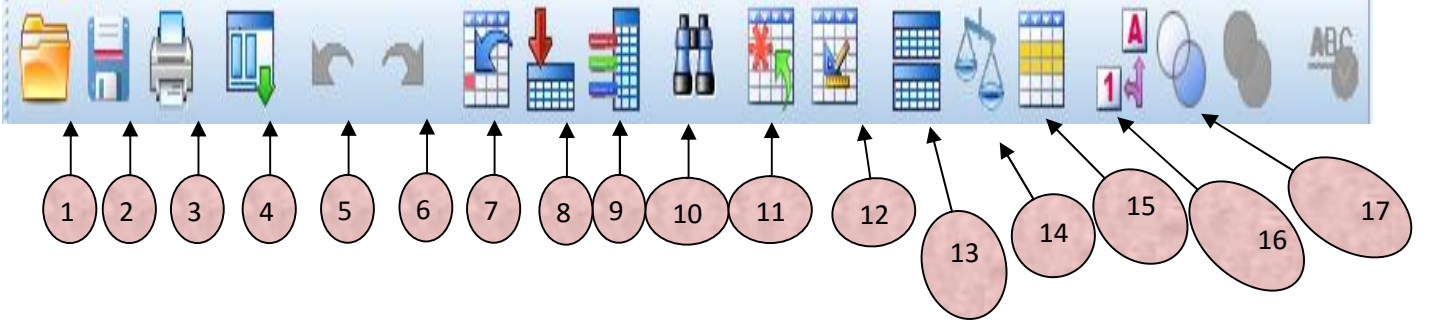
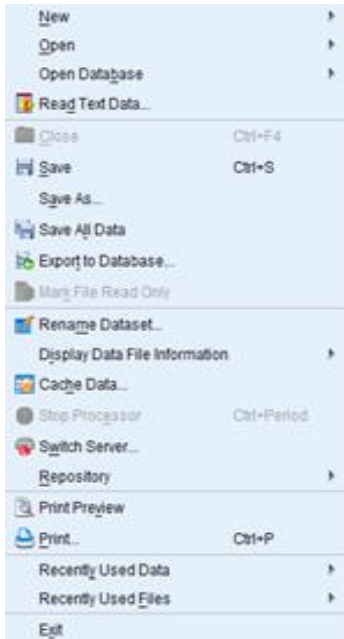


■ شريط الأدوات (Tools Bar): يتكون الشريط من:



1. لفتح ملف مخزن.
2. لحفظ ملف مفتوح حالياً.
3. لطباعة ملف.
4. لإظهار آخر 12 من الإيعازات التي تم إستخدامها.
5. تراجع.
6. عكس التراجع.
7. للذهاب إلى حالة معينة.
8. للذهاب لمتغير معين.
9. لإظهار معلومات عن متغيرات الدراسة.
10. للبحث عن خلية ضمن المتغير المؤشر.
11. إدراج حالة.
12. إدراج متغير.
13. لتجزئة الملف.
14. لإعطاء أوزان للحالات.
15. لتحديد الحالات.
16. لإظهار أو إخفاء وصف المتغيرات الإسمية.
17. إستخدام مجموعة من المتغيرات.



■ قائمة ملف (Files): وتضم الإيعازات التالية:

✓ **New:** جديد، لفتح نافذة محررات بيانات جديدة (Data)،

أو نافذة مخرجات (Output).

✓ **Open:** فتح، لفتح ملف بيانات مخزون مسبقا أو ملف مخرجات.

يمكن نقل بيانات مخزونة ضمن برنامج آخر إلى برنامج (spss)

والإستفادة منها، مثلا لنقل بيانات برنامج (Excel) إلى (spss)

✓ **Open Database:** لفتح ملف بيانات من برنامج آخر مثل (Excel).

✓ **Save:** حفظ، لحفظ ملف بيانات لأول مرة.

✓ **Save As:** حفظ بإسم، لحفظ ملف بيانات لأول مرة أو لمرة ثانية، ولكن بإسم ثان.

✓ **Rename Dataset:** لإعادة تسمية مجموعة البيانات.

✓ **Display Data file information:** لعرض جميع المعلومات المتعلقة بملف البيانات.

✓ **Cache data:** تخبئة البيانات.

✓ **Switch Server:** فتح خادم على الأنترنت.

✓ **Print Preview:** معاينة قبل الطباعة.

✓ **Print:** للطباعة.

✓ **Recently Used Data:** لفتح آخر ملفات تم إستخدامها.

✓ **Recently Used Files:** لفتح آخر ملفات المخرجات المستخدمة.