

# ΣΤΕΦΑΝΟΣ Γ. ΓΙΑΚΟΥΜΑΤΟΣ

---

ΤΕΙ Πελοποννήσου,  
Αντικάλαμος Μεσσηνίας  
Τηλ: 6948940244  
Email: [stefanos.giakoumatos@gmail.com](mailto:stefanos.giakoumatos@gmail.com); [s.giakoumatos@teipel.gr](mailto:s.giakoumatos@teipel.gr)

## ΘΕΣΗ

---

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

- 2005** **Διδακτορικό** (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2005).  
Τίτλος: Auxiliary Variable Sampling for some Time-Varying Volatility Models.  
Επιβλέπων: Καθ. Πέτρος Δελλαπόρτας.  
Εξεταστές: Καθ. Stephen G. Walker (University of Bath), Καθ. Peter Muller (U.T. M.D. Anderson Cancer Center), Καθ. Paul Damien (University of Texas at Austin), Καθ. Ε. Ξεκαλάκη (ΟΠΑ), Καθ. Ν. Φράγκος (ΟΠΑ), Καθ. Ε. Πανάς (ΟΠΑ)  
**Υποτροφία (κατόπιν εξετάσεων) από το Ι.Κ.Υ για την εκπόνηση διδακτορικού**
- 1997** **Μεταπτυχιακό** Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Στατιστική (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1997).  
Τίτλος Διατριβής: Bayesian Stochastic Volatility Models.  
Επιβλέπων: Αν. Καθ. Πέτρος Δελλαπόρτας. Εξωτερικός εξεταστής: Professor Peter Mueller, Duke University
- 1994** **Πτυχίο** στην Στατιστική (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1994).  
Βαθμός: 9,2 Άριστα.  
Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. σε όλα τα έτη των σπουδών λόγω επιδόσεως.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- 10/2007-  
σήμερα
- Τακτικός **Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων**, ΤΕΙ Πελοποννήσου (ΦΕΚ Γ' 344/20-03-2014).
- Τακτικός Αναπληρωτής Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων (ΦΕΚ Γ' 754/4-10-2007)
- 04/2004-  
11/2007
- Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος (ΕΛ.ΣΤΑΤ)** . ΠΕ Στατιστικός στο Τμήμα Μεθοδολογίας, Ανάλυσης και Μελετών. Η εργασία μου με την ΓΓ ΕΣΥΕ περιλάμβανε:
- Σχεδιασμός Δειγματοληπτικών ερευνών, Εκτίμηση αναγωγικών συντελεστών και Ανάλυση αποτελεσμάτων
  - Εθνικός Συντονιστής Short-Term-Statistics (από 02/2005).
  - Εκπροσώπηση της ΓΓ ΕΣΥΕ στις ομάδες εργασίας στην Eurostat
- 07/2003-  
04/2004
- Intralot SA: Research and Statistical Manager**
- Υπεύθυνος σχεδιασμού τυχερών παιγνίων σε νέες αγορές και υφιστάμενες (Περού, Μολδαβία, Φιλιππίνες κλπ).
  - Τα καθήκοντα μου επιπλέον περιλάμβαναν την ανάλυση των πωλήσεων της εταιρείας και δεδομένων ερευνών αγοράς στις διάφορες αγορές (Χιλή, Περού, Ελλάδα, Τουρκία, Μολδαβία κλπ)
- 02/2003-  
07/2003
- Quantos SaRL,(ΕΠΕ)**
- Στατιστικός αναλυτής και υπεύθυνος σχεδιασμού Δειγματοληψιών στα πλαίσια ερευνών αγοράς.
  - Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών προγραμμάτων (DG-FISH, DOSME Romania),
  - Ανάλυση αποτελεσμάτων ερευνών αγοράς
- 02/1999-  
05/2001
- Taylor Nelson Sofres Metrisis A.E.**
- Στατιστικός αναλυτής και υπεύθυνος σχεδιασμού ερευνών Βάσης (Establishment Surveys). Αναλυτικά, είχα σχεδιάσει την έρευνα βάσης 1999 (12000 νοικοκυριά) και 2000 (6000 νοικοκυριά)
  - Ανάλυση δεδομένων τηλεθέασης (παλινδρομήσεις, cluster analysis, factor analysis, time series analysis and predictions etc)
  - Semiometry. Είχα σχεδιάσει την έρευνα βάσης για την σημειομετρία και είχα την επιστημονική εποπτεία του έργου

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

05/2010- 10/2015	<b>Αντιπρόεδρος</b> (Αντιπρύτανης) Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης ΤΕΙ Πελοποννήσου  · Σχεδιασμός Οικονομικής Πολιτικής του ΤΕΙ
05/2010- 10/2015	Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Πελοποννήσου
02/2010 – 31/10/2014	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΑΤΕΙ Πελοποννήσου</li><li>✓ Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος της Κεντρικής Δράση του προγράμματος «Αρχιμήδης 3» ΑΤΕΙ Πελοποννήσου</li></ul>
09/2009 – 08/2011	Πρόεδρος του Τμήματος Τοπικής Αυτοδιοίκησης ΤΕΙ Πελοποννήσου

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

10/2007- σήμερα	ΤΕΙ Πελοποννήσου : Ως Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων:  · Στατιστική 1 και 2 (ή Εισαγωγή στη Στατιστική και Επαγωγική Στατιστική), Ποσοτικές Μέθοδοι στην Διοίκηση, Μεθοδολογία Έρευνών, Οικονομικά Μαθηματικά, Τεχνικές Αντιστάθμισης Κινδύνου
2015- σήμερα	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Στα Χρηματοοικονομικά: Εισηγητής Μαθημάτων, Στατιστικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά, Χρημ/κα Παράγωγα και Τεχνικές Αντιστάθμισης
2014-2015	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Επιχειρηματικότητα και Διακυβέρνηση, Πανεπιστήμιο και ΤΕΙ Πελοποννήσου: Εισηγητής στο μάθημα «Workplace Analytics»
2008-2014	Ιόνιο Πανεπιστήμιο: Εισηγητής στο μάθημα «Μεθοδολογία Έρευνας και Τεχνικές Δειγματοληψίας» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Ιστορική Δημογραφία» στις επιτροπές αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών
2007 –2016	Πάντειο Πανεπιστήμιο  <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Εισηγητής ενότητας στο μάθημα Τεχνικές Δειγματοληψίας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεθοδολογία της Έρευνας» και στις επιτροπές αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών</li><li>✓ Πάντειο Πανεπιστήμιο μέλος της Τριμελούς επιτροπής της Υ.Δ Οικονομάκης Μαρίας για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής με θέμα "Οι επιπτώσεις των βασικών εννοιών, ορισμών και ταξινομήσεων που χρησιμοποιούνται στις έρευνες Οικογενειακών Προϋπολογισμών στη συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων μεταξύ των ερευνών".</li></ul>

- ✓ Πάντειο Πανεπιστήμιο μέλος της Τριμελούς επιτροπής της Υ.Δ Μαλαπάνης Ελένης για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής με θέμα "Εκτίμησεις ανεργίας και φτώχειας σε μικρές γεωγραφικές περιοχές- Small Area Estimation".

02/2006 – 08/2008	Επίκουρος Καθηγητής ΠΔ 407 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Αυτοδύναμη διδασκαλία στο μάθημα «Πιθανότητες και Στατιστική» στο τμήμα Τεχνολογίας και Επιστήμης Τηλεπικοινωνιών και στα μαθήματα «Στατιστική» και «Οικονομικά Μαθηματικά» στο τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αθλητισμού.
1997 – 2001	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών: Διδασκαλία φροντιστηριακών μαθημάτων στο τμήμα Στατιστικής (Πιθανότητες και Στατιστική, Ανάλυση Δεδομένων). Διδασκαλία φροντιστηριακών μεταπτυχιακών μαθημάτων στο τμήμα Στατιστικής (Bayes Analysis, Data Analysis)
2005 –2007	Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης: Εισηγητής στο μάθημα: Στατιστική Συμπερασματολογία και Λήψη Αποφάσεων, Εισηγητής στο μάθημα: Μεθοδολογία της Έρευνας Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Δημοσίων Υπαλλήλων: Εισηγητής στο σεμινάριο: Τεχνικές Δειγματοληψίας με χρήση SPSS

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ SOFTWARE

---

Άριστη γνώση Αγγλικών

Άριστη γνώση των παρακάτω προγραμμάτων Η/Υ:

- SPSS, Stata, R, Delphi, Gauss, Ox, Gretl
- MS Office (Word, Excel, Access, Powerpoint)
- Google G-Suite (docs, sheets, slides)

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

---

- 2017: “Imposed Flexibility and Growing Wages and Employment Inequalities under Austerity in Greece”. Conference for Inequalities and the World of Work, Brussels 23-24/2/2017. Conference Organized by International Labour Office and European Commission
- 2016: “The Greek Middle Classes facing an uncertain future”. Conference for Long-Term trends in the world of work, Brussels 29/2-1/3/2016. Conference Organized by International Labour Office and European Commission.
- 2016: “Long term trends in the world of work, their effects on inequalities and income categories and the consequences of these changes on industrial relations”, (2nd and 3rd experts meeting) ILO meeting Geneva, 19-20 March 2015

- 2015: "Socio-demographic and health factors influencing to the number of admissions of Elderly". The 4<sup>th</sup> International Conference "Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences", Athens 21-22/5/2015.
- 2013: 3rd International Conference: Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences. Τίτλος ομιλίας "Auxiliary Variable Sampler for ARCH and GARCH Models" .
- 2011: "Θεσμοί στην Ελλάδα της Μεταπολίτευσης. Αποτίμηση μιας αντιφατικής περιόδου" (υπό έκδοση), Καλαμάτα 4-6/2011 Τίτλος ομιλίας Official Statistics in Greece (Επίσημες Στατιστικές στο Ελληνικό Κράτος: Μία ιστορική Προσέγγιση)
- 2008: Workshop: IPUMS-EUROPE: Greek Data, Athens, Greece Mar. 18, 20, 2008, Τίτλος ομιλίας «Re-estimating Weights for IPUMS-Greek data»
- 2010: Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Οι κρατικές επιχειρήσεις και οι επιχειρήσεις της τοπικής αυτοδιοίκησης και η συμβολή τους στη τοπική ανάπτυξη», (κεντρικός συντονιστής), ΤΕΙ Πελοποννήσου, 14 Μαΐου του 2010
- 2011: Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Οικονομική Κρίση:Τοπική Αυτοδιοίκηση και Εναλλακτικές Μορφές Ανάπτυξης", (κεντρικός συντονιστής), ΤΕΙ Πελοποννήσου, 27/5/2011
- 2005: Workshop "Integrating European Census Microdata", Barcelona 25-26. Τίτλος ομιλίας «Sample of Greek population census data»
- 2005: Advanced Methods of Survey Sampling, Neuchatel, Swiss Federal Statistical Office
- 2001: TMR and MaPhySto Summer School on Spatial Statistics and Computational Methods Aalborg University, Denmark, August 19-22,
- 2000: International Society for Bayesian Analysis, Sixth World Meeting , Hersonissos, Heraklion, Crete, May 28 - June 1. Poster "On Multivariate Stochastic Volatility Models"
- 1999: Γραμμικά μοντέλα για οικονομικά δεδομένα (Καθ. C.R. Rao).
- 1998: 6th Valencia International Meeting On Bayesian Statistics, Las Fuentes (Alcossebre, Spain), May 30-June 4. Poster "Unobserved ARCH model" (with P. Dellaportas and D.N. Politis)
- 1998: Hercma '98: 4th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its applications. Τίτλος ομιλίας: "Conjugate Gibbs for some non-linear time series".
- 1998: Θεωρητική Στατιστική (Καθ. Sir D. Cox), AUEB

1. Giakoumatos S.G. and Malapani E. (2017). "Estimating Poverty in Greece in Small Geographical Areas". *Journal of Statistical Science and Application*, vol5, pages 16-29.
2. Karamessini M, Giakoumatos S.G. (2017) "Imposed Flexibility and Growing Wages and Employment Inequalities under Austerity in Greece", in *Inequalities and the World of Work*, Brussels 23-24/2/2017. Proceedings of Conference Organized by International Labour Office and European Commission, pages 181-206, ILO Publications, Switzerland
3. Karamessini M, Giakoumatos S.G. (2016). "The middle classes in Greek Great Depression: Dissolution or resilience?", in *Europe's Disappearing Middle Class?* (eds Daniel Vaughan-Whitehead), pages 244-278, ISBN: 978 1 78643 059 5, Edward Elgar Publishing, UK.
4. Karamessini M, Giakoumatos S.G. (2016). "The Greek Middle Classes facing an uncertain future", in *Long-Term trends in the world of work*, Brussels 29/2-1/3/2016. Proceedings of Conference Organized by International Labour Office and European Commission, pages 165-188, ILO Publications, Switzerland
5. Maria Karamessini, Stefanos Giakoumatos (2016). "Public Sector and the Middle Classes in Bad Times: Factor of Erosion or Resilience During the Greek Great Depression?". *Economia and Lavoro*, vol 2, pages 59-70.
6. Giakoumatos et al. (2015). "Socio-demographic and health factors influencing to the number of admissions of Elderly". Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference "Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences", Athens 21-22/5/2015, pages 77-83. ISBN 978-960-98739-6-3
7. Giakoumatos (2015). Advanced statistical methods for combining census and survey data. Workshop of Research uses of high-precision census data. Barcelona 25-27/7/2015
8. Giakoumatos S.G. and Malapani E. (2015). "Small area estimation: Theory and Methods". Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference "Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences", Athens 21-22/5/2015, pages 231-240. ISBN 978-960-98739-6-3

9. Stavropoulos I., Tripolotsioti A., Giakoumatos S.G. and A. Stergioulas (2014). "Competencies of The First and Second Division Track and Field Coaches", *International Journal of Sport Studies*. Vol., 4 (5), 584-590.
10. Giakoumatos (2010). "Bayesian Stochastic Volatility Models: Auxiliary Variable Methods For Stochastic Volatility And Other Time-Varying Volatility Models". LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN-10: 3838386337
11. Giakoumatos (2013). "Auxiliary Variable Sampler for ARCH and GARCH Models": Proceedings of the 3rd International Conference: Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences. Pages 203-210. ISBN 978-960-98739-4-9
12. Giakoumatos SG and Avgerinou V. (2011). "The Effect of Hooliganism on Greek Football Demand", in *Violence and Aggression in Sporting Contests Economics, History and Policy* (eds R. Todd Todd Jewell) pages 155-174, Springer, ISBN-13: 978-1441966292.
13. Giakoumatos S.G. (2012). "Weighting Methods: An application to Greek-IPUMS data". *Modern Greek Studies Yearbook*. V22/23, 163-173.
14. Giakoumatos S.G., Dellaportas P., and Politis D.M. (2005). Bayesian Analysis of the Unobserved ARCH Model. *Statistics and Computing*, vol. 15, pp. 103-111.
15. Avgerinou, V., Giakoumatos, S., (2009). Price, Income & Unemployment Effects on Greek Professional Football, IASE/NAASE Working Paper Series, No. 09-07, <http://ideas.repec.org/p/spe/wpaper/0907.html>
16. Vrontos I.D., Giakoumatos S.G., Dellaportas P., and Politis D.N.(2001). An application of three bivariate time varying volatility models. *Applied stochastic models in business and industry*,17, 121-133.
17. Giakoumatos, S.G. (2007). Testing the Efficient Market Hypothesis in Greek Stock Exchange. *Archives of Economic History*, XIX, 169-182.
18. Giakoumatos, S.G. (2012). Bayesian Stochastic Volatility Models. *Archives of Economic History*, Forthcoming
19. Giakoumatos S. G., Vrontos I. D., Dellaportas P. And D. N. Politis (1999). An MCMC Convergence Diagnostic using Subsampling. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, volume 8, number 3, 431-451.

20. Giakoumatos S.G., Dellaportas P. and Politis D.N. (1999). Conjugate Gibbs for some non-linear time series. Hercma '98: 4th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its applications, E.A. Lipitakis (Ed), pp. 479-486.
21. Giakoumatos S. G. (1997). Bayesian Stochastic Volatility Models. MSc Thesis, Athens University Of Economics, ISBN 960-7929-03-9, External Examiner: Prof. P. Mueller, Duke University.
22. Giakoumatos S. G. (2004). Auxilary Variable Sampling Methods for some Time-Varying Volatility Models. PhD Thesis, Athens University of Economics and Business.
23. Giakoumatos S. G., P. Dellaportas and D.N. Politis (2008). Bayesian analysis of some Multivariate time varying volatility models. Submitted.
24. Giakoumatos (2009). Stochastic Volatility Model using Gibbs Sampler. Submitted
25. Avgerinou, V., Giakoumatos, S., Konstantinacos, P., Mountakis, K., (2008), The Demand for Greek Professional Football, 16th European Association of Sport Management (EASM) Congress, Sept. 10th-13th, Bayreuth/Heidelberg, Germany.
26. Αυγερινού, Β., Γιακουμάτος, Σ., Κωνσταντινάκος, Π., Μουντάκης, Κ., (2006) Οικονομική προσέγγιση της βαθμολογικής κατάταξης στο ελληνικό ποδόσφαιρο: σχέση βαθμολογίας και εξόδων, 7ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Διοίκησης Αθλητισμού (ΕΛΛΕΔΑ), 24-26 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
27. Giakoumatos S.G. and I. Nikolaidis (2005). Sample of Greek population census data. Workshop "Integrating European Census Microdata", [http://www.hist.umn.edu/~rmccaa/ipums-europe/greece/greece\\_workshop\\_report.pdf](http://www.hist.umn.edu/~rmccaa/ipums-europe/greece/greece_workshop_report.pdf)
28. Avgerinou, V., Giakoumatos, S., (2009). Price, Income & Unemployment Effects on Greek Professional Football, IASE/NAASE Working Paper Series, No. 09-07, <http://ideas.repec.org/p/spe/wpaper/0907.html>
29. Giakoumatos S.G. (2011) Official Statistics in Greece (Επίσημες Στατιστικές στο Ελληνικό Κράτος: Μία ιστορική Προσέγγιση). Πρακτικά Συνεδρίου "Θεσμοί στην Ελλάδα της Μεταπολίτευσης. Αποτίμηση μιας αντιφατικής περιόδου" (υπό έκδοση), Καλαμάτα 4-6/2011
30. Γιακουμάτος Σ. et al (2007). Μεθοδολογία Της Στατιστικής Έρευνας Και Λήψης Αποφάσεων. Εθνική Σχολή Τοπικής Αυτοδιοίκησης



31. Γιακουμάτος Σ. και Στ. Ζαχαρίου (2005). «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ», Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Δημοσίων Υπαλλήλων, Σχολή Δημόσιας Διοίκησης.