

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	9
Tabellenverzeichnis	15
Kurzzusammenfassung	17
1 Einleitung	21
2 Bisherige Erkenntnisse zu geschlechtsspezifischen Verdienstunterschieden und Arbeitsmarktbeteiligung in Westdeutschland und Großbritannien	47
2.1 Geschlechtsspezifische Verdienstunterschiede	48
2.1.1 Traditionelle Untersuchung von Verdienstunterschieden	48
2.1.2 Studien für Deutschland	51
2.1.3 Studien zu Großbritannien	52
2.1.4 Fazit	53
2.2 Arbeitsangebot und Beschäftigung	54
3 Daten	61
3.1 Der Mikrozensus	61
3.2 Die Beschäftigtenstichprobe des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IABS)	65
3.3 Das Sozio-oekonomische Panel (SOEP)	67
3.4 Der General Household Survey (GHS)	68
4 Deskriptive Evidenz	71
4.1 Deutschland	71
4.2 Grafischer Anhang zur deskriptiven Evidenz für Deutschland	77
4.3 Großbritannien	87
4.4 Grafischer Anhang zur deskriptiven Evidenz für Großbritannien	91
5 Methodischer Analyserahmen	101
5.1 Empirischer Analyserahmen der Kohortenanalyse von Verdiensten, Erwerbs- und Partizipationsquoten	101
5.1.1 Charakterisierung der Verdienstprofile	103
5.1.2 Gleichförmiges Verdienstwachstum	103
5.1.3 Empirische Umsetzung	105
5.2 Quantilsregressionen	108
5.3 Block-Bootstrap-Verfahren	109
5.4 Selektionskorrektur bei Quantilsregressionen	111
6 Verdienstentwicklung in Deutschland und Großbritannien	115

6.1	Deutschland	115
6.1.1	Ergebnisse	116
6.1.2	Zusammenfassung	122
6.1.3	Tabellarischer und grafischer Anhang	124
6.2	Großbritannien	135
6.2.1	Ergebnisse	137
6.2.2	Zusammenfassung	143
6.2.3	Tabellarischer und grafischer Anhang	145
7	Partizipation und Erwerbsquoten in Deutschland und Großbritannien	157
7.1	Partizipations- und Beschäftigungsquoten von Männern und Frauen in Deutschland	158
7.1.1	Deskriptive Entwicklung	160
7.1.2	Ergebnisse	162
	7.1.2.1 Partizipationsquote	162
	7.1.2.2 Beschäftigungsquoten	166
7.1.3	Zusammenfassung	168
7.1.4	Tabellarischer und grafischer Anhang	170
7.2	Voll- und Teilzeitbeschäftigung in Westdeutschland und Großbritannien	184
7.2.1	Deskriptive Trends im Ländervergleich	185
7.2.2	Ergebnisse	186
7.2.3	Zusammenfassung	191
7.2.4	Tabellarischer und grafischer Anhang	193
8	Selektivität des Erwerbsstatus von Frauen und Verdienste in Deutschland und Großbritannien	205
8.1	Determinanten der Voll- und Teilzeitbeschäftigung von Frauen	207
8.2	Verknüpfung der SOEP- und IABS-Daten für Deutschland	210
8.3	Verdianalyse mit Selektionskorrektur	211
8.4	Tabellarischer und grafischer Anhang	218
9	Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse dieser Studie und Schlussfolgerungen	247
	Literatur	251

Abbildungsverzeichnis

1.1	Anteile der Teilzeitbeschäftigung bei Männern und Frauen in Deutschland (bis 1990 West-) und Großbritannien, 1973-1995 (OECD, 1996)	23
1.2	Anteile der männlichen (weiblichen) Beschäftigten an der männlichen (weiblichen) Gesamtbevölkerung im Alter von 15-64 Jahren in Deutschland (bis 1990 West-) und Großbritannien, 1973-1995 (OECD, 1997)	23
1.3	Anteil der weiblichen Personen an den zivilen Beschäftigten („civil employment“) in Deutschland (bis 1990 West-) und Großbritannien, 1975-1997 (OECD, Labour Force Statistics)	27
1.4	Männerlöhne relativ zu Frauenlöhnen in Deutschland (West) und Großbritannien (Joshi und Paci, 1998)	29
1.5	Anteile der Teilzeitbeschäftigung an der Gesamtbeschäftigung in Deutschland (bis 1990 West-) und Großbritannien, 1973-1995 (OECD, 1996)	34
1.6	Anteil der weiblichen Personen an den zivilen Beschäftigten („civil employment“) in Deutschland (bis 1990 West-) und Großbritannien, 1975-1997 (OECD, Labour Force Statistics)	35
4.1	Aggregierte Trends der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Westdeutschland, 1975-1995)	77
4.2	Quantilsdifferenzen der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Westdeutschland, 1975-1995)	78
4.3	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Westdeutschland, 1975-1995)	79
4.4	Aggregierte Beschäftigungstrends (Westdeutschland, 1975-1995)	80
4.5	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, niedriges Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995)	81
4.6	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, mittleres Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995)	82
4.7	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, hohes Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995)	83
4.8	80%-20% Quantilsdifferenz der logarithmierten Realverdienste (Westdeutschland, 1975-1995)	84
4.9	Differenzen des kumulierten Wachstums der logarithmierten Realverdienste, vollzeitbeschäftigte Frauen – Männer (Westdeutschland, 1975-1995)	85
4.10	Differenzen des kumulierten Wachstums der logarithmierten Realverdienste, teilzeitbeschäftigte Frauen – Männer (Westdeutschland, 1975-1995)	86
4.11	Aggregierte Trends der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Großbritannien, 1975-1995)	91

4.12	Quantilsdifferenzen der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Großbritannien, 1975-1995)	92
4.13	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, alle Qualifikationsgruppen (Großbritannien, 1975-1995)	93
4.14	Entwicklung der Qualifikationsverteilung der Erwerbstätigen (Großbritannien, 1975-1995, GHS)	94
4.15	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, niedriges Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995)	95
4.16	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, mittleres Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995)	96
4.17	Kumuliertes Wachstum der logarithmierten Realverdienste, hohes Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995)	97
4.18	80%-20% Quantilsdifferenz der logarithmierten Realverdienste (Großbritannien, 1975-1995)	98
4.19	Differenzen des kumulierten Wachstums der logarithmierten Realverdienste, vollzeitbeschäftigte Frauen – Männer (Großbritannien, 1975-1995)	99
4.20	Differenzen des kumulierten Wachstums der logarithmierten Realverdienste, teilzeitbeschäftigte Frauen – Männer (Großbritannien, 1975-1995)	100
5.1	Illustration der Kohorten-Verdienst-Profile und des Trends im Eintrittsverdienst	104
6.1	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Männer)	127
6.2	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Frauen)	128
6.3	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, teilzeitbeschäftigte Frauen)	129
6.4	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Männer)	130
6.5	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Frauen)	131
6.6	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, teilzeitbeschäftigte Frauen)	132
6.7	Differenzen der geschätzten Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Frauen – Männer)	133
6.8	Differenzen der geschätzten Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1975-1995, teilzeitbeschäftigte Frauen – Männer)	134
6.9	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Männer, Vollzeit)	149

6.10	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen, Vollzeit)	150
6.11	Geschätzte Lebenszyklusprofile der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen, Teilzeit)	151
6.12	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Männer)	152
6.13	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Frauen)	153
6.14	Geschätzte Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, teilzeitbeschäftigte Frauen)	154
6.15	Differenzen der geschätzten Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, vollzeitbeschäftigte Frauen – Männer)	155
6.16	Differenzen der geschätzten Zeittrends der log. Realverdienste nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, teilzeitbeschäftigte Frauen – Männer)	156
7.1	Entwicklung der relative Größe der Qualifikationsgruppen nach Alter, Männer (Westdeutschland, 1976-1995)	170
7.2	Entwicklung der relative Größe der Qualifikationsgruppen nach Alter, Frauen (Westdeutschland, 1976-1995)	171
7.3	Beschäftigungsquoten nach Qualifikationsniveau und Alter, Männer (Westdeutschland, 1976-1995)	172
7.4	Beschäftigungsquoten nach Qualifikationsniveau und Alter, Frauen (Westdeutschland, 1976-1995)	173
7.5	Geschätzte Zeittrends und Lebenszyklusprofile der Partizipationsquoten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Männer), Kohortenprofile entfallen	176
7.6	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Partizipationsquoten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	177
7.7	Geschätzte Querschnitts-Partizipationsquoten für 1985 und Lebenszyklusprofile ausgewählter Kohorten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Männer)	178
7.8	Geschätzte Querschnitts-Partizipationsquoten für 1985 und Lebenszyklusprofile ausgewählter Kohorten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	179
7.9	Geschätzte Zeittrends und Lebenszyklusprofile der Erwerbsquoten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Männer), Kohortenprofile entfallen	180
7.10	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Erwerbsquoten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	181
7.11	Geschätzte Querschnitts-Erwerbsquoten für 1985 und Lebenszyklusprofile ausgewählter Kohorten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Männer)	182

7.12	Geschätzte Querschnitts-Erwerbsquoten für 1985 und Lebenszyklusprofile ausgewählter Kohorten, nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	183
7.13	Bildungsverteilung in Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigung im Zeitverlauf (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	195
7.14	Bildungsverteilung in Vollzeit- und Teilzeitbeschäftigung im Zeitverlauf (Großbritannien, 1975-1995, Frauen)	196
7.15	Jahresquerschnitte der Vollzeitbeschäftigungsquoten nach Alter und Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	197
7.16	Jahresquerschnitte der Vollzeitbeschäftigungsquoten nach Alter und Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen)	198
7.17	Jahresquerschnitte der Teilzeitbeschäftigungsquoten nach Alter und Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	199
7.18	Jahresquerschnitte der Vollzeitbeschäftigungsquoten nach Alter und Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen)	200
7.19	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Beschäftigungsquoten (Vollzeit), nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	201
7.20	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Beschäftigungsquoten (Vollzeit), nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen)	202
7.21	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Beschäftigungsquoten (Teilzeit), nach Qualifikationsniveau (Westdeutschland, 1976-1995, Frauen)	203
7.22	Geschätzte Zeittrends, Lebenszyklus- und Kohortenprofile der Beschäftigungsquoten (Teilzeit), nach Qualifikationsniveau (Großbritannien, 1975-1995, Frauen)	204
8.1	Altersprofile der Verdienstquantile für Vollzeitbeschäftigung nach Qualifikationsniveau basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.2-8.4, Westdeutschland	228
8.2	Altersprofile der Verdienstquantile für Teilzeitbeschäftigung nach Qualifikationsniveau basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.5-8.7 für Westdeutschland	229
8.3	Zeiteffekte der Verdienstquantile (Vollzeit) nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.2-8.4 für Westdeutschland – 1984=0	230
8.4	Zeiteffekte der Verdienstquantile (Teilzeit) nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.5-8.7 für Westdeutschland – 1984=0	231
8.5	Altersprofile der Verdienstquantile für Vollzeitbeschäftigung nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.10-8.12 für Großbritannien	243
8.6	Altersprofile der Verdienstquantile für Teilzeitbeschäftigung nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.13-8.15 für Großbritannien	244

8.7 Zeiteffekte der Verdienstquantile (Vollzeit) nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.10-8.12 für Großbritannien – 1975=0	245
8.8 Zeiteffekte der Verdienstquantile (Teilzeit) nach Qualifikation basierend auf den Schätzungen in Tabelle 8.13-8.15 für Großbritannien – 1975=0	246

Tabellenverzeichnis

1.1	Beschäftigungsquoten von Frauen in Familien mit Kind(ern) unter 6 Jahren, nach Qualifikationsniveau, Deutschland und Großbritannien	37
1.2	Relative Einkommen von Ehepaaren in Deutschland und Großbritannien in Abhängigkeit des kombinierten Beschäftigungsstatus, 1997	41
6.1	Modelle und Testergebnisse für vollzeiterwerbstätige Männer	118
6.2	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für niedrig qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Westdeutschland, 1975-1995	124
6.3	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für mittel qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Westdeutschland, 1975-1995	125
6.4	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für hoch qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Westdeutschland, 1975-1995	126
6.5	Gesamtzahl der Beobachtungen - gruppiert nach Geschlecht, Beschäftigungsstatus, Qualifikationsniveau und Jahr	145
6.6	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für niedrig qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Großbritannien, 1975-1995	146
6.7	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für mittel qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Großbritannien, 1975-1995	147
6.8	Geschätzte Parameter der Verdienstgleichungen für hoch qualifizierte Männer (M), vollzeitbeschäftigte ($F(F)$) und teilzeitbeschäftigte Frauen ($F(P)$), Großbritannien, 1975-1995	148
7.1	Geschätzte Parameter der Partizipationsquoten, Männer und Frauen nach Qualifikationsniveau (niedriges (U), mittleres (M) und hohes (H) Qualifikationsniveau), Westdeutschland, 1976-1995	174
7.2	Geschätzte Parameter der Beschäftigungsquoten, Männer und Frauen nach Qualifikationsniveau (niedriges (U), mittleres (M) und hohes (H) Qualifikationsniveau), Westdeutschland, 1976-1995	175
7.3	Geschätzte Parameter der Beschäftigungsquoten, Vollzeit und Teilzeit, Frauen nach Qualifikationsniveau (niedriges (U), mittleres (M) und hohes (H) Qualifikationsniveau), Großbritannien, 1975-1995	193
7.4	Geschätzte Parameter der Beschäftigungsquoten, Vollzeit und Teilzeit, Frauen nach Qualifikationsniveau (niedriges (U), mittleres (M) und hohes (H) Qualifikationsniveau), Westdeutschland, 1976-1995	194
8.1	Schätzung des linearen Wahrscheinlichkeitsmodells (Westdt., 1984-1995)	218

8.2	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für niedrig qualifizierte Frauen (U) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	220
8.3	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für mittel qualifizierte Frauen (M) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	221
8.4	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für hoch qualifizierte Frauen (H) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	222
8.5	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für niedrig qualifizierte Frauen (U) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	223
8.6	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für mittel qualifizierte Frauen (M) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	224
8.7	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für hoch qualifizierte Frauen (H) mit Selektionskorrektur (Westdeutschland, 1984-1995)	225
8.8	Variablenliste (Schätzungen für Westdeutschland basierend auf SOEP- und IABS-Daten in Tabelle 8.1-8.7)	226
8.9	Schätzung des linearen Wahrscheinlichkeitsmodells (Großbritannien, 1975-1995)	232
8.10	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für niedrig qualifizierte Frauen (U) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	234
8.11	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für mittel qualifizierte Frauen (M) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	236
8.12	Quantilsregressionen der Vollzeitverdienste für hoch qualifizierte Frauen (H) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	237
8.13	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für niedrig qualifizierte Frauen (U) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	238
8.14	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für mittel qualifizierte Frauen (M) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	239
8.15	Quantilsregressionen der Teilzeitverdienste für hoch qualifizierte Frauen (H) mit Selektionskorrektur (Großbritannien, 1975-1995)	240
8.16	Variablenliste (Schätzungen für Großbritannien basierend auf GHS in Tabelle 8.9-8.15)	241