

Outlier



Στατιστική μελέτη στην

ΕΡΕΥΝΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

2017

Ομάδα Outlier

(Κατηγορία Α: Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια)

1ο Γενικό Λύκειο Καρδίτσας, Δήμος Καρδίτσας,
Περιφερειακή Ενότητα Καρδίτσας

ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Με βάση τα στοιχεία της Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών, θέσαμε τρεις γενικούς και ευρείς στόχους, οι οποίοι, όπως εξηγείται παρακάτω, αναλύονται ως εξής:

Μεταβλητές που αφορούν τα οικονομικά των νοικοκυριών

- Σχέση των **κύριων** και **δευτερευουσών** πηγών εισοδήματος ανά την επικράτεια
- Σχέση μεταξύ της **κύριας πηγής εισοδήματος** και του **ποσοστού που διατίθεται για κάθε κατηγορία δαπάνης**
- Εξερεύνηση της σχέσης της **μέσης ετήσιας δαπάνης** (σε ευρώ) και της **κύριας πηγής εισοδήματος**
- Εξερεύνηση των ατόμων **ηλικίας 16 έως 64 ετών** που είναι **άνεργοι ή οικονομικά μη ενεργοί**

Μεταβλητές που αφορούν τη σύσταση και τα μέλη των νοικοκυριών

- Εύρεση του **λόγου εξάρτησης για την τρίτη ηλικία**
- Εξερεύνηση του βαθμού αστικοποίησης: αριθμός νοικοκυριών που κατοικούν σε αστικά κέντρα (με βάση την **περιφέρεια** διαμονής)
- Σχέση της **περιφέρειας** διαμονής και του **τύπου** νοικοκυριού
- Συσχέτιση του ποσοστού των **νέων ηλικίας 16-24** που επιλέγουν να **συνεχίσουν τις σπουδές** τους με την **περιφέρεια** διαμονής, και τον **τύπο** του νοικοκυριού

Συσχέτιση των δύο κατηγοριών μεταβλητών

- Σχέση της **περιφέρειας** διαμονής και της **κύριας πηγής εισοδήματος**
- Σχέση της **κύριας πηγής εισοδήματος** και του **μέσου αριθμού** μελών του νοικοκυριού ανά ηλικιακή ομάδα
- Συσχέτιση του ποσοστού των **νέων ηλικίας 16-24** που επιλέγουν να **συνεχίσουν τις σπουδές** τους με την **περιφέρεια** διαμονής, και τον **τύπο** του νοικοκυριού

Με τη λήψη των δεδομένων και των κατηγοριών που παρέχονται για τα 6176 νοικοκυριά της Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών του 2017, ξεκινήσαμε μια λεπτομερή ανάλυση για την επιλογή των στοιχείων που θα είναι χρήσιμα κατά τη διάρκεια της μελέτης. Επιπλέον, λήφθηκαν υπόψη οι διάφορες κατηγορίες των δεδομένων, προκειμένου να αναχθούν στους τρεις βασικούς στόχους.

Μόλις επιλέχθηκαν οι στόχοι, προχωρήσαμε στη μελέτη των σχέσεων μεταξύ των μεταβλητών και στην επιλογή αυτών που είναι αξιοπρόσεκτοι και που μάλλον μας οδηγούσαν στην εξαγωγή ενδιαφέροντων αποτελεσμάτων. Ακολουθώντας, τα δεδομένα (δηλαδή η βάση της έρευνας) οργανώθηκαν σύμφωνα με τους τρεις επιδιωκόμενους στόχους.

Λόγω του μεγάλου μεγέθους του αριθμού των δεδομένων (περισσότερα από 185.000 που επρόκειτο να αξιολογηθούν), σχεδιάστηκε ένα ad hoc λογισμικό που μας επέτρεπε να επιλέγουμε γρήγορα τις επιθυμητές μεταβλητές και να τις οργανώνουμε ανάλογα. Με τη γλώσσα Python και τις συναρτήσεις στατιστικών στοιχείων, διευκολύνθηκε η εργασία κατά την επεξεργασία και την ανάλυση της βάσης δεδομένων.

Μια περιγραφική ανάλυση των δεδομένων εκπονήθηκε με πίνακες, γραφήματα, διαγράμματα και ιστογράμματα. Στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας γενικό λογισμικό όπως το Microsoft Excel, αλλά και συγκεκριμένα λογισμικά στατιστικής όπως το RStudio, παραγάγαμε αποτελέσματα που μας επέτρεψαν να καταλήξουμε σε συμπεράσματα.

Καταληκτικά, καταρτίστηκαν και συντάχθηκαν τα σημαντικότερα συμπεράσματα όσον αφορά την ανάλυση και τη μελέτη των προηγούμενων σταδίων, ανταποκρινόμενα στις απαιτήσεις που καθορίζονται από τους στόχους της έρευνας. Η παραδοθείσα εργασία διαμορφώθηκε με το PowerPoint και το Illustrator, και τελικά αναθεωρήθηκαν και βελτιώθηκαν οι τελευταίες «αποχρώσεις» του έργου.

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ
ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**ΣΧΕΣΕΙΣ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΤΟΧΩΝ**

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΜΕ
ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟ
ΚΩΔΙΚΑ ΡΥΘΜΟΝ**

**ΠΙΝΑΚΕΣ,
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ
ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ**

Βιβλιογραφικές πηγές

The World Factbook 2018-2019. Washington, DC: Central Intelligence Agency, 2018. (Ανακτήθηκε από <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html>, τελευταία ανάκτηση 07/03/2019)

International Organization for Migration (2008). World Migration 2008: Managing Labour Mobility in the Evolving Global Economy. Hammersmith Press. σελ. 440-. ISBN 978-92-9068-405-3.

Bongaarts, J. (2009). Human population growth and the demographic transition. Philosophical Transactions Of The Royal Society B: Biological Sciences, 364(1532), 2985-2990. doi: 10.1098/rstb.2009.0137

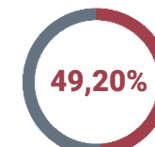
Eurostat (2003). Household Budget Surveys in the EU - Methodology and Recommendations for Harmonisation – Product Code: KS-BF-03-003

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

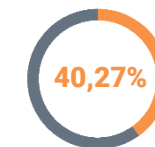
Κύρια πηγή εισοδήματος ανά περιφέρεια



- Μισθοί ή ημερομίσθια
- Συντάξεις και επιδόματα συντάξεων



των ατόμων ηλικίας 16 έως 64 ετών είναι **άνεργοι ή οικονομικά μη ενεργοί**



των ατόμων ηλικίας 16 έως 64 ετών είναι **άνεργοι ή οικονομικά μη ενεργοί** (χωρίς να περιλαμβάνονται οι νέοι ηλικίας 16 έως 24 ετών που είναι μαθητές, σπουδαστές και φοιτητές)

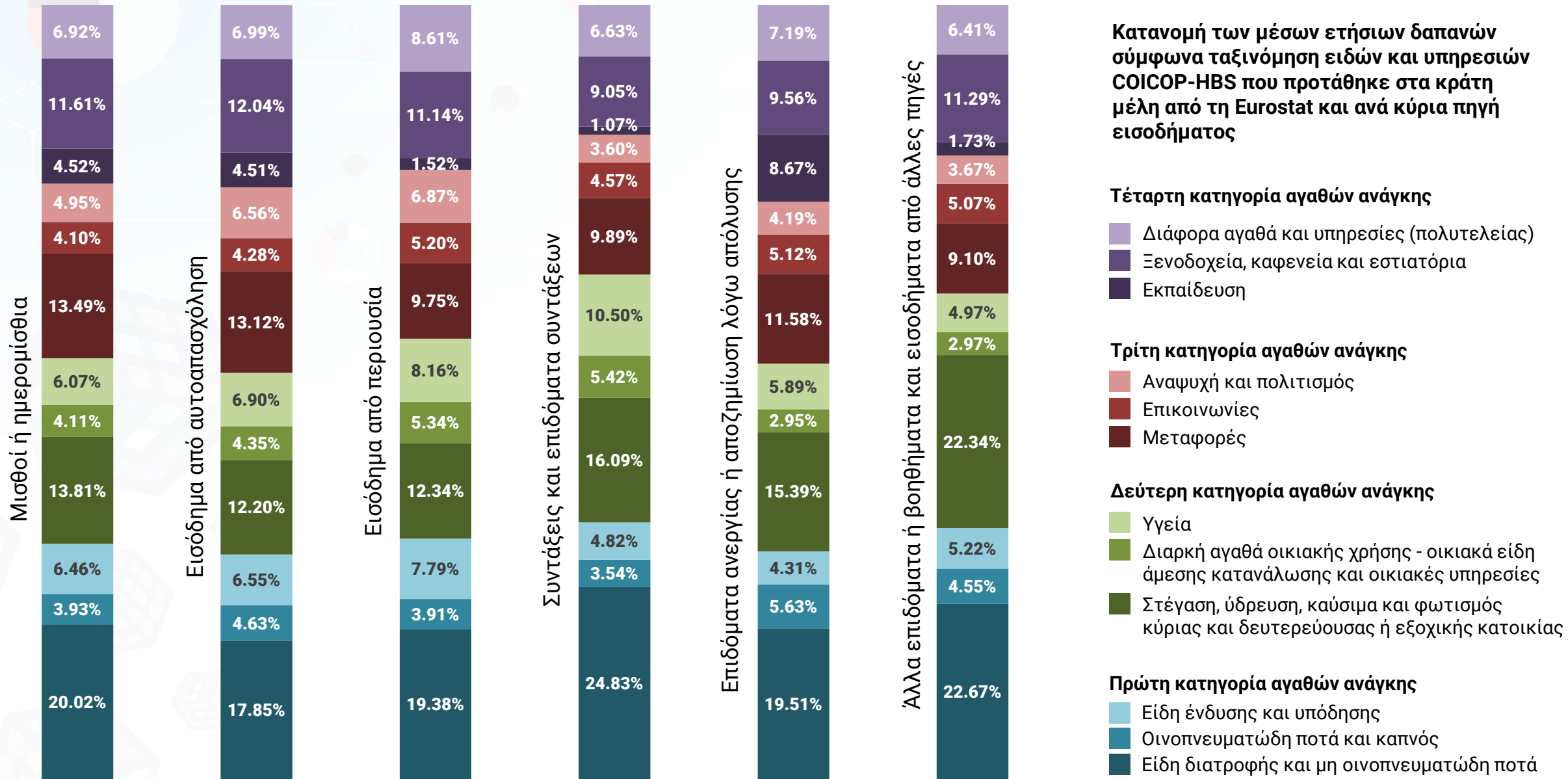
Κατανομή των τύπων νοικοκυριών ανά περιφέρεια

Κατανομή των τύπων νοικοκυριών ανά περιφέρεια	Μονομελές νοικοκυριό	Νοικοκυριό με ένα γονέα και ένα παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών	Ζευγάρι χωρίς παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών	Ζευγάρι με παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών	Ζευγάρι ή ένας γονέας με παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών και άλλα άτομα που διαβιούν στο νοικοκυριό	Άλλο
Περιφέρεια Αττικής	28.86%	2.80%	9.54%	25.73%	1.61%	31.47%
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου	22.76%	1.64%	11.88%	27.86%	0.00%	35.86%
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	22.85%	1.68%	8.42%	34.63%	0.00%	32.43%
Περιφέρεια Κρήτης	25.72%	3.76%	7.56%	34.01%	0.77%	28.19%
Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19.21%	2.15%	13.39%	25.61%	7.74%	31.91%
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	27.81%	1.97%	12.42%	24.62%	1.30%	31.89%
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	20.80%	1.65%	12.70%	30.49%	4.79%	29.57%
Περιφέρεια Ηπείρου	24.88%	1.76%	8.17%	27.55%	4.09%	33.54%
Περιφέρεια Θεσσαλίας	16.82%	1.71%	20.09%	23.23%	6.89%	31.27%
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	37.76%	1.67%	10.11%	21.77%	2.58%	26.12%
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	19.15%	0.88%	13.09%	28.88%	2.84%	35.16%
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	28.53%	1.98%	10.39%	23.84%	2.70%	32.57%
Περιφέρεια Πελοποννήσου	16.37%	2.14%	18.06%	32.62%	4.79%	26.02%

$$\text{λόγος εξάρτησης της τρίτης ηλικίας} = \frac{\text{αριθμός ατόμων ηλικίας 65 ετών και άνω}}{\text{αριθμός ατόμων ηλικίας 15 έως 64 ετών}} * 100\% = \mathbf{36.57\%}$$

Σημείωση: Δεν μπορούσε να υπολογιστεί ο συνολικός λόγος δημογραφικής εξάρτησης λόγω ανεπαρκών δεδομένων (λάθος δεδομένα για τα παιδιά ηλικίας 0 έως 13 ετών)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

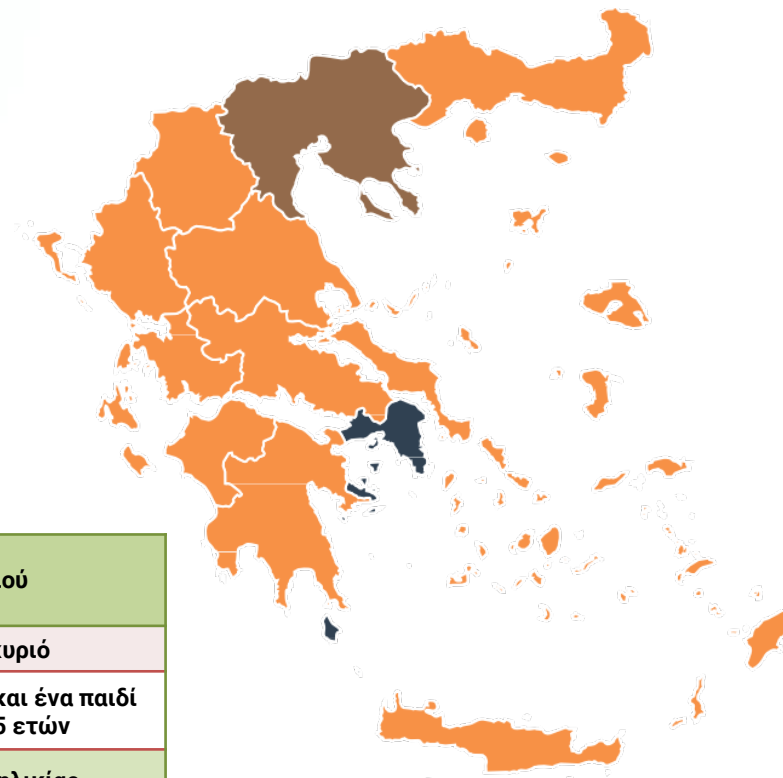


Κατανομή πηγών εισοδήματος σε κύριες και δευτερεύουσες ανά την επικράτεια



- Κύριες πηγές (μισθοί ή ημερομίσθια, εισόδημα από αυτοαπασχόληση, εισόδημα από περιουσία)
- Δευτερεύουσες πηγές (συντάξεις και επιδόματα συντάξεων, επιδόματα ανεργίας ή αποζημίωση λόγω απόλυσης, άλλα επιδόματα ή βοηθήματα και εισοδήματα από άλλες πηγές)

Περιφέρεια διαμονής	Ποσοστό ατόμων ηλικίας 16 έως 24 ετών που επιλέγουν να σπουδάσουν		Τύπος νοικοκυριού
Περιφέρεια Αττικής	64.99%	69.781%	Μονομελές νοικοκυριό
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου	64.32%	74.543%	Νοικοκυριό με ένα γονέα και ένα παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	64.43%	60.194%	Ζευγάρι χωρίς παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών
Περιφέρεια Κρήτης	64.48%	63.164%	Ζευγάρι με παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών
Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	63.81%	75.814%	Ζευγάρι ή ένας γονέας με παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών και άλλα άτομα που διαβιούν στο νοικοκυριό
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	63.80%	72.195%	Άλλο
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	63.67%		
Περιφέρεια Ηπείρου	63.72%		
Περιφέρεια Θεσσαλίας	63.12%		
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	63.70%		
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	63.64%		
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	64.99%		
Περιφέρεια Πελοποννήσου	64.32%		

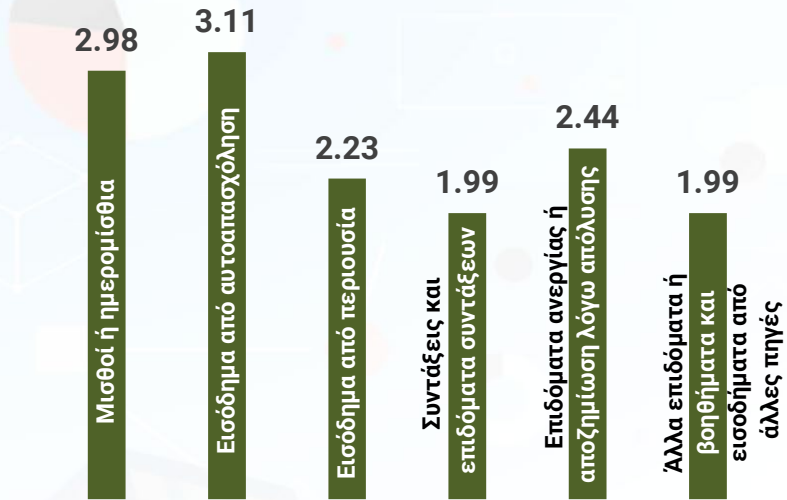


Κατανομή κατοίκων περιφέρειας ως προς τον συνολικό πληθυσμό



Μέσες ετήσιες δαπάνες (σε ευρώ) ανά κύρια πηγή εισοδήματος	
Κύρια πηγή εισοδήματος	Μέση ετήσιες δαπάνες (σε ευρώ)
Εισόδημα από αυτοαπασχόληση	23.011,66
Μισθοί ή ημερομίσθια	20.006,50
Εισόδημα από περιουσία	17.067,65
Επιδόματα ανεργίας ή αποζημίωση λόγω απόλυσης	12.838,66
Συντάξεις και επιδόματα συντάξεων	12.105,22
Άλλα επιδόματα ή βοηθήματα και εισοδήματα από άλλες πηγές	8.058,54

Μέσο μέγεθος νοικοκυριού ανά κύρια πηγή εισοδήματος



Μέσος αριθμός μελών νοικοκυριού ανά ηλικιακή ομάδα και ανά κύρια πηγή εισοδήματος

Αριθμός ατόμων ... ετών	Αριθμός ατόμων				
	14 και 15	16 έως 24 (σύνολο)	16 έως 24 (σπουδαστές)	25 έως 64	65 και άνω
Μισθοί ή ημερομίσθια	0.09	0.35	0.23	2.12	0.27
Εισόδημα από αυτοαπασχόληση	0.10	0.37	0.22	2.19	0.36
Εισόδημα από περιουσία	0.02	0.11	0.07	1.55	0.44
Συντάξεις και επιδόματα συντάξεων	0.01	0.07	0.04	0.74	1.18
Επιδόματα ανεργίας ή αποζημίωση λόγω απόλυσης	0.05	0.64	0.51	1.59	0.07
Άλλα επιδόματα ή βοηθήματα και εισοδήματα από άλλες πηγές	0.05	0.42	0.33	1.19	0.25

- Η ανάλυση της κύριας πηγής εισοδήματος για κάθε περιφέρεια αποκαλύπτει τα αποτελέσματα δυο φαινομένων που κυριαρχούν στην ελληνική κοινωνία: της αστικοποίησης και της ανεργίας. Έτσι, στο μεγαλύτερο μέρος της Ελλάδας παρατηρείται ότι οι συντάξεις και τα επιδόματα των συντάξεων είναι οι κύριες πηγές εισοδημάτων, γεγονός που υποδηλώνει ότι οι νέοι που είναι άνεργοι μένουν με τους δικούς τους για να συντηρούνται (στα δεδομένα το μέγιστο ποσοστό νοικοκυριών με κύρια πηγή εισοδήματος επιδόματα ανεργίας ή αποζημίωση λόγω απόλυσης ανέρχεται στο 1,11% και εντοπίζεται στην περιφέρεια Ιονίων Νήσων). Επίσης, ως κύρια πηγή εισοδήματος οι μισθοί και τα ημερομίσθια με ουσιαστική διαφορά εντοπίζονται μόνο στην Αθήνα, όπου είναι συγκεντρωμένο το μεγαλύτερο μέρος του εργατικού δυναμικού. Στην Κρήτη τα ποσοστά βρίσκονται μέσα στο όριο στατιστικού λάθους (μισθοί 41.30%, συντάξεις 41.01%).
- Η έντονη, έως και υπέρμετρη, αστικοποίηση διαφαίνεται και από την ανάλυση της κατανομής των κατοίκων κάθε περιφέρειας ως προς τον συνολικό πληθυσμό. Παρατηρούμε, λοιπόν, μια οξυμένη μορφή αστικοποίησης, με τις μόνες περιφέρειες που έχουν ποσοστό των συνολικών κατοίκων πάνω από 7% να είναι η περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (16.19%) και η περιφέρεια Αττικής (40.99%). Τα δεδομένα αυτά επαληθεύουν τα στοιχεία της έκθεσης της CIA για το 2018, που υπολογίζει τον αστικό πληθυσμό της Ελλάδας στο 79.3%.
- Η ανεργία, από την άλλη, είναι έκδηλη, καθώς σχεδόν 1 στους 2 είναι άνεργος ή οικονομικά μη ενεργός στη χώρα. Ακόμη και όταν δεν ληφθούν υπόψη οι νέοι ηλικίας 16 έως 24 ετών που είναι μαθητές, σπουδαστές, φοιτητές, το ποσοστό παραμένει πάνω από 40%. Για τον λόγο αυτό, απαιτείται να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας των νέων, αλλά και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
- Δείγμα της κρίσης αποτελεί επίσης η κατανομή των εισοδημάτων σε κύριες και δευτερεύουσες. Το γεγονός ότι τα μεγέθη είναι συγκρίσιμα, δηλαδή ότι τα παραγωγικά εισοδήματα (κύρια) είναι συγκρίσιμα με τα παθητικά, παρουσιάζει την έκταση της κρίσης, καθώς τα πρώτα θα έπρεπε να είναι πολύ περισσότερα. Επομένως, υποδηλώνεται, σε συνδυασμό με τα στοιχεία της κύριας πηγής εισοδήματος, ότι οι συνταξιούχοι αποτελούν τη μεγαλύτερη μερίδα του πληθυσμού και ότι οι άνεργοι (ακόμα και όσοι δεν φαίνονται εμφανώς από την κύρια πηγή εισοδήματος) αυξάνονται με ανησυχητικούς ρυθμούς.
- Σύμφωνα με την ανάλυση των μέσων ετήσιων δαπανών, οι οποίες προφανώς σχετίζονται και με το εισόδημα του κάθε νοικοκυριού, ανά κύρια πηγή εισοδήματος, παρατηρούμε ότι οι αυτοαπασχολούμενοι ξοδεύουν πολύ περισσότερα, ενώ αποτελούν μόνο το 12.85% των συνολικών νοικοκυριών. Συνεπώς, φαίνεται πως έχουν διεισδύσει βαθύτερα στην αγορά εργασίας, γεγονός που αυξάνει το εισόδημα και, κατά συνέπεια, και το ποσό που μπορούν να δαπανήσουν. Επιπρόσθετα, παρά τη μεγάλη μάζα συνταξιούχων (41.16% στο σύνολο των νοικοκυριών), οι δαπάνες τους, άρα και οι αποδοχές, είναι αρκετά μικρότερες.

- Παράλληλα, η ανάλυση των δαπανών ανά κύρια πηγή εισοδήματος μπορεί να μας βοηθήσει να εξάγουμε συμπεράσματα για τον «τρόπο ζωής» της κάθε κατηγορίας νοικοκυριών. Καταρχάς, διακρίνεται μια σταθερότητα στο ποσοστό που διατίθεται από κάθε νοικοκυριό στη διατροφή (περίπου το 1/5), με το μεγαλύτερο ποσοστό να διατίθεται από τους συνταξιούχους και όσους λαμβάνουν εισόδημα από άλλες πηγές (ανταποκρίνεται σε μικρότερα ποσά λόγω των μικρών τους μέσων δαπανών). Οι αυτοαπασχολούμενοι και οι άνεργοι αξιοποιούν μεγαλύτερο μέρος του εισοδήματός τους για οινοπνευματώδη ποτά, γεγονός που μαρτυρά το υψηλό άγχος που νιώθουν στην καθημερινότητά τους. Η ένδυση φαίνεται να είναι ιδιαίτερα σημαντική για τους μισθωτούς, τους αυτοαπασχολούμενους και τους εισοδηματίες από περιουσία, πιθανώς λόγω των εργασιακών και κοινωνικών συνθηκών που αντιμετωπίζουν. Μεταξύ των δαπανών για στέγαση και επίπλωση παρατηρείται μια χιαστή σχέση: με εξαίρεση τους συνταξιούχους, μεγάλη δαπάνη στη στέγαση, συνεπάγεται μικρή δαπάνη στην επίπλωση. Αυτό συμβαίνει προφανώς διότι οι περισσότεροι μισθωτοί και αυτοαπασχολούμενοι έχουν δικό τους σπίτι, ενώ οι άνεργοι και όσοι λαμβάνουν εισόδημα από άλλες πηγές ενοικιάζουν σπίτι, οπότε έχουν τα έπιπλα που προϋπήρχαν στο σπίτι. Ωστόσο, οι συνταξιούχοι δίνουν σχετικά μικρό ποσό για τη στέγασή τους γιατί όπως φαίνεται και από την απόλυτη τιμή της δαπάνης, δεν ξοδεύουν πολύ αφού έχουν μικρό συνολικό ποσό δαπανών. Η υγεία αποτελεί μια χαρακτηριστική δαπάνη για τους συνταξιούχους (λογικό λόγω της ηλικίας τους), ενώ αυξημένες δαπάνες στις μεταφορές εμφανίζουν οι μισθωτοί και οι αυτοαπασχολούμενοι, πιθανώς λόγω της φύσης της εργασίας τους. Οι δαπάνες στις επικοινωνίες είναι ομαλά κατανομημένες, ενώ στην αναψυχή επενδύουν περισσότερο οι αυτοαπασχολούμενοι και οι εισοδηματίες από περιουσία λόγω της μεγαλύτερης οικονομικής τους άνεσης. Συγκριτικά πολύ υψηλές δαπάνες στην εκπαίδευση παρουσιάζουν οι άνεργοι, που προσπαθούν να αποκτήσουν την απαραίτητη κατάρτιση για να γίνουν ανταγωνιστικοί στην αγορά εργασίας ή να «ανοίξουν» μια καινούρια επαγγελματική δίοδο. Σε ξενοδοχεία και επιχειρήσεις εστίασης δαπανούν περισσότερα οι μισθωτοί και οι αυτοαπασχολούμενοι, οι οποίοι πρέπει να φροντίζουν και για την ψυχαγωγία ολόκληρης της οικογένειας (μέσος όρος τριών ατόμων ανά νοικοκυριό). Τέλος, πρωτοπόροι στα αγαθά πολυτελείας είναι οι εισοδηματίες και όλοι υπόλοιποι είναι στο ίδιο επίπεδο δαπάνης. Γενικότερα, θα μπορούσαμε να πούμε ότι, αν οι δαπάνες αποκαλύπτουν πραγματικά στοιχεία για τον τρόπο ζωής των νοικοκυριών, οι εισοδηματίες από περιουσία ζουν μια πιο άνετη ζωή, καθώς έχουν εξασφαλίσει τις βασικές τους ανάγκες, και μπορούν να επενδύουν σε δραστηριότητες όπως είναι η αναψυχή, υγεία και ο καλλωπισμός.
- Από την ανάλυση της κατανομής των τύπων νοικοκυριών σε κάθε περιφέρεια συμπεραίνουμε πως συστηματικά από τα μεγαλύτερα ποσοστά είναι οι οικογένειες με παιδί κάτω των 25 ετών, και μάλιστα τα ποσοστά αυτά σε πολλές περιοχές είναι συγκρίσιμα με τα μονομελή νοικοκυριά. Η μεγάλη διακύμανση του ποσοστού τού τύπου νοικοκυριού «Ζευγάρι ή ένας γονέας με παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών και άλλα άτομα που διαβούν στο νοικοκυριό» αξίζει να μελετηθεί περαιτέρω, ενώ αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι τα ζευγάρια χωρίς παιδιά είναι υποδεκαπλάσια των συνολικών ζευγαριών με παιδιά. Η μεγάλη ποσόστωση του τύπου «άλλο» υποδεικνύει την ανάγκη για τη δημιουργία καινούριων κατηγοριών για τον τύπο του νοικοκυριού που θα ανταποκρίνονται στην ελληνική κοινωνία. Τέλος, στο Ιόνιο παρατηρείται υπερβολικά μεγάλο ποσοστό μονομελών νοικοκυριών, που δείχνει την ανάγκη παροχής κινήτρων για δημιουργία οικογένειας σε ακριτικές περιοχές.
- Όσον αφορά τα ποσοστά των νέων ηλικίας 16 έως 24 ετών που επιλέγουν να σπουδάσουν, διαπιστώνουμε πως η κατανομή είναι παρόμοια σε κάθε περιφέρεια (στατιστικά δεν υπάρχει ουσιαστική διαφορά), γεγονός που δείχνει πως η ισότιμη πρόσβαση στην εκπαίδευση έχει επιτευχθεί σε αρκετά ικανοποιητικό βαθμό. Τα υψηλά ποσοστά, ακόμη, οφείλονται τόσο στην σχεδόν καθολική συνέχιση των σπουδών στο Λύκειο (Γενικό, Επαγγελματικό, Νυχτερινό, Καλλιτεχνικό, Μουσικό κ.α.), αλλά και την νοοτροπία της ελληνικής κοινωνίας για τις σπουδές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση ως τον μοναδικό τρόπο για επαγγελματική και κοινωνική επιτυχία. Αξιοπρόσεκτο είναι ότι στα ζευγάρια χωρίς παιδί ηλικίας κάτω των 25 ετών, το ποσοστό νέων ηλικίας 16 έως 24 ετών που επιλέγουν να σπουδάσουν ανέρχεται στο 60%, που δείχνει ότι τα περισσότερα ενήλικα ζευγάρια της κατηγορίας αυτής ανήκουν στην ηλικιακή ομάδα 18 έως 24 ετών και επιλέγουν την εκπαίδευσή τους πριν τη δημιουργία οικογένειας. Παρόμοιες παρατηρήσεις ισχύουν για τα μονομελή νοικοκυριά, τα οποία, όπως φαίνεται, απαρτίζονται κατά κόρον από φοιτητές και σπουδαστές.
- Από το διάγραμμα με τον μέσο αριθμό μελών του νοικοκυριού ανά κύρια πηγή εισοδήματος, παρατηρούμε ότι οι συνταξιούχοι κατά κύριο λόγο ζούνε με κάποιο άλλο μέλος της οικογένειας στο σπίτι (πιθανώς τα παιδιά τους για να τα υποστηρίξουν οικονομικά), και όχι με τον/την σύζυγο, που έχει πιθανώς αποβιώσει. Επίσης, μπορεί να λεχθεί ότι όσοι άνεργοι ή άτομα που λαμβάνουν άλλα επιδόματα και έχουν παιδιά, πλέον συζούν με κάποιον και έχουν παιδιά στην εφηβεία, οπότε κατά πάσα πιθανότητα άνθρωποι που ήταν μισθωτοί και λόγω της κρίσης απολύθηκαν ή ήταν αυτοαπασχολούμενοι και αναγκάστηκαν να κάνουν παύση εργασίας. Οι αυτοαπασχολούμενοι φαίνεται να έχουν καλύτερο έλεγχο της ζωής τους από τους μισθωτούς, οπότε δημιουργούν συχνότερα πυρηνικές οικογένειες (γονείς και ένα παιδί), ενώ καθώς αυξάνει η ηλικία των παιδιών αυξάνεται και ο αριθμός τους, δείχνοντας τα αποτελέσματα της έντονης υπογεννητικότητας τα τελευταία χρόνια. Μια πληρέστερη ανάλυση θα γινόταν με τη χρήση των δεδομένων για τα παιδιά ηλικίας 0 έως 13 ετών, τα οποία δεν ήταν διαθέσιμα.
- Η ανάλυση του λόγου εξάρτησης της τρίτης ηλικίας μας προσφέρει μια πληρέστερη εικόνα για την πληθυσμιακή σύσταση. Το ποσοστό 36,57%, αν και φαίνεται αρκετά μικρό, δηλώνει ότι σε κάθε ηλικιωμένο αντιστοιχούν 2,7 εργαζόμενοι. Το στατιστικό αυτό δεν είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικό, καθώς οι υψηλές απαιτήσεις των σύγχρονων ασφαλιστικών συστημάτων απαιτούν τουλάχιστον 4 εργαζόμενους να αντιστοιχούν σε έναν ηλικιωμένο (International Organization for Migration, 2008). Επίσης, δείχνει ότι η χώρα βρίσκεται στο στάδιο 3 της δημογραφικής μετάβασης, όπου ο λόγος εξάρτησης αρχίζει να μειώνεται επειδή τα ποσοστά γονιμότητας και θνησιμότητας αρχίζουν να μειώνονται, γεγονός που δείχνει ότι το ποσοστό των ενηλίκων προς αυτό των νέων και τους ηλικιωμένων είναι πολύ μεγαλύτερο σε αυτό το στάδιο (Bongaarts, 2009).