

## Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	9
ΕΙΣΑΓΩΓΗ:	
Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ	11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:	
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ-ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ	51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	75
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ	107
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ	131
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ	183
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7:	
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	227
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8:	
ΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	253
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑ ΣΥΣΤΑΔΕΣ	263
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10:	
ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	277
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11:	
ΜΟΝΤΕΛΟ RASCH 1-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	347
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΣΧΥΟΣ (POWER ANALYSIS)	379

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13:	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΝΘΑΝΟΥΣΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ	385
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14:	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑ ΒΑΥΕΣ	415
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	429
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	435
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΩΝ	475
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ	483