

# بعض الأوامر فى برنامج SPSS

د. وليد شوقى شفيق سحلول  
أستاذ مساعد علم نفس تربوي  
مستشار الجودة والتخطيط الإستراتيجي

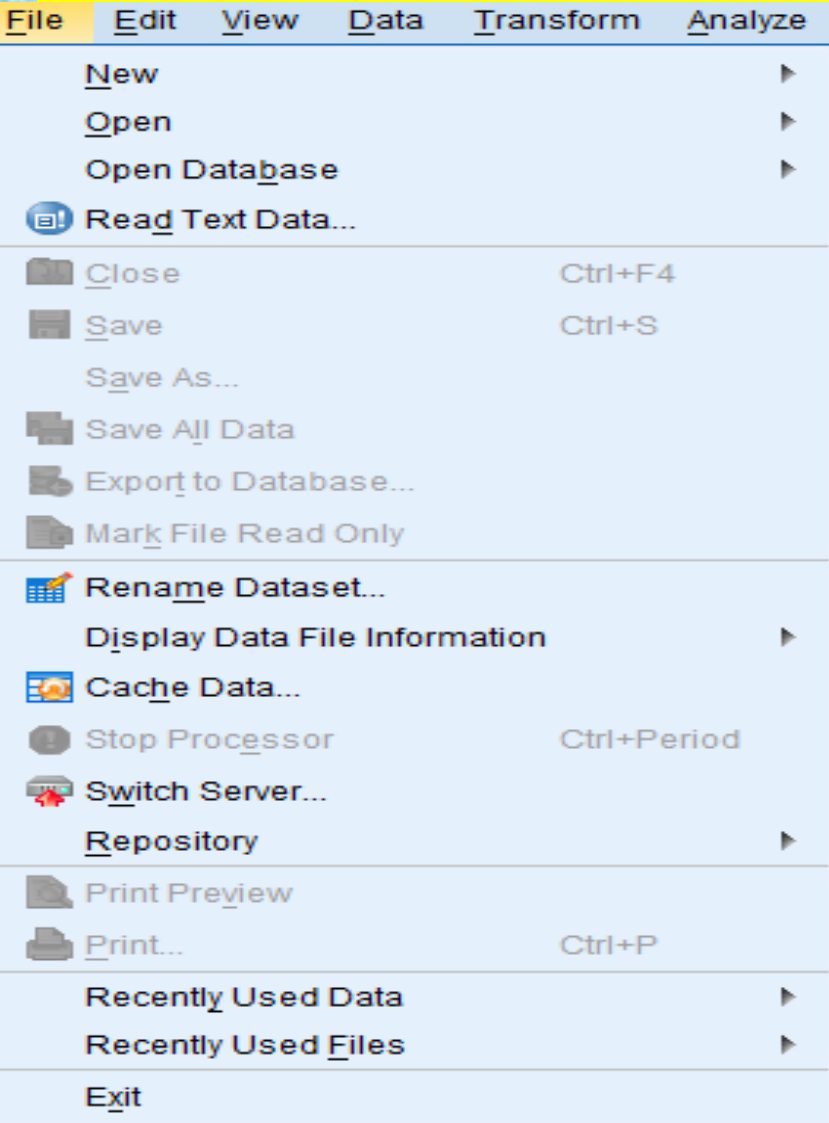
٠٥٤١٠٦٠٥٤٧

## وظائف الأيقونات التي يحتويها شريط الأدوات ( شريط محرر البيانات Data Editor )

الوظيفة	العنوان	الأيقونة
فتح ملف مخزن	open	
تخزين ملف	Save	
طباعة ملف	Print	
إظهار آخر مجموعة من الإجراءات التي تم استخدامها	Dialog Recall	
تراجع عن آخر عملية قمت بها	Undo	
الرجوع عن آخر عملية تراجعت عنها	Redo	
الانتقال إلى حالة معينة (صف)	Go to Case	
الانتقال إلى متغير معين	Go to Variable	
إعطاء معلومات عن المتغيرات	Variables	
بحث عن	Find	
إدراج حالة جديدة إلى الملف	Insert Case	
إدراج متغير جديد إلى الملف	Insert Variable	
تجزئة الملف إلى جزأين	Split File	
وزن الحالات	Weight Cases	
اختيار حالات معينة	Select Cases	
إظهار (أو إخفاء) عناوين (دلالات) القيم	Value Labels	
استخدام مجموعة جزئية من المتغيرات	Use Variable Sets	
عرض جميع المتغيرات	Show All Variable	
تدقيق التهجى	Spell Check	


# القوائم الرئيسية في SPSS


تمثل القوائم Menus المفاتيح الأساسية للقيام بجميع العمليات التي يوفرها البرنامج وهذه القوائم هي:





**File:** وتتضمن العديد من الأوامر منها:


- جديد New
- فتح open
- قراءة بيانات نصية Read Text data
- حفظ Save
- حفظ باسم Save As
- طباعة Print
- غلق Close
- خروج Exit

 Undo Ctrl+Z


 Redo Ctrl+Y

 Cut Ctrl+X

 Copy Ctrl+C


 Paste Ctrl+V

Paste Variables...

 Clear Delete

 Insert Variable

 Insert Cases

 Find... Ctrl+F


 Find Next F3

 Replace... Ctrl+H

 Go to Case...

 Go to Variable...

 Go to Imputation...

 Options...

**Edit**: وتتضمن العديد من الأوامر منها:

- تراجع عن الكتابة **Undo**

- إعادة الكتابة **Redo**

- نسخ **Copy**

- لصق **Paste**

- قطع **Cut**

- بحث **Find**

- استبدال **Replace**

- مسح **Clear**

- إضافة متغير **Insert Variable**

- إضافة حالة **Insert Case**

- الذهاب إلى حالة **Go to Case**

- الذهاب إلى متغير **Go to Variable**

View   Data   Transform   Analyze   Direct



Status Bar

Toolbars

Menu Editor...

Fonts...



Grid Lines



Value Labels



Mark Imputed Data



Customize Variable View...



Variables

Ctrl+T

**View**: وتتضمن العديد من الأوامر منها:

- شريط الحالة **Status Bar**

- شريط الأدوات **Toolbars**

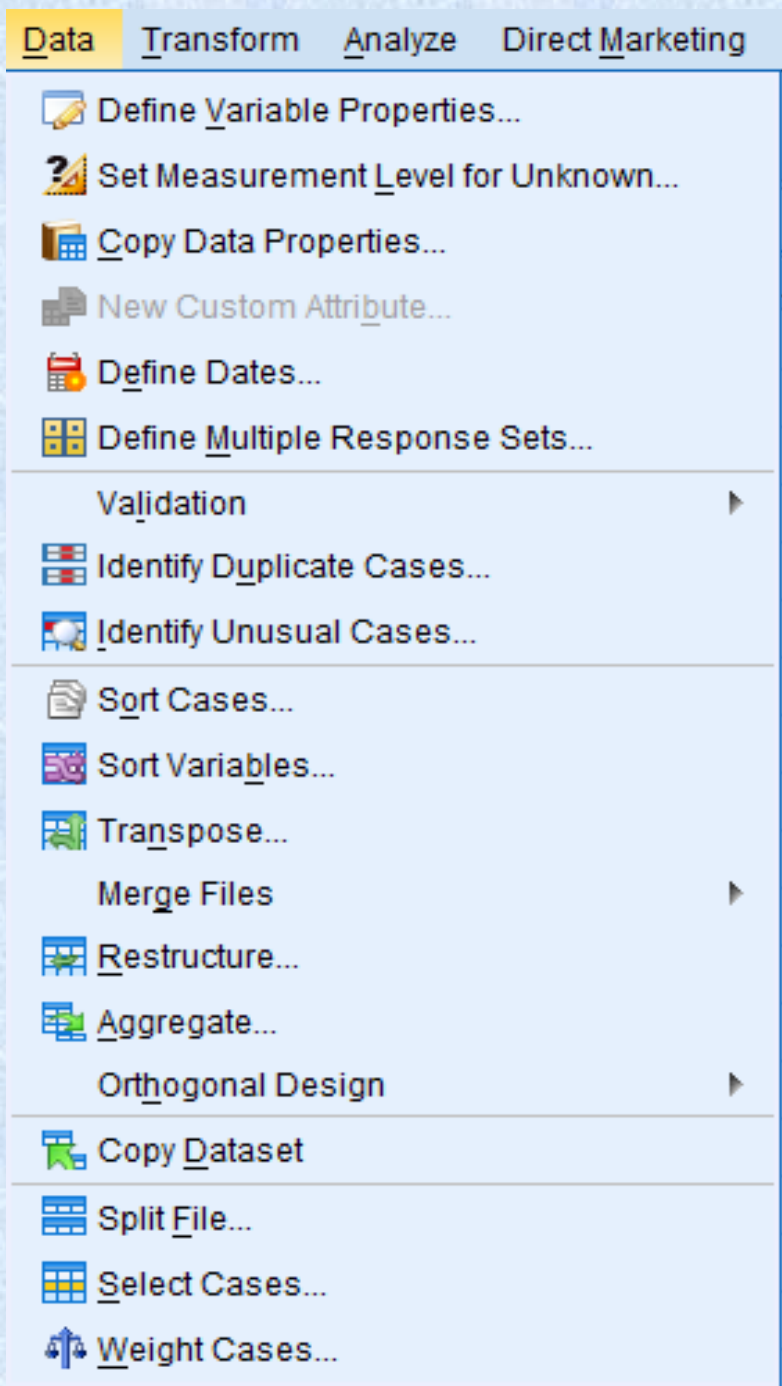
- خطوط **Fonts**

- خطوط الشبكة **Grid Lines**

- دلالات القيم **Value Labels**

- متغيرات **Variables**

- بحث **Find**



**Data**: وتتضمن العديد من الأوامر منها:

- تعريف خصائص المتغير

**Define variable Properties**

- البيانات الصحيحة Validation

- تحديد الحالات غير العادية

**Identify Unusual Cases**

- ترتيب الحالات Sort Cases

- تجزئة الملف Split Files

- انتقاء الحالات Select Cases

- Compute Variable...
- Count Values within Cases...
- Shift Values...
- Recode into Same Variables...
- Recode into Different Variables...
- Automatic Recode...
- Visual Binning...
- Optimal Binning...
- Prepare Data for Modeling
- Rank Cases...
- Date and Time Wizard...
- Create Time Series...
- Replace Missing Values...
- Random Number Generators...
- Run Pending Transforms Ctrl+G

# Transform : وتتضمن العديد من

الأوامر منها:

- حساب المتغيرات

## Compute Variables

- إعادة التشفير إلى نفس المتغيرات













## Recode into Same Variables

- إعادة التشفير إلى متغيرات مختلفة

## Recode into Different Variables

- استبدال القيم المفقودة

## Replace Missing Values

-  Variables...
-  OMS Control Panel...
-  OMS Identifiers...
-  Scoring Wizard...
-  Merge Model XML...
-  Data File Comments...
-  Define Variable Sets...
-  Use Variable Sets...
-  Show All Variables
-  Spelling...
-  Run Script...
-  Production Job...
- Custom Dialogs ▶
- Extension Bundles ▶

**Utilities**: وتتضمن العديد من الأوامر

منها:

- المتغيرات Variables

- تعريف مجموعة متغيرات

**Define Variable Sets**

- استخدم مجموعة متغيرات

**Use Variable Sets**



**وإلى لقاءٍ آخر بإذن الله  
للتعرف على كيفية إجراء  
المعالجات الإحصائية**

لا تتقن  
ذکر اللہ

لا إله إلا الله

محمد رسول الله

