Descrizione della ricerca

In una comunità di pazienti con doppia diagnosi composta da circa 200 soggetti è stata condotta una ricerca per cercare di capire alcune caratteristiche legate alla permanenza nella struttura.

Nel file di dati sono presenti alcune variabili socio-demo come età, se si hanno figli o meno, se si hanno denuncie e quali tipi di diagnosi hanno ricevuto.

Descrizione dei dati

Età: età del paziente in anni

figli\_minori: 0=no 1=si

precedenti\_trattamenti: 0=no, 1=si

permanenza: numero di giorni di permanenza nella comunità

fine\_programma: 1=concluso, 2=non concluso
abbandono= 0: no; 1:si.

Domande

1. Controlla se avere figli minori ed aver effettuato un qualsiasi precedente trattamento influenza il tempo di permanenza nella struttura.
2. Calcola i giorni di permanenza per un soggetto che ha una deviazione standard in più della media di età.
3. Controlla se la permanenza nella struttura incide sulla probabilità di abbandonare o meno il percorso.
4. Inciderebbe qualora parzializzassimo l’effetto di età?
5. Testa le assunzioni della domanda 2.