

أولاً: ما هي الصفوف وما هي الأعمدة؟

◆ الصفوف:

- الصف هو سطر أفقي يمتد من اليمين إلى اليسار (في الواجهة العربية).
- يتم ترقيم الصفوف بالأرقام: 1، 2، 3، 4 ... إلخ.
- كل صف يحتوي على مجموعة من الخلايا في امتداد عرض الجدول.

◆ الأعمدة:

- العمود هو خط رأسي يمتد من أعلى إلى أسفل.
- يتم تمييز الأعمدة عادةً بحروف (أ، ب، ج ...) أو حروف لاتينية في بعض الإصدارات.
- كل عمود يحتوي على مجموعة من الخلايا في امتداد ارتفاع الجدول.

◆ الخلية:

- هي نقطة التقاطع بين صف وعمود.
- مثال: الخلية الموجودة في الصف 3 والعمود ب هي الخلية (ب3).

فهم هذه الثلاثية (صف – عمود – خلية) هو الأساس قبل التعامل معها.

ثانياً: لماذا نحتاج للتعامل مع الصفوف والأعمدة؟

✓ أهمية التحكم في الصفوف والأعمدة:

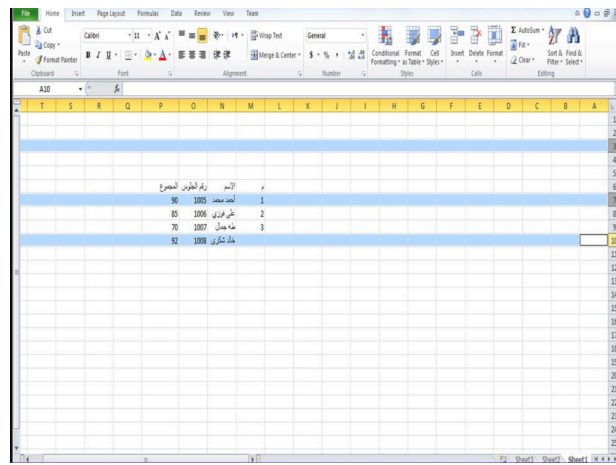
- تنظيم البيانات في جدول مرتب وواضح.
- إضافة بيانات جديدة في منتصف الجدول بدون إفساد التنسيق.
- حذف بيانات غير لازمة وتخفيف حجم الجدول.

- إخفاء بيانات حساسة عن العرض دون حذفها.
- إعادة ترتيب المعلومات (مثل نقل عمود "القسم" ليكون قبل "الراتب").
- ضبط عرض الأعمدة وارتفاع الصفوف ليتناسب مع طول النصوص.

ثالثاً: تحديد الصفوف والأعمدة

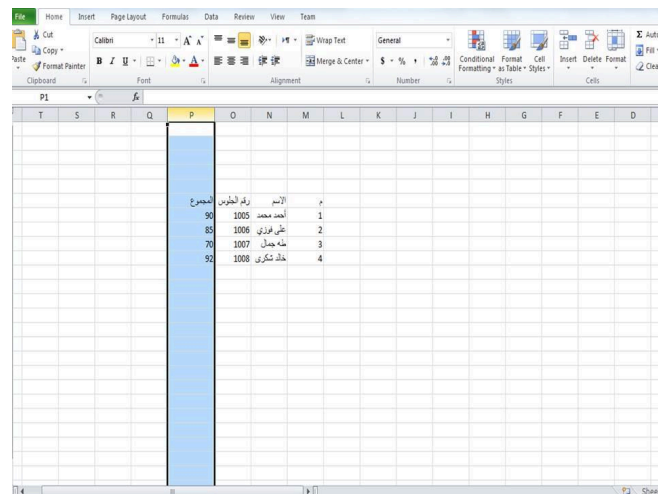
◆ تحديد صف كامل:

- اضغطي على رقم الصف من الجهة اليمنى أو اليسرى (حسب لغة الواجهة).
- يتم تظليل الصف بالكامل.



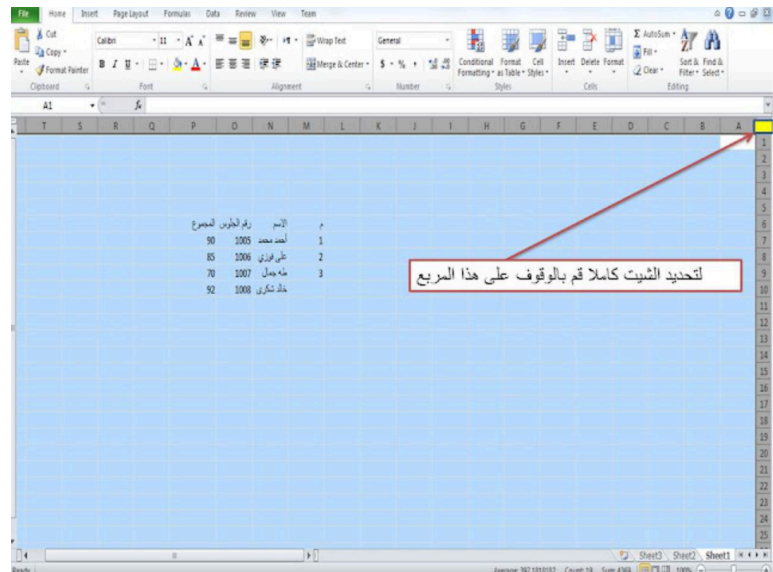
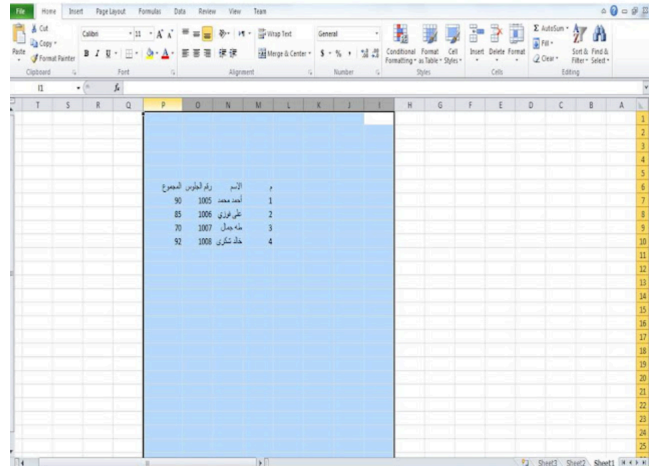
◆ تحديد عمود كامل:

- اضغطي على حرف العمود أعلى الجدول.
- يتم تظليل العمود بالكامل.



◆ تحديد أكثر من صف أو عمود

- بالسحب مع الضغط، أو مع استخدام زر (Shift) لتحديد نطاق متصل.
- يمكن أيضًا تحديد صفوف أو أعمدة متفرقة باستخدام زر (Ctrl) مع النقر.



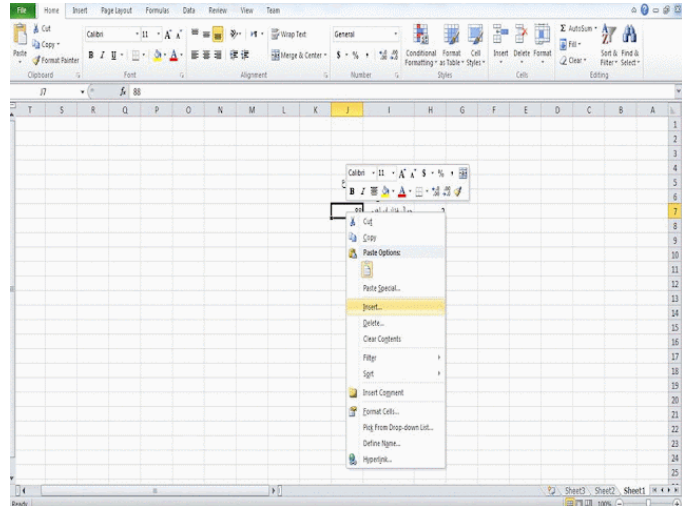
إدراج عمود في الاكسيل excel يمكن إدراج عمود للاكسيل excel بطريقتين

طريقة إضافة عمود جديد في برنامج الإكسل:

1. ضع المؤشر داخل أي خلية في العمود الذي تريد إضافة عمود جديد إلى يمينه.
2. اضغط بزر الفأرة الأيمن.
3. اختر خيار إدراج.
4. ثم اختر عمود كامل ليتم إضافة عمود جديد كامل على يمين العمود.

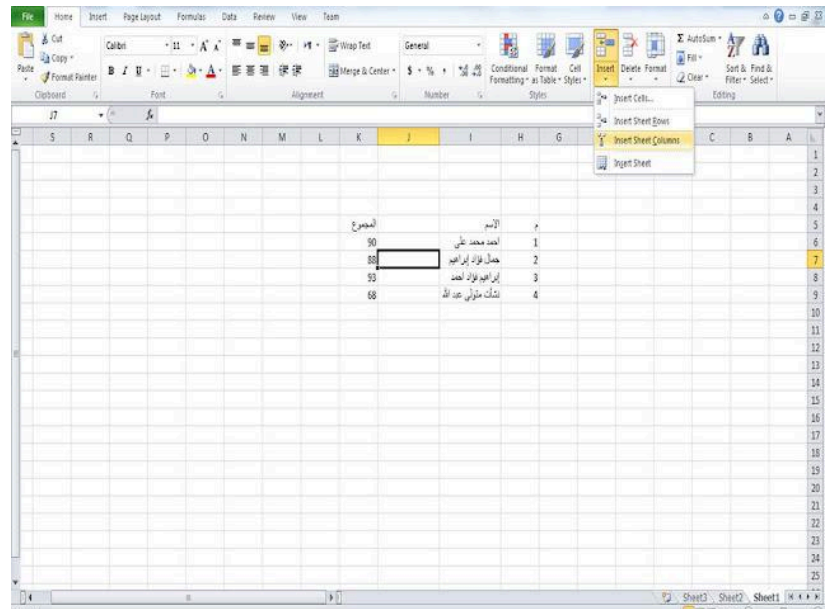
ملاحظة:

يمكن الوقوف على رأس العمود المراد إضافة عمود جديد إلى يمينه، ثم الضغط بزر الفأرة الأيمن واختيار إدراج، وسيُضاف العمود مباشرة على يمين العمود المحدد.



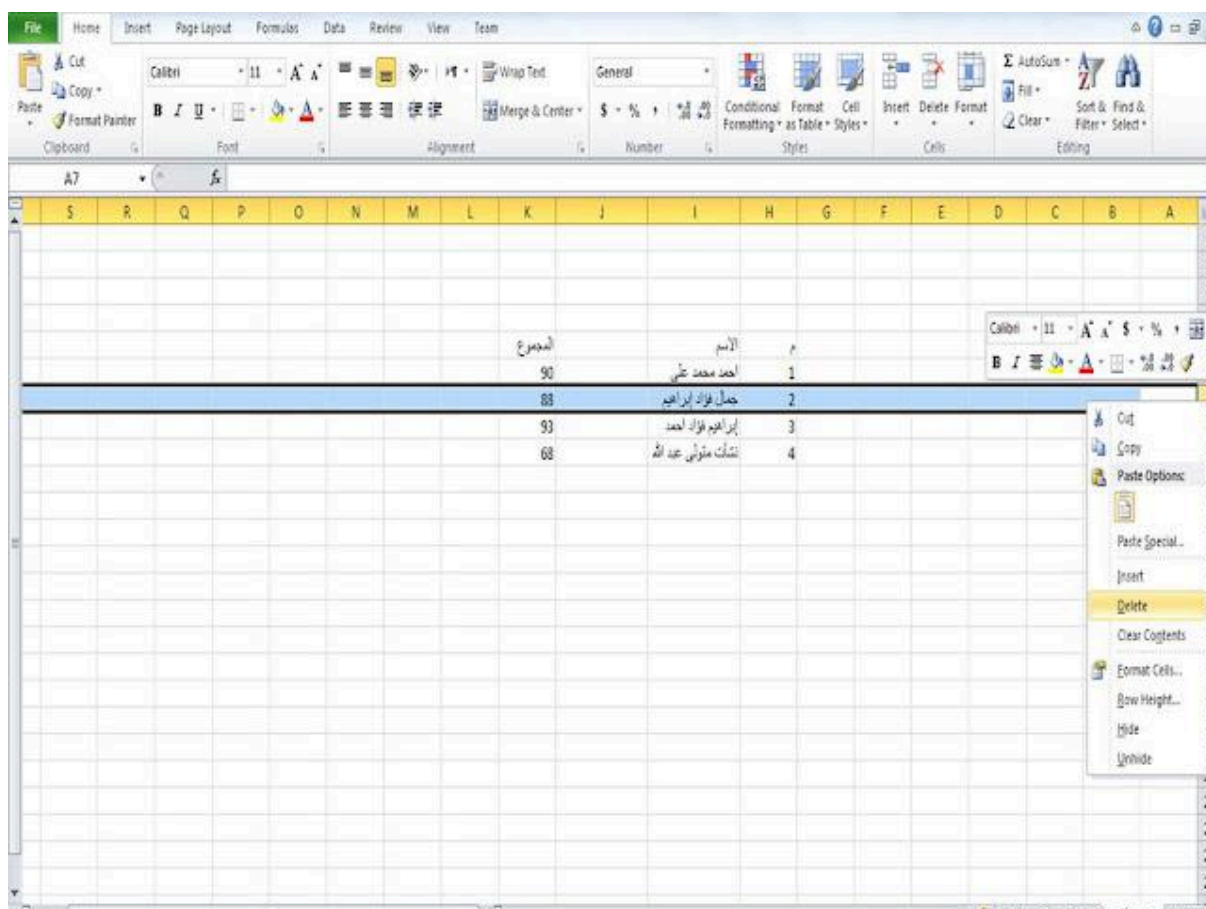
2- إضافة عمود جديد في الإكسل من خلال التبويبات:

انتقل إلى تبويب الصفحة الرئيسية، ثم إلى مجموعة الخلايا، واختر منها إدراج، ثم اضغط على إدراج أعمدة الورقة.



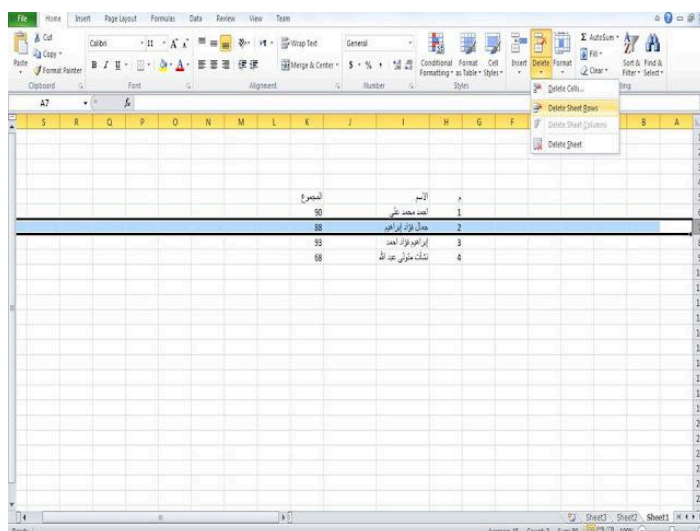
حذف صف أو مجموعة صفوف في الاكسيل excel

1- يمكن حذف أي صف في الاكسيل excel بسهولة بمجرد تحديد الصف المراد حذفه والضغط زر اليمين ثم اختيار حذف/ delete



2- حذف أي صف في برنامج الإكسل:

يمكن حذف أي صف عن طريق تحديد الصف المطلوب، ثم الانتقال إلى تبويب الصفحة الرئيسية، وبعدها إلى مجموعة الخلايا، ثم اختيار أمر حذف، ومنه تحديد صفوف الورقة ليتم حذف الصف المحدد بالكامل.



ويمكن تحديد أكثر من صف سواء بالسحب والضغط بالماوس أو بالضغط على مفتاح shift وحذف مجموعة من الصفوف في مرة واحدة.

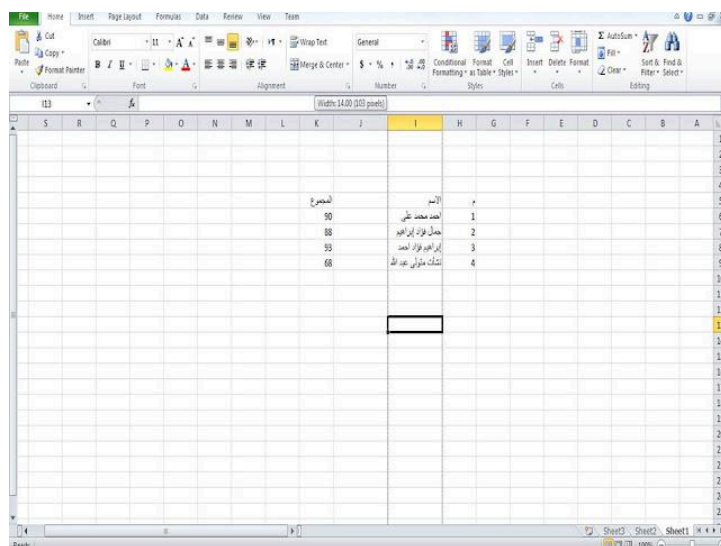
ملاحظة هامة:

بنفس الطريقة يمكن حذف عمود أو مجموعة من الأعمدة باستبدال صف بعمود بنفس المثال السابق

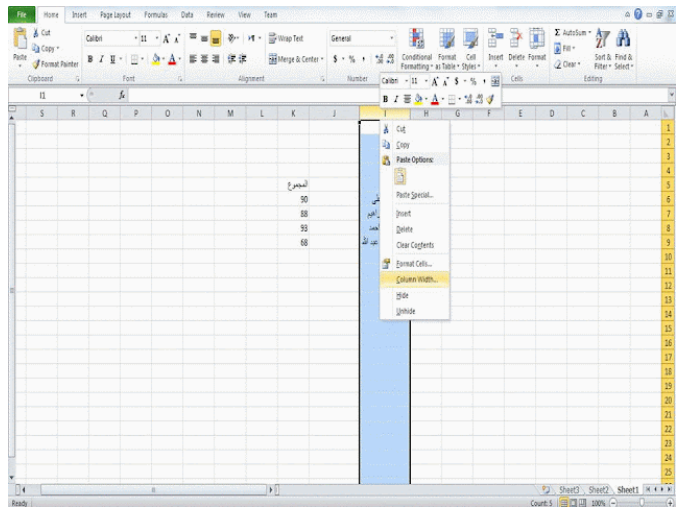
تعديل عرض العمود في الاكسيل excel

لتعديل عرض عمود في الأكسيل excel يوجد عدة طرق

1- قف بالمؤشر على رأس العمود المراد تغيير عرضه (قف عند الخط الفاصل بين العمود الحالي والعمود الذي يليه) ستلاحظ تحول المؤشر إلى مربع أسود اللون به سهمين اضغط بالمؤشر واسحب لتغيير عرض العمود

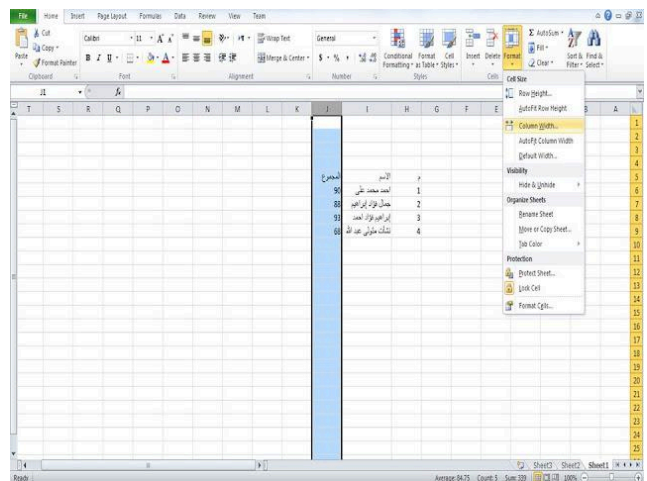


2- قف على رأس العمود المراد تغيير عرضه ثم الزر الايمن واختر عرض العمود ثم اكتب العرض الجديد للعمود



3- تغيير عرض العمود في الإكسل:

من خلال تبويب الصفحة الرئيسية، انتقل إلى مجموعة الخلايا، ثم اختر تنسيق، وبعد ذلك عرض العمود، ثم أدخل القيمة الجديدة لعرض العمود المطلوب تعديل عرضه.



تعديل عرض العمود بحيث يتناسب مع محتويات العمود

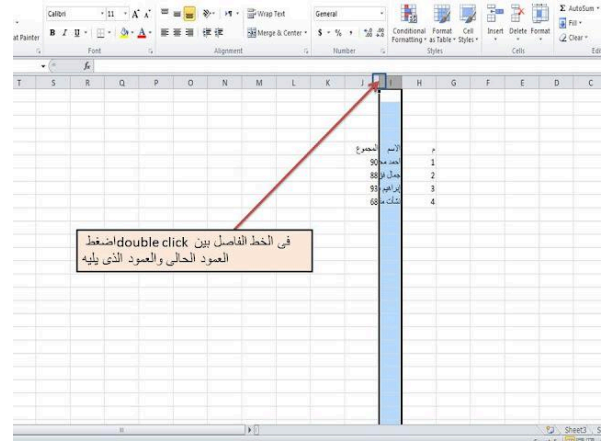
تعديل عرض العمود ليتناسب مع محتواه تلقائيًا:

يمكن ضبط عرض العمود بحيث يتوافق مع محتوياته بشكل تلقائي، وذلك بإحدى الطريقتين التالية:

الطريقة الأولى:

الوقوف على رأس العمود المطلوب تعديل عرضه، ثم وضع مؤشر الفأرة بين الحد الفاصل لرأس ذلك العمود ورأس العمود المجاور له، ثم

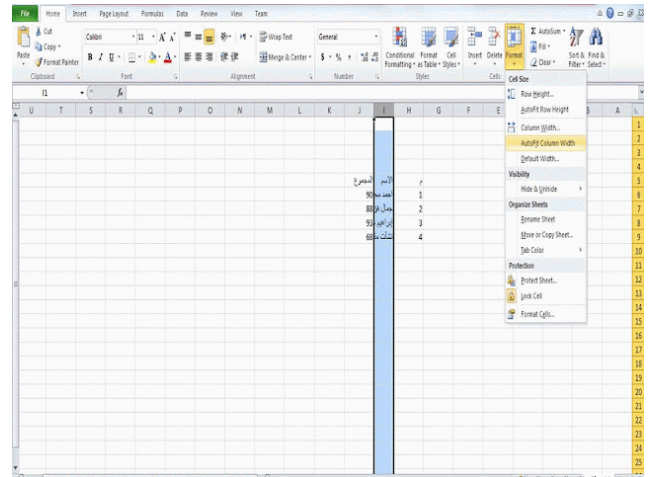
الضغط نقرتين متتاليتين.
عندها سيقوم البرنامج بضبط عرض العمود تلقائيًا ليتناسب مع محتوياته بالكامل.



الطريقة الثانية:

تعديل عرض العمود تلقائيًا عبر التبويبات:

يمكن أيضًا ضبط عرض العمود ليتناسب مع محتوياته بشكل تلقائي من خلال تبويب الصفحة الرئيسية، ثم الانتقال إلى مجموعة الخلايا، واختيار تنسيق، ثم الضغط على ضبط عرض العمود تلقائيًا.



سابعًا: إخفاء الصفوف والأعمدة وإظهارها:

إخفاء صف:

نستخدمه عندما نريد إخفاء بيانات مؤقتًا دون حذفها:

1. حددي الصف المطلوب إخفاؤه.

2. بزر الفأرة الأيمن → إخفاء.

👁️ إخفاء عمود:

نفس الفكرة:

1. حددي العمود.

2. بزر الفأرة الأيمن → إخفاء.

🔍 إظهار صف أو عمود مخفي

إذا لاحظت أن الأرقام تقفز من صف 5 إلى صف 7 مثلاً، فغالبًا الصف 6 مخفي.

- لتظهره: حددي الصفين المحيطين به (5 و7)، ثم بزر الفأرة الأيمن → إظهار.
- نفس الفكرة مع الأعمدة (مثل القفز من عمود أ إلى عمود ج يعني أن العمود ب مخفي).

ثامناً: نسخ الصفوف والأعمدة أو نقلها

📋 نسخ صف أو عمود

1. حددي الصف أو العمود.

2. اختاري نسخ.

3. اذهبي إلى المكان الجديد.

4. اختاري لصق.

↔️ نقل صف أو عمود

يمكن السحب مع الضغط باستخدام الفأرة (في بعض الإعدادات) أو:

1. قص الصف أو العمود.

2. ثم لصق في المكان الجديد.

هذا مفيد في إعادة ترتيب الجدول (مثل نقل عمود "القسم" ليصبح قبل "الراتب").

تاسعاً: تحديد صف الرأس وتجهيزه كعنوان

في كثير من الجداول، يكون الصف الأول عبارة عن عناوين:

- اسم الموظف

- القسم

- الراتب

- الحالة

من الأفضل:

- تمييز هذا الصف بتنسيق مختلف (خط عريض – لون خلفية).

- إضافة حدود مختلفة للتمييز.

- تنبئته عند التمرير (في موضوع متقدم يسمى: تجميد الأجزاء).