Berechnung der Impfquoten

Die zugrundeliegenden Datensätze enthalten auf 5 Nachkommastellen gerundete Impfquoten in Prozent für die jeweils kleinste mögliche Einheit: pro Geburtsjahr/Kalenderjahr/Saison, Altersgruppe, Impfstatus und Landkreis (Impfquote). Berechnet wurden diese auf Grundlage der in Tabelle 1 dargestellten Kohorten. Zur Berechnung der Impfquoten für höhere Regionalebenen ist eine Bevölkerungsgewichtung (Bevoelkerung_Gewicht) zu nutzen. Die Bevölkerungszahl zur Gewichtung ist die Größe der Bevölkerung des jeweiligen Stratums (Statisches Bundesamt). Die Formel zur Berechnung der bevölkerungsgewichteten Impfquote lautet:

 $Impfquote_{gewichtet} = \sum (Bevoelkerung_{Gewicht} * Impfquote) / \sum (Bevoelkerung_{Gewicht})$