



**Tagung: Selbstständigkeit im Lebenslauf - Zur Flexibilisierung
von Arbeit und Geschlechterverhältnissen**

Selbstständig und doch abhängig? Zur Einkommenssituation selbstständig erwerbstätiger Frauen

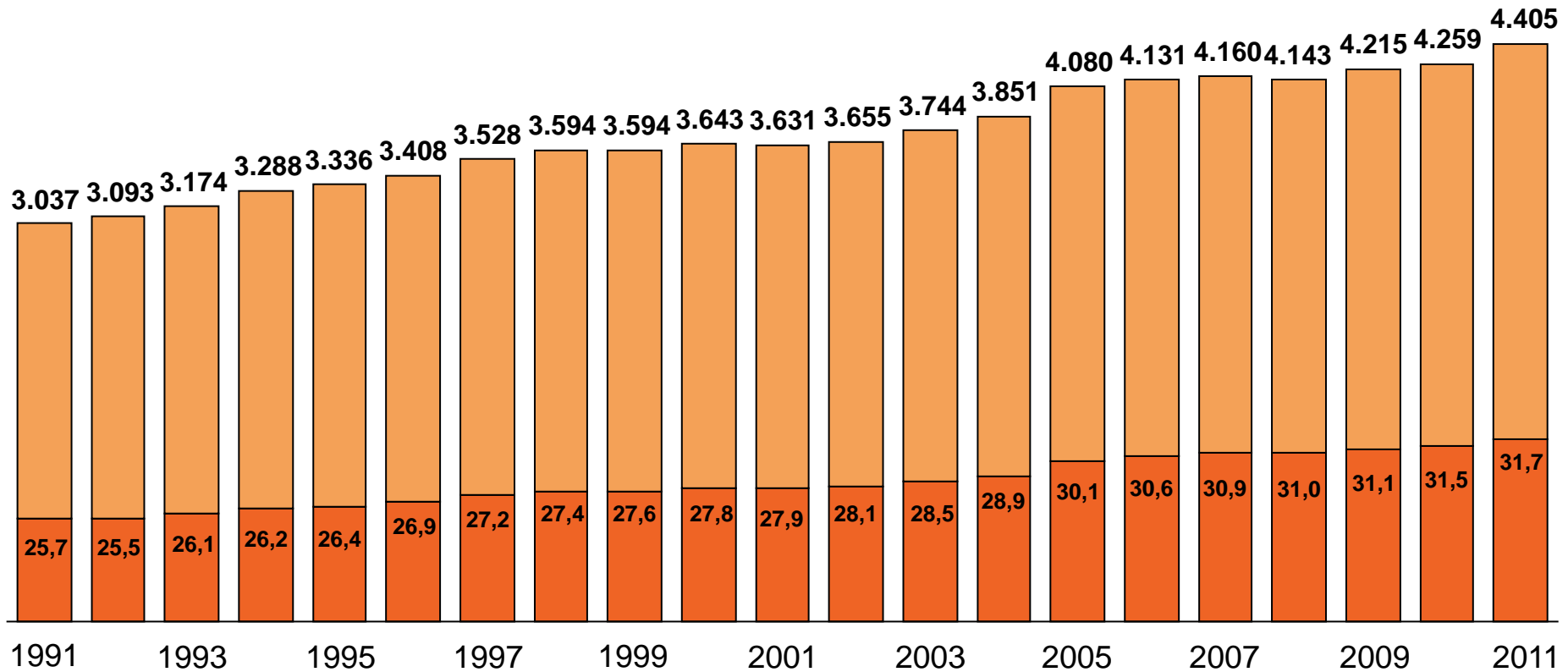
Berlin, 14. Juni 2013

Eva May-Strobl

Institut für Mittelstandsforschung Bonn

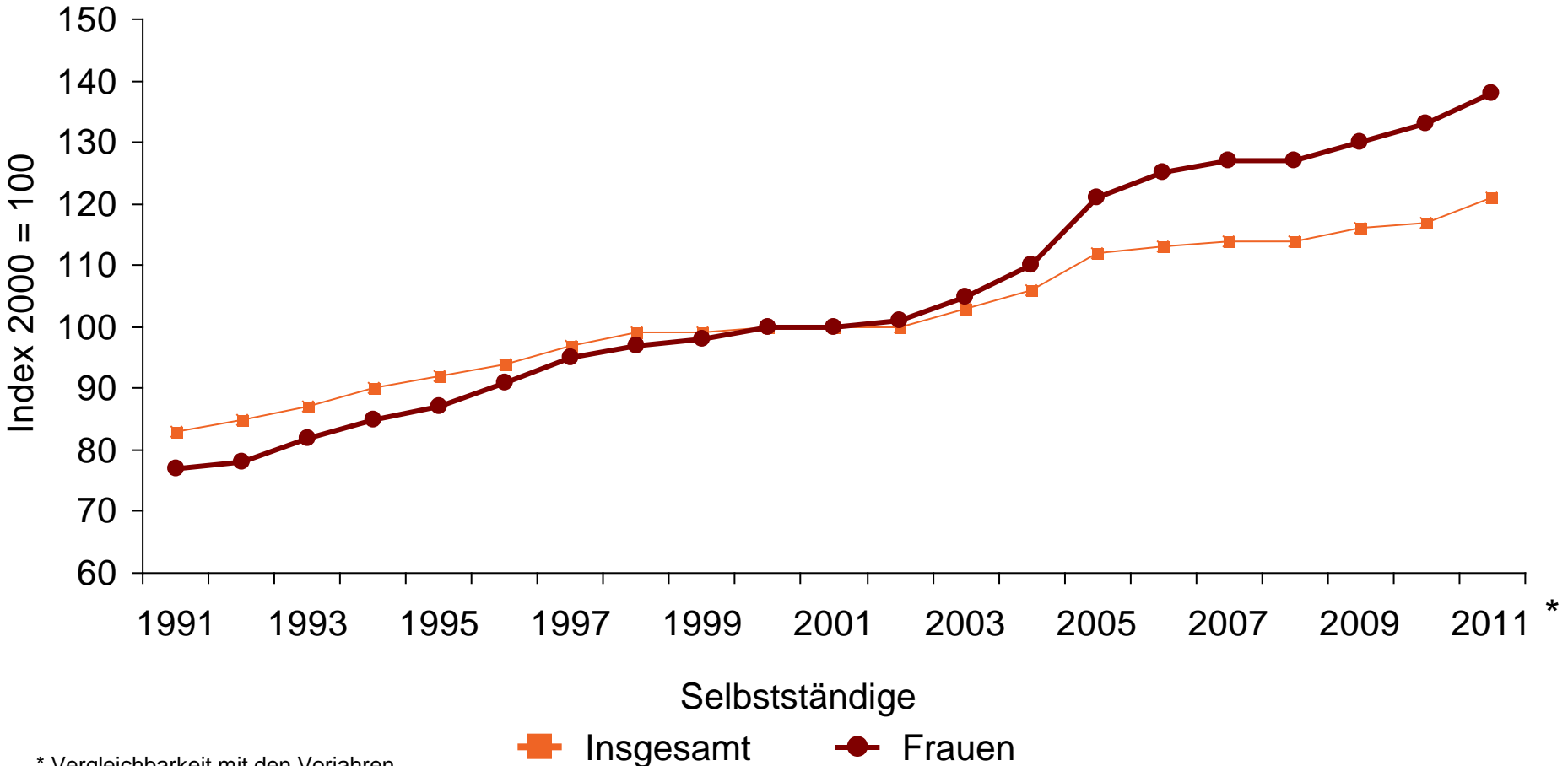
Entwicklung der Selbstständigkeit und der Selbstständigkeit von Frauen 1991 bis 2011

in 1.000



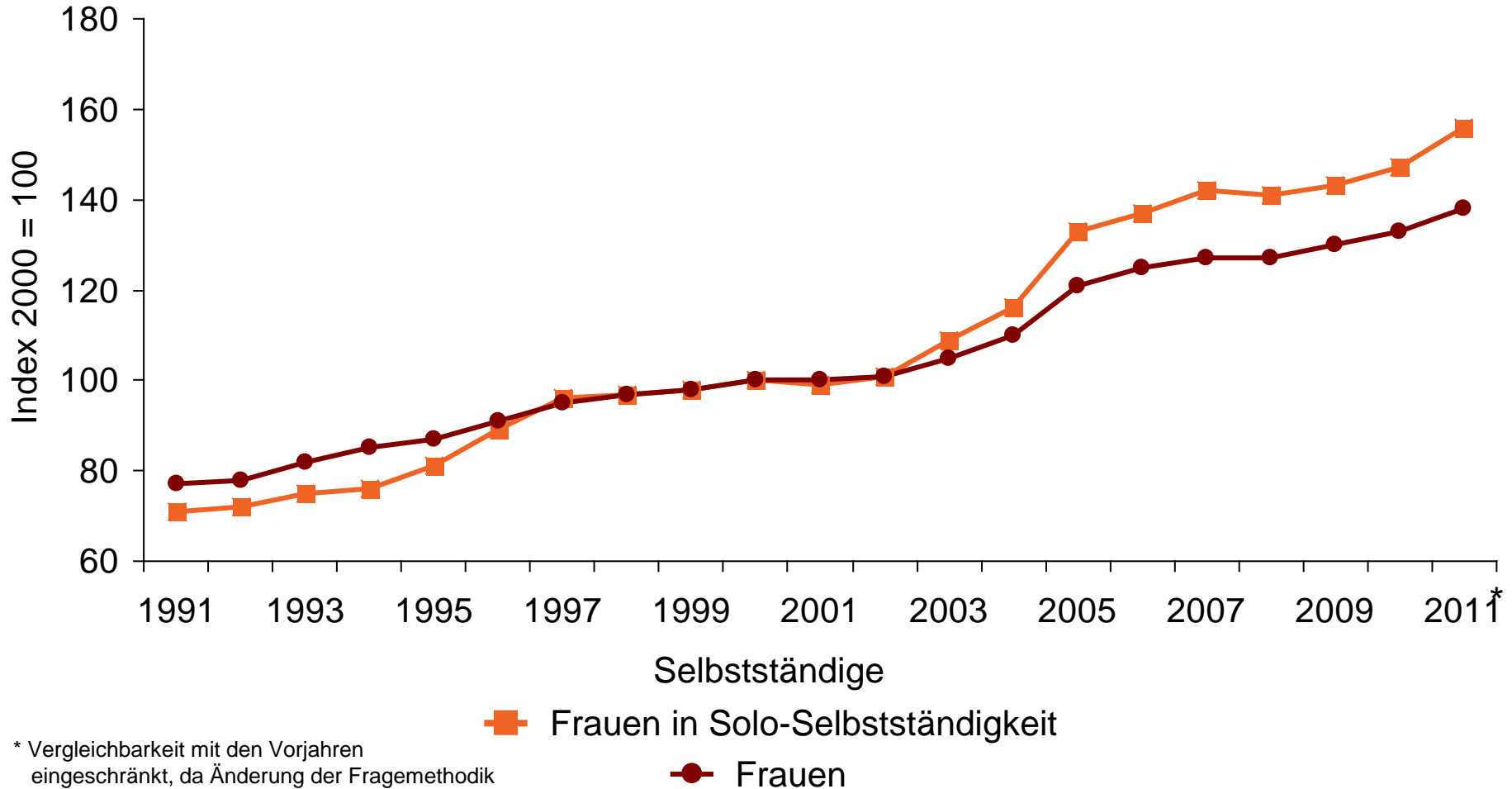
Anteil der Frauen an den Selbstständigen insgesamt in %

Entwicklung der Selbstständigkeit von Frauen 1991 bis 2011



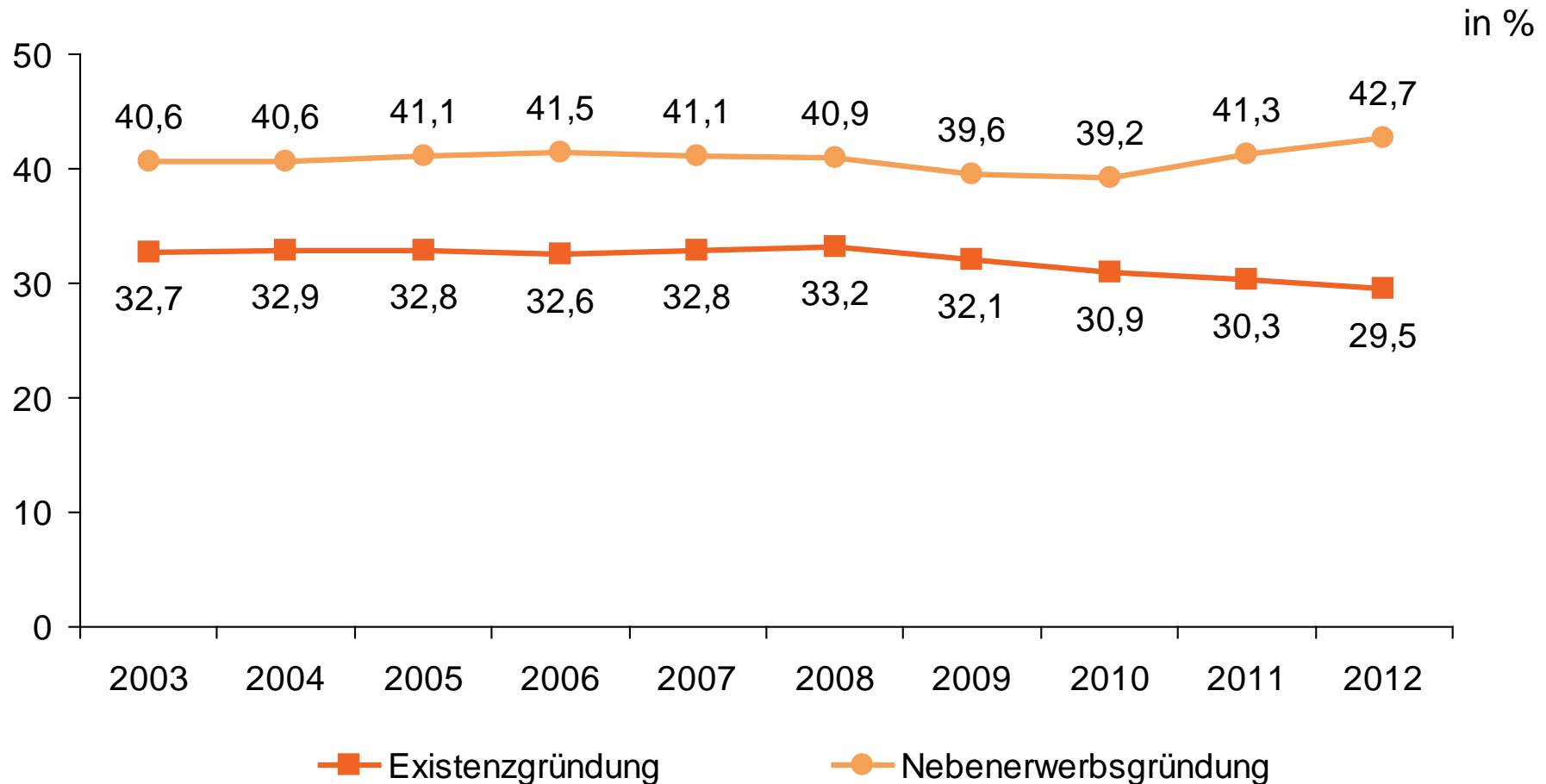
* Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt, da Änderung der Fragemethodik

Entwicklung der Solo-Selbstständigkeit von Frauen 1991 bis 2011



* Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt, da Änderung der Fragemethodik

Frauenanteil bei Existenzgründungen und Nebenerwerbsgründungen von Einzelunternehmen 2003 bis 2012 in Deutschland



Einkommenssituation Selbstständiger

Befunde zur Einkommensverteilung:

Im Verhältnis zu den abhängig Beschäftigten sind

- Durchschnittseinkommen der Selbstständigen höher und
- Ungleichheit der Einkommensverteilung der Selbstständigen größer.

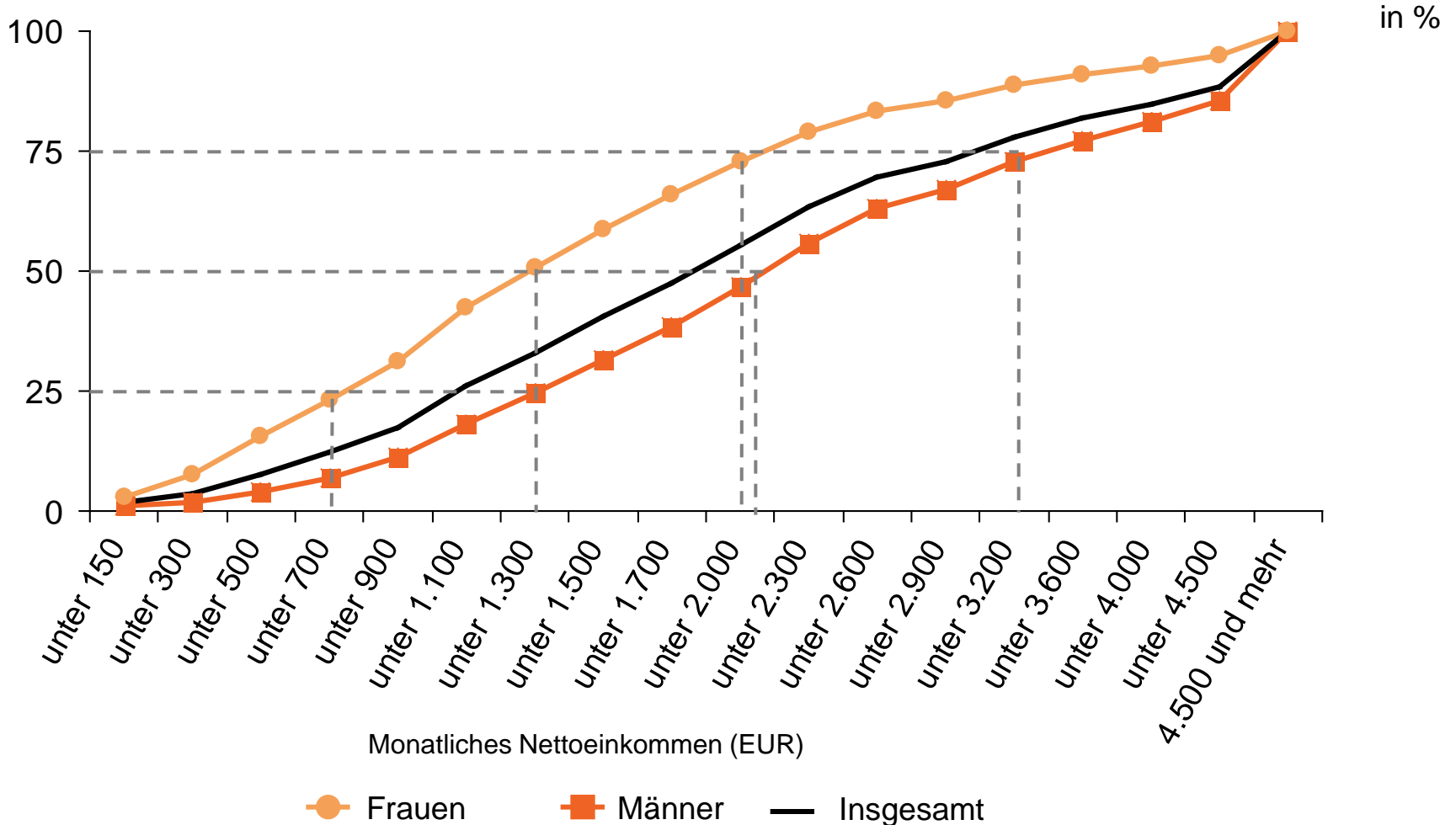
Befunde zu Selbstständigen an der Armutsgrenze:

- 2005 - 2007 (MEA 2009): 14,5%
- 2007 - 2009 (Sozialbericht 2011): 9,0%

Befunde zur Hilfebedürftigkeit von Vollerwerbsgründungen aus der Arbeitslosigkeit (IfM Bonn 2008, 2010)

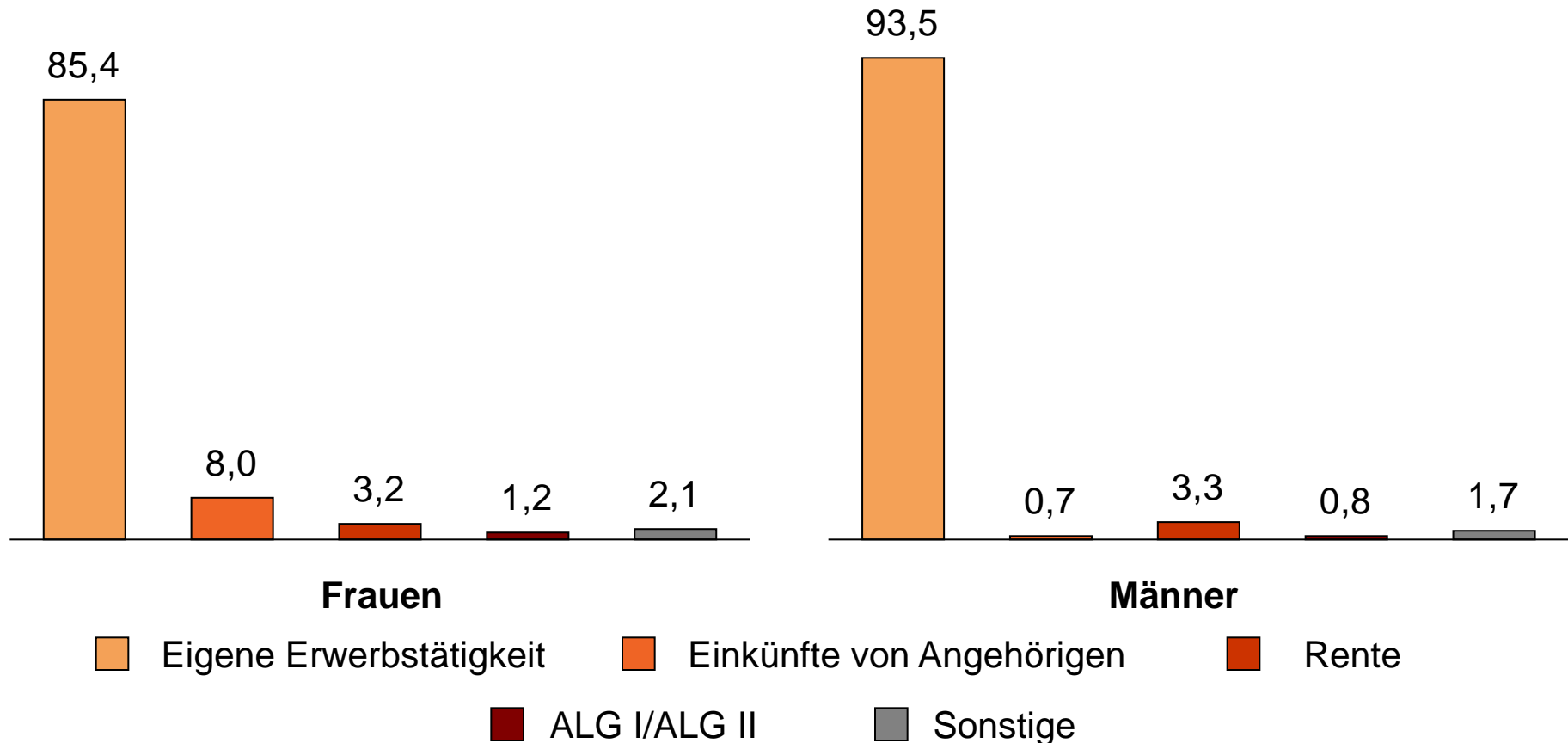
- 34,3 % - 15,4 % der Gründer in den ersten Jahren ohne Einnahmenüberschuss
- Knapp 15 % bezogen Unterstützung der BA/ARGE

Einkommensverteilung der Selbstständigen 2011 nach Geschlecht (kumuliert)

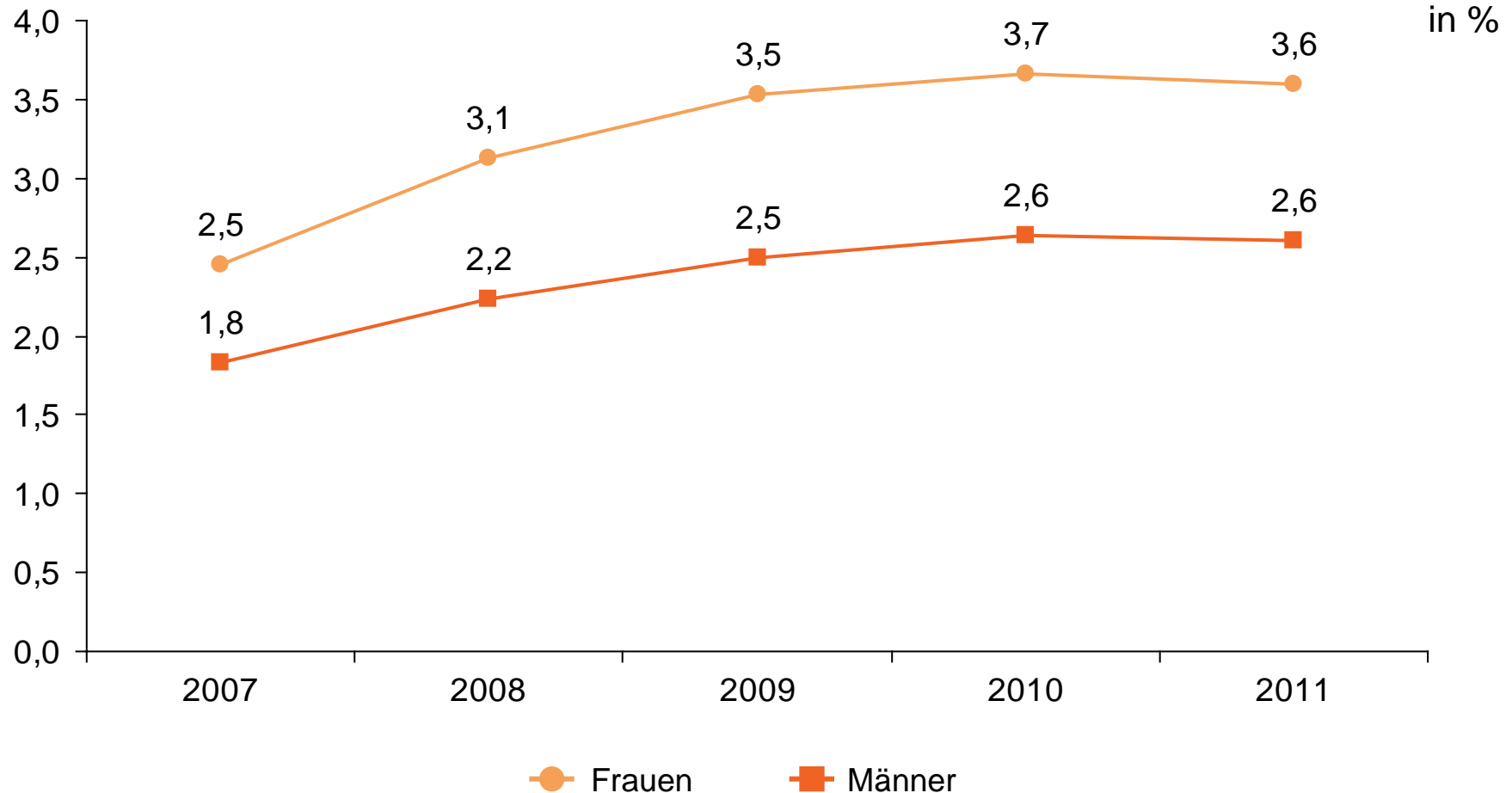


Überwiegender Lebensunterhalt Selbstständiger nach Geschlecht 2011

in %



Anteil der selbstständigen ALG II-Bezieher nach Geschlecht



Panel „Arbeitsmarkt und Soziale Sicherung (PASS)“

- Panelerhebung auf Haushaltsebene zur Erforschung von Armut und Arbeitslosigkeit des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Nürnberg
- Aktueller Rand des Beobachtungszeitraums: 2011 (5. Welle)
- Stichprobe umfasst sowohl Haushalte/Personen mit als auch ohne ALG II-Bezug
- Fragebogen enthält auf der Haushalts- und Personenebene Module zu den Themen:
 - Demografie
 - Finanzielle Situation
 - Soziale Situation
 - Verhalten und Einstellungen
 - Leistungsbezug

Daher: Besondere Eignung des Datensatzes zur Analyse der Einkommenssituation und des ALG II-Bezugs von selbstständig erwerbstätigen Männern und Frauen

Verwendete Variablen (PASS)

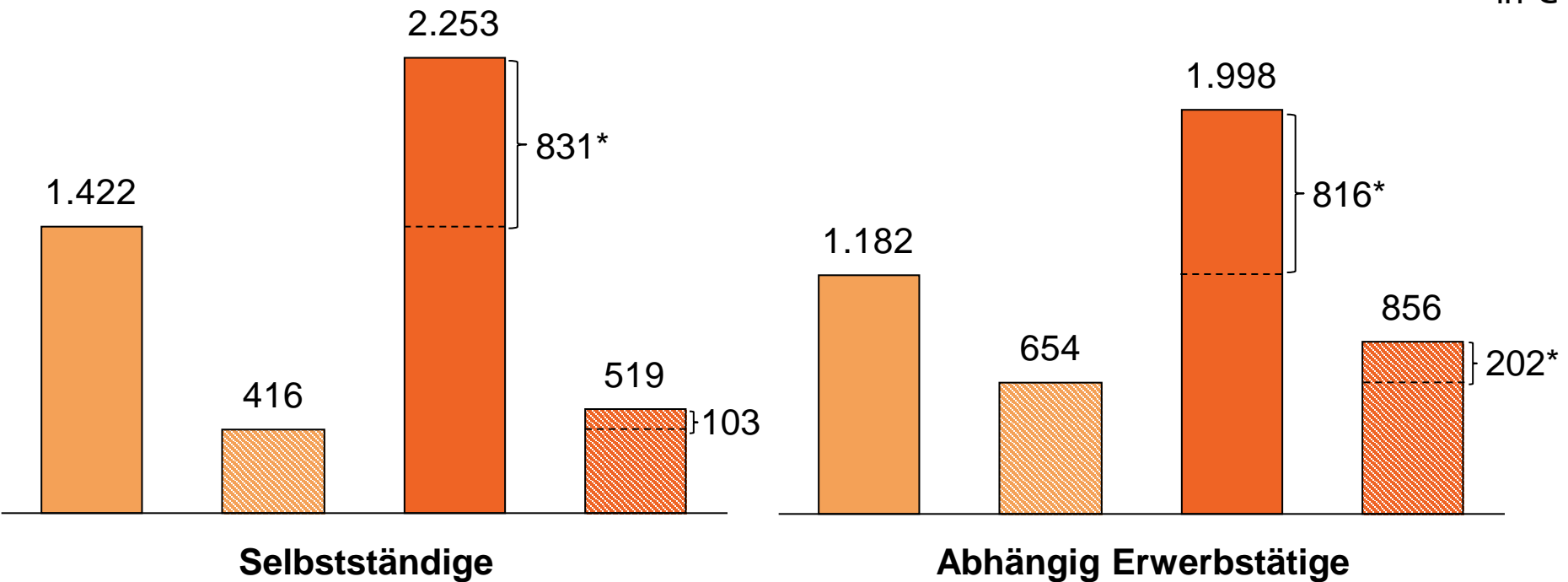
- Erwerbsstatus
- ALG II-Bezug zum Befragungszeitpunkt
- Einkommensangaben auf der Haushalts- und Personenebene
- Tatsächliche wöchentliche Arbeitszeit
- Art der Bedarfsgemeinschaft
- Geschlecht und Alter
- Schulbildung und Berufsabschluss
- Nationalität und Migrationshintergrund
- Bisherige Dauer der aktuellen Erwerbstätigkeit
- Erwerbsstatus vor der aktuellen Erwerbstätigkeit
- Höhe der Schulden des Haushaltes
- Bundesland
- Wirtschaftszweig

Ausgewählte Beobachtungen (PASS)

- Nur selbstständig erwerbstätige Personen mit einem Alter von mind. 18 Jahren
- Keine Personen mit der Angabe „sonstiges“ bei den Variablen „Schulbildung“ und „Berufsabschluss“
- Keine Personen mit einem gesamten Nettoeinkommen von mehr als 20.000 € pro Monat (zutreffend für 11 Beobachtungen)
- Nur Personen in den Wirtschaftszweigen
 - Produzierendes Gewerbe
 - Baugewerbe
 - Distribution
 - Übrige Dienstleistungen

Durchschnittliches Nettoeinkommen nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011

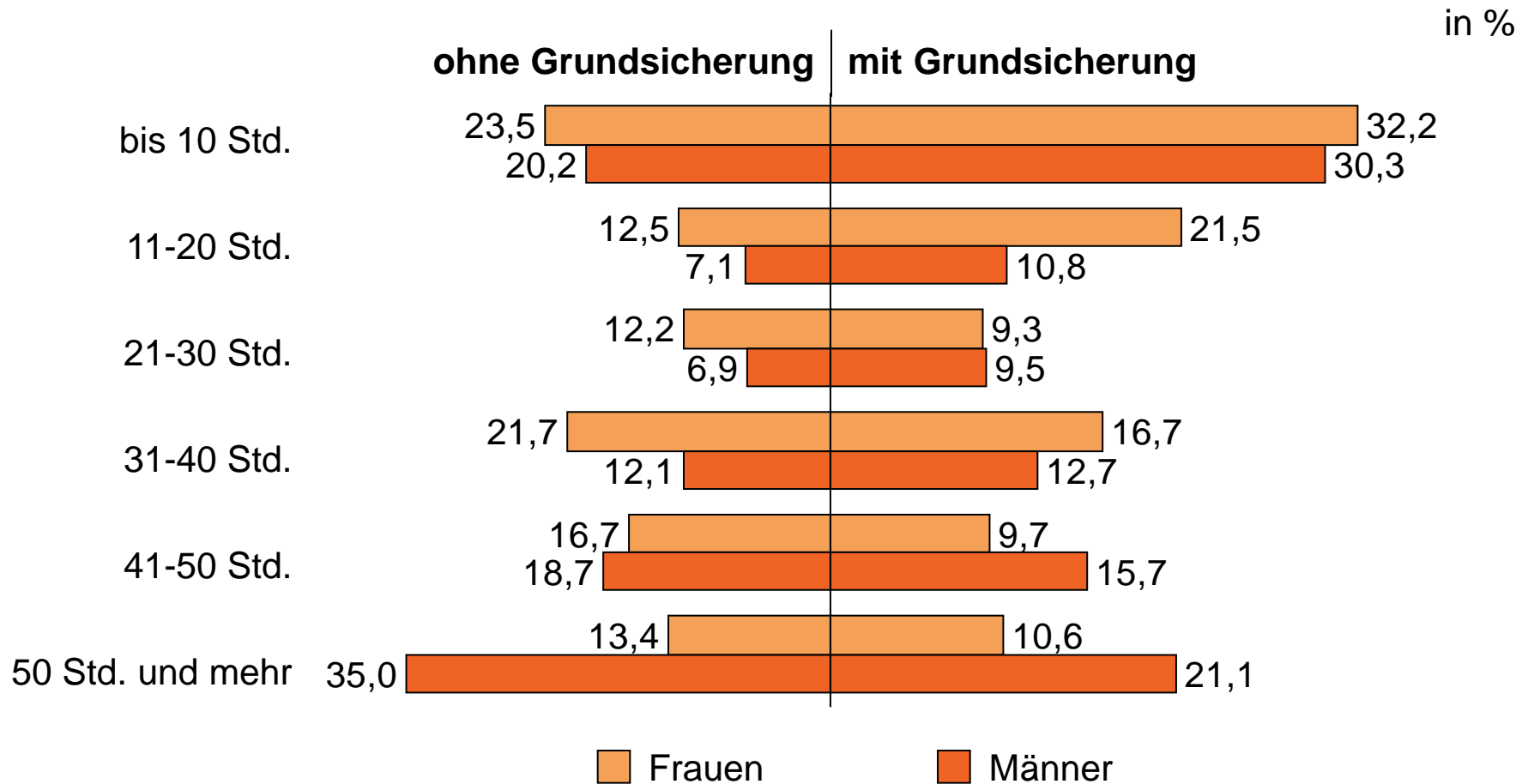
in €



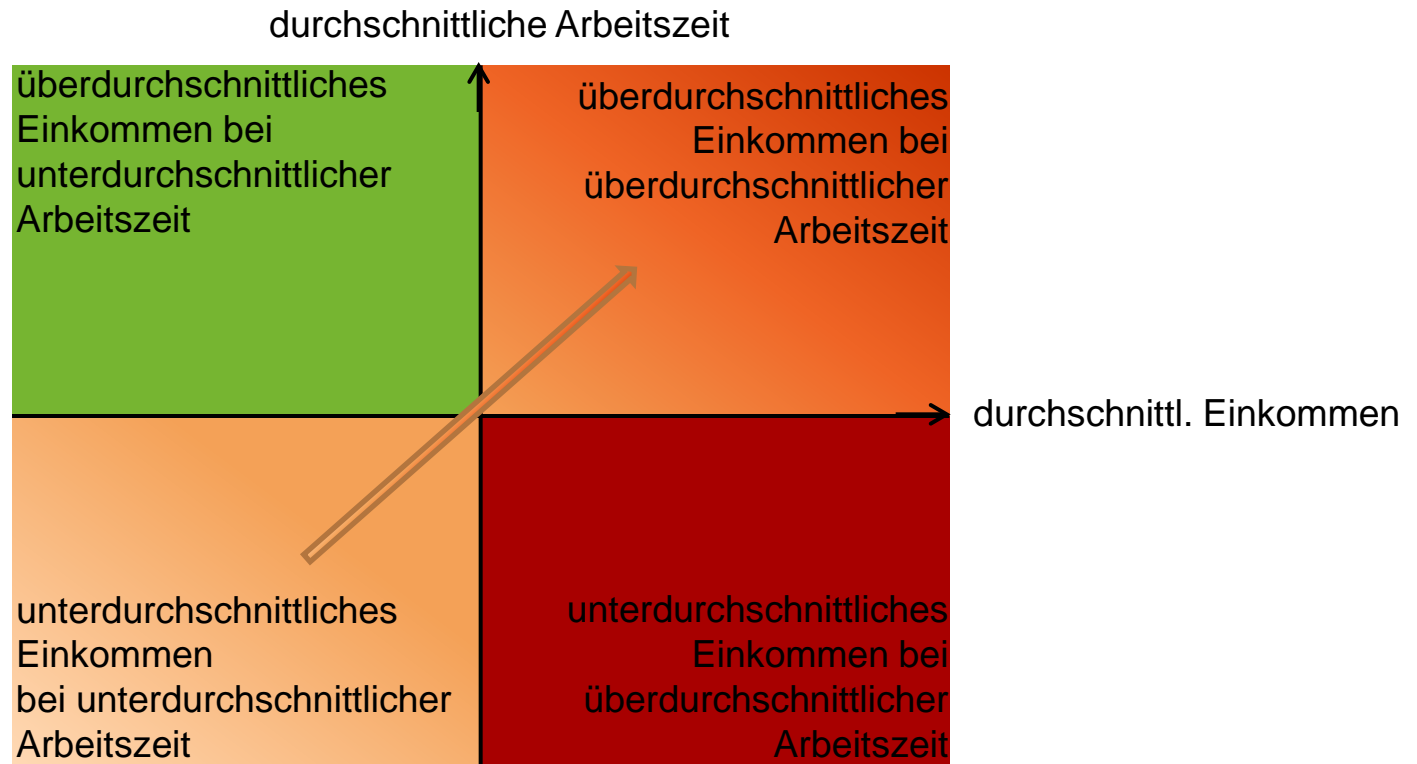
Frauen
 ohne Grundsicherung
 Männer
 mit Grundsicherung

* Einkommensdifferenz signifikant (5%)

Verteilung der wöchentlichen Arbeitszeit Selbstständiger nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011

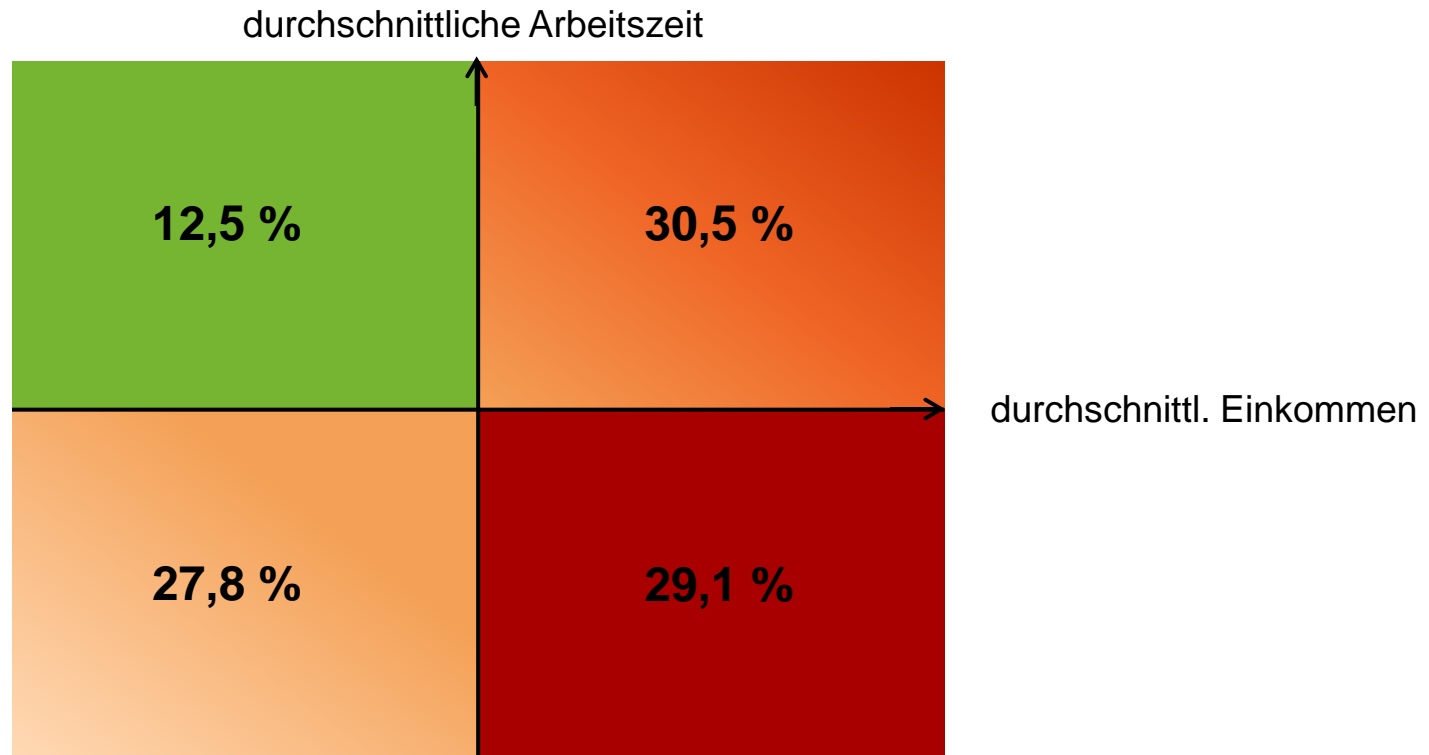


Zusammenhang von Nettoeinkommen und Arbeitszeit



durchschnittliches Nettoeinkommen: 1.650 €/Monat
 durchschnittliche Arbeitszeit: 42,8 h Woche

Zusammenhang von Nettoeinkommen und Arbeitszeit Verteilung für alle Selbstständigen



überdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit



unterdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit



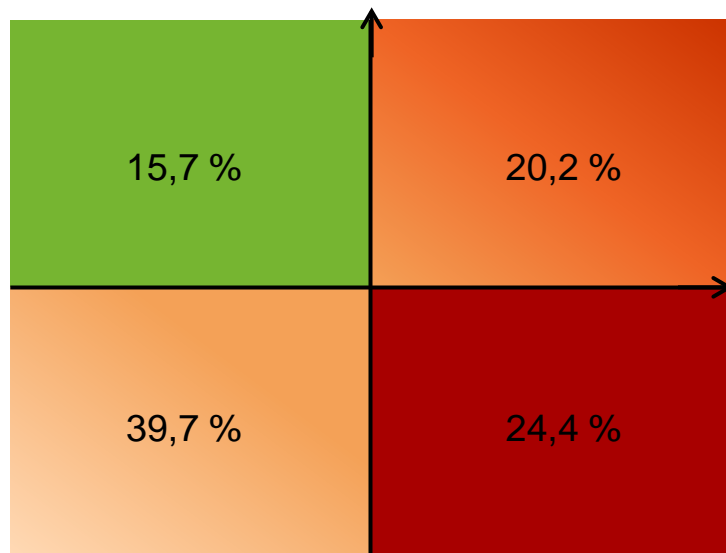
überdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit



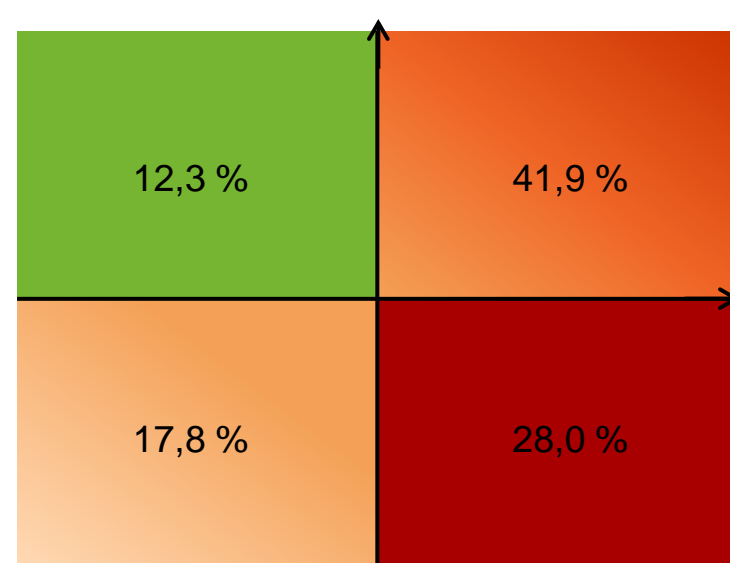
unterdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit

Zusammenhang von Nettoeinkommen und Arbeitszeit nach Geschlecht – Selbstständige ohne Grundsicherung, 2007-2011

Frauen



Männer

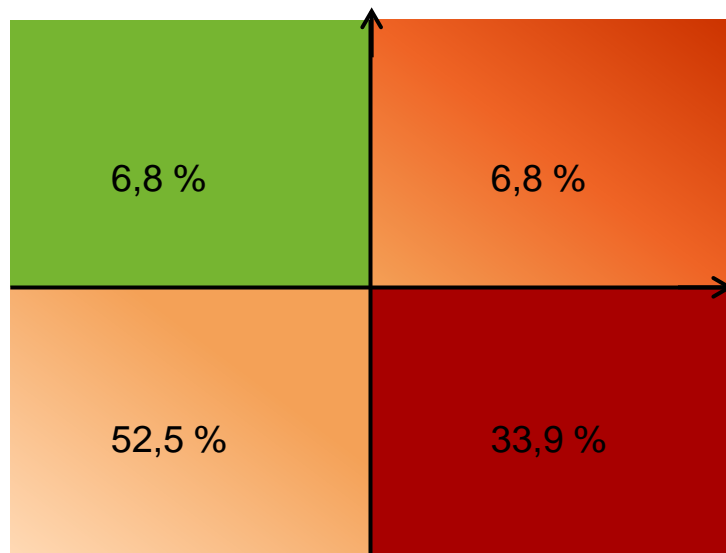


- überdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit
- unterdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit

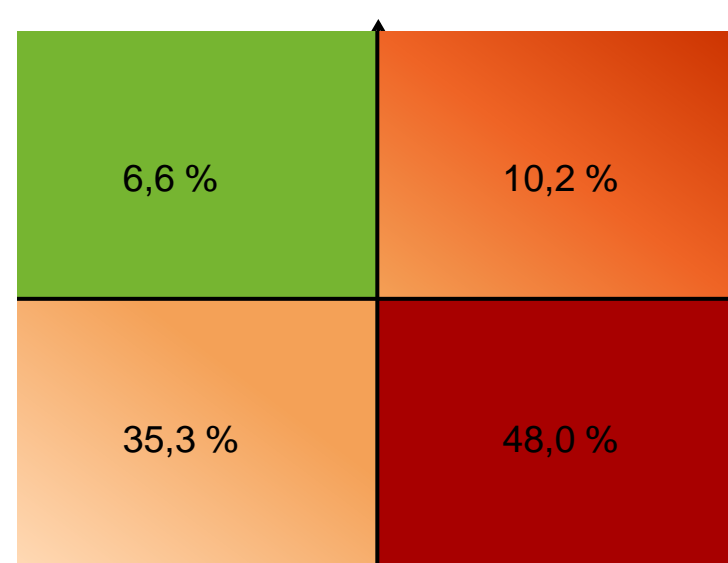
- überdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit
- unterdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit

Zusammenhang von Nettoeinkommen und Arbeitszeit nach Geschlecht – Selbstständige mit Grundsicherung, 2007-2011

Frauen



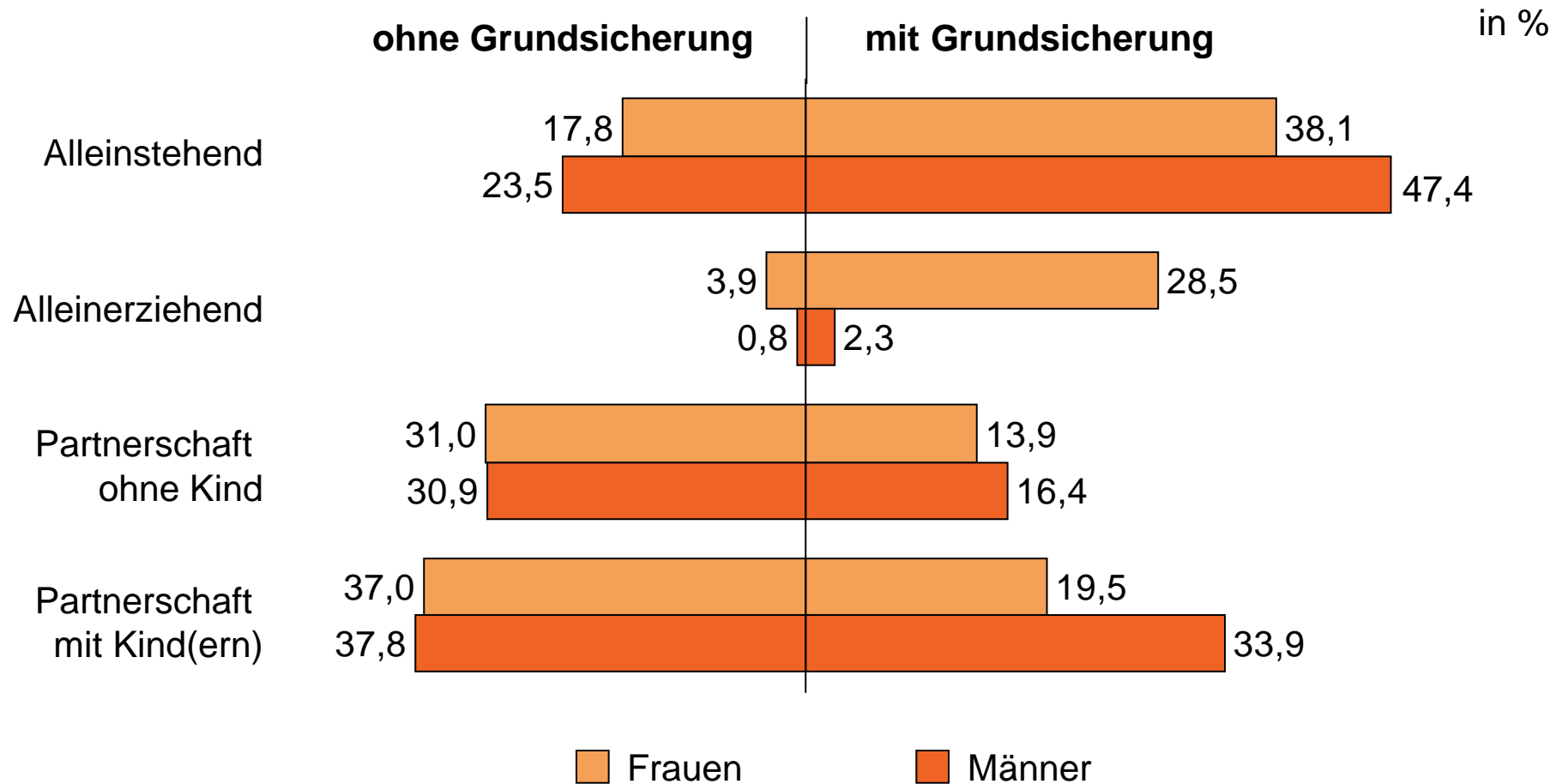
Männer



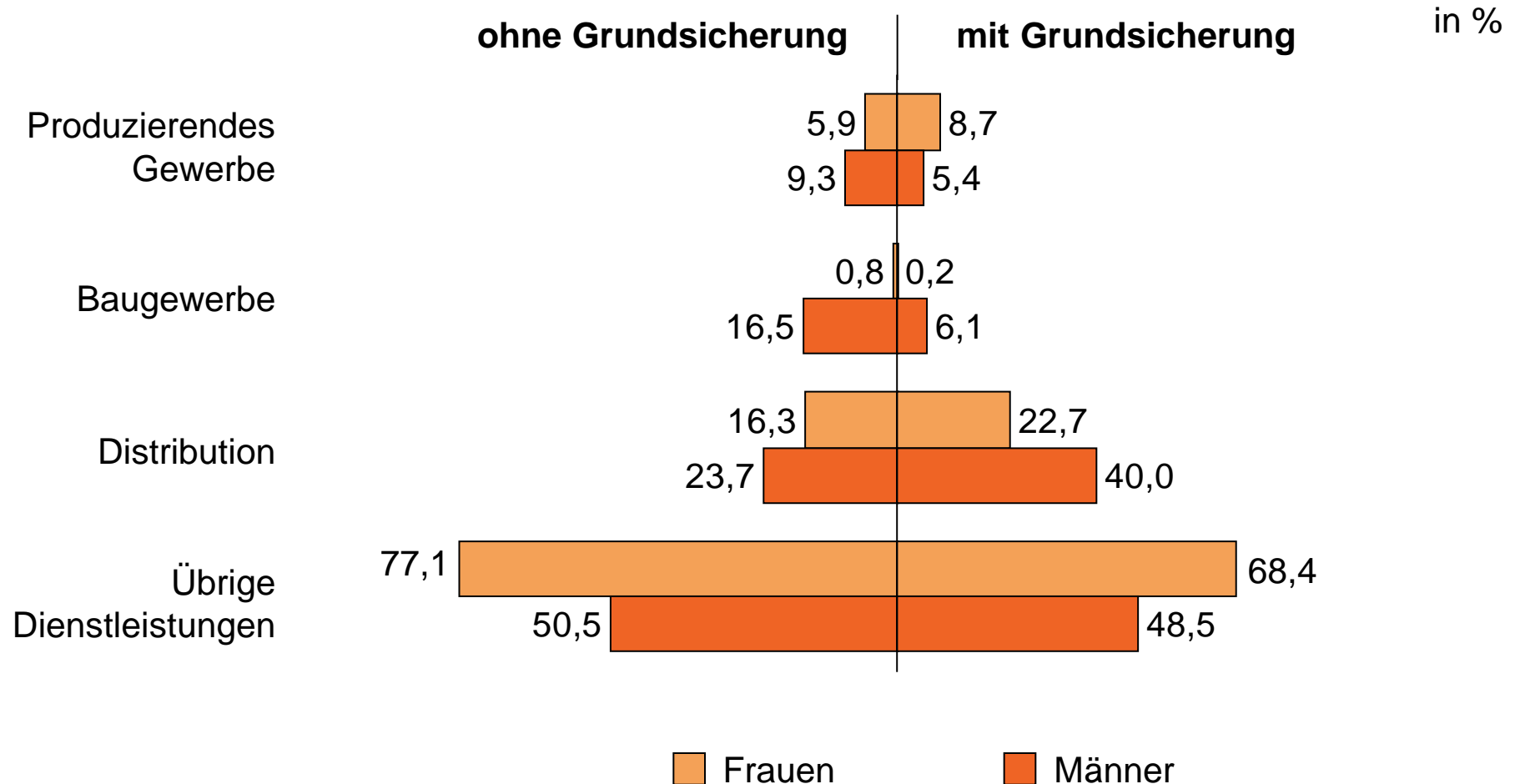
- überdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit
- unterdurchschnittliches Einkommen bei unterdurchschnittlicher Arbeitszeit

- überdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit
- unterdurchschnittliches Einkommen bei überdurchschnittlicher Arbeitszeit

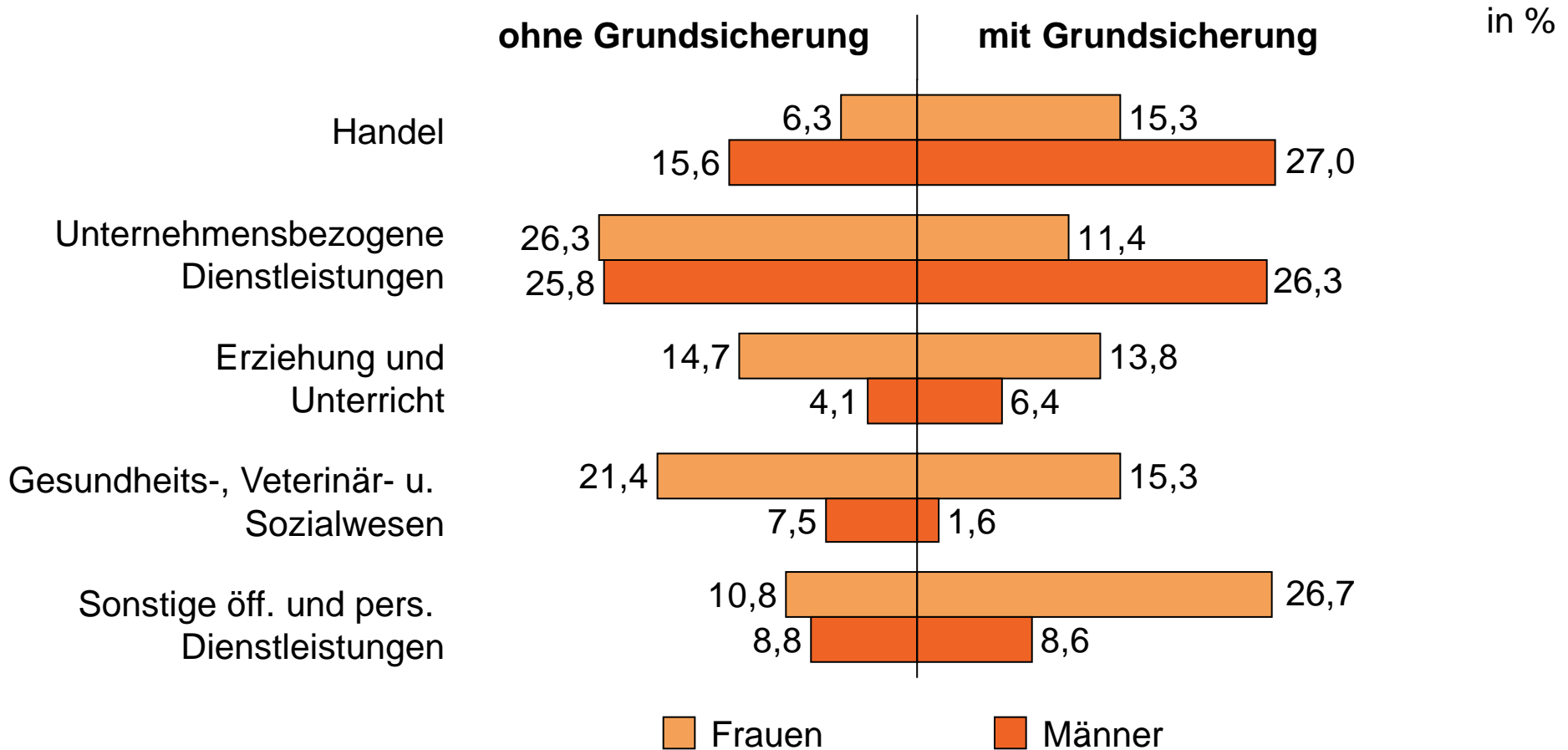
Familiäre Situation Selbstständiger nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011



Wirtschaftsbereiche der Selbstständigen nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011



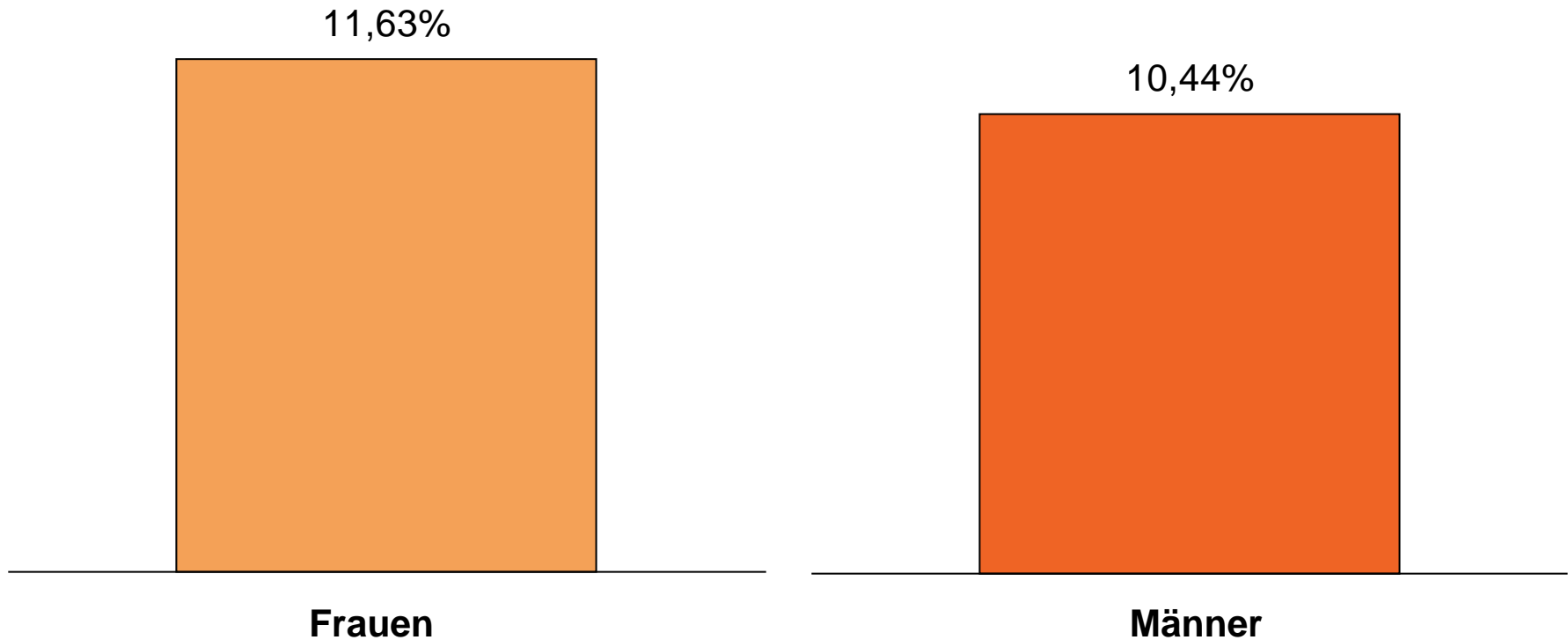
Wirtschaftsbereiche der Selbstständigen nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011



Änderung der Erwerbssituation von Selbstständigen nach Geschlecht und ALG II-Bezug 2007-2011

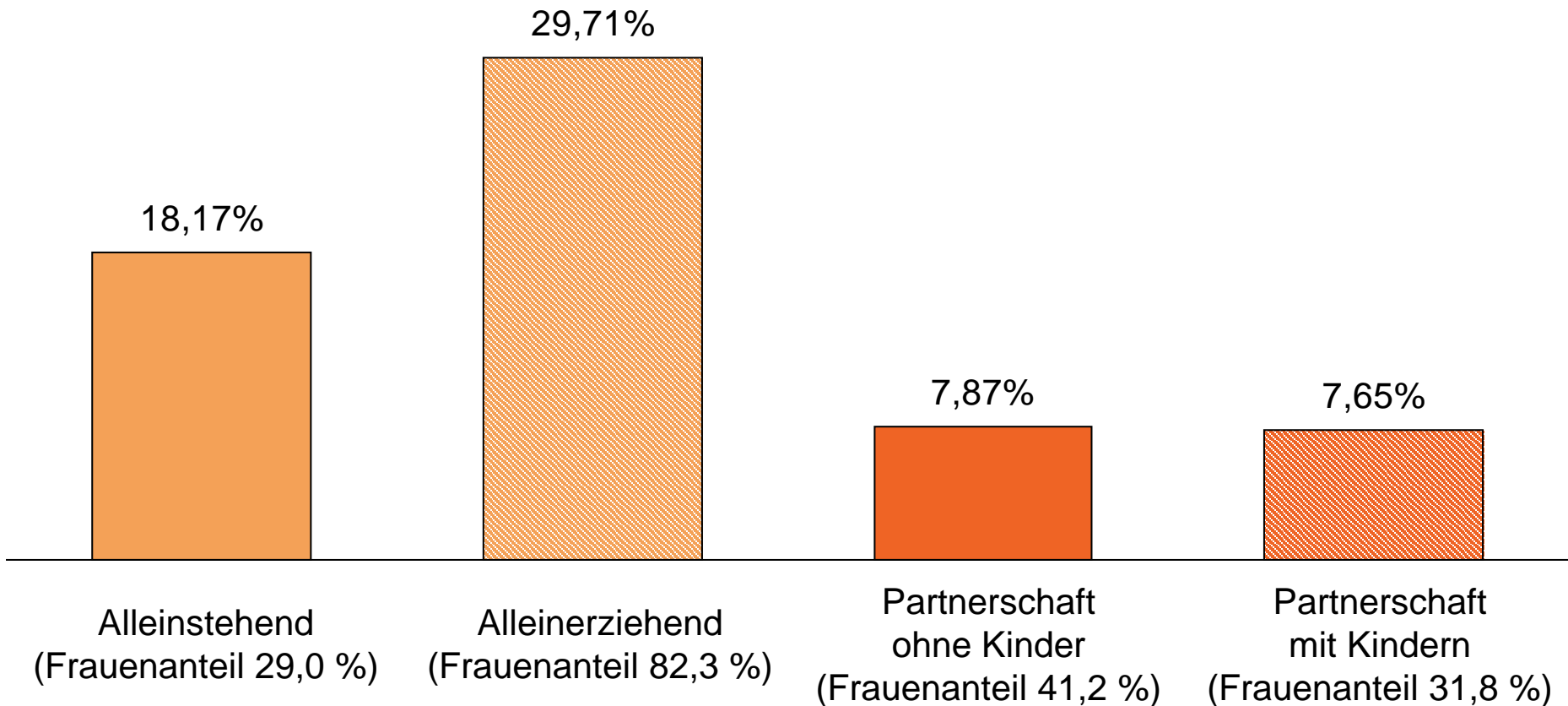
Merkmal	Selbstständig erwerbstätig			
	ohne Grundsicherung		mit Grundsicherung	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer
Zuvor erwerbslos				
Nein	74,8	73,7	58,1	68,6
Ja	25,2	26,3	41,9	31,4
Zuvor erwerbslos und selbstständige Erwerbstätigkeit seit höchstens zwei Jahren				
Nein	95,1	97,1	90,6	95,1
Ja	4,9	2,9	9,4	4,9
Stellensuche in den letzten vier Wochen				
Keine Suche	93,5	92,8	62,9	64,6
Andere Erwerbstätigkeit	2,5	3,9	9,9	13,7
Zusätzliche Erwerbstätigkeit	3,6	2,8	26,0	15,8
Beides gesucht	0,4	0,6	1,3	5,9

Konditionale Wahrscheinlichkeit für ALG II-Bezug nach Geschlecht*



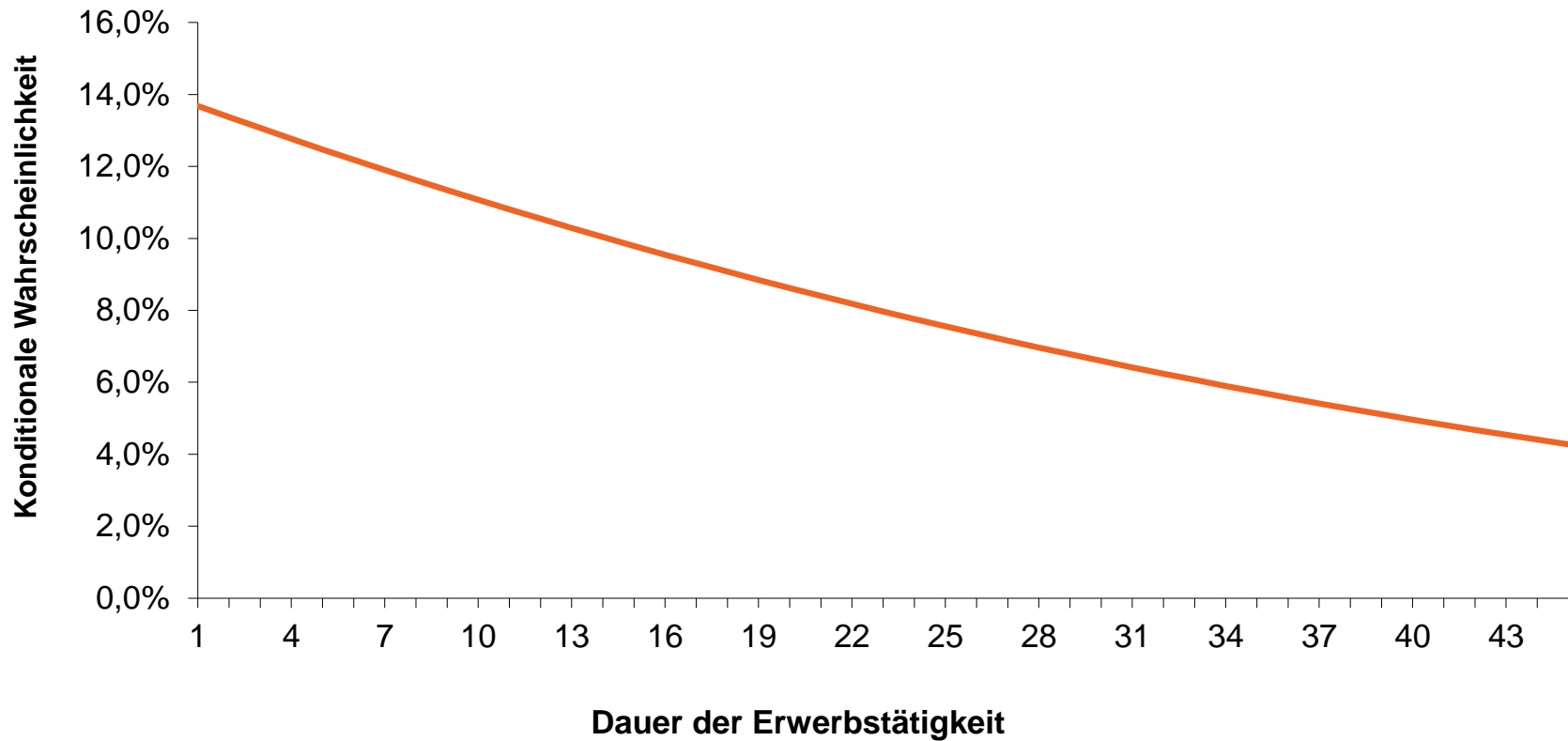
* berechnet mit Probit Modell für eine Durchschnittsperson

Konditionale Wahrscheinlichkeit für ALG II-Bezug nach familiärer Situation*



* berechnet mit Probit Modell für eine Durchschnittsperson

Konditionale Wahrscheinlichkeit für ALG II-Bezug nach Dauer der Erwerbstätigkeit*



* berechnet mit Probit Modell für eine Durchschnittsperson

Determinanten des (zusätzlichen) ALG II-Bezugs von Selbstständigen

Ausgewählte Ergebnisse (Probit-Schätzungen, gepoolt)

	insgesamt (n=1.818)	Frauen (n=647)	Männer (n=1.138)
Geschlecht weiblich	-0,063	-	-
Bedarfsgemeinschaftstyp (Ref.: Alleinstehend)			
Alleinerziehend	0,376**	0,403*	0,221
Paar ohne Kinder	-0,505**	-0,453*	-0,647***
Paar mit Kindern	-0,520***	-1,018***	-0,386**
Alter	-0,028	0,046	-0,068
Alter quadriert	0,0004	-0,0006	0,001*
Dauer aktuelle Erwerbstätigkeit	-0,014**	-0,025*	-0,015*
Erwerbslos vor aktueller Erwerbstätigkeit	0,167	0,545**	-0,015

Werte sind signifikant auf dem * 10%-, ** 5%- und *** 1%-Niveau (heteroskedastierobuste Standardfehler).

Offene Fragen und weiterer Forschungsbedarf

- Trotz hohem Arbeitszeiteinsatz in der Grundsicherung?
-> Instrumentalvariablenansatz
- Wirtschaftliche Erklärungen für geringes Einkommen bei hohem Arbeitszeitangebot bzw. hohes Einkommen bei geringem Arbeitszeitangebot.
-> Analyse des Einkommens je geleisteter Stunde
- Wie beurteilen wir Unternehmen auf kleinstem wirtschaftlichen Aktivitätsniveau?
- Umgang mit nicht tragfähigen Geschäftsmodellen?

Veröffentlichung: Working Paper 2/11: Selbstständige in der Grundsicherung

von E. May-Strobl, A. Pahnke, S. Schneck, H.-J. Wolter

In Planung: Die Einkommenssituation von Selbstständigen und die Inanspruchnahme staatlicher Leistungen auf Basis des SGB II

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Eva May-Strobl / Dr. André Pahnke / Dr. Stefan Schneck

Institut für Mittelstandsforschung Bonn

Maximilianstr. 20

53111 Bonn

Tel.: 0228 / 72 997 - 23 / 21 / 36

Email: may@ifm-bonn.org / pahnke@ifm-bonn.org / schneck@ifm-bonn.org

www.ifm-bonn.org

Das IfM Bonn ist eine Stiftung des privaten Rechts.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen

