

Anhang A. Variablen im Codebook und im Fragebogen

Anhang A.1. Verwendete Variablen zur Generierung der abhängigen Variable

Kodierung der Variablen PE001. Diese Variable wurde für die Generierung der abhängigen Variable (Übergang von der Erwerbstätigkeit in die Hausfrauenaktivität) verwendet.

PE001 „Main activity status-Self-Defined“

Werte	Labels
1	working with an employer in paid employment (15+ hours / week)
2	working with an employer in paid apprenticeship (15+ hours / week)
3	working with an employer in training under special schemes related to employment (15+ hours / week) (*)
4	self-employment (15+ hours / week)
5	unpaid work in a family enterprise (15+ hours / week)
6	in education or training
7	unemployed
8	retired
9	doing housework, looking after children or other persons
10	in community or military service
11	other economically inactive
12	working less than 15 hours (**)
-8	not applicable
-9	missing

Anmerkungen: (*)Ausprägung 3 ist in der ersten Welle nicht vorhanden;

(**) Ausprägung 12 ist für die erste und zweite Welle nicht vorhanden. In diesen zwei ersten Wellen werden die Personen, die weniger als 15 Stunden arbeiten, automatisch in den Kategorien 6 bis 11 klassifiziert.

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: „Personal-File“

Kodierung der Variablen PE003. Diese Variable wurde für die Generierung der abhängigen Variable (Übergang von der Erwerbstätigkeit in die Hausfrauenaktivität) verwendet.

PE003 „ILO Main activity status at the time of interview“

Werte	Labels
1	normally working (working 15+ hours / week)
2	currently working (working less than 15 hours / week)
3	unemployed
4 (*)	discouraged worker
5	economically inactive
-8	in education or training
-9	in education or training

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

(*) In der Variable PE003 war der Wert 4 „discourage worker“ für Deutschland nicht vorhanden.

Datensatz: „Personal-File“

Nach der ILO ist ein Individuum erwerbstätig, wenn es in der Referenzwoche mindestens eine Stunde gearbeitet hat.

Personen, die in der Gegenwart nicht erwerbstätig sind, normalerweise aber einer Erwerbsarbeit mit mehr als 15 Wochenstunden nachgehen, die sie aber im Moment aus bestimmten Gründen zeitlich begrenzt nicht ausüben (z.B. Krankheit, Urlaub, Arbeitskampf, Mutterschutz), gelten nach der ILO-Definition als erwerbstätig (siehe dazu Anhang A.1.).

Arbeitslose Personen sind diejenigen, die keine Arbeit haben, momentan dem Arbeitsmarkt zur Verfügung stehen (eine Aufnahme von Arbeit wäre innerhalb der zwei nächsten Wochen möglich) und derzeit aktiv auf Arbeitssuche sind (in den vorangegangenen 4 Wochen), oder die darauf warten, eine Arbeitsstelle anzutreten, die bereits gefunden wurde. Diese Definition entspricht derjenigen, die 1987 in der vierzehnten International „Conference of Labour Statisticians“ von der ILO öffentlich gemacht wurde.

Nicht-Erwerbstätige (inactive) Individuen sind diejenigen, die weder erwerbstätig noch arbeitslos sind. Hier sind folgende Gruppen berücksichtigt: Schüler und Studenten, Teilnehmer an Bildungsangeboten, Personen mit Familienpflichten, Rentner/innen, Kranke, Behinderte, ehrenamtliche Tätige und Inhaftierte. „Discourage workers“ sind eine Untergruppe der Nicht-Erwerbstätigen, die gerne einen Job hätten aber keinen Job suchen, weil sie der Meinung sind, dass es keine verfügbaren Jobs gibt (Richiardi 2002: 5ff).

Kreuztabellen der Selbstdefinition des Erwerbsstatus (PE001) mit der Definition des Erwerbsstatus nach ILO-Standards (PE003). Nach Ländern differenzierten Daten für die Zielgruppe der vorliegenden Arbeit (Frauen im Alter von 16 bis 45 Jahren). Spaltenprozentuierung.

PE003 „ILO“	PE001 „Main activity status-Self-Defined“												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Westdeutschland*													
1	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	61,1
2	0	0	0	0	0	32,94	12,99	0	27,42	0	20	100	9,97
3	0	0	0	0	0	5,28	50,07	0	4	0	3,26	0	3,86
5	0	0	0	0	0	61,78	36,95	0	68,57	0	76,7	0	25,08
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Italien													
1	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	46,62
2	0	0	0	0	0	2,21	2,38	1,92	1,05	0	14,8	83,74	1,35
3	0	0	0	0	0	11,31	71,56	8,65	14,08	0	21,6	8,13	13,76
4	0	0	0	0	0	1,24	12,21	0	4,92	0	2,4	1,63	3,02
5	0	0	0	0	0	85,24	13,85	89,42	79,94	0	61,2	6,5	35,25
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Spanien													
1	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	41,89
2	0	0	0	0	0	2,59	1,8	0	1,77	0	29,8	99,57	2,69
3	0	0	0	0	0	13,46	82,08	0	13,82	100	6,94	0	17,1
4	0	0	0	0	0	0,21	4,17	0	2	0	0,61	0	1,22
5	0	0	0	0	0	83,74	11,96	100	82,41	0	62,65	0,43	37,1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Eigene Darstellung.

Quelle: ECHP Wellen 1 bis 7 (1994 bis 2000). Zahlen in Prozenten dargestellt (%). Anzahl der Beobachtungen (ungewichtete Daten): Westdeutschland 15.217; Italien 26.421; Spanien 23.043.

Ausprägungen der Variable pe001: 1 working with an employer in paid employment (15+ hours / week); 2 working with an employer in paid apprenticeship (15+ hours / week); 3 working with an employer in training under special schemes related to employment (15+ hours / week); 4 self-employment (15+ hours / week); 5 unpaid work in a family enterprise (15+ hours / week); 6 in education or training; 7 unemployed; 8 retired; 9 doing housework, looking after children or other persons; 10 in community or military service; 11 other economically inactive; 12 working less than 15 hours.

Ausprägungen der Variable pe003: 1 normally working (working 15+ hours / week); 2 currently working (working less than 15 hours / week); 3 unemployed; 4 discouraged worker; 5 economically inactive.

*In Deutschland wurde die Ausprägung 4 der Variable pe003 nicht erhoben (GSOEP).

Ausschließlich Referenzperson (siehe Kapitel 14.2.1.5).

Wie in der Tabelle zu erkennen ist, kommt es nicht vor, dass Befragte sich selbst als Erwerbstätig sehen (Kategorien 1 bis 5 in der Variable PE001) und nach den ILO-Standards weniger als 15 Stunden pro Woche arbeiten (PE003 = 2), arbeitslos (PE003=3) oder nicht erwerbstätig (PE003=4 und 5) sind. Dies ist der Generierung der Variablen und dem Design des Fragebogens geschuldet, d.h. diese Möglichkeit war gar nicht gegeben. Wie Richiardi bereits anmerkt, kann man daran erkennen, dass die Befragung nicht für die Forschung der Schattenwirtschaft designet wurde (Richiardi 2002: 10).

Anmerkung zur Kreuztabellen der Selbstdefinition des Erwerbsstatus (PE001) mit der Definition des Erwerbsstatus nach ILO-Standards (PE003).

Die Tabelle zeigt dass Frauen, die sich selbst als Hausfrauen verstehen, nach den ILO-Standards als erwerbstätig mit weniger als 15 Stunden die Woche, als arbeitslos und als nicht-erwerbstätig klassifiziert werden. Spannend in diesem Zusammenhang sind die Länderunterschiede. Für alle drei Länder trifft es zu, dass die Mehrheit der Hausfrauen nach den ILO-Standards als nicht-erwerbstätig klassifiziert wird. Der Anteil der Nicht-Erwerbstäti gen unter den Hausfrauen ist allerdings höher in Spanien und Italien (in beiden Ländern ca. 85%) als in Westdeutschland (ca. 69%). In Italien und Spanien findet sich ebenfalls ein höherer Prozentsatz arbeitsloser Hausfrauen als in Deutschland (14,08% bzw. 13,82% in Italien bzw. in Spanien zu 4% in Westdeutschland). Demgegenüber sind in Westdeutschland über 1/4 (27,42%) der Hausfrauen erwerbstätig mit weniger als 15 Stunden die Woche, während dieser Anteil in Italien nur 1,05% und in Spanien 1,77% beträgt. Westdeutsche Hausfrauen sind demzufolge und im Vergleich zu italienischen und spanischen Hausfrauen besonders aktiv bezüglich der Teilnahme am Arbeitsmarkt. Ursachen dafür könnten sein, dass sie weniger traditionell in der Einstellung als italienische und spanische Hausfrauen sind, oder einfach dass die letztgenannten kaum die Möglichkeit haben, geringfügig zu arbeiten (siehe Kapitel 7 und Kapitel 8). Aber warum in Westdeutschland eine Selbstdefinition als Hausfrau, wenn sie eigentlich einer Erwerbstätigkeit nachgehen? Es scheint plausibel in diesem Zusammengang zu vermuten, dass die geringfügige Beschäftigung in Westdeutschland überwiegend als eine Beschäftigung für Hausfrauen konzipiert wurde. Man muss auch innerhalb Westdeutschlands berücksichtigen, dass durch das hier bestehende Steuersystem institutionell unterstützt wird, dass einer der Ehepartner (i.d.R. die Frau) auf Teilzeitbasis arbeitet. Die Frage ist nun: was hätte diese Hausfrau gemacht, wäre die geringfügige Arbeit nicht möglich gewesen? Vergleicht man deutsche mit spanischen und italienischen Hausfrauen, entsteht der Eindruck, dass sie entweder arbeitslos oder nicht erwerbstätig gewesen wären (vorausgesetzt sie würden sich wie die Hausfrauen in den betreffenden Ländern verhalten). D.h. dass während in Westdeutschland über 1/4 der Frauen, die sich selbst als Hausfrauen verstehen, nach den ILO-Standards geringfügig erwerbstätig ist, in Italien und Spanien ca. 14% arbeitslos sind.

Bemerkenswert ist ebenfalls, dass in Spanien und Italien, im Vergleich zu Westdeutschland, der Anteil von Hausfrauen, die nach der ILO als arbeitslos eingestuft werden, höher ausfällt. D.h., dass ein Anteil der spanischen und italienischen Frauen, die eine Erwerbsarbeitsstelle suchen, sich selbst als Hausfrauen definiert. Dies ist in Westdeutschland kaum der Fall. Dies könnte ebenfalls auf eine traditionellere Einstellung bezüglich der Frauenrolle in den beiden südeuropäischen Ländern zurückgeführt werden. Obwohl spanische und italienische Hausfrauen eine Arbeit suchen, verstehen sie sich selbst nicht als arbeitslos. In diesen Fällen überwiegt die Identifikation mit dem Hausfrauendasein. Dies bestätigt die Ergebnisse von Richiardi (2002: 24), auf die im Kapitel 14.1. eingegangen wurde.

Anhang A.2. Vorgehensweise im ECHP zur Generierung von Variable PE003 (Beispiel anhand der 1. Welle)

Vorgehensweise zur Generierung der Variablen PE003.

wave1				
P01001 = 1 or P01002 = 1				1
		P01058 = 1		2
	else	PS001 = 5	PS008 =1 and PS005 = 1	3
			PS008 =1 and PS011 = 1	3
			else	5
		PS001 = 6	PS001A = 5	4
			PS001A in (6,7)	3
			else	5
	else			-9

Quelle: ECHP UDB. Construction of variables. From ECHP questions to UDB variables. December 2003.

Fragebogentext der relevanten Variablen zur Generierung der Variablen PE003

P01001	Q001 We would like to start with your present work and daily activities. Are you at present working in a job or business for at least 15 hours a week?
	Yes 1 No 2 missing 9
P01002	Q002 Even if you are not working at present, do you have a job or business normally involving at least 15 hours of work a week, but from which you are temporarily absent for some reason?
	Yes 1 No 2 missing 9
P01058	Q038 Have you done any work in a job or business during the past 7 days, even if this was only for one or a few hours?
	Yes 1 No 2 missing 9

Quelle: ECHP – 1994, Wave 1. Variable list

Weitere relevante Variablen zur Generierung der Variable PE003

PS001	Looking for a job 1 person has a job (15+ hours) and is looking for some different or an additional job 2 person has a job (15+ hours) and is not looking for any job	3 4 5 6	person has a job (< 15 hours) and is looking for an additional or a different job person has a job (< 15 hours) and is not looking for any job person has no job but is looking for a job person has no job and is not looking for a job
PS001A	Mein Reason for not seeking work 1 engaged in other activity (study, training, community or military service) 2 housework, looking after children or other persons 3 retirement	4 5 6 7 8	own illness, injury, incapacitation believe no suitable work available have already found work, to start in the future awaiting outcome of application or interview other reasons
PS005	In the past four weeks, have you taken active steps to find a job? 1 yes, active steps taken 2 no steps taken -8 not applicable -9 missing		
PS008	If a suitable job was available now, would you be able to start within the next 2 weeks? 1 yes 2 no -8 not applicable -9 missing		
PS011	Have you received any job offer during past 4 weeks? 1 yes 2 no -8 not applicable -9 missing		

Quelle: ECHP UDB Despcription of variables. Data Distionnary, Codebook and Differences between Countries and Waves. December 2003.

Anhang A.3. Kodierung der verwendeten Variablen für die Generierung der erklärenden Variablen

Tabelle 1. Kodierung der Variable Alter.

PD003	AGE
Codes	Labels
survey year 1993+I	
84+I	84+I years or older
15 to 83+I	age of the individual
-8	not applicable
-9	Missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Tabelle 2. Variable über das Geburtsjahr.

PD001 YEAR OF BIRTH
Codes Labels
1909 born in 1909 or before
1910 to 2002 year of birth
-8 not applicable
-9 missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Tabelle 3: Kodierung der Variable über das höchste erreichte Bildungsniveau

PT022 HIGHEST LEVEL OF GENERAL OR HIGHER EDUCATION COMPLETED

Codes	Labels
1	Recognized third level education (ISCED 5-7)
2	Second stage of secondary level education (ISCED 3)
3	Less than second stage of secondary education (ISCED 0-2)
-8	Still at school (only up to wave 4)
-9	Missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Tabelle 4: ISCED-Bildungsstufen

Level	
0	Vorprimarstufe (Pre-Primary Education)
1	Primarstufe (Primary Education or first stage of basic education)
2	Sekundarstufe I (Lower secondary or second stage of basic education)
3	Sekundarstufe II (Upper) secondary education)
4	Postsekundäre, nicht tertiäre Stufe (Post-secondary non-tertiary education)
5	Tertiärer Bereich, Phase I (First stage of tertiary education)
6	Tertiärer Bereich, Phase II (Second stage of tertiary education)

Quelle: http://www.uis.unesco.org/TEMPLATE/pdf/isced/ISCED_A.pdf

Für die deutsche Übersetzung siehe Destatis.

Tabelle 5: Kodierung der ursprünglichen Variablen zum Familienstand

PD005	PRESENT MARITAL STATUS
Codes	Labels
1	Married
2	Separated
3	Divorced
4	Widowed
5	Never married
-8	Not applicable
-9	missing

PD008	COHABITATIONAL STATUS
Codes	Labels
1	Living in a couple (married or unmarried)
2	Not living in a couple
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data

Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves.

Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Tabelle 6: Kodierung der Variable über den Umfang der Hauptbeschäftigung: Vollzeit/ Teilzeit (PE005C Main Job: Full-Time/ Part time)

Codes	Labels
1	Full-time job
2	Part-time job
-8	not applicable
-9	Missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and

Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Die Basis dieser Variable sind die Fälle, die nach den ILO-Standards erwerbstätig sind (mit mehr oder mit weniger als 15 Stunden pro Woche) (PE003 = 1, 2).

Tabelle 7: Kodierung der Variable zur Erfassung der Beschäftigung im öffentlichen oder privaten Sektor (PE009 Current job in private or public sector?)

Codes	Labels
1	private sector, including non-profit private organisations
2	public sector, including para-statal
-8	not applicable
-9	Missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and

Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Die Basis dieser Variable sind die Fälle, die nach den ILO-Standards erwerbstätig mit mehr als 15 Stunden pro Woche sind (PE003 = 1).

Tabelle 8: Kodierung der Variable zur Erfassung der Art des Beschäftigungsverhältnisses (PE024 What type of employment contract do you have in your main job?)

Codes	Labels
1	permanent employment
2	fixed-term or short-term contract
3	casual work with no contract
4	some other working arrangement
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Die Basis dieser Variable sind die Fälle, die nach den ILO-Standards mit mehr als 15 Stunden pro Woche erwerbstätig sind (PE003 = 1).

Tabelle 9: Kodierung der Variable über die Größe des Unternehmens (PE008 Number of regular paid employees in the local unit in current job)

Codes	Labels
1	None
2	1-4
3	5-19
4	20-49
5	50-99
6	100-499
7	500 or more
-8	not applicable
-9	Missing

Anmerkung:

a) Für Westdeutschland gelten folgende Ausprägungen: 4=20-199, 5=200-1999, 6=ab 2000, 7= nicht verwendet.

b) 1994 wurde die Größe des Unternehmens ausschließlich für Personen erhoben, die im privaten Sektor tätig waren. Ab 1995 wurde die Größe des Unternehmens ebenfalls für Personen erhoben, die im öffentlichen Sektor beschäftigt waren. Jedoch, wie die meiste Information bezüglich des aktuellen Jobs, wurde diese Variable ausschließlich erhoben, wenn der Befragte seit dem vorigen Jahr die Stelle gewechselt hat. Die Variable hat fehlende Werte für viele im öffentlichen Sektor beschäftigte Befragte.

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Die Basis dieser Variable sind die Fälle, die nach den ILO-Standards erwerbstätig mit mehr als 15 Stunden pro Woche sind (PE003 = 1).

Tabelle 10: Variable über die Beschäftigung im aktuellen Job (PE006B Occupation in current job, i.e. principal activity performed (grouped b))

Codes	Labels
1112	Legislators, senior officials + Corporate managers
1300	Managers of small enterprises
2122	Physical, mathematical and engineering science professionals + Life science and health professionals
2300	Teaching professionals
2400	Other professionals
3132	Physical and engineering science professionals + Life science and health associate professionals
3334	Teaching associate professionals + Other associate professionals
4142	Office clerks + Customer services clerks
5100	Personal and protective services workers
5200	Models, salespersons and demonstrators
6100	Skilled agricultural and fishery workers
7174	Extraction and building trades workers + Other craft and related trades workers
7273	Metal, machinery and related trades workers + Precision, handicraft, printing and related trades workers
8183	Stationary-plant and related operators + Drivers and mobile-plant operators
8200	Machine operators and assemblers
8400	8 - Miscellaneous (ECHP-specific code)
9100	Sales and services elementary occupations
9200	Agricultural, fishery and related labourers
9300	Labourers in mining, construction, manufacturing and transport
9400	9 - Miscellaneous (ECHP-specific code)
-8	not applicable
-9	missing, Armed forces, 5-Miscellaneous (ECHP-specific code)

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Die Basis dieser Variable sind die Fälle, die nach den ILO-Standards erwerbstätig mit mehr oder weniger als 15 Stunden pro Woche sind (PE003 = 1,2).

Tabelle 11: Variablen zur Ermittlung des Einkommens.

PI211M	Current wage and salary earnings - net (monthly)
Codes	Labels
0 to 9999999990	Amount in National Currency
-8	not applicable
-9	Missing
PI110	Total net income from work (net, nc, total year prior to the survey)
Codes	Labels
0 to 9999999990	Amount in National Currency
-8	not applicable
-9	Missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

In Italien wurde das Einkommen in 000's Lira

Tabelle 12: Im ECHP vorhandene Variablen zur Generierung der Variable über die Dauer in der aktuellen Stelle.

PE011 Year of start of current job	
Codes	Labels
1981 to 2002	year of start
2979 (ab Welle 1)(*)	started in 1979 or before
2980 (ab Welle 2)	started in 1980 or before
2981 (ab Welle 3)	started in 1981 or before
...	...
2985 (ab Welle 7)	started in 1985 or before
2986 (ab Welle 8)	started in 1986 or before
-8	not applicable
-9	missing

(*) Diese Werte werden jeweils in der in Klammern angegebenen Welle eingeführt. Der Wert 2979 ist in dem Codebook (Eurostat:2003) nicht zu sehen, jedoch in dem Datensatz.

PE012 Month of start of current job	
Codes	Labels
1	January
2	February
3	March
...	...
12	December
-8	not applicable
-9	missing

Die Informationen der Variablen PE011 und PE003 wurden bei den Befragten erhoben, die nach den ILO-Standards mit mehr als 15 Stunden pro Woche erwerbstätig sind (PE003 = 1).

PG007 Year of the personal interview	
Codes	Labels
1994 to 2004 (*)	Year of the interview
-8	not applicable
-9	missing
...	...

(*) Ausschließlich eine Person der hier untersuchten Stichprobe wurde ab 2001 (im Jahr 2002) befragt.

PG006 Month of the personal interview	
Codes	Labels
1	January
2	February
3	March
...	...
12	December
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Tabelle 13: Im ECHP vorhandene Variable zur Bildung der Variable über die Dauer seit dem ersten Eintritt in das Berufsleben.

PE039 How old were you when you began your working life, that is, started your first job or business?

Codes	Labels
00	Never worked
01-59	First job at age
60	First job started at age 60 or more
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

Tabelle 14: Variable "HG015 Region in which the household is presently situated (Nuts aggregates)"

	Westdeutschland	Italien		Spanien	
DE1	Baden-Württemberg	IT1	Nord Ovest	ES1	Noroeste
DE2	Bayern	IT2	Lombardia	ES2	Noreste
DE3	Berlin	IT3	Nord Est	ES3	Comunidad de Madrid
DE4	Brandenburg	IT4	Emilia-Romagna	ES4	Centro (E)
DE5	Bremen	IT5	Centro (I)	ES5	Este
DE6	Hamburg	IT6	Lazio	ES6	Sur
DE7	Hessen	IT7	Abruzzo-Molise	ES7	Canarias (ES)
DE8	Mecklenburg-Vorpommern	IT8	Campania		
DE9	Niedersachsen	IT9	Sud		
DEA	Nordrhein-Westfalen	ITA	Sicilia		
DED	Sachsen	ITB	Sardegna		
DEE	Sachsen-Anhalt				
DEF	Schleswig-Holstein				
DEG	Thüringen				
DEX	Rheinland-Pfalz + Saarland				

Eigene Darstellung.

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Household-File.

Die Erfassung der Region wurde auf der NUTS (Systematik der Gebietscheinheiten für die Statistik) Ebene 1 durchgeführt (siehe mehr zu NUTS 1 und die dazu gehörenden Gebieten (NUTS 2 und 3) in Eurostat 2007).

Anhang A.4. Auflistung der Variablen zur Erfassung von Bildung, Aus- und Weiterbildung

Codes und Labels der Variablen zu "Training and education"	
PT001	Have you been in education or training since january last year
PT002	Which kind of course (s) was it?
PT003	Starting year of the general education course pt004 starting month of the general education course
PT005	Finishing year of the general education course pt006 finishing month of the general education course
PT007	Level of the general education course
PT007A	Level of the general education course (aggregated) pt008 starting year of the vocational education course
PT009	Starting month of the vocational education course
PT010	Finishing year of the vocational education course
PT011	Finishing month of the vocational education course
PT012	Type of the vocational education course
PT013	Overall duration of the vocational education course
PT014	Number of days of the vocational education course
PT015	Number of weeks of the vocational education course
PT016	Number of months of the vocational education course
PT017	Was the vocational education course paid for or organised by the employer
PT018	Was the vocational education course a full-time, a part-time attendance course or a course by correspondence
PT019	Number of hours per week if the vocational education course was a part-time attendance course
PT020	Was improving your skills or job prospects one of the reasons you took this vocational education or training course?
PT021	Was this vocational education or training course useful for improving your skills or job prospects?
PT022	Highest level of general or higher education completed
PT023	Age when the highest level of general or higher education was completed
PT024	Age when full time education was stopped
PT025	Mother tongue
PT026	A second language is handled well enough to converse in routine situations
PT027	A second language is handled well enough to converse in most social contexts
PT028	A second language is handled well enough to read basic information
PT029	A second language is handled well enough to read complex information
PT030	Main language used in main work
PT031	Second language used in main work

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Anhang A.5. Darstellung der Rekodierung der Variable Beschäftigung für die Generierung der Variable über die Klassenzugehörigkeit

Zuordnung des "International Standard Classification of Occupation – ISCO-88 zu den Klassenkategorien von Erikson und Goldthorpe.

Im ECHP verwendete International Standard Classification of Occupation – ISCO-88 (COM), 1-Digit & 2-Digits level (*)		Erikson and Goldthorpe's class categories (EGP)
1 Legislators, seniors officials		
11 Legislators an senior officials	1	I Higher service
12 Corporate managers		
13 Managers of small enterprises	2	II Lower service
2 Professionals		
21 Physical, mathematical and engineering science professionals	1	
22 Life science and health professionals		
23 Teaching professionals	2	
24 Other professionals	1	
3 Technicians and associate professionals		
31 Physical and engineering science associate professionals	2	
32 Life science and health associate professionals		
33 Teaching associate professionals (3)	2	
34 Other associate professionals		
4 Clerks		
41 Office clerks	3	III Routine clerical/ sales
42 Customer services clerks		
5 Service workers and shop and market sales workers		
51 Personal and protective services workers	3	
52 Models, salespersons and demonstrators	3	
6 Skilled agricultural and fishery workers		
61 Skilled agricultural and fishery workers	10	VIIb Farm workers
7 Craft and related trades workers		
71 Extraction and building trades workers (9)	8	VI Skilled manual
74 Other craft and related trades workers		
72 Metal, machinery and related trades workers		
73 Precision, handicraft, craft printing and related trades workers	8	
8 Plant and machine operators and assemblers		
81 Stationary-plant and related operators	9	VIIa Semi-Unskilled manual
83 Drivers and mobile plant operators		
82 Machine operators and assemblers	9	
84 Other operators and assemblers	9	
9 Elementary occupations		
91 Sales and services elementary occupations	3b	
92 Agricultural, fishery and related labourers	9	
93 Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	9	
94 Other elementary occupations	9	
10 Armed forces		
Armed forces		

Eigene Darstellung.

(*) Siehe Eurostat (2000): ECHP Classifications used in questionnaires. DOCPAN 73/00.

Siehe Erikson and Goldthorpe's class categories (EGP)

Zuordnung des "International Standard Classification of Occupation – ISCO-88 zu den Klassenkategorien von Erikson und Goldthorpe.

Erikson and Goldthorpe's class categories (EGP) (*)	
	Im ECHP (Variable PE006b) verwendete International Standard Classification of Occupation – ISCO-88 (COM), 1-Digit & 2-Digits level (**)
1	I Higher service
	11 Legislators an senior officials +
	12 Corporate managers
	21 Physical, mathematical and engineering science professionals +
	22 Life science and health professionals
	24 Other professionals
2	II Lower service
	13 Managers of small enterprises
	23 Teaching professionals
	31 Physical and engineering science associate professionals +
	32 Life science and health associate professionals
	33 Teaching associate professionals (3)(***) +
	34 Other associate professionals
3	III Routine clerical/ sales
	3a Higher grade
	41 Office clerks +
	42 Customer services clerks
	51 Personal and protective services workers
	52 Models, salespersons and demonstrators
	3b Lower grade
	91 Sales and services elementary occupations (****)
	IV a Small employers industry
	IV b Self-employed workers industry
	IV c Small employers and self-employed workers agriculture
	V Lower technical, and manual supervisory
8	VI Skilled manual
	71 Extraction and building trades workers (9)(*****) +
	74 Other craft and related trades workers
	72 Metal, machinery and related trades workers +
	73 Precision, handicraft, craft printing and related trades workers
9	VIIa Semi-Unskilled manual
	81 Stationary-plant and related operators +
	83 Drivers and mobile plant operators
	82 Machine operators and assemblers
	84 Other operators and assemblers
	92 Agricultural, fishery and related labourers
	93 Labourers in mining, construction, manufacturing and transport
	94 Other elementary occupations
10	VIIb Farm workers
	61 Skilled agricultural and fishery workers

Eigene Darstellung auf Basis der von Ganzeboom und Treiman vorgeschlagene Zuordnung der ISCO88-

Klassifikation zu den EGP-Klassenschema (Ganzeboom, Treiman 1996: Appendix A).

(*) Die Klassenkategorien von Erikson und Goldthorpe sind mit grauem Hintergrund gekennzeichnet; (**) Ohne Hintergrund sind die im ECHP verwendeten Klassenkategorien. Siehe dazu Eurostat (2000): ECHP Classifications used in questionnaires. DOCPAN 73/00; (***) Nach Ganzeboom und Treiman sind lehrende Berufe (Code 33) in Klasse III einzuführen. Jedoch kann man im ECHP diesen Code nicht von Code 34 trennen. Code 34 ist jedoch unter Klasse II zu klassifizieren. Da beide insgesamt mehr Berufe aus Klasse II umfassen, wurden sie hier in Klasse II eingeordnet; (****) Ganzeboom und Treiman differenzieren nicht zwischen Klasse VIIa und Klasse VIIb. Jedoch wurden für die vorliegende Arbeit die Verkaufs- und Dienstleistungskräfte unter VIIb klassifiziert, da sie als Hilfsarbeitskräfte (elementary occupations) eingestuft werden; (*****) Nach Ganzeboom und Treiman sind Mineralgewinnungs- und Bauberufe (Code 71) unter Klasse VIIa einzustufen. Jedoch ist in der Variablen PE006b eine Trennung von Code 71 und Code 74 (Sonstige Handwerks- und verwandte Berufe) nicht möglich. Code 74 wird jedoch in Klasse VI eingeordnet. Da beide insgesamt mehr Berufe aus genannter Klasse umfassen, wurden sie hier in Klasse VI eingeordnet.

Anhang A.6. Auflistung der Variablen zur Erfassung des Einkommens von Personen

PI001	MAIN SOURCE OF PERSONAL INCOME
PI100	TOTAL NET PERSONAL INCOME (DETAILED, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
PI110	TOTAL NET INCOME FROM WORK (NET, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
PI111	WAGE AND SALARY EARNINGS (NET, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
PI1111	WAGE AND SALARY EARNINGS (REGULAR)
PI1112	WAGE AND SALARY EARNINGS (LUMP SUM)
PI112	SELF-EMPLOYMENT INCOME (NET)
PI120	NON-WORK PRIVATE INCOME (NET, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
PI121	CAPITAL INCOME
PI122A	ASSIGNED PROPERTY/RENTAL INCOME
PI123	PRIVATE TRANSFERS RECEIVED
PI130	TOTAL SOCIAL/SOCIAL INSURANCE RECEIPTS (NET, NC, YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
PI131	UNEMPLOYMENT RELATED BENEFITS
PI132	OLD-AGE / SURVIVORS' BENEFITS
PI1321	OLD-AGE RELATED BENEFITS
PI1322	SURVIVORS' BENEFITS
PI133	FAMILY-RELATED ALLOWANCES
PI134	SICKNESS/INVALIDITY BENEFITS
PI135	EDUCATION-RELATED ALLOWANCES
PI137A	ASSIGNED SOCIAL ASSISTANCE
PI138A	ASSIGNED HOUSING ALLOWANCE
PI211M	CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - NET (MONTHLY)
PI211MG	CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - GROSS (MONTHLY)

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Anhang A.7. Auflistung der Variablen zur Erfassung des Einkommens von Haushalten

HI001	MAIN SOURCE OF INCOME IN THE YEAR PRIOR TO THE SURVEY (CONSTRUCTED)
HI020	NET/GROSS FACTOR (FOR A GIVEN HOUSEHOLD: SAME FOR ALL MEMBERS AND FOR ALL GROSS COMPONENTS)
HI100	TOTAL NET HOUSEHOLD INCOME (DETAILED, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
HI100X	TOTAL HOUSEHOLD NET INCOME IMPUTATION INDEX (0-1)
HI110	TOTAL NET INCOME FROM WORK (NET, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
HI111	WAGE AND SALARY EARNINGS
HI111X	WAGE AND SALARY EARNINGS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI1111	WAGE AND SALARY EARNINGS (REGULAR) HI1112 WAGE AND SALARY EARNINGS (LUMP SUM)
HI112	SELF-EMPLOYMENT EARNINGS (NET)
HI112X	SELF-EMPLOYMENT EARNINGS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI120	NON-WORK PRIVATE INCOME (NET, NC, TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
HI121	CAPITAL INCOME
HI121X	CAPITAL INCOME IMPUTATION INDEX (0-1)
HI122	PROPERTY/RENTAL INCOME
HI122X	PROPERTY / RENTAL INCOME IMPUTATION INDEX (0-1)
HI122G	PROPERTY/RENTAL INCOME, GROSS, YEAR PRIOR TO THE SURVEY
HI123	PRIVATE TRANSFERS RECEIVED
HI123X	PRIVATE TRANSFERS RECEIVED IMPUTATION INDEX (0-1)
HI130	TOTAL SOCIAL TRANSFER RECEIPTS (NET,NC,TOTAL YEAR PRIOR TO THE SURVEY)
HI131	UNEMPLOYMENT RELATED BENEFITS
HI131X	UNEMPLOYMENT RELATED BENEFITS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI132	OLD-AGE/SURVIVORS' BENEFITS
HI132X	OLD-AGE/SURVIVORS' BENEFITS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI133	FAMILY-RELATED ALLOWANCES
HI133X	FAMILY-RELATED ALLOWANCES IMPUTATION INDEX (0-1)
HI134	SICKNESS/INVALIDITY BENEFITS
HI134X	SICKNESS/INVALIDITY BENEFITS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI135	EDUCATION-RELATED ALLOWANCES
HI135X	EDUCATION-RELATED ALLOWANCES IMPUTATION INDEX (0-1)
HI136	ANY OTHER (PERSONAL) BENEFITS
HI136X	ANY OTHER (PERSONAL) BENEFITS IMPUTATION INDEX (0-1)
HI137	SOCIAL ASSISTANCE
HI137X	SOCIAL ASSISTANCE IMPUTATION INDEX (0-1)
HI138	HOUSING ALLOWANCE
HI138X	HOUSING ALLOWANCE IMPUTATION INDEX (0-1)
HI140	ADJUSTING HOUSEHOLD INCOME FOR WITHIN HOUSEHOLD NON-RESPONSE
HI200	CURRENT TOTAL MONTHLY NET HOUSEHOLD INCOME (SUMMARY QUESTION, NC, YEAR OF THE SURVEY)
HI211M	CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - NET (MONTHLY,NC,YEAR OF THE SURVEY)
HI211X	CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - NET - IMPUTATION INDEX
HI21	MG CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - GROSS (MONTHLY,NC,YEAR OF THE SURVEY)
HI211XG	CURRENT WAGE AND SALARY EARNINGS - GROSS - IMPUTATION INDEX

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File

Anhang A.8. Vorgehensweise zur Festlegung der Referenzperson innerhalb des Haushalts

In dem ECHP ist für jeden Haushalt eine Referenzperson identifiziert (variable HG001 in dem „Household-file“). Nach den Eurostat-Kriterien ist die Referenzperson eines jeden Haushalts die älteste Erwerbsperson im Haushalt. Sollte im Haushalt keine Erwerbsperson sein, dann ist die Person mit dem höchsten Alter die Referenzperson. Da für die Fragestellung vorliegender Arbeit ausschließlich die Frauen von Interesse sind, wurden hier die Kriterien zur Festlegung der Referenzperson neu definiert. Die Festlegung der Referenzperson innerhalb eines jeden Haushalts wurde nach drei Schritten vorgenommen. Zuerst wurde den Frauen in der Altersgruppe von 16 bis 45 Jahre Priorität gegeben. Damit ist die Zielgruppe dieser Arbeit angesprochen. Zweitens wurde innerhalb dieser Gruppe pro Haushalt den Frauen Präferenz gegeben, die mit einem Partner zusammenleben. Dadurch werden in den Haushalten, in denen zwei oder mehr Frauen in der angegebenen Zielgruppe leben, diejenigen als Referenzperson gewählt, die mit einem Partner zusammenleben. Damit wurde die Auswahl von Frauen unter 46 erzielt, die in einem Haushalt mit Ehe-/Lebenspartner und mind. einer Tochter über 16 Jahren leben. Ebenfalls wurde mit diesem Verfahren, die Auswahl von Frauen in der hier angesprochenen Altersgruppe vorgezogen, die in einem Haushalt mit Ehe-/Lebenspartner und einer Schwester/ Schwägerin (insbesondere in Spanien und Italien möglich) oder mit einer Mitbewohnerin leben. Als letztes wurde innerhalb der zwei nach dem zweiten Schritt gebildeten Gruppen die älteste Person gewählt. Dadurch wurden in den Haushalten, in denen mehr als eine Frau mit Ehe-/ Lebenspartner oder ohne Ehe-/Lebenspartner leben, diejenigen als Referenzperson gewählt, die älter sind. Somit wurde für den Fall einer alleinerziehenden Mutter (mit Tochter über 16 Jahren) und im Fall des Zusammenlebens von zwei Paaren (z.B. Eltern leben mit Kind und Lebens-/ Ehepartner des Kindes) der Mutter (der älteren Frau) Priorität gegeben. Es wurde so vorgegangen, weil angenommen wurde, dass in den Haushalten in denen mehr als zwei Frauen zusammenleben, diejenigen Frauen zur Gruppe des „Household head“ gehören, die verheiratet sind oder ansonsten älter sind. Im Gegensatz zu den Kriterien von Eurostat wurde hier nicht das Kriterium der Erwerbspersonen gewählt, weil viele Frauen (insbesondere in Spanien und Italien) nicht erwerbstätig sind.

Anhang A.9. Abweichung der Variablen über die Klassenzugehörigkeit von dem von Erikson und Goldthorpe vorgeschlagenen Fünf-Klassen-Schema

In der in der vorliegenden Dissertation vorgeschlagenen Kodierung werden die Klassen I und II unter Ausprägung 1 „Dienstklasse“ kodiert. Klasse IIIa für qualifizierte Dienste und Verwaltungsberufe wird unter Ausprägung 2 „qualifizierte nicht-manuelle Berufe“ zusammengefasst. Demgegenüber wird Klasse IIIb für einfache Diensttätigkeiten und VIIa für unqualifizierte manuelle Berufe unter Ausprägung 5 „gering- und unqualifizierte nicht-manuelle sowie halb- und unqualifizierte manuelle Berufe“ kodiert. Erikson und Goldthorpe verwenden die Differenzierung zwischen IIIa und IIIb ausschließlich in Analysen, in denen Frauen als Analyseeinheit berücksichtigt werden. Mit dieser Differenzierung wird beabsichtigt, unter IIIb gering-qualifizierte nicht-manuelle Positionen zu klassifizieren, die häufig von Frauen übernommen werden und die sich faktisch bezüglich der Beschäftigungsbedingungen kaum von nicht-qualifizierten manuellen Berufen unterscheiden (Erikson, Goldthore 1992: 44). Daher werden Klasse IIIb und VIIa hier zusammengefasst. Unter Ausprägung 3 werden die Selbstständigen oder Petty-Bourgeoisie kodiert. Die bisher übrig gebliebene Ausprägung (Ausprägung 4) umfasst die qualifizierten-manuellen Berufe sowie die qualifizierten Beschäftigten in der Landwirtschaft. Da die hier erfasste landwirtschaftliche Beschäftigung explizit als qualifiziert erhoben wurde, ist diese gemeinsam mit den qualifizierten-manuellen Berufen gruppiert worden. Die Kategorie V des EGP-Schemas konnte leider nicht erfasst werden, da in der Variable PE006b keine Berufe aufgelistet sind, die der genannten Ausprägung zuzuordnen wären (siehe Anhang A.3.).

Anhang A.10. Auswahl der Variable zur Ermittlung des Einkommens von Selbstständigen

Informationen über das Einkommen aus selbstständiger Erwerbstätigkeit werden nicht nur in der Variable „Total net income from work (net, nc, total year prior to the survey)“ (PI110) sondern auch in der Variable PI112 „Self-Employment Income (net)“ erfasst. Obwohl nicht ausschließlich, wird diese hauptsächlich bei Befragten erhoben, die selbstständig erwerbstätig sind: 91,20% der erwerbstätigen Frauen zwischen 16 und 45, die ein Einkommen in dieser Variable angaben, sind selbstständige Frauen. Im Gegensatz dazu sind ausschließlich 3,44% der erwerbstätigen Frauen im Alter von 16 bis 45 Jahren, die in dieser Variable kein Einkommen aus selbstständiger Tätigkeit angeben, selbstständig erwerbstätig. Jedoch konnten hier in dem Datensatz Ungenauigkeiten beobachtet werden: die Variable PI112 erlaubt nicht immer, Aussagen über das Einkommen aus selbstständiger Tätigkeit im aktuellen Jahr zu machen. Wenn z.B. eine Person im Jahr der Befragung selbstständig erwerbstätig ist, nicht aber im Jahr nach der Befragung, wird das Einkommen zwar im Befragungsjahr erhoben, die Informationen beziehen sich jedoch auf das Jahr vor der Befragung (in dem ebenfalls Einkommen aus selbstständiger Tätigkeit erwirtschaftet wurde). In der Welle i + 1 hat die Variable sehr häufig einen Wert von 0 obwohl die Person in dem Jahr davor (aktuelles Befragungsjahr) eine selbstständige Erwerbstätigkeit hatte. Aus diesem Grund scheint die Variable „Total net income from work (net, nc, total year prior to the survey)“ genauere Schätzungen zu erlauben. Hier werden nicht nur Informationen über das Einkommen aus selbstständiger Erwerbstätigkeit sondern aus der Erwerbstätigkeit insgesamt erfasst. D.h. wenn eine Person nur in einem Jahr selbstständig gearbeitet hat, können die Informationen bzgl. des Einkommens aus dem darauffolgenden Jahr (und dies unabhängig der ausgeübten Erwerbstätigkeit) ermittelt werden. Für selbstständige weibliche Befragte stimmen die Informationen beider Variablen in den meisten Fällen überein (90,39 % der Selbstständigen Frauen – 3225 Beobachtungen). D. h. die Angaben von 9,61% der selbstständig erwerbstätigen Frauen (1,12% der erwerbstätigen Frauen) stimmen in beiden Variablen nicht überein. 5,55 % der Selbstständigen haben den Wert 0 in PI112, während sie in der Variable „Total net income from work (net, nc, total year prior to the survey)“ Werte unterschiedlich von 0 haben. 4,06 % der Selbstständigen geben in beiden Variablen ein Einkommen an, das angegebene Einkommen ist jedoch unterschiedlich.

Anhang A.11. Auswahl der Variable zur Ermittlung des Haushaltseinkommens

Die Variable HI200 „Current Total monthly net household income (summary question, NC, year of the survey“) erfasst, wie im Variablenlabel bereits erkennbar wird, alle im Haushalt vorhandenen Einkommensquellen. Die Befragten werden nach dem Netto-Monatseinkommen des Haushalts gefragt, das sich aus allen möglichen Einkommensquellen zusammensetzt.

Im Fragebogen gestellte Frage über das Netto-Haushaltseinkommen (HI200)

Q027: If you add the income from all sources, do you know what is your household's total net income per month? (Definition: Net income means amounts as you receive it, which normally is after tax and contributions to social insurance and pension. If income varies between months, please give an average).

Yes, I know the total net income per month	1
No, I don't know the total net income per month	2
missing	9

What is your household's total net income per month?

If you don't know the exact figure, please give an estimate

Net income per month in NC	1 - 99999990
missing	99999999

Eigene Darstellung

Quelle: Eurostat (1994: 22)

Ein wesentlicher Unterschied zwischen der in der vorliegenden Arbeit verwendete Variable HI100 („Total net household income (detailed, NC, total year prior to the survey“) und HI200 ist nicht ausschließlich der Bezugszeitpunkt (HI100 - Jahr vor der Befragung, HI200 - Befragungsjahr) sondern ebenfalls, dass in der Variable HI100 fehlende Werte in den einzelnen Einkommenselementen, aus denen sich die Variable zusammensetzt, durch geschätzte Werte ersetzt werden. Dies geschieht mit Hilfe der Variable HI140 „Adjusting household income for within household non-response“, deren Bildung aus der Differenz von HI200 und der Summe der Variablen über das individuelle Einkommen mit folgenden auf haushaltsebene erhobenen Variablen vorgenommen wird: HI122 „Property/Rental Income“, HI137 „Social Assistance“, HI138 „Housing Allowance“ (siehe für eine genauere Darstellung der Prozedur Eurostat 2002: 87). Im Gegensatz dazu werden die Informationen in HI200 aus einer einzigen Frage gewonnen, in der eine Schätzung des Befragten über das monatliche Netto-Einkommen möglich ist (siehe Tabelle). Aus diesem Grund sind die in HI100 enthaltenen Informationen genauer und werden in der hier vorliegenden Analyse verwendet.

Anhang A.12. Variablen über die familiären Geldleistungen

Die Variable „Family-Related Allowances“ (HI133) wurde von Eurostat generiert, in dem die individuellen familiären Geldleistungen aller Haushaltsmitglieder addiert wurden. Die Variable im ECHP zur Erhebung der von den einzelnen Haushaltsmitgliedern erhaltenen familiären Leistungen ist PI133 „Family-related allowances“ und befindet sich in dem Personen-Datensatz. Diese Variable besteht aus sieben unterschiedlichen Teilen: child allowance, allowance for care of invalid dependents, maternity allowance, birth allowance, unmarried mother's allowance, deserted wife's allowance, other family-related benefits (Eurostat 2002: 62-68). Ebenfalls hätte man mit der Variable PI133 den Effekt der von der Frau erhaltenen familiären Geldleistungen auf den Übergang erfassen können. Jedoch wird hier die Haushaltsinformation und nicht die individuelle Information verwendet, denn auch wenn die erwerbstätige Frau die Leistung nicht direkt erhält, wird hier angenommen, dass familiäre Geldleistungen an den Haushalt (die nicht direkt an die Frau überwiesen werden) sich auch positiv auf den Übergang der erwerbstätigen Frau in die Hausfrauentätigkeit auswirken können, insbesondere wenn diese Geldleistungen mit einem Betreuungsbedarf eines Haushaltsmitglieds verbunden sind, dem oft die Frau nachkommt (z.B. wenn diese Leistungen an die Kinder, oder an andere betreuungsbedürftige Personen im Haushalt überwiesen werden).

Im ECHP vorhandene Variablen zur Erfassung der monatlich erhaltenen familiären Geldleistungen	
PI133	FAMILY-RELATED ALLOWANCES
Codes	Labels
0 to 9999999990	Amount in National Currency
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Personal-File.

HI133 FAMILY-RELATED ALLOWANCES	
Codes	Labels
0 to 9999999990	Amount in National Currency
-8	not applicable
-9	missing

Quelle: Eurostat (2003): ECHP UDB Description of variables. Data Dictionary, Codebook and Differences between Countries and Waves. Doc. PAN 166/2003-12.

Datensatz: Household-File

Anhang B. Variablenamen und im Anhang verwendete Abkürzungen

Variablenamen und im Anhang verwendete Abkürzungen	
RK: Referenzkategorie	
Abkürzung	Bedeutung
Haupteffekte: Abhängige Variablen	
des_hsw45	Übergang in die Hausfrauentätigkeit bei gleichzeitiger Nicht-Erwerbstätigkeit
des_h15	Übergang in die Hausfrauentätigkeit bei gleichzeitiger geringfügiger Erwerbstätigkeit (unter 15 Stunden pro Woche)
des_hun	Übergang in die Hausfrauentätigkeit bei gleichzeitiger Arbeitslosigkeit
Haupteffekte: Unabhängige Variablen	
Mittl. Bild.	Bildungsniveau: Mittlere Bildung (Sekundarstufe II) (RK: geringe Bildung bis Sekundarstufe I)
Hohe Bild.	Bildungsniveau: Hohe Bildung (Tertiärer Bereich) (RK: geringe Bildung bis Sekundarstufe I)
Ehepartner	Familienstand: verheiratet zusammenlebend (RK: nicht verheiratet nicht zusammenlebend)
Lebenspart.	Familienstand: nicht verheiratet zusammenlebend (RK: nicht verheiratet nicht zusammenlebend)
Schwang.	Schwangerschaft (RK: keine)
Kind 0-2	Kinder: jüngstes Kind unter 3 (RK: keine Kinder oder Kinder über 6 Jahre)
Kind 3-5	Kinder: jüngstes Kind 3 bis 5 (RK: keine Kinder oder Kinder über 6 Jahre)
Kinderzahl	Anzahl von Kindern
Voll-/ Teilzeit	Umfang der Erwerbstätigkeit (Referenzkategorie: Vollzeit)
Missing(UE)	Missing-Variable für die Variable Umfang der Erwerbstätigkeit
Priv./ Öffentl.	Beschäftigungssektor (RK: privater Sektor)
Missing(BS)	Missing-Variable für die Variable Beschäftigungssektor
Unb./Befristet	Beschäftigungsverhältnis (RK: unbefristet)
Missing(BV)	Missing-Variable für die Variable Beschäftigungsverhältnis
KI./größ. Unt.	Unternehmensgröße (RK: weniger als 100 Mitarbeiter – kleine Unternehmen-)
Missing(UG)	Missing-Variable für die Variable Unternehmensgröße
Skill.non-m.	Berufsklasse: Qualifizierte nicht manuelle Berufe (RK: Dienstklasse)
Selbstständ.	Berufsklasse: Selbstständige (RK: Dienstklasse)
Skill. Manual	Berufsklasse: Qualifizierte manuelle Berufe und Landwirtschaft (RK: Dienstklasse)
Unsk. non-m.	Berufsklasse: Gering bis nicht qualifizierter Beruf
Jobdauer	Dauer der Beschäftigung in der aktuellen Stelle
Missing(JD)	Missing-Variable für die Variable: Dauer der Beschäftigung in der aktuellen Stelle
Dauer AM	Arbeitsmarkterfahrung: Dauer seit dem ersten Job
Missing(AM)	Missing-Variable für die Variable: Arbeitsmarkterfahrung
Einkom(ln)	<i>Logarithmiertes Erwerbseinkommen (ln)</i>
Einkommen=0	Erwerbseinkommen=0
AnteilHHeink.	Anteil des eigenen Erwerbseinkommen am Haushaltseinkommen
Famil. Geldl.	Familiäre Geldleistungen
Anwes.Dritter	Im Haushalt lebende nicht zur Kernfamilie gehörenden Personen
Riskset	Anzahl von Erwerbstätigkeits-Episoden im beobachteten Zeitraum

Abkürzung	Bedeutung
Anz. Arbeitsl.	Anzahl von Arbeitslosigkeitsepisoden im beobachteten Zeitraum
Anz. Hausf.	Anzahl von Episoden der Hausfrauenaktivität im beobachteten Zeitraum
Arbeitsrate	Arbeitslosenrate
NRW	Nordrhein-Westfalen (RK: Norddeutschland)
Süddeut.	Süddeutschland (RK: Norddeutschland)
Interaktionseffekte	
Eink* Schwang.	Erwerbseinkommen*Schwangerschaft
Eink*Kind 0-2	Erwerbseinkommen*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
Eink*Anz.Kind	Erwerbseinkommen*Kinderzahl
Ehep..*Schw.	Ehepartner*Schwangerschaft
Ehep.*Kind 0-2	Ehepartner*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
Ehep.*AnzK	Ehepartner*Kinderzahl
Ehep*Eink.	Ehepartner*Erwerbseinkommen
Mittl.B.*Schw.	Mittlere Bildung*Schwangerschaft
Hoh.B.*Schw.	Hohe Bildung*Schwangerschaft
Mittl.B.*Kind 0-2	Mittlere Bildung*Alter des jüngsten Kindes
Hoh.B.*Kind 0-2	Hohe Bildung*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
Hoh.B.*Anzk.	Hohe Bildung*Kinderzahl
Mittl.B.*Anzk.	Mittlere Bildung*Kinderzahl
Teilz*Schw.	Arbeitsumfang*Schwangerschaft
Teilz*Kind 0-2	Arbeitsumfang*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
Befrist.*Schw.	Beschäftigungsverhältnis*Schwangerschaft
Befrist.*Kind 0-2	Beschäftigungsverhältnis*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
Öffentl.*Schw.	Beschäftigungssektor*Schwangerschaft
Öffent.*Kind 0-2	Beschäftigungssektor*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)
GrUnt.*Schw.	Unternehmensgröße*Schwangerschaft (negativer Effekt)
GrUnt.* Kind 0-2	Unternehmensgröße*Alter des jüngsten Kindes (unter 3 J.)

Anhang C. Univariate und bivariate Statistik

Anhang C.1. Univariate Statistik: Abhängige und unabhängige Variablen

	Westdeutschland										Italien										Spanien									
	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total						
Übergang in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger Nicht-Erwerbstätigkeit (des_hsw45)																														
Kein Übergang	1.335	1.407	1.392	1.323	1.282	1.290	1.270	9.299	1.815	1.801	1.790	1.659	1.689	1.663	1.563	11.980	1.457	1.371	1.330	1.296	1.280	1.290	1.293	9.317						
%	99	97	98	98	99	98	98	98	96,75	96,31	97,07	97,3	98,03	97,82	97,63	97,25	96,04	95,74	97,51	96,72	95,59	97,07	97,07	96,52						
Übergang	15	39	25	30	16	21	22	168	61	69	54	46	34	37	38	339	60	61	34	44	59	39	39	336						
%	1	3	2	2	1	2	2	2	3,25	3,69	2,93	2,7	1,97	2,18	2,37	2,75	3,96	4,26	2,49	3,28	4,41	2,93	2,93	3,48						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
Übergang in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger geringfügiger Erwerbstätigkeit (des_h15) / bei gleichzeitiger Arbeitslosigkeit (des_hun)																														
Kein Übergang	1.318	1.411	1.380	1.317	1.266	1.283	1.272	9.247	1.863	1.859	1.834	1.686	1.708	1.691	1.594	12.235	1.505	1.419	1.355	1.330	1.328	1.321	1.322	9.580						
%	97,63	97,58	97,39	97,34	97,53	97,86	98,45	97,68	99,31	99,41	99,46	98,89	99,13	99,47	99,56	99,32	99,21	99,09	99,34	99,25	99,18	99,4	99,25	99,24						
Übergang	32	35	37	36	32	28	20	220	13	11	10	19	15	9	7	84	12	13	9	10	11	8	10	73						
%	2,37	2,42	2,61	2,66	2,47	2,14	1,55	2,32	0,69	0,59	0,54	1,11	0,87	0,53	0,44	0,68	0,79	0,91	0,66	0,75	0,82	0,6	0,75	0,76						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
Alter																														
Mittelwert	31,98	32	32	33	33	32,88	33,2	32,5741	33,85	33,8	33,85	33,98	33,99	34,19	34,25	33,9795	33,63	33,19	33	32,99	32,92	32,97	32,57	33,0511						
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
Kohorte																														
1. 1976-1985	13	27	48	75	113	145	182	603	4	8	11	20	41	71	103	258	3	14	21	43	62	98	155	396						
%	0,96	1,87	3,39	5,54	8,71	11,06	14,09	6,37	0,21	0,43	0,6	1,17	2,38	4,18	6,43	2,09	0,2	0,98	1,54	3,21	4,63	7,37	11,64	4,1						
2. 1967-1975	438	498	503	481	474	498	474	3.366	394	459	527	540	618	649	637	3.824	347	427	466	512	566	579	614	3.511						
%	32,44	34,44	35,5	35,55	36,52	37,99	36,69	35,56	21	24,55	28,58	31,67	35,87	38,18	39,79	31,04	22,87	29,82	34,16	38,21	42,27	43,57	46,1	36,37						
3. 1958-1966	475	516	512	521	478	480	489	3.471	748	770	764	716	705	683	653	5.039	600	533	519	478	466	454	433	3.483						
%	35,19	35,68	36,13	38,51	36,83	36,61	37,85	36,66	39,87	41,18	41,43	41,99	40,92	40,18	40,79	40,9	39,55	37,22	38,05	35,67	34,8	34,16	32,51	36,08						
4. 1949-1957	424	405	354	276	233	188	147	2.027	730	633	542	429	359	297	208	3.198	567	458	358	307	245	198	130	2.263						
%	31,41	28,01	24,98	20,4	17,95	14,34	11,38	21,41	38,91	33,85	29,39	25,16	20,84	17,47	12,99	25,96	37,38	31,98	26,25	22,91	18,3	14,9	9,76	23,44						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					

	Westdeutschland										Italien										Spanien									
	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total						
Beschäftigungsverhältnis -BV																														
Nicht missing	1.316	1.352	1.333	1.254	1.213	1.197	1.122	8.787	1.779	1.644	1.638	1.499	1.525	1.487	1.422	10.994	1.320	922	870	888	863	890	872	6.625						
%	97,48	93,5	94,07	92,68	93,45	91,3	86,84	92,82	94,83	87,91	88,83	87,92	88,51	87,47	88,82	89,24	87,01	64,39	63,78	66,27	64,45	66,97	65,47	68,63						
Missing	34	94	84	99	85	114	170	680	97	226	206	206	198	213	179	1325	197	510	494	452	476	439	460	3028						
%	2,52	6,5	5,93	7,32	6,55	8,7	13,16	7,18	5,17	12,09	11,17	12,08	11,49	12,53	11,18	10,76	12,99	35,61	36,22	33,73	35,55	33,03	34,53	31,37						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
Missing(BV)																														
Nicht missing	753	1.176	1.151	1.082	1.012	1.052	1.023	7.249	1.123	1.493	1.478	1.368	1.361	1.343	1.271	9.437	824	1.184	1.153	1.118	1.133	1.132	1.154	7.698						
%	55,78	81,33	81,23	79,97	77,97	80,24	79,18	76,57	59,86	79,84	80,15	80,23	78,99	79	79,39	76,61	54,32	82,68	84,53	83,43	84,62	85,18	86,64	79,75						
Missing	597	270	266	271	286	259	269	2218	753	377	366	337	362	357	330	2882	693	248	211	222	206	197	178	1955						
%	44,22	18,67	18,77	20,03	22,03	19,76	20,82	23,43	40,14	20,16	19,85	19,77	21,01	21	20,61	23,39	45,68	17,32	15,47	16,57	15,38	14,82	13,36	20,25						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
Kl./größ. Unt. (Unternehmensgröße)																														
Klein	924	898	876	775	770	815	776	5.834	1.561	1.543	1.509	1.375	1.429	1.425	1.338	10.180	1.188	1.137	1.063	1.035	1.030	998	1.008	7.459						
%	68,44	62,1	61,82	57,28	59,32	62,17	60,06	61,62	83,21	82,51	81,83	80,65	82,94	83,82	83,57	82,64	78,31	79,4	77,93	77,24	76,92	75,09	75,68	77,27						
groß	426	548	541	578	528	496	516	3633	315	327	335	330	294	275	263	2139	329	295	301	305	309	331	324	2194						
%	31,56	37,9	38,18	42,72	40,68	37,83	39,94	38,38	16,79	17,49	18,17	19,35	17,06	16,18	16,43	17,36	21,69	20,6	22,07	22,76	23,08	24,91	24,32	22,73						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
Missing(UG)																														
Nicht missing	1.079	1.276	1.251	1.321	1.253	1.208	1.254	8.642	1.643	1.604	1.582	1.696	1.630	1.586	1.478	11.219	1.328	1.251	1.214	1.314	1.325	1.321	1.325	9.078						
%	79,93	88,24	88,29	97,63	96,53	92,14	97,06	91,29	87,58	85,78	85,79	99,47	94,6	93,29	92,32	91,07	87,54	87,36	89	98,06	98,95	99,4	99,47	94,04						
Missing	271	170	166	32	45	103	38	825	233	266	262	9	93	114	123	1100	189	181	150	26	14	8	7	575						
%	20,07	11,76	11,71	2,37	3,47	7,86	2,94	8,71	12,42	14,22	14,21	0,53	5,4	6,71	7,68	8,93	12,46	12,64	11	1,94	1,05	0,6	0,53	5,96						
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653						
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						

	Westdeutschland									Italien									Spanien									
	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total				
Berufsklasse																												
service class	428	479	466	542	511	457	509	3.392	412	388	381	415	403	383	358	2.740	422	395	402	391	382	393	347	2.732				
%	35,73	36,29	37,34	40,84	40,68	40,37	40,85	38,87	22	22,1	22,58	24,38	24,66	24,12	24,45	23,41	27,85	28,79	30,78	29,18	28,53	29,64	26,11	28,68				
Skill.non-m.	490	529	495	498	488	435	472	3407	700	673	644	678	652	640	616	4603	514	498	484	456	460	472	519	3403				
%	40,9	40,08	39,66	37,53	38,85	38,43	37,88	39,04	37,37	38,33	38,17	39,84	39,9	40,3	42,08	39,33	33,93	36,3	37,06	34,03	34,35	35,6	39,05	35,72				
Selbstständ.	47	61	58	69	65	59	69	428	333	288	273	270	267	257	222	1.910	265	188	167	203	192	182	160	1.357				
%	3,92	4,62	4,65	5,2	5,18	5,21	5,54	4,9	17,78	16,4	16,18	15,86	16,34	16,18	15,16	16,32	17,49	13,7	12,79	15,15	14,34	13,73	12,04	14,24				
Skill. Manual	79	80	72	66	66	67	59	489	190	186	185	128	118	131	107	1045	76	71	67	59	75	63	73	484				
%	6,59	6,06	5,77	4,97	5,25	5,92	4,74	5,6	10,14	10,59	10,97	7,52	7,22	8,25	7,31	8,93	5,02	5,17	5,13	4,4	5,6	4,75	5,49	5,08				
Unsk. non-m.	154	171	157	152	126	114	137	1011	238	221	204	211	194	177	161	1406	238	220	186	231	230	216	230	1551				
%	12,85	12,95	12,58	11,45	10,03	10,07	11	11,58	12,71	12,59	12,09	12,4	11,87	11,15	11	12,01	15,71	16,03	14,24	17,24	17,18	16,29	17,31	16,28				
Total	1.198	1.320	1.248	1.327	1.256	1.132	1.246	8.727	1.873	1.756	1.687	1.702	1.634	1.588	1.464	11.704	1.515	1.372	1.306	1.340	1.339	1.326	1.329	9.527				
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Jobdauer (JD)																												
Mittelwert	4,68	4,16	4,04	4,06	3,99	3,81	3,76	4,08	7,76	7,09	6,90	6,72	6,52	6,32	6,29	6,82	6,99	6,19	6,02	5,61	5,16	5,05	4,59	5,69				
	1.346	1.428	1.414	1.353	1.298	1.311	1.292	9.442	1.860	1.867	1.841	1.705	1.723	1.699	1.600	12.295	1.514	1.432	1.358	1.337	1.336	1.329	1.332	9.638				
Missing(JD)																												
Nicht missng	1.191	1.239	1.202	1.141	1.081	1.099	1.077	8.030	1.719	1.624	1.590	1.461	1.448	1.438	1.360	10.640	1.517	1.350	1.291	1.250	1.254	1.233	1.234	9.129				
%	88,22	85,68	84,83	84,33	83,28	83,83	83,36	84,82	91,63	86,84	86,23	85,69	84,04	84,59	84,95	86,37	100	94,27	94,65	93,28	93,65	92,78	92,64	94,57				
Missing	159	207	215	212	217	212	215	1437	157	246	254	244	275	262	241	1679	0	82	73	90	85	96	98	524				
%	11,78	14,32	15,17	15,67	16,72	16,17	16,64	15,18	8,37	13,16	13,77	14,31	15,96	15,41	15,05	13,63	0	5,73	5,35	6,72	6,35	7,22	7,36	5,43				
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653				
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Dauer Arbeitsmarkt (AM)																												
Mittelwert	13,87	14,13	14,64	14,92	15,18	15,13	15,66	14,77	13,64	13,09	13,40	13,52	13,44	13,62	13,81	13,50	14,24	13,62	13,35	13,41	13,24	12,99	12,50	13,36				
	1.349	1.443	1.409	1.343	1.294	1.311	1.292	9.441	1.874	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.317	1.514	1.431	1.363	1.339	1.339	1.329	1.332	9.647				
Missing(AM)																												
Nicht missing	1.266	1.348	1.302	1.238	1.167	1.183	1.152	8.656	1.817	1.813	1.753	1.599	1.599	1.575	1.470	11.626	1.504	1.410	1.339	1.316	1.314	1.304	1.303	9.490				
%	93,78	93,22	91,88	91,5	89,91	90,24	89,16	91,43	96,86	96,95	95,07	93,78	92,8	92,65	91,82	94,37	99,14	98,46	98,17	98,21	98,13	98,12	97,82	98,31				
Missing	84	98	115	115	131	128	140	811	59	57	91	106	124	125	131	693	13	22	25	24	25	25	29	163				
%	6,22	6,78	8,12	8,5	10,09	9,76	10,84	8,57	3,14	3,05	4,93	6,22	7,2	7,35	8,18	5,63	0,86	1,54	1,83	1,79	1,87	1,88	2,18	1,69				
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653				
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				

	Westdeutschland										Italien								Spanien							
	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total		
Logarithmiertes Einkommen																										
Mittelwert	8,28	8,54	8,79	9,01	8,90	9,30	10,21	8,99	7,89	7,94	8,22	8,62	8,98	9,19	9,31	8,56	7,92	8,29	9,13	8,84	8,79	9,65	9,77	8,89		
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653		
Erwerbseinkommen=0																										
Einkommen==0	1.333	1.419	1.385	1.323	1.263	1.275	1.265	9.263	1.730	1.747	1.737	1.627	1.637	1.623	1.532	11.633	1.392	1.317	1.281	1.252	1.268	1.257	1.271	9.038		
%	98,74	98,13	97,74	97,78	97,3	97,25	97,91	97,85	92,22	93,42	94,2	95,43	95,01	95,47	95,69	94,43	91,76	91,97	93,91	93,43	94,7	94,58	95,42	93,63		
Einkommen~-0	17	27	32	30	35	36	27	204	146	123	107	78	86	77	69	686	125	115	83	88	71	72	61	615		
%	1,26	1,87	2,26	2,22	2,7	2,75	2,09	2,15	7,78	6,58	5,8	4,57	4,99	4,53	4,31	5,57	8,24	8,03	6,09	6,57	5,3	5,42	4,58	6,37		
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653		
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Anteil des eigenen Erwerbseinkommen am Haushaltseinkommen (AnteilHHeink.)																										
Mittelwert	0,42	0,43	0,43	0,45	0,44	0,40	0,42	0,43	0,44	0,42	0,43	0,44	0,47	0,47	0,44	0,45	0,44	0,50	0,46	0,54	0,47	0,50	0,65	0,51	0,52	
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.865	1.863	1.840	1.702	1.720	1.698	1.597	12.285	1.511	1.424	1.355	1.333	1.337	1.326	1.331	9.617		
Anteil des eigenen Erwerbseinkommen am Haushaltseinkommen <=1 (AnteilHHeink.<=1)																										
Mittelwert	0,40	0,40	0,41	0,40	0,40	0,38	0,39	0,40	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,40	0,41	0,40	0,40	0,41	0,43	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41	
	1.315	1.398	1.382	1.314	1.262	1.278	1.251	9.200	1.826	1.828	1.801	1.662	1.688	1.656	1.562	12.023	1.466	1.366	1.295	1.266	1.284	1.268	1.270	9.215		
Familiengeldleistungen (Famil. Geldl.)																										
Mittelwert	0,55	0,62	1,03	1,15	1,18	1,39	1,48	1,05	0,05	0,05	0,07	0,10	0,13	0,12	0,09	0,08	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,07	0,11	0,06		
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.865	1.863	1.840	1.702	1.720	1.698	1.597	12.285	1.511	1.424	1.355	1.333	1.337	1.326	1.331	9.617		
Anwesenheit Dritter im Haushalt (Anwes.Dritter)																										
Nein	1.347	1.428	1.403	1.344	1.283	1.299	1.284	9.388	1.841	1.829	1.803	1.663	1.676	1.662	1.560	12.034	1.477	1.385	1.328	1.291	1.301	1.297	1.296	9.375		
%	99,78	98,76	99,01	99,33	98,84	99,08	99,38	99,17	98,13	97,81	97,78	97,54	97,27	97,76	97,44	97,69	97,36	96,72	97,36	96,34	97,16	97,59	97,3	97,12		
Ja	3	18	14	9	15	12	8	79	35	41	41	42	47	38	41	285	40	47	36	49	38	32	36	278		
%	0,22	1,24	0,99	0,67	1,16	0,92	0,62	0,83	1,87	2,19	2,22	2,46	2,73	2,24	2,56	2,31	2,64	3,28	2,64	3,66	2,84	2,41	2,7	2,88		
Total	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653		
%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Riskset																										
Mittelwert	1,00	1,00	1,04	1,08	1,12	1,18	1,24	1,09	1,00	1,00	1,02	1,06	1,09	1,12	1,13	1,06	1,00	1,00	1,04	1,09	1,14	1,17	1,21	1,09		
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653		
Anzahl der Perioden der Arbeitslosigkeit (Anz. Arbeitsl.)																										
Mittelwert	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,05	0,00	0,04	0,08	0,11	0,18	0,22	0,27	0,13	0,00	0,09	0,16	0,24	0,33	0,38	0,47	0,23		
	1.350	1.446	1.417	1.353	1.298	1.311	1.292	9.467	1.876	1.870	1.844	1.705	1.723	1.700	1.601	12.319	1.517	1.432	1.364	1.340	1.339	1.329	1.332	9.653		

Anhang C.2. Bivariate Statistik: Unabhängige metrische Variablen

	Metrische Variablen: Korrelationskoeffizient nach Pearson					
	Westdeutschland		Italien		Spanien	
	des_hsw45	des_h15	des_hsw45	des_hun	des_hsw45	des_hun
Erhebungsjahre	-0,0056	-0,0148	-0,0293*	-0,0041	-0,0153	-0,0048
Alter	0,0045	0,0359*	-0,0131	-0,0046	0,0332*	0,0093
Kinderzahl	0,0984*	0,1361*	0,0440*	0,0297*	0,0781*	0,0482*
Beschäftigungsdauer (aktuelle Stelle)	-0,0641*	-0,0763*	-0,0786*	-0,0422*	-0,0797*	-0,0574*
Arbeitsmarkterfahrung	-0,0104	0,0035	-0,0117	-0,0101	0,0461*	0,0176
Erwerbseinkommen (/100)	-0,0936*	-0,1371*	-0,1206*	-0,0544*	-0,1643*	-0,0622*
Anteil des eigenen Erwerbseinkommen am Haushaltseinkommen (AnteilHHeink.)	-0,0521*	-0,0711*	0,0538*	0,0075	-0,0137	-0,0025
Anteil des eigenen Erwerbseinkommen am Haushaltseinkommen <=1 (AnteilHHeink.<=1)	-0,0939*	-0,1300*	-0,0831*	-0,0309*	-0,1361*	-0,0231*
Familiengeldleistungen (Famil. Geldl.)	0,0861*	0,1109*	-0,0048	0,0141	-0,0061	0,0216*
Riskset	0,0203*	0,0667*	0,0381*	0,0293*	0,0586*	0,0172
Anzahl der Perioden der Arbeitslosigkeit (Anz. Arbeitsl.)	0,0079	-0,0074	0,0073	0,0091	-0,0102	0,0241*
Anzahl der Perioden der Hausfrauenaktivität (Anz. Hausf.)	0,1069*	0,1797*	0,1622*	0,0728*	0,1722*	0,0621*
Arbeitslosigkeitsrate (Arbeitslrate)	0,0006	0,0173	0,0031	0,0146	0,0146	0,0046
Kohorte	0,0158	0,0349*	-0,0047	0,0022	0,0334*	0,0105
Bildung(1)	-0,0262*	0,001	-0,0823*	-0,0316*	-0,1362*	-0,0381*

(1) Bildung ist eine ordinalskalierte Variable. Hier wird jedoch angenommen, dass sich die Abstände zwischen den unterschiedlichen Kategorien von Bildung wie bei metrischen Variablen verhalten.

des_hsw45: Übergang in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger Nicht-Erwerbstätigkeit

des_h15: Übergang in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger geringfügiger Erwerbstätigkeit

des_hun: Übergang in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger Arbeitslosigkeit

Anhang C.3. Bivariate Statistik: Unabhängige nominale Variablen

Nominalskalierte Daten: Polytome Unabhängige Variablen																			
	Westdeutschland						Italien						Spanien						
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun			
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	
Familienstand																			
Ehepartner	5.291 %	147 2,7	5.438 100	5.238 96,32	200 3,68	5.438 100	7.928 96,39	297 3,61	8.225 100	8.155 99,15	70 0,85	8.225 100	5.348 94,82	292 5,18	5.640 100	5.581 98,95	59 1,05	5.640 100	
Lebenspartner	1.532 %	9 0,58	1.541 100	1.530 99,29	11 0,71	1.541 100	357 98,89	4 1,11	361 100	360 99,72	1 0,28	361 100	407 96,45	15 3,55	422 100	416 98,58	6 1,42	422 100	
Kein Partner	2.471 %	12 0,48	2.483 100	2.474 99,64	9 0,36	2.483 100	3.693 98,98	38 1,02	3.731 100	3.718 99,65	13 0,35	3.731 100	3.561 99,19	29 0,81	3.590 100	3.582 99,78	8 0,22	3.590 100	
Total	9.294 %	168 98,22	9.462 1,78	9.242 97,67	220 2,33	9.462 100	11.978 97,25	339 2,75	12.317 100	12.233 99,32	84 0,68	12.317 100	9.316 96,52	336 3,48	9.652 100	9.579 99,24	73 0,76	9.652 100	
	Cramér's V = 0,0817			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,1046			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0744			Pr = 0,000			
	Cramér's V = 0,0292			Pr = 0,005			Cramér's V = 0,1136			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0482			Pr = 0,000			
Berufsklasse																			
service class	3.355 %	37 98,91	3.392 1,09	3.346 100	46 98,64	3.392 1,36	2.721 100	19 99,31	2.740 0,69	2.733 100	7 99,74	2.740 0,26	2.715 100	17 99,38	2.732 0,62	2.728 100	4 99,85	2.732 0,15	2.732 100
Skill.non-m.	3.346 %	61 98,21	3.407 1,79	3.326 100	81 97,62	3.407 2,38	4.516 100	87 98,11	4.603 1,89	4.570 100	33 99,28	4.603 0,72	3.333 100	70 97,94	3.403 2,06	3.386 100	17 99,5	3.403 0,5	3.403 100
Selbstständ.	421 %	7 98,36	428 1,64	414 100	14 96,73	428 3,27	1.828 100	82 95,71	1.910 4,29	1.899 100	11 99,42	1.910 0,58	1.238 100	119 91,23	1.357 8,77	1.345 100	12 99,12	1.357 0,88	1.357 100
Skill. Manual	483 %	6 98,77	489 1,23	480 100	9 98,16	489 1,84	1.010 100	35 96,65	1.045 3,35	1.040 100	5 99,52	1.045 0,48	458 100	26 94,63	484 5,37	477 100	7 98,55	484 1,45	484 100
Unsk. non-m.	979 %	32 96,83	1.011 3,17	972 100	39 96,14	1.011 3,86	1.347 100	59 95,8	1.406 4,2	1.384 100	22 98,44	1.406 1,56	1.468 100	83 94,65	1.551 5,35	1.520 100	31 98	1.551 2	1.551 100
Total	8.584 %	143 98,36	8.727 1,64	8.538 100	189 97,83	8.727 2,17	11.422 100	282 97,59	11.704 2,41	11.626 100	78 99,33	11.704 0,67	9.212 100	315 96,69	9.527 3,31	9.456 100	71 99,25	9.527 0,75	9.527 100
	Cramér's V = 0,0501			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0562			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0884			Pr = 0,000			
	Cramér's V = 0,0463			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,1559			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0743			Pr = 0,000			

	Nominalskalierte Daten: Polytome Unabhängige Variablen																	
	Westdeutschland						Italien						Spanien					
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun		
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total
Region																		
Nord	2.503	34	2.537	2.487	50	2.537	5.971	134	6.105	6.085	20	6.105	2.697	104	2.801	2.784	17	2.801
%	98,66	1,34	100	98,03	1,97	100	97,81	2,19	100	99,67	0,33	100	96,29	3,71	100	99,39	0,61	100
Mitte	2.483	45	2.528	2.477	51	2.528	2.236	56	2.292	2.265	27	2.292	4.498	149	4.647	4.617	30	4.647
%	98,22	1,78	100	97,98	2,02	100	97,56	2,44	100	98,82	1,18	100	96,79	3,21	100	99,35	0,65	100
Süd	4.309	89	4.398	4.279	119	4.398	3.693	144	3.837	3.803	34	3.837	1.996	81	2.077	2.052	25	2.077
%	97,98	2,02	100	97,29	2,71	100	96,25	3,75	100	99,11	0,89	100	96,1	3,9	100	98,8	1,2	100
Total	9.295	168	9.463	9.243	220	9.463	11.900	334	12.234	12.153	81	12.234	9.191	334	9.525	9.453	72	9.525
%	98,22	1,78	100	97,68	2,32	100	97,27	2,73	100	99,34	0,66	100	96,49	3,51	100	99,24	0,76	100
	Cramér's V = 0,0213			Pr = 0,116			Cramér's V = 0,0236			Pr = 0,072			Cramér's V = 0,0428			Pr = 0,000		
Alter des jüngsten Kindes																		
Kind 0-2	941	69	1.010	958	52	1.010	1.478	72	1.550	1.530	20	1.550	930	35	965	955	10	965
%	93,17	6,83	100	94,85	5,15	100	95,35	4,65	100	98,71	1,29	100	96,37	3,63	100	98,96	1,04	100
Kind 3-5	750	14	764	712	52	764	1.294	38	1.332	1.318	14	1.332	896	56	952	942	10	952
%	98,17	1,83	100	93,19	6,81	100	97,15	2,85	100	98,95	1,05	100	94,12	5,88	100	98,95	1,05	100
Keine oder Kinder>5	7.608	85	7.693	7.577	116	7.693	9.208	229	9.437	9.387	50	9.437	7.491	245	7.736	7.683	53	7.736
%	98,9	1,1	100	98,49	1,51	100	97,57	2,43	100	99,47	0,53	100	96,83	3,17	100	99,31	0,69	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Cramér's V = 0,1332			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,1152			Pr = 0,000			Cramér's V = 0,0446			Pr = 0,001		
													Cramér's V = 0,0342			Pr = 0,000		
													Cramér's V = 0,0440			Pr = 0,000		
													Cramér's V = 0,0165			Pr = 0,269		

Anhang C.4. Bivariate Statistik: Unabhängige dichotome Variablen.

Nominalskalierte Daten: Dichotome unabhängige Variablen																		
	Westdeutschland						Italien						Spanien					
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun		
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total
Schwangerschaft																		
Nein	9.193	162	9.355	9.135	220	9.355	11.610	311	11.921	11.838	83	11.921	9.024	285	9.309	9.239	70	9.309
%	98,27	1,73	100	97,65	2,35	100	97,39	2,61	100	99,3	0,7	100	96,94	3,06	100	99,25	0,75	100
Ja	106	6	112	112	0	112	370	28	398	397	1	398	293	51	344	341	3	344
%	94,64	5,36	100	100	0	100	92,96	7,04	100	99,75	0,25	100	85,17	14,83	100	99,13	0,87	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,0297			Phi = -0,0169			Phi = 0,0478			Phi = -0,0096			Phi = 0,1190			Phi = 0,0026		
	Pr = 0,004			Pr = 0,101			Pr = 0,000			Pr = 0,289			Pr = 0,000			Pr = 0,801		
Voll-/ Teilzeit (Umfang der Erwerbstätigkeit -UE)																		
Vollzeit	7.557	123	7.680	7.577	103	7.680	10.440	254	10.694	10.635	59	10.694	8.074	237	8.311	8.260	51	8.311
%	98,4	1,6	100	98,66	1,34	100	97,62	2,38	100	99,45	0,55	100	97,15	2,85	100	99,39	0,61	100
Teilzeit	1742	45	1787	1670	117	1787	1540	85	1625	1600	25	1625	1243	99	1342	1320	22	1342
%	97,48	2,52	100	93,45	6,55	100	94,77	5,23	100	98,46	1,54	100	92,62	7,38	100	98,36	1,64	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,0272			Phi = 0,1352			Phi = 0,0591			Phi = 0,0406			Phi = 0,0854			Phi = 0,0410		
	Pr = 0,008			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000		
Missing(UE)																		
Nicht miss.	7.992	83	8.075	7.929	146	8.075	11.737	325	12.062	11.980	82	12.062	9.267	333	9.600	9.528	72	9.600
%	98,97	1,03	100	98,19	1,81	100	97,31	2,69	100	99,32	0,68	100	96,53	3,47	100	99,25	0,75	100
Missing	1307	85	1392	1318	74	1392	243	14	257	255	2	257	50	3	53	52	1	53
%	93,89	6,11	100	94,68	5,32	100	94,55	5,45	100	99,22	0,78	100	94,34	5,66	100	98,11	1,89	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,1362			Phi = 0,0825			Phi = 0,0241			Phi = 0,0017			Phi = 0,0088			Phi = 0,0097		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,008			Pr = 0,850			Pr = 0,385			Pr = 0,341		

	Nominalskalierte Daten: Dichotome unabhängige Variablen																		
	Westdeutschland						Italien						Spanien						
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun			
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	
Priv./ Öffentl. (Beschäftigungssektor -BS)																			
Privat	6.640	136	6.776	6.599	177	6.776	8.191	309	8.500	8.427	73	8.500	6.885	311	7.196	7.129	67	7.196	
%	97,99	2,01	100	97,39	2,61	100	96,36	3,64	100	99,14	0,86	100	95,68	4,32	100	99,07	0,93	100	
Öffentlich	2659	32	2691	2648	43	2691	3789	30	3819	3808	11	3819	2432	25	2457	2451	6	2457	
%	98,81	1,19	100	98,4	1,6	100	99,21	0,79	100	99,71	0,29	100	98,98	1,02	100	99,76	0,24	100	
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653	
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100	
	Phi = -0,0279			Phi = -0,0304			Phi = -0,0806			Phi = -0,0321			Phi = -0,0785			Phi = -0,0345			
	Pr = 0,007			Pr = 0,003			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,001			
Missing(BS)																			
Nicht miss.	8.887	139	9.026	8.844	182	9.026	11.410	280	11.690	11.612	78	11.690	9.109	309	9.418	9.348	70	9.418	
%	98,46	1,54	100	97,98	2,02	100	97,6	2,4	100	99,33	0,67	100	96,72	3,28	100	99,26	0,74	100	
Missing	412	29	441	403	38	441	570	59	629	623	6	629	208	27	235	232	3	235	
%	93,42	6,58	100	91,38	8,62	100	90,62	9,38	100	99,05	0,95	100	88,51	11,49	100	98,72	1,28	100	
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653	
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100	
	Phi = 0,0804			Phi = 0,0923			Phi = 0,0940			Phi = 0,0077			Phi = 0,0690			Phi = 0,0095			
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,395			Pr = 0,000			Pr = 0,351			
Unb./Befristet (Beschäftigungsverhältnis - BV)																			
Unbefristet	8.634	153	8.787	8.584	203	8.787	10.715	279	10.994	10.933	61	10.994	6.418	207	6.625	6.595	30	6.625	
%	98,26	1,74	100	97,69	2,31	100	97,46	2,54	100	99,45	0,55	100	96,88	3,12	100	99,55	0,45	100	
Befristet	665	15	680	663	17	680	1265	60	1325	1302	23	1325	2899	129	3028	2985	43	3028	
%	97,79	2,21	100	97,5	2,5	100	95,47	4,53	100	98,26	1,74	100	95,74	4,26	100	98,58	1,42	100	
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653	
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100	
	Phi = 0,0091			Phi = 0,0033			Phi = 0,0377			Phi = 0,0445			Phi = 0,0287			Phi = 0,0518			
	Pr = 0,377			Pr = 0,752			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,005			Pr = 0,000			

Nominalskalierte Daten: Dichotome unabhängige Variablen																		
	Westdeutschland						Italien						Spanien					
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun		
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total
Missing(BV)																		
Nicht miss.	7.181	68	7.249	7.127	122	7.249	9.254	183	9.437	9.383	54	9.437	7.530	168	7.698	7.647	51	7.698
%	99,06	0,94	100	98,32	1,68	100	98,06	1,94	100	99,43	0,57	100	97,82	2,18	100	99,34	0,66	100
missing	2118	100	2218	2120	98	2218	2726	156	2882	2852	30	2882	1787	168	1955	1933	22	1955
%	95,49	4,51	100	95,58	4,42	100	94,59	5,41	100	98,96	1,04	100	91,41	8,59	100	98,87	1,13	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,1145			Phi = 0,0769			Phi = 0,0899			Phi = 0,0241			Phi = 0,1406			Phi = 0,0215		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,007			Pr = 0,000			Pr = 0,035		
Kl./größ. Unt. (Unternehmensgröße -UG)																		
Klein	5.699	135	5.834	5.653	181	5.834	9.854	326	10.180	10.101	79	10.180	7.147	312	7.459	7.394	65	7.459
%	97,69	2,31	100	96,9	3,1	100	96,8	3,2	100	99,22	0,78	100	95,82	4,18	100	99,13	0,87	100
Groß	3600	33	3633	3594	39	3633	2126	13	2139	2134	5	2139	2170	24	2194	2186	8	2194
%	99,09	0,91	100	98,93	1,07	100	99,39	0,61	100	99,77	0,23	100	98,91	1,09	100	99,64	0,36	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = -0,0518			Phi = -0,0655			Phi = -0,0601			Phi = -0,0250			Phi = -0,0706			Phi = -0,0245		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,006			Pr = 0,000			Pr = 0,016		
Missing(UG)																		
Nicht missing	8.517	125	8.642	8.472	170	8.642	10.955	264	11.219	11.144	75	11.219	8.780	298	9.078	9.008	70	9.078
%	98,55	1,45	100	98,03	1,97	100	97,65	2,35	100	99,33	0,67	100	96,72	3,28	100	99,23	0,77	100
Missing	782	43	825	775	50	825	1025	75	1100	1091	9	1100	537	38	575	572	3	575
%	94,79	5,21	100	93,94	6,06	100	93,18	6,82	100	99,18	0,82	100	93,39	6,61	100	99,48	0,52	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,0804			Phi = 0,0766			Phi = 0,0778			Phi = 0,0052			Phi = 0,0429			Phi = -0,0068		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,565			Pr = 0,000			Pr = 0,503		

	Nominalskalierte Daten: Dichotome unabhängige Variablen																	
	Westdeutschland						Italien						Spanien					
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun		
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total
Missing(JD)																		
Nicht miss.	7.936	94	8.030	7.906	124	8.030	10.385	255	10.640	10.570	70	10.640	8.871	258	9.129	9.063	66	9.129
%	98,83	1,17	100	98,46	1,54	100	97,6	2,4	100	99,34	0,66	100	97,17	2,83	100	99,28	0,72	100
Missing	1363	74	1437	1341	96	1437	1595	84	1679	1665	14	1679	446	78	524	517	7	524
%	94,85	5,15	100	93,32	6,68	100	95	5	100	99,17	0,83	100	85,11	14,89	100	98,66	1,34	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,1081			Phi = 0,1223			Phi = 0,0547			Phi = 0,0073			Phi = 0,1491			Phi = 0,0160		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,416			Pr = 0,000			Pr = 0,115		
Missing(AM)																		
Nicht miss.	8.499	157	8.656	8.439	217	8.656	11.309	317	11.626	11.545	81	11.626	9.156	334	9.490	9.418	72	9.490
%	98,19	1,81	100	97,49	2,51	100	97,27	2,73	100	99,3	0,7	100	96,48	3,52	100	99,24	0,76	100
Missing	800	11	811	808	3	811	671	22	693	690	3	693	161	2	163	162	1	163
%	98,64	1,36	100	99,63	0,37	100	96,83	3,17	100	99,57	0,43	100	98,77	1,23	100	99,39	0,61	100
Total	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = -0,0097			Phi = -0,0397			Phi = 0,0063			Phi = -0,0074			Phi = -0,0161			Phi = -0,0022		
	Pr = 0,345			Pr = 0,000			Pr = 0,484			Pr = 0,412			Pr = 0,113			Pr = 0,832		
Erwerbseinkommen=0																		
Einkommen~=0	9.124	139	9.263	9.069	194	9.263	11.384	249	11.633	11.556	77	11.633	8.827	211	9.038	8.974	64	9.038
%	98,5	1,5	100	97,91	2,09	100	97,86	2,14	100	99,34	0,66	100	97,67	2,33	100	99,29	0,71	100
Einkommen=0	175	29	204	178	26	204	596	90	686	679	7	686	490	125	615	606	9	615
%	85,78	14,22	100	87,25	12,75	100	86,88	13,12	100	98,98	1,02	100	79,67	20,33	100	98,54	1,46	100
	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,1398			Phi = 0,1027			Phi = 0,1539			Phi = 0,0100			Phi = 0,2397			Phi = 0,0213		
	Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,000			Pr = 0,268			Pr = 0,000			Pr = 0,036		

	Nominalskalierte Daten: Dichotome unabhängige Variablen																	
	Westdeutschland						Italien						Spanien					
	des_hsw45			des_h15			des_hsw45			des_hun			des_hsw45			des_hun		
	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total	0	1	Total
Anwesenheit Dritter im Haushalt (Anwes.Dritter)																		
Nein	9.224	164	9.388	9.171	217	9.388	11.709	325	12.034	11.954	80	12.034	9.060	315	9.375	9.304	71	9.375
%	98,25	1,75	100	97,69	2,31	100	97,3	2,7	100	99,34	0,66	100	96,64	3,36	100	99,24	0,76	100
Ja	75	4	79	76	3	79	271	14	285	281	4	285	257	21	278	276	2	278
%	94,94	5,06	100	96,2	3,8	100	95,09	4,91	100	98,6	1,4	100	92,45	7,55	100	99,28	0,72	100
%	9.299	168	9.467	9.247	220	9.467	11.980	339	12.319	12.235	84	12.319	9.317	336	9.653	9.580	73	9.653
%	98,23	1,77	100	97,68	2,32	100	97,25	2,75	100	99,32	0,68	100	96,52	3,48	100	99,24	0,76	100
	Phi = 0,0229 Pr = 0,026			Phi = 0,0090 Pr = 0,383			Phi = 0,0203 Pr = 0,024			Phi = 0,0135 Pr = 0,134			Phi = 0,0383			Phi = -0,0007 Pr = 0,943		

Anhang D. Berechnung der statistischen Modelle

Anhang D.1. Vorgehensweise bei der Berechnung der statistischen Modelle

In Anhang D werden die geschätzten Modelle dargestellt. In den Ausgangsmodellen wurden alle Haupteffekte und alle Interaktionseffekte aufgenommen, die sich aus der Operationalisierung der Hypothesen ergeben. Die Effekte, die nicht signifikant waren, wurden schrittweise aus den Modellen nach der Stärke der standardisierten und der unstandardisierten Odds Ratios entfernt. Dabei wurden zunächst die Interaktionseffekte und danach die Haupteffekte aus den Modellen ausgeschlossen (siehe Anhang D.2. bis Anhang D.7.). Es wurde primär nach der Stärke der standardisierten Odds Ratios vorgegangen, in dem unterschiedliche Stärke-Intervalle festgelegt wurden: 0,9 - 1,11; 0,8 - 1,25; 0,7 - 1,42; 0,6 - 1,67; 0,5 - 2; 0,4 - 2,50; 0,3-3,33; 0,2 - 5,00. Da es sich hier um standardisierte Odds Ratios handelt, konnten die Effekte der unterschiedlichen Variablen verglichen werden. Innerhalb jedes Intervalls wurden die Variablen nach den Effekten der nicht standardisierten Odds Ratios entfernt. Es wurde die gleiche Skalierung vorgenommen wie in dem Fall der standardisierten Odds Ratios. Die Effekte der Variablen sind hier nicht direkt miteinander vergleichbar, die Vergleichbarkeit erfolgt jedoch, wie bereits erwähnt, über die standardisierten Odds Ratios.

**Anhang D.2. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.**

(1)	DEA_0 (2) ebsd/expb	DEA_0ia (3) ebsd/expb	DEA_r1 ebsd/expb	DEA_r2 ebsd/expb	DEA_r3 ebsd/expb	DEA_r4 ebsd/expb	DEA_r5 ebsd/expb	DEA_r6 ebsd/expb	DEA_r7 ebsd/expb	DEA_r8 ebsd/expb	DEA_r9 (4) ebsd/expb	DEA_r10 ebsd/expb	DEA_r11 ebsd/expb	DEA_r11a ebsd/expb	DEA_r12 ebsd/expb	DEA_r13 ebsd/expb	DEA_r14(5) ebsd/expb
Jahr 1995	1,624*** {3,899}	1,568*** {3,530}	1,569*** {3,539}	1,572*** {3,559}	1,567*** {3,525}	1,564*** {3,509}	1,558** {3,471}	1,557*** {3,462}	1,560*** {3,480}	1,612*** {3,818}	1,564*** {3,506}	1,559*** {3,477}	1,565*** {3,514}	1,627*** {3,918}	1,598*** {3,725}	1,608*** {3,794}	1,609*** {3,798}
Jahr 1996	2,446* {12,956}	2,143* {8,874}	2,150* {8,961}	2,153* {8,998}	2,141* {8,846}	2,138* {8,810}	2,123* {8,637}	2,143* {8,876}	2,152* {8,983}	2,429* {12,705}	2,155* {9,019}	2,193* {9,486}	2,207* {9,649}	2,438** {12,833}	2,373** {11,887}	2,277* {10,560}	2,355* {11,629}
Jahr 1997	4,213* {56,088}	3,451* {32,095}	3,463* {32,389}	3,472* {32,624}	3,435* {31,680}	3,409* {31,015}	3,357* {29,709}	3,415* {31,165}	3,450* {32,068}	4,236* {56,960}	3,440* {31,805}	3,532* {34,242}	3,524* {34,021}	4,173** {54,606}	3,989* {48,129}	3,688* {38,641}	3,892* {44,929}
Jahr 1998	2,642* {15,765}	2,242+ {9,902}	2,250+ {10,000}	2,260+ {10,124}	2,239+ {9,856}	2,222+ {9,642}	2,192+ {9,280}	2,228+ {9,717}	2,252+ {10,023}	2,632* {15,601}	2,240+ {9,870}	2,289+ {10,490}	2,289+ {10,493}	2,614* {15,293}	2,517* {13,751}	2,357* {11,400}	2,454* {12,790}
Jahr 1999	1,677+ {4,618}	1,519 {3,447}	1,524 {3,479}	1,529 {3,519}	1,522 {3,465}	1,517 {3,433}	1,506 {3,364}	1,515 {3,423}	1,528 {3,507}	1,682+ {4,664}	1,522 {3,467}	1,546+ {3,634}	1,555+ {3,695}	1,676* {4,612}	1,636+ {4,298}	1,571+ {3,807}	1,613+ {4,121}
Alter	1,349 {1,043}	1,297 {1,038}	1,284 {1,036}	1,292 {1,037}	1,290 {1,037}	1,285 {1,036}	1,294 {1,037}	1,250 {1,032}	1,243 {1,031}	1,261 {1,033}	1,244 {1,031}	1,136 {1,018}	1,152 {1,020}	1,205 {1,027}			
mittl. Bild.	0,793* {0,617}	0,567** {0,306}	0,551*** {0,288}	0,551*** {0,288}	0,549*** {0,286}	0,556*** {0,294}	0,556*** {0,293}	0,603** {0,348}	0,607** {0,353}	0,777* {0,590}	0,614** {0,361}	0,618** {0,367}	0,623** {0,373}	0,635* {0,388}	0,643* {0,398}	0,631** {0,383}	0,633** {0,385}
hohe Bild.	0,998 {0,995}	0,833 {0,592}	0,825 {0,575}	0,804 {0,534}	0,805 {0,537}	0,808 {0,541}	0,810 {0,545}	0,974 {0,928}	0,993 {0,981}	0,987 {0,962}	1,003 {1,008}	1,010 {1,028}	1,012 {1,035}	1,016 {1,046}	1,044 {1,132}	1,030 {1,090}	1,037 {1,111}
Ehepartner	1,773** {3,191}	2,695* {7,448}	2,702* {7,488}	2,755* {7,791}	2,765* {7,845}	2,756* {7,796}	2,437*** {6,074}	2,433*** {6,056}	2,450*** {6,144}	2,449*** {6,134}	2,169** {4,799}	2,159** {4,755}	2,187*** {4,880}	2,311*** {5,456}	2,358*** {5,682}	2,166*** {4,783}	2,280*** {5,307}
Lebenspart.	1,183 {1,589}	1,027 {1,075}	1,022 {1,062}	1,020 {1,057}	1,017 {1,047}	1,035 {1,100}	1,049 {1,142}	1,043 {1,122}	1,067 {1,195}	1,061 {1,178}	1,071 {1,209}	1,074 {1,218}	1,076 {1,225}	1,107 {1,322}	1,128 {1,393}	1,101 {1,303}	1,134 {1,413}
Schwang.	1,195*** {7,890}	0,995 {0,947}	0,991 {0,902}	0,979 {0,779}	0,984 {0,830}	1,141 {4,599}	1,163** {5,747}	1,165** {5,875}	1,171** {6,247}	1,163** {5,782}	1,174** {6,433}	1,179** {6,730}	1,179** {6,716}	1,177** {6,647}	1,179*** {6,747}	1,181*** {6,866}	1,183*** {6,986}
Kind 0-2	1,279* {2,299}	1,588 {4,781}	1,543 {4,329}	1,542 {4,327}	1,560 {4,499}	1,544 {4,340}	1,546 {4,363}	1,535 {4,257}	1,534 {4,245}	1,825* {7,641}	1,758** {6,741}	1,755** {6,699}	1,739** {6,488}	1,856** {8,098}	1,778** {7,001}	1,766** {6,839}	1,765** {6,828}
Kind 3-5	0,976 {0,912}	0,951 {0,829}	0,952 {0,834}	0,950 {0,827}	0,951 {0,828}	0,951 {0,829}	0,951 {0,828}	0,955 {0,842}	0,953 {0,835}	0,959 {0,854}	0,958 {0,851}	0,957 {0,850}	0,963 {0,867}	0,957 {0,850}	0,957 {0,763}	0,947 {0,817}	0,945 {0,809}
Kinderzahl	1,320* {1,319}	1,745 {1,740}	1,746 {1,742}	1,716 {1,712}	1,723 {1,719}	1,744 {1,739}	1,727 {1,723}	1,983 {1,977}	1,619 {1,615}	1,878 {1,872}	1,097 {1,096}	1,106 {1,105}	1,107 {1,106}	1,051 {1,051}	1,090 {1,090}	1,055 {1,055}	1,079 {1,078}
Voll-/Teilzeit	1,154 {1,438}	1,117 {1,325}	1,118 {1,329}	1,137 {1,385}	1,132 {1,372}	1,135 {1,379}	1,134 {1,378}	1,131 {1,367}	1,105 {1,288}	1,141 {1,399}	1,114 {1,314}	1,104 {1,285}					

Anhang D.2. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.

2/6

Missing(UE)	1,416*** {2,734}	1,436*** {2,848}	1,437*** {2,850}	1,415*** {2,726}	1,408*** {2,688}	1,405*** {2,674}	1,406*** {2,676}	1,383*** {2,552}	1,367** {2,469}	1,404*** {2,668}	1,378*** {2,525}	1,362** {2,442}	1,299** {2,128}				
Priv./ Öffentl.	0,954 {0,901}	1,017 {1,039}	1,021 {1,046}	0,964 {0,922}	0,964 {0,922}	0,967 {0,928}	0,966 {0,926}	0,964 {0,921}	0,963 {0,919}	0,946 {0,885}	0,963 {0,921}						
Missing(BS)	0,995 {0,964}	1,002 {1,014}	1,001 {1,011}	1,005 {1,045}	1,008 {1,063}	1,010 {1,086}	1,010 {1,082}	1,017 {1,143}	1,007 {1,059}	0,998 {0,988}	1,005 {1,045}						
Unb./Befristet	1,303** {2,767}	1,258* {2,416}	1,258* {2,415}	1,262* {2,445}	1,283** {2,605}	1,282** {2,599}	1,283** {2,605}	1,284** {2,615}	1,280** {2,587}	1,288** {2,645}	1,278** {2,570}	1,291** {2,673}	1,304** {2,777}	1,309** {2,817}	1,305** {2,784}	1,314** {2,858}	1,310** {2,828}
Missing(BV)	1,598*** {3,098}	1,630*** {3,246}	1,624*** {3,220}	1,588*** {3,050}	1,566*** {2,950}	1,568*** {2,959}	1,562*** {2,929}	1,560*** {2,920}	1,556*** {2,904}	1,623*** {3,214}	1,544*** {2,850}	1,528*** {2,781}	1,516*** {2,727}	1,704*** {3,615}	1,683*** {3,506}	1,681*** {3,497}	1,670*** {3,443}
Kl./größ. Unt.	0,794+ {0,624}	0,858 {0,731}	0,857 {0,729}	0,792+ {0,621}	0,792+ {0,620}	0,775* {0,593}	0,773* {0,590}	0,773* {0,590}	0,777* {0,597}	0,786* {0,611}	0,778* {0,599}	0,772* {0,588}	0,772* {0,589}	0,776* {0,595}	0,779* {0,600}	0,785* {0,609}	0,781* {0,603}
Missing(UG)	1,079 {1,392}	1,053 {1,252}	1,053 {1,252}	1,055 {1,260}	1,054 {1,254}	1,050 {1,237}	1,050 {1,236}	1,045 {1,212}	1,065 {1,314}	1,079 {1,391}	1,067 {1,325}	1,048 {1,227}	1,053 {1,252}	1,049 {1,233}	1,045 {1,209}	1,054 {1,255}	1,049 {1,232}
Skill.non-m.	1,092 {1,198}	1,087 {1,186}	1,088 {1,188}	1,086 {1,183}	1,082 {1,176}	1,081 {1,172}	1,079 {1,169}	1,089 {1,190}	1,091 {1,195}	1,080 {1,170}	1,095 {1,204}	1,100 {1,216}	1,100 {1,215}	1,116 {1,251}	1,107 {1,232}	1,100 {1,215}	1,102 {1,221}
Selbstständ.	0,818+ {0,396}	0,798* {0,352}	0,799* {0,356}	0,804* {0,364}	0,806* {0,370}	0,806* {0,369}	0,807* {0,372}	0,815+ {0,388}	0,815+ {0,388}	0,805* {0,366}	0,823+ {0,407}	0,842+ {0,453}	0,836+ {0,438}	0,800* {0,357}	0,803* {0,363}	0,795* {0,346}	0,794* {0,345}
Skill. Manual	0,944 {0,779}	0,947 {0,789}	0,948 {0,793}	0,945 {0,780}	0,943 {0,772}	0,941 {0,768}	0,941 {0,767}	0,938 {0,758}	0,934 {0,741}	0,929 {0,726}	0,942 {0,772}	0,947 {0,789}	0,942 {0,771}	0,944 {0,779}	0,942 {0,769}	0,945 {0,783}	0,942 {0,772}
Unsk. non-m.	1,128 {1,456}	1,118 {1,416}	1,117 {1,413}	1,114 {1,402}	1,111 {1,390}	1,107 {1,376}	1,107 {1,372}	1,100 {1,346}	1,100 {1,349}	1,090 {1,309}	1,110 {1,387}	1,115 {1,405}	1,112 {1,395}	1,122 {1,434}	1,107 {1,374}	1,106 {1,370}	1,102 {1,355}
Jobdauer	0,891 {0,974}	0,892 {0,974}	0,892 {0,974}	0,895 {0,975}	0,895 {0,975}	0,892 {0,974}	0,891 {0,974}	0,897 {0,976}	0,894 {0,975}	0,869 {0,968}	0,902 {0,977}						
Missing(JD)	0,931 {0,813}	0,907 {0,754}	0,908 {0,757}	0,905 {0,750}	0,903 {0,745}	0,901 {0,740}	0,903 {0,745}	0,909 {0,759}	0,915 {0,773}	0,934 {0,821}	0,916 {0,775}						
Dauer AM	0,789 {0,972}	0,767 {0,968}	0,775 {0,970}	0,763 {0,968}	0,769 {0,969}	0,773 {0,969}	0,773 {0,969}	0,779 {0,970}	0,781 {0,971}	0,796 {0,973}	0,783 {0,971}	0,779 {0,970}	0,773 {0,969}	0,777 {0,970}	0,894 {0,987}		
Missing(AM)	1,324 {2,730}	1,346 {2,896}	1,335 {2,809}	1,343 {2,871}	1,338 {2,832}	1,331 {2,781}	1,328 {2,756}	1,332 {2,786}	1,342 {2,867}	1,344 {2,882}	1,335 {2,810}	1,338 {2,832}	1,342 {2,863}	1,318 {2,685}	1,175 {1,782}		
Einkom(ln)	0,810* {0,724}	0,924 {0,886}	0,925 {0,887}	0,953 {0,930}	0,951 {0,925}	0,952 {0,927}	0,873 {0,812}	0,856 {0,788}	0,731* {0,619}	0,820* {0,737}	0,738* {0,627}	0,727** {0,613}	0,702** {0,581}	0,665*** {0,535}	0,665*** {0,535}	0,656*** {0,523}	0,618*** {0,478}
Einkommen=0	1,077+ {2,100}	1,052 {1,654}	1,053 {1,681}	1,052 {1,663}	1,054 {1,700}	1,054 {1,693}	1,054 {1,700}	1,055 {1,711}	1,062 {1,826}	1,077+ {2,103}	1,064 {1,859}	1,063 {1,837}	1,052 {1,661}	1,027 {1,305}	1,028 {1,321}	1,019 {1,213}	1,022 {1,246}

Anhang D.2. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.

3/6

AnteilHHeink.	0,729 {0,530}	0,627 {0,391}	0,632 {0,398}	0,635 {0,402}	0,636 {0,403}	0,633 {0,400}	0,642 {0,411}	0,647 {0,417}	0,689 {0,473}	0,716 {0,512}	0,692 {0,478}	0,706 {0,497}	0,691 {0,476}	0,725 {0,525}	0,735 {0,539}	0,730 {0,531}	
Famil. Geldl.	0,751* {0,820}	0,756* {0,823}	0,756* {0,823}	0,754* {0,822}	0,754* {0,822}	0,752* {0,820}	0,753* {0,821}	0,761* {0,827}	0,760* {0,826}	0,737* {0,809}	0,768* {0,832}	0,758* {0,825}	0,767* {0,832}	0,806+ {0,861}	0,804+ {0,860}	0,809+ {0,863}	0,804+ {0,859}
Anwes.Dritter	0,938 {0,493}	0,943 {0,520}	0,944 {0,530}	0,946 {0,541}	0,946 {0,540}	0,947 {0,548}	0,949 {0,557}	0,946 {0,538}	0,941 {0,511}	0,930 {0,446}	0,937 {0,487}	0,940 {0,504}	0,939 {0,496}	0,935 {0,473}			
Riskset	0,854 {0,598}	0,846 {0,579}	0,845 {0,577}	0,847 {0,581}	0,847 {0,580}	0,845 {0,576}	0,845 {0,577}	0,847 {0,581}	0,855 {0,598}	0,856 {0,600}	0,852 {0,592}	0,852 {0,593}	0,869 {0,632}	0,872 {0,639}	0,878 {0,652}		
Anz. Arbeitsl.	1,121 {1,636}	1,102 {1,518}	1,104 {1,528}	1,104 {1,531}	1,102 {1,516}	1,100 {1,510}	1,102 {1,519}	1,106 {1,544}	1,094 {1,474}	1,101 {1,513}	1,104 {1,530}	1,113 {1,588}					
Anz. Hausf.	1,401*** {2,571}	1,426*** {2,698}	1,427*** {2,705}	1,429*** {2,717}	1,429*** {2,717}	1,427*** {2,704}	1,425*** {2,695}	1,418*** {2,658}	1,406*** {2,593}	1,395*** {2,536}	1,412*** {2,627}	1,422*** {2,681}	1,424*** {2,688}	1,405*** {2,591}	1,411*** {2,621}	1,345*** {2,291}	1,344*** {2,289}
Arbeitsrate	0,312* {0,170}	0,368+ {0,218}	0,366+ {0,217}	0,366+ {0,217}	0,369+ {0,220}	0,371+ {0,221}	0,376+ {0,225}	0,370+ {0,220}	0,368+ {0,218}	0,307* {0,166}	0,370+ {0,220}	0,358+ {0,210}	0,361+ {0,212}	0,305* {0,164}	0,316* {0,174}	0,346* {0,199}	0,326* {0,182}
NRW	1,167 {1,415}	1,199 {1,504}	1,200 {1,508}	1,204 {1,519}	1,202 {1,513}	1,215+ {1,549}	1,216+ {1,552}	1,209 {1,531}	1,206 {1,523}	1,194 {1,491}	1,194 {1,489}	1,186 {1,468}	1,185 {1,466}	1,197 {1,498}	1,200 {1,508}		
Süddeut.	1,128 {1,274}	1,115 {1,244}	1,116 {1,247}	1,124 {1,265}	1,123 {1,263}	1,139 {1,299}	1,141 {1,302}	1,156 {1,337}	1,156 {1,336}	1,148 {1,320}	1,141 {1,303}	1,137 {1,293}	1,130 {1,278}	1,132 {1,282}	1,125 {1,266}		
Coho 1961-72	0,916 {0,839}	0,970 {0,940}	0,968 {0,937}	0,967 {0,934}	0,965 {0,931}	0,974 {0,948}	0,973 {0,946}	0,960 {0,921}	0,976 {0,953}	0,956 {0,913}	0,986 {0,973}						
Coho 1949-60	0,827 {0,667}	0,863 {0,731}	0,864 {0,732}	0,866 {0,736}	0,864 {0,733}	0,869 {0,741}	0,865 {0,734}	0,886 {0,773}	0,892 {0,784}	0,853 {0,713}	0,906 {0,810}						
Eink* Schwang.		1,218 {2,790}	1,215 {2,759}	1,229 {2,929}	1,223 {2,851}	1,020 {1,111}											
Eink*Kind 0-2		1,316+ {1,554}	1,315+ {1,553}	1,266 {1,461}	1,278+ {1,484}	1,283+ {1,493}	1,282+ {1,492}	1,287+ {1,500}	1,275 {1,479}		1,258 {1,447}	1,249 {1,429}	1,290+ {1,506}	1,332* {1,586}	1,353* {1,627}	1,361* {1,642}	1,336* {1,594}
Eink*Anz.Kind		0,745 {0,866}	0,743 {0,865}	0,737 {0,862}	0,735 {0,861}	0,733 {0,859}	0,725 {0,855}	0,732 {0,859}									
Ehep.*Schw.		0,994 {0,924}															
Ehep.*Kind 0-2		0,677+ {0,249}	0,674+ {0,245}	0,675+ {0,247}	0,675+ {0,246}	0,680+ {0,253}	0,679+ {0,251}	0,688+ {0,264}	0,684+ {0,259}	0,667+ {0,237}	0,610** {0,172}	0,611** {0,173}	0,605** {0,167}	0,605** {0,167}	0,609** {0,171}	0,622** {0,184}	0,624** {0,187}
Ehep.*AnzK		0,654 {0,651}	0,655 {0,652}	0,663 {0,660}	0,660 {0,656}	0,655 {0,652}	0,667 {0,664}	0,645 {0,642}	0,666 {0,663}	0,688 {0,685}							

Anhang D.2. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.

4/6

Ehep*Eink.	0,883 {0,893}	0,879 {0,889}	0,849 {0,861}	0,844 {0,857}	0,845 {0,857}													
Mittl.B.*Kind 0-2	0,957 {0,839}																	
hoh.B.*Kind 0-2	0,967 {0,731}	0,979 {0,820}																
hoh.B.*Anzk.	1,191 {1,418}	1,188 {1,412}	1,199 {1,437}	1,199 {1,438}	1,198 {1,434}	1,195 {1,427}												
Mittl.B.*Anzk.	1,464* {1,570}	1,460* {1,566}	1,470* {1,578}	1,469* {1,576}	1,460* {1,566}	1,464* {1,570}	1,325 {1,395}	1,333 {1,405}	1,330+ {1,401}	1,332+ {1,404}	1,323+ {1,393}	1,321+ {1,391}	1,312 {1,379}	1,294 {1,356}	1,293 {1,355}			
Teilz*Schw.	1,034 {2,571}	1,036 {2,647}	1,035 {2,638}	1,035 {2,604}														
Teiz*Kind 0-2	1,045 {1,546}	1,045 {1,542}																
Befrist.*Schw.	1,076* {49,371}	1,077* {52,957}	1,076* {50,089}	1,075* {47,575}	1,070+ {37,426}	1,071+ {39,177}	1,071+ {38,613}	1,073+ {43,381}	1,066+ {30,376}	1,071+ {38,429}	1,070+ {36,471}	1,071* {38,108}	1,070* {37,308}	1,069+ {34,433}	1,062+ {24,736}	1,062+ {25,116}		
Befrist.*Kind 0-2	1,032 {1,871}	1,032 {1,888}	1,029 {1,769}															
Öffent.*Kind 0-2	0,946 {0,713}	0,945 {0,709}																
GrUnt*Schw.	0,926 {0,315}	0,926 {0,316}	0,929 {0,329}	0,929 {0,328}														
GrUnt*Kind 0-2	0,924 {0,676}	0,926 {0,684}																
{Konstante} (6)	{2282,116}	{295,034}	{331,392}	{331,608}	{309,843}	{295,828}	{303,797}	{366,800}	{504,600}	{2259,184}	{523,228}	{983,607}	{970,816}	{6039,287}	{6998,751}	{2128,480}	{3674,951}	
N	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538	8538			
Übergänge	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141			
chi2	360,906	382,041	377,144	368,349	367,293	368,642	355,858	355,607	338,793	335,496	328,681	308,797	317,804	311,842	315,578	293,435	299,885	
Li	-548,213	-534,362	-534,442	-535,489	-535,680	-536,262	-536,366	-537,251	-538,462	-541,898	-539,350	-540,184	-541,189	-545,404	-546,403	-549,753	-550,465	
r2_p	0,237***	0,256***	0,256***	0,255***	0,254***	0,254***	0,253***	0,252***	0,250***	0,246***	0,249***	0,248***	0,247***	0,241***	0,239***	0,235***	0,234***	
LR-Test (7)				0,16	2,094	0,382	1,164	0,208	1,77	2,422	6,872	1,776	1,668	2,01	8,43	1,998	6,700	1,424
df				2	4	1	2	2	1	1	2	1	6	2	1	2	5	1
Chi2 α=0,05				5,991	9,488	3,841	5,991	5,991	3,841	3,841	5,991	3,841	12,59	5,991	3,841	5,991	11,07	3,841
Chi2 α=0,10				4,605	7,779	2,706	4,605	4,605	2,706	2,706	4,605	2,706	10,64	4,605	2,706	4,605	9,236	2,706
	DEA_0 (2)	DEA_0ia (3)	DEA_r1	DEA_r2	DEA_r3	DEA_r4	DEA_r5	DEA_r6	DEA_r7	DEA_r8 (8)	DEA_r9 (9)	DEA_r10	DEA_r11	DEA_r11a (10)	DEA_r12	DEA_r13	DEA_r14 (11)	

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** <0,01; ***<0,001.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, zwei Interaktionseffekte (*HoheBildung*Schwangerschaft* und *ÖffentlicheBeschäftigung*Schwangerschaft*) zu berechnen, da die Frauen unter Kategorie 1 der beiden Interaktionseffekte keine Übergänge aufweisen, d. h. beide Interaktionseffekte sagen den Übergang perfekt vorher und können für die Berechnung der Modelle nicht weiter verwendet werden. Die betroffenen Beobachtungen (13 Beobachtungen in *HoheBildung*Schwangerschaft* und 18 Beobachtungen in *ÖffentlicheBeschäftigung*Schwangerschaft*) wurden somit von den Berechnungen ausgeschlossen. Ebenfalls konnte der Interaktionseffekt *MittlereBildung*Schwangerschaft* nicht im Modell aufgenommen werden. Ausschließlich 5 der 63 Beobachtungen unter Kategorie 1 des Interaktionseffektes erlebten einen Übergang. Alle Frauen in Schwangerschaft die einen Übergang in die Hausfrauentätigkeit erleben (kombiniert mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit), haben ein mittleres Bildungsniveau. Aus diesem Grund wird der Effekt, der durch den Interaktionseffekt geschätzt werden soll, bereits durch Aufnahme des Haupteffektes geschätzt. Dies führt dazu, dass bei Aufnahme des Interaktionseffektes in das Modell, große Standardfehler verursacht werden. Als Lösungsstrategie wurde der genannte Interaktionseffekt nicht in den Berechnungen berücksichtigt.

Weiterhin ist in diesem Modell zu vermerken, dass die Kohorten aufgrund fehlender Fälle in der jüngsten Kohorte nicht in 4 sondern in 3 Kategorien unterteilt werden mussten (siehe Kapitel 14.2.1.2.). Da sie nicht signifikant sind und im Endmodell ausgeschlossen wurden, stellt dies kein Hindernis zur Vergleichbarkeit der Modelle innerhalb Deutschlands und im Vergleich mit Spanien und Italien dar.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen von Regressionskoeffizienten siehe Anhang D.1.

- (1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.
- (2) DEA_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte.
- (3) DEA_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten.
- (4) DEA_r1 bis DEA_r9: die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (5) DEA_10 bis DEA_r14: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzlichen Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 $\alpha=0,10$) abgelehnt.
- (8) Im LR-Test der Modelle DEA_r8 und DEA_r7 wird die Nullhypothese, dass die zwei zusätzlichen Interaktionseffekte (*Einkommen*JüngstesKind0-2* und *MittlereBildung*Kinderzahl*) des Modells DEA_r7 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind. Hier wird die Nullhypothese bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 5% abgelehnt. Aus diesem Grund werden die zwei hier betreffenden Interaktionseffekte im Modell DEA_r9 weiter aufgenommen.
- (9) Der LR-Test im Modell DEA_r9 wird mit dem Modell DEA_r7 durchgeführt, da im letztgenannten Modell die zwei Interaktionseffekte (*Einkommen*JüngstesKind0-2* und

- MittlereBildung*Kinderzahl)* geschätzt werden, die im Modell DEA_r8 aus dem Modell ausgeschlossen wurden.
- (10) Der LR-Test zwischen den Modellen DEA_r11 und DEA_r11a wurde einzeln aufgeführt, da die hier betreffende Variable *Missing(für Voll./Teilzeit)* signifikant ist, jedoch zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variable *Voll./Teilzeit* gebildet wurde. Der LR-Test ergibt, dass der im Modell DEA_r11 zusätzlich aufgenommene Regressionskoeffizient in der Grundgesamtheit unterschiedlich von Null ist. Da hier jedoch der zusätzliche Regressionskoeffizient zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variablen *Voll./Teilzeit* dient, und diese Variable ausgeschlossen wurde, ist trotz des Ergebnisses des LR-Test der hier betreffende Regressionskoeffizient nicht in späteren Modellen (DEB_r12 bis DEB_r14) aufgenommen worden.
- (11) In einem zusätzlichen Schritt wurde ein LR-Test des Modells DEA_r14 mit einem Modell ohne den Interaktionseffekt (*MittlereBildung*Kinderzahl*) (Log-Likelihood = -552,031) gerechnet. Dies ergab, dass das restriktivere Modell ohne den Interaktionseffekt bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 10% signifikant schlechter als das weniger restriktivere Modell DEA_r14 war ($LR\text{-Test}=-2*(-552,031)-(-550,465)=3,132$). Aus diesem Grund wird Modell DEA_r14 als Endmodell betrachtet, obwohl der z-Wert des Interaktionseffektes auf eine Annahme der Nullhypothese hinweist.

Anhang D.3. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Erwerbstätigkeit von weniger als 15 Stunden pro Woche kombiniert.

(1)	DEB_0 (2) ebsd/expb	DEB_0ia (3) ebsd/expb	DEB_r1 ebsd/expb	DEB_r2 ebsd/expb	DEB_r3 ebsd/expb	DEB_r4 ebsd/expb	DEB_r5 (4) ebsd/expb	DEB_r6 ebsd/expb	DEB_r6a ebsd/expb	DEB_r7 ebsd/expb	DEB_r8 ebsd/expb	DEB_r9 ebsd/expb	DEB_r10 (5) ebsd/expb
Jahr 1995	1,013 {1,036}	0,995 {0,985}	0,995 {0,985}	0,993 {0,980}	0,994 {0,984}	0,990 {0,972}	0,986 {0,962}	0,997 {0,993}	0,925 {0,804}	0,921 {0,794}	0,919 {0,788}	0,929 {0,813}	0,929 {0,813}
Jahr 1996	0,491* {0,131}	0,462** {0,110}	0,464** {0,111}	0,463** {0,111}	0,469* {0,115}	0,466* {0,113}	0,459** {0,108}	0,500* {0,138}	0,417** {0,082}	0,413** {0,080}	0,430** {0,090}	0,479** {0,122}	0,477** {0,120}
Jahr 1997	0,250** {0,021}	0,228** {0,016}	0,229** {0,016}	0,229** {0,016}	0,233** {0,017}	0,232** {0,017}	0,226** {0,016}	0,258** {0,023}	0,193** {0,010}	0,190** {0,010}	0,207** {0,012}	0,253** {0,021}	0,249** {0,020}
Jahr 1998	0,344** {0,048}	0,325** {0,041}	0,327** {0,042}	0,326** {0,041}	0,330** {0,043}	0,329** {0,042}	0,321** {0,040}	0,356** {0,053}	0,284** {0,028}	0,280** {0,027}	0,301** {0,033}	0,354** {0,052}	0,351** {0,051}
Jahr 1999	0,493** {0,123}	0,475** {0,110}	0,475** {0,110}	0,474** {0,110}	0,478** {0,112}	0,477** {0,111}	0,471** {0,108}	0,501** {0,129}	0,435*** {0,085}	0,431*** {0,082}	0,452*** {0,095}	0,499** {0,128}	0,497** {0,126}
Alter	1,401 {1,049}	1,316 {1,040}	1,313 {1,039}	1,317 {1,040}	1,315 {1,040}	1,324 {1,041}	1,321 {1,040}	1,377 {1,046}	1,317 {1,040}	1,317 {1,040}	1,288 {1,037}		
mittl. Bild.	1,160 {1,362}	1,121 {1,268}	1,083 {1,180}	1,092 {1,202}	1,092 {1,202}	1,157 {1,354}	1,153 {1,346}	1,163 {1,370}	1,159 {1,361}	1,162 {1,368}			
hohe Bild.	1,128 {1,411}	1,002 {1,007}	1,114 {1,364}	1,133 {1,429}	1,128 {1,410}	1,124 {1,397}	1,127 {1,407}	1,132 {1,426}	1,144 {1,468}	1,147 {1,482}			
Ehepartner	1,674** {2,840}	2,423** {6,004}	2,452** {6,150}	2,443** {6,105}	2,273*** {5,273}	2,253*** {5,179}	2,256*** {5,196}	2,247*** {5,151}	2,225*** {5,052}	2,230*** {5,072}	2,304*** {5,422}	2,340*** {5,592}	2,339*** {5,588}
Lebenspart.	1,174 {1,556}	1,197 {1,641}	1,206 {1,678}	1,207 {1,680}	1,216 {1,716}	1,180 {1,580}	1,171 {1,546}	1,170 {1,544}	1,162 {1,514}	1,156 {1,491}	1,188 {1,610}	1,190 {1,615}	1,191 {1,621}
Kind 0-2	0,968 {0,895}	0,559 {0,140}	0,567 {0,147}	0,594 {0,172}	0,556+ {0,137}	0,762* {0,399}	0,779+ {0,430}	0,798+ {0,465}	0,835 {0,544}	0,830 {0,532}	0,831 {0,534}	0,814+ {0,498}	0,811+ {0,493}
Kind 3-5	1,120+ {1,529}	1,099 {1,426}	1,099 {1,426}	1,099 {1,424}	1,101 {1,436}	1,101 {1,434}	1,099 {1,426}	1,110 {1,475}	1,105 {1,454}	1,097 {1,415}	1,093 {1,396}	1,083 {1,349}	1,083 {1,348}
Kinderzahl	1,066 {1,066}	1,808* {1,801}	1,794** {1,788}	1,799** {1,792}	1,831** {1,824}	1,735** {1,729}	1,731* {1,726}	1,745** {1,739}	1,760** {1,754}	1,762** {1,756}	1,784** {1,777}	1,831*** {1,824}	1,810*** {1,803}
Voll-/Teilzeit	1,862*** {4,853}	1,793*** {4,406}	1,784*** {4,354}	1,783*** {4,344}	1,748*** {4,134}	1,750*** {4,146}	1,745*** {4,111}	1,767*** {4,250}	1,725*** {3,994}	1,731*** {4,033}	1,760*** {4,206}	1,772*** {4,275}	1,765*** {4,238}
Missing(UE)	1,432** {2,821}	1,346* {2,362}	1,338* {2,322}	1,339* {2,327}	1,374** {2,504}	1,377** {2,521}	1,355* {2,406}	1,367** {2,471}	1,446*** {2,902}	1,449*** {2,924}	1,465*** {3,014}	1,470*** {3,043}	1,470*** {3,044}

Anhang D.3. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
 Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Erwerbstätigkeit von weniger als 15 Stunden pro Woche kombiniert.

2/5

Priv./ Öffentl.	1,027 {1,060}	1,017 {1,037}	1,040 {1,089}	1,038 {1,084}	1,040 {1,089}	1,036 {1,081}	1,036 {1,081}						
Missing(BS)	1,065 {1,662}	1,064 {1,645}	1,065 {1,666}	1,064 {1,648}	1,064 {1,651}	1,068 {1,697}	1,071 {1,734}						
Unb./Befristet	1,045 {1,185}	1,003 {1,011}	1,002 {1,006}	1,001 {1,005}	1,006 {1,024}	1,009 {1,036}	1,048 {1,196}						
Missing(BV)	1,393** {2,225}	1,324* {1,968}	1,329* {1,985}	1,327* {1,981}	1,379** {2,171}	1,383** {2,186}	1,356** {2,086}	1,339** {2,024}					
Kl./größ. Unt.	0,878 {0,765}	0,834 {0,689}	0,856 {0,727}	0,856 {0,727}	0,854 {0,723}	0,852 {0,720}	0,857 {0,729}	0,860 {0,734}	0,856 {0,728}	0,857 {0,729}			
Missing(UG)	0,877 {0,566}	0,890 {0,602}	0,890 {0,604}	0,892 {0,608}	0,882 {0,580}	0,878 {0,570}	0,878 {0,568}	0,928 {0,725}	0,938 {0,757}	0,935 {0,747}			
Skill.non-m.	1,102 {1,219}	1,098 {1,211}	1,105 {1,228}	1,104 {1,225}	1,110 {1,239}	1,101 {1,217}	1,090 {1,192}	1,087 {1,187}	1,075 {1,159}	1,076 {1,161}			
Selbstständ.	0,921 {0,684}	0,902 {0,622}	0,911 {0,652}	0,910 {0,648}	0,892 {0,592}	0,893 {0,594}	0,897 {0,607}	0,901 {0,618}	0,996 {0,980}	0,997 {0,987}			
Skill. Manual	1,064 {1,314}	1,056 {1,269}	1,058 {1,280}	1,057 {1,277}	1,063 {1,308}	1,057 {1,273}	1,050 {1,240}	1,052 {1,249}	1,053 {1,255}	1,054 {1,257}			
Unsk. non-m.	1,164 {1,610}	1,144 {1,525}	1,150 {1,547}	1,150 {1,549}	1,152 {1,556}	1,147 {1,538}	1,140 {1,506}	1,139 {1,503}	1,138 {1,501}	1,133 {1,479}			
Jobdauer	0,753+ {0,937}	0,758+ {0,939}	0,757+ {0,939}	0,758+ {0,939}	0,761+ {0,940}	0,758+ {0,939}	0,757+ {0,938}	0,747+ {0,936}	0,725* {0,929}	0,724* {0,929}	0,715* {0,926}	0,723* {0,929}	0,723* {0,929}
Missing(JD)	1,168* {1,567}	1,133+ {1,437}	1,137+ {1,451}	1,137+ {1,449}	1,147+ {1,486}	1,150+ {1,497}	1,148+ {1,493}	1,164* {1,553}	1,184* {1,631}	1,184* {1,632}	1,166* {1,560}	1,167* {1,565}	1,170* {1,575}
Dauer AM	1,054 {1,006}	1,053 {1,006}	1,050 {1,006}	1,048 {1,006}	1,058 {1,007}	1,041 {1,005}	1,051 {1,006}						
Missing(AM)	0,857 {0,575}	0,849 {0,557}	0,853 {0,565}	0,855 {0,569}	0,853 {0,565}	0,868 {0,602}	0,863 {0,589}						
Einkom(ln)	0,641*** {0,507}	0,614** {0,474}	0,599** {0,457}	0,597*** {0,455}	0,563*** {0,416}	0,565*** {0,418}	0,560*** {0,411}	0,563*** {0,416}	0,549*** {0,399}	0,551*** {0,402}	0,544*** {0,393}	0,547*** {0,397}	0,546*** {0,397}
Einkommen=0	0,985 {0,857}	0,969 {0,733}	0,971 {0,742}	0,971 {0,743}	0,966 {0,711}	0,965 {0,697}	0,967 {0,717}	0,967 {0,713}	1,007 {1,069}	1,007 {1,076}	1,002 {1,015}	1,002 {1,023}	1,003 {1,029}
AnteilHHeink.	0,998 {0,996}	0,967 {0,935}	0,967 {0,936}	0,965 {0,932}	0,973 {0,948}	0,972 {0,944}	0,971 {0,943}						
Famil. Geldl.	1,029 {1,020}	1,017 {1,012}	1,028 {1,019}	1,025 {1,018}	1,023 {1,016}	1,027 {1,018}	1,038 {1,026}						

Anhang D.3. Westdeutschland: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Erwerbstätigkeit von weniger als 15 Stunden pro Woche kombiniert.

3/5

Mittl.B.*Anzk.	0,960 {0,953}												
Teiz*Kind 0-2	0,894 {0,334}												
Befrist.*Kind 0-2	1,105* {7,428} 1,109* {7,945} 1,109* {8,047} 1,087+ {5,349} 1,081 {4,760}												
Öffent.*Kind 0-2	1,031 {1,206}												
GrUnt*Kind 0-2	1,041 {1,224}												
Konstante(6)	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	
N	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	8474,000	
Übergänge	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	189,000	
chi2	469,254	524,070	493,301	491,938	459,876	443,947	437,315	406,955	399,144	395,490	357,207	359,127	
II	-667,966	-658,471	-659,077	-659,161	-660,328	-661,674	-662,892	-664,606	-667,990	-668,227	-671,650	-672,189	
r2_p	0,262***	0,273***	0,272***	0,271***	0,269***	0,268***	0,266***	0,262***	0,262***	0,258***	0,258***	0,257***	
LR-Test	1,212 5 0,168 1 2,334 2 2,692 2						2,436	3,428	6,768	0,474	6,846	1,078	
df	1 11 1 1 8 1											0,684 3	
Chi2 α=0,05	11,07 9,236						3,84	19,68	3,84	3,84	15,51	3,84	
Chi2 α=0,10	3,84 2,71						2,71	17,28	2,71	2,71	13,36	2,71	
	DEB_0	DEB_0ia	DEB_r1	DEB_r2	DEB_r3	DEB_r4	DEB_r5	DEB_r6	DEB_r6a (8)	DEB_r7	DEB_r8	DEB_r9	DEB_r10

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** <0,01; ***<0,001.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen von Regressionskoeffizienten siehe Anhang D.1.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, eine Variable (*Schwangerschaft*) zu berechnen, da die Frauen unter Kategorie 1 keine Übergänge erleben, d. h. die Variable sagt den Übergang perfekt vorher und kann für die Berechnung der Modelle nicht weiter verwendet werden. Die betroffenen Beobachtungen (95) wurden somit aus den Berechnungen ausgeschlossen. Da die Variable *Schwangerschaft* nicht aufgenommen wurde, konnten die Interaktionseffekte für diese Variable auch nicht in den Modellen aufgenommen werden.

(1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.

(2) DEB_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte.

(3) DEB_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten.

- (4) DEB_r1 bis DEB_r5: Die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen ausgeschlossen.
- (5) DEB_r6 bis DEB_r10: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen ausgeschlossen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzliche Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 $\alpha=0,10$) abgelehnt.
- (8) Der LR-Test zwischen den Modellen DEB_r6 und DEB_r6a wurde einzeln aufgeführt, da die hier betreffende Variable *Missing(Unb./Befristet)* signifikant ist, jedoch zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variablen *Unb./Befristet* gebildet wurden. Der LR-Test ergibt, dass der im Modell DEB_r6a zusätzlich aufgenommene Regressionskoeffizient in der Grundgesamtheit unterschiedlich von Null ist. Da hier jedoch der zusätzliche Regressionskoeffizient *Missing(Unb./Befristet)* zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variable *Unb./Befristet* dient, und diese Variable ausgeschlossen wurde, ist trotz des Ergebnisses des LR-Tests der hier betreffende Regressionskoeffizient nicht in späteren Modellen (DEB_r7 bis DEB_r10) aufgenommen worden.

**Anhang D.4. Italien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.**

(1)	ITA_0(2) ebsd/expb	ITA_0ia(3) ebsd/expb	ITA_r1 ebsd/expb	ITA_r2 ebsd/expb	ITA_r3 ebsd/expb	ITA_r4(4) ebsd/expb	ITA_r5 ebsd/expb	ITA_r6 ebsd/expb	ITA_r7 ebsd/expb	ITA_r8 ebsd/expb	ITA_r9 ebsd/expb	ITA_r10(5) ebsd/expb	ITA_r11 ebsd/expb
Jahr 1995	0,869 {0,676}	0,860 {0,657}	0,856 {0,648}	0,855 {0,645}	0,856 {0,646}	0,857 {0,650}	0,846 {0,626}	0,839 {0,612}	0,873 {0,685}	0,873 {0,685}	0,874 {0,687}	1,125+ {1,392}	1,123+ {1,382}
Jahr 1996	0,794 {0,519}	0,780 {0,493}	0,779 {0,492}	0,780 {0,493}	0,781 {0,494}	0,782 {0,497}	0,771 {0,477}	0,764 {0,465}	0,798 {0,526}	0,799 {0,528}	0,798 {0,526}	1,027 {1,079}	1,026 {1,076}
Jahr 1997	0,792 {0,513}	0,773 {0,479}	0,771 {0,475}	0,771 {0,474}	0,771 {0,475}	0,773 {0,479}	0,758 {0,453}	0,747 {0,435}	0,788 {0,505}	0,793 {0,515}	0,785 {0,500}	1,048 {1,145}	1,053 {1,158}
Jahr 1998	0,624* {0,257}	0,611* {0,242}	0,609* {0,239}	0,605* {0,235}	0,604* {0,234}	0,606* {0,236}	0,594* {0,223}	0,584** {0,212}	0,618* {0,250}	0,623* {0,257}	0,615* {0,247}	0,825* {0,576}	0,831* {0,587}
Jahr 1999	0,734* {0,407}	0,726* {0,394}	0,725* {0,392}	0,723* {0,389}	0,723* {0,389}	0,724* {0,391}	0,714* {0,376}	0,705** {0,362}	0,732* {0,403}	0,733* {0,405}	0,730* {0,400}	0,865+ {0,655}	0,864+ {0,654}
Alter	0,928 {0,989}	0,933 {0,990}	0,925 {0,988}	0,926 {0,988}	0,926 {0,988}	0,928 {0,989}							
mittl. Bild.	0,906 {0,820}	0,791+ {0,624}	0,783* {0,612}	0,764* {0,582}	0,763* {0,582}	0,763* {0,580}	0,757* {0,572}	0,761* {0,578}	0,770* {0,591}	0,770* {0,591}	0,769* {0,590}	0,764* {0,582}	0,764* {0,583}
hohe Bild.	0,793* {0,506}	0,742+ {0,416}	0,771* {0,465}	0,791* {0,502}	0,793* {0,505}	0,790* {0,500}	0,777* {0,476}	0,778* {0,479}	0,780* {0,482}	0,776* {0,475}	0,782* {0,486}	0,773* {0,470}	0,770* {0,463}
Ehepartner	1,952*** {4,137}	2,470*** {6,822}	2,479*** {6,872}	2,441*** {6,652}	2,445*** {6,674}	2,067*** {4,675}	2,066*** {4,668}	2,072*** {4,695}	2,046*** {4,574}	2,047*** {4,579}	2,053*** {4,606}	2,027*** {4,484}	2,028*** {4,488}
Lebenspart.	1,119 {1,945}	1,065 {1,446}	1,067 {1,469}	1,065 {1,452}	1,079 {1,569}	1,083 {1,598}	1,081 {1,585}	1,083 {1,602}	1,077 {1,547}	1,077 {1,521}	1,074 {1,591}	1,082 {1,512}	1,073 {1,487}
Schwang.	1,242*** {3,812}	1,244* {3,850}	1,203** {3,120}	1,194*** {2,983}	1,194*** {2,981}	1,194*** {2,981}	1,193*** {2,968}	1,192*** {2,959}	1,192*** {2,952}	1,235*** {3,669}	1,191*** {2,940}	1,191*** {2,939}	1,234*** {3,653}
Kind 0-2	1,213** {1,800}	1,311 {2,284}	1,303 {2,241}	1,407 {2,831}	1,194** {1,717}	1,195** {1,720}	1,201** {1,746}	1,200** {1,745}	1,196** {1,725}	1,197** {1,729}	1,192** {1,706}	1,201** {1,750}	1,202** {1,754}
Kind 3-5	0,887 {0,681}	0,873+ {0,646}	0,874+ {0,649}	0,877+ {0,655}	0,876+ {0,654}	0,878+ {0,658}	0,883 {0,671}	0,883 {0,669}	0,881 {0,666}	0,884 {0,671}	0,879+ {0,662}	0,886 {0,678}	0,888 {0,683}
Kinderzahl	0,916 {0,916}	1,184 {1,184}	1,211 {1,212}	1,203 {1,204}	1,244 {1,244}	1,235 {1,236}	1,233 {1,234}	1,232 {1,233}	1,216 {1,217}	1,216 {1,216}	1,165 {1,166}	1,152 {1,152}	1,152 {1,152}
Voll-/Teilzeit	1,177** {1,628}	1,170* {1,596}	1,177** {1,626}	1,176** {1,622}	1,176** {1,623}	1,174** {1,614}	1,175** {1,620}	1,173** {1,610}	1,169** {1,592}	1,169** {1,595}	1,168** {1,589}	1,172** {1,606}	1,173** {1,609}

Anhang D.4. Italien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.

2/5

Missing(UE)	1,093+ {1,921}	1,096+ {1,949}	1,094+ {1,923}	1,096+ {1,953}	1,095+ {1,943}	1,094+ {1,927}	1,093+ {1,920}	1,092+ {1,901}	1,095+ {1,939}	1,097+ {1,963}	1,097+ {1,972}	1,092+ {1,903}	1,094+ {1,933}
Priv./ Öffentl.	0,635*** {0,380}	0,642** {0,388}	0,647** {0,395}	0,631*** {0,374}	0,631*** {0,374}	0,629*** {0,371}	0,628*** {0,370}	0,631*** {0,374}	0,644*** {0,391}	0,646*** {0,394}	0,641*** {0,387}	0,637*** {0,382}	0,640*** {0,385}
Missing(BS)	0,916 {0,315}	0,920 {0,337}	0,920 {0,335}	0,920 {0,336}	0,920 {0,337}	0,921 {0,340}	0,919 {0,328}	0,923 {0,350}	0,925 {0,361}	0,925 {0,362}	0,925 {0,362}	0,919 {0,331}	0,919 {0,333}
Unb./Befristet	1,164* {1,657}	1,149+ {1,588}	1,134+ {1,517}	1,132+ {1,509}	1,133+ {1,513}	1,134+ {1,517}	1,133+ {1,513}	1,130+ {1,502}	1,134+ {1,517}	1,176* {1,713}	1,133+ {1,512}	1,136+ {1,526}	1,178** {1,723}
Missing(BV)	1,569*** {2,915}	1,566*** {2,903}	1,567*** {2,906}	1,564*** {2,893}	1,563*** {2,893}	1,566*** {2,906}	1,566*** {2,906}	1,567*** {2,908}	1,585*** {2,988}	1,593*** {3,026}	1,584*** {2,982}	1,634*** {3,214}	1,642*** {3,252}
Kl./größ. Unt.	0,759* {0,487}	0,741* {0,458}	0,750* {0,471}	0,750* {0,471}	0,750* {0,471}	0,750* {0,472}	0,749* {0,470}	0,748** {0,469}	0,747** {0,467}	0,748** {0,469}	0,746** {0,469}	0,748** {0,465}	0,749** {0,470}
Missing(UG)	1,172+ {2,122}	1,172+ {2,122}	1,172+ {2,121}	1,165 {2,064}	1,165 {2,066}	1,165 {2,062}	1,163 {2,044}	1,160 {2,019}	1,149 {1,933}	1,149 {1,934}	1,151 {1,950}	1,167 {2,079}	1,167 {2,078}
Skill.non-m.	1,238 {1,548}	1,251+ {1,582}	1,249+ {1,576}	1,247+ {1,571}	1,247+ {1,572}	1,246+ {1,569}	1,250+ {1,579}	1,250+ {1,578}	1,254+ {1,589}	1,252+ {1,585}	1,255+ {1,592}	1,256+ {1,594}	1,255+ {1,592}
Selbstständ.	0,728* {0,424}	0,726* {0,421}	0,725* {0,420}	0,727* {0,422}	0,727* {0,423}	0,726* {0,421}	0,727* {0,422}	0,727* {0,423}	0,722* {0,414}	0,719* {0,411}	0,723* {0,416}	0,707** {0,392}	0,705** {0,389}
Skill. Manual	1,258* {2,229}	1,252* {2,194}	1,251* {2,187}	1,250* {2,180}	1,250* {2,178}	1,247* {2,165}	1,252* {2,193}	1,250* {2,182}	1,248* {2,171}	1,250* {2,183}	1,247* {2,166}	1,250* {2,182}	1,252* {2,193}
Unsk. non-m.	1,243* {1,951}	1,251* {1,990}	1,248* {1,978}	1,245* {1,962}	1,244* {1,958}	1,242* {1,950}	1,244* {1,958}	1,243* {1,952}	1,248* {1,977}	1,248* {1,975}	1,247* {1,970}	1,252* {1,996}	1,251* {1,993}
Jobdauer	0,776** {0,955}	0,768** {0,954}	0,771** {0,954}	0,774** {0,955}	0,773** {0,955}	0,774** {0,955}	0,779** {0,956}	0,781** {0,956}	0,764** {0,953}	0,764** {0,953}	0,765** {0,953}	0,759** {0,952}	0,759** {0,951}
Missing(JD)	0,779** {0,428}	0,787** {0,445}	0,787** {0,444}	0,787** {0,443}	0,787** {0,444}	0,787** {0,444}	0,787** {0,444}	0,781** {0,433}	0,776** {0,423}	0,773** {0,419}	0,779** {0,428}	0,777** {0,426}	0,775** {0,422}
Dauer AM	1,053 {1,006}	1,070 {1,008}	1,069 {1,008}	1,066 {1,007}	1,068 {1,008}	1,069 {1,008}							
Missing(AM)	0,970 {0,858}	0,951 {0,780}	0,952 {0,784}	0,958 {0,808}	0,957 {0,807}	0,957 {0,805}							
Einkom(ln)	0,862+ {0,822}	0,977 {0,970}	0,980 {0,973}	0,990 {0,987}	0,994 {0,992}	0,858* {0,818}	0,860* {0,820}	0,860* {0,820}	0,857* {0,816}	0,856* {0,814}	0,861* {0,821}	0,854* {0,813}	0,853* {0,812}
Einkommen=0	1,381*** {4,393}	1,378*** {4,349}	1,375*** {4,303}	1,377*** {4,334}	1,376*** {4,318}	1,378*** {4,350}	1,380*** {4,382}	1,377*** {4,329}	1,372*** {4,263}	1,375*** {4,298}	1,376*** {4,319}	1,376*** {4,317}	1,378*** {4,352}
AnteilHHeink.	1,114** {1,149}	1,110** {1,143}	1,109** {1,142}	1,110** {1,144}	1,110** {1,144}	1,111** {1,145}	1,111** {1,146}	1,112** {1,146}	1,111** {1,145}	1,112** {1,147}	1,112** {1,147}	1,113** {1,148}	1,114** {1,150}

Anhang D.4. Italien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.
Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.

4/5

Hoh.B.*Schwang.	1,034 {1,665}	1,026 {1,484}											
Mittl.B.*Kind 0-2	0,947 {0,804}												
Hoh.B.*Kind 0-2	0,978 {0,851}												
Hoh.B.*Anzk.	1,072 {1,153}												
Mittl.B.*Anzk.	1,301* {1,366}	1,277+ {1,336}	1,297* {1,361}	1,296* {1,360}	1,295* {1,359}	1,289* {1,351}	1,280* {1,339}	1,269+ {1,326}	1,271* {1,329}	1,273* {1,331}	1,272+ {1,330}	1,275* {1,333}	
Teilz*Schw.	0,988 {0,823}												
Teiz*Kind 0-2	1,022 {1,170}												
Befrist.*Schw.	1,057+ {2,673}	1,056 {2,611}	1,058+ {2,686}	1,058+ {2,693}	1,058+ {2,690}	1,058+ {2,713}	1,058+ {2,678}	1,057 {2,674}	1,058 {2,682}	1,057 {2,659}			
Befrist.*Kind 0-2	0,977 {0,797}												
Öffent.*Schw.	1,045 {1,726}	1,039 {1,609}											
Öffent.*Kind 0-2	0,919 {0,659}	0,912 {0,632}											
GrUnt*Kind 0-2	1,015 {1,107}												
Konstante (6)	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,000}	{0,014}	{0,014}	
N	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	11436	
Übergänge	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
chi2	442,43	458,554	442,795	444,351	444,114	434,262	426,813	425,591	425,519	432,595	423,294	424,828	430,721
ll	-1010,335	-1002,47	-1003,081	-1004,286	-1004,448	-1004,862	-1005,092	-1005,51	-1006,694	-1008,33	-1007,636	-1008,985	-1010,61
r2_p	0,205***	0,211***	0,211***	0,210***	0,210***	0,209***	0,209***	0,209***	0,208***	0,207***	0,207***	0,206***	0,205***
LR-Test (7)			1,222	2,41	0,324	0,828	0,46	0,836	2,368	3,272	1,884	2,698	3,25
df			9	5	1	1	4	1	1	1	1	1	1
Chi2 α=0,05			16,92	11,07	3,841	3,841	9,488	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841
Chi2 α=0,10			14,68	9,236	2,706	2,706	7,779	2,706	2,706	2,706	2,706	2,706	2,706
	ITA_0	ITA_0ia	ITA_r1	ITA_r2	ITA_r3	ITA_r4	ITA_r5	ITA_r6	ITA_r7	ITA_r8 (8)	ITA_r9 (9)	ITA_r10	ITA_r11 (10)

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen der unabhängigen Variablen siehe Anhang D.1.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, zwei Interaktionseffekte im Modell aufzunehmen. Bei dem Interaktionseffekt *Unternehmensgröße*Schwangerschaft* sind keine Beobachtungen unter Kategorie 1, die Übergänge aufweisen. Aus diesem Grund kann der Interaktionseffekt nicht weiter verwendet werden und die betreffenden 62 Beobachtungen werden aus den Berechnungen ausgeschlossen.

Ebenfalls konnte der Interaktionseffekt *Ehepartner*Schwangerschaft* aufgrund großer Standardfehler nicht im Modell aufgenommen werden. Alle Frauen, die Schwanger sind und einen Übergang in die Hausfrauenarbeit erleben (kombiniert mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit), sind verheiratet (27 Beobachtungen). Aus diesem Grund wird der Effekt, der durch den Interaktionseffekt geschätzt werden soll, bereits durch Aufnahme des Haupteffektes geschätzt. Als Lösungsstrategie wurde der genannte Interaktionseffekt nicht in den Berechnungen berücksichtigt.

- (1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.
- (2) ITA_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte.
- (3) ITA_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten.
- (4) ITA_r1 bis ITA_r4: die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen ausgeschlossen.
- (5) ITA_r4 bis ITA_r11: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzliche Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 α=0,10) abgelehnt.
- (8) Im LR-Test der Modelle ITA_r7 und ITA_r8 wird die Nullhypothese, dass der Interaktionseffekt (*Unb./Befristet*Schwangerschaft*) des Modells ITA_r7 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden ist, bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 10% abgelehnt. Aus diesem Grund wird der Interaktionseffekt weiterhin in darauffolgenden Modellen aufgenommen (ITA_r9 und ITA_r10) berücksichtigt.
- (9) LR-Test mit Modell ITA_r7, da im Modell ITA_r8 der Interaktionseffekt (*Unb./Befristet*Schwangerschaft*) nicht vorhanden ist.
- (10) Im LR-Test der Modelle ITA_r11 und ITA_r10 wird wieder, wie unter (2) erläutert, überprüft, ob der Interaktionseffekt *Unb./Befristet*Schwangerschaft* in der Grundgesamtheit unterschiedlich von Null ist. Die Nullhypothese wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 10% abgelehnt. Aus diesem Grund wird der genannte Interaktionseffekt im Endmodell berücksichtigt, obwohl laut Z-Wert die Nullhypothese des Interaktionseffekts bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 10% bestätigt wird (Der LR-Test erlaubt genauere Schätzungen als der z-Wert (siehe Andreß et al. 1997).

Anhang D.5. Italien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenaktivität.**Die Hausfrauenaktivität wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.**

(1)	ITB_0(2) ebsd/expb	ITB_0ia(3) ebsd/expb	ITB_r1 ebsd/expb	ITB_r2 ebsd/expb	ITB_r3 ebsd/expb	ITB_r4 ebsd/expb	ITB_r5 ebsd/expb	ITB_r6 ebsd/expb	ITB_r7(4) ebsd/expb	ITB_r8 ebsd/expb	ITB_r9 ebsd/expb	ITB_r10 ebsd/expb	ITB_r11(5) ebsd/expb
Jahr 1995	0,956 {0,883}	1,020 {1,055}	1,019 {1,054}	1,014 {1,040}	1,013 {1,036}	1,014 {1,040}	1,011 {1,031}	1,007 {1,019}	0,986 {0,962}	0,955 {0,879}	0,946 {0,858}	0,954 {0,877}	0,963 {0,901}
Jahr 1996	0,920 {0,789}	0,983 {0,951}	0,982 {0,950}	0,979 {0,942}	0,977 {0,937}	0,977 {0,936}	0,973 {0,926}	0,969 {0,914}	0,952 {0,869}	0,926 {0,804}	0,919 {0,788}	0,922 {0,796}	0,938 {0,833}
Jahr 1997	1,336 {2,290}	1,450 {2,895}	1,449 {2,892}	1,446 {2,871}	1,444 {2,861}	1,442 {2,854}	1,436 {2,817}	1,428 {2,773}	1,395 {2,593}	1,354* {2,380}	1,355* {2,387}	1,353* {2,374}	1,362** {2,422}
Jahr 1998	1,210 {1,733}	1,310 {2,178}	1,308 {2,169}	1,307 {2,165}	1,307 {2,166}	1,303 {2,148}	1,297 {2,117}	1,290 {2,084}	1,252 {1,914}	1,218 {1,769}	1,219 {1,769}	1,210 {1,734}	1,192 {1,661}
Jahr 1999	1,044 {1,134}	1,094 {1,301}	1,093 {1,299}	1,096 {1,308}	1,098 {1,315}	1,097 {1,311}	1,093 {1,299}	1,090 {1,287}	1,072 {1,225}	1,060 {1,185}	1,061 {1,190}	1,048 {1,146}	1,032 {1,097}
Alter	0,831 {0,971}	0,824 {0,970}	0,823 {0,970}	0,819 {0,969}	0,813 {0,968}	0,830 {0,971}	0,821 {0,970}	0,814 {0,968}	0,829 {0,971}	0,832 {0,972}	0,847 {0,974}		
mittl. Bild.	0,949 {0,901}	0,888 {0,788}	0,891 {0,794}	0,901 {0,811}	0,892 {0,794}	0,998 {0,996}	0,951 {0,904}	0,953 {0,908}	0,951 {0,903}	0,958 {0,917}	0,963 {0,926}	0,958 {0,917}	
hohe Bild.	0,843 {0,606}	0,754 {0,437}	0,762 {0,450}	0,769 {0,461}	0,718 {0,377}	0,747 {0,424}	0,748 {0,426}	0,840 {0,599}	0,841 {0,602}	0,846 {0,612}	0,848 {0,616}	0,837 {0,593}	
Ehepartner	1,706* {3,127}	2,119+ {4,965}	2,145* {5,098}	2,146* {5,103}	2,127+ {5,008}	2,018+ {4,475}	1,723* {3,195}	1,727* {3,211}	1,720* {3,183}	1,673* {2,998}	1,644* {2,889}	1,624* {2,817}	1,659* {2,946}
Lebenspart.	1,082 {1,599}	1,052 {1,354}	1,052 {1,354}	1,050 {1,335}	1,055 {1,375}	1,070 {1,493}	1,076 {1,543}	1,075 {1,537}	1,076 {1,550}	1,068 {1,477}	1,062 {1,433}	1,058 {1,401}	1,049 {1,328}
Schwang.	0,953 {0,677}	1,003 {1,029}	0,998 {0,986}	0,947 {0,643}	0,947 {0,642}	0,948 {0,649}	0,948 {0,647}	0,949 {0,653}	0,953 {0,677}	0,953 {0,678}			
Kind 0-2	1,322* {2,339}	1,008 {1,025}	1,013 {1,040}	1,053 {1,170}	1,042 {1,135}	1,052 {1,168}	1,017 {1,051}	1,015 {1,046}	1,248+ {1,962}	1,233+ {1,891}	1,237+ {1,911}	1,248+ {1,960}	1,233+ {1,890}
Kind 3-5	1,251+ {2,048}	1,247+ {2,023}	1,248+ {2,031}	1,248+ {2,031}	1,253+ {2,054}	1,266+ {2,124}	1,266+ {2,127}	1,268+ {2,136}	1,269+ {2,142}	1,256* {2,070}	1,265* {2,117}	1,274* {2,168}	1,254* {2,059}
Kinderzahl	0,985 {0,985}	1,074 {1,075}	1,032 {1,032}	1,039 {1,039}	1,036 {1,036}	0,952 {0,952}	0,951 {0,951}	0,965 {0,965}	0,966 {0,966}				
Voll-/Teilzeit	1,111 {1,372}	1,127 {1,434}	1,127 {1,433}	1,125 {1,425}	1,123 {1,418}	1,123 {1,419}	1,121 {1,410}	1,120 {1,405}	1,119 {1,403}	1,115 {1,386}	1,120 {1,406}	1,121 {1,409}	

Missing(UE)	0,965 {0,768}	0,960 {0,736}	0,960 {0,739}	0,962 {0,751}	0,963 {0,753}	0,962 {0,751}	0,961 {0,742}	0,960 {0,737}	0,966 {0,770}	0,968 {0,783}	0,970 {0,799}	0,969 {0,789}	
Priv./ Öffentl.	0,706+ {0,476}	0,711 {0,483}	0,693+ {0,458}	0,697+ {0,464}	0,698+ {0,465}	0,698+ {0,466}	0,698+ {0,465}	0,698+ {0,465}	0,698+ {0,465}	0,704+ {0,474}	0,708+ {0,479}	0,702+ {0,471}	0,701+ {0,470}
Unb./Befristet	1,228+ {1,996}	1,192 {1,804}	1,193 {1,811}	1,234+ {2,031}	1,234+ {2,031}	1,227+ {1,992}	1,229+ {2,004}	1,229+ {1,999}	1,228+ {1,994}	1,226+ {1,983}	1,228+ {1,998}	1,229+ {1,999}	1,221+ {1,956}
Missing(BV)	1,666** {3,371}	1,729** {3,679}	1,725** {3,657}	1,725** {3,660}	1,720** {3,635}	1,717** {3,621}	1,725** {3,658}	1,721** {3,639}	1,700** {3,533}	1,697** {3,521}	1,700** {3,535}	1,721** {3,639}	1,721** {3,637}
KI./größ. Unt.	0,753 {0,480}	0,549* {0,212}	0,550* {0,213}	0,551* {0,214}	0,553* {0,216}	0,556* {0,219}	0,559* {0,222}	0,557* {0,220}	0,554* {0,217}	0,554* {0,217}	0,558* {0,221}	0,557* {0,220}	0,563* {0,226}
Missing(UG)	1,116 {1,695}	1,102 {1,593}	1,105 {1,617}	1,106 {1,622}	1,109 {1,645}	1,115 {1,690}	1,116 {1,695}	1,115 {1,691}	1,117 {1,704}	1,109 {1,648}	1,110 {1,651}	1,112 {1,665}	1,129 {1,794}
Skill.non-m.	1,355 {1,863}	1,349 {1,846}	1,349 {1,847}	1,351 {1,854}	1,362 {1,885}	1,363 {1,886}	1,361 {1,879}	1,364 {1,888}	1,346 {1,838}	1,344 {1,833}	1,347 {1,840}	1,350 {1,851}	1,418 {2,045}
Selbstständ.	0,516* {0,169}	0,479** {0,139}	0,480** {0,139}	0,481** {0,140}	0,485** {0,143}	0,486** {0,144}	0,486** {0,144}	0,486** {0,144}	0,498** {0,154}	0,499** {0,154}	0,496** {0,152}	0,491** {0,148}	0,490** {0,147}
Skill. Manual	0,956 {0,853}	0,942 {0,812}	0,943 {0,814}	0,941 {0,807}	0,943 {0,815}	0,946 {0,825}	0,945 {0,821}	0,945 {0,819}	0,943 {0,814}	0,938 {0,799}	0,939 {0,802}	0,940 {0,805}	0,976 {0,917}
Unsk. non-m.	1,229 {1,889}	1,239 {1,934}	1,240 {1,940}	1,236 {1,924}	1,242 {1,950}	1,238 {1,930}	1,237 {1,928}	1,236 {1,922}	1,226 {1,874}	1,222 {1,856}	1,226 {1,875}	1,226 {1,876}	1,285 {2,165}
Jobdauer	0,629* {0,920}	0,606* {0,914}	0,609* {0,914}	0,607* {0,914}	0,611* {0,915}	0,616* {0,916}	0,616* {0,916}	0,620* {0,917}	0,623* {0,918}	0,612** {0,915}	0,601** {0,912}	0,594** {0,910}	0,592** {0,910}
Missing(JD)	0,744* {0,365}	0,736* {0,353}	0,738* {0,357}	0,737* {0,355}	0,736* {0,354}	0,739* {0,357}	0,735* {0,351}	0,738* {0,356}	0,740* {0,359}	0,733* {0,348}	0,741* {0,361}	0,737* {0,355}	0,743* {0,364}
Dauer AM	1,294 {1,031}	1,309 {1,032}	1,309 {1,032}	1,315 {1,032}	1,313 {1,032}	1,301 {1,031}	1,303 {1,031}	1,306 {1,032}	1,300 {1,031}	1,281 {1,029}	1,313 {1,032}	1,267 {1,028}	1,414* {1,041}
Missing(AM)	0,705 {0,167}	0,695 {0,155}	0,696 {0,156}	0,691 {0,151}	0,691 {0,150}	0,695 {0,155}	0,695 {0,155}	0,694 {0,153}	0,699 {0,159}	0,702 {0,164}	0,695 {0,154}	0,709 {0,171}	0,663* {0,122}
Einkom(ln)	0,736* {0,669}	0,790 {0,734}	0,779 {0,721}	0,770 {0,710}	0,767 {0,707}	0,758 {0,695}	0,672** {0,595}	0,672** {0,594}	0,727* {0,658}	0,723** {0,654}	0,720** {0,650}	0,720** {0,650}	0,681*** {0,604}
Einkommen=0	1,017 {1,081}	0,998 {0,989}	0,999 {0,996}	0,999 {0,993}	0,998 {0,992}	1,002 {1,008}	1,010 {1,048}	1,009 {1,041}	1,019 {1,088}	1,010 {1,046}	1,015 {1,072}	1,015 {1,069}	1,013 {1,063}
AnteilHHeink.	1,036+ {1,046}	1,033+ {1,042}	1,033+ {1,042}	1,034+ {1,043}	1,034+ {1,043}	1,036+ {1,046}	1,037* {1,047}	1,037* {1,047}	1,036* {1,046}	1,035+ {1,045}	1,037* {1,047}	1,037* {1,048}	1,037* {1,047}
Famil. Geldl.	1,039 {1,067}	1,039 {1,067}	1,039 {1,067}	1,038 {1,065}	1,038 {1,064}	1,041 {1,070}	1,032 {1,055}	1,033 {1,056}	1,037 {1,063}				

Anhang D.5. Italien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenarbeit.
Die Hausfrauenarbeit wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.

3/5

Anwes.Dritter	0,991 {0,940}	0,988 {0,920}	0,986 {0,907}	0,988 {0,921}	0,989 {0,926}	0,984 {0,898}	0,981 {0,875}	0,980 {0,874}	0,980 {0,871}		
Riskset	1,062 {1,323}	1,055 {1,282}	1,054 {1,281}	1,059 {1,305}	1,057 {1,296}	1,059 {1,306}	1,064 {1,334}	1,062 {1,322}	1,058 {1,298}	1,065 {1,339}	
Anz. Arbeitsl.	1,075 {1,233}	1,067 {1,207}	1,066 {1,205}	1,062 {1,190}	1,063 {1,195}	1,062 {1,190}	1,059 {1,182}	1,063 {1,194}	1,065 {1,201}		
Anz. Hausf.	1,195* {1,939}	1,174* {1,817}	1,175* {1,824}	1,174* {1,817}	1,178* {1,838}	1,183* {1,866}	1,186* {1,884}	1,190* {1,911}	1,198* {1,958}	1,201* {1,976}	1,219** {2,090}
Arbeitslrate	0,995 {0,987}	0,926 {0,825}	0,925 {0,823}	0,925 {0,824}	0,925 {0,824}	0,930 {0,835}	0,934 {0,844}	0,939 {0,854}	0,962 {0,909}		
Mittelitalien	1,641*** {3,553}	1,656*** {3,637}	1,654*** {3,626}	1,650*** {3,604}	1,651*** {3,612}	1,648*** {3,595}	1,656*** {3,638}	1,652*** {3,619}	1,648*** {3,594}	1,645*** {3,579}	1,644*** {3,571}
Süditalien	1,390* {2,042}	1,414* {2,119}	1,412* {2,111}	1,405* {2,091}	1,404* {2,088}	1,395* {2,057}	1,397* {2,064}	1,399* {2,070}	1,397* {2,065}	1,400* {2,073}	1,400* {2,073}
Coho 1958-66	1,163 {1,359}	1,172 {1,380}	1,171 {1,378}	1,172 {1,380}	1,175 {1,386}	1,175 {1,388}	1,174 {1,383}	1,178 {1,394}	1,169 {1,371}	1,149 {1,325}	1,133 {1,288}
Coho 1949-1957	1,390 {2,095}	1,405 {2,144}	1,408 {2,155}	1,410 {2,163}	1,416 {2,182}	1,415 {2,181}	1,416 {2,181}	1,423 {2,209}	1,407 {2,152}	1,374 {2,039}	1,336 {1,917}
Eink* Schwang.	0,919 {0,713}	0,925 {0,731}									
Eink*Kind 0-2	1,386 {1,587}	1,370 {1,561}	1,389 {1,593}	1,357 {1,540}	1,354 {1,535}	1,314 {1,471}	1,314 {1,472}				
Eink*Anz.Kind	0,943 {0,974}										
Ehep.*AnzK	0,841 {0,841}	0,840 {0,840}	0,836 {0,836}	0,842 {0,842}							
Ehep*Eink.	0,790 {0,811}	0,775 {0,798}	0,775 {0,798}	0,783 {0,805}	0,804 {0,824}						
Mittl.B.*Kind 0-2	0,893 {0,640}	0,888 {0,627}	0,872 {0,584}	0,894 {0,644}	0,904 {0,671}						
Hoh.B.*Kind 0-2	0,919 {0,542}	0,914 {0,524}	0,905 {0,486}								
Hoh.B.*Anzk.	1,191 {1,427}	1,185 {1,411}	1,181 {1,401}	1,175 {1,388}	1,123 {1,266}	1,130 {1,282}					
Mittl.B.*Anzk.	1,182 {1,217}	1,179 {1,214}	1,173 {1,206}	1,170 {1,203}							

Teilz*Kind 0-2	0,999 {0,992}											
Befrist.*Kind 0-2	1,051 {1,638} 1,050 {1,615}											
Öffent.*Kind 0-2	0,965 {0,837}											
GrUnt*Kind 0-2	1,381*	1,375*	1,374*	1,369*	1,365*	1,357*	1,360*	1,400*	1,400*	1,405*	1,404*	1,391*
	{8,168}	{7,955}	{7,926}	{7,719}	{7,573}	{7,316}	{7,412}	{8,926}	{8,961}	{9,164}	{9,118}	{8,574}
Konstante (6)	{0,003}	{0,016}	{0,017}	{0,017}	{0,018}	{0,013}	{0,017}	{0,015}	{0,007}	{0,003}	{0,003}	{0,002}
N	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006	11006
Übergängen	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
chi2	341,266	367,873	365,386	347,225	335,759	339,295	329,387	329,129	331,564	289,957	281,304	275,340
LI	-351,985	-347,851	-347,888	-348,184	-348,359	-348,659	-348,956	-349,065	-349,602	-349,927	-350,304	-350,421
r2_p	0,179***	0,189***	0,189***	0,188***	0,188***	0,187***	0,186***	0,186***	0,185***	0,184***	0,183***	0,183***
LR-Test (7)	0,074							1,074	0,65	0,754	0,234	2,826
df	3							1	5	2	1	6
Chi2 α=0,05	7,815							3,841	11,07	5,991	3,841	12,59
Chi2 α=0,10	6,251							2,706	9,236	4,605	2,706	10,64
	ITB_0	ITB_0ia	ITB_r1	ITB_r2	ITB_r3	ITB_r4	ITB_r5	ITB_r6	ITB_r7	ITB_r8	ITB_r9	ITB_r10
												ITB_r11

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen der unabhängigen Variablen siehe Anhang D.1.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, mehrere Variablen in den Modellen aufzunehmen. Die Variablen *Missing(Privat/öffentlicher Sektor)* und *Kohorte 1976-1984* sagen den Übergang perfekt vorher. Keine der Beobachtungen unter Kategorie 1 der genannten Variablen erleben einen Übergang in die Hausfrauenarbeit (in Kombination mit einer Arbeitslosigkeit). Daher werden die Variablen in den Modellen nicht berücksichtigt und die betreffenden Beobachtungen (67 in *Missing(Privat/öffentlicher Sektor)* und 232 in *Kohorte 1976-1984*) werden ausgeschlossen.

Dies ist ebenfalls bei der Schätzung von vier Interaktionseffekten festzustellen (*HoheBildung*Schwangerschaft*, *Voll-/Teilzeit*Schwangerschaft*, *Privat/ÖffentlicherSektor*Schwangerschaft*, *Unternehmensgröße*Schwangerschaft*). Keine der Beobachtungen unter Kategorie 1 erleben einen Übergang. Aus diesem Grund werden sowohl die Interaktionseffekte als auch die betreffenden Beobachtungen aus den Modellen ausgeschlossen. Folgende Anzahl an Beobachtungen wurden mit den Interaktionseffekten ausgeschlossen: 55 Beobachtungen in *HoheBildung*Schwangerschaft*, 36 Beobachtungen in *Voll-/Teilzeit*Schwangerschaft*, 75 in *Privat/ÖffentlicherSektor * Schwangerschaft* und 27 in *Unternehmensgröße*Schwangerschaft*).

Ebenfalls konnten vier weitere Interaktionseffekte aufgrund eines Separationsproblems und der damit verbundenen hohen Standardfehler nicht geschätzt werden (*Ehepartner*Schwangerschaft*, *MittlereBildung*Schwangerschaft*, *Unb.-/Befristet*Schwangerschaft*, und *Ehepartner*Kind0-2*). Die einzige Person die schwanger ist und einen Übergang in die Hausfrauenarbeit (kombiniert mit Arbeitslosigkeit) erlebt ist verheiratet, hat ein mittleres Bildungsniveau und hat kein unbefristetes Arbeitsverhältnis. Aus diesem Grund werden die Effekte, die durch die Interaktionseffekte geschätzt werden sollen, bereits mit dem Haupteffekt *Schwangerschaft* geschätzt. Der Effekt der Schwangerschaft kann nicht weiter differenziert werden. Bei dem Interaktionseffekt *Ehepartner*Kind0-2* wird festgestellt, dass alle 17 Beobachtungen mit einem kleinen Kind (jünger als 3 Jahre) verheiratet sind. Aus diesem Grund kann der Effekt der Anwesenheit eines kleinen Kindes nicht nach dem Familienstand weiter differenziert werden. Als Lösungsstrategie wurden die genannten Interaktionseffekte nicht in den Berechnungen berücksichtigt.

- (1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.
- (2) ITB_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte
- (3) ITB_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten
- (4) ITB_r1 bis ITB_r7: die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen ausgeschlossen.
- (5) ITB_r8 bis ITB_r11: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzliche Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 $\alpha=0,10$) abgelehnt.

Anhang D.6. Spanien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenerwerbstätigkeit.**Die Hausfrauentätigkeit wird mit einer Nicht-Erwerbstätigkeit kombiniert.**

(1)	ESA_0 (2) ebsd/expb	ESA_0ia (3) ebsd/expb	ESA_r1 ebsd/expb	ESA_r2 ebsd/expb	ESA_r3 ebsd/expb	ESA_r4 ebsd/expb	ESA_r5 ebsd/expb	ESA_r6 ebsd/expb	ESA_r7 (4) ebsd/expb	ESA_r8 ebsd/expb	ESA_r9 ebsd/expb	ESA_r10 ebsd/expb	ESA_r11 (5) ebsd/expb
Jahr 1995	1,004 {1,010}	1,024 {1,069}	1,023 {1,067}	1,023 {1,068}	1,023 {1,067}	1,025 {1,072}	1,024 {1,070}	1,026 {1,077}	1,028 {1,080}	1,068 {1,206}	1,049 {1,147}	1,049 {1,147}	1,041 {1,122}
Jahr 1996	0,865 {0,654}	0,874 {0,676}	0,873 {0,673}	0,876 {0,680}	0,869 {0,665}	0,871 {0,669}	0,872 {0,670}	0,872 {0,672}	0,873 {0,673}	0,906 {0,749}	0,889 {0,710}	0,891 {0,715}	0,886 {0,702}
Jahr 1997	0,972 {0,922}	0,995 {0,986}	0,994 {0,982}	0,994 {0,983}	0,989 {0,968}	0,990 {0,972}	0,990 {0,971}	0,990 {0,973}	0,989 {0,968}	1,016 {1,046}	1,037 {1,111}	1,039 {1,118}	1,039 {1,117}
Jahr 1998	1,132+ {1,427}	1,143* {1,470}	1,143* {1,468}	1,143* {1,468}	1,146* {1,481}	1,147* {1,484}	1,148* {1,487}	1,150* {1,496}	1,147* {1,485}	1,157* {1,521}	1,161* {1,539}	1,163* {1,545}	1,159* {1,529}
Jahr 1999	0,979 {0,940}	0,997 {0,992}	0,996 {0,989}	0,992 {0,976}	0,989 {0,969}	0,990 {0,970}	0,992 {0,977}	0,992 {0,977}	0,990 {0,971}	0,970 {0,915}	0,980 {0,945}	0,981 {0,946}	0,984 {0,953}
Alter	0,972 {0,996}	0,939 {0,991}	0,944 {0,992}	0,939 {0,991}	0,945 {0,992}	0,948 {0,992}	0,954 {0,993}	0,956 {0,994}	0,959 {0,994}				
mittl. Bild.	0,818* {0,626}	0,732* {0,482}	0,774** {0,549}	0,774** {0,549}	0,794** {0,583}	0,794** {0,582}	0,797** {0,588}	0,798** {0,589}	0,800** {0,592}	0,791** {0,578}	0,789** {0,575}	0,789** {0,575}	0,788** {0,573}
hohe Bild.	0,625*** {0,381}	0,532*** {0,274}	0,536*** {0,279}	0,546*** {0,289}	0,563*** {0,307}	0,563*** {0,307}	0,619*** {0,374}	0,619*** {0,374}	0,621*** {0,376}	0,603*** {0,354}	0,598*** {0,348}	0,596*** {0,345}	0,589*** {0,337}
Ehepartner	2,208*** {4,962}	2,413*** {5,937}	2,396*** {5,853}	2,426*** {6,002}	2,414*** {5,946}	2,389*** {5,820}	2,406*** {5,903}	2,672*** {7,302}	2,673*** {7,305}	2,699*** {7,452}	2,642*** {7,135}	2,636*** {7,100}	2,654*** {7,203}
Lebenspart.	1,344*** {4,235}	1,281** {3,341}	1,280** {3,337}	1,277** {3,295}	1,270* {3,214}	1,283** {3,373}	1,284** {3,384}	1,279** {3,315}	1,279** {3,322}	1,277** {3,292}	1,266** {3,157}	1,261** {3,101}	1,257** {3,050}
Schwang.	1,523*** {9,871}	1,336* {4,848}	1,352* {5,169}	1,390** {6,006}	1,445** {7,432}	1,437** {7,207}	1,451** {7,577}	1,429** {6,980}	1,426** {6,893}	1,422** {6,790}	1,415** {6,626}	1,415** {6,611}	1,414** {6,595}
Kind 0-2	1,002 {1,009}	1,038 {1,153}	1,039 {1,154}	1,080 {1,340}	1,133 {1,604}	1,025 {1,100}	1,031 {1,123}	1,032 {1,128}	1,013 {1,050}				
Kind 3-5	1,062 {1,218}	1,050 {1,173}	1,053 {1,186}	1,051 {1,179}	1,055 {1,191}	1,055 {1,194}	1,061 {1,215}	1,061 {1,216}	1,062 {1,220}				
Kinderzahl	0,985 {0,986}	1,378+ {1,340}	1,426* {1,383}	1,441* {1,396}	1,445* {1,400}	1,459* {1,412}	1,484* {1,434}	1,485** {1,436}	1,493** {1,442}	1,542** {1,486}	1,529** {1,474}	1,521** {1,467}	1,437* {1,393}

Voll-/Teilzeit	1,186** {1,641}	1,157* {1,526}	1,156* {1,523}	1,167** {1,565}	1,193** {1,666}	1,192** {1,664}	1,191** {1,658}	1,192** {1,663}	1,191** {1,659}	1,192** {1,666}	1,203** {1,707}	1,203** {1,710}	1,201** {1,699}
Missing(UE)	1,056 {2,208}	1,044 {1,885}	1,045 {1,899}	1,046 {1,919}	1,048 {1,994}	1,048 {1,989}	1,049 {1,997}	1,048 {1,981}	1,048 {1,976}	1,045 {1,903}	1,033 {1,602}	1,022 {1,377}	1,018 {1,297}
Priv./ Öffentl.	0,873 {0,731}	0,939 {0,865}	0,940 {0,868}	0,894 {0,774}	0,888 {0,761}	0,888 {0,761}	0,888 {0,762}	0,887 {0,759}	0,855 {0,697}	0,858 {0,703}	0,848 {0,685}	0,838 {0,666}	
Missing(BS)	0,895 {0,333}	0,899 {0,349}	0,898 {0,346}	0,889 {0,312}	0,887 {0,305}	0,886 {0,303}	0,886 {0,303}	0,886 {0,301}	0,887 {0,304}	0,885 {0,300}	0,940 {0,543}	0,928 {0,479}	
Unb./Befristet	1,730*** {3,251}	1,678*** {3,044}	1,680*** {3,054}	1,757*** {3,363}	1,745*** {3,314}	1,745*** {3,311}	1,750*** {3,332}	1,742*** {3,299}	1,741*** {3,294}	1,776*** {3,438}	1,750*** {3,334}	1,757*** {3,361}	1,767*** {3,403}
Missing(BV)	1,884*** {4,840}	1,914*** {5,037}	1,916*** {5,048}	1,947*** {5,253}	1,925*** {5,110}	1,929*** {5,133}	1,924*** {5,104}	1,921*** {5,083}	1,925*** {5,108}	2,057*** {6,021}	2,033*** {5,851}	2,044*** {5,932}	2,051*** {5,982}
KI./größ. Unt.	0,880 {0,730}	0,752* {0,498}	0,752* {0,498}	0,755* {0,502}	0,754* {0,500}	0,754* {0,500}	0,753* {0,499}	0,754* {0,500}	0,757* {0,506}	0,757* {0,506}	0,754* {0,500}	0,756* {0,503}	0,744* {0,484}
Missing(UG)	1,154 {1,962}	1,149 {1,925}	1,149 {1,928}	1,159+ {2,008}	1,162+ {2,026}	1,161+ {2,026}	1,160+ {2,011}	1,165+ {2,053}	1,161+ {2,026}	1,165+ {2,059}	1,172+ {2,115}	1,178+ {2,162}	1,082 {1,451}
Skill.non-m.	1,342+ {1,846}	1,431* {2,112}	1,430* {2,110}	1,429* {2,106}	1,427* {2,099}	1,428* {2,102}	1,435* {2,126}	1,430* {2,109}	1,424* {2,090}	1,407* {2,039}	1,404* {2,030}	1,403* {2,028}	1,433* {2,118}
Selbstständ.	0,686* {0,343}	0,705* {0,371}	0,706* {0,372}	0,703* {0,367}	0,705* {0,370}	0,704* {0,369}	0,708* {0,374}	0,705* {0,371}	0,703* {0,367}	0,670* {0,320}	0,677* {0,330}	0,677* {0,330}	0,691* {0,350}
Skill. Manual	1,230* {2,565}	1,242* {2,681}	1,242* {2,673}	1,243* {2,686}	1,238* {2,641}	1,238* {2,637}	1,243* {2,686}	1,243* {2,691}	1,242* {2,677}	1,235* {2,606}	1,230* {2,566}	1,225* {2,513}	1,244* {2,696}
Unsk. non-m.	1,310* {2,070}	1,351* {2,250}	1,353* {2,256}	1,351* {2,247}	1,343* {2,212}	1,345* {2,220}	1,351* {2,248}	1,351* {2,250}	1,347* {2,231}	1,337* {2,187}	1,320* {2,111}	1,318* {2,103}	1,358* {2,281}
Jobdauer	0,899 {0,981}	0,895 {0,980}	0,894 {0,980}	0,898 {0,981}	0,899 {0,981}	0,900 {0,981}	0,902 {0,982}	0,904 {0,982}	0,905 {0,982}				
Missing(JD)	1,156** {2,040}	1,149** {1,982}	1,149** {1,979}	1,153** {2,012}	1,149** {1,980}	1,149** {1,974}	1,150** {1,988}	1,151** {1,999}	1,153** {2,010}	1,162** {2,094}			
Dauer AM	1,105 {1,012}	1,083 {1,009}	1,083 {1,009}	1,085 {1,009}	1,086 {1,010}	1,086 {1,009}	1,084 {1,009}	1,084 {1,009}	1,081 {1,009}				
Missing(AM)	0,825* {0,200}	0,839* {0,231}	0,841+ {0,235}	0,843+ {0,239}	0,842+ {0,237}	0,842+ {0,237}	0,840+ {0,233}	0,839+ {0,231}	0,840+ {0,232}	0,857+ {0,275}	0,838* {0,229}		
Einkom(In)	0,764* {0,719}	0,600** {0,534}	0,609** {0,544}	0,614** {0,550}	0,614** {0,550}	0,610** {0,545}	0,613** {0,549}	0,699*** {0,644}	0,697*** {0,642}	0,687*** {0,631}	0,681*** {0,624}	0,683*** {0,626}	0,679*** {0,621}
Einkommen=0	1,668*** {8,604}	1,619*** {7,588}	1,616*** {7,538}	1,620*** {7,608}	1,624*** {7,690}	1,625*** {7,711}	1,628*** {7,775}	1,625*** {7,706}	1,623*** {7,669}	1,611*** {7,437}	1,623*** {7,674}	1,619*** {7,581}	1,607*** {7,349}

AnteilHHeink.	0,958 {0,987}	0,964 {0,989}	0,964 {0,989}	0,961 {0,988}	0,962 {0,988}	0,960 {0,987}	0,960 {0,987}	0,959 {0,987}	0,959 {0,987}		
Famil. Geldl.	0,882 {0,718}	0,895 {0,747}	0,892 {0,740}	0,890 {0,737}	0,883 {0,721}	0,879 {0,713}	0,874 {0,702}	0,878 {0,710}	0,878 {0,711}	0,872 {0,698}	0,868 {0,689}
Anwes.Dritter	1,025 {1,162}	1,022 {1,140}	1,022 {1,143}	1,024 {1,158}	1,019 {1,124}	1,021 {1,133}	1,018 {1,117}	1,017 {1,108}	1,016 {1,104}		
Riskset	1,046 {1,159}	1,038 {1,131}	1,039 {1,132}	1,042 {1,145}	1,044 {1,152}	1,045 {1,155}	1,044 {1,151}	1,044 {1,151}	1,042 {1,146}		
Anz. Arbeitsl.	0,940 {0,883}	0,933 {0,868}	0,932 {0,868}	0,931 {0,865}	0,935 {0,874}	0,936 {0,874}	0,934 {0,871}	0,935 {0,873}	0,937 {0,876}		
Anz. Hausf.	1,133* {1,406}	1,153** {1,472}	1,153** {1,474}	1,145* {1,447}	1,144* {1,440}	1,144* {1,441}	1,143* {1,437}	1,144* {1,443}	1,144* {1,441}	1,147** {1,451}	1,212*** {1,687}
Arbeitsrate	1,099 {1,033}	1,096 {1,032}	1,098 {1,033}	1,089 {1,030}	1,096 {1,032}	1,095 {1,032}	1,096 {1,032}	1,097 {1,032}	1,096 {1,032}		
Mittelspanien	1,119 {1,252}	1,120 {1,255}	1,119 {1,252}	1,121 {1,258}	1,124 {1,263}	1,123 {1,262}	1,123 {1,261}	1,122 {1,259}	1,122 {1,259}	1,137 {1,293}	1,121 {1,256}
Südspanien	1,092 {1,238}	1,086 {1,222}	1,086 {1,221}	1,085 {1,218}	1,085 {1,219}	1,086 {1,221}	1,086 {1,220}	1,086 {1,220}	1,086 {1,221}	1,091 {1,236}	1,081 {1,208}
Coho 1967-75	1,165 {1,373}	1,143 {1,319}	1,146 {1,327}	1,144 {1,324}	1,147 {1,331}	1,144 {1,322}	1,135 {1,301}	1,139 {1,312}	1,139 {1,310}	1,184 {1,421}	1,198 {1,457}
Coho 1958-66	1,121 {1,270}	1,112 {1,249}	1,120 {1,268}	1,116 {1,259}	1,117 {1,261}	1,111 {1,247}	1,105 {1,233}	1,107 {1,238}	1,105 {1,231}	1,152 {1,345}	1,155 {1,352}
Coho 1949-1957	1,069 {1,169}	1,073 {1,179}	1,079 {1,194}	1,081 {1,199}	1,077 {1,189}	1,071 {1,174}	1,062 {1,152}	1,063 {1,153}	1,059 {1,144}	1,084 {1,208}	1,095 {1,237}
Eink* Schwang.		1,329** {2,026}	1,329** {2,026}	1,341*** {2,070}	1,315** {1,974}	1,316** {1,977}	1,308** {1,947}	1,309** {1,951}	1,313** {1,965}	1,318*** {1,985}	1,330*** {2,028}
Eink*Kind 0-2		0,996 {0,993}									
Eink*Anz.Kind		1,055 {1,022}									
Ehep..*Schw.		0,832+ {0,345}	0,829+ {0,338}	0,819+ {0,315}	0,816+ {0,309}	0,820+ {0,318}	0,813* {0,303}	0,827+ {0,333}	0,828+ {0,335}	0,826+ {0,330}	0,824+ {0,326}
Ehep.*Kind 0-2		0,876 {0,595}	0,876 {0,595}	0,889 {0,631}	0,900 {0,661}						
Ehep.*AnzK		0,628** {0,648}	0,628** {0,648}	0,624** {0,644}	0,623** {0,643}	0,616** {0,637}	0,615** {0,636}	0,612** {0,633}	0,611** {0,632}	0,609** {0,630}	0,611** {0,632}
											0,614** {0,635}
											0,628** {0,648}

Ehep*Eink.	1,234 {1,198}	1,254 {1,215}	1,238 {1,201}	1,242 {1,205}	1,257 {1,218}	1,248 {1,210}					
Mittl.B.*Schw.	1,018 {1,221}										
Hoh.B.*Schw.	1,031 {1,276}	1,023 {1,198}									
Mittl.B.*Kind 0-2	1,067 {1,630}	1,074 {1,713}	1,069 {1,650}								
Hoh.B.*Kind 0-2	1,120 {1,900}	1,119 {1,886}	1,113 {1,834}								
Hoh.B.*Anzk.	1,159 {1,232}	1,154 {1,225}	1,140 {1,204}	1,154 {1,224}	1,152 {1,222}						
Mittl.B.*Anzk.	1,057 {1,100}										
Teilz*Schw.	1,036 {1,685}	1,037 {1,708}	1,040 {1,785}								
Teilz*Kind 0-2	1,040 {1,412}	1,039 {1,403}									
Befrist.*Schw.	1,034 {1,408}	1,033 {1,393}									
Befrist.*Kind 0-2	1,032 {1,291}	1,032 {1,295}									
Öffentl.*Schw.	0,951 {0,610}	0,952 {0,615}									
Öffentl.*Kind 0-2	0,866 {0,384}	0,864 {0,380}	0,877 {0,418}	0,887 {0,451}	0,887 {0,451}	0,889 {0,460}	0,890 {0,461}				
GrUnt.*Schw.	1,117* {3,320}	1,117* {3,322}	1,110* {3,113}	1,105* {2,962}	1,105* {2,967}	1,108* {3,036}	1,108* {3,028}	1,108* {3,029}	1,107* {3,016}	1,108* {3,027}	1,106* {2,989}
Konstante (6)	{0,001}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,001}	{0,001}	{0,002}	{0,002}	{0,002}
N	9098	9098	9098	9098	9098	9098	9098	9098	9098	9098	9098
Übergänge	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
chi2	558,908	549,307	546	534	531	529	530	532	533	520	494
II	-952,918	-934,290	-934,519	-935,627	-937,050	-937,198	-937,712	-938,135	-938,642	-941,474	-947,075
r2_p	0,294***	0,307***	0,307***	0,306***	0,305***	0,305***	0,305***	0,305***	0,304***	0,302***	0,298***
										0,297***	0,294***

LR-Test (7)	0,458	2,216	2,846	0,296	1,028	0,846	1,014	5,664	11,202	2,002	7,57
df	4	5	3	1	1	1	1	10	1	1	8
Chi2 $\alpha=0,05$	9,488	11,07	7,815	3,841	3,841	3,841	3,841	18,31	3,841	3,841	15,51
Chi2 $\alpha=0,10$	7,779	9,236	6,251	2,706	2,706	2,706	2,706	15,99	2,706	2,706	13,36
	ESA_0	ESA_0ia	ESA_r1	ESA_r2	ESA_r3	ESA_r4	ESA_r5	ESA_r6	ESA_r7	ESA_r8	ESA_r9 (8,9)
											ESA_r10 (8)
											ESA_r11

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen von Regressionskoeffizienten siehe Anhang D.1.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, einen Interaktionseffekt (*Unternehmensgröße*Kind0-2*) zu berechnen, da die Frauen unter Kategorie 1 keine Übergänge aufweisen, d. h. der Interaktionseffekt sagt den Übergang perfekt vorher und kann für die Berechnung der Modelle nicht weiter verwendet werden. Die 244 betroffenen Beobachtungen wurden somit aus den Berechnungen ausgeschlossen.

- (1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.
- (2) ESA_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte
- (3) ESA_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten
- (4) ESA_r1 bis ESA_r7: die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (5) ESA_r8 bis ESA_r11: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzliche Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 $\alpha=0,10$) abgelehnt.
- (8) Der LR-Test zwischen den Modellen ESA_r8 und ESA_r9 und zwischen den Modellen ESA_r9 und ESA_r10 wurde einzeln aufgeführt, da die hier betreffenden Variablen *Missing(Jobdauer)* und *Missing(DauerArbeitsmarkt)* signifikant sind, jedoch zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variablen *Jobdauer* und *DauerArbeitsmarkt* gebildet wurden. Da beide Variablen bereits im Modell ESA_r8 ausgeschlossen wurden, sind sie trotz der Ergebnisse des LR-Tests der hier betreffenden Regressionskoeffizienten nicht in späteren Modellen (ESA_r10 und ESA_r11) aufgenommen worden.

Anhang D.7. Spanien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenarbeit.**Die Hausfrauenarbeit wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.**

(1)	ESB_0 (2) ebsd/expb	ESB_ia(3) ebsd/expb	ESB_r1 ebsd/expb	ESB_r2 ebsd/expb	ESB_r3 ebsd/expb	ESB_r4 ebsd/expb	ESB_r5 ebsd/expb	ESB_r6(4) ebsd/expb	ESB_r7 ebsd/expb	ESB_r8 ebsd/expb	ESB_r9 ebsd/expb	ESB_r10 ebsd/expb	ESB_r11 ebsd/expb	ESB_r12 ebsd/expb	ESB_r13(5) ebsd/expb
Jahr 1995	1,115 {1,362}	1,086 {1,266}	1,088 {1,272}	1,092 {1,284}	1,090 {1,278}	1,093 {1,287}	1,092 {1,285}	1,095 {1,294}	1,083 {1,255}	1,065 {1,195}	1,062 {1,188}	1,054 {1,161}	1,057 {1,172}	1,075 {1,230}	1,048 {1,144}
Jahr 1996	0,928 {0,805}	0,914 {0,769}	0,915 {0,772}	0,911 {0,763}	0,912 {0,764}	0,924 {0,794}	0,923 {0,792}	0,925 {0,798}	0,918 {0,780}	0,900 {0,736}	0,899 {0,734}	0,893 {0,719}	0,888 {0,708}	0,905 {0,747}	0,889 {0,710}
Jahr 1997	1,024 {1,072}	1,002 {1,005}	1,003 {1,009}	1,004 {1,010}	1,004 {1,011}	1,011 {1,031}	1,006 {1,018}	1,007 {1,020}	1,002 {1,005}	1,003 {1,008}	1,003 {1,007}	0,998 {0,993}	1,000 {1,001}	1,006 {1,016}	1,008 {1,024}
Jahr 1998	1,020 {1,059}	0,985 {0,957}	0,986 {0,961}	0,984 {0,956}	0,985 {0,956}	0,987 {0,963}	0,986 {0,960}	0,988 {0,966}	0,987 {0,964}	0,996 {0,988}	0,998 {0,994}	0,994 {0,984}	0,988 {0,966}	0,993 {0,980}	0,996 {0,988}
Jahr 1999	0,944 {0,847}	0,919 {0,782}	0,918 {0,780}	0,915 {0,775}	0,917 {0,779}	0,919 {0,783}	0,916 {0,775}	0,917 {0,778}	0,925 {0,798}	0,931 {0,814}	0,932 {0,816}	0,928 {0,805}	0,934 {0,820}	0,938 {0,831}	0,940 {0,838}
Alter	0,874 {0,981}	0,917 {0,987}	0,917 {0,987}	0,922 {0,988}	0,914 {0,987}	0,926 {0,989}	0,906 {0,986}	0,909 {0,986}							
mittl. Bild.	1,048 {1,116}	0,695 {0,426}	0,692 {0,422}	0,692 {0,422}	0,699 {0,431}	0,747 {0,505}	0,946 {0,878}	0,945 {0,876}	0,953 {0,892}	0,960 {0,909}	0,960 {0,908}	0,948 {0,882}	0,916 {0,815}	0,920 {0,823}	0,920 {0,822}
hohe Bild.	1,517+ {2,348}	1,264 {1,616}	1,262 {1,610}	1,257 {1,598}	1,295 {1,698}	1,277 {1,651}	1,304 {1,722}	1,303 {1,721}	1,307 {1,730}	1,303 {1,721}	1,308 {1,732}	1,276 {1,648}	1,224 {1,513}	1,226 {1,519}	1,223 {1,510}
Ehepartner	2,211*** {4,987}	1,492 {2,247}	1,499 {2,270}	1,504 {2,284}	1,546 {2,416}	1,508 {2,299}	1,500 {2,272}	1,499 {2,270}	1,520 {2,335}	1,502 {2,279}	1,504 {2,286}	1,535+ {2,380}	1,568+ {2,488}	1,571+ {2,495}	1,610+ {2,622}
Lebenspart.	1,492*** {7,063}	1,521** {7,752}	1,515** {7,611}	1,516** {7,620}	1,517** {7,642}	1,548*** {8,460}	1,548*** {8,450}	1,561*** {8,799}	1,559*** {8,748}	1,549*** {8,461}	1,552*** {8,558}	1,572*** {9,121}	1,564*** {8,894}	1,561*** {8,797}	1,569*** {9,035}
Schwang.	1,135 {2,710}	1,231 {5,125}	1,236 {5,292}	1,204 {4,309}	1,242 {5,487}	1,142 {2,841}	1,149 {2,974}	1,148 {2,961}	1,144 {2,885}	1,146 {2,929}	1,143 {2,855}	1,138 {2,767}	1,155+ {3,103}	1,155+ {3,102}	1,156+ {3,130}
Kind 0-2	1,104 {1,395}	0,692 {0,291}	0,681 {0,276}	0,679 {0,274}	0,677 {0,270}	0,776 {0,428}	0,890 {0,678}	0,796 {0,465}	0,798 {0,470}	0,792 {0,457}	0,774 {0,424}	0,754 {0,389}	0,754 {0,388}	0,758 {0,394}	0,752 {0,384}
Kind 3-5	1,036 {1,126}	1,022 {1,076}	1,023 {1,080}	1,025 {1,087}	1,024 {1,082}	1,028 {1,096}	1,035 {1,121}	1,035 {1,123}	1,037 {1,131}	1,015 {1,051}	0,999 {0,996}	0,986 {0,952}	0,992 {0,973}	0,995 {0,983}	0,990 {0,966}
Kinderzahl	1,227 {1,206}	0,717 {0,738}	0,749 {0,768}	0,741 {0,760}	0,739 {0,759}	0,748 {0,767}	0,746 {0,765}	0,745 {0,764}	0,753 {0,772}	0,747 {0,766}	0,747 {0,766}	0,790 {0,806}	0,796 {0,812}	0,794 {0,810}	0,793 {0,809}
Voll-/Teilzeit	1,038 {1,116}	1,005 {1,015}	1,007 {1,021}	1,009 {1,026}	1,008 {1,023}	1,052 {1,161}	1,054 {1,164}	1,053 {1,162}							

Anhang D.7. Spanien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenarbeit.

Die Hausfrauenarbeit wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.

2/5

Priv./ Öffentl.	0,881 {0,748}	0,856 {0,700}	0,832 {0,656}	0,833 {0,658}	0,830 {0,653}	0,820 {0,634}	0,829 {0,650}	0,830 {0,653}	0,834 {0,660}	0,836 {0,663}	0,838 {0,667}	0,839 {0,669}			
Missing(BS)	1,149+ {4,226}	1,191+ {6,171}	1,192+ {6,216}	1,194+ {6,315}	1,194+ {6,357}	1,182+ {5,710}	1,165+ {4,899}	1,164+ {4,878}	1,166+ {4,946}	1,165+ {4,888}	1,165+ {4,883}	1,169+ {5,057}	1,196* {6,422}		
Unb./Befristet	1,793* {3,524}	1,958* {4,263}	1,937* {4,162}	1,918* {4,077}	1,917* {4,072}	1,866* {3,844}	1,878* {3,898}	1,880* {3,904}	1,896* {3,978}	1,945* {4,203}	1,938* {4,170}	1,928* {4,125}	1,974* {4,336}	1,966* {4,299}	1,952* {4,236}
Missing(BV)	2,005* {5,675}	2,125* {6,564}	2,121* {6,536}	2,120* {6,523}	2,120* {6,529}	2,087* {6,276}	2,133* {6,623}	2,138* {6,669}	2,094** {6,332}	2,071** {6,158}	2,071** {6,155}	2,047** {5,982}	2,095** {6,333}	2,099** {6,365}	1,962* {5,381}
KI./größ. Unt.	0,867 {0,711}	0,936 {0,854}	0,937 {0,856}	0,940 {0,862}	0,939 {0,861}	0,853 {0,684}	0,859 {0,696}	0,859 {0,696}	0,854 {0,687}	0,855 {0,687}	0,853 {0,684}	0,853 {0,685}			
Missing(UG)	0,633** {0,111}	0,593** {0,081}	0,594** {0,081}	0,593** {0,080}	0,597** {0,083}	0,609** {0,091}	0,619** {0,099}	0,618** {0,098}	0,614** {0,095}	0,621** {0,101}	0,616** {0,097}	0,618** {0,098}	0,595** {0,082}	0,729 {0,218}	
Skill.non-m.	1,595+ {2,648}	1,738+ {3,168}	1,748+ {3,205}	1,749+ {3,210}	1,745+ {3,194}	1,702+ {3,030}	1,671+ {2,916}	1,669+ {2,910}	1,666+ {2,897}	1,679+ {2,947}	1,682+ {2,956}	1,677+ {2,941}	1,777+ {3,315}	1,785+ {3,349}	1,780+ {3,329}
Selbstständ.	0,735 {0,416}	0,703 {0,367}	0,705 {0,369}	0,711 {0,378}	0,717 {0,388}	0,700 {0,361}	0,676 {0,328}	0,676 {0,327}	0,665 {0,312}	0,675 {0,326}	0,672 {0,321}	0,678 {0,330}	0,718 {0,389}	0,702 {0,364}	0,790 {0,511}
Skill. Manual	1,469* {5,680}	1,556* {7,349}	1,559* {7,424}	1,562* {7,496}	1,560* {7,447}	1,524* {6,692}	1,499* {6,218}	1,498* {6,205}	1,494* {6,131}	1,506* {6,355}	1,508* {6,380}	1,511* {6,454}	1,539* {7,000}	1,542* {7,069}	1,551* {7,242}
Unsk. non-m.	1,956** {6,112}	2,101** {7,418}	2,107* {7,467}	2,115* {7,549}	2,116* {7,558}	2,036* {6,811}	1,986* {6,370}	1,987* {6,378}	2,001* {6,495}	2,008** {6,557}	2,015** {6,625}	2,031** {6,768}	2,112** {7,520}	2,119** {7,589}	2,123** {7,630}
Jobdauer	0,576+ {0,904}	0,567+ {0,901}	0,565+ {0,901}	0,565+ {0,901}	0,566+ {0,901}	0,567+ {0,901}	0,566+ {0,901}	0,567+ {0,901}	0,558* {0,898}	0,543* {0,894}	0,545* {0,895}	0,561* {0,899}	0,551* {0,896}	0,547* {0,895}	0,533* {0,891}
Missing(JD)	0,937 {0,725}	0,975 {0,882}	0,974 {0,878}	0,972 {0,868}	0,971 {0,863}	0,969 {0,857}	0,969 {0,858}	0,968 {0,853}	0,974 {0,880}	0,977 {0,892}	0,974 {0,880}	0,974 {0,880}	0,977 {0,892}	0,995 {0,978}	0,960 {0,818}
Dauer AM	1,166 {1,018}	1,162 {1,017}	1,156 {1,017}	1,155 {1,017}	1,159 {1,017}	1,160 {1,017}	1,166 {1,018}	1,169 {1,018}	1,149 {1,016}	1,133 {1,014}	1,136 {1,015}				
Missing(AM)	1,032 {1,309}	1,037 {1,356}	1,037 {1,360}	1,038 {1,372}	1,041 {1,409}	1,034 {1,327}	1,029 {1,275}	1,027 {1,249}	1,026 {1,242}	1,027 {1,254}	1,027 {1,249}				
Einkom(ln)	0,584** {0,515}	0,238*** {0,171}	0,239*** {0,171}	0,238*** {0,170}	0,241*** {0,173}	0,252*** {0,183}	0,254*** {0,185}	0,256*** {0,187}	0,246*** {0,178}	0,251*** {0,182}	0,249*** {0,180}	0,251*** {0,183}	0,248*** {0,179}	0,248*** {0,180}	0,262*** {0,192}
Einkommen=0	1,091 {1,443}	1,178 {1,999}	1,179 {2,002}	1,178 {1,996}	1,162 {1,882}	1,163 {1,891}	1,161 {1,877}	1,162 {1,885}	1,159 {1,864}	1,159 {1,867}	1,163 {1,889}	1,168 {1,923}	1,149 {1,799}	1,171 {1,945}	1,136 {1,712}
AnteilHHeink.	0,977 {0,993}	0,959 {0,987}	0,959 {0,987}	0,960 {0,987}	0,961 {0,988}	0,954 {0,986}	0,956 {0,986}	0,954 {0,985}							
Famil. Geldl.	1,246** {1,658}	1,195* {1,505}	1,191* {1,496}	1,189* {1,489}	1,190* {1,491}	1,190* {1,491}	1,203** {1,529}	1,202** {1,527}	1,202** {1,527}	1,205** {1,537}	1,206** {1,540}	1,200** {1,522}	1,188** {1,487}	1,191** {1,496}	1,196** {1,508}

Anhang D.7. Spanien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenarbeit.

Die Hausfrauenarbeit wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.

3/5

Anwes.Dritter	0,906 {0,554}	0,930 {0,648}	0,928 {0,641}	0,928 {0,641}	0,926 {0,630}	0,930 {0,648}	0,926 {0,632}	0,931 {0,653}	0,932 {0,657}	0,931 {0,652}	
Riskset	0,979 {0,933}	0,970 {0,904}	0,970 {0,903}	0,970 {0,906}	0,969 {0,902}	0,971 {0,908}	0,974 {0,915}	0,976 {0,923}			
Anz. Arbeitsl.	1,109 {1,233}	1,118 {1,253}	1,118 {1,255}	1,116 {1,249}	1,119 {1,255}	1,124 {1,267}	1,121 {1,261}	1,122 {1,264}	1,114 {1,244}		
Anz. Hausf.	1,037 {1,104}	1,035 {1,098}	1,036 {1,101}	1,037 {1,105}	1,037 {1,104}	1,033 {1,093}	1,039 {1,110}	1,039 {1,110}			
Arbeitslrate	0,993 {0,998}	0,983 {0,994}	0,981 {0,993}	0,977 {0,992}	0,976 {0,992}	0,976 {0,992}	0,970 {0,990}	0,971 {0,990}			
Mittelspanien	1,022 {1,044}	1,000 {1,001}	1,002 {1,004}	1,001 {1,001}	1,001 {1,002}	1,003 {1,006}	1,007 {1,015}	1,006 {1,011}	1,003 {1,006}	1,008 {1,017}	1,017 {1,034}
Südspanien	1,207 {1,577}	1,171 {1,464}	1,171 {1,465}	1,167 {1,454}	1,173 {1,472}	1,178 {1,487}	1,179 {1,491}	1,179 {1,490}	1,178 {1,486}	1,187 {1,514}	1,191 {1,527}
Coho 1967-75	1,181 {1,416}	1,125 {1,278}	1,116 {1,256}	1,109 {1,241}	1,108 {1,238}	1,110 {1,244}	1,146 {1,328}	1,139 {1,311}	1,084 {1,183}		
Coho 1958-66	1,093 {1,203}	0,961 {0,921}	0,958 {0,914}	0,954 {0,906}	0,955 {0,908}	0,956 {0,910}	1,016 {1,033}	1,006 {1,013}	0,926 {0,852}		
Coho 1949-57	1,311 {1,887}	1,135 {1,345}	1,133 {1,340}	1,126 {1,319}	1,131 {1,335}	1,127 {1,324}	1,214 {1,574}	1,204 {1,543}	1,076 {1,187}		
Eink* Schwang.		1,022 {1,088}									
Eink*Kind 0-2		1,586 {1,998}	1,549 {1,928}	1,557 {1,943}	1,562 {1,951}	1,279 {1,447}					
Eink*Anz.Kind		2,055+ {1,344}	2,057* {1,344}	2,084* {1,351}	2,109* {1,358}	2,103* {1,356}	2,243* {1,393}	2,255* {1,396}	2,232* {1,390}	2,201* {1,382}	2,192* {1,380}
Ehep..*Schw.		0,845 {0,235}	0,846 {0,238}	0,843 {0,231}	0,867 {0,294}						
Ehep.*Kind 0-2		0,764 {0,393}	0,776 {0,415}	0,777 {0,417}	0,777 {0,418}	0,854 {0,579}	0,883 {0,650}				
Ehep.*AnzK		1,056 {1,052}									
Ehep*Eink.		2,370* {2,094}	2,409* {2,124}	2,398* {2,115}	2,291* {2,034}	2,277* {2,023}	2,303* {2,043}	2,263* {2,013}	2,252* {2,004}	2,227* {1,986}	2,255* {2,007}
Mittl.B.*Schw.		1,146 {7,834}	1,152 {8,536}	1,136 {6,921}	1,108 {4,697}				2,283* {2,029}	2,192* {1,959}	2,163* {1,937}

Anhang D.7. Spanien: Schrittweise Modellierung des Übergangs erwerbstätiger Frauen in die Hausfrauenaktivität.

Die Hausfrauenaktivität wird mit einer Arbeitslosigkeit kombiniert.

4/5

Hoh.B.*Schw.	1,078 {2,781}	1,078 {2,755}	1,084 {2,964}												
Mittl.B.*Kind 0-2	1,259 {4,727}	1,262 {4,796}	1,266 {4,923}	1,265 {4,878}	1,255 {4,639}	1,308+ {6,122}	1,306+ {6,044}	1,301+ {5,897}	1,304+ {5,997}	1,304+ {5,998}	1,308+ {6,106}	1,314+ {6,307}	1,308+ {6,126}	1,314+ {6,314}	
Hoh.B.*Kind 0-2	1,576+ {8,509}	1,571+ {8,388}	1,575+ {8,493}	1,564+ {8,199}	1,486+ {6,446}	1,511+ {6,987}	1,504+ {6,827}	1,495+ {6,633}	1,489+ {6,522}	1,504+ {6,820}	1,518* {7,143}	1,517* {7,116}	1,509+ {6,931}	1,494+ {6,619}	
Hoh.B.*Anzk.	0,996 {0,994}														
Mittl.B.*Anzk.	1,340 {1,650}	1,343+ {1,658}	1,340 {1,651}	1,338 {1,647}	1,290 {1,546}										
Teilz*Kind 0-2	1,142 {2,972}	1,142 {2,965}	1,140 {2,926}	1,141 {2,951}											
Befrist.*Schw.	0,951 {0,464}	0,956 {0,501}													
Befrist.*Kind0-2	0,991 {0,935}														
Öffent.*Kind 0-2	0,962 {0,813}														
GrUnt* Kind 0-2	0,823 {0,291}	0,820 {0,284}	0,818 {0,281}	0,818 {0,282}											
Konstante (6)	{0,001}	{0,003}	{0,003}	{0,003}	{0,003}	{0,003}	{0,003}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,002}	{0,002}		
N	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	9122	
Übergänge	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
chi2	296,586	372,496	326,002	324,534	326,732	314,510	311,333	293,448	270,638	267,676	268,236	257,490	236,079	219,038	224,413
LI	-323,788	-309,946	-309,990	-310,107	-310,321	-312,684	-314,014	-314,072	-314,376	-315,563	-315,729	-316,229	-318,217	-318,773	-320,264
r2_p	0,202***	0,236***	0,236***	0,236***	0,235***	0,229***	0,226***	0,226***	0,225***	0,222***	0,222***	0,221***	0,216***	0,214***	0,211***
LR-Test (7)		0,088	0,234	0,428	4,726	2,66	0,116	0,608	2,374	0,332	1,000	3,976	1,112	2,982	
df		5	1	1	4	2	1	6	4	1	2	4	1	1	
Chi2 $\alpha=0,05$		11,07	3,841	3,841	9,488	5,991	3,841	12,59	9,488	3,841	5,991	9,488	3,841	3,841	
Chi2 $\alpha=0,10$		9,236	2,706	2,706	7,779	4,605	2,706	10,64	7,779	2,706	4,605	7,779	2,706	2,706	
	ESB_0	ESB_ia	ESB_r1	ESB_r2	ESB_r3	ESB_r4	ESB_r5	ESB_r6	ESB_r7	ESB_r8	ESB_r9	ESB_r10	ESB_r11	ESB_r12	ESB_r13(8)

Anmerkungen

Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.

Zur Vorgehensweise beim Ausschließen von Regressionskoeffizienten siehe Anhang D.1.

Zur Berechnung der hier dargestellten Modelle war es nicht möglich, drei Interaktionseffekte (*Privat/Öffentlich*Schwangerschaft*, *Unternehmensgröße*Schwangerschaft*, *Voll-/Teilzeit*Schwangerschaft*) sowie die Variable *Missing(Voll-/Teilzeit)* zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variable *Voll-/Teilzeit* in den Modellen aufzunehmen. Die Beobachtungen unter Kategorie 1 erleben keine Übergänge und können für die Berechnung der Modelle nicht weiter verwendet werden. Die betreffenden Beobachtungen (45 in *Voll-/Teilzeit*Schwangerschaft*, 80 in *Unternehmensgröße*Schwangerschaft*, 52 in *Privat/Öffentlich*Schwangerschaft* und 43 in *Missing(Voll-/Teilzeit)*) wurden somit aus den Berechnungen ausgeschlossen.

- (1) ebsd: standardisierte Odds Ratios; expb: Odds Ratios. Die nicht standardisierten Odds Ratios werden in geschweiften Klammern geschrieben { }.
- (2) ESB_0: Modell mit allen Haupteffekten und ohne Interaktionseffekte
- (3) ESB_0ia: Modell mit allen Haupteffekten und mit allen Interaktionseffekten
- (4) ESB_r1 bis ESB_r6: die nicht signifikanten Interaktionseffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (5) ESB_r7 bis ESB_r13: die nicht signifikanten Haupteffekte wurden nach der relativen Einflussstärke (standardisierten Odds Ratios) schrittweise aus den Modellen herausgenommen.
- (6) Die Ergebnisse der Konstante werden in nicht-standardisierten Odds Ratios aufgeführt.
- (7) In dem LR-Test ist Modell 0 jeweils das aktuelle Modell und Modell 1 das davor gerechnete Modell. Die Nullhypothese, dass die zusätzlichen Variablen des Modells 1 in der Grundgesamtheit nicht von Null verschieden sind, wird bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit gleich oder kleiner als 10% (Chi2 α=0,10) abgelehnt.
- (8) Der LR-Test zwischen den Modellen ESB_r12 und ESB_r13 wurde einzeln aufgeführt, da die hier betreffende Variable *Missing(Unternehmensgröße)* signifikant ist, jedoch zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variablen *Unternehmensgröße* gebildet wurde. Der LR-Test ergibt, dass der im Modell ESB_r12 zusätzlich aufgenommene Regressionskoeffizient in der Grundgesamtheit bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit kleiner als 10% unterschiedlich von Null ist. Da dieser jedoch zur Kontrolle der fehlenden Werte der Variable *Unternehmensgröße* dient, und diese Variable bereits im Modell ESB_r11 ausgeschlossen wurde, wird trotz des Ergebnisses des LR-Tests ESB_r13 als Endmodell behandelt worden.

Anhang E. Italien: zusätzlich geschätzte Modelle.**Anhang E.1. Italien: Modell für den Übergang erwerbstätiger Frauen in die nicht-erwerbstätige Hausfrauentätigkeit.**

Endmodell für Italien über den Übergang von der Erwerbstätigkeit in die Hausfrauentätigkeit bei gleichzeitiger Nicht-Erwerbstätigkeit (Modell ITA_r10)

	Exp(b)	Kehrwert Exp(b)	Exp(b*sd)
<i>Bildungsniveau: niedrige Bildung (bis Sekundarstufe I)</i>			
Mittlere Bildung (Sekundarstufe II)	0,582*	1,718	0,764*
Hohe Bildung (Tertiärer Bereich)	0,470*	2,128	0,773*
<i>Familienstand: nicht verheiratet und nicht zusammenlebend</i>			
verheiratet zusammenlebend	4,484***		2,027***
nicht verheiratet zusammenlebend	1,512		1,073
<i>Schwangerschaft (Referenzkategorie: nein)</i>			
Kinder: keine Kinder oder Kinder über 6 Jahre	2,939***		1,191***
jüngstes Kind unter 3	1,750**		1,201**
jüngstes Kind 3 bis 5	0,678	1,475	0,886
Anzahl von Kindern	1,152		1,152
<i>Umfang der Erwerbstätigkeit: Vollzeit</i>			
Teilzeit	1,606**		1,172**
Missing	1,903+		1,092+
<i>Beschäftigungssektor: privat</i>			
öffentliche	0,382***	2,618	0,637***
Missing	0,331	3,021	0,919
<i>Beschäftigungsverhältnis: unbefristet</i>			
befristet	1,526+		1,136+
Missing	3,214***		1,634***
<i>Unternehmensgröße: weniger als 100 Mitarbeiter</i>			
ab 100 Mitarbeiter	0,468**	2,137	0,748**
Missing	2,079		1,167
<i>Berufsklasse: Dienstklasse</i>			
Qualifizierte nicht manuelle Berufe	1,594+		1,256+
Selbstständige	0,392**	2,551	0,707**
Qualifizierte manuelle Beruf und Landwirtschaft	2,182*		1,250*
Gering bis nicht qualifizierter Beruf	1,996*		1,252*
Jobdauer	0,952**	1,050	0,759**
Missing	0,426**	2,347	0,777**
Erwerbseinkommen (ln)	0,813*		0,854*
Erwerbseinkommen=0	4,317***	1,230	1,376***
Eigener Anteil am Haushaltseinkommen	1,148**		1,113**
Episoden der Hausfrauentätigkeit	2,275***		1,248***
<i>Region: Nord-Italien</i>			
Mittel-Italien	1,139		1,052
Süd-Italien	1,545**		1,222**
<i>Kohorte: 76-84</i>			
Kohorte 67-75	0,478+	2,092	0,712+
Kohorte 58-66	0,507	1,972	0,716
Kohorte 49-57	0,587	1,704	0,791
Ehepartner*Kinderzahl	0,685+	1,460	0,685+
Mittlere Bildung*Kinderzahl	1,330+		1,272+
Beschäftigungsverhältnis*Schwangerschaft	2,659		1,057
Konstante (1)	0,014***		***
N (Anzahl von Beobachtungen) = 11436; Übergänge=268; Chi-Quadrat=424,828; Log-Likelihood= - 1008,985; Mc Fadden Pseudo R ² =0,20; Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.			
Anmerkungen: auch nach Erhebungszeitpunkten kontrolliert (siehe Anhang D.4.). Die Beobachtungen mit Werten >1 in der Variable „Eigener Anteil am Haushaltseinkommen“ wurden <u>nicht</u> aus dem Modell ausgeschlossen. Es wurden 13 unterschiedliche Modelle berechnet. In diesen Modellen konnten folgende Interaktionseffekte nicht aufgenommen werden: <i>Unternehmensgröße*Schwangerschaft</i> , <i>Ehepartner*Schwangerschaft</i> (siehe Anhang D.4.). Die Referenzkategorie der jeweiligen kategorialen Variablen wurden <i>kursiv</i> geschrieben.			
Exp(b): unstandardisierte Odds-Ratios; Kehrwert Exp(b): ausschließlich für unstandardisierte Odds-Ratios < 1; exp(b*sd): standardisierte Odds-Ratios; se: standard error; (1) Auf der Logit-Ebene hat die Konstante einen Wert von -4,254			

Anhang E.2. Italien: zusätzliches Modell für den Übergang erwerbstätiger Frauen in die arbeitslose Hausfrauenaktivität.

Endmodell für Italien über den Übergang von der Erwerbstätigkeit in die Hausfrauenaktivität bei gleichzeitiger Arbeitslosigkeit (Modell ITB_r11)				
	Exp(b)	Kehrwert Exp(b)	Exp(b*sd)	
<i>Familienstand: nicht verheiratet und nicht zusammenlebend</i>				
verheiratet zusammenlebend	2,946*		1,659*	
nicht verheiratet zusammenlebend	1,328		1,049	
<i>Kinder: keine Kinder oder Kinder über 6 Jahre</i>				
jüngstes Kind unter 3	1,890+		1,233+	
jüngstes Kind 3 bis 5	2,059*		1,254*	
<i>Beschäftigungssektor: privat</i>				
öffentliche	0,470+	2,128	0,701+	
<i>Beschäftigungsverhältnis: unbefristet</i>				
befristet	1,956+		1,221+	
missing	3,637**		1,721**	
<i>Unternehmensgröße: weniger als 100 Mitarbeiter</i>				
ab 100 Mitarbeiter	0,226*	4,425	0,563*	
missng	1,794		1,129	
<i>Berufsklasse: Dienstklasse</i>				
Qualifizierte nicht manuelle Berufe	2,045		1,418	
Selbstständige	0,147**	6,803	0,490**	
Qualifizierte manuelle Beruf und Landwirtschaft	0,917	1,091	0,976	
Gering bis nicht qualifizierter Beruf	2,165		1,285	
<i>Jobdauer</i>				
	0,910**	1,099	0,592**	
missing	0,364*	2,747	0,743*	
<i>Dauer seit erstem Job</i>				
	1,041*		1,414*	
missing	0,122*	8,197	0,663*	
<i>Logarithmiertes Erwerbseinkommen</i>				
	0,604***	1,656	0,681***	
<i>Dummy-Variable: kein Erwerbseinkommen</i>				
	1,063		1,013	
<i>Eigener Anteil am Haushaltseinkommen</i>				
	1,047*		1,037*	
<i>Episoden der Hausfrauenaktivität</i>				
	2,129**		1,225**	
<i>Region: Nord-Italien</i>				
Mittel-Italien	3,510***		1,633***	
Süd-Italien	2,040*		1,390*	
<i>Unternehmensgröße*Jüngstes Kind unter 3</i>				
	8,574*		1,391*	
<i>Konstante (1)</i>				***
	0,002***			
N (Anzahl von Beobachtungen) = 11006; Übergänge=71; Chi-Quadrat=240,398; Log-Likelihood= -351,834; Mc Fadden Pseudo R ² =0,180; Irrtumswahrscheinlichkeit: + < 0,1; * < 0,5; ** < 0,01; *** < 0,001.				
Anmerkungen: auch nach Erhebungszeitpunkten kontrolliert (siehe Anhang D.5.). Es wurden 13 unterschiedliche Modelle berechnet. In diesen Modellen konnten zwei Haupteffekte nicht aufgenommen werden: die Missing-Variable für die Variable über den Beschäftigungssektor sowie die Dummy-Variable für die jüngste Kohorte. Außerdem konnten folgende Interaktionseffekte nicht geschätzt werden: Hohe Bildung*Schwangerschaft, Erwerbsumfang*Schwangerschaft, Beschäftigungssektor*Schwangerschaft, Unternehmensgröße*Schwangerschaft (siehe Anhang D.5.). Die Referenzkategorie der jeweiligen kategorialen Variablen wurden <i>kursiv</i> geschrieben. Exp(b): Unstandardisierte Odds-Ratios; Kehrwert Exp(b): ausschließlich für unstandardisierte Odds-Ratios <1; Exp(b*sd): standardisierte Odds-Ratios; se: standard error; (1) Auf der Logit-Ebene hat die Konstante einen Wert von -2,698.				