

بسم الله الرحمن الرحيم

وبه نستعين

* كيفية حماية المعادلات من المسح والتعديل داخل شيت في أكسل *

(1) بفرض أن لدينا البيانات التالية علي ملف أكسيل :

المرتب	الحوافز
1200	120
1000	200
2000	150
5000	110
4000	90
1300	80
2000	120
الإجمالي	870

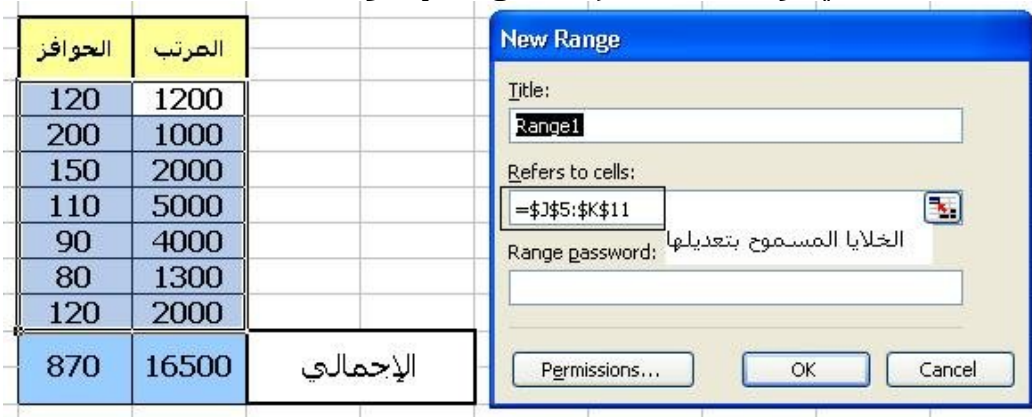
الخلية التي تحتوي الرقم (16500) تحمل معادلة جمع للأرقام في الخلايا التي تملؤها :

fx =SUM(I5:I11)			
J	I	H	G
المرتب	الحوافز		
1200	120		
1000	200		
2000	150		
5000	110		
4000	90		
1300	80		
2000	120		
الإجمالي	870		

الخلية التي تحتوي الرقم (870) تحمل أيضاً معادلة جمع للخلايا بالأرقام التي تملؤها :



هنا نقوم بتحديد الخلايا التي يريد المستخدم التعديل عليها دون حماية

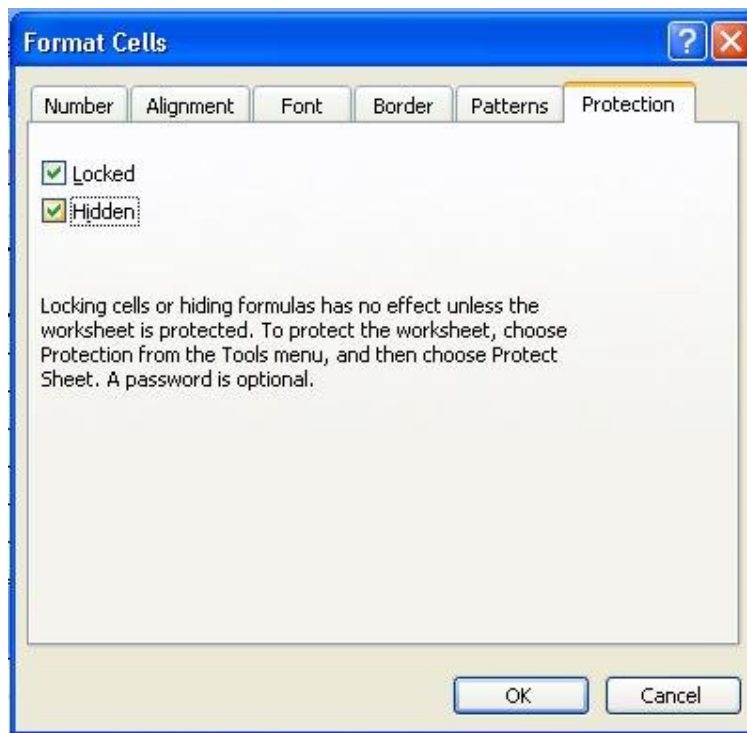


هنا قمنا باختيار الخلايا بعد تحديدها



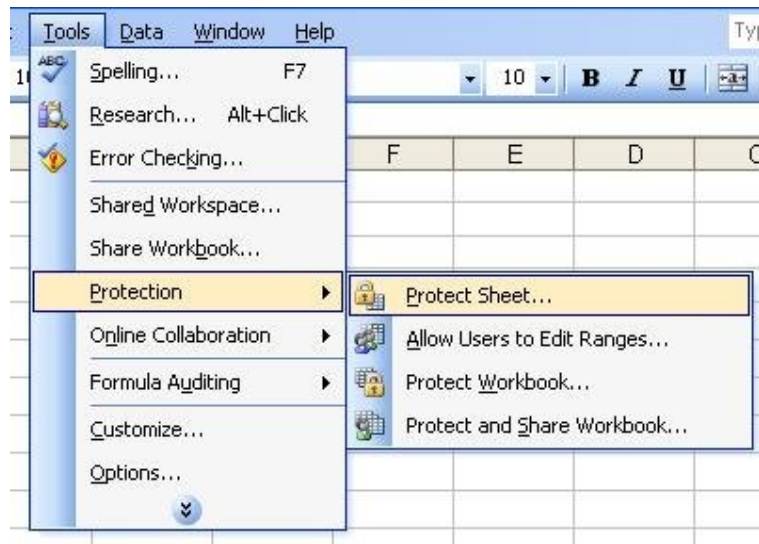
ثم نضغط OK

3) نقوم الآن بعملية إخفاء المعادلات من شريط المعادلات ، نقوم بتحديد الخليتين اللتان تحتويان علي معادلات ---- كليك يمين ----
Format Cells

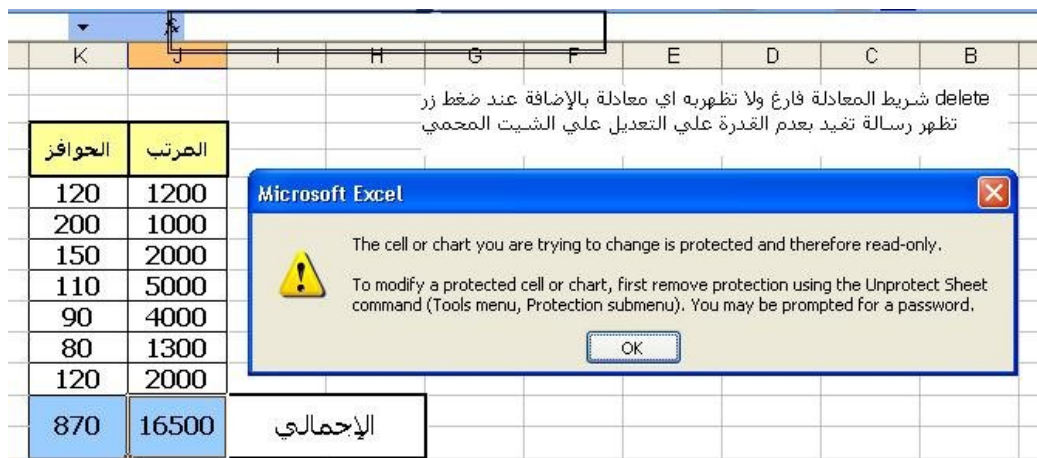


نقوم بوضع علامة صح علي مربع Hidden ثم نضغط OK .

4) الخطوة الأخيرة : تعتمد علي حماية ورقة العمل (الشيء) ككل من التعديل (بما فيها خلايا المعادلة مع عدم إظهارها) وسبق لنا إعداد خلايا يمكن التعديل عليها من دون حماية .



ثم نضغط OK .



في حالة القيام بالضغط علي زر delete عن قصد او غير قصد لن تسمح المعادلة أبداً

وأي إستفسار يرجى المراسلة : Asdkepeer@hotmail.com