Digitaal leerpad statistiek – deel 3

Statistische kengetallen

Oefening 5: Tijd voor vrije tijd?

Naam:

Beantwoord onderstaande vragen aan de hand van de gegeven boxplots.



De boxplots geven de vrije tijd per weekdag voor verschillende leeftijdscategorieën. Het sterretje geeft het gemiddelde aan.

Noteer bij elke uitspraak WAAR of VALS, en motiveer je keuze.

1. 18-24-jarigen hebben gemiddeld meer vrije tijd dan 55-64 jarigen.
2. 45-54-jarigen hebben gemiddeld meer vrije tijd dan 75 % van de 35-44-jarigen.
3. Voor de hoogste leeftijdscategorie ligt het gemiddelde aantal uren vrije tijd hoger dan de mediaan omdat een (klein) aantal senioren bijna de ganse tijd die ze niet slapen vrij zijn.
4. 50 % van de 25-34-jarigen hebben minder vrije tijd dan meer dan 75 % van de 65-74-jarigen.
5. 25 % van de mensen uit de hoogste leeftijdscategorie hebben meer vrije tijd dan alle anderen.