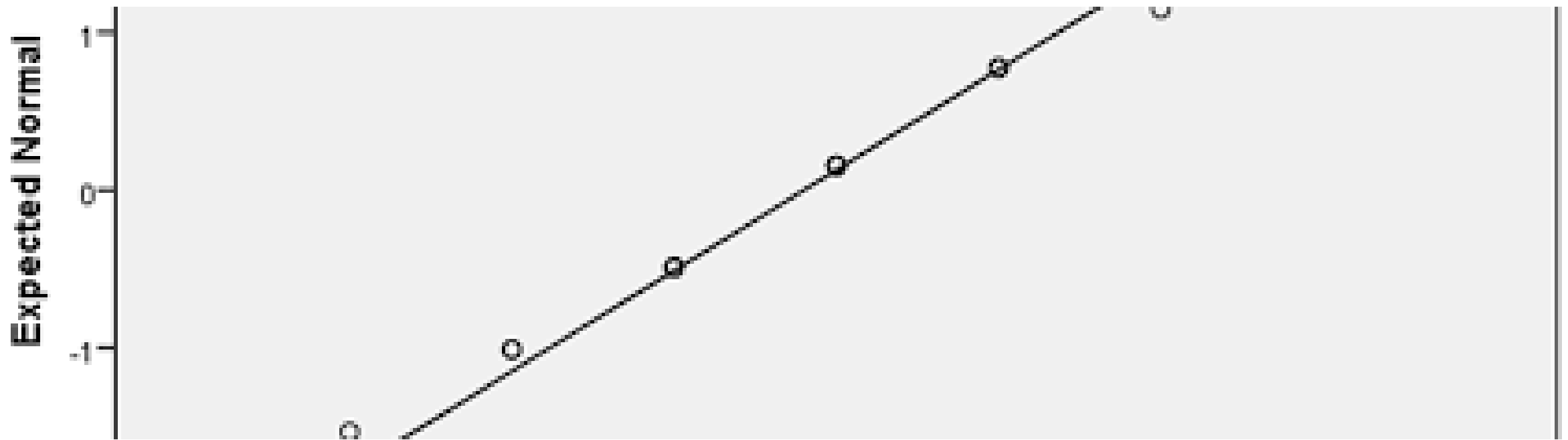


ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

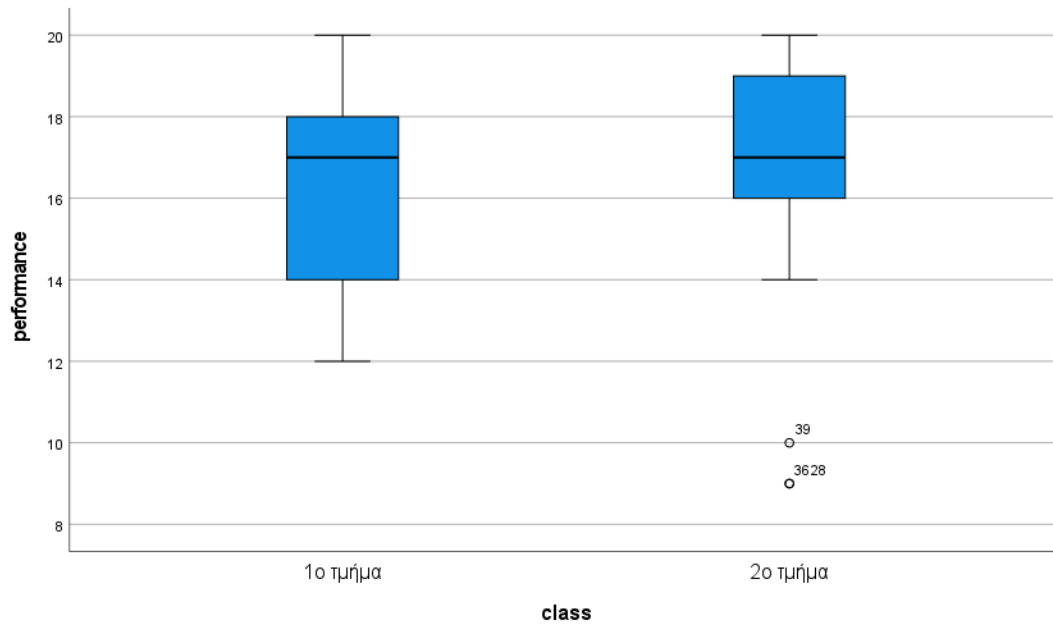
5^Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ



ΠΡΟΥΠΟΘΈΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΏΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

- Στον στατιστικό έλεγχο υποθέσεων μας ενδιαφέρει να ελέγξουμε αν μία παράμετρος του πληθυσμού (π.χ. η μέση τιμή ή η διακύμανση) ικανοποιεί μια υπόθεση (H_0 μηδενική) έναντι μιας εναλλακτικής υπόθεσης (H_1 εναλλακτική).
- Ποιες είναι οι προϋποθέσεις κάτω από τις οποίες μπορούν να εφαρμοστούν στατιστικά κριτήρια για των έλεγχο των υποθέσεων που θέλουμε να κάνουμε;

1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ



- Διατύπωση υποθέσεων κανονικότητας δεδομένων που προέρχονται από μία κατανομή.