# Pr,bechichi walid



IHS & Information Handling Services

# Eviews Econometric views

Presentation - 2024

EVIEWS GUIDE TO ACCOMPANY

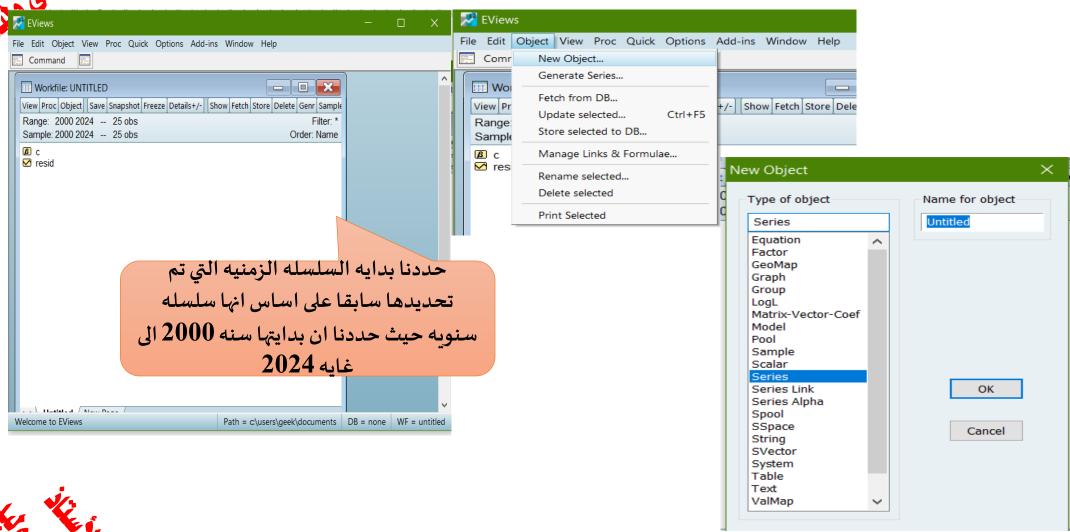




William Milliam

### استيراد ملف





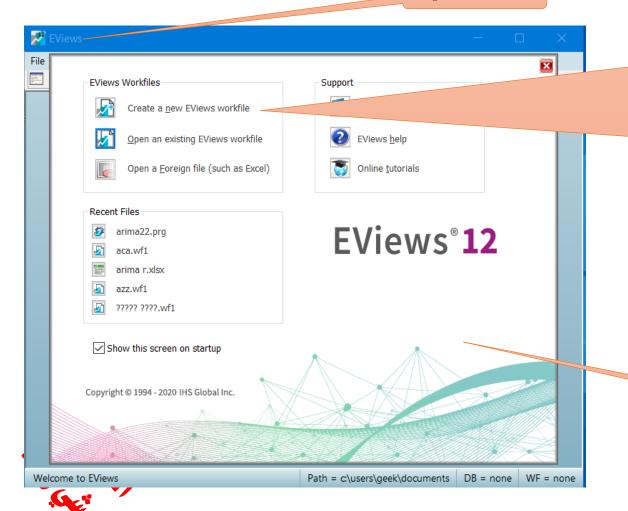


المستني وليل





### الشاشة الثانية



نفتح برنامج فيوزتظهرلنا الشاشه التي امامنا هنا, اذا اردنا ان نقوم بلصق البيانات فاننا نقوم باغلاق الشاشه الاولى واذا اردنا انشاء ملف جديد نظغط على

creat a new Eviews workfile للقيام باستيراد البيانات

الشاشة الاولى





<b>₹</b> EViews		- [	□ ×
File Edit Object View Proc Quick Options Add-ins Command	Window Help		
Workfile Create  Workfile structure type  Dated - regular frequency   Irregular Dated and Panel workfiles may be made from Unstructured workfiles by	Date specification Frequency: Annual  Start date: End date:	×	
later specifying date and/or other identifier series.  Workfile names (optional)  WF:  Page:			
OK	Cancel	J	
Welcome to EViews	Path = c:\users\geek\documents	DB = none	WF = none

في هذه الشريحه تظهرلنا النافذه الخاصه بانشاء ملف عمل وتحتوي هاته النافذه على مكان تحديد طبيعه هذه السلسله وتحديد هذه السلسله هل هي السنويه او شهريه او يوميه وهكذا

بشيش وليد





File Edit Object View Proc Quick Options Add-ins Window Help  Command
Workfile structure type    Dated - regular frequency   Date specification   Frequency:   Annual   Multi-year   Annual   Multi-year   Annual   Start date:   Semi-annual   Quarterly   End date:   End date:   End date:   Semi-annual   Start date:   End date:

بشيش وليد



🔀 EViews		- 🗆	
File Edit Object View Proc Quick Options Add-ins	Window Help		حددنا بدايه السلسله الزمنيه
Command			التي تم تحديدها سابقا على
Workfile Create		×	اساس انها سلسله سنویه
Workfile structure type	Date specification		المعاش الها لمعتملة لمعتوية
Dated - regular frequency V	Frequency: Annual V		حیث حددنا ان بدایتها سنه
Irregular Dated and Panel workfiles may be made from	Start date: 1970		1980 الى غايه 1980
Unstructured workfiles by later specifying date and/or	End date: 1980		
other identifier series.			
Workfile names (optional) WF: Page:			نضغطهنا
ОК	Cancel		
Welcome to EViews	Path = c:\users\geek\documents	DB = none \	WF = none

الأستناد





### reg1 - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

Year, CONS, GDP, IMP

### 1970,100,4021,110

1971,120,4230,120

1972,212,4000,130

1973,145,4500,145 1974,123,4322,123

1975,213,4355,145

1976,212,4566,100

1977,221,4322,123

1978,221,4321,213

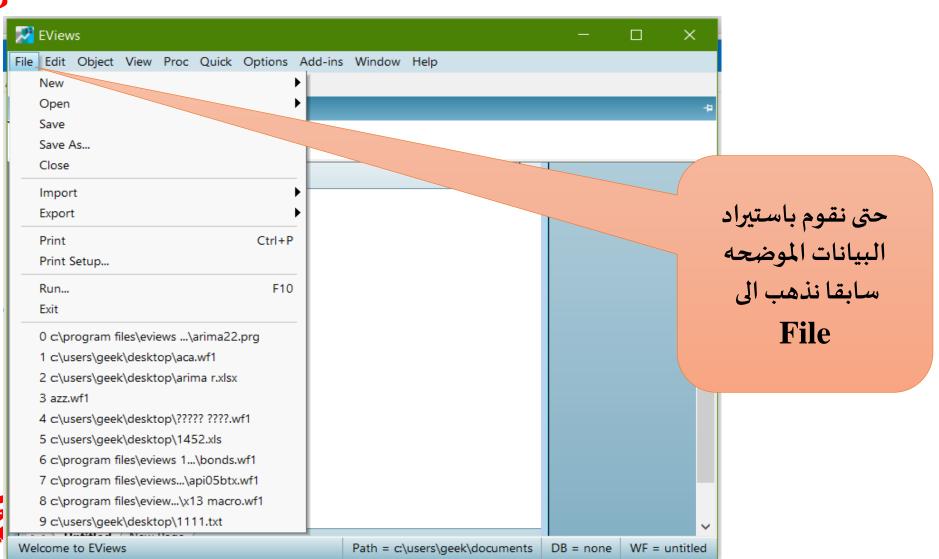
1979,234,5021,125

1980,213,53012,130

نفتح الملف الذي سوف نقوم باستيراد البيانات منه مع العلم ان صيغه هذا الملف هي تي اس في وهذه الصيغه معروفه جدا لدى الاحصائيين بحكم انها صيغه خفيفه وسهله التحميل وكل البرامج تقبلها ببساطه نلاحظ في هذه السلسله انه لدينا ثلاث متغيرات واننا حددنا السنه من 1970 الى غايه 1980 وسوف نقوم باستيراد هذه السلسله في البرنامج ويمكن ايضا القيام بنسخ ولصق هذه السلسله في البرنامج وهذا ما سيتم توضيحه في الشرائح القادمه

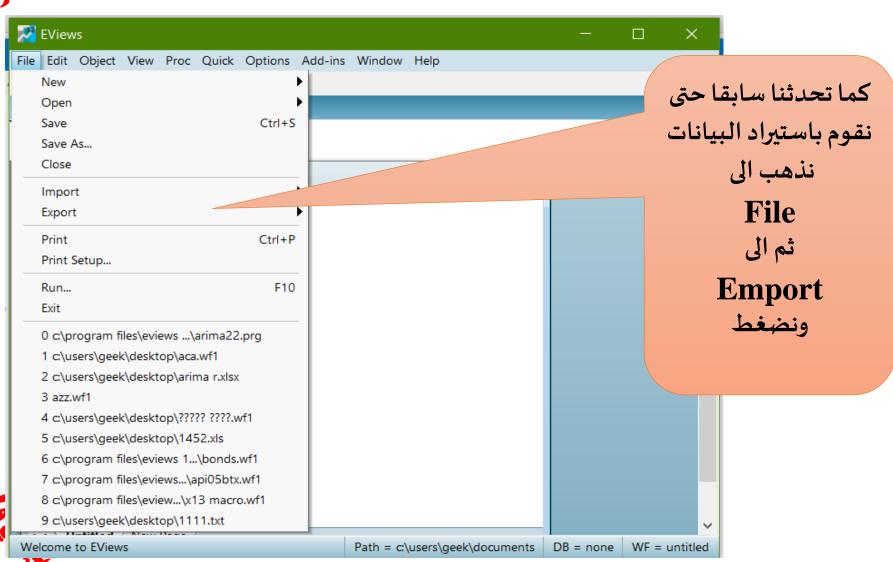






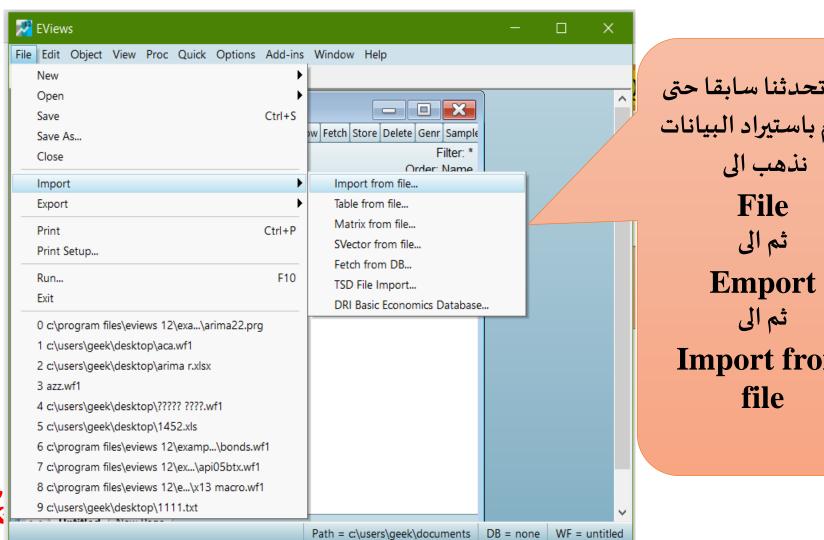
الإستين





الإستند





كما تحدثنا سابقا حتى نقوم باستيراد البيانات **Import from** 

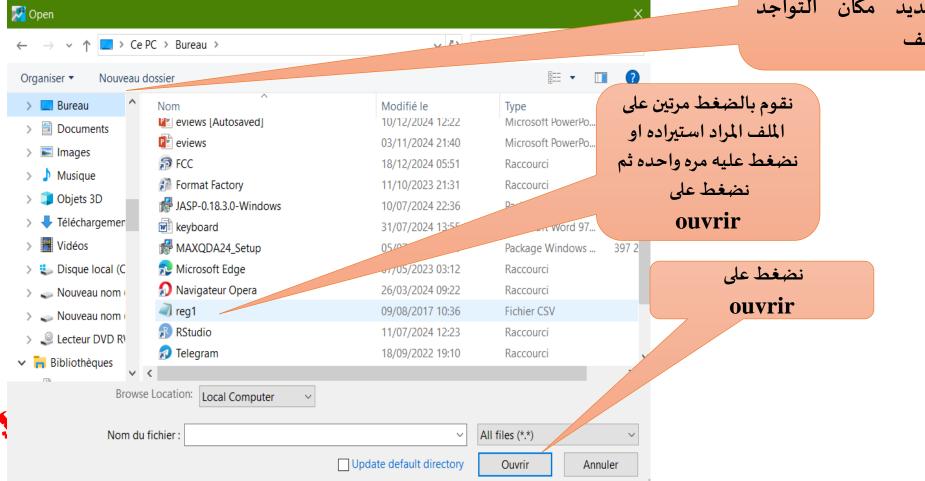






No West

تظهر لنا هذه النافذه التي يتم من خلالها تحديد مكان التواجد الملف

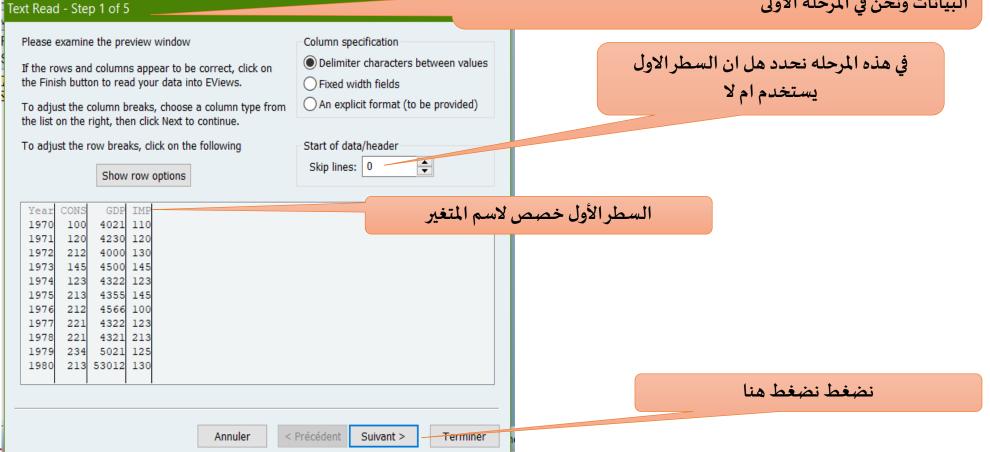


بشيش وليد





تظهر لنا هذه الشريحه التي تبين ان لدينا خمس مراحل للقيام باستيراد البيانات ونحن في المرحله الاولى



المستينة وليل



# المرحله هي المرحله الثانيه

Text Read - Step 2 of 5		
Delimiters  Standard delimiter single comma  Custom delimiter: Enter list of delimiters 'T' for tab and 'A' for a		المتشرات مهم المطلمي كما يتبين اب ابران
Treat consecutive delimiters as one  1- Year CONS GDP IMP 2- 1970 100 4021 110 3- 1971 120 4230 120 4- 1972 212 4000 130		ي دن مرحد يعوم بتوطيع البيات التي عام بقراءتها
5- 1973 145 4500 145 6- 1974 123 4322 123 7- 1975 213 4355 145 8- 1976 212 4566 100 9- 1977 221 4322 123 10- 1978 221 4321 213 11- 1979 234 5021 125 12- 1980 213 53012 130		حتى نذهب حتى ننتقل للمرحله القادمه نقوم بالضغط هنا
13- Annu	ıler < Précédent Suivant >	Terminer

الإستاد





في هذه المرحله والتي تعتبر الثالثه نقوم بما يلي

Column headers  Header lines: 1 \$\displaystyle Names of the second		Row information:  After selecting a row in the preview, select a header type or enter a custom attribute name.  Type: Name							
Clear Edite	d Row :	Info				Name Description Year [Skip Row]			
Name	Year	CONS	GDP	IM					
2	1970	100	4021		_				
3	1971	120	4230	120	0				
4	1972	212	4000	130	0				
5	1973	145	4500	145	5				
6	1974	123	4322	123	3				
7	1975	213	4355	145	5				
8	1976	212	4566	100	0				
9	1977	221	4322	123	3				
10	1978	221	4321	213	3				~
Read series by row (	transpo	ose inco	ming da		<	Précédent	Suivant >	Termi	ner

نبين ان السطر الاول خاص باسماء المتغيرات

من هنا يبين لنا هنا انه لم يدرج السطر الاول في البيانات بالادرجه كاسم للمتغيرات وهو ما تم امره به

نظغط هنا حتى ننتقل الى المرحله الرابعه

X.	VE L
.G	E"

Text Read - Ste	p 4 of 5	هذه المرحله الرابعه لاستيراد × البيانات
Text represe	nting NA	Column info Click in preview to select column for editing Name:  Pear Description:
		Data type: Number  V
Year CONS 1970 100 1971 120 1972 212 1973 145 1974 123 1975 213 1976 212	4021 110 4230 120 4000 130 4500 145 4322 123 4355 145 4566 100	نلاحظ انه حدد لنا العمود الاول على اساس انه السنه

< Précédent

Suivant >

Annuler

يبين ان العمود الاول هو السنوات وهو ما تم كتابه له وفي حال لم يتم كتابه العمود الاول الذي يمثل السنوات حيث لابد من كتابه هذا العمود باسمه باللغه الانجليزيه صحيحه بالضروره كتابته لانه تم تحديد بدايه السلسله ونهايتها اما اذا قمنا باستيراد البيانات فانه يتعرف على السنوات التلقائيا من خلال كتابه السنه في السلسله الزمنيه

نظغط هنا للانتقال الى المرحله الاخيره

Terminer

بسيسي وليا

NEW YORK

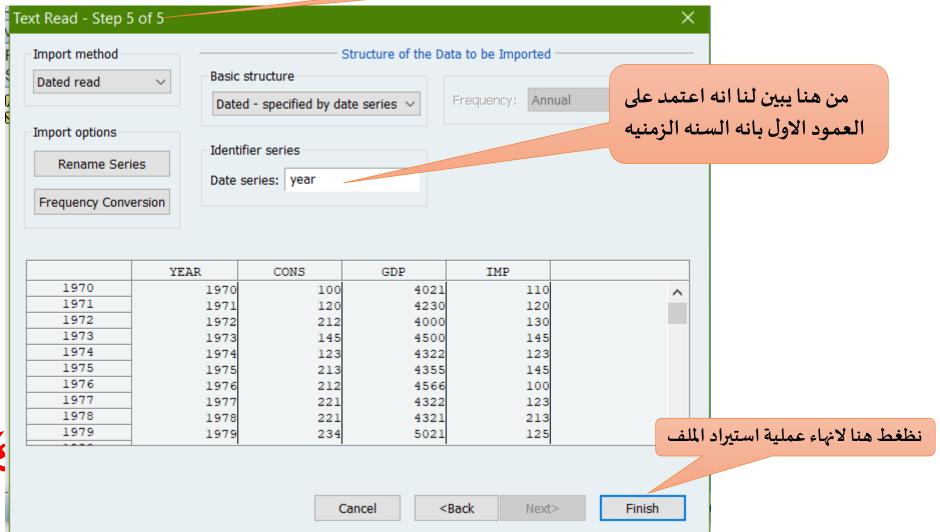
221 4321 213





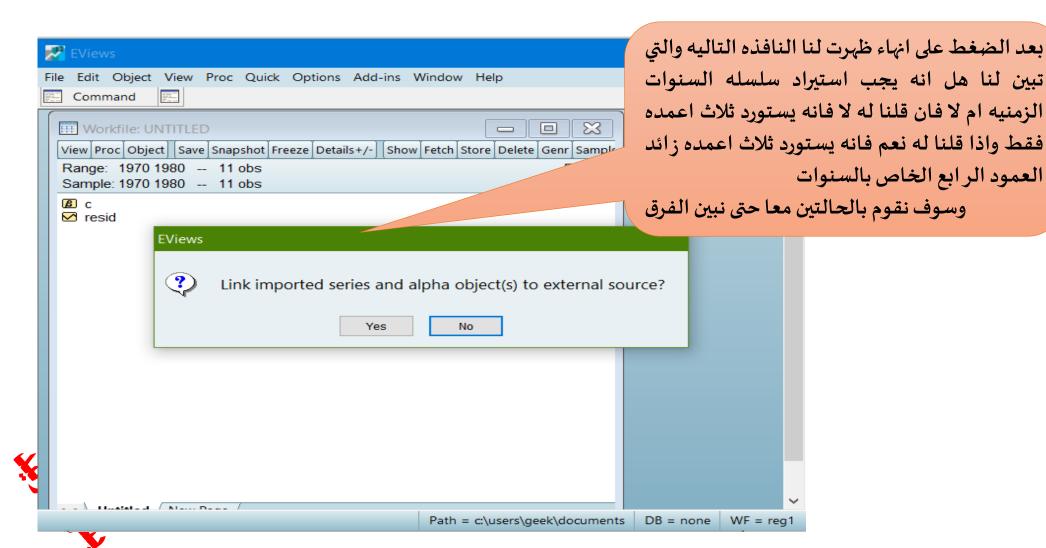
Winds Continue

## هنا يبين لنا خمسه من خمسه لانها المرحله الاخيره

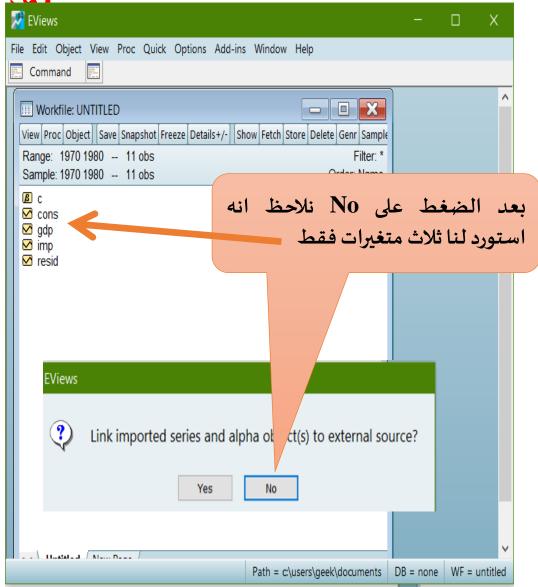


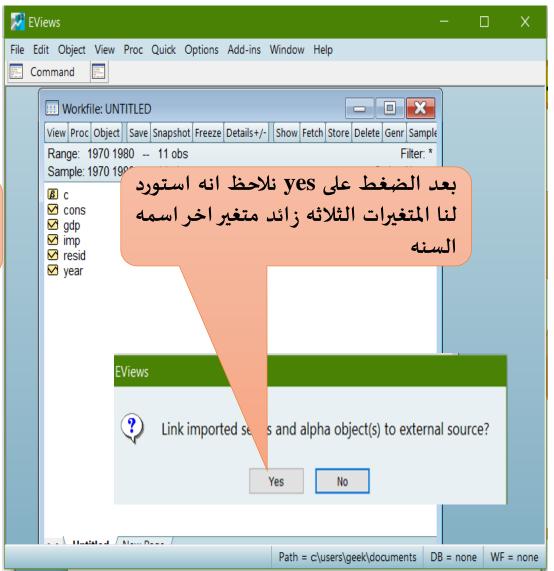






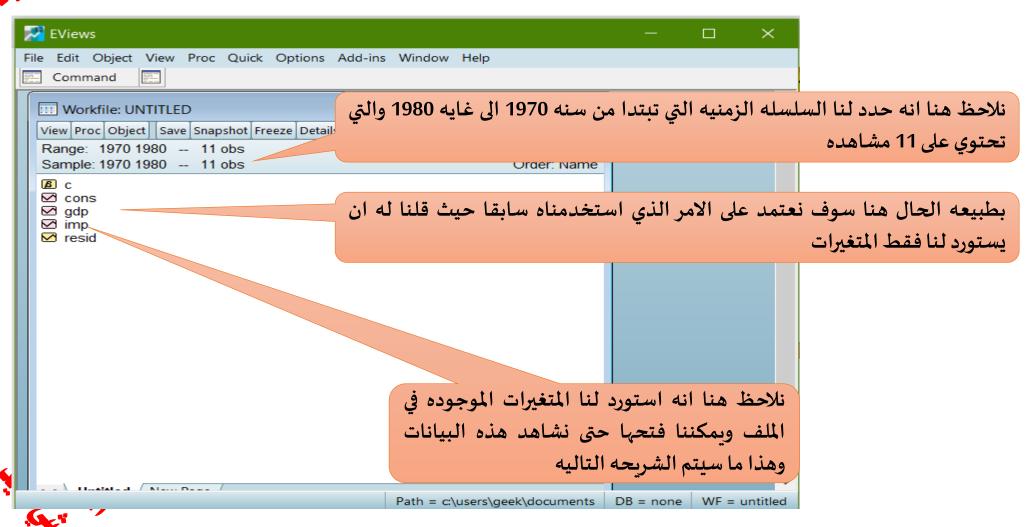




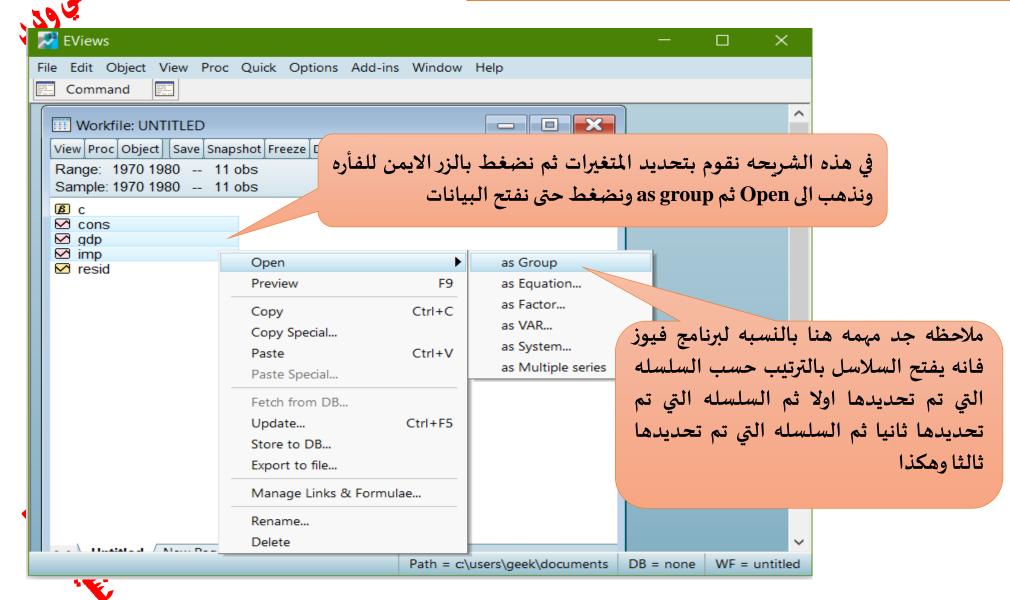








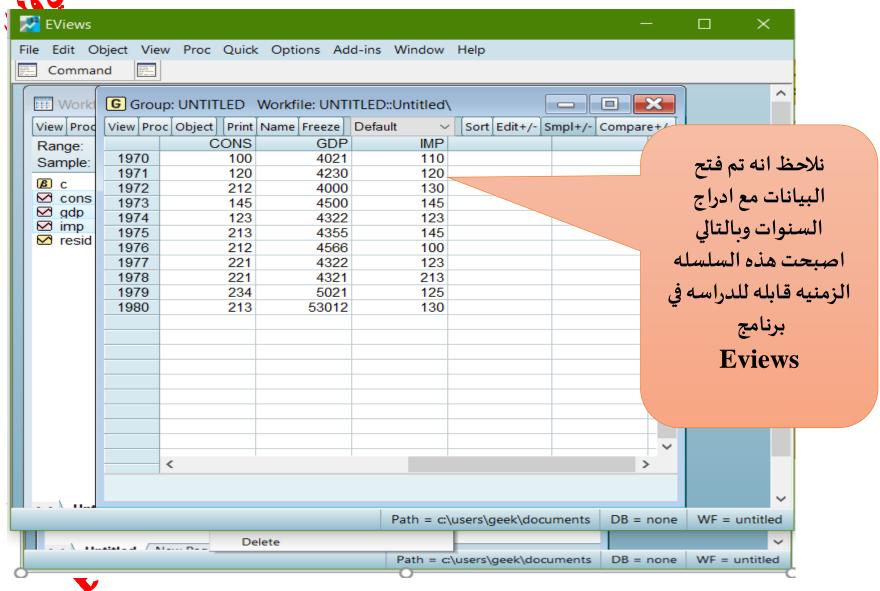




الإستاد



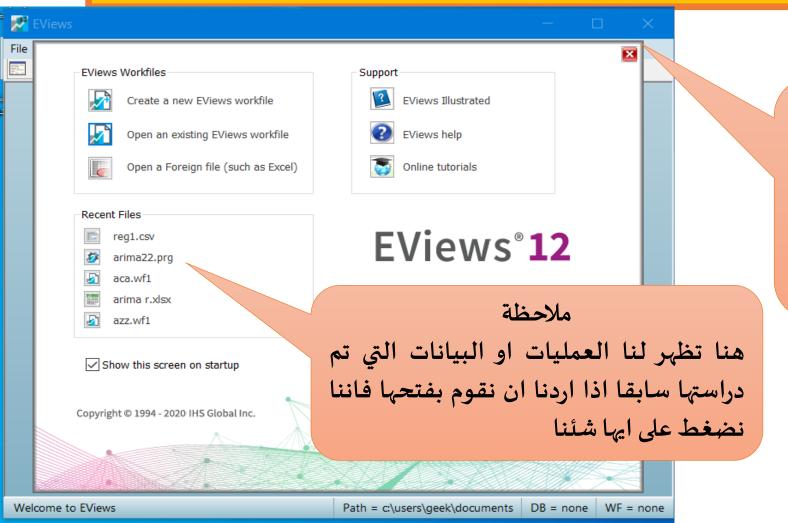




# No VE J.

# الطريقة الثانية

كما قلنا انه توجد لدينا العديد من الطرق الاستيراد البيانات في برنامج فيوز سوف نقوم بالطريقه الثانيه وهي عن طريق القيام بنسخ البيانات من الملف الاصلي ولصقها في برنامج Eviews



نقوم بفتح البرنامج فتظهر لنا الشاشه التاليه نقوم بغلقها من هنا

الأسان وليد





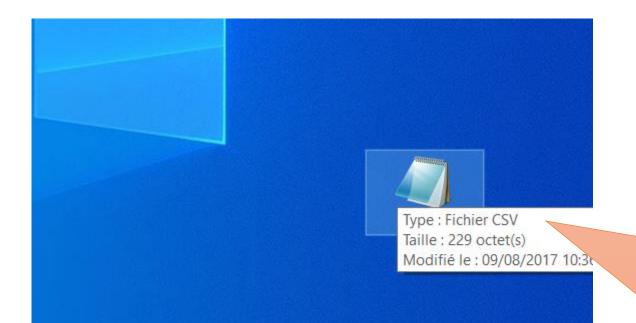
2	EView	rs						***			-		×
				Proc	Quick	Options	Add-ins	Window	Help				
	Comm	nand	in the same of the										+
Com	manu												37. <del>1</del> 7.
10/0	lcomo	to EVie	NC.					Dath -	ci)ucorc\cos	k\documents	DB = noi	20 344	F = none
vve	come	LO LVIE	rv S					raui =	c. Jusers (gee	Klaocaments	DD - 1101	ie vv	- none

بعد اغلاق النافذه التي تظهر لنا مع فتح البرنامج يظهرلنا البرنامج كما يلي: وقبل ان نقوم باستيراد البيانات يجب ان نوضح انه يمكن القيام بعمليه نسخ من اي ملف,

سنلقي اولا نظره على الملف الذي سوف نقوم بفتحه واستيراد البيانات منه







الملف الذي سوف نقوم باستيراد البيانات منه عن طريق القيام بنسخ البيانات ولصقها في برنامج فيوز حيث يظهرلنا نوع الملف وهو CSV وقد تحدثنا عنه سابقا





### reg1 - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

Year, CONS, GDP, IMP

1970,100,4021,110

1971,120,4230,120

1972,212,4000,130

1973,145,4500,145

1974,123,4322,123

1975,213,4355,145

1976,212,4566,100

1977,221,4322,123

1978,221,4321,213

1979,234,5021,125

1980,213,53012,130

نقوم بفتح الملف السابق فتظهر لنا البيانات كما يلي:



# استيراد ملف



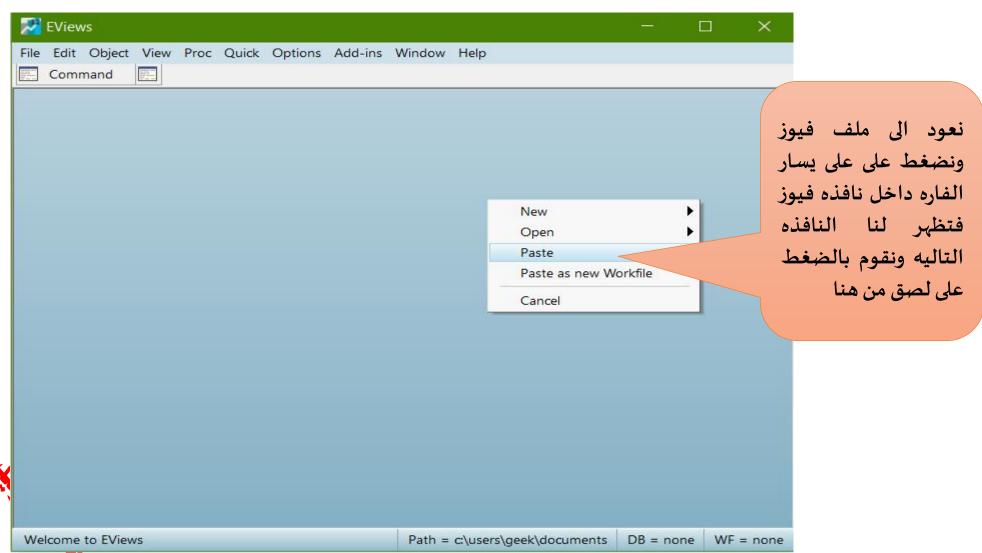
```
reg1 - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
Year,CONS,GDP,IMP
1970,100,4021,110
1971,120,4230,120
1972,212,4000,130
1973,145,4500,145
1974,123,4322,123
1975,213,4355
                    Annuler
1976,212,4566
1977,221,4322
                    Couper
1978,221,4321
                    Copier
1979,234,5021
                    Coller
1980,213,5301
                    Supprimer
                    Tout sélectionner
                    Lecture de droite à gauche
                    Afficher les caractères de contrôle Unicode
                    Insérer un caractère de contrôle Unicode
                    Ouvrir l'Éditeur IME
                    Reconversion
                    Recherche avec Bing...
```

نقوم بتحديد البيانات ونسخها كما يلي:





فاونير



الأستيد

# استيراد ملف



استيراد الملف	ي مراحل	ن خمسه في	الرابعه ه	في المرحله	، هنا اننا	تبين لنا من
---------------	---------	-----------	-----------	------------	------------	-------------

EView	is and the second secon		- 🗆 ×
		d-ins Window Help	ث
Comm	Text Clipboard Read - Step 4 of 5		×
	Text representing NA	Column info Click in preview to select Name: Year Description:	عمود الاول لم نقم
	Year CONS GDP IMP  1970 100 4021 110  1971 120 4230 120  1972 212 4000 130  1973 145 4500 145  1974 123 4322 123  1975 213 4355 145  1976 212 4566 100  1977 221 4322 123  1978 221 4321 213	Annuler < Précédent Suivant >	عمود الاول وم بقراءتها وع السلسله ها من سنه لم نحددها ا من الملف ام عمليه
		Path = c:\users\geek\documents	DB = none   WF = none

نحدد هنا ان هناك عمود خاص بالسنوات وهو يتحدث year تلقائيا عندما يجد كلمه باللغه الانجليزيه

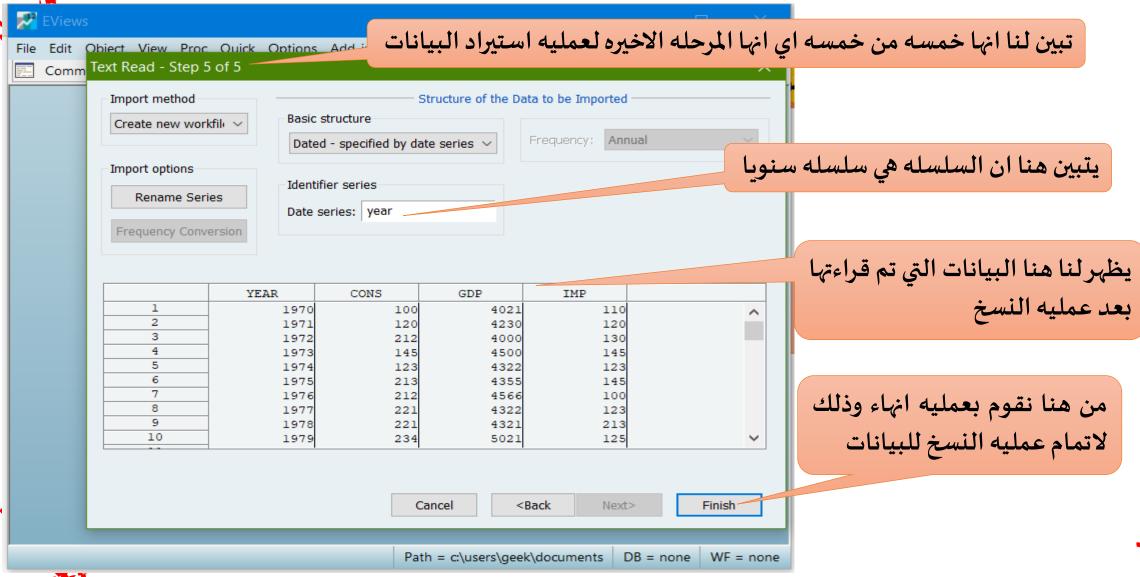
يبين لنا انه تم تضليل العمود الاول الخاص بالسنوات والتي لم نقم بتحديدها بل سوف يقوم بقراءتها تلقائيا حيث يقوم بتحديد نوع السلسله الزمنيه سنويه وان بدايتها من سنه 1970 الى 1980 فيلم اننا لم نحددها سابقا بل قام هو بقراءتها من الملف وذلك لانه وجد كلمه year كلمه وجد كلمه

نضغط هنا على مواصله لاتمام عملي استيراد الملف والانتقال الى المرحله الاخيره

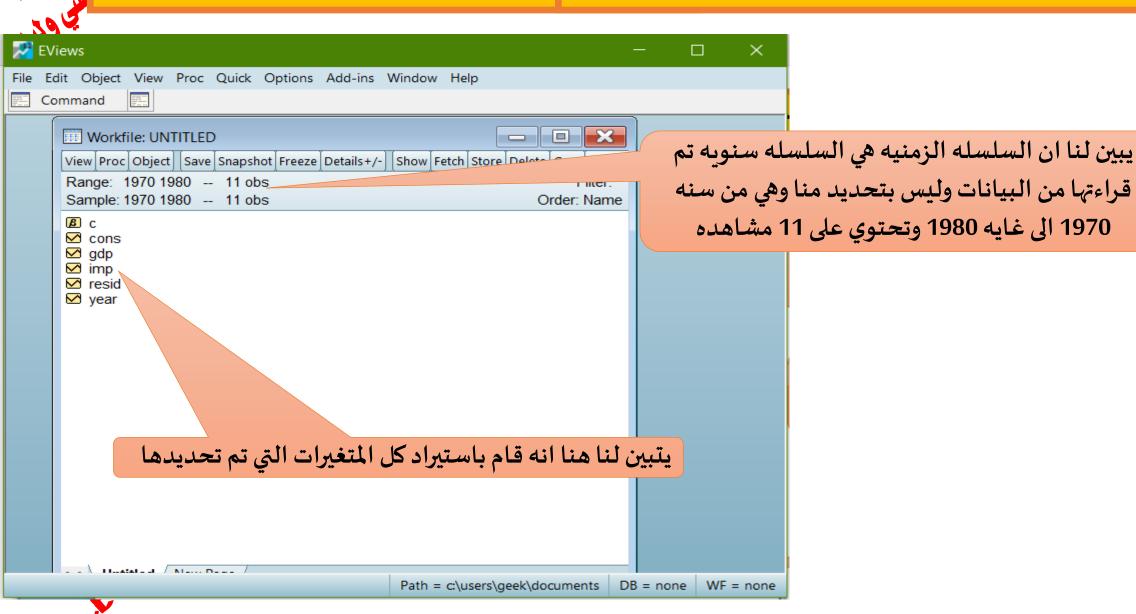
الأسلام

# استيراد ملف





بسيستي وليل



الإستان

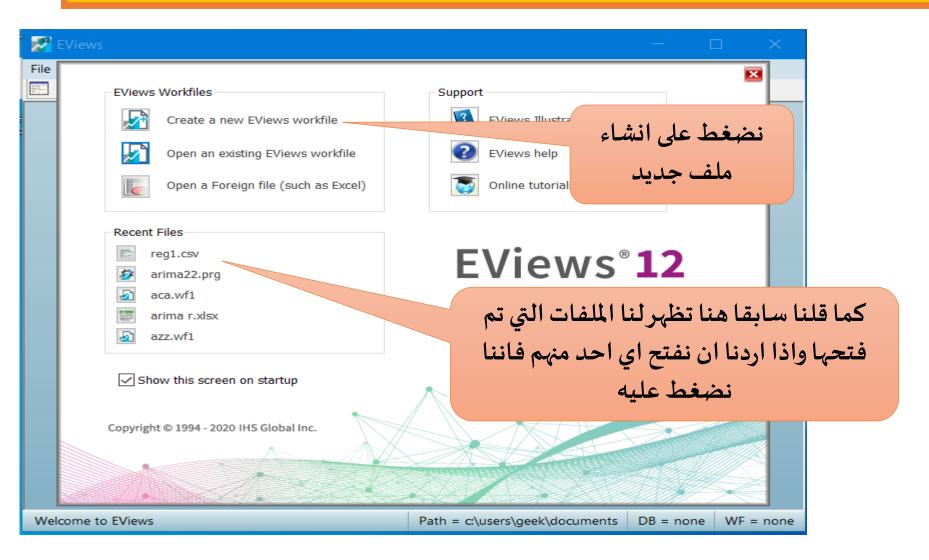
· Jim's

استيراد من ملف اكسال

استيراد ملف

Chile 1

سوف ندرس هنا كيفيه استيراد البيانات من ملف اكسال مع العلم انها نفس الخطوات السابقه الا انه سوف يتم ادراجها بمثال توضيحي حتى يتسنى لنا معرفه كل المراحل والتمرن اكثر على كيفيه استيراد البيانات



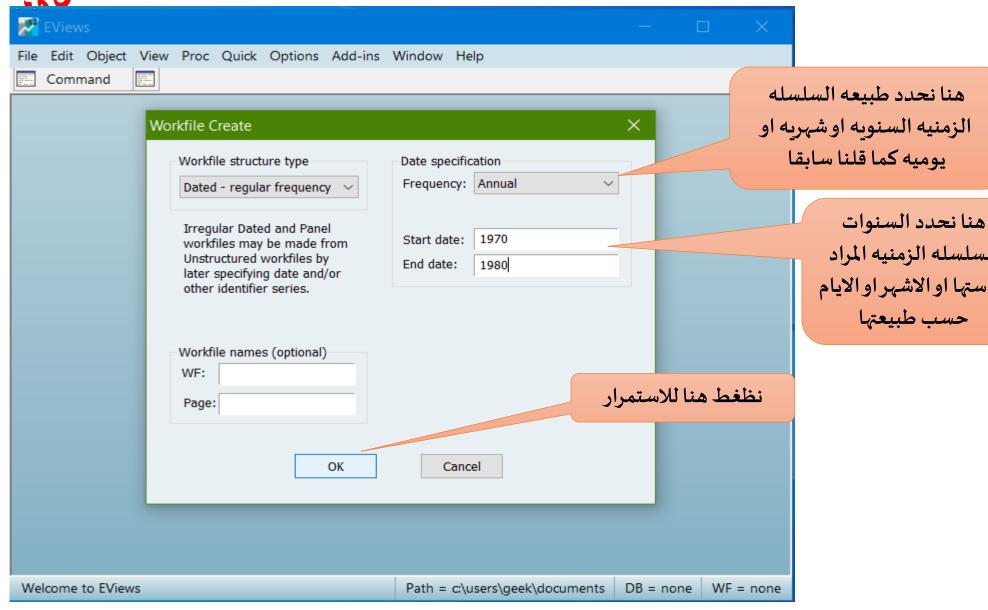
الإشتاد



# البيانات في شكل اكسال

# استبراد ملف



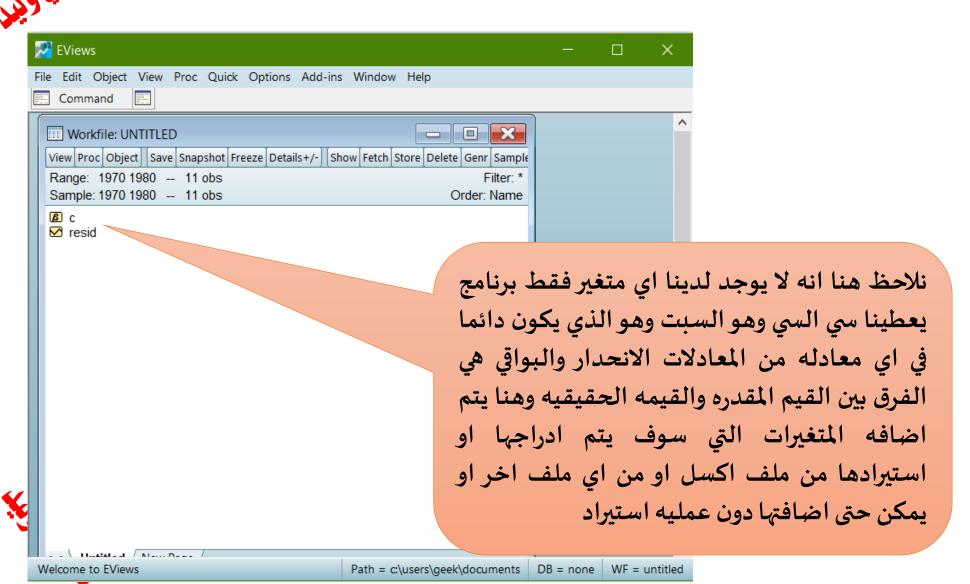


للسلسله الزمنيه المراد دراستها او الاشهر او الايام حسب طبیعتها

Mana Cintin

# استيراد ملف الطرية

الطريقة الثانية



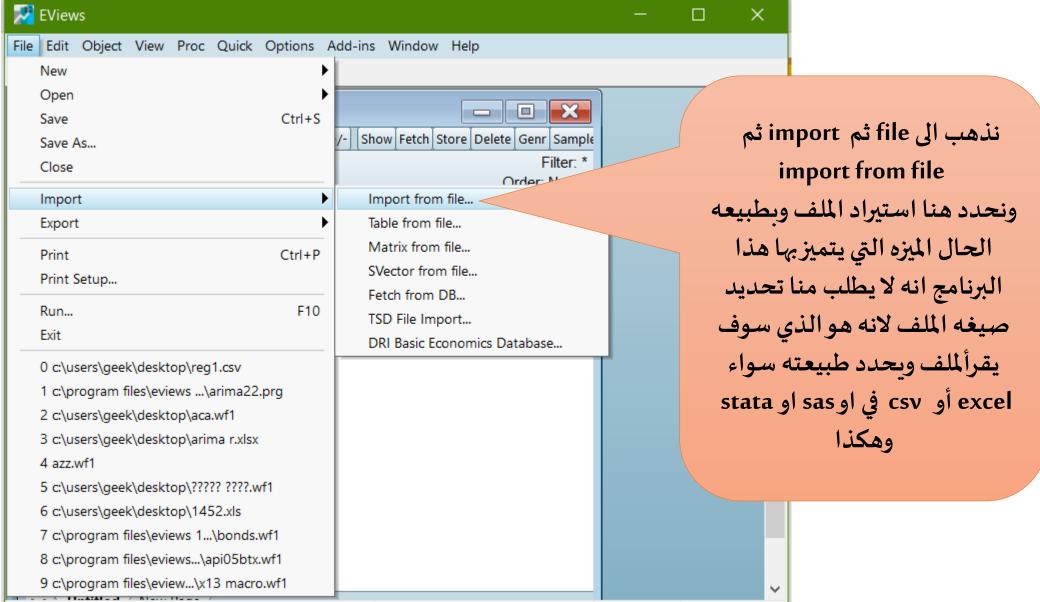
سنسني وليل



Welcome to EViews

# الطريقة الثانية

## استيراد ملف



Path = c:\users\geek\documents

DB = none

WF = untitled

الإستاد

بعد الضغط على

استيراد الملف

يحيلنا البرنامج

مباشره الي

تحدید مکان

الملف هنا نحدد

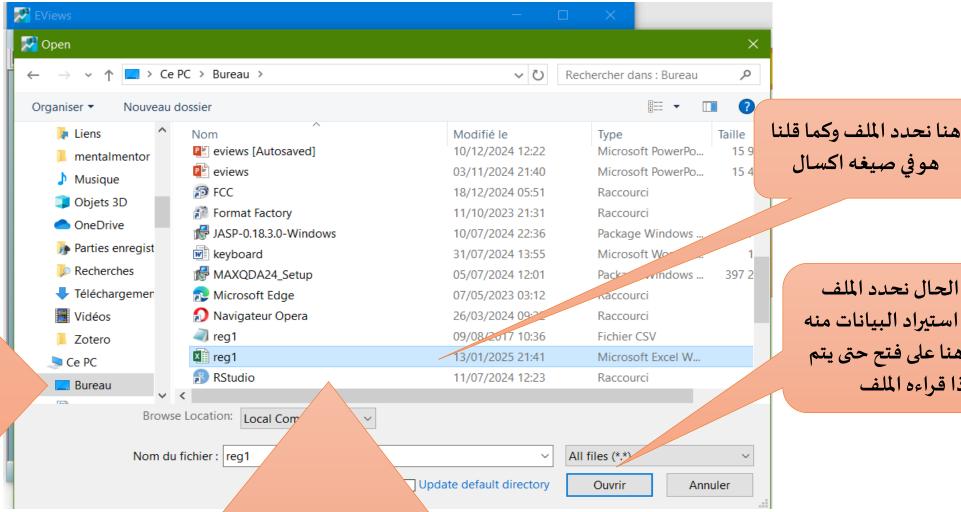
مكان الملف مكان

تواجد الملف

وليكن سطح

المكتب مثلا

الطريقة الثانية

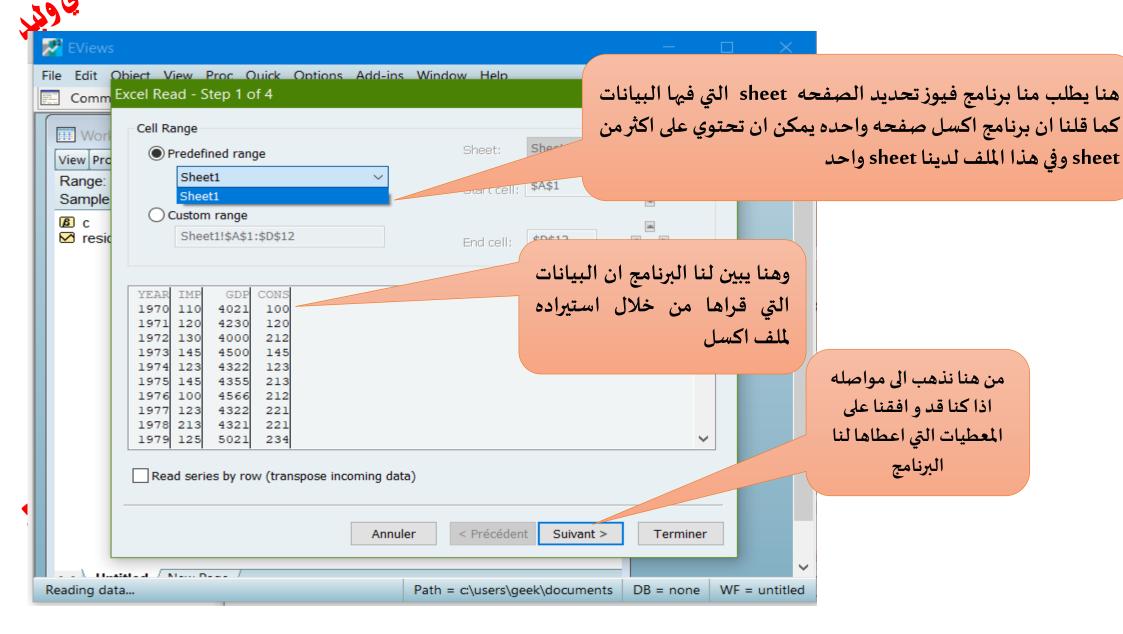


بطبيعه الحال نحدد الملف الذى نربد استيراد البيانات منه ونضغط هنا على فتح حتى يتم ماذا قراءه الملف

من المعلوم ان ملف الاكسل يمكن ان يكون فيه اكثر من sheet لذلك اذا كان فيه اكثر من شيت فان البرنامج سوف يقراهم ويطلب منا تحديد اي شيت في هذا الملف الشيت نقصد به الصفحات







الأستيد

## الطريقة الثانية

E	∃	⇒ - <u>□</u>				
F	ile Hor	me Insert	Page Lay	yout Forn	nulas	
Paste  Clipboard  Calibri  11  A  A  A  B  B  I  Calibri  Font						
A1 · I × · fx YEAR						
	А	В	С	D	Е	
1	YEAR	IMP	GDP	CONS		
2	1970	110	4021	100		
3	1971	120	4230	120		
4	1972	130	4000	212		
5	1973	145	4500	145		
6	1974	123	4322	123		
7	1975	145	4355	213		
8	1976	100	4566	212		
9	1977	123	4322	221		
10	1978	213	4321	221		
11	1979	125	5021	234		
12	1980	130	53012	213		
13						
14						

نبين في هذه الشريحه أن ملف اكسل يمكن ان يكون لدينا sheet في ملف الاكسل ونلاحظ انه في هذا الملف لدينا sheet واحد اي صفحه واحده ومن هنا نضغط

24	
25 26	
26	
27	
28	
29	
Sheet1	(+)
<b>7.74</b>	



# توظيح لملف اكسل

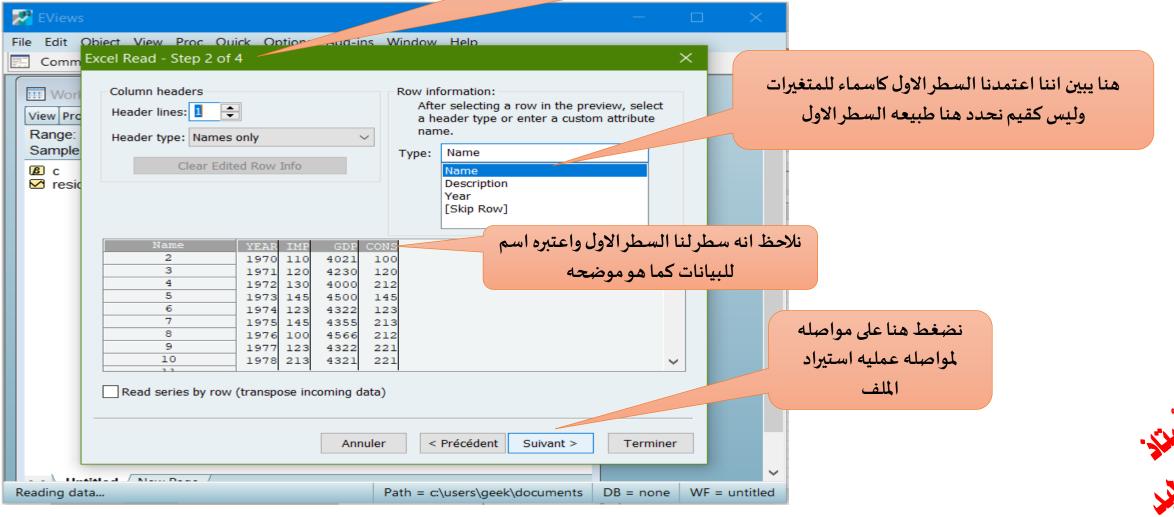
الإستيد

### الطريقة الثانية

#### استيراد ملف



#### يبين لنا هنا الملف اننا في المرحله الثانيه لدراسه الاستيراد البيانات

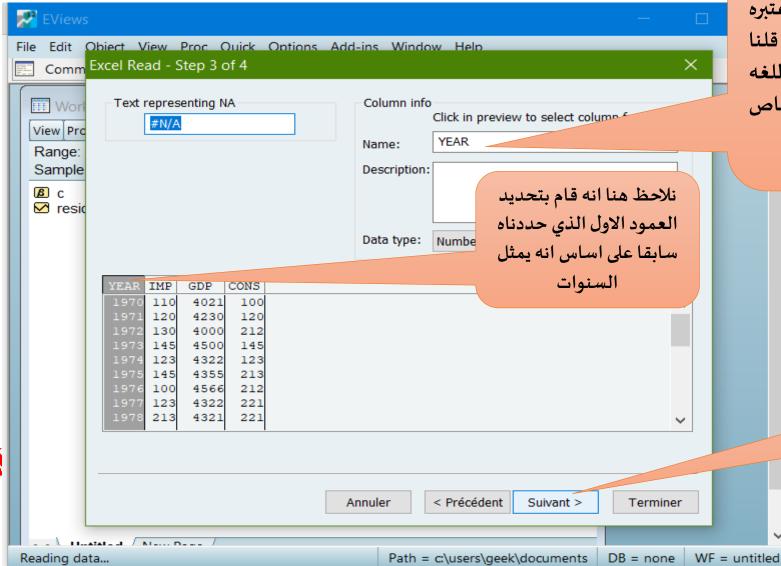


سيستان وليد

#### الطريقة الثانية

The state of the s

مي ولير

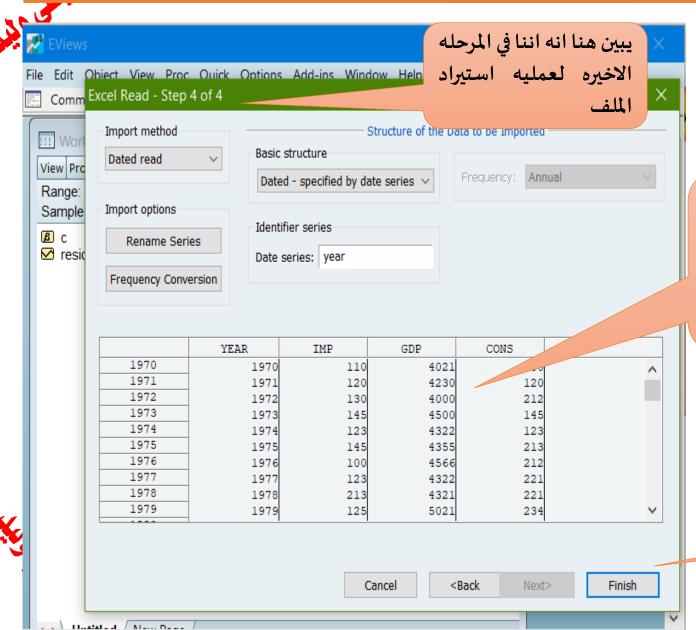


نلاحظ هنا انه بين لنا ان العمود الاول قد اعتبره السنوات وذلك لاننا كتبناها year وكما قلنا سابقا اذا كتبنا للملف السنوات باللغه الانجليزيه فانه سيعرف ان هذا العمود هو خاص بسنوات الدراسه

نذهب هنا الى مواصلة لمواصله عمليه الاستيراد

الإستاد





Path = c:\users\geek\documents

DB = none

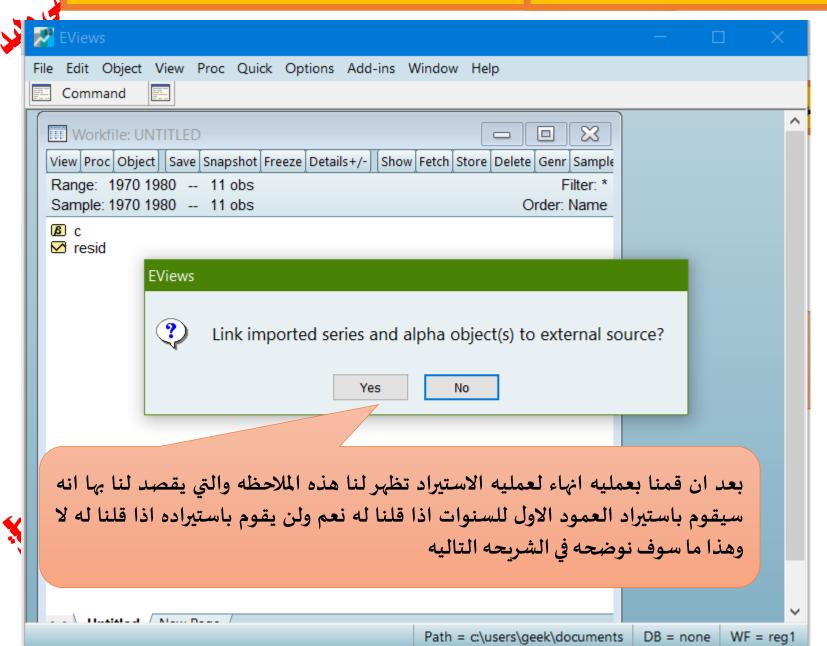
WF = untitled

يبين لنا الملف كيف سوف يكون بعد عمليه الاستيراد نقوم به هنا نقوم هنا بعمل عمليه انهاء الاستيراد للبيانات والتي ستظهرلنا كما هو موضح

نظفط على انهاء

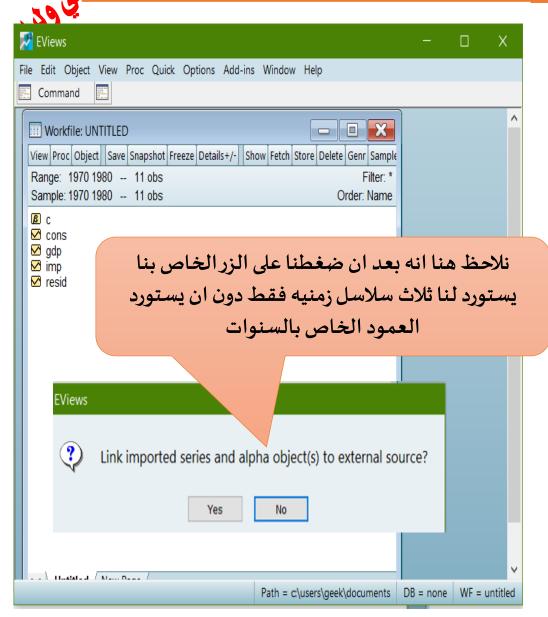


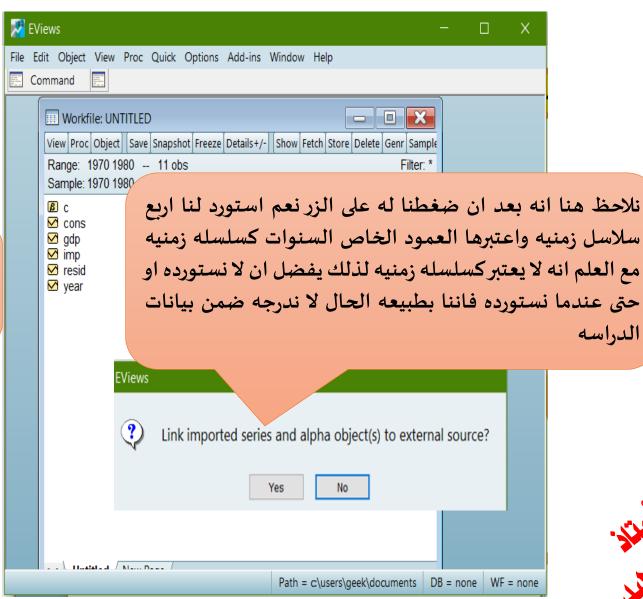




ستبستي وليل









استيراد ملف



į.	<b>∃</b> 5 . (	- <u></u>	Ŧ			
F	ile Hor	me Insert	Page Lay	yout Forn	nulas Da	nta Review
Paste  Pormat Painter  Clipboard  Calibri  11 A A = = = 6  Font  Font						
D1		- i >	< ~	fx CON	IS	
	Α	В	С	D	E	F
1		IMP	GDP	CONS —		
2		110	4021	100		
3		120	4230	120		
4		130	4000	212		
5		145	4500	1 Ca	libri - 11	- A A
6		123	4322	1 2 B	$I \equiv \delta$	- A -
7		145 100	4355 4566	212		, . <u></u>
9		100	4322			
10		213	4322	-	Cu <u>t</u>	
11		125	5021	2	<u>С</u> ору	
12		130	53012	2 1	Paste Op	tions:
13		130	33012			
14						
15					Paste Spe	ecial
16				,D	Smart <u>L</u> oo	okup
17					Translate	
18					Insert	
19					_	
20					<u>D</u> elete	
21					Clear Con	itents
22				<b></b>	Quick Ana	alysis
23					Filt <u>e</u> r	
24						

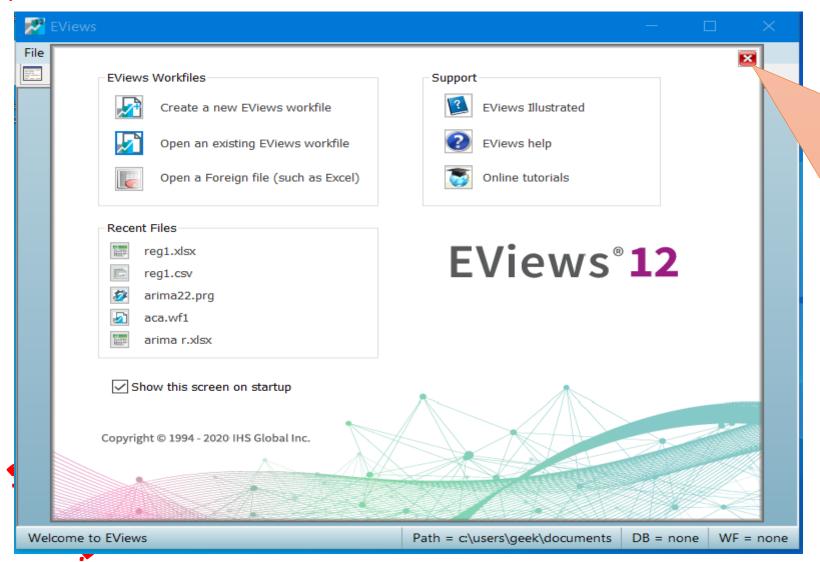
في الامثله السابقه قمنا باستيراد ملفات تحتوي على عمود خاص بالسنوات اما في هذا المثال سوف نقوم باستيراد بيانات لا تحتوي على عمود خاص بالسنوات لانه هو كما قلنا سابقا فانها او فان البرنامج يقوم بقراءه العمود الذي خصص للسنوات اذا كتب باللغه الانجليزيه year بصحيحه

نقوم من هنا بنسخ البيانات ونقوم من هنا ايضا بتضليل البيانات حتى يتم نسخها



استيراد ملف

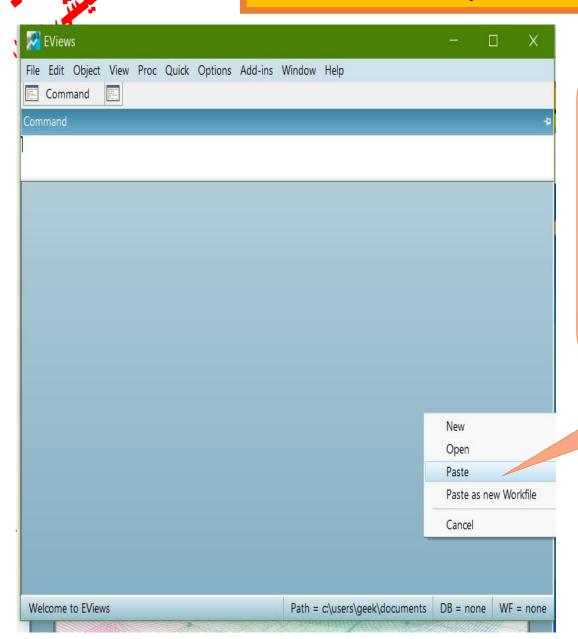




Eviews نفتح برنامج من جدید ونقوم بغلق هذه النافذه لاننا سوف نقوم بعمليه استيراد الملفات عن طريق النسخ وهي الطريقه قد استخدمت سابقا الا اننا في السابق استردنا ملف يحتوي على السنوات وهنا سوف نستورد ملف لا يحتوي على السنوات حتى نبين كيف يمكننا اضافتها







تظهرلنا هذه النافذه

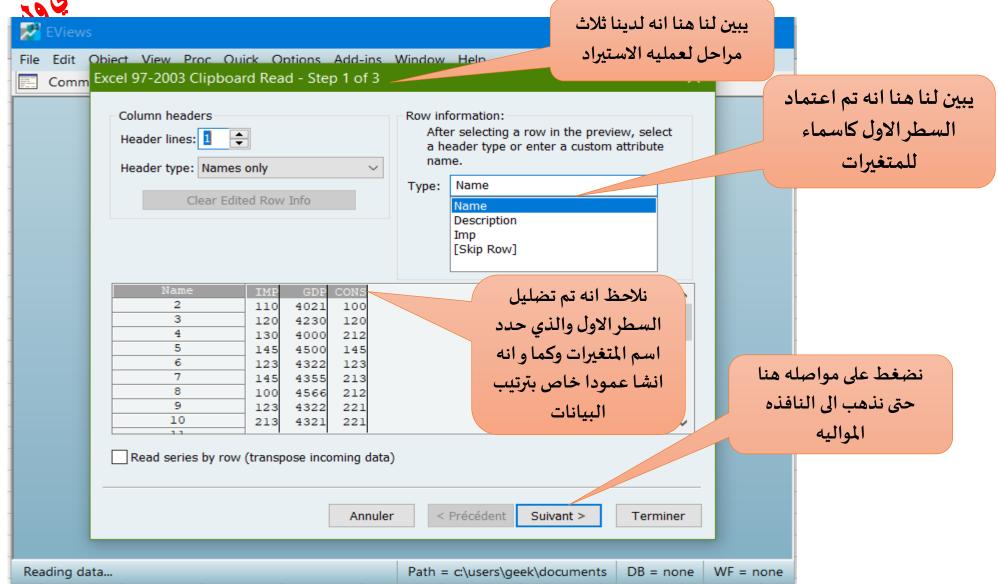
نقوم بالضغط على الزر الايمن للفاره ونقوم بلصق البيانات التي تم نسخها سابقا في ملف الاكسال مع العلم انها بيانات لا تحتوي على عمود خاص بالسنوات الامرالذي سوف يبين لنا اننا لابد ان نقوم بتعريف السنوات ولهذا تم القيام بهذا المثال حتى يتعلم الباحث او الطالب كيف يقوم باضافه السنوات في مثل هذه الحالات

ATIMAN TO THE REAL PROPERTY.

#### السلسلة الزمنية لا يوجد بها السنوات

استيراد ملف

No Series



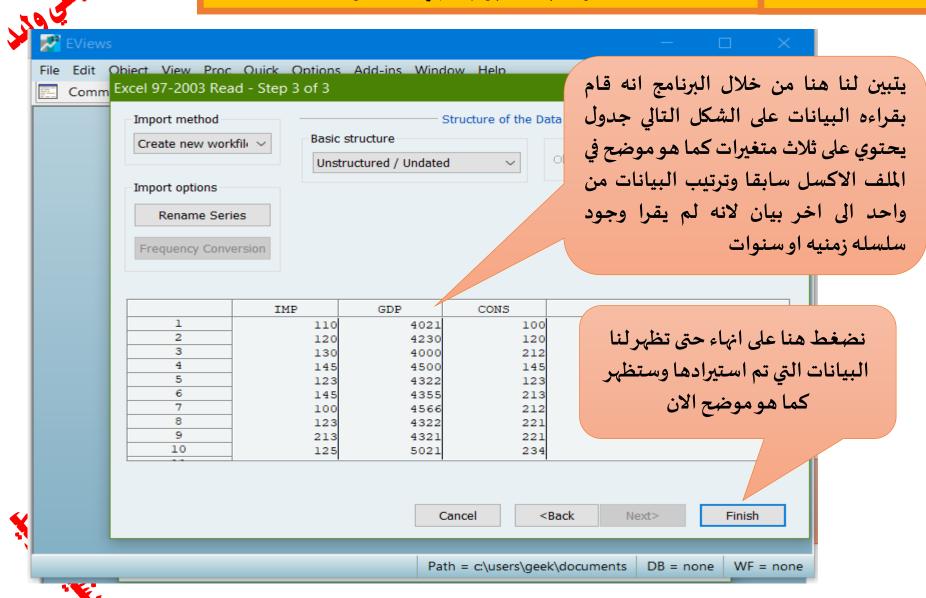
بسيستي وليد



196	يتبين هنا اننا في المرحله الثانيه
EViews	من عمليه الاستيراد 📉
Name: IMP  Description: میل میراه	review to select column for editing  if the select column for editing  if
145 4500 145 123 4322 123 145 4355 213 100 4566 212 123 4322 221 213 4321 221  Annuler < Précéde	int Suivant > Terminer  Suivant > DB = none WF = none
Reading data Path = c:\use	ers\geek\documents

الإستاد



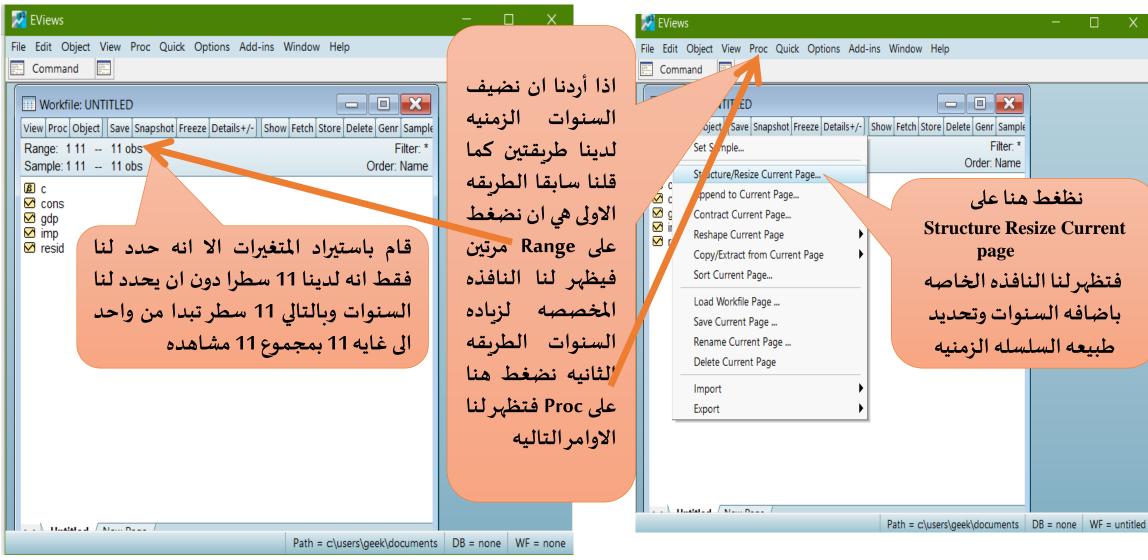


الأستاد

#### استيراد ملف

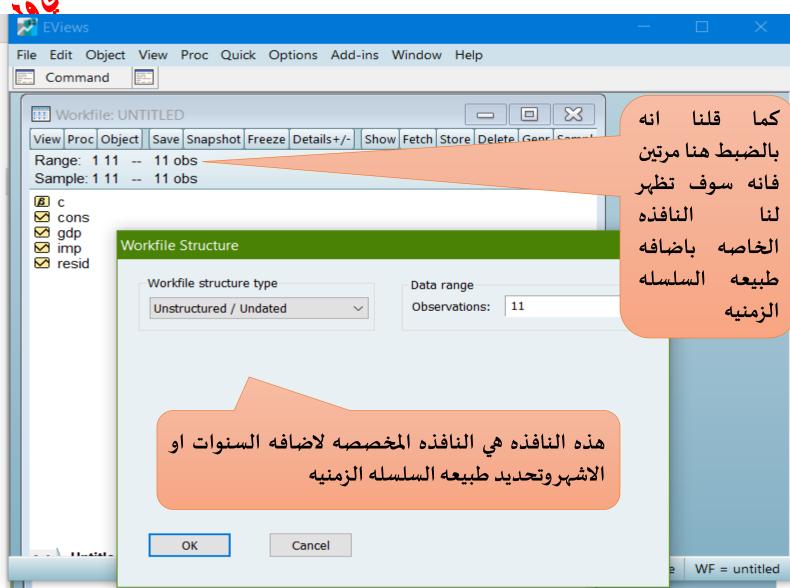








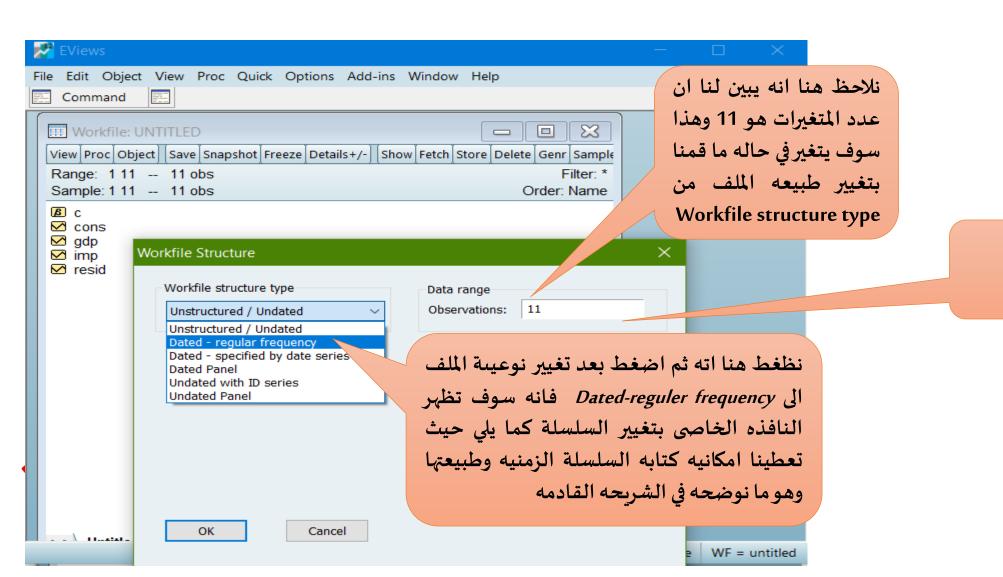






استيراد ملف

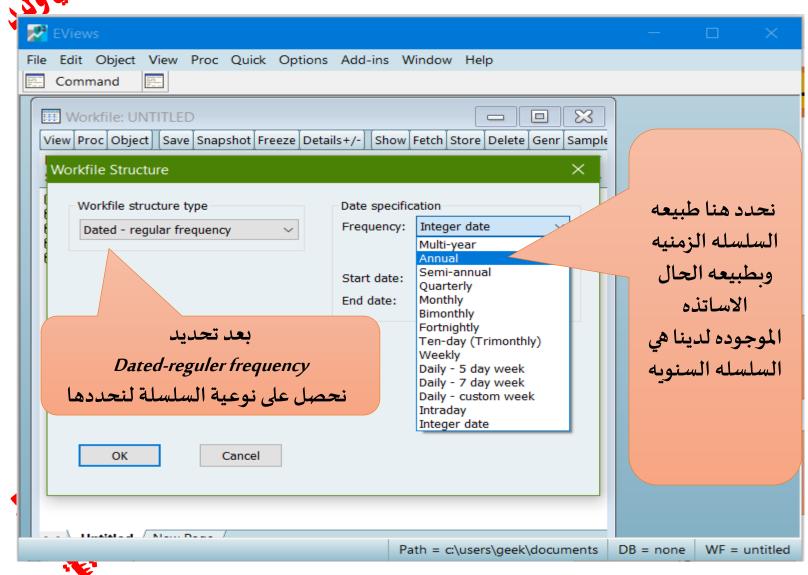




الإستيار وليا

استيراد ملف







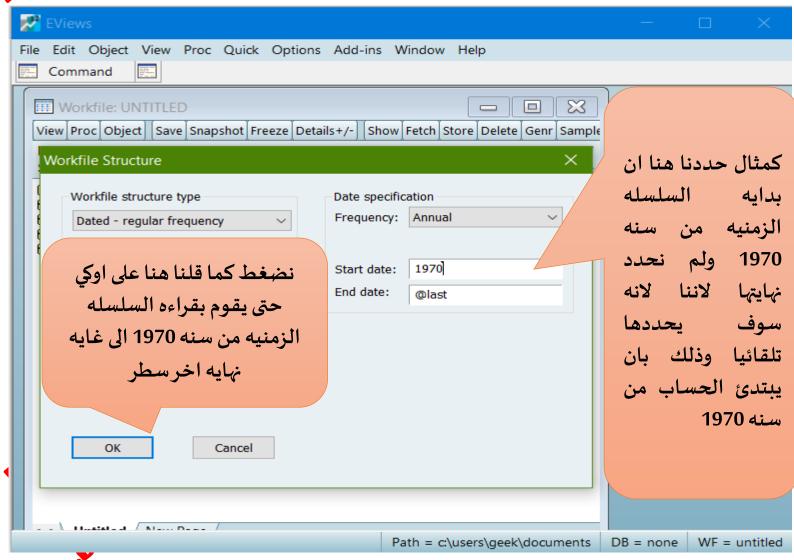
File Edit Object View Proc Quick Options Add-ins Window Help  Command	بعد تحديد طبيعه السلسله الزمنيه
Workfile: UNTITLED  View Proc Object Save Snapshot Freeze Details+/- Show Fetch Store Delete Genr 9	يعطينا كتابه تاريخ بدايه وتاريخ النهايه
Workfile Structure type  Dated - regular frequency  Date specification Frequency: Annual  Start date: End date: @last	نحدد هنا تاريخ بدايه السلسله الزمنيه
يحددها تلقائيا بهذا الامراو نترك نالكتابه ويفضل ان نترك ئيا لكن مع ترك هذا الامر الله الامر الله الكن مع ترك هذا الامر الهديد عليه اللهد	یمکن ان نحددها نحر
Path = c:\users\geek\documents	DB = none   WF = untitled

الإستاد



استيراد ملف





الإستند





