

# تحديث جديد لمنصة Google Sheets بتقنيات الذكاء الاصطناعي



الثلاثاء 4 مارس 2025 08:30 م

أعلنت شركة جوجل إجراء تحديث جديد لمنصة Google Sheets يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي Gemini ، ويهدف إلى تسريع عمليات تحليل البيانات وتحويل الجداول إلى تصورات بيانية متقدمة بسهولة أكبر. التحديث الجديد يتيح للمستخدمين استخراج رؤى فورية من بياناتهم، مثل التعرف على الاتجاهات، وتحديد الأنماط الشاذة، واكتشاف العلاقات بين المتغيرات، كما يوفر إمكانية إنشاء رسوم بيانية متطورة، بما في ذلك خرائط الحرارة (Heatmaps) ، والتي يمكن إدراجها كصور ثابتة داخل خلايا الجداول. وأكدت جوجل أن هذه التقنية أصبحت متاحة الآن لجميع مستخدمي Google Workspace من الشركات، ما يعزز قدرات التحليل الذكي داخل جداول البيانات.

## كيفية استخدام التحديث الجديد

ولاستكشاف الميزات الجديدة، يمكن للمستخدمين النقر على أيقونة "Gemini" في الزاوية العلوية اليمنى من Google Sheets ، ثم طرح استفسارات تحليلية مثل توقع صافي الدخل للربع القادم بناءً على البيانات التاريخية، وأنشئ خريطة حرارة لحالات الدعم الفني حسب الفئة ونوع الجهاز، كما يمكن للمديرين والمسوقين الماليين الاستفادة من ميزة الذكاء الاصطناعي في تحليل أداء الأعمال. وحسب جوجل، فإن Gemini قادر على إنشاء وتنفيذ أكواد Python لتحليل البيانات المتقدمة، مما يمنح المستخدمين تحليلات أكثر دقة وعمقاً ومع ذلك، في بعض الحالات البسيطة، قد تعتمد الأداة على المعادلات التقليدية داخل Sheets بدلاً من الأكواد البرمجية. لكن لضمان نتائج دقيقة وفعالة، توصي جوجل المستخدمين بتنسيق بياناتهم بشكل واضح، مع استخدام عناوين محددة وعدم ترك أي قيم مفقودة داخل الجداول.