

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο
Σολωμού 5, Αθήνα 106 83
Τηλ./Fax: 210 3303 909
E-mail: esi@ath.forthnet.gr
Internet: <http://users.forthnet.gr/ath/esi>

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

ΝΕΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Ι. Νο. 9

Μάιος - Ιούνιος 2004

1. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής.

Μεγάλη επιτυχία κατά γενική ομολογία είχε το 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής το οποίο διοργάνωσε το Ε.Σ.Ι. στη Λευκάδα από 14 - 18 Απριλίου 2004 σε συνεργασία με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Στατιστικής). Συνδιοργανωτές ήταν το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Αγρίνιο), το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (Τμήμα Λογιστικής, Πρέβεζα) και το Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων. Το συνέδριο έγινε υπό την αιγίδα της Βουλής των Ελλήνων.

Ευχαριστούμε και πάλι τους παραπάνω συνδιοργανωτές και την Τοπική Οργανωτική Επιτροπή για την άρτια οργάνωση και προσφορά τους.

Τριακόσια σαράντα πέντε (345) άτομα έλαβαν μέρος (σύνεδροι: 301 και συνοδεύοντα μέλη: 44). Όπως συνήθως τα τελευταία χρόνια, η συμμετοχή των φοιτητών ήταν μεγάλη. Περισσότεροι από 175 προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές έλαβαν μέρος.

Το Επιστημονικό Πρόγραμμα ήταν πλούσιο. Περιελάμβανε 125 ανακοινώσεις σε θέματα Πιθανοτήτων, Μαθηματικής και Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Μπεϋζιανής Στατιστικής, Βιοστατιστικής, Οικονομετρίας, Ανάλυσης Δεδομένων, Εφαρμογών κλπ. Επίσης, για πρώτη φορά έγιναν και παρουσιάσεις Poster. Το πρόγραμμα βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι. (<http://users.forthnet.gr/ath/esi>).

Είχαμε και τρεις προσκεκλημένους ομιλητές:

Ο Καθηγητής G. Gonsonni (University of Pavia, Italy) παρουσίασε ομιλία με θέμα “Priors for Bayesian Model Determination”

Ο Καθηγητής S.G. Walker (University of Bath, UK) παρουσίασε ομιλία με θέμα “Two Bayesians Using the Same Prior Distribution”.

Η Καθηγήτρια M. Huskova (Charles University, Czech Republic) παρουσίασε ομιλία με θέμα “Detection of Structural Changes”.

Επίσης δόθηκαν 4 “Μαθήματα Βραχείας Διάρκειας”. Οι εισηγητές και τα θέματα των μαθημάτων ήσαν: Δ. Καρλής – Εισαγωγή στη μέθοδο bootstrap, Μ. Α. Ζαζάνης – Ανεπίξεις Levy, Ε. Μουστάκη – Μοντέλα Λανθανουσών Μεταβλητών σε Κοινωνικές Επιστήμες και Κ. Δημάκη – Χαρακτηρισμοί Κατανομών. Όλοι οι ομιλητές, τους οποίους και ευχαριστούμε, είναι από το Οικονομικό Παν/μιο Αθηνών.

Στα πλαίσια του συνεδρίου έγινε συζήτηση “στρογγυλής τραπέζης” όπου αναπτύχθηκαν “Ειδικά θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού”. Εισηγητές ήσαν οι κ.κ. Ε. Πανάς, Τ. Παπαϊωάννου, Γ. Πετράκος και Π. Τζωρτζόπουλος.

Επίσης, την πρώτη μέρα έγινε απονομή τιμητικού τίτλου στον Καθηγητή κ. Στρατή Κουνιά, για την πολύχρονη προσφορά του στο Ε.Σ.Ι.. Κατά γενική ομολογία, η ομιλία του κ. Κουνιά ήταν γεμάτη χιούμορ, και απέσπασε το 1^ο βραβείο για την πιο αστεία ομιλία! Βραβείο έλαβε επίσης ο Καθηγητής κ. Θ. Κάκουλλος για ρεκόρ διακοπών προς τους ομιλητές! Υπήρχαν και άλλα τέτοια “βραβεία”, τα οποία ομολογουμένως ήταν έξυπνα και συνέβαλαν στην χαλάρωση των συνέδρων.

Οι κοινωνικές εκδηλώσεις κορυφώθηκαν με την Επτανησιακή Βεγγέρα στο κέντρο **Ρομάντικα**. Τριακόσια και πλέον άτομα τραγούδησαν και χόρεψαν με πολύ κέφι στους ήχους ζωντανής μουσικής από την Επτανησιακή Ορχήστρα. Απαγγέληκαν ξεκαρδιστικά στιχάκια στην τοπική διάλεκτο, τόσο από τους μουσικούς της ορχήστρας, όσο και από τον Αν. Καθηγητή κ. Π. Δελλαπόρτα, ο οποίος κατά γενική ομολογία ήταν η ψυχή της οργάνωσης του Συνεδρίου. Την παράσταση έκλεψαν οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές μας, καθώς επίσης και ομάδα μελών Δ.Ε.Π. του Οικονομικού Παν/μίου Αθηνών, με τις χορευτικές τους δεξιότητες.

Ενδιαφέρουσα ήταν η περιήγηση του νησιού με πλοίο. Οι σύνεδροι, αφού πέρασαν από τον Σκορπίο και το Μεγανήσι, έφτασαν μέχρι την σπηλιά όπου κρυβόταν το υποβρύχιο “Παπανικολής” κατά τον 2^ο Παγκόσμιο Πόλεμο.

Για την συνδιοργάνωση του επόμενου Συνεδρίου είχαμε 3 προτάσεις: Για την Ρόδο (κ. Αθανασιάδης), την Σαντορίνη (κ. Κίτσος) και τα Τρίκαλα Θεσσαλίας (κ. Μπαγιάτης). Την τελική απόφαση θα πάρει το Δ. Σ. του Ε.Σ.Ι., αφού εξετάσει λεπτομερώς το θέμα.

2. Πρακτικά Συνεδρίων

Τα Πρακτικά της Καβάλας θα είναι έτοιμα μέχρι το τέλος Ιουλίου 2004. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τα ζητήσουν από την γραμματεία του Ε.Σ.Ι. .

Στους χώρους του Ινστιτούτου βρίσκονται τόμοι πρακτικών παλαιών συνεδρίων του Ε.Σ.Ι., προς διάθεση σε βιβλιοθήκες. Παρακαλούνται οι συνάδελφοι να έρθουν σε επαφή με την Γραμματεία του Ινστιτούτου, με σκοπό την προώθηση των πρακτικών σε βιβλιοθήκες των Ιδρυμάτων τους.

Γίνεται προσπάθεια ώστε τα Πρακτικά του ετήσιου συνεδρίου μας (τουλάχιστον οι εργασίες στα Αγγλικά), να συμπεριληφθούν στο Current Index to Statistics. Για να διευκολυνθεί η όλη διαδικασία, παρακαλούνται οι συγγραφείς να περιλάβουν στην 1^η σελίδα του άρθρου, εκτός των άλλων, και μερικές λέξεις “κλειδιά” (keywords).

3. Άλλα Θέματα

A) Όπως γνωρίζουν οι συνάδελφοι, το καταστατικό του Ε.Σ.Ι. προβλέπει τρεις κατηγορίες μελών: Τακτικά, Έκτακτα και Πάρεδρα. Αν κάποιος συνάδελφος έχει συμπληρώσει τα προσόντα και επιθυμούν να ενταχθούν στην επόμενη κατηγορία παρακαλούνται να το γνωστοποιήσουν στο Ε.Σ.Ι..

Προσόντα Μελών

Τακτικά: MSc στην Στατιστική ή στην Επιχειρησιακή Έρευνα ή 3-ετη επαγγελματική εμπειρία στους κλάδους αυτούς, ή Διδακτορικό στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στην Διοικητική ή Βιομηχανική Μηχανική ή στην Οικονομετρία.

Έκτακτα: MSc στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στην Διοικητική ή Βιομηχανική Μηχανική ή στην Οικονομετρία.

Πάρεδρα: Τελειόφοιτοι ή Μεταπτυχιακοί σπουδαστές στους ανωτέρω κλάδους.

B) Στο Περισκόπιο Νο. 8 είχε προταθεί ένα πρόβλημα επινοήσεως του κ. Χομπά προς λύση. Οι λύτες θα απαλλάσσονταν από το αντίτιμο του δικαιώματος συμμετοχής στο 17^ο Συνέδριο.

Ο κ. Γ. Ηλιόπουλος έλυσε το πρόβλημα (συγχαρητήρια!), και μάλιστα έδωσε μια πολύ ωραία λύση, διαφορετική απ' αυτήν του κ. Χομπά. Δυστυχώς όμως δεν ήρθε στο Συνέδριο και επομένως δεν θα πληρώσει για την συμμετοχή του στο επόμενο Συνέδριο. Παρακαλούμε τον κ. Ηλιόπουλο, όπως επίσης και οποιοδήποτε άλλον ενδιαφερόμενο, να επιχειρήσει την λύση και ενός (πρόσθετου) 4^{ου} ερωτήματος. Σας δίνουμε ξανά το πρόβλημα (και με την 4^η ερώτηση), και παρακαλούμε τους ενδιαφερόμενους να απευθυνθούν στο Ε.Σ.Ι. ή στους κ.κ. Β. Χομπά (vhobas@econ.uoa.gr) και Γ. Ηλιόπουλο (geh@unipi.gr).

Problem

Let W be a random variable uniformly distributed over the interval $[0, b]$, b integer. What is the probability the integers $[w]$, $b - [w]$ and $[b/2]$ represent lengths of: **(i)** a triangle, **(ii)** a right triangle, **(iii)** Show that the random variable $Y = W - [W]$ has uniform distribution and $[W]$ and Y are independent. **(iv)** Let now W be a random variable with an infinitely divisible distribution. In this case show that Y cannot be uniformly distributed.

Καλούνται οι συνάδελφοι να στέλνουν στα «ΝΕΑ του Ε.Σ.Ι.» νέα τους, νέα της Σχολής τους ή του επαγγελματικού χώρου.

4/6/2004

Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι.