

Kansrekenen en beschrijvende statistiek – Examen 2010

Vraag 1

Gewicht van vrouwen & mannen normaal verdeeld (gemiddelde en standaarddeviatie voor beiden gegeven), wat is de kans dat lift blokkeert (indien gewicht > 670) als er 5 mannen en 4 vrouwen in zitten.

Vraag 2

X is lognormaal verdeeld, Var en $E(X)$ hangen af van Y , bereken standaarddeviatie van X .

Vraag 3

Eieren kopen bij Mark of David, gegeven dat de taart lukt, wat is de kans dat de eieren van bij Mark kwamen.

Vraag 4

Stengel-en bladdiagram gegeven, bereken interkwartiel afstand

