

המדריך לפרומפטרית המתחילה

בניתוח נתונים

2D.point
S P E A K D A T A

1. הקשר

ספקי מידע רקע רלוונטי כדי לסייע לבינה המלאכותית להבין את מטרת הניתוח.

”את אנליסטית בחברת טכנולוגיה גלובלית, והתבקשת לנתח הבדלי שכר בין תפקידים שונים בחברה ולהשוות דפוסי שכר בין מדינות שונות בהן החברה פועלת.”



”מצאי את המגמה.”



2. בהירות ודיוק

הקפידי לנסח את הפרומפט בצורה ברורה וממוקדת, תוך הימנעות מניסוחים מעורפלים.

”חשבי את סך המכירות לרבעון הראשון של 2024 והשווה לרבעון המקביל בשנת 2023.”



”בדקי את נתוני המכירות.”



3. עבודה עם נוסחאות או קוד

בקשי מ-AI את הנוסחה או הקוד הדרושים לך.

אם את יודעת בדיוק מה את מחפשת, פשוט בקשי זאת ישירות:

”אני צריך נוסחה באקסל שתספור כמה תאים בעמודה A מכילים את הערך 'כן'.”



אם אינך בטוחה איזו נוסחה את צריכה, תארי את הצורך ובקשי מה-AI להציע פתרון:

”יש לי נתונים על גובה ומשקל. אני רוצה לבדוק אם יש קשר ביניהם.

איזו נוסחה סטטיסטית מתאימה?”



4. פירוק משימות מורכבות לשלבים

אם יש לך משימה מורכבת, חלקי אותה לשלבים עם תתי משימות קטנות וברורות.

ביצוע ניתוח בשלבים

”חשבי את ממוצע הציון של כל קטגוריה בשאלון.”



”זהו אילו קטגוריות משפיעות הכי הרבה על שביעות הרצון הכללית.”



”המליצי על שלושה שיפורים שיביאו לעלייה בציון.”



5. בקשת הסברים לתהליך

בקשי מה-AI לספק הסברים מפורטים לגבי אופן ההגעה לתשובות ולמסקנות.

”תמצאי את המשתנה עם ההשפעה הגדולה ביותר על הפריון ותסבירי לי בצורה מפורטת על בסיס איזו חישובים או מודלים הגעת לתשובה הזו.”



6. שימוש בניתוח מתקדם

שלבי גם ניתוח מתקדם ומודלים סטטיסטיים מתקדמים כגון חיזוי או ניתוח אשכולות (מודל לקיבוץ נתונים לקבוצות על סמך הדמיון שלהם).

”חשבי מודל לחיזוי נטישת עובדים אשר מתבסס על הנתונים בטבלת העזיבות ב-5 השנים האחרונות.”



7. שימוש בויזואליזציות מתקדמות

שלבי ויזואליזציות מתקדמות כמו גרפים אינטראקטיביים, מפות חום או דיאגרמות רשת כדי להמחיש את הנתונים בצורה ברורה ומובנת יותר.

”הציגי את התפלגות המכירות לפי אזורים גיאוגרפיים במפת חום”.



8. שילוב תחזיות והמלצות מבוססות נתונים

שלבי תחזיות והמלצות לפעולה המבוססות על נתונים, ולא רק ניתוח היסטורי.

”בהתבסס על מגמות המכירות בשלוש השנים האחרונות, חזי את סך המכירות ברבעון הקרוב.”



9. פורמט התוצאה

הגדירי מראש את פורמט התוצאה הרצוי:
טבלה, רשימה, גרף, טקסט מפורט וכו'.

”הציגי את הממצאים בטבלה עם שלוש עמודות: 'אזור', 'מכירות ממוצעות', ו'אחוז שינוי חודשי'.”



10. בדיקת התשובה

בחני את התשובה בעין ביקורתית, בקשי הסבר או את מקורות המידע עליהם הסתמך המודל.

”בדקי את החישובים שעשית כדי לוודא שאין טעות בחישוב מדדי הביצועים של המודל.”



”תודה על הניתוח.”

