

تخصص : مالية المؤسسة

مقياس : أدوات احصائية

الفوج : 1

بحث حول :

# الجزء التطبيقي من برنامج Excel

من تقديم :

جودي أسماء

فرحاتي حفيظة

توير عبير

سوف نتطرق في هذا الجزء الى ثلاث عناصر هي :

1-ادخال البيانات في excel

2 - نموذج الانحدار

3 - يختبر النموذج

## أولا " ادخال البيانات " :

تتوفر لديك عدة خيارات عندما تريد ادخال البيانات يدويا في الاكسل , يمكنك ادخال البيانات في خلية واحدة او في عدة خلايا في الوقت نفسه او على اكثر من ورقة عمل مرة واحدة , يمكن ان تكون البيانات التي تدخلها أرقاماً و نصوص او تواريخ او أوقات , يمكنك تنسيق البيانات بطرق متعددة و هناك العديد من الاعدادات التي يمكنك ضبطها لتسهيل عملية ادخال البيانات بنسبة للمستخدم .

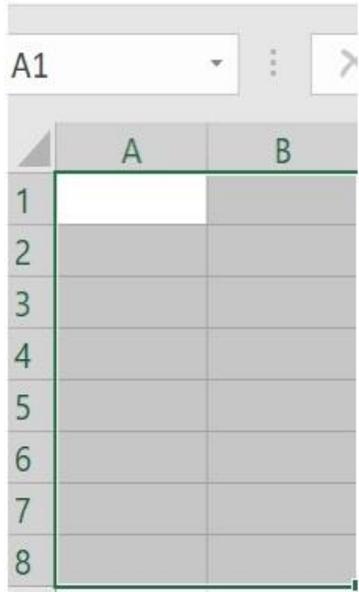
و مما سبق نستنتج خطوات ادخال البيانات هي :

## • 1- تحديد الخلية :

➔ اذ اردنا تحديد خلايا مجاورة نقوم بنقر على الخلية و سحب الاتجاه المراد بالفأرة او ضغط على shift مع احد مفاتيح الأسهم

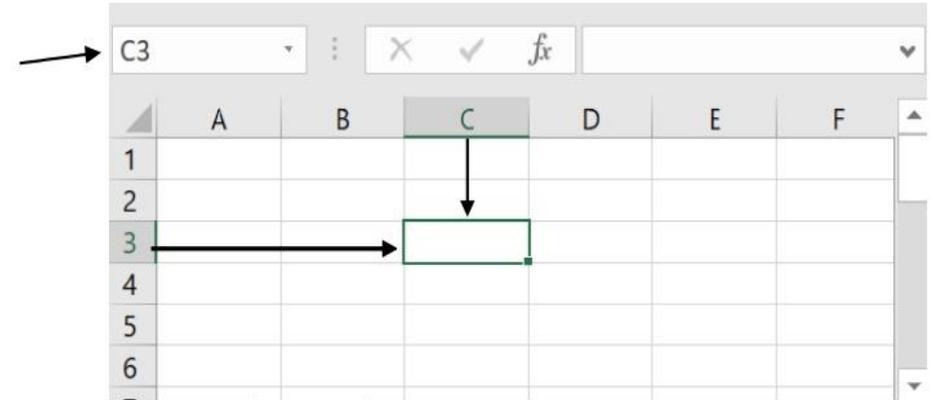
➔ لتحديد خلية منفردة نقوم بنقر نقرة منفردة

بماوس على الخلية مراد بتحديد



	A	B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

عنوان الخلية (cell address)



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

اذا اردنا تحديد خلايا بطريقة متباعدة

نقوم بنقر خلية الأولى ثم في لوحة المفاتيح اضغط  
على مفتاح التحكم ctrl .

C	D

لتنقل بين الخلايا اما بالنقر على الخلية المراد  
ذهاب اليها ، او باستخدام مفتاح enter لتنقل في  
عمود الى الأسفل و المفتاح tap للتنقل بين الخلايا في  
الصف الى اليسار .

لتعديل بيانات الخلية قم بنقر المزدوج على الخلية  
المراد تعديل بياناتها ثم لوحة المفاتيح و قم بتعديل .

## 2- التعبئة التلقائية للبيانات :

• عن الرغبة في التعبئة سلسلة بيانات مثال من 1 الى 10 او أيام الأسبوع او الأشهر و السنوات

وفر برنامج اكسال خاصية مميزة للتعبئة التلقائية ، مما يوفر لنا الوقت و الجهد

لتعبئة سلسلة بالأرقام المتتالية نقوم بكتابة  لتعبئة سلسلة بيانات بفاصل رقمي مثلا 1,3,5,7,9 نقوم : 

• ادخال رقم 1 في خلية الأولى و رقم 3 في خلية تالية

B
1
3

• قم بتحديد الخليتين ثم قرب زر الماوس الأيمن

الى ان يظهر شكل + ثم سحب اتجاه التعبئة لرقم مطلوب

B
1
3
5
7
9
11

التي تبدأ بهما لسلسلة على سبيل المثال الرقمين 1 و 2 ثم انقر زر الماوس الأيمن الا ان يظهر

مؤشر الماوس بشكل +

ثم سحب نحو اتجاه الأسفل

حتى العدد المطلوب كما

مبين ادناه

G
1
2
3
4
5

### 3 – ادخال البيانات :