

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



STATISTICAL PERISCOPE

Από τον Editor

Ένα ακόμα ακαδημαϊκό έτος πλησιάζει στο τέλος του. Χωρίς αμφιβολία το αποκορύφωμα της χρονιάς αποτελεί αναμφισβήτητα η διοργάνωση του 21^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου του ΕΣΙ στη Σάμο το οποίο είχε εξαιρετική επιτυχία χάρη κυρίως στην Τοπική Οργανωτική Επιτροπή. Τώρα, το ΕΣΙ δρομολογεί την έκδοση των **Πρακτικών της Σάμου και για το λόγο αυτό καλούνται οι εισηγητές εργασιών – ανακοινώσεων να υποβάλλουν ηλεκτρονικώς (esi-stat@hol.gr) τις εργασίες τους μέχρι **30 Ιουνίου 2008** σύμφωνα με τις οδηγίες που θα αποσταλούν στους εισηγητές εντός των ημερών.**

Καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς το ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ από τη δική του πλευρά, προσπάθησε να βρίσκεται μέσα στα γεγονότα και να αποτελεί το εργαλείο ενημέρωσης και συνεχούς επαφής των μελών του ΕΣΙ αφενός μεν μεταξύ τους αφετέρου δε με τη τοπική και διεθνή δραστηριότητα στον τομέα της Στατιστικής. Στην προσπάθεια του αυτή είχε αρωγούς αφενός μεν τον απερχόμενο Πρόεδρο του ΕΣΙ Καθηγητή Τάκη Παπαϊωάννου, το Νέο Πρόεδρο του ΕΣΙ Καθηγητή Μπάμπη Χαραλαμπίδη και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΣΙ αφετέρου δε τους συναδέλφους Θανάση Γιαννακόπουλο, Μπάμπη Δαμιανού, Σταύρο Κουρούκλη, Μάρκο Κούτρα, Πέτρο Μαραβελάκη, Αποστόλη Μπατσιόδη και Χρόνη Μωυσιάδη οι οποίοι καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς εργάστηκαν ως «ανταποκριτές» και μετέφεραν στο ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ μικρά και μεγάλα γεγονότα του Τμήματος και του Πανεπιστημίου τους. Από τη θέση αυτή εκφράζω τις θερμότερες ευχαριστίες μου σε όλους τους για τη συνεχή και ειλικρινή στήριξή τους.

Θα πρέπει να θυμίσω ότι η προσπάθεια του ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟΥ μπορεί να πετύχει μόνο με τη συμβολή και την υποστήριξη όλων των μελών του ΕΣΙ. Έτσι κλείνοντας αυτή τη χρονιά του ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟΥ, θα ήθελα να καλέσω και πάλι όλα τα μέλη του ΕΣΙ να παραμένουν συνδεδεμένοι μαζί μας αποστέλλοντας ειδήσεις, εισηγήσεις, επιστολές και νέες ιδέες στο esi-stat@hol.gr με Subject: PERISKOPIO. Το Περισκόπιο δεν θα μπορούσε να είναι δικό μας χωρίς τη στήριξη όλων μας.

Ραντεβού το Σεπτέμβρη.

A. Καραγρηγορίου

Από τον Πρόεδρο του ΕΣΙ

Η διοργάνωση του 21^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου στο Καρλόβασι της Σάμου μπορεί να αποτελεί πλέον παρελθόν, η ανάμνησή του όμως θα μας ακολουθεί για πάρα πολύ καιρό. Η διοργάνωση του συνεδρίου στη Σάμο για την οποία είχα από χρόνια εκφράσει την αμέριστη υποστήριξη μου έγινε επιτέλους πραγματικότητα. **Το Συνέδριο αυτό αποτελούσε υποχρέωση μας αλλά και ελάχιστο φόρο τιμής στον Πυθαγόρα και το νησί του.** Το εγχείρημα στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία.

Όλα τα μέλη του ΔΣ του ΕΣΙ δούλεψαν με μεθοδικότητα για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα ενώ η οικονομική υποστήριξη από τους χορηγούς μας ήταν και φέτος αμέριστη. **Η Τράπεζα της Ελλάδος, οι Εκδόσεις Ζήτη, η Prudential Co Ltd, το Επιμελητήριο Σάμου, το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, η SPSS, η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Σάμου, ο Δήμος Καρλοβασιών και το ίδιο το Πανεπιστήμιο Αιγαίου** στάθηκαν στο πλευρό μας.

Όμως το συνέδριο αυτό δεν θα μπορούσε να γίνει ποτέ πραγματικότητα χωρίς την ουσιαστική εμπλοκή του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Αιγαίου. Οι πιο θερμές λοιπόν ευχαριστίες απευθύνονται σε όλα τα μέλη της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής και κυρίως στους συναδέλφους **Στέλλα Στυλιανού, Γιάννη Τσιμήκα και Στέλιο Γεωργίου** που έδωσαν τον καλύτερο εαυτό τους και πέτυχαν απολύτως στην αποστολή τους. Θα ήταν παράλειψη να μην γίνει μνεία και στους **φοιτητές του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών** που με ζήλο και μεράκι συνέβαλαν τα μέγιστα στην εξαιρετική διοργάνωση. Άρτια από κάθε άποψη και η γραμματειακή υποστήριξη του Συνεδρίου από τις **Κυρίες Αμαλία Κοϊνάκη και Πόπη Καραγιάννη** τις οποίες ευχαριστώ θερμά.

Εύχομαι σε όλους ένα καλό αλλά και παραγωγικό καλοκαίρι.

X. Χαραλαμπίδης

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Με μεγάλη επιτυχία διοργανώθηκε το 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στο Καρλόβασι της Σάμου από 30 Απριλίου έως 4 Μαΐου 2008. Το συνέδριο συνδιοργάνωσαν το ΕΣΙ και το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Αιγαίου.

Την Τετάρτη 30 Μαΐου 2008 στην εναρκτήρια τελετή του Συνεδρίου στην αίθουσα του Δήμου στην Κεντρική Πλατεία του Καρλοβάσου, απηύθυναν χαιρετισμούς ο Πρόεδρος του ΕΣΙ Καθηγητής **Χαράλαμπος Χαραλαμπίδης**, ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγητής **Γιάννης Τσιμήκας**, ο Νομάρχης Σάμου **Κος Μανώλης Κάρλας** και ο Δήμαρχος Καρλοβασίων **Κος Παναγιώτης Λυμπέρης** ενώ αναγνώστηκε μήνυμα του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Προέδρου του Τμήματος Καθηγητή **Ανδρέα Τρούμπη**. Ακολούθησε η απονομή του τίτλου του Επίτιμου Μέλους του ΕΣΙ στον **Καθηγητή Ν. Balakrishnan** τον οποίο προσφώνησε ο Καθηγητής **Τάκης Παπαϊωάννου**. Την εναρκτήρια ομιλία του Συνεδρίου έδωσε εκ μέρους του Καθηγητή **Παναγιώτη Βασιλείου**, ο Αντιπρόεδρος του ΕΣΙ Καθηγητής **Χρόνης Μουσιιάδης**.

Το Επιστημονικό πρόγραμμα ήταν ιδιαίτερα πλούσιο και περιλάμβανε 80 ανακοινώσεις συμπεριλαμβανομένων και των Posters, σε θέματα Πιθανοτήτων, Μαθηματικής και Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Επιχειρησιακής Έρευνας, Αναλογισμού, Χρηματοοικονομικών, Εκπαιδευτικής Στατιστικής, Δειγματοληψίας, Ελέγχου Ποιότητας κλπ.



Στιγμιότυπο από την Τελετή Έναρξης στην Αίθουσα του Δήμου

Την Πέμπτη 1 Μαΐου δόθηκαν οι ομιλίες των προσκεκλημένων ομιλητών **N. Balakrishnan**, **McMaster University**, **Ismihan Bayramoglu** (**Bairamov**), **Izmir University of Economics**, **Udo Kamps**, **Aachen University** και **Marlos Viana**, **University of Illinois at Chicago**. Το απόγευμα της ίδιας ημέρας παρουσιάστηκαν οι υποψηφιότητες των

Μιλτιάδη Χαλικιά, Ειρήνης Βότση και Ελένης Ματέχου για το Βραβείο Νέου Στατιστικού.

Την Παρασκευή μετά τις πρωινές συνεδρίες διοργανώθηκε η εκδρομή του Συνεδρίου στο **Ηραίο, το Ευπαλίνο όρυγμα και το Πυθαγόρειο** ενώ το βράδυ το Επίσημο Δείπνο του συνεδρίου είχε εξαιρετική επιτυχία. Από τις καλύτερες στιγμές του Συνεδρίου ήταν ο **ποντιακός χορός τάς** (παραλλαγή της ρωσικής **Καζάτσκας**) των συναδέλφων **Χ. Μουσιιάδη, Γ. Τσακλίδη και Ι. Bayramoglu**, το τραγούδι «**Η γκαρσόνα**» από τη φοιτήτρια του **Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λαμπρινή Τζανέλλη**, και το «**ρεσιτάλ**» του συναδέλφου **Γιώργου Ηλιόπουλου**.

Την τελευταία μέρα του συνεδρίου η Πενταμελής Επιτροπή του Βραβείου Νέου Στατιστικού κατέθεσε τη βαθμολογία της και το απόγευμα στην τελετή λήξης του Συνεδρίου **απονεμήθηκε το Βραβείο Νέου Στατιστικού στην Ελένη Ματέχου** για την εργασία της με τίτλο «*Capture-recapture data: How much information is in there?*». Την Πενταμελή Επιτροπή αποτελούσαν οι συνάδελφοι: **Τ. Παπαϊωάννου, Χ. Μουσιιάδης, Κ. Ζωγράφος, Χ. Δαμιανού και Γ. Ηλιόπουλος**. Το συνέδριο έκλεισε με προτάσεις για τη διοργάνωση του 22^{ου} συνεδρίου το 2009.

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου με πρωτεργάτες τους συναδέλφους **Στέλλα Στυλιανού, Γιάννη Τσιμήκα και Στέλιο Γεωργίου πέτυχε το στόχο της χαρίζοντας μας ένα θαυμάσιο συνέδριο. Δίπλα τους είχαν τους φοιτητές του τμήματος και για τη γραμματειακή υποστήριξη τις Κυρίες **Αμαλία Κοϊνάκη και Πόπη Καραγιάννη**. Αφανής υποστηρικτής του Συνεδρίου ήταν και η Σαμιώτισσα (Μαραθόκαμπος) Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Αθηνών **Θυρανία Χρυσάφινου**.**

Το συνέδριο παρακολούθησαν **260** σύνεδροι εκ των οποίων **170** φοιτητές και **26** συνοδευόντα μέλη έτσι ώστε το 21^ο Συνέδριο να είναι ένα από τα πιο πολυπληθή που έχουν διοργανωθεί. Το νησί του **Πυθαγόρα αποδείχθηκε κατά γενική ομολογία και εξαιρετικά όμορφο και ιδιαίτερα φιλόξενο.**



Αναμνηστική Φωτογραφία μετά την Τελετή Λήξης

N. Balakrishnan – Επίτιμο Μέλος ΕΣΙ

Σημ. Εκδόστη: Το κείμενο που ακολουθεί αποτελεί την προσφώνηση του **Καθ. Τ. Παπαϊωάννου** κατά την **εναρκτήρια τελετή** του 21^{ου} Συνεδρίου Στατιστικής στη Σάμο με την ευκαιρία της απονομής του τίτλου του **Επίτιμου Μέλους του ΕΣΙ** στον Καθηγητή Ν. Balakrishnan

Το ΕΣΙ είναι η Εταιρεία των Ελλήνων Στατιστικών, κυρίως στην Ελλάδα και Κύπρο αλλά και ανά τον κόσμο. Στα μέλη και φίλους του περιλαμβάνονται και ξένοι συνάδελφοι από Αμερική, Καναδά και Ευρώπη. Ένας από αυτούς είναι και ο Καθηγητής Ν. Balakrishnan (Bala).

Ο Bala είναι φίλος και υποστηρικτής-χορηγός του ΕΣΙ. Κατά τη διάρκεια του Ετήσιου συνεδρίου μας στη Ρόδο το 2005, μου πρότεινε, τότε ήμουν Πρόεδρος του ΕΣΙ, τη θέσπιση **Βραβείου Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού** για το οποίο θα ήταν και ο αρχικός χορηγός. Το βραβείο θα συνοδεύονταν και με χρηματικό ποσό 200 ευρώ. Η ιδέα έγινε αμέσως αποδεκτή, ανακοινώθηκε στο Συνέδριο της Ρόδου, ετέθη σε εφαρμογή και υλοποίηση από το ΔΣ του ΕΣΙ και ήδη φέτος θα απονεμηθεί το 3^ο Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού. Ο Bala έρχεται συχνά στα Συνέδρια μας και στην Ελλάδα και συνεργάζεται με αρκετά Πανεπιστήμια στη χώρα μας.

Ο Ν. Balakrishnan είναι Καθηγητής Στατιστικής στο **Department of Mathematics and Statistics at McMaster University, Canada**. Έχει εργαστεί σε πληθώρα επιστημονικών περιοχών των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής και έχει συγγράψει πάνω από **300 εργασίες** περιλαμβανομένων 3 Discussion Papers ενώ έχει εκδώσει πάνω από **20 βιβλία** συμπεριλαμβανομένου του 4-τόμου έργου *Distributions in Statistics* (με τους Johnson και Kotz). Ο Bala έχει τιμηθεί με διακρίσεις και βραβεία, έχει εκλεγεί Fellow of ASA, Fellow of IMS, είναι εκλεγμένο μέλος του ISI ενώ είναι ο αποδέκτης του **2008 Don B. Owen Award**. Ο Bala είναι ο Executive Editor του **Journal of Statistical Planning and Inference**, ο Editor-in-Chief του Communications in Statistics και ο Editor-in-Chief της **Encyclopedia of Statistical Sciences**.

Το ΔΣ και η Γενική Συνέλευση του ΕΣΙ εκτιμώντας την προσφορά και το ενδιαφέρον του Καθηγητή Balakrishnan για το ΕΣΙ αποφάσισε πριν δύο χρόνια περίπου, το Φεβρουάριο του 2006, να του απονεμίσει τον τίτλο του **Επίτιμου Μέλους του ΕΣΙ** όπως προβλέπεται από το άρθρο 10 του Καταστατικού μας. Σήμερα έχουμε την ευκαιρία να του απονεμήσουμε ιδιοχείρως τον τίτλο αυτό.

N. Balakrishnan–Honorary Member of GSI

Editor's Note: **Prof. T. Papaioannou's** presentation of the title of **Honorary Member of GSI to Prof. Balakrishnan** during the **opening ceremony** of the 21st Statistical Conference in Samos.

The Greek Statistical Institute (GSI) is the Society of Greek Statisticians from Greece, Cyprus and all over the world. We have as members and friends foreign colleagues from America, Canada, and Europe. One of them is Prof. Balakrishnan, commonly known as Bala.

Bala is a friend and supporter and sponsor of the GSI. During our annual conference in the island of Rhodes in 2005, he suggested to me, I was at that time President of the GSI, the establishment of a prize, an award, for the **Best Statistics Paper presented at the annual GSI conference by a Young Statistician**. The prize would include a monetary award of 200 euros. Prof. Balakrishnan offered to be its initial sponsor for several years. The idea was accepted immediately, it was announced at the closing meeting of the Rhodes Conference and the Council of GSI approved it and put it into effect. This year we shall give the 3rd award for the Best Statistics Paper. Bala comes frequently to our Conferences in Greece and collaborates with colleagues from several Greek Universities.

N. Balakrishnan is a Professor of Statistics in the **Department of Mathematics and Statistics at McMaster University, Canada**. He has worked in many different areas of Probability and Statistics and published more than **300 articles** including 3 Discussion Papers. He has also published over **20 books**, including the renowned four - volume set on "*Distributions in Statistics*", co-authored with Johnson and Kotz. Bala has received numerous awards and distinctions including Fellow of ASA, Fellow of IMS, he is elected member of ISI and the 2008 recipient of the **Don B. Owen Award**. He is currently the Executive Editor of **Journal of Statistical Planning and Inference**, Editor-in-Chief of Communications in Statistics, and Editor-in-Chief of the Encyclopedia of Statistical Sciences.

The Council and the General Assembly of the Greek Statistical Institute appreciating the contribution and interest of Professor Balakrishnan for GSI decided, two years ago, in February 2006, to offer him the title of (make him) **an honorary member of the GSI** in accordance with article no 10 of our By-Laws. Today we have the opportunity to give him this title by hand.

Νέα των Μελών

Η **Ακαδημία Αθηνών** εξέλεξε στην Ολομέλεια της 17ης Απριλίου 2008 τον Καθηγητή κ. **Γεώργιο Ρούσσα Αντεπιστέλλον Μέλος** της, από Έλληνες επιστήμονες εξωτερικού, στην έδρα της **Μαθηματικής Στατιστικής**. Ο Καθηγητής Γ. Ρούσσας γεννήθηκε το 1933 στα Μάρμαρα Φθιώτιδας, Πτυχιούχος του Μαθηματικού του Πανεπιστημίου Αθηνών (1956), έλαβε το διδακτορικό του από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια (Μπέρκλεϊ) το 1964. Διετέλεσε Καθηγητής στα Πανεπιστήμια Ουϊσκόνσιν (1972-1976), Πατρών (1972-1984) και Καλιφόρνιας, Davis (1984-σήμερα) ενώ υπηρέτησε ως διορισμένος Αντιπρόεδρος του νέου τότε Πανεπιστημίου Κρήτης (1981-1985). Το 2003 ανεκηρύχθη *Διακεκριμένος Καθηγητής* του Παν/μιου Καλιφόρνιας, Davis. Από τις θέσεις αυτές συνέβαλε αποφασιστικά στην εντυπωσιακή ανύψωση του ερευνητικού επιπέδου της Στατιστικής στα ως άνω Πανεπιστήμια αλλά και στη διεθνή προβολή τους. Θεωρείται αυθεντία στις εξής ερευνητικές περιοχές: Συνάφεια (θεωρία και εφαρμογές), Μη παραμετρική εκτίμηση σε Μαρκοβιανές, προσεταιριστικές (associated) και μη αμιγείς (mixing) στοχαστικές διαδικασίες. Έχει δημοσιεύσει 86 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και 2 σε ειδικούς τόμους. Έχει συγγράψει πληθώρα βιβλίων και είναι συντάκτης 4 τόμων. Οι εργασίες του δημοσιεύθηκαν σε τόμους που εκδόθηκαν στις ΗΠΑ, Ευρώπη, Ινδία και Ιαπωνία.

Σημ. Εκδότη: Τα στοιχεία προέρχονται από το Δελτίο Τύπου της Ακαδημίας Αθηνών ημερομηνίας 22 Απριλίου 2008.

Ο κ. **Κώστας Ζωγράφος** εξελέγη **Καθηγητής** στο Τμήμα Μαθηματικών, Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας του **Πανεπιστημίου των Ιωαννίνων**.

Τον Απρίλιο του 2008 διορίστηκαν οι συνάδελφοι **Λουκία Μελιγκοτσίδου** στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών, **Αποστόλης Μπατσιδής** στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, **Κώστας Παρσόπουλος** στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών και **Χαράλαμπος Ευαγγελάρας** και **Σπύρος Βρόντος** στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Στατιστικό Ημερολόγιο

Ιούνιος 2008

8-11 Ιουνίου 2008, Πρωταράς, Κύπρος
International Workshop on «Recent Advances in Time Series Analysis»
 Πληροφορίες: www.ucy.ac.cy/~rats2008

Ιούλιος 2008

7-10 Ιουλίου 2008, Compiègne, Γαλλία
IWAP2008: International Workshop on Applied Probability
 Πληροφορίες: www.lmac.utc.fr/IWAP2008/

7-11 Ιουλίου 2008, Πάτρα
13th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications
 Πληροφορίες: www.mscs.dal.ca/Fibonacci/thirteenth.html

13-18 Ιουλίου 2008, Δουβλίνο, Ιρλανδία
IBC2008: XXIVth International Biometric Conference
 Πληροφορίες: www.cpreregistrations.com/ibc/2008

14-18 Ιουλίου, Χανιά
International Conference on Statistical Physics (Στατιστική Φυσική 2008)
 Πληροφορίες: www.polito.it/sigmaphi2008

17-19 Ιουλίου 2008, Αθήνα
7th International Workshop on Retrials Queues (7th WRQ)
 Πληροφορίες: users.uoa.gr/~aeconom/7thWRO_Initial.html

Αύγουστος 2008

17-21 Αυγούστου 2008, Κοπεγχάγη
29th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatisticians
 Πληροφορίες: www.iscb2008.info

Σεπτέμβριος 2008

4-7 Σεπτεμβρίου 2008, Καρλόβασι, Σάμος
5th Conference in Actuarial Science & Finance on Samos
 Πληροφορίες: www.actuar.aegean.gr/samos2008

8-12 Σεπτεμβρίου 2008, Αττάλεια, Τουρκία
International Conference on Robust Statistics ICORS08
 Πληροφορίες: www.icors08.org

Μάιος 2009

10-14 Μαΐου 2009, Κωνσταντινούπολη
5th International Conference of EMR-IBS
 Πληροφορίες: www.ibs-emr2009.com/

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: Α. Καραγρηγορίου
Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ

Επιτροπή Πρακτικών Κύπρου:

Σ. Κουνιάς, Τ. Παπαϊωάννου, Χ. Χαράλαμπιδης

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ:

Χ. Χαράλαμπιδης, Πρόεδρος, Π. Μουσιάδης, Αντιπρόεδρος,
 Θ. Μοσχονά, Γενικός Γραμματέας, Α. Καραγρηγορίου, Ειδικός
 Γραμματέας, Γ. Ηλιόπουλος, Ταμίας, Τ. Παπαϊωάννου, Έφορος
 Βιβλιοθήκης, Σ. Κουνιάς, Σύμβουλος

Νέα και Ανακοινώσεις

(α) **Πρακτικά Συνεδρίου Σάμου.** Καλούνται οι εισηγητές εργασιών - ανακοινώσεων στο 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στη Σάμο να αποστείλουν ηλεκτρονικώς (esi-stat@hol.gr) τις εργασίες τους μέχρι 30 Ιουνίου 2008 σύμφωνα με τις οδηγίες δακτυλογράφησης που θα αποσταλούν στους εισηγητές εντός των ημερών.

(β) **Πρακτικά Συνεδρίου Κύπρου.** Τα Πρακτικά του Συνεδρίου της Κύπρου έχουν εκδοθεί σε τόμο και CD. Πολύ σύντομα θα αναρτηθούν και στην ιστοσελίδα του ΕΣΙ (**Δραστηριότητες**) μαζί με τα **Πρακτικά των προηγούμενων συνεδρίων του ΕΣΙ σε Λευκάδα, Ρόδο και Καστοριά καθώς και τα Πρακτικά της ειδικής συνεδρίας για τις Δημοσκοπήσεις (Καστοριά).**

(γ) **Institute of Mathematical Statistics – Lecture Notes.** Τα **IMS Lecture Notes – Monograph Series (LNMS)** καθώς και η νέα έκδοση του **IMS τα IMS Collections (IMSC)** είναι πλέον διαθέσιμα ηλεκτρονικώς στο **Project Euclides**. Οι τόμοι 45 – 56 των **Lecture Notes** βρίσκονται στο projecteuclid.org/lnms ενώ οι δύο πρώτοι τόμοι των **Collections** στο projecteuclid.org/imsc. Υπενθυμίζεται ότι στο *projecteuclid* αναρτώνται αμέσως με την έκδοσή τους όλες οι εκδόσεις του **IMS (Annals και Statistical Science)**.

(δ) **5th International Conference of EMR-IBS.** Το 5^ο Διεθνές Συνέδριο του Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society θα διεξαχθεί στην **Κωνσταντινούπολη από 10-14 Μαΐου 2009**. Η οργανωτική επιτροπή έχει αρχίσει από 15 Μαΐου 2008 να δέχεται εισηγήσεις για παρουσίαση εργασιών. Η υποβολή των περιλήψεων γίνεται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του συνεδρίου www.ibs-emr2009.com/. Τελευταία ημερομηνία για υποβολή περιλήψεων είναι η 31^η Ιανουαρίου 2009.

(ε) **28th European Meeting of Statisticians.** Ως γνωστόν η διοργάνωση του **28th European Meeting of Statisticians για το 2010 έχει ανατεθεί μετά από εισήγηση του συναδέλφου Μάρκου Κούτρα στο Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου του Πειραιά. Το συνέδριο θα διοργανωθεί από 17 – 22 Αυγούστου 2010** στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πειραιά.

(στ) **Εκλογές Επιστημονικών Οργανισμών.** Το 2008 αποτελεί χρονιά αρχαιρεσιών για τους κυριότερους επιστημονικούς οργανισμούς. Συγκεκριμένα αρχαιρεσίες έχουν το **Institute of Mathematical Statistics** (η ψηφοφορία λήγει στις

31 Μαΐου), το **American Statistical Association** (η ψηφοφορία έληξε στις 15 Μαΐου) και το **International Biometrics Society** (η ψηφοφορία έληξε στις 16 Μαΐου). Για όσους έχουν δικαίωμα ψήφου στο **IMS** μπορούν να ψηφίσουν ηλεκτρονικώς στη διεύθυνση: www.imstat.org/elections.

(ζ) **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.** Το αναμορφωμένο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων τέθηκε σε ισχύ κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος 2007-8. Το πρόγραμμα οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Διδακτορικού Διπλώματος. Η «**Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα**» αποτελεί έναν από τους κλάδους του προγράμματος. Η **πρώτη προκήρυξη για πρόσληψη μεταπτυχιακών φοιτητών για το 2008-9 ολοκληρώνεται έως το τέλος Μαΐου ενώ η δεύτερη αναμένεται μέσα στον Ιούνιο.** Για πληροφορίες:

www.math.uoi.gr/GR/studies/postgraduate.html.
Υπενθυμίζεται ότι το Τμήμα μετέχει και στο **Διαπανεπιστημιακό (Διατμηματικό) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Βιοστατιστική** (www.math.uoa.gr/biostatistics/).

(η) **Γραμματεία ΕΣΙ.** Η Γραμματεία του ΕΣΙ λόγω μειωμένου ωραρίου της Κυρίας Ματίνας Καμβύση θα είναι ανοικτή ως ακολούθως: ΔΕ, ΤΕ, ΠΑ 8:00 – 1:00.

(θ) **Γραμματεία ΕΣΙ.** Η **Κυρία Αμαλία Κοϊνάκη** μετά από επτά μήνες στη Γραμματεία του ΕΣΙ ανέλαβε καθήκοντα από 5 Μαΐου 2008 στην Alpha Bank. Η Αμαλία όχι μόνο επιτέλεσε τα καθήκοντά της με συνέπεια και υπευθυνότητα αλλά στο λίγο διάστημα που έμεινε στη Γραμματεία του ΕΣΙ κατάφερε να μας κερδίσει όλους με αποτέλεσμα να είναι δύσκολο να την αποχωριστούμε. Ο Πρόεδρος, και τα μέλη του ΔΣ του ΕΣΙ εκφράζουν τις θερμές ευχαριστίες τους στην Αμαλία. Τα προσόντα και οι ικανότητές της είναι βέβαιο ότι θα την οδηγήσουν σε μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.

Βιβλιοθήκη ΕΣΙ

Η βιβλιοθήκη του ΕΣΙ εμπλουτίστηκε πρόσφατα με το βιβλίο:

Δονάτος, Γ. και Αδάμ, Μ. (2008): *Γραμμική Άλγεβρα – Θεωρία και Εφαρμογές*, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα, 537 σελίδες.

Το βιβλίο αποτελεί δωρεά του Καθηγητή Γιώργου Δονάτου.

International Statistical Institute (ISI)

Το 1853 το πρώτο διεθνές στατιστικό συνέδριο διοργανώθηκε μετά από ενέργειες του **Φλαμανδού επιστήμονα Adolphe Quetelet** (1796-1874) ο οποίος δραστηριοποιήθηκε μεταξύ άλλων στον τομέα της Κοινωνικής Στατιστικής. Λίγα χρόνια αργότερα, το 1885, ιδρύθηκε το International Statistical Institute (ISI) το οποίο είναι ένας από τους παλαιότερους επιστημονικούς οργανισμούς.

Το ISI έχει σαν **αποστολή του την προβολή, την προαγωγή και τη σωστή εφαρμογή της Στατιστικής** σε παγκόσμιο επίπεδο ενώ εκδίδει ανεξάρτητα ή σε συνεργασία με άλλους οργανισμούς βιβλία, επιστημονικά περιοδικά, ενημερωτικά δελτία κ.α. Ενδεικτικά αναφέρουμε τα περιοδικά *International Statistical Review*, *Bernoulli*, *Computational Statistics and Data Analysis* και *Statistics Surveys*.

Το ISI είναι γνωστό για τα συνέδρια που διοργανώνει κάθε 2 χρόνια. Το τελευταίο συνέδριο διοργανώθηκε στη Λισσαβόνα το 2007 ενώ το επόμενο θα γίνει στο **Durban της Νοτίου Αφρικής από 16 έως 22 Αυγούστου 2009**.

Το ISI σήμερα έχει 11 honorary members και τουλάχιστον 2000 εκλεγμένα μέλη από 133 χώρες. Σύμφωνα με τα υπάρχοντα στοιχεία οι Έλληνες Στατιστικοί που είναι εκλεγμένα μέλη του ISI είναι: Φ. Βόντα, Θ. Κάκουλλος, Γ. Κοκολάκης, Ε. Μπούρα, Φ. Νανόπουλος, Ε. Ξεκαλάκη, Ι. Πανάρετος, Χ. Παπαγεωργίου, Τ. Παπαιωάννου, Γ. Ρούσσας, Ν. Φαρμάκης, Κ. Φωκιανός, Χ. Χαραλαμπίδης και Θ. Χατζηπαντελής. Μετά τις τελευταίες εκλογές το Δεκέμβριο του 2007, πέντε ακόμα Έλληνες Στατιστικοί περιλαμβάνονται στα 100 νέα εκλεγμένα μέλη του ISI: Δημήτρης Καρλής (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Αθανάσιος Κονδύλης (Université de Nechautêl), Μαριάνθη Μαρκάτου (Columbia University), Βίκτωρ Πανάρετος (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) και Σάββας Παπαδόπουλος (Πανεπιστήμιο Θράκης)*. 3000 επιπλέον μέλη συμμετέχουν στις ειδικές ενότητες του ISI όπου η συμμετοχή είναι ανοικτή. Σημειώνεται ότι **το ΕΣΙ είναι συνεργαζόμενος οργανισμός με το ISI**.

Ενδιαφέρουσες ιστοσελίδες:

ISI webpage: isi.cbs.nl/

Calendar of Events: isi.cbs.nl/calendar.htm

Durban Conf. www.statssa.gov.za/isi2009/index.aspx

ISI Newsletter: isi.cbs.nl/newsltr.htm

*Σημ. Εκδότη: Γνωστοποιήστε μας με email τα ονόματα Ελλήνων Στατιστικών που είναι εκλεγμένα μέλη του ISI αλλά λόγω ελλιπούς ενημέρωσης των αρχείων του ISI, δεν έχουν περιληφθεί στο άρθρο.

Βιογραφίες: Jerzy Neyman

Συνήθιζε να λέει «Statistics is the servant to all sciences». Κατά πολλούς τρόπους διεύρυνε το πεδίο και βελτίωσε την ποιότητα αυτής της υπηρεσίας.

Ο Jerzy Neyman γεννήθηκε το 1894 στην πόλη Bendery της σημερινής Μολδαβίας (τότε τμήμα της Ρωσίας, 50 μίλια νοτιοδυτικά της Οδησσού). Η οικογένεια του ήταν Πολωνικής καταγωγής αν και δεν υπήρχε ακόμα τότε η Πολωνία ως χώρα. Το 1906 έχασε τον πατέρα του και με τη μητέρα του μετακόμισαν στο Kharkov όπου πήγε σχολείο και στη συνέχεια το 1912 ξεκίνησε τις σπουδές του στα μαθηματικά στο Πανεπιστήμιο του Kharkov (σήμερα Maxim Gorki University). Η μελέτη του έργου του Henri Lebesgue's «Lecons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives», τον έκανε να αποκτήσει ενδιαφέρον για τη συνολοθεωρία, τη θεωρία μέτρου και την ολοκλήρωση. Κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών του απέδειξε 5 θεωρήματα σχετικά με το ολοκλήρωμα Lebesgue. Η εργασία του "Sur une théorème metrique concernant les ensembles fermés," δημοσιεύθηκε το 1923 και αποτελεί μια από τις πρώτες μελέτες του στα θεωρητικά μαθηματικά.

Το 1915 ο Aleksandr Bernstein τον δίδαξε πιθανότητες και τον επηρέασε σε μεγάλο βαθμό ενώ τον παρότρυνε να μελετήσει το έργο του **Karl Pearson** «*The Grammar of Science*». Ετοιμαζόταν για ακαδημαϊκή καριέρα όταν ένα πρόβλημα υγείας τον καθυστέρησε. Ταυτόχρονα η πολιτική κατάσταση στην Ευρώπη έπαιρνε μια άσχημη τροπή ενώ ήδη το 1920 η Πολωνία και η Ρωσία βρίσκονταν σε πόλεμο. 10 μέρες μετά το γάμο του το Μάιο του 1920 φυλακίστηκε για 6 εβδομάδες. Τελικά το 1921 μετά από μια Ρωσοπολωνική συνθήκη ειρήνης και ανταλλαγή πολιτών έφτασε στην νεοϊδρυθείσα Δημοκρατία της Πολωνίας. Στο **Πανεπιστήμιο της Βαρσοβίας** σπούδασε μαθηματικά με τον Waclaw Sierpinski και ολοκλήρωσε το διδακτορικό του το 1924 σε εφαρμογές των πιθανοτήτων στο σχεδιασμό πειραμάτων στη γεωργία. **Λένε ότι κανένας δεν ήξερε περισσότερη στατιστική από τον Neyman για να τον εξετάσει.**

Το 1925 κέρδισε μια υποτροφία και πήγε στο Λονδίνο να εργαστεί με τον **Karl Pearson** αλλά τελικά γνωρίστηκε με το γιό του, τον **Egon**. Το καλοκαίρι του 1926 πήγε στο Παρίσι και παρακολούθησε μαθήματα από τους **Borel, Lebesgue και Hadamard**. Μια επιστολή από τον

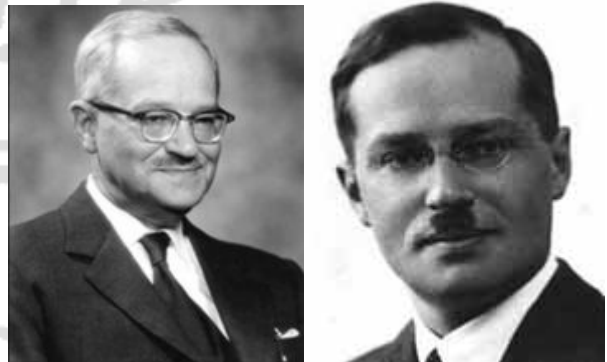
Egon Pearson και η επίσκεψη του στο Παρίσι το καλοκαίρι του 1927 αποτέλεσαν την αρχή για τη δημιουργία της **στατιστικής θεωρίας των ελέγχων υποθέσεων**. **10 μέρες εργάστηκαν μαζί** αλλά ήταν αρκετές για να ετοιμάσουν το ερευνητικό πλάνο τους. Το 1928 ο Neyman επέστρεψε στη Βαρσοβία αλλά η συνεργασία του με τον Pearson συνεχίστηκε δι' αλληλογραφίας. **Από το 1928 έως το 1934 δημοσίευσαν 7 από τις 10 σημαντικότερες εργασίες τους στη θεωρία των ελέγχων υποθέσεων**. Κατά την περίοδο αυτή όρισαν όλους τους όρους που γνωρίζουμε σήμερα: **Σφάλμα τύπου I και II, ισχύς και μέγεθος ελέγχου, κρίσιμο χωρίο, απλή και σύνθετη υπόθεση, εναλλακτική υπόθεση κ.ο.κ.** Η θεωρία τους βασίστηκε στην συνάρτηση πιθανοφάνειας ενώ πρέπει να αναφερθεί εδώ ότι R. A. Fisher άσκησε αρνητική κριτική στο έργο τους.

Το 1933 ο Karl Pearson αποχώρησε από το University College και το Galton Laboratory το οποίο διεύθυνε, χωρίστηκε σε δύο με τον Egon Pearson να αναλαμβάνει διευθυντής του Τομέα Εφαρμοσμένης Στατιστικής και τον Fisher διευθυντή του Eugenics Lab. Ο Neyman επισκέφθηκε το 1934 το University College, όπου έμεινε ως το 1938. Ενώ ήταν ακόμα στην Πολωνία άρχισε να σκέφτεται την **έννοια του διαστήματος εμπιστοσύνης**, στην οποία έδινε και διαλέξεις ενόσω στο University College. Η πρώτη του δημοσίευση στο θέμα έγινε το 1937. Η έννοια αυτή αρχικά, συγγεόταν με την έννοια του fiducial interval του Fisher.

Συνέχισε να εργάζεται με τον Pearson στη θεωρία υποθέσεων αλλά και μόνος του. Ο Neyman ασχολήθηκε με πολλά άλλα θέματα όπως η θεωρία δειγματοληψίας, ο σχεδιασμός πειραμάτων ενώ **ασχολήθηκε με πολλά πρακτικά προβλήματα τα οποία του έδιναν έμπνευση για ανάπτυξη θεωρητικών προβλημάτων**. Όλα αυτά τα χρόνια η σχέση του με τον Fisher ήταν πολύ άσχημη. Ο Fisher συχνά χαρακτήριζε τις εργασίες των Neyman και Pearson σαν «**a pile of junk**». Τελικά το 1938 ανέλαβε διευθυντής του Statistics Laboratory στο Berkeley όπου **το 1955 ίδρυσε το Τμήμα Στατιστικής. Τα έξι συμπόσια που οργάνωσε εκεί είναι ξακουστά**. Στο έκτο συμπόσιο που διοργανώθηκε το 1970 και 1971 συμμετείχαν 240 διακεκριμένοι επιστήμονες από όλο τον κόσμο σε 33 διαφορετικές υπο-περιοχές των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής. Τα πρακτικά των συνεδρίων αυτών αποτελούμενα από 4000 σελίδες δημοσιεύθηκαν το 1972.

Ο Neyman συνέδεσε το όνομα του και με την Ελλάδα όπου κλήθηκε αμέσως μετά τον πόλεμο ως μέλος της 1ης Συμμαχικής Αποστολής Παρατηρητών για τις εκλογές της 31^{ης} Μαρτίου 1946¹. **Ο Neyman αποπέμφθηκε από την Επιτροπή λόγω ανυπακοής**, επειδή αρνήθηκε να υπακούσει σε άνωθεν εντολές και απάντησε σε άρθρα στον Τύπο που θεωρούσε ότι επιχειρούσαν επηρεασμό του εκλογικού σώματος.

Ο Neyman απεβίωσε τον Αύγουστο του 1981 στην Καλιφόρνια.



Σημείωση: (1) Πρόκειται για τις πρώτες βουλευτικές εκλογές μετά τον πόλεμο που έγιναν από την κυβέρνηση Σοφούλη και στις οποίες δεν συμμετείχαν το ΕΑΜ και το ΚΚΕ. Η Συμφωνία της Βάρκιζας του 1945 προέβλεπε και την αποστολή παρατηρητών μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονταν οι W. E. Deming (1900-1993), J. Daly, O. Kempthorne (1919-2000), R. Jessen (1910-2003) και J. Neyman. Νικητής των εκλογών αναδείχθηκε ο συνασπισμός της Ηνωμένης Παράταξης Εθνικοφρόνων το κυριότερο κόμμα της οποίας ήταν το Λαϊκό κόμμα του Κωνσταντίνου Τσαλδάρη με ποσοστό 55% και 206 έδρες (σε σύνολο 354). Το κόμμα του Σοφούλη (Κόμμα Φιλελευθέρων) κατέλαβε την τρίτη θέση με 15% μετά το συνασπισμό της Εθνικής Πολιτικής Ένωσης (Σοφ. Βενιζέλος, Γ. Παπανδρέου και Π. Κανελλόπουλος) που πήρε 20% των ψήφων. Η κυβέρνηση που προέκυψε ήταν η πρώτη από 10 συνολικά κυβερνήσεις συνασπισμών που σχηματίστηκαν μέχρι τις επόμενες εκλογές της 5^{ης} Μαρτίου 1950 ενώ ήταν αυτή που με δημοψήφισμα επανέφερε τη βασιλευομένη Δημοκρατία τον Αύγουστο του 1946. Για την ιστορία ή Επιτροπή των Παρατηρητών βεβαίωσε ότι οι εκλογές «*διεξήχθησαν ελεύθερα και δίκαια, ηρέμως και με τάξιν, δυνάμει να παραβληθώσι ως προς την ευπρέπειαν προς τας εν Γαλλία, Μεγάλη Βρετανία και Ηνωμένους Πολιτείας*» και ότι το αποτέλεσμα τους «*αντιπροσωπεύει την πραγματικήν και έγκυρον ετυμηγορίαν του Ελληνικού Λαού*».

(2) Το βιβλίο της Constance Reid «Neyman - From Life», Springer Verlag, 1982 αποτελεί εξαιρετική βιογραφία του J. Neyman.