

ستلاحظ الآن تعبئة كافة الخلايا التي تحتوي على معدلات أعلى من 49% باللون الأخضر. حاول إضافة تنسيق شرطي جديد باللون الأحمر لمن معدلهم أقل من 49% ولاحظ التغيير في لون تعبئة الخلايا.

م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88%
2	هدى حسين	آداب لغة انجليزية	75%
3	رجاء محمد	صيدلة	70%
4	رائد سالم	هندسة حاسوب	65%
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40%

- تنسيق كجدول: نتيج لك تنسيق الخلايا كجدول باستخدام أنماط مختلفة جاهزة. أضف أحد التنسيقات إلى بيانات ورقة العمل ولاحظ الشكل.

بحث فرز جمع تلقائي مسح إدراج حذف التنسيق أنماط تنسيق كجدول وتحديد وتصفية

فاتح

متوسط

أزرق، نمط الجدول متوسط 2

أعداد: المدرس المساعد خيرالله فرح سبهان

كلية التربية الأساسية الشرايط - قسم الرياضيات

- **أنماط:** وهي خاصية تتيح لك الإمكانية لإضافة أنماط مختلفة للخلايا، سواءً كانت الخلايا تحتوي على عناوين أو عملات أو ارتباطات تشعبية. أضف نمطاً معيناً لجدول البيانات في ورقة العمل ولاحظ الاختلاف.



جدد وسيد و متوسط

محاييد عادي سيئ جيد

البيانات والنمط

Hyperlink ... Hyperlink

ملاحظة

خلية مرتبطة

نص تحذير

نص توضيحي

عناوين ورؤوس

الإجمالي

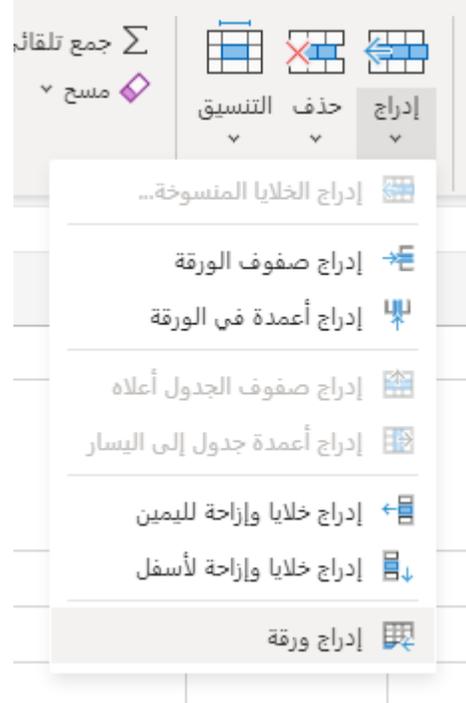
عنوان 4 عنوان 3 عنوان 2 عنوان 1 عنوان

أنماط خلايا ذات نسق

20% - تميز 6	20% - تميز 5	20% - تميز 4	20% - تميز 3	20% - تميز 2	20% - تميز 1
40% - تميز 6	40% - تميز 5	40% - تميز 4	40% - تميز 3	40% - تميز 2	40% - تميز 1
60% - تميز 6	60% - تميز 5	60% - تميز 4	60% - تميز 3	60% - تميز 2	60% - تميز 1
تميز 6	تميز 5	تميز 4	تميز 3	تميز 2	تميز 1

٦. **الخلايا:** تتيح مجموعة من الخيارات الخاصة بالخلايا مثل إدراج صفوف وأعمدة، وحذف صفوف وأعمدة، وتنسيق حجم الخلايا واحتوائها التلقائي للمحتوى. أدرج صفوفاً أو أعمدة، واحذف صفوفاً أو أعمدة من ورقة العمل.





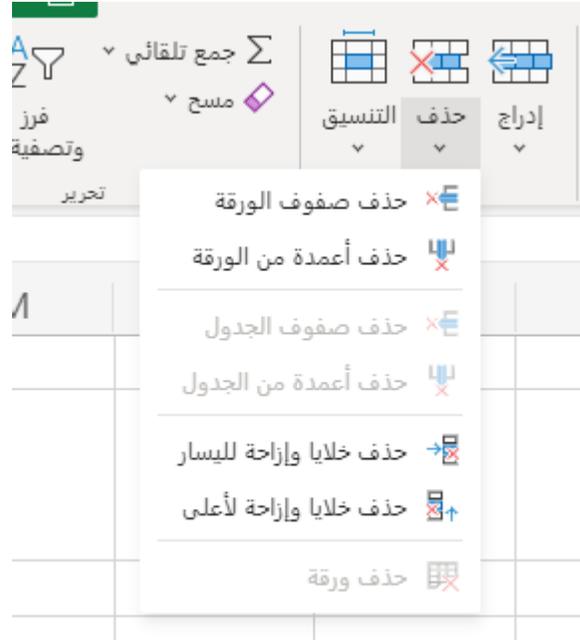
لإدراج طالب جديد في ورقة العمل قبل اسم "هدى حسين" على سبيل المثال، سنضع المؤشر على هذه الخلية، ونختار "إدراج صفوف في الورقة"، حيث سيُدرج صف جديد قبل اسم "هدى حسين".

م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88.5%
2	هدى حسين	آداب لغة انجليزية	75.0%
3	رجاء محمد	صيدلة	70.6%
4	رائد سالم	هندسة حاسوب	65.9%
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40.0%

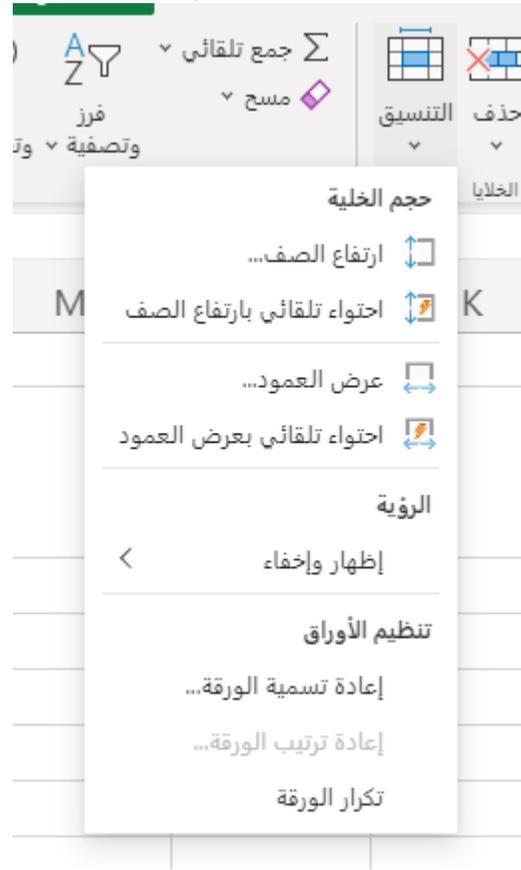
لاحظ أن الصف يُدرج قبل الصف المحدد.

بيانات الطلاب			
م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88.5%
2	هدى حسين	آداب لغة انجليزية	75.0%
3	رجاء محمد	صيدلة	70.6%
4	رائد سالم	هندسة حاسوب	65.9%
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40.0%

إنّ آليّة حذف الصفوف والأعمدة تشبه آليّة إدراجها، لهذا ضع المؤشر على الصف أو العمود المراد حذفه، واختر حذف صفوف أو أعمدة.



يمكنك من خلال خيار التنسيق، تغيير عرض العمود وارتفاع الصف، كما يمكنك إتاحة جعل عرض العمود وارتفاع الصف تلقائيًا مناسبًا للمحتوى داخل الصف أو العمود وذلك باختيار "احتواء تلقائي".



٧. **تحرير:** يشتمل التحرير على عدة خيارات منها:

- **الجمع التلقائي:** وهي تحتوي على الدوال السريعة والأكثر شيوعاً في الإكسل، مثل المجموع والمتوسط والعدد الأكبر والعدد الأصغر وغيرها، حيث يمكننا مثلاً إيجاد المعدل الأعلى في قائمة الطلاب كالتالي:



م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88%
2	هدى حسين	آداب لغة انجليزية	75%
3	رجاء محمد	صيدلة	70%
4	رائد سالم	هندسة حاسوب	65%
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40%
=MAX(F3:F7)			

اضغط على مفتاح Enter من لوحة المفاتيح، حيث ستجد القيمة 88% وهي المعدل الأعلى بين المعدلات في ورقة العمل.

- **الفرز والتصفية:** فرز الخلايا أي ترتيب الخلايا تنازلياً أو تصاعدياً مثل ترتيب الطلاب من الأكبر للأصغر حسب معدلهم الجامعي، أو ترتيب الطلاب أبجدياً تبعاً لاسم العائلة أو الاسم الأول. كما يمكنك استخدام "الفرز المخصص" لمزيد من الخيارات.

✕
فرز مخصص

تحتوي البيانات على رؤوس

خيارات
↓
↑
نسخ
حذف
إضافة

العمود	فرز مخصص حسب	الترتيب
اسم الطالب	قيم الخلايا	فرز تصاعدي

إلغاء الأمر

موافق

أما تصفية الخلايا، فيقصد بها اختيار فئة محددة وعرضها في ورقة العمل بدلاً من عرض كافة البيانات، مثل عرض الطلاب من تخصص "تكنولوجيا المعلومات" فقط.

تصفية

تحديد عنصر:

(تحديد الكل)
 آداب لغة انجليزية
 المعدل الأعلى
 تكنولوجيا معلومات
 صيدلة
 هندسة حاسوب

إلغاء الأمر

موافق

ستلاحظ النتيجة كالتالي: اختفاء كافة الصفوف ما عدا طلاب تخصص "تكنولوجيا المعلومات".

م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40%
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88%

• **بحث وتحديد:** وتشمل ثلاثة خيارات:

• **بحث:** للبحث عن قيمة معينة في الخلايا. ويمكن استخدام "خيارات البحث" لتحديد أدق لعملية البحث.

• **استبدال:** استبدال كلمة بأخرى في الملف. حيث نريد مثلاً استبدال "تكنولوجيا المعلومات" بـ "Information Technology".

×
بحث واستبدال

البحث عن:

استبدال بـ:

خيارات البحث ▾

ضمن:

الاتجاه: الورقة:

مطابقة حالة الأحرف

مطابقة محتويات الخلية بالكامل

- انتقال إلى: للانتقال إلى خلية معينة في الملف في أي ورقة من ورق العمل. نريد الانتقال إلى نطاق الخلايا A1:A50 في ورقة العمل الأولى في الملف على سبيل المثال.

×
الانتقال إلى

النطاق:

الورقة: