

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ  
ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ**



**STATISTICAL  
PERISCOPE**

### **Από τον Πρόεδρο και τη Συντακτική Επιτροπή**

Αγαπητά μέλη,

Μετά από ένα βαρύ χειμώνα έρχεται σιγά-σιγά η άνοιξη. Γυρίσαμε τους δείκτες των ρολογιών μας μια ώρα μπροστά, παρατηρήσαμε μερικά τολμηρά δέντρα και λουλούδια που άνθισαν και απαλλαχτήκαμε από τα βαριά χειμερινά ρούχα.

Για μας αυτή η εποχή δεν γεμίζει μόνο με την αναμονή του Πάσχα και την ξεκούραση που υπόσχεται, αλλά και από την αναμονή του ετήσιου συνεδρίου μας, που για τους παλιότερους από μας είναι περισσότερο από μια επιστημονική συνάντηση. Είναι και συνάντηση φίλων, συνεργατών και πνευματικά συγγενών που αναμένεται κάθε χρόνο με προσμονή.

Φέτος το Συνέδριό μας γίνεται στην Κύπρο, όπου είχε γίνει άλλες δύο φορές το 7<sup>ο</sup> (1994) και το 20<sup>ο</sup> (2007). Τώρα όμως γίνεται στη Λάρνακα μια πόλη που χαρακτηρίζεται πολύ όμορφη στα διάφορα δημοσιεύματα, την οποία όμως οι περισσότεροι που επισκεπτόμαστε την Κύπρο την προσπερνάμε βιαστικά χωρίς να επισκεφτούμε τα αξιοθέατά της. Πράγματι, όταν προσγειωνόμαστε στο αεροδρόμιο της ψάχνουμε κάποιο μέσο μεταφοράς να πάμε στον προορισμό μας και στην επιστροφή σπανίως έχουμε χρόνο για ... χάσιμο.

Την ξενάγηση στην ωραία αυτή πόλη θα μας την κάνουν εκεί οι άνθρωποι που την γνωρίζουν καλά. Βρήκαμε όμως στο δίκτυο κάποιες πληροφορίες που νομίζουμε ότι αξίζει τον κόπο να τις μοιραστούμε μαζί σας. Στην περιοχή που βρίσκεται σήμερα η Λάρνακα ήκμασε η αρχαία πόλις Κίτιο, που ήταν από τις πιο φημισμένες και πλούσιες πόλεις της Κύπρου και για το λόγο αυτό αναφέρεται 28 φορές στην Παλαιά Διαθήκη. Στο Κίτιο γεννήθηκε ο Κύπριος φιλόσοφος Ζήνων ο Κιτιεύς (334-262 π.Χ.) ο οποίος ήταν από τους δημιουργούς του στωικισμού στην Αθήνα. Ένα από τα ρητά του που σώθηκε σε αποσπάσματα των έργων του είναι το: «Δύο ὄτα ἔχομεν, στόμα δὲ ἓν, ἵνα πλείονα μὲν ἀκούωμεν, ἥττονα δὲ λέγωμεν» δηλαδή «Έχουμε δυο αυτιά και ένα στόμα, για να ακούμε περισσότερα απ' όσα λέμε». Δύο άλλα ρητά του είναι: «η πολυτέλεια κάνει φτωχό τον πλούσιο και διπλασιάζει τη δυστυχία των φτωχών» και «οι καρποί ανήκουν σε όλους, η γη σε κανέναν».

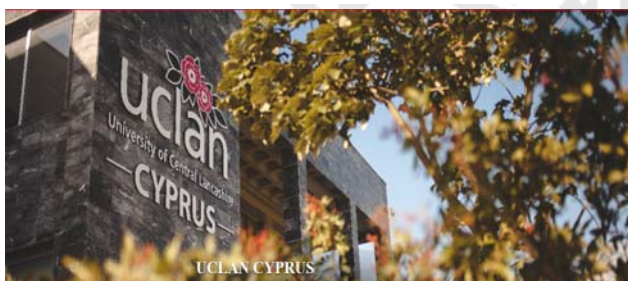
Ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. και η νέα Συντακτική Επιτροπή ευχόμαστε σε όλους καλό Πάσχα με υγεία, δίπλα σε αγαπημένους ανθρώπους και περιμένουμε να σας δούμε στο Συνέδριο. Επίσης ευχαριστούμε τα πρώην μέλη της Συντακτικής Επιτροπής κ.κ. Μπουρνέτα Απ. και Κάκουλλο Θ. για την πολύτιμη προσφορά τους.

## 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Όλα είναι έτοιμα για το **30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**, το οποίο θα διεξαχθεί στις 20-22 Απριλίου στην Πύλα της Κύπρου στο Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus (University of Central Lancashire). Ο τίτλος του Συνεδρίου είναι «**Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων: Εφαρμογές σε Τουρισμό, Υγεία, Περιβάλλον**» και σκοπός του είναι η ανάπτυξη και η διάδοση της στατιστικής μεθοδολογίας που απαιτείται στη διαχείριση μεγάλων δεδομένων σε διάφορους τομείς όπως ο τουρισμός, η υγεία και το περιβάλλον.

Το Συνέδριο θα διεξαχθεί στους χώρους του Πανεπιστημίου UCLan Cyprus, ιδιωτικό πανεπιστήμιο που λειτουργεί κάτω από την ακαδημαϊκή ομπρέλα του University of Central Lancashire Ηνωμένου Βασιλείου, αλλά ταυτόχρονα ελέγχεται ακαδημαϊκά και λειτουργικά από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων και το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Προσκεκλημένοι ομιλητές στο Συνέδριο είναι η **Ruth Heller**, Associate Professor, Department of Statistics and Operations Research at Tel-Aviv University, Israel, ο **Finn Lindgren**, Professor, School of Mathematics, University of Edinburgh και ο **Αθανάσιος Θανόπουλος**, Πρόεδρος της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.



Το Πανεπιστήμιο UCLan Κύπρου

**Ιστοσελίδα Συνεδρίου:**

<http://esi2017.uclancyprus.ac.cy/>



Αφίσα 30<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής

### Σημαντικές Ημερομηνίες:

Λήξη υποβολής εργασιών: 26/3/2017

Υποβολή αιτήσεων για τις "Ειδικές Συνεδρίες" & "Σεμινάρια": έως 26/3/2017

Ανακοίνωση Τελικού Προγράμματος: 10/4/2017

Διεξαγωγή Συνεδρίου: 20-22/4/2017

## Ετήσια Γενική Συνέλευση του 2017

Το Σάββατο, 11 Φεβρουαρίου 2017, και ώρα 18:00 πραγματοποιήθηκε στα Γραφεία του ΕΣΙ η καθιερωμένη **Ετήσια Γενική Συνέλευση του ΕΣΙ**. Της Γενικής Συνέλευσης προήδρευσε ο κ. Ιωάννης Μπασιάκος, ενώ καθήκοντα Γραμματέως ανέλαβε η κ. Βιολέττα Πιπερίγκου.

Τα θέματα που απασχόλησαν τη Γενική Συνέλευση ήταν τα εξής:

- Τα πεπραγμένα του έτους 2016. Η παρουσίαση της έκθεσης πεπραγμένων έγινε από τον πρόεδρο του ΕΣΙ κ. Χαράλαμπο Δαμιανού. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στο 29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στη Νάουσα, στην Εκδήλωση που διοργάνωσε το ΕΣΙ τον Μάιο του 2016 για τελειόφοιτους και μεταπτυχιακούς φοιτητές στο αμφιθέατρο

Αντώνης Τρίτσης του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Αθηναίων, καθώς και στο Θερινό Σχολείο που συνδιοργανώθηκε από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιά και το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο με θέμα «Αξιοπιστία και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Α-ΣΕΠ2016»

- Ο Ισολογισμός-Απολογισμός του έτους 2016 και ο προϋπολογισμός του 2017 τα οποία εγκρίθηκαν παμψηφεί.
- Το 30<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής που θα διεξαχθεί στην Πύλα της Κύπρου και στο UCLan University.

Μετά την ολοκλήρωση της Γενικής Συνέλευσης ακολούθησε η κοπή της νεοχρονιάτικης πίτας. Το «φλουρί» της βασιλόπιτας έπεσε στην κα. Μαρία Δονάτου με τις ευχές όλων για ένα δημιουργικό και ευτυχές έτος.



Ο Πρόεδρος του ΕΣΙ



Ο Πρόεδρος του ΕΣΙ συγχαίρει την τυχερή της βραδιάς κα. Μαρία Δονάτου.

## Νέα & Ανακοινώσεις<sup>1</sup>

Ένας μαθητής γυμνασίου στην Αμερική θέλοντας να ολοκληρώσει μία εργασία-project με θέμα τις καριέρες στη Στατιστική επικοινωνήσε με τον Πρόεδρο της American Statistical Association (ASA) Barry D. Nussbaum και τον ρώτησε εάν θα μπορούσε να απαντήσει σε κάποιες ερωτήσεις. Η συνέντευξη συμπεριλήφθηκε στα Amstatnews του Φεβρουαρίου 2017. Το Στατιστικό Περισκόπιο επικοινωνήσε με τον Executive Director της ASA Ron Wasserstein και έλαβε τη σχετική άδεια να αναδημοσιεύσει σε μετάφραση τη συνέντευξη. Το πλαίσιο είναι διαφορετικό, στην Αμερική, αλλά δεν παύει να είναι ενδιαφέρον.

### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION BARRY D. NUSSBAUM

#### «Τί κάνει ένας Στατιστικός;»

- **Πόσα χρήματα βγάζει συνήθως κάποιος στην καριέρα του;**

Είμαι στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσω ότι ένας στατιστικός μπορεί να έχει ένα καλό εισόδημα. Όπως και με όλα τα άλλα στη Στατιστική, υπάρχει διακύμανση στον αριθμό, οπότε το να δώσω «ένα μέσο εισόδημα» μπορεί να μην είναι χρήσιμο. Επίσης, εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως ο χώρος εργασίας (ακαδημαϊκός, κυβερνητικός, βιομηχανικός), τον χρόνο που κάποιος εργάζεται, τη θέση εργασίας κτλ. Υπάρχει ένα μεγάλο εύρος εισοδημάτων ανάμεσα σε 80.000 και 300.000 δολάρια. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορεί να δει κανείς από δύο έρευνες σχετικές με το εισόδημα στην ιστοσελίδα της American Statistical Association/career/opportunities στις ευκαιρίες καριέρας.

<sup>1</sup>Στην Ενότητα αυτή δημοσιεύονται νέα & ανακοινώσεις όπως αποστέλλονται στο Περισκόπιο

**- Τί τρόπο ζωής παρέχει αυτή η καριέρα (ώρες εργασίας, οικογενειακή ζωή, οικονομική τάξη);**

Οι περισσότερες δουλειές είναι δουλειές γραφείου, περίπου 9-5. Φυσικά, υπάρχουν και κάποιες «κρίσιμες» περίοδοι που οι εργασίες απαιτούν περισσότερο χρόνο. Αυτό υπάρχει σε όλους τους τομείς. Σχεδόν όλοι οι στατιστικοί εκμεταλλεύονται τα συνέδρια, τα μαθήματα, τα σεμινάρια και τις παρουσιάσεις που τους επιτρέπουν να ταξιδεύουν. Οι καλοί στατιστικοί, επίσης, επιδιώκουν να βγουν εκτός γραφείου για να δουν εργασίες-projects, όπως υλοποιούνται. Θα πρέπει να μπορεί κάποιος να περνά χρόνο με την οικογένειά του... ή ακόμα καλύτερα, να κάνει διακοπές και να φέρνει την οικογένειά του στα στατιστικά συνέδρια.

**- Τί δεξιότητες πρέπει να αναπτύξω για αυτή την καριέρα;**

Θα συνιστούσα μία καλή βάση στα μαθηματικά, τη στατιστική και τους υπολογιστές, καθώς και μαθήματα στο θέμα που θέλεις να εφαρμόσεις τη στατιστική. Επίσης, χρειάζεσαι την ικανότητα να επικοινωνείς τα αποτελέσματα σε άτομα που δεν είναι τόσο έμπειρα στη στατιστική όσο εσύ.

**- Ποιές είναι οι καθημερινές εργασίες αυτής της δουλειάς;**

Όπως ακριβώς είναι δύσκολο να καθορίσω ένα «μέσο εισόδημα» έτσι είναι και δύσκολο να περιγράψω μία συνηθισμένη μέρα. Οι καθημερινές δραστηριότητες μπορεί να περιλαμβάνουν την ανάλυση δεδομένων, τη βοήθεια στην εύρεση δειγματοληπτικών σχεδίων, την παρουσίαση απολογισμών και προτάσεων, την αξιολόγηση εργασιών άλλων στατιστικών, τη διδασκαλία, την έρευνα και τη συμμετοχή σε συνέδρια. Νομίζω ότι όσες πιο πολλές δραστηριότητες υπάρχουν, τόσο πιο χαρούμενος θα είσαι.

**- Τι εκπαίδευση/εξάσκηση πρέπει να έχω για να είμαι καλύτερα προετοιμασμένος για τον ανταγωνισμό;**

Και πάλι θα συνιστούσα γερές βάσεις στα μαθηματικά, τη στατιστική και στους

υπολογιστές. Επίσης, πολλοί στατιστικοί ασχολούνται με θέματα στα οποία πρέπει να συνεργαστούν με άλλους. Για παράδειγμα, εγώ ασχολούμαι με την προστασία του περιβάλλοντος. Έτσι, κάποια εκπαίδευση στο θέμα (πχ. προστασία του περιβάλλοντος) θα σε βοηθήσει να είσαι μπροστά στον ανταγωνισμό. Ακόμα, το να μάθεις να επικοινωνείς τη δουλειά σου στους άλλους είναι πολύ σημαντικό. Σκέψου πόσο σημαντική είναι μία συνέντευξη για δουλειά. Για κάποιο λόγο η ικανότητα να επικοινωνεί κάποιος καλά θεωρείται «μαλακή δεξιότητα» (άτυπη δεξιότητα). Δε μου αρέσει αυτός ο χαρακτηρισμός. Θα μπορούσε να είναι το πιο δύσκολο πράγμα να μάθει κανείς.

**- Ποιός χώρος θα έχει στο μέλλον τις πιο πολλές θέσεις εργασίας για αυτή την καριέρα;**

Υπάρχουν πολλοί χώροι-τομείς που απαιτούν στατιστικούς. Τα Πανεπιστήμια, φυσικά, προσλαμβάνουν ακαδημαϊκούς στατιστικούς. Η βιομηχανία και το δημόσιο προσλαμβάνουν πιο πολύ εφαρμοσμένους στατιστικούς. Οπότε, έχοντας κάνει τη δήλωση αυτή, θα πρέπει να συνειδητοποιήσεις ότι υπάρχουν πολλοί ακαδημαϊκοί στατιστικοί που κάνουν εφαρμοσμένη δουλειά και πολλοί εφαρμοσμένοι στατιστικοί που κάνουν ακαδημαϊκή δουλειά. Και μπορεί να εκπλαγείς όταν μάθεις ότι οι στατιστικοί είναι αρκετά διαφορετικοί (diverse). Δες στην ιστοσελίδα [www.thisisstatistics.org](http://www.thisisstatistics.org). Περιγράφουν πολλά διαθέσιμα είδη εργασιών. Έχουν μέχρι και ένα ερωτηματολόγιο με τίτλο «Είναι η καριέρα του Στατιστικού κατάλληλη για εσάς;». Δοκίμασέ το.

**- Πόση εμπειρία ζητάνε οι εργοδότες από έναν υποψήφιο;**

Νομίζω ότι οι εργοδότες θα ενθουσιαστούν εάν έχεις γερές βάσεις σε μαθηματικά, στατιστική και υπολογιστές και μπορείς να εκφραστείς σωστά σε μία συνέντευξη. Οι υποψήφιοι μπορούν να εντυπωσιάσουν έναν πιθανό εργοδότη παρουσιάζοντας κάποια εργασία που έκαναν στο σχολείο. Ακόμα καλύτερα, εάν την εκφράσουν καθαρά και με ενθουσιασμό.

- **Βλέπετε ότι αυτή η καριέρα θα έχει περισσότερη ή λιγότερη ζήτηση;**

Η ανάγκη για στατιστικούς αυξάνεται συνεχώς. Το Γραφείο Εργασίας Στατιστικών (Bureau of Labor Statistics) υπολογίζει 34% αύξηση από το 2014 έως το 2024. Αυτή είναι μία σημαντική αύξηση ζήτησης.

- **Είναι η καριέρα του στατιστικού ευχάριστη, ενδιαφέρουσα, ανταποδοτική και ικανοποιητική;**

Ναι, ναι, ναι και ναι.

### Το *Statistical Science* παρέχει ελεύθερη πρόσβαση στις «Συζητήσεις» (Conversations)

Για πολλά χρόνια το περιοδικό *Statistical Science* που εκδίδεται από το Institute of Mathematical Statistics, παρουσιάζει «Συζητήσεις» με αρκετούς σημαντικούς ηγέτες της Στατιστικής και των Πιθανοτήτων (βλ. παρακάτω), οι οποίες αποτελούν ένα από τα πιο δημοφιλή χαρακτηριστικά του περιοδικού. Οι προσωπικές απόψεις και εμπειρίες που δίνονται σε αυτές τις συνεντεύξεις προσθέτουν μία προσωπική πινελιά ενώ παράλληλα δίνουν πληροφορίες για την πνευματική ιστορία της Στατιστικής.

Το Περιοδικό αποφάσισε να προσφέρει ελεύθερη και άμεση πρόσβαση σε αυτές τις συνεντεύξεις έχοντας ως στόχο να βοηθήσει την ευρεία κατανόηση της σημασίας της στατιστικής και των πιθανοτήτων στην επιστήμη και στην κοινωνία γενικώς.

Τα άρθρα βρίσκονται στο Project Euclid ή στο <http://www.imstat.org/sts/conversations.html>.

**A:** [Hirotugu Akaike](#), [T. W. Anderson](#),  
**B:** [John C. Bailar III](#), [Richard Barlow](#), [George A. Barnard](#), [Maurice Bartlett](#), [James O. Berger](#), [Harald Bergström](#), [Peter Bickel](#), [Z. William Birnbaum](#), [David Blackwell](#), [Albert H. Bowker](#), [George Box](#), [Ralph A. Bradley](#), [David R. Brillinger](#), [Larry Brown](#),  
**C:** [Professor Tadeusz Caliński](#), [Lucien Le Cam](#), [Shoutir Kishore Chatterjee](#), [Herman Chernoff](#), [Chin Long Chiang](#), [Yuan Shih Chow](#), [Arthur Cohen](#), [Richard M. Cormack](#), [Sir David Cox](#),

**D:** [Cuthbert Daniel](#), [Henry Daniels](#), [F. N. David](#), [H. A. David](#), [Persi Diaconis #1](#), [Persi Diaconis #2](#), [Wilfrid J. Dixon](#), [Joe Doob](#),

**E:** [Fred Ederer](#), [Bradley Efron](#), [Churchill Eisenhart](#), [Abdel H. El-Shaarawi](#), [Robert C. Elston](#),

**F:** [David J. Finney](#), [Walter T. Federer](#), [Stephen E. Fienberg](#), [David Findley](#), [Nancy Flournoy](#), [Donald A. S. Fraser](#), [Jerry Friedman](#)

**G:** [Joe Gani](#), [Seymour Geisser](#), [Dorothy Gilford](#), [Ramanathan Gnanadesikan](#), [V. P. Godambe](#), [I. J. Good](#), [Leo Goodman](#), [Ulf Grenander](#), [Alan Gelfand](#), [Boris Vladimirovich Gnedenko](#), [Tavia Gordon](#), [Shanti Gupta](#),

**H:** [William M. Haenszel](#), [Peter Hall](#), [James Hannan](#), [Morris Hansen](#), [Ted Harris](#), [John Hartigan](#), [Chris Heyde](#), [Robert V. Hogg](#), [Myles Hollander](#), [Peter Huber](#),

**I:** [Ildar Ibragimov](#),

**K:** [Johannes H. B. Kemperman](#), [Oscar Kempthorne](#), [David Kendall](#), [Estate V. Khmaladze](#), [Leslie Kish](#), [Samuel Kotz](#), [Morton Kramer](#), [William Kruskal](#),

**L:** [Nan Laird](#), [Erich L. Lehmann](#), [C. C. Li](#), [Dennis Lindley](#),

**M:** [Nathan Mantel](#), [Kanti Mardia](#), [Donald Marquardt](#), [Margaret Martin](#), [Harry Martz](#), [Sujit Kumar Mitra](#), [Lincoln E. Moses](#), [Frederick Mosteller and John W. Tukey](#),

**N:** [John Nelder](#), [NIH Statisticians](#), [Janet L. Norwood](#),

**O:** [Ingram Olkin](#), [Richard A. Olshen](#),

**P:** [Emanuel Parzen](#), [Yuri Vasilyevich Prokhorov](#), [Frank Proschan](#),

**R:** [Howard Raiffa](#), [C. R. Rao](#), [Eugenio Regazzini](#), [Murray Rosenblatt](#), [George G. Roussas](#), [Donald B. Rubin](#),

**S:** [Jerome Sacks](#), [I. Richard Savage](#), [Leopold Schmetterer](#), [Marvin A. Schneiderman](#), [Elizabeth Scott](#), [Shayle R. Searle](#), [G. A. F. Seber](#), [Esther Seiden](#), [Pranab Kumar Sen](#), [Jayaram Sethuraman](#), [Monroe Sirken](#), [Milton Sobel](#), [Herbert Solomon](#), [Herbert Solomon](#), [Charles Stein](#),

**T:** [George C. Tiao](#), [Howell Tong](#), [John Tukey](#), [John W. Tukey and Elizabeth Tukey](#),

**V:** [Willem van Zwet](#),

**W:** [Geoff Watson](#), [Joseph Waksberg](#), [W. Allen Wallis](#), [Martin Bradbury Wilk](#), [Michael Woodroffe](#),

**Y:** [Donald Ylvisaker](#),

**Z:** [Shelemyahu Zacks](#)

## Συνδρομές μελών

Καλούνται τα μέλη του ΕΣΙ να τακτοποιήσουν τη συνδρομή τους για το νέο έτος καθώς και τυχόν οφειλόμενες συνδρομές παρελθόντων χρόνων. Πληροφορίες στα Γραφεία του ΕΣΙ (μέρες & ώρες γραφείου: Δευτ-Τετ-Παρ 8:30-15:30, τηλ: 210-3303909, e-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr))

## 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))

## Νέα των μελών

- (1) Ο συνάδελφος *Ελευθέριος Αγγελής* ύστερα από αίτηση εξέλιξης του έχει εκλεγεί και διορίζεται στη θέση του Καθηγητή α' βαθμίδας στο Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με γνωστικό αντικείμενο "Στατιστική και Πληροφοριακά Συστήματα". Θερμά Συγχαρητήρια.
- (2) Ο συνάδελφος *Δημήτριος Κουγιουμτζής* ύστερα από αίτηση εξέλιξης του έχει εκλεγεί στη θέση του Καθηγητή α' βαθμίδας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Θερμά Συγχαρητήρια.
- (3) Ο συνάδελφος *Ιωάννης Ανδρεάδης* ύστερα από αίτηση εξέλιξης του έχει εκλεγεί στη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Πολιτικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Θερμά Συγχαρητήρια.
- (4) Ο συνάδελφος *Ιωάννης Τριανταφύλλου* στις 15/2/2017 εκλέχτηκε (έπειτα από σχετική αίτηση εξέλιξης του) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο "Εφαρμοσμένες Πιθανότητες και Στατιστική". Θερμά Συγχαρητήρια.
- (5) Ο συνάδελφος *Πολυχρόνης Μωυσιάδης* μετά από 42 χρόνια υπηρεσίας αφυπηρέτησε από το Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του απονεμήθηκε ο τίτλος του Ομότιμου Καθηγητή.

## Στατιστικό Ημερολόγιο

April, 8-10, Limassol, Cyprus

**2017 CRoNoS Spring Course on Multivariate methods with R**

Πληροφορίες:

<http://www.cronosaction.com/springcourse2017.php>

20-22 Απριλίου, Πύλα, Κύπρος

**30<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**

Πληροφορίες: <http://esi2017.uclancyprus.ac.cy/>

May, 8-12, Thessaloniki, Greece

**Eastern Mediterranean region IBS conference**

Πληροφορίες: [http://www.stat-](http://www.stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2017.html)

[athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2017.html](http://www.stat-athens.aueb.gr/~emribs/page/emr2017.html)

May, 15-16, Athens, Greece

**International Meeting:**

**Statistics & Econometrics: Browsing the past-Facing future Challenges**

Πληροφορίες: Θα ακολουθήσει περαιτέρω ενημέρωση

June, 5-7, Fort Collins, CO, USA

**14<sup>th</sup> Graybill Conference on Statistical Genetics and Genomics**

Πληροφορίες:

<http://gravbill.wolpe2.natsci.colostate.edu/>

June, 7-9, NY, USA

**ISBIS 2017- Statistics in Business Analytics**

Πληροφορίες: [www.isbis2017.org](http://www.isbis2017.org)

## University Jobs in Mathematics/ Applied Mathematics and other areas

Καθηγητής Πρώτης βαθμίδας ή Αναπληρωτής  
Καθηγητής Στατιστικής,  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
<http://grstats.forumotion.net/t877-topic#2248>

---

Faculty Positions in Mathematics  
Indian Institute of technology Gandhinagar  
<http://www.iitgn.ac.in/faculty-recruitment.htm>

---

Faculty in Mathematics  
School of Engineering  
Avantika University, Ujjain, Madhya Pradesh, India  
<http://www.avantikauniversity.edu.in>

---

Adjunct Faculty, Mathematics  
The Department of Mathematics  
University of St. Thomas, ST.Paul, MN, United  
States  
<http://www.Click2apply.net/cbpecq5td2r>

---

Assistant Professor for Core Curriculum Program-  
Mathematics and Natural Sciences Prince  
Mohammad Bin Fahd University, Al Khobar,  
Eastern Province, Saudi Arabia  
<http://www.pmu.edu.sa/>

---

Assistant Professor  
Mathematical Sciences, Stevens Institute of  
Technology, Hoboken, NJ, United States  
[https://ars2.equest.com/?response\\_id=3c791664a97668c...](https://ars2.equest.com/?response_id=3c791664a97668c...)

---

Quantitative/Data Scientist  
Signal Maritime  
Greece  
View job: [here](#)

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

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),  
Website: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)  
Facebook: Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο

Συντακτική Επιτροπή Περισκοπίου:  
Χ. Μουσιάδης, Τ. Παπαϊωάννου,  
Χ.Χαραλαμπίδης  
Επιμέλεια τεύχους: Χ. Μουσιάδης,  
Γραμματεία Μ. Χιώλου  
Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό  
Συμβούλιο ΕΣΙ