

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο
Σολωμού 5, Αθήνα 106 83
Τηλ.-Fax: 2103303909
E-Mail: esi-stat@hol.gr
Internet: www.esi-stat.gr



Greek Statistical Institute
5, Solomou street, 106 83 Athens
Tel.- Fax: +302103303909
E-Mail: esi-stat@hol.gr
Internet: www.esi-stat.gr

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

STATISTICAL PERISCOPE

NEA TOY E.S.I. No .22
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2007

G.S.I. BULLETIN No. 22
FEBRUARY 2007

1. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στην Κύπρο.

**Σας περιμένουμε όλους στην ΚΥΠΡΟ!!!
Η προθεσμία για φθηνό εισιτήριο πλησιάζει!!**

Νέο: Ενίσχυση Μεταπτυχιακών Φοιτητών για μερική κάλυψη του αεροπορικού εισιτηρίου.

i) Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι., με βάση τις μέχρι τώρα χορηγίες για το Συνέδριο της Κύπρου, αποφάσισε να ενισχύσει με το ποσό των 50 ευρώ κάθε Μεταπτυχιακό φοιτητή, από την Ελλάδα, που θα λάβει μέρος στο Συνέδριο με ανακοίνωση και παρουσίαση εργασίας. Αν ένας Μεταπτυχιακός φοιτητής λάβει μέρος στο Συνέδριο με ανακοίνωση σε συνεργασία με άλλο φοιτητή ή τον επιβλέποντα καθηγητή ή άλλο συνεργάτη, θα ενισχυθεί ο φοιτητής που θα παρουσιάσει την ανακοίνωση. Όλες οι ανακοινώσεις εγκρίνονται από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

ii) Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι. εξετάζει την περίπτωση ενίσχυσης και των άλλων Μεταπτυχιακών φοιτητών εφόσον τα οικονομικά το επιτρέψουν.

Παλαιό:

Οι προετοιμασίες για το 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ε.Σ.Ι. στην Κύπρο, 11-15 Απριλίου 2007, βρίσκονται στο τελευταίο στάδιο. Το συνέδριο γίνεται σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου και χορηγοί (μέχρι τώρα) είναι: Βουλή των Ελλήνων, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τράπεζα της Ελλάδος, Δήμος Λευκωσίας, SPSS, Ασφαλιστικό Ινστιτούτο Κύπρου, Τμήμα Αρχαιοτήτων, Θεραπευτικό Κέντρο «Άγιος Θέρισσος», ΣΠΕ Καϊμακλίου, ΣΠΕ Στροβόλου. Επίσημος Αερομεταφορέας: Κυπριακές Αερογραμμές. Έχει κυκλοφορήσει η δεύτερη Ανακοίνωση (το τρίπτυχο του Συνεδρίου) το οποίο περιλαμβάνει δήλωση συμμετοχής, ξενοδοχεία, μετάβαση κτλ. Στάλθηκε στα μέλη του Ινστιτούτου ηλεκτρονικά και ταχυδρομικά. Διανεμήθηκε και η αφίσα του Συνεδρίου. Όσοι θέλουν να προβάλουν το συνέδριο με την αφίσα μπορούν να τη ζητήσουν από τα γραφεία του Ε.Σ.Ι.. Η προθεσμία υποβολής των περιλήψεων (abstracts) για το πρόγραμμα του Συνεδρίου είναι η **15^η Μαρτίου 2007**, ενώ για την πλήρη εργασία (που μετά από κρίση θα δημοσιευθεί στα Πρακτικά) η προθεσμία είναι η **15^η Ιουνίου 2007**. Η όλη διαδικασία για την «αγορά» του εισιτηρίου με την ειδική τιμή, προσφορά των Κυπριακών Αερογραμμών (220,46 ευρώ με επιστροφή) θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι και **10 Μαρτίου 2007**. Για περισσότερες πληροφορίες (μετάβαση, διαμονή κ.τ.λ.) καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να «επισκεφθούν» την ιστοσελίδα του συνεδρίου: www.ucy.ac.cy/~esi2007.

Το πρόγραμμα του Συνεδρίου αναμένεται να τοποθετηθεί στην ιστοσελίδα του συνεδρίου την Μεγάλη Εβδομάδα.

Σας περιμένουμε όλους στην ΚΥΠΡΟ!!!

2. Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση και Πρωτοχρονιάτικη γιορτή του Ε.Σ.Ι.

Το Σάββατο 10 Φεβρουαρίου 2007 και ώρα 18:00 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση στα Γραφεία του Ε.Σ.Ι. Τα κύρια θέματα της ημερήσιας διάταξης ήταν:

I Απολογισμός - Ισολογισμός 2006. Ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. κ. Τ. Παπαϊωάννου έκανε τον απολογισμό των

δραστηριοτήτων του Ε.Σ.Ι. για το 2006 και παρουσίασε τον οικονομικό ισολογισμό του 2006 παρέχοντας διευκρινίσεις και απαντήσεις σε ερωτήσεις των μελών της Γ.Σ..

Τα συνολικά έσοδα ήταν € 30.507,10 και τα έξοδα € 25.103,74.

Συνοπτικά οι κύριες δραστηριότητες του Ε.Σ.Ι. για το 2006 έχουν ως εξής:

α) Ετήσια Γενική Συνέλευση και εκλογές: Τον Φεβρουάριο του 2006 έγινε Ετήσια Γενική Συνέλευση του Ε.Σ.Ι. η πρωτοχρονιάτικη Γιορτή και οι εκλογές του Νέου Δ.Σ..

β) Διεξήχθη ο καθιερωμένος Λευκοπούλειος Μαθητικός Διαγωνισμός στις Πιθανότητες για το 2006 μαζί με τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, το Σάββατο, 26/2/06.

γ) Στατιστικό Συνέδριο στην Καστοριά: Το Συνέδριο της Καστοριάς είχε μεγάλη επιτυχία με ρεκόρ συμμετοχής: 350 σύνεδροι από τους οποίους 100 μέλη του Ε.Σ.Ι., 200 φοιτητές και 50 συνοδεύοντα άτομα περίπου. Επιτυχία είχε και η Ειδική σε ολομέλεια Συνεδρία με θέμα *Δημοσκοπήσεις & Στατιστική* στην οποία έλαβαν μέρος Πανεπιστημιακοί και Εκπρόσωποι των Εταιρειών Δημοσκοπήσεων. Η Συνεδρία αυτή προβλήθηκε και από την ΕΡΤ3 που ήταν και χορηγός επικοινωνίας.

δ) Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Στατιστικού: Στο Συνέδριο της Καστοριάς απονεμήθηκε για πρώτη φορά το βραβείο καλύτερης εργασίας νέου στατιστικού στον κ. Ελευθερίου Μαυρουδή.

ε) Στατιστικό Περισκόπιο (Νέα του Ε.Σ.Ι.): Εκδόθηκαν πέντε (5) τεύχη του Στατιστικού Περισκόπιου τα οποία περιγράφουν όλες τις στατιστικές δραστηριότητες της χρονιάς. Τα Περισκόπια είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι.: www.esi-stat.gr.

στ) Ειδικό Τεύχος «Δημοσκοπήσεις & Στατιστική»: Εκδόθηκε τον Ιούλιο του 2006 το Ειδικό Τεύχος με τίτλο «Δημοσκοπήσεις & Στατιστική» το οποίο περιλαμβάνει τα άρθρα και ομιλίες που παρουσιάστηκαν στην ομώνυμη Ειδική Συνεδρία της Καστοριάς. Το Τεύχος αυτό διανεμήθηκε σε Οργανισμούς, Εφημερίδες και Εταιρείες Δημοσκοπήσεων και είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι..

ζ) Πρακτικά Ρόδου: Εκδόθηκαν τα Πρακτικά του Συνεδρίου της Ρόδου σε τόμο και σε CD. Υπεύθυνος της Έκδοσης ήταν ο Καθηγ. κ.. Σ. Κουνιάς. Τα Πρακτικά είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι..

η) Οφειλόμενες συνδρομές προς το Ε.Σ.Ι.: Ειδοποιήθηκαν τα μέλη του Ε.Σ.Ι. που οφείλουν τη συνδρομή τους πέραν της τριετίας να τακτοποιηθούν ταμειακά σύμφωνα με το Καταστατικό του Ε.Σ.Ι..

θ) Στατιστική Ορολογία: Η Επιτροπή Στατιστικής Ορολογίας συνεδρίασε στην Κύπρο και ολοκλήρωσε σε μεγάλο βαθμό το έργο της.

ι) Συνέδριο Κύπρου: Ξεκίνησαν οι προετοιμασίες για το 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στην Κύπρο. Προετοιμάστηκε η ιστοσελίδα του Συνεδρίου: www.ucy.ac.cy/~esi2007/.

ια) Νέα μέλη: Το 2006 γράφτηκαν 18 νέα μέλη (15 Τακτικά, 1 Έκτακτο και 2 Πάρεδρα).

II Ο κ. Balakrishnan Επίτιμο μέλος του Ε.Σ.Ι.: Η Γενική Συνέλευση ύστερα από πρόταση του Δ.Σ. και σύμφωνα με το Καταστατικό ομόφωνα ανακήρυξε τον κ. Balakrishnan ως επίτιμο μέλος του Ε.Σ.Ι. λόγω της στήριξης και συνδρομής του στο έργο του Ε.Σ.Ι., ιδιαίτερα στα ετήσια Πανελλήνια Συνέδρια.

III 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Αφού επισημάνθηκε η επιτυχία του 19^{ου} Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στην Καστοριά το προηγούμενο έτος, ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. ενημέρωσε την Γενική Συνέλευση σχετικά με το 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ε.Σ.Ι. το οποίο πρόκειται να διεξαχθεί στην Κύπρο, 11-15 Απριλίου 2007, με τίτλο «*Στατιστική & Κοινωνία*». Ακολούθησε σχετική συζήτηση κατά την οποία τα μέλη του Δ.Σ. και ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι., έκανε μια λεπτομερή ενημέρωση σχετικά με την διοργάνωση του Συνεδρίου, τους χορηγούς κ.τ.λ. .

IV Προτάσεις μελών: Έγινε συζήτηση ως προς τη διαδικασία ταμειακής τακτοποίησης των μελών του Ε.Σ.Ι. και προτάθηκε η αύξηση του τέλους εγγραφής και της ετήσιας συνδρομής του Ε.Σ.Ι., θέματα για τα οποία θα μεριμνήσει το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι..

Μετά τη Γενική Συνέλευση ακολούθησε η καθιερωμένη κοπή της βασιλόπιτας για το καλωσόρισμα του 2007. Τα “φλουριά” της βασιλόπιτας έπεσαν στους κ.κ. Μιχάλη Μπούτσικα και Χ. Κίτσο. Το Ε.Σ.Ι. πρόσφερε στους τυχερούς της βραδιάς δυο όμορφα μπρελόκ με το σύμβολο της Ειρήνης. Ο μπουφές περιελάμβανε κυπριακά φαγητά και παρευρέθηκαν περίπου 55 μέλη και φίλοι του Ε.Σ.Ι.. Παρατηρήθηκε μικρότερη προσέλευση μεταπτυχιακών φοιτητών από τα Πανεπιστήμια της πρωτεύουσας. Ελπίζουμε του χρόνου να έχουμε μεγαλύτερη παρουσία.

Φωτογραφίες από την Πρωτοχρονιάτικη Γιορτή του Ε.Σ.Ι. βλέπε ιστοσελίδα Ε.Σ.Ι.: <http://stat-athens.aueb.gr/~esi/photos/pita2007/photos2007.pdf>.

3. Λευκοπούλειος Μαθητικός Διαγωνισμός στις Πιθανότητες 2007

Διεξήχθη ο Λευκοπούλειος Μαθητικός Διαγωνισμός στις Πιθανότητες για το 2007 μαζί με τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) το Σάββατο 24/2/2007. Έλαβαν μέρος αρκετοί μαθητές Λυκείου, όλοι ικανά στοχαστικά μυαλά. Οι βραβευθέντες και τα βραβεία τους έχουν ως εξής:

Πρώτος: Χρίστος - Απόστολος Μαντουλίδης, Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη, Επίχρυσο μετάλλιο και €150,00.

Δεύτερος: Εμμανουήλ Κουκουτός, Γερμανική Σχολή Αθηνών, Επάργυρο μετάλλιο και €100,00.

Τρίτος : Αναστάσιος Βαφείδης, Ιδιωτικό Λύκειο Βεροίας, Χάλκινο μετάλλια και € 50,00

Η απονομή των βραβείων έγινε στις 25/2/2007 στα πλαίσια της απονομής των βραβείων της Ε.Μ.Ε., στη μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Παν/μίου Αθηνών και παρευρέθησαν εκ' μέρους του Ε.Σ.Ι. ο Επίτιμος Πρόεδρος κ. Θ. Κάκουλλος, ο Αντιπρόεδρος κ. Χαράλαμπος Χαραλαμπίδης και το μέλος του Δ.Σ. κ. Σ. Κουνιάς. Τα θέματα του διαγωνισμού και την διόρθωση επιμελήθηκαν ο κ. Ν. Παπαδάτος και ο κ. Χ. Χαραλαμπίδης. Τα θέματα του διαγωνισμού επισυνάπτονται στο παράρτημα.

4. Πρακτικά της Καστοριάς.

Τα Πρακτικά της Καστοριάς έχουν «κλείσει» και βρίσκονται για έκδοση στο Τυπογραφείο.

Φέτος η Επιτροπή Έκδοσης των Πρακτικών αποτελούνταν από τα μέλη του Δ.Σ.: κ.κ. Σ. Κουνιά, Τ. Παπαϊωάννου και Χ. Χαραλαμπίδη.

Υποβλήθηκαν 84 εργασίες και θα δημοσιευθούν 73 εργασίες.

Τα Πρακτικά θα εκδοθούν σε τόμο και σε CD και θα αναρτηθούν και στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Ι..

5. Νέα κριτήρια αξιολόγησης εργασιών για τα Πρακτικά του Ε.Σ.Ι..

Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι. κατά την Συνεδρία της 11ής Ιανουαρίου 2007 υιοθέτησε τα ακόλουθα κριτήρια αξιολόγησης εργασιών που υποβάλλονται για δημοσίευση στα Πρακτικά του Ε.Σ.Ι.:

1. Η μορφή παρουσίασης του κειμένου, το πολύ 8 δακτυλογραφημένες σελίδες, σύμφωνα με τις οδηγίες που επισυνάπτονται.
2. Τα επιμέρους τυπογραφικά ή ορθογραφικά λάθη.
3. Η επιστημονική ορολογία.
4. Η επιστημονικώς ορθή παρουσίαση του άρθρου.
5. Εργασία η οποία αποτελεί απλή εφαρμογή γνωστής θεωρίας/μεθοδολογίας σε ένα σύνολο δεδομένων χωρίς να αναδεικνύεται το πρόβλημα από τον χώρο εφαρμογής (π.χ. οικονομία, απασχόληση, υγεία κλπ), χωρίς να αναφέρεται η πηγή των δεδομένων και χωρίς ικανή βιβλιογραφική ενημέρωση δεν μπορεί να δημοσιευτεί στα Πρακτικά του Ε.Σ.Ι..

6. Συνομιλία με τον κ. Γ.Γ. Ρούσσα, Καθηγητή του University of California, Davis

Με το παρόν τεύχος το «Στατιστικό Περισκόπιο» συνεχίζει την δημοσίευση συνεντεύξεων με διακεκριμένους επιστήμονες, οι οποίοι είχαν σημαντική συμβολή τόσο στην διάδοση της Στατιστικής Επιστήμης όσο και στην διδασκαλία της Στατιστικής στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα δημοσιεύουμε σήμερα συνέντευξη του καθηγητή κ. Γ.Γ. Ρούσσα, University of California, Davis. Ο καθηγητής Ρούσσας εκτός από την διαπρεπή επιστημονική σταδιοδρομία του στο εξωτερικό, είχε μεγάλη συμβολή, όπως είναι γνωστό, στην εισαγωγή και την διδασκαλία της Στατιστικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών, όπως επίσης και την προαγωγή της Στατιστικής έρευνας στο Πανεπιστήμιο αυτό. Επιπλέον διετέλεσε Κοσμήτωρ της Φυσικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών και Πρύτανης του ίδιου ιδρύματος, καθώς και Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο αρχικό του στάδιο. Από το 1985 υπηρετεί ως Full Professor στο University of California, Davis, above scale από το 1996 και ως Distinguished Professor από το 2003. Διετέλεσε Associate Dean για το διάστημα 1985-1999.

Διευκρινίζεται ότι οι απόψεις που εκφράζονται στις συνεντεύξεις που δημοσιεύονται στο «Στατιστικό Περισκόπιο», είναι απόψεις των εκάστοτε εμπλεκόμενων σε αυτές και δεν απηχούν κατ' ανάγκη το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΣΙ. Το ίδιο ισχύει και για το υλικό που παρουσιάζεται στις συνεντεύξεις αυτές, το οποίο και καταχωρείται όπως δίνεται από τους εμπλεκόμενους.

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Ο Γεώργιος Ρούσσας γεννήθηκε στα Μάρμαρα Φθιώτιδας σε οικογένεια εκπαιδευτικών. Πήρε τη βασική του εκπαίδευση στα Μάρμαρα και στη Θεσσαλονίκη, και έκανε τις Γυμνασιακές σπουδές του στη Θεσσαλονίκη και στην Αθήνα. Το πρώτιστο ενδιαφέρον του ήταν η επαγγελματική σταδιοδρομία στην Πολεμική Αεροπορία. Εν τούτοις, διάφορες συγκυρίες τον οδήγησαν τελικά στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπου σπούδασε Μαθηματικά (1952-1956), αποφοιτώντας με «Άριστα». Μετά την εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεών του μετέβη με υποτροφία του Ι.Κ.Υ. στο φημισμένο Τμήμα Στατιστικής του

Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας, Berkeley, για μεταπτυχιακές σπουδές (1960). Ολοκλήρωσε τη διδακτορική διατριβή του το 1964, δίδαξε ως Assistant Professor στο California State University (1964-1966), και το 1966 δέχθηκε πρόταση διορισμού ως Assistant Professor στο Τμήμα Στατιστικής του University of Wisconsin, Madison, το οποίο ιδρύθηκε από τον διάσημο (Βρετανό) Καθηγητή G. E. P. Box. Το 1968 προήχθη σε Associate Professor με μονιμότητα, και το 1972 σε Full Professor. Τον ίδιο χρόνο δέχθηκε τον (καθυστερημένο και ύστερα από δύο αλληπάλληλες εκλογές) διορισμό του ως Τακτικού Καθηγητή Εφηρμοσμένων Μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Μέχρι το 1976 διατήρησε την Καθηγεσία του στο University of Wisconsin, Madison. Στο Πανεπιστήμιο Πατρών παρέμεινε μέχρι το 1984, και το 1984-85 ήταν Επισκέπτης Καθηγητής στο University of California, Davis. Από το 1985 υπηρετεί ως Full Professor στο ως άνω Πανεπιστήμιο, και ως Distinguished Professor από το 1996. Διετέλεσε Associate Dean για το διάστημα 1985-1999.

Ο Γ. Ρούσσας έχει δημοσιεύσει δεκάδες άρθρων σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, και είναι συγγραφέας δέκα βιβλίων (6 στην Αγγλική και 4 στην Ελληνική). Μεταξύ των βιβλίων περιλαμβάνονται και η κλασική πλέον μονογραφία “Contiguity of Probability Measures: Some applications in statistics”, Cambridge University Press (1972), με πολυάριθμες ευνοϊκότερες κριτικές, συμπεριλαμβανομένης και μιας από τον γνωστό μας Jacob Wolfowitz. Το βιβλίο τούτο μεταφράστηκε και στη Ρωσική γλώσσα από τον D. M. Chibisov το 1976. Είναι επίσης συγγραφέας του πολύ επιτυχούς εγχειριδίου “A First Course in Mathematical Statistics”, Addison – Wesley (1973), που ανατυπώθηκε στην Taiwan και κυκλοφόρησε ευρέως στην Νοτιοανατολική Ασία. Είναι συντάκτης ενός τόμου ερευνητικών εργασιών, “Nonparametric Functional Estimation and Related Topics” (708 pages), Kluwer Academic Publications (1991), και συντονιστής συντάκτης (με συνεργάτες συντάκτες τους P. G. Hall, Australian National University και Marc Hallin, Université Libre de Bruxelles) τριών τόμων, “Madan Lal Puri Selected Collected Works” (total of 2,333 pages), VSP International Science Publishers (2003). Θεωρείται αυθεντία στις εξής ερευνητικές περιοχές: Contiguity and its applications in asymptotic statistical theory, Parametric inference in Markov processes by way of contiguity, Nonparametric inference in Markov processes, Nonparametric inference under mixing, Nonparametric inference in stochastic processes under association. Είναι εκλεγμένο μέλος του International Statistical Institute, Fellow των Institute of Mathematical Statistics, American Statistical Association and Royal Statistical Society. Τέλος, διετέλεσε πρόεδρος του Balkan Union of Mathematicians.

Η συνομιλία με τον κ. Ρούσσα πραγματοποιήθηκε σε τρεις χρονικές περιόδους μεταξύ της 16/09/2006 και 23/09/2006. Εκτελών χρέη συνομιλητή ήταν ο Ειδικός Γραμματέας του ΕΣΙ, **κ. Σίμος Μεϊντάνης**.

Συνομιλία με τον κ. Ρούσσα

Μας λέτε λίγα λόγια για τη ζωή σας πριν από το Πανεπιστήμιο;

Ο πατέρας μου ήταν επιτυχημένος επιχειρηματίας με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Πήγα στο Δημοτικό σχολείο Μαρμάρων (25 χιλιόμετρα από τη Σπερχειάδα και 60 χιλιόμετρα από τη Λαμία), αλλά αποφοίτησα από αυτό στη Θεσσαλονίκη. Στη Θεσσαλονίκη φοίτησα και τις περισσότερες τάξεις του Γυμνασίου, αλλά αποφοίτησα από το Γυμνάσιο Χαλανδρίου Αθηνών. Ολόκληρη η οικογένειά μου μεταφέρθηκε στο Χολαργό Αθηνών το 1949 εξ’ αιτίας των αδελφοκτόνων γεγονότων της εποχής εκείνης.

Το νεανικό μου όνειρο ήταν να γίνω Ίκαρος, αλλά τούτο κατέστη αδύνατον, αφού η μητέρα μου αρνήθηκε να υπογράψει τη σχετική συγκατάθεση. (Ειρήσθω εν παρόδω, ότι είμαι ο νεότερος και μόνος άρρην γόνος στην οικογένειά μας). Έτσι στράφηκα απεγνωσμένα προς τη Σχολή Μηχανικών Αεροπορίας, την περίφημη ΣΜΑ. Επιτυχία στην ΣΜΑ (με βάση μόνο την Ακαδημαϊκή απόδοση του υποψηφίου) ήταν άκρως προβληματική, αφού ο τυπικός αριθμός των υποψηφίων ήταν περίπου 300 και εκείνος των επιτυχόντων 6 έως 8! Δεν υπήρξε αντίδραση για τη συμμετοχή μου στις εξετάσεις αυτές, αφού η αποτυχία ήταν εκ του ασφαλούς! Μολονότι πρώτευσα στις εισαγωγικές εξετάσεις του 1952 (αρχηγός της τάξης, λέγεται εκεί) (σύμφωνα με μαρτυρία μελών της Επιτροπής) δεν έγινα τελικά δεκτός λόγω των πολιτικών πεποιθήσεων του πατέρα μου (τις οποίες πλήρωσε με εξορία στον Άγιο Ευστράτιο). Έτσι άρχισα να παρακολουθώ το Μαθηματικό Τμήμα, όπου είχα εισαχθεί το προηγούμενο χρόνο, αλλά δεν ενεγράφη. Στο σημείο αυτό πρέπει ίσως να αναφερθεί, ότι την εποχή εκείνη ήταν πρόσφατη η απόδραση με το αεροπλάνο του στην Αλβανία ενός Ακριβογιάννη, καθώς και τα φημολογούμενα τότε επεισόδια δολιοφθοράς στην Αεροπορία. Έτσι τα πνεύματα ήταν άκρως εξημμένα.

Ο θεός μου Ηρακλής Ρούσσας-που στους φιλολογικούς κύκλους ήταν γνωστός ως Πρύτανης των Ελλήνων Φιλολόγων-εντυπωσιάστηκε σε τέτοιο βαθμό από την απροσδόκητη επιτυχία μου, ώστε κίνησε θεούς και δαίμονες στην προσπάθειά του να μεταβάλει την απόφαση για την μη εισαγωγή μου στη ΣΜΑ, αλλά ανεπιτυχώς. Το κλίμα που επικρατούσε τότε εξηγεί εν πολλοίς τη στάση των τότε ιθυνόντων. Όσον αφορά στις πολιτικές πεποιθήσεις του πατέρα μου, είχε την «ατυχία» να είναι ακραιφνής οπαδός του Ελευθερίου Βενιζέλου και πολύ ενεργό μέλος της Λέσχης Φιλελευθέρων Θεσσαλονίκης. (Αλήθεια, την εποχή εκείνη, τι άλλο μπορούσε να είναι ένα ανοικτό και υγιώς σκεπτόμενο μυαλό;). Την δεκαετία 1950-1960 ένας φιλελεύθερος (του τύπου του Ελευθερίου Βενιζέλου) όχι μόνο δεν ήταν ευπρόσδεκτος, αλλά ήταν σχεδόν αντεθνικώς σκεπτόμενος! Ίσχυε το: «Είτε είσαι μ' εμάς ή είσαι εναντίον μας». Στο σημείο αυτό είναι σημαντικό να τονιστεί ότι δεν πρέπει να συγχέει κανείς τον Βενιζελικό φιλελευθερισμό με τη σημερινή νοσηρά κατάσταση του ούτως καλούμενου φιλελευθερισμού («προοδευτισμού» κ.λ.π.) τόσο στην Ευρώπη όσο και στη Βόρειο-Αμερικανική Ήπειρο.

Τι θυμάστε από τις σπουδές σας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών;

Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών η προεξάρχουσα μορφή την εποχή εκείνη ήταν, φυσικά, ο καθηγητής Δημήτριος Κάππος, ο μόνος ενήμερος των σύγχρονων Μαθηματικών και μαθητής του μεγάλου Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή. Πολύτιμη ήταν επίσης και η συμβολή του Γεράσιμου Λεγάτου, Επιμελητή αρχικά και Υφηγητή αργότερα στη έδρα του Κάππου. Από πλευράς Πιθανοτήτων και Στατιστικής το πρόγραμμα δεν περιελάμβανε τίποτα. Μόνο ο Υφηγητής Κανέλλος έδινε μερικές διαλέξεις σε βασική Πιθανοθεωρία, τις οποίες και παρακολούθησα. Περίπου σύγχρονοι μεταξύ των γνωστών μας Πανεπιστημιακών ήταν ο Νίκος Αποστολάτος, ο Αναστάσιος Μάλλιος, ο Παύλος Γεωργίου (αρχαιότεροί μου), ο Στέλιος Ανδρεαδάκης (ο οποίος ήρθε από τη Σχολή Ευελπίδων στο τρίτο έτος), ο Δημήτριος Λαμπράκης και ο Παναγιώτης Στρατηγός (ο οποίος ήρθε στο τρίτο έτος μετά την εκπλήρωση των στρατιωτικών του υποχρεώσεων). Νεώτεροί μου ήταν ο Στρατής Κουνιάς, ο Τάκης Παπαϊωάννου και ο Φρέδος Παπαγγέλου. Παλαιότερος μου ήταν επίσης και ο Δ. Αθανασόπουλος, ενώ νεώτεροί μου ήταν οι Κ. Λάκκης και Λ. Τσίτσας. (Απολογούμαι αν άθελά μου παρέλειψα κανέναν).



4ετής φοιτητής στο
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τελειώνοντας τις σπουδές στο Μαθηματικό τί κάνατε;

Εξεπλήρωσα τη στρατιωτική μου θητεία (ως απλός στρατιώτης, προαχθείς σε υποδεκανέα!) στο Κέντρο Διαβιβάσεων στο Χαϊδάρι, μετά τη βασική εκπαίδευση ως ΥΕΑ στο Κέντρο Κορίνθου. Εκεί παρέμεινα για το υπόλοιπο της θητείας μου, ουσιαστικά υπεύθυνος για τη λειτουργία της Σχολής Εκπαιδύσεως Τεχνητών Τηλεπικοινωνίας. Η Σχολή αυτή είχε 30 περίπου τμήματα εκπαιδευόμενων Αξιωματικών, Υπαξιωματικών και Στρατιωτών. Η επιλογή ενός αριστούχου Μαθηματικού ως εφέδρου Αξιωματικού ήταν σχεδόν αυτόματη. Έλα όμως που ο πατέρας μου δεν ήταν «εθνικώς σκεπτόμενος»! Αλλά, όπως λέγεται, «ουδέν κακόν αμιγές καλού». Η παραμονή μου στην Αθήνα μου έδωσε την ευκαιρία να ξαναρχίσω για πολλοστή φορά τα Αγγλικά και να τα βελτιώσω σημαντικά αυτή τη φορά. Αμέσως μετά την απόλυσή μου από τις τάξεις του στρατού, έλαβα μέρος σε έναν έκτακτο διαγωνισμό του ΙΚΥ για υποτροφίες εξωτερικού στα Εφηρμοσμένα Μαθηματικά και επέτυχα. Επίσης, πέρασα και την εξέταση στην Αγγλική γλώσσα. Οι Αγγλομαθείς πήγαιναν σχεδόν αυτόματα στη Μ. Βρετανία ή Ιρλανδία για τις μεταπτυχιακές σπουδές, κυρίως για οικονομικούς λόγους. Με επέμβαση όμως του Κάππου στη διοίκηση του ΙΚΥ, μου επετράπη να επιλέξω ίδρυμα στις ΗΠΑ.

Μέχρι το χρόνο αναχώρησής μου στις ΗΠΑ, καθώς και κατά την διάρκεια του τρίτου και τέταρτου έτους των σπουδών μου, διετέλεσα άμισθος βοηθός στην έδρα του Κάππου.

Αναχώρησα για τις ΗΠΑ μέσω Λονδίνου, όπου παρέμεινα για μια περίπου εβδομάδα ως προσκεκλημένος του Ανδρεαδάκη, που ήταν ήδη εκεί, επίσης ως υπότροφος του ΙΚΥ. Από το Southampton πήγα στη Νέα Υόρκη (με την πλωτή πολιτεία Queen Elizabeth), όπου παρέμεινα για 1-2 βράδια σε ξενώνα του Columbia University. Στη Ν. Υόρκη δοκίμασα και τη μεγαλύτερη απογοήτευσή

μου από την πρώτη επαφή με τις ΗΠΑ. Συνέχισα το ταξίδι μου προς τη δύση, με ένα ενδιάμεσο σταθμό στο Ohio (όπου συνάντησα συγγενείς), και τελικά έφτασα στη γη της επαγγελίας, το Berkeley της Καλιφόρνιας, ύστερα από ταξίδι τριών ημερών με τραίνο.

Στο σημείο αυτό πρέπει να προσθέσω ότι η εποχή εκείνη ήταν εποχή ισχνών αγελάδων για την οικογένειά μου, και για μένα, φυσικά. Έτσι είναι ηθική υποχρέωση να εκφράσω κι από τις στήλες αυτές την βαθειά ευγνωμοσύνη μου προς τις αγαπημένες μου αδελφές για την ηθική αλλά και υλική υποστήριξη που μου παρέσχον.

Πώς ήταν οι σπουδές και η ζωή σας στο Berkeley;

Όταν έφτασα στο Berkeley με εντυπωσίασε η φυσική ομορφιά του τοπίου, ο καταγάλανος ουρανός και οι ηλιόλουστες ημέρες. Σε ό,τι αφορούσε την ακαδημαϊκή πλευρά, δεν υπήρχε καν θέμα για το ύψος της ποιότητας. Ο συνδυασμός αυτός έκανε την εκεί παραμονή μου ευχάριστη και δημιουργική αλλά και δύσκολη. Ήταν σχεδόν... αποπνικτικό να βρίσκεσαι στο ίδιο τμήμα με τον Neyman, τον Le Cam, τον Blackwell, τον Loève, τον Lehmann, τον Scheffé και άλλους.

Τον χρόνο εκείνο ο Blackwell ήταν Πρόεδρος του Τμήματος και ο Le Cam ήταν Graduate Advisor. Μου υπέδειξε τρία μεταπτυχιακά μαθήματα: Measure Theory, Functional Analysis και Mathematical Statistics. Η υπόδειξη του τρίτου ήταν άστοχη, διότι δεν είχα κανένα απολύτως υπόβαθρο σε Στατιστική. Έτσι το αντικατέστησα με ένα μάθημα στην Πιθανοθεωρία με τον Loève. (Η εξαμηνιαία βαθμολογία ήταν «Α» και στα τρία).

Το μάθημα Mathematical Statistics το πήρα αργότερα από τον Thomas Ferguson, ο οποίος ήταν επισκέπτης καθηγητής στο UC-Berkeley από το UCLA. Measure-Theoretic Probability έμαθα από τον Edward W. Barankin, εξάιρετο δάσκαλο με κλασσική μόρφωση και ολοκληρωμένη προσωπικότητα (του έχω αφιερώσει και το βιβλίο μου "An Introduction to Measure-Theoretic Probability", Academic Press (2005)). Testing Hypothesis and Estimation πήρα από τον Lehmann, εξαιρετικό Στατιστικό, αλλά όχι ιδιαίτερα χρήσιμο για αυτούς που δεν είχαν ήδη ένα Master's degree in Statistics από το...Indian Statistical Institute! Πήρα το μάθημα του Blackwell (Game Theory/ Dynamic Programming), εξάιρετο δάσκαλο, κορυφαίο επιστήμονα (μέλος της National Academy of Sciences), προσηνή και ενάρετο άνθρωπο. Από τον Loève πήρα ένα επιπλέον ετήσιο μάθημα σε Πιθανότητες (κυρίως σε Second Order Processes and Stochastic Analysis). Πολύ καλός δάσκαλος, ευγενής, αλλά πολύ...Γάλλος (όχι ιδιαίτερα προσηνής!). Από τον Le Cam πήρα Decision Theory. Οι φοιτητές έπαιρναν συνήθως το μάθημά του δύο φορές. Μια ως ακροατές και μια για βαθμό! Τη δεύτερη φορά καταλάβαινε κανείς (εν πολλοίς!) το αντικείμενο. Ο Le Cam ήταν κυριολεκτικά ζωντανή κινητή βιβλιοθήκη! Ήταν ο πρώτος που πήγαινε στο τμήμα και ο τελευταίος που έφευγε. Κατά τη διάρκεια της ημέρας απαντούσε στις ερωτήσεις, και επέλυε τα προβλήματα όλων εκείνων που τον ρωτούσαν, είτε αυτοί ήταν δικοί του φοιτητές είτε όχι. Μαθηματικός/Πιθανοθεωριστής/Στατιστικός (Θεωρητικός και Εφαρμοσμένος) με ασυνήθιστα πλούσιες γνώσεις και δημιουργική φαντασία. Δεν θεωρείται ως ο μεγαλύτερος Θεωρητικός Στατιστικός των τελευταίων 50 χρόνων χωρίς λόγο! Πήρα και άλλα μαθήματα σε Sufficiency, Second Order Processes, Markov Processes από καθηγητές του Τμήματος, καθώς και μαθήματα, όπως Markov Chains και Empirical Bayes Methods, από τους επισκέπτες καθηγητές Kai Lai Chung και Herbert Robbins.

Φυσικά, γνώρισα και συχνά συνομιλούσα με τον μεγάλο Jerzy Neyman, καθώς και τον πατέρα της Analysis of Variance, Henry Scheffé. Δυστυχώς, άστοχος συλλογισμός με οδήγησε να μην πάρω τα μαθήματά τους. Το Experimental Design and Analysis of Variance το μελέτησα μόνος μου για τις προκριματικές εξετάσεις για το Ph.D. degree. Επίσης, μεταγενέστερα το δίδαξα στο University of Wisconsin, Madison. Όπως όλοι μας ξέρουμε, το Berkeley ήταν επίσης ο οργανωτής των περιφημων



Μεταπτυχιακός φοιτητής στο University of California, Berkeley (1962)

Symposia, όπου συγκεντρωνόταν η αφρόκρεμα των Πιθανοθεωρητικών / Στατιστικών του κόσμου. Μάλιστα, είχα το...θράσος να δώσω και μια ομιλία στο Έκτο Συμπόσιο (1970)!

Τέλος, στο Berkeley συνάντησα για πρώτη φορά και τον Ανδρέα Παπανδρέου, ο οποίος ήταν



**Με την τήβεννο του Διδάκτορος του
University of California, Berkeley (1964)**

Καθηγητής στο Τμήμα Οικονομικών και Πρόεδρος του Τμήματος για μία τριετία, νομίζω. Ο Παπανδρέου γνώριζε αρκετά Μαθηματικά και Στατιστική, και είχε το Τμήμα Στατιστικής στο Berkeley σε περίοπτη θέση. Έτσι εξεδήλωσε την επιθυμία να με γνωρίσει, όταν έμαθε την παρουσία μου στο Τμήμα Στατιστικής. Ήταν ευχάριστος και προσηνής και επέμενε να τον τηρώ ενήμερο για την πορεία των σπουδών μου, πράγμα το οποίο και έκανα για σημαντικό χρονικό διάστημα. Επακολούθησαν και πολλές άλλες επαφές μεταγενέστερα, αλλά διεκόπησαν, όταν αναμίχθηκε στην πολιτική. Υπήρξαν 2-3 φαινομενικά εγκάρδιες συναντήσεις στο Προεδρικό Μέγαρο και στην πρώτη συνεδρίαση του ΕΣΑΠ (Εθνικού Συμβουλίου Ανώτατης Παιδείας) στο κτίριο της παλιάς Βουλής, όταν ο Παπανδρέου ήταν Πρωθυπουργός της χώρας και εγώ Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών.

Την έρευνά σας πότε την ξεκινήσατε;

Ο Le Cam εισήγαγε την έννοια της συνάφειας (contiguity) στην πρωτοποριακή εργασία του “Locally asymptotically normal families of distributions”, University of California Publ. Statist. 3 (1960), 37-98, και αργότερα ο David Freedman (πρώην μαθητής του Feller στο Princeton University) οργάνωσε ένα εξαμηνιαίο

σεμινάριο, με την παρουσία του Le Cam, σε μια προσπάθεια διαλευκάνσεως των γραφόμενων του Le Cam. Παρακολούθησα το σεμινάριο τούτο, διαμόρφωσα μια βασική αντίληψη του αντικειμένου και απεκόμισα μερικές ιδέες για περαιτέρω ερευνητική εργασία. Η προσπάθεια αυτή, την οποίαν ενέκρινε ο Le Cam, οδήγησε στην πρώτη δημοσίευσή μου στο Annals of Mathematical Statistics (“Asymptotic inference in Markov processes”, Ann. Math. Statist. 36 (1965), 978-92).

Το καλοκαίρι του 1962 παρακολούθησα ένα διεθνές Workshop στο Michigan State University, διάρκειας έξι εβδομάδων, επί θεμάτων ασυμπτωτικής συμπερασματολογίας. Εκεί γνώρισα επιφανείς Πιθανοθεωριστές/Μαθηματικούς Στατιστικούς, όπως τους Patrick Billingsley, G. Kallianpur, Herman Rubin κ.λ.π. Επίσης, γνώρισα αρκετούς περίπου σύγχρονους μου, μεταξύ των οποίων τους Joseph Gastwirth, U. Mandrekar, Prakasa Rao και άλλους. Μετέπειτα παρακολούθησα ένα εξαμηνιαίο σεμινάριο που οργάνωσε ο Lester Dubins με βάση το βιβλίο του με τον Leonard J. Savage “How to Gamble if You Must: Inequalities for Stochastic Processes”, McGraw-Hill Series in Probability and Statistics (1965). Το σεμινάριο αυτό το παρακολούθησε και ο Blackwell λόγω συναφών ερευνητικών ενδιαφερόντων του. Στο τέλος σχεδόν κάθε συνεδρίασης, ο Blackwell διετύπωνε συγγενή θέματα για περαιτέρω έρευνα. Πήρα και εγώ ένα από τα θέματα αυτά, και το επέλυσα σε έξι περίπου μήνες. Παρουσίασα την εργασία αυτή στον Blackwell με την σκέψη και την πρόταση να την συνδυάσω με την άλλη εργασία, που ήδη είχε γίνει προκαταρκτικά δεκτή από το Annals of Mathematical Statistics, για να αποτελέσουν τη διδακτορική διατριβή μου. Η απάντηση του Blackwell ήταν: “To me, this by itself is more than enough”. Έτσι συνέβη ώστε να έχω τον



**George and Mary Louise, newly wed,
Madison, Wisconsin (Σεπτέμβριος, 1971)**

Blackwell ως thesis supervisor. Πάντως, η ερευνητική αυτή περιοχή δεν μου υπεκίνησε μετέπειτα ερευνητικό ενδιαφέρον. Όλες οι μεταγενέστερες εργασίες μου εστιάζονται σε παραμετρική και μη παραμετρική ασυμπτωτική συμπερασματολογία, σε διάφορα είδη στοχαστικών διαδικασιών.

Τέλος, σε ένδειξη ευγνωμοσύνης προς τους Blackwell και Le Cam τους έχω αφιερώσει το πρόσφατο βιβλίο μου “Introduction to Probability”, Academic Press (2007).

Μετά την ολοκλήρωση των σπουδών σας, παραμένετε στην Καλιφόρνια;

Μετά το πέρας των σπουδών μου θα έπρεπε να επιστρέψω στη Ελλάδα πάραυτα, σύμφωνα με τη συμβατική υποχρέωση που είχα αναλάβει. Πάντως, δεν με απασχόλησε μια τέτοια σκέψη, ιδιαίτερα για το γεγονός ότι τότε διδάκτορες Στατιστικής από το Berkeley, και ιδιαίτερα για εκείνους που είχαν εργασθεί με καθηγητές όπως ο Blackwell και ο Le Cam, δεν είχαν δυσκολία να βρουν εργασία της αρεσκείας τους. Μάλιστα, πριν καν τελειώσω τη διατριβή μου, πήρα μια πρόσκληση από τον πολύ G. E. P. Box, που θεμελίωσε το Τμήμα Στατιστικής στο περίφημο University of Wisconsin, Madison. Δεν επέδειξα ενδιαφέρον, διότι αποθαρρύνθηκα από πολλούς να μην πάω στο Midwest. Παρέμεινα στην Καλιφόρνια, όπου δίδαξα ως Assistant Professor στο California State University. Τον επόμενο χρόνο, ο Irwin Guttman, που αναπληρούσε προσωρινά τον Box σαν Πρόεδρο του Τμήματος, ανανέωσε την πρόσκληση. Τη φορά αυτή τη δέχτηκα, επισκέφθηκα το University of Wisconsin, Madison, πέρασα από τη σχετική διαδικασία, στο τέλος της οποίας μου έγινε πρόταση θέσης ως Assistant Professor. Εντυπωσιάστηκα τόσο πολύ από το επικρατούν εκεί ακαδημαϊκό κλίμα και τη φυσική ομορφιά της Πανεπιστημιούπολης και της πόλης, ώστε δέχτηκα την πρόταση επί τόπου. Εν παρόδω, η Madison είναι επίσης γνωστή σαν “The Paris of the Midwest”. Έτσι βρέθηκα στο University of Wisconsin, Madison, το 1966 μαζί με τους επίσης νεοπροσληφθέντες A. Basu (University of Minnesota), G. Bhattacharyya (UC-Berkeley), James Bondar (University of Toronto, D.A.S. Fraser’s student) και R.A. Johnson (University of Minnesota). Σε δύο χρόνια προήχθην σε Associate Professor με μονιμότητα, και το 1972 σε Full Professor. Εκεί γνώρισα και τη σύζυγό μου, Mary Louise, η οποία ήταν μεταπτυχιακή φοιτήτρια σε Food Management.

Το 1970 πήρα εξαμηνιαία sabbatical leave και πήγα στο Institute of Mathematics στο Aarhus της Δανίας ως προσκεκλημένος του Barndorff – Nielsen. Εκεί γνώρισα μερικούς από τους πιο λαμπρούς νέους Σκανδιναβούς Πιθανοθεωρητικούς / Στατιστικούς και παρακολούθησα και το σεμινάριο (σε Εργοδική Θεωρία) του περίφημου Kiyoshi Ito (Fields Medalist, 2006), που ήταν εκεί για αρκετά χρόνια, καθώς και ένα σεμινάριο σε “Testing Multiple Hypotheses”. Επίσης, εκεί έγραψα και το πρώτο δοκίμιο του βιβλίου μου επί της συνάφειας (contiguity). Με έδρα το Aarhus, ταξίδεψα στην Copenhagen, το Oslo, τη Stockholm, το Hamburg, το Münster κ.λ.π., δίνοντας διαλέξεις και εδραιώνοντας επαφές με τους εκεί ερευνητές. Η σημαντικότερη, πάντως, επαφή ήταν στο University of Cologne με τον καθηγητή Johann Pfanzagl και το επιτελείο του, μεταξύ των οποίων ήταν ο Peter Gaenssler, Winfried Stute, Wolfgang Wefelmeyer και άλλοι. Η Κολωνία ήταν τότε το φυτώριο των μετέπειτα Μαθηματικών Στατιστικών, που πλαισίωσαν τα Γερμανικά Πανεπιστήμια. Εκεί τους ενδιέφερε άμεσα η καινούργια έννοια της συνάφειας, αλλά και αυτοί ακόμη είχαν δυσκολία να αποκωδικοποιήσουν τις σκέψεις του Le Cam! Έτσι έγινα ενθουσιωδώς δεκτός εκεί και παρέμεινα για μερικές ημέρες μιλώντας συνεχώς για συνάφεια!

Στο University of Wisconsin, Madison, έγραψα επίσης και το βιβλίο “A First Course in Mathematical Statistics” το οποίο έγινε ενθουσιωδώς δεκτό (κάποιος κριτής είπε, μεταξύ άλλων, ότι “...it is in a class by itself”), αλλά δεν με έκανε πλούσιο! Η σύζυγος Mary πήρε εκεί το Master’s degree, τελείωσε όλα τα απαιτούμενα μαθήματα, πέρασε την προκριματική εξέταση για το Ph.D. πτυχίο, και συγκέντρωσε όλα τα απαιτούμενα πειραματικά δεδομένα. Λόγω όμως της μετέπειτα μετακίνησης στην Ελλάδα, δεν κατόρθωσε να οργανώσει τα δεδομένα σε μορφή διδακτορικής διατριβής.

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών πώς βρεθήκατε;

Ο ερχομός μου στην Πάτρα, καθώς και η εκλογή των πρώτων καθηγητών στο Πανεπιστήμιο Κρήτης από διεθνή εκλεκτορικά σώματα, των οποίων προήδρευα, ήταν κυριολεκτικά μυθιστορηματική. Επί του παρόντος, αρκεί απλώς να μνημονεύσω, ότι στο Πανεπιστήμιο Πατρών εξελέγην δύο φορές ως Τακτικός Καθηγητής των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, αλλά δεν διορίζομαι. Τελικά, η υπογραφή του

διορισμού ήταν τελείως συμπτωματική, και έγινε από τον τότε Υπουργό Γεράσιμο Φραγκάτο, ο οποίος ήταν Χημικός Μηχανικός με Ph.D. από το McGill University του Καναδά, και πλήρη γνώση των Πανεπιστημίων των ΗΠΑ. Το University of Wisconsin, Madison, ήταν πάντοτε μεταξύ των κορυφαίων Πανεπιστημίων των ΗΠΑ, αλλά την εποχή εκείνη το Τμήμα Χημικών Μηχανικών ήταν κορυφαίο στις ΗΠΑ. Το γεγονός τούτο δεν διέφυγε της προσοχής του Υπουργού όταν ετέθη υπόψη του η εκκρεμότητα του διορισμού μου.

Έτσι βρέθηκα στην Ελλάδα το 1972 με τη σύζυγο, μόλις έξι μήνες μετά το γάμο μας το Σεπτέμβριο του 1971. Πράξη ριψοκίνδυνη, και εν τινι μέτρω παράλογη, καθόσον η σύζυγος δεν είχε κανέναν ιδιαίτερο δεσμό με την Ελλάδα. Είναι Καναδο-Αμερικανίδα Σκωτικής καταγωγής (Stewart/McCown). Διατήρησα την Καθηγητική θέση στο University of Wisconsin, Madison, επί 4.5 χρόνια, παραιτήθην το Φθινόπωρο του 1976 και παρέμεινα στο Πανεπιστήμιο Πατρών μέχρι το 1984. Πήρα sabbatical leave το 1984-1985 και παραιτήθηκα το 1985...μετ' εμποδίων, διότι ο τότε Υπουργός Παιδείας Αντώνης Τρίτσης ηρνείτο να αποδεχτεί την παραίτησή μου. Χανόταν, όπως έλεγε, υγιές επιστημονικό δυναμικό υψηλής ποιότητας και τα τοιαύτα (όλα καλά και άγια, όπως του είπα, αλλά ανεδαφικά!) Τελικά, ο Υπουργός δέχτηκε την παραίτησή μου, ύστερα από προσωπική επαφή που είχα μαζί του. Επί τη ευκαιρία, δεν επωφεληθήκα καν του ευεργετήματος των δέκα πλασματικών ετών, που δόθηκαν τότε.



Στο Πανεπιστήμιο Πατρών (1973)

Πέστε μας λίγα λόγια για την περίοδο αυτή.

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών είχα πολλές και ποικίλες εμπειρίες, πολλές από τις οποίες δεν ήταν ιδιαίτερα ευχάριστες. Στα πρώτα χρόνια συνάντησα την αντίδραση ενός κατεστημένου, που είχε ήδη εγκαθιδρυθεί στο νέο τότε ίδρυμα, στην προσπάθειά μου να συμβάλλω στην προσέλκυση επιστημόνων ποιότητας, οποθενδήποτε προερχομένων. Παρόλο τούτο, κατορθώσαμε να σχηματίσουμε έναν πυρήνα καθηγητών με παρόμοιες επιδιώξεις. Ενδεικτικά αναφέρω, ότι επιτύχαμε την μετάκληση του Ν. Αρτεμιάδη, την εκλογή του Γιώργου Μητακίδη και την εκλογή του Στ. Παπασταυρίδη (Ph.D. από το Princeton), που τότε ήταν ένας εύελπς νέος Μαθηματικός. Προσπάθειες προσέλκυσης άλλων, κυρίως φτασμένων Μαθηματικών, δεν απέδωσαν καρπούς. Τούτο αναφορικά με το Μαθηματικό Τμήμα. Παρόμοιες προσπάθειες έγιναν και σε άλλα Τμήματα της Φυσ/κης Σχολής.

Ενέργειες του είδους αυτού δημιούργησαν αντιδράσεις, οι οποίες κορυφώθηκαν σε οργανωμένη εκστρατεία εναντίον της εκλογής μου ως Κοσμήτορα της Φυσ/κης Σχολής το 1978-1979. Παρόλο τούτο, η εκλογή ήταν επιτυχής. Κατά κοινή ομολογία, η Κοσμητεία ήταν άμεμπτη, δημιουργική και αποτελεσματική. Κατέληξε δε σχεδόν στην επιστράτευσή μου ως υποψηφίου για το αξίωμα του Πρυτάνεως το 1981. Υπηρέτησα ως Αντιπρύτανης το 1981-1982, και ως Πρύτανης το 1982-1983. Μολονότι η περίοδος εκείνη ήταν περίοδος έντονων πολιτικών ζυμώσεων και αντιπαραθέσεων, η Πρυτανεία υπήρξε αμερόληπτη και αντικειμενική, και διατήρησε και εξύψωσε την ακεραιότητα του

θεσμού. Σε μια τέτοια περίοδο, τούτο ήταν εξόχως δύσκολο, διότι ο,τιδήποτε μη εκπεφρασμένα κομματικοποιημένο ήταν ακατανόητο και ύποπτο! Παρ' όλες τις δυσχέρειες, υπήρχαν και ευχάριστες εμπειρίες και παραγωγικές συνεργασίες με αξιόλογους νέους επιστήμονες, όπως τον Κ. Δρόσο (ο οποίος ήρθε από τον Καναδά να συνεργαστεί μαζί μου), τον Γ. Σταματέλο, τον Δ. Ιωαννίδη (ο οποίος ήρθε από την Γερμανία να συνεργαστεί μαζί μου), και άλλους, οι οποίοι μετακινήθηκαν σε άλλες Πανεπιστημιακές μονάδες. Επίσης, συνεργάστηκα με τον Μ. Ακρίτα, ο οποίος ήρθε από την Αγγλία μετά την απόκτηση του Master's degree καθ' υπόδειξη των καθηγητών του. Ο Ακρίτας ήρθε μαζί μου στο University of Wisconsin, Madison (ήταν η εποχή που πηγαينوερχόμουν μεταξύ των δύο ιδρυμάτων), και τελικά έμεινε εκεί, κατόπιν συμβουλής μου, και της εξευρέσεως πόρων χρηματικής υποστήριξης. Μετά την παραίτησή μου από το University of Wisconsin, Madison, ο Johnson υπέγραψε τη διδακτορική του διατριβή. Την εποχή εκείνη φέραμε ως Επισκέπτη Καθηγητή και τον Α. Φιλίππου, ο οποίος μεταγενέστερα εξελέγη Έκτακτος Καθηγητής σε καινούργια έδρα, σε μια προσπάθεια ανάπτυξης της Βιοστατιστικής. Κάποτε την εποχή εκείνη είχα την τύχη να γνωρίσω και τον Γιάννη Γιατράκο, μέσω του Le Cam, του οποίου ήταν μαθητής. Αργότερα συνεργαστήκαμε ερευνητικά σε 2-3 εργασίες. Ο Γιατράκος είχε φτάσει στο επίπεδο του Full Professor στο Πανεπιστήμιο του Montreal του Καναδά, αλλά παραιτήθηκε για να δεχτεί τη θέση του Καθηγητή στο Πανεπιστήμιο της Σγκαπούρης.

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Πανεπιστήμιο Πατρών, προσκλήθηκα για ομιλίες από τους συναδέλφους Στρατή Κουνιά, τότε στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, και τον Τάκη Παπαϊωάννου, τότε στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, από το οποίο και προερχόμουν, προσκλήθηκα για μια ομιλία από τον αείμνηστο Σταμάτη Καμπάνη, του University of North Carolina, Chapel Hill, που ήταν εκεί για μια περίοδο ως Επισκέπτης Καθηγητής.



Ενθρονισμός του Αντιπρυτάνεως Γ.Γ. Ρούσσα στο αξίωμα του Πρυτάνεως υπό του πρυτάνεως Γ. Μανιάτη

Διατελέσατε και Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Στο Πανεπιστήμιο Κρήτης υπηρέτησα ως Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής από το 1981 έως τις αρχές του 1985, νομίζω. Ο κύριος αντικειμενικός σκοπός ήταν να προεδρεύσω των σωμάτων εκλογής των πρώτων Καθηγητών στα Τμήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Φυσικής, Μαθηματικών, Χημείας και Βιολογίας. Δέχτηκα το διορισμό τούτο, κατόπιν επιμονής του τότε Υφυπουργού Παιδείας αρμόδιου για την Ανώτατη Εκπαίδευση, συναδέλφου από τις ΗΠΑ (Purdue University) και την Ελλάδα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), κι άλλοτε ποτέ φίλου, Γιώργου Λιάνη.

Οι συνθήκες στο Πανεπιστήμιο Κρήτης ήταν ευνοϊκές τότε. Επί πλέον η παρουσία εκεί των καθηγητών Φ. Καφάτου, Διον. Λαμπρόπουλου, Ελ. Οικονόμου και Διονύση Τσιχριτζή, οι οποίοι είχαν έρθει με μετάκληση, έκαναν την κατάσταση ακόμη πιο ενδιαφέρουσα. Έτσι, αφού εξέτασα επιμελώς τις συνθέσεις των διαφόρων εκλεκτορικών σωμάτων, και τους φακέλους των υποψηφίων, αποφάσισα, ότι οι

εκλογές έπρεπε να προχωρήσουν πάραυτα. Για κάθε ενδεχόμενο, ζήτησα συνάντηση με ολόκληρη την ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας, εξέθεσα τις απόψεις μου, και έθεσα σαν όρο παραμονής μου στη Διοικούσα Επιτροπή την άμεσο διεξαγωγή των εκλογών. Ο Υπουργός και οι περί αυτόν συμφώνησαν με την άποψη αυτή, κι έτσι προχωρήσαμε στην διεξαγωγή των εκλογών. Αντίθετοι προς τούτο ήταν εκείνοι, που είτε είχαν ιδεολογικές αντιρρήσεις, είτε άμεσα προσωπικά ή συντεχνιακά συμφέροντα. Και τότε το Υπουργείο Παιδείας κυριολεκτικά ελεγχόταν από τέτοιους τύπους. Εν πάση περιπτώσει, οι εκλογές έγιναν, αλλά υπό πραγματικά μυθιστορηματικές συνθήκες. Η περιγραφή των λεπτομερειών θα πρέπει να περιμένει τη συγγραφή ενός ειδικού τόμου!



**Στο University of California, Davis
(1985)**

Τελικά, πώς βρεθήκατε στο University of California, Davis;

Η περιπετειώδης διεξαγωγή εκλογών στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, αποκαρδιωτικές εμπειρίες στο Πανεπιστήμιο Πατρών, και κυρίως η μετατροπή των Πανεπιστημίων σε κομματικά φέουδα, με οδήγησαν στη σκέψη της ... εξορίας. Έτσι πράγματι μπορεί να χαρακτηριστεί ο αποχωρισμός από αυτό που αγάπησα περισσότερο από ο,τιδήποτε άλλο, την Ελλάδα! Σκέφτηκα τη δυνατότητα εντοπισμού κατάλληλης θέσης στο μηχανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης – που ήταν τελείως εφικτή- ή προσωρινή επίσκεψη σε κάποιο Πανεπιστήμιο των ΗΠΑ. Προτίμησα τη δεύτερη εκδοχή, και έτσι βρέθηκα στο University of California, Davis, ως Επισκέπτης Καθηγητής. Εκεί, κατά παράκληση των συναδέλφων, έδωσα μια σειρά σεμιναρίων, κυρίως επί της έννοιας της συνάφειας. Ύστερα από δύο μήνες περίπου, με προσέγγισαν με την υπόδειξη να επιδείξω ενδιαφέρον για τη θέση καθηγητή, που συνοδευόταν επίσης με καθήκοντα Associate Dean. Στη θέση αυτή είχαν θητεύσει, για σύντομα χρονικά διαστήματα, οι συνάδελφοι P.K. Bhattacharya και R.H. Shumway, αλλά δεν συμπαθούσαν ιδιαίτερα τη διοικητική πλευρά. Ύστερα από τη συνήθη διαδικασία επιλογής στελεχών υψηλής βαθμίδος, επελέγην ομόφωνα μεταξύ των δέκα επικρατέστερων. Συνολικά ήταν 80-

90 υποψήφιοι.

Στο σημείο αυτό θέλω να τονίσω, ότι οι προσωπικές μου εμπειρίες από το φοιτητόκοσμο στο Πανεπιστήμιο Πατρών ήταν άμεμπτες. Σχεδόν ποτέ δεν παρατήρησα έλλειψη επίδειξης του ενδεδειγμένου σεβασμού. Ανακαλώ μόνο ένα-δύο επεισόδια, κατά τη διεκπεραίωση των διοικητικών καθηκόντων μου, αλλά τα πράγματα μπήκαν στη θέση τους πάραυτα. Παρόλο τούτο, υπήρξε μια ορισμένη πολιτική παράταξη, η οποία, ευγενικά, πλην όμως συστηματικά, αντετίθετο σε πολλές διοικητικές ενέργειες. Επιθυμώ πάντως να εκφράσω την εκτίμησή μου για την ειλικρίνεια της απάντησης που δόθηκε, όταν άλλοι φοιτητές (με πλήρη άγνοιά μου) ζήτησαν εξηγήσεις. Μια παράφραση της απάντησης λέει ότι: «Ακούμε ότι ο Ρούσσας είναι επιστήμονας διεθνούς φήμης, και εμείς ούτε μπορούμε, ούτε έχουμε λόγο να το αμφισβητήσουμε αυτό. Επίσης γνωρίζουμε ότι είναι διοικητικά ικανότατος και ανεξάρτητος. Ε!, γι αυτό τον αντιπολιτευόμαστε.»

Ύστερα, λοιπόν, από την ομόφωνη έγκριση και επιζήτηση αξιοποίησης οποιωνδήποτε ικανοτήτων είχα από το αρμόδιο όργανο του University of California, Davis, αποφάσισα, ότι κοινή λογική επιβάλλει να επιλέξεις αυτούς που σε θέλουν και επιζητούν τις υπηρεσίες σου, αντί αυτών που σε υποβλέπουν και δολοπλοκούν εναντίον σου. Να, λοιπόν, γιατί βρέθηκα στο University of California, Davis, και γιατί αποχωρίστηκα από το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Στο σημείο αυτό πρέπει να προσθέσω, ότι, με σχετική καθυστέρηση το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών ψήφισε την ανακήρυξή μου σε Ομότιμο Καθηγητή του Πανεπιστημίου, η οποία και πραγματοποιήθηκε. Τούτο έγινε με πρωτοβουλία του συναδέλφου Ιωάννη Σταμπάκη με την ιδιότητά του ως Προέδρου του Τμήματος.



«Ψαράς» στη νησίδα “Mary Lou”, French River, Ontario, Canada (2004)

Η διοίκηση στο University of California, Davis, ήταν διαφορετική από την ανάλογη εμπειρία σας στην Ελλάδα;

Η άρτια διάρθρωση του Αμερικανικού Πανεπιστημίου είναι στοιχείο γνωστό σε όλους εμάς που έχουμε θητεύσει εκεί, και είναι πράγματι άξιο μίμησης. Χωρίς το Αμερικανικό Πανεπιστήμιο να είναι ιδεώδες, παρέχει, εν τούτοις, την δυνατότητα ανάπτυξης και αξιοποίησης έμφυτων ή κεκτημένων ικανοτήτων. Επίσης, για αυτή τούτη την επιβίωσή του σε μια ανταγωνιστική κοινωνία, επιδιώκει τον προσεταιρισμό των ικανότερων διαθέσιμων στοιχείων. Τούτο ισχύει, τόσο μεταξύ των καθηγητών, όσο και των φοιτητών και του υπόλοιπου διοικητικού / βοηθητικού προσωπικού.

Κάπως έτσι ήταν και είναι και η διάρθρωση του University of California, Davis.

Σε ένα τέτοιο περιβάλλον, και με τη δικαιοδοσία που μου έδωσε η θέση του Associate Dean (1985-1999) κατόρθωσα να συντελέσω στη σχεδόν πρωτοφανή ανύψωση του επιπέδου Στατιστικής στο Πανεπιστήμιο.

Αντικειμενικές ενδείξεις αυτού είναι το αποτέλεσμα της αξιολόγησης 300 ιδρυμάτων ανά τον κόσμο, που έγινε από το National Sciences and Engineering Council του Καναδά, και αφορούσε την περίοδο 1987-1992. Στη μελέτη αυτή, το Statistics στο University of California, Davis, κατέλαβε την 14^η θέση παγκοσμίως και την 11^η θέση εντός των ΗΠΑ. Επί πλέον, σε μια μεταγενέστερη μελέτη αξιολόγησης των ίδιων 300 ιδρυμάτων, που δημοσιεύτηκε στο Canadian Journal of Statistics (1997), το Τμήμα Στατιστικής στο University of California, Davis, κατέλαβε τη 10^η θέση παγκοσμίως, μεταξύ των 25 πιο παραγωγικών μονάδων Στατιστικής από απόψεως ερευνητικής, και την 5^η θέση μεταξύ ιδρυμάτων των ΗΠΑ. Έτσι δεν είναι παράλογο να πω, ότι και η τρίτη κατά σειρά επιστημονική μου σταδιοδρομία άφησε τα αχνάρια της.

Σημείωση: Στο σημείο αυτό πρέπει να μνημονευθεί ότι το 2000 η διεθνής ακαδημαϊκή κοινότητα τίμησε την πολύπλευρη προσφορά στην επιστήμη του Καθηγητή Ρούσσα (διδακτική, ερευνητική, αναπτυξιακή, διοικητική) με την σύνταξη και αφιέρωση σε αυτόν ειδικού τόμου ερευνητικών εργασιών (“Asymptotics in Probability and Statistics: Papers in Honor of George Gregory Roussas”, Madan L. Puri, Editor, VSP International Science Publishers (2000)). Ο τόμος αυτός περιλαμβάνει 25 εργασίες από 45 ερευνητές από 13 χώρες (Canada, Cyprus, France, Germany, Greece, India, Netherlands, Russia, Singapore, Spain, Taiwan, U.K., and U.S.A.). Η παρουσίαση του τόμου αυτού στον Καθηγητή Ρούσσα έγινε κατά τη διάρκεια ενός διήμερου συνεδρίου που οργανώθηκε στο University of California, Davis, στις 19-20 Μαΐου του 2001. Στο συνέδριο αυτό συμμετείχαν εξέχουσες προσωπικότητες, όπως ο Peter Robinson (London School of Economics, U.K.), Paul Deheuvels (University Paris VI, France, Μέλος της Γαλλικής Ακαδημίας Επιστημών), Winfried Stute (πρώην Πρύτανης του Πανεπιστημίου Giessen, Germany), και άλλοι.

Επί τη ευκαιρία του πανηγυρικού αυτού γεγονότος, υπήρξαν πολυάριθμες συγκινητικές εκδηλώσεις συμπαράστασης από Πανεπιστημιακές μονάδες, ομάδες επιστημόνων και μεμονωμένων ατόμων. Έτσι, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών εξέδωσε την παρακάτω απόφαση:

	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ UNIVERSITY OF PATRAS	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ FACULTY OF SCIENCES DEPARTMENT OF MATHEMATICS
---	---	--

**Resolution of the Department of Mathematics,
University of Patras, Greece**

On the occasion of the:
Workshop on "Asymptotic Methods in Statistics and Probability"
in honor of George Roussas

Saturday/Sunday May 19/20, 2001
at UC Davis, USA

In recognition of the scientific work of Professor G. Roussas, the Department of Mathematics of the University of Patras, Greece issued today May 3rd 2001 the following statement, to be read in the above workshop.

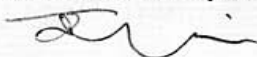
Professor Roussas has been active in the field of Mathematical Statistics for almost 40 years. He is a well-known international expert in Statistics with interests in asymptotic parametric and nonparametric inference in stochastic processes, mixing, positive and negative association, and contiguity.

He has served as Rector of the University of Patras, and served among other administrative positions. During that period, he contributed greatly in the organization of the University and the reputation of the department, and in the education of many mathematicians in the field of Probability and Mathematical Statistics. For 14 years he served as Associate Dean of the Division and is known that he contributes to the development of the Division. Our Department in recognition of his services elected him as Emeritus Professor.

He has written numerous scientific papers and five well known books.

We would like to wish success to the Workshop, as well as extend our warm greetings to him. We also like to take this opportunity to send him our best wishes, and express our pride for having a colleague whose work and achievements have had, and will continue to have, impact on many scientists in Greece and worldwide.

On behalf of the Departments Executive Board,


Prof. D. Tsoubelis,
Chairman of The Department

PATRAS 265 00 TEL.: 003061 997 221 FAX: 994 097	e-mail: post_master@math.upatras.gr
---	-------------------------------------

Επίσης, μια ομάδα συναδέλφων διετύπωσε την παρακάτω πρόταση:

Statement

Professor George Roussas is an esteemed and distinguished statistician, who has been a leading example of excellence in teaching, research, and administration for over 35 years.

Professor Roussas has spent 10 of those 35 years in Greece, primarily at the University of Patras where his role is still recognized as instrumental in building a strong statistical community within the Department of Mathematics. Although none of the students at the Department was able to understand or realize at the time the calibre of his stature and his contributions to the scientific community, we all knew that we were lucky enough to have as a professor, an excellent teacher and a famous statistician. His books, that made our study nights to seem so long are still in use and it seems that they will continue to be in use for many years to come for their exceptionally high standards. George Roussas excelled with his mentoring and tutoring role and inspired a huge number of young students.

His strong character, well known to everybody, dominated the department at the time and beyond that, the School and the University. After all he served both as the Dean of the School and the Rector of the University. Among his other academic credentials, probably those of outstanding communication skills brought him to serve on similar capacities at the University of California at Davis for so many years as well.

It is natural that at the time we were not able to realize the depth of his research work but we have all come to appreciate this excellent record of numerous articles, monographs and books that make him one of the leading figures in the statistical scientific community and undoubtedly one of the leading Greek statisticians of all times.

Professor Roussas had a profound impact on the University of Patras as well as on the lives and careers of many young mathematicians and statisticians at the University of Patras. We are all in debt to him, and express our heartiest wishes for happiness and prosperity for the rest of his career.

This statement has been signed today April 20th, 2001 by

- Athanassiadou, Maria, Research Scientist, Met Office, UK, mathanassiadou@meto.gov.uk
- Ioannidis, Dimitrios, Associate Professor, University of Macedonia, Greece, dimioan@macedonia.uom.gr
- Karagrigoriou, Alex, Assistant Professor, University of Cyprus, Cyprus, alex@ucy.ac.cy
- Keremidis, Kyriakos, Professor, University of the Aegean, Greece, kker@aegean.gr
- Koutsoukos, Antonis, Research Scientist, Quintiles Inc., USA, antonis.koutsoukos@quintiles.com
- Markatou, Marianthi, Associate Professor, Columbia University, USA, market@stat.columbia.edu
- Pavlopoulos, Harry, Assistant Professor, Athens University of Economics and Business, Greece, hgp@hermes.aueb.gr
- Stylianopoulos, Nikos, Assistant Professor, University of Cyprus, Cyprus, nikos@ucy.ac.cy
- Vonta, Filia, Assistant Professor, University of Cyprus, Cyprus, vonta@ucy.ac.cy

Επί τη ευκαιρία της συνομιλίας αυτής, επιθυμώ για μια ακόμη φορά να εκφράσω θερμές ευχαριστίες, βαθιά εκτίμηση και αμέριστη αγάπη για όλους τους φίλους και συναδέλφους, που τόσο ένθερμα εξέφρασαν την υποστήριξή τους για τις μακροχρόνιες προσπάθειές μου προς χάριν της Ανώτατης Παιδείας.

Κλείνοντας το εδάφιο τούτο αναφέρω, ότι, όπως ασφαλώς ξέρετε, σε Πανεπιστήμια της Βόρειο-Αμερικανικής Ηπείρου βρίσκονται φοιτητές και φοιτήτριες από όλες τις γωνιές του κόσμου. Κυριολεκτικά κάθε καρδιάς καρδία! Το 2006 συμπληρώνω 42 χρόνια διδασκαλίας, $\frac{3}{4}$ από αυτά σε Πανεπιστήμια των ΗΠΑ. Θα ήταν παράληψη συνεπώς να μην εκφράσω την άποψή μου και για τον Έλληνα φοιτητή ή Ελληνίδα φοιτήτρια. Λοιπόν, δεν αποτελεί υπερβολή να πω, ότι δεν είναι εύκολο να συναντήσει κανείς φοιτητές/φοιτήτριες που είναι αξιολογότεροι από τους πραγματικά αφοσιωμένους στην επιστήμη τους Έλληνες φοιτητές/φοιτήτριες. Ο Έλληνας φοιτητής/φοιτήτρια χαρακτηρίζεται από

ευστροφία μυαλού και ευφυΐα. Η ποιότητα, λοιπόν, υπάρχει. Το πρόβλημα είναι, ότι αντί να αξιοποιηθεί στο έπακρο, αντίθετα δαπανάται, σπαταλάται και κακοποιείται. Δύσκολα μπορεί να αποφύγει κανείς, τουλάχιστον την εικασία, ότι υπάρχει εσκεμμένος και συστηματικός αποπροσανατολισμός από την εκπλήρωση των πρώτιστων καθηκόντων του φοιτητή.

Συνεπώς, δεν πρέπει να αποτελεί έκπληξη, ότι σε όλους τους αναπτυξιακούς δείκτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης η Ελλάδα είναι ουραγός, των 15 πριν, των 25 τώρα ή οσωνδήποτε καταλήξουν να είναι στο μέλλον. Είναι μήνυμα εθνικής επιβίωσης! Τα βλέπει κανείς αυτά άραγε;

Υπάρχει κάτι άλλο που θα επιθυμούσατε να προσθέσετε κλείνοντας αυτή την συνομιλία;

Ω! Πάρα πολλά και διάφορα, αλλά θα πρέπει να περιμένουν για άλλη ευκαιρία. Αρκετά ήδη καταχράστηκα την καλοσύνη σας για τη συνομιλία αυτή! Ευχαριστώ, και εκτιμώ ιδιαίτερα την ευκαιρία που μου δώσατε να συνομιλήσω μαζί σας.*

* Θερμές ευχαριστίες απευθύνονται στην κ. Μαρία Κολομιτσίνη, της Γραμματείας του μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών για την δακτυλογράφηση του κειμένου.

7. Προσεχή Συνέδρια.

α) **Σαντορίνη:** Second International Conference on Cancer Risk Assessment (**ICCRA 2**), *Mathematical, Statistical and Computational Methods*, May 25-27, 2007. Πληροφορίες: <http://www.iccra.gr/02/iccra2.pdf>

β) **Χανιά:** 12th International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007), May 29-31 and June 1, 2007. Πληροφορίες: Χ. Σκιαδάς, www.asmda.com, skiadadas@asmda.com.

γ) **Πειραιάς:** 11th International Congress on Insurance Mathematics and Economics (IME 2007) July 10-12, 2007. Προεδρεύων της Οργανωτικής Επιτροπής είναι ο συνάδελφος Γ. Πιτσέλης από το Παν/μιο Πειραιώς. Πληροφορίες: <http://stat.unipi.gr/ime2007/index.php>

δ) **Αλεξανδρούπολη:** Το 28^ο Ετήσιο συνέδριο της διεθνούς Εταιρείας Κλινικών Βιοστατιστικών (ISCB 2007: 28th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics) θα διεξαχθεί στην Αλεξανδρούπολη από τις 29 Ιουλίου έως τις 2 Αυγούστου 2007. Προεδρεύων της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου έχει αναλάβει η συνάδελφος Γιώτα Τουλούμη από την Ιατρική Σχολή Αθηνών. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο δικτυακό τόπο <http://www.iscb2007.gr/index.php>.

8. Νέα των μελών.

Ο κ. Γαρύφαλλος Αραμπατζής εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Καλούνται τα μέλη του Ε.Σ.Ι. να στέλνουν νέα τους ή νέα και ανακοινώσεις που αφορούν διάφορες “στατιστικές” δραστηριότητες ώστε να δημοσιεύονται στο Στατιστικό Περισκόπιο.

Το Δ. Σ. του Ε.Σ.Ι.

Παράρτημα

Θέματα Λευκοπούλειου Μαθητικού Διαγωνισμού στις Πιθανότητες 2007.

Θέμα 1. Ρίχνουμε ένα συνηθισμένο ζάρι 10 φορές. Να υπολογισθούν οι εξής πιθανότητες:

- (α) Η μεγαλύτερη ένδειξη (από τις 10) είναι το 5.
- (β) Η μικρότερη ένδειξη είναι το 1.
- (γ) Η μεγαλύτερη ένδειξη είναι το 5 και η μικρότερη το 1.

Θέμα 2. Οι παίκτες α και β ρίχνουν διαδοχικά δύο συνηθισμένα ζάρια, μέχρις ότου είτε ο α φέρει πρώτος άθροισμα 9, οπότε το παιχνίδι το κερδίζει ο α , ή ο β φέρει πρώτος άθροισμα 8, οπότε το παιχνίδι το κερδίζει ο β . Οι ρίψεις ξεκινούν από τον α . Να υπολογίσετε την πιθανότητα να κερδίσει ο α , καθώς και την πιθανότητα να κερδίσει ο β .

Θέμα 3. Το νόμισμα α έχει πιθανότητα p ($0 < p < 1$) να φέρει Κ και $1 - p$ να φέρει Γ, ενώ το νόμισμα β έχει πιθανότητα $1 - p$ να φέρει Κ και p να φέρει Γ. Τα νομίσματα α και β είναι φαινομενικά όμοια, οπότε ένας παίκτης διαλέγει το ένα νόμισμα στην τύχη και το ρίχνει δύο ανεξάρτητες φορές. Να υπολογίσετε την πιθανότητα όπως ο παίκτης φέρει τουλάχιστον μια φορά Κ, και να προσδιορίσετε την τιμή του p για την οποία η πιθανότητα αυτή μεγιστοποιείται.