

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



## STATISTICAL PERISCOPE

### Από τον Πρόεδρο και τη Συντακτική Επιτροπή

Αγαπητά μέλη,

Στο διάστημα που πέρασε από την προηγούμενη έκδοση του Στατιστικού Περισκοπίου το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο έχει να δείξει σημαντική δραστηριότητα:

Από 4 έως 7 Μαΐου 2016 πραγματοποιήθηκε το 29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής στη Νάουσα σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Δήμο Νάουσας. Το συνέδριο είχε μεγάλη επιτυχία, με συμμετοχή 150 συνέδρων, παρουσίαση 80 εργασιών και poster και διοργάνωση ενός στρογγυλού τραπέζιου και 5 ειδικών συνεδριών. Το Διοικητικό Συμβούλιο ευχαριστεί θερμά όσους συντέλεσαν στην επιτυχία του συνεδρίου.

Το επόμενο συνέδριο του ΕΣΙ θα διεξαχθεί στο Πανεπιστήμιο UCLAN (University of Central Lancashire) στην Κύπρο. Καλούνται τα μέλη του ΕΣΙ να στηρίξουν το συνέδριο με τη συμμετοχή τους και παρουσίαση εργασιών.

Στις 21 Μαΐου 2016 πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα εκδήλωση του ΕΣΙ για τις μεταπτυχιακές σπουδές στη Στατιστική στην Ελλάδα και τις επαγγελματικές προοπτικές για νέους στατιστικούς. Η εκδήλωση είχε μεγάλη επιτυχία με τη συμμετοχή εισηγητών από τα περισσότερα μεταπτυχιακά προγράμματα Στατιστικής της Ελλάδας και πολλών φοιτητών. Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΣΙ θεωρεί ότι τέτοιες πρωτοβουλίες είναι πολύ χρήσιμες ιδιαίτερα στη σημερινή εποχή όπου οι πτυχιούχοι και οι τελειόφοιτοι φοιτητές έχουν να επιλέξουν από ένα μεγάλο αριθμό μεταπτυχιακών προγραμμάτων εκείνο που θα τους δώσει τα καταλληλότερα εφόδια στην πολύ απαιτητική αγορά εργασίας. Για το λόγο αυτό καλεί όλους τους συναδέλφους να καταθέσουν ιδέες και προτάσεις για παρόμοιες εκδηλώσεις στο μέλλον.

Ο Πρόεδρος του Ε.Σ.Ι. και η Συντακτική Επιτροπή.

## 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Το 29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη και τη Νάουσα, 4-7 Μαΐου 2016 σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το Δήμο Νάουσας με τίτλο: «*Ανάλυση Κινδύνου στο Περιβάλλον και την Οικονομία*».



Αφίσα Συνεδρίου

Βασικός στόχος του συνεδρίου υπήρξε η παρουσίαση και η διάδοση της Ανάλυσης Κινδύνου στο Περιβάλλον και την Οικονομία. Παράλληλα, στόχευε και στην αναγνώριση της σημασίας της Στατιστικής στις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και στην εδραίωση του κύρους του επαγγέλματος του στατιστικού.

Η τελετή έναρξης του Συνεδρίου έγινε στο αμφιθέατρο «ΕΡΙΑ» του πολυχώρου πολιτισμού «ΒΕΤΛΑΝΣ» του Δήμου Νάουσας. Την έναρξη του Συνεδρίου κήρυξε ο Πρόεδρος του ΕΣΙ τέως Αναπληρωτής Καθηγητής Χαράλαμπος Δαμιανού. Χαιρετισμούς απηύθυναν η Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής Αν. Καθηγήτρια Φωτεινή Κολυβά-Μαχαίρα, ο Δήμαρχος της Νάουσας κ. Νικόλαος Κουτσογιάννης, ο Αν. Πρύτανης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας κ. Ευτύχιος Σαρτζετάκης κι ο Αν. Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του Αριστοτελείου

Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κ. Γεώργιος Τσακλίδης.

Μετά τους χαιρετισμούς ακολούθησαν ομιλίες σε ολομέλεια. Αρχικά ο κ. Στρατής Κουνιάς μίλησε για τον Ιωάννη Παπαδάκη (Jean Papadakis, 1903-1997). Ακολούθησαν οι κατόπιν προσκλήσεως ομιλίες των *Ιάκωβου Γκανούλη*, Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.ΠΕ.Ν.) και Ομότιμου Καθηγητή της Πολυτεχνικής Σχολής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τίτλο «Ανάλυση Επικινδυνότητας και Στατιστική: Μαθηματικές θεωρίες ή χρήσιμα επιχειρησιακά εργαλεία;» και του *Ευτύχιου Σαρτζετάκη*, Αναπληρωτή Πρύτανη και Καθηγητή του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με τίτλο «Οικονομικά της κλιματικής αλλαγής: Ο σημαντικός ρόλος της διαχείρισης του κινδύνου και της αβεβαιότητας».

Το Επιστημονικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου ήταν ιδιαίτερα πλούσιο και περιελάμβανε στις τέσσερις μέρες του Συνεδρίου σε 16 παράλληλες Συνεδρίες συνολικά 80 παρουσιάσεις εργασιών και posters σε θέματα Πειραματικών σχεδιασμών, Βιοστατιστικής, Πρόβλεψης-Χρονοσειρών, Στατιστικής στην Πληροφορική και την Οικονομία, Εφαρμοσμένης Στατιστικής, Εφαρμοσμένων Πιθανοτήτων, Στοχαστικών Διαδικασιών, Χρονοσειρών κτλ.

Στα πλαίσια του 29<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής πραγματοποιήθηκαν πέντε (5) ειδικές συνεδρίες με θέματα:

- Στατιστική στην Κλιματολογία,
- Στατιστική στη Σεισμολογία,
- Στοχαστικά Αναθεωρήματα,
- Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας,
- Στατιστική στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

και μία στρογγυλή τράπεζα με καθηγητές της Ε.Μ.Ε. του παραρτήματος Ημαθίας με θέμα «Το μάθημα της Στατιστικής στη

Δευτεροβάθμια εκπαίδευση, σημερινή κατάσταση-μελλοντικές εξελίξεις-προτάσεις».

Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής προσέφερε Σεμινάριο δέκα (10) ωρών. Το θέμα του Σεμιναρίου ήταν «**Βιομηχανική Στατιστική - Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών**» και διοργανώθηκε από τους Σωτήριο Μπερσίμη, Επ. Καθηγητή του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, τον Αθανάσιο Ρακιτζή Λέκτορα του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Αιγαίου και τον Αθανάσιο Σαχλά, επιστημονικό συνεργάτη του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και εργαστηριακό διδάσκοντα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Το Συνέδριο έκλεισε με προτάσεις για τη διοργάνωση του 30<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής το 2017. Συγκεκριμένα παρουσιάστηκε η πρόταση από το University of Central Lancashire, UCLan Cyprus.

Στο Συνέδριο συμμετείχαν συνολικά 150 σύνεδροι, εκ των οποίων μέλη ΔΕΠ Ανωτάτων Ιδρυμάτων της χώρας και του εξωτερικού αλλά και πολλοί φοιτητές προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου. Οι χώροι του Δήμου Νάουσας ήταν εξαιρετικοί και άρτια εξοπλισμένοι για τη διοργάνωση του Συνεδρίου.



Αναμνηστική φωτογραφία Συνέδρων

Οι κοινωνικές εκδηλώσεις του συνεδρίου ήταν πλούσιες και ποικίλες. Τα συνοδεύονται μέλη πραγματοποίησαν περίπατο στην πόλη της Νάουσας με ξενάγηση από την κ. Τζωρτζίνα Αθανασίου, μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής και επισκέψεις στην Εθνική Βιβλιοθήκη Αργυρουπόλεως της Ευξείνου Λέσχης Ποντίων Νάουσας, όπου φυλάσσονται σπάνια χειρόγραφα του ποντιακού ελληνισμού και στο Μουσείο Παραδοσιακών Δρώμενων της Αποκρίας στη Νάουσα «Γενίτσαροι και Μπούλες» με ξενάγηση από τον Πρόεδρο του Ομίλου κ. Άρη Τόσιο. Το απόγευμα της Πέμπτης 5 Μαΐου 2016 όλοι οι σύνεδροι και τα συνοδεύονται μέλη πραγματοποίησαν επίσκεψη στο οινοποιείο VAENI, όπου γνώρισαν τα μυστικά της οινοποιείας.



Πολυχώρος Πολιτισμού ΒΕΤΑΑΝΣ



Οινοποιείο VAENI

Την επόμενη μέρα οι κοινωνικές εκδηλώσεις του Συνεδρίου περιελάμβαναν επίσκεψη και ξενάγηση στους μακεδονικούς τάφους των Λευκαδίων και συγκεκριμένα στον τάφο των Ανθεμίων και εκδρομή στα λουτρά Πόζαρ.



Λουτρά Πόζαρ

Το επίσημο δείπνο του Συνεδρίου έγινε στο άλσος του Αγίου Νικολάου στη Νάουσα.



Στιγμιότυπα από το επίσημο δείπνο του Συνεδρίου

Το ΔΣ του ΕΣΙ ευχαριστεί θερμά όσους συνέδραμαν στην οργάνωση του συνεδρίου και όσους συμμετείχαν σε αυτό συμβάλλοντας στην εκπλήρωση των στόχων του. Ιδιαίτερες ευχαριστίες στην Οργανωτική Επιτροπή του Δήμου. Νάουσας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, καθώς και στους χορηγούς του Συνεδρίου: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ, ΠΜΣ του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ «Πληροφορική & Επικοινωνίες», ΔΠΜΣ «Πληροφορική & Διοίκηση» των Τμημάτων Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ, Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, Δήμο Ηρωικής Πόλης Νάουσας, MDS Marathon Data Systems, εταιρεία IRI, Εκδόσεις ΖΗΤΗ, Ζαχαροπλαστείο Σούλα, Almme, Τζέπος Daily Bakery, Esperides Spa Hotel και τα οινοποιεία VAENI WINERY,

Boutari, Κυρ-Γιάννη, Κόκκινος Winery, Κτήμα Χρυσοχόου.

**Ιστοσελίδα του Συνεδρίου:**

<https://sites.google.com/site/29pss2016/>

### 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Το ΔΣ του ΕΣΙ στην τελευταία συνεδρία του αποφάσισε το **30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής** να διεξαχθεί στην Κύπρο στο Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus (University of Central Lancashire). Περισσότερες πληροφορίες σε [προσεχή Περισκόπια](#).

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΣΙ 2016: Μεταπτυχιακές Επαγγελματικές Προοπτικές για Νέους Στατιστικούς, 21-05-2016.**

Το Σάββατο 21 Μαΐου 2016 στο αμφιθέατρο "Αντώνης Τρίτσης" του Πνευματικού Κέντρου Δήμου Αθηναίων, και ώρα 11:00-14:00 πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία η εκδήλωση που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ) «Εκδήλωση ΕΣΙ-2016». Η εκδήλωση απευθυνόταν σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές Θετικών, Οικονομικών, Ιατρικών και άλλων Σχολών για τη Στατιστική και τις εφαρμογές της σε διάφορους χώρους όπως Πανεπιστήμια, Ιδρύματα, Επιχειρήσεις, Δημόσιο Τομέα κλπ.



Χαιρετισμός του Προέδρου του ΕΣΙ κ. Χ. Δαμιανού

Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, καθώς και οι επαγγελματικές προοπτικές της Επιστήμης της Στατιστικής και των σχετιζόμενων με αυτήν κλάδους (βλ. Παράρτημα). Η προσέλευση ήταν αρκετά ικανοποιητική δεδομένης και της απροειδοποίητης απεργίας των μέσων σταθερής τροχιάς.



Ο Καθ. Α. Μπουρνέτας

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Στατιστική» του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών παρουσίασε ο Καθηγητής Β. Βασδέκης.



Στιγμιότυπο από την Εκδήλωση ΕΣΙ-2016

Ο Καθηγητής Α. Καραγρηγορίου παρουσίασε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Στατιστική & Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά» του Πανεπιστημίου Αιγαίου.



Ο Καθ. Β. Βασδέκης

Η Αν. Καθηγήτρια Ν. Κωστελέτου παρουσίασε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Εφαρμοσμένη Οικονομική & Χρηματοοικονομική» του Πανεπιστημίου Αθηνών.



Ο Καθ. Α. Καραγρηγορίου

Ο Αν. Καθηγητής Δ. Αντζουλάκος παρουσίασε το μεταπτυχιακό «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Πανεπιστημίου Πειραιώς



Η Αν. Καθ. Ν. Κωστελέτου

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Στατιστική και Μοντελοποίηση» του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης παρουσίασε η Αν. Καθηγήτρια Φ. Κολυβά-Μαχαίρα.



Ο Αν. Καθ. Δ. Αντζουλάκος

Ο Καθηγητής Α. Μπουρνέτας παρουσίασε το μεταπτυχιακό «Στατιστική & Επιχειρησιακή Έρευνα» του Πανεπιστημίου Αθηνών.



Η Αν. Καθ. Φ. Κολυβά-Μαχαίρα

Ο Καθηγητής Χ. Κουκουβίνος παρουσίασε τα μεταπτυχιακά προγράμματα «Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες (Ροή: Στατιστική-Πιθανότητες)» και «Μαθηματική Προτυποποίηση σε σύγχρονες Τεχνολογίες και στην Οικονομία» του Μετσόβιου Πολυτεχνείου.



Ο Καθ. Χ. Κουκουβίνος

Η Καθηγήτρια Κ. Κατσουγιάννη παρουσίασε το μεταπτυχιακό «Βιοστατιστική» του Πανεπιστημίου Αθηνών των Τμημάτων Μαθηματικών και της Ιατρικής Σχολής.



Η Καθ. Κ. Κατσουγιάννη

Για τις Σπουδές στη Στατιστική στο Πάντειο Πανεπιστήμιο μίλησε η Καθηγήτρια Α. Καλαματιανού.



Η Καθ. Α. Καλαματιανού

Η Επ. Καθηγήτρια Β. Πιπερίγκου παρουσίασε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Μαθηματικά των

Υπολογιστών και των Αποφάσεων» του Πανεπιστημίου Πατρών.



Η Επ. Καθ. Β. Πιπερίγκου

Τέλος, η κ. Προκοπάκη απόφοιτος του τμήματος Μαθηματικών, κάτοχος του μεταπτυχιακού διπλώματος «Βιοστατική» του Πανεπιστημίου Αθηνών και νυν εργαζόμενη στην εταιρεία IRI μίλησε για τις επαγγελματικές προοπτικές του κλάδου της Στατιστικής και τις προσωπικές της εμπειρίες.

Οι εκπρόσωποι των μεταπτυχιακών προγραμμάτων συνεχάρησαν το ΔΣ του ΕΣΙ για την πρωτοβουλία και εξεδήλωσαν την επιθυμία να επαναληφθεί και την επόμενη χρονιά. Εκτάκτως δεν κατάφεραν να παραστούν στην εκδήλωση ο Καθ. Ε. Χατζηκωνσταντινίδης και ο Καθ. Κ. Ζωγράφος.

### Θερινό Σχολείο Α-ΣΕΠ 2016, Καρλόβασι, Σάμος 30.06- 05.07.2016

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το Θερινό Σχολείο «Αξιοπιστία και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Α-ΣΕΠ2016» που συνδιοργάνωσαν τα Τμήματα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιά με το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο. Η επιλογή του συγκεκριμένου γνωστικού αντικείμενου έγινε δεδομένου ότι παρά την τεχνολογική πρόοδο και την αυτοματοποίηση πολλών διαδικασιών παραγωγής, η αξιοπιστία και η ποιότητα των βιομηχανικών προϊόντων αποτελεί το ζητούμενο, τόσο για τις ίδιες τις βιομηχανίες όσο και για τους καταναλωτές. Την ίδια στιγμή αποτελεί και προϋπόθεση για την ανάπτυξη

του κλάδου και τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας, αφού είναι ευνόητο πως η χαμηλή ποιότητα οδηγεί σε μειωμένη κατανάλωση και αυτή, με τη σειρά της, σε πρόβλημα βιωσιμότητας της επιχείρησης. Ξεκάθαρα, η παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας αποτελεί θεμέλιο λίθο για την επιβίωση μιας βιομηχανίας/επιχείρησης στο σύγχρονο ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Το σχολείο απευθυνόταν σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές αλλά και σε εργαζόμενους στη βιομηχανία, τη βιοτεχνία, τις επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών και μέλη της διοίκησης. Σε αυτό συμμετείχαν 35 εκπαιδευόμενοι κυρίως μεταπτυχιακοί και προπτυχιακοί φοιτητές από τα Πανεπιστήμια Αιγαίου, Αθηνών, Πειραιώς, Πατρών, το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.



Αναμνηστικές φωτογραφίες συμμετεχόντων

Η διάρκεια του Σχολείου ήταν περίπου 40 ώρες και οι ομιλητές ήταν διακεκριμένοι επιστήμονες με μακροχρόνια εμπειρία και εξειδίκευση στο επιστημονικό αντικείμενο του σχολείου. Από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ομιλητές ήταν οι Α. Καρααργηγορίου, Α. Ρακιτζής και Π. Χατζόπουλος. Από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ομιλητές ήταν οι Δ. Αντζουλάκος, Χ. Ευαγγελάρας, Π. Μαραβελάκης και Σ. Μπερσίμης. Ανάμεσα

στους ομιλητές ήταν και ο κ. Γ. Γεωργακάκος, Quality Control Expert.

Την εναρκτήρια ομιλία του σχολείου έδωσε ο τέως Αναπληρωτής Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών και Πρόεδρος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου κ. Χαράλαμπος Δαμιανού ενώ την καταληκτική ομιλία με τίτλο *New challenges on SPC* έδωσε ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Νάντης (Γαλλία), κ. Philippe Castagliola. Την έναρξη του σχολείου κήρυξε ο Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου Καθηγητής Βασίλειος Μεταφτσής.

Το Σχολείο είχε μικτό θεωρητικό και εργαστηριακό πρόγραμμα με τη διδακτική ύλη να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Βασικές έννοιες αξιοπιστίας, κατανομές διάρκειας ζωής, τύποι και ιδιότητες γήρανσης συστημάτων.
2. Βασικές τεχνικές Βιομηχανικής Στατιστικής, σχέση ποιότητας και μεταβλητότητας.
3. Εισαγωγικές έννοιες σχεδιασμού και ανάλυσης πειραμάτων.
4. Βασικά εργαλεία του Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών.
5. Διαγράμματα ελέγχου για μεταβλητές & ιδιότητες.
6. Δείκτες ικανότητας διεργασίας.
7. Σχήματα Δειγματοληψίας Αποδοχής για Ιδιότητες & για Μεταβλητές.

Η επιτυχία του σχολείου οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στους χορηγούς του Σχολείου, το **ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ** και τις **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ**. Η Τοπική Οργανωτική Επιτροπή εκφράζει τις ευχαριστίες της τόσο στους χορηγούς όσο και στους δωρητές και τους υποστηρικτές του σχολείου αλλά και στην τοπική κοινωνία για τη διαρκή και αμέριστη συμπαράσταση τους στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Την οργανωτική και γραμματειακή υποστήριξη του σχολείου διεκπεραίωσαν με άπογο τρόπο η κα Μαντώ Κατσιάνη, Προϊσταμένη Περ/κού Τμήματος Διοικητικών Υποθέσεων του Παν. Αιγαίου, η

κα. Μαρία Χιώλου, Γραμματέας Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου και ο κ. Ανδρέας Κατσιάνης, Γραμματέας ΠΜΣ ΣΑΧΜ, Τμήματος Μαθηματικών, Παν. Αιγαίου.

Το πρόγραμμα των κοινωνικών εκδηλώσεων του Θερινού Σχολείου ήταν πλούσιο, καθώς την Κυριακή 4 Ιουλίου, περιελάμβανε ξενάγηση στους αρχαιολογικούς χώρους της Σάμου (Ηραίο και Πυθαγόρειο) και στο Αρχαιολογικό Μουσείο του Πυθαγορείου, το οποίο είναι ένα από τα πιο σύγχρονα μουσεία της Ελλάδας.



Το άγαλμα του Πυθαγόρα στο Πυθαγόρειο



Ηραίο: Αρχαιολογικός χώρος

Τέλος, τη Δευτέρα 5 Ιουλίου όλοι οι συμμετέχοντες παρέστησαν στο επίσημο δείπνο στο κέντρο Azzuro με θέα τη θάλασσα.



Στιγμιότυπα από το επίσημο δείπνο

Η ιδέα του συναδέλφου Σωτήρη Μπερσίμη πριν ένα χρόνο σε μια φιλική συζήτηση οδήγησε στην άρτια διοργάνωση μιας υψηλού επιπέδου επιστημονικής εκδήλωσης. Ελπίδα των διοργανωτών είναι το εν λόγω θερινό σχολείο να αποτελέσει μόνιμο «σημείο» συνάντησής των συναδέλφων από τα Πανεπιστήμια Πειραιώς και Αιγαίου και για την επόμενη χρονιά, το καλοκαίρι του 2017, να φιλοξενηθεί από το Πανεπιστήμιο Πειραιά.

Αλ. Καραγρηγορίου

## Νέα & Ανακοινώσεις\*

### (1) Επιστημονικές εκδηλώσεις Μάιος-Ιούλιος 2016 – Μαθηματικό Αιγαίου

Το πρόγραμμα εκδηλώσεων του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την περίοδο Μάιος-Ιούλιος 2016 περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

1. Ο Λέκτορας του Πανεπιστημίου Κύπρου, **Σταύρος Βακερούδης** επισκέφθηκε το Τμήμα και έδωσε διάλεξη στις **18.05.16** με τίτλο "Εισαγωγή στη Στοχαστική Ανάλυση και Περιελίξεις (windings) της επίπεδης Κίνησης Brown".
2. Διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία το **9th Conference in Actuarial Science & Finance**

\* Στην Ενότητα αυτή δημοσιεύονται νέα & ανακοινώσεις όπως αποστέλλονται στο Περιεχόμενο



on Samos, **18-22 Μαΐου, 2016** στο οποίο συμμετείχαν 50 περίπου συνέδριοι από περισσότερες από 20 χώρες. Οι θεματικές ενότητες του συνεδρίου περιελάμβαναν *Stochastic Models in Non-Life Insurance, Risk Management, Life, Health and Pension Insurance, Risk and Stochastic Control, Statistical and Computational Methods & Financial Theory and Practice*. Προσκεκλημένοι ομιλητές του συνεδρίου ήταν οι **Denys Pommeret, Jin Ma, Alejandro Balbas, Daniel Bauer & Pierre Valois**.

Για σχετικές πληροφορίες: <http://samosweb.aegean.gr/actuar/project/samos2016/>.

3. Διοργάνωση του **διεθνούς συνεδρίου Representation Theory in Samos, 4-8/7, 2016**. Πληροφορίες: <http://chlouveraki.perso.math.cnrs.fr/samos/>

Αλ. Καραγρηγορίου

## (2) 50-ετία Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Πραγματοποιήθηκαν, το διήμερο 27-28 Μαΐου 2016, οι εκδηλώσεις για τον εορτασμό των 50 χρόνων λειτουργίας του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Στο πλαίσιο των εκδηλώσεων αυτών, πραγματοποιήθηκε:

(α) το **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νέων Κατόχων Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Διδακτορικού Διπλώματος στα Μαθηματικά**. Στόχος του ήταν να δοθεί το βήμα στους νέους ερευνητές της μαθηματικής επιστήμης να παρουσιάσουν τα ερευνητικά τους αποτελέσματα, να καταθέσουν απόψεις, να ενημερωθούν για τα ερευνητικά αποτελέσματα συναδέλφων τους, να γνωριστούν μεταξύ τους, να αλληλεπιδράσουν ή ακόμη και να θέσουν τα θεμέλια μιας πιθανής μελλοντικής συνεργασίας. Το συνέδριο αυτό στόχευε, επίσης, στην καταγραφή της κρίσιμης μάζας των νέων ερευνητών της Μαθηματικής Επιστήμης. Φιλοδοξία τέλος είναι το 1ο αυτό συνέδριο να καθιερωθεί ως μια Πανελλήνια συνάντηση των

νέων ερευνητών σε όλους τους τομείς και κατευθύνσεις των μαθηματικών.

(β) **Κεντρική πανηγυρική εκδήλωση** η οποία περιελάμβανε ομιλία του Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών κ. Παναγιώτη Χρ. Τσαμάτου, Μέλους του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με θέμα: «Μαθηματική Σχολή Ιωαννίνων. Μέρες του '66 – Λίγο πριν... λίγο μετά...». Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την παρουσίαση Video σχετικού με την εξέλιξη, την ανάπτυξη και την προσφορά του Τμήματος Μαθηματικών, από τον Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών κ. Γεώργιο Α. Καρακάστα.

Συγκίνηση προκάλεσε η ανάγνωση χαιρετισμού του πρώην Καθηγητή και Ομότιμου Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Τάκη Παπαϊωάννου.

Κ. Ζωγράφος

## Νέα των μελών

Ο Καθηγητής κ. Απόστολος Μπουρνέτας εξελέγη Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Θερμά Συγχαρητήρια.

## Βιβλιοθήκη ΕΣΙ

Από τον Επίκουρο Καθηγητή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών λάβαμε για τη βιβλιοθήκη του ΕΣΙ το βιβλίο:

**Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική**, Γ. Κ. Παπαδόπουλος, Εκδόσεις Gutenberg, 2016

## Ανταποκριτές Περισκοπίου

Καλούνται μέλη του Ινστιτούτου ή άλλοι συνάδελφοι οι οποίοι θα ήθελαν να λειτουργήσουν ως ανταποκριτές του Περισκοπίου συνεισφέροντας νέα, ανακοινώσεις ή άλλο υλικό να το δηλώσουν

στη Γραμματεία του ΕΣΙ (τηλ: 210-3303909,  
e-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr))

## Στατιστικό Ημερολόγιο

October 3-7, The Hague, the Netherlands  
**Workshops on Communication of Statistics and  
Statistical Data Collection**

Πληροφορίες: <http://www.indc.cz/en/>

October 14-16, Crowne Plaza, Niagara Falls,  
Canada

**International Conference on Statistics  
Distributions and Applica**

Πληροφορίες:  
<http://people.cst.cmich.edu/lee1c/icosda2016/>

October 20-21, Budapest, Hungary  
**Conference of European Statistics Stakeholders  
(CESS2016)**

Πληροφορίες: <http://www.ksh.hu/cess2016>

October 26-28, Rome, Italy

The International Conference on Agricultural  
Statistics (ICAS VII)

Πληροφορίες: <http://icas2016.istat.it/>

## University Jobs in Mathematics/ Applied Mathematics and other related areas\*

Chair of the Department of Mathematics  
Nazarbayev University  
School of Science and Technology, Mathematics  
Department  
Astana, Aqmola, Kazakhstan  
Date Posted: Mar. 2, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77922&o=681004&t=SC160606m-8e>

### ACADEMIC POSITIONS

NEW! - Assistant Professor - Department of  
Mathematical Sci.  
University of Texas at El Paso  
Department of Mathematical Sciences  
El Paso, TX, United States

Date Posted: Jun. 2, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=80244&o=681004&t=SC160606m-8e>

NEW! - Inferential Statistics Adjunct  
University of St. Thomas  
Graduate Programs in Software  
St. Paul, MN, United States  
Date Posted: May. 31, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=80184&o=681004&t=SC160606m-6e>

NEW! - Adjunct Instructor, Statistics  
Lesley University  
CLAS, Natural Sciences and Mathematics  
Cambridge, MA, United States  
Date Posted: May. 20, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=79981&o=681004&t=SC160606m-6e>

Lecturer in Mathematics  
University of Kentucky  
8E080:Mathematics  
Lexington, KY, United States  
Date Posted: Apr. 22, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=79324&o=681004&t=SC160606m-8e>

Mathematics Instructor  
Metropolitan Community College  
n/a  
Kansas City, MO, United States  
Date Posted: Apr. 18, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=79142&o=681004&t=SC160606m-8e>

Assoc. Lecturer School of Mathematics & Applied  
Statistic...  
University of Wollongong  
School of Mathematics & Applied Statistics  
(SMAS)  
Wollongong, Australia  
Date Posted: Apr. 14, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=79057&o=681004&t=SC160606m-6e>

Assistant or Associate Professor in Mathematics  
Aalto University School of Science  
Department of Mathematics and Systems Analysis  
Helsinki, Finland  
Date Posted: Apr. 11, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=78930&o=681004&t=SC160606m-8e>

Assistant or Associate Professor in Mathematics  
Aalto University School of Science  
Department of Mathematics and Systems Analysis  
Helsinki, Finland  
Date Posted: Apr. 11, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=78929&o=681004&t=SC160606m-6e>

Prof & Assist Prof of Statistics, Assoc Prof of Financial...  
Sultan Qaboos University  
College of Science, Mathematics & Statistics  
Department  
Muscat, Oman  
Date Posted: Apr. 5, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=78776&o=681004&t=SC160606m-6e>

Assistant Professor - Computer Sciences  
Daniel Webster College  
School of Computer Sciences & Engineering  
Nashua, NH, United States  
Date Posted: Mar. 29, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=78632&o=681004&t=SC160606m-6e>

Lecturer/Associate/Full Teaching Prof. of Mathematics at ...  
Univ. of Michigan-Shanghai Jiao Tong Univ. Joint Institute  
Mech. and Elec. Engineering (including Related Disciplines)  
Shanghai, Shanghai, China  
Date Posted: Mar. 1, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77857&o=681004&t=SC160606m-8e>

Adjunct Faculty, Statistics  
University of St. Thomas, St. Paul  
Comp. and Information Sci. - Coll. of Arts and Sci.  
St. Paul, MN, United States  
Date Posted: Feb. 29, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77833&o=681004&t=SC160606m-8e>

[1004&t=SC160606m-6e](http://www.AcademicKeys.com/r?job=77798&o=681004&t=SC160606m-8e)

Assistant, Associate and Full Professor in Mathematics  
Nazarbayev University  
School of Science and Technology, Mathematics Department  
Astana, Aqmola, Kazakhstan  
Date Posted: Feb. 29, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=77798&o=681004&t=SC160606m-8e>

POST-DOCTORAL POSITIONS  
NEW! - Postdoctoral Research Fellow in Statistical Mechan...  
The University of Melbourne, Australia  
School of Mathematics and Statistics, Faculty of Science,  
Melbourne, Australia  
Date Posted: Jun. 2, 2016  
<http://www.AcademicKeys.com/r?job=80237&o=681004&t=SC160606m-6e>

\*Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Σ. Κουνιά για την αποστολή των θέσεων εργασίας.

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο,  
Σολομού 5, 10683 Αθήνα  
Τηλ. – Fax: 210-3303909  
E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr)  
Internet: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)

Greek Statistical Institute,  
5 Solomou str., GR-10683 Athens  
Phone – Fax: ++30-210-3303909  
E-mail: [esi-stat@hol.gr](mailto:esi-stat@hol.gr)  
Internet: [www.esi-stat.gr](http://www.esi-stat.gr)

Συντακτική Επιτροπή Περισκοπίου:  
Θ. Κάκουλος, Α. Μπουρνέτας, Χ. Μουσιάδης, Τ. Παπαϊωάννου  
Επιμέλεια τεύχους: Α. Μπουρνέτας, Χ. Δαμιανού,  
Γραμματεία Μ. Χιώλου  
Υπεύθυνος Έκδοσης Περισκοπίου: Διοικητικό Συμβούλιο ΕΣΙ  
Ανταποκριτές Περισκοπίου: Κ. Ζωγράφος, Α. Καραρηγορίου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Δήμος Αθηνών  
Οργανισμός Πολιτισμού  
Αθλητισμού και Νεολαίας



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
(ΕΣΙ)

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (Ε.Σ.Ι.)-2016 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Αμφιθέατρο «Αντώνης Τρίτσης», Πνευματικό Κέντρο Δήμου Αθηναίων	
11:00-11:10	Προσέλευση
11:10-11:25	<i>Παρουσίαση του Ε.Σ.Ι.</i> , Πρόεδρος ΕΣΙ- Χ. Δαμιανού
11:25-12:35	<b>Παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων I</b>
11:25-11:35	« <i>Στατιστική &amp; Αναλογιστικά-Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά</i> », Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Καθ. Α. Καραγρηγορίου ( <a href="http://www.actuar.aegean.gr/postgraduate.html">http://www.actuar.aegean.gr/postgraduate.html</a> )
11:35-11:45	« <i>Εφαρμοσμένη Στατιστική</i> », Πανεπιστήμιο Πειραιώς- Αν. Καθ. Δ. Αντζουλάκος ( <a href="http://stat.unipi.gr/mefast/">http://stat.unipi.gr/mefast/</a> )
11:45-11:55	« <i>Αναλογιστική Επιστήμη &amp; Διοικητική Κινδύνου</i> », Πανεπιστήμιο Πειραιώς - Αν. Καθ. Ε. Χατζηκωνσταντινίδης ( <a href="http://stat.unipi.gr/actuarial/">http://stat.unipi.gr/actuarial/</a> )
11:55-12:05	« <i>Στατιστική &amp; Επιχειρησιακή Έρευνα</i> », Πανεπιστήμιο Αθηνών- Καθ. Α. Μπουρνέτας ( <a href="http://noether.math.uoa.gr/Graduate/statistics_and_operations_research/copy_of_statistics_and_operations_research">http://noether.math.uoa.gr/Graduate/statistics_and_operations_research/copy_of_statistics_and_operations_research</a> )
12:05-12:15	« <i>Στατιστική</i> », Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών-Καθ. Β. Βασδέκης ( <a href="http://www.masterst.aueb.gr/">http://www.masterst.aueb.gr/</a> )
12:15-12:25	« <i>Εφαρμοσμένη Οικονομική &amp; Χρηματοοικονομική</i> », Πανεπιστήμιο Αθηνών- Αν. Καθ. Ν. Κωστελέτου ( <a href="http://www.econ.uoa.gr/metaptyxiakes-spoyses/mps-efarmosmenhs-oikonomikis-xrhmatooikonomikis.html">http://www.econ.uoa.gr/metaptyxiakes-spoyses/mps-efarmosmenhs-oikonomikis-xrhmatooikonomikis.html</a> )
12:25-12:30	Συζήτηση
12:30-12:50	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>

<b>12:50-14:00</b>	<b>Παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων II</b>
<b>12:50-13:00</b>	« <i>Στατιστική και Μοντελοποίηση</i> », Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης- Αν. Καθ. Φ. Κολυβά-Μαχαίρα ( <a href="http://www.math.auth.gr/el/studies/master/math/spec/statmodelling">http://www.math.auth.gr/el/studies/master/math/spec/statmodelling</a> )
<b>13:00-13:10</b>	« <i>Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες (Ροή: Στατιστική - Πιθανότητες)</i> » και « <i>Μαθηματική Προτυποποίηση σε σύγχρονες Τεχνολογίες και στην Οικονομία</i> », Μετσόβιο Πολυτεχνείο -Καθ. Χ. Κουκουβίνος ( <a href="http://www.apms.math.ntua.gr/">http://www.apms.math.ntua.gr/</a> / <a href="http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/">http://www.mathtechfin.math.ntua.gr/</a> )
<b>13:10-13:20</b>	« <i>Βιοστατιστική</i> », Πανεπιστήμιο Αθηνών: Ιατρική Σχολή & Τμήμα Μαθηματικών -Καθ. Κ. Κατσουγιάννη ( <a href="http://biostatistics.med.uoa.gr">http://biostatistics.med.uoa.gr</a> )
<b>13:20-13:30</b>	<i>Σπουδές στη Στατιστική</i> , Πάντειο Πανεπιστήμιο- Καθ. Α. Καλαματιανού
<b>13:30-13:40</b>	« <i>Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων</i> », Πανεπιστήμιο Πάτρας -Επ. Καθ. Β. Πιπερίγκου ( <a href="http://www.math.upatras.gr/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=71&amp;Itemid=142">http://www.math.upatras.gr/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=71&amp;Itemid=142</a> )
<b>13:40-13:50</b>	« <i>Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα</i> » Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ( <a href="http://www.math.uoi.gr/GR/studies/postgraduate.html">http://www.math.uoi.gr/GR/studies/postgraduate.html</a> )
<b>13:50-14:00</b>	Επαγγελματικές προοπτικές

**Μετά το πέρας της Εκδήλωσης θα υπάρξει δυνατότητα επικοινωνίας με εκπροσώπους των μεταπτυχιακών προγραμμάτων.**