

## Vertiefende Erläuterung zur Arbeitsmarktstatistik

### Anhebung der Regelaltersgrenze für die Berechnung der Quoten der Arbeitsmarktstatistik

Seit 2012 wird das Rentenalter stufenweise von 65 Jahren auf 67 Jahre angehoben. Dadurch verändert sich der Zeitpunkt des Rentenbeginns und somit auch die Größe der Arbeitslosen und Personen im SGB II-Bezug (Rechtsgrundlage: §41Abs.2 SGBXII). Als Näherungslösung sollten deshalb auch die Bezugsgrößen im Nenner für die Quotenberechnung angepasst werden.

Aus der nachfolgenden Tabelle 1 ist der Anstieg für die zusätzlichen Monate bis zur Erreichung der Regelaltersgrenze je Geburtsjahrgang und die Berechnungsgrundlage für die Quoten nach Jahren aufgelistet.

Tab.: Näherungslösung für die Berechnung der Bezugsgrößen

| Jahr | Geburtsjahr | Altersgrenze |      | Bezugsgröße* |            | Zeitraum: Erreichen der Altersgrenze | Gültigkeitsbereich** |
|------|-------------|--------------|------|--------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
|      |             | Jahre        | Mon. | <65 J.       | 12/12 (64) |                                      |                      |
| 2011 | 1946        | 65           |      | <65 J.       | 12/12 (64) | 1.01.2011-31.12.2011                 | 1.01.2011-31.12.2011 |
| 2012 | 1947        | 65           | 1    | <65 J.       | 1/12 (65)  | 1.02.2012-31.01.2013                 | 1.01.2012-31.12.2012 |
| 2013 | 1948        | 65           | 2    | <65 J.       | 2/12 (65)  | 1.03.2013-28.02.2014                 | 1.01.2013-31.12.2013 |
| 2014 | 1949        | 65           | 3    | <65 J.       | 3/12 (65)  | 1.04.2014-31.03.2015                 | 1.01.2014-31.12.2014 |
| 2015 | 1950        | 65           | 4    | <65 J.       | 4/12 (65)  | 1.05.2015-30.04.2016                 | 1.01.2015-31.12.2015 |
| 2016 | 1951        | 65           | 5    | <65 J.       | 5/12 (65)  | 1.06.2016-31.05.2017                 | 1.01.2016-31.12.2016 |
| 2017 | 1952        | 65           | 6    | <65 J.       | 6/12 (65)  | 1.07.2017-30.06.2018                 | 1.01.2017-31.12.2017 |
| 2018 | 1953        | 65           | 7    | <65 J.       | 7/12 (65)  | 1.08.2018-31.07.2019                 | 1.01.2018-31.12.2018 |
| 2019 | 1954        | 65           | 8    | <65 J.       | 8/12 (65)  | 1.09.2019-31.08.2020                 | 1.01.2019-31.12.2019 |
| 2020 | 1955        | 65           | 9    | <65 J.       | 9/12 (65)  | 1.10.2020-30.09.2021                 | 1.01.2020-31.12.2020 |
| 2021 | 1956        | 65           | 10   | <65 J.       | 10/12 (65) | 1.11.2021-31.10.2022                 | 1.01.2021-31.12.2021 |
| 2022 | 1957        | 65           | 11   | <65 J.       | 11/12 (65) | 1.12.2022-30.11.2023                 | 1.01.2022-31.12.2022 |
| 2023 | 1958        | 66           |      | <65 J.       | 11/12 (65) | 1.01.2023-31.12.2024                 | 1.01.2023-31.12.2023 |
| 2024 | 1958        | 66           |      | <66 J.       | 12/12 (65) | 1.01.2024-31.12.2024                 | 1.01.2024-31.12.2024 |
| 2025 | 1959        | 66           | 2    | <66 J.       | 2/12 (66)  | 1.03.2025-28.02.2026                 | 1.01.2025-31.12.2025 |
| 2026 | 1960        | 66           | 4    | <66 J.       | 4/12 (66)  | 1.05.2026-30.04.2027                 | 1.01.2026-31.12.2026 |
| 2027 | 1961        | 66           | 6    | <66 J.       | 6/12 (66)  | 1.07.2027-30.06.2028                 | 1.01.2027-31.12.2027 |
| 2028 | 1962        | 66           | 8    | <66 J.       | 8/12 (66)  | 1.09.2028-31.08.2029                 | 1.01.2028-31.12.2028 |
| 2029 | 1963        | 66           | 10   | <66 J.       | 10/12 (66) | 1.11.2029-31.10.2030                 | 1.01.2029-31.12.2029 |
| 2030 | 1964        | 67           |      | <66 J.       | 10/12 (66) | 1.01.2030-31.12.2031                 | 1.01.2030-31.12.2030 |
| 2031 | 1964        | 67           |      | <67 J.       | 12/12 (66) | 1.01.2031-31.12.2031                 | 1.01.2031-31.12.2031 |

\* Für Arbeitslose, Beschäftigte sowie die erwerbsfähigen Leistungsberechtigten nach SGB II gilt ein Mindestalter von 15 Jahren.

\*\* Verallgemeinerung für alle Stichtage

#### Ergänzende Informationen zur Berechnung der Quoten:

- Es wird der gleiche Stichtag für die Berechnung der Bezugsgröße verwendet wie für die Arbeitsmarktdaten (Zähler und Nenner haben gleichen Stichtag).
- Annahme: Die Altersverteilung ist gleichmäßig verteilt. In jedem Monat haben ein Zwölftel der Personen eines Geburtsjahrgangs Geburtstag. Es wird also angenommen, dass ein Zwölftel der Personen, im Januar, ein Zwölftel im Februar usw. Geburtstag haben.
- Zum Stichtag 31.12 entspricht das Kalenderjahr auch dem Geburtsjahr, in dem ein bestimmtes Alter erreicht wird. Bei anderen Stichtagen sind zwei Geburtsjahrgänge involviert. Dadurch ergibt sich ggf. eine passendere Näherungslösung, die hier aber aus Einfachheitsgründen keine Anwendung findet.