

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ



STATISTICAL PERISCOPE

Από τον Πρόεδρο και τη Συντακτική Επιτροπή

Αγαπητά μέλη,

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου και η Συντακτική Επιτροπή του Στατιστικού Περισκοπίου εύχονται σε σας και τις οικογένειές σας καλές γιορτές, για τη νέα χρονιά υγεία, ευτυχία και δύναμη να αντιμετωπίσουμε τις δυσκολίες που περνάει η χώρα μας τα τελευταία χρόνια.

Όπως κάθε χρόνο αυτή την περίοδο, το ΕΣΙ έχει μπει στη διαδικασία οργάνωσης και προετοιμασίας του ετήσιου συνεδρίου. Το συνέδριο αυτή τη χρονιά θα διεξαχθεί στο στο Πανεπιστήμιο UCLAN (University of Central Lancashire) στην Κύπρο. Ο τόπος που επιλέχθηκε αυτή τη χρονιά αντανακλά τις πολύχρονες, στενές και ουσιαστικές σχέσεις ανάμεσα στους επιστήμονες της Στατιστικής σε Ελλάδα και Κύπρο και το συνέδριο είναι μια εξαιρετική ευκαιρία αυτοί οι δεσμοί να συνεχιστούν και να ενδυναμωθούν με νέες συνεργασίες. Καλούνται τα μέλη να στηρίζουν το συνέδριο με τη συμμετοχή τους, την υποβολή εργασιών και προτάσεων για ειδικές συνεδρίες κλπ.

Σχετικά με τον προγραμματισμό για μελλοντικές δραστηριότητες, ενημερώνουμε τα μέλη ότι στο συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας που έγινε το Νοέμβριο 2016 στα Χανιά ο τότε Υπουργός Παιδείας κ. Ν. Φίλης ανακοίνωσε την ανακήρυξη του έτους 2018 ως Πανελλήνιο Έτος Μαθηματικών, με την ευκαιρία συμπλήρωσης 100 χρόνων από την ίδρυση της Ε.Μ.Ε. Η ανακήρυξη αυτή θα δώσει τη δυνατότητα να αναδειχθούν πέρα από τις κλασικές περιοχές των Μαθηματικών και οι διασυνδέσεις τους με όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας. Στο πλαίσιο δίνεται και στο Ε.Σ.Ι. μια πολύ καλή ευκαιρία να παρουσιάσει και να αναδείξει με ουσιαστικό τρόπο τις σύγχρονες τάσεις και δραστηριότητες της Στατιστικής, τόσο ως σημαντικού μαθηματικού κλάδου αλλά κυρίως ως επιστήμης που βασισμένη σε ισχυρό μαθηματικό υπόβαθρο έχει αναπτύξει και συνεχίζει να αναπτύσσει πολύτιμα εργαλεία για την κατανόηση του κόσμου μέσα από τη μετατροπή του τεράστιου όγκου δεδομένων που μας περιβάλλει σε ουσιαστική πληροφορία.

Και πάλι καλά Χριστούγεννα και Ευτυχισμένο το 2017 σε σας και τις οικογένειές σας!

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

30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Το 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής θα διεξαχθεί στις 20-22 Απριλίου στην Πύλα της Κύπρου στο Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus (University of Central Lancashire). Ο τίτλος του Συνεδρίου είναι «Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων: Εφαρμογές σε Τουρισμό, Υγεία, Περιβάλλον» και σκοπός του είναι η ανάπτυξη και η διάδοση της στατιστικής μεθοδολογίας που απαιτείται στη διαχείριση μεγάλων δεδομένων σε διάφορους τομείς όπως ο τουρισμός, η υγεία και το περιβάλλον.

Το Συνέδριο θα διεξαχθεί στους χώρους του Πανεπιστημίου UCLan Cyprus, ιδιωτικό πανεπιστήμιο που λειτουργεί κάτω από την ακαδημαϊκή ομπρέλα του UCLan Ηνωμένου Βασιλείου, αλλά ταυτόχρονα ελέγχεται ακαδημαϊκά και λειτουργικά από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων και το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας.



Το Πανεπιστήμιο UCLan Κύπρου

Η Οργανωτική επιτροπή του Συνεδρίου αποτελείται από τους: Αναστασία Μπαξεβάνη (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δημήτρη Χριστοφίδη (UCLan Cyprus), Κωνσταντίνο Φωκιανό (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Κώστα Χριστοφή (CII-Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου), Μιλτώ Χατζηκυριάκου (UCLan Cyprus), Νίκο Μίτλεττον (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου), Χαράλαμπο Χαραλαμπίδη (Παν. Αθηνών), Τάσο Χριστοφίδη (Πανεπιστήμιο Κύπρου).

Η επιστημονική επιτροπή αποτελείται από τους: Δαμιανού Χαράλαμπο (Παν. Αθηνών), Δονάτο Γεώργιο (Παν. Αθηνών), Ζωγράφος Κωνσταντίνος (Παν. Ιωαννίνων), Κάκουλλο

Θεόφιλο (Παν. Αθηνών), Καραγρηγορίου Αλέξανδρο (Παν. Αιγαίου), Κουνιά Στρατή (Παν. Αθηνών), Κουτροβέλη Ιωάννη (Παν. Πατρών), Κυριακούση Ανδρέα (Χαροκόπειο Παν.), Μπερσίμη Σωτήριο (Παν. Πειραιώς), Μπουρνέτα Απόστολο (Παν. Αθηνών), Μωυσιάδη Πολυχρόνη (Αριστοτέλειο Παν.), Καρλή Δημήτριο (Οικονομικό Παν.), Πετρόπουλο Κωνσταντίνο (Παν. Πατρών), Παναγιωτάκο Δημοσθένη (Χαροκόπειο Παν.), Παπαϊωάννου Τάκη (Παν. Πειραιώς & Ιωαννίνων), Τσακλίδη Γεώργιο (Αριστοτέλειο Παν.), Φουσκάκη Δημήτριο (Μετσόβειο Πολυτεχνείο), Φωκιανό Κωνσταντίνο (Παν. Κύπρου), Χατζηκυριάκου Μιλτώ (UCLan Cyprus), Χριστοφή Κώστα (Τεχνολογικό Παν. Κύπρου), Χριστοφίδη Τάσο (Παν. Κύπρου).

Η Οργανωτική Επιτροπή του 30^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής προσκαλεί ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προτάσεις για τα εξής:

1. «**Ειδικές Συνεδρίες**» (*Special Sessions*): Κάθε πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει (α) τον τίτλο της συνεδρίας, (β) μία σύντομη περιγραφή της συνεδρίας και (γ) μία λίστα πιθανών ομιλητών. Η επιστημονική επιτροπή θα δώσει προτεραιότητα σε ειδικές συνεδρίες που θα διασφαλίζουν το υψηλό επίπεδο του προγράμματος, σε συνεδρίες που δίνουν έμφαση σε νέες ιδέες και προσεγγίσεις καθώς και σε εφαρμογές της στατιστικής σε σημαντικά προβλήματα ειδικού ενδιαφέροντος. Στα κριτήρια επιλογής θα συνυπολογιστούν η επιστημονική ποιότητα/αρτιότητα καθώς και η συνάφεια με τα θέματα του συνεδρίου. Κατόπιν της αποδοχής της πρότασης, ο κάθε προτείνων της συνεδρίας θα είναι υπεύθυνος για τη συνεδρία του (συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης των τεσσάρων (4) εργασιών για παρουσίαση στη συνεδρία) και θα είναι ο προεδρεύων. Η οργανωτική επιτροπή θα δέχεται προτάσεις έως και **22 Ιανουαρίου 2017** στο esi-stat@hol.gr.

2. «**Σεμινάρια**»: Κάθε πρόταση θα πρέπει να περιλαμβάνει (α) τον τίτλο του Σεμιναρίου (β) μία σύντομη περιγραφή του θέματος που θα

παρουσιαστεί, (γ) το σύνολο των ωρών και (δ) σύντομο βιογραφικό του διδάσκοντα/διδασκόντων. Προτάσεις οργάνωσης σεμιναρίων γίνονται δεκτές μέχρι και **22 Ιανουαρίου 2017** στο esi-stat@hol.gr.

Ιστοσελίδα Συνεδρίου:

<http://esi2017.uclancyprus.ac.cy/>



Αφίσα 30^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής

Σημαντικές Ημερομηνίες:

Έναρξη υποβολής εργασιών: **1/12/2016**

Λήξη υποβολής εργασιών: **19/3/2017**

Έναρξη εγγραφών: **1/12/2016**

Υποβολή αιτήσεων για τις "Ειδικές Συνεδρίες" & "Σεμινάρια": έως **22/1/2017**

Ανακοίνωση Τελικού Προγράμματος: **10/4/2017**

Διεξαγωγή Συνεδρίου: **20-22/4/2017**

Νέα & Ανακοινώσεις ¹

(1) Ελένιο Βραβείο Διδακτορικής Διατριβής στη Στατιστική

Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, μετά από απόφαση του Διοικητικού του Συμβουλίου, ανακοινώνει την προκήρυξη του **Ελένιου**

Βραβείου Καλύτερης Διδακτορικής Διατριβής στη Στατιστική για κατόχους διδακτορικού ελληνικής καταγωγής τη διετία 2015-2016 (1/1/2015-31/12/2016). Το βραβείο απονέμεται σε διδακτορικές διατριβές που εκπονήθηκαν κατά την ανωτέρω περίοδο στην Ελλάδα ή το εξωτερικό στην περιοχή της Στατιστικής. Το βραβείο απονέμεται στη μνήμη της μικρής Ελένης και προτάθηκε από τους γονείς της, το συνάδελφο Τρύφωνα Δάρα και τη σύζυγό του Πολυξένη, οι οποίοι είναι οι χορηγοί του βραβείου.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν σχετική αίτηση στην Επιτροπή Βραβείου Διδακτορικής Διατριβής, του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, Σολωμού 5, 106 83 Αθήνα, **μέχρι 31 Ιανουαρίου 2017** με 3 (τρία) αντίγραφα της διατριβής και σε ηλεκτρονική μορφή. Πρέπει επίσης να αποσταλεί σχετική συστατική επιστολή κατευθείαν από τον Επιβλέποντα Καθηγητή της Διδακτορικής Διατριβής στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΕΣΙ (esi-stat@hol.gr).

Το βραβείο περιλαμβάνει πρόσκληση για παρουσίαση της έρευνας της Διδακτορικής Διατριβής στο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, αυτή τη φορά στην Κύπρο στο Πανεπιστήμιο UCLan Cyprus, μικρό χρηματικό ποσό και δωρεάν διετή συνδρομή στο Ε.Σ.Ι..

Καλούνται τα μέλη του Ε.Σ.Ι. να ενημερώσουν ενδιαφερόμενους υποψηφίους.

(2) Το πρόγραμμα εκδηλώσεων του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την περίοδο Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2016 περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

(α) Την **Τετάρτη 2/11 8:00-9:00 μμ** έδωσε διάλεξη ο Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης **κ. Δημήτρης Κουγιουμτζής**. Η

¹Στην Ενότητα αυτή δημοσιεύονται νέα & ανακοινώσεις όπως αποστέλλονται στο Περισκόπιο

διάλεξη είχε τίτλο «Πολύπλοκα Δίκτυα από Πολυμεταβλητές Χρονοσειρές».

(β) Την **Τετάρτη 9/11 8:00-9:00 μμ** έδωσε διάλεξη ο Λέκτορας του οικείου Τμήματος **κ. Θεοδόσης Δημητράκος**. Η διάλεξη είχε τίτλο «Βέλτιστη Διανομή δύο Παρόμοιων Προϊόντων».

(γ) Την **Τρίτη 6/12 8:00-9:00 μμ** έδωσε διάλεξη ο Λέκτορας του οικείου Τμήματος **κ. Αθανάσιος Ρακιτζής**. Η διάλεξη είχε τίτλο «Διαγράμματα Ελέγχου για Συσχετισμένες Μετρήσεις με Πεπερασμένο Εύρος Τιμών».

(δ) Την **Τετάρτη 7/12 8:00-9:00 μμ** έδωσε διάλεξη η Υποψήφια Διδάκτωρ του οικείου Τμήματος **κα. Αλίκη Σαγιάνου**. Η διάλεξη είχε τίτλο «A Quantitative Comparison of Stochastic Mortality Models».

(ε) Το διήμερο **9-10 Δεκεμβρίου** το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργάνωσε το **2^ο Συμπόσιο Ανάλυσης**. Για πληροφορίες:

<http://myria.math.aegean.gr/conferences/analysis-symposium-2016/>.

(στ) Την **Τετάρτη 14/12 8:00-9:00 μμ** έδωσε διάλεξη η Υποψήφια Διδάκτωρ του οικείου Τμήματος **κα. Παναγιώτα Γιαννούλη**. Η διάλεξη είχε τίτλο «Μοντέλα Πιστωτικού Κινδύνου με χρήση Δεδομένων Χρηματοοικονομικών Δεικτών και Δεδομένων Πιστωτικής Συμπεριφοράς».

Διεθνές Βραβείο Στατιστικής

Απονεμήθηκε για πρώτη φορά το **Διεθνές Βραβείο Στατιστικής** στον **Sir David Cox** για το Μοντέλο Αναλογικών Κινδύνων (Cox Model), το οποίο δημοσιεύθηκε το 1972 και είχε πάρα πολλές εφαρμογές στην Ιατρική, την Επιστήμη και τη Μηχανική. Ο Καθηγητής Cox έχει καριέρα 50 ετών, έχει υπηρετήσει σε πολλά πανεπιστήμια της Μ. Βρετανίας κ.α. και εξακολουθεί να είναι ενεργός στο Oxford University.

Το 2010 απονεμήθηκε στον Cox το Copley Medal το βραβείο της Royal Society το οποίο

είχε απονεμηθεί και σε άλλους παγκοσμίου φήμης επιστήμονες όπως ο Peter Higgs, ο Stephen Hawking, ο Albert Einstein, ο Francis Crick και ο Ronald Fisher. Ο Cox διετέλεσε πρόεδρος των Bernoulli Society, Royal Statistical Society και International Statistical Institute.



Ο Sir David Cox

Το βραβείο αυτό θεωρείται ύψιστη τιμή στον κλάδο της Στατιστικής όπως τα Fields Medal, Abel Prize, Turing Award και Nobel Prizes και θα απονέμεται ανά διετία. Καθιερώθηκε από πέντε μεγάλες διεθνείς στατιστικές εταιρείες (American Statistical Association, International Biometric Society, International Statistical Institute, Institute of Mathematical Statistics, Royal Statistical Society) και έχει σκοπό να προβάλλει το σημαντικό ρόλο που η στατιστική, η ανάλυση δεδομένων, οι πιθανότητες και η κατανόηση της αβεβαιότητας έχουν διαδραματίσει και συνεχίζουν να διαδραματίζουν στην εξέλιξη της κοινωνίας, της επιστήμης, της τεχνολογίας και της ανθρώπινης ευημερίας. Το βραβείο θα απονεμηθεί και επισήμως στο 61^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Στατιστικής (61st World Statistics Congress- ISI2017, 16-21 July 2017, <http://www.isi2017.org/>)

Περισσότερες πληροφορίες στο: <http://statprize.org/pdfs/Press-Release-International-Prize-Winner.pdf>

Συνδρομές μελών

Καλούνται τα μέλη του ΕΣΙ να τακτοποιήσουν τη συνδρομή τους για το νέο έτος καθώς και τυχόν οφειλόμενες συνδρομές παρελθόντων χρόνων.

Νέα των μελών

(1) Ο συνάδελφος Γεώργιος Παπαδόπουλος εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Θερμά Συγχαρητήρια.

(2) Ο συνάδελφος Θεοδόσης Δημητράκος μετά από αίτηση εξέλιξής του, εκλέχθηκε στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Πιθανότητες-Στατιστική» στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Θερμά Συγχαρητήρια.

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)

FACEBOOK

Το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, εδώ και μερικά χρόνια πέραν της επίσημης ιστοσελίδας που διαθέτει, λειτουργεί και ιστοσελίδα-profil στο Facebook. Στην ιστοσελίδα-profil αυτή δημοσιεύονται με αμεσότερο τρόπο διάφορες ανακοινώσεις που αφορούν σεμινάρια, συνέδρια, προγράμματα προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, θέσεις εργασίας, παρουσιάσεις βιβλίων κτλ. Διαχειριστής (administrator) είναι ο κ. Γ. Ηλιόπουλος (μέλος του ΔΣ του ΕΣΙ) και editors οι κ.κ. Ι. Ντζούφρας, Δ. Καρλής από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, η κα. Σ. Μαλεφάκη (μέλος του ΔΣ του ΕΣΙ) και η κα. Μαρία Χιώλου, Γραμματεία του ΕΣΙ.

Καλούνται όσα μέλη του ΕΣΙ το επιθυμούν να αποστέλλουν τις ανακοινώσεις τους στο esi-stat@hol.gr για να ανακοινώνονται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΣΙ (www.esi-stat.gr) ή/και στην ιστοσελίδα-profil του ΕΣΙ στο

Facebook. Όσα μέλη του ΕΣΙ διαθέτουν προφίλ στο Facebook μπορούν να αναρτούν και μόνοι τους ανακοινώσεις στο προφίλ του ΕΣΙ και αυτές θα κοινοποιούνται μετά από έγκριση του διαχειριστή (administrator) ή/και των editors.

Στατιστικό Ημερολόγιο

December 19-22, Shanghai, China
10th ICSA International Conference
Πληροφορίες:
http://www.math.sjtu.edu.cn/conference/2016icsa/content.aspx?info_lb=22&flag=1

December 22-24, Jaipur, India
25th International Conference of FIM-2016
Πληροφορίες:
<http://jaipur.manipal.edu/muj/fim.html>

January 15-18, Cape Town, South Africa
First UN World Data Forum
Πληροφορίες: <http://undataforum.org>

January 18-20, Hong Kong, SAR China
The World Symposium on Materials Science and Engineering 2017

January 26-27, ISEG- Lisbon, Portugal
Workshop on Economics, Statistics & Econometrics of Education
Πληροφορίες:
<http://cemapre.iseg.ulisboa.pt/educonf>

March 15-17, Hong Kong, SAR China
The World Symposium on Civil Engineering 2017 (WSCE'17)
Πληροφορίες:
iaeng.org/WSCE/WSCE2017/index.html

March 22-24, Bali, Indonesia
2017 ISI Regional Statistics Conference
Πληροφορίες: <http://www.isi-rsc2017.org/Portal/Home>

March, 30-31, Serajevo, Bosnia and Herzegovina
International Conference on Official Statistics ICOS2017
Πληροφορίες: www.icos2017.fzs.ba

Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο,
Σολωμού 5, 10683 Αθήνα
Τηλ. – Fax: 210-3303909
E-mail: esi-stat@hol.gr,
Internet: www.esi-stat.gr

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

Συντακτική Επιτροπή Περισκοπίου:

Θ. Κάκουλλος, 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.
Καραηγηγορίου