

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



STATISTICAL PERISCOPE

Νέο Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΣΙ:

Το νέο ΔΣ του ΕΣΙ με διετή θητεία συγκροτήθηκε σε σώμα στις 5/3/2012. Η σύνθεσή του έχει ως εξής:

Πρόεδρος	Χ.Χαραλαμπίδης	ccharal@math.uoa.gr
Αντιπρόεδρος	Ι.Κουτρουβέλης	koutrouv@upatras.gr
Γενικός Γραμματέας	Μ.Βαμβακάρη	mvamv@hua.gr
Ειδικός Γραμματέας	Τ.Παπαϊωάννου	takpap@unipi.gr
Ταμίας	Γ.Ηλιόπουλος	geh@unipi.gr
Έφορος Βιβλιοθήκης	Χ.Κίτσος	xkitsos@teiath.gr
Σύμβουλος	Σ.Κουνιάς	skounias@math.uoa.g

Από τον Editor

Στην προσπάθειά μου να συνεχίσω την εξαιρετη δουλειά του φίλατου συναδέλφου Α. Καραγρηγορίου, που οδήγησε το ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ στη νέα του μορφή, συνεχίζω με το τεύχος 48, το δεύτερο για τον νέο εκδότη συνάδελφο Χ. Κίτσο. Σπεύδουμε να προλάβουμε τις Καλοκαιρινές διακοπές, που όλο και μειώνονται. Υπάρχουν Τριτοβάθμια Ιδρύματα που έχουν διαγωνισμούς τον Ιούλιο και άλλα αρχίζουν τον Αύγουστο. Για όποια πληροφορία θέλετε να προσφέρεται σχετική με τα θέματά μας απευθυνθείτε στο xkitsos@teiath.gr
Όλα ήταν άνογα στο **25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (ΕΣΙ2011)** με θέμα :

«**Στατιστική στις Βιοεπιστήμες**»

που διεξήχθη στο Βόλο από 18-22 Απριλίου 2012. Το Επιστημονικό Πρόγραμμα του συνεδρίου ήταν ιδιαίτερα πλούσιο και περιλάμβανε πάνω από 70 ανακοινώσεις (συμπεριλαμβανομένων και 11 Posters)

Καλούνται οι Σύεδροι να παρουσιάσουν την εργασία τους (που μπορεί να είναι μέχρι 10 σελίδες) μέχρι τις **26 Ιουνίου 2012**. Φέτος για πρώτη φορά αποφασίσθηκε να είναι η εργασία μέχρι 10 σελίδες, λαμβανομένης υπ'όψιν της ηλεκτρονικής έκδοσης των Πρακτικών.

Πληροφορίες:

http://biometry.agr.uth.gr/25o_Panellenio_Sy_nedrio_Statistikos.html

Αρχαιρεσίες ΕΣΙ 2012

Την Κυριακή 19/2 διεξήχθησαν σύμφωνα με το καταστατικό του ΕΣΙ οι αρχαιρεσίες για την ανάδειξη νέου ΔΣ και εξελεγκτικής επιτροπής για τη διετία 2012-2014.

Στατιστικό Ημερολόγιο

June 15-19, 2012, **First conference of the International Society for NonParametric Statistics (ISNPS)**, Χαλκιδική, www.isnpstat.org

August 27-31, 2012, **Computational Statistics, COMPSTAT2012**, Limassol, Cyprus, www.compstat2012.org/

2012 IEEE IEEM conference
2012 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management

(Quality Control, Reliability, etc)
Hong Kong, 10-13 December 2012
www.ieem.org

5th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2012) and **2012 5th International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI 2012)**, to be jointly held from 16-18 October 2012, in Chongqing, China. May 29 – June 1, 2012

conference web page

<http://cisp-bmei.cqupt.edu.cn>

Project Scheduling and Schedule Risk Analysis, 27-29 August, Bangkok, Thailand
willy.k@unistrategic.com

Information and Communication Technologies and Applications ICTA 2012
November 13th - 16th, 2012 - Orlando, Florida, USA

www.2012-falliiisconfer.org/cfp

8th World Congress in Probability and Statistics Istanbul, Turkey from July 9 to 14, 2012. <http://www.worldcong2012.org/>

Διάφορα Στατιστικά και άλλα

Πανταζίδης Νίκος

Ένα από τα πρώτα μέλη του ΕΣΙ, ο Νίκος Πανταζίδης, αντιμετώπιζει πρόβλημα υγείας τελευταία. Μαθηματικός με μεταπτυχιακό την δεκαετία του 1950, από τον Kendal, εντάχθηκε στη τότε ΕΣΥΕ, με δραστηριότητες στην Μεθοδολογία, ως προϊστάμενος και εξελέγηκε μέχρι τον βαθμό του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή. Το 1981 αποχώρησε, λόγω της κατάργησης των θέσεων του Γεν Διευθυντή. Πραγματοποίησε πλήθος μελετών, για την σύνθεση του εργατικού δυναμικού, του πληθυσμού της Αθήνας κα. Του ευχόμαστε ταχεία ανάρρωση.

Ενημερωτικό

Ο συνάδελφος και μέλος του ΔΣ Στρατής Κουνιάς μας ενημέρωσε για την ύπαρξη νέων θέσεων εργασίας σε διεθνή Πανεπιστήμια. Ανάμεσα σε αυτά ήταν

Vancouver Island University
University Relations Division
Location Nanaimo, BC, Canada

University of North Carolina, Charlotte
University Center for Academic Excellence
Location Charlotte, NC

Skidmore College
Mathematics & Computer Science
Location Saratoga Springs, NY

University of Sydney
School of Mathematics and Statistics
Location Sydney, New South Wales, Australia

Δυστυχώς ουδέν νεώτερον από το μέτωπο προκήρυξης θέσης από τα Ελληνικά Τριτοβάθμια Ιδρύματα (ΑΕΙ και ΤΕΙ).

Δημοσιεύθηκε το Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο, Δεκ 2011 Monthly Statistical Bulletin, December 2011
http://dlib.statistics.gr/Mag/GRESYE_01_0001_00809.pdf

ΟΜΩΣ Δεν υπάρχει από την ΕΛΣΤΑΤ κάποια ενημέρωση για το πότε τα αποτελέσματα της απογραφής θα δημοσιευθούν, ώστε να χρησιμοποιηθούν. Το επιστημονικό αυτό γεγονός, κάθε δεκαετία, από το 1971, (δηλ 71, 81, 91, 01) δεν κατέληξε σε αξιόπιστα αποτελέσματα. Πιστεύω, ο τάλας, ότι η βελτίωση είναι προ των πυλών – είμαι μόνος και περιμένω...

Η «Θλιβερή Στατιστική»

Νεκροί Α Παγκοσμίου	13.671.462
Νεκροί Β Παγκοσμίου	35.799.000
Εξ αυτών Στρατιωτικοί	19.773.776
Και συγκεκριμένα από	
ΕΣΣΔ	11.000.000
Ηνωμ. Βασίλειο	264.443
ΗΠΑ	292.000
Γερμανία	3.500.000
Ιαπωνία	1.300.000
Ελλάς	88.300

Συνολικό κόστος του πολέμου
10¹² USD (Σε τιμές εκείνης της εποχής)

Ενημερωτικά

Ο συνάδελφος Αλέκος Ρήγας, στο Δημοκρίτειο, εξελέγη Καθηγητής. Του ευχόμαστε συγχαρητήρια και όλα κατ' ευχή.

Παλαιότερα πολλοί Οικονομολόγοι έγραφαν βιβλία Στατιστικής, όμως πρόσφατα αυτό έχει ατονήσει. Εξάιρεση ο συνάδελφος Οικονομολόγος Γιώργος Χάλκος που έχει παρουσιάσει το βιβλίο του στην Στατιστική και πρόσφατα εξελέγη Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Του ευχόμαστε συγχαρητήρια και καλή συνέχεια.

Ο συνάδελφος Σίμος Μείντάνης εξελέγη στο IASC-ERS (δες πιο κάτω).

Ο συνάδελφος Χρήστος Κίτσος ευχαριστεί από καρδιάς (η οποία και.... ταλαιπωρήθηκε) την συμπαράσταση των συναδέλφων του ΔΣ στο πρόβλημα υγείας του.

Ο συνάδελφος Αλέξανδρος Καραγρηγορίου υπενθυμίζει ότι είναι το έτος της Στατιστικής φέτος και υπάρχουν δυνατότητες συνεργασιών. Ας το χρησιμοποιήσουμε αυτό, απευθυνόμενοι για ενημέρωση στην διεύθυνση

<http://statistics2013.org/>

Αποτελέσματα εκλογών σε

IASC-ERS

Chairman Elect (2012-2014) και
 Chairman 2014-2016) :
 Ana Colubi (Spain)

Οι 5 νέοι elected Directors για
 την περίοδο 2012-2016 είναι:
 Stefan van Aelst (Belgium),
 Domenico Vistocco (Italy),
 Elvan Ceyhan (Turkey),
 Zdeněk Hlávka (Czech Rep),
 Simos Meintanis (Greece).

Έχοντας προσωπική εμπειρία από την εκλογή μου στην IASC (Chairman: Lutz Edler) αντιλαμβάνομαι την δυσκολία εκλογής και τον συναγωνισμό. Απευθύνω τα θερμά μας συγχαρητήρια στο αγαπητό συνάδελφο Σίμο Μειτανη, και την ευχή για μια εποικοδομητική συμμετοχή.

Papers/Citations ανά κράτος

Αναφέρονται ενδεικτικά το πλήθος των εργασιών (papers) και ετερο-αναφορών (citations) για τις 5 πρώτες χώρες στον Κόσμο – στοιχεία 2007.

Χώρα	Papers	Citations
ΗΠΑ	2,864,275	39,027,838
ΙΑΠΩΝΙΑ	777,992	6,612,826
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	738,067	7,935,567
ΑΓΓΛΙΑ	653,177	7,955,521
ΓΑΛΛΙΑ	529,636	5,414,557

Φαίνεται ότι η διάταξη τροποποιείται αν σαν βάση ληφθούν τα citations, ενώ καλόν θα ήταν να υπάρχει και μια συσχέτιση και με τον πληθυσμό των κρατών. Τα σχετικά στοιχεία μπορούν να ευρεθούν πληρέστερα στην κατάλληλη ιστοσελίδα.

Φίλος από το Illinois

Ο συνάδελφος και μέλος το ΔΣ Τάκης Παπαϊωάννου μας ενημερώνει ότι :

Το μέλος του ΕΣΙ, φίλος της Ελλάδας και τακτικός επισκέπτης στα Συνέδρια μας Καθηγητής Marlos Viana του Παν/μιου του Illinois στο Chicago και guru στα θέματα 'symmetry studies' ανέλαβε Associate Editor στο καινούργιο open access περιοδικό **Axioms**. Για λεπτομέρειες δείτε:

<http://www.mdpi.com/journal/axioms/editors>

<https://dl.dropbox.com/u/3312882/axiomsPoster.pdf>

Ιστορικά (Florence Nightingale)

Θα χρειαζόταν χώρος αρκετός για να περιγράψει κάποιος την ζωή και το έργο της **Florence Nightingale**, ίσως ένα βιβλίο. Η Αγγλίδα Florence Nightingale (FN) γεννήθηκε στην Ιταλία στις 12 Μαΐου 1820. Λίγο πριν από τον Κριμαϊκό πόλεμο βρέθηκε στο Παρίσι και συναρπάσθηκε από τις ιδέες του Βέλγου αστρονόμου Adolph Quetelet (1796-1874). Αυτό πρώτος εφάρμοσε «στατιστικές» μετρήσεις στην Κοινωνιολογία, με τα δυο του έργα L'Anthropometrie, και Physique Social. Μετά από διάφορα ταξίδια η FN βρέθηκε, δίπλα σε ένα γιατρό, το 1854 στο Σκούταρι, στον Κριμαϊκό πόλεμο – τον πρώτο πόλεμο που καλύφθηκε από πολεμικό ανταποκριτή εφημερίδας. Δίπλα στο γιατρό εργαζόταν και τα βράδια σε χειρουργεία κλπ, με μία λάμπα και έτσι έγινε γνωστή «Η Κυρία με την λάμπα», και χαρακτηρίσθηκε η πρώτη Νοσηλεύτρια. Όμως παράλληλα με την νοσηλεία, εμπνευσμένη από τον Quetelet, ρώταγε τους ασθενείς διάφορα χαρακτηριστικά και τα κατέγραφε. Έτσι συγκέντρωνε διάφορα στοιχεία και για μια εμφανέστερη καταγραφή δημιούργησε ένα κύκλο και τον χώρισε ακτινωτά. Το πρώτο κυκλικό διάγραμμα ήταν γεγονός. Όταν την ρώτησαν γιατί τα χρωμάτισε απάντησε «για να τα καταλάβει καλύτερα η Victoria». Σημειώνεται ότι το Bar Chart πρώτο - χρησιμοποιήθηκε από τον William Playfair

(1759-1823), ένα Σκωτσέζο μηχανικό, που έλεγχε στοιχεία εμπορίου στην Γλασκόβη, μεγάλο εμπορικό κόμβο εκείνο τον καιρό. Το 1859 η FN συγκεντρώνει 45.000 λίρες στερλίνες για την οργάνωση του σχολείου Florence Nightingale School of Nursing and Midwifery στο King's College, London. Πέρα από την παρουσίαση των στοιχείων από τον Κριμαϊκό πόλεμο, την πρώτη ουσιαστικά επιδημιολογική μελέτη, πραγματοποίησε και άλλη για «την νοσηρότητα του Βρετανικού στρατού στην Ινδία». Το πολυσχιδές έργο της FN τελειώνει στις 13 Αυγούστου 1910 και το άγαλμα της κοσμεί το Waterloo Place, Westminster, London.

Πηγή

Diammond, D. Stone, M. (1981)

Nightingale on Quetelet

Part I, JRSS, A, 144, 66-79 και

Part II, JRSS, A, 144, 176-213.

Βιβλιοθήκη του ΕΣΙ

Οι συνάδελφοι που δανείστηκαν βιβλία από την βιβλιοθήκη μας, ας μας ενημερώσουν μέχρι τότε τα θέλουν.

Κάθε πληροφορία που θα ενδιέφερε τους συναδέλφους Στατιστικούς και το ΕΣΙ είναι ευπρόσδεκτη και αποστέιλάτε την στο xkitsos@teiaath.gr

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Σολομού 5, 10683 Αθήνα
Τηλ. – Fax: 210-3303909

E-mail: esi-stat@hol.gr, Internet: www.esi-stat.gr

Greek Statistical Institute, 5 Solomou str., GR-10683 Athens
Phone – Fax: ++30-210-3303909

Εκδότης Στατιστικού Περισκοπίου: Χ.Κίτσος
Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ
Επιτροπή Πρακτικών Πατρών:

A. Καραγρηγορίου, Σ. Κουινιάς, Χ. Μωυσιάδης, Τ. Παπαϊωάννου
Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ:

Χ. Χαράλαμπίδης, Πρόεδρος, Ι. Κουτρουβέλης Αντιπρόεδρος,
Μ. Βαμβακάρη, Γενικός Γραμματέας, Τ. Παπαϊωάννου, Ειδικός
Γραμματέας, Γ. Ηλιόπουλος, Ταμίας, Χ. Κίτσος, Έφορος Βιβλιοθήκης, Σ.
Κουινιάς, Σύμβουλος