

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	αρ.σελ.
ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	9
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	11
ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ.....	21

Εργασίες ύστερα από πρόσκληση (ολομέλεια)

CONSONNI G.: Priors for Bayesian model determination with applications to directed acyclic graphs	25
HUSKOVA M.: Remarks on nonparametric test procedures in change point analysis	33
WALKER S.: Two Bayesian using the same prior	41

Εργασίες στα Ελληνικά

ΑΓΓΕΛΗΣ Ε. - ΜΟΥΤΣΑ Μ.: Εκτίμηση κόστους λογισμικού - Περιγραφή αναδειγματοληπτικών τεχνικών για τη μέθοδο των αναλογιών	51
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Η. - ΔΑΛΙΕΡΑΚΗ Ε.: Η συμμετοχή παιδιών παλιννοστησάντων και αλλοδαπών στο μαθητικό πληθυσμό των περιφερειών της Ελλάδας	59
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΚΩΤΣΙΚΑΣ Λ.: Στατιστικές τεχνικές για την αξιολόγηση ευρετικών αλγορίθμων	67
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ Σ.: Χρήση μεθόδων συνεπαγωγικής στατιστικής - Μελέτη μιας περίπτωσης με θέμα "οι πεποηθήσεις των δασκάλων για τη στατιστική"	75
ΓΕΩΡΓΙΑΚΩΔΗΣ Φ. - ΒΟΖΙΚΗΣ Α.: Η επιδημιολογία των σχολικών ατυχημάτων - Συμπεράσματα από έρευνα σε σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	83
ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β. - ΠΑΥΛΙΔΗΣ Ν. - ΑΛΕΒΙΖΟΣ Φ. - ΒΡΑΧΑΤΗΣ Μ.: Αυτοπροσαρμοζόμενα πιθανοτικά νευρωνικά δίκτυα	93
ΓΚΙΝΗΣ Δ. - ΚΟΚΟΤΟΣ Δ.: Συγκριτική μελέτη της επίδοσης των φοιτητών δυο ακαδημαϊκών τμημάτων ενός ΑΕΙ ως προς το σύστημα εισαγωγής τους στη τριτοβάθμια εκπαίδευση	101
ΔΑΜΙΑΝΟΥ Χ. - ΣΥΝΑΔΙΝΟΣ Ξ.: Δειγματοληπτική έρευνα των στάσεων και της επαγγελματικής αποκατάστασης των πτυχιούχων μαθηματικών του Παν/μίου Αθηνών (1995-2002)	109
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Θ. - ΑΔΑΜΙΔΗΣ Κ. - ΛΟΥΚΑΣ Σ.: Ιδιότητες κατανομών ανάλυσης επιβίωσης	117
ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΣ Θ. - ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ε.: Ένας αλγόριθμος για τον βέλτιστο έλεγχο ενός πληθυσμού παρασίτων	127

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.: Η μονομεταβλητή ℓ_1 άριστη παλινδρόμηση με μια αλλαγή προσήμου στις δεύτερες διαφορές	135
ΔΟΝΑΤΟΣ Γ.: Η επίδραση της διαφήμισης στη ζήτηση αυτοκινήτων - Η περίπτωση της Ελλάδας	143
ΔΟΝΑΤΟΣ Γ. - ΜΠΡΑΓΟΥΔΑΚΗΣ Ζ.: Διαφήμιση και διεκδικήσιμη αγορά - Η περίπτωση του κλάδου κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα	151
ΔΡΙΤΣΑΚΗ ΜΠΑΡΓΙΩΤΑ Μ. - ΔΡΙΤΣΑΚΗ Χ.: Συσχέτιση των χρηματιστηρίων Νέας Υόρκης και Αθηνών	159
ΔΡΙΤΣΑΚΗΣ Ν. - ΓΙΑΛΙΤΑΚΗ Κ. - ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Α.: Εξαγωγές, επενδύσεις και οικονομική ανάπτυξη - Μια εμπειρική έρευνα για την Ελλάδα με την ανάλυση της αιτιότητας	167
ΔΡΟΣΟΣ Γ. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.: Ανάλυση δεδομένων - Οι γλωσσικές επιλογές στην κατασκευή λόγου	177
ΕΛΕΥΘΕΡΑΚΗ Α. - ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Τ.: Μετανάλυση κλινικών δοκιμών - Μεθοδολογικά και στατιστικά ζητήματα	185
ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ Χ. - ΠΙΤΣΕΛΗΣ Γ.: Ανίχνευση έκτοπων μετρήσεων, διαγνωστική και ανθεκτική εκτίμηση - Ανασκόπηση	193
ΚΑΚΟΥΛΛΟΣ Θ.: Ταξινομική ανάλυση για εξαδιάστατη διωνυμική - Εφαρμογή στην ακτινοδιαγνωστική της πνευμονοκονίασης	203
ΚΑΜΕΝΙΔΟΥ Ε. - ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΠΡΙΠΟΡΑΣ Κ.: Τμηματοποίηση αγοράς ως προς την κατανάλωση αλλαντικών. Μια πιλοτική έρευνα στη Θεσσαλονίκη και Ορεστιάδα	209
ΚΑΜΕΝΙΔΟΥ Ε. - ΠΡΙΠΟΡΑΣ Κ. - ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Κ.: Γιατί οι φοιτητές καπνίζουν; - Εφαρμογή της παραγοντικής ανάλυσης	217
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ Ρ. - ΧΑΤΖΗΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Μ.: Η χρήση της γενικευμένης στοχαστικής εν δυνάμει συνάρτησης παραγωγής για την μέτρηση του βαθμού της τεχνικής αποτελεσματικότητας	225
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Β. - ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ Χ.: Κατασκευή D-βέλτιστων, κορεσμένων, $s_1 \times s_2 \times s_3$ παραγοντικών σχεδιασμών, όταν $s_1=3, s_2 \geq 3, s_3 \geq s_2+1$, με τη συμβολή της θεωρίας γραφημάτων	235
ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗΣ Δ. - ΜΠΟΡΑ ΣΕΝΤΑ Ε.: Γραμμική μοντελοποίηση μη κανονικών χρονοσειρών μέσω μετασχηματισμού σε κανονικές χρονοσειρές	243
ΚΟΥΝΙΑΣ Σ. - ΧΑΛΙΚΙΑΣ Μ.: Cross - Over σχεδιασμοί, μεταφερόμενες επιδράσεις εξαρτημένες παρατηρήσεις	251
ΚΟΥΤΡΟΥΒΕΛΗΣ Ι.: Διαχείριση ποιότητας και στατιστική εκπαίδευση	259
ΚΥΡΙΑΚΟΥΣΗΣ Α. - ΔΗΜΑΚΗ Κ. - ΝΤΟΥΜΗ Μ.: Οι μέθοδοι ανάλυσης επιβίωσης και η εφαρμογή τους σε θέματα περιφερειακής ανάπτυξης	267
ΚΥΡΙΤΣΗΣ Ι. - ΤΑΜΠΑΚΗΣ Ν.: Μελέτη πληθυσμιακής μεταβολής σε ορεινές μειονεκτικές περιοχές - Μια έρευνα στο νομό Πιερίας	275
ΜΑΝΑΤΑΚΗΣ Μ. - ΜΑΝΑΤΑΚΗ Ι.: Προβλέψεις με γραμμικά μοντέλα - Μια εφαρμογή σε περιβαλλοντικά θέματα	283
ΜΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ Π.: Το ΕWMA διάγραμμα για την διακύμανση με εκτιμώμενες παραμέτρους	291
ΜΑΣΟΥΡΑ Ε.: Οι εργασιακές σχέσεις και η κοινωνική ασφάλιση μέσα από τη διαχρονική εξέλιξη (1974-2004)	299

ΜΕΝΕΞΕΣ Γ. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.: Καθορισμός μεγέθους δείγματος στην παραγο- ντική ανάλυση των αντιστοιχιών (AFC)	307
ΜΠΑΤΣΙΔΗΣ Α. - ΖΩΓΡΑΦΟΣ Κ.: Ταξινόμικοί κανόνες για ελλειπτικούς πληθυσμούς με μονότονα ελλιπή δεδομένα	317
ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ. - ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΣ Δ. - ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.: Διδιάστατες μεταβλητές πολυ- ωνυμικού τύπου εμφυτεύσιμες σε μαρκοβιανή αλυσίδα	325
ΝΙΚΑΣ Χ. - ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ Ν.: Οι εμπορικές συναλλαγές της Ελλάδας με τις χώρες της πρώην Γιουγκοσλαβίας - Διαχρονική εξέλιξη και προοπτικές	333
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Π. - ΚΑΡΩΝΗ Χ.: Γραφικοί έλεγχοι για την επιλογή της κατανομής της ευπάθειας στα μοντέλα αναλογικής διακινδύνευσης	341
ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ν. - ΤΟΥΛΟΥΜΗ Γ.: Διμεταβλητά μοντέλα για διαχρονικές μετρήσεις δει- κτών της HIV-1 λοίμωξης, παρουσία ενός μη αγνοήσιμου μηχανισμού παραγωγής ελ- λειπουσών μετρήσεων	349
ΠΑΦΙΛΗ Ε. - ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Μ. - ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ Σ.: Μελέτη για την εκπαίδευση και την επιλογή επαγγέλματος στο Νομό Κυκλάδων - Μια πρώτη περιγραφή της έρευνας και του δείγματος	359
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Κ.: Εκτίμηση ποσοστιαίου σημείου σε μοντέλα μείξης εκθετικών κατα- νομών	367
ΡΕΖΙΤΗΣ Α. - ΜΥΓΔΑΚΟΣ Ε. - ΖΑΒΕΡΔΑ Μ.: Μελέτη της επίδρασης του συστήματος «Θεόφραστος» στην τεχνική αποτελεσματικότητα των θερμοκηπιακών καλλιιεργειών - Μια συγκριτική ανάλυση	375
ΡΕΖΙΤΗΣ Α. - ΤΣΙΜΠΟΥΚΑΣ Κ. - ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΣΤ.: Διερεύνηση των παραγόντων που επιδρούν στην αύξηση της παραγωγής των γεωργικών εκμεταλλεύσεων - Μια προσέ- γιση με τη χρήση της εν δυνάμει συνάρτησης παραγωγής	383
ΡΗΓΑΣ Κ. - ΣΤΕΡΓΙΟΥ Λ.: Εφαρμογή της μεθόδου αναλυτικής ιεράρχησης σε έναν πί- νακα ισοροπημένης αξιολόγησης επιχειρήσεων	391
ΣΤΕΦΑΝΟΥ Γ. - ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ Τ.: Στατιστική ανάλυση κυήσεων και νεογνών	399
ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. - ΜΥΓΔΑΚΟΣ Ε.: Η διατροφική αυτοκατανάλωση στην Ελλάδα (1957-1999)	407
ΤΑΜΠΑΚΗΣ Ν. - ΧΑΨΑ Ε. - ΠΑΝΤΕΛΙΔΗΣ Π.: Μακροοικονομικοί προσδιοριστικοί παράγοντες της εισροής ξένων άμεσων επενδύσεων στην Ελλάδα	415
ΤΖΗΜΟΣ Χ. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.: Διερεύνηση των διακλαδικών σχέσεων της ελλη- νικής οικονομίας	423
ΦΩΡΟΥ Γ. - ΔΡΥΜΠΙΕΤΑΣ Ε. - ΣΚΛΙΑΣ Π.: Ανάλυση επιχειρηματικού κλίματος στις χώρες Σερβία, ΠΓΔΜ και Αλβανία	431
ΧΑΛΙΚΙΑΣ Μ. - ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Γ. - ΣΟΥΤΣΑΣ Κ.: Αποτελέσματα έρευνας σχετικά με τα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά των κλητών της επαρχίας Αλωπίας του Ν. Πέλλας με τη βοήθεια της γραμμικής και της λογιστικής (logistic) παλινδρόμησης	439
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Χ.: Κατανομή συμπληρωματικού χρόνου αναμονής σε ακολουθιακό πρότυπο κατάληξης	449

ASLAN M. - NICOLAOU A.: An information geometry justification of the relatively invariant prior	459
BAGKAVOS D. - PATIL P.: Local linear polynomial fitting in hazard rate estimation	469
DAFNI U. - TSIODRAS S. - PANGIOTAKOS D. - GKOLFINOPOULOU K. - KOU-VATSEAS G. - TSOURTI Z. - SAROGLOU G.: A comparative study of statistical methods for syndromic data analysis. The syndromic surveillance system for the Athens 2004 Olympics	477
DEGIANNAKIS S. - LIVADA A. - PANAS E.: Examining arch and Levy-stable models using rolling samples - Evidence from the Greek stock market	485
DELLAPORTAS P.: Model choice for partially observed diffusion models	493
HOMBAS V.: How random was the 2002 soccer world cup? Are the goals per game Poisson distributed?	501
KARLIS D. - PAPADIMITRIOU A.: Inference for the multivariate normal inverse Gaussian model	511
LEONTITSIS A. - PANGE J.: WSMA - In between weighted and simple moving average	519
MAKATIS G. - ZAZANIS M.: Smoothed estimators for risk processes	527
MEINTANIS S.: Simple Kolmogorov - Smirnov type tests in the family of skew normal distributions	535
NTZOUFRAS I. - KATSIS A.: Bayesian comparison of discrete distributions using MCMC	543
PAPADOPOULOS S.: Panel data and structural equation modeling - Theory and applications to banking	551
PERISTERA P. - KOSTAKI A.: Graduation of mortality data using kernel estimates	561
PINOTSI D. - ZAZANIS M.: Stability of gated M/G/00 queues using Foster's criteria	569
POULOPOULOU S. - PAPAIOANNOU T.: Bioequivalence - Comparison of average values with generalized p – values	577
SALHA R. - IOANNIDIS D.: Joint asymptotic distribution of the estimated conditional mode at a finite number of distinct points	587
VASDEKIS V.: Unconstrained covariance adjusted estimators in growth curve models	595
ZAZANIS M.: Stochastically ordered synchronized queues	603