

مقدمة إلى الصيغ (المعادلات) المعاملات المستخدمة في الصيغ (المعادلات Operators. الإشارة إلى أرقام الخلايا داخل الصيغة المعادلة) ٨

تستخدم Excel نوعين رئيسيين من الصيغ: الصيغ البسيطة، التي تتضمن عمليات حسابية مباشرة، والصيغ المعقدة، التي تتضمن دوال مدمجة وعوامل منطقية. يتطلب التعامل مع الصيغ في Excel مهارة وتدريباً لفهم كيفية تنظيمها واستخدامها بشكل فعال.

أنواع المعاملات المستخدمة في الصيغ

تستخدم الصيغ في Excel عدة أنواع من المعاملات، تتضمن:

1. المعاملات الرياضية: مثل الجمع (+)، الطرح (-)، الضرب (*)، القسمة (/) والنسبة المئوية (%). هذه المعاملات تُستخدم لإجراء العمليات الحسابية الأساسية.
2. المعاملات المنطقية: مثل AND وOR وNOT، والتي تُستخدم في صياغة الشروط المنطقية ضمن الصيغ.
3. المعاملات النصية: مثل CONCATENATE أو &، والتي تُستخدم لدمج النصوص من خلايا مختلفة في خلية واحدة.

