

# Στέφανος Γ. Γιακουμάτος

Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων  
ΑΤΕΙ Πελοποννήσου

## Προσωπικά Στοιχεία

- Διεύθυνση Επικοινωνίας: ΤΕΙ Πελοποννήσου, Αντικάλαμος Μεσσηνίας. ΤΚ 24100
- Τηλ: 6948940244
- Email:(1)[stefanos.giakoumatos@ta-teikal.gr](mailto:stefanos.giakoumatos@ta-teikal.gr) (2)  
[stefanos.giakoumatos@gmail.com](mailto:stefanos.giakoumatos@gmail.com)
- Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 2 παιδιά
- Τόπος Γεννήσεως : Αθήνα
- Ημερομηνία Γεννήσεως: 22/07/1972
- Στρατιωτικές υποχρεώσεις : Εκπληρωμένες (05/2001-12/2002)

## Σπουδές

- **Διδακτορικό** (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2005).
- Τίτλος: Auxilary Variable Sampling for some Time-Varying Volatility Models.
- Επιβλέπων: Αν. 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.
  
- 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
  
- **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.

## Επαγγελματική Εμπειρία

- 10/2015 - : Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στα Χρηματοοικονομικά

- 02/2010 – 10/2015: Αντιπρόεδρος Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- 02/2010 - 10/2015: Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- 09/2009 – 08/2011: Προϊστάμενος Τμήματος Τοπικής Αυτοδιοίκησης ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- 03/2014 - : ΑΤΕΙ Πελοποννήσου. Τακτικός Αναπληρωτής Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων (ΦΕΚ Γ' 344/20-03-2014).
- 11/2007 – 03/2014 : ΑΤΕΙ Πελοποννήσου. Τακτικός Αναπληρωτής Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων (ΦΕΚ Γ' 754/4-10-2007).
- 02/2010 – 31/10/2014 : Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- 2/2010 –: Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος της Κεντρικής Δράση του προγράμματος «Αρχιμήδης 3» ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- 04/2004-11/2007 Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος . Υπάλληλος στο Τμήμα Μεθοδολογίας, Ανάλυσης και Μελετών. Η ενασχόλησή μου με την ΓΓ ΕΣΥΕ περιλαμβάνει:
- Σχεδιασμός Δειγματοληπτικών ερευνών, Εκτίμηση αναγωγικών συντελεστών και Ανάλυση αποτελεσμάτων. Έχω εμπλακεί με τον σχεδιασμό ερευνών σε όλο το φάσμα δραστηριοτήτων της ΕΣΥΕ.
- Εθνικός Συντονιστής Short-Term-Statistics (από 02/2005). Τα καθήκοντά μου περιλαμβάνουν:
- Τον σχεδιασμό ερευνών και την ανάλυση των αποτελεσμάτων στα πλαίσια του Κοινοτικού Κανονισμού 1165/1998 αναφορικά με τους Βραχυχρόνιους Δείκτες (STS).
- Συντονιστής των διάφορων Δ/σεων της ΓΓ ΕΣΥΕ που διεξάγουν έρευνες STS.
- Εκπροσώπηση της ΓΓ ΕΣΥΕ στις ομάδες εργασίας στην Eurostat
- 07/2003-04/2004 Intralot SA
- Research and Statistical Manager
- Υπεύθυνος σχεδιασμού τυχερών παιχνιδιών 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.

### Ακαδημαϊκή Εμπειρία

- 11/2014 - **ΑΤΕΙ Πελοποννήσου**. Τακτικός Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων (ΦΕΚ Γ' 344/20-04-2014). Διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων
  - Στατιστική
  - Ποσοτικές Μέθοδοι
  - Μαθηματικά
  - Οικονομικά Μαθηματικά
  - Μεθοδολογία Κοινωνικών Ερευνών
- 11/2007 - **ΑΤΕΙ Πελοποννήσου**. Τακτικός Αναπληρωτής Έκτακτος Καθηγητής της Στατιστικής και των Ποσοτικών Μεθόδων (ΦΕΚ Γ' 754/4-10-2007). Διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων
  - Στατιστική
  - Ποσοτικές Μέθοδοι
  - Μαθηματικά
  - Οικονομικά Μαθηματικά
  - Μεθοδολογία Κοινωνικών Ερευνών
- 2008- **Ιόνιο Πανεπιστήμιο**: Εισηγητής στο μάθημα «Μεθοδολογία Έρευνας και Τεχνικές Δειγματοληψίας» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Ιστορική Δημογραφία» στις επιτροπές αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών
- 2007 – **Πάντειο Πανεπιστήμιο** Εισηγητής στο μάθημα Τεχνικές Δειγματοληψίας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεθοδολογία της Έρευνας» και στις επιτροπές αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών
- **Πάντειο Πανεπιστήμιο** μέλος της Τριμελούς επιτροπής της Υ.Δ Οικονομάκη Μαρία 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".

- 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)
- 2007 – Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης
- Εισηγητής στο μάθημα: Στατιστική Συμπερασματολογία και Λήψη Αποφάσεων
- Εισηγητής στο μάθημα: Μεθοδολογία της Έρευνας
- 2005- Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Δημοσίων Υπαλλήλων
- Εισηγητής στο σεμινάριο: Τεχνικές Δειγματοληψίας με χρήση SPSS
- 2004- 2007 American University of Athens
- Καθηγητής στα μαθήματα: Statistics I & II, Probability and Statistics και Statistical Quality Control
- 1994 – 2001 Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία
- Καθηγητής σε σειρά σεμιναρίων Ανάλυσης Δεδομένων

### **Ξένες Γλώσσες και Γνώσεις Software**

- Άριστη γνώση των παρακάτω προγραμμάτων Η/Υ:
- SPSS, SAS, Splus, R, Delphi, Gauss, Ox
- MS Office (Word, Excel, Access, Powerpoint)
- Άριστη γνώση Αγγλικών

### **Σεμινάρια-Συνέδρια**

- 2013: 3<sup>rd</sup> International Conference: Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences. Τίτλος ομιλίας “Auxiliary Variable Sampler for ARCH and GARCH Models” .
- 2015: “Long term trends in the world of work, their effects on inequalities and income categories and the consequences of these changes on industrial relations”, ILO meeting Geneva, 19-20 March 2015

- 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).

## Δημοσιεύσεις

1. 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
2. Giakoumatos S.G. and M. Karamessini (2015). The World Of Work And The Middle Class In Greece: long term trends and crisis effects. 3rd experts meeting – 19-20 March 2015, ILO, Geneva
3. 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.
4. 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
5. Giakoumatos (2013). "Auxiliary Variable Sampler for ARCH and GARCH Models": Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference: Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences. Pages 203-210. ISBN 978-960-98739-4-9
6. 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.
7. Giakoumatos (2012). Weighting Methods: An application to Greek-IPUMS data. MODERN GREEK STUDIES YEARBOOK. V22/23, 163-173.
8. 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.
9. 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>
10. 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.

11. Giakoumatos, S.G. (2007). *Testing the Efficient Market Hypothesis in Greek Stock Exchange*. Archives of Economic History, XIX, 169-182.
12. Giakoumatos, S.G. (2012). *Bayesian Stochastic Volatility Models*. Archives of Economic History, Forthcoming
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Giakoumatos S. G. (2004). *Auxiliary Variable Sampling Methods for some Time-Varying Volatility Models*. PhD Thesis, Athens University of Economics and Business.
17. Giakoumatos S. G., P. Dellaportas and D.N. Politis (2008). *Bayesian analysis of some Multivariate time varying volatility models*. Submitted.
18. Giakoumatos (2009). *Stochastic Volatility Model using Gibbs Sampler*. Submitted
19. Avgerinou, V., Giakoumatos, S., Konstantinakos, P., Mountakis, K., (2008), *The Demand for Greek Professional Football*, 16th European Association of Sport Management (EASM) Congress, Sept. 10th-13th, Bayreuth/Heidelberg, Germany.
20. 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 (ΕΛΜΕΔΑ), 24-26 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
21. 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)
22. Γιακουμάτος Σ. et al (2007). *Μεθοδολογία Της Στατιστικής Έρευνας Και Λήψης Αποφάσεων*. Εθνική Σχολή Τοπικής Αυτοδιοίκησης

23. 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>
24. 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
25. Γιακουμάτος Σ. και Στ. Ζαχαρίου (2005). «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ», Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Δημοσίων Υπαλλήλων, Σχολή Δημόσιας Διοίκησης