

Esercizio

L'insieme di dati **cars** di R riguarda la velocità e la distanza di frenata di automobili.

- Costruire un istogramma per la variabile *dist*, usando le frequenze relative.
- Calcolare un indice di posizione e uno di variabilità per la variabile *dist*.
- Costruire due boxplot appaiati per la variabile *dist* separata in due gruppi, a seconda che *speed* sia >15 miglia all'ora o no.
- È vero che più del 75% delle auto con velocità maggiore di 15 miglia all'ora ha una distanza di frenata superiore a 40 piedi?