
INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG.....	15
1.1	Problemstellung	15
1.1.1	Wachsendes Migrationspotential	15
1.1.2	Handlungsbedarf für die Schweiz	16
1.2	Begriffsdefinitionen und Aufbau der Studie	17
1.2.1	Begriffsdefinitionen	17
1.2.2	Aufbau der Studie und wichtigste Ergebnisse.....	19
1.3	Eingrenzung des Untersuchungsgegenstandes.....	21
	 TEIL 1 (ÜBERBLICK): INTERNATIONALE ZUWANDERUNG UND DER ARBEITSMARKT: EINIGE GRUNDLEGENDE FAKTEN UND ZUSAMMENHÄNGE	23
2.	MIGRATIONSERFAHRUNGEN DER SCHWEIZ – HISTORISCHER ÜBERBLICK VOR DEM HINTERGRUND DER ENTWICKLUNG AUF DEM ARBEITSMARKT	23
2.1	Liberale Zulassungspolitik	24
2.1.1	Die Zeit vor 1945	24
2.1.2	Die Nachkriegszeit	29
2.2	Restriktive Zulassungspolitik	30
2.2.1	Betriebsweise Plafonierung (1963 – 1970)	30
2.2.2	Globalplafonierung (ab 1970)	31
2.3	Drei-Kreise-Politik	39
2.4	Zwei-Kreise-Politik ?	41
2.5	Fazit.....	44
3.	DESKRIPTIVE ANALYSE DER ARBEITSMARKTPERFORMANCE	45
3.1	Ausländeranteil in der Schweiz und im internationalen Vergleich.....	45
3.2	Demographische Merkmale der ausländischen Wohnbevölkerung	46
3.3	Beschäftigungsperformance von Einwanderern.....	50
3.4	Einkommensperformance von Einwanderern	54
3.5	Fazit.....	55

TEIL 2 (THEORIE): THEORETISCHE ANALYSE DER ARBEITSMARKTPERFORMANCE.....	56
4. ÖKONOMISCHE ANSÄTZE ZUR ERKLÄRUNG VON MIGRATION	56
4.1 Der neoklassische Ansatz.....	57
4.2 Der Humankapitalansatz.....	59
4.3 Der Ansatz der Familienmigration.....	62
4.4 Der Ansatz der Netzwerkmigration	64
4.5 Fazit.....	64
5. ARBEITSMARKTPERFORMANCE DER EINWANDERER	66
5.1 Selektivität der Einwanderung	68
5.1.1 Bestimmungsfaktoren für die Selektivität der Einwanderung	68
5.1.2 Bedeutung von Unterschieden zwischen Herkunfts- und Zielland	70
5.1.3 Bedeutung der Migrationsmotive.....	74
5.2 Internationale Transferierbarkeit von Humankapital	74
5.2.1 Bestimmungsfaktoren für die Transferierbarkeit von Humankapital	74
5.2.2 Bedeutung der Ähnlichkeiten zwischen Herkunfts- und Zielland	75
5.2.3 Bedeutung der Migrationsmotive.....	76
5.3 Arbeitsmarktassimilation der Einwanderer.....	78
5.3.1 Bestimmungsfaktoren für die Assimilation der Einwanderer	78
5.3.2 Bedeutung der Aufenthaltsdauer im Zielland	79
5.3.3 Bedeutung des Einwanderungszeitpunktes	82
5.4 Einfluss intervenierender Faktoren	83
5.4.1 Nachfrage nach ausländischen Arbeitskräften	84
5.4.2 Rechtliche Rahmenbedingungen der Migrationspolitik	87
5.4.3 Faktormobilität und Güterhandel	88
5.5 Fazit.....	89
6. DISKRIMINIERUNG VON EINWANDERERN AUF DEM ARBEITSMARKT	91
6.1 Bedeutung und Definition von Diskriminierung	92
6.2 Ansatzpunkte für Diskriminierung bei der Beschäftigung von Einwanderern	94
6.3 Einkommensdiskriminierung	97
6.3.1 Persönliche Vorurteile.....	97
6.3.1.1 Vorurteile von Arbeitgebern	97

6.3.1.2 Vorurteile der Arbeitnehmer	100
6.3.1.3 Vorurteile der Kunden	100
6.3.2 Unvollständige Information	101
6.3.3 Marktmacht	103
6.3.3.1 Monopsonistische Firmen auf dem Arbeitsmarkt.....	104
6.3.3.2 Gewerkschaften als Monopolisten.....	105
6.3.3.3 Regierung als Monopolist	105
6.4 Arbeitsmarktsegmentation	106
6.5 Fazit.....	109
7. FORMULIERUNG VON HYPOTHESEN	112
7.1 Folgerungen aus der deskriptiven und der theoretischen Analyse	113
7.2 Hypothesen zur Arbeitsmarktpfperformance	114
7.2.1 Allgemeine Hypothesen	114
7.2.2 Spezifische Hypothesen zur Beschäftigungsperformance.....	115
7.2.3 Spezifische Hypothesen zur Einkommensperformance	116
TEIL 3 (EMPIRIE): EMPIRISCHE ANALYSE DER ARBEITSMARKTPERFORMANCE.....	118
8. UNTERSUCHUNGSMETHODE UND EMPIRISCHE DATENBASIS	118
8.1 Nationalitäten- und einwanderungsspezifische Merkmale	119
8.1.1 Abgrenzung von Nationalitätengruppen	119
8.1.2 Abgrenzung von Einwanderungskohorten	120
8.2 Assimilierungs-, Kohorten-, Alters- und Periodeneffekte	122
8.3 Interaktion zwischen Nationalität und Einwanderungskohorte	126
8.4 Empirische Datenbasis: Die Schweizerische Arbeitskräfteerhebung (SAKE).....	129
8.4.1 Ziele der SAKE	129
8.4.2 Definition von Erwerbstätigkeit und Erwerbslosigkeit.....	130
8.4.3 Bedeutung der SAKE für die Wirtschafts- und Sozialstatistik	133
8.4.4 Erhebungsmethode	133
8.4.5 Aussagekraft und Grenzen der SAKE.....	135
8.5 Fazit.....	136
9. EMPIRISCHE ANALYSE DER BESCHÄFTIGUNGSPERFORMANCE	138
9.1 Deskriptive Analyse der Beschäftigungsperformance	138
9.1.1 Höchste Abgeschlossene Ausbildung	139
9.1.2 Berufliche Stellung.....	142

9.1.3	Wirtschaftszweige	144
9.1.4	Erwerbsbeteiligung und Beschäftigungsgrad	147
9.1.5	Erwerbslosigkeit.....	150
9.2	Empirische Analyse der Erwerbslosigkeit	152
9.2.1	Methodische Vorgehensweise.....	153
9.2.1.1	Methodische Ansätze und Probleme: Probit- und Logit-Modelle	154
9.2.1.2	Modellspezifikation	157
9.2.2	Empirische Ergebnisse	160
9.3	Empirische Analyse der Arbeitsmarktsegmentation	164
9.3.1	Methodische Vorgehensweise.....	165
9.3.1.1	Unterteilung der Branchen	165
9.3.1.2	Segregationsmasse	166
9.3.2	Empirische Ergebnisse	167
9.4	Fazit.....	169
10.	EMPIRISCHE ANALYSE DER EINKOMMENSPERFORMANCE.....	171
10.1	Deskriptive Analyse der Einkommensperformance.....	172
10.1.1	Einkommenshöhe nach Nationalitätengruppen.....	172
10.1.2	Einkommenshöhe nach Einwanderungskohorten	174
10.2	Empirische Analyse der Einkommen.....	175
10.2.1	Methodische Vorgehensweise.....	176
10.2.1.1	Modellspezifikation	176
10.2.1.3	Selektivitäts-Bias Problematik.....	180
10.2.2	Empirische Ergebnisse	184
10.3	Empirische Analyse der Einkommensdiskriminierung.....	191
10.3.1	Methodische Vorgehensweise.....	191
10.3.2	Empirische Ergebnisse	196
10.4	Fazit.....	197
11.	SCHLUSSFOLGERUNGEN UND AUSBLICK.....	199
11.1	Zentrale Ergebnisse.....	199
11.1.1	Ergebnisse der Theoretischen Analyse.....	199
11.1.2	Ergebnisse der Empirischen Analyse	200
11.2	Wirtschaftspolitische Schlussfolgerungen	202
11.3	Forschungsausblick	206
11.3.1	Vertiefungsmöglichkeiten der Analyse	206
11.3.2	Erweiterungsmöglichkeiten der Analyse.....	209
	ANHANG 1: DESKRIPTIVE STATISTIKEN	212
	LITERATURVERZEICHNIS.....	223

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abb. 4.1:	Ökonomische Ansätze zur Erklärung von Migration.....	57
Abb. 5.1:	Bestimmungsfaktoren der Arbeitsmarktpfifomance der Einwanderer.....	67
Abb. 6.1:	Arbeitsmarktdiskriminierung induzierende Faktoren	91
Abb. 6.2:	Lohndifferentiale aufgrund arbeitgeberseitiger Vorurteile.....	98
Abb. 6.3:	Häufigkeitsverteilung der Arbeitsproduktivität von In- und Ausländern	102
Abb. 7.1:	Vorgehensweise zur empirischen Analyse der Arbeitsmarktpfifomance.....	113
Abb. 8.1:	Einkommensentwicklung dreier unterschiedlicher Einwanderungskohorten.....	125

TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 2.1:	Entwicklung des Ausländerbestandes in der Schweiz, 1850 – 1990.....	25
Tab. 2.2:	Art. 69 ^{ter} BV	26
Tab. 2.3:	Die Bewilligungskategorien des schweizerischen Ausländerrechts	27
Tab. 2.4:	Einreisen in die Schweiz nach Motiven, 1997	28
Tab. 2.5:	Ein- und Auswanderung erwerbstätiger Ausländer, 1970 – 1997	33
Tab. 2.6:	Ziele der schweizerischen Ausländerpolitik.....	36
Tab. 2.7:	Drei-Kreise-Politik	40
Tab. 2.8:	Aufenthaltsbewilligungen gemäss Zwei-Kreise-Politik.....	43
Tab. 3.1:	Ausländeranteil an der Bevölkerung und Beschäftigung in ausgewählten OECD Staaten, 1993	46
Tab. 3.2:	Zuwanderung in die Schweiz (in Prozent), 1960 – 1997	47
Tab. 3.3:	Erwerbstätige ausländische Bevölkerung nach Staatsangehörigkeit, 1973-1997	48
Tab. 3.3:	Erwerbstätige ausländische Bevölkerung nach Staatsangehörigkeit, 1973-1997 (Fortsetzung)	49
Tab. 3.4:	Ausländische Erwerbstätige nach Aufenthaltskategorien, 1970 – 1997	50
Tab. 3.5:	Erwerbsquoten von Ausländern und Schweizern, 1960 – 1997.....	51
Tab. 3.6:	Arbeitslosenquoten von Schweizern und Ausländern, 1976 – 1997	52

Tab. 3.7:	Erwerbstätige Bevölkerung nach sozio-professionellen Kategorien, 1990.....	53
Tab. 3.8:	Erwerbstätige Bevölkerung nach Wirtschaftszweigen, 1970 – 1990.....	54
Tab. 3.9:	Erwerbstätige nach jährlichem Bruttoerwerbseinkommen in CHF, 1995	54
Tab. 5.1:	Zentrale Aussagen des Modells von BORJAS	71
Tab. 6.1:	Ansatzpunkte zur Diskriminierung ausländischer Arbeitnehmer	95
Tab. 6.2:	Theorie dualer Arbeitsmärkte.....	108
Tab. 6.3:	Folgen von Einkommensdiskriminierung und Arbeitsmarktsegmentierung für in- und ausländische Arbeitskräfte	110
Tab. 8.1:	Unterscheidungsmerkmale zur Konstruktion von Nationalitätengruppen.....	119
Tab. 8.2:	Definition verschiedener Nationalitätengruppen.....	120
Tab. 8.3:	Definition verschiedener Einwanderungskohorten	121
Tab. 8.4:	Zentrale Ergebnisse der Analyse von CHISWICK	123
Tab. 8.5:	Determinanten der Einkommensunterschiede zwischen Einwanderern und Einheimischen	124
Tab. 8.6:	Einwanderungskohorten nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	127
Tab. 8.7:	Nationalitätengruppen nach Einwanderungskohorten (in Prozent).....	128
Tab. 8.8:	Zielsetzungen der Schweizerischen Arbeitskräfteerhebung (SAKE).....	130
Tab. 8.9:	Definition zentraler Begriffe zur Erwerbstätigkeit in der SAKE ..	130
Tab. 8.10:	Statistische Quellen zur Erwerbstätigkeit und Beschäftigung: Regionalisierungsgrad und erfasste Personengruppen	132
Tab. 9.1:	Höchste abgeschlossene Ausbildung der erwerbstätigen Bevölkerung nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	140
Tab. 9.2:	Höchste abgeschlossene Ausbildung der erwerbstätigen Bevölkerung nach Einwanderungskohorten (in Prozent)	142
Tab. 9.3:	Berufliche Stellung der erwerbstätigen Bevölkerung nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	143
Tab. 9.4:	Berufliche Stellung der erwerbstätigen Bevölkerung nach Einwanderungskohorten (in Prozent)	144
Tab. 9.5:	Erwerbstätige Bevölkerung nach Wirtschaftszweigen und Nationalitätengruppen (in Prozent).....	146
Tab. 9.6:	Erwerbstätige Bevölkerung nach Wirtschaftszweigen und Einwanderungskohorten (in Prozent)	147
Tab. 9.7:	Erwerbsbeteiligung und Beschäftigungsgrad nach Nationalitätengruppen (in Prozent)	148

Tab. 9.8:	Erwerbsbeteiligung und Beschäftigungsgrad nach Einwande- rungskohorten (in Prozent).....	149
Tab. 9.9:	Erwerbslosenquoten und Dauer der Erwerbslosigkeit nach Na- tionalitätengruppen (in Prozent).....	151
Tab. 9.10:	Erwerbslosenquoten und Dauer der Erwerbslosigkeit nach Ein- wanderungskohorten (in Prozent)	152
Tab. 9.11:	Berechnung der Anzahl Schuljahre (SCH)	159
Tab. 9.12:	Modellspezifikation: Erwerbslosigkeitswahrscheinlichkeit.....	160
Tab. 9.13:	Deskriptive Statistiken zur Beschäftigungsperformance	161
Tab. 9.14:	LR-Tests auf Parameterstabilität	162
Tab. 9.15:	Probit-Regressionen zur Erwerbslosigkeitswahrscheinlichkeit, Schweizer	163
Tab. 9.16:	Probit-Regressionen zur Erwerbslosigkeitswahrscheinlichkeit, Ausländer	164
Tab. 9.18:	Dissimilarity-Index D: Ergebnisse zur branchenspezifischen Segregation.....	168
Tab. 10.1:	Einkommenshöhe der erwerbstägigen Bevölkerung nach Natio- nitätengruppen (in Prozent)	173
Tab. 10.2:	Einkommenshöhe der erwerbstägigen Bevölkerung nach Ein- wanderungskohorten (in Prozent)	175
Tab. 10.3:	Modellspezifikation: Einkommensfunktion (ohne Heckman- Korrektur).....	180
Tab. 10.4:	Modellspezifikation: Heckman-Korrektur	183
Tab. 10.5:	Deskriptive Statistiken: Heckman-Korrektur.....	185
Tab. 10.6:	Deskriptive Statistiken: Einkommensfunktion	186
Tab. 10.7:	Chow-Test auf Parameterstabilität	187
Tab. 10.8:	OLS-Regressionen der Einkommensfunktion, Männer	188
Tab. 10.9:	Probit-Regressionen zur Erwerbstätigkeitswahrscheinlichkeit, Frauen.....	189
Tab. 10.10:	OLS-Regressionen der Einkommensfunktion, Frauen.....	190
Tab. 10.11:	Einkommenszerlegung Männer (Inländer – Ausländer)	196
Tab. 10.12:	Einkommenszerlegung Frauen (Inländer – Ausländer).....	197
Tab. A8.2:	Definition verschiedener Nationalitätengruppen.....	212
Tab. A8.6:	Einwanderungskohorten nach Nationalitätengruppen (in Pro- zent).....	213
Tab. A8.7:	Nationalitätengruppen nach Einwanderungskohorten (in Pro- zent).....	214
Tab. A9.1:	Höchste abgeschlossene Ausbildung der erwerbstägigen Bevöl- kerung nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	215
Tab. A9.3:	Berufliche Stellung der erwerbstägigen Bevölkerung nach Na- tionalitätengruppen (in Prozent).....	216

Tab. A9.5:	Erwerbstätige Bevölkerung nach Wirtschaftszweigen und Nationalitätengruppen (in Prozent).....	217
Tab. A9.7:	Erwerbsbeteiligung und Beschäftigungsgrad nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	218
Tab. A9.9:	Erwerbslosenquoten und Dauer der Erwerbslosigkeit nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	219
Tab. A9.17:	Unterteilung der verschiedenen Branchen.....	220
Tab. A9.17:	Unterteilung der verschiedenen Branchen (Fortsetzung)	221
Tab. A9.18:	Dissimilarity-Index zur Messung der beruflichen Segregation nach Nationalitätengruppen.....	221
Tab. A10.1:	Einkommenshöhe der erwerbstätigen Bevölkerung nach Nationalitätengruppen (in Prozent).....	222