

קורס ניתוח נתונים באמצעות Claude

על הקורס:

קורס מעשי שנועד להפוך את Claude לשותף עבודה יומיומי בניתוח נתונים. Claude, מבית Anthropic, הוא אחד ממודלי הבינה המלאכותית המתקדמים בעולם, ובולט במיוחד ביכולתו להתמודד עם כמויות מידע גדולות, להבין הקשר עסקי מורכב ולהחזיר תשובות מנומקות, מדויקות ושקופות. בשילוב עם Claude for Excel הוא הופך לשכבת ניתוח שיושבת ישירות על הנתונים שלכם - שואלים אותו שאלה ומקבלים חישוב, טבלה או תובנה, והכל בשפה טבעית, ללא צורך בידע בתכנות. הדגש בקורס הוא על עבודה מעשית: המשתתפים יתרגלו על קבצים אמיתיים ויסיימו את הקורס עם תהליך עבודה מובן לשימוש שמקצר משמעותית את זמן הניתוח ואת הדרך מהנתון לתובנה ולהצגה בפני הנהלה.

משך הקורס: 2 מפגשים - 10 שעות אקדמיות

דרישות קדם:

- ידע בסיסי בExcel: עריכה, פורמטים, הזנת נתונים
- היכרות עם פונקציות פשוטות כמו SUM, IF, AVERAGE
- עבודה עם טבלאות (Excel Table Format)
- ניסיון בסיסי בניתוח נתונים
- יכולת ניסוח של שאלות עסקיות פשוטות

הכנה טכנית:

- רישיון Claude Pro פעיל לכל משתתף
- התקנת Claude for Excel Plugin ממאגר Microsoft
- גישה ל־Claude.ai דרך דפדפן
- קבצי Excel לדוגמה יסופקו לפני ההדרכה

מיועד עבור:

- אנליסטים ואנשי BI
- אנשי כספים ותפעול
- עובדים שאמורים להציג תובנות בפני דרג ניהולי
- כל מי שעובד עם Excel באופן שוטף ורוצה להכפיל את תפוקתו

בסיום הקורס המשתתפים ידעו:

- לחבר את Claude לקבצי Excel ולעבוד מולם ישירות מתוך הגיליון
- לנקות, לארגן ולתקן נתונים גולמיים בעזרת הנחיות בשפה טבעית
- לבנות נוסחאות, טבלאות ציר וחישובים מורכבים ללא ידע מוקדם בפונקציות מתקדמות
- לנסח שאלות עסקיות נכונות ולתרגם אותן לניתוח נתונים מדויק
- לזהות מגמות, חריגים והזדמנויות בנתונים ולהפיק מהם תובנות
- לעבוד עם מספר קבצים ומקורות נתונים במקביל
- לבנות אוטומציות לפעולות ניתוח חוזרות ולחסוך זמן עבודה
- להפיק דשבורדים, ויזואליזציות וסיכומי מנהלים מוכנים להצגה
- ליישם עקרונות Prompt Engineering לעבודת ניתוח נתונים
- לעבוד עם Claude באופן אחראי - בדיקת תוצאות, דיוק ושמירה על מידע רגיש

נושאי הלימוד:

חלק א' - יסודות וכלים

- פתיחה וסביבת עבודה
- נוסחאות וחישובים
- ניקוי ועיצוב נתונים
- ניתוח ראשוני Pivotti
- שאלות עסקיות וניתוח מגמות בסיסי

חלק ב' - עומק ותובנות

- עבודה עם מספר קבצים
- אוטומציה לפעולות רפטיביות
- ניתוח עומק ותחזיות הדגמה ותרגול
- דשבורד, ויזואליזציה וסיכום מנהלים
- Prompt Engineering לאנשי Excel + סיכום