

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Τομέας Ποσοτικών Μεθόδων: Στατιστική και Οικονομετρία
Σοφοκλέους 1, 6ος όροφος, 10559, Αθήνα

e-mail: dimkyriak@econ.uoa.gr
<http://dkyriakopoulou.wordpress.com>

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια στην Οικονομετρία
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Τομέας Ποσοτικών Μεθόδων: Στατιστική και Οικονομετρία

Ιανουάριος 2022

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Επισκέπτρια Ερευνήτρια (Visiting Scholar)** 2020
Τράπεζα του Βελγίου
• Επισκέπτρια ερευνήτρια του Τμήματος Οικονομικών της Διεύθυνσης Οικονομικών Αναλύσεων
- Επισκέπτρια Ερευνητική Καθηγήτρια (Visiting Research Professor)** 2019
Πανεπιστήμιο Νέας Υόρκης
• Επισκέπτρια καθηγήτρια έπειτα από πρόσκληση του διακεκριμένου Καθ. Robert Engle, κατόχου του βραβείου Nobel στα Οικονομικά (2003), στο τμήμα Χρηματοοικονομικής του Stern School of Business και το Ινστιτούτο Μεταβλητότητας
- Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στην Οικονομετρία (Post Doc) – Υποτροφία Marie Curie** 2016-2019
Πανεπιστήμιο Λουβέν, Βέλγιο
• Μεταδιδακτορική ερευνήτρια Οικονομέτρης στο Κέντρο Οικονομετρίας και Επιχειρησιακής Έρευνας
- Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό – Οικονομολόγος με ειδίκευση στην Οικονομετρία** 2016
Τράπεζα της Ελλάδος
• Ερευνήτρια Οικονομέτρης των τμημάτων Ειδικών Μελετών και Οικονομικών Προβλέψεων της Διεύθυνσης Οικονομικής Ανάλυσης και Μελετών
- Πανεπιστημιακή Υπότροφος (Research and Teaching Fellow)** 2016
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ)
• Επισκέπτης Λέκτορας του μαθήματος «Προχωρημένη Οικονομετρία» προπτυχιακού επιπέδου, κατεύθυνσης χρηματοοικονομικής του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
- Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό – Οικονομολόγος με ειδίκευση στην Οικονομετρία** 2011-2016
Επιτροπή Ανταγωνισμού
• Επικεφαλής ερευνήτρια οικονομικών κλάδων με οικονομετρικές τεχνικές χρονολογικών σειρών (Time Series Econometrics) και άλλες οικονομετρικές μεθόδους (Panel Data methods) για την ανάλυση των συνθηκών ανταγωνισμού που επικρατούν σε βασικούς τομείς της εθνικής οικονομίας στα πλαίσια εκπόνησης Κλαδικών Μελετών

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

- Υπεύθυνη για τον επιτυχή σχεδιασμό και την ανάπτυξη κατάλληλου συστήματος υποδειγμάτων για τη διερεύνηση των επιπτώσεων των διακυμάνσεων των τιμών που συμβαίνουν στα διάφορα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας πάνω στην τιμή του καταναλωτή
- Υπεύθυνη χειρισμού υποθέσεων ανταγωνισμού και συγχωνεύσεων στον κλάδο των τροφίμων
- Ενεργή συμμετοχή σε επιτόπιους ελέγχους εταιρειών, στα πλαίσια της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί ανταγωνισμού
- Συμμετοχή σε εσωτερικά επιμορφωτικά σεμινάρια ως εκπαιδύτρια οικονομετρικών μεθόδων στα πλαίσια των οικονομικών του ανταγωνισμού
- Συμμετοχή σε συναντήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και εκπροσώπηση της Ελληνικής Αρχής Ανταγωνισμού

Επιστημονική Ερευνήτρια

2004-2011

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ)

- Ειδική στον χειρισμό εξειδικευμένου επιστημονικού λογισμικού στους τομείς της οικονομετρίας και της στατιστικής (Eviews, Stata, SPSS etc.)
- Βοηθός διδασκαλίας του μαθήματος “Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά” σε προπτυχιακό επίπεδο και υπεύθυνη διδασκαλίας του μαθήματος “Οικονομετρικές Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά” σε μεταπτυχιακό επίπεδο πλήρους φοίτησης και προγραμμάτων για στελέχη
- Μέλος ερευνητικής ομάδας του χρηματοδοτούμενου ερευνητικού προγράμματος “Theory and Applications of Indirect Estimators Asymptotic Expansions” την περίοδο 2009-2010
- Υπεύθυνη Διοικητικής Υποστήριξης και Υλοποίησης Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Πρακτικής Άσκησης φοιτητών
- Οργάνωση διεθνών συνεδρίων και σεμιναρίων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδακτορικό (Ph.D.) στην Οικονομετρία (με Διάκριση)

2007-2011

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης και Τραπεζικής

Τίτλος Διατριβής: “Ασυμπτωτικά Αναπτύγματα Οικονομετρικών Εκτιμητών σε Μοντέλα Χρονολογικών Σειρών”

Επιτροπή: Καθ. Νικήτας Πιττής (επιβλέπων), Καθ. Δημήτρης Μαλλιαρόπουλος, Καθ. Αντώνης Ντέμος

Μαθήματα επιπέδου M.Phil.: Μαθηματικά (10/10), Οικονομετρία (9,5/10), Αποτίμηση Αξιογράφων (9/10),

Ανάλυση Χρονοσειρών (8/10), Χρηματοοικονομικά Συνεχούς Χρόνου (7/10), Χρηματοοικονομικά Εταιρικής

Διακυβέρνησης (8/10), Προχωρημένα Χρηματοοικονομικά (10/10)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (M.Sc.) στην Οικονομετρία και τα Οικονομικά (με Έπαινο)

2002-2003

University of Essex, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, Ηνωμένο Βασίλειο

Τίτλος Διατριβής: “Efficiency Measurement of US manufacturing industries with stochastic frontier analysis. A panel data analysis”

Μαθήματα: Estimation and Inference in Econometrics, Time Series Analysis, Panel Data Methods, Applications of Data Analysis, Empirical Methods in Finance, Microeconomics, Macroeconomics

Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών

1998-2002

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Ενδεικτικά Μαθήματα: Οικονομετρία (9/10), Ειδικά Θέματα Ποσοτικών Μεθόδων (10/10), Ανάλυση

Δεδομένων (8/10), Εφαρμοσμένη Οικονομετρία (8/10)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Econometrics, Time Series Econometrics, Financial Econometrics, Bootstrap Methods, Machine Learning, Network Econometrics

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές:
 1. “Reconciling negative return skewness with positive time-varying risk premia” (with C. M. Hafner), *Econometric Reviews*, 2022, <https://doi.org/10.1080/07474938.2022.2072323>
 2. “Exponential-type GARCH models with linear-in-variance risk premium” (with C. M. Hafner), *Journal of Business & Economic Statistics*, 2019, <https://doi.org/10.1080/07350015.2019.1691564>
 3. “Finite sample theory and bias correction of maximum likelihood estimators in the EGARCH model” (with A. Demos), *Journal of Time Series Econometrics*, 2018, ISSN (Online) 1941-1928 DOI: <https://doi.org/10.1515/jtse-2018-0010>
 4. “Edgeworth and moment approximations: The case of MM and QML estimators for the MA(1) models” (with A. Demos), *Communications in Statistics: Theory and Methods*, 2013, 42 (10), p. 1713-1747 <https://doi.org/10.1080/03610926.2011.597919>

- Υπο κρίση ερευνητικά δοκίμια:
 1. “Nonparametric regression on latent covariates with an application to semiparametric GARCH-in-Mean models” (with C. Conrad and E. Mammen), *R&R in Journal of Econometrics*.

- Ερευνητικά δοκίμια και εργασίες υπό εξέλιξη:
 1. “Asymptotic normality of the QML estimator in the EGARCH(1,1) model”, Working Paper <http://ssrn.com/abstract=2236055>
 2. “Multidimensional scaling of correlation matrices in high dimensional financial time series” (with R. Engle), *work in progress*.
 3. “Asymptotic theory of GARCH-MIDAS models with risk premium” (with C. Conrad and E. Ghysels), *work in progress*.
 4. “Smooth empirical likelihood with conditional moment inequalities and partial identification” (with S. Arvanitis), *work in progress*.
 5. “Estimation theory of the Log-GARCH-X-in-Mean model with exogenous covariates” (with Genaro Sucarrat), *work in progress*.

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

6. "Time series analysis and asymptotic properties of QML estimators for a new GARCH-in-mean model" (with M. Karanasos), work in progress.
7. "High dimensional financial time series with an application on large multivariate GARCH models", work in progress, National Bank of Belgium, economics and research department.
 - Άλλες δημοσιεύσεις:
1. "Sector Inquiry into fresh fruits and vegetables: An econometric analysis of the price transmission mechanism", Discussion Paper, Hellenic Competition Commission.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Εφαρμοσμένη Οικονομετρία Προπτυχιακό Επίπεδο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΕΚΠΑ	2022
2. Στατιστική των Επιχειρήσεων II Μεταπτυχιακό επίπεδο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, ΠΜΣ Ποσοτική Επενδυτική	2022
3. Προχωρημένη Οικονομετρία Προπτυχιακό Επίπεδο, Επισκέπτης Λέκτορας (Visiting Lecturer) Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΟΠΑ Αξιολογήσεις φοιτητών: 9.6/10	2016
4. Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά Προπτυχιακό Επίπεδο, Βοηθός Διδασκαλίας (Teaching Assistant) Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών, ΟΠΑ	2004-2011
5. Οικονομετρικές Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά Μεταπτυχιακό Επίπεδο (πλήρους και μερικής φοίτησης), Υπεύθυνος Διδασκαλίας (Module Leader) MSc in Accounting & Finance, ΟΠΑ, MSc in Banking and Finance for Executives, ΟΠΑ Αξιολογήσεις φοιτητών: 9.11/10	2004-2013
6. Στατιστικές Προβλέψεις στα Χρηματοοικονομικά	2004-2007

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Βασικής Έρευνας, ΠΕΒΕ II "Theory and Applications of Indirect Estimators Asymptotic Expansions" Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας, Επικεφαλής ερευνητής: Καθ. Α. Ντέμος	2009-2010
--	-----------

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **National Bank of Belgium Grant** to work on the Research department.
- **CORE Postdoctoral Fellowship** of the **Marie Curie** actions of the European Commission, Université catholique de Louvain. Research proposal score: **9.3/10**.
- **Travel Grant** from the Society of Financial Econometrics (SoFiE), NYU Stern School of Business, to participate in the 11th Annual SoFiE Conference 2018, Lugano.
- **Travel Grant** for the 2016 Winter Course on Econometrics and Statistics, 6-8 December 2016, Seville.
- **Research Grant** of the Project: “Theory and Applications of Indirect Estimators Asymptotic Expansions”, with A. Demos, *Sponsor*: Athens University of Economics and Business Basic Research Funding Program, PEVE II, 2009-2010.

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- UCLouvain**, Center for Operations Research and Econometrics (CORE): 2019
Course in “The econometrics of mixed frequency (big) data”, by Eric Ghysels (University of North Carolina).
- UCLouvain**, Institute of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences: 2018
Course in “Introduction into high-dimensional statistics: Theory and practice”, by Johannes Lederer (Bochum University).
- UCLouvain**, Institute of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences: 2017
Course in “The Asymptotic Theory of Statistical Experiments”, by Marc Hallin (ULB).
- SoFiE** (Society of Financial Econometrics) summer school: 2017
“Modelling the Term Structure of Interest Rates”, Brussels, National Bank of Belgium.
- UCLouvain**, Institute of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences: 2017
Advanced Course in Quantitative Finance: “Monte Carlo methods with applications to finance”, by Gilles Pagès (Université Pierre and Marie Curie Paris VI).
- CRoNoS** Winter Course on Econometrics and Statistics, CFE-CMStatistics conference, University of Seville: 2016
- Robust statistics: foundations and recent developments (by Prof. Mia Hubert, Prof. Peter Rousseeuw and Prof. Stefan Van Aelst, Department of Mathematics, KU Leuven, Belgium)
 - Higher-order asymptotic methods in statistics and econometrics (by Prof. Elvezio Ronchetti, University of Geneva, Switzerland)
 - $C(\alpha)$ tests in statistics and econometrics: nuisance parameters, plug-ins and invariance (by Prof. Jean-Marie Dufour, McGill University, Canada)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (*προσκεκλημένη)

- International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE), University of Pisa, Italy* 2018

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

11 th Annual Meeting of the Society for Financial Econometrics (SoFiE 2018), Lugano	2018
QFFE2018 International Conference in Quantitative Finance and Financial Econometrics, Marseille	2018
11th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE), London, UK*	2017
EC ² Conference on Time-Varying Parameter Models, Amsterdam	2017
25 th Annual Meeting BSS 2017, Leuven, Belgium	2017
Inaugural conference on Financial Econometrics, HeiKaMEtrics network, Heidelberg, Germany*	2017
70 th Econometric Society European Meeting (ESEM), Lisbon, Portugal	2017
Asian Meeting of the Econometric Society, Hong Kong	2017
25 th Annual Symposium of the Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics (SNDE), Paris, France	2017
10th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE), Seville, Spain	2016
69 th Econometric Society European Meeting (ESEM), Geneva, Switzerland	2016
2 nd International Conference in Applied Macro and Empirical Finance, Thessaloniki, Greece	2016
European Commission Meeting, DG Competition, Brussels	2014
3rd Humboldt-Copenhagen Conference on Financial Econometrics, Berlin	2013
11 th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics (CRETE), Milos, Greece	2012
4 th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'10), London	2010
European Meeting of Statisticians (EMS), Piraeus, Greece	2010
Conference in Honour of Sir David F. Hendry, St. Andrews, Scotland	2010
9 th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics (CRETE), Tinos, Greece	2010
10 th International Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics, Vilnius	2010
The Rimini Conference in Economics and Finance (RCEF), Rimini	2010
3 rd International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 09), Limassol	2009
8 th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics (CRETE), Tinos, Greece	2009
Spring Meeting of Young Economists (SMYE), Istanbul	2009
7 th Conference on Research on Economic Theory & Econometrics (CRETE), Naxos, Greece	2008
1 st PhD Conference in Economics 2008, in Memory of Vassilis Patsatzis, University of Athens	2008
EC ² Conference, Advances in Time Series Analysis, Faro, Portugal	2007

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

University of Crete, department of Economics	2020
University of Innsbruck, School of Business and Management	2020
Athens University of Economics and Business, department of Economics	2019
EISTI Graduate School in Computer Science and Mathematics Engineering, Paris	2018
University of Cyprus, department of Economics	2018
Université libre de Bruxelles, ECARES	2018
University of Liège HEC Management School, department of Economics	2018
University of Amsterdam, VU Amsterdam, department of Econometrics and Operations Research	2018
Seminar Series on Econometrics and Finance, CORE, UCLouvain, Belgium	2017
Seminar series of the Laboratory of Economic Management, Université de Lille, France	2017
Young Researchers Day, Institute of Statistics, Biostatistics and Actuarial Sciences, UCLouvain, Belgium	2017
PhD Seminar Series, University of Piraeus, Department of Financial Management and Banking	2010
PhD Seminar Series, Athens University of Economics and Business	2010
Bank of Greece Workshop, Department of Economic Research, "Asymptotic Expansions of Econometric Estimators in Time Series Models: PhD Thesis Overview"	2009
PhD Seminar Series, University of Piraeus, Department of Financial Management and Banking	2009
PhD Seminar Series, University of Piraeus, Department of Financial Management and Banking	2007

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΆΛΛΕΣ ΣΗΜΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Editorial Board

Associate Editor of International Econometric Review

Journal Referee

Journal of Business and Economic Statistics, Journal of Financial Econometrics, Computational Statistics and Data Analysis, Communications in Statistics: Simulation and Computation, Statistical Inference for Stochastic Processes, Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics

Discussant

XIV Spring Meeting of Young Economists (SMYE), Istanbul, Turkey

2019

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Member: Society of Financial Econometrics (SoFiE), Econometric Society, European Finance Association, Royal Economic Society

ΓΝΩΣΗ Η/Υ

Matlab, R, E-Views, Stata, SPSS, LaTeX, Scientific Workplace, Fortran, Mathematica

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (άριστη γνώση), Γαλλικά (μεσαία γνώση), Ιταλικά (αρχικό επίπεδο), Ελληνικά (μητρική)