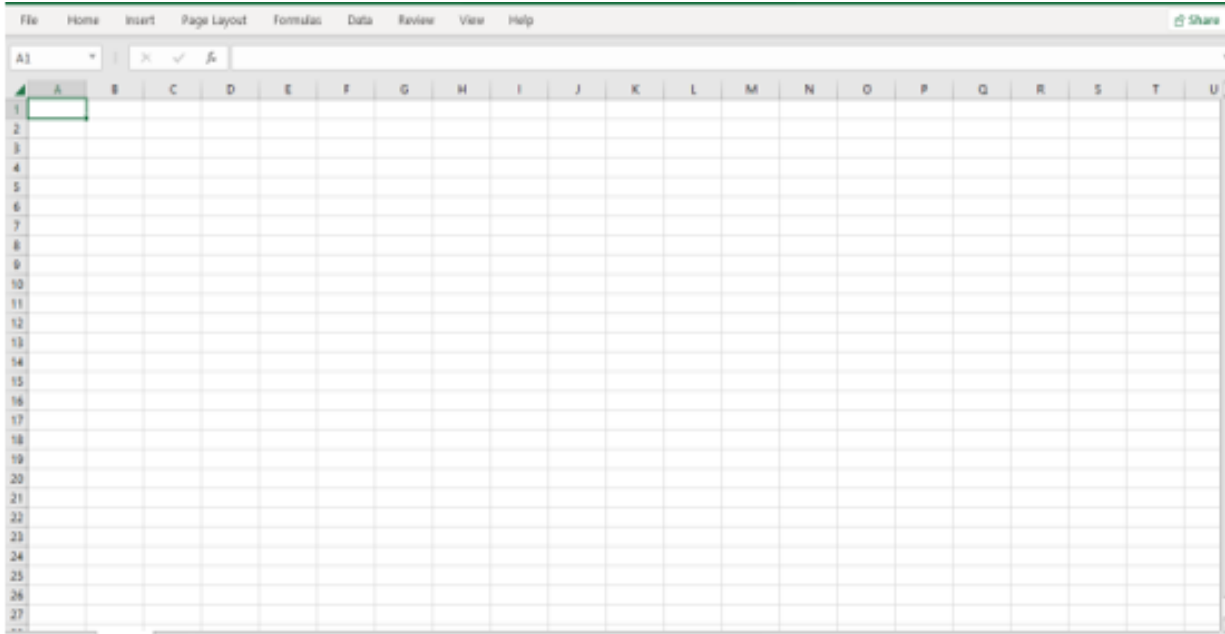
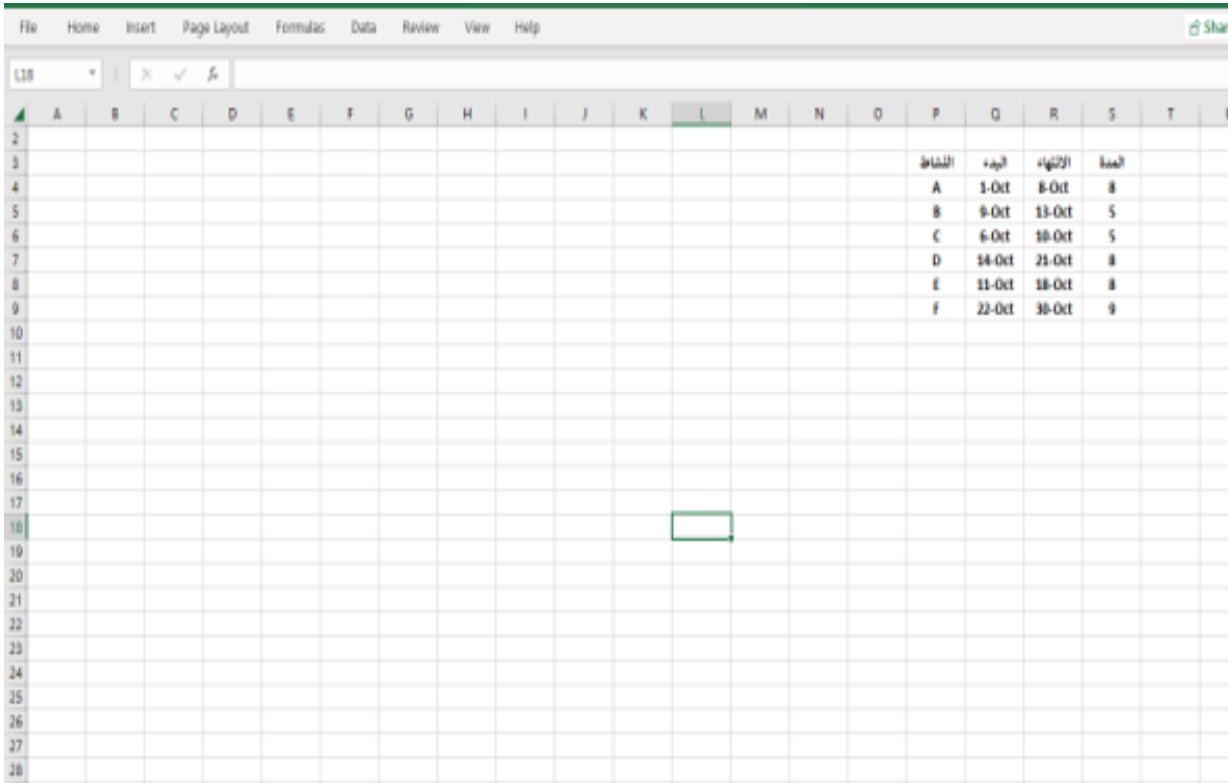


## إستخدام برنامج اكسل لرسم مخطط جانتي

1- فتح صفحة اكسل:

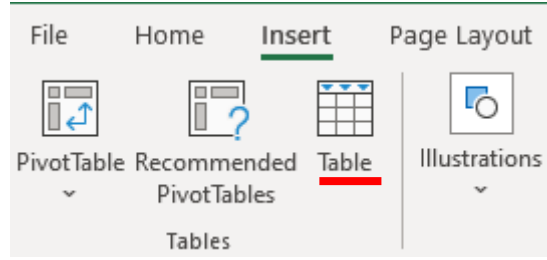


2- كتابة بيانات المشروع وتتضمن النشاط وتاريخ البدء وتاريخ الانتهاء والمدة:

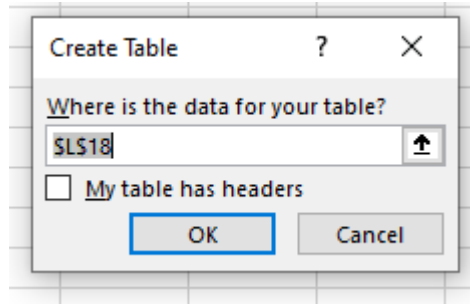


النشاط	البدء	الانتهاء	المدة
A	1-Oct	8-Oct	8
B	9-Oct	13-Oct	5
C	6-Oct	10-Oct	5
D	14-Oct	21-Oct	8
E	11-Oct	18-Oct	8
F	22-Oct	30-Oct	9

3- تحويل البيانات الى صيغة جدول لكي يمكن إضافة أي عدد من الأنشطة الى المخطط وذلك بالنقر على (Insert):



ثم النقر على (Table) فتظهر شاشة (Create Table) التالية:



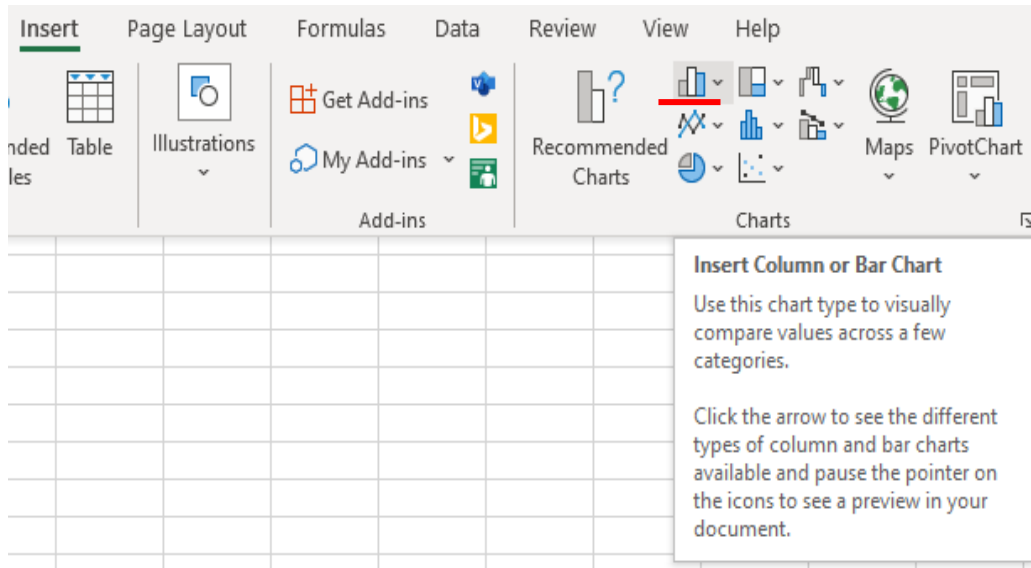
4- يتم تحديد بيانات الجدول كما يلي:

النشاط	البدء	الانتهاء	المدة
A	1-Oct	8-Oct	8
B	9-Oct	13-Oct	5
C	6-Oct	10-Oct	5
D	14-Oct	21-Oct	8
E	11-Oct	18-Oct	8
F	22-Oct	30-Oct	9

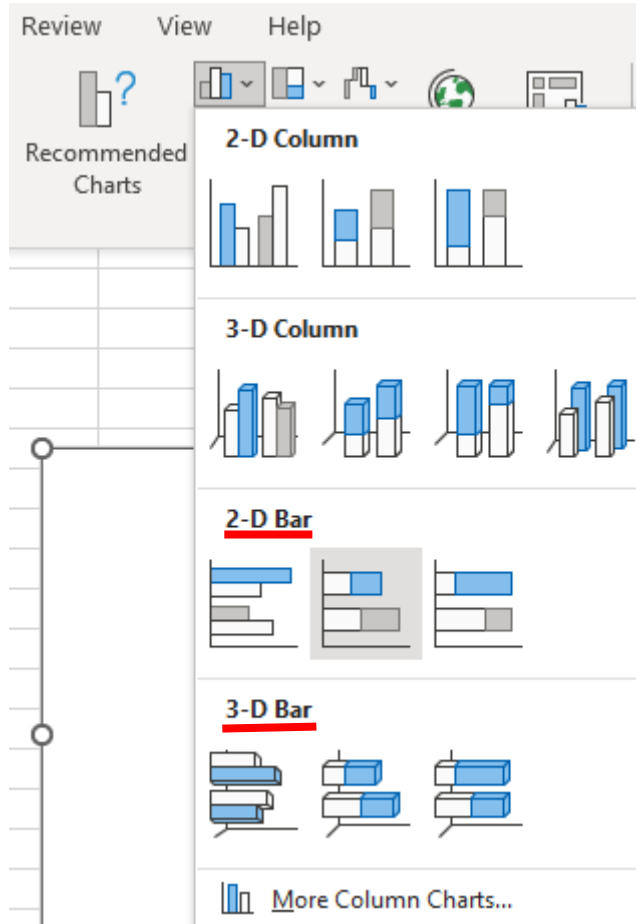
5- النقر على (OK) فتتحول البيانات الى صيغة جدول كما يلي:

النشاط	البدء	الانتهاء	المدة
A	1-Oct	8-Oct	8
B	9-Oct	13-Oct	5
C	6-Oct	10-Oct	5
D	14-Oct	21-Oct	8
E	11-Oct	18-Oct	8
F	22-Oct	30-Oct	9

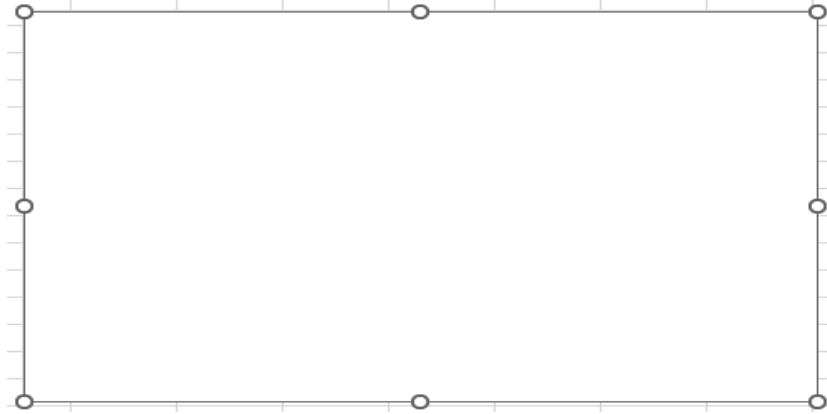
6- لرسم المخطط يتم النقر على (Insert) ثم صورة الاعمدة (Bar chart):



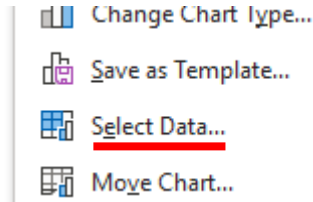
7- اختيار (2-D Bar) او (3-D Bar) الافقية من القائمة:



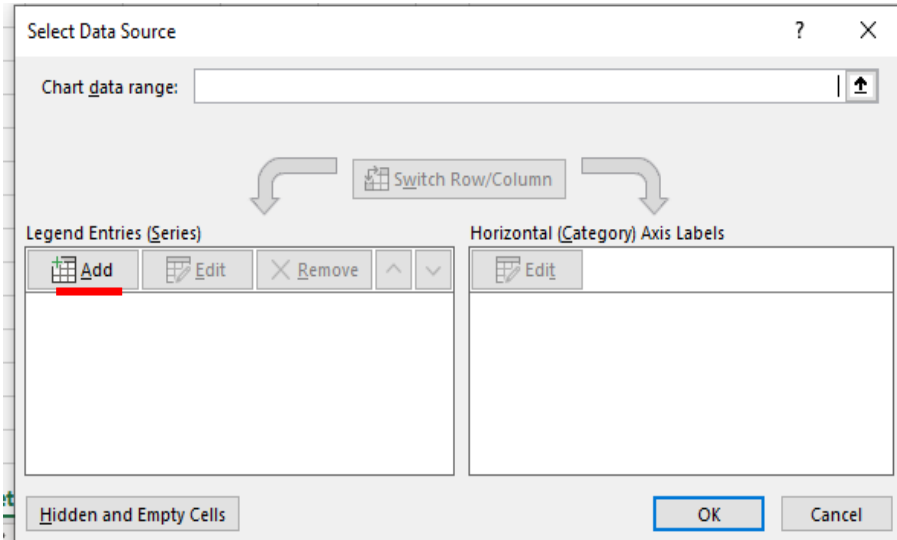
ستظهر شاشة فارغة كما يلي:



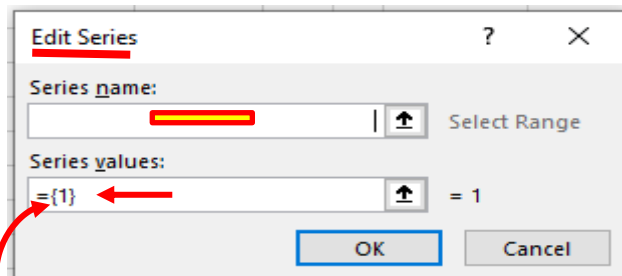
8- نقر يمين داخل الشاشة الفارغة ثم اختيار (Select Data) من القائمة التي ستظهر:



9- ستظهر شاشة (Select Data Source) فيتم النقر على (Add):



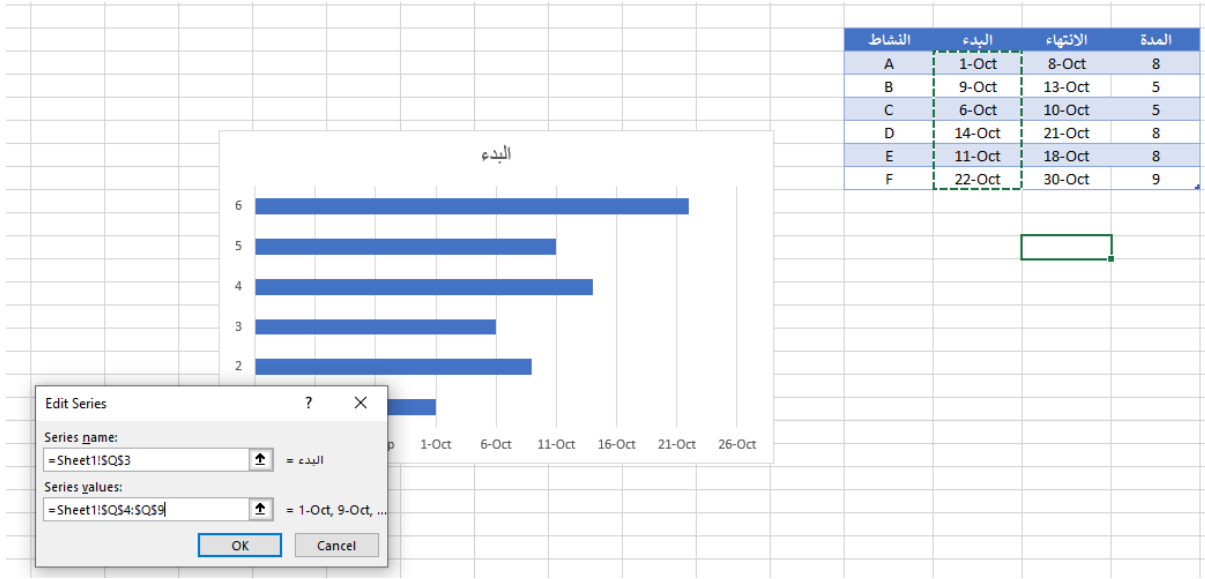
10- تظهر شاشة (Edit Series) نجعل المؤشر في مستطيل (Series name) ثم نختار تاريخ البدء من جدول البيانات:



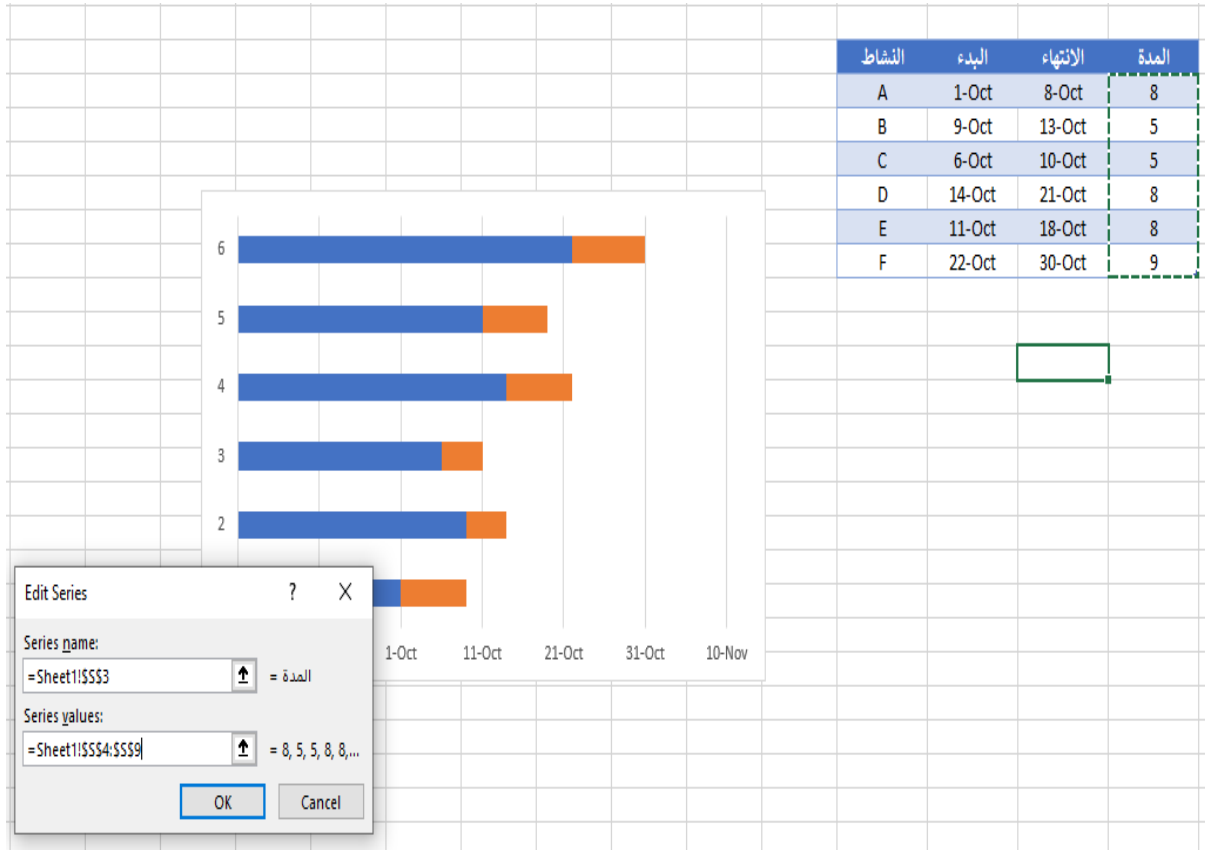
مسح هذه القيمة

النشاط	البدء
--------	-------

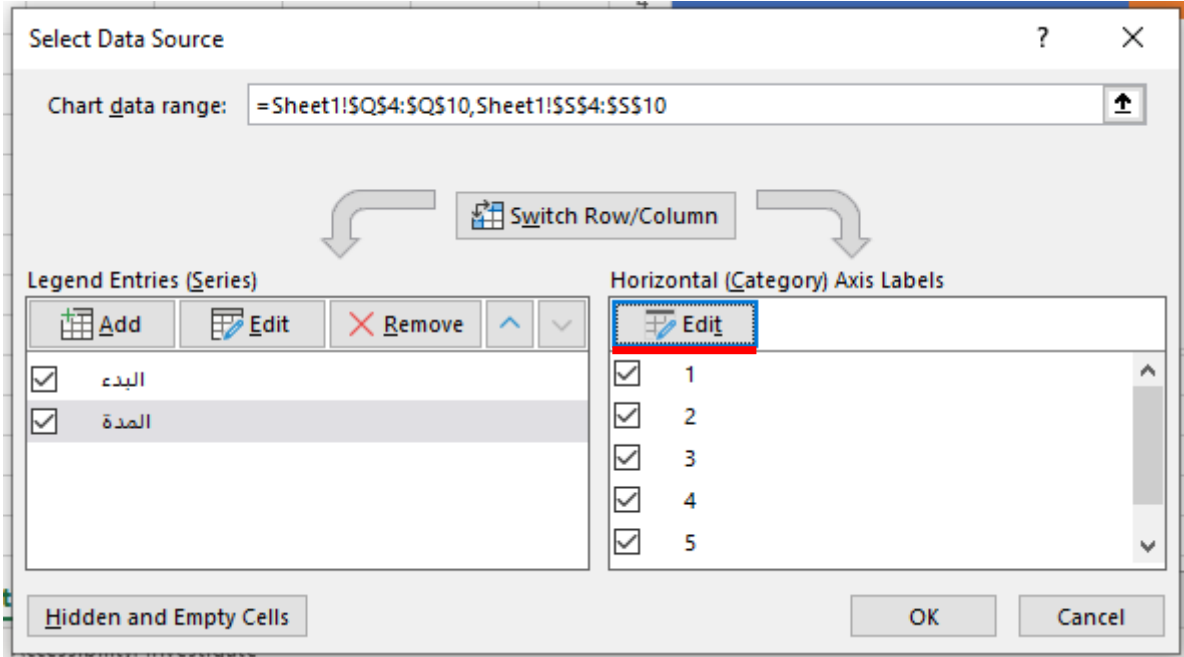
ثم نمسح ما مكتوب في مستطيل (Series Value) ونؤشر عمود تاريخ البدء لجميع الأنشطة فيظهر رسم اولي لمخطط جانت:



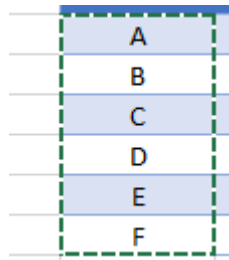
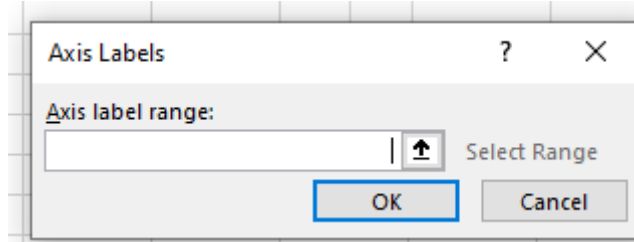
11- النقر على (OK) فتظهر شاشة (Select Data Source) مرة أخرى فيتم النقر على (Add) وتكرر الخطوة (10) على عمود المدة من جدول البيانات فتضاف الاعمدة كل حسب مدته بلون آخر كما يلي:



12- النقر على (OK) فتظهر شاشة (Select Data Source) مرة أخرى فيتم النقر على (Edit) جهة اليمين تحت (Horizontal Axis Labels):

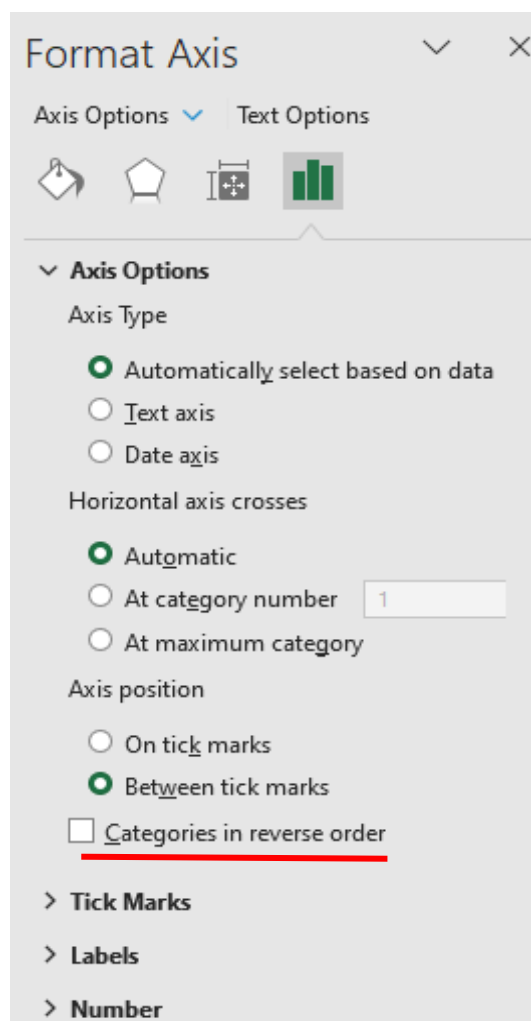
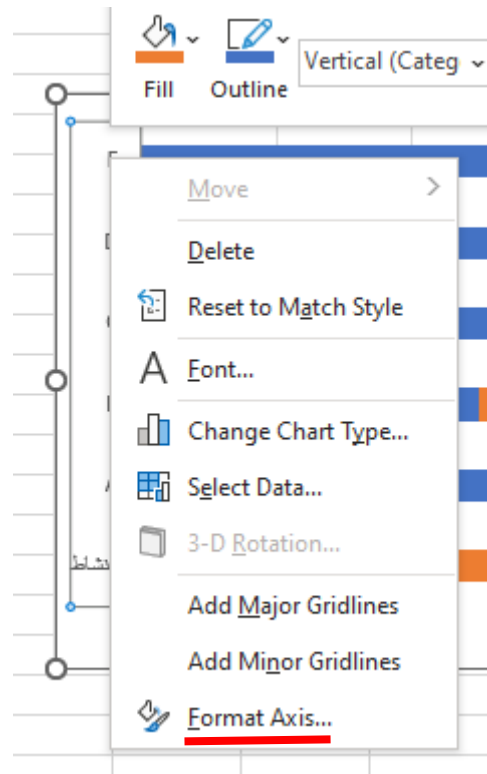


13- تظهر شاشة (Axis Labels) فنختار عمود الأنشطة بدون خلية النشاط من جدول البيانات:

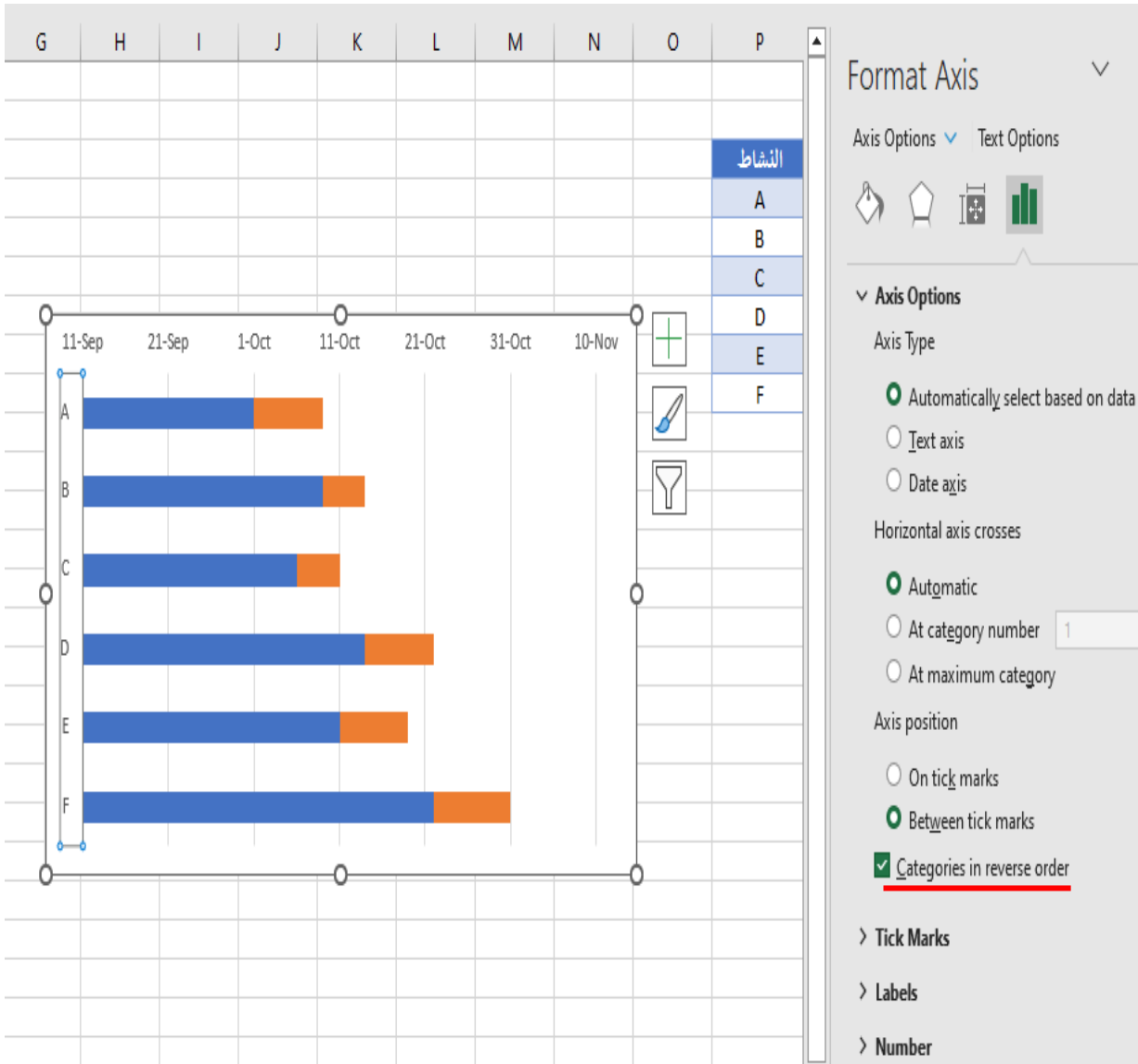


14- النقر على (OK) فتظهر شاشة (Select Data Source) مرة أخرى فيتم النقر على (OK) لتختفي تلك الشاشة.

15- نلاحظ ان الأنشطة مرتبة من الأسفل الى الأعلى ولكي يتم عكسها يتم النقر اليمين على اعلاها ثم نختار (Format axis) فتظهر شاشة على جهة اليمين:

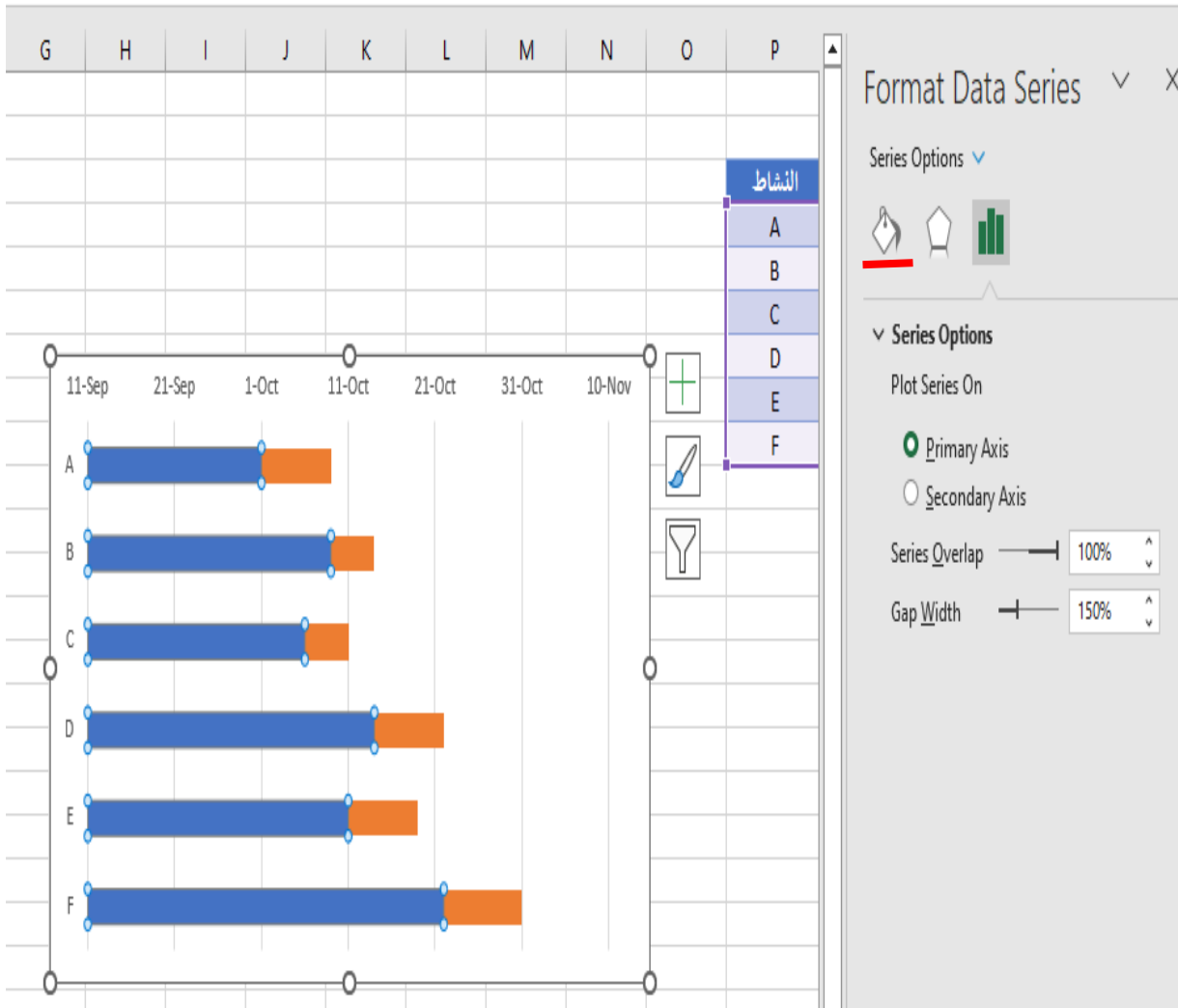


نختار منها (Categories in reverse order) فسيتم عكس ترتيب الأنشطة:

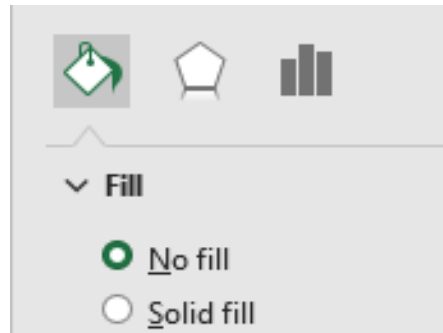


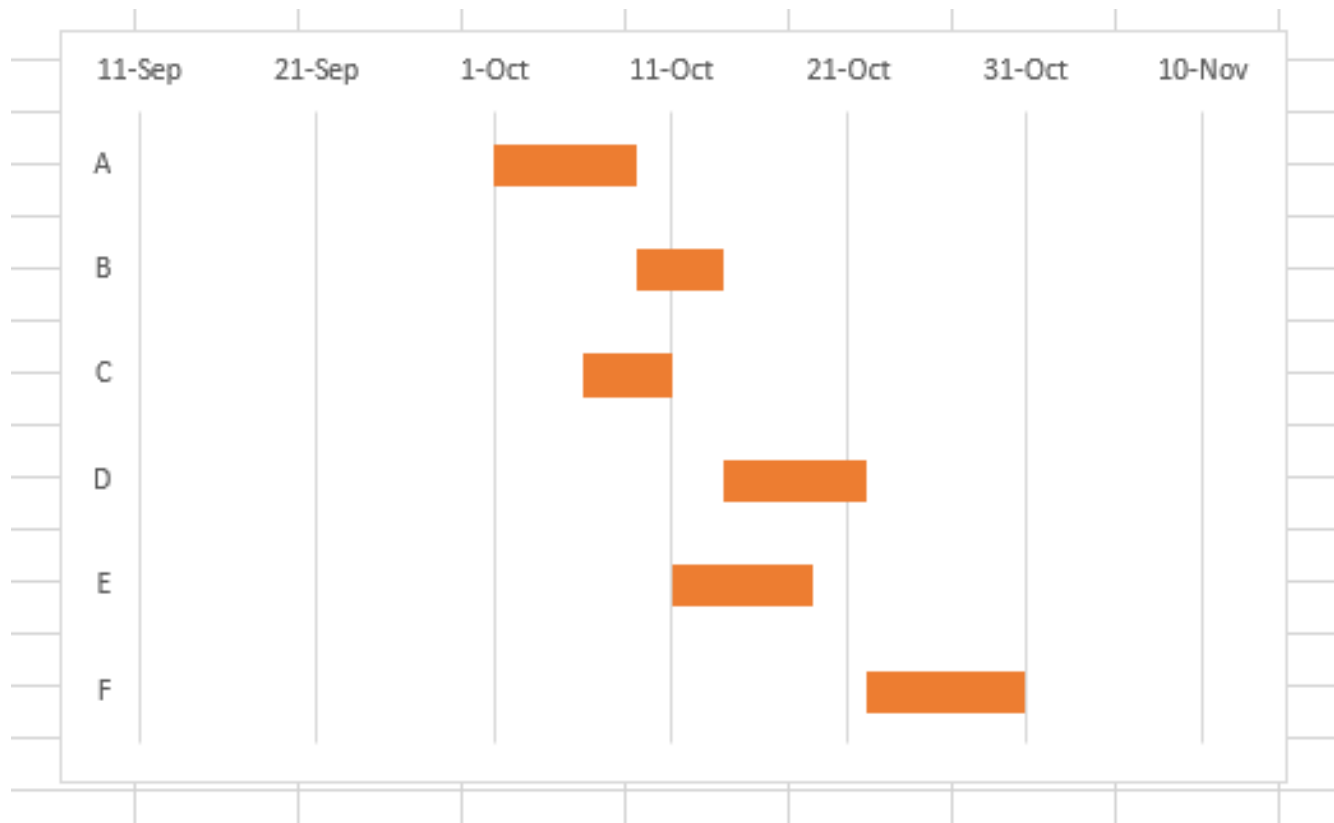
16- الان نلغي الجزء الاليسر من الاعمدة الافقية (اللون الأزرق) لكي تبقى الأنشطة حسب مدتها فقط وهي التي تمثل مخطط جاننت، يتم ذلك بالنقر اليمين على العمود الأول من الأعلى فيتم تأشير جميع الاعمدة وتظهر شاشة (Format Data Series) على جهة اليمين:





17- نختار علامة (Fill) ثم نختار (No Fill) فتختفي الاعمدة الزرقاء ويبقى مخطط جانتي بشكله النهائي.





مخطط جانت بشكله النهائي