

Aufgabe 5.2

X = Rente einer Frau

Y = Rente eines Mannes

$$X_{0,50} \approx 600 + \frac{0,5 - 0,486}{0,251} \cdot 300 \\ \approx 617$$

$$Y_{0,50} \approx 900 + \frac{0,5 - 0,357}{0,164} \cdot 300 \\ \approx 1162$$

$$\frac{617}{1162} = 0,53 = \text{Faktor}$$

$$\text{Rate} = 0,53 - 1 = -0,47$$

med. Rente von Frauen ist 47%
kleiner als von Männern