

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
Πρόλογος	v
Πρόγραμμα Συνεδρίου	xi
ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ	
Προέδρου Προσωρινής Συγκλήτου Παν/μίου Κύπρου κ. ΑΡΗ ΣΠΑΝΟΥ	xix
Διοικητή Λαϊκής Τράπεζας Κύπρου κ. ΚΙΚΗ ΛΑΖΑΡΙΔΗ	xxi
Υπουργού Παιδείας και Πολιτισμού Κύπρου κ. ΚΛΑΙΡΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ	xxiii
Εισήγηση Προέδρου ΕΣΙ κ. ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΚΑΚΟΥΛΛΟΥ	xxv
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Β. - ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.: Μελέτη ακολουθιών δοκιμών Bernoulli μέσω πολυδιάστατων τριγωνικών αναγωγικών σχέσεων	1
ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Η. - ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΣΤ. - ΣΥΨΑΣ Π.: Αυστηρά κυκλικά συνεχόμενα -k- από-τα-n-συστήματα	11
BONTA I.: Αποδοτική εκτίμηση σε ένα μοντέλο μη ανάλογων συναρτήσεων διακινδύνευσης	16
ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ Μ. - ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ Π. - ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Σ.: D- Βέλτιστοι μη πλήρεις παραγοντικοί σχεδιασμοί εκτιμητικής τάξης III με $N=1 \text{MOD} 3$ παρατηρήσεις	24
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.Κ.: Ενα θεώρημα χαρακτηρισμού της άριστης κατά τμήματα μόντονης προσέγγισης δεδομένων με αυστηρά κυρτή μετρική	31
ΔΟΝΑΤΟΣ Γ. - ΓΚΙΩΚΑΣ Δ.: Μια εμπειρική μελέτη της σχετικής παραγωγικότητας των καταστημάτων Ελληνικής Τράπεζας με χρήση DEA και OLS	39
ΕΥΑΓΟΡΟΥ Ε.: Μελέτη σύγκλισης οικονομικών Κύπρου-Ευρωπαϊκής Ενωσης	47
ΗΠΕΙΡΩΤΗΣ Α. - ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. - ΚΟΥΡΚΟΥΒΕΛΑΣ Α.: Υπερβάλουσα μεταβλητικότητα και αποτελεσματικότητα των κεφαλαιαγορών	54
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ Ε. - ΣΑΛΛΑΣ Μ.: Οικονομική Ανάπτυξη και Επεκτατική Νομισματική Πολιτική: Η περίπτωση της Ελλάδας 1979-1992	63
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Δ.Α. - ΑΛΕΒΙΖΟΣ Φ.Δ.: Μη-παραμετρική παλινδρόμηση με σφάλματα, εφαρμογές	74
ΚΑΡΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Α.: Κριτήρια Επιλογής Μοντέλων: Συνέπεια και Αποδοτικότητα	82
ΚΑΡΑΠΙΣΤΟΛΗΣ Δ. - ΚΑΤΟΣ Α. - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.: Πρόταση επιλογής φερέγγυου χαρτοφυλακίου με μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων	90
ΚΙΝΤΗΣ Α.Α.: Μοντελοποίηση και εκτίμηση της σχέσης αμοιβών και οριακών προϊόντων των συντελεστών παραγωγής	98

ΚΙΟΣΣΟΓΛΟΥ Γ.: Η διαμόρφωση του πολιτικού προσανατολισμού κατά την εφηβεία: Μελέτη των γνωστικών, κοινωνικογνωστικών και οικογενειακών επιδράσεων μέσω επιβεβαιωτικών και διερευνητικών στατιστικών μεθόδων.....	110
ΚΟΥΣΟΥΛΗΣ Θ.: Μοντελοποίηση της Τηλεθέασης.....	118
ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.Β. - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Β.Α.: Απαραμετρικά tests τυχαιότητας βασισμένα στις ροές επιτυχιών σταθερού μήκους.....	128
ΚΟΥΤΡΑΣ Μ. - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ. - ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΙΔΗΣ Γ.: Μη επικαλυπτόμενες ροές επιτυχιών σε κυκλικές ακολουθίες ανεξαρτήτων δοκιμών BERNOULLI.....	140
ΚΟΥΤΡΟΥΒΕΛΗΣ Ι.Α.: Γραφικές Μέθοδοι Ανάλυσης Μονοδιάστατων Δεδομένων.....	150
ΚΥΡΙΑΚΟΥΣΗΣ Α.Γ.: Χαρακτηρίζοντας διδιάστατες διακριτές κατανομές μέσω παλινδρομήσεως.....	158
ΚΥΡΙΑΚΟΥΣΗΣ Α. - ΒΑΜΒΑΚΑΡΗ Μ.: Κεντρικό οριακό θεώρημα για μια κλάση διδιάστατων διακριτών κατανομών	163
ΛΑΓΚΑΡΗΣ Χ.: Ένα σύστημα εξυπηρέτησης με εναλλασσόμενες προτεραιότητες και συσχετισμένες αφίξεις	171
ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ Ι. - ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΥ Α. - ΚΑΤΣΟΥΓΙΑΝΝΗ Κ.: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Συνεργασίας Ιατρικής και Κοινωνίας (ΕΠΙΚ)	179
ΜΠΠΤΣΑΒΑ Π. - ΔΑΜΙΑΝΟΥ Χ.: Στατιστικό Πακέτο για Δειγματοληπτικές Τεχνικές	187
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ. - ΦΛΩΡΟΥ Γ.: Μελέτη 3 διαφορετικών αποστάσεων για την ταξινόμηση σε ποιοτικές μεταβλητές (Ταξινόμηση σε λογικά δεδομένα	195
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Τ.: Ανάλυση Βιοστατιστικών Δεδομένων.....	204
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ. - ΤΣΟΠΟΓΛΟΥ Σ.: Απαλοιφή εποχικότητας σε οικονομικές σειρές με διαρθρωτικά υποδείγματα χρονικών σειρών.....	213
ΡΩΣΣΙΔΗΣ Ν.: Η εφαρμογή τεχνικών σχεδιασμού στατιστικών μοντέλων προς υποστήριξη λήψεως διευθυντικών αποφάσεων.....	221
ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. - ΒΕΝΕΤΗΣ Ι.: Arch, Garch και στοχαστικό Garch υπόδειγμα στις αποδόσεις του γενικού δείκτη του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών.....	250
ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΣΙΡΛΑΝΤΖΗΣ Κ.: Χάος και μη-γραμμική δυναμική στις ανεπτυγμένες και αναπτυσσόμενες κεφαλαιαγορές	261
ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΙΔΗΣ Θ.Α.: Ανάλυση Κινητού Κυβελικού Ψηφιακού Δικτύου Ραδιο-επικοινωνίας.....	269
ΤΣΙΩΝΟΣ Χ. - ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ Ε.: Στατιστική Ανάλυση Βιβλιογραφικών Πεδίων.....	277

ΦΑΡΜΑΚΗΣ Ν.: Η πολυσταυρία στις εκλογές και η δειγματοληψία	285
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ Κ. - ΖΩΓΡΑΦΟΣ Κ.: Ελαχιστοποίηση του μέτρου πληροφορίας του FISHER και εκθετική οικογένεια κατανομών	294
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Χ.Α.: Απαρίθμηση σχηματισμών πύργων σε πίνακες ferrers και εφαρμογές.....	303
ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ Τ. - ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ Ι.: Πρόβλεψη εκλογικού αποτελέσματος με βάση τα πρώτα αποτελέσματα	311