

# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ

## ΝΕΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Ι. Νο. 8

ΜΑΡΤΙΟΣ 2004

### 1. Νέο Διοικητικό Συμβούλιο

Υστερα από τις τελευταίες αρχαιρεσίες που διεξήχθησαν στις 21/2/2004 το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι. συγκροτήθηκε σε σώμα. Η νέα σύνθεση του Δ. Σ. έχει ως εξής:

<b>Πρόεδρος:</b>	Τάκης Παπαϊωάννου	Καθηγ. Παν/μίου Πειραιώς
<b>Αντιπρόεδρος:</b>	Χαραλαμπίδης Χαράλαμπος	Καθηγ. Παν/μίου Αθηνών
<b>Γενικός Γραμματέας:</b>	Πέτρος Δελλαπόρτας	Αν. Καθηγ. Οικονομικού Παν/μίου Αθηνών
<b>Ειδικός Γραμματέας:</b>	Σίμος Μείντάνης	Επικ. Καθηγ. Παν/μίου Αθηνών
<b>Ταμίας:</b>	Βασίλης Χομπάς	Αν. Καθηγ. Παν/μίου Αθηνών
<b>Έφορος Βιβλιοθήκης:</b>	Θεόδωρος Χατζηπαντελής	Καθηγ. Αριστοτελείου Παν. Θεσσαλονίκης
<b>Σύμβουλος:</b>	Στρατής Κουνιάς	Καθηγ. Παν/μίου Αθηνών

Η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου είναι διετής.

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

Το Σάββατο 14 Φεβρουαρίου 2004 και ώρα 18:00 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη ετήσια Γενική Συνέλευση στα γραφεία του Ε.Σ.Ι.. Τα θέματα της ημερήσιας διάταξης που συζητήθηκαν περιελάμβαναν:

- I *Έγκριση Ισολογισμού - Απολογισμού 2003.* Ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. κ. Τ. Παπαϊωάννου και ο Ταμίας του Ε.Σ.Ι. κ. Β. Χομπάς, ανέλυσαν και έδωσαν ορισμένες διευκρινίσεις για τον Ισολογισμό - Απολογισμό του έτους 2003. Ακολούθησε ψηφοφορία κατά την οποία εγκρίθηκε ο Ισολογισμός - Απολογισμός του 2003. Για το 2003 τα συνολικά έσοδα ήταν €20.772,18 και τα έξοδα €19.468,86.
- II *Έγκριση Προϋπολογισμού.* Ο κ. Β. Χομπάς εισηγήθηκε τον Προϋπολογισμό του 2004, ο οποίος και υπερψηφίστηκε ομόφωνα.
- III *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής.* Αφού επισημάνθηκε η επιτυχία του 16<sup>ου</sup> Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στη Καβάλα το προηγούμενο έτος, ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. ενημέρωσε την Γενική Συνέλευση σχετικά με το 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ε.Σ.Ι. το οποίο πρόκειται να διεξαχθεί στη Λευκάδα, 14-18 Απριλίου 2004, με τίτλο «Στατιστική & Περιβάλλον». Η προθεσμία υποβολής εργασιών για το Συνέδριο είναι η 15η Μαρτίου 2004. Φέτος για πρώτη φορά θα υπάρξουν και Posters.

Ακολούθησε σχετική συζήτηση κατά την οποία ο κ. Π. Δελλαπόρτας, Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου, έκανε μια λεπτομερή ενημέρωση σχετικά με την διοργάνωση του Συνεδρίου, τους χορηγούς κ.τ.λ..

IV *Προτάσεις μελών.* Ο κ. Χομπάς ζήτησε της συμμετοχή των νέων συναδέλφων στο Δ.Σ.

Η κ. Καλαματιανού πρότεινε τη διοργάνωση ημερίδας για τις δημοσκοπήσεις και ο κ. Χομπάς την διεξαγωγή τέτοιων ερευνών από το Ε.Σ.Ι. Ο κ. Κάκουλλος τόνισε ότι στη Γαλλία οι δημοσκοπήσεις πρέπει να έχουν έγκριση Εθνικής Επιτροπής και αναρωτήθηκε αν το Ε.Σ.Ι. μπορεί ως φορέας να έχει τέτοιο ρόλο.

Ο κ. Παπαϊωάννου είπε ότι χρειάζεται να γίνει μια διείσδυση στο χώρο αυτό των δημοσκοπήσεων, ώστε να πείσουμε ότι χρειάζεται η επιστημονική μας παρουσία. Ο κ. Κυριακούσης παρατήρησε ότι στις έρευνες δεν αναφέρεται το σφάλμα και συνηγορεί στην ανάγκη πιστοποίησης των ερευνών από κάποιο Πανεπιστήμιο ή το Ε.Σ.Ι..

Ο κ. Φερεντίνος έθεσε ζήτημα «Ειδικότητας Στατιστικής» και κατοχύρωσης της .

Ο κ. Καρλής διευκρίνισε ότι με τελευταία τροπολογία και οι πτυχιούχοι Μαθηματικοί με μεταπτυχιακό τίτλο γίνονται δεκτοί για θέσεις Στατιστικών, θέμα το οποίο είχε παρουσιαστεί σε προηγούμενο Περισκόπιο.

Ο κ. Φερεντίνος ζήτησε να ενεργοποιηθεί η επιτροπή για τη μετάφραση στατιστικής ορολογίας από τα αγγλικά.

Μετά τη Γενική Συνέλευση ακολούθησε η καθιερωμένη κοπή της βασιλόπιτας για το καλωσόρισμα του 2004. Το “φλουρί” της βασιλόπιτας έπεσε στην Καθηγήτρια κ. Αγλαΐα Καλαματιανού, για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά (η πιθανότητα του ενδεχομένου είναι 1/10.000!). Το Ε.Σ.Ι. πρόσφερε στην τυχερή της βραδιάς ένα όμορφο άλμπουμ με τοπία της Ελλάδας. Ο μπουφές περιελάμβανε κυπριακά φαγητά και παρευρέθηκαν περίπου 50 μέλη και φίλοι του Ε.Σ.Ι., παρά το γεγονός ότι η ευρύτερη περιοχή των Αθηνών ήταν αποκλεισμένη από τα χιόνια και τον παγετό που είχε προκύψει.

### Η ΚΟΠΗ ΤΗΣ ΠΙΤΤΑΣ



Α. Διευκρινίσεις επί τής διαδικασίας



Β. Κοπή



Γ. Φάγωμα

(Τις φωτογραφίες επιμελήθηκε ο κ. Γ. Ηλιόπουλος)

### 3. Λευκοπούλειος Λυκειακός Διαγωνισμός στις Πιθανότητες 2003

Διεξήχθη ο Λευκοπούλειος Λυκειακός Διαγωνισμός στις Πιθανότητες για το 2003 μαζί με τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) το Σάββατο 7/2/2004. Έλαβαν μέρος 14 μαθητές Λυκείου, όλοι ικανά στοχαστικά μυαλά. Οι βραβευθέντες και τα βραβεία τους έχουν ως εξής:

1<sup>ος</sup> Γεώργιος Φαλδάμης, Ερασμίου Ελληνογερμανικής Σχολής, Επίχρυσο, €150.

2<sup>ος</sup> Σπυρίδων Ζουμπούλης, Κολέγιο Αθηνών, Επάργυρο, €90.

3<sup>ος</sup> Ιωάννης Παναγέας, Εκπαιδευτήρια Καίσαρη, Χάλκινο, €60.

Η απονομή των βραβείων έγινε την 8/2/2004 στα πλαίσια της απονομής των βραβείων της Ε.Μ.Ε. στην Μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Τα θέματα του διαγωνισμού και την διόρθωση των γραπτών επιμελήθηκε ο Επικ. Καθηγητής κ. Νίκος Παπαδάτος.

Το Ε.Σ.Ι. εκπροσωπήθηκε από τον Πρόεδρο Καθηγητή κ. Τάκη Παπαϊωάννου.

#### **4. Πρακτικά 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής στα Ιωάννινα**

Προχωρούν οι εργασίες για την έκδοση των Πρακτικών του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής στην Καβάλα. Βρισκόμαστε στο στάδιο της επεξεργασίας και προετοιμασίας των εργασιών σε ηλεκτρονική μορφή. Τα Πρακτικά θα εκδοθούν από τις «Εκδόσεις Ζήτη».

#### **5. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω (θέματα ετήσιας Γ.Σ. του Ε.Σ.Ι.), το 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής θα πραγματοποιηθεί στη Λευκάδα, την εβδομάδα της Διακαινησίμου, μετά το Πάσχα του 2004, σε συνεργασία με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Στατιστικής), 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, υπό την αιγίδα της Βουλής των Ελλήνων.

Η δεύτερη ανακοίνωση του Συνεδρίου η οποία περιλαμβάνει, δήλωση συμμετοχής, πληροφορίες για διαμονή και μετάβαση στη Λευκάδα κ.τ.λ. έχει ήδη σταλεί στα μέλη του Ε.Σ.Ι. ταχυδρομικώς. Υπάρχει επίσης και η αφίσα του Συνεδρίου την οποία μπορούν να ζητήσουν για ανάρτηση μέλη του Ε.Σ.Ι.. Πληροφορίες: Ε. Σ. Ι., Σολωμού 5, 106 83 Αθήνα, Τηλ. /fax: 210 3303909, <http://stat-athens.aueb.gr/~esi2004/>, email: esi@ath.forthnet.gr.

#### **6. Νέα των μελών και άλλων συναδέλφων**

Ο κ. Χ. Τσαϊρίδης εξελέγη Λέκτορας στο Τμήμα Κοινωνικής Διοίκησης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη Κομοτηνή.

#### **7. Διάφορα**

α) Το Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει το 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Αναλογιστικής Επιστήμης και Χρηματοοικονομικών. Το Συνέδριο θα διεξαχθεί στη Σάμο, 2-5 Σεπτεμβρίου του 2004.

β) Ο κ. Χομπάς Βασίλης μας έστειλε το παρακάτω πρόβλημα δικής του επινοήσεως. Οι σωστές λύσεις μπορούν να ανακοινωθούν στο συνέδριο της Λευκάδας. Οι επιτυχόντες θα απαλλαγούν από το δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο.

#### **ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

Έστω  $X$  είναι τυχαία μεταβλητή ομοιόμορφα κατανομημένη στο διάστημα  $[0, \beta]$ ,  $\beta$  ακέραιος. Ποια είναι η πιθανότητα οι ακέραιοι αριθμοί  $[X]$ ,  $\beta - [X]$  και  $[\beta/2]$  να παριστάνουν τις πλευρές (i) τριγώνου και (ii) ορθογωνίου τριγώνου. Δείξτε επιπλέον ότι η τυχαία μεταβλητή  $Y = X - [X]$  δεν μπορεί να είναι ομοιόμορφα κατανομημένη και ότι οι  $[X]$  και  $Y$  είναι ανεξάρτητες τυχαίες μεταβλητές. ( $[X]$  σημαίνει ακέραιο μέρος της  $X$ )

*Λύσεις να σταλούν στα γραφεία του Ε.Σ.Ι. μέχρι τις 10/4/2004.*

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

**ΣΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΟΛΟΥΣ ΣΤΗ ΛΕΥΚΑΔΑ**

31/3/2004

**Το Δ.Σ. του Ε.Σ.Ι.**