

Stichprobe aus der Registerzählung 2011 – Regionen

Inhaltsverzeichnis

1. REGISTERZÄHLUNG 2011	1
<i>Ressourcen und Dokumente:</i>	1
2. GRUNDGESAMTHEIT	2
3. STICHPROBENGRÖÖE.....	2
4. MERKMALE DER STICHPROBENFILES	2
5. AUSPRÄGUNGEN IM STICHPROBENFILE	2
ANHANG	7
<i>Stichprobenziehung</i>	7

1. Registerzählung 2011

Das Registerzählungsgesetz BGBl. I Nr. 33/2006 vom 16. März 2006 stellt eine Zäsur in der Geschichte der Volks-, Gebäude-, Wohnungs- und Arbeitsstättenzählungen in Österreich dar. Erstmals werden die Informationen nicht von den Bürgern eingeholt, sondern den vorliegenden Verwaltungsregistern entnommen.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 763/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über Volks- und Wohnungszählungen Artikel 5 Abs. 1 fand die letzte Registerzählung im Jahr 2011 mit Stichtag 31.10. statt. Als Vorbereitung dazu wurde eine Probezählung mit Stichtag 31.10.2006 durchgeführt.

Das Zentrale Melderegister bildet das Rückgrat der Registerzählung. Die anderen Basisregister sind das Gebäude- und Wohnungsregister, das Unternehmensregister und das Bildungsstandregister der Bundesanstalt "Statistik Österreich" sowie das Register des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger, die Daten des Arbeitsmarktservice und die Stammdaten der Abgabenbehörden des Bundes (nur die Basisdaten zur Person, nicht die Einkommensdaten).

Ressourcen und Dokumente:

- [Allgemeine Informationen](#)
- [Methodische Grundlagen](#)
- [Begriffe und Definitionen](#)
- Ergebnisse:
 - [Volkszählung](#)
 - [Gebäude und Wohnungen](#)
 - [Arbeitsstätten](#)
- [Gesetze und weitere Informationen](#)
- Qualitätsbewertung
 - [Methodik](#)
 - [Ergebnisse](#)
- [Kontakt](#)

2. Grundgesamtheit

Die Grundgesamtheit dieses Datenbestandes sind alle mit Hauptwohnsitz in Österreich gemeldeten Personen. Neben soziodemographischen Merkmalen sind Merkmale zur Erwerbstätigkeit, zur Bildung und die Haushaltsgröße zur Person enthalten (siehe Abschnitt 4).

3. Stichprobengröße

Stichprobenziehung stratifiziert nach den Schwerpunktmerkmalen:

- *Wohnbezirk*

Für die 95% Sicherheit wird eine **Stichprobengröße von 294.068 Personen** berechnet, was einem Anteil von ca. 3,5% an der Grundgesamtheit (8.401.940) entspricht.

4. Merkmale der Stichprobenfiles

Name	Beschreibung	Typ	Länge
PERS_LFNR	Personenlaufnummer	Num	8
DEM_HWS_BDL	Bundesland des Hauptwohnsitzes	Num	8
DEM_HWS_BEZ	Bezirk des Hauptwohnsitzes	Num	8
HH_SIZE_4GR	Haushaltsgröße (4 Gruppen)	Num	8
DEM_GESCHL	Geschlecht	Num	8
DEM_ALTER_13GR	Alter in 5-Jahresgruppen (15-64)	Num	8
DEM_STAATB_2GR	Staatsangehörigkeit (2 Gruppen)	Num	8
ERW_STAT_3GR	Erwerbsstatus (2 Gruppen)	Num	8
ERW_STELL_BERUF_3GR	Stellung im Beruf (3 Gruppen)	Num	8
EDU_HAB_4GR	Höchste abgeschlossene Ausbildung (4 Gruppen)	Num	8

5. Ausprägungen im Stichprobenfile

Merkmal	Code	Bezeichnung	Information
DEM_HWS_BDL	1	Burgenland	
	2	Kärnten	
	3	Niederösterreich	
	4	Oberösterreich	
	5	Salzburg	
	6	Steiermark	
	7	Tirol	
	8	Vorarlberg	
	9	Wien	
DEM_HWS_BEZ	101	Eisenstadt(Stadt) <101>	
	103	Rust(Stadt) <102> und Eisenstadt-Umgebung <103>	
	104	Güssing <104>	
	105	Jennersdorf <105>	
	106	Mattersburg <106>	
	107	Neusiedl am See <107>	
	108	Oberpullendorf <108>	
	109	Oberwart <109>	
	201	Klagenfurt(Stadt) <201>	

	202	Villach(Stadt) <202>	
	203	Hermagor <203>	
	204	Klagenfurt Land <204>	
	205	Sankt Veit an der Glan <205>	
	206	Spittal an der Drau <206>	
	207	Villach Land <207>	
	208	Völkermarkt <208>	
	209	Wolfsberg <209>	
	210	Feldkirchen <210>	
	301	Krems an der Donau(Stadt) <301>	
	302	Sankt Pölten(Stadt) <302>	
	303	Waidhofen an der Ybbs(Stadt) <303>	
	304	Wiener Neustadt(Stadt) <304>	
	305	Amstetten <305>	
	306	Baden <306>	
	307	Bruck an der Leitha <307>	
	308	Gänserndorf <308>	
	309	Gmünd <309>	
	310	Hollabrunn <310>	
	311	Horn <311>	
	312	Korneuburg <312>	
	313	Krems(Land) <313>	
	314	Lilienfeld <314>	
	315	Melk <315>	
	316	Mistelbach <316>	
	317	Mödling <317>	
	318	Neunkirchen <318>	
	319	Sankt Pölten(Land) <319>	
	320	Scheibbs <320>	
	321	Tulln <321>	
	322	Waidhofen an der Thaya <322>	
	323	Wiener Neustadt(Land) <323>	
	324	Wien-Umgebung <324>	
	325	Zwettl <325>	
	401	Linz(Stadt) <401>	
	402	Steyr(Stadt) <402>	
	403	Wels(Stadt) <403>	
	404	Braunau am Inn <404>	
	405	Eferding <405>	
	406	Freistadt <406>	
	407	Gmunden <407>	
	408	Grieskirchen <408>	
	409	Kirchdorf an der Krems <409>	
	410	Linz-Land <410>	

	411	Perg <411>	
	412	Ried im Innkreis <412>	
	413	Rohrbach <413>	
	414	Schärding <414>	
	415	Steyr-Land <415>	
	416	Urfahr-Umgebung <416>	
	417	Vöcklabruck <417>	
	418	Wels-Land <418>	
	501	Salzburg(Stadt) <501>	
	502	Hallein <502>	
	503	Salzburg-Umgebung <503>	
	504	Sankt Johann im Pongau <504>	
	505	Tamsweg <505>	
	506	Zell am See <506>	
	601	Graz(Stadt) <601>	
	602	Bruck an der Mur <602>	
	603	Deutschlandsberg <603>	
	604	Feldbach <604>	
	605	Fürstenfeld <605>	
	606	Graz-Umgebung <606>	
	607	Hartberg <607>	
	608	Judenburg <608>	
	609	Knittelfeld <609>	
	610	Leibnitz <610>	
	611	Leoben <611>	
	612	Liezen <612>	
	613	Mürzzuschlag <613>	
	614	Murau <614>	
	615	Radkersburg <615>	
	616	Voitsberg <616>	
	617	Weiz <617>	
	701	Innsbruck-Stadt <701>	
	702	Imst <702>	
	703	Innsbruck-Land <703>	
	704	Kitzbühel <704>	
	705	Kufstein <705>	
	706	Landeck <706>	
	707	Lienz <707>	
	708	Reutte <708>	
	709	Schwaz <709>	
	801	Bludenz <801>	
	802	Bregenz <802>	
	803	Dornbirn <803>	
	804	Feldkirch <804>	
	901	Wien-Innere Stadt <90101>	

	902	Wien-Leopoldstadt <90201>	
	903	Wien-Landstraße <90301>	
	904	Wien-Wieden <90401>	
	905	Wien-Margareten <90501>	
	906	Wien-Mariahilf <90601>	
	907	Wien-Neubau <90701>	
	908	Wien-Josefstadt <90801>	
	909	Wien-Alsergrund <90901>	
	910	Wien-Favoriten <91001>	
	911	Wien-Simmering <91101>	
	912	Wien-Meidling <91201>	
	913	Wien-Hietzing <91301>	
	914	Wien-Penzing <91401>	
	915	Wien-Rudolfsheim-Fünfhaus <91501>	
	916	Wien-Ottakring <91601>	
	917	Wien-Hernals <91701>	
	918	Wien-Währing <91801>	
	919	Wien-Döbling <91901>	
	920	Wien-Brigittenau <92001>	
	921	Wien-Floridsdorf <92101>	
	922	Wien-Donaustadt <92201>	
	923	Wien-Liesing <92301>	
HH_SIZE_4GR	1	1 Personen-Haushalt	
	2	2 Personen-Haushalt	
	3	3 Personen-Haushalt	
	4	4 und mehr Personen-Haushalt	
	0	Nicht-Privathaushalt	
DEM_GESCHL	1	Männer	
	2	Frauen	
DEM_ALTER_13GR	1	bis 14 Jahre	Vollendete Altersjahre am Stichtag, dem 31.10.2011. Berechnet aus dem genauen Geburtsdatum.
	2	15-19 Jahre	
	3	20 bis 24 Jahre	
	4	25 bis 29 Jahre	
	5	30 bis 34 Jahre	
	6	35 bis 39 Jahre	
	7	40 bis 44 Jahre	
	8	45 bis 49 Jahre	
	9	50 bis 54 Jahre	
	10	55 bis 59 Jahre	
	11	60 bis 64 Jahre	
	12	65 bis 84 Jahre	
	13	85 Jahre und älter	
DEM_STAATB_2GR	1	Österreich	
	2	Nicht-Österreich	Enthält Personen mit unbekannter bzw. ungeklärter Staatsangehörigkeit.
ERW_STAT_3GR	1	Erwerbstätig	

	2	Arbeitslos	
	3	Nicht-Erwerbspersonen	
ERW_STELL_BERUF_3 GR	1	unselbständig Erwerbstätige	Temporär Abwesenden und Arbeitslosen wird die Stellung im Beruf der zuletzt ausgeübten Erwerbstätigkeit zugeordnet.
	2	selbständig Erwerbstätige (inkl. Mithelfende Familienangehörige, Arbeitgeber)	
	3	Sonstige (arbeitslos - Stellung im Beruf unbekannt oder erstmals arbeitsuchend, Nicht-Erwerbsperson)	
EDU_HAB_4GR	1	Pflichtschule	Inklusive Personen ohne Pflichtschulabschluss.
	2	Sekundarabschluss	
	3	Tertiärabschluss	
	-1	entfällt	Die höchste abgeschlossene Ausbildung wird für die Wohnbevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren ausgewiesen.

Anhang

Stichprobenziehung

Bei einer uneingeschränkten Zufallsauswahl (SI) schätzt man den Anteil p von Erhebungseinheiten, die zu einer Teilmenge D_u aus U gehören, unverzerrt durch

$$p_{SI} = p_s$$

Darin ist p_s der Stichprobenanteil an Erhebungseinheiten, die zur Teilmenge D_u gehören.

Dieser Schätzer besitzt die theoretische Varianz

$$V(p_{SI}) = \frac{N-n}{N-1} \frac{p(1-p)}{n}$$

Ausgehend von

$$p \pm \underbrace{u_{1-\alpha/2} \sqrt{V(p)}}_{\varepsilon}$$

wobei $\varepsilon = \varepsilon_{rel} \cdot p$ die Schwankungsbreite ist, kann man den erforderlichen Stichprobenumfang berechnen

$$n_{erf} = \left\lceil \frac{u_{1-\alpha/2}^2 N p(1-p)}{\varepsilon^2 (N-1) + u_{1-\alpha/2}^2 p(1-p)} \right\rceil$$