**Περίγραμμα Μαθήματος**

**Γήρανση και Κοινωνική Πολιτική**

**Εισηγητής: Χ. Μπάγκαβος**

### **Ι. Το δημογραφικό πλαίσιο διαμόρφωσης της κοινωνικής πολιτικής - Περιγραφή και ανάλυση των δημογραφικών εξελίξεων και προοπτικών στην Ελλάδα και την Ευρώπη**

1. *Σχέση των πληθυσμιακών μεταβολών και της γήρανσης με την κοινωνικο-οικονομική οργάνωση και την ασκούμενη κοινωνική πολιτική*

Σχέσεις μεταξύ πληθυσμιακών μεταβολών και πολιτικών αναφορικά με την κοινωνική ασφάλιση, την απασχόληση, την οικογένεια, την πολιτική στον τομέα της υγείας, την αγορά εργασίας, την εκπαίδευση και την περιφερειακή ανάπτυξη.

1. *Μελέτη, μέτρηση και ανάλυση των πληθυσμιακών μεταβολών*

Η επίδραση των δημογραφικών φαινομένων (γονιμότητα, θνησιμότητα και μετανάστευση) στο μέγεθος και την κατά ηλικία και φύλο διάρθρωση του πληθυσμού.

1. *Δημογραφικές εξελίξεις και προοπτικές: εθνική και ευρωπαϊκή διάσταση*

Εξελίξεις και προοπτικές αναφορικά με το μέγεθος και την κατά ηλικία δομή του πληθυσμού. Γεωγραφικές διαφοροποιήσεις αναφορικά με την ένταση και το χρονοδιάγραμμα των δημογραφικών αλλαγών. Η περιφερειακή διάσταση των δημογραφικών εξελίξεων και προοπτικών. Προοπτικές σε παγκόσμιο επίπεδο.

**Υλικό Μαθήματος**

Ευρωπαϊκή Επιτροπή 2020. *Έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών σχετικά με τις επιπτώσεις της δημογραφικής αλλαγής* - {SWD(2020) 109 final}.

Υλικό Μαθήματος (Dimografiki\_Ekthessi, αναρτημένο στο e-class)

European Commission, 2021b. *Green Paper on Ageing*

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d918b520-63a9-11eb-aeb5-01aa75ed71a1/language-en>

Bagavos, C. 2022. The contribution of the foreign-born population to demographic change in Europe. *IUSSP’s online news magazine.*

<https://www.niussp.org/migration-and-foreigners/the-contribution-of-the-foreign-born-population-to-demographic-change-in-europe/>

Bagavos, C. 2019. The impact of migration on the fertility of receiving countries. *IUSSP’s online news magazine.*

<https://www.niussp.org/migration-and-foreigners/the-impact-of-migration-on-the-fertility-of-receiving-countries-limpact-de-la-migration-sur-la-fecondite-des-pays-daccueil/>

Μπάγκαβος, Χ. 2024. Υλικό μαθήματος (Simiossis\_Part\_A, αναρτημένο στο e-class)

Μπάγκαβος, Χ. 2022. Η συνεχιζόμενη συρρίκνωση του πληθυσμού των γυναικών αναπαραγωγικής ηλικίας δημιουργεί τις συνθήκες για περαιτέρω μείωση των γεννήσεων τις επόμενες δύο δεκαετίες στην Ελλάδα. *Flash News* No 7 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/The_decline_in_female_population_if_reproductive_age_is_expected_to_dead_to_a_further_decrease_in_the_number_of_births_in_Greece_in_the_next_two_decades_/19292312>

Μπάγκαβος, Χ. 2021. Η αυξανόμενη σημασία της διεθνούς μετανάστευσης για τις μεταβολές του συνολικού πληθυσμού στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση των 27 Κρατών Μελών. *Flash News* No 5 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/_________________27__The_growing_importance_of_international_migration_for_the_changes_of_the_total_population_in_Greece_and_the_European_Union_of_27_Member_States_2014-2019_/17303858>

Τραγάκη, Α., Μπάγκαβος, Χ. και Ντούνας, Δ. 2015. *Περί Δημογραφίας και Πληθυσμιακών Εξελίξεων*. Ηλεκτρονικό βιβλίο στο πλαίσιο της Δράσης Κάλλιπος, Αθήνα, 295 σελ.

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/4670?&locale=el>

(Κεφάλαιο 9, σελ. 155-173), (Κεφάλαιο 10, σελ. 183-189, σελ. 198-205, σελ. 209-212, Κεφάλαιο 11, σελ. 217-221, σελ. 235-237, Κεφάλαιο 12, σελ. 274-275, σελ. 284).

Uhlenberg, P. 1992. Population Ageing and Social Policy, *Annual Review of Sociology*, Vol. 18, pp. 449-474.

<https://scholar.google.gr/scholar_url?url=https://www.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev.so.18.080192.002313&hl=el&sa=X&ei=pKyLZcHIK-KSy9YP17Gx-AE&scisig=AFWwaeZTBvn5Jn8LpMhaYNrEXKOx&oi=scholarr>

**Βιβλιογραφία**

Bagavos, C. 2019. On the multifaceted impact of migration on the fertility of receiving countries: Methodological insights and contemporary evidence for Europe, the United States, and Australia, *Demographic Research* 41(1), pp. 1-36.

<https://www.demographic-research.org/articles/volume/41/1>

Bagavos, C. 2022. On the contribution of foreign-born populations to overall population change in Europe: Methodological insights and contemporary evidence for 31 European countries, *Demographic Research*, 46(7), pp. 179-216.

<https://www.demographic-research.org/articles/volume/46/7>

European Commission 2023b. Demographic change in Europe: a toolbox for action. (COM(2023) 577 final).

<https://commission.europa.eu/system/files/2023-10/COM_2023_577_1_EN.pdf>

European Parliament 2022. Demographic Outlook for the European Union 2022

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2022/729461/EPRS\_STU(2022)729461\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2022/729461/EPRS_STU%282022%29729461_EN.pdf)

Eurostat 2012. *Active ageing and solidarity between generations. A statistical portrait of the European Union 2012*.

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/5740649/KS-EP-11-001-EN.PDF/1f0b25f8-3c86-4f40-9376-c737b54c5fcf>

Lloyd-Sherlock P. 2002. Social policy and population ageing: challenges for north and south, *International Journal of Epidemiology*, 31(4), pp. 754–757.

<https://academic.oup.com/ije/article/31/4/754/630250>

Swedish National Institute of Public Health, 2006. Healthy Ageing – A Challenge for Europe.

<https://ec.europa.eu/health/ph_projects/2003/action1/docs/2003_1_26_frep_en.pdf>

Walker, A. 2018. Why the UK Needs a Social Policy on Ageing, *Journal of Social Policy*, 47(2), pp. 253-273.

[file:///C:/Users/user/Downloads/why-the-uk-needs-a-social-policy-on-ageing-1.pdf](file:///C%3A/Users/user/Downloads/why-the-uk-needs-a-social-policy-on-ageing-1.pdf)

Walker, A. 2019 (ed.). *The Future of Ageing in Europe - Making an Asset of Longevity*. Palgrave Macmillan

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-13-1417-9>

#### ΙΙ. Πληθυσμιακές μεταβολές, εργατικό δυναμικό και αγορά εργασίας

1. *Σύνδεση των πληθυσμιακών μεταβολών με το μέγεθος του εργατικού δυναμικού*

Δημογραφικές εξελίξεις και προσφορά εργασίας: πληθυσμός σε ηλικία εργασίας και εργατικό δυναμικό. Ποσοστά συμμετοχής στην αγορά εργασίας, ποσοστά απασχόλησης και ποσοστά ανεργίας.

1. *Η διάσταση της ηλικίας, του φύλου και της εθνικότητας στις διαχρονικές μεταβολές του εργατικού δυναμικού*

Η κατά ηλικία και φύλο διάρθρωση του πληθυσμού σε ηλικία εργασίας και η σημασία τους για το μέγεθος του εργατικού δυναμικού. Μετανάστευση και εργατικό δυναμικό. Δημογραφικές αλλαγές, συμμετοχή στην αγορά εργασίας και μέγεθος του εργατικού δυναμικού στην Ε.Ε.

1. *Οι προοπτικές εξέλιξης της προσφοράς εργασίας υπό το πρίσμα των δημογραφικών προοπτικών*

Το «δημογραφικό απόθεμα» και οι προοπτικές εξέλιξης του εργατικού δυναμικού και της απασχόλησης από την πλευρά της προσφοράς στην ευρωπαϊκή τους διάσταση.

1. *Συρρίκνωση και γήρανση του εργατικού δυναμικού: ο προβληματισμός της «ενεργού γήρανσης»*

Λόγοι αποκλεισμού των ηλικιωμένων εργαζομένων από την αγορά εργασίας. Γήρανση του εργατικού δυναμικού και αποτελεσματικότητα της αγοράς εργασίας. Κατάσταση υγείας και ηλικιωμένοι εργαζόμενοι.

**Υλικό Μαθήματος**

European Commission and UNECE, 2013. *Policy Brief: Introducing the Active Ageing Index*.

[file:///C:/Users/user/Downloads/Policy\_brief\_2013\_March+Final.pdf](file:///C%3A/Users/user/Downloads/Policy_brief_2013_March%2BFinal.pdf)

Μπάγκαβος, Χ. 2023. H μείωση του αριθμού των ατόμων εργάσιμης ηλικίας οδηγεί σε συρρίκνωση του μεγέθους του εργατικού δυναμικού στην Ελλάδα. *Flash News* No 14 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/The_decline_in_the_number_of_persons_of_working_age_leads_to_a_shrinking_size_of_the_labour_force_in_Greece_in_Greek_/22147361>

Τραγάκη, Α., Μπάγκαβος, Χ. και Ντούνας, Δ. 2015. *Περί Δημογραφίας και Πληθυσμιακών Εξελίξεων*. Ηλεκτρονικό βιβλίο στο πλαίσιο της Δράσης Κάλλιπος, Αθήνα, 295 σελ.

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/4670?&locale=el>

(Κεφάλαιο 10, σελ. 209-212, Κεφάλαιο 12, σελ. 255-259).

**Βιβλιογραφία**

Bagavos, C. 2023. How Much Does Migration Affect Labor Supply in Europe? Methodological Insights and Contemporary Evidence from the European Union and Selected European Countries. *International Migration Review*, 57(3), pp. 1132-1152.

Bagavos, C. 2019. The importance of foreign migration for shifts in the size of the labour force of European countries: Methodological insights and contemporary evidence from SIRIUS and from selected Non-SIRIUS countries. *SIRIUS Working Paper* No.2, 43 p.

<https://www.sirius-project.eu/sites/default/files/attachments/SIRIUS_WorkingPaper_2.pdf>

Boudiny, K. 2013. ‘Active ageing’: from empty rhetoric to effective policy tool. *Ageing & Society*, 33, pp. 1077-1098

[https://www.cambridge.org/core/journals/ageing-and-society/article/active-ageing-from-empty-rhetoric-to-effective-policy-tool/AE973B91D5F93069AA650C31D215614F#](https://www.cambridge.org/core/journals/ageing-and-society/article/active-ageing-from-empty-rhetoric-to-effective-policy-tool/AE973B91D5F93069AA650C31D215614F)

European Commission, 2023. *Employment and Social Developments in Europe -Addressing labour shortages and skills gaps in the EU.*

[file:///C:/Users/user/Downloads/KE-BD-23-002-EN-N.pdf](file:///C%3A/Users/user/Downloads/KE-BD-23-002-EN-N.pdf)

Johnson, P. & Zimmerman, K., 1993. *Labour Markets in an Ageing Europe.* Cambridge: Cambridge University Press.

Μπάγκαβος, Χ., 2003. *Δημογραφικές μεταβολές, αγορά εργασίας και συντάξεις στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.* Αθήνα: Gutenberg.

OECD 2018a. Council Recommendation on Ageing and Employment. Policy Brief on Ageing and Emplyment

<https://www.oecd.org/els/emp/Flyer_AE_Council%20Recommendation.pdf>

OECD 2018b. Greece - Key policies to promote longer working lives - Country note 2007 to 2017

<https://www.oecd.org/els/emp/Greece%20Key%20policies_Final.pdf>

United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) 2019. *2018 Active Ageing Index -Analytical Report*

<https://unece.org/DAM/pau/age/Active_Ageing_Index/ECE-WG-33.pdf>

WHO (World Health Organization) 2002. *Active Ageing - A Policy Framework*

<https://extranet.who.int/agefriendlyworld/wp-content/uploads/2014/06/WHO-Active-Ageing-Framework.pdf>

### **ΙΙΙ. Πληθυσμιακές μεταβολές και βιωσιμότητα των συστημάτων συνταξιοδότησης**

1. *Πληθυσμιακές μεταβολές και οικονομική ισορροπία των συνταξιοδοτικών συστημάτων*

Μεταβολές στην κατά ηλικία διάρθρωση του πληθυσμού και επιπτώσεις στην ισορροπία των συστημάτων συνταξιοδότησης: η περίπτωση του αναδιανεμητικού συστήματος.

1. *Πληθυσμιακές μεταβολές, βιωσιμότητα των ασφαλιστικών συστημάτων και αλληλεγγύη μεταξύ των γενεών*

Η σημασία των διαχρονικών μεταβολών της απασχόλησης και της παραγωγικότητας της εργασίας για την βιωσιμότητα των συστημάτων συνταξιοδότησης. Δημογραφικές αλλαγές, βιωσιμότητα των συνταξιοδοτικών συστημάτων και κατανομή του πλούτου μεταξύ των γενεών. Δημογραφικές εξελίξεις και χρηματικές ροές μεταξύ των γενεών.

1. *Δημογραφική γήρανση και αλλαγές στη λειτουργία των συνταξιοδοτικών συστημάτων*

Μη-δημογραφικοί παράγοντες της κρίσης των συνταξιοδοτικών συστημάτων. Δημογραφικές εξελίξεις και προτεινόμενες αλλαγές αναφορικά με την οργάνωση και τη χρηματοδότηση των συνταξιοδοτικών συστημάτων.

**Υλικό Μαθήματος**

Μπάγκαβος, Χ. 2024. Υλικό μαθήματος (Simiossis\_Part\_Β, αναρτημένο στο e-class)

**Βιβλιογραφία**

Μπάγκαβος, Χ., 2003. *Δημογραφικές μεταβολές, αγορά εργασίας και συντάξεις στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.* Αθήνα: Gutenberg.

Ρομπόλης Σ. και Μπέτσης Β. 2016. *Η οδύσσεια του ασφαλιστικού. Αποδιάρθρωση, σύγκρουση των γενεών και μία λύση*. Αθήνα: Εκδόσεις Λιβάνη.

Τήνιος, Π. 2010. *Ασφαλιστικό : μια μέθοδος ανάγνωσης*. Αθήνα: Κριτική.

### **ΙV. Γήρανση και Υγεία - Γήρανση και Κοινωνική Συνοχή – Επιμέρους Ζητήματα**

1. *Πληθυσμιακές μεταβολές και επιπτώσεις για τον τομέα της υγείας*

Πληθυσμιακή γήρανση και δαπάνες για την υγεία. Σχέση μεταξύ της ηλικίας των ατόμων, της γήρανσης του πληθυσμού και της αύξησης των δαπανών για την υγεία. Γήρανση και μακροχρόνια φροντίδα των ηλικιωμένων.

1. *Δημογραφική γήρανση και ηλικιωμένοι*

Οι ηλικιωμένοι ως ξεχωριστή δημογραφική και κοινωνικο-οικονομική ομάδα. Δημογραφικές και εισοδηματικές διαφοροποιήσεις. Οικογένεια, κοινωνική ασφάλιση, συνθήκες διαβίωσης και φροντίδα φύλαξης των ηλικιωμένων ατόμων, υπό το πρίσμα της δημογραφικής γήρανσης.

1. *Κρίσεις και δημογραφικές αλλαγές*

Πληθυσμός, αγορά εργασίας και συνταξιοδότηση στο πλαίσιο της οικονομικής και της υγειονομικής κρίσης. Covid-19 και θνησιμότητα του πληθυσμού και των ηλικιωμένων ατόμων.

1. *Ο πληθυσμός ως αντικείμενο πολιτικής*

Χαμηλή γονιμότητα και πολιτικές αύξησης της γονιμότητας

1. *Πληθυσμιακές μεταβολές και διαγενεακή αλληλεγγύη*

Η αλληλεγγύη μεταξύ των γενεών μέσα από τα συστήματα κοινωνικής ασφάλισης. Οικογένεια, κοινωνική ασφάλιση και φροντίδα φύλαξης των ηλικιωμένων ατόμων .

1. *Η περιφερειακή διάσταση των δημογραφικών αλλαγών*

Χωρικές και γεωγραφικές διαφοροποιήσεις της γήρανσης και της πληθυσμιακής συρρίκνωσης

1. *Γήρανση και silver economy*

Πληθυσμιακή συρρίκνωση, γήρανση και *silver economy*

1. *Γήρανση και brain drain: Η περίπτωση της Ελλάδας*

Πληθυσμιακή συρρίκνωση, γήρανση και διαρροή ανθρώπινου κεφαλαίου

**Υλικό Μαθήματος**

European Parliament, 2023. *Cohesion and ageing society in the EU*

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/747104/EPRS\_BRI(2023)747104\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/747104/EPRS_BRI%282023%29747104_EN.pdf)

Κοτζαμάνης, Β. 2023b. Οι επιπτώσεις των δημογραφικών εξελίξεων στο οικογενειακό περιβάλλον των 65 ετών και άνω στην Ελλάδα. *Flash News* No 15 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/The_effects_of_demographic_evolutions_on_the_family_environment_of_aged_65_and_over_in_Greece/22303498>

United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) 2023. Older Persons in Vulnerable Situations. *Policy Brief on Aging* No28.

<https://unece.org/sites/default/files/2023-06/ECE-WG.1-42-PB28_1.pdf>

**Βιβλιογραφία**

Bussolo, M., Koettl,J. and Sinnott, E. 2015. *Golden Aging. Prospects for Healthy, Active, and Prosperous Aging in Europe and Central Asia*. The World Bank.

<https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/f77bc092-6cfa-5ace-9526-2c02f3b0221b>

European Commission, 2018. *The Silver Economy*.

<http://publications.europa.eu/resource/cellar/2dca9276-3ec5-11e8-b5fe-01aa75ed71a1.0002.01/DOC_1>

Eurostat, 2020. Ageing Europe – Looking at the lives of older people in the EU

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/11478057/KS-02-20-655-EN-N.pdf/9b09606c-d4e8-4c33-63d2-3b20d5c19c91?t=1604055531000>

Fermina Rojo-Pérez, F. and Fernández-Mayoralas, G. (edit.) 2021. *Handbook of Active Ageing and Quality of Life. From Concepts to Applications*. Springer Nature Editions.

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-58031-5>

Jackson, W.A., 1998. *The Political Economy of Population Ageing*. London: Edgard Elgar.

Κυρμανίδης, Σ. 2023. *Το φαινόμενο του ελληνικού brain drain. Παράγοντες που επιδρούν, επιπτώσεις και πολιτικές αντιμετώπισης*. Τελική Εργασία, ΕΣΔΔΑ.

Κοτζαμάνης, Β. 2023a. Θάνατοι και θνησιμότητα στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση κατά τη διάρκεια της πρόσφατης πανδημίας. *Flash News* No 16 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/_strong_Deaths_and_mortality_in_Greece_and_the_European_Union_during_the_COVID-19_pandemic_in_Greek_strong_/23267846>

Κοτζαμάνης, B., Φωτοπούλου, M. και Παππάς, Β. 2022. Ηλικιωμένοι και υπερήλικες στην Ελλάδα, οι χωρικές διαφοροποιήσεις της γήρανσης. *Flash News* No 11 του Ερευνητικού Προγράμματος DIRAP.

<https://figshare.com/articles/journal_contribution/The_spatial_variation_of_ageing_for_people_over_65_and_85_years_old_in_Greece/21324276>

Lloyd-Sherlock P. 2000. Population ageing in developed and developing regions: implications for health policy, *Social Science & Medicine*, 51(6), pp. 887-985

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027795360000068X>

Sobotka, Τ., Matysiak, Α. and Brzozowska, Z. 2019. Policy responses to low fertility: How effective are they? United Nations Population Fund (UNFPA), *Working Paper No. 1.*

<https://www.unfpa.org/publications/policy-responses-low-fertility-how-effective-are-they>

Σύνδεσμος Ελλήνων Βιομηχάνων (ΣΕΒ) 2020. Πώς θα πάμε από το brain drain στο brain gain. *Οικονομία και Επιχειρήσεις.*

<https://www.sev.org.gr/Uploads/Documents/52684/Final_SR_Brain_Drain.pdf>

Zhang, S., Simelane, S., Jhamba, T. and Snow, R. 2020. Household Structures and Older Persons. United Nations Population Fund (UNFPA), *Working Paper No. 3*

<https://www.unfpa.org/resources/household-structures-and-older-persons>

WHO 2015. *World report on ageing and health*

<https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/186463/9789240694811_eng.pdf?sequence=1>

**Ηλεκτρονικές πηγές**

***A. Διαδικτυακοί τόποι***

1. [https://www.who.int/health-topics/ageing#tab=tab\_1](https://www.who.int/health-topics/ageing%22%20%5Cl%20%22tab%3Dtab_1)
2. <https://www.eurofound.europa.eu/en/topic/ageing-workforce>
3. <https://www.oecd.org/employment/ageingandemploymentpolicies.htm>
4. <https://www.age-platform.eu/>
5. <https://unece.org/population/ageing>
6. <https://www.un.org/en/global-issues/ageing>
7. <https://population-europe.eu/>
8. <https://www.niussp.org/>
9. <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population_and_social_conditions>

***Β. Εκπαιδευτικά videos***

1. How do we measure fertility

<http://www.ined.fr/en/everything_about_population/videos/animation-measuring-fertility/>

1. Population pyramid

<http://www.ined.fr/en/everything_about_population/videos/animation-population-pyramid/>

1. The World Population

<https://www.ined.fr/en/everything_about_population/population-games/the-world-population/>

***C. Λεξικά – Ευρετήρια δημογραφικών όρων***

1. Eurostat, Statistics Explained, Glossary

<https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Main_Page>

1. Eurostat, Statistics Explained, Category: Population glossary

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Category:Population\_glossary](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Category%3APopulation_glossary)

1. United Nations – Population Division

<https://esa.un.org/unpd/wpp/General/GlossaryDemographicTerms.aspx>

1. Ευρετήριο στο Τραγάκη, Α., Μπάγκαβος, Χ. και Ντούνας, Δ. 2015. *Περί Δημογραφίας και Πληθυσμιακών Εξελίξεων*. Ηλεκτρονικό βιβλίο στο πλαίσιο της Δράσης Κάλλιπος, Αθήνα, 295 σελ. (PDF ή HTML)

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/4670?&locale=el>

1. Παραρτήματα Α-Ε στο Κοτζαμάνης, Β., 2015 (β΄ έκδοση) *Στοιχεία δημογραφίας*. Βόλος: Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας.

***D. Στατιστικά δεδομένα***

1. Eurostat database/Population and Social Conditions

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

1. United Nations – World Population Prospects

<https://population.un.org/wpp/>

1. ΕΛ. ΣΤΑΤ – Πληθυσμός και Κοινωνικές Συνθήκες

<http://www.statistics.gr/el/statistics/pop>

1. IPUMS - Microdata

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=IPUMS>

