



## Business Objects Web Intelligence

### 24 שעות

#### אודות הקורס:

בקורס זה של שלושה ימים נלמד תהליכי בניית שאילתה, עיצוב דוחות, טכניקות לבניית שאילתות מתקדמות, קשרים וחישובים, סוגי תווים ויצירת נוסחאות עם פונקציות מחרוזת תאריך באמצעות If logic, עבודה עם טכניקות דיווח נוספות, יצירת קישורים, יצירת מסמך באמצעות מקורות מידע שונים.

#### קהל יעד:

מעצבי דוח, אנליסטים שצריכים להתחיל לעבוד עם הכלי Business Objects בגרסת Webi.

#### דרישות קדם:

- ידע ונסיון בעבודה עם אקסל ברמה מתקדמת
- נסיון בעבודה עם נתונים

#### תכני הקורס:

- הקדמה – מה זה BI
  - מה זה בכלל BI? מהן מטרות ה-BI ומהי התועלת שלו לארגון?
  - מה זה DWH וכיצד תומך במטרות ה-BI?
  - מבוא ל-SAP BO ויתרונותיו הבולטים של כלי BO
- הקדמה ל-Web Intelligence
  - גישה למידע ארגוני בעזרת Web Intelligence
  - הכרות עם פונקציונאליות בסיסית של Web Intelligence
  - סקירת פורטל ה-Launch pad
  - סקירת מסך ה-Home וה-Documents
  - יצירת דוח ב-Launch Pad
  - הצגת דוחות בעזרת Launch Pad
- יצירת Web Intelligence דוח בעזרת שאילתות (queries)
  - בניית שאילה פשוטה
  - שינויים בשאילתה קיימת
  - עבודה עם מאפייני שאילתה (query properties)
- הגבלת נתונים שהוחזרו על ידי שאילתה
  - הגבלת נתונים עם מסנני שאילתה
  - שינוי בשאילתה - מסנן שאילתה מוגדרת מראש
  - שימוש בהנחיות להגבלת נתונים
  - שימוש במסננים מורכבים



- עיצוב בסיסי של הדיווח
  - עבודה עם Report Panel
  - הצגת נתונים בגרפים ובטבלאות
  - הצגת נתונים בתאים חופשיים
  
- שיפורים בסיסיים בהצגת הנתונים בדוחות
  - שימוש הפסקאות (breaks), חישובים ומסנני דו"ח
  - עיצוב הפסקות ומטריצות (breaks and crosstabs)
  - שימוש במיון רגיל ומתאום אישי
  - שימוש בדירוג להצגת ערכים מובילים ואחרונים
  - שימוש בהתראות להדגשת מידע
  - זיהוי נתונים משתנים בין הריצות (Tracking data changes)
  - ארגון דו"ח למקטעים
  - העתקת נתונים ליישומים אחרים
  
- עיצוב מסמך
  - הכנת מסמך לפני מעבר להפסה או שמירה כ-PDF
  - עיצוב מסמך
  - עיצוב אובייקטים (גרפים)
  
- חישוב נתונים בעזרת נוסחאות ובניית משתנים
  - הבנה של נוסחאות ומשתנים
  - הבנה מעמיקה כיצד Web Intelligence מחשב נתונים
  - בניית נוסחאות ומשתנים לטובת ניתוח נתונים
  
- שימוש במקורות נתונים מרובים
  - הוספת שאילה חדשה ע"י שימוש במקור נתונים חיצוני
  - יצירת מסמך מבוסס על מספר שאילות
  - סנכרון נתונים ע"י ממדים ממוזגים (merged dimensions)
  
- ניתוח נתונים
  - ניתוח קובייה
  - Input control – בקרת קלט
  - "ירידה לפרטים" (Drilling Down)
  - הגדרות אפשרויות "ירידה לפרטים" (Drilling Down)
  - קישור למסמכים אחרים ע"י שימוש במאפיינים קיימים
  - המרת טבלה לגרף או לאובייקט אחר
  
- ניהול ושיתוף מסמכי Web Intelligence
  - ייצוא מסמך
  - ניהול מסמך בפורטל Launch Pad
  - שיתוף מסמך
  - תזמון מסמך
  - העדפות של הגדרות Launch Pad preferences