

# Microsoft excel-2016

المحاضرة السادسة

قسم ادارة الاعمال

المرحلة الثانية

م.م غفران عبد الامير

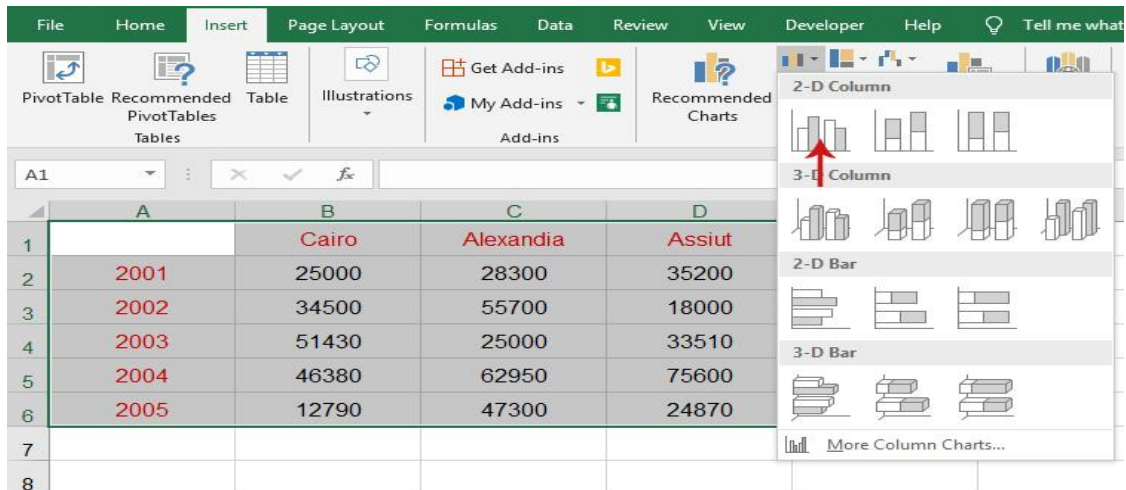
الرسم البياني من أهم امكانيات برنامج Excel ويحتاج إليه أغلب الناس في عملهم عندما يريدون تمثيل الأرقام بصورة مرئية سهلة الفهم والمقارنة ، لذا سنتعرف في هذا الدرس على أساسيات عمل رسم بياني في برنامج Excel

### ١- عمل رسم بياني عمودي

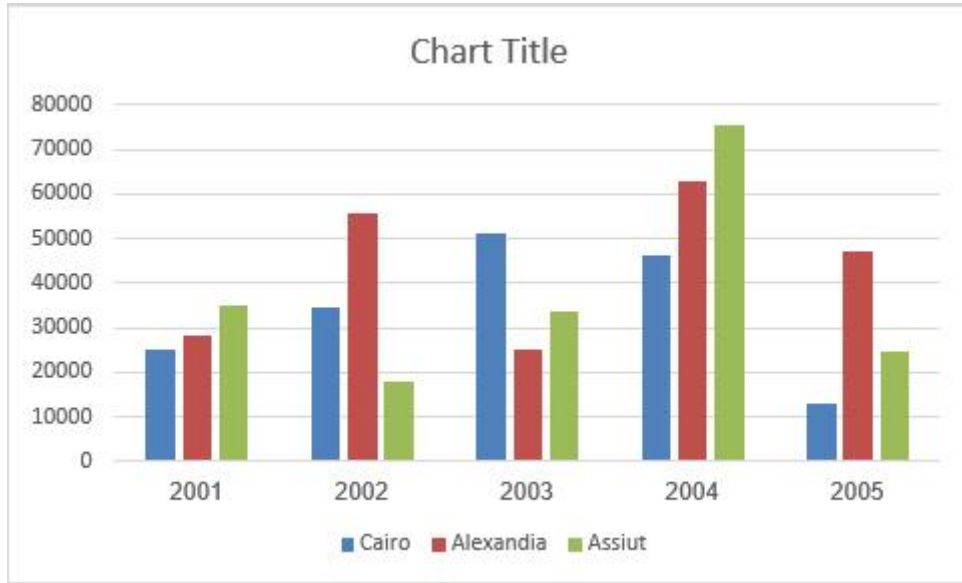
الجدول التالي يحتوى على مبيعات إحدى الشركات في ٥ سنوات ( ٢٠٠١ - ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ ) في ثلاثة فروع ( القاهرة - الاسكندرية - Assiut ) ونريد عمل رسم بياني لهذه البيانات .

	A	B	C	D
1		Cairo	Alexandia	Assiut
2	2001	25000	28300	35200
3	2002	34500	55700	18000
4	2003	51430	25000	33510
5	2004	46380	62950	75600
6	2005	12790	47300	24870

قم بتحديد النطاق الذي يحتوى على البيانات وهو النطاق A1:D6 ، ثم اذهب إلى التبويب Insert ثم في المجموعة Charts قم بالضغط على شكل الرسم البياني الذي تريده .



## سيتم ادراج الرسم البياني .



## ٢- عمل رسم بياني دائري

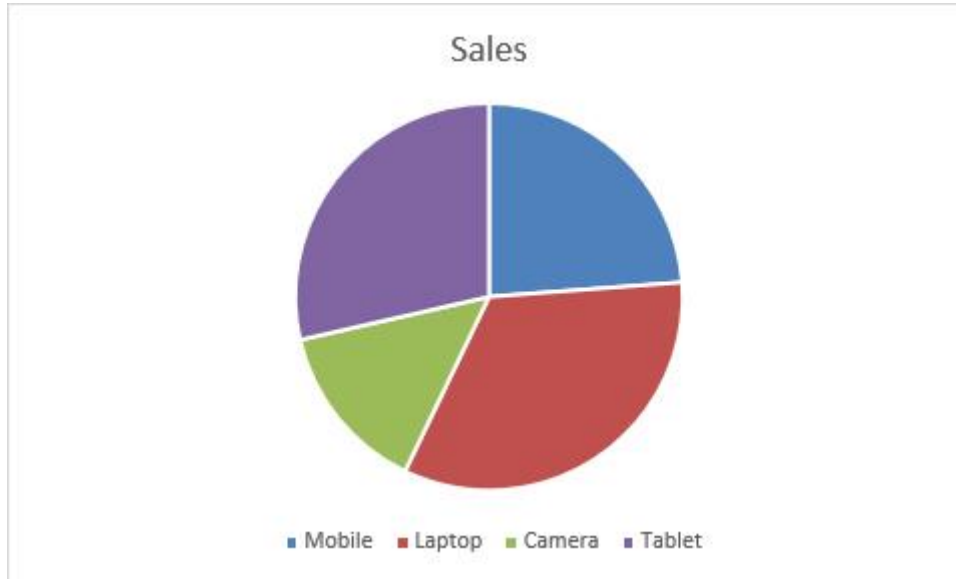
الجدول التالي يحتوي على مبيعات أربعة منتجات ( الموبايل Mobile - اللابتوب Laptop - الكاميرا Camera - التابلت Tablet ) ونريد عمل رسم بياني لهذه البيانات .

	A	B
1	Product	Sales
2	Mobile	5000
3	Laptop	7000
4	Camera	3000
5	Tablet	6000

قم بتحديد النطاق الذي يحتوي على البيانات وهو النطاق A1:B5 ، ثم اذهب إلى التبويب Insert ثم في المجموعة Charts قم بالضغط على شكل الرسم البياني الذي تريده .

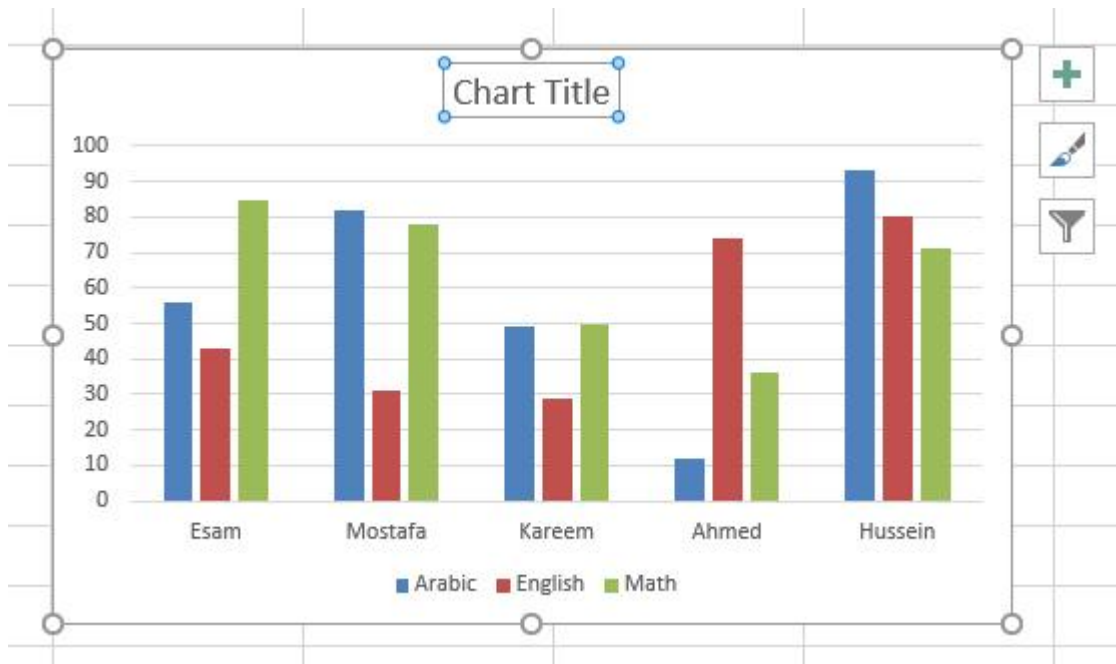
The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Insert' tab is active, and the 'Charts' group is expanded to show '2-D Pie' options. A red arrow points to the first 2-D Pie chart icon. The data table from the previous image is visible in the background, with the range A1:B5 selected.

## سيتم ادراج الرسم البياني .

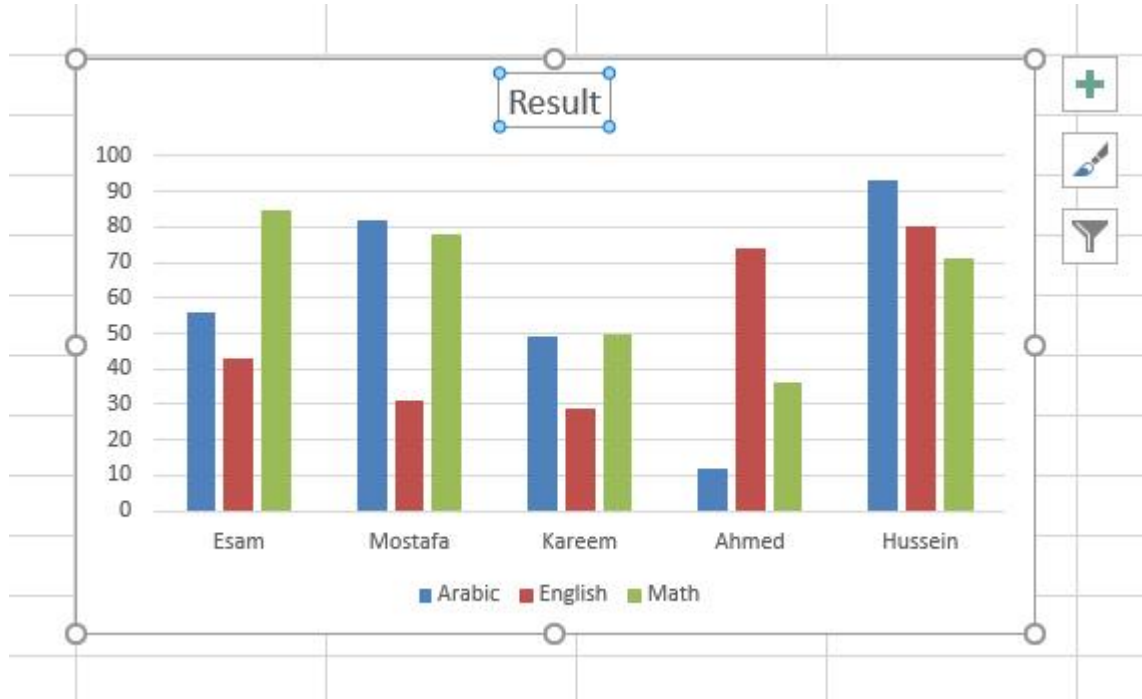


## • تغيير عنوان الرسم البياني

قم بتحديد العنوان الافتراضي Chart Title وقم بمسحه وكتابة العنوان الذي تريده.

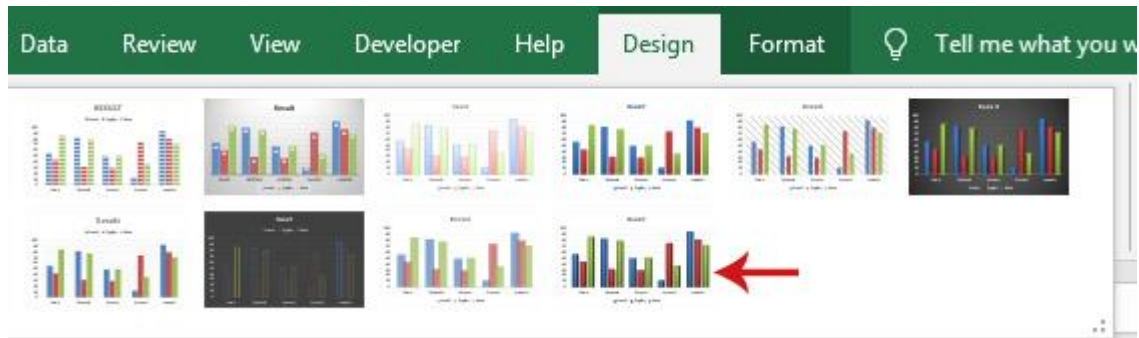


## سيتم تغيير عنوان الرسم البياني.

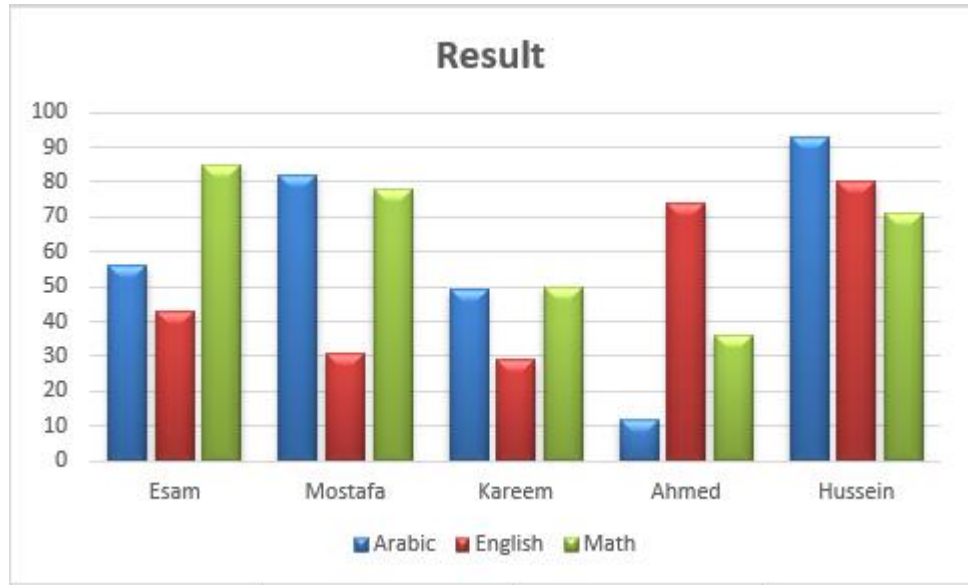


## • تغيير تنسيق الرسم البياني

اذهب إلى التويب Design ثم في الجزء Chart Styles اختر التنسيق الذي تريده.

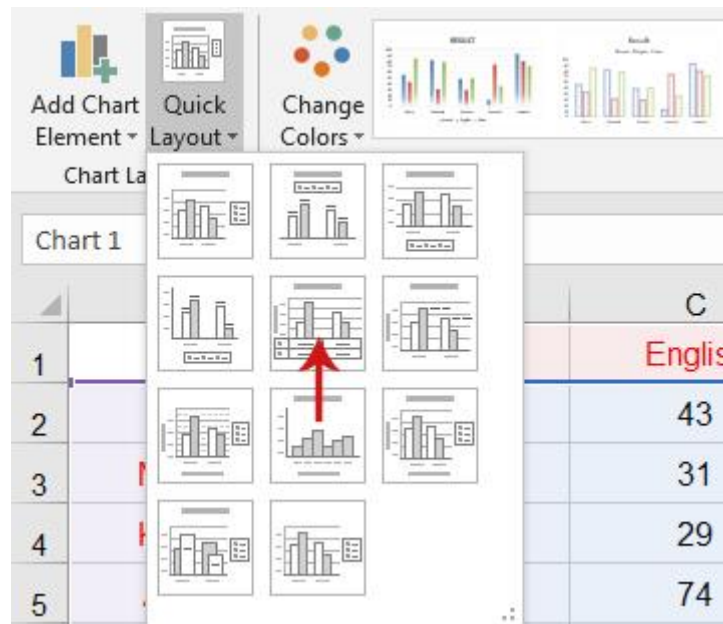


## سيتم تطبيق التنسيق الذي اخترته على الرسم البياني.

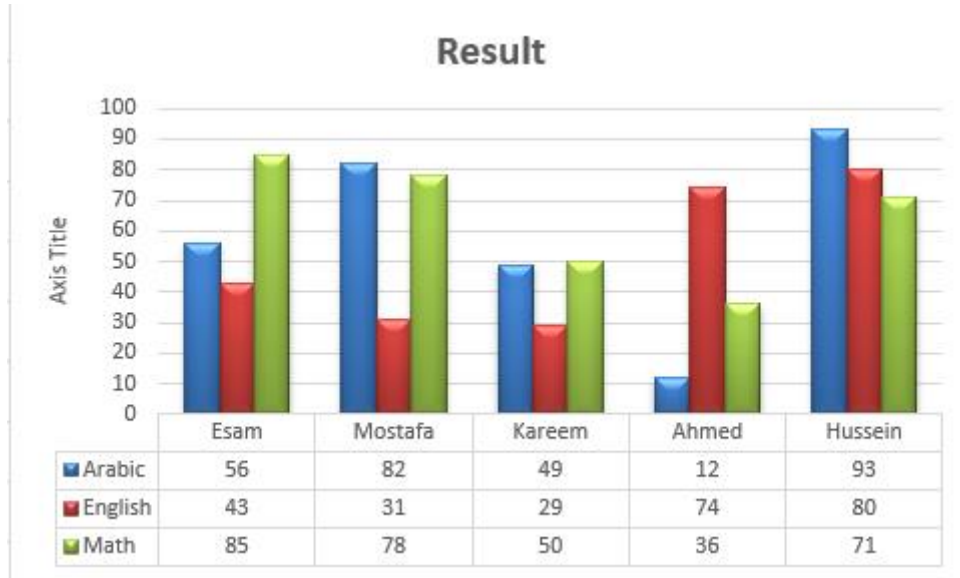


### • تغيير تخطيط الرسم البياني

اذهب إلى التويب Design ثم اضغط على Quick Layout واختر التخطيط الذي تريده.

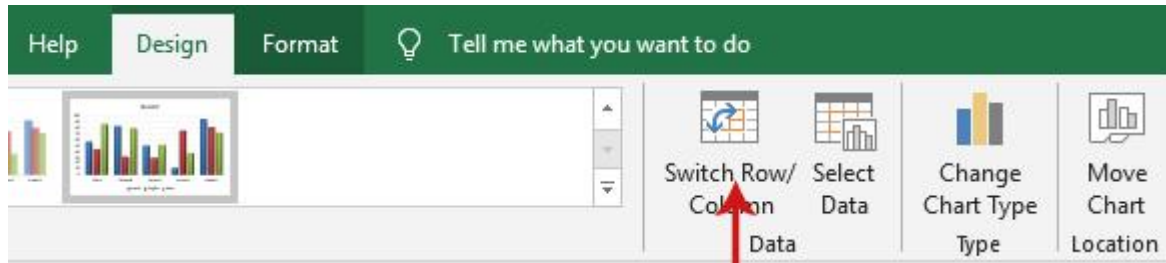


## سيتم تطبيق التخطيط الذي اخترته على الرسم البياني.

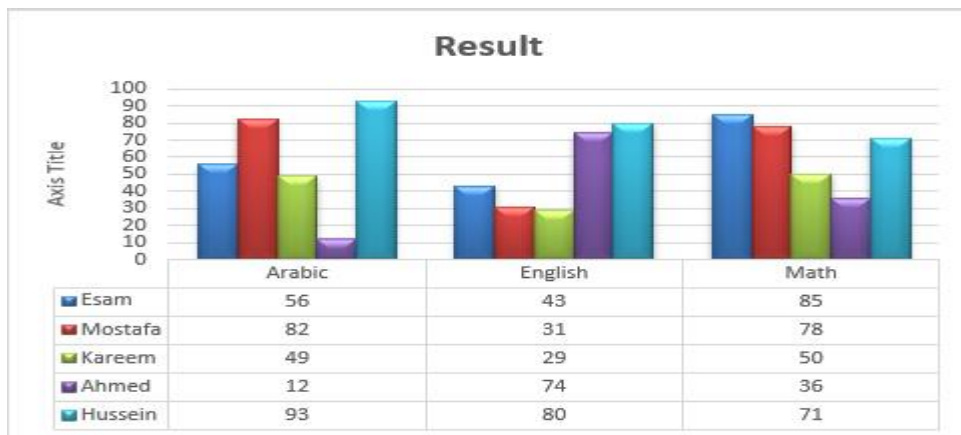


## • تبديل الصفوف والأعمدة في الرسم البياني

أذهب إلى التبويب Design واضغط على Switch Row/Column



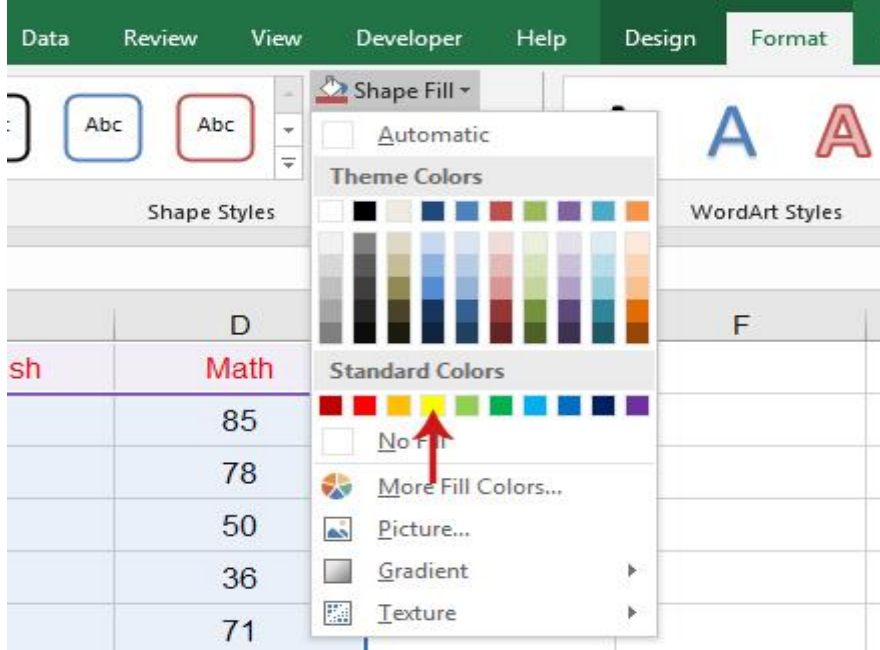
## سيتم تبديل الصفوف والأعمدة في الرسم البياني.





## • تغيير خلفية الرسم البياني

اذهب إلى التبويب Format ثم اضغط على Shape Fill واختر لون الخلفية الذي تريده.



سيتم تغيير لون الخلفية في الرسم البياني.

