

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

## **ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Όνομα /Τίτλος:** Αναστασία Κωστάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

**Διεύθυνση:** Πατησίων 76, 10434, Αθήνα.

**Τηλέφωνο:** 210 8203539, 6947187891

**Ηλεκτρονική διεύθυνση:** [kostaki@aueb.gr](mailto:kostaki@aueb.gr)

**Σελίδα διαδικτύου:** <http://www.stat-athens.aueb.gr~kostaki>

## **ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**Πρώτο πτυχίο:** *Philosophy Candidate Examen (PhC) in Mathematics, Statistics and Computer Science.*

Πανεπιστήμιο: Lund University, Lund, Sweden

Τμήμα: Departments of Statistics, Mathematics, and Computer Science

**Μεταπτυχιακός τίτλος:** *Master of Science (MSc)*

Πανεπιστήμιο: Lund University, Lund, Sweden

**Μεταπτυχιακός τίτλος:** *Philosophy Licentiate (PhL)*

Πανεπιστήμιο: Lund University, Lund, Sweden.

**Διδακτορικό Ph.D.:** *Philosophy Doctorate (PhD)*

Γνωστικό αντικείμενο: Στατιστική - Δημογραφία

Πανεπιστήμιο: Lund University, Lund, Sweden

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1979-1981 Ερευνήτρια, Τμήμα Μελετών, *Ένωση Ασφαλιστών Ελλάδας.*

1982-1987 Συνεργάτρια στην Πανεπιστημιακή Κλινική Ουρολογίας, *Νοσοκομείο Lasarettet, Lund, Σουηδία.*

1988-1992 Συνεργάτρια στο *Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών* με ανάθεση έργου.

1982-1987 Research and Teaching Assistant, *Department of Statistics, University of Lund, Σουηδία.*

1987-1990 Associate Lecturer, *Department of Statistics, Lund University, Σουηδία.*

- 1990-1992 Lecturer, *Department of Statistics, Lund University, Σουηδία.*
- 1995-1997 Ερευνήτρια *Πειραματικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης και Απασχόλησης (ΠΙΕΚΑ)* - Εθνικό Παρατηρητήριο Απασχόλησης (ΕΠΑ).
- 1997-1998** Ερευνήτρια με σχέση εργασίας αορίστου χρόνου στο *Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ).*
- 1992 –1998 Διδάσκουσα ΠΔ 407/80, *Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.*
- 1998- 2003 Λέκτορας, *Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.*
- 2003-2009 Επίκουρος Καθηγήτρια, *Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.*
- 2009- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, *Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α*
- Ακαδημαϊκά έτη 2003-04, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11  
 Μέλος Συνεργαζόμενου Επιστημονικού Προσωπικού, *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών*, Πρόγραμμα σπουδών:  
 Διοίκηση Επιχειρήσεων – Θεματική Ενότητα: Ποσοτικές Μέθοδοι.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

1. **1983:** *Kostaki, A.* "Spatial Interaction Models and Logistic Growth Models" An application to Swedish political innovation data". Master thesis. Department of Statistics, Lund University, Sweden.
2. **1988:** *Kostaki, A.* "Contributions to the methodology and applications of the Heligman-Pollard formula" Licentiate dissertation. Department of Statistics, Lund University, Sweden.
3. **1992:** *Kostaki, A.* "Methodology and applications of the Heligman-Pollard formula" Doctoral dissertation. Department of Statistics, Lund University, Sweden. KF-sigma Verlag.

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ**

1. 1991: **Kostaki, A.**: "The Heligman - Pollard Formula as a Tool for Expanding an Abridged Life Table". *Journal of Official Statistics* Vol. 7, No 3, pp. 311-323.  
<http://www.jos.nu/Articles/abstract.asp?article=73311>
2. 1992: **Kostaki A.**: "A Nine-Parameter Version of the Heligman-Pollard Formula". *Mathematical Population Studies*, Vol. 3, No. 4, pp. 277-288.
3. 2000: **Kostaki A., Lanke J.** "Degrouping mortality data for the elderly" *Mathematical Population Studies*, Vol. 7(4), pp. 331-341.
4. 2000: **Kostaki A.** "A relational technique for estimating the age-specific mortality pattern from grouped data" . *Mathematical Population Studies*, Vol. 9(1), pp.83-95.
5. 2001: **Kostaki, A., Panousis, E.** "Methods of expanding abridged life tables: Evaluation and Comparisons" *Demographic Research*, Vol 5(1) pp 1-15.  
<http://www.demographic-research.org/volumes/vol5/1/>
6. 2001: **Karlis D., Kostaki A.** "Bootstrap techniques for mortality models" *Biometrical Journal*, Vol. 44(7) pp 850-866.
7. 2003: **Stavrianos, S.D., Fellows, S., McLean, N.R., Kelly, C.G., Soames, J.V., Kostaki, A.**: "Microvascular Histopathology in head and neck oncology" *British Journal of Plastic Surgery*, Vol. 56, pp 140-144.
8. 2004: **Kostaki A., Papatheodorou C., Peristera, P.**: "Assessing income distribution using kernel estimates: A comparative study of seven studies." *Journal of Income Distribution*, Vol 13(1-2) 18-43.
9. 2005: **Dimaki A., Kaminioti O., Kostaki A., Psarakis S. Tsourti Z.** "Educational and Occupational Preferences of Senior High School Students in Urban Areas." *Education and Training*. Vol 47(6), pp. 432-446.
10. 2005 **Kostaki, A., Peristera P.** " Graduating mortality data using Kernel techniques: Evaluation and comparisons" *Journal of Population Research*, Vol 22(2), 185-197 .
11. 2006: **Manousaki, A., Manios, A., Tsompanaki, E., Tsiftsis, D., Kostaki, A., Toska, A.** "A simple digital image processing system to aid in melanoma diagnosis in an everyday melanocytic skin lesion unit" *International Journal of Dermatology*. Vol. 45, pp. 402-410. (Διακρίθηκε ως η καλύτερη ανακοίνωση στο 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, και έλαβε χρηματική διάκριση από το Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο.

12. 2007: *Peristera, P., Kostaki, A.* "Modeling fertility in modern populations" *Demographic Research*, Vol 16(6), pp 141-194. <http://www.demographic-research.org/volumes/vol16/6/16-6.pdf>
13. 2008: *Papadopoulos, I.N., Papaefthymiou, M., Roumeliotis, A., Panagopoulos V. Stefanidou, A. Kostaki, A.* " Status and perspectives of hospital mortality in a public urban Hellenic hospital, based on a five-year review", *Biomedical Health Care BMC* , Vol. 8.28. <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-8-28.pdf>
14. 2009: *Kostaki, A., Moguerza, M.J., Olivares, A., Psarakis, S.* Graduating the age-specific fertility pattern using Support Vector Machines. *Demographic Research.*, Vol 20(25) 599-622. <http://www.demographic-research.org/Volumes/Vol20/25/default.htm>
15. 2009 *Kostaki, A., Kotzamanis, B., Agorastakis, M.* Effects of immigration on population growth and structures in Greece – A spatial approach Vienna. *Yearbook of Population Research*, pp. 167-195  
<http://www.oeaw.ac.at/vid/publications/VYPR2009/VYPR2009.shtml>
16. 2010 *Kostaki, A., Lanke, J., Peristera, P.* "Modeling the relationship between male and female mortality patterns" to appear in *Journal of Population Aging*
17. 2010 *Kostaki, A., Moguerza, M.J., Olivares, A., Psarakis,* "Support Vector Machines as tools for Mortality Graduations" to appear in *Canadian Studies in Population*

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. 1998: *Kostaki, A., Ioakimoglou I.*: «Demographic factors affecting long-term unemployment in Greece» *Proceedings of the International Labour Market Conference, Aberdeen, Scotland, Ιούνιος 1998.*
2. 1998: *Panousis, E., Kostaki, A.*: Expanding abridged life tables *Proceedings of the 4th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* editor E.A.Lipitakis V.1
3. 1998: *Lytrokapi, A., Kostaki, A.* "Parametric models of Mortality: Their use in Demography and Actuarial Science" *Proceedings of the 4th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* editor E.A.Lipitakis V.1
4. 2001: *Andritsos, I., Kostaki A.* "Mortality in Balkan countries: Comparisons through time and space" *Proceedings of the 5th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* editor E.A.Lipitakis V.1

5. 2001: **Peristera P, Kostaki A.** “ Graduating mortality via Kernels” Technical report, No 154 Department of Statistics, Athens University of Economics and Business, *Proceedings of the 5th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications* editor E.A.Lipitakis V.1
6. 2004: **N. Rossolimos, P. Aggeli, H. Vasiliou, M. Theofilopoulou, S. Balas, K. Papadimitriou, A. Kostaki, S. Psarakis** Helicobacter pilori infection and duodenogastric reflux. *Proceedings of the XVIIth International Workshop Gastrointestinal Pathology and Helicobacter*. Vienna. *Helicobacter, Volume 9, Page 496-505.*
7. 2007: **Rapidis A.D., Tsompanaki E, Valsamis S, Eleftheriadis E, Stavrianos S, Faratzis G, Kostaki A.** Cancer of the mobile tongue: analysis of 150 cases treated by one surgical team over a 15 years period. 6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, June 30-July 4 2007, Vienna, Austria, *Eur Arch Otorhinolaryngol 264: Suppl 1: S37, 2007.*
8. 2007: **Rapidis A.D., Faratzis G, Valsamis S, Eleftheriadis E, Stavrianos S, Tsompanaki E, Kostaki A.** Epithelial malignancies of the middle third of the face. Clinicostatistical analysis of 92 patients treated over a 15 year period. 6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, June 30-July 4 2007, Vienna, Austria, *Eur Arch Otorhinolaryngol 264: Suppl 1: S37, 2007*

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ**

1. 1990: **Μπαλούρδος Δ., Καππή Χ., Κωστάκη Α., Παπαθεοδώρου Χ.:** “Διανομή και Σύνθεση του εισοδήματος των νοικοκυριών στην περιοχή της Πρωτεύουσας”. **ΤΟΠΟΣ**, τεύχος 1, σελ 109-135.
2. 1995: **Κωστάκη Α., Παπαθεοδώρου Χ., Καππή Χ., Μπαλούρδος Δ.:** “Διαστάσεις της φτώχειας στην περιοχή της Πρωτεύουσας”. **Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών**, τεύχος 88, σελ. 60-99.
3. 1997: **Η. Ιωακείμογλου, Α. Κωστάκη:** “Διερεύνηση της επίδρασης των δημογραφικών παραγόντων στη μακροχρόνια ανεργία”. **Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών**, τεύχος 94, 185-200.
4. 2000: **Κετσετζοπούλου Μ, Κωστάκη, Α.** “Διερεύνηση της επίδρασης των δημογραφικών χαρακτηριστικών των ατόμων εργασιμής ηλικίας στη συμμετοχή τους στην απασχόληση”. **Επιθεώρηση Αποκέντρωσης Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Περιφερειακής Ανάπτυξης**, τεύχος 19 σελ. 35-44.
5. 2004: **Δημάκη Κ., Καμινιώτη Ο., Κωστάκη Α., Τσούρτη Ζ, Ψαράκης Σ.** «Εκπαιδευτικές και Επαγγελματικές Προτιμήσεις των Μαθητών του Λυκείου στα

Αστικά Κέντρα: Εσωσχολικοί και Εξωσχολικοί Παράγοντες Επιρροής»  
*Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών*, τεύχος 114 Β, 147:176.

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ή ΑΛΛΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ**

1. 1991: "Indicators of Poverty and Adequacy of Social Security" Methodological considerations and comparative results for seven countries: Belgium, The Netherlands, Luxembourg, Ireland, Lorraine, Catalonia and Greece. For the Greek team: *Yfantopoulos J., Balourdos D., Fagadaki E., Kappi C., Kostaki A., Papaliou O., Papatheodorou C.* A publication of Centre for Social Policy, University of Antwerp, September 1991.
2. 1994: *Κωστάκη Α.*: Διόρθωση και ανάλυση των εμπειρικών δεδομένων θανάτων των μεγάλων ηλικιών". Πρακτικά συνεδρίου "Γήρανση και Κοινωνία" ΕΚΚΕ.
3. 1997: *Η. Ιωακείμογλου, Ο. Καμινιώτη, Α. Κωστάκη, Θ. Σκοπελίτου*: "Επιδράσεις της εκπαίδευσης στη διαδικασία ενσωμάτωσης στην αγορά εργασίας-άνεργος και μη ενεργός πληθυσμός". Πρακτικά συνεδρίου "Ανεργία-Εργασία, Εκπαίδευση-Κατάρτιση στην Ελλάδα και τη Γαλλία" ΕΚΚΕ, *Ampassade de France, Association Franco-Hellenique pour la Cooperation Scientifique et Technique*. Αθήνα 1996.
4. 1998: *Κωστάκη Α., Βλαβιανού Μ., Περπέρογλου Α.*: «Διαχρονική Ανάλυση της Σύνθεσης του πληθυσμού και των Επιπέδων Θνησιμότητας της Ελλάδας» Πρακτικά συνεδρίου «Πληθυσμός και Ανάπτυξη στην Ελλάδα». Ελληνική Εταιρεία Δημογραφικών Μελετών, Αθήνα 19-20 Νοεμβρίου.
5. 2001: *Kostaki A., Andritsos I.* " Διαχρονική μελέτη και σύγκριση των κατά ηλικία επιπέδων θνησιμότητας των βαλκανικών χωρών» Στον τόμο «Οι Χωρικές Διαστάσεις των Δημογραφικές Φαινομένων». Πρακτικά συνεδρίου. Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1. 1983: *Kostaki A.*, "Spatial interaction models and logistic growth model: An application to Swedish political innovation data" Παρουσιάστηκε στο: "*Public Choice Conference*", *Hanstholm, Δανία*, Απρίλιος 1983.
2. 1987: *Kostaki A.*, "The Heligman - Pollard formula as a technique for expanding an abridged life-table". Παρουσιάστηκε στο συνέδριο "*17th European Meeting of Statisticians*", *Θεσσαλονίκη*, Αύγουστος 1987.

3. 1993: **Κωστάκη Α.**: "Διόρθωση και ανάλυση των εμπειρικών δεδομένων θανάτων των μεγάλων ηλικιών". Δημογραφικό Συνέδριο "*Γήρανση και Κοινωνία*", *Αθήνα*, Νοέμβριος 1994.
4. 1996: ***H. Ιωακείμογλου, Ο. Καμινιώτη, Α. Κωστάκη, Θ. Σκοπελίτου:*** "Επιδράσεις της εκπαίδευσης στη διαδικασία ενσωμάτωσης στην αγορά εργασίας- άνεργος και μη ενεργός πληθυσμός". Παρουσιάστηκε στο συνέδριο "*Ανεργία-Εργασία, Εκπαίδευση- Κατάρτιση στην Ελλάδα και τη Γαλλία*" *EKKE, Ampassade de France, Association Franco-Hellenique pour la Cooperation Scientifique et Technique. Αθήνα* Νοέμβρης, 1996.
5. 1998: **Kostaki, A., Ioakimoglou I.**: «Demographic factors affecting long-term unemployment in Greece» Παρουσιάστηκε στο συνέδριο *International Labour Market Conference 1998, Aberdeen, Scotland*, Ιούνιος 1998.
6. 1998: **Κωστάκη Α., Βλαβιανού Μ., Περπέρογλου Α.** : «Διαχρονική Ανάλυση της Σύνθεσης του Πληθυσμού και των Επιπέδων Θνησιμότητας της Ελλάδας» Δημογραφικό Συνέδριο: *Πληθυσμός και Ανάπτυξη στην Ελλάδα. Ελληνική Εταιρεία Δημογραφικών Μελετών, Αθήνα* 19-20 Νοεμβρίου 1998.
7. 1999: **Kostaki A.** «A non parametric relational method for expanding an Abridged life Table» *Jubilee Symposium in Statistics, Lund University, Sweden*, 10-14 June.
8. 2001: **Kostaki A., Andritsos I.** "Mortality in Balkan countries: Comparisons through time and space" *European Association of Population Studies" Workshop in Mortality and Morbidity. Sienna, Italy*, 19-23 April.
9. 2001: **Kostaki A., Panousis, V.** "Expanding an abridged life table" *European Population Conference. Helsinki, Finland*, 7-9 June.
10. 2001: ***Peristera V, Kostaki A.*** "Graduating mortality via Kernels" *HERCMA*
11. 2002: : ***Stavrianos, S.D., Fellows, S., McLean, N.R., Kelly, C.G., Soames, J.V., Kostaki, A.***: "Microvascular Histopathology in head and neck oncology" Summer Meeting of the British Association of Plastic Surgeons, July 2002, Belfast, UK.
12. 2003: ***Papatheodorou C., Peristera, V., Kostaki A.***: "Assessing income distribution using kernel estimates: A comparative study of seven studies." *17<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Population Economics. June 2003, New York, USA.*
13. 2003: ***Papatheodorou C., Peristera, V., Kostaki A.***: "Assessing income distribution using kernel estimates: A comparative study of seven studies." *European Population Conference 2003, August 2003 Warsaw, Poland.*
14. 2003: ***Rapidis, A., Kostaki, A., et.al.***: "Parotid Gland neoplasia, Clinicopathological analysis of 73 patients" *16<sup>th</sup> International Conference on Oral and Maxillofacial*

*Surgery, 14-20 May, Athens.*

15. 2004: **Ροσόλυμος, Ν., Κωστάκη, Α., Ψαράκης, Σ., κ.α.** «Ελικοβακτηριδιακή Λοίμωξη και δωδεκαδακτυλογαστρική παλινδρόμηση» *9<sup>ο</sup> Ελληνικό Συνέδριο για το Ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού.*
16. 2004: **N. Rossolimos, P. Aggeli, H. Vasiliou, M. Theofilopoulou, S. Balas, K. Papadimitriou, A. Kostaki, S. Psarakis** *Helicobacter pilori infection and duodenogastric reflux. XVIIth International Workshop Gastrointestinal Pathology and Helicobacter. Vienna.*
17. 2007: **Peristera, P., Kostaki, A.** "Modeling fertility in modern populations" *17<sup>th</sup> Annual Meeting of Population Association of America, New York, April 2007.*
18. 2007: **Kotzamanis V., Kostaki A.** : The impact of immigration on the population structure of Greece. *International Conference in Population Geography, Hong Kong July 2007.*
18. 2007: **Rapidis A.D., Tsoimpanaki E, Valsamis S, Eleftheriadis E, Stavrianos S, Faratzis G, Kostaki A.** Cancer of the mobile tongue: analysis of 150 cases treated by one surgical team over a 15 years period. *6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, June 30-July 4 2007, Vienna, Austria.*
19. 2007: **Rapidis A.D., Faratzis G, Valsamis S, Eleftheriadis E, Stavrianos S, Tsoimpanaki E, Kostaki A.** Epithelial malignancies of the middle third of the face. Clinicostatistical analysis of 92 patients treated over a 15 year period. *6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery, June 30-July 4 2007, Vienna, Austria.*
20. 2008: **Kostaki, A., Kotzamanis V.** "Migration and Migrants in Greece" *European Population Conference, July 2008, Barcelona, Spain.*
21. 2008: **Kostaki, A., Lanke, J., Peristera, P.** "Modeling the relationship between male and female mortality patterns" *European Population Conference, July 2008, Barcelona, Spain.*
22. **Kostaki, A., Moguerza, M.J., Olivares, A. Psarakis, S.** Modeling Mortality using Support Vector Machines. *8<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Network for Business and Industrial Statistics. 22-24 September 2008, Athens, Greece.*
23. **Kostaki, A., Agorastakis, M., Kotzamanis V.** "Immigration impact on the demographic structure of the population of Greece, a spatial approach. *International Conference The Effects of Migration on Population Structures in Europe. Vienna Institute of Demography, Austrian Academy of Science, December 2008, Vienna, Austria.*



## **ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.**

1. 1983: **Kostaki, A.** "Spatial Interaction Models and Logistic Growth Models" An application to Swedish political innovation data". Department of Statistics, University of Lund, Sweden. Technical report CODEN:LUSADG/SAST-3095/1-44.
2. 1985: **Kostaki, A.** "A Comparison of the Age Patterns of mortality in Sweden and Greece". Department of Statistics, Lund University, Sweden. Technical report LUSADG/SAST-3095/1-44.
3. 1987: **Kostaki, A.** "The Heligman - Pollard formula as a technique for expanding an abridged life table". Department of Statistics, Lund University, Sweden. Technical report CODEN: LUSADG/SAST-3095/1-44. Δημοσιεύθηκε στο Journal of Official Statistics.
4. 1990: **Kostaki A.** "A Nine-Parameter Version of the Heligman-Pollard Formula". Technical report CODEN: LUSADG/SAST-3129/1-14. Δημοσιεύθηκε στο Mathematical Population Studies
5. 1996: **Ιωακείμoglou, H., Καμινιώτη, O., Κωστάκη A.,** Σκοπελίτου Θ.: "Ποσοτικές ενδείξεις για τη ζήτηση επαγγελματιών στις περιφέρειες της Ελλάδας" Πειραματικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης και Απασχόλησης, Τετράδιο Εργασίας No 2. Αθήνα 1996.
6. 1994: **Kostaki, A, Lanke, J.**: "Degrouping mortality data" Technical report No 118, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business. Μέρος του δημοσιεύθηκε στο Mathematical Population Studies.
7. 1998: **Lytrokapi, A., Kostaki, A.** "Parametric models of Mortality: Their use in Demography and Actuarial Science" Technical report No 10, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business.
8. 1998: **Kostaki A.** "A non-parametric relational technique for estimating the age-specific mortality pattern from grouped data" Technical report, No 35, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business. Δημοσιεύθηκε στο Mathematical Population Studies.
9. 1998: **Ζαχαράτος Γ., Αγγελής Β., Κωστάκη Α., Τσάρτας Π.** "Μελέτη Οργάνωσης και Αναβάθμισης Σπουδών των Σχολών Τουριστικών Επαγγελματιών και Σύνδεσή τους με τις Ανάγκες της Αγοράς και των Νέων Μορφών Τουρισμού». Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
10. 1999 **Kostaki A.** «A non parametric relational method for expanding an abridged life Table» Technical report No.35 Department of Statistics, Athens University of Economics and Business. Δημοσιεύθηκε στο Mathematical Population Studies.

11. 1999: *Panousis, E., Kostaki, A.*: Expanding abridged life tables. Technical report No 78, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business. Δημοσιεύθηκε στο Demographic Research.
12. 1999: *Δημάκη, Κ. και Κωστάκη, Α.* : Αναμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής, Κέντρο Ερευνας ΟΠΑ.
13. 2000: *Dimitratos, T., Kostaki, A.*: Methods of Estimating Infant and Childhood Mortality. Technical report No 118, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business.
13. 2000: *Ψαράκης Σ., Ξεκαλάκη Ε., Δημάκη Α., Κωστάκη, Α., Καμινιώτη Ο., Τσούρτη Ζ.* «Η Επίδραση που ασκούν στους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, όσον αφορά την αντίληψή τους για την αγορά εργασίας οι εσωσχολικοί και εξωσχολικοί παράγοντες καθώς και ο εργασιακός χώρος» Ινστιτούτο Στατιστικής Τεκμηρίωσης, Ανάλυσης και Ερευνας, ΟΠΑ.
14. 2000: *Μαγείρου, Ε., Δημάκη, Κ., Κωστάκη, Α., Τσούρτη, Ζ.*. ΠΡόγραμμα Ωθησης Τοπικής Ενδογενούς Ανάπτυξης (ΠΡΩΤΕΑΣ) - Στατιστική επεξεργασία. IOBE.
15. 2001: *Karlis D., Kostaki A.* “ Bootstrap techniques for mortality models” Technical report No 116, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business, έχει δημοσιευθεί.
16. 2001: *Andritsos, I., Kostaki A.* “Mortality in Balkan countries: Comparisons through time and space” Technical report No 136, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business.
17. 2001: *Peristera V, Kostaki A.* “ Graduating mortality via Kernels” Technical report, No 154 Department of Statistics, Athens University of Economics and Business, έχει δημοσιευθεί.
18. 2002: *Kostaki, A.* “A simple procedure as an alternative to numerical methods for estimating the parameters of Heligman-Pollard formula”, Technical report No 164, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business.
19. 2002: *Papathodorou C., Peristera, V., Kostaki A.*: “Assessing income distribution using kernel estimates: A comparative study of five European countries studies.” Technical report No 163, Department of Statistics, Athens University of Economics and Business, έχει δημοσιευθεί .
20. 2006 Fisher, I. (1922) Η Δημιουργία των Αριθμοδεικτών (The making of Index Numbers) Μετάφραση: Α. Καρβουναράκη *Επιμέλεια Έκδοσης: Κ. Δημάκη & Α. Κωστάκη.* Εκδόσεις Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ – ΒΙΒΛΙΑ**

**Κωστάκη, Α.: Δημομετρία.** Πανεπιστημιακές Παραδόσεις, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

**Κωστάκη, Α.: Αναλογιστική Στατιστική,** Πανεπιστημιακές Παραδόσεις, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

**Κωστάκη, Α., Ψαράκης Σ. : Οικονομετρία.** Εκδόσεις Ανοικτού Πανεπιστημίου

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ή ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

1. 1999: «A non parametric relational method for expanding an Abridged life Table» Jubilee Symposium in Statistics, *Lund University, Sweden*, 10-14 June.
2. 2001: “Mortality in Balkan countries: Comparisons through time and space” European Association of Population Studies” *Workshop in Mortality and Morbidity. Sienna* , Italy, 19-23 April.
3. Οκτώβ. 2002, 2003, 2005, 2006, 2008: Προσκεκλημένη καθηγήτρια στο *Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Σχολής Εθνικής Άμυνας.*

## **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

1984-1988 Υποτροφία από το *Εθνικό Ίδρυμα Υποτροφιών, Σουηδία.*

1993-1994 Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα από το *Σουηδικό Ινστιτούτο, Στοκχόλμη.*

1994 Ερευνητική χρηματική διάκριση από το *Ιδρυμα Crafoord, Σουηδία.*

2005 Βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης στο 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, και χρηματική διάκριση από το *Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο*, για την εργασία «Σύστημα επεξεργασίας εικόνας για την έγκαιρη διάγνωση του μελανώματος»

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- 1995: Μέλος οργανωτικής επιτροπής του : "11th International Conference of Social Security Actuaries and Statisticians", που διοργανώθηκε από το International Social Security Association, Αθήνα 19-21 Ιουλίου 1995.
- 2001-2002 Αναπληρωματικό μέλος της Συγκλήτου του Οικονομικού Παν/μίου Αθηνών.
- 2003: Μέλος Κεντρικής Επιτροπής Πανελλαδικών Εξετάσεων για τα Μαθηματικά Ενιαίου Λυκείου.
- 2003, 2005, 2007 Μέλος Κεντρικής Επιτροπής Εξετάσεων Ανωτάτου Συμβουλίου Επιλογής Προσωπικού ΑΣΕΠ, για την επιλογή καθηγητών στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.
- 2003-σημ. Εισηγήτρια και μέλος επιτροπών επιλογής ειδικών επιστημόνων στη δημόσια διοίκηση , Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού ΑΣΕΠ.
- 2003- σήμ. Μέλος της επιτροπής μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Στατιστικής, ΟΠΑ.
- 2005- σήμ. Μέλος της επιτροπής μεταγραφών του Τμήματος Στατιστικής, ΟΠΑ.
- 2004- σημ. Επιστημονική Υπεύθυνος της Κατεύθυνσης του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Μερικής Παρακολούθησης: Στατιστικές Μέθοδοι στην Ιατρική και Φαρμακευτική.
- 2006-07 Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του ΟΠΑ.

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- 1982-1983 *"Development of Latent Structure Models for Statistical Networks"*, χρηματοδοτούμενη από το Σουηδικό Συμβούλιο Ερευνών Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Φορέας Υλοποίησης: Department of Statistics, Lund University. Sweden.
- 1988-1989 *"Προσδιορισμός των κοινωνικών δεικτών και ορίων φτώχειας στην Ελλάδα"*, χρηματοδοτούμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Φορέας Υλοποίησης: Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών.
- 1992 *«Εκτίμηση της κατά ηλικία θνησιμότητας με τη χρήση δεδομένων γενεών»* χρηματοδοτούμενη από το Κέντρο Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (επισυνάπτεται αξιολόγηση).
- 1993-1995 Επιστημονική υπεύθυνη έρευνας *"Estimation of the mortality of the extreme aged using data of partially extinct groups of cohorts"* σε συνεργασία με τον

Prof. Jan Lanke, Φορέας Υλοποίησης: Department of Statistics, Lund University. Sweden.

- 1998 *“Μελέτη Οργάνωσης και Αναβάθμισης Σπουδών των Σχολών Τουριστικών Επαγγελμάτων και Σύνδεσή τους με τις Ανάγκες της Αγοράς και των Νέων Μορφών Τουρισμού”*. Φορέας Υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 1999-2000 *«Η Επίδραση που ασκούν στους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, όσον αφορά την αντίληψή τους για την αγορά εργασίας οι εσωσχολικοί και εξωσχολικοί παράγοντες καθώς και ο εργασιακός χώρος”* χρηματοδοτούμενη από το ΕΠΕΑΕΚ/ Β’ ΚΠΣ. (1999-2000). Φορέας υλοποίησης: Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.
- 1999-2000 *«Αξιολόγηση των Πανεπιστημιακών Τμημάτων στο χώρο των Οικονομικών Επιστημών και των Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων της Χώρας»*, Φορέας υλοποίησης : Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Χρηματοδότηση: ΕΠΕΑΚ
- 2000-2001 Επιστημονική υπεύθυνη της έρευνας *«Εφαρμογές του Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών σε Δημογραφικά και βιοστατιστικά δεδομένα»*, Κέντρο Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.