

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελ.

Πρόλογος
Πρόγραμμα Συνεδρίου

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΗΛ. : Διερεύνηση της σχέσης των σχολών φοίτησης και της πρόελευσης των φοιτητών Τ.Ε.Ι. με τη βοήθεια των μεθόδων της ανάλυσης δεδομένων.	1
ΒΑΜΒΑΚΑΡΗ Μ., ΚΥΡΙΑΚΟΥΣΗΣ Α. : Κεντρικό οριακό θεώρημα για συντελεστές πολυώνυμων ROOK.	9
ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ Κ., ΤΣΑΛΙΚΗ Π., ΤΣΟΥΛΦΙΔΗΣ Α. : Μέθοδοι εκτίμησης του βαθμού χρησιμοποίησης της παραγωγικής ικανότητας : Στατιστικές και ομοιότητες στην περίπτωση της ελληνικής βιομηχανίας.	16
ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ ΖΩΗ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ Τ. : Σύγκριση συντελεστών παλινδρόμησης γραμμικών μοντέλων nested.	24
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΜΠΟΥΝΤΟΥΡΙΔΗΣ Μ., ΡΟΥΚΟΥΝΗΣ Γ. : Προσέγγιση στη μορφολογία της πολεοδομικής οργάνωσης των αγροτικών οικισμών.	32
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΡΟΥΚΟΥΝΗΣ Γ., ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛ. : Πολυθετικές ταξινομήσεις και πολεοδομικός σχεδιασμός.	40
ΓΚΙΖΙΑΚΗ ΕΡΝ. : Εφαρμογή πολυμεταβλητής ανάλυσης διακύμανσης στην αξιολόγηση φαρμάκων.	48
ΓΟΥΔΙΕΛΜΟΣ Μ. ΑΛΕΞ. : Κριτική εκτίμηση των στατιστικών της ναυτιλίας για άσκηση ναυτιλιακής πολιτικής.	58
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.Κ. : Ένας δύϊκός αλγόριθμος για αυστηρά κυρτό τετραγωνικό προγραμματισμό με πολυκατευθυντικά βήματα.	71
ΔΟΝΑΤΟΣ Γ. : Πολύσκοπο κτηματολόγιο και στατιστική πληροφόρηση.	79
ΔΡΙΤΣΑΚΗΣ Ν., ΠΕΚΟΣ Γ. : Οικονομετρική διερεύνηση της προσαρμογής των τιμών των μισθών και της ανεργίας στην ελληνική κοινωνία.	89

ZACHAROPOYLOY XΡ. : Μία επαναληπτική μέθοδος ανίχνευσης εκτροπών σημείων στο γραμμικό μοντέλο παλινδρόμησης.	97
ZACHAROPOYLOY XΡ., KYRITSHS IO. : Πρόβλεψη του μελλοντικού αριθμού επισκεπτών στον Όλυμπο.	106
ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΣ Α., ΣΑΛΛΑΣ Μ. : Μεθοδολογία Box-Jenkins : Μία εφαρμογή στο Χ.Α.Α.	115
ΘΩΜΟ Α. : Μία στάσιμη ουρά $G1^X/G/1$ με αναχωρήσεις πελατών.	125
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΔΗΜ. : Μη παραμετρικές μέθοδοι με σφάλματα στην οικονομετρία.	133
ΚΑΡΑΚΟΣ Σ. ΑΛΕΞ. : Ένας νέος αλγόριθμος κατασκευής γραφικών παρουσιάσεων παραγοντικών αναλύσεων.	140
ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞ., ΜΑΒΙΔΗΣ ΑΛΕΞ., ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΑΝΑΣ. : Εφαρμογή μεθόδων ανάλυσης δεδομένων σε θέματα της επιστήμης φυσικής αγωγής.	148
ΚΑΡΑΠΙΣΤΟΛΗΣ Δ., ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ. : Συμβολή της χαοτικής θεωρίας στον προσδιορισμό των παραγόντων που περιγράφουν τη χρηματιστηριακή αγορά των Αθηνών.	156
ΚΙΟΣΣΟΓΛΟΥ ΓΡ. : Στατιστική ανάλυση των ψυχομετρικών χαρακτηριστικών της ελληνικής προσαρμογής του ερωτηματολογίου μέτρησης της αυτοεκτίμησης.	166
ΚΙΤΣΟΣ ΧΡ. : Εύρωστοι μη γραμμικοί πειραματικοί σχεδιασμοί.	174
ΚΟΥΛΥΒΑ-ΜΑΧΑΙΡΑ Φ., ΑΡΙΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚ-ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ Χ., ΜΑΓΝΗΣΑΛΗΣ ΙΩ.-ΟΥΖΟΥΝΟΥΔΗ ΧΡΥΣ. : Γενικές εξετάσεις. Επιστημάνσεις - Προβληματισμοί.	181
ΚΟΥΝΙΑΣ ΣΤΡ., SALMASO LUIGI : Πειραματικοί σχεδιασμοί αναλυτικής τάξης III, IV, V.	190
ΚΟΥΤΡΑΣ Μ.Β. : Μία κατανομή χρόνου αναμονής σε ακολουθίες μαρκοβιανά εξαρτημένων δοκιμών.	200
ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΙΔΗΣ Θ. : Έλεγχος της επίδρασης της κοινωνικο-οικονομικής δομής και του περιβάλλοντος στην προσέλκυση επενδυτικού κεφαλαίου. Η περίπτωση διαμόρφωσης γνώμης από τους επενδυτές.	211
ΛΙΟΥΤΑΣ ΑΣΤ., ΜΑΝΙΤΣΑΡΗΣ ΑΘΑΝ., ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ. : Διδασκαλία της περιγραφικής στατιστικής με χρήση τεχνολογίας πολυμέσων. Η περίπτωση της Διαμέσου-Διχοτόμου.	216
ΜΑΝΙΤΣΑΡΗΣ ΑΘ., ΛΙΟΥΤΑΣ ΑΣΤ. : Σχεδίαση και υλοποίηση ενός συστήματος υπερμέσων για τη διδασκαλία της περιγραφικής στατιστικής.	224

ΜΑΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Ι. ΜΑΡΙΑ : Αντιμετώπιση συγγραμικότητας σε εξίσωση προσαύξησης διαμέτρου δέντρων ελάτης με την εφαρμογή της παλινδρόμησης Ridge.	236
ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ Α. ΒΑΣ. : Ένα σύστημα διοικητικής πληροφόρησης των αφίξεων πλοίων στο λιμάνι του Πειραιά.	245
ΜΩΨΣΙΑΔΗΣ ΠΟΛΥΧ., ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΙΩ. : Βέλτιστες διαδρομές σε δίκτυα μεταβλητού κόστους.	255
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΓΓ., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΣΤ. : Αποτελεσματική κατανομή των δημοσίων δαπανών στην Ελλάδα.	263
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΟΥΛ., ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Κ.Ξ : Ακριβή βέλτιστα δειγματοληπτικά σχήματα για πεπερασμένους αυτοσυσχετισμένους πληθυσμούς.	271
ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ Ν., ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣ. : Αποτίμηση της απόστασης ολικής κύμανσης δύο μέτρων πιθανότητας μέσω των γενικευμένων πυρήνων συσκέδασης.	279
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ., ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑ Ν. : Κατασκευή πινάκων διπλής εισόδου - Προσέγγιση στον τρόπο παρουσίασης με χρήση τεχνολογίας πολυμέσων.	287
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ., ΦΛΩΡΟΥ ΓΙΑΝ. : Ιεραρχική ταξινόμηση με την συμβολική ανάλυση δεδομένων (symbolic data analysis).	296
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΔΗΜ. : Συμβολή στην εκτίμηση των υποδειγμάτων Garch.	306
ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ : Εφαρμογή της γραμμικής παλινδρόμησης για την μελέτη περιοχών που έχουν υποστεί διαχρονικές μεταβολές με τη χρήση δορυφορικών εικόνων.	314
ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΒΑΓΗΣ : Ένα μοντέλο αξιολόγησης αναπτυξιακών προγραμμάτων : Η περίπτωση των ΠΕΠ.	324
ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ Γ., ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Θ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. : Αξιολόγηση αμπελομετρικών παραμέτρων με την ανάλυση σε κύριες συνιστώσες με σκοπό τη ταξινόμηση ποικιλιών της αμπέλου.	334
ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΜΥΤΚΟΛΛΙ HASAN : Έλεγχος της υπόθεσης της ισοτιμίας της αγοραστικής δύναμης σε μια μεταβατική οικονομία : Αλβανία 1990-1995.	342
ΤΥΡΟΛΟΓΟΣ Α. Κ., ΚΑΡΑΚΟΣ Σ. ΑΛΕΞ. : Συχνότητα χρήσης καπνού σε εφήβους και γνώσεις αυτών σχετικά με τη βλαπτική δράση του καπνίσματος.	350
ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ : Το μέγεθος του δείγματος στη στρωματοποιημένη δειγματοληψία.	359

FLOREA IOAN, LAZAR DORINA : Estimating the total variation index number of an endogenous variable.	368
ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ : Απαλοιφή μεταβλητής σε γενικεύμενα γραμμικά μοντέλα.	376
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΕΥΣ., ΚΟΥΤΡΑΣ Β. ΜΑΡ. : Μέτρα σπουδαιότητας μονάδων για συστήματα αξιοπιστίας.	384