

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ - 27ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 23-4-2014</b>			
14:30-16:30	Εγγραφή Συνεδρίων – Διανομή συνεδριακού υλικού		
17:00	Έναρξη του Συνεδρίου - Χαιρετισμοί		
18:00	ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ (Προεδρεύων: Δ. Ιωαννίδης) G. Michailidis: Big Data: Some theoretical and practical challenges		
19:00	<p style="text-align: center;"><b>ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΖΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Δ. Μπάγκαβος:</b> Πρακτικές και θεωρητικές πτυχές δεδομένων μεγάλου όγκου στην πράξη</p> <p style="text-align: center;"><b>Β. Βασιλειάδης:</b> Εφαρμογή πληροφοριακών συστημάτων για την διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων</p> <p style="text-align: center;"><b>Marathon Data Systems:</b> Δυνατότητες και εφαρμογές των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων</p>		
20:30	Welcome cocktail		
<b>ΠΕΜΠΤΗ 24-4-2014</b>			
9:00	ΟΜΙΛΙΑ ΣΕ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ (Προεδρεύων: Χ. Χαραλαμπίδης) N. Balakrishnan: One-shot device testing and analysis		
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b> (Προεδρεύων: N. Balakrishnan)	<b>ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ</b> (Προεδρεύων: Χ. Μωυσιάδης)	Σεμινάρια
10:00	<b>I. Papastathopoulos:</b> Extreme values and conditioned limit laws	<b>I. Ευθυμίου, Στ. Γεωργίου:</b> Τεμαχισμένοι σχεδιασμοί λατινικών υπερκύβων	<b>ΜΑΘΗΜΑ SPSS</b> <b>10:00 - 12:00</b>
10:20	<b>P. Patil, D. Bagkavos:</b> A new test for independence of bivariate random variables	<b>M. Χαλικιάς, Η. Βαρλάμης, Σ. Κουνιάς:</b> Αλγόριθμος εύρεσης ισοροπημένων σχεδιασμών (balanced	
10:40	<b>S. Malefaki, S. Trevezas, G. Viaud, P.H. Courrière:</b> Bayesian estimation for the GreenLab model adapted to the sugar beet plant	<b>K. Perikleous, St.A. Chatzopoulos, F. Kolyva-Machera, S. Kounias:</b> 3 <sup>d</sup> fractional factorials: Balanced and partially balanced arrays	
11:00	<b>I. Athanasiadis, D. Ioannides:</b> A statistical analysis of big web market data structure using R and the direct e-commerce social phenomenon of producer to consumer transaction	<b>Χ. Ευαγγελάρας, Χ. Πεβερέτος:</b> Μία αποδοτική μέθοδος ομαδοποίησης των θεραπειών ορθογώνιων σχηματισμών δύο επιπέδων σε ισομεγέθη blocks	
11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ		
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b> (Προεδρεύων: )	<b>ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b> (Προεδρεύων: )	
12:00	<b>T. Παπαϊωάννου:</b> Μία ιστορική περιήγηση στην επιστήμη της Στατιστικής	<b>Ε. Χατζημαχήλ, Δ. Ματθαίος, Σ. Κακολύρης, Α. Ρήγας:</b> Μοντέλα πρόβλεψης του μη μικροκυτταρικού καρκίνου των πνευμόνων	
12:20	<b>Γ.Κ. Μπασιάκος:</b> Προβλήματα εκτίμησης στη στρωματοποιημένη δειγματοληψία	<b>C. Koutlis, D. Kugiuntzis:</b> Discrimination of dynamical regimes by time series characteristics	
12:40	<b>Θ. Μωυσιάδης, Π. Μωυσιάδης:</b> Αριθμοί Fibonacci και μαρκοβιανές αλυσίδες σε ροές διαδοχικών επιτυχιών	<b>Χ. Νάκας, Λ. Μπαντής, Β. Reiser:</b> Κατασκευή περιοχών εμπιστοσύνης στο χώρο της καμπύλης ROC μετά την εκτίμηση του βέλτιστου σημείου απόφασης με βάση το δείκτη Youden	
13:00	<b>Γ. Μακρής, Ι. Αντωνίου:</b> Γεννήτριες τυχαίων αριθμών βασισμένες σε χαστικούς αυτομορφισμούς	<b>Α. Σαχλάς, Σ. Μπερσίμης, Τ. Παπαϊωάννου:</b> Επεκτάσεις των κανόνων διακοπής για συγκριτικές κλινικές δοκιμές φάσης II με χρήση δύο μεταβλητών απόκρισης	
13:30	ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ		
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b> (Προεδρεύων: G. Michailidis)	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ - ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ</b> (Προεδρεύων: )	
16:00	<b>Π. Οικονόμου, Α. Μπασιάδης, Γ. Τζαβελάς:</b> Έλεγχος καλής προσαρμογής για την λογαριθμοκανονική κατανομή	<b>Α. Τσιμπήρης, Χ. Κουτλής, Β. Κιμισκίδης:</b> Κατηγοριοποίηση μονομεταβλητών χρονοσειρών με επιλεγμένα χαρακτηριστικά και εφαρμογή στη διάγνωση επιληψίας	<b>ΜΑΘΗΜΑ SPSS</b> <b>16:00 - 18:00</b>
16:20	<b>A. Chaji, K. Ζωγράφος:</b> Ένα τεστ καλής προσαρμογής για γενικευμένες οικογένειες	<b>Θ. Μωυσιάδης:</b> Analysis of categorical time series with feedback models	
16:40	<b>I.A. Κουτρουβέλης:</b> Fitting compound Poisson distributions to precipitation totals	<b>N. Pandria, D. Kugiuntzis:</b> Testing the correlation of time series using dynamic warping	
17:00	<b>Δ. Ιωαννίδης, Δ. Μπάγκαβος:</b> Διαστήματα εμπιστοσύνης και έλεγχος καλής προσαρμογής για μία ομαλή συνάρτηση επιβίωσης	<b>Ι. Γρηγοριάδης, Β. Καραγιάννης, Χ. Μωυσιάδης:</b> Το οικονομικό δίκτυο των μετοχών του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών κατά την περίοδο 2007-2011	
17:20	<b>G. Iliopoulos:</b> On the construction of "exact" confidence intervals for exponential parameters in competing risks models	<b>Ο. Θεοδοσιάδου, Β. Πολυμένης, Γ. Τσακλίδης:</b> Διερεύνηση των αποδόσεων μετοχών ως προς τα θετικά και αρνητικά άλματα των αποδόσεων του NASDAQ με χρήση της κατανομής Variance Gamma (VG)	
17:45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ		
	<b>ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟΥ ΝΕΟΥ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ</b> (Προεδρεύων: )	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ</b> (Προεδρεύων: )	
18:10	<b>S. Plastira:</b> Performance evaluation of size, book-to-market and momentum portfolios	<b>Τ. Στυλιανού, Ε. Μανδάλης:</b> Χρηματιστηριακή και οικονομική ανάπτυξη: Μία εμπειρική έρευνα για την Ελλάδα	
18:30	<b>Δ. Χορρόζογλου, Δ. Κουγιουμτζής:</b> Έλεγχος τυχαιότητας δικτύων συσχέτισης από πολυμεταβλητές χρονοσειρές	<b>Ν. Δριτσάκης:</b> Ανεργία και οικονομική ανάπτυξη: Μία εμπειρική έρευνα για την Ελλάδα	
18:50	<b>Σ. Τζανιέρης, Ν. Μαχαίρας:</b> Χαρακτηρισμοί μεικτών ανανεωτικών διαδικασιών με την μαρκοβιανή ιδιότητα	<b>S. Papadopoulos, G. Papadopoulos:</b> Stress tests of EU15 bank sector: Model evaluation and capital adequacy	
19:10		<b>Ε. Κετζάκη, Ν. Φαρμάκης:</b> Μέθοδος υπολογισμού του δείκτη Gini που βασίζεται στην έκφρασή του ως γνόμενο πινάκων	

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ - 27ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25-4-2014</b>				
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Προεδρεύων: )</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ - ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ (Προεδρεύων: )</b>	<b>ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ (Προεδρεύων: )</b>	<b>Σεμινάρια</b>
9:30	<b>Σ. Μπερσίμης, Ι. Μπερτόλης, Κ. Τσίμπος, Γ. Διακογιάννης, Μ. Κατσούλη, Μ. Κούντζα:</b> Ψυχογενείς διατροφικές διαταραχές: Η περίπτωση των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιά	<b>Α. Παπάνα, Κ. Κύρτσου:</b> Υπολογισμός στατιστικής σημαντικότητας μέτρων αιτιότητας	<b>Γ. Βασιλειάδης:</b> Μελέτη ενός κλειστού δικτύου ουρών διακριτού χρόνου χρησιμοποιώντας τα ομογενές μαρκοβιανό σύστημα διακριτού χρόνου με χωρητικότητες στις καταστάσεις του	<b>ΜΑΘΗΜΑ SPSS 09:30-11:30</b>
9:50	<b>Γ. Φλώρου, Χ. Μπάτζιος, Α. Καρασαββόγλου, Π. Πολυχρονίδου, Ι. Πετασάσκη, Β. Αγγελίδης:</b> Διάρκεια και κόστος νοσηλείας Ελλήνων και αλλοδαπών στο νοσοκομείο Καβάλας	<b>Κ.Γ. Παπασιρρόπουλος:</b> Διερεύνηση ελάχιστου εύρους τιμών απαριθμητών χρονοσειρών για εκτίμηση αιτιότητας κατά Granger	<b>Θ. Μπότσας, Γ. Τσακλίδης:</b> Σχετικά με το ρυθμό σύγκλισης κλειστού μη ομογενούς μαρκοβιανού συστήματος συνεχούς χρόνου	
10:10	<b>Γ. Χατζηγιαννάκης, Θ. Σπυρίδης:</b> Η επίδραση της βιτρίνας των καταστημάτων στη	<b>Ε. Σιγγιρίδου:</b> Restricted partial coherence for direct Granger causality estimation in short time series	<b>Η. Γιαλαμπουκίδης, Ι. Αντωνίου:</b> Εκτίμηση της εσωτερικής ηλικίας	
10:30	<b>Ε. Θεοδώρου:</b> Μέτρα μεταβλητότητας και νομισματική πολιτική	<b>Α. Andreou, M. Chatzi, I. Kyritsis, S. Theodosidou, A. Totonidou:</b> A causality investigation of CO <sub>2</sub> emissions and economic growth linkages in "Northern" and "Southern" European countries	<b>Ζ. Κυρίτσης:</b> Διακριτή περιγραφή ημιμαρκοβιανού μοντέλου σε συνεχή χρόνο για την εξέλιξη του HIV	
10:50	<b>Ε. Κατσιάρη:</b> Έλεγχος του ρόλου των προσδοκιών στην πορεία του S&P500 με τη μέθοδο του recurrence plot	<b>Θ. Σπυρίδης, Β. Καραγιάννης:</b> Μελέτη της σχέσης του τραπεζικού κλάδου με τους κλάδους κατασκευών/υλικών κατασκευών και τροφίμων και ποτών για την περίοδο 2007-2011	<b>Μ. Παπαπέτρου:</b> Διερεύνηση συναρτησιακής σχέσης της μέγιστης εκτιμώμενης τάξης μαρκοβιανής αλυσίδας και του μήκους συμβολοσειράς με μακράς εμβέλειας συσχετίσεις	
11:15	<b>ΚΑΦΕΣ</b>			
12:00	<b>ΕΚΔΡΟΜΗ - ΔΕΙΠΝΟ</b>			
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 26-4-2014</b>				
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ (Προεδρεύων: )</b>	<b>ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ (Προεδρεύων: )</b>	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Προεδρεύων: )</b>	<b>Σεμινάρια</b>
10:00	<b>Α. Karagrigoriou, A. Makrides, T. Tsarpanos, G. Vougiouka:</b> Earthquake forecasting based on multi-state methodology	<b>X. Dimitriou, C.P. Kitsos:</b> Lattice, Concept and Probability	<b>Ν. Φαρμάκης, Κ. Ξάφης, Ι. Τζανής:</b> Μελέτη συμπεριφοράς παραμέτρων συμμετρικών και αυξουσών κατανομών	<b>ΜΑΘΗΜΑ SPSS 10:00-13:00</b>
10:20	<b>Χ. Γκαρλαούνη, Β. Καρακώστας, S. Lasocki, A. Κίλιας:</b> Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης των σεισμών μέσω των ιδιοτήτων βραχείας και μακράς μνήμης της σεισμικής διαδικασίας	<b>Ch.A. Charalambides:</b> Discrete q-uniform distribution	<b>Ο. Μοσχίδης, Θ. Χατζηπαντελής:</b> Μία μη κλασική κατηγοριοποίηση συνεχούς μεταβλητής	
10:40	<b>Ο. Μαγγίρα, Γ. Τσακλίδης, Ε. Παπαδημητρίου:</b> Μελέτη της σεισμικής επικινδυνότητας στον Κορινθιακό κόλπο με τη χρήση στοχαστικού μοντέλου απελευθέρωσης ροπής	<b>T.S. Christofides, M. Hadjikyriakou:</b> The conditional convex order and comparison inequalities	<b>Ν. Φαρμάκης, Ι. Παπατσούμα:</b> Αποκομμένη αρνητική εκθετική κατανομή	
11:00	<b>Μ. Μεσημέρη, Β. Καρακώστας:</b> Σχέση κύρτωσης και λοξότητας για τον χαρακτηρισμό των σεισμικών εξάρσεων	<b>J. Navarro, Γ. Ψαρράκος:</b> Χαρακτηρισμοί κατανομών από τη δυναμική γενικευμένη αθροιστική υπολειπόμενη εντροπία	<b>Μ. Petrakos, A. Santourian, G. Farmakis, P. Stavroulous, G. Oikonomopoulos, E. Ntaku, M. Koumaki, A. Trampeli:</b> Analysis of the potential of selected big data repositories as data sources for official statistics	
11:20	<b>Κ. Orfanogiannaki, D. Karlis:</b> Multivariate hidden Markov models in modelling time series of earthquakes	<b>Θ. Κάκουλλος:</b> Η εφαιπτομένη-διάνυσμα της πολικής απόστασης τυχαίου σημείου σφαίρας ακολουθεί κατανομή Cauchy		
11:45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ</b>			
12:15-14:15	<b>ΠΟΣΤΕΡ</b>			
1	<b>Κ. Kitikidou:</b> Big data analysis (business analytics) in forest inventories: A bibliography review			
2	<b>Δ. Ιωαννίδης, Α. Νικολάου:</b> Μη παραμετρική εκτίμηση της σημειακής μεταβλητότητας σε ένα στοχαστικό μεταβλητό μοντέλο			
3	<b>Δ. Βελλίνης, Β. Γιαννόπουλος, Μ. Δεληγιάννης, Κ. Λουμπόνια, Π. Μπουντζής, Φ. Κολυβά-Μαχαίρα:</b> Η επίδοση των φοιτητών του Π.Μ.Σ. του τμήματος			
4	<b>Π. Ανδρεόπουλος, Φ. Μπερσίμης, Κ. Τσίμπος:</b> Μοντέλα εξομάλυνσης δημογραφικών δεικτών θνησιμότητας			
5	<b>S.J. Hatzispyros, C. Merkatas:</b> Bayesian nonparametric estimation in nonlinear dynamic systems with geometric stick breaking random noise			
6	<b>Κ.Γ. Παπασιρρόπουλος, Χ.Κ. Σώκος, Π.Κ. Μπίρτσας:</b> Συμβατική και bootstrap μέθοδος για την εκτίμηση του αριθμού παρατηρήσεων σε μετρήσεις			
7	<b>Φ. Μπερσίμης, Μ. Βαμβακάρη, Δ. Παναγιωτάκος:</b> Ταχύτητα σύγκλισης της συνάρτησης ευαισθησίας ενός σύνθετου δείκτη υγείας στην κανονική κατανομή			
8	<b>Μ. Chouzouris, Κ. Roulakis, Ρ. Xenos, G. Nektarios:</b> Efficiency analysis of Lloyd's syndicates: A DEA approach			
9	<b>Ι. Lampaki, C. Sherlock:</b> Efficient approximate Gibbs sampler through principal component conditioning for spatial GLMs			
10	<b>Χ. Κουρούκλας, Ε. Παπαδημητρίου, Β. Καρακώστας:</b> Σύγκριση κατανομών του χρόνου επανάληψης των σεισμών στην περιοχή των κεντρικών Ιόνιων νησιών			
14:15	<b>ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ</b>			
	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Προεδρεύων: )</b>	<b>ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ (Προεδρεύων: )</b>		
16:30	<b>Μ.Β. Κούτρας, Ε.Μ. Σοφικίτου:</b> Ένα δισδιάστατο μη παραμετρικό διάγραμμα ελέγχου που βασίζεται σε διατεταγμένες παρατηρήσεις	<b>Στ. Χατζόπουλος, Φ. Κολυβά-Μαχαίρα:</b> D-βέλτιστοι κορεσμένοι πειραματικοί σχεδιασμοί με 3 παράγοντες: Η περίπτωση $4 \times m_2 \times (m_2 + 2)$		
16:50	<b>Γ. Τζαβελάς, Π. Οικονόμου:</b> Ιδιότητες χαρακτηρισμού με βάση την πληροφορία του Fisher για σταθμισμένες κατανομές	<b>Κ. Περικλέους, Σ. Κουνιάς:</b> Βέλτιστοι σχεδιασμοί γραμμής με παρατηρήσεις που έχουν θετική συσχέτιση		
17:10	<b>T. Toulis, C. Kitsos:</b> Generalizing entropy type measures	<b>Χ. Παρπούλα, Χ. Κουκουβίνος:</b> Μία μέθοδος επιλογής μεταβλητών και βέλτιστου σχεδιασμού σε δεδομένα υψηλής διάστασης		
17:30	<b>Υ.Μ. Tripathi, S. Kumar, Κ. Πετρόπουλος:</b> Βελτιωμένοι εκτιμητές για τις παραμέτρους της κατανομής Pareto, υπό περιορισμό			
18:00	<b>ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ: ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ</b>			