

Statistica Descrittiva

Esercizi non risolti – 2. Distribuzioni e rappresentazioni grafiche

Esercizio A.

Utilizzando la Tavola 13.6 (“Veneto in cifre 2005-2006”, Regione del Veneto, pag. 155) relativa alla presenza di autobus in funzione per anno dal 1998 al 2005 e per provincia del Veneto:

- a) calcolare le distribuzioni di frequenza assoluta e relativa per entrambi i caratteri rilevati;
- b) calcolare le distribuzioni di frequenza relative per le province del Veneto condizionatamente all’anno 1998 e all’anno 2003;
- c) calcolare le distribuzioni di frequenza relative per l’anno condizionatamente alle province del Veneto;
- d) confrontare tra loro, anche graficamente, le distribuzioni condizionate costruite al punto c).

Esercizio B.

Utilizzando le informazioni a pagina 23 (L’Italia in cifre, ISTAT) relative agli occupati per posizione professionale, settore di attività e area geografica.

- a) Si costruisca la distribuzione doppia di frequenza assoluta e relativa con riferimento ai caratteri *Posizione professionale* e *Area geografica*.
- b) Valutare se la distribuzione di frequenza di occupati per settore varia a seconda dell’area geografica considerata.