

## tasso di criminalità negli Stati Uniti

Questa nota contiene una sequenza di istruzioni in R, le istruzioni sono stampate in carattere diverso e vanno ricopiate esattamente sulla riga di comando.

Il dataset contiene alcune statistiche demografiche e sociali per 47 stati americani nel 1960. La variabile che si vorrebbe spiegata dalle altre è il tasso di criminalità (R).

**R** : tasso di criminalità, # di crimini denunciati per milione di abitanti

**Age** : maschi di età 14-24 per 1000 abitanti

**S** : indicatore per "Stato del Sud" (0 = No, 1 = Yes)

**Ed** :  $10 \times \#$  medio di anni di scuola per persone di età uguale o superiore a 25 anni

**Ex0** : 1960 spesa procapite per la polizia (stato e governo locale)

**Ex1** : 1959 spesa procapite per la polizia (stato e governo locale)

**LF** : partecipazione alla forza lavoro per 1000 maschi di età 14-24

**M** : numero di maschi per 1000 femmine

**N** : popolazione dello stato ( $\times 100000$ )

**NW** : numero di non bianchi per 1000

**U1** : disoccupati per 1000 maschi di età 14-24 nelle città

**U2** : disoccupati per 1000 maschi di età 35-39 nelle città

**W** : valore mediano del patrimonio familiare ( $\times 10$  \$)

**X** : numero di famiglie su 1000 che guadagnano meno di metà del reddito mediano (dello stato)