

Anlage 2 des Stichproben- und Hochrechnungsverfahrens nach § 20 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 5 Satz 2 RSAV

Qualitätsüberprüfung i. Hk 123456789 (Pseudokasse)

Liegt der Mittelwert der Grundgesamtheit in der jeweiligen Kategorie innerhalb oder ausserhalb des Konfidenzintervalls?

x = Mittelwert der Grundgesamtheit
 x̄ = Mittelwert der Stichprobe
 N = Grundgesamtheit
 n(k) = Stichprobenumfang der Stufe k
 σ = Standardabweichung für Mittelwert der Grundgesamtheit
 σ_k = s_k
 u = 2,81

Formel (2) für die Merkmale 1 - 4

$$K_{f_{\text{ges}}}(x) = \left[\bar{x} - u \sqrt{\frac{N - n(k_1)}{N - 1} \frac{s_{k_1}^2}{n(k_1)}}; \bar{x} + u \sqrt{\frac{N - n(k_2)}{N - 1} \frac{s_{k_2}^2}{n(k_2)}} \right]$$

Formel (3) für die Merkmale 5 - 10

$$K_{L_{\text{ges}}}(x) = \left[\bar{x} - u \sqrt{\frac{N - n(k_1)}{N} \sigma^2}; \bar{x} + u \sqrt{\frac{N - n(k_2)}{N} \sigma^2} \right]$$

Kasse	Zielung	Erhebung	Größe	1.) Frauenanteil			2.) Verstorbenenanteil			3.) EMG-Anteil			4.) KEG-Anteil			5.) Alter			6.) HMG-Zuweisungen			7.) VT im Ausgleichsjahr			8.) VT mit Auslandsaufenthalt			9.) HMG-Anzahl			10.) Risikofaktor			Sichere qualitäts- gesichert?											
				Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall	Mittelwert	Standard- abweichung	Konfidenzintervall												
123456789	0	Grundgesamtheit	1.111.111	57,13%	49,40%	53,56% innerhalb	62,21%	2,52%	13,05%	0,37% innerhalb	3,11%	5,80%	21,37%	2,99%	7,08%	0,32%	5,63%	-0,01% innerhalb	0,98%	58,49	30,17	57,62	61,14	2.718,00 €	4.225,73 €	2.282,14	3.020,70	355,20	46,77	352,73	360,91	3,17	33,97	0,47 innerhalb	6,30	0,91	1,62	0,71 innerhalb	0,99	1,00	1,62	0,97	1,33	0,82 innerhalb	1,11
	1	Stichprobe	1.033	57,89%	49,40%	53,56% innerhalb	62,21%	1,74%	13,09%	0,37% innerhalb	3,11%	5,80%	21,87%	2,99%	7,08%	0,48%	6,94%	-0,01% innerhalb	0,98%	59,38	19,85	57,62	61,14	2.651,42 €	3.573,40 €	2.282,14	3.020,70	356,82	42,01	352,73	360,91	3,39	34,04	0,47 innerhalb	6,30	0,85	1,63	0,71 innerhalb	0,99	1,00	1,62	0,97	1,33	0,82 innerhalb	1,11