Στο αρχείο **Empathy.sav** υπάρχουν τα δεδομένα που αφορούν την ενσυναίσθηση (σκόρ\_ενσυναίσθησης που εχει βγει από 16 ερωτήσεις της κλίμακας Toronto). Επίσης αναφέρεται μια μεταβλητή σκόρ\_αυτοσυμπόνιας (SCS-26 με 26 ερωτήσεις) και άλλα στοιχεία, όπως ικανοποίηση από την εργασία, φύλο κλπ…Η ενσυναίσθηση μετρήθηκε στα ίδια άτομα δύο φορές πρίν και μετά από μια παρέμβαση που έγινε από κοινωνικούς λειτουργούς

1. Έχει σχέση η αυτοσυμπόνια με την αρχική ενσυναίσθηση;.
2. Υπήρξε κάποια βελτίωση στο σκορ ενσυναίσθησης μετά την παρέμβαση;
3. Έχει σχέση το φύλο με την ικανοποίηση από την εργασία;
4. Έχει σχέση η περιοχή κατοικίας με το αρχικό σκόρ ενσυναισθησης;
5. Να κατασκευάσετε μια νέα μεταβλητή που ονομάζεται ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΝΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗΣ και είναι το ΤΕΛΙΚΟ-ΑΡΧΙΚΟ σκόρ ενσυναίσθησης και να απαντήσετε στην ερώτηση: πόσο ποσοστό των ατόμων είχαν διαφορά πάνω από 10 μονάδες;
6. Συμπληρώστε τον πίνακα

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Σκόρ Αυτοσυμπόνιας | Συχνότητα | % |
| <=50 |  |  |
| 51-80 |  |  |
| >=81 |  |  |