

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Αρ. Σελίδας

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<b>ΒΑΞΕΒΑΝΙΔΟΥ Μ. - ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Π.:</b> Διερεύνηση των χρηματοοικονομικών παραγόντων της αγοραίας αξίας ή αποτίμησης των Ελληνικών Τραπεζών.....	1
<b>ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ Κ. - ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ.:</b> Η χρήση της μεθόδου εκτίμησης των φαινομενικά μη συσχετιζομένων παλινδρομήσεων στα εφηρμοσμένα οικονομικά: Κριτήρια επιλογής και εφαρμογές. ....	11
<b>ΓΚΙΝΟΓΛΟΥ Δ. - ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Π.:</b> Πρόβλεψη της προβληματικότητας των επιχειρήσεων με τα υποδείγματα LPM, LOGIT, PROBIT και DISCRIMINANT ANALYSIS.....	20
<b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.:</b> Μη παραμετρική παλινδρόμηση δια μη ανηρτικών διηρημένων διαφορών. ....	32
<b>ΔΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Β. - ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Κ.:</b> Ασυμπτωτικά ομοιόμορφα βέλτιστες στάσιμες πολιτικές σε two-tier συστήματα. ....	40
<b>ΔΟΝΑΤΟΣ Γ. - ΧΕΙΛΑΣ Γ.:</b> Η εφαρμογή πολλαπλασιαστικής μη ομογενούς συνάρτησης παραγωγής για τις ελληνικές τηλεπικοινωνίες: Μια εμπειρική ανάλυση.....	48
<b>ΔΡΙΤΣΑΚΗΣ Ν. - ΜΑΝΙΤΣΑΡΗΣ Α. - ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ Ε. - ΠΕΚΟΣ Γ.:</b> Προσδιοριστικοί παράγοντες των επενδύσεων στην Ελλάδα. ....	56
<b>ΔΡΙΤΣΑΚΗΣ Ν. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.:</b> Ταξινόμηση και διαχρονική εξέλιξη των 12 χωρών της ΕΟΚ ως προς τα μη νομισματικά μεγέθη του τομέα της υγείας για την περίοδο 1960-1987. ....	71
<b>ΖΑΡΑΦΕΙΔΗΣ Χ. - ΒΛΑΚΕ J. - ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Μ.:</b> Χρησιμοποίηση τεχνητών νευρωνικών δικτύων για τη διεξαγωγή εκτιμήσεων στατιστικών υποθέσεων. .	85
<b>ΚΑΛΑΜΑΤΙΑΝΟΥ Α. - ΔΑΜΙΑΝΟΥ Χ.:</b> Η μορφολογία των Ιατρικών Σπουδών κατά φύλο: Μια στατιστική προσέγγιση. ....	98
<b>ΚΑΛΦΑΚΑΚΟΥ Ρ. - ΜΑΝΙΤΣΑΡΗΣ Α. - ΜΑΝΘΟΥ Β.:</b> Προσδιορισμός ύψους παραγωγής διαφορετικών ποιοτήτων ενός προϊόντος που μεγιστοποιεί το αναμενόμενο κέρδος. ....	115
<b>ΚΑΡΑΚΟΣ Α. - ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΙΔΗΣ Θ. - ΣΙΤΑ Ρ.:</b> Εφαρμογή νέων στατιστικών μεθόδων στην επεξεργασία στοιχείων ατμοσφαιρικής ρύπανσης. ....	125
<b>ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Κ.:</b> Χαρακτηρισμός των βέλτιστων δειγματοληπτικών σχημάτων για αυτοσυσχετισμένους πληθυσμούς. ....	135
<b>ΚΑΣΚΑΡΕΛΗΣ Γ. - ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ.:</b> Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της	

αγοράς συναλλάγματος με την τεχνική της συνολοκλήρωσης. ....	141
<b>ΚΑΤΕΡΗ Μ. - ΑΗΜΑΔ Ρ. - ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Τ.:</b> Νέα μοντέλα συνάφειας για πίνακες συχνοτήτων. ....	150
<b>ΚΑΤΕΧΑΚΗΣ Μ. - ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Κ.:</b> Σχετικά με την δυναμική συντήρηση συστημάτων αξιοπιστίας καθώς και τον έλεγχο αντίστοιχων αναμονητικών συστημάτων, όταν η βέλτιστη πολιτική εξαρτάται αποκλειστικά από τη δομή του συστήματος. ....	160
<b>ΚΑΤΣΑΡΟΣ Α. - ΛΑΓΚΑΡΗΣ Χ.:</b> Ένα σύστημα εξυπηρέτησης με ομαδοποιημένες αφίξεις, προτεραιότητες και διακοπές του υπαλλήλου (vacations).....	169
<b>ΚΙΟΣΕΟΓΛΟΥ Γ. - ΔΙΚΑΙΟΥ Μ.:</b> Εφαρμογή της παραγοντικής ανάλυσης των αντιστοιχιών και των λογαριθμικών γραμμικών μοντέλων στην ανάλυση των προβλημάτων των εφήβων και των τρόπων παροχής βοήθειας από κατηγορίες ατόμων στήριξης. ....	179
<b>ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ Χ.:</b> Βέλτιστοι πειραματικοί σχεδιασμοί και εφαρμογές.....	188
<b>ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.:</b> Μελέτη συστημάτων αξιοπιστίας με χρήση αλυσίδων MARKOV...197	
<b>ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ. - ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΙΔΗΣ Σ.:</b> Σύγκριση κατά ζεύγη σε συστήματα αξιοπιστίας. ....	209
<b>ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ε.:</b> Στάσιμη κατανομή μιάς απλής ανέλιξης γεννήσεως-θανάτου με μετανάστευση υπό την επίδραση ολικών καταστροφών. ....	219
<b>ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Κ. - ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ.:</b> Bootstrap εκτίμηση διαστημάτων εμπιστοσύνης για συστήματα εξισώσεων παλινδρόμησης.....	224
<b>ΜΕΛΙΔΟΥ Α. - ΜΕΤΣΑΣ Δ. - ΤΡΟΥΜΠΗΣ Α.:</b> Προτυποποίηση της βέλτιστης στατιστικής μεθοδολογίας κατάταξης των ελληνικών υγρότοπων με βάση ποιοτικά χαρακτηριστικά. ....	232
<b>ΜΕΤΣΑΣ Δ. - ΤΡΟΥΜΠΗΣ Α. - ΣΤΕΦΑΝΟΥ Π.:</b> Χρήση γενικών γραμμικών μοντέλων στη μελέτη οικολογικών δεδομένων. Εφαρμογές στην πρόβλεψη της φύτρωσης.....	242
<b>ΜΕΡΓΟΣ Γ.:</b> Προσδιοριστικοί παράγοντες εξαγωγών αγροτικών προϊόντων: οικονομετρική διερεύνηση. ....	250
<b>ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ Β.:</b> Προβλέψεις διακίνησης εμπορευματοκιβωτίων στο Λιμάνι του Πειραιά με την μέθοδο ARIMA. ....	259
<b>ΜΟΥΣΙΑΔΗΣ Χ. - ΜΠΟΡΑ-ΣΕΝΤΑ Ε.:</b> Διερευνητική ανάλυση δεδομένων (EDA) Παρουσίαση-Προοπτικές. ....	269
<b>ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΝΑ:</b> Διαστήματα εμπιστοσύνης παρουσία ενοχλητικών παραμέτρων.....	278
<b>ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι. - ΦΛΩΡΟΥ Γ.:</b> Προσδιορισμός της ιδανικότερης μεθόδου ιεράρχησης μεταξύ των min, max, moyenne, με την Ευκλείδεια μετρική...286	

- ΠΑΠΑΣ Γ.:** Συσχετίσεις βαθμολογικών επιδόσεων μετεκπαιδευομένων δασκάλων στο Μαράσλειο Διδασκαλείο Δ.Ε. Ευρήματα από μία εμπειρική έρευνα.....295
- ΠΕΤΡΑΚΟΣ Μ.:** Εκτίμηση του κατευθυντικού φάσματος θαλάσσης με βελτιωμένη μέθοδο Fourier και προσομοιωμένη ανόπτηση. ....304
- ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ Δ. - ΦΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ Ε.:** Στατιστική προσέγγιση του χρόνου αντήχησης με την μέθοδο Box-Jenkins. ....314
- ΣΚΙΑΔΑΣ Χ. - ΓΙΟΒΑΝΗΣ Ν.Α.:** Μια οικογένεια γραμμικών στοχαστικών μοντέλων με πολλαπλασιαστικό θόρυβο. ....320
- ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ Γ. - ΜΑΝΔΑΛΙΔΗΣ Χ.:** Εκτίμηση του όγκου των δασών με δειγματοληψία κατά ομάδες και με δειγματοληψία δύο σταδίων. ....328
- ΣΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Κ. - ΛΕΜΠΕΡΟΣ Ι.:** Εμπειρικές μετρήσεις της αποτελεσματικότητας στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.....336
- ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ Μ.:** Birnbaum Σπουδαιότητα των Εξαρτημάτων στα  $k$ -από- $r$  συνεχόμενα -από- $n$ :- $F$  γραμμικά συστήματα. ....345
- ΤΖΩΡΤΖΙΟΣ Σ. - ΦΑΣΟΥΛΑΣ Α.:** Χειρισμοί βασικών στατιστικών μεγεθών περιγραφής κατανομών στο έργο της γενετικής βελτίωσης φυτών και ζώων....353
- ΤΣΑΙΡΙΔΗΣ Χ. - ΖΩΓΡΑΦΟΣ Κ. - ΦΕΡΕΝΤΙΚΟΣ Κ. - ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Τ.:** Μέτρα πληροφορίας και censoring. ....361
- ΦΑΡΜΑΚΗΣ Ν.:** Ερμηνεία αποτελεσμάτων δημοσκοπήσεων με κατανομή των ασσφών απαντήσεων .....372
- ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Χ.:** Επικαλυπτόμενες ροές επιτυχιών σε ακολουθίες ανεξάρτητων δοκιμών Bernoulli. ....380
- ΧΑΡΙΤΟΥ Α.:** Ένας τρόπος υπολογισμού των παραμέτρων των παλινδρομικών μοντέλων μετατόπισης θέσης για κατά κατηγορίες διατεταγμένα δεδομένα με τη μέθοδο της μεγιστοποιησιμότητας. ....386
- ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Π.:** Βραχυχρόνιες προβλέψεις της μηνιαίας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. ....394
- ΨΥΛΛΑΚΗΣ Ζ. - ΜΑΚΡΗ Φ.:** Ένα πρότυπο για την κατανομή του χρόνου λειτουργίας ενός συνεχόμενου  $-k-$  μεταξύ  $-r-$  από  $-n-$ :  $A$  συστήματος....405