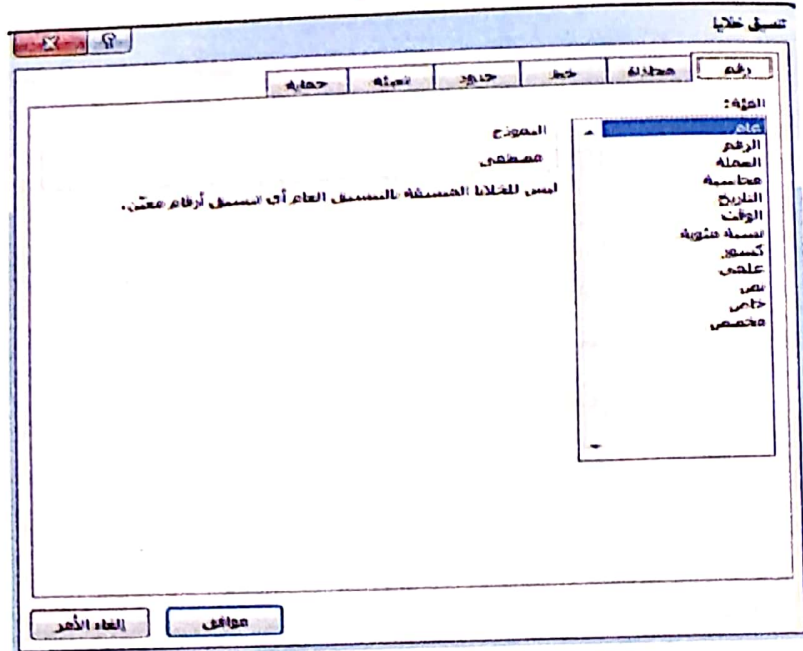


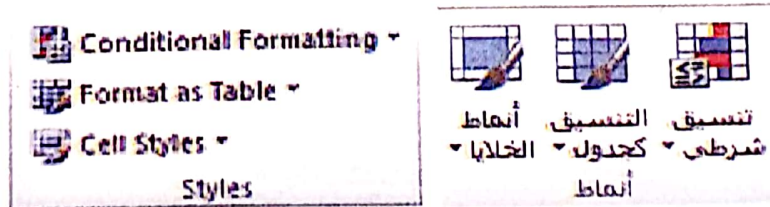
- عند النقر على **ك** في الزاوية السفلى سوف يظهر مربع الحوار تنسيق خلايا - رقم، الشكل (35-1)، نستطيع من خلاله التحكم بصيغة الرقم وبخصائص الخلية والخط....



الشكل (35-1) مربع الحوار "تنسيق خلايا - رقم"

5-6-1 مجموعة أنماط Styles:

تقوم أوامر هذه المجموعة بتحديد شكل ولون الجداول والخلايا عن طريق مجموعة من الخصائص، الشكل (36-1).



الشكل (36-1) مجموعة "أنماط" ضمن تبويب الصفحة الرئيسية

الفصل الأول: المهام الأساسية لمايكروسوفت إكسل 2010

نلون الخلايا بالاعتماد على شروط Conditional Formatting: مجموعة من الألوان تطبق على الخلايا

فائدة التنسيق الشرطي: شروط معينة مثل (أصغر من، أكبر من، أحدث العناصر، أقدم العناصر أو المحددة بالاعتماد على شروط)

إضافة رموز خاصة إلى بيانات الخلية، ومن خلال تطبيق التنسيق الشرطي على البيانات، يمكن معرفة الاختلاف في نطاق من القيم بمجرد نظرة سريعة. الشكل (37-1).



الشكل (37-1) تنسيق شرطي

مثال (6) عمل تنسيق شرطي لبيانات درجة الحرارة التي تستخدم مقياس ألوان² لتمييز القيم المرتفعة والمتوسطة والمنخفضة.

تحديد البيانات المطلوب تنسيقها وتنسيق شرطي.

² تعتبر مقاييس الألوان من وسائل الإيضاح المرئية التي تساعد في فهم توزيع البيانات وتباينها وفي مقارنة نطاق الخلايا باستخدام تدرج ألوان ثنائي. يمثل ظل اللون القيم العليا أو الدنيا. على سبيل المثال، في مقياس الألوان الأخضر والأحمر، يمكن تحديد اللون الأخضر الداكن للخلايا ذات القيم العليا، واللون الأحمر الداكن للخلايا ذات القيم الدنيا. في تدرج ألوان ثلاثي، يمثل اللون الأعلى القيم العليا، ويمثل اللون الأوسط القيم المتوسطة، بينما يمثل اللون الأسفل القيم الدنيا.

يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
40	38	44	46	51	56	67	72	70	59	45	41
34	33	38	41	45	48	51	55	54	45	41	38
61	69	79	83	95	97	100	101	94	87	72	66
0	2	9	24	28	32	36	39	35	21	12	4

- ضمن تبويب الصفحة الرئيسية في المجموعة أنماط التفرغ فوق السهم بجوار تنسيق شرطي ثم

التفرغ تدرجات اللون.



أزرق لون أقل قيمة

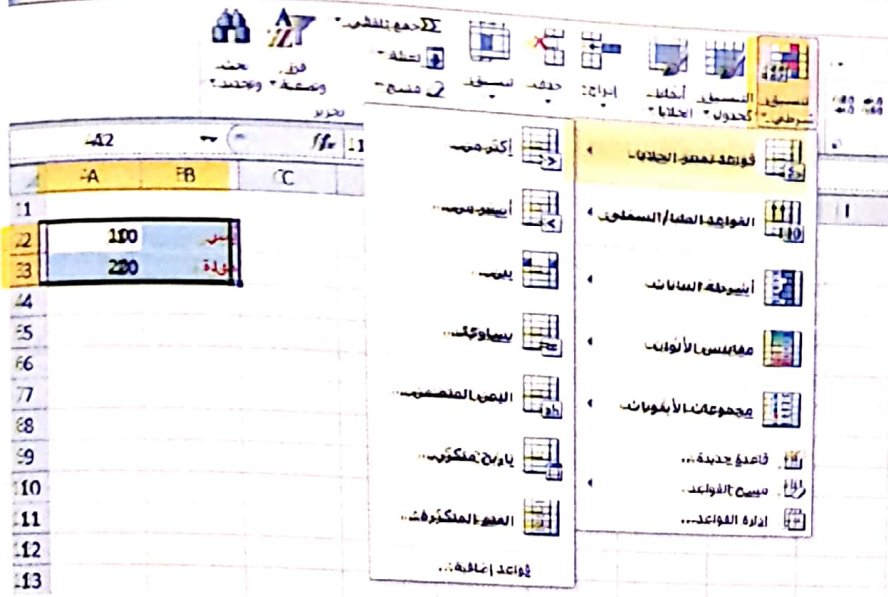
أزرق لون أعلى قيمة

- في هذا المثال يستخدم تدرج الألوان **أحمر-أصفر-أزرق**

M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		1
40	38	44	46	51	56	67	72	70	59	45	41	أعلى متوسط	2
34	33	38	41	45	48	51	55	54	45	41	38	أقل متوسط	3
61	69	79	83	95	97	100	101	94	87	72	66	أعلى سجل	4
0	2	9	24	28	32	36	39	35	21	12	4	أقل سجل	5

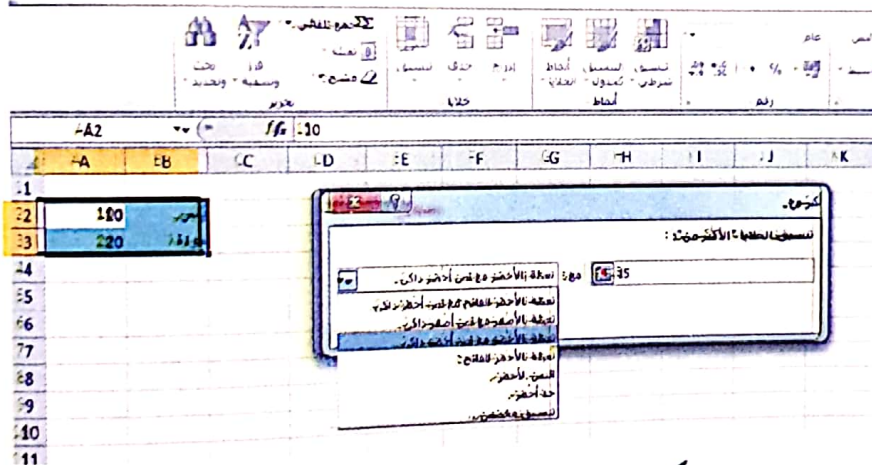
مثال (7) تنسيق شرطي للخلايا عند شرط معين:

- تحديد الخلايا ثم التفرغ على تنسيق شرطي واختيار اللون. الشكل (1-38).



الشكل (1-38) تنسيق شرطي عن طريق الوان الخلايا

- اختيار نوع الشرط (أكبر من - اصغر من ..) وتحقق الجملة إذا تحقق الشرط. الشكل (1-39).



الشكل (1-39) تنسيق شرطي عند شرط معين

مثال (8) تنسيق شرطي للقيم المكررة:

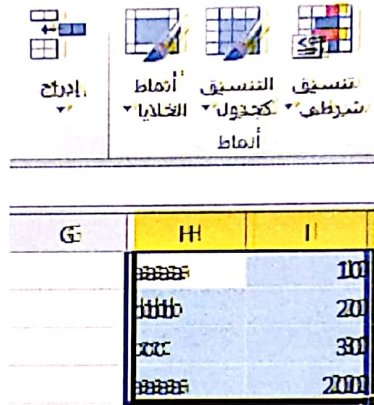
1. نحدد نطاق الخلايا.
2. ضمن تبويب الصفحة الرئيسية، في المجموعة أنماط، النقر فوق السهم بجانب تنسيق شرطي، ثم النقر فوق قواعد تمييز الخلايا.
3. نحدد القيم المكررة.

4. أدخل القيم التي يراد استخدامها، ثم نختار تنسيقاً.

F	G	H	I	J	K
		aaaa	100		
		bbbb	200		
		cccc	300		
		aaaa	2000		

مثال (9) تنسيق كافة الخلايا باستخدام أشرطة البيانات³

- نحدد نطاق الخلايا.



- ضمن تبويب الصفحة الرئيسية في المجموعة أنماط النقر فوق السهم الموجود بجانب تنسيق

شرطي، ثم النقر فوق أشرطة البيانات وتحديد أيقونة شريط بيانات.

H	I
aaaa	100
bbbb	200
cccc	300
aaaa	2000

عرض شريط مألوف
طول الشريط مألوف ← القيمة المالية
يمثل قيمة البيانات

³ يمثل طول شريط البيانات القيمة الموجودة في الخلية ويساعد على رؤية قيمة خلية بالنسبة إلى خلايا أخرى (تحديد الأرقام العليا

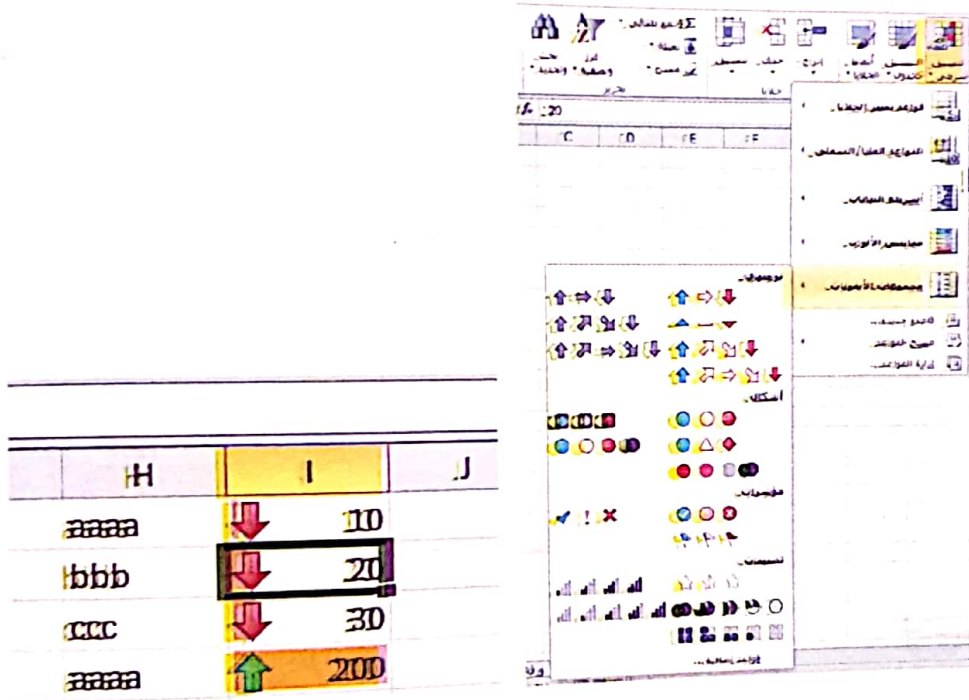
والدنيا). يمثل الشريط الأطول قيمة عليا، بينما يمثل الشريط الأقصر قيمة دنيا.

مثال (10) تنسيق كافة الخلايا باستخدام مجموعة أيقونات⁴

- نحدد نطاق الخلايا .

- ضمن تبويب الصفحة الرئيسية ، في المجموعة أنماط ، النقر فوق السهم الموجود بجانب تنسيق

شرطي ، ثم النقر فوق مجموعة أيقونات ، واختيار أحد الأنماط .



ملاحظات:

1. يمكن إنشاء قاعدة تنسيق شرطي حسب ما يرغب المستخدم . من تبويب الصفحة

الرئيسية ، في المجموعة أنماط ، النقر فوق قاعدة جديدة .

⁴ تستخدم مجموعة أيقونات لإضافة تعليق توضيحي للبيانات وتصنيفها من ثلاث إلى خمس فئات مفصولة بقيمة العتبة . تمثل كل أيقونة نطاقاً من القيم . على سبيل المثال ، في مجموعة الأيقونات "3 أسهم" ، يمثل السهم العلوي الأخضر القيم العليا ، ويمثل السهم الجانبي الأصفر القيم المتوسطة ، بينما يمثل السهم السفلي الأحمر القيم الدنيا .

2. يمكن مسح كافة اشارات التنسيق الشرطي من ورقة العمل أو المحددة منها . من تبويب

الصفحة الرئيسية، في المجموعة أنماط، انقر فوق مسح القواعد .

- تنسيق كجدول Format as Table: تحويل شكل الجدول إلى أحد الأنماط الافتراضي

الجاهزة. الشكل (40-1).



الشكل (40-1) الأنماط الافتراضي الجاهزة للجدول

- أنماط الخلايا Cell Styles: تغيير لون الخلايا والنص المحدد حسب الترتيب المطلوب .

الشكل (41-1).