

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

### A

Ακριβής έλεγχος Fisher, 698  
Αμφίπλευρος έλεγχος Smirnov για  $k$   
δείγματα, 592  
Ανάλυση Διασποράς, 293, 743  
Ανεξαρτησία –  $\chi^2$  έλεγχος, 672, 710,  
722

### Γ

Γραμμική παλινδρόμηση, 606, 608  
Cox και Stuart, έλεγχος ύπαρξης  
τάσης, 97  
Cramér-von Mises, έλεγχος για δύο  
δείγματα, 565

### Δ

Διάστημα εμπιστοσύνης,  
για την διάμεσο, 253  
για την διαφορά  
διαμέσων, 253, 287  
για την διαφορά μέσων, 253,  
287  
για την κλίση μιας ευθείας  
παλινδρόμησης, 622  
για την μέση τιμή, 253  
για μία πιθανότητα, 119  
για ένα ποσοστιαίο σημείο, 130

γραφική μέθοδος

κατασκευής, 287

Διόρθωση συνεχείας, 709

Διπλής κατεύθυνσης πίνακας  
συναφείας, 666

Διωνυμικός έλεγχος, 40

### E

Εκθετική κατανομή,  
έλεγχος Lilliefors για, 491

Έλεγχος διαμέσου, 733

Έλεγχος ισότητας διασποράς, 304

Siegel-Tukey, 304

τετραγωνικών τάξεων  
μεγέθους, 311

Έλεγχος ισότητας κατανομών, 574

Birnbaum-Hall, 575

Smirnov, 548

Cramér-von Mises, 565

Έλεγχος καλής προσαρμογής:

για οικογένειες

κατανομών, 470

Cramér-von Mises, 565

Kolmogorov, 422

$\chi^2$ , 390

Έλεγχος για την κλίση μιας ευθείας  
παλινδρόμησης, 609, 622

Έλεγχος προσημασμένων τάξεων  
μεγέθους του Wilcoxon, 209, 236

Έλεγχος συσχέτισης κατά τάξεις  
μεγέθους,

Hotelling-Pabst, 337

Kendall, 340, 355

Spearman, 326

Έλεγχος Fisher, 698

Έλεγχος Lilliefors,

για την εκθετική

κατανομή, 491

για την κανονική

κατανομή, 472

## Z

Zώνη εμπιστοσύνης για μία συνάρτηση  
κατανομής, 448

## H

Hotelling-Pabst, έλεγχος, 337

## K

Κανονικότητα:

έλεγχος Lilliefors, 472

έλεγχος Shapiro-Wilk, 499

Kendall, έλεγχος συσχέτισης κατά

τάξεις μεγέθους, 340

έλεγχος  $\tau$ , 340

συσχέτισης, 340

Kendall, συντελεστής

εναρμόνισης, 340

μερικής συσχέτισης, 355

Kolmogorov,

έλεγχος καλής

προσαρμογής, 422

Kolmogorov – Smirnov, έλεγχος, 548

Kruskal-Wallis, έλεγχος 292

## M

Μέτρα συσχέτισης, 323

Μονόπλευρος έλεγχος Smirnov για  $k$

πληθυσμούς, 582

Μονότονη παλινδρόμηση, 638

Mann-Whitney, έλεγχος, 261

McNemar, έλεγχος, 722

Moore-Wallis, έλεγχος, 86, 515

## O

Οικογένειες κατανομών – Ελεγχος

καλής προσαρμογής, 470

Ορια ανοχής, 169

## Π

Παλινδρόμηση, 606

γραμμική, 608

διάστημα εμπιστοσύνης για την

κλίση, 622

έλεγχος υπόθεσης για την

κλίση, 602, 622

μέθοδος ελαχίστων

τετραγώνων, 609

μέθοδος Theil, 622

μονότονη, 638

παραλλαγή μεθόδου Theil, 623

- Πίνακας συναφείας, 666, 696
- Ποσοστιαίο σημείο,  
    διάστημα εμπιστοσύνης, 119  
    έλεγχοι υποθέσεων για  
    ποσοστιαία σημεία, 152
- Προσημασμένων τάξεων μεγέθους  
    έλεγχος, Wilcoxon, 209, 236
- Προσημικός έλεγχος, 70  
    έλεγχος συσχέτισης, 108
- P**
- $\rho$ , συντελεστής του Spearman, 326
- Ροών, έλεγχος, 520
- Σ**
- Συμμετρική κατανομή, 205, 206
- Συντελεστής Kendall, 340  
    εναρμόνισης, 340  
    μερικής συσχέτισης, 355  
     $\tau$ , συσχέτισης, 340
- Συντελεστής  $\rho$  του Spearman, 326
- Συντελεστής συσχέτισης κατά τάξεις  
    μεγέθους, 326  
    μερικής συσχέτισης  
    Kendall, 355  
    Kendall, 340  
    Pearson, 361  
    Spearman, 326
- Συσχέτιση κατά τάξεις μεγέθους,  
    προσημικός έλεγχος για  
    ύπαρξη συσχέτισης, 108
- έλεγχος Hotelling-Pabst, 337
- έλεγχος Kendall, 340, 355
- έλεγχος Spearman, 326
- Shapiro-Wilk, έλεγχος, 499
- Smirnov, έλεγχος  
    ισότητας δύο πληθυσμών, 548  
    ισότητας  $k$  πληθυσμών,  
    μονόπλευρος, 582  
    αμφίπλευρος, 592
- Siegel-Tukey, έλεγχος ισότητας  
    διασπορών, 304
- T**
- $\tau$ , συντελεστής Kendall, 340
- Τάση,  
    έλεγχος Cox Stuart, 97
- Τυχειότητας, έλεγχος, 513  
    Moore-Wallis, 515  
    ροών, 520
- Theil,  
    μέθοδος εκτίμησης ευθείας  
    παλινδρόμησης, 622  
    παραλλαγή μεθόδου, 623
- X**
- $\chi^2$  έλεγχος,  
    ανεξαρτησίας, 672  
    για διαφορές σε  
    πιθανότητες, 668, 698  
    καλής προσαρμογής, 390  
    με σταθερά αθροίσματα  
    γραμμών και στηλών, 688