

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ SPSS

Στην κύρια γραμμή επιλογών εμφανίζονται οι εξής δυνατότητες

- **File.** Παρέχει τη δυνατότητα για την δημιουργία νέου αρχείου, την ανάγνωση ενός υπάρχον ή την ανάγνωση αρχείων άλλων εφαρμογών
- **Edit.** Παρέχει όλες τις εντολές σχετικά με την δημιουργία και μορφοποίηση ενός αρχείου δεδομένων
- **View.** Δίνει την δυνατότητα εμφάνισης γραμμών εντολών στο περιβάλλον εργασίας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ SPSS

- **Data.** Παρέχει τη δυνατότητα για την δημιουργία νέων μεταβλητών, συνένωση αρχείων δεδομένων, μετατόπιση μεταβλητών και περιπτώσεων, δημιουργία υποσυνόλων δεδομένων, κτλ.
- **Transform.** Παρέχει τη δυνατότητα για την διαχείριση των υπό μελέτη μεταβλητών, π.χ. επανακωδικοποίηση τιμών, πράξεις μεταξύ των μεταβλητών, κτλ.
- **Analyze.** Δίνει την δυνατότητα για την στατιστική επεξεργασία των υπό μελέτη μεταβλητών, υπολογίζοντας αυτόματα μία πληθώρα στατιστικών μέτρων.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ SPSS

- **Graphs.** Παρέχει τη δυνατότητα για την δημιουργία κατάλληλων στατιστικών γραφημάτων των υπό μελέτη μεταβλητών, π.χ. ραβδογράμματα ιστογράμματα, κυκλικά διαγράμματα κτλ.
- **Utilities.** Παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πίνακα περιεχομένων για τις μεταβλητές, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα επιλογής επεξεργασίας ανάλογα με τις απαιτήσεις
- **Window.** Ενημερώνει για το σύνολο των ενεργοποιημένων εφαρμογών κατά την διάρκεια της στατιστικής ανάλυσης.
- **Help.** Παρέχει πρόσβαση στην άμεση βοήθεια του λογισμικού

Δύο σημαντικά παράθυρα του SPSS

- **Data Editor.** Είναι το βασικό παράθυρο του SPSS. Η εκκίνηση του προγράμματος μπορεί να γίνει αυτόματα από αυτό το παράθυρο. Σε αυτό το παράθυρο γίνεται η δήλωση των μεταβλητών (**variable view**) καθώς και καταχώριση των τιμών τους (**data view**). Επίσης σε αυτό το παράθυρο μπορεί να γίνει και η τροποποίηση τους.
- **Viewer.** Είναι το παράθυρο που εμφανίζονται όλα τα στατιστικά αποτελέσματα των επεξεργασιών που γίνονται με το SPSS, π.χ. πίνακες, διαγράμματα, κτλ. Τα αποτελέσματα της εξόδου μπορούν να επεξεργαστούν και να αποθηκευτούν για μετέπειτα χρήση. Το παράθυρο ανοίγει αυτόματα όταν ζητούνται αποτελέσματα εξόδου από το πρόγραμμα για πρώτη φορά.