

קורס אקסל – רמת מתקדמים

מבוא לבניית קובץ מתקדם באקסל – עבודה עם בסיס נתונים וקווים מנחים

ההיגיון של אקסל, היסטוריה וחידושים של השנים האחרונות, עריכת נתונים, טבלאות דינמיות, יצירה והפקת דוחות על בסיסי נתונים גדולים כקטנים.

פונקציות לוגיות פשוטות, מורכבות, מקוננות ומשולבות – IF,AND,OR,IFERROR

מהם הארגומנטים השונים, מתי נבחר להשתמש בנוסחאות מקוננות ואיפה נמצאת חלונית הנוסחאות שתסייע לנו להבין טוב יותר את הדרך לפתרון.

פונקציות טקסט ופונקציות תאריכים ושעות

שימוש על בסיס נתונים שניתן לייצר מהם חישובי שעות עבודה, ותק, ימי הולדת לעובדים ברשימות מסודרות ומתעדכנות.

פונקציות חיפוש- Lookup

הנוסחה שכולם רוצים להבין ולהכיר היא ללא ספק ה-VLOOKUP. נכיר דרכים ליישום שלה ומתי נבחר שלא להשתמש בה, נלמד גם על פונקציות חיפוש חדשות, המותאמות לגרסאות אקסל המתקדמות כמו XLOOKUP, FILTER, SORT, UNIQUE. (אם יש לארגון ולמשתתפים Office 365).

אימות נתונים וסינון מתקדם

יצירת מקורות לרשימות נפתחות, בחירת נתונים מדוייקים למילוי עקבי, סינון על בסיס תנאי ועוד.

עיצוב מותנה – מתקדם (כולל שימוש בפונקציות)

אחת היכולות המופלאות באקסל היא לתת מחוון על הנתונים הקיימים כבר בקבצים באמצעות עיצוב על בסיס תנאים. צבעים, חצים וויזואליזציה שתקל על הבנת המספרים והערכים הרבים בגליון.

טבלאות ציר – PIVOT

שימוש חכם בטבלאות ציר, יכולות סינון, הבנה של אפשרויות ההצגה השונות, התא הנסתר, יצירת גרפים מתוך PIVOT ובניית לוח מחוונים (דשבורד), כולל סלייסרים ושימוש בציר זמן.

הקורס יכלול בתוכו המון טיפים, קיצורי מקשים והסברים להבנה וייעול העבודה, שלפעמים נראית בלתי אפשרית: