

Aufgabe zu 3.2.2 - Lösung -

Geleistete Arbeitsstunden:

Lohnkosten pro Arbeitsstunde:

	$\left(\begin{array}{c} 862400 \\ 752000 \\ 756000 \\ 768000 \\ 638400 \\ 640000 \\ 644000 \\ 528000 \\ 588000 \\ 792000 \\ 784000 \\ 676800 \end{array} \right)$		$\left(\begin{array}{c} 20.06 \\ 23.01 \\ 24.47 \\ 22.53 \\ 27.1 \\ 28.91 \\ 36 \\ 32.77 \\ 31.8 \\ 21.84 \\ 22.07 \\ 36.33 \end{array} \right)$
Häufigkeit :=		Merkmalsausprägung :=	

Geleistete Arbeitsstunden insgesamt:

$$\sum \text{Häufigkeit} = 8429600$$

Lohnkosten insgesamt:

$$\text{Merkmalssumme} := \text{Häufigkeit} \cdot \text{Merkmalsausprägung} = 224581928$$

Lohnkosten pro Arbeitsstunde:

$$\text{Arithmetisches_Mittel} := \frac{\text{Merkmalssumme}}{\sum \text{Häufigkeit}} = 26.642062$$