



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Professur für Volkswirtschaftstheorie
und Entwicklungsökonomik
Prof. Stephan Klasen, Ph.D.

Die Wirkung von sozialen Institutionen auf geschlechtsspezifische Ungleichheit auf dem Arbeitsmarkt: Eine Analyse anhand des neuen OECD Social Institutions Database

3-Monats-Arbeit im Rahmen der Prüfung für Diplom-Volkswirte an der
Universität Göttingen

Vorgelegt am: 12.11.08

Von: Andreas Markstädter

Aus: Karaganda / Kasachstan

Matrikelnummer: 10411061

Themensteller: Prof. Stephan Klasen, Ph.D.

Betreut durch: Dipl. Verw.-Wiss. Maria Ziegler

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Markstädter, Andreas:

Die Wirkung von sozialen Institutionen auf geschlechtsspezifische Ungleichheit auf dem Arbeitsmarkt: Eine Analyse anhand des neuen OECD Social Institutions Database
ISBN 978-3-941274-17-4

Alle Rechte vorbehalten

1. Auflage 2009

© Optimus Mostafa Verlag

URL: www.optimus-verlag.de

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes in Deutschland ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhaltsverzeichnis:

Inhaltsverzeichnis:	I
Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
Symbolverzeichnis	V
Abstract	VII
1. Einleitung	1
1.1. Bedeutung des Themas	2
1.1. Ziele der Arbeit	6
1.3. Ergebnisse	10
2. Literaturüberblick – Teilnahme von Frauen auf dem Arbeitsmarkt	11
2.1. Theoretische Determinanten und empirische Ergebnisse	11
2.1.1. Bildung	11
2.1.2. Kulturelle Faktoren	13
2.1.3. Fertilität	14
2.1.4. Lohnsatz	15
2.1.5. Ökonomische Entwicklung	17
2.2. Theoretische Modelle	19
2.2.1. Modell von Szulga – „Humankapital“	19
2.2.2. Modell von Hazan & Maoz – „Kultur & Traditionen“	21
2.2.3. Modell von Bloom, Canning, Fink und Finlay – „Fertilität“	22
2.2.4. Modell von Mincer – „Relative Preise“	23
3. Institutionen	25
3.1. Was sind Institutionen?	25
3.1.1. Formelle Institutionen	26
3.1.2. Informelle Institutionen	26
3.1.3. Weitere Klassifizierungsmöglichkeiten von Institutionen	28
3.1.3.1. Klassifizierung nach der institutionellen Ebene	28
3.1.3.2. Klassifizierung nach dem Untersuchungsgebiet	29
3.1.4. Wechselseitige Beziehungen formeller und informeller Institutionen	29
3.1.5. Soziale Institutionen	30
3.2. Soziale Institutionen nach dem OECD-GID Database	30
3.2.1. Was ist das OECD-GID-Database?	30
3.2.2. Soziale Institutionen des OECD-GID-Database	31
3.2.2.1. Family Code	31
3.2.2.2. Physical Integrity	33
3.2.2.3. Civil Liberties	35
3.2.2.4. Ownership Rights	36
3.3. Literaturüberblick – Empirische Ergebnisse zu sozialen Institutionen	39

4. Einbindung der sozialen Institutionen in einen Modellrahmen.....	43
4.1. Das Modell	43
4.2. Hypothesen.....	45
5. Empirische Analysen.....	46
5.1. Daten	46
5.1.1. Die abhängigen Variablen.....	46
5.1.2. Die unabhängigen Variablen.....	47
5.1.2.1. Soziale Institutionen Variablen Indizes.....	47
5.1.2.2. Variablen der ökonomischen Entwicklung.....	49
5.1.2.3. Variable für Bildung.....	49
5.1.2.4. Instrument für Fertilität	49
5.1.2.5. Dummy Variablen für die Konfession	50
5.1.2.6. Dummy Variablen für Regionen	50
5.2. Deskriptive Analysen	51
5.2.1. Entwicklung der Teilnahme von Frauen auf dem Arbeitsmarkt.....	51
5.2.2. Deskriptive Untersuchung der sozialen Institutionen	52
5.2.3. Zusammenfassung der deskriptiven Untersuchungen.....	54
5.3. Multivariate Analysen	55
5.3.1. Methode.....	55
5.3.2. Gleichungsspezifikation	55
5.4. Ergebnisse	57
5.4.1. „Single“ OLS-Regressionen.....	57
5.4.2. Gemeinsame Untersuchung der vier sozialen Institutionen Indizes	59
5.4.3. Pfadanalyse-Regressionen.....	60
5.4.4. Veränderungsregressionen	63
6. Fazit	65
7. Quellenverzeichnis	67
7.1. Literatur.....	67
7.2. Daten	73
Anhang	75
Abbildungen.....	76
Tabellen.....	107
A: Beweisführung für das Modell aus Kapitel 4.....	136
Erklärung.....	137

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Durchschnittliche Anzahl von Schuljahren von Frauen und Männern (15+) 1980 & 2000 nach Region und Religion.....	76
Abbildung 2: Alphabetisierungsraten von Frauen und Männern (15+) 1980 & 2005 nach Region und Religion	77
Abbildung 3: Lebenserwartung von Frauen und Männern und Verhältnis der Lebenserwartungen (bei Geburt) 1975-1980 & 2000-2005.....	78
Abbildung 4: Repräsentation von Frauen im Parlament 2006 und in Ministerpositionen 2005 (%) nach Region und Religion.....	79
Abbildung 5: Karte der Teilnahme von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 2006.....	80
Abbildung 6: Statische Situations- bzw. Standortentscheidung im Modell von Szulga.....	81
Abbildung 7: Wirkung sozialer Institutionen.....	82
Abbildung 8: Teilnahmeraten von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 1980-2006 nach Region.....	83
Abbildung 9: Teilnahmeraten von Männern auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 1980-2006 nach Region.....	84
Abbildung 10: Verhältnis der Teilnahmeraten von Frauen und Männern auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 1980-2006 nach Region.....	85
Abbildung 11: Teilnahmeraten von Frauen und Verhältnis der Teilnahmeraten von Frauen und Männern (15-64) nach Religion.....	86
Abbildung 12: Teilnahmeraten von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) nach BIP pro Kopf (KKP) 2003.....	87
Abbildung 13: Verhältnis der Teilnahmeraten von Frauen und Männern auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 1980-2006 nach BIP pro Kopf (KKP) 2003.....	88
Abbildung 14: Anteil von Frauen in Lohnbeschäftigung im Nicht-Agrarbereich 1990-1994 & 2004 nach Region und Religion.....	89
Abbildung 15: Anteil von Frauen in Lohnbeschäftigung im Nicht-Agrarbereich 1990-1994 & 2004 nach BIP pro Kopf (KKP) 2003.....	90
Abbildung 16: "Family Code" soziale Institutionen Variablen nach Region.....	91
Abbildung 17: "Physical Integrity" soziale Institutionen Variablen nach Region.....	92
Abbildung 18: "Civil Liberties" soziale Institutionen Variablen nach Region.....	93
Abbildung 19: "Ownership Rights" soziale Institutionen Variablen nach Region.....	94
Abbildung 20: Sozialer Institutionen Index (SIX) nach Region und Religion.....	95
Abbildung 21: Soziale Institutionen Indizes nach Religion.....	96
Abbildung 22: Soziale Institutionen Indizes nach BIP pro Kopf (KKP) 2003.....	97
Abbildung 23: Sozialer Institutionen Index (SIX) nach BIP pro Kopf (KKP) 2003.....	98
Abbildung 24: Vergleich des Zusammenhangs zwischen der Teilnahmerate von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 2005 sowie dem Anteil von Frauen an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Family Code“ Index.....	99
Abbildung 25: Vergleich des Zusammenhangs zwischen der Teilnahmerate von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 2005 sowie dem Anteil von Frauen an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Physical Integrity“ Index.....	100
Abbildung 26: Vergleich des Zusammenhangs zwischen der Teilnahmerate von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 2005 sowie dem Anteil von Frauen an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Civil Liberties“ Index.....	101
Abbildung 27: Vergleich des Zusammenhangs zwischen der Teilnahmerate von Frauen auf dem Arbeitsmarkt (15-64) 2005 sowie dem Anteil von Frauen an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Ownership Rights“ Index.....	102
Abbildung 28: Vergleich des Zusammenhangs zwischen dem Verhältnis der Teilnahmeraten (F/M) (15-64) 2005 sowie dem Verhältnis von Frauen und Männern an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Family Code“ Index.....	103

Abbildung 29: Vergleich des Zusammenhangs zwischen dem Verhältnis der Teilnahmeraten (F/M) (15-64) 2005 sowie dem Verhältnis von Frauen und Männern an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Physical Integrity“ Index.....	104
Abbildung 30: Vergleich des Zusammenhangs zwischen dem Verhältnis der Teilnahmeraten (F/M) (15-64) 2005 sowie dem Verhältnis von Frauen und Männern an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Civil Liberties“ Index.....	105
Abbildung 31: Vergleich des Zusammenhangs zwischen dem Verhältnis der Teilnahmeraten (F/M) (15-64) 2005 sowie dem Verhältnis von Frauen und Männern an den Lohnbeschäftigten im Nicht-Agrarbereich 2004 und dem „Ownership Rights“ Index.....	106

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Ländervergleich von HDI, GDI und GEM.....	107
Tabelle 2: Hierarchische Systematisierung von Institutionen.....	111
Tabelle 3: Typologie informeller Institutionen im Kontext formeller Institutionen.....	111
Tabelle 4: Länder Performance - "Family Code".....	112
Tabelle 5: Länder Performance - "Physical Integrity".....	113
Tabelle 6: Länder Performance - "Civil Liberties".....	114
Tabelle 7: Länder Performance - "Ownership Rights".....	115
Tabelle 8: Deskriptive Statistiken.....	116
Tabelle 9: Female Labour Force Participation & Share of Women in Wage Employment in the Non-Agricultural Sector „Single“ OLS-Regressionen.....	117
Tabelle 10: Ratio Female / Male Labour Force Participation & Ratio of F / M in Wage Employment in the Non-Agricultural Sector „Single“ OLS-Regressionen.....	118
Tabelle 11: Female Female Labour Force Participation & Share of Women in Wage Employment.....	119
Tabelle 12: Ratio Ratio F/M Labour Force Participation & Ratio of F/M in Wage Employment.....	120
Tabelle 13: „First Stage“ Regressionen: Female Labour Force Participation &.....	121
Tabelle 14: „Second Stage“ Regressionen: Female Labour Force Participation &.....	122
Tabelle 15: Effekte der sozialen Institutionen Indizes auf die Kontrollvariablen.....	123
Tabelle 16: „Reduced Form“ Regressionen: Female Labour Force Participation &.....	124
Tabelle 17: Korrelationsmatrix zu Tabellen 11-16.....	125
Tabelle 18: „First Stage“ Regressionen: Ratio Female/Male Labour Force Participation & Ratio of F/M in Wage Employment in the Non-Agricultural Sector.....	126
Tabelle 19: „Second Stage“ Regressionen: Ratio F/M Labour Force Participation &.....	127
Tabelle 20: Effekte der sozialen Institutionen Indizes auf die Kontrollvariablen.....	128
Tabelle 21: „Reduced Form“ Regressionen: Ratio F/M Labour Force Participation &.....	129
Tabelle 22: Korrelationsmatrix zu den Tabellen 18-21.....	130
Tabelle 23: Veränderungsregressionen der Teilnahmeraten von Frauen auf dem Arbeitsmarkt bzw. dem Verhältnis der Teilnahmeraten von Frauen und Männern.....	131
Tabelle 24: Beschreibung der endogenen Variablen und der Kontrollvariablen.....	132
Tabelle 25: Beschreibung der sozialen Institutionen Variablen.....	133
Tabelle 26: Länderübersicht.....	135