

Anlage 5 des Stichproben- und Hochrechnungsverfahrens nach § 42 Abs. 2 Satz 1 Abs.5 Satz 2 RSAV

Schwellenwert-Prüfung I: IK 123456789 (Pseudokasse)

Liegt die untere Grenze des Konfidenzintervalls oberhalb/unterhalb des Schwellenwertes?

Teil I

$$KI_{95\%}(p_F) = \left[ \hat{p}_F - u \sqrt{\frac{N - n(s_1)}{N - 1} \frac{p_F q_F}{n(s_1)}}; \hat{p}_F + u \sqrt{\frac{N - n(s_1)}{N - 1} \frac{p_F q_F}{n(s_1)}} \right]$$

- $\hat{p}_F$  = kassenindividuelle fallbezogene Fehlerquote aus der Stufe-1-Stichprobe
- $p_F$  = GKV-durchschnittliche Fehlerquote (als Ersatz für unbekannte kassenindividuelle Fehlerquote in der Grundgesamtheit)
- N = Grundgesamtheit der Kasse
- $n(s_1)$  = Stichprobenumfang der Stufe 1

Teil II

$$KI_{95\%}(p_M) = \left[ \hat{p}_M - u \sqrt{\frac{N - n(s_1)}{N - 1} \frac{p_M q_M}{n(s_1)}}; \hat{p}_M + u \sqrt{\frac{N - n(s_1)}{N - 1} \frac{p_M q_M}{n(s_1)}} \right]$$

- $\hat{p}_M$  = kassenindividuelle monetäre Fehlerquote aus der Stufe-1-Stichprobe
- $p_M$  = GKV-durchschnittliche monetäre Fehlerquote (als Ersatz für unbekannte kassenindividuelle Fehlerquote in der Grundgesamtheit)
- N = Grundgesamtheit der Kasse
- $n(s_1)$  = Stichprobenumfang der Stufe 1

Kasse	Grundgesamtheit	u	ε	p <sub>F</sub>	q <sub>F</sub>	n	$\hat{p}_F$	Konfidenzintervall	Schwellenwert	Ergebnis Schwellenwert-Prüfung Teil I:	p <sub>M</sub>	q <sub>M</sub>	n	$\hat{p}_M$	Konfidenzintervall	Schwellenwert	Ergebnis Schwellenwert-Prüfung Teil II:
123456789	1.111.111	1,96	0,4	2,27%	97,73%	1.033	1,80%	0,89% 2,71%	0,80%	Untere Grenze des Konfidenzintervalls <b>liegt oberhalb</b> des Schwellenwertes	0,82%	99,18%	1.033	1,12%	0,57% 1,67%	0,80%	Untere Grenze des Konfidenzintervalls <b>ist gleich o. liegt unterhalb</b> des Schwellenwertes

Gesamtergebnis der Schwellenwert-Prüfung I

Teil I	Untere Grenze des Konfidenzintervalls	<b>liegt oberhalb</b>	des Schwellenwertes
Teil II	Untere Grenze des Konfidenzintervalls	<b>ist gleich o. liegt unterhalb</b>	des Schwellenwertes

Die Krankenkasse liegt nicht bei beiden Kriterien oberhalb der Schwellenwerte

- Ende der Prüfung -