



Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

---

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**  
**των ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 2012-13**  
**με τη ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ του ΕΛΚΕ**

Ι. Κ. Δημητρίου, Πρόεδρος

---

**Πίνακας Περιεχομένων**

1. Εισαγωγή
2. Ενότητα 1 - Αποτύπωση Ερευνητικού Προγράμματος και Οικονομικός Απολογισμός
3. Ενότητα 2 - Εκθέσεις Αποτύπωσης Ερευνητικού Αντικειμένου ανά κωδικό ΕΛΚΕ

**29 Ιουλίου 2014**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Γραφείο Προέδρου

Γρυπάρειο Μέγαρο

Σοφοκλέους 1 και Αριστείδου, Αθήνα 105 59

Ιστόχωρος: <http://www.econ.uoa.gr>

**Η παρούσα έκθεση είναι ανηρτημένη στη διεύθυνση της ιστοσελίδας του Τμήματος:**

**<http://www.econ.uoa.gr/ereyna/ereynhtika-erga.html>**

© Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έκδοση Πανεπιστημίου Αθηνών 2014

---

Αρχεία:

...\\Απολογισμος-Προεδρου\_Ιουλ2014-Αεκθεσεις\_ΕΥ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ\Απολογισμός\_2012-13\_all, Παραδοτέα 2012-13

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για την προώθηση και ανάπτυξη της έρευνας στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13, διετέθη από το Ίδρυμα το ποσόν των #127.680# ευρώ (κωδικός ΕΛΚΕ: 11105).

Η παρούσα έκθεση δίνει απολογισμό του ερευνητικού έργου που παρήχθη από την ανωτέρω χρηματοδότηση, την οποία από κοινού με τα αποτελέσματά της αναφέρομε συνοπτικά ως 2ο Ερευνητικό Πρόγραμμα.

Μετά από ανακοίνωση πρόσκλησης υποβολής ερευνητικών προτάσεων, τα μέλη ΔΕΠ ανταποκρίθηκαν με σχετικές υποβολές (Νοέμβριος 2012) σύμφωνα με τις υφιστάμενες οδηγίες του Ιδρύματος. Σε αλληπάλληλες συνεδριάσεις, ο Πρόεδρος και οι Διευθυντές των Τομέων, υπό το υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο υποβολής και αξιολόγησης των προτάσεων, εξέτασαν και αξιολόγησαν τις προτάσεις. Στον Πίνακα 1 παρουσιάζονται οι προτάσεις των μελών ΔΕΠ που εγκρίθηκαν για χρηματοδότηση σύμφωνα με τα εξής κριτήρια: 1) κατόπιν θετικής εξωτερικής αξιολόγησης, εφόσον πρόκειται για πρώτη συμμετοχή μέλους ΔΕΠ σ' αυτή την ερευνητική διαδικασία, 2) κατόπιν επιτυχούς έκβασης του έργου για το οποίο ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της υποβληθείσας πρότασης είχε λάβει χρηματοδότηση από το 1<sup>ο</sup> ερευνητικό κονδύλι (το οποίο διατέθηκε το 2012).

**Πίνακας 1.** Κατάλογος Ερευνητικών Προτάσεων

A/A	ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
1	ΓΚΙΩΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΤΩΝ.
2	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΕΒΕΝΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ και ΚΟΥΤΟΥΛΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ MD	METHODS AND SOFTWARE DEVELOPMENT IN THE INTERFACE: DATA APPROXIMATION, OPTIMAL CONTROL, ECONOMICS – II (Fundamental Research, Διατμηματική Συνεργασία)
3	ΔΟΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
4	ΗΡΕΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Η ΠΑΡΑΜΟΝΗ Ή Η ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ. (ΟΙ ΚΑΛΕΣ, ΟΙ ΚΑΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΣΧΗΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ)
5	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Η ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΜΕΤΟΧΩΝ, ΟΜΟΛΟΓΩΝ, CDS, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

6	ΚΑΠΛΑΝΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
7	ΚΑΤΣΕΛΗ ΛΟΥΚΑ	ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ
8	ΚΩΣΤΕΛΕΤΟΥ ΝΙΚΟΛΙΝΑ	ΑΝΙΣΟΡΡΟΠΙΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩ
9	ΚΩΣΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1944-1954 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΜΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
10	ΚΩΤΣΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ
11	ΛΕΒΕΝΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	METHODS AND SOFTWARE DEVELOPMENT IN THE INTERFACE: DATA APPROXIMATION, OPTIMAL CONTROL, ECONOMICS – III (Fundamental Research, L4 Monotonic Approximation)
12	ΜΕΪΝΤΑΝΗΣ ΣΙΜΟΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΛΛΑ ΒΙΟΛΕΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΥΠΟΥ FOURIER ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΗΣ ΕΤΕΡΟΣΚΕΔΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
13	ΜΟΣΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΟΡΤΑΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΠ
14	ΜΠΟΥΡΝΟΒΑ ΕΥΓΕΝΙΑ	Η ΑΓΟΡΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ.ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ 1910-1960
15	ΜΥΛΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΥΚΟΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
16	ΠΕΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
17	ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
18	ΠΙΤΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
19	ΡΗΓΙΝΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ 1880-2000:ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 1880-2000 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΝΟΠΙΟΗΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΑ ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΟΥ ΧΑΑ 1880-2000
20	ΣΑΡΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

		<b>ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟ 2008 ΚΑΙ 2010</b>
<b>21</b>	<b>ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 1982-2012 ΤΩΝ ΓΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – II</b>
<b>22</b>	<b>ΤΣΙΠΟΥΡΗ ΕΛΕΝΗ</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ</b>
<b>23</b>	<b>ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ</b>	<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ</b>
<b>24</b>	<b>ΣΑΡΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>	<b>Οι Μακροοικονομικές Επιπτώσεις της Δημοσιονομικής Πολιτικής στην Ελληνική Οικονομία</b>

Οι ερευνητικές προτάσεις διανεμήθηκαν στους οκτώ κωδικούς ΕΛΚΕ που έχουν διατεθεί γι' αυτό το σκοπό στο Τμήμα. Το ποσόν των #127.680# ευρώ μαζί με το υπόλοιπο των #1.232# ευρώ από το 1<sup>ο</sup> Ερευνητικό Πρόγραμμα κατανεμήθηκε στους παρεχόμενους κωδικούς σύμφωνα με τις κανονιστικές οδηγίες του Ιδρύματος και τους προϋπολογισμούς των προτάσεων υπό τον περιορισμό ευλόγου ορίου χρηματοδότησης που απορρέει από το ανωτέρω ποσόν. Στον Πίνακα 2 φαίνεται η κατανομή των ποσών ανά κωδικό επί των προτάσεων κάθε κωδικού.

Η Συνέλευση του Τμήματος ενημερώθηκε με την παραλαβή (1) των σχετικών πινάκων αποδελτίωσης των προτάσεων και κατανομής προϋπολογισμού σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΛΚΕ και (2) των περιλήψεων των προτάσεων.

Η διάρκεια των έργων ορίστηκε ετήσια, από τον Ιανουάριο έως το Δεκέμβριο 2013, και οι απολογιστικές εκθέσεις που συνέταξαν οι Επιστημονικοί Υπεύθυνοι (ΕΥ) των έργων και οι διαχειριστές των κωδικών κατατέθηκαν στη Γραμματεία κατά το διάστημα Μαΐου - Ιουλίου 2014. Τα αποτελέσματα όλων των ερευνητικών έργων παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση σε τρεις ενότητες.

Στην Ενότητα 1 δίνεται η αποτύπωση των αποτελεσμάτων και ο οικονομικός απολογισμός του 2ου Ερευνητικού Προγράμματος.

Στην Ενότητα 2 παρουσιάζονται οι εκθέσεις αποτύπωσης του ερευνητικού αντικειμένου που καλύπτει έκαστος κωδικός ΕΛΚΕ με αναφορά στις επιστημονικές εκθέσεις και τα παραδοτέα που αφορούν στον κωδικό. Οι εκθέσεις αυτές συντάχθηκαν από τους αντίστοιχους διαχειριστές των κωδικών ΕΛΚΕ σύμφωνα με ενιαίο πρότυπο παρουσίασης.

Οι προτάσεις διατηρούνται στο ηλεκτρονικό αρχείο των ερευνητικών προτάσεων, των εκθέσεων και των παραδοτέων στον server του Τμήματος. Επίσης, στην ιστοσελίδα <http://www.econ.uoa.gr/ereyna.html> διατίθενται διάφορα χρήσιμα έγγραφα.

Με το πέρας του 2ου Ερευνητικού Προγράμματος διαπιστώνεται η δυναμική του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών στην προώθηση της έρευνας.

Οι ευχαριστίες του Τμήματος απευθύνονται στις Πρυτανικές Αρχές για την ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματός μας και τον ΕΛΚΕ για τη βοήθειά του.

**Πίνακας 2.** Κατανομή κονδυλίου έρευνας 2012-13, ποσού €127.680 και €1.232 (αδιάθετο υπόλοιπο από το 1<sup>ο</sup> Ερευνητικό Πρόγραμμα), σε Ερευνητικά Έργα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΑΦΟΡΑ ΣΕ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΚΕ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Καθηγητής Ι. Δημητρίου, Πρόεδρος	13.000 €	Πρόταση 21	11105
ΤΟΜΕΑΣ Ι	Αν. Καθηγητής Ν. Θεοχαράκης, Δντής	9.913 €	Προτάσεις 6, 13	11693
ΤΟΜΕΑΣ ΙΙ	Καθηγητής Π. Πετράκης, Δντής	28.987 € (=25.387 + 3600)	Προτάσεις 7, 8, 17, 20, 22, 24	11694
ΤΟΜΕΑΣ ΙΙΙ	Αναπλ. Πρόεδρος, Ν. Ηρειώτης	0 €	-	11695
ΤΟΜΕΑΣ ΙV	Καθηγητής Ν. Μυλωνάς, Δντής	31.500 €	Προτάσεις 3, 4, 5, 15, 18, 23	11696
ΤΟΜΕΑΣ V	Καθηγητής Κ. Κωστής, Δντής	14.950 €	Προτάσεις 9, 14, 19	11697
ΤΟΜΕΑΣ VI	Αν. Καθηγητής Γ. Πεντζαρόπουλος, Δντής	8.288 €	Προτάσεις 10, 16	11698
ΤΟΜΕΑΣ VII	Καθηγητής Δ. Γκιώκας, Δντής	12.200 €	Προτάσεις 1, 12	11699
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Καθηγητής Ι. Δημητρίου	10.075 €	Προτάσεις 2, 11	11700
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟΝ (127.680 +1.232 )</b>	<b>€128.912</b>		

Υπόμνημα: Το Διοικητικό Συμβούλιο 2012 όρισε ως διαχειριστή κωδικού του Τομέα ΙΙΙ που δεν είναι αυτοδύναμος τον Αναπληρωτή Προέδρου, Αναπληρωτή Καθηγητή Νικόλαο Ηρειώτη.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 1**

### **Αποτύπωση Ερευνητικού Έργου και Οικονομικός Απολογισμός**

Στην παρούσα ενότητα δίνεται η αποτύπωση του ερευνητικού έργου με τη χρηματοδότηση 2012-13 καθώς και ο οικονομικός απολογισμός.

**2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11105

**«Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών»**

Καθηγητής Ι. Δημητρίου, Πρόεδρος

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Τα ερευνητικά έργα υπό τον κωδικό 70/4/11105, όπως φαίνονται στον Πίνακα 2, απεικονίζουν επιμέρους ερευνητικά ενδιαφέροντα του μελών ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών που υπέβαλαν σχετική πρόταση και αφορούν σε επιστημονικά πεδία που θεραπεύει το Τμήμα ως εξής:

ΤΟΜΕΑΣ I	Πολιτικής Οικονομίας
II	Ανάπτυξης και Διεθνούς Οικονομικής
III	Οικονομίας, Πολιτικής και Κράτους
IV	Οικονομικής των Επιχειρήσεων και Χρηματοοικονομικής
V	Φιλοσοφίας και Μεθοδολογίας των Κοινωνικών Επιστημών - Οικονομικής και Κοινωνικής Ιστορίας
VI	Μαθηματικών και Πληροφορικής
VII	Ποσοτικών Μεθόδων: Στατιστική και Οικονομετρία
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Οικονομικών Υπολογισμών και Πληροφοριακών Συστημάτων

Από τους απολογισμούς των ερευνητικών έργων συνάγομε τα εξής αποτελέσματα.

**(1)** Παρήχθησαν 26 ερευνητικές εργασίες, κάποιες ήδη δημοσιεύτηκαν και μία έλαβε διάκριση από διεθνές συνέδριο, 4 εκτενείς μελέτες και 3 αναφορές. Η θεματολογία του έργου είναι ποικίλη και συμβάλλει στη διερεύνηση επίκαιρων ερωτημάτων της Ελληνικής και της διεθνούς οικονομίας και χρηματοοικονομικής, τη μελέτη θεμάτων σε πεδία όπως η οικονομική ιστορία, η επιχειρησιακή έρευνα και η πληροφορική, καθώς και την ανάπτυξη και διερεύνηση μεθόδων σε πεδία όπως τα μαθηματικά και η στατιστική.

**(2)** Αναπτύχθηκε ένα επιγραμμικό (on line) ευρετήριο που καλύπτει τη δεκαετία 1990-2000 στη «Συλλογή Ψηφιοποιημένων Πρακτικών του Τμήματος περιόδου 1982-2009» και που εξασφαλίζει την ταχεία πρόσβαση των αρχείων Πρακτικών του Τμήματος. Επίσης, εγκαταστάθηκε το σύστημα λογισμικού Πάπυρος@Web στον server του Τμήματος για τη μακρόθεν πρόσβαση στα Ψηφιοποιημένα Πρακτικά.

**(3)** Ενισχύθηκε η υποδομή και ο εξοπλισμός του Τμήματος σε υλικό και λογισμικό· ανανεώθηκε ο εξοπλισμός μελών ΔΕΠ σε υπολογιστές και συναφείς μηχανισμούς· κατέστη εφικτή η προμήθεια αναλώσιμου υλικού από μέλη ΔΕΠ.

**(4)** Επίσης, το 2ο Ερευνητικό Πρόγραμμα **(α)** συνέβαλε στην ενίσχυση της έρευνας των μελών ΔΕΠ του Τμήματος, **(β)** ενίσχυσε νέους ερευνητές (μεταπτυχιακοί φοιτητές, υποψήφιοι διδάκτορες και μεταδιδάκτορες ερευνητές), τόσο ερευνητικά όσο και οικονομικά διά της συμμετοχής τους στα ερευνητικά έργα, **(γ)** προώθησε την ανάπτυξη



ερευνητικών δεσμών μεταξύ μελών ΔΕΠ, εντός του Τμήματος και διαπανεπιστημιακά, και **(δ)** δημιούργησε ροή έρευνας στο υφιστάμενο πλαίσιο χρηματοδότησης.

Στον Πίνακα 3 παρουσιάζονται οι τίτλοι των εργασιών που παρήχθησαν ανά ερευνητικό έργο.

**Πίνακας 3.** Τίτλοι Ερευνητικών Έργων και Εργασιών – Συγγραφέων (Ιούλιος 2014)

Α/Α Έργου	ΕΥ Ερευνητικού Έργου, Τίτλος Εργασίας και Συγγραφείς
1	<p><b>ΓΚΙΩΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Efficiency and productivity of the food and beverage listed firms in the pre-recession and recessionary periods in Greece</b>, Αναφορά 24 σελ.</p> <p>Δημήτριος Γκιώκας Νικόλαος Ηρειώτης Ιωάννης Ντόκας</p>
2	<p><b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΕΒΕΝΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p>1) Iraklis Kollias and John Leventides, <b>Optimal Control Indicators for the Assessment of the Influence of Monetary Policy to Business Cycle Shocks</b>, Journal of Reviews on Global Economics, 2013, 2, 203-214</p> <p>2) I. C. Demetriou and V. Koutoulidis, <b>On Signal Restoration by Piecewise Monotonic Data Approximation</b>. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2013 (editors S. I. Ao, L. Gelman, D.W.L. Hukins, A. Hanter, A.M. Korsunsky), Vol I, pp. 268-273, WCE 2013, July 3 - 5, 2013, London, U.K. Best Paper Award of The 2013 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering.</p> <p>3) Ioannis C. Demetriou, <b>Least Squares Data Fitting Subject to Decreasing Marginal Returns</b>. In: <i>IAENG Transactions on Engineering Technologies</i> (editors Gi-Chul Yang, Sio-long Ao, Len Gelmen), Special Volume of the World Congress on Engineering 2012, Springer 2013 (Lecture Notes in Electrical Engineering 229), pp 105-120.</p> <p>4) Demetrios T. Christopoulos, PhD candidate, <b>A survey of methods on sigmoid approximations: Parametric methods. Classification of Sigmoid Curves</b>, Report November 2013</p> <p>5) Demetrios T. Christopoulos, PhD candidate, <b>A Fortran implementation for the problem of minimizing a general linear least squares objective function subject to non-negative divided differences</b>, Report April 2014</p>

3	<p><b>ΔΟΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Option-implied risk aversion in agricultural commodities and monetary policy, Report 45 pp</b> Athanasios Triantafyllou George Dotsis</p>
4	<p><b>ΗΡΕΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p>D. Balios, N. Eriotis, S. Missiakoulis &amp; D. Vasiliou, <b>Delisted versus voluntary delisted versus remain listed: an ordered analysis</b>, to appear in: Applied Economics Letters, 2014, 5 pp</p>
5	<p><b>ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>1) On financial contagion and implied market volatility</b>, Report 33 pp Δημήτρης Καινούργιος</p> <p><b>2) Financial contagion and stock capitalization</b>, Report 37 pp Δημήτρης Καινούργιος Δημήτριος Δημητρίου</p>
6	<p><b>ΚΑΠΛΑΝΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>1)</b> Ράπανος, Β.Θ. και Γ. Καπλάνογλου (2014), <b>“Φορολογία και οικονομική ανάπτυξη: η περίπτωση της Ελλάδας”</b>, στο Μ. Μασουράκης και Χ.Β. Γκόρτσος (επιμ.), <i>Ανταγωνιστικότητα για ανάπτυξη: Προτάσεις πολιτικής</i>, Ελληνική Ένωση Τραπεζών, σελ. 609-637.</p> <p><b>2)</b> Kaplanoglou, G. (2014), <b>“Who pays indirect taxes in Greece? From EU entry to the fiscal crisis”</b>, forthcoming in <i>Public Finance Review</i>.</p> <p><b>3)</b> Kaplanoglou, G. and V.T. Rapanos (2013), <b>“Why do Greeks evade their taxes? Evidence from new survey data”</b> (paper presented to the 69th Congress of the International Institute for Public Finance, “The role of the state in growth and development”, Taormina, Sicily, Italy, August 2013).</p>
7	<p><b>ΚΑΤΣΕΛΗ ΛΟΥΚΑ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Εργασιακοί Θεσμοί και η Επίδρασή τους στις Επενδύσεις και στην Ανταγωνιστικότητα</b>, υπό περάτωση</p> <p>Λούκα Τ.Κατσέλη Παρασκευή Μπουφούνου</p>
8	<p><b>ΚΩΣΤΕΛΕΤΟΥ ΝΙΚΟΛΙΝΑ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Ανισορροπίες της Ευρωζώνης και το Ευρώ. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΑΔΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (CLUSTERS) ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩ</b>, Μελέτη</p>

	<p>303 σελ. Κωστελέτου Νικολίνα</p> <p>Βοηθός έρευνας: Κωνσταντίνος Οικονόμου</p>
9	<p><b>ΚΩΣΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p>Ανδρέας Κακριδής, <b>Συγκέντρωση, καταγραφή και επεξεργασία των οικονομικών δεικτών της ελληνικής οικονομίας την περίοδο 1944-1954, για την κατάρτιση μιας βάσης δεδομένων ιστορικών στατιστικών της ελληνικής ανασυγκρότησης</b>, Μελέτη 116 σελ.</p>
10	<p><b>ΚΩΤΣΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p>1) Ilias Kostarakos-Stelios Kotsios, <b>“An algorithmic linear feedback approach to the design of fiscal policy: the case of Greece”</b>, Under Reviewing at Economic Modeling.</p> <p>2) Ilias Kostarakos-Stelios Kotsios, <b>“Controlling public debt within a linear feedback framework: an algorithmic approach”</b>, accepted at 1st Hellenic Open Business Administration International Conference, 8-9 March 2014, Athens, Greece.</p>
11	<p><b>ΛΕΒΕΝΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p>I. C. Demetriou, <b>An Application of Best L1 Piecewise Monotonic Data Approximation to Signal Restoration</b>, <i>IAENG International Journal of Applied Mathematics</i>, Volume 43, Issue 4, pp. 226-232, 2013.</p>
12	<p><b>ΜΕΪΝΤΑΝΗΣ ΣΙΜΟΣ, ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΑΛΛΑ ΒΙΟΛΕΤΑ ΕΥ Έργου</b></p> <p>1) <b>Fourier-type tests involving martingale difference processes</b>. Report 28 pp Z. Hlavka, Charles University of Prague, Czech Republic M. Huskova, Charles University of Prague, Czech Republic C. Kirch, KIT, GERMANY S.G. Meintanis, University of Athens, GREECE</p> <p>2) <b>Tests for time series of counts based on the probability generating function</b>. To appear in <i>Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics</i>, Vol. 00, No. 00, Month 201X, 1-23 S. Hudecova, Charles University of Prague, Czech Republic M. Huskova, Charles University of Prague, Czech Republic S.G. Meintanis, University of Athens, GREECE</p> <p>3) <b>Goodness-of-fit tests for spherical innovations in multivariate GARCH models</b>, Report 20 pp C. Francq, University Lille 3, FRANCE S.G. Meintanis, University of Athens, GREECE M.D. Jimenez-Gamero, University of Sevilla, SPAIN</p>

	<p><b>4) Fourier inference for stochastic volatility models with heavy-tailed innovations.</b> Report 11 pp S.G. Meintanis, University of Athens, GREECE B. Klar, KIT, GERMANY B. Ebner, KIT, GERMANY</p> <p><b>5) Characteristic function-based inference for GARCH models with heavy-tailed innovations,</b> Report 31 pp Y. Bassiakos V. Dalla S.G. Meintanis</p>
13	<p><b>ΜΟΣΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΧΟΡΤΑΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b> ΕΥ Έργου</p> <p>Υπό εκπόνηση</p>
14	<p><b>ΜΠΟΥΡΝΟΒΑ ΕΥΓΕΝΙΑ</b> ΕΥ Έργου</p> <p><b>Η αγορά αστικών ακινήτων. Μορφές κατοικίας, κοινωνικός διαχωρισμός και επενδυτικές στρατηγικές στην Αθήνα, 1910-1960,</b> Αναφορά 11 σελ. Ευγενία Μπουρνόβα</p>
15	<p><b>ΜΥΛΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b> ΕΥ Έργου</p> <p><b>Convenience yields in the European electricity market,</b> Report 21 pp Φώτης Καλαντζής, Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Νικόλαος Μυλωνάς, ΤΟΕ, ΕΚΠΑ Σταύρος Θωμαδάκης, ΤΟΕ, ΕΚΠΑ</p>
16	<p><b>ΠΕΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b> ΕΥ Έργου</p> <p>1) G.C. Pentzaropoulos (2013). <b>Limits of responsiveness for geographically remote knowledge bases: an operational analysis.</b> <i>Advanced Modelling and Optimization</i>, 15 (2), pp. 249-260.</p> <p>2) G.C. Pentzaropoulos (2014). <b>Conceptual framework for modelling knowledge acquisition across Internet servers. Advanced Modelling and Optimization</b>, 16 (1), pp. 199-210.</p> <p>3) G.C. Pentzaropoulos &amp; Despoina Tsiougou (2014). <b>E-Inclusion policies for contemporary knowledge economies and societies: benefits and problems.</b> <i>Creative and Knowledge Society</i>, under review, 12 pp.</p>
17	<p><b>ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b> ΕΥ Έργου</p> <p><b>Uncertainty Shocks in Eurozone Periphery Countries and Germany,</b> Report 14 pp, έχει αποσταλεί για δημοσίευση στο έγκριτο διεθνές επιστημονικό</p>

	<p>περιοδικό «Cyprus Economic Policy Review»  Panagiotis E. Petrakis  Dionysis G. Valsamis  Pantelis C. Kostis</p>
18	<p><b>ΠΙΤΕΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Συνεργασία Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων και Καινοτομικά Δίκτυα</b>, Αναφορά 106 σελ.  Πιτέλης Χρήστος  Βρεττός Κωνσταντίνος</p>
19	<p><b>ΡΗΓΙΝΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών: Ανάπτυξη και Συγκυρία 1880-2000. Το ιστορικό: Η λειτουργία του επίσημου Χρηματιστηρίου και η ελεύθερη αγορά</b>, Αναφορά 55 σελ.  Μιχάλης Ρηγίνος  Γιώργος Προγουλάκης, Εξωτερικός Συνεργάτης</p> <p><b>Παράρτημα Διαγραμμάτων</b>, Αναφορά 27 σελ.</p>
20	<p><b>ΣΑΡΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Structural Changes in the Greek economy due to crisis</b>, υπό περάτωση  Σταύρος Ζωγραφάκης  Αλέξανδρος Σαρρής  Παρασκευή Μπουφούνου</p>
21	<p><b>ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΚΟΥΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>1) Ανάπτυξη Ευρετηρίου Ψηφιοποιημένων Πρακτικών 1990-2000</b> (επιγραμμική εφαρμογή), Βασίλειος Λαζάρου, Σωτήριος Παπακωνσταντίνου, Αικατερίνη Σκούρα, Ιωάννης Δημητρίου</p> <p><b>2) Εγκατάσταση Papyrus@Web για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων</b></p>
22	<p><b>ΤΣΙΠΟΥΡΗ ΕΛΕΝΗ ΕΥ Έργου</b></p> <p>Υπό εκπόνηση</p>
23	<p><b>ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΕΥ Έργου</b></p> <p><b>Economic efficiency of Greek retail SMEs in a period of high fluctuations in economic activity: a DEA approach</b>, submitted to Applied Financial Economics, 24 pp  Dimitris Balios  Nikolaos Eriotis</p>

	Alexandra Fragoudaki Dimitrios Gkiokas
24	<b>ΣΑΡΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b> Έργου (Οι Μακροοικονομικές Επιπτώσεις της Δημοσιονομικής Πολιτικής στην Ελληνική Οικονομία)  <b>The effects of fiscal policy shocks on the Greek macroeconomy</b> , Report 42 pp Dimitris Papageorgiou Alexander Sarris

### Β) Οικονομικός Απολογισμός

Το ποσό των #127.680# ευρώ υπό τον κωδικό 11105 κατανεμήθηκε σε επιμέρους κωδικούς, όπως δείχνει ο Πίνακας 2. Το ποσό για τον κωδικό 11105 και τους κωδικούς του Πίνακα 2 δαπανήθηκε όπως δείχνει ο Πίνακας 4.

#### Πίνακας 4. Κατανομή δαπανών κονδυλίου έρευνας 2012-13

ΔΙΑΤΕΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ΥΠΟΔΟΜΗ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>€ 127.680</b>	16.968 €	8.038 €	0 €	98.218 €	4.456 €	<b>€ 127.680</b>

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2

### Εκθέσεις Αποτύπωσης Ερευνητικού Αντικειμένου ανά κωδικό ΕΛΚΕ

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζονται οι **Εκθέσεις Αποτύπωσης του ερευνητικού αντικειμένου που καλύπτει έκαστος κωδικός ΕΛΚΕ** με αναφορά στα επιμέρους ερευνητικά έργα (που αντιστοιχούν στις προτάσεις του Πίνακα 1 και των οποίων οι απολογισμοί και τα παραδοτέα δίνονται στην Ενότητα 3). Οι εκθέσεις αυτές συντάχθηκαν από τους διαχειριστές των κωδικών ΕΛΚΕ (οι οποίοι φαίνονται στον Πίνακα 2).

## ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### 2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11105

#### ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

«Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των μελών ΔΕΠ»

Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ: Ιωάννης Δημητρίου, Πρόεδρος

### ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου

Αφορά στο έργο του Τμήματος 2011/21 με τίτλο

«ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 1982-2012 ΤΩΝ ΓΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΜΕΡΟΣ ΙΙ».

Κύριος στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός ευρετηρίου με σημεία πρόσβασης στο ψηφιοποιημένο αρχείο των Πρακτικών των Γενικών Συνελεύσεων και των Διοικητικών Συμβουλίων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών κατά το χρονικό διάστημα 1990-2000. Το έργο αυτό είναι συνέχεια του αντίστοιχου από το 1<sup>ο</sup> Ερευνητικό Πρόγραμμα.

Ο απολογισμός των μέχρι τώρα αποτελεσμάτων του έργου κατ' αντιστοιχία προς τα πακέτα εργασίας που είχαμε θέσει στην περιγραφή της πρότασης έχει ως εξής. **Ξεκαθάρισμα πρακτικών και τακτοποίηση σελίδων:** Ταξινομήθηκαν ψηφιακά αντικείμενα, ήτοι αντίτυπα των σελίδων των δεμένων πρακτικών, τα οποία ήταν απρόσεκτα σελιδοποιημένα σε πολλά σημεία των εντύπων τόμων των πρακτικών. Η εργασία αυτή απαίτησε προσεκτικούς ελέγχους στα πρωτότυπα και διασταύρωση πληροφοριών από την ΕΥ του Έργου. **Ανάπτυξη Ευρετηρίου:** Για τη δημιουργία και την οργάνωση του Ευρετηρίου με σημεία πρόσβασης στη βάση των ψηφιοποιημένων πρακτικών (Συλλογή), ελήφθησαν υπόψη (1) η εσωτερική δομή των ενοτήτων περιγραφής των πρακτικών (ο τρόπος με τον οποίο έγινε η επεξεργασία και η ψηφιοποίηση των Πρακτικών) και (2) ο σχεδιασμός του υποκείμενου συστήματος (δηλ. του λογισμικού «Πάπυρος» που χρησιμοποιήθηκε στην ψηφιοποίηση). Ο ΕΥ ανέλαβε την ανάλυση για το τεχνικό μέρος του έργου αυτού και καθόρισε τον τρόπο αναζητήσεων ώστε να επιτυγχάνεται το βέλτιστο αποτέλεσμα χρήσης των υποκείμενων δομών. Στη συνέχεια έγινε τεχνική επεξεργασία 10 τόμων πρακτικών (από την ομάδα τεχνικής εργασίας), έργο που απαίτησε την πλήρη ανάγνωση των σελίδων και συναφώς κατέληξε στη δημιουργία ηλεκτρονικού ευρετηρίου (**παραδοτέο**) με σημεία πρόσβασης (access points) στη Συλλογή ως εξής: Για κάθε έγγραφο, ήτοι μία συνεδρία ΓΣ ή ΔΣ, ενός τόμου πρακτικών έγινε η καταχώρηση όρων, ονομάτων, κλειδόμενων, φράσεων και κωδικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναζήτηση, αναγνώριση και τον εντοπισμό μιας αρχειακής περιγραφής. Ας αναφερθεί ότι σε πολλά σημεία των Πρακτικών, η κατάστρωση του Ευρετηρίου από τους τεχνικούς απαίτησε αφενός προσπάθεια κατανόησης και αφετέρου χρόνο που υπερβαίνει τις εκτιμήσεις απλής ανάγνωσης, συχνά δε πρωτοβουλία από τους ΕΥ για σχετικές κατευθύνσεις, ώστε να εξασφαλισθεί η αξιοπιστία, η αυθεντικότητα και η σημασία της πρόσβασης των αρχείων Πρακτικών του Τμήματος και η αξία αυτών σε βάθος χρόνου. **Ανάπτυξη ιστότοπου και ηλεκτρονικής υποδομής:** Παράλληλα με το έργο ευρετηρίασης αναπτύχθηκε και οργανώθηκε εν μέρει η ηλεκτρονική



υποδομή του έργου για τη φυσική διαχείριση και χρήση όλου του ψηφιοποιημένου υλικού. Η εν λόγω οργάνωση είναι εξατομικευμένη για το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών. Συγκεκριμένα η εταιρεία ΗΡΑC, που είχε αναλάβει την ψηφιοποίηση του αρχείου Πρακτικών στο σύστημα λογισμικού Πάπυρος, εγκατέστησε και παραμετροποίησε το σύστημα Ραργος@Web για την ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων. Επίσης, το Τμήμα προμηθεύτηκε άδειες χρήσεως για την @Web Διαχείριση Εγγράφων, οι οποίες είναι προς διάθεση σε υπολογιστές του Τμήματος.

## Β) Οικονομικός Απολογισμός

ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ <sup>2</sup>	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
13.000 €	4.500 €	500 €	-	6.000 €	2.000 €	13.000 €

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης: .....

<sup>2</sup> Η πλήρης δαπάνη αφορά στην ενίσχυση της υποδομής του Τμήματος

Ο διαχειριστής του κωδικού

Καθηγητής Ι. Δημητρίου  
Πρόεδρος Τμήματος

**ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11693****ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: Κ.Α. 70/4/11693

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Απόσπασμα από την «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ» της κ. Γεωργίας Καπλάνογλου στην Ενότητα 3:

«Στο ερευνητικό έργο που πραγματοποιήσαμε, αξιολογήσαμε πλευρές του φορολογικού συστήματος της Ελλάδας, που αφορούν τόσο στο σχεδιασμό του όσο και στην εφαρμογή του στην πράξη. Η έρευνα επικεντρώθηκε σε τρεις άξονες. Ο πρώτος αφορά την εξέταση του ελληνικού φορολογικού συστήματος συγκριτικά με τα συστήματα των άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ειδικότερα ως προς τις επιπτώσεις που αυτό έχει στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας μας. Εξετάσαμε δηλαδή εάν το ελληνικό φορολογικό σύστημα ικανοποιεί τις βασικές διαπιστώσεις πολλών θεωρητικών και εμπειρικών εργασιών για να είναι φιλικό προς την ανάπτυξη. Ο δεύτερος άξονας αφορά τη μελέτη των αναδιανεμητικών επιπτώσεων της έμμεσης φορολογίας (που αποφέρει και το μεγαλύτερο μέρος των φορολογικών εσόδων) και πώς αυτές έχουν μεταβληθεί με τη σταδιακή υιοθέτηση υψηλότερων φορολογικών συντελεστών στα πλαίσια των πολιτικών δημοσιονομικής προσαρμογής. Ο τρίτος άξονας αφορά τη διοικητική διάσταση του φορολογικού μηχανισμού, καθώς και τη μελέτη των προσδιοριστικών παραγόντων της φοροδιαφυγής στην Ελλάδα, υπό το πρίσμα των οικονομικών της συμπεριφοράς (behavioural economics). Πιο συγκεκριμένα αξιοποιήθηκε μια νέα βάση πειραματικών δεδομένων με σκοπό τον προσδιορισμό των κοινωνικών και ψυχολογικών παραγόντων που επηρεάζουν τη συμμόρφωση των ατόμων με τους κανόνες των φορολογικών αρχών. Τα αποτελέσματα της μελέτης αξιοποιήθηκαν με σκοπό τη διαμόρφωση πιθανών αξόνων μεταρρύθμισης του φορολογικού συστήματος. Η έρευνά μας στους τρεις άξονες που προαναφέρθηκαν οδήγησε στη εκπόνηση τριών ερευνητικών εργασιών αντίστοιχα,»

**Β) Οικονομικός Απολογισμός**

ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ <sup>2</sup>	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
<b>4778 €</b>	4616.49 €	182,05 €	-			<b>4798,54 €</b>

**ΤΟΜΕΑΣ II - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11694****ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11694

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΤΟΜΕΑΣ II

ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΜΕΑ II - ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****A) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Η παρούσα ερευνητική πρόταση αποτελεί επέκταση της πρότασης με τίτλο «Μέτρηση Οικονομικής και Πολιτικής Αβεβαιότητας», αποτέλεσμα της οποίας ήταν η συγγραφή του άρθρου με τίτλο «Public Statements on Sovereign Yield Spreads: the Greek Case» που δημοσιεύτηκε στο έγκριτο επιστημονικό περιοδικό *Cyprus Economic Policy Review*.

Στόχος της παρούσας ερευνητικής πρότασης ήταν η δημιουργία ενός νέου μέτρου έκφρασης οικονομικής αβεβαιότητας εξετάζοντας την εξέλιξη του από τη δημιουργία της Ευρωζώνης έως σήμερα. Η πρόταση περιέγραφε την προσπάθεια να διαπιστωθεί εάν ως επακόλουθο της αβεβαιότητας, επηρεάζεται η πραγματική οικονομία και συγκεκριμένα η βιομηχανική παραγωγή.

Ο δείκτης που κατασκευάσαμε αφορά στις περιφερειακές χώρες της Ευρωζώνης και ειδικότερα την Πορτογαλία, την Ισπανία, την Ελλάδα και την Ιταλία από τον Ιανουάριο του 2001 έως το Δεκέμβριο του 2013 και αποτελεί μια αντίστοιχη προσπάθεια με αυτή των Baker et al. (2011) για τις Η.Π.Α.

**B) Οικονομικός Απολογισμός**

Το ποσό των 5.198,44 ευρώ για τον εν λόγω κωδικό δαπανήθηκε όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
5.200€	€	198,44€	€	5.000€	€	5.198,44€

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης: .....

Πετράκης Παναγιώτης  
Καθηγητής Οικονομικού Τμήματος ΕΚΠΑ

**ΤΟΜΕΑΣ ΙΙ - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11694 (συνέχεια)****ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: **11694\_20**

.....(Φυσική Μονάδα) .....

.....(Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ).....

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Η έρευνα απέδωσε δύο εργασίες. Η πρώτη εργασία παρουσιάζει τον ΠΚΛ 2010 και συγκρίνει τις εξέλιξη των βασικών μεγεθών του σε σχέση με τον ΠΚΛ 2008, πραγματοποιώντας για πρώτη φορά παρουσίαση των διαρθρωτικών μεταβολών της Ελληνικής οικονομίας προ και μετά κρίσης σε επίπεδο μεγεθών ΠΚΛ. Οι διαρθρωτικές αυτές αλλαγές όπως παρουσιάζονται μέσα από τους ΠΚΛ του 2008 και 2010 αναμένεται να παρουσιαστούν σε προσεχή διεθνή συνέδρια. Η δεύτερη εργασία παρουσιάζει ένα δυναμικό στοχαστικό υπόδειγμα γενικής ισορροπίας (GSEM) για μια μικρή ανοικτή οικονομία και από την εκτίμησή του εξάγονται συμπεράσματα για τις επιπτώσεις της μακροοικονομικής πολιτικής στην Ελλάδα.

**Β) Οικονομικός Απολογισμός**

Το ποσό των **9.187** ευρώ για τον εν λόγω κωδικό δαπανήθηκε όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
<b>9.187€</b>	€	206€		8.400€	581€	€

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης: .....

.....ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΩΔΙΚΟΥ.....

**(ελήφθη από τον κ. Σαρρή)**

**ΤΟΜΕΑΣ II - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11694 (συνέχεια)****ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-8

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11694,

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΤΟΜΕΑΣ II, κωδικός έργου 2012/8

**Κωστελέτου Νικολίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια****ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****A) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα είναι συνέχεια του προγράμματος του προηγούμενου έτους, με τον ίδιο τίτλο. Ο σκοπός είναι να προσδιορίσουμε το μέγεθος της ανισορροπίας σε ανταγωνιστικότητα μεταξύ των χωρών του ευρώ μέσω της ταυτοποίησης συστάδων επιχειρήσεων (clusters) στην οικονομία της χωρών αυτών.

Στη συγκεκριμένη έρευνα προχωρήσαμε στον χωρικό εντοπισμό της ανταγωνιστικότητας των χωρών της Ευρωζώνης, μέσω της θεωρίας περί ανταγωνιστικότητας του Porter και ενός αντίστοιχου τρόπου μέτρησης. Έτσι το τμήμα αυτό αποτελεί μια προέκταση του πρώτου τμήματος της εργασίας προς την κατεύθυνση χωροθέτησης των θυλάκων ανταγωνιστικότητας και των συστάδων οικονομίας (clusters), ειδικά για τις χώρες εκείνες που υφίστανται τις συνέπειες των ανισορροπιών στην Ευρωζώνη, όπως διαπιστώθηκε στο πρώτο τμήμα (Ελλάδα, Πορτογαλία, Ισπανία, Ιταλία, Γαλλία, Κύπρος, Σλοβενία). Η έννοια της ανταγωνιστικότητας που χρησιμοποιείται για τα clusters συνδέεται με την κατάσταση των παραγωγικών συντελεστών, τον ρόλο της επιχείρησης και την παρουσία διασυνδέσεων μεταξύ των επιχειρήσεων.

**B) Οικονομικός Απολογισμός**

Το ποσό των 4.193,21 ευρώ για τον εν λόγω κωδικό δαπανήθηκε όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
4.200€	681,81€	111,40€	€	3.400€	€	4.193,21€

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης:

.....

**Κωστελέτου Νικολίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

## ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### 2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 70/4/11696

ΤΟΜΕΑΣ IV, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΕΚΠΑ

Καθηγητής Παναγιώτης Αλεξιάκης

### ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου

Το ερευνητικό αντικείμενο του έργου 70/4/11696 περιλάμβανε έξι επιστημονικά πεδία γύρω από το ευρύ φάσμα των χρηματοοικονομικών αγορών, των αγορών εμπορευμάτων και της αγοράς ενέργειας.

Το πρώτο πεδίο έρευνας αφορά την εξέταση της υπόθεσης ότι η αγορά ηλεκτρικής ενέργειας ενσωματώνει την απόδοση ευκολίας υπό τη μορφή εγκατεστημένων παραγωγικών σταθμών ηλεκτρικής ενέργειας. Πέρα από τη σύνδεση της έρευνας με τη βιβλιογραφία, αναγκαία ήταν η συγκέντρωση στοιχείων για τους κυριότερους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας στην Ευρώπη από τους ισολογισμούς αλλά και από τη χρηματιστηριακή αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Στα στοιχεία αυτά εφαρμόστηκαν οικονομετρικές τεχνικές για την επιβεβαίωση της αρχικής μας υπόθεσης.

Το δεύτερο πεδίο έρευνας ανέπτυξε εννοιολογικά τις έννοιες της συνεργασίας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) και των Καινοτομικών Δικτύων, αρχικώς μέσω μιας επικαιροποιημένης βιβλιογραφικής επισκόπησης και έπειτα μέσα από την μελέτη επιλεγμένων καλών και κακών πρακτικών, τόσο σε διεθνές όσο και σε εθνικό επίπεδο. Επιχειρήθηκε επίσης αναλυτική χαρτογράφηση όλων των χρηματοδοτικών προγραμμάτων στήριξης που έλαβαν χώρα στην Ελλάδα από το 1994 μέχρι και σήμερα (με εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους). Επιπρόσθετα, εντοπίστηκαν επιτυχημένες και αποτυχημένες πρακτικές σε ελληνικό και διεθνές επίπεδο. Η μελέτη ανέλυσε την πιθανή εφαρμογή δύο πετυχημένων διεθνών παραδειγμάτων διαδικτυώσεων στην ελληνική πραγματικότητα. Η εκπόνηση της παρούσας μελέτης οδήγησε στην ανεύρεση κατάλληλων ενεργειών που θα μπορούσαν να βοηθήσουν τις μικρές και πολύ μικρές ελληνικές επιχειρήσεις να υπερπηδήσουν τα υπάρχοντα εμπόδια και να ενισχύσουν τις συνεργασίες μεταξύ τους, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση σε καινοτομικές μορφές συνεργασίας, αλλά και ειδικότερα σε καινοτομικές μεθόδους δημιουργίας και απόσπασης αξίας μέσω συνεργασίας.

Το τρίτο πεδίο έρευνας εξέτασε την ύπαρξη δύο διαφορετικών διαύλων μετάδοσης της Ευρωπαϊκής κρίσης, ενσωματώνοντας στην ανάλυση και την περίοδο της παγκόσμιας χρηματοοικονομικής κρίσης (2007-2009), και συγκεκριμένα: α) μετάδοση της κρίσης στις χρηματιστηριακές αγορές μετοχών διαφορετικής κεφαλαιοποίησης ευρωπαϊκών και διεθνών χωρών που είναι μέλη του G-20 (capitalization-specific equity market contagion), β) μετάδοση της κρίσης στις αγορές τεκμαρτής μεταβλητότητας των υπό εξέταση χωρών (implied market volatility contagion). Στο πλαίσιο της εμπειρικής ανάλυσης συλλέχθηκαν στοιχεία (τιμές κλεισίματος) χρηματιστηριακών δεικτών μετοχών υψηλής, μεσαίας και μικρής κεφαλαιοποίησης χωρών του G-20, καθώς και των κυριότερων δεικτών τεκμαρτής

μεταβλητότητας που αφορούν την αγορά μετοχών των ΗΠΑ, Γαλλίας, Γερμανίας, Ελβετίας και Ηνωμένου Βασιλείου. Το χρονικό διάστημα της έρευνας καλύπτει την περίοδο πριν και μετά την εκδήλωση της παγκόσμιας και της Ευρωπαϊκής κρίσης (2004-2013), ενώ γίνεται ένας διαχωρισμός των δυο περιόδων διαταραχής σε τέσσερις φάσεις της παγκόσμιας κρίσης και σε τρεις φάσεις της ευρωπαϊκής κρίσης, σύμφωνα με μια οικονομική και μια στατιστική προσέγγιση. Σε επίπεδο μεθοδολογικής προσέγγισης, χρησιμοποιήθηκαν εξελιγμένα υποδείγματα GARCH που ενσωματώνουν μη γραμμικές αντιδράσεις των αγορών, μεταβολές των σχέσεων μέσα στον χρόνο (time-varying) και ασυμμετρικές (asymmetric) επιπτώσεις της κρίσης στις αγορές (GJR-GARCH, A-DCC GARCH). Τα αποτελέσματα δεικνύουν ότι σχεδόν καμία από τις αγορές μετοχών δεν έμεινε ανεπηρέαστη από τις διαταραχές που προκλήθηκαν εξαιτίας των δύο κρίσεων. Ωστόσο, υπάρχουν εμπειρικές ενδείξεις που συνηγορούν στο ότι οι δείκτες υψηλής κεφαλαιοποίησης ήταν οι πιο ευάλωτοι και οι δείκτες μεσαίας και μικρής κεφαλαιοποίησης οι λιγότερο επιρρεπείς κατά μήκος των διαφορετικών φάσεων των δύο κρίσεων. Συγκρίνοντας την επίδραση των δύο κρίσεων, η Ευρωπαϊκή κρίση χρέους εμφανίζει εντονότερα συμπτώματα μεταδοτικότητας σε σχέση με την παγκόσμια κρίση. Η αρχική φάση της παγκόσμιας χρηματοπιστωτικής κρίσης (μέχρι την κατάρρευση της Lehmann Brothers) εμφανίζει τις ασθενέστερες ενδείξεις μόλυνσης, ενώ η περίοδος που περιλαμβάνει την διάσωση της Ελλάδας τον υψηλότερο βαθμό μετάδοσης. Επιπλέον, παρέχονται ισχυρές ενδείξεις μετάδοσης των δύο κρίσεων μέσω της μεταβλητότητας των υπό εξέταση χρηματιστηριακών αγορών. Ωστόσο, παρατηρήθηκε ένα διαφορετικό πρότυπο μόλυνσης των αγορών κατά μήκος των φάσεων, αφού η αρχική φάση της παγκόσμιας χρηματοπιστωτικής κρίσης και η τελική φάση της Ευρωπαϊκής κρίσης χρέους εμφανίζουν την μεγαλύτερη μεταδοτικότητα. Το εύρημα αυτό υποδηλώνει ότι το αρχικό σήμα των δύο κρίσεων ελήφθη από τις αγορές τεκμαρτής μεταβλητότητας κατά διαφορετικό τρόπο. Τα αποτελέσματα της έρευνας παρέχουν χρήσιμα συμπεράσματα αναφορικά με την αποτελεσματικότητα της διεθνούς διαφοροποίησης χαρτοφυλακίου και της αντιστάθμισης κινδύνου σε περιόδους διαταραχών.

Το τέταρτο πεδίο έρευνας είχε στόχο να αναλύσει την οικονομική αποτελεσματικότητα Ελληνικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων λιανικού εμπορίου πριν και μετά την οικονομική κρίση που ξεκίνησε το 2008. Βασιζόμενοι στη λογιστική ισότητα, χρησιμοποιούμε τη μεθοδολογία DEA (Data Envelopment Analysis), προκειμένου να εκτιμήσουμε βαθμούς αποτελεσματικότητας Μεταβλητών Αποδόσεων Κλίμακος (Variable Returns of Scale efficiency scores) και να εξάγουμε συμπεράσματα για συγκεκριμένα χαρακτηριστικά που έχουν οι αποτελεσματικές στη λειτουργία τους επιχειρήσεις (π.χ. διάρθρωση κεφαλαίων). Κατά μέσο όρο, οι ελληνικές ΜΜΕ λιανικού εμπορίου παρουσιάζουν χαμηλό βαθμό αποτελεσματικότητας. Διαπιστώσαμε ότι οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις στο νησιωτικό χώρο είναι περισσότερο αποτελεσματικές από αυτές της ηπειρωτικής χώρας και ότι οι ΜΜΕ στις μεγάλες πόλεις ήταν οι λιγότερο αποτελεσματικές. Το μέγεθος της επιχείρησης εμφανίζεται σημαντικό, ιδιαίτερα στο νησιωτικό χώρο και την ηπειρωτική χώρα, παρά στις μεγάλες πόλεις. Συμπεραίνουμε ότι οι επιχειρήσεις θα πρέπει να συμπεριφέρονται περισσότερο συντηρητικά σε ότι αφορά το λειτουργικό κόστος μόλις πρωτοεμφανίζονται τα σημάδια της ύφεσης. Πρόσθετα, σε περιόδους ύφεσης, οι επιχειρήσεις που έχουν ενδείξεις ότι η λειτουργία τους θα συνεχίσει θετικά, θα πρέπει να ενισχύσουν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα με αύξηση των ιδίων κεφαλαίων. Τέλος η μελέτη αυτή αναδεικνύει σαφώς τέσσερα σημεία: Την αποτελεσματικότητα επιχειρήσεων λιανικού εμπορίου σε περίοδο

ανάπτυξης και σε περίοδο ύφεσης, εξετάζοντας και διαχωρίζοντας συγχρόνως μεταξύ ΜΜΕ οι οποίες επιχειρούν σε περιοχές με διαφορετικά χαρακτηριστικά, συνδέοντας τη λογιστική ισότητα με τη DEA και προσεγγίζοντας τον δείκτη ειδικής ρευστότητας ως εκροή στο εξεταζόμενο υπόδειγμα.

Στο πέμπτο πεδίο έρευνας μελετήθηκε η αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών από το 2004 έως και το 2012 εστιάζοντας στις επιχειρήσεις που είτε διαγράφησαν, είτε βρίσκονται σε αναστολή διαπραγμάτευσης και είναι πολύ πιθανό να διαγραφούν. Κατ' επέκταση, η διαγραφή μιας εταιρείας από το χρηματιστήριο μπορεί να γίνει με δύο βασικούς τρόπους: (α) την εθελούσια απόφαση μιας επιχείρησης να οδηγηθεί εκτός αγοράς, (β) την επιβεβλημένη διαγραφή μιας επιχείρησης από την αγορά λόγω οικονομικών προβλημάτων. Η εκτίμηση της πιθανότητας αποχώρησης μιας επιχείρησης από το χρηματιστήριο, εθελοντικά ή μη, εκτιμήθηκε χρησιμοποιώντας ένα ordered polytomous logit, υπόδειγμα βασισμένο αρχικά σε χρηματιστηριακές και λογιστικές μεταβλητές. Στη συνέχεια προσετέθησαν δημοσιονομικές μεταβλητές. Σημαντικότερο εύρημα αποτελεί η εκτίμηση ότι η πιθανότητα αποχώρησης αυξάνεται με την «χειροτέρευση» της πορείας μιας επιχείρησης, αποχώρηση η οποία αρχικά είναι πιο πιθανό να είναι εθελοντική, στη συνέχεια όμως, όταν τα χαρακτηριστικά της επιχείρησης χειροτερεύσουν σημαντικά, πιο πιθανό είναι να υπάρξει μη εθελοντική αποχώρηση. Επιπλέον, η ερμηνευτική δυνατότητα της δημοσιονομικής πολιτικής είναι ισχυρή, καθώς αυξάνει την προβλεπτική ικανότητα του υποδείγματος και τη σημαντικότητα των cut-off points της ιεραρχημένης ανάλυσης που ακολουθήθηκε.

Στο έκτο πεδίο έρευνας μελετήθηκε η εμπειρική ανάλυση της σχέσης μεταξύ μακροοικονομικής αβεβαιότητας και χρηματοοικονομικής αβεβαιότητας στην αγορά εμπορευμάτων. Πολλές εμπειρικές μελέτες έχουν δείξει ότι οι τιμές των εμπορευμάτων παρουσιάζουν μεγάλη ευαισθησία στις μακροοικονομικές και νομισματικές εξελίξεις και πολλοί ερευνητές ισχυρίζονται ότι η χαλαρή νομισματική πολιτική που ασκήθηκε από τη Fed κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας (2003-2013) συνέτεινε σημαντικά στην άνοδο των τιμών πολλών βασικών εμπορευμάτων. Στο ερευνητικό έργο χρησιμοποιούμε ως εργαλείο μακροοικονομικών προβλέψεων τις τεκμαρτές κατανομές και ροπές οι οποίες προκύπτουν από τις αγοραίες τιμές δικαιωμάτων προαίρεσης με υποκείμενο τίτλο το σιτάρι, τη σόγια και το καλαμπόκι. Πιο συγκεκριμένα, εξετάζουμε την αλληλεπίδραση μεταξύ νομισματικής πολιτικής και τεκμαρτής μεταβλητότητας/ασυμμετρίας και αποστροφής στον κίνδυνο στην αγορά εμπορευμάτων. Για την ανάλυση της δυναμικής αλληλεπίδρασης χρησιμοποιούμε δομικά αυτοπαλίνδρομα υποδείγματα (SVAR). Η εμπειρική ανάλυση δείχνει ότι η μείωση των παρεμβατικών επιτοκίων της Fed αυξάνει την αποστροφή προς τον κίνδυνο (risk aversion) των συμμετεχόντων στην αγορά των γεωργικών εμπορευμάτων και συντελεί στην άνοδο της μεταβλητότητας των τιμών. Με βάση τα εμπειρικά αποτελέσματα προκύπτει το συμπέρασμα ότι η άσκηση νομισματικής πολιτικής η οποία αποσκοπεί πρωτίστως στη μείωση της αβεβαιότητας στην αγορά μετοχών μπορεί να προκαλέσει δυσμενή αποτελέσματα στην αγορά εμπορευμάτων. Επίσης, εξετάζουμε την χρησιμότητα των τεκμαρτών ροπών ανώτερης τάξης για την πρόβλεψη του προσδοκώμενου πληθωρισμού, καθώς και για την πρόβλεψη των μελλοντικών βραχυπρόθεσμων επιτοκίων.

Συνολικά η έρευνα στο παρόν έργο ξεκίνησε με την διαμόρφωση εξαιρετικών επιστημονικών ερωτήσεων που με τη βοήθεια της σύγχρονης βιβλιογραφίας και των



εμπειρικών αναλύσεων κατέληξε σε ενδιαφέροντα αποτελέσματα. Μέχρι τώρα παρήχθησαν ενδιαφέροντα άρθρα που είτε έχουν παρουσιαστεί σε επιστημονικά συνέδρια είτε θα παρουσιαστούν στο αμέσως επόμενο διάστημα ενώ κάποια ήδη έχουν υποβληθεί για δημοσίευση.

### **Β) Οικονομικός Απολογισμός**

Το ποσό των 31.500 ευρώ για τον εν λόγω κωδικό δαπανήθηκε όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
31.500€	3.009,01	1.287,38		26.950		31.246,39

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης:

.....

Καθηγητής Παναγιώτης Αλεξάκης

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11697/70

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
Τομέας V - Φιλοσοφίας και Μεθοδολογίας των Κοινωνικών Επιστημών  
Οικονομικής και Κοινωνικής Ιστορίας

Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ: Καθηγητής Μιχάλης Ρηγίνος, Διευθυντής Τομέα V

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****A) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

**1. Ερευνητικό έργο με τίτλο «Συγκέντρωση, καταγραφή και επεξεργασία των οικονομικών δεικτών της ελληνικής οικονομίας την περίοδο 1944-1954, για την κατάρτιση μιας βάσης δεδομένων ιστορικών στατιστικών της ελληνικής ανασυγκρότησης». Επιστημονικός Υπεύθυνος Κώστας Κωστής. Κωδικός Τμήματος 2012/19**

Αντικείμενο της έρευνας αποτέλεσε η ελληνική οικονομία της πρώτης μεταπολεμικής δεκαετίας – μια περίοδος η οποία δεν έχει ενσωματωθεί επαρκώς στην ελληνική οικονομική ιστορία – και στόχος ήταν η κατάρτιση μιας βάσης δεδομένων των οικονομικών στατιστικών της Ελλάδας την περίοδο αυτή. Οι βασικές θεματικές κατηγορίες που καλύφθηκαν είναι οι εξής: (α) εθνικό εισόδημα και παραγωγή, (β) χρήμα και πίστη, (γ) τιμές και συναλλαγματικές ισοτιμίες, (δ) εξωτερικές συναλλαγές.

Το παραδοτέο του έργου είναι η βάση δεδομένων των ιστορικών στατιστικών της ελληνικής ανασυγκρότησης και αποτελείται από: (α) τους τελικούς πίνακες δεδομένων για κάθε δείκτη ή ομάδα δεικτών (οι οποίοι εντάσσονται σε κάθε μια από τις τέσσερις θεματικές ενότητες που αναφέρθηκαν παραπάνω) και (β) τις συνοδευτικές εκθέσεις πηγών, μεθοδολογίας και μεταδεδομένων για κάθε δείκτη ή ομάδα δεικτών.

Απώτερος σκοπός είναι η κατάρτιση μιας πλήρους βάσης στατιστικών σειρών της ελληνικής οικονομίας για την κρίσιμη περίοδο της ανασυγκρότησης. Το έργο βρίσκεται, λοιπόν, σε διαδικασία επέκτασης με σκοπό τη διεύρυνση της βάσης και σε άλλες θεματικές περιοχές.

**2. Ερευνητικό έργο με τίτλο «Ιστορία του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών, 1880-2000: Αποδελτίωση Οικονομικού τύπου 1880-2000, συμπλήρωση και ενοποίηση χρονολογικών σειρών που αφορούν στα θεμελιώδη χρηματοοικονομικά μεγέθη του ΧΑΑ 1880-2000». Επιστημονικός Υπεύθυνος Μιχάλης Ρηγίνος. Κωδικός Τμήματος 2012/20.**

Αντικείμενο της έρευνας, ήταν η συμπλήρωση και η επεξεργασία χρονολογικών σειρών που αφορούσαν θεμελιώδη μεγέθη του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών κατά την περίοδο 1880-2000. Η έρευνα κινήθηκε σε δύο επίπεδα. Το πρώτο επίπεδο ήταν η συμπλήρωση του σώματος των τεκμηρίων που αφορούσαν το σύνολο των 508 εταιριών που παρέλασαν, στην διάρκεια των 120 χρόνων από τον πίνακα του Χ.Α.Α. Αφού ολοκληρώθηκε η βάση δεδομένων των εισηγμένων εταιριών προχωρήσαμε στην συμπλήρωση και ολοκλήρωση της επεξεργασίας χρονολογικών σειρών που αφορούσαν στην εξέλιξη των σημαντικότερων χρηματοοικονομικών μεγεθών του ΧΑΑ, όπως αριθμό εταιριών, όγκο συναλλαγών, κεφαλαιοποίηση, αυξήσεις κεφαλαίου μερισματική απόδοση μετοχών για το σύνολο της περιόδου 1880-2000. Για τα επιμέρους μεγέθη όπως είναι οι κλαδικοί δείκτες οι χρονολογικές σειρές δεν έχουν ακόμη ολοκληρωθεί καλύπτουν την περίοδο 1880-1967. Το δεύτερο επίπεδο της έρευνας κατέληξε στην συγγραφή ενός πρώτου κειμένου το οποίο επιχειρεί μια συνθετική απόπειρα επεξεργασίας και ερμηνείας των χρηματιστηριακών μεγεθών, καθώς και την σύνδεσή τους με τις σημαντικές φάσεις της οικονομικής, κοινωνικής και πολιτικής ιστορίας του ελληνικού κράτους κατά την περίοδο που αναφέραμε.

### **3. Ερευνητικό έργο με τίτλο «Η αγορά αστικών ακινήτων. Μορφές κατοικίας, κοινωνικός διαχωρισμός και επενδυτικές στρατηγικές στην Αθήνα, 1910-1960». Επιστημονική Υπεύθυνος Ευγενία Μπουρνόβα. Κωδικός Τμήματος 2012/**

Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα εντάσσεται στο πεδίο της Κοινωνικής Ιστορίας της πόλης (Social Urban History) και επιδιώκει να συσχετίσει την κοινωνική και οικονομική ιστορία της Αθήνας με την παραγωγή και τη διαμόρφωση του αστικού χώρου τον 20<sup>ο</sup> αιώνα.

Σκοπός της έρευνας είναι η διαχρονική μελέτη της εξέλιξης των τιμών ακινήτων στις διάφορες συνοικίες του Δήμου Αθηναίων και η μελέτη της κοινωνικής αναβάθμισης ή υποβάθμισης των συνοικιών της πρωτεύουσας. Απώτερος στόχος είναι η μελέτη του φαινομένου του κοινωνικού διαχωρισμού στην πρωτεύουσα κατά το πρώτο μισό του 20<sup>ού</sup> αιώνα αλλά και μετά τον Β Παγκόσμιο πόλεμο.

Η ολοκλήρωση της συγκεκριμένης μελέτης θα συμβάλει στην καλύτερη γνώση της αθηναϊκής κοινωνίας και θα επιτρέψει στους οικονομολόγους (αλλά και σε ερευνητές και άλλων κοινωνικών επιστημών) να αποκτήσουν συγκριτική και σε βάθος ανάλυση της σημερινής αγοράς ακινήτων.

Για την πραγματοποίηση της συγκεκριμένης έρευνας ακολουθήθηκε η οριζόντια μεθοδολογική προσέγγιση. Πιο συγκεκριμένα, η έρευνα βασίζεται κατά κύριο λόγο στην αποδελτίωση και στατιστική επεξεργασία πρωτογενούς αρχειακού υλικού, αναξιοποίητου έως σήμερα, τις συμβολαιογραφικές πράξεις αγοραπωλησίας που φυλάσσονται στα Βιβλία Μεταγραφών του Υποθηκοφυλακείου Αθηνών. Το στατιστικό δείγμα περιλαμβάνει 1.000 συμβολαιογραφικές πράξεις για κάθε ένα από τα έτη 1910, 1920, 1930, 1939 και 1957.

### **Β) Οικονομικός Απολογισμός**

Το ποσό των 15.000 ευρώ για τον εν λόγω κωδικό δαπανήθηκε όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
<b>15.000</b>	1337,06	209,50	€	13.400€	€	<b>14.946,56€</b>

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης:

.....

Ο διαχειριστής του κωδικού

Αναπλ. Καθηγητής Μ. Ρηγίνος

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11698

Τομέας VI – Μαθηματικών και Πληροφορικής

Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ: Αναπλ. Καθηγητής Στέλιος Κώτσιος

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**Έργο 2012/10 (Στέλιος Κώτσιος, ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ)

Σκοπός του έργου ήταν η ανάπτυξη υπολογιστικών τεχνικών για τον σχεδιασμό αναδράσεων, που να οδηγούν μοντέλα που σχετίζονται με την δυναμική του οικονομικού προβλήματος του χειρισμού του εθνικού χρέους και του εθνικού εισοδήματος, σε ειδική επιθυμητή συμπεριφορά.

Η επίτευξη ενός τέτοιου στόχου μας εφοδιάζει με ένα ποσοτικό εργαλείο, κατάλληλο για την ανάπτυξη αποτελεσματικών πολιτικών διαχείρισης του χρέους. Η όλη μέθοδος στηρίχτηκε στην επίλυση αλγεβρικών εξισώσεων που προέκυψαν από την πολυωνυμική φύση του υποδείγματος.

Το προτεινόμενο ερευνητικό πρόγραμμα είχε τους ακόλουθους επιμέρους ειδικούς στόχους:

- Θεωρητική μελέτη γραμμικών δυναμικών συστημάτων χρέους-ΑΕΠ, διακριτού χρόνου.
- Δημιουργία συμβολικών αλγορίθμων για τον σχεδιασμό αναδράσεων διακριτού χρόνου.
- Ερμηνεία των σταθεροποιητών ανατροφοδότησης από οικονομικής άποψης.

Πρόοδος: Έχει γραφτεί επιστημονική εργασία που έχει υποβληθεί στο περιοδικό Economic Modeling και είναι υπό κρίση. Έχει γραφτεί επιστημονική εργασία που παρουσιάστηκε σε επιστημονικό συνέδριο. Έχει αναπτυχθεί συμβολικός κώδικας σε κατάλληλο λογισμικό.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
€	€	€		4500	€	4500

Στέλιος Κώτσιος

**Έργο 2012/16** (Γεώργιος Πεντζαρόπουλος, ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ)

**ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Μελέτη των επιπτώσεων των Νέων Τεχνολογιών καθώς και των εφαρμογών/υπηρεσιών τους στη σύγχρονη Κοινωνία των Πληροφοριών.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
<b>3.150 €</b>	1.374,78 €	158,87 €	N/A	1.300 €	N/A €	2.833,65 €

<sup>1</sup> Αιτιολογία της εκτός έδρας δαπάνης: .....

Γ.Κ. Πεντζαρόπουλος

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ****2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11699

ΝΟΠΕ/ΤΟΕ.....

(Φυσική Μονάδα) .....

**Δημήτριος Γκιώκας, Καθηγητής** (Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ).....**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****A) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου**

Κάτω από τον κωδικό 11699 στον ΕΛΚΕ υλοποιήθηκαν 2 υποέργα:

1ο ΥΠΟΕΡΓΟ. *Μέθοδοι Τύπου Fourier για την Ανάλυση Προτύπων Δεσμευμένης Ετεροσκεδαστικότητας και Εφαρμογές σε Οικονομικά Δεδομένα Υψηλού Κινδύνου* (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σίμος Μείντάνης, Καθηγητής).

2ο ΥΠΟΕΡΓΟ Διερεύνηση των επιπτώσεων της οικονομικής κρίσης στην αποτελεσματική διαχείριση της ρευστότητας. Η περίπτωση των ελληνικών εισηγμένων εταιρειών στον κλάδο των τροφίμων. (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτριος Γκιώκας, Καθηγητής).

A1. Η ερευνητική προσπάθεια του 1<sup>ου</sup> υποέργου εντοπίζεται σε υποδείγματα χρονοσειρών με μη γραμμική εξάρτηση, όπου διερευνάται η μεθοδολογία τύπου Fourier για Στατιστική Συμπερασματολογία. Η μεθοδολογία αυτή έχει εφαρμοσθεί στο παρελθόν σε ανεξάρτητες παρατηρήσεις όπου και αποδείχθηκε ότι είναι ιδιαίτερα κατάλληλη, ειδικότερα δε σε προβλήματα όπου αναμένεται ότι οι παρατηρήσεις αυτές θα εμφανίσουν υπερβάλλουσα κύρτωση. Οι μέθοδοι που μελετώνται αναλύονται ως προς κάθε άποψη: Αναγκαία θεμελίωση, θεωρητικές ιδιότητες, ιδιότητες σε πειράματα Monte Carlo, καθώς και εφαρμογές σε πραγματικά δεδομένα. Τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικά αν και παρατηρήθηκε ότι και αυτές οι μέθοδοι, αν και υπολογιστικά απλούστερες από άλλες κλασσικές προσεγγίσεις, απαιτούν σημαντικό CPU time.

A2. Το ερευνητικό ενδιαφέρον του 2<sup>ου</sup> υποέργου επικεντρώνεται στη διερεύνηση των επιπτώσεων της οικονομικής κρίσης στην αποτελεσματική διαχείριση της ρευστότητας και των πωλήσεων ελληνικών εισηγμένων επιχειρήσεων, και πιο συγκεκριμένα επιχειρήσεων του κλάδου τροφίμων και ποτών, για την περίοδο 2006-2012. Αυτή η συγκεκριμένη περίοδος επιλέχθηκε επειδή χαρακτηρίζεται ως μια περίοδος σημαντικών και ραγδαίων αλλαγών στην ελληνική οικονομία. Στην ανάλυση η περίοδος αυτή χωρίζεται σε τρεις υποπεριόδους με την 1<sup>η</sup> εξ αυτών να περιλαμβάνει τα έτη 2006-2007 (περίοδος προ-ύφεσης), τη 2<sup>η</sup> τα έτη 2008-2009 (περίοδος ύφεσης, προ-Μνημονίου) και τη 3<sup>η</sup> τα έτη 2010-2012 (περίοδος Μνημονίου). Μεθοδολογικά, στη μελέτη αυτή στο πρώτο στάδιο χρησιμοποιείται η Data Envelopment Analysis (DEA) για να διερευνηθεί η αποτελεσματικότητα πωλήσεων (sales efficiency) και η αποτελεσματικότητα ρευστότητας (liquidity efficiency) των συγκεκριμένων επιχειρήσεων. Στη συνέχεια, κατά το δεύτερο στάδιο, υπολογίζεται ο δείκτης παραγωγικότητας Malmquist (Malmquist productivity index-MPI) για το υπόδειγμα πωλήσεων, ως μέτρο των διαχρονικών μεταβολών της ολικής παραγωγικότητας (total factor productivity changes -TFPCH) και των συνιστωσών της: τη συνιστώσα της μεταβολής της αποτελεσματικότητας (efficiency change - EFFCH) και τη

συνιστώσα της τεχνολογικής μεταβολής (technical change - TECH) των επιχειρήσεων του εξεταζόμενου κλάδου.

Συνολικά η έρευνα στο παρόν έργο κατέληξε σε ενδιαφέροντα αποτελέσματα. Μέχρι τώρα παρήχθησαν ενδιαφέροντα άρθρα που είτε έχουν γίνει δεκτά προς δημοσίευση σε διεθνή έγκυρα περιοδικά (1 άρθρο) είτε βρίσκονται σε διαδικασία κρίσης σε διεθνή περιοδικά με κριτές (2 άρθρα) ενώ κάποια (2 άρθρα) βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο ολοκλήρωσης. Κάποια από τα άρθρα αυτά θα παρουσιαστούν στο αμέσως επόμενο διάστημα και σε επιστημονικά συνέδρια.

### **Β) Οικονομικός Απολογισμός**

Από το ποσό των 12200 ευρώ για τον εν λόγω κωδικό (7000 του 1<sup>ου</sup> υποέργου με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Σίμο Μειντάνη, και 5200 ευρώ του 2<sup>ου</sup> υποέργου με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Δημήτριο Γκιώκα), δαπανήθηκε το ποσό των 10.706.66 ευρώ, όπως δείχνει ο ακόλουθος πίνακας:

ΕΓΓΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤ Α	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
<b>12200</b>	1469.08€	2172.54€	€	7065.04€	€	<b>10706.66 €</b>

Σημείωση. Η διαφορά στις αμοιβές εξωτερικών συνεργατών-ερευνητών, σε σχέση με τον απολογισμό, οφείλεται στην διαφορετική κατηγοριοποίηση των δαπανών αυτών από τον ΕΛΚΕ. Ένα μέρος αυτών των αμοιβών (π.χ. ΦΠΑ) καταχωρούνται από τον ΕΛΚΕ στην κατηγορία Αναλώσιμα-Διάφορα.

Δημήτριος Γκιώκας, Καθηγητής



## ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### 2ο ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-13

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ στον ΕΛΚΕ: 11105

«Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας των μελών ΔΕΠ –  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

Όνομα Διαχειριστή Κωδικού ΕΛΚΕ: Ιωάννης Δημητρίου

### ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### Α) Αποτύπωση Ερευνητικού Αντικειμένου

This research is in the broad area of DATA APPROXIMATION, OPTIMAL CONTROL and ECONOMICS. The aim of our research is threefold. First, through the development of theory, to study efficient methods and develop reliable software for data approximation calculations by making use of sign changes in the sequence of first divided differences of the smoothed values. Second, to study numerically efficient and robust algorithms in order to solve optimal control problems in economics, as the models in this area are highly complex and the data are not always reliable. Third, to provide methods in the interface of economics, optimal control and data approximation.

The published results up-to-now are as follows:

#### **Research Project 2012/2 (METHODS AND SOFTWARE DEVELOPMENT IN THE INTERFACE: DATA APPROXIMATION, OPTIMAL CONTROL, ECONOMICS II – Fundamental Research, Διατμηματική Συνεργασία)**

**1) Iraklis Kollias and John Leventides**, Optimal Control Indicators for the Assessment of the Influence of Monetary Policy to Business Cycle Shocks, *Journal of Reviews on Global Economics*, 2013, 2, 203-214.

**2) I. C. Demetriou and V. Koutoulidis**, On Signal Restoration by Piecewise Monotonic Data Approximation. In: *Proceedings of the World Congress on Engineering 2013* (editors S. I. Ao, L. Gelman, D.W.L. Hukins, A. Hanter, A.M. Korsunsky), Vol I, pp. 268-273, WCE 2013, July 3 - 5, 2013, London, U.K. *Best Paper Award* of The 2013 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering.

Η εργασία αυτή παρήχθη σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ακτινολογίας του Αρεταίειου Νοσοκομείου.

**3) Ioannis C. Demetriou**, Least Squares Data Fitting Subject to Decreasing Marginal Returns. In: *IAENG Transactions on Engineering Technologies* (editors Gi-Chul Yang, Sio-long Ao, Len Gelmen), Special Volume of the World Congress on Engineering 2012, Springer 2013 (Lecture Notes in Electrical Engineering 229), pp 105-120.

**4) D. T. Christopoulos**, PhD candidate, A survey of methods on sigmoid approximations: Parametric methods. Classification of Sigmoid Curves, Report November 2013

5) **D. T. Christopoulos**, PhD candidate, A Fortran implementation for the problem of minimizing a general linear least squares objective function subject to non-negative second divided differences, Report April 2014

Moreover, research work is in progress by Vassiliou and Demetriou.

**Research Project 2012/11 (METHODS AND SOFTWARE DEVELOPMENT IN THE INTERFACE: DATA APPROXIMATION, OPTIMAL CONTROL, ECONOMICS III – Monotonic Approximation)**

6) **I. C. Demetriou**, An Application of Best L1 Piecewise Monotonic Data Approximation to Signal Restoration, *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, Volume 43, Issue 4, pp. 226-232, 2013.

**Β) Οικονομικός Απολογισμός (για τα δύο έργα)**

ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΠΟΣΟΝ	ΜΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ <sup>2</sup>	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΔΙΑΦΟΡΑ	ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ / ΤΑΞΙΔΙΑ <sup>1</sup>	ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ - ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
10.075 €	2.800 €	400 €	-	5.000 €	1.875€	10.075 €

Ο διαχειριστής του κωδικού

Καθηγητής Ι. Δημητρίου

**ΤΕΛΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ**