

# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



# STATISTICAL PERISCOPE

## Από τον Editor

Η τρέχουσα ακαδημαϊκή χρονιά φαίνεται να είναι πλούσια σε επιστημονικές δραστηριότητες. Ως εκ τούτου το σημερινό τεύχος του Στατιστικού Περισκοπίου δίνει έμφαση στα επιστημονικά συνέδρια που θα διοργανωθούν το 2011.

Μετά από απόφαση του ΔΣ του ΕΣΙ στις 13 Οκτωβρίου 2010, το **24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (ΕΣΙ2011)** θα διεξαχθεί στην **Πάτρα από 27 Απριλίου – 1 Μαΐου 2011**. Τη διοργάνωση του συνεδρίου ανέλαβαν το **Τμήμα Μαθηματικών και το Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών**. Στο παρόν τεύχος του Περισκοπίου δημοσιεύεται η πρώτη ανακοίνωση του συνεδρίου. Το θέμα του συνεδρίου είναι **«Στατιστική & Δεοντολογία – Διαφάνεια»**.

Σημειώνεται ότι το 2011 είναι χρονιά απονομής του **Ελένιου Βραβείου Διδακτορικής Διατριβής στη Στατιστική για τη διετία 2009-2010** οπότε οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να κινητοποιηθούν για να υποβάλλουν υποψηφιότητα. Η καταληκτική ημερομηνία είναι η **31η Ιανουαρίου 2011**.

Πέρα από το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, το 2011 είναι πλούσιο σε επιστημονικά συνέδρια που διοργανώνονται σε διάφορα μέρη της Ελλάδας και της Κύπρου. Στην **Κύπρο διοργανώνονται δύο Διεθνή συνέδρια** από το **Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου**: Το **4<sup>th</sup> International Conference on Risk Analysis** ([www.ucy.ac.cy/icra4](http://www.ucy.ac.cy/icra4)) που διοργανώνεται στα τέλη Μαΐου στη Λεμεσό και το **2<sup>nd</sup> International Workshop on Integer-Valued Time Series** που διοργανώνεται τον Ιούνιο στον Πρωταρά ([www2.ucy.ac.cy/~wints2011](http://www2.ucy.ac.cy/~wints2011)). Στην Κρήτη διοργανώνονται επίσης δύο συνέδρια: το **6<sup>th</sup> EMR-IBS Conference** τον Μάιο ([stat-athens.aueb.gr/~emribs/](http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/)) και το **Conference on Hierarchical Models & MCMC in honor of Prof. A.F.M. Smith**, τον Ιούνιο ([www.afmsmith.com](http://www.afmsmith.com)).

Στη Σάμο, στις αρχές Ιουλίου διοργανώνεται το **8<sup>th</sup> International Conference in Applied Financial Economics** ([www.ineag.gr/afe](http://www.ineag.gr/afe)). Τέλος, στα μέσα Σεπτεμβρίου διοργανώνεται στη Χαλκιδική, από τον **Τομέα Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας του Τμήματος Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης** το **Διεθνές Συνέδριο Markov and semi-Markov Processes and Related Fields (MSMPRF2011)**. Όλες οι πληροφορίες για το συνέδριο βρίσκονται στην ιστοσελίδα [www.msmconference2011.org.gr](http://www.msmconference2011.org.gr). Το Περισκοπίο έχει σήμερα σύντομο αφιέρωμα στο συνέδριο αυτό το οποίο έρχεται σαν συνέχεια τριών πολύ επιτυχημένων συνεδρίων που διοργανώθηκαν στις **Βρυξέλλες το 1986, στην Κομπιένη το 1999, και στο Κάλιαρι το 2009**.

Το παρόν τεύχος περιλαμβάνει επίσης σύντομη αναφορά στις εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν από τις Στατιστικές Αρχές, σε Ελλάδα και Κύπρο για την **Παγκόσμια Ημέρα Στατιστικής (20-10-2010)** όπως επίσης και πληροφορίες για το **Special Issue** του επιστημονικού περιοδικού **Symmetry** με **Guest Editor** το συνάδελφο και μέλος του ΕΣΙ, **Marlos Viana**. Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή εργασιών οι οποίες να συνδυάζουν την έννοια της Συμμετρίας με αυτές των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής, είναι η **1<sup>η</sup> Απριλίου 2011**.

Στα **Νέα και Ανακοινώσεις** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν πληροφορίες για την πολύ σημαντική **Διακήρυξη Επαγγελματικής Δεοντολογίας του ISI**. Τέλος, στο τεύχος αυτό παρουσιάζεται σύντομη αναφορά στη ζωή και το έργο του σπουδαίου στατιστικού **David Blackwell**, ο οποίος απεβίωσε το προηγούμενο καλοκαίρι σε ηλικία 91 ετών.

Να παραμένετε συνδεδεμένοι μαζί μας αποστέλλοντας ειδήσεις, εισηγήσεις, επιστολές κλπ. στο [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr) με Subject: PERISKOPIO.

A. Καραγρηγορίου

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Σολομού 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

Εκδότης Στατιστικού Περισκοπίου: Α. Καραγρηγορίου  
Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ  
Επιτροπή Πρακτικών Βέροιας:

Γ. Ηλιόπουλος, Σ. Κουνιάς, Τ. Παπαϊωάννου  
Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ:

Χ. Χαραλαμπίδης, Πρόεδρος, Π. Μουσιάδης, Αντιπρόεδρος,  
Α. Καραγρηγορίου, Γενικός Γραμματέας, Θ. Μοσχονά, Ειδικός  
Γραμματέας, Γ. Ηλιόπουλος, Τομίας, Τ. Παπαϊωάννου, Εφορος  
Βιβλιοθήκης, Σ. Κουνιάς, Σύμβουλος

## 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

### Πρώτη Ανακοίνωση

Το Τμήμα Μαθηματικών και το Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών έχουν αναλάβει τη διοργάνωση του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου του ΕΣΙ το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Πάτρα από 27 Απριλίου - 1 Μαΐου 2011. Το θέμα του συνεδρίου είναι :

#### «Στατιστική & Δεοντολογία - Διαφάνεια»

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν θα πρέπει να στείλουν μέχρι τις **11 Μαρτίου 2011** στο ΕΣΙ συμπληρωμένη τη δήλωση συμμετοχής και το δικαίωμα συμμετοχής. Όσοι εκ των συνέδρων επιθυμούν να παρουσιάσουν εργασία ή poster θα πρέπει να αποστείλουν την περίληψη μέχρι την πιο πάνω ημερομηνία στη διεύθυνση του ΕΣΙ.

Για όλες τις σχετικές πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων των προδιαγραφών για τις περιλήψεις μπορείτε να απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα του συνεδρίου μέσω της ιστοσελίδας του ΕΣΙ.

Όπως έχει καθιερωθεί εδώ και 5 χρόνια, μετά από πρόταση του Καθηγητή Ν. Balakrishnan, το **Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού για το έτος 2011** θα απονεμηθεί στα πλαίσια του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου στην Πάτρα. Το βραβείο απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και νέους διδάκτορες και συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο 200 ευρώ. Υπενθυμίζεται στους ενδιαφερόμενους ότι η δήλωση συμμετοχής στο συνέδριο θα πρέπει να συνοδεύεται όχι μόνο από την περίληψη αλλά και από το πλήρες κείμενο της εργασίας και θα πρέπει να φτάσει στα γραφεία του ΕΣΙ όχι αργότερα από τις **11 Μαρτίου 2011**. Πληροφορίες για το βραβείο είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΣΙ αλλά και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου.

### ΕΛΕΝΕΙΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Στα πλαίσια του 24<sup>ου</sup> συνεδρίου του ΕΣΙ στην Πάτρα πρόκειται να απονεμηθεί το **Ελέναιο Βραβείο Διδακτορικής Διατριβής στη Στατιστική** για τη διετία **2009-2010** (1/1/2009-31/12/2010).

Το βραβείο αφορά διδακτορικές διατριβές που απονεμήθηκαν κατά την παραπάνω περίοδο στην Ελλάδα ή το εξωτερικό στη περιοχή της Στατιστικής. Το βραβείο απονέμεται στη μνήμη της **μικρής Ελένης** και προτάθηκε από τους γονείς της, το συνάδελφο **Τρύφωνα Δάρα** και τη σύζυγό του **Πολυξένη**, οι οποίοι είναι οι χορηγοί του βραβείου.

Το βραβείο απονεμήθηκε για πρώτη φορά πριν δύο χρόνια, στο **22<sup>ο</sup> συνέδριο του ΕΣΙ στα Χανιά**, από κοινού στους συναδέλφους **Σόνια Μαλεφάκη (Πανεπιστήμιο Πατρών)** και **Βασίλη Μαρουλά (University of Tennessee, Knoxville)**.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι διδάκτορες να υποβάλουν σχετική αίτηση στην Επιτροπή Βραβείου Διδακτορικής Διατριβής, του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, Σολωμού 5, 106 83 Αθήνα, **μέχρι 31 Ιανουαρίου 2011** με 2 (δύο) αντίγραφα της διατριβής. Πρέπει επίσης να υποβληθεί και σχετική συστατική επιστολή του Επιβλέποντα Καθηγητή.

Το βραβείο περιλαμβάνει παρουσίαση (ύστερα από πρόσκληση) της έρευνας της Διδακτορικής Διατριβής στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο στην Πάτρα, μικρό χρηματικό ποσό και δωρεάν διετή συνδρομή στο Ε.Σ.Ι..

## Markov and Semi-Markov Processes and Related Fields, MSMPRF2011 Χαλκιδική, Σεπτέμβριος 2011

Το 4ο Διεθνές Συνέδριο σε **Markov and Semi-Markov Processes and Related Fields (MSMPRF2011)** θα διοργανωθεί από τον Τομέα Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας του Τμήματος Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, από **20 – 23 Σεπτεμβρίου 2011**. Το συνέδριο θα διεξαχθεί σ' ένα μαγευτικό περιβάλλον, στη χερσόνησο της Χαλκιδικής, στο **Porto Carras Grand Resort**. Το **MSMPRF2011** αποτελεί συνέχεια τριών απόλυτα επιτυχημένων συνεδρίων σε **Markov & Semi-Markov Processes** που πραγματοποιήθηκαν στις **Βρυξέλλες (1986)**, στην **Κομπιένη (1999)** και στο **Κάλιαρι (2009)**.

Στόχος του συνεδρίου είναι να φέρει σε επαφή και να ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ επιστημόνων που ασχολούνται με την έρευνα σε **Μαρκοβιανές και Ημι-Μαρκοβιανές Διαδικασίες** και συναφείς τομείς. Το ερευνητικό πεδίο του συνεδρίου είναι ιδιαίτερα ευρύ, αφού καλύπτει σχεδόν όλα τα θέματα που σχετίζονται με **στοχαστικές διαδικασίες** όσον αφορά στη στατιστική συμπερασματολογία αλλά και όσον αφορά στη χρήση τους σε πληθώρα επιστημονικών πεδίων όπως η **στοχαστική ανάλυση** και τα **στοχαστικά χρηματοοικονομικά**.

Το ευρύ αυτό φάσμα επιστημονικών πεδίων θα καλυφθεί με **Invited Plenary Lectures, Invited Sessions καθώς και Contributed Sessions**. Μεταξύ των προσκεκλημένων ομιλητών του συνεδρίου περιλαμβάνονται οι **N. Balakrishnan** (McMaster University), **Ch. Charalambides** (University of Cyprus), **G. Grimmett**, (University of Cambridge), **I. Karatzas** (Columbia University), **S. McClean** (Ulster University), και **D. Silvestrov** (Stockholm University).

Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: [www.msmconference2011.org.gr](http://www.msmconference2011.org.gr) καθώς και στο email του συνεδρίου: [info@msmrf2011.com](mailto:info@msmrf2011.com)

## Special Issue of *Symmetry*

### Call for papers

Ο συνάδελφος και μέλος του ΕΣΙ **Marlos Viana** είναι ο **Guest Editor** ενός **Special Issue** του επιστημονικού περιοδικού **Symmetry** με τίτλο

### *Symmetry in Probability and Inference.*

Στο τεύχος αυτό του περιοδικού γίνονται δεκτές εργασίες που αφορούν όλες τις πτυχές της έννοιας της **Συμμετρίας** σε σχέση με τη **Θεωρία Πιθανοτήτων** και τη **Στατιστική Συμπερασματολογία**. Τέτοια παραδείγματα είναι και τα εξής: **Constructive rules of probability and inference derived from symmetry arguments, relative probabilities, symmetric probability measures, symmetry in probability distributions, symmetry-related arguments in entropy (probabilistic) laws, epistemic probabilities and symmetry principles, symmetry arguments in the cognitive foundations of probability, statistical inference under symmetry, quantum statistical inference, asymmetric inference (in Markov processes), exchangeability and symmetry.**

Η **καταληκτική ημερομηνία** για την υποβολή των εργασιών είναι η **1<sup>η</sup> Απριλίου 2011**.

Πληροφορίες για την υποβολή των εργασιών δίνονται στην ιστοσελίδα <http://www.mdpi.com/journal/symmetry/special-issues/probability/>.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν κατευθείαν με τον ίδιο τον Editor στο [viana@uic.edu](mailto:viana@uic.edu).



## Παγκόσμια Ημέρα Στατιστικής

Σημ: Το Περισκόπιο έλαβε από τους συναδέλφους Τ. Παπαϊωάννου και Τ. Χριστοφίδη, μέλη αντιστοίχως, του Συμβουλίου του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και του Στατιστικού Συμβουλίου της Στατιστικής Υπηρεσίας Κύπρου, τις πιο κάτω ανακοινώσεις που αφορούν στις εκδηλώσεις σε Ελλάδα και Κύπρο, για την Παγκόσμια Ημέρα Στατιστικής.

\*\*\*\*\*

Την Τετάρτη 20 Οκτωβρίου 2010 η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ) διοργάνωσε Ημερίδα για την Παγκόσμια Ημέρα Στατιστικής. Ύστερα από πρόσκληση παρευρέθη ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του Ε.Σ.Ι. στο Συμβούλιο του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε ειδική αίθουσα στο ισόγειο του κτηρίου της ΕΛ.ΣΤΑΤ, στον Πειραιά.

Η ημερίδα ξεκίνησε στις 10:00 το πρωί και τελείωσε στις 16:00. Η ημερίδα ήταν ουσιαστικά ένα Συνέδριο Χρηστών Στατιστικών Στοιχείων και παρευρέθησαν αρκετοί εκπρόσωποι Πανεπιστημίων, ΤΕΙ, Υπηρεσιών του Δημοσίου, Ερευνητικών Κέντρων, Επιμελητηρίων, Οργανισμών και Εταιρειών από τον ιδιωτικό χώρο καθώς και το Δ.Σ της ΕΛ.ΣΤΑΤ όπως και Διευθυντές και Προϊστάμενοι διαφόρων Διευθύνσεων και Τμημάτων της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Το πρόγραμμα περιελάμβανε τέσσερις συνεδρίες στις οποίες προήδρευε ο Πρόεδρος της ΕΛ.ΣΤΑΤ. δρ. Α. Γεωργίου: «Διάχυση της στατιστικής πληροφορίας», «Κενά στην παροχή στατιστικής πληροφορίας», «Πρόσβαση στη στατιστική πληροφορία» και «Μελλοντικά βήματα για τη βελτίωση της συνεργασίας Χρηστών-ΕΛ.ΣΤΑΤ.». Υπήρχαν σύντομες εισηγήσεις από δύο ή τρεις ομιλητές και στη συνέχεια συζήτηση στη θεματική ενότητα της συνεδρίας. Στην αρχή της ημερίδας ο Πρόεδρος της ΕΛ.ΣΤΑΤ έκανε μια σύντομη παρουσίαση της νέας στατιστικής αρχής και περιέγραψε τους στόχους της ημερίδας. Κατά τις συζητήσεις ετέθησαν διάφορα θέματα και ερωτήματα που αφορούσαν στη συλλογή και την επεξεργασία των στοιχείων, τα κενά και την πρόσβαση στη στατιστική πληροφορία, την εγκυρότητα και εγκαιρότητα των στατιστικών στοιχείων, και ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ της ΕΛ.ΣΤΑΤ σημείωναν και σχολίαζαν τις παρατηρήσεις και τις επιθυμίες των χρηστών. Η παρέμβαση του Ε.Σ.Ι. αφορούσε στο γεγονός ότι η δραστηριότητα της συλλογής και ανάλυσης στοιχείων δεν πρέπει να είναι ανεξέλεγκτη αλλά να υπόκειται στους κανόνες της Στατιστικής Επιστήμης.

Ο φάκελος που διανεμήθηκε στους Συνέδρους περιελάμβανε, μεταξύ άλλων, την παρουσίαση της νέας Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (Δ.Σ. και απόσπασμα του νομικού πλαισίου), την Διακήρυξη του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου (I.S.I) για την Επαγγελματική Δεοντολογία και τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Εθνικές και Κοινοτικές Στατιστικές Αρχές.

Ήταν μία πολύ ενδιαφέρουσα ημερίδα, μία πολύ καλή πρωτοβουλία για τη νέα μας Στατιστική Υπηρεσία και έγινε μία γνωριμία και επικοινωνία με χρήστες στατιστικών στοιχείων στην Ελλάδα και το προσωπικό της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Στο ισόγειο του κτηρίου λειτούργησε και έκθεση με το αρχαιακό υλικό της υπηρεσίας 1886-2010. Ενδιαφέρουσα είναι και έκδοση της ΕΛ.ΣΤΑΤ με τίτλο *Στατιστικές Εργασίες 2008*, Πειραιάς 2010 στην οποία, για τις δειγματοληπτικές έρευνες, καταγράφεται και η στατιστική μεθοδολογία (βλ. και βιβλιοθήκη Ε.Σ.Ι.)

Τ. Παπαϊωάννου

\*\*\*\*\*

Με την ευκαιρία της πρώτης Παγκόσμιας Ημέρας Στατιστικής, η Στατιστική Υπηρεσία της Κυπριακής Δημοκρατίας και το Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου διοργάνωσαν από κοινού εκδήλωση στις 20 Οκτωβρίου 2010. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του Υπουργείου Οικονομικών με τη συμμετοχή επίσημων προσκεκλημένων, του προσωπικού της Στατιστικής Υπηρεσίας, μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού του Πανεπιστημίου Κύπρου και φοιτητών. Στην εκδήλωση απηύθυνε χαιρετισμό, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου Καθηγητής Σταύρος Ζένιος και ο Διευθυντής της Στατιστικής Υπηρεσίας κ. Γιώργος Γεωργίου. Κύριος ομιλητής στην εκδήλωση ήταν ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Ελσίνκι, Risto Lehtonen\* με θέμα “*scientific cooperation between academic statisticians and statistical services: international experiences*”.

Τ. Χριστοφίδης

\*Σημ Εκδότη: Σχετικά άρθρα, για κάθε ενδιαφερόμενο:

Lehtonen, R., Pahkinen, E. and Särndal, C.-E. (2002). Research and development in Official statistics and scientific co-operation with universities: an empirical investigation. *Journal of Official Statistics*, **18**, 87–110.

Lehtonen, R. and Särndal, C.-E. (2009). Research and development in Official statistics and scientific co-operation with universities: a follow-up study. *Journal of Official Statistics*, **25**, 467–482.

## Νέα και Ανακοινώσεις

(α) **Making the transition from coursework to Research.** Στο τελευταίο τεύχος του *Amstat News* της *American Statistical Association*, υπάρχει ένα πολύ ενδιαφέρον **άρθρο που απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες** με εισηγήσεις και ιδέες για την μετάβαση από το παιδευτικό επίπεδο στο ερευνητικό από 2 αμερικανούς υποψήφιους διδάκτορες ([magazine.amstat.org/blog/2010/11/01/stattraknov2010/](http://magazine.amstat.org/blog/2010/11/01/stattraknov2010/)).

(β) **Διακήρυξη Επαγγελματικής Δεοντολογίας.** Το ΔΣ του *International Statistical Institute (ISI)* ενέκρινε στην τελευταία του συνεδρία, τη **Διακήρυξη Επαγγελματικής Δεοντολογίας.** Σύμφωνα με αυτήν οι κοινές επαγγελματικές αξίες του κλάδου των Στατιστικών είναι ο **σεβασμός, ο επαγγελματισμός, η ειλικρίνεια και η ακεραιότητα.** Μεταξύ των 12 Αρχών Δεοντολογίας περιλαμβάνονται **η αναζήτηση της αντικειμενικότητας, η αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων & προδεδικασμένων αποτελεσμάτων, η διαφύλαξη προνομιακών πληροφοριών και η προστασία των συμφερόντων των υποκειμένων της έρευνας.** Ειδικά για το τελευταίο σημειώνεται ότι ο Στατιστικός (ο «**Στατιστικολόγος**», όπως αναφέρεται ο όρος στη Διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα (βλ. [isi-web.org/about/ethics-intro](http://isi-web.org/about/ethics-intro))), δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη αυτή ασχέτως συγκατάθεσης ή νομικής απαίτησης, για συμμετοχή των υποκειμένων στην έρευνα.

(γ) **Βιβλιοθήκη ΕΣΙ.** Από τους συναδέλφους **Μπάμπη Δαμιανού, Νίκο Παπαδάτο, και Μπάμπη Χαραλαμπίδη** λάβαμε για τη βιβλιοθήκη του ΕΣΙ το παρακάτω βιβλίο τους, το οποίο μόλις εκδόθηκε:

**Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική,** Χ.Χ. Δαμιανού, Ν.Δ. Παπαδάτος & Χ.Α. Χαραλαμπίδης, Εκδόσεις *Συμμετρία*, 2010.

(δ) **Igor Vajda.** Μια από τις σημαντικότερες φυσιογνωμίες στη **Θεωρία Πληροφοριών**, ο **Igor Vajda** απεβίωσε την περασμένη άνοιξη σε ηλικία 68 ετών. Ο Vajda ο οποίος ήταν **Principal Researcher** στο **Institute of Information Theory and Automation της Τσέχικης Ακαδημίας Επιστημών**, είναι μεταξύ άλλων γνωστός για το βιβλίο του *Theory of Statistical Inference and Information* (1989, Kluwer).

## Στατιστικό Ημερολόγιο

### Απρίλιος 2011

27 Απριλίου – 1 Μαΐου, Πάτρα  
**24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**  
 Πληροφορίες: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)

### Μάιος 2011

2-4 Μαΐου, Άγκυρα, Τουρκία  
**New Developments in Theory and Applications of Statistics: An International Conference in Memory of Professor Moti Lal Tiku, NEDETAS**  
 Πληροφορίες: [www.nedetas.metu.edu.tr/](http://www.nedetas.metu.edu.tr/)

8-13 Μαΐου, Χερσόνησος, Κρήτη  
**6<sup>th</sup> EMR-IBS Conference**  
 Πληροφορίες: [stat-athens.aueb.gr/~emribs/](http://stat-athens.aueb.gr/~emribs/)

26-29 Μαΐου, Λεμεσός, Κύπρος  
**4<sup>th</sup> International Conference on Risk Analysis (ICRA4)**  
 Πληροφορίες: [www.ucy.ac.cy/icra4](http://www.ucy.ac.cy/icra4)

### Ιούνιος 2011

2-5 Ιουνίου, Χερσόνησος, Κρήτη  
**Hierarchical Models and MCMC, Conference in Honor of Prof. Adrian F.M. Smith**  
 Πληροφορίες: [www.afmsmith.com](http://www.afmsmith.com)

19-21 Ιουνίου, Πρωταράς, Κύπρος  
**2<sup>nd</sup> International Workshop on Integer-Valued Time Series**  
 Πληροφορίες: [www2.ucy.ac.cy/~wints2011](http://www2.ucy.ac.cy/~wints2011)

30 Ιουνίου – 2 Ιουλίου, Κάμπος Βουρλιωτών, Σάμος  
**8<sup>th</sup> International Conference on Applied Financial Economics (AFE)**  
 Πληροφορίες: [www.ineag.gr/AFE/index.php](http://www.ineag.gr/AFE/index.php)

### Σεπτέμβριος 2011

20-23 Σεπτεμβρίου, Πόρτο Καρράς, Χαλκιδική  
**Markov and Semi-Markov Processes and Related Fields, MSMPRF2011**  
 Πληροφορίες: [www.msmconference2011.org.gr](http://www.msmconference2011.org.gr)

### Δεκέμβριος 2011

28-31 Δεκεμβρίου, Hong Kong  
**International Conference on Advances in Probability & Statistics Theory & Applications: A celebration of N. Balakrishnan's 30 years of contributions**  
 Πληροφορίες: [faculty.smu.edu/ngh/](http://faculty.smu.edu/ngh/)

### Ιούλιος 2012

9-14 Ιουλίου, Κωνσταντινούπολη  
**IMS Annual Meeting & 8<sup>th</sup> World Congress in Probability and Statistics**  
 Πληροφορίες: [home.ku.edu.tr/~worldcong2012](http://home.ku.edu.tr/~worldcong2012)



## Εις μνήμην

Από το προηγούμενο τεύχος του Περισκοπίου είχαμε αναφερθεί στο μεγάλο αριθμό σπουδαιών Στατιστικών που έφυγαν από τη ζωή τον τελευταίο χρόνο. Στο Περισκόπιο έχουμε ήδη αναφερθεί στους **Steve Lagakos, Hirotugu Akaike, Kai Lai Chung, Erich Lehmann** και **Samuel Kotz**. Σήμερα θα αναφερθούμε στον **David Blackwell** ο οποίος απεβίωσε τον περασμένο Ιούλιο σε ηλικία 91 ετών.

Ο **David Harold Blackwell** γεννήθηκε τον Απρίλιο του 1919 στο **Illinois**, σε ηλικία 16 ετών εισήχθη στο Πανεπιστήμιο του **Illinois** ενώ **στα 22 είχε ήδη ολοκληρώσει το διδακτορικό του σε αλυσίδες Markov υπό την καθοδήγηση του Joseph Doob**.

Το postdoc στο **Princeton** το 1941 δημιούργησε προβλήματα αφού μέχρι τότε δεν υπήρχε στο **Princeton** κανένας Αφροαμερικάνος, ούτε φοιτητής αλλά ούτε και καθηγητής. Ένα χρόνο αργότερα ο **Neyman** ήθελε να τον προσλάβει στο **Berkeley** αλλά και εκεί δημιουργήθηκαν προβλήματα. Τελικά το 1944 βρέθηκε στο **Howard University** όπου το 1947, σε ηλικία μόλις **28 ετών, εκλέχθηκε Τακτικός Καθηγητής (Full Professor)**. Το 1954 μετακινήθηκε (επιτέλους) στο **Berkeley** όπου έμεινε μέχρι τη συνταξιοδότησή του το 1988.

Ο **Blackwell** έχει ανακηρυχθεί **Επίτιμος Διδάκτωρ** από 12 πανεπιστήμια σε Αμερική, Ευρώπη και Αφρική ενώ θα πρέπει να αναφερθεί ότι ήταν ο **πρώτος Αφροαμερικάνος Μαθηματικός που εντάχθηκε στο National Academy of Sciences**.

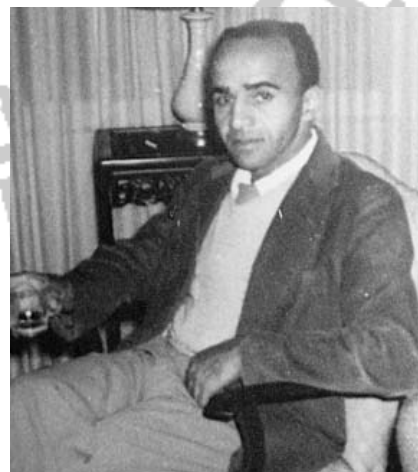
Το επιστημονικό του έργο, το οποίο περιλαμβάνει πέραν των 90 εργασιών, καλύπτει ένα ευρύτατο πεδίο: **Μαθηματική Στατιστική, Πιθανότητες, Θεωρία Μέτρου, Θεωρία Παιγνίων, Ακολουθιακή Ανάλυση (Sequential Analysis)** κ.α. Το ουσιαστικό ενδιαφέρον του για τη Στατιστική αναπτύχθηκε με τη γνωριμία του με τον **Meyer Abraham (Abe) Girshick\***. Έτσι προέκυψε και η πρώτη του στατιστική εργασία, όπου έδειξε, κάτω από ασθενείς συνθήκες, τη γνωστή εξίσωση της ακολουθιακής ανάλυσης ότι η μέση τιμή του αθροίσματος  $N$  τυχαίων μεταβλητών ισούται με το γινόμενο της μέσης τιμής του  $N$  και της μέσης τιμής της μίας μεταβλητής (**On an equation of Wald**, *Ann. Math. Statist.*, 17, 84-87, 1946). Ο **Blackwell** είναι ίσως, πάνω απ' όλα γνωστός για το **Θεώρημα Rao-Blackwell-(Kolmogorov)** σύμφωνα με το οποίο ένας εκτιμητής μπορεί να βελτιωθεί δεσμεύοντας με μια επαρκή στατιστική συνάρτηση (**Conditional expectation and unbiased sequential**

**estimation**, *Ann. Math. Stat.*, 18, 105-110, 1947). Το βιβλίο του *Basic Statistics* (1970) θεωρείται ως ένα από τα πρώτα εγχειρίδια στην **Μπευζιανή Στατιστική**, όπου όμως το όνομα **Bayes** δεν αναφέρεται ούτε μια φορά, ενώ το *Theory of Games and Statistical Decisions* (με τον **M.A. Girshick**, 1954) θεωρείται κλασικό. Ας σημειωθεί ότι μεταξύ των 65 φοιτητών του συγκαταλέγεται και ο **Καθηγητής Γεώργιος Ρούσσας** (PhD Berkeley, 1964).

Το 1983 σε μια συνέντευξη στον **Donald J. Albers** για το βιβλίο *Mathematical People: Profiles and Interviews* (Birkhauser, 1985) είχε πει «*Basically, I'm not interested in doing research and I never have been. I'm interested in understanding, which is quite a different thing. And often to understand something you have to work it out yourself because no one else has done it*».

Εκτενής αναφορά στη ζωή και το έργο του γίνεται στο άρθρο του Καθηγητή **Γ. Γ. Ρούσσα** στο τελευταίο τεύχος του **IMS Bulletin** <http://bulletin.imstat.org/pdf/39/8> (σελίδα 14). Είναι ενδιαφέρον να ειπωθεί ότι, όπως αναφέρει ο **Κος Ρούσσας, ο Blackwell** «*...was keenly aware of social injustice perpetrated in the world, but also espoused the position that a truly worthy person would eventually be recognized as such, and be accorded appropriate treatment*».

Ενδιαφέρον παρουσιάζει και η συνέντευξη που έδωσε στον **Morris DeGroot** το 1986 (*Statistical Science*, 1, 40-53).



\*Σημ: Ο **Abe Girshick** (1908-1955) ήταν σπουδαίος Στατιστικός που γεννήθηκε στη Ρωσία και μετανάστευσε στη Νέα Υόρκη το 1923. Εκεί σπούδασε στο **Columbia** υπό την καθοδήγηση του **Hotteling**. Μετά από μεγάλη καριέρα σε κυβερνητικές υπηρεσίες, το 1948 έγινε Καθηγητής στο **Stanford**. Έφυγε από τη ζωή πολύ νέος αφήνοντας πίσω του ένα σημαντικό έργο σε ακολουθιακή ανάλυση, θεωρία παιγνίων και θεωρία αποφάσεων.