

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung</b>	<b>1</b>
<b>2 Die Ökonomie im Gleich- oder Ungleichgewicht?</b>	<b>15</b>
2.1 Gleichgewichts- vs. Ungleichgewichtsansätze . . . . .	15
2.2 Gleichgewichtsansätze . . . . .	19
2.2.1 Mindestlöhne in den Regionen . . . . .	19
2.2.2 Natürliche Vorzüge von Regionen . . . . .	21
2.2.3 Empirische Untersuchungen . . . . .	24
2.3 Ungleichgewichtsansätze . . . . .	27
<b>3 Die Modelle der Lohnkurve</b>	<b>31</b>
3.1 Theoretische Modellierung der Lohnkurve . . . . .	32
3.1.1 Die Lohnkurve im Rahmen impliziter Kontrakte . . . . .	32
3.1.2 Die Lohnkurve im Rahmen eines Effizienzlohnmodells . . . . .	35
3.1.3 Die Lohnkurve im Rahmen eines Lohnverhandlungsmodells . . . . .	36
3.1.4 Die Integration der Lohnkurve in ein geschlossenes Modell . . . . .	37
3.1.5 Weitere Modellierungsvarianten . . . . .	37
3.2 Empirische Ergebnisse . . . . .	38
<b>4 Die Agglomeration von Industrien</b>	<b>43</b>
4.1 Grundlegende Idee . . . . .	43
4.2 Neue Ökonomische Geographie und Arbeitslosigkeit . . . . .	46
<b>5 Soziale Interaktion</b>	<b>49</b>
5.1 Arten sozialer Interaktion . . . . .	50
5.2 Restriktionsbasierte Ansätze . . . . .	52
5.3 Präferenzbasierte Ansätze . . . . .	58

5.3.1	Unterschiede in der Stärke einer sozialen Norm . . . . .	59
5.3.2	Multiple Gleichgewichte am Arbeitsmarkt . . . . .	62
<b>6</b>	<b>Die Wirkung einer Freizeitexternalität</b>	<b>69</b>
6.1	Ströme am Arbeitsmarkt und Matching . . . . .	70
6.1.1	Der Strom aus Arbeitslosigkeit und Matching . . . . .	70
6.1.2	Der Strom in Arbeitslosigkeit . . . . .	72
6.2	Kalkül eines Arbeitnehmers . . . . .	74
6.3	Kalkül der Firmen . . . . .	77
6.4	Lohnverhandlungen . . . . .	79
6.5	Partielles Gleichgewicht . . . . .	82
6.6	Allgemeines Gleichgewicht . . . . .	85
6.6.1	Identische Individuen . . . . .	85
6.6.2	Diskussion der job-creation Kurve und der Kurve der Bedingung erster Ordnung . . . . .	87
6.6.2.1	Verlauf und Steigung der job-creation Kurve . . . . .	87
6.6.2.2	Verlauf und Steigung der Kurve der Bedingung erster Ord- nung . . . . .	89
6.6.3	Lösung des Modells . . . . .	95
<b>7</b>	<b>Statistische Konzepte</b>	<b>101</b>
7.1	Terminologie . . . . .	101
7.2	Hazardrate und Survivorfunktion . . . . .	103
7.3	Weitere Zusammenhänge . . . . .	107
<b>8</b>	<b>Nichtparametrische Schätzverfahren</b>	<b>109</b>
8.1	Der Kaplan-Meier (product-limit) Schätzer . . . . .	109
8.2	Der Nelson-Aalen Schätzer . . . . .	113
8.3	Schätzung der Hazardratenfunktion . . . . .	115
<b>9</b>	<b>Parametrische Schätzverfahren</b>	<b>119</b>
9.1	Schätzverfahren . . . . .	120
9.2	Proportional Hazard Modelle . . . . .	124
9.2.1	Struktur, Interpretation und Eigenschaften . . . . .	124

9.2.1.1	Struktur . . . . .	124
9.2.1.2	Interpretation . . . . .	125
9.2.1.3	Eigenschaften von PH Modellen . . . . .	126
9.2.2	Das PH Modell der Weibullverteilung . . . . .	127
9.2.3	Das PH Modell der Exponentialverteilung . . . . .	129
9.2.4	Das PH Modell der Gompertzverteilung . . . . .	130
9.3	Accelerated Failure Time Modelle . . . . .	132
9.3.1	Struktur, Interpretation und Eigenschaften . . . . .	132
9.3.1.1	Struktur . . . . .	132
9.3.1.2	Interpretation . . . . .	133
9.3.1.3	Eigenschaften von AFT Modellen . . . . .	134
9.3.2	Das AFT Modell der Weibullverteilung . . . . .	135
9.3.3	Das AFT Modell der Exponentialverteilung . . . . .	137
9.3.4	Das AFT Modell der Log-Logistischen Verteilung . . . . .	137
9.3.5	Das Modell AFT Modell der Log-Normal Verteilung . . . . .	139
<b>10</b>	<b>Goodness-of-Fit und Modellsektion</b>	<b>143</b>
10.1	Die Wahrscheinlichkeitsintegraltransformation . . . . .	144
10.2	Konstruktion der Cox-Snell Residuen . . . . .	145
10.3	Cox-Snell Residuen bei parametrischen Schätzansätzen . . . . .	148
<b>11</b>	<b>Empirische Identifikationstrategie</b>	<b>153</b>
11.1	Grundsätzliche Idee . . . . .	154
11.2	Umsetzung . . . . .	157
11.2.1	Schätzung der regionalen Baseline Hazardraten . . . . .	157
11.2.2	Vergleich der regionalen Baseline Hazardraten . . . . .	160
11.2.3	Der Dip-Test auf Unimodalität von Verteilungen . . . . .	162
11.2.4	Probleme der Vorgehensweise sowie weitere Aspekte . . . . .	167
<b>12</b>	<b>Datenbasis und verwendete Daten</b>	<b>169</b>
12.1	Datenbasis . . . . .	169
12.2	Messung der Verweildauer in Arbeitslosigkeit . . . . .	170
12.3	Verwendete Kovariaten und deren Konstruktion . . . . .	174
12.3.1	Verwendete Kovariaten . . . . .	174

12.3.2	Konstruktion der Kovariaten aus der Datenbasis . . . . .	176
12.4	Eingrenzung der Datenbasis . . . . .	180
<b>13</b>	<b>Ergebnisse der empirischen Untersuchungen</b>	<b>185</b>
13.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	185
13.1.1	Modellselektion und Ergebnisse der Regressionen . . . . .	185
13.1.2	Berechnung der Baseline Hazardraten . . . . .	193
13.1.3	Überprüfung der Unimodalität . . . . .	198
13.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	214
13.2.1	Modellselektion und Ergebnisse der Regressionen . . . . .	214
13.2.2	Berechnung der Baseline Hazardraten . . . . .	219
13.2.3	Überprüfung der Unimodalität . . . . .	219
<b>14</b>	<b>Ergebnisse für West- und Ostdeutschland</b>	<b>223</b>
14.1	Empirische Ergebnisse für Westdeutschland . . . . .	223
14.1.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	223
14.1.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	228
14.2	Empirische Ergebnisse für Ostdeutschland . . . . .	230
14.2.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	230
14.2.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	236
<b>15</b>	<b>Ranking der Regionen</b>	<b>239</b>
15.1	Regionale Kovariaten der ersten Gruppe . . . . .	239
15.2	Regionale Kovariaten der zweiten Gruppe . . . . .	249
<b>16</b>	<b>Regionale Cluster in den Baseline Hazardraten</b>	<b>257</b>
16.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	257
16.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	279
<b>17</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>301</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>305</b>
<b>A</b>	<b>Lohnverhandlungen im theoretischen Modell</b>	<b>319</b>
<b>B</b>	<b>Aufbereitung der Datenbasis</b>	<b>323</b>

<b>C</b>	<b>Deskription der Verweildauern und Kovariaten</b>	<b>325</b>
C.1	Deskription der Verweildauer in Arbeitslosigkeit . . . . .	325
C.1.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	325
C.1.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	328
C.2	Deskription der regionalen Kovariaten . . . . .	331
C.2.1	Erste Gruppe an regionalen Kovariaten . . . . .	331
C.2.2	Zweite Gruppe an regionalen Kovariaten . . . . .	335
<b>D</b>	<b>Teststatistik des Dip-Tests</b>	<b>341</b>
<b>E</b>	<b>Empirische Ergebnisse für Deutschland</b>	<b>343</b>
E.1	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	343
E.2	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	348
E.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten . . . . .	352
E.4	Dichtefunktionen . . . . .	354
<b>F</b>	<b>Empirische Ergebnisse für Westdeutschland</b>	<b>363</b>
F.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	363
F.1.1	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	363
F.1.2	ML-Schätzergebnisse . . . . .	367
F.1.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten . . . . .	368
F.1.4	Dichtefunktionen . . . . .	370
F.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	378
F.2.1	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	378
F.2.2	ML-Schätzergebnisse . . . . .	382
F.2.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten . . . . .	384
F.2.4	Dichtefunktionen . . . . .	386
<b>G</b>	<b>Empirische Ergebnisse für Ostdeutschland</b>	<b>395</b>
G.1	Männliche Leistungsempfänger . . . . .	395
G.1.1	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	395
G.1.2	Übersicht über die Baseline Hazardraten . . . . .	400
G.1.3	Dichtefunktionen . . . . .	402
G.2	Weibliche Leistungsempfänger . . . . .	410

---

G.2.1	Plots der Cox-Snell Residuen . . . . .	410
G.2.2	ML-Schätzergebnisse . . . . .	414
G.2.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten . . . . .	416
G.2.4	Dichtefunktionen . . . . .	418

# Tabellenverzeichnis

1.1	Durchschnittliche regionale Arbeitslosenquoten. . . . .	8
8.1	Verweildauern in Arbeitslosigkeit. . . . .	111
8.2	Kaplan-Meier Schätzer. . . . .	112
8.3	Nelson-Aalen Schätzer. . . . .	114
9.1	Übersicht über die PH Modelle. . . . .	132
9.2	Verteilungen der failure events für PH und AFT Modelle. . . . .	135
9.3	Übersicht über die AFT Modelle. . . . .	141
10.1	Cox-Snell Residuen für verschiedene Verteilungen der failure events. . . . .	149
10.2	Individuelle Verweildauern in der Arbeitslosigkeit. . . . .	149
10.3	ML-Schätzergebnisse. . . . .	151
12.1	Zusammenfassung der Variablen <i>BILD</i> . . . . .	176
12.2	Übersicht über die Kovariaten. . . . .	180
13.1	ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	187
13.2	ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	192
13.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	195
13.4	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	197
13.5	Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	211
13.6	Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	212
13.7	ML-Schätzergebnisse für weibliche Leistungsempfänger (Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	216
13.8	ML-Schätzergebnisse für weibliche Leistungsempfänger (Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	218

13.9 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	221
13.10 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	222
14.1 ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (UBJ, Westdeutschland). . . . .	225
14.2 Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	227
14.3 Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	227
14.4 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	229
14.5 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	229
14.6 ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	232
14.7 ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	234
14.8 Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	235
14.9 Ergebnisse des Dip-Tests (Männer, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	236
14.10 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	237
14.11 Ergebnisse des Dip-Tests (Frauen, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	238
15.1 Die fünf besten Regionen bei männlichen Leistungsempfängern (NE Definition, 1. Gruppe). . . . .	240
15.2 Die fünf besten Regionen bei männlichen Leistungsempfänger (UBJ Definition, 1. Gruppe). . . . .	241
15.3 Die fünf schlechtesten Regionen bei männlichen Leistungsempfänger (NE Definition, 1. Gruppe). . . . .	243
15.4 Die fünf schlechtesten Regionen bei männlichen Leistungsempfänger (UBJ Definition, 1. Gruppe). . . . .	244
15.5 Arbeitsbeschaffungs- (ABM) und Strukturanpassungsmaßnahmen (SAM). . . . .	245
15.6 Rangkorrelationskoeffizienten bei männlichen Leistungsempfängern (1. Gruppe). . . . .	248
15.7 Die fünf besten Regionen bei männlichen Leistungsempfängern (NE Definition, 2. Gruppe). . . . .	250
15.8 Die fünf besten Regionen bei männlichen Leistungsempfänger (UBJ Definition, 2. Gruppe). . . . .	251



15.9 Die fünf schlechtesten Regionen bei männlichen Leistungsempfängern (NE Definition, 2. Gruppe). . . . .	252
15.10 Die fünf schlechtesten Regionen bei männlichen Leistungsempfängern (UBJ Definition, 2. Gruppe). . . . .	253
15.11 Rangkorrelationskoeffizienten bei männlichen Leistungsempfängern (2. Grup- pe). . . . .	254
16.1 Anteil an Regionen mit überdurchschnittlichen Baseline Hazardraten (Männer, 1. Gruppe). . . . .	268
16.2 Anteil an Regionen mit überdurchschnittlichen Baseline Hazardraten (Männer, 2. Gruppe). . . . .	278
16.3 Anteil an Regionen mit überdurchschnittlichen Baseline Hazardraten (Frau- en, 1. Gruppe). . . . .	288
16.4 Anteil an Regionen mit überdurchschnittlichen Baseline Hazardraten (Frau- en, 2. Gruppe). . . . .	298
B.1 Zusammenfassung der Variablen <i>WZWG</i> der IABS-R01. . . . .	324
C.1 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Männer, Deutschland). . . . .	326
C.2 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Männer, Westdeutsch- land). . . . .	326
C.3 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Männer, Ostdeutschland). . . . .	327
C.4 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Frauen, Deutschland). . . . .	328
C.5 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Frauen, Westdeutschland). . . . .	329
C.6 Deskriptive Zusammenfassung der Verweildauern (Frauen, Ostdeutschland). . . . .	330
C.7 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Deutschland, 1. Grup- pe). . . . .	331
C.8 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Deutschland, 1. Grup- pe). . . . .	331
C.9 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Deutschland, 1. Grup- pe). . . . .	332
C.10 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	332

C.11 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	333
C.12 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	333
C.13 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Ostdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	334
C.14 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Ostdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	334
C.15 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Ostdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	335
C.16 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	335
C.17 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	336
C.18 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	336
C.19 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	337
C.20 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	337
C.21 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	338
C.22 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (1999, Ostdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	338
C.23 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2000, Ostdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	339
C.24 Deskriptive Zusammenfassung der Kovariaten (2001, Ostdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	339
D.1 Teststatistik des Dip-Tests . . . . .	342
E.1 Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe) .	352
E.2 Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Deutschland, 2. Gruppe)	353

F.1	ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (NE, Westdeutschland).	367
F.2	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Westdeutschland, 1. Gruppe).	368
F.3	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Westdeutschland, 2. Gruppe).	369
F.4	ML-Schätzergebnisse für weibliche Leistungsempfänger (Westdeutschland, 1. Gruppe).	382
F.5	ML-Schätzergebnisse für männliche Leistungsempfänger (Westdeutschland, 2. Gruppe).	383
F.6	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Westdeutschland, 1. Gruppe).	384
F.7	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Westdeutschland, 2. Gruppe).	385
G.1	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Ostdeutschland, 1. Gruppe).	400
G.2	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Männer, Ostdeutschland, 2. Gruppe).	401
G.3	ML-Schätzergebnisse für weibliche Leistungsempfänger (Ostdeutschland, 1. Gruppe).	414
G.4	ML-Schätzergebnisse für weibliche Leistungsempfänger (Ostdeutschland, 1. Gruppe).	415
G.5	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Ostdeutschland, 1. Gruppe).	416
G.6	Übersicht über die Baseline Hazardraten (Frauen, Ostdeutschland, 2. Gruppe).	417

# Abbildungsverzeichnis

1.1	Entwicklung der Arbeitslosenquote in Deutschland. . . . .	1
1.2	Räumliche Verteilung der regionalen Arbeitslosigkeit im Dezember 2006. . .	3
1.3	Räumliche Verteilung der regionalen Arbeitslosigkeit im Jahr 1986. . . . .	5
1.4	Räumliche Verteilung der regionalen Arbeitslosigkeit im Jahr 1996. . . . .	6
2.1	Anpassungsreaktionen auf idiosynkratische regionale Schocks. . . . .	18
2.2	Compensating differentials im Modell mit natürlichen Vorzügen. . . . .	24
3.1	Lage von unterschiedlich attraktiven Regionen auf der Lohnkurve. . . . .	34
3.2	Die Lohnkurve in einem geschlossenen Modell. . . . .	37
6.1	Zeitliche Struktur des Modells. . . . .	80
6.2	Verläufe der job-creation Kurve im $s - \theta$ Raum. . . . .	89
6.3	Verlauf der Kurve der Bedingung erster Ordnung (BEO) im $s - \theta$ Raum. . .	92
6.4	Fall 1: Multiple Gleichgewichte. . . . .	95
6.5	Fall 2: Ein eindeutiges Gleichgewicht. . . . .	98
7.1	Rechts- und linkszensierte Daten. . . . .	102
8.1	Kaplan-Meier Schätzer. . . . .	112
8.2	Nelson-Aalen Schätzer. . . . .	115
8.3	Nichtparametrische Schätzung der Hazardratenfunktion. . . . .	118
9.1	Hazardraten bei einer Weibullverteilung . . . . .	128
9.2	Hazardraten bei einer Gompertzverteilung. . . . .	131
9.3	Hazardraten bei einer Log-Logistischen Verteilung. . . . .	138
9.4	Hazardraten bei einer Log-Normal Verteilung. . . . .	140
10.1	Hazardratenfunktion bzw. der kumulierten Hazardrate. . . . .	147
10.2	Plots der Cox-Snell Residuen. . . . .	152

11.1	Aufspaltung der Hazardrate eines Individuums $i$ in Region $j$ . . . . .	156
11.2	Multi- und unimodale Dichtefunktionen. . . . .	161
11.3	Bi- vs. unimodale Verteilungsfunktion. . . . .	163
11.4	Empirische Verteilungsfunktionen. . . . .	164
12.1	NE Verweildauer in Arbeitslosigkeit. . . . .	172
12.2	UBJ Verweildauer in Arbeitslosigkeit. . . . .	173
12.3	Splitting von Spells. . . . .	178
12.4	Übersicht über die durchgeführten Schätzungen. . . . .	183
13.1	Form- und Steigungsparameter (Männer, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	199
13.2	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	201
13.3	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	202
13.4	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	203
13.5	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	204
13.6	Form- und Steigungsparameter (Männer, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	206
13.7	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	207
13.8	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	208
13.9	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	209
13.10	Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	210
13.11	Form- und Steigungsparameter (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	219
13.12	Form- und Steigungsparameter (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	220
15.1	Entwicklung der fünf besten Regionen für männliche Leistungsempfänger ( $t=30$ ). . . . .	246

15.2 Entwicklung der fünf besten Regionen für männliche Leistungsempfänger (t=1095). . . . .	247
16.1 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=30, Männer, NE, 1. Gruppe). . . . .	259
16.2 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=365, Männer, NE, 1. Gruppe). . . . .	260
16.3 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=730, Männer, NE, 1. Gruppe). . . . .	261
16.4 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=1095, Männer, NE, 1. Gruppe). . . . .	262
16.5 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=30, Männer, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	263
16.6 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=365, Männer, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	264
16.7 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=730, Männer, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	265
16.8 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=1095, Männer, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	266
16.9 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=30, Männer, NE, 2. Gruppe). . . . .	270
16.10 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=365, Männer, NE, 2. Gruppe). . . . .	271
16.11 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=730, Männer, NE, 2. Gruppe). . . . .	272
16.12 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=1095, Männer, NE, 2. Gruppe). . . . .	273
16.13 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=30, Männer, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	274
16.14 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=365, Männer, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	275
16.15 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazar- draten (t=730, Männer, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	276

16.16	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=1095, Männer, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	277
16.17	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=30, Frauen, NE, 1. Gruppe). . . . .	280
16.18	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=365, Frauen, NE, 1. Gruppe). . . . .	281
16.19	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=730, Frauen, NE, 1. Gruppe). . . . .	282
16.20	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=1095, Frauen, NE, 1. Gruppe). . . . .	283
16.21	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=30, Frauen, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	284
16.22	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=365, Frauen, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	285
16.23	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=730, Frauen, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	286
16.24	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=1095, Frauen, UBJ, 1. Gruppe). . . . .	287
16.25	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=30, Frauen, NE, 2. Gruppe). . . . .	290
16.26	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=365, Frauen, NE, 2. Gruppe). . . . .	291
16.27	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=730, Frauen, NE, 2. Gruppe). . . . .	292
16.28	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=1095, Frauen, NE, 2. Gruppe). . . . .	293
16.29	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=30, Frauen, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	294
16.30	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=365, Frauen, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	295
16.31	Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten (t=730, Frauen, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	296

16.32 Räumliche Verteilung über- bzw. unterdurchschnittlicher Baseline Hazardraten ( $t=1095$ , Frauen, UBJ, 2. Gruppe). . . . .	297
C.1 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Männer, Deutschland). . . . .	325
C.2 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Männer, Westdeutschland). . . . .	326
C.3 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Männer, Ostdeutschland). . . . .	327
C.4 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Frauen, Deutschland). . . . .	328
C.5 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Frauen, Westdeutschland). . . . .	329
C.6 Histogramme der Verweildauer in Arbeitslosigkeit (Frauen, Ostdeutschland). . . . .	330
E.1 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	344
E.2 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Männer, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	345
E.3 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	346
E.4 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Männer, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	347
E.5 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	348
E.6 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	349
E.7 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	350
E.8 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Deutschland, 2. Gruppe). . . . .	351
E.9 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	354
E.10 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Deutschland, 1. Gruppe). . . . .	355



E.11 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Deutschland, 1. Gruppe) . . . . .	356
E.12 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Deutschland, 1. Gruppe) . . . . .	357
E.13 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	358
E.14 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	359
E.15 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	360
E.16 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Deutschland, 2. Gruppe) . . . . .	361
F.1 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	364
F.2 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	365
F.3 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Männer, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	366
F.4 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	370
F.5 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	371
F.6 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	372
F.7 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Westdeutschland, 1. Gruppe) . . . . .	373
F.8 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	374
F.9 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	375
F.10 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Westdeutschland, 2. Gruppe) . . . . .	376

F.11 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	377
F.12 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	378
F.13 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	379
F.14 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	380
F.15 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	381
F.16 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	386
F.17 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	387
F.18 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	388
F.19 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Westdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	389
F.20 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	390
F.21 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	391
F.22 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	392
F.23 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Westdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	393
G.1 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	396
G.2 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Männer, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	397
G.3 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Männer, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	398

G.4 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Männer, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	399
G.5 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	402
G.6 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	403
G.7 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	404
G.8 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, UBJ, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	405
G.9 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	406
G.10 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	407
G.11 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	408
G.12 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Männer, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	409
G.13 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	410
G.14 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	411
G.15 Plots der Cox-Snell Residuen für die NE Definition (Frauen, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	412
G.16 Plots der Cox-Snell Residuen für die UBJ Definition (Frauen, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	413
G.17 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	418
G.18 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	419
G.19 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	420

---

G.20 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Ostdeutschland, 1. Gruppe). . . . .	421
G.21 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	422
G.22 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, NE, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	423
G.23 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	424
G.24 Gaußsche Kern-Dichte Schätzungen der Dichtefunktionen (Frauen, UBJ, Ostdeutschland, 2. Gruppe). . . . .	425