

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



## STATISTICAL PERISCOPE

### Από τον Πρόεδρο και τη Συντακτική Επιτροπή

Αγαπητά μέλη,

Στο διάστημα που πέρασε από την προηγούμενη έκδοση του Στατιστικού Περισκοπίου πραγματοποιήθηκαν οι καθιερωμένες ανά διετία εκλογές για την ανάδειξη νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου.

Ο απολογισμός της διετίας του απερχόμενου Δ.Σ. περιλαμβάνει ανάμεσα στα άλλα τη διεξαγωγή των 27<sup>ου</sup> και 28<sup>ου</sup> Πανελλήνιων Συνεδρίων Στατιστικής, που έγιναν με μεγάλη επιτυχία στη Θεσσαλονίκη και την Αθήνα αντίστοιχα, την προετοιμασία του 29<sup>ου</sup> Συνεδρίου στη Νάουσα, τον προγραμματισμό της Ενημερωτικής Εκδήλωσης (Εκδήλωση ΕΣΙ-2016) στην Αθήνα για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές σχετικά με το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, τις μεταπτυχιακές σπουδές στη Στατιστική και τις επαγγελματικές προοπτικές της, και του Θερινού Σχολείου με θέμα «Αξιοπιστία & Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» στο Καρλόβασι, και την εγγραφή 24 νέων μελών.

Πλησιάζει ο χρόνος για το σημαντικό ετήσιο γεγονός του Ε.Σ.Ι. που είναι το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Φέτος θα διεξαχθεί από 4 έως 7 Μαΐου στη Νάουσα, σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Δήμο Νάουσας. Το θέμα του φετινού συνεδρίου είναι «Ανάλυση Κινδύνου στο Περιβάλλον και την Οικονομία». Καλούνται τα μέλη να στηρίξουν το συνέδριο με τη συμμετοχή τους και την παρουσίαση εργασιών.

Με την ευκαιρία της αλλαγής σκυτάλης το απερχόμενο Διοικητικό Συμβούλιο εκφράζει τις ευχαριστίες του στα μέλη του Ε.Σ.Ι. για τη στήριξη και τη συμμετοχή τους την προηγούμενη διετία. Καλωσορίζει επίσης τα νέα μέλη του Δ.Σ. που προέκυψαν από τις εκλογές και εύχεται καλή επιτυχία στο έργο τους. Τέλος, όπως πάντα, καλεί όλους τους συναδέλφους να καταθέσουν ιδέες, προτάσεις και πρωτοβουλίες που θα ενισχύσουν τους βασικούς στόχους του Ινστιτούτου, δηλαδή την προβολή του έργου των στατιστικών, την ενίσχυση της εκπαίδευσης των νέων και μελλοντικών συναδέλφων, και την προσφορά στην κοινωνία.

Ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. και η Συντακτική Επιτροπή.

## Αρχαιρεσίες ΕΣΙ 2016

Την Κυριακή 21/2/2016 διεξήχθησαν σύμφωνα με το καταστατικό του ΕΣΙ οι αρχαιρεσίες για την ανάδειξη του νέου ΔΣ και της Εξελεγκτικής Επιτροπής για τη διετία 2016-2018. Η Εφορευτική Επιτροπή αποτελούνταν από τους Α. Μπουρνέτα (Πρόεδρο), Λ. Δαμιανού, Ν. Εγγλέζο, Γ. Παπαδόπουλο και Μ. Χαλικιά. Υποψήφιοι για το ΔΣ ήταν οι Ε. Αγγελής, Χ. Δαμιανού, Γ. Ηλιόπουλος, Χ. Κίτσος, Δ. Κωνσταντινίδης, Σ. Μαλεφάκη, Σ. Μπερσίμης, Δ. Παναγιωτάκος, Τ. Παπαϊωάννου, Π. Προδρομίδης και Χ. Χαραλαμπίδης ενώ για την Εξελεγκτική Επιτροπή ήταν οι Σ. Κουνιάς, Ι. Μπασιάκος και Β. Πιπερίγκου. Σύμφωνα με το Πρακτικό των Αρχαιρεσιών βρέθηκαν 52 έγκυρα ψηφοδέλτια ενώ 2 δεν συμπεριλήφθηκαν στην καταμέτρηση διότι οι συνάδελφοι δεν ήταν ταμειακώς τακτοποιημένοι.

Υπενθυμίζεται ότι δικαίωμα ψήφου έχουν όλα τα Τακτικά μέλη του ΕΣΙ με την προϋπόθεση ότι είναι ταμειακώς εντάξει και για το τρέχον έτος των αρχαιρεσιών.

**Νέο Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ.** Το νέο Δ.Σ. του ΕΣΙ, με διετή θητεία, συγκροτήθηκε σε σώμα στις 3/3/2016. Η νέα σύνθεση του ΔΣ έχει ως εξής:

Πρόεδρος	Χ. Δαμιανού	Παν. Αθηνών <a href="mailto:cdamian@math.uoa.gr">cdamian@math.uoa.gr</a>
Αντιπρόεδρος	Χ. Χαραλαμπίδης	Παν. Αθηνών <a href="mailto:ccharal@math.uoa.gr">ccharal@math.uoa.gr</a>
Γενικός Γραμματέας	Δ. Παναγιωτάκος	Χαροκόπειο Παν. <a href="mailto:dbpanag@hua.gr">dbpanag@hua.gr</a>
Ταμίας	Γ. Ηλιόπουλος	Παν. Πειραιώς <a href="mailto:geh@unipi.gr">geh@unipi.gr</a>
Εφορος Βιβλιοθήκης	Τ. Παπαϊωάννου	Παν. Πειραιώς & Ιωαννίνων <a href="mailto:takpap@unipi.gr">takpap@unipi.gr</a>
Ειδικός Γραμματέας	Σ. Μαλεφάκη	Παν. Πατρών <a href="mailto:smalefaki@upatras.gr">smalefaki@upatras.gr</a>
Σύμβουλος	Σ. Μπερσίμης	Παν. Πειραιώς <a href="mailto:sbersim@unipi.gr">sbersim@unipi.gr</a>

Αναπληρωματικά μέλη έχουν εκλεγεί οι Χ. Κίτσος (ΤΕΙ Αθήνας, [xkitsos@teiath.gr](mailto:xkitsos@teiath.gr)), Π. Προδρομίδης (ΚΕΠΕ, [pjprodr@kepe.gr](mailto:pjprodr@kepe.gr)), Ε. Αγγελής (ΑΠΘ, [lef@csd.auth.gr](mailto:lef@csd.auth.gr)) και Δ. Κωνσταντινίδης (Παν. Αιγαίου,

[konstant@aegean.gr](mailto:konstant@aegean.gr)). Από τα αναπληρωματικά μέλη οι τρεις πρώτοι ισοψήφισαν και η σειρά καθορίστηκε με κλήρο.

**Νέα Εξελεγκτική Επιτροπή ΕΣΙ.** Η νέα εξελεγκτική Επιτροπή που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες αποτελείται από τους Σ. Κουνιά (Παν. Αθηνών, [skounias@math.uoa.gr](mailto:skounias@math.uoa.gr)), Ι. Μπασιάκο (Παν. Αθηνών, [ybassiak@econ.uoa.gr](mailto:ybassiak@econ.uoa.gr)) και Β. Πιπερίγκου (Παν. Πατρών, [vpiperig@math.upatras.gr](mailto:vpiperig@math.upatras.gr))

## Ετήσια Γενική Συνέλευση του 2016

Το Σάββατο, 13 Φεβρουαρίου 2016, και ώρα 18:30 πραγματοποιήθηκε στα Γραφεία του ΕΣΙ η καθιερωμένη **Ετήσια Γενική Συνέλευση του ΕΣΙ**. Της Γενικής Συνέλευσης προήδρευσε ο κ. Ανδρέας Κυριακούσης, ενώ καθήκοντα Γραμματέως ανέλαβε η κ. Αγλαΐα Κалаματιανού.

Τα θέματα που απασχόλησαν τη Γενική Συνέλευση ήταν τα εξής:

- Τα πεπραγμένα της διετίας 2014-2016. Η παρουσίαση της έκθεσης πεπραγμένων έγινε από τον πρόεδρο του απερχόμενου Δ.Σ. κ. Χαράλαμπο Δαμιανού και περιλαμβάνεται στο Παράρτημα.
- Η έκθεση της Εξελεγκτικής Επιτροπής, ο Ισολογισμός-Απολογισμός του έτους 2015 και ο προϋπολογισμός του 2016 τα οποία εγκρίθηκαν παμψηφεί.
- Η εκλογή της Εφορευτικής Επιτροπής για τη διενέργεια των Αρχαιρεσιών
- Το 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής που διεξήχθη στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο καθώς και τα Σεμινάρια «Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων με τη Χρήση Στατιστικού Λογισμικού» και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» που διοργανώθηκαν στα πλαίσια του Συνεδρίου.
- Η Εκδήλωση που θα διοργανώσει το ΕΣΙ στις 21 Μαΐου 2016 για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.
- Το Θερινό Σχολείο **Αξιοπιστία και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (Α-**

**ΣΕΠ2016), 30.6-5.7.16** στο Καρλόβασι Σάμου.

Μετά την ολοκλήρωση της Γενικής Συνέλευσης ακολούθησε η κοπή της νεοχρονιάτικης πίτας και προσφέρθηκαν εδέσματα και γλυκά. Το «φλουρί» της βασιλόπιτας έπεσε στον κ. Σπυρίδωνα Τζανίνη με τις ευχές όλων για ένα δημιουργικό και ευτυχές έτος.

## 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Το **29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής** θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της **Νάουσας, 4-7 Μαΐου 2016** σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Δήμο Νάουσας με τίτλο: **«Ανάλυση Κινδύνου στο Περιβάλλον και την Οικονομία»**.

Η οργανωτική επιτροπή του Συνεδρίου απαρτίζεται από τους: Φ. Κολυβά-Μαχαίρα, Ε. Αγγελή, Ι. Αντωνίου, Δ. Κουγιουμτζή, Π. Μωυσιάδη, Α. Παπαδοπούλου, Κ. Τολίκα, Γ. Τσακλίδη, Ν. Φαρμάκη, Θ. Χατζηπαντελή, Στ. Χατζόπουλο, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τους Δ. Ιωαννίδη και Δ. Παπαναστασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και τους Γ. Αθανασίου, Σ. Ασβεστόπουλο και Σ. Μιόγλου από το Δήμο της Νάουσας.

Η επιστημονική επιτροπή του Συνεδρίου αποτελείται από τους: Δαμιανού Χ., Δάρα Γ., Δονάτο Γ., Ζωγράφο Κ., Ηλιόπουλο Γ., Κάκουλλο Θ., Καλαματιανού Α., Καραγρηγορίου Α., Κατσή Α., Κίτσο Χ., Κουγιουμτζή Δ., Κουκουβίνο Χ., Κουνιά Σ., Κούτρα Μ., Κουτρουβέλη Ι., Μπερσίμη Σ., Μπουρνέτα Α., Μωυσιάδη Π., Νάκα Χ., Ντζούφρα Ι., Παναγιωτάκο Δ., Παπαϊωάννου Γ., Σύψα Π., Τσακλίδη Γ., Φωκιανό Κ., Χριστοφίδη Τ.

Στα πλαίσια του Συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί Σεμινάριο 10 ωρών με θέμα:

**«Βιομηχανική Στατιστική – Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών».**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εργαζόμενους στη βιομηχανία και στη βιοτεχνία καθώς και σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών, όπως μηχανικούς παραγωγής και διοίκησης, υπεύθυνους ελέγχου ποιότητας, μηχανικούς και άλλους τεχνικούς, οι οποίοι επιθυμούν να γνωρίσουν τα οφέλη της εφαρμογής των μεθόδων του Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας στην καθημερινή τους πρακτική. Το σεμινάριο απευθύνεται επίσης και σε μέλη της διοίκησης, τα οποία επιθυμούν να εντάξουν τις μεθοδολογίες αυτές σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας, αλλά και σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές που επιθυμούν να αποκτήσουν μια επιπλέον εξειδίκευση σε έναν από τους πιο ανεπτυγμένους κλάδους της εφαρμοσμένης στατιστικής.



Αφίσα Συνεδρίου

### Σημαντικές Ημερομηνίες

**Λήξη υποβολής εργασιών: 11/4/2016**

**Ανακοίνωση Τελικού Προγράμματος: 18/4/2016**

**Διεξαγωγή Συνεδρίου: 4-7/5/2016**

### Επικοινωνία-Πληροφορίες

**Ιστοσελίδα του Συνεδρίου:**

<https://sites.google.com/site/29pss2016/>

**τηλ:** 210-3303909

**email:** [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr)

## Νέα & Ανακοινώσεις \*

### (1) ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΣΙ 2016: Μεταπτυχιακές Σπουδές και Επαγγελματικές Προοπτικές για Νέους Στατιστικούς, 21-05-2016.

Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ) διοργανώνει ενημερωτική εκδήλωση για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές Θετικών, Οικονομικών, Ιατρικών και άλλων Σχολών για τη Στατιστική και τις εφαρμογές της σε διάφορους χώρους όπως Πανεπιστήμια, Ιδρύματα, Επιχειρήσεις, Δημόσιο Τομέα κλπ. Εκτός από την παρουσίαση των δραστηριοτήτων του ΕΣΙ, ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε ενημέρωση για μεταπτυχιακές σπουδές καθώς και για επαγγελματικές προοπτικές στον ευρύτερο χώρο της Στατιστικής.

Εισηγητές θα είναι εκπρόσωποι του ΕΣΙ και μεταπτυχιακών προγραμμάτων της χώρας.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 21 Μαΐου 2016 στο αμφιθέατρο "Αντώνης Τρίτσης", Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων, χωρητικότητας 200 ατόμων, Ακαδημίας 50 και ώρα 11:00- 14:00.

Περισσότερες λεπτομέρειες και το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης θα ανακοινωθούν σύντομα.

Δηλώσεις συμμετοχής γίνονται με email στο [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr) δίνοντας ονοματεπώνυμο, ιδιότητα (προπτυχιακός-μεταπτυχιακός φοιτητής) και ΑΕΙ-ΤΕΙ/Οργανισμός.

### (2) ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΣΑΜΟΣ 30.06 – 05.07.2016

Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιά και το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ) συνδιοργανώνουν από **30/06/16 έως 05/07/16**

στο **Καρλόβασι** της Σάμου **θερινό σχολείο** με θέμα

### «Αξιοπιστία και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» Α-ΣΕΠ2016

(<http://actuarweb.aegean.gr/summerschool/a-sep2016/>).

Το σχολείο απευθύνεται αφενός μεν σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές αφετέρου δε σε εργαζόμενους στη βιομηχανία, τη βιοτεχνία, επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών και μέλη της διοίκησης.

Η διάρκεια του σχολείου θα είναι περίπου 40 ώρες, θα διδάξουν σε αυτό μέλη ΔΕΠ των δύο Πανεπιστημίων και θα διοργανωθεί στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Μαθηματικών (χωρητικότητα 35 θέσεων) στο Καρλόβασι της Σάμου.

Οι εργασίες του σχολείου το μεσημέρι της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου, θα κλείσουν με διάλεξη στην Αγγλική με τίτλο *New challenges on SPC* από τον Καθηγητή **Philippe CASTAGLIOLA** (Παν. Νάντης).

Το θερινό σχολείο θα έχει μικτό θεωρητικό και εργαστηριακό πρόγραμμα με τη διδακτική ύλη να περιλαμβάνει:

1. Βασικές έννοιες αξιοπιστίας, κατανομές διάρκειας ζωής, τύποι και ιδιότητες γήρανσης συστημάτων.
2. Βασικές τεχνικές Βιομηχανικής Στατιστικής, σχέση ποιότητας και μεταβλητότητας.
3. Εισαγωγικές έννοιες σχεδιασμού και ανάλυσης πειραμάτων.
4. Βασικά εργαλεία του Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών.
5. Διαγράμματα ελέγχου για μεταβλητές & ιδιότητες.
6. Δείκτες ικανότητας διεργασίας (Process Capability Index).
7. Σχήματα Δειγματοληψίας Αποδοχής για Ιδιότητες & για Μεταβλητές.

Στα πλαίσια του σχολείου θα χρησιμοποιηθεί το Στατιστικό Πακέτο **Minitab**.

\* Στην Ενότητα αυτή δημοσιεύονται νέα & ανακοινώσεις όπως αποστέλλονται στο Περισκόπιο



Απευθύνεται πρόσκληση σε όλους τους ενδιαφερόμενους να συμμετάσχουν στο σχολείο, με συμβολικό κόστος εγγραφής (**80 ευρώ**).

Λόγω περιορισμένων θέσεων, οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν το συντομότερο, το έντυπο εγγραφής (εκδήλωσης ενδιαφέροντος) και σε οποιαδήποτε περίπτωση το αργότερο μέχρι **30.03.2016**.

Σε περίπτωση αυξημένης ζήτησης θα ληφθεί υπόψη η σειρά προτεραιότητας σε συνδυασμό με ακαδημαϊκά – επαγγελματικά κριτήρια. Για το λόγο αυτό ενδέχεται να ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους πρόσθετα στοιχεία (π.χ. σύντομο βιογραφικό, αναλυτική βαθμολογία κλπ).

Η διαδικασία πληρωμών θα ξεκινήσει μετά την συλλογή των εντύπων. Οι σχετικές πληροφορίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα του σχολείου (<http://actuarweb.aegean.gr/summerschool/a-sep2016/>).

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση μπορείτε να επικοινωνήσετε με την γραμματεία του σχολείου στο [a-sep2016@aegean.gr](mailto:a-sep2016@aegean.gr).

Εκ μέρους των Οργανωτών  
Σωτήρης Μπερσίμης

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης,  
Πανεπιστήμιο Πειραιώς & Ελληνικό Στατιστικό  
Ινστιτούτο &

Αλέξανδρος Καραγρηγορίου, Αθανάσιος Ρακιτζής  
και Πέτρος Χατζόπουλος

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

### (3) Επιστημονικές εκδηλώσεις Μάρτιος/Απρίλιος 2016 – Μαθηματικό Αιγαίου

Το πρόγραμμα εκδηλώσεων του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για το δίμηνο Μάρτιος-Απρίλιος 2016 περιλαμβάνει τις ακόλουθες διαλέξεις:

1. Ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών **Α. Μπουρνέτας** επισκέφθηκε το Τμήμα και έδωσε διάλεξη στις **16.3.16** με τίτλο "Στρατηγικές ισορροπίας σε μη παρατηρήσιμα δίκτυα ουρών αναμονής".

2. Ο Λέκτορας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και **Marie Curie Fellow Φ. Μηλιένος** επισκέφθηκε το Τμήμα και έδωσε διάλεξη στις **22.3.16** με τίτλο "Ημipαραμετρική εκτίμηση μοντέλων ύπαρξης ατόμων/αντικειμένων χωρίς κίνδυνο".

3. Ο Υποψήφιος Διδάκτορας του Τμήματος κ. **Χ. Μέρκατας** έχει προγραμματιστεί να δώσει διάλεξη στις **6.4.16** με τίτλο "Εξαρτημένες μίξεις από Geometric weights priors".

4. Ο Υποψήφιος Διδάκτορας του Τμήματος κ. **Κ. Καλούδης** έχει προγραμματιστεί να δώσει διάλεξη στις **6.4.16** με τίτλο "Μια Μπεϋζιανή προσέγγιση στη μείωση δυναμικού θορύβου".

5. Ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου Ρουέν (Γαλλία) **Vlad S. Barbu** έχει προγραμματιστεί να επισκεφθεί το Τμήμα και να δώσει διάλεξη στις **12.4.16** με τίτλο "On Semi-Markov Modelling and Inference for Multi-State Systems".

### (4) 50 χρόνια Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμπληρώνει εφέτος τα 50 χρόνια λειτουργίας του. Στα πλαίσια του εορτασμού της πρώτης πενήκονταετίας, αποφάσισε να οργανώσει σχετική εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί στις 27 και 28 Μαΐου 2016 στους χώρους του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, αναδεικνύοντας το πενήκονταετές έργο του.

Επιπλέον, διοργανώνεται, τις ημερομηνίες αυτές, διήμερο Συνέδριο Νέων Κατόχων Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή Διδακτορικού Διπλώματος, στα παρακάτω βασικά αντικείμενα τα οποία προσφέρονται από το Τμήμα Μαθηματικών: **Μαθηματική Ανάλυση, Άλγεβρα, Γεωμετρία, Μαθηματική Στατιστική, Αριθμητική Ανάλυση, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, και Θεωρητική Πληροφορική.**

Το Συνέδριο οργανώνεται με σκοπό να δοθεί η ευκαιρία στους νέους Μαθηματικούς να παρουσιάσουν στην πανεπιστημιακή κοινότητα, να γίνουν γνωστοί στον ακαδημαϊκό χώρο και να δοθεί το έναυσμα για την διοργάνωση και την καθιέρωση ανάλογων συνεδρίων σε πανελλαδικό επίπεδο.

Το πλήρες πρόγραμμα των εκδηλώσεων θα ανακοινωθεί σύντομα.

## Νεκρολογία: Κεβόρκ Κωνσταντίνος (1928-2015)

Πρόσφατα απεβίωσε ο Ομότιμος Καθηγητής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΑΣΟΕΕ) Κ. Κεβόρκ.

Ο Κεβόρκ Κωνσταντίνος ήταν Ομότιμος Καθηγητής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Γεννήθηκε στη Λαμία τον Οκτώβριο του 1928. Σπούδασε οικονομικές επιστήμες στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πρώην Α.Σ.Ο.Ε.Ε.) (πτυχίο 1954) και μετεκπαιδεύτηκε με υποτροφία I.K.Y. στη London School of Economics and Political Science του Πανεπιστημίου του Λονδίνου (διδακτορικό στην Οικονομική Στατιστική 1959).

Εργάστηκε στο Υπουργείο Συντονισμού (1955) και στη Διεύθυνση Οικονομικών Μελετών της Τράπεζας Ελλάδος από όπου εξήλθε το 1977 με το βαθμό του Διευθυντή.

Το 1962 εξελέγη υφηγητής, το 1964 εντεταλμένος Υφηγητής και το 1969 Τακτικός Καθηγητής στην έδρα Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην Α.Σ.Ο.Ε.Ε). Το 1976 εξελέγη Αντιπρύτανης της σχολής.

Έγραψε το τετράτομο σύγγραμμα «Στατιστική» και δημοσίευσε πολλές επιστημονικές εργασίες σε ελληνικά και ξένα περιοδικά, καθώς και στη σειρά μελετών της Τράπεζας της Ελλάδος. Ενδεικτικά αναφέρονται: “The United Kingdom demand for imports 1946 – 1957”, “An attempt of forecasting”, “The Nutritional levels in Greece”, «Δυσχέρεια στατιστικού προσδιορισμού των καμπυλών ζήτησης και προσφοράς», «Η ζήτηση επιβατηγών αυτοκινήτων εν Ελλάδι», «Δυναμική Στατιστική ανάλυσης της καλλιέργειας βάμβακος εν Ελλάδι».

Εβραβεύθη από την Ακαδημία Αθηνών για την Μελέτη 1 και Μελέτη 2 «Αρχαίοι Έλληνες, Στατιστική και Πιθανότητες», 1989.

Ήταν τακτικό μέλος της Royal Statistical Society, του International Institute of Statistics, της Οικονομικής Εταιρίας κ.α.

Διετέλεσε συμβουλευτικό μέλος διαφόρων επιστημονικών επιτροπών για οικονομικοστατιστικά θέματα και πήρε μέρος σε διάφορα συνέδρια Στατιστικής και Οικονομετρίας.

## ΕΛΣΤΑΤ: Αθανάσιος Κ. Θανόπουλος, ο νέος πρόεδρος

Νέος Πρόεδρος της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ανέλαβε στις 29/2/2016 ο κ. Αθανάσιος Κων. Θανόπουλος, με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και ύστερα από ομόφωνη πρόταση από διεθνή Επιτροπή Εμπειρογνομόνων.

Από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ αναδημοσιεύουμε ένα σύντομο βιογραφικό του.

Ο κ. Αθανάσιος Κ. Θανόπουλος είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στα Οικονομικά του Πανεπιστημίου Pittsburg (ΗΠΑ), μεταπτυχιακών τίτλων (DEA και DEEQA) στη Μαθηματική Οικονομική και Οικονομετρία του Πανεπιστημίου της Τουλούζης (Γαλλία) και πτυχίου Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Έχει διδάξει Οικονομικά, Οικονομετρία και Στατιστική σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο στην Ελλάδα, στις ΗΠΑ και στη Γαλλία. Το ερευνητικό του έργο έχει δημοσιευθεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και εστιάζει σε θέματα όπως συμπεριφορικά δημόσια οικονομικά, δυναμικά στοχαστικά υποδείγματα γενικής ισορροπίας (DSGE), σχεδιασμός μοντέλων κοινωνικής ασφάλισης, βιωσιμότητα δημόσιου χρέους και ποσοτικές αναλύσεις της φορολογίας.

Κατά τη διάρκεια της θητείας του στο Συμβούλιο Οικονομικών Εμπειρογνομόνων (ΣΟΕ) του Υπουργείου Οικονομικών, ο κ. Θανόπουλος ασχολήθηκε με ένα ευρύ φάσμα θεμάτων, όπως

στατιστική διακυβέρνηση, ποιότητα των επίσημων στατιστικών, σχεδιασμός μοντέλων ανακεφαλαιοποίησης και εξυγίανσης τραπεζών κτλ. Συμμετείχε για πολλά έτη, ως επικεφαλής της ελληνικής αντιπροσωπείας και ως εθνικός εμπειρογνώμονας, σε συναφείς Επιτροπές και Ομάδες Εργασίας της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Υποεπιτροπής της Οικονομικής και Δημοσιονομικής Επιτροπής για τις Στατιστικές (EFC Subcommittee on Statistics) και της Ομάδας Εργασίας του Συμβουλίου για τις Στατιστικές (CWPS).

Προτείνουμε, ευχόμαστε και ευελπιστούμε σε περισσότερη και καλύτερη συνεργασία μεταξύ ΕΛΣΤΑΤ και ΕΣΙ.

### Ένας νέος «δείκτης αξιολόγησης Πανεπιστημιακών»

Ένα νέο μέτρο αξιολόγησης του δημοσιευμένου έργου των Πανεπιστημιακών δημιουργήθηκε. Μέχρι τώρα είχαμε τον αριθμό δημοσιεύσεων, τον αριθμό των citations (Scopus, Google Scholar, κλπ), τον h factor, τον m index, το research gate score κλπ. Τώρα έχουμε και «το πλήθος των διαφορετικών περιοδικών στα οποία εμφανίζονται οι δημοσιεύσεις του επιστήμονα/συγγραφέα». Θα συμβολίζουμε το δείκτη αυτό με το Δ.

Η στατιστική, η οποία ως επιστήμη χρησιμοποιείται σχεδόν σε κάθε κλάδο της πνευματικής δραστηριότητας, εμφανίζεται σε πολλά και διαφορετικά περιοδικά. Ο John Tukey είπε «οι στατιστικοί κάνουν παιχνίδι στην αυλή του καθενός».

Μερικά ενδιαφέροντα Δ για γνωστούς στατιστικούς από το Web of Science έχουν ως εξής:

- |   |       |
|---|-------|
| 1. R. A. Fisher                                       | Δ= 49 |
| με πιο συχνό περιοδικό το <i>Annals of Eugenics</i> . |       |
| 2. W. G. Cochran                                      | Δ=34  |
| 3. G. W. Snedecor                                     | Δ= 13 |
| 4. Chester Bliss                                      | Δ= 40 |
| 5. Sir David Cox                                      | Δ= 81 |
| 6. Sir David Spiegelhalter                            | Δ= 99 |
| 7. Stephen Senn                                       | Δ= 85 |

- |                  |        |
|------------------|--------|
| 8. Stuart Pocock | Δ= 102 |
| 9. Martin Bland  | Δ=161  |

Όσοι έχουν πρόσβαση στο Web of Science μπορούν να συμπληρώσουν και επεκτείνουν τον κατάλογο.

Όπως βλέπουμε πρωτοστατούν οι βιοστατιστικοί/ιατρικοί στατιστικοί.

Ο μακρύς κατάλογος με τα ονόματα των συγγραφέων ενός άρθρου είναι σύνηθες φαινόμενο σε πολλά περιοδικά, κυρίως ιατρικά. Έτσι τον Απρίλιο του 2015, για μερικά περιοδικά, η διάμεσος του αριθμού των συγγραφέων ανά άρθρο ήταν:

<i>British Medical Journal</i> (BMJ)	7
<i>Lancet</i>	19
<i>Journal of the American Statistical Association</i>	3
<i>Journal of the Royal Statistical Society A</i>	2
<i>Journal of the Royal Statistical Society B</i>	3
<i>Journal of the Royal Statistical Society C</i>	3

Πριν 50 χρόνια η διάμεσος αυτή για το BMJ και το *Lancet* ήταν πολύ κοντά με τη διάμεσο των στατιστικών περιοδικών. Τί σημαίνει; Πώς εξηγείται;

Τ. Παπαϊωάννου

[Πηγή Bland, M. *Significance*, Dec (2015)]

### Διεθνές Βραβείο Στατιστικής

Για πρώτη φορά θα απονεμηθεί το Διεθνές Βραβείο Στατιστικής σε ειδική συνεδρία του International Statistical Institute (ISI) World Statistics Congress στο Μαρακές, Μarόκο τον Ιούλιο του 2017.

Το βραβείο καθιερώθηκε από πέντε μεγάλες διεθνείς στατιστικές εταιρείες (American Statistical Association, International Biometric Society, International Statistical Institute, Institute of Mathematical Statistics, Royal Statistical Society) και συνοδεύεται από αμοιβή \$75.000. Σκοπός του βραβείου είναι να προβάλλει το σημαντικό ρόλο που η στατιστική, η ανάλυση δεδομένων, οι πιθανότητες και η κατανόηση της



αβεβαιότητας έχουν διαδραματίσει και συνεχίζουν να διαδραματίζουν στην εξέλιξη της κοινωνίας, της επιστήμης, της τεχνολογίας και της ανθρώπινης ευημερίας.

Υποψηφιότητες για το βραβείο γίνονται δεκτές μέχρι και τις 15 Αυγούστου 2016 (βλ. <http://statprize.org/nominations.cfm>). Ο πρώτος νικητής του Διεθνούς Βραβείου Στατιστικής θα ανακοινωθεί τον Οκτώβριο του 2016.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την ανακοίνωση στο τέλος του παρόντος τεύχους (βλ. Παράρτημα).

## Στατιστικά Νέα από τον Κόσμο

### (1) Graciela Bevacqua- Η επάνοδος της Στατιστικού σε ηγετική θέση.

Σε προηγούμενο Στατιστικό Περισκόπιο είχαμε αναφερθεί στην περίπτωση της Graciela Bevacqua, η οποία είχε απολυθεί από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Αργεντινής το 2007 με την κατηγορία της δημιουργίας εναλλακτικών δεικτών μέτρησης των τιμών των δεικτών του καταναλωτή (βλ. Στατιστικό Περισκόπιο no.60). Πλέον, με την αλλαγή της Κυβέρνησης στην Αργεντινή, απαλλαγμένη από αυτές τις κατηγορίες και δικαιωμένη δικαστικά, επανήλθε στη θέση της ως Τεχνική Διευθύντρια του Εθνικού Ινστιτούτου Στατιστικής και Απογραφών της Αργεντινής [Argentine National Institute of Statistics and Census (INDEC)].

Η American Statistical Association υπερασπίστηκε ενεργά την Bevacqua και τους συναδέλφους της εκφράζοντας θέσεις για την επιστημονική ελευθερία και δηλώσεις για την αναγκαιότητα των αντικειμενικών και ανεξάρτητων κυβερνητικών στατιστικών. (βλ. AmstatNews: «Politics and Statistics Collide in Argentina» και *Significance* «A Life in Statistics: Graciela Bevacqua»). Ο Jean-Louis Bodin-πρώην πρόεδρος του International Statistical Institute, μέλος της ASA, και ένας από τους βασικούς συντάκτες

του ψηφίσματος του ΟΗΕ για τις Θεμελιώδεις Αρχές των Επίσημων Στατιστικών- υπερασπίστηκε την ακεραιότητα της Bevacqua και των συνεργατών της, όπως φαίνεται και από τις δύο επισκέψεις του στην Αργεντινή το 2009 και το 2010.

Για περισσότερες πληροφορίες παραπέμπουμε στα AmstatNews: [http://magazine.amstat.org/blog/2016/02/01/argentina/?utm\\_source=amstatnewsfeb16&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Amstat%20News%20](http://magazine.amstat.org/blog/2016/02/01/argentina/?utm_source=amstatnewsfeb16&utm_medium=email&utm_campaign=Amstat%20News%20)

Και καθώς ο λόγος είναι για τις θεμελιώδεις αρχές και την ακεραιότητα των στατιστικών, παραθέτουμε στο Παράρτημα τις «Δέκα Εντολές του Στατιστικού» όπως τις συνέταξε ο Ομότιμος Καθηγητής, κ. Θεόφιλος Κάκουλλος.

### (2) Τα επαγγέλματα του Στατιστικού και του Επιχειρησιακού Ερευνητή στις πρώτες θέσεις της κατάταξης της εφημερίδας US News and World Report.

Η εφημερίδα US News and World Report κάνει τακτικές κατατάξεις προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, επαγγελματικών κλάδων, υπηρεσιών υγείας κλπ στις Η.Π.Α. Ενώ πάντα υπάρχουν βάσιμοι ενδοιασμοί τόσο ως προς τα κριτήρια αξιολόγησης όσο και ως προς τη χρησιμότητά τέτοιων κατατάξεων, είναι γεγονός ότι αυτές επηρεάζουν τις επιλογές των ενδιαφερόμενων, και είναι τουλάχιστον ενδεικτικές των τάσεων που υπάρχουν στην αγορά εργασίας.

Στην τελευταία αξιολόγηση επαγγελματικών κλάδων (με κριτήρια μισθολογικά, περιβάλλοντος εργασίας, εργασιακού στρες, προοπτικών ανάπτυξης κλπ), τα επαγγέλματα του Στατιστικού και του Αναλυτή Επιχειρησιακής Έρευνας έχουν περίοπτες θέσεις. Συγκεκριμένα στην αξιολόγηση επαγγελμάτων σχετικών με επιχειρήσεις το επάγγελμα του Στατιστικού βρίσκεται στην πρώτη θέση και του Αναλυτή Επιχειρησιακής Έρευνας στη δεύτερη. Στη γενική κατάταξη όλων των επαγγελμάτων οι δύο κλάδοι



βρίσκονται στην 17<sup>η</sup> και 18<sup>η</sup> θέση αντίστοιχα. Είναι χαρακτηριστικό επίσης ότι στις πρώτες 20 θέσεις της γενικής κατάταξης οι 15 αναφέρονται σε επαγγέλματα από τον κλάδο υγείας, οι 3 σε επαγγέλματα σχετικά με υπολογιστές και προγραμματισμό, και οι 2 στους κλάδους της Στατιστικής και της Επιχειρησιακής Έρευνας.

Πρόκειται για σημαντική στροφή σχετικά με ό,τι ίσχυε (τουλάχιστον στις Η.Π.Α.) έως και πριν μερικά χρόνια, όπου την κορυφή των επιχειρηματικών επαγγελμάτων μονοπωλούσαν τα χρηματοοικονομικά και το μάρκετινγκ. Φυσικά η στροφή αυτή είναι ισχυρά συσχετισμένη με την ολοένα και αυξανόμενη σπουδαιότητα που αποκτά στον επιχειρηματικό κλάδο η ανάλυση δεδομένων μεγάλης κλίμακας αφενός για την εξαγωγή πληροφορίας από μη δομημένα ή χαλαρά δομημένα δεδομένα, και αφετέρου για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων σε πολύπλοκα προβλήματα.

Για τους πλήρεις πίνακες κατάταξης και τα συγκεκριμένα κριτήρια ανά κατηγορία παραπέμπουμε στην ιστοσελίδα της αξιολόγησης : <http://money.usnews.com/careers/best-jobs/rankings/best-business-jobs>

A. Μπουρνέτας

## Νέα των μελών

Ο κ. Ιωάννης Τριανταφύλλου ανέλαβε καθήκοντα Λέκτορα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική) με γνωστικό αντικείμενο "Υπολογιστική Στατιστική με εφαρμογές στη Βιοϊατρική". Θερμά συγχαρητήρια.

## Βιβλιοθήκη ΕΣΙ

Από τον Ομότιμο Καθηγητή του ΑΠΘ κ. Γεώργιο Κ. Σιάρδο λάβαμε για τη βιβλιοθήκη του ΕΣΙ τα βιβλία:

**Λεξικό Στατιστικών Όρων-Dictionary of Statistical Terms**, Γ. Κ. Σιάρδος, Εκδόσεις *iWrite.gr*, 2015

**Μέθοδοι Πολυμεταβλητής Στατιστικής Ανάλυσης- μέρος 1<sup>ο</sup>**, Γεώργιος Κ. Σιάρδος, Εκδόσεις *Ζήτη*, 1999

**Μέθοδοι Πολυμεταβλητής Στατιστικής Ανάλυσης: μέρος 2<sup>ο</sup>** Γεώργιος Κ. Σιάρδος, Εκδόσεις *Αθ. Σταμούλης*, 2005

Από τον Ομότιμο Καθηγητή κ. Τάκη Παπαϊωάννου λάβαμε για τη βιβλιοθήκη του ΕΣΙ τα εξής βιβλία:

**Μαθηματική Στατιστική**, Τ. Παπαϊωάννου & Κ. Φερεντίνος, Εκδόσεις *Αθ. Σταμούλης* 2000

**Εισαγωγή στις Πιθανότητες**, Τ. Παπαϊωάννου, Εκδόσεις *Αθ. Σταμούλης*, 2000

**Ιατρική Στατιστική και Στοιχεία Βιομαθηματικών**, Τ. Παπαϊωάννου & Κ.Φερεντίνος, Εκδόσεις *Αθ. Σταμούλης*, 2000

**Introduction to Statistics**, F.W. Carlborg, Εκδόσεις *Scott, Foresmann and Company*, 1968

**Probability & Statistics**, J. R. Blum & J.I. Rosenblatt, Εκδόσεις *W. B. Saunders Company*, 1972

## Ανταποκριτές Περισκοπίου

Καλούνται μέλη του Ινστιτούτου ή άλλοι συνάδελφοι οι οποίοι θα ήθελαν να λειτουργήσουν ως ανταποκριτές του Περισκοπίου συνεισφέροντας νέα, ανακοινώσεις ή άλλο υλικό να το δηλώσουν στη Γραμματεία του ΕΣΙ (τηλ: 210-3303909, e-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr) )

## Στατιστικό Ημερολόγιο

Απρίλιος 2016

April 5-8, Lausanne, Switzerland.

**SIAM Conference on Uncertainty Quantification**  
Πληροφορίες: <http://www.siam.org/meetings/uq16>

April 6-8, Yaoundé, Cameroon  
**ISI Workshop on Leadership and Management: Building a Strong Community of Innovative and Forward Looking Leaders in Official Statistics**  
 Πληροφορίες: <http://isi-web.org/index.php/news-from-isi/20045-isi-workshop-on-leadership-and-management-cameroon>

April 7-9, Bucharest, Romania  
**International Conference- The use of R in Official Statistics**  
 Πληροφορίες: <http://r-project.ro/conference2016/>

April 8-9, Cali, Colombia  
**Data Mining**  
 Πληροφορίες: <http://sce.org.co/eventos/curso-de-data-mining/>

April 27-29, Paris, France  
**64<sup>th</sup> plenary session of the Conference of European Statisticians**  
 Πληροφορίες: [http://www.isi-web.org/images/eventlogo/Information%20Note\\_Paris%202016.pdf](http://www.isi-web.org/images/eventlogo/Information%20Note_Paris%202016.pdf)

#### Μάιος 2016

May 3-11 Izmir, Istanbul, Dubrovnik, Venice, Brindisi, Katakolon.  
**2<sup>nd</sup> Researchers- Statisticians and Young Statisticians Congress**  
 Πληροφορίες: <http://www.irsysc.org/>

4-7 Μαΐου, Νάουσα  
**29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ανάλυση Κινδύνου στο Περιβάλλον και την Οικονομία**  
 Πληροφορίες: <https://sites.google.com/site/29pss2016>

May 5-6, Zagreb, Croatia  
**ISCCRO'16- International Statistical Conference**  
 Πληροφορίες: [http://ww.hsd-stat.hr/en/isccro\\_en/](http://ww.hsd-stat.hr/en/isccro_en/)

May 18-20, Geneva, Switzerland  
**Conference of European Statisticians- Work Session on Migration Statistics**  
 Πληροφορίες: <http://www.isi-web.org/images/eventlogo/InfoNote%202016%20Migration%20WorkSession.pdf>

May 18-22, Samos  
**9<sup>th</sup> Conference in Actuarial Science & Finance on Samos**  
 Πληροφορίες: <http://samosweb.aegean.gr/actuar/project/samos2016/>

May 25-27, 2016, Thessaloniki  
**14th International Conference of the Geological Society of Greece**  
 Πληροφορίες: <http://www.ege2016.gr/>

May 25-28, Piraeus, Greece  
**12<sup>th</sup> International Conference on Order Statistical Data**

May 31- June 3, Madrid, Spain  
**8<sup>th</sup> European Conference on Quality in Official Statistics (Q2016)**  
 Πληροφορίες: <http://ww.q2016.es>

#### Ιούνιος 2016

June 1-4, Malta  
**4<sup>th</sup> Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2016)**  
 Πληροφορίες: <http://www.smta.net/>

June 7, Naples, Italy  
**International Workshop on High Dimensional Data Mining**  
 Πληροφορίες: <http://h2dm2016.sciencesconf.org/>

June 12-15, Atlanta, Georgia, USA  
**ICSA Applied Statistics Symposium**  
 Πληροφορίες: <http://www.math.gsu.edu/~icsa/>  
 June 20-23, Genève, Switzerland  
**ICES-V, the 5<sup>th</sup> International Conference on Establishment Statistics**  
 Πληροφορίες: [www.ices-v.ch](http://www.ices-v.ch)

June 27-30, Copenhagen, Denmark  
**Nordstat2016: 26<sup>th</sup> Nordic Conference in Mathematical Statistics**  
 Πληροφορίες: <http://nordstat2016.dk/>

30 Ιουνίου-5 Ιουλίου 2016, Καρλόβασι, Σάμος  
**Θερινό Σχολείο «Αξιοπιστία & Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας»**  
 Πληροφορίες: <http://actuarweb.aegean.gr/summerschool/a-sep2016>

**University Jobs in Mathematics/  
Applied Mathematics and other  
related areas\***

**SENIOR ADMINISTRATIVE POSITIONS:**

NEW! - Chair of the Department of  
Mathematics

Nazarbayev University  
School of Science and Technology,  
Mathematics Department

Astana, Aqmola, Kazakhstan  
Date Posted: Mar. 2, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77922&o=464506&t=SC160314m-6e>

**ACADEMIC POSITIONS**

NEW! - Lecturer/Associate/Full Teaching  
Prof. of Mathemat...

Univ. of Michigan-Shanghai Jiao Tong Univ.  
Joint Institute

Mech. and Elec. Engineering (including  
Related Disciplines)

Shanghai, Shanghai, China  
Date Posted: Mar. 1, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77857&o=464506&t=SC160314m-6e>

NEW! - Adjunct Faculty, Statistics

University of St. Thomas, St. Paul  
Comp. and Information Sci. - Coll. of Arts and  
Sci.

St. Paul, MN, United States  
Date Posted: Feb. 29, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77833&o=464506&t=SC160314m-8e>

NEW! - Assistant, Assoc. and Full Professor in  
Mathematics

Nazarbayev University  
School of Science and Technology,  
Mathematics Department

Astana, Aqmola, Kazakhstan  
Date Posted: Feb. 29, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77798&o=464506&t=SC160314m-6e>

NEW! - Male - Mathematics Faculty (Assistant  
Prof. and In...

Prince Mohammad Bin Fahd University  
Deanship of CORE Curriculum

Al Khobar, Eastern Province, Saudi Arabia  
Date Posted: Feb. 22, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77605&o=464506&t=SC160314m-6e>

NEW! - Faculty Positions in Mathematics and  
Physics

Sichuan University-Pittsburgh Institute  
SCUPI, Chengdu, Sichuan, China

Date Posted: Feb. 18, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77524&o=464506&t=SC160314m-6e>

NEW! - Mathematics Faculty

Australian College of Kuwait  
Mathematics and Physics Department

Kuwait, Mishref, Kuwait  
Date Posted: Feb. 16, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77427&o=464506&t=SC160314m-6e>

Ussher Assistant Professor in Data Science  
Trinity College Dublin

School of Computer Science and Statistics  
Dublin, Ireland

Date Posted: Feb. 3, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77077&o=464506&t=SC160314m-6e>

Lecturer - Economics /Business  
Statistics/Econometrics (J...

RMIT University Vietnam  
Centre of Commerce and Management

Ho Chi Minh, Vietnam  
Date Posted: Feb. 3, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77043&o=464506&t=SC160314m-6e>

College Lecturer, Math

The University of Akron  
Mathematics

Akron, OH, United States  
Date Posted: Jan. 22, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=76714&o=464506&t=SC160314m-6e>



Teaching Faculty Positions in Economics and Statistics

Sichuan University-Pittsburgh Institute  
Pittsburgh Institute  
Chengdu, Sichuan, China  
Date Posted: Jan. 11, 2016

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=76077&o=464506&t=SC160314m-6e>

---

Lecturer in Mathematics  
University of Sydney  
Faculty of Science  
Sydney, New South Wales, Australia  
Date Posted: Dec. 16, 2015

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=75317&o=464506&t=SC160314m-6e>

---

Research Fellow in Algebraic Geometry and Lie Theory

University of Sydney  
Faculty of Science  
Sydney, New South Wales, Australia  
Date Posted: Dec. 14, 2015

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=75207&o=464506&t=SC160314m-6e>

---

Academic Positions in Mathematics and Statistics

University of Sydney  
Faculty of Science  
Sydney, New South Wales, Australia  
Date Posted: Dec. 4, 2015

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=74853&o=464506&t=SC160314m-6e>

Open Rank Professor Positions

Nanyang Technological University  
School of Physical & Mathematical Sciences  
Singapore, Singapore  
Date Posted: Nov. 30, 2015

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=74546&o=464506&t=SC160314m-7e>

---

Assistant, Associate and Full Professor in Mathematics, Nazarbayev University

School of Science and Technology  
Astana, Aqmola, Kazakhstan  
Date Posted: Nov. 4, 2015

<http://www.AcademicKeys.com/r?job=73423&o=464506&t=SC160314m-7e>

---

\*Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σ. Κουνιά για την αποστολή των θέσεων εργασίας.

*Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο,  
Σολωμού 5, 10683 Αθήνα  
Τηλ. – Fax: 210-3303909  
E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr)  
Internet: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)*

*Greek Statistical Institute,  
5 Solomou str., GR-10683 Athens  
Phone – Fax: ++30-210-3303909  
E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr)  
Internet: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)*

*Συντακτική Επιτροπή Περισκοπίου:*

*Θ. Κάκουλος, Α. Μπουρνέτας, Χ. Μωυσιάδης, Τ. Παπαϊωάννου*

*Επιμέλεια τεύχους: Α. Μπουρνέτας, Χ. Λαμιανού, Γραμματεία Μ. Χιόλου*

*Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ*

*Ανταποκριτές Περισκοπίου: Κ. Ζωγράφος, Α. Καραγρηγορίου*

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΔΙΕΤΙΑΣ 2014-2015

**Παρουσίαση: Χ. Δαμιανού, Πρόεδρος απερχόμενου Διοικητικού Συμβουλίου.**

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με τη συμπλήρωση σχεδόν δύο ετών *θητείας (2014-2015) του παρόντος ΔΣ*, ανακοινώνονται στα μέλη του Ε.Σ.Ι. οι κύριες δραστηριότητες αυτής της περιόδου. Αναλυτικά οι δραστηριότητες του Ε.Σ.Ι. για την περίοδο αυτή ήταν:

#### ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

##### **27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**

- Ππραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, 23-26 Απριλίου 2014, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με τίτλο «**Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων- Αναλυτική των Επιχειρήσεων**».
- Παρακολούθησαν συνολικά **210 σύνεδροι** από τους οποίους 110 (52%) ήταν προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές..
- Παρουσιάστηκαν **84 εργασίες** συμπεριλαμβανομένων και των posters. Για κρίση και δημοσίευση στα Πρακτικά του ΕΣΙ υποβλήθηκαν **39 εργασίες** εκ των οποίων οι 4 έχουν απορριφθεί από τους κριτές (και το ΔΣ).
- Απονεμήθηκε το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού στον υποψήφιο Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πειραιώς **κ. Τζανίνη Σπυρίδωνα**.

##### **28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**

- Πραγματοποιήθηκε στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο από 15-18 Απριλίου 2015, σε συνεργασία με το Χαροκόπειο, με τίτλο «**Χωρική Στατιστική και Εφαρμογές της Στατιστικής στη Γενετική και την Πληροφορική**» .
- Παρακολούθησαν συνολικά **182 σύνεδροι** από τους οποίους 129 (71%) ήταν προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές .
- Το Επιστημονικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου ήταν ιδιαίτερα πλούσιο και περιελάμβανε στις τέσσερις μέρες του Συνεδρίου σε 22 **παράλληλες Συνεδρίες** συνολικά 97 παρουσιάσεις εργασιών και posters σε θέματα Πειραματικών σχεδιασμών, Βιοστατιστικής, Πρόβλεψης-Χρονοσειρών, Στατιστικής στην Πληροφορική και την Οικονομία, Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Εφαρμοσμένων Πιθανοτήτων, Στοχαστικών Διαδικασιών, Κοινωνικής Στατιστικής, Πιθανοτήτων-Αναλογισμού.
- Στο Συνέδριο παρουσιάστηκαν οι **διαλέξεις** των προσκεκλημένων ομιλητών
  1. **Ιωάννη Τσιτσικλή**, Καθηγήτη στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασαχουσέτης (MIT).
  2. **Ευθύμιου Λέκκα**, Καθηγητή Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.
  3. **Marlos Viana**, Καθηγητή στο Παν/μιο του Illinois at Chicago.
  4. **Dr. I. Tachmazidou**, The Wellcome Trust Sanger Institute, Human Genetics.

- Συνολικά παρουσιάστηκαν **97 εργασίες** και posters. Για κρίση υποβλήθηκαν **37 εργασίες** οι οποίες βρίσκονται στο τελευταίο στάδιο κρίσης.
- Απονεμήθηκε το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού στον κ. **Κ. Τασιά**. Στο 28<sup>ο</sup> ΠΣ απονεμήθηκε επίσης το **Ελένιο Βραβείο Διδακτορικής Διατριβής** στη Στατιστική στον κ. **Δημήτριο Λυμπερόπουλο**, με τίτλο εργασίας «Martingale-ισοδύναμες κατανομές πιθανότητας με εφαρμογές στις αρχές υπολογισμού ασφαλιστρών». Μέλη της Επιτροπής του Ελένιου Βραβείου ήταν ο Καθηγητής Σταύρος Κουρούκλης, ο Αν. Καθηγητής Ιωάννης Ντζούφρας και ο Καθηγητής Γεώργιος Ηλιόπουλος.
- Στα πλαίσια του 28<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής πραγματοποιήθηκαν επίσης και τέσσερις **Ειδικές Συνεδρίες** με θέματα:
  - *Μοντελοποίηση, Ανάλυση και Σχεδιασμός Μηχανολογικών Συστημάτων*
  - *Στατιστικές Μέθοδοι στην Εφαρμοσμένη Γεωγραφική Ανάλυση*
  - *Στατιστική στη Σεισμολογία*
  - *Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών*

και δύο **Σεμινάρια** που έτυχαν εξαιρετικής απήχησης

(α) «**Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων με τη χρήση Στατιστικού Λογισμικού**» από τον Δημοσθένη Παναγιωτάκο, Καθηγητή Βιοστατιστικής-Επιδημιολογίας της Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου και τους επιστ. συνεργάτες κ.κ. Εκάβη Γεωργουσοπούλου και Φραγκίσκο Μπερσίμη.

(β) «**Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας**» από τους Σωτήριο Μπερσίμη, Λέκτορα του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς και τον Αθανάσιο Ρακιτζή Λέκτορα του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Αιγαίου.

Τα Πρακτικά του 28<sup>ου</sup> Συνεδρίου θα εκδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή και θα τυπωθούν και κάποια αντίτυπα σε περιορισμένο αριθμό ανάλογα με τη ζήτηση, όπως έγινε και για το 27<sup>ο</sup> συνέδριο.

Και τα δύο συνέδρια (27<sup>ο</sup> και 28<sup>ο</sup>) πιστεύουμε ότι σημείωσαν μεγάλη επιτυχία, κατατάσσοντάς τα έτσι στα εξαιρετικά πετυχημένα Συνέδρια του ΕΣΙ. Αυτό προφανώς δεν σημαίνει ότι δεν μπορούν να γίνουν ακόμη περισσότερα, όπως για παράδειγμα η μεγαλύτερη συμμετοχή των μελών του ΕΣΙ (και όχι μόνον).

Το **29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής** θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της **Νάουσας, 4-7 Μαΐου 2016** σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Δήμο Νάουσας.

## **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ**

Εκδόθηκαν 4 τεύχη του Στατιστικού Περισκοπίου για το 2014 τα οποία επιμελήθηκε ο συνάδελφος Χρήστος Κίτσος. Για το 2015 εκδόθηκαν 3 τεύχη την επιμέλεια των οποίων είχε τετραμελής Επιτροπή Έκδοσης Περισκοπίου αποτελούμενη από τους Θ. Κάκουλλο, Α. Μπουρνέτα, Χ. Μουσιάδη και Τ. Παπαϊωάννου. Τα Περισκόπια είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι.: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)



## ΔΙΑΦΟΡΑ

- **(Ρύθμιση συνδρομών).** Με βάση απόφαση και της προηγούμενης Γενικής Συνέλευσης προτάθηκε στα ανενεργά (καθυστερήση συνδρομών) αλλά και σε διαγραμμένα μέλη του ΕΣΙ να επανενεργοποιηθούν και να επανεγγραφούν αντίστοιχα με ρύθμιση των οφειλόμενων συνδρομών. Η ρύθμιση προέβλεπε πληρωμή των δύο τελευταίων συνδρομών (25 +25 ευρώ για τακτικά μέλη) και για κάθε προηγούμενο (οφειλόμενο) έτος 1 (ένα) ευρώ! Αρκετά μέλη ανταποκρίθηκαν. Η ρύθμιση αυτή παρατείνεται μέχρι και τις επόμενες αρχαιρεσίες για να δοθεί η δυνατότητα στα μέλη να ψηφίσουν στις προσεχείς αρχαιρεσίες το νέο ΔΣ και Εξελεγκτική Επιτροπή.
- Ανατέθηκε η ιστοσελίδα του ΕΣΙ σε ιδιωτικό Γραφείο
- Τα Γραφεία του ΕΣΙ δέχτηκαν τη χορηγία τριών βιβλιοθηκών, ενός γραφείου και δέκα καρεκλών επισκέπτη από την Ανεξάρτητη Αρχή του Συνήγορου του Πολίτη.
- Εκκαθαρίστηκαν τα Γραφεία του ΕΣΙ από τους πλεονάζοντες τόμους παλαιών Πρακτικών.
- Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ) διοργανώνει ενημερωτική εκδήλωση για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές Θετικών, Οικονομικών, Ιατρικών και άλλων Σχολών για τη Στατιστική και τις εφαρμογές της σε Πανεπιστήμια, Ιδρύματα, Επιχειρήσεις, Δημόσιο Τομέα κλπ. Εκτός από την παρουσίαση των δραστηριοτήτων του ΕΣΙ ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί σε ενημέρωση για μεταπτυχιακές σπουδές καθώς και για επαγγελματικές προοπτικές στον ευρύτερο χώρο της Στατιστικής.  
Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 21 Μαΐου 2016 στο αμφιθέατρο "Αντώνης Τρίτσης", Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων, Ακαδημίας 50 και ώρα 11:00- 14:00.
- Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο ανταποκρινόμενο στην επικαιρότητα των ημερών και παροτρύνσεις από τα μέλη του, εξέδωσε Δελτίο Τύπου σχετικό με τις Δημοσκοπήσεις και τα Exit Polls των τελευταίων εκλογικών αναμετρήσεων αλλά και του δημοψηφίσματος του περασμένου Ιουλίου. Το δελτίο εστάλη σε εφημερίδες (Δημοκρατία, Έθνος, Ελευθεροτυπία, η Εφημερίδα των Συντακτών, Η Αυγή, Η Καθημερινή, Ριζοσπάστης, Τα Νέα, Το Βήμα, Πρώτο Θέμα, Realnews) και τηλεοπτικούς σταθμούς (ALPHA, ANTI, EPSILON, EPT, MEGA, SKAI, STAR), αλλά δυστυχώς δεν προβλήθηκε.
- Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο σε συνεργασία με τα Τμήματα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιά διοργανώνουν τον Ιούνιο του 2016 **Θερινό Σχολείο (Summer School)** με τίτλο «*Αξιοπιστία & Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*» στο Καρλόβασι της Σάμου.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Ι.

Η οικονομική ενίσχυση του ΕΣΙ προέρχεται, ως γνωστόν, από τις συνδρομές των μελών και από τη δραστηριότητα του συνεδρίου. Τα οικονομικά του Ε.Σ.Ι. έχουν ως εξής:

### Απολογισμός 2014

Έσοδα: 19.830,68€ Έξοδα: 18.143,25 €

Χορηγός του 27<sup>ου</sup> συνεδρίου ήταν η INTERAMERICAN (1000 ευρώ).

### Απολογισμός 2015

Έσοδα: 18.502,52. Έξοδα: 21.334,39

Χορηγοί του 28<sup>ου</sup> συνεδρίου ήταν: Coca Cola, Lipton, NESCAFE, FITNESS (Nestle), ΛΟΥΜΙΔΗΣ, Εκδόσεις ΠΡΟΠΟΜΠΟΣ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ).

## **ΝΕΑ ΜΕΛΗ**

Το έτος 2014 γράφτηκαν: 7 Τακτικά μέλη , 5 Έκτακτα μέλη και 1 Πάρεδρο μέλος.

Το έτος 2015 γράφτηκαν: 11 Τακτικά μέλη .

## **ΕΥΧΑΡΙΣΤΕΣ**

Τελειώνοντας, θέλω να ευχαριστήσω:

- όλους εσάς που παρευρεθήκατε σήμερα στη Γενική Συνέλευση του ΕΣΙ και στη κοπή της πίτας
- τους οργανωτές των δύο συνεδρίων και τους κριτές των εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση στα Πρακτικά του ΕΣΙ
- τους συναδέλφους στο απερχόμενο ΔΣ και την Εξελεγκτική Επιτροπή
- τη Γραμματέα του ΕΣΙ.

---

## **Nominations Are Open for the International Prize in Statistics**



**Nominations are open for the first International Prize in Statistics**, to be awarded at the [ISI World Statistics Congress](#) in Marrakech in July, 2017.

The purpose of the Prize is to call public attention to the important role that statistics, data analysis, probability, and understanding of uncertainty have played and are playing in the advancement of society, science, technology and human welfare. The Prize was created by five international statistical societies ([American Statistical Association](#), [International Biometric Society](#), [International Statistical Institute](#), [Institute of Mathematical Statistics](#), [Royal Statistical Society](#)).

**Nominations are open through August 15, 2016.** The first International Prize in Statistics recipient will be announced in October, 2016, and will be honored during a special ceremony in Marrakech in 2017. The Prize will carry with it a cash award of at least \$75,000.

An international prize recognizing excellence in statistics has been a dream for many people for many decades, and the [International Prize in Statistics Foundation](#) is thrilled to be making this long-awaited prize a reality. But your help is needed! Please spread the word through your networks, especially via social media. We need to make sure we receive outstanding nominations for the Prize.

Questions may be directed to Ron Wasserstein ([ron@amstat.org](mailto:ron@amstat.org)) or Susan Ellenberg ([sellenbe@upenn.edu](mailto:sellenbe@upenn.edu)).

## Οι Δέκα Εντολές του Στατιστικού

1. Ου λατρεύσεις μηδενί πλήν Τύχης.
2. Ου ποιήσεις εικόνα, ουδέ ομοίωμα σ' εαυτώ, ουδέ τω προϊσταμένω άνω, ουδέ τω υφισταμένω κάτω, και παντί όφελος υποκλέποντι. Ου προσκυνήσεις αυτοίς, ουδέ μη υπηρετήσεις αυτοίς, εγώ γαρ Τύχη ειμί πηγή σφάλματος μεταδίδουσα τούτο επί δείγματα και υπό-δείγματα τρίτης και τετάρτης φάσεως τοις αγνοούσι με και συνέπειαν παρέχουσα εις χιλιάδας κριτήρια τοις στοχαστικούς και τοις ακολουθούσι ταις κατανομαίς μου.
3. Ουκ επικαλέσει το όνομα της Τύχης επί παραπληροφορήσει ου γαρ μη αθώσει Τύχη αν το όνομα αυτής επικαλείται κατά παραγγελίαν ή παράλειψιν.
4. Μνήσθητι την εβδόμην φάσιν στοχάζεσθαι.  
Έξι φάσεις εργά και ποιήσεις πάντα τα έργα σου, εν δε φάσει τη εβδόμη στοχασμόν δος τη Τύχη, εν αυτή μηδέν ποιήσεις, ου κλίμακα κατασκευάσεις, ουδέ απογράψεις, ου λήψει δείγμα, ου πίνακα ποιήσεις, ουδέ υπολογισμόν δια χειρός ή μηχανής, ουδέ μη αναλύσεις.
5. Ακολουθεί τω κώδικι και ταις αρχαίς της Στοχαστικής ίνα βέλτιστον συμπερασμόν συναγάγης επί του πληθυσμού, ου Τύχη δίδωσι σοι.
6. Ου καταχρήσει πληροφορίαν πίστει λαβών.
7. Ουκ αριθμοκλοπήσεις.
8. Ουκ αποκρύψεις πληροφορίαν.
9. Ου ψευδολογήσεις κατά εταίρου.
10. Ουκ επιθυμήσεις την τέχνην του εταίρου σου, ουκ επιθυμήσεις τον οίκον του εταίρου σου, ούτε το λογισμικόν αυτού, ούτε την σκευήν αυτού, ούτε τον αλγόριθμον αυτού, ούτε το πρόγραμμα αυτού, ούτε όσα τω εταίρω σου εστί.

### ΠΗΓΑΙ

1. Έξοδος, Κεφ. 20, *Η Αγία Γραφή*, σ. 71-72, Αδελφότης θεολόγων η "Ζωή", Αθήναι 1991.
2. ISI 1985 Declaration on Professional Ethics, *International Statistical Review*, 1986, 54, pp 227-242.
3. Professional Code of Conduct, The Institute of Statistics, Preston, Lancashire, England.
4. ICC/E.S.O.M.A.R. International Code of Marketing and Social Research Practice, 1976.

Θ. Κάκουλλος