

Zur Abgrenzung der Bevölkerungsbegriffe und zur Hochrechnung im Mikrozensus 2003

Bei der Arbeit mit den Mikrozensus Scientific Use Files (SUF) werden häufig in einem ersten Arbeitsschritt einfache Randauszählungen des SUF mit veröffentlichten Mikrozensus-Ergebnissen aus den Fachserien des Statistischen Bundesamtes verglichen. Dabei muss beachtet werden, dass das Scientific Use File (Grundfile) eine faktisch-anonymisierte 70%-Substichprobe der Haushalte der Original-Mikrozensus-Daten 2003 darstellt. Weiterhin ist zu beachten, dass das Statistische Bundesamt in den Veröffentlichungen verschiedene Bevölkerungsbegriffe verwendet und abhängig hiervon unterschiedliche Faktoren zur Hochrechnung benutzt.

Um solche Vergleiche zu erleichtern, gibt die folgende Tabelle einen Überblick über die Bevölkerungsbegriffe, deren Abgrenzung und die entsprechenden Gewichtungs- und Hochrechnungsfaktoren.

Tabelle: Bevölkerungsbegriffe, Abgrenzungen und Gewichtungen im Mikrozensus SUF 2003

| Bevölkerungsbegriff Subpopulation | Filter zur Abgrenzung der Subpopulation | Gewichtungsfaktoren |
|---|---|--|
| Wohnberechtigte Bevölkerung | - | EF750 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Personenfaktor |
| Privathaushalte | EF506=1 and EF507=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Bevölkerung in Privathaushalten | EF506=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung | EF505=1 or EF505=2 | EF750 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Personenfaktor |
| Familien (1) (traditionelles Familienkonzept) | EF508=1 and EF509=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Bevölkerung am Familienwohnsitz (traditionelles Familienkonzept) | EF508=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Lebensgemeinschaft (2) (neues Konzept der Lebensformen) | EF513=1 and EF514=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Bevölkerung am Wohnsitz der Lebensgemeinschaft (neues Konzept der Lebensformen) | EF513=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Nichteheliche Lebensgemeinschaften | EF513=1 and EF515=1 | EF751 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Haushalts-, Familienfaktor |
| Erwerbstätige | (EF505=1 or EF505=2) and EF504=1 | EF750 Hochrechnungsfaktor regionale Anpassungsschicht: Personenfaktor |
| Erwerbstätige (EU-Arbeitskräfteerhebung, 0,45%- Substichprobe) | (EF505=1 or EF505=2) and EF504=1 and EF738=1 | EF755 Hochrechnungsfaktor disproportionale 0,45%-Unterstichprobe: Personenfaktor |
| Personen mit Behinderung | (EF505=1 or EF505=2) and (EF400>=1 and EF400<=3) and (EF401>=5 and EF401<=10) | EF759 Hochrechnungsfaktor: Personen mit Behinderung |
| Pflegebedürftige Personen | (EF505=1 or EF505=2) and EF326=1 and (EF327=1 or EF327=2 or EF327=3) | EF760 Hochrechnungsfaktor: Personen mit |

| Bevölkerungsbegriff Subpopulation | Filter zur Abgrenzung der Subpopulation | Gewichtungsfaktoren |
|--------------------------------------|--|---------------------|
| | | Behinderung |

- (1) Nach dem Familienkonzept des Mikrozensus ist die Selektion nach EF509=1 (Bezugsperson in der Familie) zur Abgrenzung der Analyseeinheit "Familie" nicht ausreichend. Im Mikrozensus bezieht sich der Begriff "Familie" auf (mindestens zwei) Personen in einer ehelichen oder einer Eltern-Kind-Beziehung. Als Bezugspersonen von Familien (EF509=1) gelten allerdings auch Einzelpersonen, die keiner Familie im o.g. Sinne angehören. Diesem Sachverhalt sollte daher je nach Fragestellung und Untersuchungsziel mit weiteren notwendigen Abgrenzungen Rechnung getragen werden.
- (2) Die Erläuterungen in der Fußnote 1 gelten ebenfalls für die Lebensgemeinschaften (neues Konzept der Lebensformen). In Veröffentlichungen zum Mikrozensus werden die Auswertungen zur Haushalts- und Erwerbsstatistik auf Basis der unterschiedlichen Bevölkerungsbegriffe durchgeführt und mit den jeweiligen Hochrechnungsfaktoren gewichtet.
 - Fachserie 1 Reihe 3 "Haushalt und Familie": i.d.R. 'Bevölkerung in Privathaushalten'
 - Fachserie 1 Reihe 4.1.1 "Stand und Entwicklung der Erwerbstätigkeit": i.d.R. 'Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz)'
 - Fachserie 1 Reihe 4.1.2 "Beruf, Ausbildung und Arbeitsbedingungen der Erwerbstätigen": i.d.R. 'Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (ohne weiteren Wohnsitz und mit weiterem Wohnsitz)'

Oft ist eine Kombination der Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung und der Bevölkerung in Privathaushalten sinnvoll, um die Bevölkerung am Ort der Nebenwohnung und in Anstalts- oder Gemeinschaftsunterkünften ausschließen zu können. In diesem Fall sind die Zahlen mit dem Haushalts- und Familienfaktor (EF751) hochzurechnen. In Veröffentlichungen des Mikrozensus wird diese Kombination jedoch nicht verwendet.