**ΕΝΤΟΛΕΣ SPSS**

* **Εντολή 1**

**Analyze → Descriptive Statistics → Frequencies → βάζω την ποσοτική μεταβλητή που επιθυμώ στο Variables → επιλέγω τα περιγραφικά μέτρα στο Statistics και τα διαγράμματα στο Charts → Continue →OK**

* **υπολογίζω περιγραφικά στατιστικά μέτρα μόνο για μία ποσοτική μεταβλητή (mean, median, mode, sd, variance, min, max, range, skewness, kurtosis, quartiles, percentiles)**
* **διαγράμματα: histogram, bar, pie**
* **κατασκευάζω πίνακες συχνοτήτων**
* **Εντολή 2**

**Analyze → Descriptive Statistics → Descriptives → βάζω την ποσοτική μεταβλητή που επιθυμώ στο Variables → επιλέγω τα περιγραφικά μέτρα στο Options → Continue →OK**

* **υπολογίζω τα περιγραφικά στατιστικά μέτρα μόνο για μία ποσοτική μεταβλητή (mean, sd, variance, min, max, range, skewness, kurtosis)**
* **Εντολή 3**

**Analyze → Descriptive Statistics → Explore → βάζω την ποσοτική μεταβλητή στο Variables και την ποιοτική μεταβλητή στο Grouping variables→ επιλέγω τα περιγραφικά στατιστικά μέτρα στο Statistics → Continue →OK**

* **υπολογίζω περιγραφικά στατιστικά μέτρα για μία ποσοτική μεταβλητή σε σχέση με τις κατηγορίες μιας ποιοτικής μεταβλητής (mean, median, sd, variance, min, max, range, interquartile range, skewness, kurtosis, percentiles-5,10,25,50,75,90,95)**
* **δεν μπορώ να υπολογίσω το mode**
* **κατασκευάζω διαστήματα εμπιστοσύνης του μέσου όρου ποσοτικής μεταβλητής**
* **διαγράμματα: histogram, box-plot**
* **Εντολή 4**

**Analyse → Reports → Case summaries→ βάζω την ποσοτική μεταβλητή στο Dependent list και την ποιοτική μεταβλητή στο Factor list→ επιλέγω τα περιγραφικά στατιστικά μέτρα στο Statistics → Continue →OK**

* **υπολογίζω περιγραφικά στατιστικά μέτρα για μία ποσοτική μεταβλητή σε σχέση με τις κατηγορίες μιας ποιοτικής μεταβλητής (mean, median, sd, variance, min, max, range, skewness, kurtosis)**
* **δεν μπορώ να υπολογίσω mode, percentiles, quartiles**
* **δεν κατασκευάζω διαγράμματα**
* **Εντολή 5**

**Analyse → Compare means → Means→ βάζω την ποσοτική μεταβλητή στο Dependent list και την ποιοτική μεταβλητή στο Independent list→ επιλέγω τα περιγραφικά στατιστικά μέτρα στο Options → Continue →OK**

* **υπολογίζω περιγραφικά στατιστικά μέτρα για μία ποσοτική μεταβλητή σε σχέση με τις κατηγορίες μιας ποιοτικής μεταβλητής (mean, median, sd, variance, min, max, range, skewness, kurtosis)**
* **δεν μπορώ να υπολογίσω mode, percentiles, quartiles**
* **δεν κατασκευάζω διαγράμματα**
* **Εντολή 6**

**Analyse → Tables → Custom tables→ OK → σέρνω την μία μεταβλητή στο columns και την άλλη στο rows → στον πίνακα που δημιουργήθηκε επιλέγω την ποσοτική μεταβλητή → επιλέγω τα περιγραφικά στατιστικά μέτρα στο N% Summary Statistics → Apply selection →OK**

* **υπολογίζω περιγραφικά στατιστικά μέτρα για μία ποσοτική μεταβλητή σε σχέση με τις κατηγορίες μιας ποιοτικής μεταβλητής (mean, median, mode, sd, variance, min, max, range, percentiles-5,25,75,95,99)**
* **δεν μπορώ να υπολογίσω skewness, kurtosis**
* **δεν κατασκευάζω διαγράμματα**