’* (2 στους 3 γυναίκες), *‘Επιστήμες υγείας & κοινωνικής πρόνοιας’* (5 στους 8 γυναίκες).



Πηγές: Eurostat, ΕΘΑΑΕ

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5. Απασχόληση Πτυχιούχων ΑΕΙ

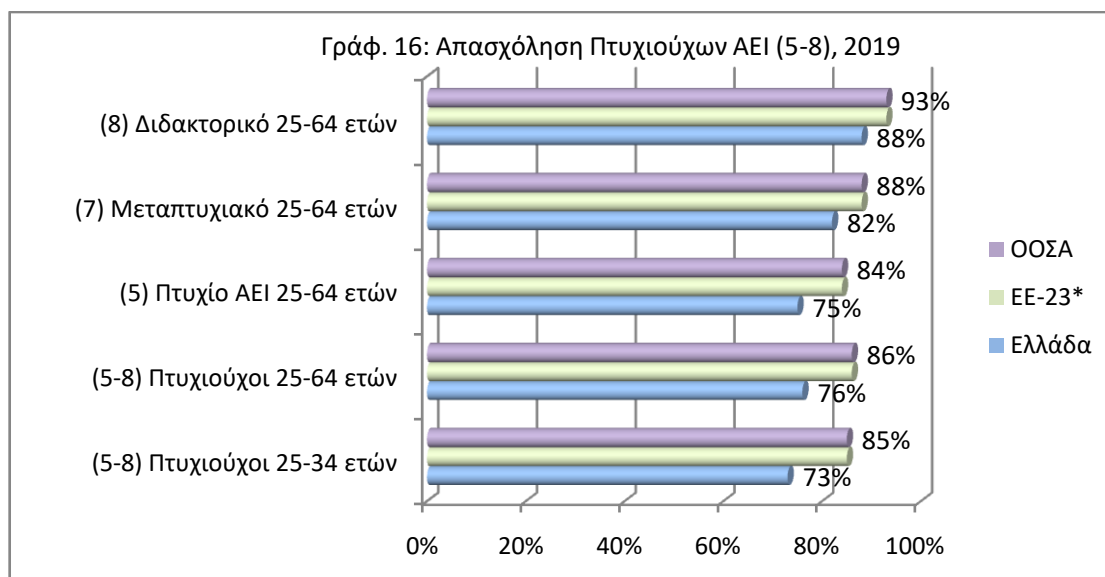
Στον Πίνακα 14 και στο Γράφημα 16 αποτυπώνεται το ποσοστό απασχόλησης των πτυχιούχων σε Ελλάδα, ΕΕ-23 (οι χώρες της Ε.Ε. που συμμετέχουν στον ΟΟΣΑ) και ΟΟΣΑ, σε δύο ομάδες ηλικιών, ενώ για την ομάδα 25-64 αναλύεται ανά επίπεδο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Τα ποσοστά απασχόλησης ταυτίζονται απόλυτα στις χώρες ΕΕ-23 και ΟΟΣΑ. Ως προς την Ελλάδα, τα ποσοστά απασχόλησης υπολείπονται σημαντικά ως προς τις υπόλοιπες χώρες, σε όλες τις κατηγορίες, προφανώς λόγω του υπερδιπλάσιου ποσοστού ανεργίας που υπήρχε στη Χώρα κατά το 2019, συγκρινόμενο με τον μέσο όρο των υπολοίπων.

Πίνακας 14: Απασχόληση Πτυχιούχων ΑΕΙ, Επίπεδα 5-8 (2019)

	Ελλάδα	ΕΕ-23	ΟΟΣΑ
(5-8) Πτυχιούχοι 25-34 ετών	73%	85%	85%
(5-8) Πτυχιούχοι 25-64 ετών	76%	86%	86%
(5) Πτυχίο ΑΕΙ 25-64 ετών	75%	84%	84%
(7) Μεταπτυχιακό 25-64 ετών	82%	88%	88%
(8) Διδακτορικό 25-64 ετών	88%	93%	93%

Πηγή: ΟΟΣΑ 2020

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

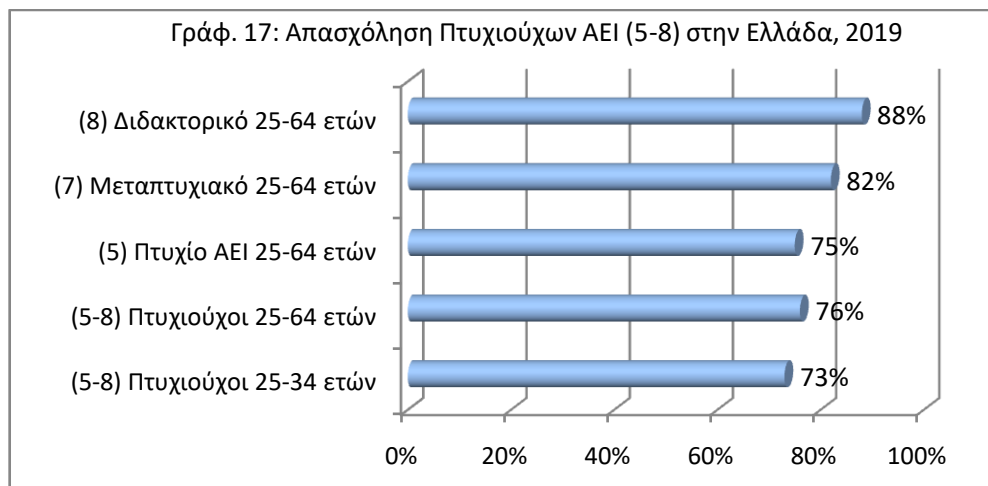


Πηγή: ΟΟΣΑ 2020

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Αναλύοντας και συγκρίνοντας τα ποσοστά απασχόλησης στην Ελλάδα **ανά ηλικία** (Γράφημα 16) διαπιστώνεται ότι στην κατηγορία 25-34 ετών η απασχόληση είναι μόλις 73%, έναντι 76% του συνόλου της 'ηλικίας εργασίας' 25-64 ετών, τάση που δεν παρατηρείται στις υπόλοιπες χώρες και αποδεικνύει ότι όταν ο δείκτης ανεργίας βρίσκεται σε υψηλό επίπεδο στη χώρα μας, πλήττονται περισσότερο οι νέοι (και οι γυναίκες).

Αναλύοντας και συγκρίνοντας τα ποσοστά απασχόλησης στην Ελλάδα **ανά επίπεδο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης** (Γράφημα 17) διαπιστώνεται ότι όσο υψηλότερο το εκπαιδευτικό επίπεδο τόσο υψηλότερο και το ποσοστό απασχόλησης των αποφοίτων, αφού οι κάτοχοι Διδακτορικού εμφανίζουν απασχόληση 88%, έναντι 82% των κατόχων Μάστερ και 75% των Πτυχιούχων.



Πηγή: ΟΟΣΑ 2020

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

6. Αποδοχές Πτυχιούχων ΑΕΙ

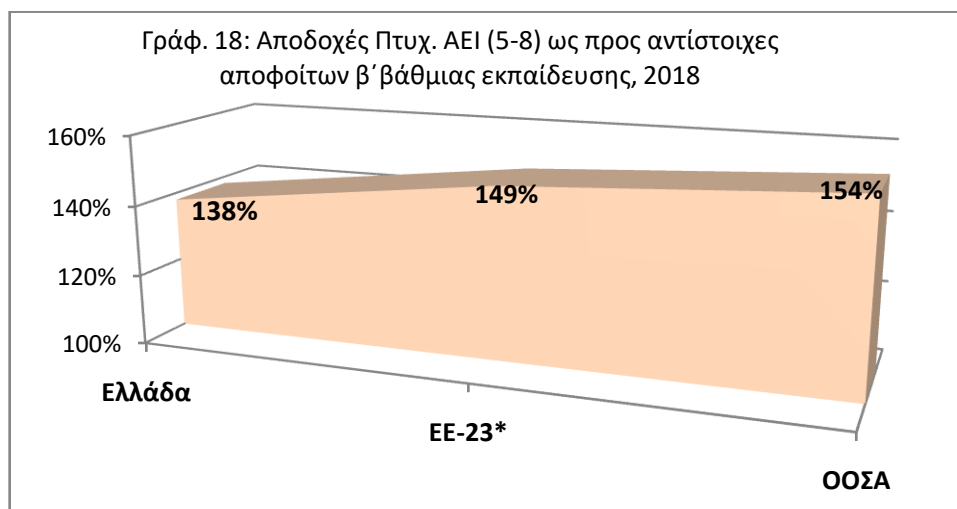
Στον Πίνακα 15 αποτυπώνονται δύο σημαντικοί δείκτες που αποτυπώνουν διαφοροποιήσεις και πιθανές 'ανισότητες' λόγω φύλου ή και διαφορετικών επιπέδων εκπαίδευσης.

Πίνακας 15: Αποδοχές Πτυχιούχων ΑΕΙ

Δείκτης	Ελλάδα	ΕΕ-23*	ΟΟΣΑ
Αποδοχές Πτυχιούχων ΑΕΙ, Επίπεδα 5-8, ως προς τις αντίστοιχες αποφοίτων β' θμιας εκπαίδευσης (25-64 ετών)	138%	149%	154%
Αποδοχές εργαζομένων γυναικών με πτυχίο ΑΕΙ, επίπεδα 5-8, ως προς τις αποδοχές των ανδρών (25-64 ετών)	78%	75%	76%

Πηγή: ΟΟΣΑ 2018

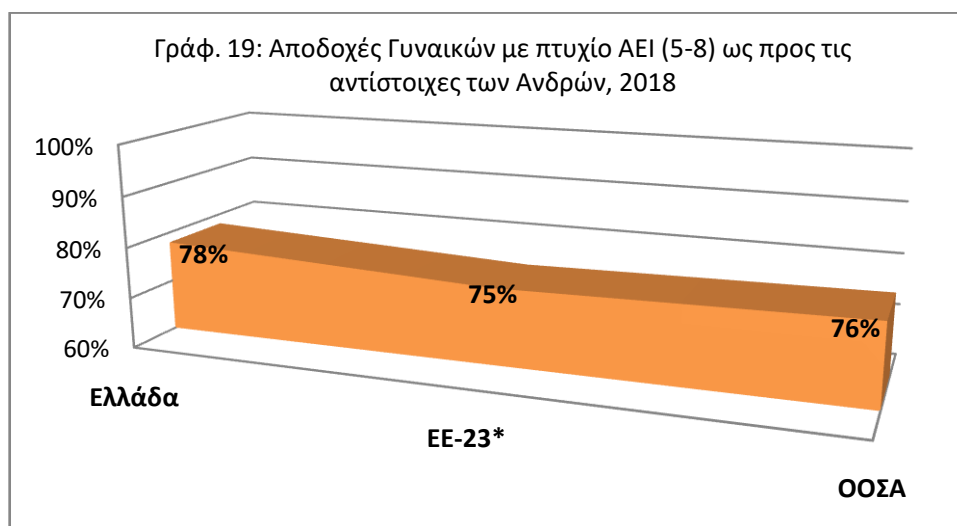
Όπως απεικονίζεται στο Γράφημα 18, σε όλες τις εξεταζόμενες Χώρες, **οι αποδοχές των Πτυχιούχων είναι περίπου 50% υψηλότερες** των αντίστοιχων των αποφοίτων β' θμιας εκπαίδευσης. **Στην Ελλάδα η διαφορά εμφανίζεται σχετικά μικρότερη (+38%)** κάτι αναμενόμενο, λόγω του υπερδιπλάσιου ποσοστού ανεργίας κατά το 2018, σε σύγκριση με τον μ.ό. των υπόλοιπων χωρών σε ΕΕ και ΟΟΣΑ. Έχει παρατηρηθεί ότι, σε περιόδους υψηλής ανεργίας και πληθώρας διαθέσιμου εργατικού δυναμικού, οι αποδοχές πιέζονται προς τα κάτω κι επομένως οι μισθολογικές διαφορές μεταξύ εκπαιδευτικών επιπέδων και επαγγελματικών ειδικοτήτων μειώνονται.



Πηγή: ΟΟΣΑ 2018

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ενδιαφέρον παρουσιάζει και η σύγκριση των αποδοχών ανά φύλο (Γράφημα 19). Παρατηρείται ότι **οι αποδοχές των γυναικών ανέρχονται περίπου στα 3/4 των αντίστοιχων των ανδρών, οριζόντια σε όλες τις χώρες της Ε.Ε. και του ΟΟΣΑ, στοιχείο που καταδεικνύει ότι στην Ελλάδα δεν υπάρχει κάποια ιδιαίτερη διάκριση εις βάρος των γυναικών.** Η σημαντική υστέρηση του μ.ό. αποδοχών των γυναικών έναντι των ανδρών, σε όλη την Ευρώπη και τις χώρες του ΟΟΣΑ σε μεγάλο βαθμό εξηγείται από το γεγονός ότι πολλά επαγγέλματα με εποχικότητα και άλλα που χαρακτηρίζονται από σχετικά μέτριες αμοιβές (καθαρίστριες, οροφοκόμοι, υπάλληλοι υποδοχής, νοσηλεύτες, οικιακοί βοηθοί κ.ά.) συγκεντρώνουν στη συντριπτική πλειοψηφία γυναίκες.



Πηγή: ΟΟΣΑ 2018

Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Γ. Τάσεις απασχόλησης στην ΠΚΜ κατά το 2021

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται επιλεγμένα στοιχεία σχετικά με τις νέες θέσεις εργασίας που δημιουργήθηκαν στην ΠΚΜ κατά το 2021, καθώς και τα επαγγέλματα που παρουσίασαν έντονο δυναμισμό κατά το ίδιο έτος.

1. Νέες θέσεις εργασίας στην ΠΚΜ

Σύμφωνα με στοιχεία που αντλήθηκαν από το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων, εντός του 2021 δημιουργήθηκαν 133.082 νέες θέσεις εργασίας (ν.θ.ε.) στη Χώρα, 4% περισσότερες από αυτές του 2019 (δείκτης 1,04), σηματοδοτώντας την επιστροφή στην 'κανονικότητα' και επιβεβαιώνοντας τη σημαντική επίπτωση που έχει η αύξηση του ΑΕΠ στην απασχόληση (Πίνακας 16). Στην **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας** δημιουργήθηκαν περίπου **25.000 ν.θ.ε., 29% περισσότερες από αυτές του 2019** (δείκτης 1,29), που συμβάλλουν δραστικά στην περαιτέρω μείωση της ανεργίας στην περιοχή.

Πίνακας 16: Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας

Περιφέρεια	2019	2020	2021	Δείκτης ως προς 2019	
				2020	2021
Κεντρικής Μακεδονίας	19316	12509	24916	0,65	1,29
Ελλάδα	127644	93003	133082	0,73	1,04

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 17, **όλες οι Π.Ε. της ΠΚΜ εμφανίζουν θετικό ισοζύγιο ρών μισθωτής απασχόλησης** (προσλήψεις μείον απολύσεις) κατά το 2021, με το 80% των ν.θ.ε. να δημιουργούνται στην Π.Ε. Θεσσαλονίκης. **Η θετική αυτή τάση φαίνεται να συνεχίζεται και κατά τους τέσσερις πρώτους μήνες του 2022.**



Πίνακας 17: Νέες θέσεις εργασίας ανά Π.Ε. της ΠΚΜ

Περιφερειακή Ενότητα	Ισοζύγιο 2021
Ημαθίας	317
Θεσσαλονίκης	20.343
Κιλκίς	653
Πέλλας	1.343
Πιερίας	932
Σερρών	1.091
Χαλκιδικής	237
Σύνολο ΠΚΜ	24.916

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ακολουθεί η παρουσίαση ορισμένων σημαντικών ποιοτικών στοιχείων των ν.θ.ε. που δημιουργήθηκαν στην ΠΚΜ, κατά το 2021.

2. Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 17 και στο Γράφημα 20, 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 12μηνες λειτουργίας κ.ά.), αφετέρου λόγω των συνεχιζόμενων προσλήψεων στον κλάδο μεταποίησης και τεχνολογιών αιχμής, που δημιουργούν θέσεις μόνιμης απασχόλησης.

Πίνακας 18: Νέες θέσεις εργασίας ανά είδος σύμβασης στην ΠΚΜ

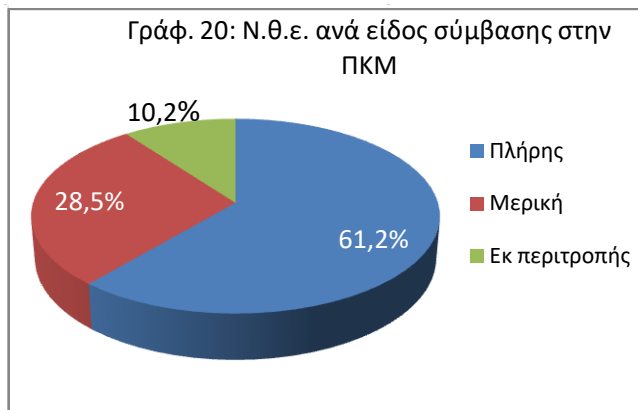
Απασχόληση	Ν.θ.ε.	Ποσοστό
Πλήρης	15.260	61,2%
Μερική	7.106	28,5%
Εκ περιτροπής	2.550	10,2%
Σύνολο	24.916	100,0%

Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

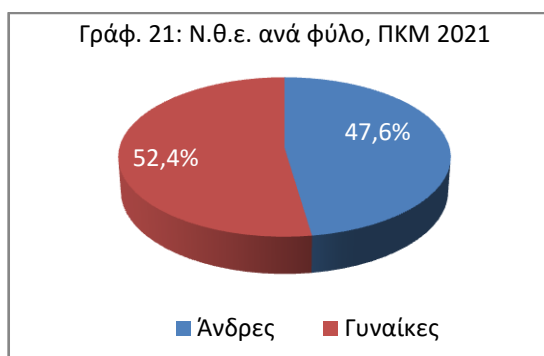
3. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ, 2021

Όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα 19, 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 22) 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.

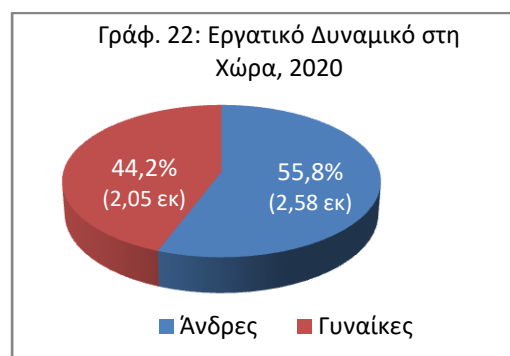
Πίνακας 19: Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Φύλο στην ΠΚΜ

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



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

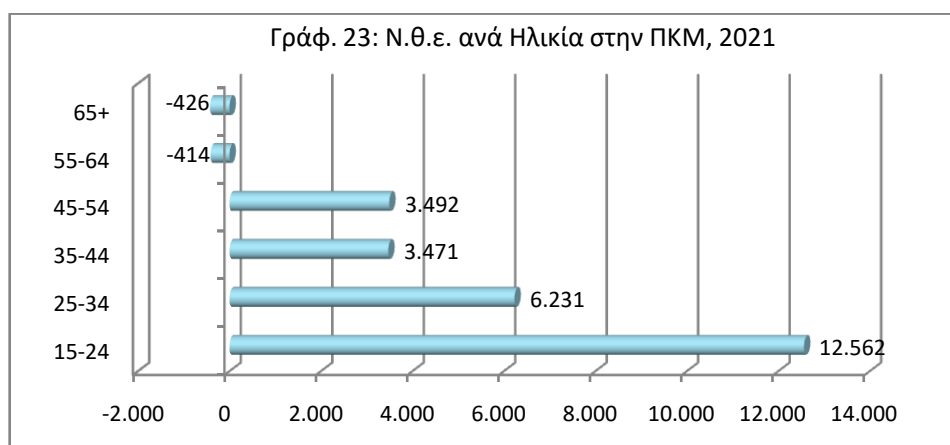
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



4. Νέες Θέσεις Εργασίας ανά Ηλικία στην ΠΚΜ, 2021

Στο Γράφημα 23 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.



Πηγή: ΕΡΓΑΝΗ, ΕΙΕΑΔ Επεξεργασία: ΠΜΔΑΑΕ-ΚΜ

5. Δυναμικά Επαγγέλματα στην ΠΚΜ, 2021

Στον Πίνακα 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 την πλατφόρμα 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.



	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

Αναλύοντας ορισμένα από τα παραπάνω επαγγέλματα σε επίπεδο τετραψήφιου κωδικού, καταλήγουμε σε σημαντικές διαπιστώσεις:

	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

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

- 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, αντανakλώντας 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 και της εγκατάστασης νέων (π.χ. Pfizer), που δραστηριοποιούνται σε τεχνολογίες αιχμής.

Η συνολική εικόνα, τόσο του 2021 όσο και του τετραμήνου 2022, δείχνει ότι οι επόμενοι μήνες θα είναι εξαιρετικοί για την απασχόληση στην ΠΚΜ, αλλά και στο σύνολο της Χώρας, παρά τις προκλήσεις του ‘ενεργειακού’, του πολέμου στην Ουκρανία και του συνεπακόλουθου υψηλού πληθωρισμού σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο.

Νικόλαος Πόδας
Εμπειρογνώμονας του Περιφερειακού ΜΔΑΑΕ Κ.Μ.

Σημ.: Στοιχεία με εστίαση στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και τις 7 Π.Ε. της, καθώς και άλλες χρήσιμες ενημερώσεις και επισκοπήσεις σχετικά με την απασχόληση, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα του Μηχανισμού της Περιφέρειας: <https://pmdaae-pkm.gr/>

ΠΗΓΕΣ

‘Ετήσια Έκθεση για την Ποιότητα της Ανώτατης Εκπαίδευσης 2020’, Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ), 2021.

The 2021 Ageing Report, Institutional Paper 148, EC, May 2021.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. [World Population Prospects: The 2019 Revision](#), 2020.

‘Εκθέσεις Π.Σ. ΕΡΓΑΝΗ’, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

‘Μισθωτή Εργασία 2014-2021’, ΜΔΑΑΕ- ΕΙΕΑΔ, 2022.