

efas-Jahrestagung „Familienpolitik“

Geschlechtsspezifische Migration von Ost- nach Westdeutschland

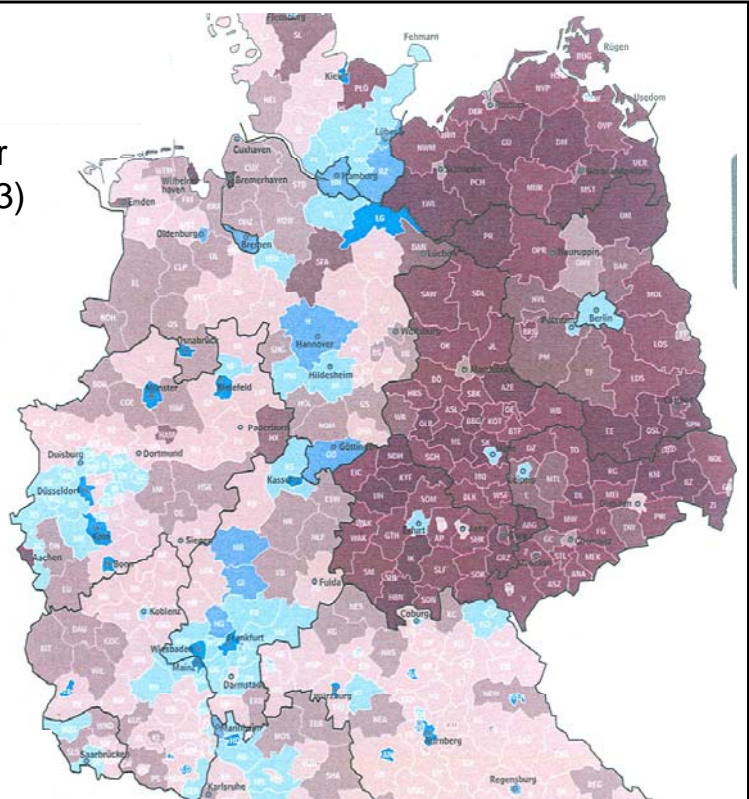
Silvia Maja Melzer

20.11.2008

Motivation

Frauenmangel im Osten

Anzahl Frauen je 100 Männer in der Gruppe der 18 bis 29-jährigen (2003)



Quelle: Kröhnert et. al. 2004

Inhalt

- Theoretischer Rahmen
- Geschlechtsspezifische Unterschiede
- Daten
- Statistisches Model
- Ergebnisse
- Zusammenfassung

2. Theoretischer Rahmen

- Theoretischer Rahmen: Humankapital Theorie von Gary S. Becker (1962).
- Migration als eine Investition in Humankapital.
 - höheres Einkommen
 - höheres Prestige
 - berufliche Vorteile
 - Karrieremöglichkeiten

3. Geschlechtsspezifische Unterschiede

- (1) In einen Beschäftigungsverhältnis wird spezifisches Humankapital akkumuliert.
- (2) In Phasen der Arbeitslosigkeit geht das spezifische Humankapital in verloren.
 - Die Beschäftigungsmuster der Frauen zeigen häufigere Unterbrechungen auf (Markham 1983; Fuller 2008).
 - Frauen sind mobiler als Männer.

3. Geschlechtsspezifische Unterschiede

- Verheiratete maximieren den Nutzen der Familie (Mincer 1978).
 - Einkommensunterschiede
 - Gender Roles
- Die Mobilität der Frauen wird durch die Heirat stärker negativ beeinflusst als die Mobilität von Männern.

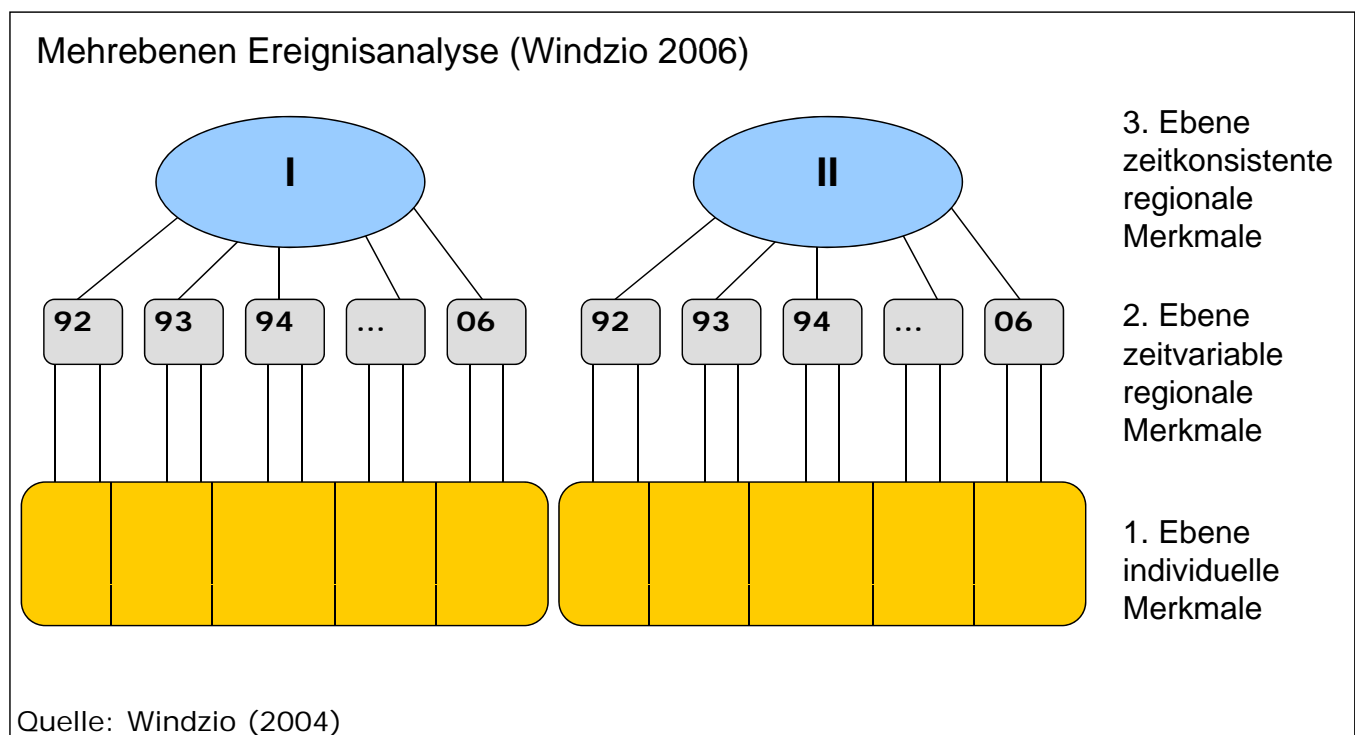
5. Daten

- SOEP: Welle 1992 bis 2006
 - ca. 3000 Befragte pro Welle
 - 500 Umzüge von Ost- nach Westdeutschland im Untersuchungszeitraum
 - Ausführliche Informationen zu persönlichen Merkmalen der Befragten, aber auch Informationen zu den Partnern und Kindern

- Die Daten würden mit Informationen zu regionalen zeitkonsistenten und zeitvariablen Merkmalen ergänzt.
 - Arbeitslosenraten/ Lohnniveaus

- Verdichtung der Kreise und kreisfreien Städte (Städtebaulicher Bericht der Bundesregierung 2004).

6. Statistisches Modell



6. Statistisches Model

- 3. Ebene ~ regionalspezifische zeitkonsistente Merkmale
 - Definiert durch Kreise und kreisfreie Städte
 - Dummyvariable = hochverdichteter Lebensraum (Beispiel: Potsdam, Leipzig, Zwickau, Halle)
- 2. Ebene ~ regionalspezifische zeitvariable Merkmale
 - Definiert durch Kreise und kreisfreie Städte sowie Jahre
 - Geschlechtsspezifische regionale Arbeitslosigkeit und regionales Einkommensniveau
- 1.Ebene ~ individuelle Merkmale/ Veränderung über die Zeit
 - Individuelle Merkmale
 - Alter, Bildung, Einkommen und Familienstand
 - Informationen zum Partner und zu den Kindern

7. Ergebnisse

	Model 1			Model 2		
	Men	Women	Diff.	Men	Women	Diff.
Age (years)	-5.23***	-4.66***		-5.38***	-4.62***	
Education (years)	8.81**	10.81***		8.90**	9.81***	
Employment (years)	-2.36	-5.58**		-2.22	-5.78**	
Unemployment (y)	-2.57	2.15		-4.04	1.23	
Income (ln)	47.67***	27.80*		42.91***	24.26*	
Married	-13.91	-41.671**		24.65	-54.05*	*
Full time	ref.					
Part time	-1.89	-23.14		-8.50	-26.57	
Apprenticeship	-34.44	86.92**		-37.51	83.24*	
Irregular employed	125.82°	65.81		103.72*	49.72	
Unemployed	907.65**	313.08°		686.64*	240.72	
School	1335.11**	597.01*	**	992.31*	404.83°	**
Satisfaction	-15.09***	-7.37°		-15.87***	-8.68*	
Home owner	-75.57***	-65.69***		-73.65***	-64.88***	
Child	-30.20°	-25.77°		-32.03*	-26.25°	
Income partner (ln)				-6.93*	4.80	*
Spatial income level (ln)				1640.43*	1712.88***	
Spatial unempl.				0.78	0.54	
highly populated				-5.38	-4.62	

Multilevel Logit Regression Model; dependent variable migration; *** $p <= 0.001$; ** $p <= 0.01$; * $p <= 0.05$; ° $p <= 0,1$

7. Ergebnisse

	Model 1			Model 2		
	Men	Women	Diff.	Men	Women	Diff.
Age (years)	-5.23***	-4.66***		-5.38***	-4.62***	
Education (years)	8.81**	10.81***		8.90**	9.81***	
Employment (years)	-2.36	-5.58**		-2.22	-5.78**	
Unemployment (y)	-2.57	2.15		-4.04	1.23	
Income (ln)	47.67***	27.80*		42.91***	24.26*	
Married	-13.91	-41.671**		24.65	-54.05*	*
Full time	ref.					
Part time	-1.89	-23.14		-8.50	-26.57	
Apprenticeship	-34.44	86.92**		-37.51	83.24*	
Irregular employed	125.82°	65.81		103.72*	49.72	
Unemployed	907.65**	313.08°		686.64*	240.72	
School	1335.11**	597.01*	**	992.31*	404.83°	**
Satisfaction	-15.09***	-7.37°		-15.87***	-8.68*	
Home owner	-75.57***	-65.69***		-73.65***	-64.88***	
Child	-30.20°	-25.77°		-32.03*	-26.25°	
Income partner (ln)				-6.93*	4.80	*
Spatial income level (ln)				1640.43*	1712.88***	
Spatial unempl. highly populated				0.78	0.54	
				-5.38	-4.62	

Multilevel Logit Regression Model*** p<=0.001; **p<=0.01; * p<=0.05; ° p<=0,1

7. Ergebnisse

	Model 1			Model 2		
	Men	Women	Diff.	Men	Women	Diff.
Age (years)	-5.23***	-4.66***		-5.38***	-4.62***	
Education (years)	8.81**	10.81***		8.90**	9.81***	
Employment (years)	-2.36	-5.58**		-2.22	-5.78**	
Unemployment (y)	-2.57	2.15		-4.04	1.23	
Income (ln)	47.67***	27.80*		42.91***	24.26*	
Married	-13.91	-41.671**		24.65	-54.05*	*
Full time	ref.					
Part time	-1.89	-23.14		-8.50	-26.57	
Apprenticeship	-34.44	86.92**		-37.51	83.24*	
Irregular employed	125.82°	65.81		103.72*	49.72	
Unemployed	907.65**	313.08°		686.64*	240.72	
School	1335.11**	597.01*	**	992.31*	404.83°	**
Satisfaction	-15.09***	-7.37°		-15.87***	-8.68*	
Home owner	-75.57***	-65.69***		-73.65***	-64.88***	
Child	-30.20°	-25.77°		-32.03*	-26.25°	
Income partner (ln)				-6.93*	4.80	*
Spatial income level (ln)				1640.43*	1712.88***	
Spatial unempl. highly populated				0.78	0.54	
				-5.38	-4.62	

Multilevel Logit Regression Model*** p<=0.001; **p<=0.01; * p<=0.05; ° p<=0,1

8. Zusammenfassung

- Die Migrationsmuster von Frauen und Männern sind sehr ähnlich.
- Anders als erwartet, zeigt das Alter keinen geschlechtsspezifischen Einfluss.
 - Die unterschiedliche Migrationsbereitschaft im Lebensverlauf von Männern und Frauen ist auf andere Faktoren zurückzuführen.
- Unterschiede zeigen sich, wenn der Familienstand und die Maximierung des Haushaltseinkommens berücksichtigt wird.
- Das Einkommen der Frau hat Einfluss auf die Mobilität des Ehemannes, da es die Verhandlungsposition der Frau bei der Entscheidungsfindung bestimmt.
- Andererseits hat das Einkommen des Ehemannes keinen Einfluss auf die Mobilität der Frau. Für Frauen ist die Heirat ausschlaggebend.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!

5. Daten und deskriptive Beschreibung

	migrants				Diff.
	Men		Women		
	Mean	SD	Mean	SD	
Age (years)	31.1	.69355	29.1	.64418	*
Education (y)	11.9	.23709	11.7	.22585	
Employment (y)	2.8	.41832	1.3	.29052	**
Unemployment (y)	0.4	.07642	0.7	.09832	
Income (€)	1393.0	95.990	754.5	57.732	***
Married (%)	29.7	.03074	23.0	.02529	
Full time (%)	60.3	.03290	34.5	.02856	***
Part time (%)	1.3	.00776	.5.7	.01399	**
Apprenticeship (%)	7.2	.01739	16.5	.02232	**
Irregular emp. (%)	3.6	.01253	4.6	.01268	
Unemployed (%)	23.8	.02867	33.8	.02842	*
School (%)	3.6	.01253	4.6	.01268	
Satisfaction (1-10)	5.9	.10569	6.1	.09330	
Home owner (%)	6.3	.01635	6.8	.01516	
Child (%)	23.4	.02848	29.4	.0274	
Income partner (€)	285.7	56.141	451.3	69.962	
n	222		278		

5. Daten und deskriptive Beschreibung

	migrants				Diff.
	Men		Women		
	Mean	SD	Mean	SD	
Age (years)	31.1	.69355	29.1	.64418	*
Education (y)	11.9	.23709	11.7	.22585	
Employment (y)	2.8	.41832	1.3	.29052	**
Unemployment (y)	0.4	.07642	0.7	.09832	
Income (€)	1393.0	95.990	754.5	57.732	***
Married (%)	29.7	.03074	23.0	.02529	
Full time (%)	60.3	.03290	34.5	.02856	***
Part time (%)	1.3	.00776	.5.7	.01399	**
Apprenticeship (%)	7.2	.01739	16.5	.02232	**
Irregular emp. (%)	3.6	.01253	4.6	.01268	
Unemployed (%)	23.8	.02867	33.8	.02842	*
School (%)	3.6	.01253	4.6	.01268	
Satisfaction (1-10)	5.9	.10569	6.1	.09330	
Home owner (%)	6.3	.01635	6.8	.01516	
Child (%)	23.4	.02848	29.4	.0274	
Income partner (€)	285.7	56.141	451.3	69.962	
n	222		278		

2. Theoretischer Rahmen

- Theoretischer Rahmen: Humankapital Theorie von Gary S. Becker (1962).
- Migration als eine Investition in Humankapital.
 - höheres Einkommen
 - höheres Prestige
 - berufliche Vorteile
 - Karriere

5. Daten und deskriptive Beschreibung

	Men					Women				
	,stayers'		migrants		Diff.	,stayers'		migrants		Diff.
	Mean	SD	Mean	SD		Mean	SD	Mean	SD	
Age (years)	40.1	.08054	31.1	.69355	***	40.1	.07830	29.1	.64418	***
Education (y)	11.9	.01876	11.9	.23709		11.8	.01806	11.7	.225858	
Employment (y)	5.3	.05394	2.8	.41832	***	4.4	.05076	1.3	.2905248	***
Unemployment (y)	0.62	.00873	0.47	.076425		0.9	.01158	0.7	.0983216	*
Income (€)	1343.0	9.6043	1393.0	95.990		931.2	6.4561	754.5	57.7328	**
Married (%)	58.7	.00299	29.7	.03074	***	60.9	0.0029	23.0	.02529	***
Full time (%)	63.8	.00291	60.3	.0329		41.9	.00294	34.5	.02856	*
Part time (%)	1.3	.00071	1.3	.00776		13.4	.00203	5.7	.01399	***
Apprenticeship (%)	5.3	.00137	7.2	.01739		4.0	.00117	1.6	.02232	***
Irregular emp. (%)	1.4	.00071	3.6	.01253	**	2.4	.00092	4.6	.01268	*
Unemployed (%)	2.5	.00264	2.3	.02867		35.3	.00285	33.8	.02842	
School (%)	2.4	.00093	3.6	.01253		2.6	.00096	4.6	.01268	*
Satisfaction (1-10)	6.2	.00867	5.9	.10569	**	6.2	.008781	6.1	.09330	*
Home owner (%)	33.5	.00287	6.3	.01635	***	35.1	.00285	6.8	.01516	***
Child (%)	34.3	.00288	23.4	.02848	**	40.7	0.0029	29.4	.0274	***
Income partner (€)	707.3	20.100	285.7	56.1418	*	1111.1	66.623	451.3	69.962	
n	27068		222			28031		278		

5. Daten und deskriptive Beschreibung

	Men					Women				
	,stayers'		migrants		Diff.	,stayers'		migrants		Diff.
	Mean	SD	Mean	SD		Mean	SD	Mean	SD	
Age (years)	40.1	.08054	31.1	.69355	***	40.1	.07830	29.1	.64418	***
Education (y)	11.9	.01876	11.9	.23709		11.8	.01806	11.7	.225858	
Employment (y)	5.3	.05394	2.8	.41832	***	4.4	.05076	1.3	.2905248	***
Unemployment (y)	0.62	.00873	0.47	.076425		0.9	.01158	0.7	.0983216	*
Income (€)	1343.0	9.6043	1393.0	95.990		931.2	6.4561	754.5	57.7328	**
Married (%)	58.7	.00299	29.7	.03074	***	60.9	0.0029	23.0	.02529	***
Full time (%)	63.8	.00291	60.3	.0329		41.9	.00294	34.5	.02856	*
Part time (%)	1.3	.00071	1.3	.00776		13.4	.00203	5.7	.01399	***
Apprenticeship (%)	5.3	.00137	7.2	.01739		4.0	.00117	1.6	.02232	***
Irregular emp. (%)	1.4	.00071	3.6	.01253	**	2.4	.00092	4.6	.01268	*
Unemployed (%)	2.5	.00264	2.3	.02867		35.3	.00285	33.8	.02842	
School (%)	2.4	.00093	3.6	.01253		2.6	.00096	4.6	.01268	*
Satisfaction (1-10)	6.2	.00867	5.9	.10569	**	6.2	.008781	6.1	.09330	*
Home owner (%)	33.5	.00287	6.3	.01635	***	35.1	.00285	6.8	.01516	***
Child (%)	34.3	.00288	23.4	.02848	**	40.7	0.0029	29.4	.0274	***
Income partner (€)	707.3	20.100	285.7	56.1418	*	1111.1	66.623	451.3	69.962	
n	27068		222			28031		278		

5. Daten und deskriptive Beschreibung

	Men					Women				
	,stayers'		migrants		Diff.	,stayers'		migrants		Diff.
	Mean	SD	Mean	SD		Mean	SD	Mean	SD	
Age (years)	40.1	.08054	31.1	.69355	***	40.1	.07830	29.1	.64418	***
Education (y)	11.9	.01876	11.9	.23709		11.8	.01806	11.7	.225858	
Employment (y)	5.3	.05394	2.8	.41832	***	4.4	.05076	1.3	.2905248	***
Unemployment (y)	0.62	.00873	0.47	.076425		0.9	.01158	0.7	.0983216	*
Income (€)	1343.0	9.6043	1393.0	95.990		931.2	6.4561	754.5	57.7328	**
Married (%)	58.7	.00299	29.7	.03074	***	60.9	0.0029	23.0	.02529	***
Full time (%)	63.8	.00291	60.3	.0329		41.9	.00294	34.5	.02856	*
Part time (%)	1.3	.00071	1.3	.00776		13.4	.00203	5.7	.01399	***
Apprenticeship (%)	5.3	.00137	7.2	.01739		4.0	.00117	1.6	.02232	***
Irregular emp. (%)	1.4	.00071	3.6	.01253	**	2.4	.00092	4.6	.01268	*
Unemployed (%)	2.5	.00264	2.3	.02867		35.3	.00285	33.8	.02842	
School (%)	2.4	.00093	3.6	.01253		2.6	.00096	4.6	.01268	*
Satisfaction (1-10)	6.2	.00867	5.9	.10569	**	6.2	.008781	6.1	.09330	*
Home owner (%)	33.5	.00287	6.3	.01635	***	35.1	.00285	6.8	.01516	***
Child (%)	34.3	.00288	23.4	.02848	**	40.7	0.0029	29.4	.0274	***
Income partner (€)	707.3	20.100	285.7	56.1418	*	1111.1	66.623	451.3	69.962	
n	27068		222			28031		278		

6. Statistisches Model

Durchschnittliches Tageseinkommen in Euro für Ost- und Westdeutschland: 1992-2006

