

ניתוחים מתקדמים ב- IBM SPSS Statistics

תוכנת IBM SPSS Statistics היא תוכנה סטטיסטית עוצמתית המובילה בתחומה בעולם. באמצעותה ניתן לפתור בעיות מחקריות או עסקיות תוך שימוש בכלים מתקדמים לבחינת השערות, ניתוחי אד-הוק לנתוני BI וכלי חיזוי וניבוי מגוונים. חוקרים מיומנים המפעילים את תוכנת SPSS מסוגלים להבין מסדי נתונים, לתכנן ולתקף השערות, לנתח מגמות, לערוך תחזיות ולהפיק מסקנות מדויקות.

קורס ניתוחים מתקדמים מיועד לחוקרי נתונים מנוסים המכירים את המתודולוגיה והפרקטיקה של כלי הניתוח בליבת תוכנת SPSS- השוואת ממוצעים, ניתוחי שונות, מדדי קשר וניבוי באמצעות רגרסיה ליניארית. הקורס מיועד להעמיק את הידע בכלי הניתוח הבסיסיים וכן להקנות כלי ניתוח מתקדמים ממשפחת GLM, ניבוי וסיווג באמצעות רגרסיה לוגיסטית, עצי החלטה, מהימנות לכלי מדידה פסיכולוגיים, ניתוח גורמים מגשש וסגמנטציה לשווקים באמצעות ניתוח אשכולות.

בנוסף, ניתן להרחיב את הקורס ולהוסיף תכנים מותאמים אישית כמו ניבוי מגמות וסדרות עתיות, ניתוח הישרדות, רגרסיות מתקדמות או היררכיות ועוד כלי למידת מכונה שונים (נושאים נוספים מתומחרים בנפרד ועשויים לשנות את משך הקורס).

מסמך זה מכיל טופס רישום לקורס.

ניתוח נתונים מתקדם:

Regression Models

- Assumptions
- Simple REGRESSION
- Multiple REGRESSION
- Stepwise REGRESSION
- Influential points and Multicollinearity
- Dummy variables
- Mediation and Moderation
With PROCESS (Optional)

General Linear Models

- One Factor ANOVA
- Multi-Way Univariate ANOVA
- Analysis of covariance ANCOVA
- Multivariate analysis of variance MANOVA
- Within-subject design Repeated Measures
- Between and Within subjects Repeated Measures

Decision Trees

- CHAID
- CRT
- QUEST
- Random Forest (optional)

Binary Logistic Regression

- Model development, Coefficients, and Classification
- ROC Curve

Reliability

- Alpha (Cronbach)

Cluster Analysis

- K-Means
- Two-step
- Anomaly Detection

Factor Analysis

- PCA

קורס ניתוחים מתקדמים בתוכנת IBM SPSS Statistics – טופס רישום

- חתימה על טופס זה מהווה אישור בקשת רישום לקורס וקבלת התנאים להלן.
- אישור על השתתפות בקורס ישלח בסמוך למועד קבלת טופס הרישום.
- על המשתתף הקורס להעביר את טופס הרישום חתום ע"י מורשה חתימה מטעם החברה / המזמין.
- היקף הקורס : 35 שעות אקדמיות (5 ימים) בשעות 09:00 - 16:00.
- עלות הקורס היא 6300 ₪ למשתתף + מע"מ.
- פתיחת הקורס מותנית בכמות משתתפים מינימאלית שתוגדר ע"י חברת ג'ניוס.
- הודעה על ביטול השתתפות בקורס תינתן 10 ימי עבודה מראש – ביטול לאחר מועד זה יחייב את המשתתף בעלות מלאה.
- הקורס יתקיים במשרדי החברה ברמת גן או באתר הדרכה אחר שיוגדר ע"י חברת ג'ניוס.
- המחיר אינו כולל חניה / ארוחות.
- המחירים אינם כוללים מע"מ.
- תוקף ההצעה 30 יום.
- תנאי התשלום: 30 יום ממועד החשבונית.
- תנאי התשלום ללקוח פרטי: במזומן או העברה בנקאית במועד ההרשמה.

הנני מאשר/ת השתתפות/ם של הנ"ל בקורס:

מועדי הקורס : _____ / _____ / _____ / _____ / _____ (סה"כ 5 ימי הדרכה)

שם המשתתף/ת: _____

טלפון: _____

נייד: _____

דוא"ל _____

פרטי המאשר/ת:

שם: _____ טלפון: _____ נייד: _____

דוא"ל: _____ חתימה: _____ חותמת: _____

כתובת למשלוח החשבונית:

יש להעביר את טופס הרישום במייל