

ZEFIR-Forschungsbericht Band 5

**ÜBERPRÜFUNG DER VERTEILUNGSSCHLÜSSEL
ZUR ERMITTlung VON REGELBEDARFEN AUF
BASIS DER EVS2008**

- Anhang -

Christian Dudel

Marvin Garbuszus

Notburga Ott

Martin Werdung

ZEFIR

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
Fakultät für Sozialwissenschaft
ZENTRUM FÜR INTERDISziPLINÄRE
REGIONALFORSCHUNG

ZEFIR FORSCHUNGSBERICHT (Band 5) (Februar 2014)

Christian Dudel, Marvin Garbuszus, Notburga Ott, Martin Werding
unter Mitarbeit von Natán Azabal Pereira, Johnathan Krause, Simon Ress, Lucas Schild
**ÜBERPRÜFUNG DER VERTEILUNGSSchlÜSSEL ZUR ERMITTlung VON
REGELBEDARFEN AUF BASIS DER EVS2008**

Verlag: ZEFIR (Verlagsnummer: 978-3-9812739)

Die Schriftenreihe wird herausgegeben vom
© Zentrum für interdisziplinäre Regionalforschung (ZEFIR), Fakultät für Sozialwissenschaft,
Ruhr-Universität Bochum, LOTA 38, 44780 Bochum (zugleich Verlagsanschrift)

Herausgeber:
Prof. Dr. Jörg Bogumil
Prof. Dr. Jörg-Peter Schräpler
Prof. Dr. Klaus Peter Strohmeier

ISBN: 978-3-9812739-8-4

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44780 Bochum | Germany

**Lehrstuhl für Sozialpolitik
und Institutionenökonomik**
Gebäude GC 04/307
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

PROF. DR. NOTBURGA OTT
Fon +49 (0)234 32-28971
Fax +49 (0)234 32-14247
notburga.ott@ruhr-uni-bochum.de
www.rub.de/sozialpolitik

**FAKULTÄT FÜR
SOZIALWISSENSCHAFT**

**Lehrstuhl für Sozialpolitik
und öffentliche Finanzen**
Gebäude GC 04/311
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

PROF. DR. MARTIN WERDING
Fon +49 (0)234 32-28971
Fax +49 (0)234 32-14247
martin.werding@ruhr-uni-bochum.de
www.rub.de/sozialpolitik

Juni 2013

Forschungsauftrag
Zb 1 – 04812-1/20

**Überprüfung der Verteilungsschlüssel
zur Ermittlung von Regelbedarfen auf Basis der EVS 2008**

– Anhang zum Endbericht –

für das
Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Inhalt

Notation	4
3 Anhang zu Kapitel 3	5
3.3. Berechnung der Konfidenzintervalle der derzeitigen Regelbedarfe	5
a) Konfidenzintervalle für die RBS 1:	6
b) Konfidenzintervalle für die RBS 4:	7
c) Konfidenzintervalle für die RBS 5:	8
d) Konfidenzintervalle für die RBS 6:	9
6 Anhang zu Kapitel 6	10
6.1. Güteraggregation	10
6.2. Matching-Variablen	13
a) Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind	13
b) Vergleich Ein-Personen-Haushalte und Paare ohne Kinder	13
7 Anhang zu Kapitel 7	14
7.2. Beschreibung der Matching-Varianten	14
a) Deskriptive Kennwerte	14
b) Deskriptive Kennwerte bei Verwendung der gesamten EVS	14
c) Beschreibung der Vergleichsgruppen	15
7.4. Modellierung von <i>Zero Expenditure</i>	19
7.5. Ein-Gleichungs-Modelle	23
7.5.1. Regressionsergebnisse	23
7.5.2. Ergebnisse auf Basis der gesamten EVS	25
7.6. Mehr-Gleichungs-Modelle	25
7.6.1. Regressionsergebnisse	25
a) <i>Optimal Matching</i> : Regressionsergebnisse	26
b) <i>Optimal Matching</i> : Anpassungsgüte	37
c) <i>Nearest-Available-Pair-Matching</i> : Regressionsergebnisse	39
d) <i>Nearest-Available-Pair-Matching</i> : Anpassungsgüte	50
e) Gesamter Einkommensbereich: Regressionsergebnisse	62
f) Gesamter Einkommensbereich: Anpassungsgüte	65
7.6.2. Ergebnisse der 100%-EVS	66
a) Skalenwerte	66
b) Regressionsergebnisse	67
7.7. Altersabgrenzung	69
7.7.1. Regressionsergebnisse	69
7.7.2. Ergebnisse der auf Basis der gesamten EVS	71
7.8. Sensitivitätsanalyse: Referenzgruppe untere 25%	72
8 Anhang zu Kapitel 8	74
8.1. Vergleichbarkeit der Vergleichsgruppen nach Matching	74
a) Matching ausgehend von Paarhaushalten	74
b) Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten	75
c) Deskriptive Kennwerte auf Basis der gesamten EVS	75
8.2. Modellierung von <i>Zero Expenditure</i>	77
8.4. Mehr-Gleichungs-Modelle	83
8.4.1. Ergebnisse unter Ausschluss von Rentnern	83

8.4.2.	Regressionsergebnisse	84
a)	Matching ausgehend von Paarhaushalten (<i>Optimal Matching</i>)	84
b)	Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten	87
8.4.3.	Ergebnisse auf Basis der gesamten EVS.....	90
a)	Matching ausgehend von Paarhaushalten	90
b)	Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten	91
8.4.4.	Gesamtmodell mit reduzierten Parametern.....	92
10	Anhang zu Kapitel 10	95
10.1.	Güterspezifische Äquivalenzskalen	95
a)	Ergebnisse verschiedener Matching-Varianten auf Basis der 80%-Stichprobe.....	95
b)	Ergebnisse auf Basis der vollständigen EVS	99
c)	Vergleichswerte: geltende RBS 4 bis 6	100
10.2.	Güterspezifische Anteilswerte	101
a)	Ergebnisse verschiedener Matching-Varianten auf Basis der 80%-Stichprobe.....	101
b)	Vergleichswerte: geltende RBS 4 bis 6	109

Notation

Symbol	Bedeutung
$A(\cdot)$	Äquivalenzskala
$C(\cdot)$	Kostenfunktion
$D(\cdot)$	Nachfragefunktion
D	Treatment-Indikator
$E(\cdot)$	Erwartungswert
$\exp(\cdot)$	Exponentialfunktion
h	Bandbreite von $\kappa(\cdot)$
i	Index für Beobachtungen
I	Zahl der Beobachtungen
j	Index für Güter
J	Zahl der Güter
k	Index für sozio-demographische Merkmale bzw. Haushaltsmerkmale
K	Zahl der sozio-demographischen Merkmale bzw. Haushaltsmerkmale
l	Index für Haushaltsmitglieder
L	Zahl der Haushaltsmitglieder
\mathcal{L}	Dissimilaritätsindex
$\log(\cdot)$	(Natürlicher) Logarithmus; teils auch $\log a$ anstelle von $\log(a)$
p	Preis eines Gut
\mathbf{p}	Vektor der Preise
$\Pr(\cdot)$	Wahrscheinlichkeit
q	Nachfrage nach einem Gut (Menge)
\mathbf{q}	Vektor der Güternachfrage
r	Index für einen Referenzhaushalt
\mathbb{R}	Menge der reellen Zahlen
t	Index für Zeitstellen
u	Nutzenniveau
$U(\cdot)$	Nutzenfunktion
$V(\cdot)$	Indirekte Nutzenfunktion
w	Ausgabenanteil einer Güterkategorie (<i>expenditure share</i>)
x	Ausgaben in einer Güterkategorie
y	Gesamtausgaben oder Haushaltseinkommen
z	Sozio-emographisches Merkmal bzw. Haushaltsmerkmal
\mathbf{z}	Vektor sozio-demographischer Merkmale
α	Modellkonstante
β	Modellkoeffizienten
γ	Modellkoeffizienten
δ	Ableitung
ϵ	Fehlerterm
η	Weitere(r) Modellparameter bzw. -funktionen
θ	Weitere(r) Modellparameter bzw. -funktionen
$\kappa(\cdot)$	Kerndichtefunktion
ν	Weitere(r) Modellparameter bzw. -funktionen
π	Kreiszahl Pi
\cup, \cap	Vereinigungs- und Schnittmenge

3 Anhang zu Kapitel 3

3.3. Berechnung der Konfidenzintervalle der derzeitigen Regelbedarfe

Hier werden Vorgehensweise und Ergebnisse für die Berechnungen zur Breite der Konfidenzintervalle der nach dem derzeit verwendeten Verfahren berechneten Regelbedarfe in den RBS 1 und 4 bis 6 angegeben.

Die Grenzen des 95%-Konfidenzintervalls werden wie folgt berechnet:

$$U: (\text{untere Grenze}) = \bar{y} - \sigma * t$$

$$O: (\text{obere Grenze}) = \bar{y} + \sigma * t$$

mit

$$\sigma = s / \sqrt{n}$$

$$\text{ungewichtet: } s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}{n}}$$

$$\text{gewichtet: } s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n w_i \left(\sum_{i=1}^n w(y_i - \bar{y})^2 \right)}{\left(\sum_{i=1}^n w_i \right)^2 - \sum_{i=1}^n w_i^2}}$$

a) Konfidenzintervalle für die RBS 1:

gewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	128,46	128,41	385,24	376,56	393,93	17,37	5,79
03	30,40	30,43	91,30	85,83	96,76	10,93	3,64
04	30,24	31,73	95,20	88,70	101,71	13,01	4,34
05	27,41	27,40	82,19	59,91	104,47	44,56	14,85
06	15,55	15,56	46,67	42,61	50,74	8,13	2,71
07	22,78	22,78	68,35	62,53	74,16	11,63	3,88
08	31,96	28,94	86,83	83,10	90,57	7,47	2,49
09	39,96	39,97	119,90	112,29	127,52	15,23	5,08
10	1,39	1,39	4,17	2,21	6,12	3,91	1,30
11	7,16	7,16	21,48	19,91	23,05	3,14	1,05
12	26,50	26,51	79,54	76,23	82,85	6,62	2,21
Σ	361,81	360,29	1080,87	1009,87	1151,87		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		830,49		800,70	860,28	59,58	19,86
<i>Fallzahlen</i>		1680	<i>hochgerechnet</i> 2.129.013,90				

ungewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	128,46	128,84	386,51	377,90	395,12	17,22	5,74
03	30,40	31,24	93,73	88,15	99,30	11,15	3,72
04	30,24	32,51	97,53	87,88	107,18	19,30	6,43
05	27,41	26,96	80,87	60,64	101,09	40,45	13,48
06	15,55	16,12	48,36	43,72	53,01	9,29	3,10
07	22,78	23,13	69,38	63,34	75,42	12,08	4,03
08	31,96	29,83	89,50	85,32	93,68	8,36	2,79
09	39,96	42,43	127,30	119,27	135,32	16,05	5,35
10	1,39	1,34	4,03	2,22	5,83	3,61	1,20
11	7,16	7,76	23,29	21,61	24,97	3,36	1,12
12	26,50	27,00	81,01	77,54	84,47	6,93	2,31
Σ	361,81	367,16	1101,49	1027,59	1175,39		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		845,09		816,17	874,00	57,83	19,28
<i>Fallzahlen</i>		1680					

b) Konfidenzintervalle für die RBS 4:

gewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	124,02	121,20	363,59	338,00	389,18	51,18	17,06
03	37,21	32,98	98,93	80,21	117,64	37,43	12,48
04	15,34	16,50	49,50	43,29	55,71	12,42	4,14
05	14,72	13,62	40,87	24,30	57,43	33,13	11,04
06	6,56	6,54	19,62	14,64	24,61	9,97	3,32
07	12,62	14,08	42,24	26,01	58,48	32,47	10,82
08	15,79	15,91	47,74	33,57	61,91	28,34	9,45
09	31,41	28,80	86,40	63,76	109,04	45,28	15,09
10	0,29	0,13	0,40	-0,21	1,00	1,21	0,40
11	4,78	4,65	13,96	10,70	17,21	6,51	2,17
12	10,88	11,39	34,17	29,22	39,12	9,90	3,30
Σ	273,62	265,80	797,41	663,49	931,34		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		657,93	596,06	719,79	123,73	41,24	
<i>Fallzahlen</i>		88	<i>hochreggerechnet</i>		65.598,90		

ungewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	124,02	120,96	362,89	336,83	388,95	52,12	17,37
03	37,21	32,52	97,55	78,30	116,80	38,50	12,83
04	15,34	16,76	50,28	44,31	56,25	11,94	3,98
05	14,72	14,74	44,21	27,06	61,36	34,30	11,43
06	6,56	6,54	19,62	14,43	24,80	10,37	3,46
07	12,62	14,23	42,68	26,01	59,35	33,34	11,11
08	15,79	15,57	46,72	32,92	60,53	27,61	9,20
09	31,41	32,44	97,33	72,01	122,65	50,64	16,88
10	0,29	0,15	0,44	-0,27	1,14	1,41	0,47
11	4,78	4,89	14,68	11,28	18,09	6,81	2,27
12	10,88	12,24	36,72	31,29	42,15	10,86	3,62
Σ	273,62	271,04	813,12	674,17	952,07		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		673,44	607,93	738,94	131,01	43,67	
<i>Fallzahlen</i>		88					

c) Konfidenzintervalle für die RBS 5:

gewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	96,55	93,22	279,67	267,06	292,28	25,22	8,41
03	33,32	33,36	100,09	87,71	112,47	24,76	8,25
04	11,07	11,35	34,04	30,35	37,74	7,39	2,46
05	11,77	11,93	35,80	26,77	44,83	18,06	6,02
06	4,95	4,88	14,63	12,03	17,22	5,19	1,73
07	14,00	12,95	38,85	21,60	56,10	34,50	11,50
08	15,35	11,97	35,92	23,20	48,64	25,44	8,48
09	41,33	43,84	131,52	110,09	152,95	42,86	14,29
10	1,16	1,06	3,19	1,28	5,11	3,83	1,28
11	3,51	3,39	10,17	8,20	12,15	3,95	1,32
12	7,31	7,64	22,91	20,52	25,30	4,78	1,59
Σ	240,32	235,60	706,80	608,82	804,79	195,97	65,32
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		597,99	562,77	633,22	70,45	23,48	
<i>Fallzahlen</i>		153	<i>hochgerechnet</i>		135.225,20		

ungewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	96,55	94,92	284,75	271,21	298,30	27,09	9,03
03	33,32	34,63	103,88	90,94	116,83	25,89	8,63
04	11,07	11,37	34,11	30,57	37,65	7,08	2,36
05	11,77	11,70	35,09	26,29	43,88	17,59	5,86
06	4,95	5,13	15,38	12,81	17,95	5,14	1,71
07	14,00	11,59	34,77	18,82	50,72	31,90	10,63
08	15,35	12,11	36,34	24,18	48,51	24,33	8,11
09	41,33	46,31	138,92	116,05	161,79	45,74	15,25
10	1,16	1,35	4,04	1,77	6,32	4,55	1,52
11	3,51	3,84	11,51	9,39	13,63	4,24	1,41
12	7,31	8,05	24,15	21,30	27,01	5,71	1,90
Σ	240,32	240,98	722,95	623,32	822,59	77,71	25,90
<i>Fallzahlen</i>		153					

d) Konfidenzintervalle für die RBS 6:

gewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	78,67	78,87	236,60	228,36	244,84	16,48	5,49
03	31,18	31,36	94,09	84,97	103,21	18,24	6,08
04	7,04	7,96	23,89	19,62	28,16	8,54	2,85
05	13,64	14,12	42,37	31,74	53,00	21,26	7,09
06	6,09	6,17	18,50	15,53	21,48	5,95	1,98
07	11,79	11,74	35,23	24,13	46,33	22,20	7,40
08	15,75	13,72	41,15	34,01	48,30	14,29	4,76
09	35,93	38,69	116,06	101,93	130,18	28,25	9,42
10	0,98	0,86	2,58	-0,93	6,09	7,02	2,34
11	1,44	1,54	4,62	3,98	5,26	1,28	0,43
12	9,18	9,92	29,77	27,34	32,21	4,87	1,62
Σ	211,69	214,96	644,88	570,68	719,07		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		544,60	517,45	571,74	54,29	18,10	
<i>Fallzahlen</i>		282	<i>hochreggerechnet</i>		278.269,80		

ungewichtet:

Abteilung	Referenzwert lt. BT-Drs. 17/3404	analog berechneter Mittelwert		95%-Konfidenzintervall der Quartalswerte		Breite des 95%- Konfidenzintervalls	
		Monat	Quartal	untere Grenze	obere Grenze	Quartal	Monat
01	78,67	79,43	238,30	229,75	246,85	17,10	5,70
03	31,18	33,02	99,06	88,64	109,48	20,84	6,95
04	7,04	8,11	24,32	19,90	28,73	8,83	2,94
05	13,64	14,29	42,86	32,94	52,78	19,84	6,61
06	6,09	6,45	19,34	16,22	22,47	6,25	2,08
07	11,79	11,58	34,75	23,27	46,24	22,97	7,66
08	15,75	14,62	43,85	36,58	51,11	14,53	4,84
09	35,93	40,70	122,11	107,52	136,69	29,17	9,72
10	0,98	1,07	3,21	-1,00	7,41	8,41	2,80
11	1,44	1,73	5,19	4,50	5,89	1,39	0,46
12	9,18	10,28	30,84	28,21	33,48	5,27	1,76
Σ	211,69	221,27	663,82	586,53	741,12		
Σ ohne Abteilungen mit Sonderauswertungen		560,91	532,09	589,72	57,63	19,21	
<i>Fallzahlen</i>		282					

6 Anhang zu Kapitel 6

6.1. Güteraggregation

Als Alternative zu den Güterabteilungen in der EVS 2008 wurde eine Güteraggregation derart versucht, dass die Separabilitätsannahme möglichst wenig verletzt wird. Die bedeutet vor allem, dass Substitutionsbeziehungen möglichst innerhalb einer Gütergruppe stattfinden, also die entsprechenden Güter zusammen gefasst werden. Im nachfolgenden werden die einzelnen verendeten Gütergruppen der SEA-Klassifikation (Systematisches Verzeichnis der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte) entsprechend neu gruppiert.

SEA-Code	Güterkategorie
1) Nahrungsmittel	
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	
01 10000	Nahrungsmittel
01 10000	Nahrungsmittel
01 20000	Alkoholfreie Getränke
Speisen und Getränke in	
11 11000	Restaurants, Cafés und an Imbissständen
11 12000	Kantinen und Menschen
2) Bekleidung	
Bekleidung und Schuhe	
03 11000	Bekleidungsstoffe
03 12900	Herren-, Damen- und Kinderstrumpfwaren
03 12901	Bekleidung für Herren ab 14 Jahre
03 12902	Bekleidung für Damen ab 14 Jahre
03 12903	Bekleidung für Kinder unter 14 Jahre
03 13000	Bekleidungszubehör
03 14100	Fremde Änderungen und Reparaturen an Bekleidung
03 21100	Schuhe für Herren ab 14 Jahre
03 21200	Schuhe für Damen ab 14 Jahre
03 21300	Schuhe für Kinder unter 14 Jahre
03 21900	Schuhzubehör
03 22000	Fremde Änderungen und Reparaturen an Schuhen
3) Wohnen	
Ausgaben für Instandhaltung und Schönheitsreparaturen (Mieter/Untermieter und Eigentümer)	
04 31000	Eigenleistungen -Material - Mieter/Untermieter
04 31910	- Eigentümer
04 32900	Fremdleistungen / Handwerker - Mieter/Untermieter
04 32910	- Eigentümer
Ausgaben für Energie	
04 51010	Strom (auch Solarenergie)
Möbel, Innenausstattung, Teppiche u.a. Bodenbeläge	
05 11090	Lieferung und Installation von Möbeln und elektr. Leuchten
05 11900	Möbel- und Einrichtungsgegenstände
05 12090	Verlegen von Bodenbelägen
05 12900	Teppiche und sonstige Bodenbeläge
05 13000	Reparatur von Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Bodenbelägen

05 20900	Heimtextilien
05 31100	Kühlschränke, Gefrierschränke und -truhen
05 31200	Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspül- und Bügelmaschinen
05 31900	Fremde Installationen von Haushaltsgroßgeräten
05 31901	Sonstige größere Haushaltsgeräte
05 32000	Kleine elektrische Haushaltsgeräte
05 33900	Reparaturen an Haushaltsgeräten (einschl. Mieten)
05 40400	Reparaturen an Glaswaren, Geschirr, u.a. Gebrauchsgegenständen f. d. Haushaltsführung
05 40900	Glaswaren, Geschirr und andere Haushaltsgegenstände
05 51000	Motorbetriebene Werkzeuge und Ausrüstungsgegenstände für Haus und Garten
05 52900	Andere Gebrauchsgüter für die Haushaltsführung
05 61000	Verbrauchsgüter für die Haushaltsführung

4) Gesundheitspflege

06 11010	Pharmazeutische Erzeugnisse - mit Rezept
06 11900	- ohne Rezept
06 12010	andere medizinische Erzeugnisse - mit Rezept
05 12900	- ohne Rezept
06 13900	Therapeutische Mittel und Geräte (einschl. Eigenanteile)
06 21900	Praxisgebühren

5) Körperpflege

12 11010	Friseurdienstleistungen
12 12030	Andere Dienstleistungen für die Körperpflege
12 12000	Elektr. Geräte für die Körperpflege (einschl. Reparaturen)
12 13900	Haarpflege-, Rasiermittel, Toilettenpapier u. ä.
12 13901	Sonstige Verbrauchsgüter für die Körperpflege
12 13902	Andere Gebrauchsgüter für die Körperpflege

6) Verkehr

07 12000	Kauf von Fahrrädern
07 21070	Zubehör-, Einzel- und Ersatzteile für Fahrräder
07 23000	Wartungen und Reparaturen
07 30901	Fremde Verkehrsdiensleistungen (ohne Luftverkehr) - ohne Übernachtung
07 30902	- mit Übernachtung

7) Kommunikation

08 10000	Post- und Kurierdienstleistungen, private Brief- und Paketzustelldienste, Versandkosten
08 20000	Kauf von Telefon-, Telefaxgeräten, Mobilfunktelefonen, Anrufbeantwortern
08 30031	Kommunikationsdienstl. - Internet/Onlinedienste
08 30901	Kommunikationsdienstl. - Telefon, Fax, Telegramme

8) Freizeit, Unterhaltung, Kultur

09 11100	Rundfunkempfänger, Tonaufnahme- und Tonwiedergabegeräte
09 11200	Fernseh- und Videogeräte, TV-Antennen
09 15000	Datenverarbeitungsgeräte und Software
09 14000	Bild-, Daten- und Tonträger
09 15000	Reparaturen von Geräten für Empfang, Aufnahme und Wiedergabe von Ton und Bild, von Foto- und Filmausrüstungen und von Geräten der Datenverarbeitung
09 21900	Langlebige Gebrauchsgüter und Ausrüstungen für Kultur, Sport, Camping und Erholung
09 23900	Reparaturen und Installationen von langlebigen Gebrauchsgütern und Ausrüstungen für Kultur, Sport, Camping und Erholung
09 31900	Spielwaren
09 32010	Sportartikel
09 41040	Ausleihgebühren für Sport- und Campingartikel
09 41900	Besuch von Sport-, Freizeit und Kulturveranstaltungen bzw. -einrichtungen

09 42400	Sonstige Freizeit- und Kulturdienstleistungen
09 42902	Besuch von Kulturveranstaltungen bzw. -einrichtungen
09 51000	Bücher und Broschüren
09 52090	Ausleihgebühren für Bücher, Zeitschriften
09 52900	Zeitungen und Zeitschriften
09 53900	Sonst. Gebrauchsgüter für Bildung, Unterhaltung, Freizeit
09 54900	Schreibwaren, Zeichenmaterial und übrige Verbrauchsgüter
9) Bildung und Kinderbetreuung	
09 41020	Außerschulischer Unterricht, Hobbykurse Bildungswesen
10 50900	Gebühren für Kurse u. Ä.
10) Finanzen	
12 31000	Schmuck und Uhren (einschl. Reparaturen)
12 62900	Finanzdienstleistungen Sonstige Übertragungen
15 41000	Mitgliedsbeitr. an Organisationen ohne Erwerbszweck
11) Sonstiges	
12 70900	Sonstige Dienstleistungen

6.2. Matching-Variablen

a) Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind

Zur Bildung der Vergleichsgruppen der Paarhaushalte ohne und mit einem Kind wurden folgende Variablen genutzt:

- Alter des Mannes
- Alter der Frau
- Höchster Bildungsabschluss des Mannes
- Höchster Bildungsabschluss der Frau
- Saldo aus Schulden und Vermögen
- Anteil der Lebensmittelausgaben an den Gesamtausgaben des Haushalts
(nicht bei Engel-Modell)
- Ausgaben für Kleidung des Mannes (nicht bei Rothbarth-Modell)
- Ausgaben für Kleidung der Frau (nicht bei Rothbarth-Modell)
- Arbeitszeit des Mannes (unter Berücksichtigung der Arbeitszeit der Frau)
- Arbeitszeit der Frau (unter Berücksichtigung der Arbeitszeit des Mannes)

b) Vergleich Ein-Personen-Haushalte und Paare ohne Kinder

- Alter des Mannes
- Alter der Frau
- Höchster Bildungsabschluss des Mannes
- Höchster Bildungsabschluss der Frau
- Saldo aus Schulden und Vermögen
- Anteil der Lebensmittelausgaben an den Gesamtausgaben des Haushalts
(nicht bei Engel-Modell)
- Ausgaben für Kleidung des Mannes
- Ausgaben für Kleidung der Frau
- Arbeitszeit des Mannes (unter Berücksichtigung der Arbeitszeit der Frau im Paarhaushalt)
- Arbeitszeit der Frau (unter Berücksichtigung der Arbeitszeit des Mannes im Paarhaushalt)

7 Anhang zu Kapitel 7

7.2. Beschreibung der Matching-Varianten

a) Deskriptive Kennwerte

In der nachfolgenden Tabelle finden sich deskriptive Kennwerte für ausgewählte Merkmale, die sich bei den verschiedenen Matching-Varianten ergeben, wenn die sozio-demographischen Merkmale, die Lebensmittel- und Kleidungsausgaben sowie das Saldo aus Schulden und Vermögen zum Matching genutzt werden. Ferner sind zum Vergleich die Ergebnisse eingetragen, die sich bei Verwendung des gesamten Datensatzes ergeben. Für die Matching-Varianten werden in der Tabelle folgende Abkürzungen benutzt:

Tabelle 7-1: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale bei allen Haushalten (ohne Begrenzung des Einkommensbereichs) und bei den Matching-Varianten

	Paarhaushalte		Paarhaushalte			Abgrenzung untere 20%
	ohne Kind	mit Kind	ohne Kind	Optimal Matching	mit Kind	
	gesamter Einkommensbereich		Mahalanobis	Mahalanobis- Matching	Gower	
Alter des Mannes Ø	53 J.	41 J.	43 J.	42 J.	41 J.	39 J.
Alter der Frau Ø	51 J.	38 J.	40 J.	39 J.	38 J.	35 J.
Erwerbstätigkeit Mann	54%	83%	66%	66%	66%	67%
Erwerbstätigkeit Frau	53%	69%	47%	46%	47%	47%
Höherer Schulabschluss Mann	32%	34%	21%	21%	22%	21%
Höherer Schulabschluss Frau	27%	38%	28%	30%	30%	29%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	10%	11%	14%	15%	13%	16%
Vermögenssaldo Ø	192.597 €	128.341 €	54.479 €	46.806 €	48.121 €	38.990 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	361 €	297 e	191 €	181 €	206 €	164€
Haushaltsnettoeinkommen Ø	11.807 €	12.595 €	7.296 €	7.025 €	7.385 €	6.397 €

b) Deskriptive Kennwerte bei Verwendung der gesamten EVS

Tabelle 7-2 zeigt die deskriptiven Kennwerte bei Verwendung der gesamten EVS. Ausgewiesen sind die Kennwerte für die untersten 66% der Paarhaushalte ohne Kind und die untersten 20% der Paarhaushalte mit Kind. Dies sind die Haushalte, von denen ausgehend das Matching vorgenommen wird. Ferner sind Ergebnisse zu sehen für die Paarhaushalte ohne Kind, die den Paaren mit Kind hinzugespielt werden.

Tabelle 7-2: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale der zugrunde liegenden Auswahlgruppen sowie der Vergleichsgruppen bei den Matching-Varianten bei Verwendung der vollständigen EVS

	Paarhaushalte		Paarhaushalte					
	ohne Kind mit Kind		Optimal Matching			Nearest-Available-Pair-Mat.		
	untere 66%	untere 20%	Ma-halanobis	Mahal.-Matching	Gower	Ma-halanobis	Mahal.-Matching	Gower
Alter des Mannes Ø	54 J.	38 J.	43 J.	39 J.	41 J.	42 J.	39 J.	41 J.
Alter der Frau Ø	51 J.	35 J.	40 J.	36 J.	38 J.	39 J.	36 J.	38 J.
Erwerbstätigkeit Mann	0,46%	0,67%	0,70%	0,66%	0,66%	0,70%	0,67%	0,66%
Erwerbstätigkeit Frau	0,46%	0,47%	0,43%	0,39%	0,44%	0,43%	0,37%	0,43%
Höherer Schulabschluss Mann	0,24%	0,21%	0,13%	0,18%	0,14%	0,14%	0,18%	0,14%
Höherer Schulabschluss Frau	0,22%	0,29%	0,20%	0,25%	0,24%	0,21%	0,25%	0,23%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	0,12%	0,16%	0,13%	0,14%	0,13%	0,13%	0,14%	0,13%
Vermögenssaldo Ø	130.092 €	39.134 €	47.243 €	33.379 €	45.046 €	45.463 €	32.052 €	43.568 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	281 €	165 €	176 €	160 €	214 €	179 €	162 €	204 €
Ausgaben Kleidung Mann Ø	104 €	67 €	70 €	66 €	87 €	71 €	66 €	83 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	176 €	97 €	105 €	94 €	127 €	108 €	96 €	121 €

c) Beschreibung der Vergleichsgruppen

Im nachfolgenden werden die Vergleichsgruppen, die mittels *Optimal Matching* und der Gower-Distanz gebildet wurden im Vergleich zum Datensatz ohne Beschränkungen dargestellt. Die Ergebnisse bei den anderen Matching-Varianten sind sehr ähnlich.

(i) Haushaltsstruktur

Nachdem die Korrektur für gleichgeschlechtliche Haushalte und Haushalte mit Personen die mindestens 70 Jahre alt sind erfolgt ist, verbleiben im Datensatz 16.093.

Tabelle 7-3: Haushaltsstruktur

Paarhaushalte	Gesamter Einkommensbereich		<i>Optimal-Matching</i>	
	n	%	n	%
ohne Kind	12.862	79,92	616	50,04
mit einem Kind	3.231	20,08	615	49,96

(ii) Güterkategorien

Die Güter der EVS wurden anhand der Kategorien der BT-Drs. 17/3404 aggregiert. In Tabelle 7-4 sind die Werte des arithmetischen Mittels der einzelnen Kategorien dargestellt. Die Mittelwerte der Abteilungen 01 und 03 wurden mit den Matchings der jeweils anderen Variablen berechnet. Für Abteilung 02 wurde das Matching auf Kleidung verwendet; für Abteilung 03 das Matching auf Lebensmittel.

Die Darstellung soll einen Überblick über die Größe der einzelnen Kategorien geben. Durch das Matching werden die Mittelwerte erwartungsgemäß jeweils kleiner. Die größte Kategorie ist die mit Aus-

gaben für Lebensmittel (Abteilung 01). Die kleinste Kategorie ist die mit den Ausgaben für Bildung (Abteilung 10), wobei diese Gütergruppe nur die Kategorie „Gebühren für Kurse“ enthält.

Tabelle 7-4: Arithmetische Mittel der Kategorien der EVS 2008

Paarhaushalte	Gesamter Einkommensbereich		<i>Optimal-Matching</i>	
	ohne Kind	mit einem Kind	ohne Kind	mit einem Kind
Abteilung 01	986.89	1154.79	832.35	974.24
Abteilung 03	393.42	481.64	301.07	278.12
Abteilung 04	294.99	304.84	258.22	217.57
Abteilung 05	467.88	439.26	293.27	305.13
Abteilung 06	188.80	127.61	108.79	78.07
Abteilung 07	253.81	240.38	183.64	150.20
Abteilung 08	102.95	104.37	96.37	94.43
Abteilung 09	503.15	568.53	343.92	323.97
Abteilung 10	8.38	17.32	9.06	11.55
Abteilung 11	386.66	347.67	244.35	176.10
Abteilung 12	329.60	316.75	218.41	218.63

Abteilung 01 mit Matching auf Kleidung und Abteilung 03 mit dem Matching auf Lebensmittel

Tabelle 7-5: Abteilung 01 – Nahrungsmittel

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	735,00	930,00	986,89	1.178,00	4.882,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	874,00	1.101,00	1.154,80	1.363,00	5.449,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	90,00	613,00	784,00	832,35	993,00	2.479,00	0
	Paare mit Kind	0,00	745,00	931,00	974,24	1.164,00	3.687,00	0

Tabelle 7-6: Abteilung 03 – Kleidung

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	140,00	289,00	393,42	522,00	4.910,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	214,50	386,00	481,64	629,50	4.506,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	98,00	225,00	301,07	403,25	2.339,00	0
	Paare mit Kind	0,00	114,75	226,50	278,12	374,25	1.685,00	0

Tabelle 7-7: Abteilung 04 – Wohnen

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	132,00	189,00	294,99	286,00	23.117,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	150,00	210,00	304,84	300,50	15.264,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	114,75	163,00	258,22	255,00	20.596,00	0
	Paare mit Kind	0,00	126,75	168,50	217,57	249,00	4.335,00	0

Tabelle 7-8: Abteilung 05 – Innenausstattung

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	79,00	185,00	467,88	419,00	31.930,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	92,00	209,00	439,26	467,00	23.924,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	55,00	128,00	293,27	285,50	7.793,00	0
	Paare mit Kind	0,00	54,00	123,00	305,13	292,75	23.924,00	0

Tabelle 7-9: Abteilung 06 – Gesundheit

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	47,00	95,00	188,80	192,00	14.972,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	37,00	76,00	127,61	144,50	14.780,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	27,00	60,00	108,79	110,00	6.585,00	0
	Paare mit Kind	0,00	29,75	56,00	78,07	95,00	773,00	0

Tabelle 7-10: Abteilung 07 – Verkehr

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	15,00	113,00	253,81	332,00	6.024,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	13,00	113,00	240,38	333,00	6.150,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	6,00	58,00	183,64	252,75	2.630,00	0
	Paare mit Kind	0,00	0,00	51,00	150,20	187,25	4.987,00	0

Tabelle 7-11: Abteilung 08 – Kommunikation

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	24,00	86,00	102,95	150,00	1.586,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	17,00	78,00	104,37	163,00	1.101,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	15,00	72,00	96,37	147,00	1.148,00	0
	Paare mit Kind	0,00	13,75	71,00	94,43	150,00	850,00	0

Tabelle 7-12: Abteilung 09 – Freizeit, Unterhaltung, Kultur

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	165,00	329,50	503,15	627,00	36.892,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	231,00	426,00	568,53	737,00	9.814,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	111,75	214,00	343,92	424,75	2.500,00	0
	Paare mit Kind	0,00	126,00	249,00	323,97	411,25	4.881,00	0

Tabelle 7-13: Abteilung 10 – Bildung

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	0,00	0,00	8,38	0,00	2.909,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	0,00	0,00	17,32	0,00	2.802,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00	1.159,00	0
	Paare mit Kind	0,00	0,00	0,00	11,55	0,00	1.803,00	0

Tabelle 7-14: Abteilung 11 – Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	117,00	270,00	386,66	507,00	7.532,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	126,00	269,00	437,67	458,00	7.647,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	179,00	179,00	244,35	354,50	1.768,00	0
	Paare mit Kind	0,00	135,00	135,00	176,10	252,25	1.087,00	0

Tabelle 7-15: Abteilung 11 – Andere Waren und Dienstleistungen

		Min	1 st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max	NA
gesamter Eikom- mensbereich	Paare ohne Kind	0,00	143,00	239,00	329,60	390,00	14.764,00	2.318
	Paare mit Kind	0,00	158,00	251,00	316,75	378,00	16.516,00	2.318
Matching	Paare ohne Kind	0,00	94,00	169,00	218,41	283,25	2.985,00	0
	Paare mit Kind	0,00	102,75	166,00	218,63	263,50	4.855,00	0

7.4. Modellierung von Zero Expenditure

Tabelle 7-16: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 06 (Gesundheitspflege)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-0,870	0,964	-0,90	0,367
Nettoeinkommen	0,000	0,000	2,18	0,030
Kind im HH	0,112	0,106	1,06	0,291
Alter Mann	0,071	0,048	1,48	0,139
Alter Frau	0,003	0,052	0,06	0,954
Alter Mann (quadriert)	-0,001	0,001	-1,63	0,103
Alter Frau (quadriert)	0,000	0,001	0,12	0,903
Erwerbstätigkeit Mann (Vollzeit)	-0,037	0,119	-0,31	0,757
Erwerbstätigkeit Mann (Teilzeit)	0,291	0,356	0,82	0,414
Erwerbstätigkeit Mann (Midi-Job)	-0,778	0,585	-1,33	0,184
Erwerbstätigkeit Mann (Mini-Job)	3,392	92,127	0,04	0,971
Erwerbstätigkeit Frau (Vollzeit)	0,015	0,135	0,11	0,911
Erwerbstätigkeit Frau (Teilzeit)	0,255	0,154	1,66	0,098
Erwerbstätigkeit Frau (Midi-Job)	-0,066	0,263	-0,25	0,803
Erwerbstätigkeit Frau (Mini-Job)	-0,141	0,356	-0,40	0,691
Schulabschluss Mann (Haupt-/Volksschule)	0,021	0,441	0,05	0,963
Schulabschluss Mann (Mittlere Reife)	-0,146	0,436	-0,34	0,737
Schulabschluss Mann (Fachabitur)	-0,126	0,474	-0,26	0,791
Schulabschluss Mann (Abitur)	-0,034	0,450	-0,08	0,940
Schulabschluss Frau (Haupt-/Volksschule)	0,191	0,631	0,30	0,762
Schulabschluss Frau (Mittlere Reife)	0,065	0,619	0,11	0,916
Schulabschluss Frau (Fachabitur)	0,264	0,647	0,41	0,684
Schulabschluss Frau (Abitur)	0,182	0,630	0,29	0,773
2. Quartal	-0,074	0,135	-0,55	0,582
3. Quartal	-0,205	0,136	-1,50	0,133
4. Quartal	-0,048	0,152	-0,32	0,752
Stadt-Land-Region 2	0,231	0,152	1,52	0,128
Stadt-Land-Region 3	0,216	0,186	1,16	0,246
Stadt-Land-Region 4	0,045	0,159	0,28	0,778
Stadt-Land-Region 5	-0,104	0,209	-0,50	0,618
Stadt-Land-Region 6	0,383	0,221	1,73	0,083
Stadt-Land-Region 7	0,033	0,222	0,15	0,882

Tabelle 7-17: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 07 (Verkehr)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-0,608	0,803	-0,76	0,449
Nettoeinkommen	0,000	0,000	1,97	0,049
Kind im HH	0,025	0,084	0,30	0,766
Alter Mann	-0,193	0,129	-1,50	0,135
Alter Frau	0,054	0,040	1,36	0,174
Alter Mann (quadriert)	-0,032	0,042	-0,75	0,453
Alter Frau (quadriert)	-0,001	0,000	-1,34	0,181
Erwerbstätigkeit Mann (Vollzeit)	0,000	0,001	0,81	0,419
Erwerbstätigkeit Mann (Teilzeit)	0,223	0,095	2,34	0,019
Erwerbstätigkeit Mann (Midi-Job)	0,092	0,234	0,39	0,694
Erwerbstätigkeit Mann (Mini-Job)	-0,334	0,582	-0,57	0,567
Erwerbstätigkeit Frau (Vollzeit)	4,064	92,127	0,04	0,965
Erwerbstätigkeit Frau (Teilzeit)	0,127	0,112	1,14	0,255
Erwerbstätigkeit Frau (Midi-Job)	-0,031	0,109	-0,29	0,773
Erwerbstätigkeit Frau (Mini-Job)	0,200	0,219	0,92	0,360
Schulabschluss Mann (Haupt-/Volksschule)	0,110	0,309	0,36	0,722
Schulabschluss Mann (Mittlere Reife)	-0,350	0,397	-0,88	0,379
Schulabschluss Mann (Fachabitur)	-0,481	0,395	-1,22	0,224
Schulabschluss Mann (Abitur)	-0,216	0,426	-0,51	0,612
Schulabschluss Frau (Haupt-/Volksschule)	-0,223	0,406	-0,55	0,583
Schulabschluss Frau (Mittlere Reife)	0,518	0,528	0,98	0,326
Schulabschluss Frau (Fachabitur)	0,561	0,521	1,08	0,282
Schulabschluss Frau (Abitur)	0,658	0,541	1,22	0,224
2. Quartal	0,770	0,530	1,45	0,146
3. Quartal	0,258	0,106	2,43	0,015
4. Quartal	0,051	0,107	0,48	0,633
Stadt-Land-Region 2	-0,009	0,115	-0,08	0,939
Stadt-Land-Region 3	0,003	0,120	0,02	0,981
Stadt-Land-Region 4	0,210	0,149	1,41	0,157
Stadt-Land-Region 5	-0,032	0,129	-0,25	0,806
Stadt-Land-Region 6	-0,026	0,174	-0,15	0,883
Stadt-Land-Region 7	0,255	0,161	1,58	0,114

Tabelle 7-18: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 08 (Nachrichtenübermittlung)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-1,210	0,779	-1,55	0,120
Nettoeinkommen	0,000	0,000	1,03	0,304
Kind im HH	-0,092	0,080	-1,15	0,250
Alter Mann	-0,012	0,038	-0,33	0,741
Alter Frau	0,091	0,039	2,31	0,021
Alter Mann (quadriert)	0,000	0,000	0,20	0,842
Alter Frau (quadriert)	-0,001	0,001	-1,99	0,047
Erwerbstätigkeit Mann (Vollzeit)	0,062	0,089	0,69	0,488
Erwerbstätigkeit Mann (Teilzeit)	0,077	0,220	0,35	0,728
Erwerbstätigkeit Mann (Midi-Job)	-1,187	0,667	-1,78	0,075
Erwerbstätigkeit Mann (Mini-Job)	4,435	92,126	0,05	0,962
Erwerbstätigkeit Frau (Vollzeit)	0,084	0,105	0,81	0,420
Erwerbstätigkeit Frau (Teilzeit)	-0,120	0,104	-1,15	0,249
Erwerbstätigkeit Frau (Midi-Job)	-0,156	0,197	-0,79	0,428
Erwerbstätigkeit Frau (Mini-Job)	-0,316	0,280	-1,13	0,259
Schulabschluss Mann (Haupt-/Volksschule)	-0,008	0,349	-0,02	0,983
Schulabschluss Mann (Mittlere Reife)	-0,122	0,346	-0,35	0,724
Schulabschluss Mann (Fachabitur)	-0,154	0,375	-0,41	0,681
Schulabschluss Mann (Abitur)	-0,036	0,355	-0,10	0,920
Schulabschluss Frau (Haupt-/Volksschule)	-0,077	0,540	-0,14	0,887
Schulabschluss Frau (Mittlere Reife)	-0,074	0,534	-0,14	0,891
Schulabschluss Frau (Fachabitur)	-0,059	0,551	-0,11	0,915
Schulabschluss Frau (Abitur)	-0,119	0,541	-0,22	0,825
2. Quartal	-0,060	0,100	-0,60	0,546
3. Quartal	-0,125	0,103	-1,21	0,225
4. Quartal	-0,357	0,110	-3,25	0,001
Stadt-Land-Region 2	0,197	0,113	1,74	0,081
Stadt-Land-Region 3	0,034	0,134	0,25	0,803
Stadt-Land-Region 4	0,187	0,123	1,52	0,128
Stadt-Land-Region 5	-0,110	0,165	-0,67	0,506
Stadt-Land-Region 6	0,085	0,147	0,58	0,565
Stadt-Land-Region 7	0,312	0,178	1,75	0,081

Tabelle 7-19: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 10 (Bildung)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-6,977	135,251	-0,05	0,959
Nettoeinkommen	0,000	0,000	2,50	0,012
Kind im HH	0,515	0,125	4,11	0,000
Alter Mann	-0,079	0,057	-1,38	0,167
Alter Frau	0,152	0,068	2,24	0,025
Alter Mann (quadriert)	0,001	0,001	1,45	0,146
Alter Frau (quadriert)	-0,002	0,001	-2,26	0,024
Erwerbstätigkeit Mann (Vollzeit)	-0,231	0,130	-1,78	0,075
Erwerbstätigkeit Mann (Teilzeit)	-0,507	0,363	-1,40	0,163
Erwerbstätigkeit Mann (Midi-Job)	-4,292	257,589	-0,02	0,987
Erwerbstätigkeit Mann (Mini-Job)	-3,766	605,102	-0,01	0,995
Erwerbstätigkeit Frau (Vollzeit)	-0,187	0,157	-1,19	0,233
Erwerbstätigkeit Frau (Teilzeit)	-0,067	0,150	-0,45	0,655
Erwerbstätigkeit Frau (Midi-Job)	0,073	0,272	0,27	0,790
Erwerbstätigkeit Frau (Mini-Job)	-0,443	0,495	-0,90	0,371
Schulabschluss Mann (Haupt-/Volksschule)	4,500	135,249	0,03	0,974
Schulabschluss Mann (Mittlere Reife)	4,568	135,249	0,03	0,973
Schulabschluss Mann (Fachabitur)	4,707	135,249	0,03	0,972
Schulabschluss Mann (Abitur)	4,805	135,249	0,04	0,972
Schulabschluss Frau (Haupt-/Volksschule)	-1,108	0,736	-1,50	0,133
Schulabschluss Frau (Mittlere Reife)	-0,998	0,722	-1,38	0,167
Schulabschluss Frau (Fachabitur)	-0,789	0,745	-1,06	0,290
Schulabschluss Frau (Abitur)	-0,863	0,731	-1,18	0,238
2. Quartal	-0,141	0,150	-0,94	0,347
3. Quartal	-0,041	0,149	-0,27	0,784
4. Quartal	0,017	0,159	0,11	0,913
Stadt-Land-Region 2	-0,037	0,166	-0,22	0,825
Stadt-Land-Region 3	0,191	0,184	1,04	0,300
Stadt-Land-Region 4	-0,073	0,183	-0,40	0,690
Stadt-Land-Region 5	-0,313	0,293	-1,07	0,286
Stadt-Land-Region 6	0,080	0,207	0,39	0,699
Stadt-Land-Region 7	-0,338	0,304	-1,11	0,266

7.5. Ein-Gleichungs-Modelle

7.5.1. Regressionsergebnisse

Tabelle 7-20: Optimal Matching

	Engel-Ansatz			Rothbart-Ansatz		
	Mahalanobis-Distanz	Mahalanobis-Matching-Distanz	Gower-Distanz	Mahalanobis-Distanz	Mahalanobis-Matching-Distanz	Gower-Distanz
Konstante	0.7939	0.8105	0.8742	-1444.2840	-1275.1360	-1477.7383
Kind im Haushalt	0.0302	0.0293	0.0273	-76.1366	-81.1200	-83.9043
log (Haushaltsnettoeinkommen)	-0.0915	-0.0954	-0.1009	206.0254	182.8819	198.7717
Mann: Alter	0.0015	0.0022	0.0006	-15.6346	-16.0127	-7.6481
Mann: Alter ²	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.1688	0.1670	0.0639
Frau: Alter	0.0043	0.0048	0.0054	8.5385	9.2148	5.9314
Frau: Alter ²	-0.0000	-0.0000	-0.0001	-0.1016	-0.0998	-0.0705
Mann: Vollzeit erw.	-0.0032	-0.0056	-0.0012	-6.3053	-2.7080	-11.0764
Mann: Teilz/gerin.	-0.0042	-0.0083	0.0003	-6.4534	54.1798	56.9617
Frau: Vollzeit erw.	-0.0059	-0.0042	-0.0029	10.1797	24.6040	31.5852
Frau: Teilzeit erw.	-0.0023	-0.0018	0.0003	-5.2561	3.0677	19.8811
Frau: Midi-Job	-0.0070	-0.0107	-0.0039	-14.6319	10.8461	26.5544
Frau: Mini-Job	-0.0077	-0.0093	-0.0120	-32.8889	-13.4422	-26.2424
Mann: mittlere Reife	0.0013	0.0007	-0.0002	27.8756	25.9639	18.6930
Mann: Fachabitur	0.0011	0.0010	-0.0017	15.2163	20.8451	10.1035
Mann: Abitur	0.0028	0.0012	0.0002	66.8305	78.8088	75.3546
Frau: Mittlere Reife	0.0035	0.0031	0.0056	1.8804	20.4550	16.3220
Frau: Fachabitur	0.0051	0.0036	0.0070	-2.8753	-2.3185	-15.1173
Frau: Abitur	-0.0002	0.0007	0.0050	23.4817	39.6812	11.9324
Kind im Haushalt	0.0027	0.0024	0.0035	37.7124	21.4244	14.0361
Beide Partn. vollzeit	0.0015	0.0017	0.0016	-2.9042	-2.3357	13.5033
Zweites Quartal	0.0045	0.0039	0.0038	24.1529	24.0042	25.8653
Drittes Quartal	0.0103	0.0081	0.0087	9.8803	25.0639	29.3211
Viertes Quartal	0.0081	0.0047	0.0066	7.6351	17.9771	19.2514
Stadt-Land-Region 2	0.0014	-0.0005	0.0037	29.3248	42.4604	9.4254
Stadt-Land-Region 3	0.0056	0.0032	0.0060	6.5031	16.4139	15.3255
Stadt-Land-Region 4	-0.0025	-0.0022	-0.0040	-3.4543	-7.4304	-19.0846
Stadt-Land-Region 5	0.0075	0.0057	0.0066	-4.2734	-2.2633	2.5147
Stadt-Land-Region 6	0.0076	0.0054	0.0075	-7.6147	-1.6282	2.1375
Stadt-Land-Region 7	-0.0130	-0.0112	-0.0121	-16.6689	-22.5120	-25.5901
Kleidung Mann				-51.9465	-48.7885	-46.0790
Kleidung Frau				-55.6798	-57.0280	-47.4787

Tabelle 7-21: Nearest-Available-Pair-Matching

	Engel-Ansatz			Rothbart-Ansatz		
	Mahalanobis-Distanz	Mahalanobis-Matching-Distanz	Gower-Distanz	Mahalanobis-Distanz	Mahalanobis-Matching-Distanz	Gower-Distanz
Konstante	0.7793	0.8102	0.8634	-1504.5108	-1575.2476	-1457.4901
Kind im Haushalt	0.0302	0.0299	0.0273	-83.8427	-90.4760	-90.3749
log (Haushaltsnettoeinkommen)	-0.0902	-0.0941	-0.0994	212.8478	219.8892	203.6791
Mann: Alter	0.0012	0.0018	0.0005	-15.0777	-19.1650	-7.6026
Mann: Alter ²	-0.0000	-0.0000	-0.0000	0.1562	0.2219	0.0598
Frau: Alter	0.0047	0.0046	0.0053	8.2555	11.6687	3.1928
Frau: Alter ²	-0.0000	-0.0000	-0.0001	-0.0920	-0.1504	-0.0328
Mann: Vollzeit erw.	-0.0030	-0.0052	-0.0006	-8.1271	-11.6981	-12.4258
Mann: Teilz/gerin.	-0.0020	-0.0072	0.0012	23.8521	38.6796	47.8710
Frau: Vollzeit erw.	-0.0058	-0.0040	-0.0016	11.1677	13.5258	39.3216
Frau: Teilzeit erw.	-0.0029	-0.0027	0.0011	-10.1379	4.3190	6.6123
Frau: Midi-Job	-0.0065	-0.0087	-0.0030	-20.0778	3.9703	10.4438
Frau: Mini-Job	-0.0064	-0.0090	-0.0065	-34.5790	-14.9008	-32.2842
Mann: mittlere Reife	0.0020	0.0001	0.0003	23.2365	29.1073	19.8511
Mann: Fachabitur	0.0009	-0.0004	-0.0009	7.9891	85.6954	9.8754
Mann: Abitur	0.0028	0.0010	0.0004	74.5970	82.3577	67.0447
Frau: Mittlere Reife	0.0033	0.0055	0.0056	6.5329	20.7728	13.1140
Frau: Fachabitur	0.0073	0.0067	0.0070	-0.8637	17.1206	-15.6629
Frau: Abitur	0.0006	0.0036	0.0040	28.2294	38.1717	15.1263
Kind im Haushalt	0.0025	0.0021	0.0023	30.6482	27.5344	24.5053
Beide Partn. vollzeit	0.0019	0.0030	0.0011	-4.2907	-1.9785	8.0899
Zweites Quartal	0.0050	0.0061	0.0031	24.7052	29.3463	29.6497
Drittes Quartal	0.0099	0.0087	0.0082	24.4776	30.4936	34.4706
Viertes Quartal	0.0081	0.0037	0.0066	12.6873	15.3761	15.5122
Stadt-Land-Region 2	0.0017	0.0014	0.0044	26.1969	31.8941	4.0453
Stadt-Land-Region 3	0.0052	0.0036	0.0058	24.4905	7.0397	18.1746
Stadt-Land-Region 4	-0.0042	-0.0048	-0.0042	1.1988	-5.5540	-22.4239
Stadt-Land-Region 5	0.0077	0.0071	0.0082	-10.0259	-12.0856	13.5112
Stadt-Land-Region 6	0.0064	0.0055	0.0075	3.1393	-9.2945	-17.2621
Stadt-Land-Region 7	-0.0122	-0.0112	-0.0123	-24.4485	-11.8763	-32.3334
Kleidung Mann				-49.6218	-51.4391	-39.8249
Kleidung Frau				-55.1336	-55.0789	-44.0114

7.5.2. Ergebnisse auf Basis der gesamten EVS

Ergebnisse für den Engel-Ansatz auf Basis der gesamten EVS-Daten finden sich in Tabelle 7-22. Die Ergebnisse der Matching-Varianten unterscheiden sich zwischen den zwei Algorithmen auch hier nur geringfügig und liegen zwischen 1,32 und 1,38. Mit den in Kapitel 7.5.2 betrachteten Ergebnissen der 80%-Stichprobe sind sie nahezu deckungsgleich, liegen jedoch etwas näher beieinander.

Tabelle 7-22: Ergebnisse für den Engel-Ansatz (100%-Datensatz)

Methode:	Engel	
	Skalenwert	n
<i>Optimal Matching</i>		
Mahalanobis-Distanz	1,38	1.363
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,38	1.364
Gower-Distanz	1,33	1.365
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>		
Mahalanobis-Distanz	1,38	1.264
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,38	1.365
Gower-Distanz	1,33	1.365
Gesamter Einkommensbereich	1,28	17.653

7.6. Mehr-Gleichungs-Modelle

7.6.1. Regressionsergebnisse

Die folgenden Tabellen enthalten die Regressionsergebnisse zu den im Kapitel 7.6.1 vorgestellten Modellen ELES, FELES 1A, FELES 1B und FELES 2. Bei den Modellen, die getrennt für Paare mit ohne Kind berechnet werden, sind jeweils die Resultate für die Teilschätzungen zu sehen, wobei „AA“ in der Tabelle für einen Paarhaushalt ohne Kind und „AAC“ für einen Paarhaushalt mit Kind steht.

a) Optimal Matching: Regressionsergebnisse

Tabelle 7-23: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	571.760	75.750	97.060	27.560	40.350	84.230	54.560	97.820	7.460	72.260	87.730	
marg. KQ AA	0.056	0.022	0.022	0.046	0.007	0.015	0.004	0.033	0.000	0.025	0.016	
Basiskon. AAC	730.190	105.700	134.650	80.510	11.200	140.370	88.690	101.790	-1.100	26.580	72.060	
marg. KQ AAC	0.049	0.036	0.015	0.033	0.011	-0.000	-0.002	0.040	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-24: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	549.860	96.610	75.720	-11.540	49.810	64.050	56.750	72.980	-1.340	47.070	98.350	
marg. KQ AA	0.060	0.016	0.024	0.047	0.006	0.017	0.003	0.036	0.002	0.029	0.013	
Basiskon. AAC	730.190	105.700	134.650	80.510	11.200	140.370	88.690	101.790	-1.100	26.580	72.060	
marg. KQ AAC	0.049	0.036	0.015	0.033	0.011	-0.000	-0.002	0.040	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-25: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	563.800	82.680	72.410	-26.850	15.460	38.160	55.530	65.480	6.760	57.100	67.030	
marg. KQ AA	0.049	0.025	0.026	0.049	0.010	0.023	0.004	0.037	0.000	0.027	0.018	
Basiskon. AAC	730.190	105.700	134.650	80.510	11.200	140.370	88.690	101.790	-1.100	26.580	72.060	
marg. KQ AAC	0.049	0.036	0.015	0.033	0.011	-0.000	-0.002	0.040	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-26: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	583.330	81.220	98.030	-40.970	42.330	58.190	60.570	81.990	2.580	69.290	85.970	
marg. KQ AA	0.049	0.023	0.021	0.055	0.007	0.019	0.003	0.035	0.001	0.025	0.016	
Basiskon. AAC	730.190	105.700	134.650	80.510	11.200	140.370	88.690	101.790	-1.100	26.580	72.060	
marg. KQ AAC	0.049	0.036	0.015	0.033	0.011	-0.000	-0.002	0.040	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-27: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-422.45	-13.29	-9.14	584.81	-12.42	143.38	-46.73	-27.77	-12.37	-35.60	20.94	
Mann: Alter	11.63	-2.31	-2.69	-17.63	0.55	0.09	-1.78	1.31	-0.89	-2.39	1.06	
Mann: Alter ²	-0.17	-0.01	0.02	0.16	-0.01	0.00	0.01	-0.04	0.01	0.03	-0.02	
Frau: Alter	33.66	5.96	8.58	-8.23	1.43	1.11	7.75	0.97	2.13	6.02	2.08	
Frau: Alter ²	-0.30	-0.05	-0.08	0.15	-0.00	-0.02	-0.08	0.02	-0.02	-0.08	-0.02	
Mann: Vollzeit erw.	-7.77	12.79	-16.89	-56.51	-10.53	4.07	6.26	15.68	-3.84	-1.31	8.08	
Mann: Teilz/gerin.	-43.92	1.25	-41.42	45.42	-21.65	-35.10	3.81	67.74	-0.99	34.96	23.78	
Frau: Vollzeit erw.	-26.74	57.48	-44.48	-37.21	-8.65	3.07	-7.06	-2.89	-1.97	21.95	9.25	
Frau: Teilzeit erw.	2.80	16.13	-0.79	-2.18	-1.52	4.66	-4.88	63.38	-3.88	29.43	24.13	
Frau: Midi-Job	-50.77	51.08	-58.83	-51.81	-10.53	-36.30	-1.52	9.36	-4.51	-28.78	-21.07	
Frau: Mini-Job	-34.94	6.37	-57.07	-9.69	3.78	-83.83	-10.85	-14.01	-9.50	-30.54	28.72	
Mann: mittlere Reife	3.84	16.04	17.91	-33.15	-4.82	-9.92	4.29	44.24	1.91	-17.49	-8.10	
Mann: Fachabitur	69.34	61.22	23.57	23.35	6.93	21.79	-3.28	147.70	-2.58	4.66	-0.43	
Mann: Abitur	0.96	59.68	-9.31	20.40	-6.04	35.54	19.01	59.94	2.07	24.59	8.21	
Frau: Mittlere Reife	29.75	-9.74	26.26	11.57	16.13	-56.78	-7.37	40.26	3.00	28.55	-7.22	
Frau: Fachabitur	92.86	19.30	40.59	207.87	25.05	-51.37	-10.96	46.77	16.91	38.53	29.56	
Frau: Abitur	27.48	25.47	-6.71	6.18	14.34	-0.03	-17.73	103.51	1.42	51.80	0.78	
Kind im Haushalt	139.69	77.09	15.76	-12.82	-8.11	-39.40	1.90	27.46	0.39	-39.92	6.39	
Beide Partn. vollzeit	1.02	11.79	-16.35	2.87	6.08	60.79	-4.73	-44.98	7.02	0.26	4.60	
Zweites Quartal	-1.00	12.83	-14.82	5.85	-8.88	51.25	-4.06	-50.11	1.64	7.32	3.27	
Drittes Quartal	14.54	43.72	0.15	-18.93	-7.52	20.87	-5.05	3.43	-3.74	33.29	-16.34	
Viertes Quartal	62.01	30.00	8.86	-19.83	-3.84	16.62	-17.27	74.53	-5.73	22.14	10.16	
Stadt-Land-Region 2	38.97	-40.56	-60.65	-82.73	-16.54	-8.62	-10.46	-23.64	-6.60	15.39	-0.38	
Stadt-Land-Region 3	40.58	13.91	-30.04	82.91	12.49	22.72	-0.94	79.29	8.77	6.95	26.13	
Stadt-Land-Region 4	49.46	-20.97	-11.52	-53.55	-10.63	2.38	-1.91	-16.51	0.03	1.05	-24.52	
Stadt-Land-Region 5	-14.41	-1.41	64.65	-65.18	3.06	-38.27	-2.85	-23.42	-8.53	-35.03	3.03	
Stadt-Land-Region 6	59.00	16.71	-14.52	-50.52	3.30	-45.79	13.59	-20.04	-5.56	15.31	-6.77	
Stadt-Land-Region 7	15.05	-28.34	-71.99	-14.68	10.48	16.64	-3.07	-61.79	-7.46	0.01	-7.44	
Ostdeutschland	-60.58	14.39	11.93	60.01	3.76	-10.76	11.78	2.77	-2.29	16.99	29.09	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-28: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-469.24	-31.79	41.23	835.44	-67.33	129.93	-22.66	-151.25	-25.82	-52.84	-43.01	
Mann: Alter	15.16	-4.48	-2.82	-35.93	0.66	-0.42	-3.74	0.77	-1.37	-0.59	2.27	
Mann: Alter ²	-0.22	0.02	0.03	0.39	-0.01	0.01	0.04	-0.04	0.01	0.00	-0.03	
Frau: Alter	33.51	7.96	3.44	-7.14	4.13	-0.37	8.43	6.34	3.21	2.92	3.24	
Frau: Alter ²	-0.28	-0.07	-0.02	0.14	-0.04	0.01	-0.09	-0.05	-0.04	-0.03	-0.04	
Mann: Vollzeit erw.	-22.07	24.60	-14.78	-15.14	-6.72	22.91	8.96	21.39	-5.63	7.69	21.49	
Mann: Teilz/gerin.	-12.37	25.70	-27.53	17.84	-14.68	-21.47	13.83	24.79	-0.74	73.51	11.25	
Frau: Vollzeit erw.	-24.90	68.07	-32.69	4.11	0.59	22.39	-0.43	5.42	-5.96	33.43	28.68	
Frau: Teilzeit erw.	-3.88	24.13	9.01	74.80	1.38	3.68	-4.32	64.98	-4.13	38.91	25.81	
Frau: Midi-Job	-78.25	60.91	-42.62	85.48	-3.74	9.02	-7.91	52.93	-10.72	4.54	-27.84	
Frau: Mini-Job	-98.35	3.01	-72.41	9.60	14.22	-71.81	-11.28	-75.89	-18.28	-13.57	46.32	
Mann: mittlere Reife	18.40	10.30	13.58	-17.80	-0.54	-6.61	3.41	34.40	2.85	-18.28	-13.23	
Mann: Fachabitur	94.69	62.88	23.31	55.13	10.34	6.98	0.29	140.13	-3.50	9.49	3.61	
Mann: Abitur	11.47	60.26	-13.37	27.45	-2.16	31.51	14.53	48.17	6.86	26.67	16.38	
Frau: Mittlere Reife	17.70	7.28	36.01	-11.45	11.78	-29.73	-2.05	54.63	1.65	27.17	4.98	
Frau: Fachabitur	46.78	23.39	42.11	71.05	21.79	-33.57	-12.58	77.04	29.41	35.43	35.90	
Frau: Abitur	10.09	38.09	6.07	9.17	10.64	13.82	-12.67	123.84	-0.43	54.30	4.10	
Kind im Haushalt	123.80	89.25	30.54	23.60	-13.32	-22.15	4.56	35.40	-1.53	-33.49	10.48	
Beide Partn. vollzeit	14.67	0.97	-22.82	-50.09	8.33	41.52	-5.76	-47.99	12.40	-13.35	-7.16	
Zweites Quartal	-0.22	19.17	-5.27	13.76	2.27	41.52	-2.89	-41.62	2.08	14.07	10.01	
Drittes Quartal	18.29	43.43	0.50	-26.02	-3.46	15.19	-4.46	-1.13	-0.59	34.31	-11.57	
Viertes Quartal	61.95	31.77	10.33	14.24	6.55	4.52	-17.55	78.87	-5.86	35.93	12.44	
Stadt-Land-Region 2	24.81	-34.14	-41.42	-67.13	-6.46	-17.47	-8.07	-5.44	-9.97	27.48	10.77	
Stadt-Land-Region 3	26.61	19.88	-15.74	-26.35	15.99	19.57	4.09	80.49	9.11	13.64	28.91	
Stadt-Land-Region 4	40.78	-17.89	8.74	-64.95	-6.59	-24.58	-3.32	-3.61	-4.45	11.52	-7.32	
Stadt-Land-Region 5	-19.28	-7.69	83.02	-91.81	5.11	-68.57	-5.05	-10.95	-12.84	-34.21	10.40	
Stadt-Land-Region 6	42.96	21.64	5.81	-62.34	3.80	-53.12	20.93	-5.57	-8.58	29.46	-7.55	
Stadt-Land-Region 7	11.01	-37.08	-59.33	1.06	9.70	-19.35	0.26	-60.01	-11.44	7.64	3.34	
Ostdeutschland	-52.51	17.10	6.89	52.27	5.38	-8.30	8.88	0.60	0.03	17.73	19.68	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	

Tabelle 7-29: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-421.82	11.16	-88.73	331.52	-31.94	9.55	-41.55	-79.63	-23.60	-172.35	-62.63	
Mann: Alter	8.39	-6.85	-6.37	-9.69	0.13	-2.82	-4.18	-8.38	-1.14	-1.31	-1.35	
Mann: Alter ²	-0.13	0.06	0.07	0.08	-0.00	0.05	0.05	0.08	0.01	-0.01	0.01	
Frau: Alter	37.50	8.54	17.42	-4.22	1.33	5.75	9.96	14.82	2.79	11.17	8.72	
Frau: Alter ²	-0.35	-0.09	-0.20	0.09	-0.01	-0.08	-0.12	-0.17	-0.03	-0.13	-0.12	
Mann: Vollzeit erw.	-12.64	16.83	-33.68	-3.40	-8.28	21.24	1.96	2.16	-1.77	8.00	3.02	
Mann: Teilz/gerin.	16.49	33.61	-41.09	52.05	2.80	-10.61	7.65	35.47	1.25	40.57	11.39	
Frau: Vollzeit erw.	-36.25	50.62	-65.10	-16.98	-4.70	26.77	-3.41	-24.21	-2.54	26.85	-3.95	
Frau: Teilzeit erw.	-3.32	32.86	-19.12	35.66	13.78	48.23	-1.34	6.15	-3.15	28.38	7.17	
Frau: Midi-Job	-49.13	40.82	-84.63	14.19	1.13	-2.63	-5.58	-3.52	-4.23	-4.16	-25.21	
Frau: Mini-Job	-93.34	-10.33	-87.08	46.27	24.06	-55.27	-17.88	-57.69	-12.25	-5.91	19.24	
Mann: mittlere Reife	8.90	11.85	24.26	-14.69	6.44	-2.41	-2.74	49.15	4.01	-6.73	-2.12	
Mann: Fachabitur	22.82	34.09	24.13	-22.66	7.28	15.57	-9.76	141.06	-0.45	2.92	-8.55	
Mann: Abitur	43.78	83.46	-5.15	28.45	12.09	35.15	12.14	57.72	1.29	38.65	13.58	
Frau: Mittlere Reife	51.91	11.11	32.95	29.99	5.01	-24.10	4.88	1.31	1.31	33.71	-3.61	
Frau: Fachabitur	65.54	7.03	15.42	114.74	20.37	7.13	-15.60	38.44	23.50	27.60	20.13	
Frau: Abitur	19.35	16.84	-15.41	17.65	0.49	41.29	-9.61	53.56	2.02	43.06	1.81	
Kind im Haushalt	169.76	60.75	11.94	16.85	1.35	-34.62	-0.46	36.52	0.43	-31.76	13.09	
Beide Partn. vollzeit	46.67	-4.27	16.82	-57.11	3.24	22.74	-5.78	-6.87	6.39	-15.42	21.50	
Zweites Quartal	-3.86	15.75	-12.26	-35.76	-1.45	44.52	-6.83	-28.77	2.82	20.84	-6.18	
Drittes Quartal	15.40	41.79	10.45	-35.08	-1.91	22.17	-4.82	0.56	1.09	28.87	-17.81	
Viertes Quartal	43.21	43.24	-0.73	-26.48	1.69	10.40	-16.87	61.33	-4.02	18.68	7.33	
Stadt-Land-Region 2	-11.24	-24.06	-66.75	-109.29	-13.56	9.45	-1.57	-19.07	-5.85	34.70	7.66	
Stadt-Land-Region 3	36.78	21.66	-43.62	-61.72	9.91	19.40	-1.28	59.70	7.89	19.61	50.68	
Stadt-Land-Region 4	34.66	-20.21	-30.06	-92.75	-14.47	-3.40	4.63	-20.17	0.80	14.92	-5.89	
Stadt-Land-Region 5	-63.13	-16.03	23.25	-114.66	-1.59	-44.38	1.74	-41.44	1.08	-26.70	15.68	
Stadt-Land-Region 6	47.35	7.86	-33.17	-67.02	3.45	-42.38	16.32	-3.21	-1.67	3.68	0.02	
Stadt-Land-Region 7	-9.44	-32.71	-74.36	-77.54	-1.15	-8.30	-0.75	-73.10	-6.74	8.20	16.97	
Ostdeutschland	-55.35	13.69	3.63	22.01	6.90	-11.45	6.40	9.85	-2.59	4.19	16.34	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-30: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-323.67	-8.78	-104.38	412.58	3.81	-51.98	-63.65	-22.47	-17.32	-29.59	-14.46	
Mann: Alter	10.65	-4.31	-3.70	-21.28	-0.10	4.03	-1.37	-9.20	-1.42	-4.87	1.04	
Mann: Alter ²	-0.15	0.02	0.03	0.24	0.00	-0.04	0.01	0.09	0.01	0.04	-0.02	
Frau: Alter	28.92	7.63	15.84	1.27	1.04	3.49	8.28	11.68	2.69	7.99	3.80	
Frau: Alter ²	-0.23	-0.08	-0.18	0.00	-0.01	-0.05	-0.09	-0.13	-0.03	-0.09	-0.05	
Mann: Vollzeit erw.	4.73	16.84	-27.41	-35.21	-4.75	18.37	3.83	15.86	-1.26	8.67	11.86	
Mann: Teilz/gerin.	12.86	21.19	-41.18	80.06	-1.57	-4.52	9.31	60.59	-1.66	18.45	22.03	
Frau: Vollzeit erw.	-23.00	48.29	-59.52	-49.88	1.28	17.11	0.66	-9.04	-4.11	25.81	4.39	
Frau: Teilzeit erw.	-5.90	22.76	-17.33	-6.59	11.44	32.86	5.20	29.34	-1.77	20.56	8.83	
Frau: Midi-Job	-52.19	44.42	-65.03	-49.95	-4.31	-9.50	5.95	1.02	-5.11	-16.80	-23.27	
Frau: Mini-Job	-59.12	-3.81	-73.49	-50.72	3.39	-48.58	-7.12	-25.32	-8.58	-24.34	12.29	
Mann: mittlere Reife	10.94	9.52	24.45	-14.57	2.62	4.77	-0.06	51.72	4.21	-13.21	-2.67	
Mann: Fachabitur	24.34	36.52	15.60	-15.93	3.84	38.94	-10.13	134.62	-1.23	-12.31	-13.77	
Mann: Abitur	40.26	70.89	-8.33	34.05	-0.44	30.90	11.46	55.65	5.48	37.72	12.14	
Frau: Mittlere Reife	44.67	3.99	33.91	16.40	4.01	-40.38	0.29	21.48	1.50	33.00	2.39	
Frau: Fachabitur	63.51	0.80	25.72	168.77	10.54	-19.47	-13.53	40.80	29.14	18.83	27.19	
Frau: Abitur	20.36	16.54	-9.77	-6.35	4.97	23.74	-13.72	81.30	0.71	48.65	3.90	
Kind im Haushalt	160.18	71.65	14.20	17.30	-6.87	-30.13	0.14	33.55	0.22	-33.01	10.17	
Beide Partn. vollzeit	31.89	-3.24	8.42	-9.37	1.00	27.38	-10.77	-31.91	6.74	-7.04	16.78	
Zweites Quartal	-10.20	11.65	-8.87	-20.13	-0.24	41.19	-3.73	-30.58	1.63	16.77	-3.64	
Drittes Quartal	23.06	40.44	11.31	-5.20	0.63	23.03	-7.02	8.51	3.12	29.73	-18.16	
Viertes Quartal	47.74	37.26	3.88	-10.31	-2.58	7.89	-16.12	78.67	-4.37	15.73	8.27	
Stadt-Land-Region 2	3.70	-19.19	-65.91	-94.65	-14.60	1.29	-4.13	-16.69	-7.68	23.49	1.19	
Stadt-Land-Region 3	40.62	17.89	-44.45	1.02	8.02	5.21	-2.06	70.89	5.39	6.13	41.02	
Stadt-Land-Region 4	29.67	-12.49	-26.38	-82.98	-16.59	-9.24	-0.93	-18.18	-1.33	8.88	-16.87	
Stadt-Land-Region 5	-56.51	-8.35	23.06	-122.31	-7.15	-49.83	-2.17	-42.63	-0.99	-34.00	2.98	
Stadt-Land-Region 6	51.33	15.49	-26.19	-60.07	4.74	-35.67	11.58	2.14	-3.43	18.46	-9.03	
Stadt-Land-Region 7	4.33	-26.66	-69.26	-29.95	3.32	-0.88	-2.86	-64.30	-8.55	1.39	1.54	
Ostdeutschland	-63.44	6.79	2.25	31.26	3.61	-12.53	10.32	2.88	-2.02	-1.17	18.40	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.01	

Tabelle 7-31: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-494.31	140.21	-96.84	96.21	40.96	208.32	-160.72	48.55	-3.40	79.89	-131.71	
Mann: Alter	21.22	-4.87	-8.88	-31.71	-1.64	7.79	1.73	-12.60	-0.91	-0.11	4.07	
Mann: Alter ²	-0.25	0.02	0.06	0.30	0.02	-0.07	-0.04	0.13	0.01	0.04	-0.06	
Frau: Alter	23.79	5.09	23.81	34.93	3.34	-12.49	9.27	17.10	2.10	1.99	7.34	
Frau: Alter ²	-0.17	-0.05	-0.23	-0.34	-0.01	0.10	-0.10	-0.19	-0.03	-0.05	-0.06	
Mann: Vollzeit erw.	93.36	20.44	0.75	-156.28	-4.12	0.68	17.07	22.85	3.47	-21.17	25.94	
Mann: Teilz/gerin.	-59.78	10.10	-107.51	39.52	-21.80	-71.85	9.72	209.14	-10.51	-90.95	59.21	
Frau: Vollzeit erw.	80.37	35.87	-49.66	-206.39	2.10	-1.78	-1.03	-18.98	-1.08	22.32	19.84	
Frau: Teilzeit erw.	81.05	-6.10	-19.13	-217.24	12.57	4.49	30.62	79.23	9.96	-1.50	34.82	
Frau: Midi-Job	-29.95	39.98	-115.92	-341.40	-44.24	-76.56	36.10	40.73	2.25	-77.77	-3.12	
Frau: Mini-Job	39.80	8.93	-70.05	-154.23	-43.96	-112.88	29.60	83.67	4.89	-114.03	20.67	
Mann: mittlere Reife	-21.64	-2.01	-26.76	98.18	-0.30	27.97	-5.34	-22.16	-2.84	9.41	1.30	
Mann: Fachabitur	71.57	-25.80	-39.88	-79.94	-10.42	61.93	-1.69	112.04	-14.74	8.34	-18.13	
Mann: Abitur	-18.02	-22.29	-16.31	16.12	-28.48	-5.17	14.93	40.36	-0.89	76.91	-15.80	
Frau: Mittlere Reife	-55.90	53.65	-36.90	-100.22	-32.74	125.91	8.23	-40.67	-5.25	-53.90	23.85	
Frau: Fachabitur	92.44	35.09	33.65	509.73	21.94	31.34	7.80	7.01	23.80	14.49	61.96	
Frau: Abitur	37.70	36.83	-51.07	-111.26	21.57	74.14	-22.42	96.48	-0.91	51.10	16.30	
Beide Partn. vollzeit	-88.75	29.09	-17.22	153.52	-4.97	106.33	-45.92	-74.75	1.74	46.86	-12.39	
Zweites Quartal	-47.66	-23.01	-31.31	-12.29	-33.85	47.42	-0.32	-63.57	-0.76	-36.19	-38.75	
Drittes Quartal	10.80	9.05	-0.26	-28.94	-16.75	28.53	-17.63	-2.74	-7.56	23.57	-46.88	
Viertes Quartal	99.12	3.05	-12.87	-85.10	-47.85	-19.05	-25.78	85.24	-11.64	-15.50	-20.93	
Stadt-Land-Region 2	46.65	-42.84	-132.41	-74.48	-58.55	-55.39	-37.11	-66.32	-9.11	-34.49	-30.19	
Stadt-Land-Region 3	108.60	-0.08	-85.32	277.25	-27.81	40.85	6.19	155.45	5.28	-18.48	-1.70	
Stadt-Land-Region 4	0.72	-22.05	-50.83	-24.21	-36.24	8.08	-23.28	-75.12	5.22	-50.30	-46.28	
Stadt-Land-Region 5	61.40	-12.23	115.14	-11.41	-12.17	-56.79	1.41	-56.02	-8.49	-90.61	1.95	
Stadt-Land-Region 6	34.10	-9.79	-74.31	-125.34	-24.25	-97.48	-23.38	-80.73	-10.43	16.60	-37.83	
Stadt-Land-Region 7	51.77	36.00	-104.16	73.78	68.63	24.96	-38.00	-74.08	-10.14	-78.64	-40.78	
Ostdeutschland	-97.48	-7.83	36.16	5.69	-19.74	-27.70	38.41	8.13	1.77	-45.88	39.41	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01	0.01	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-32: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-263.05	36.75	214.11	924.80	-40.43	141.15	2.84	-13.51	-9.39	-96.70	90.85	
Mann: Alter	5.48	-3.57	-2.41	-16.81	4.15	-5.74	-3.61	7.35	-0.36	0.07	-1.24	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.12	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	44.72	6.28	-1.67	-26.34	-1.75	3.26	8.09	-1.80	1.45	2.83	-0.69	
Frau: Alter ²	-0.44	-0.04	0.04	0.38	0.04	-0.02	-0.10	0.06	-0.01	-0.02	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	-39.67	8.64	-19.61	-9.38	-13.34	13.90	5.05	13.78	-8.29	8.11	-1.23	
Mann: Teilz/gerin.	-31.77	3.64	-7.37	38.06	-24.14	-1.76	-0.24	-14.15	4.78	86.54	3.13	
Frau: Vollzeit erw.	-62.71	67.22	-29.18	54.04	-7.93	17.66	-11.24	-11.05	-3.51	24.95	5.64	
Frau: Teilzeit erw.	-22.78	28.24	13.55	108.42	-4.82	4.57	-18.26	59.76	-10.47	47.13	25.77	
Frau: Midi-Job	-52.89	70.40	-24.94	165.92	12.07	18.86	-22.02	-3.75	-6.40	-8.53	-30.77	
Frau: Mini-Job	-103.40	3.36	-57.10	84.21	21.63	-58.42	-21.03	-67.48	-18.49	-0.68	38.91	
Mann: mittlere Reife	-4.76	-14.06	-7.15	2.40	0.69	3.79	-4.50	-51.27	-0.97	21.14	9.16	
Mann: Fachabitur	63.37	83.44	24.55	127.98	15.91	0.66	-13.27	110.84	0.82	28.82	22.83	
Mann: Abitur	-0.08	67.34	-32.28	39.23	7.62	65.35	9.81	3.55	-0.42	36.39	23.42	
Frau: Mittlere Reife	-17.39	-22.50	-20.13	21.25	-12.04	13.87	9.19	-36.88	-2.00	-25.29	-11.06	
Frau: Fachabitur	56.37	31.93	22.25	19.19	12.06	-13.21	-7.31	5.67	8.54	15.75	29.05	
Frau: Abitur	-13.93	28.24	-21.30	43.35	-7.36	37.64	-3.88	61.80	-1.74	11.58	3.38	
Beide Partn. vollzeit	35.17	4.03	-17.59	-102.85	10.49	42.35	8.70	-38.43	8.75	-20.90	5.84	
Zweites Quartal	21.51	34.04	-6.21	-2.68	-3.70	55.67	-5.32	-37.06	2.84	31.16	23.54	
Drittes Quartal	15.98	55.45	1.81	-47.66	-10.40	17.95	2.73	9.46	-1.68	48.34	-0.69	
Viertes Quartal	40.62	40.80	21.18	4.08	17.13	32.00	-13.47	73.55	-2.44	48.08	26.52	
Stadt-Land-Region 2	22.13	-39.32	-35.95	-105.44	0.64	-3.40	4.00	14.12	-7.30	24.34	13.92	
Stadt-Land-Region 3	-14.57	21.88	3.63	-73.97	31.05	2.01	-3.69	36.69	9.56	10.09	36.96	
Stadt-Land-Region 4	59.22	-21.50	2.48	-81.29	0.25	-24.05	10.97	39.91	-5.00	15.02	-14.77	
Stadt-Land-Region 5	-62.56	0.20	31.97	-93.46	12.38	-34.17	-2.51	10.81	-9.61	-21.60	3.13	
Stadt-Land-Region 6	69.09	26.89	15.42	-16.80	16.84	-33.13	32.19	27.17	-3.14	15.21	4.34	
Stadt-Land-Region 7	-4.26	-54.55	-61.71	-61.87	-19.30	0.90	15.45	-38.88	-8.45	47.05	18.37	
Ostdeutschland	-45.84	26.73	5.58	61.04	7.27	8.37	-1.19	-11.48	-2.55	46.78	20.96	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-33: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-576.23	87.99	56.69	614.98	-114.42	80.64	-73.10	-173.59	-35.52	45.77	-304.54	
Mann: Alter	26.30	-6.40	-5.85	-60.57	-1.88	8.31	-4.97	-15.11	-1.94	-2.27	10.23	
Mann: Alter ²	-0.31	0.04	0.05	0.74	0.02	-0.11	0.03	0.13	0.02	0.07	-0.11	
Frau: Alter	19.33	8.73	8.35	23.27	10.20	-4.57	12.08	27.02	4.75	-0.02	8.86	
Frau: Alter ²	-0.07	-0.10	-0.06	-0.22	-0.11	0.05	-0.12	-0.28	-0.05	-0.01	-0.11	
Mann: Vollzeit erw.	66.54	53.12	4.74	-8.34	9.89	58.00	21.10	56.52	-1.35	14.15	61.18	
Mann: Teilz/gerin.	106.15	103.76	-125.66	39.86	20.75	-150.62	58.81	117.90	-31.92	-18.87	16.33	
Frau: Vollzeit erw.	131.97	43.63	-34.54	-87.52	37.80	23.57	20.23	44.14	-15.67	63.06	88.69	
Frau: Teilzeit erw.	55.01	31.09	-7.70	-6.33	25.56	-0.65	26.35	90.88	3.87	19.31	35.93	
Frau: Midi-Job	-245.38	73.66	-119.22	-113.19	-46.83	-0.42	10.84	226.69	-16.95	6.11	-12.81	
Frau: Mini-Job	-203.74	40.43	-205.14	-384.33	-43.03	-117.48	23.38	-104.46	-29.31	-38.56	14.43	
Mann: mittlere Reife	-56.82	13.38	-28.65	51.09	-7.02	7.21	-5.52	9.17	-5.89	12.66	22.35	
Mann: Fachabitur	135.49	1.56	-21.94	-8.75	5.52	3.07	14.99	99.05	-23.57	26.94	14.62	
Mann: Abitur	13.48	-19.32	-11.19	27.60	-30.18	-72.84	-4.71	33.94	14.45	100.60	26.12	
Frau: Mittlere Reife	-21.06	14.28	-62.20	-16.16	-16.56	61.29	-6.79	-84.59	2.99	-69.69	-7.35	
Frau: Fachabitur	-36.61	-19.86	-22.62	202.23	4.81	51.71	-11.49	91.89	76.92	-10.14	45.16	
Frau: Abitur	30.37	22.36	-41.73	-16.79	23.15	58.52	-20.41	122.97	3.79	71.33	-16.08	
Beide Partn. vollzeit	-10.76	-24.85	-20.35	49.68	-0.24	43.91	-41.03	-93.71	26.14	1.14	-46.07	
Zweites Quartal	-39.22	-13.82	-1.53	8.67	9.44	4.86	0.02	-64.49	-1.11	-18.74	-24.62	
Drittes Quartal	34.34	-4.16	10.40	-34.71	4.40	-11.12	-24.87	-26.48	7.38	22.76	-32.53	
Viertes Quartal	124.80	6.73	-20.26	39.50	-15.22	-90.91	-30.42	103.27	-13.78	16.63	-14.27	
Stadt-Land-Region 2	47.78	-13.64	-70.77	6.50	-22.02	-88.87	-30.50	-27.64	-25.51	21.49	-5.24	
Stadt-Land-Region 3	130.74	7.96	-46.34	38.43	-19.54	37.95	27.32	180.67	4.13	21.27	-2.36	
Stadt-Land-Region 4	-3.39	-6.43	11.54	-79.78	-21.53	-75.86	-33.99	-72.57	-10.06	-6.61	-4.70	
Stadt-Land-Region 5	103.06	-23.56	179.65	-90.44	-4.23	-142.88	-10.63	-66.16	-19.29	-64.64	14.39	
Stadt-Land-Region 6	3.15	2.96	-15.21	-192.01	-20.63	-138.38	-8.10	-53.30	-23.57	86.06	-41.85	
Stadt-Land-Region 7	73.58	20.32	-79.14	79.41	67.82	-75.24	-31.18	-57.86	-27.99	-41.20	-37.67	
Ostdeutschland	-85.60	-4.49	19.53	24.30	-12.67	-31.52	30.47	18.19	10.27	-59.28	22.00	
marg. Konsumquote	0.05	0.01	0.03	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-34: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-263.05	36.75	214.11	924.80	-40.43	141.15	2.84	-13.51	-9.39	-96.70	90.85	
Mann: Alter	5.48	-3.57	-2.41	-16.81	4.15	-5.74	-3.61	7.35	-0.36	0.07	-1.24	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.12	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	44.72	6.28	-1.67	-26.34	-1.75	3.26	8.09	-1.80	1.45	2.83	-0.69	
Frau: Alter ²	-0.44	-0.04	0.04	0.38	0.04	-0.02	-0.10	0.06	-0.01	-0.02	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	-39.67	8.64	-19.61	-9.38	-13.34	13.90	5.05	13.78	-8.29	8.11	-1.23	
Mann: Teilz/gerin.	-31.77	3.64	-7.37	38.06	-24.14	-1.76	-0.24	-14.15	4.78	86.54	3.13	
Frau: Vollzeit erw.	-62.71	67.22	-29.18	54.04	-7.93	17.66	-11.24	-11.05	-3.51	24.95	5.64	
Frau: Teilzeit erw.	-22.78	28.24	13.55	108.42	-4.82	4.57	-18.26	59.76	-10.47	47.13	25.77	
Frau: Midi-Job	-52.89	70.40	-24.94	165.92	12.07	18.86	-22.02	-3.75	-6.40	-8.53	-30.77	
Frau: Mini-Job	-103.40	3.36	-57.10	84.21	21.63	-58.42	-21.03	-67.48	-18.49	-0.68	38.91	
Mann: mittlere Reife	-4.76	-14.06	-7.15	2.40	0.69	3.79	-4.50	-51.27	-0.97	21.14	9.16	
Mann: Fachabitur	63.37	83.44	24.55	127.98	15.91	0.66	-13.27	110.84	0.82	28.82	22.83	
Mann: Abitur	-0.08	67.34	-32.28	39.23	7.62	65.35	9.81	3.55	-0.42	36.39	23.42	
Frau: Mittlere Reife	-17.39	-22.50	-20.13	21.25	-12.04	13.87	9.19	-36.88	-2.00	-25.29	-11.06	
Frau: Fachabitur	56.37	31.93	22.25	19.19	12.06	-13.21	-7.31	5.67	8.54	15.75	29.05	
Frau: Abitur	-13.93	28.24	-21.30	43.35	-7.36	37.64	-3.88	61.80	-1.74	11.58	3.38	
Beide Partn. vollzeit	35.17	4.03	-17.59	-102.85	10.49	42.35	8.70	-38.43	8.75	-20.90	5.84	
Zweites Quartal	21.51	34.04	-6.21	-2.68	-3.70	55.67	-5.32	-37.06	2.84	31.16	23.54	
Drittes Quartal	15.98	55.45	1.81	-47.66	-10.40	17.95	2.73	9.46	-1.68	48.34	-0.69	
Viertes Quartal	40.62	40.80	21.18	4.08	17.13	32.00	-13.47	73.55	-2.44	48.08	26.52	
Stadt-Land-Region 2	22.13	-39.32	-35.95	-105.44	0.64	-3.40	4.00	14.12	-7.30	24.34	13.92	
Stadt-Land-Region 3	-14.57	21.88	3.63	-73.97	31.05	2.01	-3.69	36.69	9.56	10.09	36.96	
Stadt-Land-Region 4	59.22	-21.50	2.48	-81.29	0.25	-24.05	10.97	39.91	-5.00	15.02	-14.77	
Stadt-Land-Region 5	-62.56	0.20	31.97	-93.46	12.38	-34.17	-2.51	10.81	-9.61	-21.60	3.13	
Stadt-Land-Region 6	69.09	26.89	15.42	-16.80	16.84	-33.13	32.19	27.17	-3.14	15.21	4.34	
Stadt-Land-Region 7	-4.26	-54.55	-61.71	-61.87	-19.30	0.90	15.45	-38.88	-8.45	47.05	18.37	
Ostdeutschland	-45.84	26.73	5.58	61.04	7.27	8.37	-1.19	-11.48	-2.55	46.78	20.96	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-35: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-325.59	167.72	-262.04	-341.53	33.24	-177.16	-107.10	-108.01	-30.69	-209.66	-248.32	
Mann: Alter	11.81	-14.16	-9.15	2.26	-3.45	2.97	-3.37	-28.62	-1.15	-5.60	-1.97	
Mann: Alter ²	-0.13	0.15	0.09	-0.02	0.06	-0.00	0.04	0.33	0.02	0.03	0.03	
Frau: Alter	29.03	11.36	37.07	22.48	2.06	7.09	12.51	43.26	3.22	22.36	20.85	
Frau: Alter ²	-0.26	-0.15	-0.45	-0.25	-0.03	-0.13	-0.16	-0.56	-0.04	-0.26	-0.27	
Mann: Vollzeit erw.	55.35	25.02	-40.12	19.65	1.54	58.45	4.06	-23.34	8.14	14.77	8.52	
Mann: Teilz/gerin.	64.19	91.96	-96.92	85.84	37.08	-2.04	26.89	87.18	-2.12	-30.22	18.63	
Frau: Vollzeit erw.	37.58	15.73	-104.83	-85.78	5.08	56.17	8.18	-49.00	0.79	23.24	-14.77	
Frau: Teilzeit erw.	39.54	44.85	-65.50	-42.11	44.32	127.13	25.28	-68.44	8.28	9.84	-9.96	
Frau: Midi-Job	-57.93	26.96	-173.55	-150.51	-14.58	-6.01	20.64	3.74	-2.10	-1.44	-13.67	
Frau: Mini-Job	-59.27	-15.17	-107.80	49.98	16.84	-26.56	-4.30	38.56	-2.04	34.25	0.58	
Mann: mittlere Reife	-19.12	-0.97	-58.63	30.08	-21.89	-7.37	8.85	-40.16	-9.92	-9.09	-11.14	
Mann: Fachabitur	-66.89	-57.05	-42.27	-205.89	-22.79	24.96	-2.78	68.10	-11.54	-19.39	-53.82	
Mann: Abitur	117.40	71.52	-33.60	31.27	1.66	-13.01	14.88	10.55	-5.73	66.42	-4.78	
Frau: Mittlere Reife	-104.47	8.63	-42.39	-102.57	3.99	41.43	-18.09	62.14	-0.90	-47.73	20.09	
Frau: Fachabitur	-46.21	-66.93	-66.27	186.70	22.00	95.65	-40.14	86.61	44.26	-44.23	18.97	
Frau: Abitur	-39.93	-31.62	-76.40	-87.38	11.24	111.05	-31.01	37.98	6.27	10.16	9.21	
Beide Partn. vollzeit	64.87	-33.40	79.46	0.58	-9.80	-5.14	-27.56	30.98	6.73	-22.01	39.29	
Zweites Quartal	-28.45	-2.90	-11.79	-77.82	-0.78	33.63	-7.02	-11.88	2.30	15.07	-46.91	
Drittes Quartal	38.41	6.84	25.64	-51.87	7.57	34.66	-16.58	-30.45	8.13	14.27	-47.00	
Viertes Quartal	61.45	47.24	-27.55	-60.72	-21.02	-33.49	-23.34	56.34	-6.05	-14.87	-19.24	
Stadt-Land-Region 2	-60.85	3.09	-126.78	-142.85	-36.45	2.95	-8.97	-61.43	-7.94	39.45	-11.99	
Stadt-Land-Region 3	106.88	27.87	-100.80	-69.52	-16.60	40.38	8.36	77.48	4.74	32.84	67.70	
Stadt-Land-Region 4	27.90	-12.21	-75.62	-121.28	-29.27	-2.27	-1.59	-99.88	6.24	-0.46	6.62	
Stadt-Land-Region 5	-22.44	-38.71	21.40	-126.82	-8.85	-62.12	5.02	-109.85	16.68	-48.11	28.43	
Stadt-Land-Region 6	45.95	-12.79	-98.11	-131.82	-13.47	-75.40	-6.13	-60.10	-0.82	-0.06	-9.18	
Stadt-Land-Region 7	-5.51	13.07	-121.40	-111.84	29.54	-41.56	-24.90	-121.15	-11.16	-36.38	20.26	
Ostdeutschland	-83.93	-13.39	-2.35	-63.46	-3.56	-34.99	19.99	33.81	0.36	-64.20	11.96	
marg. Konsumquote	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	-0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-36: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-263.05	36.75	214.11	924.80	-40.43	141.15	2.84	-13.51	-9.39	-96.70	90.85	
Mann: Alter	5.48	-3.57	-2.41	-16.81	4.15	-5.74	-3.61	7.35	-0.36	0.07	-1.24	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.12	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	44.72	6.28	-1.67	-26.34	-1.75	3.26	8.09	-1.80	1.45	2.83	-0.69	
Frau: Alter ²	-0.44	-0.04	0.04	0.38	0.04	-0.02	-0.10	0.06	-0.01	-0.02	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	-39.67	8.64	-19.61	-9.38	-13.34	13.90	5.05	13.78	-8.29	8.11	-1.23	
Mann: Teilz/gerin.	-31.77	3.64	-7.37	38.06	-24.14	-1.76	-0.24	-14.15	4.78	86.54	3.13	
Frau: Vollzeit erw.	-62.71	67.22	-29.18	54.04	-7.93	17.66	-11.24	-11.05	-3.51	24.95	5.64	
Frau: Teilzeit erw.	-22.78	28.24	13.55	108.42	-4.82	4.57	-18.26	59.76	-10.47	47.13	25.77	
Frau: Midi-Job	-52.89	70.40	-24.94	165.92	12.07	18.86	-22.02	-3.75	-6.40	-8.53	-30.77	
Frau: Mini-Job	-103.40	3.36	-57.10	84.21	21.63	-58.42	-21.03	-67.48	-18.49	-0.68	38.91	
Mann: mittlere Reife	-4.76	-14.06	-7.15	2.40	0.69	3.79	-4.50	-51.27	-0.97	21.14	9.16	
Mann: Fachabitur	63.37	83.44	24.55	127.98	15.91	0.66	-13.27	110.84	0.82	28.82	22.83	
Mann: Abitur	-0.08	67.34	-32.28	39.23	7.62	65.35	9.81	3.55	-0.42	36.39	23.42	
Frau: Mittlere Reife	-17.39	-22.50	-20.13	21.25	-12.04	13.87	9.19	-36.88	-2.00	-25.29	-11.06	
Frau: Fachabitur	56.37	31.93	22.25	19.19	12.06	-13.21	-7.31	5.67	8.54	15.75	29.05	
Frau: Abitur	-13.93	28.24	-21.30	43.35	-7.36	37.64	-3.88	61.80	-1.74	11.58	3.38	
Beide Partn. vollzeit	35.17	4.03	-17.59	-102.85	10.49	42.35	8.70	-38.43	8.75	-20.90	5.84	
Zweites Quartal	21.51	34.04	-6.21	-2.68	-3.70	55.67	-5.32	-37.06	2.84	31.16	23.54	
Drittes Quartal	15.98	55.45	1.81	-47.66	-10.40	17.95	2.73	9.46	-1.68	48.34	-0.69	
Viertes Quartal	40.62	40.80	21.18	4.08	17.13	32.00	-13.47	73.55	-2.44	48.08	26.52	
Stadt-Land-Region 2	22.13	-39.32	-35.95	-105.44	0.64	-3.40	4.00	14.12	-7.30	24.34	13.92	
Stadt-Land-Region 3	-14.57	21.88	3.63	-73.97	31.05	2.01	-3.69	36.69	9.56	10.09	36.96	
Stadt-Land-Region 4	59.22	-21.50	2.48	-81.29	0.25	-24.05	10.97	39.91	-5.00	15.02	-14.77	
Stadt-Land-Region 5	-62.56	0.20	31.97	-93.46	12.38	-34.17	-2.51	10.81	-9.61	-21.60	3.13	
Stadt-Land-Region 6	69.09	26.89	15.42	-16.80	16.84	-33.13	32.19	27.17	-3.14	15.21	4.34	
Stadt-Land-Region 7	-4.26	-54.55	-61.71	-61.87	-19.30	0.90	15.45	-38.88	-8.45	47.05	18.37	
Ostdeutschland	-45.84	26.73	5.58	61.04	7.27	8.37	-1.19	-11.48	-2.55	46.78	20.96	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-37: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-216.85	103.96	-206.79	-33.37	44.78	-206.48	-143.61	58.93	0.14	80.74	-113.70	
Mann: Alter	14.53	-6.52	-4.08	-16.49	-0.51	14.40	2.42	-21.91	-1.96	-11.89	3.04	
Mann: Alter ²	-0.17	0.04	0.03	0.23	0.03	-0.15	-0.03	0.25	0.02	0.13	-0.03	
Frau: Alter	19.06	7.42	27.78	20.56	-0.32	-1.18	8.52	25.63	2.51	12.58	8.36	
Frau: Alter ²	-0.11	-0.09	-0.32	-0.25	0.00	-0.02	-0.10	-0.32	-0.03	-0.14	-0.10	
Mann: Vollzeit erw.	73.68	20.16	-30.66	-61.29	8.51	42.40	6.72	19.21	6.96	11.51	25.72	
Mann: Teilz/gerin.	44.48	56.83	-75.91	124.20	25.65	17.01	23.99	134.16	-8.61	-65.00	38.02	
Frau: Vollzeit erw.	42.85	13.75	-81.17	-141.01	22.06	34.17	12.08	-14.97	-2.61	23.18	6.37	
Frau: Teilzeit erw.	29.23	18.00	-43.12	-120.31	36.99	78.52	31.11	1.39	8.94	-6.07	-0.57	
Frau: Midi-Job	-63.93	31.56	-99.66	-252.12	-17.87	-5.65	38.01	16.08	-3.67	-41.04	-14.78	
Frau: Mini-Job	-39.26	-6.63	-73.46	-188.47	-20.06	-8.80	18.37	50.73	0.81	-51.81	-11.78	
Mann: mittlere Reife	-27.31	5.18	-41.82	41.82	-12.92	-9.25	4.06	-46.55	-8.70	1.54	-12.47	
Mann: Fachabitur	-38.81	-32.82	-49.98	-139.74	-15.59	55.96	-9.36	64.39	-12.72	-30.46	-48.96	
Mann: Abitur	76.31	52.35	-41.32	46.93	-17.41	-26.37	4.76	6.71	3.25	78.31	-6.15	
Frau: Mittlere Reife	-75.37	13.43	-48.83	-70.23	0.33	62.74	-5.03	-4.17	-0.59	-50.02	2.06	
Frau: Fachabitur	-20.35	-39.61	-32.41	292.28	2.75	61.05	-21.17	28.95	50.86	-48.27	24.38	
Frau: Abitur	-16.70	-16.99	-64.26	-98.06	20.68	92.37	-25.70	65.40	1.87	23.78	-0.88	
Beide Partn. vollzeit	27.26	-16.74	34.53	83.24	-15.30	5.06	-32.82	-37.13	6.75	3.23	23.72	
Zweites Quartal	-37.61	-9.89	-10.42	-57.45	-1.23	26.32	-0.56	-16.15	-1.03	6.69	-34.68	
Drittes Quartal	46.26	9.27	19.85	-4.97	7.79	22.47	-19.12	2.97	10.50	22.09	-41.76	
Viertes Quartal	65.11	29.93	-11.71	-22.19	-24.83	-30.96	-22.50	95.88	-6.13	-4.66	-11.29	
Stadt-Land-Region 2	-19.17	7.84	-107.92	-96.07	-32.87	-13.79	-12.27	-39.68	-11.03	12.82	-16.66	
Stadt-Land-Region 3	94.82	18.07	-87.49	44.76	-18.82	1.39	1.88	102.49	-0.20	6.02	42.05	
Stadt-Land-Region 4	5.91	-1.28	-54.75	-87.95	-31.37	-16.60	-12.31	-64.71	0.34	-7.19	-16.85	
Stadt-Land-Region 5	-24.81	-19.34	13.59	-129.51	-18.99	-74.05	-4.62	-89.15	9.08	-55.50	2.28	
Stadt-Land-Region 6	47.43	2.64	-66.66	-110.14	-9.26	-59.47	-14.29	-20.14	-3.30	35.40	-27.18	
Stadt-Land-Region 7	28.11	18.27	-85.58	24.68	36.54	-10.21	-23.39	-81.27	-13.28	-37.73	-7.76	
Ostdeutschland	-99.49	-18.95	-2.79	-38.19	-8.99	-29.91	24.13	5.13	0.08	-59.52	11.94	
marg. Konsumquote	0.03	0.02	0.02	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-38: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-263.05	36.75	214.11	924.80	-40.43	141.15	2.84	-13.51	-9.39	-96.70	90.85	
Mann: Alter	5.48	-3.57	-2.41	-16.81	4.15	-5.74	-3.61	7.35	-0.36	0.07	-1.24	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.12	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	44.72	6.28	-1.67	-26.34	-1.75	3.26	8.09	-1.80	1.45	2.83	-0.69	
Frau: Alter ²	-0.44	-0.04	0.04	0.38	0.04	-0.02	-0.10	0.06	-0.01	-0.02	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	-39.67	8.64	-19.61	-9.38	-13.34	13.90	5.05	13.78	-8.29	8.11	-1.23	
Mann: Teilz/gerin.	-31.77	3.64	-7.37	38.06	-24.14	-1.76	-0.24	-14.15	4.78	86.54	3.13	
Frau: Vollzeit erw.	-62.71	67.22	-29.18	54.04	-7.93	17.66	-11.24	-11.05	-3.51	24.95	5.64	
Frau: Teilzeit erw.	-22.78	28.24	13.55	108.42	-4.82	4.57	-18.26	59.76	-10.47	47.13	25.77	
Frau: Midi-Job	-52.89	70.40	-24.94	165.92	12.07	18.86	-22.02	-3.75	-6.40	-8.53	-30.77	
Frau: Mini-Job	-103.40	3.36	-57.10	84.21	21.63	-58.42	-21.03	-67.48	-18.49	-0.68	38.91	
Mann: mittlere Reife	-4.76	-14.06	-7.15	2.40	0.69	3.79	-4.50	-51.27	-0.97	21.14	9.16	
Mann: Fachabitur	63.37	83.44	24.55	127.98	15.91	0.66	-13.27	110.84	0.82	28.82	22.83	
Mann: Abitur	-0.08	67.34	-32.28	39.23	7.62	65.35	9.81	3.55	-0.42	36.39	23.42	
Frau: Mittlere Reife	-17.39	-22.50	-20.13	21.25	-12.04	13.87	9.19	-36.88	-2.00	-25.29	-11.06	
Frau: Fachabitur	56.37	31.93	22.25	19.19	12.06	-13.21	-7.31	5.67	8.54	15.75	29.05	
Frau: Abitur	-13.93	28.24	-21.30	43.35	-7.36	37.64	-3.88	61.80	-1.74	11.58	3.38	
Beide Partn. vollzeit	35.17	4.03	-17.59	-102.85	10.49	42.35	8.70	-38.43	8.75	-20.90	5.84	
Zweites Quartal	21.51	34.04	-6.21	-2.68	-3.70	55.67	-5.32	-37.06	2.84	31.16	23.54	
Drittes Quartal	15.98	55.45	1.81	-47.66	-10.40	17.95	2.73	9.46	-1.68	48.34	-0.69	
Viertes Quartal	40.62	40.80	21.18	4.08	17.13	32.00	-13.47	73.55	-2.44	48.08	26.52	
Stadt-Land-Region 2	22.13	-39.32	-35.95	-105.44	0.64	-3.40	4.00	14.12	-7.30	24.34	13.92	
Stadt-Land-Region 3	-14.57	21.88	3.63	-73.97	31.05	2.01	-3.69	36.69	9.56	10.09	36.96	
Stadt-Land-Region 4	59.22	-21.50	2.48	-81.29	0.25	-24.05	10.97	39.91	-5.00	15.02	-14.77	
Stadt-Land-Region 5	-62.56	0.20	31.97	-93.46	12.38	-34.17	-2.51	10.81	-9.61	-21.60	3.13	
Stadt-Land-Region 6	69.09	26.89	15.42	-16.80	16.84	-33.13	32.19	27.17	-3.14	15.21	4.34	
Stadt-Land-Region 7	-4.26	-54.55	-61.71	-61.87	-19.30	0.90	15.45	-38.88	-8.45	47.05	18.37	
Ostdeutschland	-45.84	26.73	5.58	61.04	7.27	8.37	-1.19	-11.48	-2.55	46.78	20.96	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-39: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	22.29	-211.87	17.15	405.02	77.11	-616.41	64.89	-368.30	-4.35	5.24	293.39	
Mann: Alter	-27.23	-4.36	27.36	0.12	8.46	13.56	-15.87	24.76	1.21	-1.27	2.19	
Mann: Alter ²	0.33	0.08	-0.29	-0.06	-0.09	-0.14	0.15	-0.27	-0.02	-0.08	-0.01	
Frau: Alter	53.62	11.25	-26.94	-29.04	-9.84	24.27	15.46	-6.86	-0.39	2.14	-12.90	
Frau: Alter ²	-0.61	-0.15	0.34	0.46	0.12	-0.24	-0.14	0.07	0.01	0.05	0.13	
Mann: Vollzeit erw.	183.06	57.54	-75.50	175.65	34.33	-34.80	10.38	184.93	-11.40	46.07	47.05	
Mann: Teilz/gerin.	278.65	17.54	20.80	-358.27	-9.58	-138.38	-40.00	-72.97	-8.36	131.49	-59.81	
Frau: Vollzeit erw.	124.39	230.97	-70.08	157.57	45.39	15.54	16.90	147.45	-7.56	13.81	5.04	
Frau: Teilzeit erw.	74.69	81.17	-43.69	182.68	24.81	-72.03	-36.73	7.83	3.18	188.63	-11.15	
Frau: Midi-Job	-40.89	203.89	-30.75	71.42	-10.09	69.55	-5.26	5.27	3.22	91.79	-109.46	
Frau: Mini-Job	-196.54	39.87	51.83	185.90	58.28	-92.82	-19.80	48.35	-2.42	175.73	-35.75	
Mann: mittlere Reife	-14.22	26.49	-2.25	123.12	-12.49	56.72	-0.48	10.00	6.70	36.98	13.15	
Mann: Fachabitur	-359.80	76.99	24.51	260.14	46.18	164.90	9.72	43.68	20.33	46.09	-12.75	
Mann: Abitur	-79.09	114.22	-138.87	127.29	24.70	232.47	-3.04	48.37	11.83	36.45	117.43	
Frau: Mittlere Reife	-21.23	54.65	-5.42	-81.34	-82.69	-145.82	-33.07	-32.12	5.93	-45.10	-49.68	
Frau: Fachabitur	-163.03	-11.31	55.43	-487.06	-86.37	-170.56	-65.85	181.43	6.43	58.98	-86.26	
Frau: Abitur	77.18	36.02	139.02	180.99	-84.48	-170.78	-2.73	18.90	-1.68	80.96	-60.81	
Kind im Haushalt	193.81	60.14	39.51	160.53	-25.17	87.37	47.76	47.76	-9.56	-61.27	-27.48	
Beide Partn. vollzeit	58.98	-36.58	18.53	85.47	32.33	158.78	20.54	3.10	9.71	-35.75	49.42	
Zweites Quartal	24.37	18.75	-3.52	-242.75	12.07	-90.89	19.48	-53.34	-1.20	61.75	17.70	
Drittes Quartal	-36.15	35.74	-59.33	-263.13	-57.09	-62.31	36.33	-86.42	-10.04	-63.78	-15.73	
Viertes Quartal	28.70	-30.27	84.93	-78.38	9.95	-71.01	-7.86	-127.54	-5.56	41.95	13.54	
Stadt-Land-Region 2	-68.22	-10.72	31.28	-16.07	2.31	-47.06	-8.24	8.16	-0.38	-69.47	25.83	
Stadt-Land-Region 3	-355.50	111.35	102.49	-600.70	12.12	82.18	11.73	-252.17	29.18	35.03	-47.70	
Stadt-Land-Region 4	-38.64	-9.09	32.80	-202.98	-5.03	-66.22	11.86	135.71	0.17	-12.56	-6.04	
Stadt-Land-Region 5	-133.51	-85.34	-341.01	-260.79	-79.90	-208.40	-11.55	20.06	-12.96	-136.81	-92.65	
Stadt-Land-Region 6	-44.57	6.80	43.02	156.33	1.29	-44.03	23.38	50.15	-0.25	-32.85	8.56	
Stadt-Land-Region 7	182.58	-68.15	88.44	-155.47	-103.63	-63.98	-6.18	32.36	-7.65	25.47	43.92	
Ostdeutschland	-150.09	-46.15	-54.59	121.54	53.74	20.55	-9.59	-32.33	-9.91	156.38	10.76	

Tabelle 7-40: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verw. der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-0.046	0.062	0.025	0.069	-0.012	0.149	-0.021	0.082	-0.001	0.014	-0.044	
Mann: Alter	0.009	0.000	-0.006	-0.003	-0.002	-0.003	0.003	-0.005	-0.000	0.000	-0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.001	0.006	0.005	0.002	-0.004	-0.002	0.002	0.000	0.000	0.003	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.035	-0.007	0.016	-0.043	-0.009	0.006	-0.000	-0.032	0.002	-0.007	-0.006	
Mann: Teilz/gerin.	-0.067	-0.004	-0.012	0.065	-0.004	0.021	0.008	0.020	0.001	-0.020	0.015	
Frau: Vollzeit erw.	-0.028	-0.032	0.013	-0.038	-0.011	-0.002	-0.004	-0.031	0.001	0.004	0.003	
Frau: Teilzeit erw.	-0.013	-0.013	0.012	-0.032	-0.006	0.014	0.007	0.010	-0.001	-0.032	0.008	
Frau: Midi-Job	0.000	-0.030	-0.002	-0.013	-0.002	-0.019	0.002	0.003	-0.001	-0.022	0.019	
Frau: Mini-Job	0.034	-0.006	-0.016	-0.027	-0.012	0.005	0.003	-0.012	-0.001	-0.042	0.015	
Mann: mittlere Reife	0.005	-0.002	0.005	-0.029	0.002	-0.013	0.001	0.008	-0.001	-0.008	-0.004	
Mann: Fachabitur	0.085	-0.003	-0.002	-0.047	-0.007	-0.026	-0.003	0.022	-0.004	-0.007	0.002	
Mann: Abitur	0.017	-0.010	0.029	-0.023	-0.005	-0.038	0.005	0.004	-0.002	-0.000	-0.022	
Frau: Mittlere Reife	0.008	-0.015	0.003	0.018	0.020	0.016	0.005	0.012	-0.001	0.012	0.007	
Frau: Fachabitur	0.040	0.001	-0.008	0.118	0.021	0.024	0.010	-0.029	0.002	-0.007	0.018	
Frau: Abitur	-0.007	-0.002	-0.031	-0.029	0.021	0.031	-0.004	0.019	0.001	-0.006	0.013	
Kind im Haushalt	-0.011	0.003	-0.004	-0.034	0.004	-0.025	-0.009	-0.003	0.002	0.006	0.008	
Beide Partn. vollzeit	-0.006	0.012	-0.008	-0.016	-0.003	-0.019	-0.006	-0.004	-0.000	0.012	-0.008	
Zweites Quartal	-0.006	-0.003	-0.005	0.051	-0.005	0.030	-0.005	0.002	0.000	-0.013	-0.003	
Drittes Quartal	0.007	-0.002	0.006	0.047	0.008	0.017	-0.008	0.016	0.001	0.013	-0.001	
Viertes Quartal	0.006	0.009	-0.017	0.014	-0.003	0.017	-0.002	0.039	-0.000	-0.005	-0.002	
Stadt-Land-Region 2	0.022	-0.006	-0.019	-0.013	-0.004	0.007	-0.000	-0.005	-0.001	0.019	-0.004	
Stadt-Land-Region 3	0.061	-0.020	-0.026	0.106	-0.001	-0.007	-0.003	0.050	-0.004	-0.009	0.009	
Stadt-Land-Region 4	0.016	-0.003	-0.009	0.031	-0.001	0.013	-0.003	-0.029	0.000	0.003	-0.004	
Stadt-Land-Region 5	0.016	0.008	0.062	0.030	0.013	0.028	0.002	-0.014	0.001	0.014	0.013	
Stadt-Land-Region 6	0.021	0.004	-0.010	-0.043	0.001	-0.001	-0.002	-0.014	-0.001	0.012	-0.003	
Stadt-Land-Region 7	-0.037	0.008	-0.032	0.028	0.026	0.015	0.001	-0.017	0.000	-0.004	-0.010	
Ostdeutschland	0.019	0.013	0.015	-0.013	-0.010	-0.005	0.005	0.006	0.002	-0.031	0.003	

Tabelle 7-41: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verw. der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	122.13	-210.08	-117.31	-369.87	77.47	-171.21	-72.15	-691.63	-40.76	-3.58	276.10	
Mann: Alter	-7.91	-0.76	30.19	8.31	4.03	1.52	-5.86	21.01	5.71	15.53	2.29	
Mann: Alter ²	0.08	0.02	-0.32	-0.18	-0.04	-0.00	0.04	-0.25	-0.07	-0.29	-0.04	
Frau: Alter	30.65	8.15	-23.63	10.11	-4.60	11.25	12.55	17.78	-2.73	-11.78	-11.13	
Frau: Alter ²	-0.31	-0.08	0.33	-0.05	0.06	-0.10	-0.11	-0.24	0.03	0.22	0.13	
Mann: Vollzeit erw.	40.13	11.26	-27.68	-59.21	-0.03	15.75	12.96	193.05	-5.38	10.23	28.45	
Mann: Teilz/gerin.	256.74	17.51	-89.26	-348.97	-13.95	-27.16	-80.76	-3.80	-12.31	-97.95	-25.23	
Frau: Vollzeit erw.	-74.48	187.96	-13.16	21.42	57.28	-78.28	2.83	56.53	-12.91	-44.22	-21.30	
Frau: Teilzeit erw.	16.12	26.89	-42.45	-25.59	-29.17	46.88	-35.24	-14.05	-2.54	118.12	6.21	
Frau: Midi-Job	-19.64	298.56	52.74	51.60	-30.72	102.42	4.21	-184.72	-3.72	-77.47	-2.23	
Frau: Mini-Job	-276.44	1.47	88.47	-418.24	-224.10	-226.18	117.30	237.39	-28.74	93.53	-432.65	
Mann: mittlere Reife	-81.96	-18.54	34.26	101.46	-3.56	-10.74	7.85	-14.50	-2.00	65.52	18.41	
Mann: Fachabitur	-231.48	48.51	20.48	222.02	28.26	96.22	11.71	-0.52	9.23	62.87	18.80	
Mann: Abitur	-77.17	142.99	-41.32	140.40	39.50	132.70	14.66	45.02	-27.22	68.04	125.76	
Frau: Mittlere Reife	73.99	47.67	-71.92	3.92	-63.24	-186.55	-26.16	-68.28	10.77	-47.99	-38.62	
Frau: Fachabitur	29.49	111.36	73.88	119.23	-60.16	-167.69	-44.05	130.56	-60.62	27.93	1.78	
Frau: Abitur	104.53	30.69	25.30	195.80	-83.22	-91.98	-13.33	-37.53	12.02	52.82	-66.95	
Kind im Haushalt	228.54	46.95	52.80	85.33	-36.58	101.78	40.96	51.06	-2.48	-25.41	-20.50	
Beide Partn. vollzeit	54.00	6.73	-4.60	81.73	99.33	168.58	6.97	-66.80	0.81	47.34	25.94	
Zweites Quartal	76.29	19.69	15.76	-192.64	32.01	-68.03	11.19	40.12	3.84	63.69	7.85	
Drittes Quartal	11.88	26.47	-21.29	-294.00	-67.41	-76.04	35.52	-93.29	-26.28	-76.60	-31.94	
Viertes Quartal	-3.02	-13.82	140.36	-128.40	-25.44	44.56	-7.00	-68.60	-4.03	48.13	2.51	
Stadt-Land-Region 2	-120.06	-4.63	-31.78	-65.69	26.48	31.54	-13.09	-27.00	16.76	-101.45	27.86	
Stadt-Land-Region 3	-299.42	170.66	7.26	-239.92	35.80	50.44	-37.16	-182.22	33.63	6.79	-34.29	
Stadt-Land-Region 4	-19.16	-14.22	-57.43	-16.26	16.95	-16.42	-5.85	179.55	14.55	-35.31	2.18	
Stadt-Land-Region 5	-140.46	-36.58	-452.99	-58.82	-116.54	-10.57	-19.44	51.93	2.29	-144.55	-103.88	
Stadt-Land-Region 6	13.08	37.24	-27.46	225.55	18.49	20.70	11.14	-11.22	9.65	-78.78	31.12	
Stadt-Land-Region 7	-6.33	7.14	40.78	-58.49	-112.02	114.97	-37.36	-24.97	16.41	73.90	-27.29	
Ostdeutschland	-70.52	17.73	-23.55	147.16	56.44	42.29	-6.67	37.69	-24.61	87.71	29.86	

Tabelle 7-42: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote b. Verw. der Mahalanobis-Matching-D.

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-0.090	0.052	0.049	0.261	-0.027	0.060	0.011	0.133	0.005	-0.000	-0.062	
Mann: Alter	0.006	-0.001	-0.007	-0.007	-0.001	-0.000	0.001	-0.003	-0.001	-0.002	0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	
Frau: Alter	0.000	0.000	0.006	-0.004	0.002	-0.002	-0.001	-0.003	0.001	0.003	0.003	
Frau: Alter ²	0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.011	0.002	0.004	0.013	-0.002	-0.000	-0.001	-0.038	0.000	0.001	-0.000	
Mann: Teilz/gerin.	-0.058	-0.000	0.009	0.071	-0.002	0.000	0.019	-0.003	0.002	0.030	0.007	
Frau: Vollzeit erw.	0.010	-0.026	-0.001	-0.001	-0.012	0.018	-0.000	-0.015	0.002	0.015	0.010	
Frau: Teilzeit erw.	-0.006	-0.002	0.010	0.021	0.005	-0.009	0.006	0.011	-0.000	-0.016	0.004	
Frau: Midi-Job	-0.012	-0.050	-0.019	0.011	0.004	-0.025	-0.002	0.047	-0.001	0.019	-0.004	
Frau: Mini-Job	0.025	-0.004	-0.028	0.073	0.041	0.029	-0.022	-0.065	0.002	-0.023	0.082	
Mann: mittlere Reife	0.020	0.007	-0.004	-0.023	0.001	0.001	-0.001	0.010	0.001	-0.017	-0.005	
Mann: Fachabitur	0.065	0.004	-0.004	-0.031	-0.002	-0.018	-0.003	0.030	-0.003	-0.013	-0.003	
Mann: Abitur	0.020	-0.017	0.006	-0.020	-0.008	-0.020	-0.000	0.002	0.008	-0.007	-0.021	
Frau: Mittlere Reife	-0.015	-0.011	0.020	-0.009	0.015	0.032	0.005	0.021	-0.002	0.013	0.008	
Frau: Fachabitur	0.005	-0.021	-0.009	-0.011	0.017	0.028	0.006	-0.013	0.020	0.004	0.007	
Frau: Abitur	-0.021	0.001	-0.004	-0.039	0.020	0.020	-0.000	0.034	-0.003	0.000	0.015	
Kind im Haushalt	-0.020	0.009	-0.003	-0.009	0.005	-0.026	-0.007	-0.001	0.000	0.000	0.007	
Beide Partn. vollzeit	-0.002	0.001	-0.004	-0.024	-0.016	-0.022	-0.003	0.012	0.002	-0.008	-0.006	
Zweites Quartal	-0.015	-0.001	-0.006	0.044	-0.007	0.025	-0.003	-0.017	-0.000	-0.012	0.001	
Drittes Quartal	-0.002	0.000	-0.001	0.047	0.010	0.019	-0.008	0.014	0.005	0.016	0.002	
Viertes Quartal	0.013	0.008	-0.029	0.026	0.005	-0.008	-0.003	0.029	0.000	-0.004	0.001	
Stadt-Land-Region 2	0.028	-0.007	-0.002	-0.002	-0.007	-0.010	0.001	0.005	-0.005	0.028	-0.003	
Stadt-Land-Region 3	0.054	-0.031	-0.004	0.033	-0.005	-0.003	0.008	0.043	-0.004	0.000	0.009	
Stadt-Land-Region 4	0.010	0.000	0.016	-0.010	-0.004	-0.001	0.001	-0.036	-0.004	0.012	-0.001	
Stadt-Land-Region 5	0.017	0.001	0.091	-0.015	0.021	-0.008	0.003	-0.016	-0.003	0.019	0.018	
Stadt-Land-Region 6	0.007	-0.002	0.008	-0.059	-0.003	-0.015	0.002	0.002	-0.003	0.024	-0.007	
Stadt-Land-Region 7	0.003	-0.009	-0.020	0.011	0.027	-0.029	0.008	-0.004	-0.006	-0.013	0.008	
Ostdeutschland	0.006	0.000	0.007	-0.017	-0.011	-0.011	0.003	-0.007	0.005	-0.014	-0.002	

Tabelle 7-43: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-625.06	-577.60	207.20	859.30	-193.24	-230.20	-119.97	-568.12	-30.29	-61.21	238.06	
Mann: Alter	-2.27	0.10	25.05	-26.49	12.07	-1.74	-1.65	42.75	0.44	18.53	15.04	
Mann: Alter ²	-0.02	-0.01	-0.28	0.20	-0.17	-0.01	-0.00	-0.54	-0.00	-0.27	-0.15	
Frau: Alter	57.69	28.38	-26.45	-25.33	-2.19	26.44	11.81	-32.52	1.69	-15.91	-27.44	
Frau: Alter ²	-0.68	-0.34	0.33	0.42	0.04	-0.27	-0.13	0.43	-0.02	0.24	0.30	
Mann: Vollzeit erw.	143.23	-10.85	-137.59	-136.23	28.56	-126.85	18.91	134.37	-3.31	59.70	28.78	
Mann: Teilz/gerin.	165.52	-125.05	-118.57	-121.06	-89.91	0.40	-10.18	194.59	-3.49	79.55	-61.47	
Frau: Vollzeit erw.	6.08	180.65	11.75	111.26	11.64	-117.17	-17.55	197.48	-5.47	7.44	25.97	
Frau: Teilzeit erw.	90.10	44.60	-38.17	136.58	-13.18	-153.85	-16.29	274.56	-0.33	145.34	41.61	
Frau: Midi-Job	-13.83	160.35	58.67	196.88	-28.33	48.77	22.19	223.25	-2.05	107.51	-33.57	
Frau: Mini-Job	29.99	43.19	111.86	33.99	-25.32	-282.61	50.61	77.52	-11.28	21.88	-33.53	
Mann: mittlere Reife	11.30	9.52	-96.95	-65.96	-15.48	-2.95	-6.47	-13.00	-0.76	-10.09	6.79	
Mann: Fachabitur	-77.92	119.26	-26.41	166.51	2.72	-71.47	-3.96	145.59	-9.31	7.00	33.01	
Mann: Abitur	-96.83	40.59	-116.36	-14.17	8.23	64.49	-18.03	92.54	-5.31	-18.35	75.35	
Frau: Mittlere Reife	20.69	-8.71	-151.65	-5.62	3.94	-116.57	-28.83	235.91	7.59	4.00	-5.79	
Frau: Fachabitur	76.51	70.17	-31.14	28.46	58.84	-210.63	-36.97	302.16	23.44	142.77	54.13	
Frau: Abitur	101.19	-39.46	-57.88	114.48	10.52	-196.16	-4.75	159.46	2.80	49.87	-25.46	
Kind im Haushalt	212.36	75.50	75.30	107.32	0.71	101.91	34.07	48.72	-2.61	-16.58	22.37	
Beide Partn. vollzeit	-127.23	57.70	33.35	22.35	15.54	227.50	1.18	-179.84	0.62	-63.27	-19.02	
Zweites Quartal	155.51	77.61	-18.89	49.19	28.73	6.84	18.80	14.59	6.02	6.67	37.94	
Drittes Quartal	65.93	57.63	-64.62	-44.68	-26.45	15.49	29.44	-42.25	-9.44	-12.07	-10.38	
Viertes Quartal	112.87	29.56	124.59	48.11	21.22	-5.64	-3.16	-9.06	-2.36	18.50	35.47	
Stadt-Land-Region 2	121.42	-6.87	65.32	52.05	11.72	-26.35	11.50	133.34	-1.39	-34.51	34.67	
Stadt-Land-Region 3	-20.55	128.77	128.03	209.32	34.82	60.13	9.58	57.95	21.88	3.18	24.46	
Stadt-Land-Region 4	86.14	-21.53	94.90	-35.74	28.85	-10.14	26.27	216.35	-8.47	-9.25	11.04	
Stadt-Land-Region 5	123.42	-14.54	-169.39	10.67	-36.04	-203.05	-28.10	134.23	3.00	-112.44	2.02	
Stadt-Land-Region 6	-58.73	-26.00	107.40	75.51	1.91	-15.74	25.84	15.46	-13.27	-24.07	13.59	
Stadt-Land-Region 7	131.08	-34.52	75.37	-123.84	-10.20	65.70	-6.66	73.56	-0.89	78.03	20.10	
Ostdeutschland	-124.99	44.99	-8.18	309.80	40.77	32.66	-21.18	-25.33	-14.76	92.16	-0.09	

Tabelle 7-44: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.081	0.144	-0.039	-0.076	0.035	0.059	0.018	0.124	0.003	-0.003	-0.048	
Mann: Alter	0.004	-0.001	-0.006	0.005	-0.002	-0.000	-0.000	-0.009	-0.000	-0.003	-0.003	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.006	-0.004	0.009	0.003	0.001	-0.005	-0.001	0.009	0.000	0.005	0.007	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.033	0.004	0.022	0.029	-0.007	0.035	-0.003	-0.033	0.000	-0.013	-0.005	
Mann: Teilz/gerin.	-0.037	0.028	0.014	0.034	0.016	0.005	0.002	-0.042	0.001	-0.011	0.013	
Frau: Vollzeit erw.	-0.007	-0.024	-0.010	-0.018	-0.002	0.033	0.003	-0.051	0.001	0.001	-0.005	
Frau: Teilzeit erw.	-0.018	-0.003	0.006	-0.017	0.006	0.044	0.003	-0.060	-0.000	-0.024	-0.006	
Frau: Midi-Job	-0.001	-0.025	-0.028	-0.032	0.006	-0.009	-0.006	-0.052	-0.000	-0.023	0.004	
Frau: Mini-Job	-0.026	-0.010	-0.035	0.000	0.008	0.049	-0.012	-0.037	-0.000	-0.007	0.010	
Mann: mittlere Reife	-0.002	-0.001	0.024	0.010	0.004	0.001	0.001	0.010	0.001	-0.000	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.019	-0.016	0.009	-0.037	0.000	0.018	-0.001	0.001	0.001	0.000	-0.008	
Mann: Abitur	0.025	0.007	0.022	0.007	0.000	-0.003	0.006	-0.010	0.001	0.010	-0.014	
Frau: Mittlere Reife	0.005	0.003	0.033	0.004	0.000	0.017	0.007	-0.046	-0.001	0.005	-0.000	
Frau: Fachabitur	-0.000	-0.013	0.006	0.019	-0.008	0.043	0.004	-0.051	0.000	-0.023	-0.008	
Frau: Abitur	-0.016	0.011	0.008	-0.017	-0.001	0.045	-0.001	-0.019	-0.000	-0.001	0.005	
Kind im Haushalt	-0.006	-0.002	-0.010	-0.012	0.001	-0.026	-0.007	-0.001	0.001	-0.002	-0.000	
Beide Partn. vollzeit	0.036	-0.010	-0.004	-0.014	-0.002	-0.045	-0.001	0.046	0.001	0.014	0.008	
Zweites Quartal	-0.028	-0.011	0.003	-0.015	-0.006	0.008	-0.005	-0.005	-0.001	0.005	-0.007	
Drittes Quartal	-0.009	-0.004	0.011	-0.002	0.004	0.003	-0.007	0.008	0.002	0.007	-0.002	
Viertes Quartal	-0.010	0.002	-0.025	-0.015	-0.004	0.002	-0.003	0.015	-0.000	0.002	-0.004	
Stadt-Land-Region 2	-0.021	-0.001	-0.023	-0.025	-0.004	0.006	-0.003	-0.024	-0.001	0.016	-0.003	
Stadt-Land-Region 3	0.016	-0.018	-0.029	-0.045	-0.004	-0.007	-0.002	0.006	-0.003	0.006	0.006	
Stadt-Land-Region 4	-0.004	0.004	-0.021	-0.002	-0.007	0.001	-0.004	-0.041	0.002	0.007	-0.001	
Stadt-Land-Region 5	-0.031	-0.000	0.035	-0.019	0.006	0.028	0.006	-0.030	-0.000	0.016	0.003	
Stadt-Land-Region 6	0.021	0.008	-0.026	-0.020	0.001	-0.004	-0.002	0.000	0.002	0.006	-0.002	
Stadt-Land-Region 7	-0.022	0.004	-0.024	0.018	0.004	-0.015	0.002	-0.022	-0.001	-0.011	0.002	
Ostdeutschland	0.015	-0.006	0.004	-0.059	-0.007	-0.009	0.006	0.007	0.003	-0.017	0.004	

Tabelle 7-45: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-178.16	-380.67	60.65	841.75	-149.83	-108.92	-36.67	-380.74	-70.52	-255.95	145.93	
Mann: Alter	1.10	-4.47	17.93	-28.04	8.14	-14.39	-7.14	26.79	4.73	24.80	10.11	
Mann: Alter ²	-0.05	0.05	-0.19	0.20	-0.10	0.15	0.07	-0.34	-0.05	-0.36	-0.10	
Frau: Alter	37.92	22.50	-14.23	-20.85	3.12	29.94	11.89	-11.96	-0.82	-10.26	-13.34	
Frau: Alter ²	-0.40	-0.27	0.18	0.38	-0.04	-0.31	-0.13	0.15	0.01	0.17	0.13	
Mann: Vollzeit erw.	92.76	43.13	-106.99	-47.62	14.98	-38.68	23.13	116.05	-8.24	42.39	40.65	
Mann: Teilz/gerin.	138.22	-65.17	-76.87	-160.18	-90.98	-12.33	7.77	99.01	-0.79	110.52	-37.21	
Frau: Vollzeit erw.	-2.89	176.52	21.64	27.45	39.04	-89.25	-2.97	96.76	-3.06	-7.63	17.87	
Frau: Teilzeit erw.	55.63	74.81	-28.67	75.59	-29.75	-87.78	-13.58	131.66	-9.35	129.40	34.70	
Frau: Midi-Job	-84.14	115.81	-14.81	107.47	-52.79	87.38	4.57	124.85	9.21	87.75	-89.61	
Frau: Mini-Job	-42.43	87.44	39.99	159.37	40.33	-155.61	13.57	86.16	5.82	112.40	29.97	
Mann: mittlere Reife	-17.87	-4.03	-48.50	-19.38	-17.80	-8.93	8.27	-6.51	-4.44	1.15	-1.47	
Mann: Fachabitur	-73.76	98.67	7.22	264.33	23.49	-27.49	9.07	82.00	-2.66	20.38	43.26	
Mann: Abitur	-103.34	54.79	-72.08	-34.30	10.27	119.98	9.84	87.58	-12.94	-0.98	92.31	
Frau: Mittlere Reife	-46.32	9.46	-120.91	-15.89	-34.61	-138.54	-22.88	68.78	9.59	-10.67	-34.87	
Frau: Fachabitur	-11.79	48.09	-25.83	-134.28	9.94	-200.87	-46.17	185.97	-13.61	114.59	9.83	
Frau: Abitur	35.23	13.60	-28.52	203.68	-39.11	-166.80	-10.79	68.93	2.49	57.13	-61.49	
Kind im Haushalt	196.42	72.33	47.93	156.22	-27.05	104.18	31.17	33.00	-1.40	-25.63	-3.98	
Beide Partn. vollzeit	-55.38	-6.57	47.69	49.52	57.83	170.92	-6.13	-68.12	-0.27	-37.71	-26.81	
Zweites Quartal	80.84	47.54	-6.18	-27.21	34.26	-28.41	15.37	-32.79	4.52	29.66	34.79	
Drittes Quartal	-16.51	34.58	-53.26	-121.15	-63.24	-36.58	30.68	-103.72	-20.54	-44.32	-35.59	
Viertes Quartal	68.29	-19.83	112.35	-51.13	13.86	-41.21	-9.56	-62.02	-0.06	36.61	16.71	
Stadt-Land-Region 2	61.52	4.73	56.70	7.28	15.12	-9.69	0.90	94.35	5.79	-48.79	36.06	
Stadt-Land-Region 3	-96.19	121.16	102.38	-133.30	28.57	83.23	12.32	-88.39	28.19	-11.09	-5.11	
Stadt-Land-Region 4	73.57	19.52	87.12	-30.71	23.12	-17.72	13.71	175.98	6.01	-6.61	5.71	
Stadt-Land-Region 5	23.16	24.65	-122.07	18.32	-35.77	-114.20	-7.10	83.06	2.34	-100.58	-4.29	
Stadt-Land-Region 6	-47.37	-1.34	81.00	102.28	-17.15	-3.82	26.70	27.70	-5.50	-48.14	-2.86	
Stadt-Land-Region 7	99.66	-31.10	53.69	-106.89	-68.34	64.60	-6.35	91.70	6.91	66.51	5.33	
Ostdeutschland	-106.45	6.88	-7.33	261.37	43.47	27.79	-17.52	0.76	-10.60	83.79	-6.41	

Tabelle 7-46: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verw. der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.008	0.097	-0.010	-0.042	0.032	0.022	-0.004	0.096	0.015	0.063	-0.021	
Mann: Alter	0.003	0.000	-0.004	0.003	-0.001	0.004	0.001	-0.006	-0.001	-0.005	-0.002	
Mann: Alter ²	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.003	-0.003	0.006	0.003	-0.000	-0.006	-0.001	0.004	0.001	0.003	0.004	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.017	-0.007	0.017	0.006	-0.004	0.013	-0.004	-0.022	0.002	-0.008	-0.005	
Mann: Teilz/gerin.	-0.031	0.013	0.007	0.041	0.015	0.004	-0.000	-0.016	0.000	-0.021	0.010	
Frau: Vollzeit erw.	-0.003	-0.025	-0.011	-0.009	-0.006	0.022	0.001	-0.024	0.000	0.004	-0.002	
Frau: Teilzeit erw.	-0.012	-0.012	0.004	-0.013	0.008	0.025	0.004	-0.023	0.002	-0.022	-0.004	
Frau: Midi-Job	0.008	-0.015	-0.009	-0.023	0.008	-0.018	0.001	-0.027	-0.003	-0.020	0.014	
Frau: Mini-Job	-0.001	-0.017	-0.017	-0.033	-0.009	0.024	-0.003	-0.025	-0.002	-0.027	-0.002	
Mann: mittlere Reife	0.005	0.001	0.014	0.001	0.004	0.003	-0.002	0.010	0.002	-0.003	-0.001	
Mann: Fachabitur	0.021	-0.011	0.001	-0.052	-0.004	0.015	-0.004	0.014	0.000	-0.004	-0.010	
Mann: Abitur	0.028	0.003	0.012	0.012	-0.002	-0.016	0.000	-0.007	0.004	0.008	-0.016	
Frau: Mittlere Reife	0.014	-0.003	0.027	0.001	0.007	0.018	0.005	-0.012	-0.002	0.006	0.006	
Frau: Fachabitur	0.011	-0.011	0.008	0.053	0.001	0.036	0.006	-0.030	0.008	-0.019	0.002	
Frau: Abitur	-0.003	0.000	0.003	-0.039	0.009	0.036	-0.001	0.004	-0.000	-0.002	0.012	
Kind im Haushalt	-0.005	0.000	-0.005	-0.024	0.004	-0.026	-0.006	0.001	0.001	-0.000	0.004	
Beide Partn. vollzeit	0.020	0.004	-0.008	-0.010	-0.009	-0.029	-0.001	0.016	0.001	0.011	0.008	
Zweites Quartal	-0.017	-0.007	-0.001	0.002	-0.007	0.015	-0.004	0.003	-0.001	-0.002	-0.007	
Drittes Quartal	0.004	-0.002	0.007	0.015	0.010	0.012	-0.007	0.019	0.004	0.011	0.001	
Viertes Quartal	-0.004	0.010	-0.022	0.006	-0.004	0.010	-0.002	0.027	-0.001	-0.004	-0.002	
Stadt-Land-Region 2	-0.008	-0.003	-0.021	-0.015	-0.005	0.001	-0.001	-0.018	-0.002	0.016	-0.005	
Stadt-Land-Region 3	0.024	-0.019	-0.026	0.021	-0.004	-0.013	-0.003	0.029	-0.004	0.003	0.008	
Stadt-Land-Region 4	-0.004	-0.003	-0.018	-0.004	-0.007	0.001	-0.003	-0.034	-0.001	0.005	-0.002	
Stadt-Land-Region 5	-0.012	-0.006	0.027	-0.020	0.005	0.010	0.001	-0.022	-0.000	0.013	0.002	
Stadt-Land-Region 6	0.020	0.004	-0.020	-0.025	0.004	-0.006	-0.003	-0.003	0.001	0.014	-0.001	
Stadt-Land-Region 7	-0.015	0.003	-0.020	0.021	0.016	-0.014	0.001	-0.026	-0.003	-0.009	0.002	
Ostdeutschland	0.010	0.001	0.003	-0.047	-0.009	-0.007	0.006	0.000	0.002	-0.016	0.005	

b) Optimal Matching: Anpassungsgüte

In den folgenden Tabellen finden sich die Ergebnisse zur Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei den einzelnen Matching-Varianten. Für die einzelnen Abteilungen ist jeweils der Determinationskoeffizient der den Ergebnissen zugrunde liegenden reduzierten Gleichung angegeben. Ferner ist die Korrelation der tatsächlichen Gesamtausgaben mit den über die einzelnen Gleichungen geschätzten Gesamtausgaben angegeben, um einen groben Eindruck über die „Gesamtgüte“ der einzelnen Ansätze zu geben. Bei den Modellen, die getrennt für Paare mit Kind und Paare ohne Kind berechnet werden, sind jeweils die Resultate für die Teilschätzungen zu sehen, wobei „AA“ in der Tabelle für einen Paarhaushalt ohne Kind und „AAC“ für einen Paarhaushalt mit Kind steht.

Tabelle 7-47: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.22	0.03	0.18	0.40	0.11	0.20
Abt. 03	0.06	0.04	0.12	0.12	0.10	0.14
Abt. 04	0.07	0.01	0.10	0.19	0.07	0.18
Abt. 05	0.07	0.01	0.07	0.16	0.06	0.11
Abt. 06	0.01	0.03	0.04	0.09	0.07	0.11
Abt. 07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.05	0.08
Abt. 08	0.01	0.00	0.04	0.16	0.04	0.06
Abt. 09	0.08	0.03	0.11	0.23	0.08	0.16
Abt. 10	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05	0.11
Abt. 11	0.10	0.06	0.14	0.19	0.13	0.19
Abt. 12	0.04	0.04	0.07	0.12	0.07	0.10
Korr (x, \hat{x})	0.56	0.31	0.47	0.62	0.39	0.50

Tabelle 7-48: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verw. der Mahalanobis-Matching-D.

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.22	0.03	0.18	0.40	0.11	0.20
Abt. 03	0.06	0.04	0.12	0.12	0.10	0.14
Abt. 04	0.07	0.01	0.10	0.19	0.07	0.18
Abt. 05	0.07	0.01	0.07	0.16	0.06	0.11
Abt. 06	0.01	0.03	0.04	0.09	0.07	0.11
Abt. 07	0.02	0.00	0.05	0.13	0.05	0.08
Abt. 08	0.01	0.00	0.04	0.16	0.04	0.06
Abt. 09	0.08	0.03	0.11	0.23	0.08	0.16
Abt. 10	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05	0.11
Abt. 11	0.10	0.06	0.14	0.19	0.13	0.19
Abt. 12	0.04	0.04	0.07	0.12	0.07	0.10
Korr (x, \hat{x})	0.56	0.31	0.47	0.62	0.39	0.50

Tabelle 7-49: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verwendung der Gower-Distanz

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.15	0.03	0.17	0.28	0.11	0.20
Abt. 03	0.09	0.04	0.10	0.15	0.10	0.13
Abt. 04	0.05	0.01	0.08	0.12	0.07	0.14
Abt. 05	0.06	0.01	0.06	0.11	0.06	0.09
Abt. 06	0.05	0.03	0.06	0.13	0.07	0.11
Abt. 07	0.04	0.00	0.07	0.12	0.05	0.12
Abt. 08	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.05
Abt. 09	0.07	0.03	0.09	0.13	0.08	0.12
Abt. 10	0.00	0.00	0.03	0.07	0.05	0.04
Abt. 11	0.09	0.06	0.14	0.15	0.13	0.16
Abt. 12	0.10	0.04	0.09	0.18	0.07	0.11
Korr (x, \hat{x})	0.54	0.31	0.48	0.59	0.39	0.51

Tabelle 7-50: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verw. der kombinierten Matchings

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.15	0.03	0.18	0.27	0.11	0.19
Abt. 03	0.09	0.04	0.11	0.14	0.10	0.13
Abt. 04	0.04	0.01	0.08	0.10	0.07	0.12
Abt. 05	0.07	0.01	0.08	0.13	0.06	0.11
Abt. 06	0.02	0.03	0.04	0.08	0.07	0.10
Abt. 07	0.03	0.00	0.05	0.09	0.05	0.09
Abt. 08	0.01	0.00	0.03	0.07	0.04	0.05
Abt. 09	0.07	0.03	0.10	0.13	0.08	0.12
Abt. 10	0.00	0.00	0.04	0.08	0.05	0.07
Abt. 11	0.08	0.06	0.13	0.14	0.13	0.16
Abt. 12	0.07	0.04	0.08	0.12	0.07	0.10
Korr (x, \hat{x})	0.52	0.31	0.48	0.56	0.39	0.50

c) **Nearest-Available-Pair-Matching: Regressionsergebnisse**

Tabelle 7-51: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	567.880	76.310	93.240	17.600	45.230	93.420	49.520	106.170	12.480	69.000	85.380	
marg. KQ AA	0.056	0.023	0.022	0.045	0.006	0.013	0.005	0.031	-0.001	0.026	0.016	
Basiskon. AAC	719.240	109.520	133.250	82.960	10.800	137.670	86.970	97.930	-1.170	24.920	71.220	
marg. KQ AAC	0.051	0.035	0.016	0.033	0.011	0.000	-0.002	0.041	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-52: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	502.100	88.380	91.090	18.400	47.940	48.120	57.360	86.940	5.540	32.200	97.310	
marg. KQ AA	0.065	0.017	0.020	0.045	0.006	0.020	0.004	0.036	-0.000	0.033	0.013	
Basiskon. AAC	719.240	109.520	133.250	82.960	10.800	137.670	86.970	97.930	-1.170	24.920	71.220	
marg. KQ AAC	0.051	0.035	0.016	0.033	0.011	0.000	-0.002	0.041	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-53: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	560.760	75.160	69.270	-67.520	11.030	29.620	63.480	51.610	4.590	63.430	67.590	
marg. KQ AA	0.049	0.026	0.027	0.056	0.010	0.025	0.003	0.038	0.000	0.026	0.019	
Basiskon. AAC	719.240	109.520	133.250	82.960	10.800	137.670	86.970	97.930	-1.170	24.920	71.220	
marg. KQ AAC	0.051	0.035	0.016	0.033	0.011	0.000	-0.002	0.041	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-54: Koeffizienten des ELES bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	569.840	69.290	95.870	-56.320	40.640	57.690	62.750	84.300	5.540	73.190	78.050	
marg. KQ AA	0.051	0.025	0.021	0.056	0.007	0.020	0.003	0.034	0.000	0.025	0.017	
Basiskon. AAC	719.240	109.520	133.250	82.960	10.800	137.670	86.970	97.930	-1.170	24.920	71.220	
marg. KQ AAC	0.051	0.035	0.016	0.033	0.011	0.000	-0.002	0.041	0.002	0.030	0.022	

Tabelle 7-55: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-386.07	-30.44	-7.68	379.44	-11.14	129.29	-56.25	-10.38	-15.31	-39.07	8.69	
Mann: Alter	10.53	-2.63	-2.45	-9.08	0.09	-2.59	-1.36	0.87	-1.45	-3.90	0.64	
Mann: Alter ²	-0.15	-0.00	0.02	0.05	-0.01	0.04	0.01	-0.04	0.01	0.04	-0.02	
Frau: Alter	32.52	7.47	7.98	-6.53	1.79	5.10	7.73	1.51	2.96	7.22	2.69	
Frau: Alter ²	-0.28	-0.07	-0.07	0.13	-0.01	-0.08	-0.08	0.01	-0.03	-0.09	-0.02	
Mann: Vollzeit erw.	-12.45	5.96	-14.51	-35.55	-7.59	14.74	3.64	11.17	-1.65	-2.91	8.54	
Mann: Teilz/gerin.	-22.33	-2.93	-39.38	68.59	-16.32	-24.57	-3.01	76.57	-0.01	51.05	33.24	
Frau: Vollzeit erw.	-42.89	50.25	-42.90	-0.79	-7.55	11.61	-5.19	-7.70	-1.50	26.02	12.18	
Frau: Teilzeit erw.	-22.89	11.21	-0.80	1.20	0.20	1.60	-5.31	51.66	-3.15	33.66	29.24	
Frau: Midi-Job	-63.34	44.09	-52.27	-27.56	-7.26	-30.87	-1.37	9.15	-4.37	-27.19	-18.65	
Frau: Mini-Job	-66.79	-4.22	-64.87	1.34	5.58	-93.33	-11.86	-36.93	-8.49	-27.60	29.01	
Mann: mittlere Reife	0.03	12.31	10.98	-29.00	-3.87	-19.05	4.97	44.93	3.82	-17.44	-8.42	
Mann: Fachabitur	78.21	56.49	25.46	44.43	10.40	9.11	-1.60	156.08	-3.97	8.19	4.43	
Mann: Abitur	13.67	59.92	-10.54	10.49	-3.44	27.32	20.76	60.74	1.64	25.26	10.42	
Frau: Mittlere Reife	32.10	-3.85	28.38	4.12	16.04	-51.12	-8.44	38.35	3.25	31.96	-7.46	
Frau: Fachabitur	94.45	24.27	34.26	187.95	21.21	-38.88	-13.76	32.19	26.14	44.35	25.81	
Frau: Abitur	25.46	23.99	-10.80	12.73	14.84	4.75	-19.27	99.23	2.11	53.34	-0.71	
Kind im Haushalt	144.20	74.45	17.08	-1.65	-8.71	-38.69	2.09	30.38	-1.90	-39.78	7.45	
Beide Partn. vollzeit	27.30	16.11	-14.63	-2.67	6.90	50.18	-3.63	-29.97	4.71	-3.55	2.77	
Zweites Quartal	6.31	16.99	-9.40	15.52	-9.23	46.53	-5.77	-37.50	1.76	15.29	6.95	
Drittes Quartal	10.52	43.50	-0.26	-26.01	-8.94	12.60	-3.44	3.57	-0.94	36.30	-13.66	
Viertes Quartal	62.89	29.06	6.23	-10.52	-3.30	15.97	-18.09	71.62	-5.94	29.30	12.57	
Stadt-Land-Region 2	20.43	-42.03	-65.10	-66.15	-14.85	-11.18	-11.17	-37.22	-5.78	14.12	3.68	
Stadt-Land-Region 3	37.03	13.47	-18.42	56.36	13.13	21.73	0.04	54.63	8.94	4.97	26.39	
Stadt-Land-Region 4	29.30	-23.80	-15.99	-58.83	-11.41	-5.87	-1.23	-29.26	1.32	-1.79	-21.65	
Stadt-Land-Region 5	-41.00	-2.48	60.84	-57.88	3.34	-37.55	2.28	-51.17	1.96	-45.29	0.70	
Stadt-Land-Region 6	53.56	10.78	-15.29	-44.95	5.14	-46.55	13.62	-30.64	-5.03	15.90	-2.77	
Stadt-Land-Region 7	0.21	-36.34	-77.65	-12.39	11.19	-2.82	-4.41	-75.89	-6.49	-0.67	-4.81	
Ostdeutschland	-46.18	15.80	17.41	47.98	4.76	-4.26	10.97	6.46	-4.00	17.54	28.33	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-56: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-404.48	-74.96	3.39	544.65	-61.19	41.10	-9.43	-194.17	-16.28	-57.67	-41.95	
Mann: Alter	8.20	-2.02	-0.03	-31.94	-0.20	2.97	-1.56	1.78	-0.78	-2.29	3.54	
Mann: Alter ²	-0.14	-0.00	0.00	0.35	-0.00	-0.03	0.01	-0.05	0.01	0.02	-0.04	
Frau: Alter	35.86	7.00	2.60	8.47	5.04	1.25	5.28	9.57	1.94	4.98	1.83	
Frau: Alter ²	-0.32	-0.06	-0.01	-0.08	-0.05	-0.01	-0.05	-0.11	-0.02	-0.06	-0.02	
Mann: Vollzeit erw.	-16.56	26.07	-17.76	-0.80	-6.89	12.20	9.40	25.99	-4.46	18.57	22.16	
Mann: Teilz/gerin.	-10.25	25.57	-28.22	6.99	-17.13	-34.45	12.72	18.72	4.12	80.86	9.68	
Frau: Vollzeit erw.	-40.89	68.10	-30.71	-15.97	-0.99	19.30	-2.51	7.30	-1.44	28.83	25.89	
Frau: Teilzeit erw.	-11.81	27.05	10.57	40.15	-0.11	-10.62	-1.29	55.46	-6.28	47.64	31.30	
Frau: Midi-Job	-50.76	66.69	-35.30	64.52	-6.97	-3.33	-9.47	65.47	-5.00	6.16	-25.99	
Frau: Mini-Job	-110.58	3.54	-73.73	-14.96	9.62	-78.26	-10.31	-74.42	-14.38	-14.28	46.83	
Mann: mittlere Reife	3.51	5.89	9.99	-32.35	-3.23	-10.69	1.92	37.06	0.19	-30.12	-16.05	
Mann: Fachabitur	76.55	47.17	14.11	26.03	6.47	1.75	6.68	147.90	-2.78	-4.52	2.02	
Mann: Abitur	2.29	60.26	-24.22	25.73	-0.75	40.55	16.83	56.37	1.02	11.49	16.56	
Frau: Mittlere Reife	34.46	11.49	37.88	-41.30	6.25	-38.44	0.26	46.85	2.58	35.06	4.87	
Frau: Fachabitur	84.39	42.70	54.75	124.70	20.07	-36.52	-10.41	66.01	17.92	52.37	40.94	
Frau: Abitur	28.59	40.05	13.50	-21.26	3.26	4.65	-10.03	117.84	1.22	60.60	2.51	
Kind im Haushalt	139.77	94.38	31.24	1.09	-16.40	-25.70	0.45	20.57	3.77	-38.02	10.07	
Beide Partn. vollzeit	23.67	-0.45	-17.39	-32.76	14.82	51.44	-5.27	-54.31	5.89	-20.29	-6.01	
Zweites Quartal	20.52	20.37	-1.26	19.63	1.64	41.14	-5.60	-38.68	4.68	17.49	12.62	
Drittes Quartal	26.06	47.61	6.14	6.41	-5.76	15.00	-4.22	0.61	-0.93	42.63	-13.71	
Viertes Quartal	60.37	31.79	14.99	-7.74	1.52	14.75	-16.97	74.81	-2.59	25.97	10.76	
Stadt-Land-Region 2	16.52	-31.03	-37.31	-60.05	-6.97	-12.89	-6.93	-8.84	-5.17	21.04	14.51	
Stadt-Land-Region 3	29.63	23.68	-6.82	1.92	15.29	14.55	2.96	44.54	10.80	16.16	27.37	
Stadt-Land-Region 4	37.46	-15.08	8.00	-58.57	-3.26	-22.85	-1.90	-4.44	-2.99	11.03	-7.22	
Stadt-Land-Region 5	-20.27	4.77	85.16	-71.54	-1.48	-62.91	-5.73	-11.28	-7.62	-33.67	10.56	
Stadt-Land-Region 6	46.83	27.06	10.84	-59.40	2.91	-48.72	17.86	-14.73	-3.27	23.33	-5.73	
Stadt-Land-Region 7	-0.06	-42.36	-63.53	2.65	11.00	-20.55	1.10	-76.73	-5.89	27.96	8.95	
Ostdeutschland	-48.13	16.17	8.74	57.54	7.82	-2.06	9.37	2.00	-3.21	16.95	18.41	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	

Tabelle 7-57: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-343.25	60.55	-102.81	356.32	-33.94	33.32	-41.58	-105.72	-24.99	-166.73	-47.12	
Mann: Alter	5.75	-6.95	-5.34	-9.35	0.52	-5.50	-4.45	-3.25	-0.90	-2.17	-1.01	
Mann: Alter ²	-0.10	0.06	0.05	0.07	-0.01	0.07	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	
Frau: Alter	36.13	7.17	17.48	-5.04	1.34	7.85	10.57	10.08	2.73	12.84	7.49	
Frau: Alter ²	-0.33	-0.07	-0.20	0.10	-0.01	-0.10	-0.13	-0.10	-0.03	-0.16	-0.10	
Mann: Vollzeit erw.	-7.17	14.51	-35.27	-16.86	-11.45	9.78	1.51	10.69	-3.88	5.39	8.16	
Mann: Teilz/gerin.	20.28	30.54	-43.48	41.06	0.10	-19.50	7.08	48.04	-0.59	38.57	13.19	
Frau: Vollzeit erw.	-30.72	57.90	-63.96	-14.34	-5.25	29.26	-4.46	-5.07	-3.61	31.41	-0.82	
Frau: Teilzeit erw.	-5.51	24.75	-24.84	17.74	10.88	38.63	-0.54	26.53	-4.53	25.47	6.47	
Frau: Midi-Job	-48.43	37.05	-89.19	4.60	-1.17	-10.74	-6.53	17.55	-4.83	-6.14	-28.44	
Frau: Mini-Job	-52.37	-19.08	-96.36	18.84	15.47	-63.55	-22.22	-32.80	-12.37	-12.50	16.78	
Mann: mittlere Reife	6.09	2.48	16.98	-8.01	6.72	-2.81	-2.92	55.03	5.69	-5.15	-3.81	
Mann: Abitur	21.51	26.39	18.26	-19.85	7.07	12.29	-10.36	150.11	2.09	-0.28	-10.71	
Frau: Mittlere Reife	44.63	5.48	33.36	16.68	1.14	-29.91	2.42	12.57	1.30	26.02	-1.52	
Frau: Fachabitur	52.63	-1.47	15.65	80.36	16.39	-5.19	-16.60	31.83	16.37	22.06	22.31	
Frau: Abitur	15.41	13.65	-16.64	-3.25	-2.78	33.89	-8.78	55.34	1.44	37.97	5.04	
Kind im Haushalt	167.23	59.65	8.01	19.13	1.81	-38.21	-2.32	45.57	0.68	-35.58	8.42	
Beide Partn. vollzeit	43.10	2.96	19.01	-43.95	7.30	31.48	-5.11	-21.28	7.90	-9.91	20.52	
Zweites Quartal	-11.92	14.70	-13.03	-47.36	-3.04	41.92	-6.73	-24.85	1.55	17.31	-2.78	
Drittes Quartal	8.13	37.69	6.06	-42.36	-2.45	18.70	-6.18	9.63	0.53	30.06	-22.31	
Viertes Quartal	39.29	40.80	-6.54	-40.89	0.21	9.71	-18.54	73.15	-4.47	16.72	3.80	
Stadt-Land-Region 2	-4.08	-41.54	-71.01	-120.55	-14.42	6.69	0.05	-31.17	-6.87	32.37	4.83	
Stadt-Land-Region 3	48.40	20.16	-36.01	-62.16	9.86	26.19	0.73	32.55	2.64	23.42	48.36	
Stadt-Land-Region 4	41.19	-28.62	-33.58	-94.32	-14.51	-0.31	3.45	-17.67	-0.54	16.68	-13.93	
Stadt-Land-Region 5	-58.04	-23.03	21.26	-121.31	-3.25	-44.57	2.14	-42.37	-0.30	-28.07	10.34	
Stadt-Land-Region 6	55.02	0.23	-35.18	-73.70	2.65	-38.94	17.39	-7.03	-3.14	4.25	-6.91	
Stadt-Land-Region 7	-21.33	-40.67	-76.14	-96.85	-2.13	1.19	-0.44	-81.20	-8.57	8.96	4.75	
Ostdeutschland	-56.87	21.10	10.32	20.43	7.37	-4.08	9.72	-1.18	-2.73	7.33	21.09	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-58: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-228.54	12.81	-102.47	289.98	19.83	-66.39	-37.90	-39.97	-22.09	-23.33	-5.83	
Mann: Alter	4.70	-3.89	-2.38	-16.08	-1.09	4.30	-0.62	-4.80	-0.87	-7.65	1.44	
Mann: Alter ²	-0.09	0.01	0.02	0.17	0.02	-0.04	0.00	0.04	0.01	0.08	-0.02	
Frau: Alter	29.67	6.52	14.24	4.59	1.22	4.78	6.09	8.21	2.36	10.78	2.62	
Frau: Alter ²	-0.24	-0.06	-0.16	-0.04	-0.01	-0.07	-0.07	-0.09	-0.03	-0.13	-0.03	
Mann: Vollzeit erw.	11.72	13.34	-29.10	-27.46	-5.05	9.71	1.51	29.37	-1.19	11.55	12.69	
Mann: Teilz/gerin.	37.38	18.69	-44.19	82.61	-0.19	-12.87	3.05	82.62	0.11	34.85	27.21	
Frau: Vollzeit erw.	-22.42	51.71	-60.06	-19.57	1.18	25.71	-2.82	22.29	-2.21	34.59	7.00	
Frau: Teilzeit erw.	-10.00	18.73	-19.39	-11.19	8.94	24.21	3.72	49.93	-3.43	30.20	12.76	
Frau: Midi-Job	-45.10	41.34	-66.30	-37.62	-6.23	-14.68	3.07	29.73	-4.00	-9.10	-21.18	
Frau: Mini-Job	-68.24	-11.84	-82.50	-56.22	-0.52	-66.12	-10.38	-12.72	-7.87	-15.42	10.21	
Mann: mittlere Reife	10.89	2.56	18.59	-15.67	3.02	-4.82	0.51	53.69	3.52	-13.70	-3.41	
Mann: Fachabitur	28.10	25.28	15.86	-15.14	2.82	24.24	-3.49	143.85	-0.49	-13.37	-11.41	
Mann: Abitur	44.27	71.70	-10.77	28.43	0.80	29.00	13.63	57.50	2.09	29.26	13.68	
Frau: Mittlere Reife	38.14	0.72	35.54	-14.31	-0.17	-43.32	-0.84	24.70	2.14	26.86	1.95	
Frau: Fachabitur	75.96	7.34	27.72	157.91	8.39	-16.99	-14.12	47.30	21.75	28.71	33.67	
Frau: Abitur	19.62	6.01	-12.01	-31.65	1.17	17.04	-12.35	81.46	2.68	44.75	4.87	
Kind im Haushalt	160.60	73.46	12.25	12.54	-7.74	-34.65	-0.29	33.41	0.69	-36.72	9.70	
Beide Partn. vollzeit	29.83	2.89	10.66	-9.46	5.41	28.27	-7.30	-53.16	5.02	-15.21	17.03	
Zweites Quartal	-8.22	10.69	-7.71	-19.68	-1.05	37.00	-6.33	-17.89	2.28	21.76	-2.50	
Drittes Quartal	20.46	37.15	8.79	-15.46	-1.15	16.40	-6.02	14.42	0.30	38.13	-19.86	
Viertes Quartal	44.47	33.86	-1.41	-28.15	-5.78	10.94	-17.59	90.14	-4.43	21.02	7.95	
Stadt-Land-Region 2	-0.59	-35.67	-71.06	-93.77	-13.78	-6.22	-4.50	-34.96	-5.38	23.51	-1.39	
Stadt-Land-Region 3	43.27	11.59	-36.95	-0.57	7.42	9.40	-1.21	22.89	7.02	9.37	36.70	
Stadt-Land-Region 4	31.50	-26.09	-28.60	-93.06	-13.56	-12.76	-1.71	-27.39	0.58	7.75	-20.44	
Stadt-Land-Region 5	-52.27	-13.32	21.35	-107.67	-5.99	-52.65	-0.42	-43.82	1.29	-33.91	6.24	
Stadt-Land-Region 6	58.11	4.98	-28.54	-66.58	5.73	-34.83	11.09	-11.26	-2.04	22.38	-10.55	
Stadt-Land-Region 7	-16.11	-40.57	-73.50	-46.67	5.07	-9.70	-7.19	-82.49	-6.36	4.37	-5.19	
Ostdeutschland	-61.15	16.74	9.13	37.12	5.16	1.57	13.35	-1.25	-2.60	3.18	19.91	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	

Tabelle 7-59: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-353.95	56.20	-106.75	-384.97	41.32	157.97	-183.78	97.09	-4.46	54.03	-154.97	
Mann: Alter	20.07	-4.92	-6.19	-6.46	-2.54	2.09	3.77	-12.23	-2.95	-6.90	3.29	
Mann: Alter ²	-0.21	0.02	0.03	-0.02	0.04	0.00	-0.06	0.11	0.03	0.11	-0.05	
Frau: Alter	17.46	10.28	20.76	32.44	3.61	-4.29	8.16	16.39	4.54	9.61	8.32	
Frau: Alter ²	-0.11	-0.11	-0.20	-0.29	-0.02	-0.01	-0.08	-0.18	-0.06	-0.13	-0.08	
Mann: Vollzeit erw.	72.58	2.52	6.31	-77.77	4.33	36.38	11.35	4.15	11.30	-22.94	26.75	
Mann: Teilz/gerin.	-21.22	3.39	-98.92	159.22	-3.41	-38.56	-6.18	228.92	-5.81	-57.16	95.60	
Frau: Vollzeit erw.	22.76	14.79	-49.36	-32.38	2.13	26.58	13.06	-21.07	3.63	39.07	26.70	
Frau: Teilzeit erw.	-9.94	-19.55	-21.43	-195.52	16.58	-6.14	33.88	44.40	14.23	6.08	48.37	
Frau: Midi-Job	-79.99	25.73	-94.05	-262.27	-37.71	-68.08	38.69	37.14	3.63	-68.55	6.90	
Frau: Mini-Job	-56.21	-7.52	-88.36	-75.71	-38.47	-134.59	21.16	49.38	9.32	-96.53	17.34	
Mann: mittlere Reife	-2.43	8.06	-6.85	86.99	-3.98	56.21	-7.79	-15.55	-9.16	15.06	4.00	
Mann: Fachabitur	114.30	-27.82	-14.98	-36.53	2.03	65.44	2.27	130.73	-24.96	15.72	-2.77	
Mann: Abitur	42.13	-8.57	-5.34	-63.83	-20.98	1.15	21.27	44.09	-7.40	80.10	-8.23	
Frau: Mittlere Reife	-66.54	40.48	-46.58	-83.43	-26.99	110.28	9.48	-29.45	-6.10	-60.99	25.86	
Frau: Fachabitur	72.00	38.69	-4.84	467.28	8.67	55.75	3.34	-28.64	51.06	12.11	47.93	
Frau: Abitur	25.12	13.93	-73.20	-74.11	23.96	66.64	-25.32	88.40	-0.46	45.55	9.37	
Beide Partn. vollzeit	-0.83	35.11	-16.71	140.00	-1.11	73.73	-44.85	-23.50	-5.64	29.19	-17.90	
Zweites Quartal	-28.00	-12.78	-19.14	16.11	-32.45	34.53	-5.09	-24.14	-2.06	-14.38	-27.67	
Drittes Quartal	-4.85	6.84	-6.57	-47.37	-19.67	-4.09	-11.47	5.99	-0.13	30.01	-40.47	
Viertes Quartal	98.44	1.86	-20.17	-61.66	-44.52	-15.27	-27.29	82.48	-12.72	10.32	-16.29	
Stadt-Land-Region 2	4.70	-45.18	-136.45	-13.25	-47.72	-53.86	-42.39	-91.46	-8.93	-29.86	-15.92	
Stadt-Land-Region 3	97.89	-6.67	-57.48	191.29	-21.88	27.65	6.48	89.92	3.49	-14.36	-2.13	
Stadt-Land-Region 4	-40.31	-28.78	-56.86	-43.22	-34.09	-12.67	-24.07	-100.93	6.16	-50.23	-37.85	
Stadt-Land-Region 5	13.49	-20.22	116.17	-4.03	-4.92	-58.53	15.43	-126.09	20.85	-107.38	6.61	
Stadt-Land-Region 6	25.82	-24.51	-73.41	-126.56	-15.27	-99.43	-23.25	-112.30	-10.50	22.52	-27.37	
Stadt-Land-Region 7	10.36	12.30	-125.00	91.88	73.77	-10.45	-44.42	-107.58	-7.76	-76.27	-40.67	
Ostdeutschland	-64.78	-6.83	44.72	-35.54	-14.58	-15.79	34.16	17.84	-3.91	-45.32	37.93	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.05	0.00	0.01	0.01	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-60: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-61: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-325.50	19.20	-39.44	-64.52	-94.68	-146.86	-56.66	-214.09	-16.69	45.42	-224.30	
Mann: Alter	6.22	3.07	7.32	-50.76	-1.55	20.01	2.19	-10.10	-0.62	-1.42	16.37	
Mann: Alter ²	-0.09	-0.05	-0.08	0.60	0.03	-0.23	-0.04	0.08	0.01	0.06	-0.17	
Frau: Alter	27.41	0.47	-1.55	52.67	8.41	-7.12	2.79	25.74	1.73	-0.01	-2.22	
Frau: Alter ²	-0.20	-0.01	0.04	-0.62	-0.09	0.06	-0.01	-0.31	-0.02	-0.03	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	84.83	61.73	2.39	12.38	8.56	23.85	27.93	68.07	2.73	58.03	69.12	
Mann: Teilz/gerin.	51.91	112.17	-110.17	-75.96	24.41	-186.03	59.52	54.12	-4.85	-8.98	19.97	
Frau: Vollzeit erw.	42.45	51.91	-23.46	-165.84	40.94	28.13	14.19	52.41	1.65	32.34	76.13	
Frau: Teilzeit erw.	5.82	44.44	-3.68	-138.79	18.35	-56.31	44.54	60.90	4.99	63.35	57.72	
Frau: Midi-Job	-120.53	98.09	-71.49	-154.03	-73.85	-43.63	12.02	299.84	3.14	48.93	-8.58	
Frau: Mini-Job	-215.71	45.62	-220.89	-477.67	-88.21	-173.20	9.67	-101.36	6.36	-4.81	24.02	
Mann: mittlere Reife	2.66	22.32	-15.65	80.53	-1.32	23.27	3.92	16.21	2.29	47.06	30.03	
Mann: Fachabitur	83.57	-26.99	-43.60	-60.07	5.52	21.57	36.34	121.12	-9.70	8.36	22.20	
Mann: Abitur	24.26	-3.60	-35.08	67.66	-24.74	-1.52	13.54	73.12	4.45	67.37	28.41	
Frau: Mittlere Reife	-63.36	-0.62	-76.41	81.14	6.31	103.49	-15.63	-56.85	-4.85	-85.58	-5.60	
Frau: Fachabitur	33.14	26.28	13.52	493.61	15.25	67.92	-14.17	81.78	29.31	27.69	52.41	
Frau: Abitur	39.29	21.51	-25.02	-8.95	24.03	46.03	-19.57	113.44	1.02	79.03	-15.75	
Beide Partn. vollzeit	34.28	-26.10	-5.93	160.60	32.60	99.60	-46.10	-110.05	-3.33	-33.07	-44.29	
Zweites Quartal	22.33	-16.16	5.51	27.67	2.95	12.04	-10.18	-39.66	8.10	-21.14	-18.71	
Drittes Quartal	56.01	13.80	21.75	92.55	-2.37	7.01	-26.56	-6.73	0.72	27.29	-44.41	
Viertes Quartal	102.18	7.70	-20.15	-23.21	-30.30	-45.39	-31.13	99.78	-2.19	-24.88	-26.92	
Stadt-Land-Region 2	8.04	-10.60	-57.55	-7.92	-24.89	-76.36	-29.76	-35.80	-3.17	-10.56	0.45	
Stadt-Land-Region 3	119.50	18.19	-22.87	71.27	-22.63	12.38	19.49	67.45	9.29	9.73	-10.55	
Stadt-Land-Region 4	-17.79	0.11	10.88	-86.35	-11.90	-58.77	-31.01	-76.56	-2.65	-20.46	-7.80	
Stadt-Land-Region 5	117.41	2.67	204.03	-41.18	-27.84	-126.39	-9.37	-56.29	-4.47	-58.17	21.16	
Stadt-Land-Region 6	6.21	22.24	3.96	-236.00	-27.74	-126.15	-16.60	-81.05	-4.72	53.05	-38.63	
Stadt-Land-Region 7	32.06	3.37	-93.51	54.29	91.35	-92.68	-36.33	-119.77	-2.44	1.96	-26.83	
Ostdeutschland	-55.22	-10.45	31.85	30.47	-0.80	-4.22	40.20	37.90	-5.56	-73.73	17.90	
marg. Konsumquote	0.05	0.01	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-62: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-63: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-185.31	230.23	-303.27	-289.61	25.88	-123.66	-101.60	-160.67	-26.83	-209.43	-223.31	
Mann: Alter	5.64	-16.02	-5.35	-0.38	-2.77	-3.97	-3.87	-15.11	-0.61	-8.58	-1.52	
Mann: Alter ²	-0.06	0.17	0.04	0.01	0.06	0.07	0.05	0.16	0.01	0.08	0.02	
Frau: Alter	27.96	11.13	36.14	25.24	2.05	12.17	12.97	33.81	2.89	27.54	18.78	
Frau: Alter ²	-0.24	-0.15	-0.43	-0.30	-0.03	-0.19	-0.16	-0.44	-0.04	-0.34	-0.24	
Mann: Vollzeit erw.	56.64	24.96	-49.71	-14.67	-5.31	25.58	0.81	-4.50	3.43	1.01	22.81	
Mann: Teilz/gerin.	65.43	78.38	-109.10	39.63	30.25	-34.26	24.73	113.92	-7.08	-44.33	22.24	
Frau: Vollzeit erw.	35.18	42.74	-97.65	-78.60	5.68	67.29	3.20	7.28	-2.26	35.29	-6.88	
Frau: Teilzeit erw.	23.92	21.83	-84.23	-98.06	35.06	92.71	26.84	-21.48	4.33	0.40	-15.32	
Frau: Midi-Job	-73.28	14.78	-186.32	-195.93	-22.04	-37.20	18.37	53.77	-4.89	-6.68	-28.90	
Frau: Mini-Job	17.19	-35.10	-132.50	-57.20	-5.43	-54.23	-14.70	101.90	-3.46	15.56	-7.08	
Mann: mittlere Reife	-6.61	22.44	-42.06	16.83	-21.53	-5.11	8.91	-49.95	-13.40	-15.67	-5.69	
Mann: Fachabitur	-61.46	-54.87	-41.21	-233.33	-24.65	10.75	-2.88	70.42	-8.82	-34.47	-53.58	
Mann: Abitur	102.73	69.20	-35.02	19.07	-2.26	-24.14	4.85	-12.12	-2.99	40.42	-9.58	
Frau: Mittlere Reife	-88.43	28.20	-41.59	-71.21	12.69	58.84	-11.12	36.63	-0.25	-27.99	17.71	
Frau: Fachabitur	-71.21	-79.81	-75.64	173.16	22.87	84.25	-40.29	55.40	26.89	-38.66	18.42	
Frau: Abitur	-35.21	-25.98	-88.83	-114.98	9.24	104.98	-21.28	9.43	4.27	13.37	13.63	
Beide Partn. vollzeit	67.85	-11.27	92.01	53.41	2.19	28.32	-25.94	8.00	11.17	-0.67	39.03	
Zweites Quartal	-40.28	-8.80	-15.20	-104.92	-3.82	23.53	-7.36	3.34	0.27	7.31	-40.03	
Drittes Quartal	22.75	-5.80	10.09	-69.39	5.86	20.06	-20.64	-3.98	8.54	12.73	-59.90	
Viertes Quartal	49.15	39.39	-47.91	-106.25	-24.64	-39.99	-28.40	78.61	-6.74	-25.75	-30.27	
Stadt-Land-Region 2	-43.77	-41.92	-143.72	-184.82	-38.37	-9.43	-6.02	-97.38	-9.82	28.30	-19.50	
Stadt-Land-Region 3	138.55	16.07	-88.95	-62.33	-17.33	63.23	13.01	14.98	-6.37	42.94	63.41	
Stadt-Land-Region 4	36.92	-33.99	-88.24	-127.68	-30.14	4.40	-3.60	-99.24	4.02	1.16	-13.28	
Stadt-Land-Region 5	-8.52	-65.24	13.94	-156.24	-13.11	-65.07	6.85	-120.86	13.63	-56.74	18.90	
Stadt-Land-Region 6	60.27	-38.50	-110.05	-157.55	-17.64	-69.50	-4.98	-73.08	-3.17	-5.16	-30.16	
Stadt-Land-Region 7	-40.72	-10.12	-128.10	-152.68	27.48	-25.85	-26.77	-149.02	-16.25	-42.96	-13.28	
Ostdeutschland	-80.66	9.07	14.92	-65.85	-0.73	-8.76	28.55	8.26	1.05	-52.82	27.05	
marg. Konsumquote	0.03	0.03	0.03	0.06	0.01	0.02	0.00	0.04	-0.00	0.02	0.02	

Tabelle 7-64: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-65: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-66.35	126.83	-178.37	-229.44	62.73	-259.83	-87.40	39.55	-15.76	67.98	-79.71	
Mann: Alter	2.44	-5.20	-0.56	-10.06	-1.55	15.30	3.68	-11.47	-0.77	-16.20	3.72	
Mann: Alter ²	-0.04	0.02	-0.02	0.13	0.04	-0.16	-0.05	0.12	0.01	0.18	-0.04	
Frau: Alter	22.71	4.92	21.90	24.92	-0.65	0.50	3.89	16.09	1.99	17.50	5.13	
Frau: Alter ²	-0.15	-0.05	-0.24	-0.30	0.01	-0.04	-0.04	-0.20	-0.03	-0.21	-0.06	
Mann: Vollzeit erw.	81.60	16.91	-35.33	-33.81	6.56	23.30	2.06	48.70	6.65	14.72	30.50	
Mann: Teilz/gerin.	81.60	47.66	-85.55	135.57	28.47	-7.50	11.23	181.27	-3.57	-37.56	50.12	
Frau: Vollzeit erw.	34.95	26.60	-82.43	-61.08	21.40	57.53	4.41	59.38	0.05	43.57	14.49	
Frau: Teilzeit erw.	12.02	10.12	-51.40	-116.21	28.76	56.37	27.87	44.14	5.08	13.22	8.08	
Frau: Midi-Job	-61.25	21.52	-109.15	-224.15	-26.96	-21.96	30.57	68.20	-1.72	-21.32	-11.96	
Frau: Mini-Job	-56.51	-23.97	-100.50	-186.77	-33.15	-53.99	3.55	85.27	2.40	-26.26	-20.02	
Mann: mittlere Reife	-24.07	19.18	-27.82	43.46	-13.59	13.37	3.44	-45.15	-6.64	1.99	-9.79	
Mann: Fachabitur	-37.73	-40.00	-36.67	-139.01	-17.09	47.02	3.65	84.46	-9.19	-33.26	-42.95	
Mann: Abitur	88.82	68.56	-34.84	24.98	-15.37	-8.00	10.59	5.41	-2.61	61.77	-1.55	
Frau: Mittlere Reife	-64.20	22.80	-53.67	-8.16	10.31	72.81	-2.62	-7.89	-2.03	-38.79	2.90	
Frau: Fachabitur	12.35	-17.80	-32.85	352.80	6.59	77.29	-18.90	46.02	33.68	-16.52	39.01	
Frau: Abitur	-9.95	-31.92	-74.02	-84.33	20.18	81.95	-19.23	58.21	4.12	24.15	2.03	
Beide Partn. vollzeit	31.32	-3.39	41.83	80.26	-2.74	10.64	-24.53	-73.91	2.94	-14.32	23.84	
Zweites Quartal	-31.83	-14.26	-8.55	-52.07	-3.03	17.25	-5.54	12.67	0.92	15.76	-33.19	
Drittes Quartal	43.60	3.37	13.63	-13.93	4.17	8.21	-15.69	22.25	3.86	37.39	-44.06	
Viertes Quartal	58.89	24.38	-22.18	-59.21	-30.65	-23.57	-25.85	120.03	-6.39	7.20	-12.40	
Stadt-Land-Region 2	-22.28	-28.06	-119.12	-103.41	-30.38	-30.41	-14.16	-75.48	-5.83	15.69	-22.53	
Stadt-Land-Region 3	103.81	0.38	-72.19	42.13	-19.46	8.00	3.56	2.06	3.85	13.63	33.46	
Stadt-Land-Region 4	11.92	-29.10	-58.66	-119.99	-24.95	-22.37	-14.34	-85.67	4.25	-7.70	-24.35	
Stadt-Land-Region 5	-1.92	-32.20	14.69	-108.64	-15.39	-83.79	1.81	-90.89	12.68	-54.52	13.61	
Stadt-Land-Region 6	62.40	-21.21	-72.74	-147.65	-7.38	-57.52	-15.16	-52.97	-1.10	44.15	-30.68	
Stadt-Land-Region 7	-9.83	-12.44	-91.68	-12.38	44.54	-24.59	-37.69	-116.79	-8.15	-31.50	-23.61	
Ostdeutschland	-93.80	0.79	10.43	-20.97	-3.66	2.49	33.13	-2.94	0.09	-54.96	16.34	
marg. Konsumquote	0.04	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-66: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-67: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-262.48	-287.81	7.04	670.55	82.43	-693.68	158.37	-537.19	-39.50	-188.01	284.26	
Mann: Alter	-15.43	-8.15	24.99	-0.89	8.75	14.95	-18.75	27.73	3.47	5.38	0.87	
Mann: Alter ²	0.19	0.13	-0.25	0.01	-0.10	-0.17	0.19	-0.28	-0.04	-0.15	0.01	
Frau: Alter	56.52	19.67	-23.87	-40.67	-9.02	31.36	13.66	-5.01	-0.98	5.15	-8.88	
Frau: Alter ²	-0.65	-0.25	0.30	0.57	0.12	-0.32	-0.13	0.04	0.01	0.01	0.08	
Mann: Vollzeit erw.	130.63	39.09	-103.38	15.89	19.79	-82.52	19.72	188.00	-14.13	55.72	23.70	
Mann: Teilz/gerin.	180.23	-26.64	15.58	-481.74	-43.64	-148.47	-16.30	-62.71	-12.85	86.87	-107.91	
Frau: Vollzeit erw.	140.50	264.60	-63.91	83.67	47.92	-36.99	-1.85	201.46	-10.86	32.32	-3.37	
Frau: Teilzeit erw.	69.77	88.33	-49.16	208.21	15.46	-117.27	-47.00	104.69	4.34	165.54	-29.42	
Frau: Midi-Job	-29.57	209.42	-55.51	166.80	-27.15	29.19	-16.34	85.66	1.32	58.65	-132.94	
Frau: Mini-Job	-205.43	14.84	18.90	-2.66	66.88	-183.88	-32.40	50.04	2.81	164.20	-45.46	
Mann: mittlere Reife	-15.93	13.95	1.53	66.51	-19.94	69.27	5.74	-22.54	3.09	32.74	5.57	
Mann: Fachabitur	-324.45	89.46	17.94	182.42	34.42	220.16	4.65	47.83	20.91	41.94	-37.86	
Mann: Abitur	-80.60	122.22	-144.88	104.33	13.11	190.84	-17.54	29.46	12.54	27.97	100.68	
Frau: Mittlere Reife	-12.92	35.16	0.30	5.71	-85.57	-185.34	-29.94	6.66	3.06	-48.85	-44.71	
Frau: Fachabitur	-155.07	-38.26	81.97	-374.25	-76.00	-214.28	-62.66	193.30	-0.43	55.05	-62.91	
Frau: Abitur	22.13	-13.11	143.60	97.22	-90.19	-192.35	2.72	-2.13	-0.00	60.05	-67.10	
Kind im Haushalt	195.13	64.38	45.16	143.92	-32.38	79.63	47.98	47.61	-9.14	-53.96	-27.85	
Beide Partn. vollzeit	44.98	-26.37	36.89	30.45	31.40	227.18	36.71	-88.87	15.08	-24.25	68.87	
Zweites Quartal	30.93	35.76	-3.41	-223.91	3.87	-86.13	17.22	-89.99	3.05	44.34	22.36	
Drittes Quartal	32.45	41.29	-47.71	-166.12	-54.14	-47.31	34.96	-77.32	-11.78	-52.45	-24.50	
Viertes Quartal	42.37	9.90	112.46	25.59	1.25	-89.65	-13.30	-74.32	0.41	15.82	2.45	
Stadt-Land-Region 2	-12.00	-7.11	10.49	-128.30	8.48	-65.27	-10.32	32.89	2.00	-49.60	13.19	
Stadt-Land-Region 3	-251.08	128.98	75.62	-330.69	19.21	64.51	-13.42	-56.74	40.63	23.35	-53.16	
Stadt-Land-Region 4	-4.48	5.45	26.47	-204.97	3.84	-46.79	5.07	149.72	3.43	11.68	-9.83	
Stadt-Land-Region 5	-75.22	-43.15	-280.17	-205.97	-49.15	-239.34	-38.82	78.68	-5.90	-80.56	-75.87	
Stadt-Land-Region 6	-28.24	21.05	42.96	132.27	3.82	-96.73	27.82	61.68	2.63	-29.61	-3.09	
Stadt-Land-Region 7	144.57	-84.82	96.80	-240.91	-132.51	-38.40	-23.37	-35.19	5.33	21.64	6.26	
Ostdeutschland	-142.65	-46.36	-64.25	128.61	52.31	11.51	-6.47	-24.00	-9.83	116.17	15.46	

Tabelle 7-68: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verw. der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.013	0.071	0.025	-0.008	-0.013	0.161	-0.040	0.122	0.006	0.053	-0.044	
Mann: Alter	0.006	0.001	-0.005	-0.002	-0.002	-0.004	0.004	-0.005	-0.001	-0.002	0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.002	0.005	0.007	0.002	-0.005	-0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.029	-0.007	0.021	-0.008	-0.007	0.019	-0.003	-0.038	0.003	-0.012	-0.001	
Mann: Teilz/gerin.	-0.049	0.001	-0.009	0.088	0.003	0.026	0.002	0.012	0.003	-0.013	0.024	
Frau: Vollzeit erw.	-0.035	-0.042	0.012	-0.014	-0.011	0.011	0.000	-0.043	0.002	-0.000	0.006	
Frau: Teilzeit erw.	-0.017	-0.017	0.014	-0.036	-0.003	0.024	0.010	-0.012	-0.001	-0.027	0.014	
Frau: Midi-Job	-0.005	-0.035	0.005	-0.031	0.002	-0.010	0.004	-0.018	-0.001	-0.015	0.025	
Frau: Mini-Job	0.024	-0.006	-0.010	0.008	-0.013	0.022	0.006	-0.021	-0.002	-0.040	0.016	
Mann: mittlere Reife	0.004	-0.000	0.003	-0.018	0.003	-0.018	-0.000	0.014	0.000	-0.009	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.079	-0.006	-0.001	-0.027	-0.005	-0.040	-0.001	0.023	-0.005	-0.007	0.008	
Mann: Abitur	0.019	-0.012	0.028	-0.023	-0.003	-0.030	0.008	0.007	-0.002	0.000	-0.018	
Frau: Mittlere Reife	0.007	-0.010	0.003	-0.003	0.020	0.026	0.005	0.004	-0.000	0.014	0.006	
Frau: Fachabitur	0.039	0.008	-0.014	0.093	0.019	0.036	0.009	-0.035	0.005	-0.005	0.014	
Frau: Abitur	0.002	0.006	-0.033	-0.015	0.021	0.036	-0.004	0.020	0.000	-0.001	0.013	
Kind im Haushalt	-0.010	0.002	-0.004	-0.027	0.005	-0.024	-0.009	-0.003	0.001	0.004	0.008	
Beide Partn. vollzeit	0.002	0.013	-0.012	-0.006	-0.003	-0.036	-0.010	0.019	-0.002	0.010	-0.014	
Zweites Quartal	-0.006	-0.006	-0.004	0.046	-0.003	0.027	-0.005	0.012	-0.000	-0.008	-0.004	
Drittes Quartal	-0.005	-0.002	0.005	0.026	0.007	0.012	-0.008	0.015	0.002	0.014	0.001	
Viertes Quartal	0.005	0.002	-0.023	-0.005	-0.001	0.020	-0.001	0.030	-0.001	0.002	0.002	
Stadt-Land-Region 2	0.007	-0.008	-0.016	0.013	-0.004	0.011	-0.000	-0.013	-0.001	0.014	-0.001	
Stadt-Land-Region 3	0.048	-0.023	-0.019	0.064	-0.001	-0.005	0.002	0.018	-0.006	-0.005	0.013	
Stadt-Land-Region 4	0.008	-0.005	-0.008	0.030	-0.002	0.008	-0.001	-0.034	-0.000	-0.001	-0.002	
Stadt-Land-Region 5	0.002	0.003	0.055	0.024	0.008	0.035	0.007	-0.029	0.001	0.004	0.011	
Stadt-Land-Region 6	0.017	-0.001	-0.011	-0.035	0.000	0.011	-0.003	-0.017	-0.001	0.011	-0.000	
Stadt-Land-Region 7	-0.032	0.009	-0.035	0.044	0.030	0.006	0.004	-0.007	-0.002	-0.004	-0.002	
Ostdeutschland	0.019	0.013	0.017	-0.017	-0.010	-0.002	0.004	0.005	0.001	-0.022	0.002	

Tabelle 7-69: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verw. der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-625.13	-285.33	2.29	179.39	-64.54	-92.67	-26.96	-629.42	-24.21	-220.90	130.72	
Mann: Alter	16.99	1.59	-2.90	7.54	11.58	-3.90	-12.64	42.29	1.78	34.00	3.65	
Mann: Alter ²	-0.20	-0.03	0.02	-0.12	-0.14	0.05	0.12	-0.47	-0.02	-0.49	-0.06	
Frau: Alter	35.39	14.31	9.66	-26.50	-5.09	18.25	18.33	-14.99	0.40	-21.74	-5.61	
Frau: Alter ²	-0.37	-0.15	-0.05	0.41	0.07	-0.20	-0.19	0.17	-0.01	0.33	0.07	
Mann: Vollzeit erw.	0.01	-24.09	-17.32	-83.89	6.66	-24.21	23.92	147.31	-8.40	-11.55	20.32	
Mann: Teilz/gerin.	238.58	28.86	-105.09	-120.77	-15.35	4.44	-79.67	15.33	-47.82	-167.85	41.17	
Frau: Vollzeit erw.	-23.13	172.47	-2.43	128.25	58.58	-131.09	11.48	67.22	-14.29	-44.32	-21.36	
Frau: Teilzeit erw.	54.63	32.99	-50.54	192.76	-6.84	18.32	-43.17	32.05	0.18	70.41	-19.61	
Frau: Midi-Job	-323.83	261.55	-85.04	16.21	-78.42	67.22	58.67	-253.40	-1.85	-133.35	-68.45	
Frau: Mini-Job	-338.86	-3.82	215.31	-562.49	-302.09	-264.43	174.67	159.16	-36.84	107.43	-421.97	
Mann: mittlere Reife	-21.27	-38.65	61.10	52.15	17.66	-44.36	9.54	-15.28	6.27	87.79	32.14	
Mann: Fachabitur	-92.82	115.21	17.74	221.85	65.64	93.31	-1.06	136.78	14.15	117.38	51.98	
Mann: Abitur	-30.55	124.07	10.11	35.57	39.74	79.02	4.91	20.50	1.43	103.07	162.27	
Frau: Mittlere Reife	79.74	30.23	-56.28	98.95	-56.49	-194.86	-28.87	-40.08	-3.19	-77.19	-55.43	
Frau: Fachabitur	-2.38	0.67	42.72	-39.31	-74.76	-190.85	-55.39	141.19	-5.99	-7.24	-30.48	
Frau: Abitur	111.50	-12.21	-9.54	304.92	-72.35	-94.65	-23.05	-8.03	-3.84	29.13	-81.89	
Kind im Haushalt	256.57	53.82	42.88	83.18	-35.27	88.68	34.20	59.66	-1.95	-3.08	-19.36	
Beide Partn. vollzeit	18.71	19.04	-39.94	-20.12	70.18	183.77	-5.38	-36.66	11.74	69.85	41.96	
Zweites Quartal	27.12	23.86	-10.78	-189.17	14.47	-73.91	25.74	10.78	-5.53	32.13	7.44	
Drittes Quartal	81.33	16.65	-31.11	-371.21	-65.80	-66.63	49.02	-46.94	-15.71	-60.76	-30.92	
Viertes Quartal	118.94	43.02	115.63	-43.60	-16.87	9.58	-17.52	-84.70	-7.52	71.63	22.49	
Stadt-Land-Region 2	-53.32	3.19	-69.34	14.00	17.20	11.99	-17.56	18.83	1.62	-38.81	12.20	
Stadt-Land-Region 3	-118.14	175.16	-34.81	14.67	34.84	44.80	-55.73	123.07	31.96	-11.91	-4.10	
Stadt-Land-Region 4	49.13	12.29	-76.23	-53.35	12.59	-6.59	-4.03	167.20	5.63	14.57	20.32	
Stadt-Land-Region 5	-120.38	-13.83	-543.38	-86.84	-95.97	-33.22	-20.85	53.95	-2.84	-70.63	-129.75	
Stadt-Land-Region 6	105.90	15.48	-73.62	249.62	19.49	-1.13	19.86	46.85	2.99	-21.89	47.94	
Stadt-Land-Region 7	186.30	-44.93	26.50	53.37	-126.72	65.80	-63.87	60.16	1.05	24.06	-24.51	
Ostdeutschland	-102.52	-8.19	-57.47	164.15	45.81	67.29	1.51	72.91	-14.20	88.87	62.70	

Tabelle 7-70: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote b. Verw. der Mahalanobis-Matching-D.

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.076	0.058	0.025	0.106	0.006	0.028	0.004	0.113	0.001	0.050	-0.030	
Mann: Alter	-0.000	-0.000	0.001	-0.006	-0.003	0.001	0.002	-0.008	-0.001	-0.007	0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.000	-0.002	-0.002	0.006	0.002	-0.003	-0.003	0.005	0.000	0.005	0.002	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.003	0.010	0.001	0.019	-0.004	0.007	-0.003	-0.029	0.001	0.008	0.001	
Mann: Teilz/gerin.	-0.053	-0.002	0.015	0.025	-0.002	-0.009	0.019	-0.006	0.010	0.050	-0.005	
Frau: Vollzeit erw.	-0.002	-0.022	-0.002	-0.025	-0.012	0.030	-0.003	-0.015	0.003	0.017	0.012	
Frau: Teilzeit erw.	-0.013	-0.002	0.014	-0.028	0.001	-0.007	0.009	0.003	-0.001	-0.002	0.013	
Frau: Midi-Job	0.048	-0.041	0.012	0.005	0.012	-0.014	-0.013	0.054	-0.001	0.027	0.010	
Frau: Mini-Job	0.032	-0.004	-0.048	0.087	0.050	0.034	-0.030	-0.047	0.004	-0.022	0.078	
Mann: mittlere Reife	0.006	0.010	-0.011	-0.015	-0.004	0.007	-0.002	0.012	-0.001	-0.023	-0.009	
Mann: Fachabitur	0.038	-0.011	-0.002	-0.032	-0.011	-0.020	0.001	0.005	-0.003	-0.023	-0.008	
Mann: Abitur	0.009	-0.012	-0.007	0.003	-0.008	-0.006	0.003	0.009	0.000	-0.017	-0.030	
Frau: Mittlere Reife	-0.012	-0.006	0.018	-0.032	0.013	0.032	0.006	0.015	0.001	0.021	0.012	
Frau: Fachabitur	0.012	0.005	-0.001	0.029	0.019	0.032	0.009	-0.018	0.005	0.011	0.012	
Frau: Abitur	-0.018	0.010	0.005	-0.068	0.016	0.019	0.002	0.025	0.001	0.007	0.017	
Kind im Haushalt	-0.022	0.009	-0.001	-0.013	0.004	-0.023	-0.007	-0.006	0.001	-0.004	0.008	
Beide Partn. vollzeit	0.004	-0.001	0.001	0.001	-0.009	-0.024	-0.001	0.003	-0.001	-0.017	-0.011	
Zweites Quartal	-0.002	-0.003	-0.000	0.044	-0.003	0.026	-0.007	-0.011	0.002	-0.005	0.001	
Drittes Quartal	-0.014	0.003	0.002	0.070	0.010	0.017	-0.010	0.005	0.003	0.014	0.001	
Viertes Quartal	-0.010	-0.003	-0.023	0.009	0.003	0.001	-0.000	0.035	0.001	-0.011	-0.003	
Stadt-Land-Region 2	0.015	-0.008	0.006	-0.015	-0.005	-0.005	0.002	-0.002	-0.001	0.015	0.002	
Stadt-Land-Region 3	0.028	-0.031	0.007	0.000	-0.004	-0.003	0.011	-0.014	-0.004	0.008	0.007	
Stadt-Land-Region 4	-0.003	-0.005	0.018	0.001	-0.002	-0.004	-0.000	-0.031	-0.002	0.002	-0.005	
Stadt-Land-Region 5	0.011	-0.002	0.106	-0.006	0.015	-0.003	0.002	-0.016	-0.001	0.006	0.022	
Stadt-Land-Region 6	-0.009	0.004	0.017	-0.059	-0.003	-0.009	-0.001	-0.008	-0.001	0.012	-0.010	
Stadt-Land-Region 7	-0.041	0.001	-0.021	-0.012	0.032	-0.020	0.014	-0.024	-0.001	0.005	0.009	
Ostdeutschland	0.014	0.006	0.016	-0.021	-0.008	-0.014	0.002	-0.016	0.002	-0.015	-0.009	

Tabelle 7-71: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-940.46	-574.23	226.93	562.82	-172.50	-263.21	-101.87	-604.33	-14.77	-8.71	197.33	
Mann: Alter	9.59	-0.57	14.93	-38.68	10.50	-3.07	-4.52	34.29	0.84	18.00	11.36	
Mann: Alter ²	-0.14	0.01	-0.16	0.34	-0.14	0.02	0.04	-0.41	-0.01	-0.25	-0.09	
Frau: Alter	58.61	28.60	-16.43	-1.21	-2.60	22.93	14.37	-21.06	0.51	-21.35	-23.65	
Frau: Alter ²	-0.70	-0.35	0.19	0.07	0.03	-0.22	-0.17	0.26	-0.01	0.30	0.24	
Mann: Vollzeit erw.	143.16	-11.53	-148.74	-75.02	43.01	-61.64	14.09	144.12	-6.04	90.32	33.16	
Mann: Teilz/gerin.	200.73	-88.21	-101.21	14.04	-69.40	76.96	-14.09	145.40	-6.46	121.16	-25.73	
Frau: Vollzeit erw.	19.09	147.95	6.18	123.32	17.99	-67.50	-19.08	153.50	-5.64	29.97	26.17	
Frau: Teilzeit erw.	97.78	26.88	-30.21	215.84	0.35	-67.28	-24.14	273.12	2.56	180.63	60.13	
Frau: Midi-Job	7.59	148.26	57.74	315.15	-22.06	118.67	22.31	182.25	7.95	113.82	-18.56	
Frau: Mini-Job	-132.37	83.26	163.29	246.00	43.91	-175.34	59.55	67.83	-11.27	82.85	26.24	
Mann: mittlere Reife	43.22	-8.94	-107.20	-59.86	-22.40	-4.42	-13.53	-2.95	2.40	-20.41	9.02	
Mann: Fachabitur	-61.64	92.49	-35.25	227.94	4.28	-49.77	-7.54	133.84	-3.23	6.68	33.07	
Mann: Abitur	-70.84	7.25	-134.74	-5.85	-0.43	89.90	-11.36	53.46	-2.05	-26.34	68.26	
Frau: Mittlere Reife	87.67	15.43	-142.66	62.96	16.87	-54.99	-27.47	176.65	8.75	46.55	12.41	
Frau: Fachabitur	155.60	114.22	-19.02	-3.08	57.80	-171.98	-37.33	285.13	13.48	181.24	65.72	
Frau: Abitur	167.60	20.31	-30.77	196.47	37.77	-135.84	-10.43	197.39	2.62	107.44	4.10	
Kind im Haushalt	202.93	82.80	69.29	146.90	2.33	119.26	21.48	46.83	0.03	-18.45	22.14	
Beide Partn. vollzeit	-143.54	24.07	29.76	-102.89	3.71	120.52	-0.53	-158.91	-2.86	-90.87	-39.13	
Zweites Quartal	184.59	90.16	-12.55	56.53	28.38	31.95	22.66	-33.64	3.97	24.13	54.36	
Drittes Quartal	91.78	48.33	-82.59	-23.86	-40.06	5.57	22.86	-45.01	-5.79	-29.65	-1.38	
Viertes Quartal	115.40	17.46	140.56	76.30	28.65	24.97	4.09	-19.88	0.56	25.76	59.72	
Stadt-Land-Region 2	56.20	-6.08	69.36	65.93	12.50	-38.78	14.12	148.60	-3.37	-43.70	48.04	
Stadt-Land-Region 3	-77.21	136.35	177.13	155.59	38.49	11.96	21.10	188.73	10.32	-7.74	14.94	
Stadt-Land-Region 4	36.37	-11.70	87.71	-62.14	18.96	-39.73	28.60	195.42	-8.94	-7.02	9.64	
Stadt-Land-Region 5	30.92	43.55	-150.92	47.63	-24.44	-173.80	-32.22	125.19	-2.37	-98.50	-3.54	
Stadt-Land-Region 6	-82.54	-22.67	122.30	101.42	-0.32	-23.36	23.14	29.83	-13.03	-39.57	18.04	
Stadt-Land-Region 7	146.71	-32.87	56.94	-81.16	-14.88	61.21	-0.47	90.94	-1.02	62.03	29.56	
Ostdeutschland	-113.98	44.86	-2.14	326.25	40.69	15.75	-25.97	27.25	-18.79	84.22	3.20	

Tabelle 7-72: Koeffizienten des FELES 2- marg. Konsumquote bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.144	0.148	-0.040	-0.020	0.029	0.074	0.015	0.115	-0.001	-0.013	-0.037	
Mann: Alter	0.000	-0.001	-0.004	0.008	-0.002	-0.001	0.000	-0.007	-0.000	-0.003	-0.003	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.004	0.006	-0.002	0.001	-0.003	-0.001	0.006	0.000	0.006	0.006	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.030	0.005	0.025	0.015	-0.010	0.017	-0.002	-0.029	0.001	-0.018	-0.004	
Mann: Teilz/gerin.	-0.040	0.023	0.012	0.007	0.012	-0.015	0.003	-0.024	0.001	-0.019	0.008	
Frau: Vollzeit erw.	-0.008	-0.016	-0.009	-0.021	-0.003	0.020	0.003	-0.035	0.000	-0.003	-0.004	
Frau: Teilzeit erw.	-0.018	0.001	0.004	-0.035	0.003	0.022	0.005	-0.051	-0.001	-0.030	-0.008	
Frau: Midi-Job	-0.002	-0.020	-0.028	-0.055	0.005	-0.026	-0.006	-0.036	-0.002	-0.024	0.001	
Frau: Mini-Job	0.013	-0.017	-0.046	-0.045	-0.006	0.023	-0.015	-0.024	-0.000	-0.018	0.000	
Mann: mittlere Reife	-0.009	0.000	0.024	0.011	0.005	0.001	0.002	0.009	0.000	0.002	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.016	-0.012	0.010	-0.047	-0.000	0.014	-0.001	0.004	0.001	-0.001	-0.008	
Mann: Abitur	0.019	0.011	0.024	0.006	0.002	-0.009	0.004	-0.003	0.001	0.010	-0.013	
Frau: Mittlere Reife	-0.007	-0.002	0.032	-0.008	-0.002	0.004	0.006	-0.029	-0.001	-0.003	-0.003	
Frau: Fachabitur	-0.015	-0.021	0.005	0.023	-0.007	0.032	0.004	-0.045	0.001	-0.030	-0.008	
Frau: Abitur	-0.026	0.001	0.004	-0.032	-0.006	0.031	-0.000	-0.021	-0.000	-0.010	0.002	
Kind im Haushalt	-0.005	-0.003	-0.010	-0.019	0.000	-0.030	-0.005	0.001	0.000	-0.002	-0.001	
Beide Partn. vollzeit	0.035	-0.005	-0.004	0.012	0.001	-0.019	-0.001	0.034	0.002	0.020	0.010	
Zweites Quartal	-0.035	-0.013	0.002	-0.018	-0.006	0.003	-0.006	0.005	-0.000	0.001	-0.009	
Drittes Quartal	-0.015	-0.003	0.013	-0.006	0.006	0.004	-0.006	0.009	0.001	0.010	-0.005	
Viertes Quartal	-0.011	0.005	-0.028	-0.021	-0.005	-0.003	-0.004	0.020	-0.001	0.001	-0.009	
Stadt-Land-Region 2	-0.008	-0.003	-0.025	-0.031	-0.004	0.007	-0.003	-0.028	-0.001	0.017	-0.006	
Stadt-Land-Region 3	0.029	-0.019	-0.037	-0.036	-0.004	0.004	-0.004	-0.024	-0.001	0.008	0.008	
Stadt-Land-Region 4	0.004	0.001	-0.021	-0.000	-0.005	0.007	-0.005	-0.036	0.002	0.006	-0.003	
Stadt-Land-Region 5	-0.015	-0.010	0.032	-0.026	0.004	0.022	0.006	-0.028	0.000	0.013	0.003	
Stadt-Land-Region 6	0.027	0.007	-0.029	-0.026	0.001	-0.003	-0.001	-0.003	0.002	0.009	-0.004	
Stadt-Land-Region 7	-0.029	0.003	-0.019	0.006	0.005	-0.013	0.001	-0.026	-0.001	-0.007	-0.001	
Ostdeutschland	0.014	-0.004	0.005	-0.062	-0.007	-0.003	0.007	-0.006	0.003	-0.014	0.004	

Tabelle 7-73: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-421.95	-455.28	20.32	863.25	-149.65	-169.84	-80.10	-284.73	-42.05	-245.49	133.44	
Mann: Alter	10.93	-2.86	12.73	-36.94	11.34	-13.20	-10.98	23.31	1.77	27.95	9.95	
Mann: Alter ²	-0.15	0.03	-0.13	0.35	-0.14	0.13	0.11	-0.27	-0.02	-0.38	-0.09	
Frau: Alter	37.99	25.62	-7.46	-17.69	-0.56	32.30	19.01	-16.92	0.50	-15.36	-12.49	
Frau: Alter ²	-0.42	-0.31	0.09	0.31	-0.00	-0.32	-0.22	0.21	-0.01	0.23	0.11	
Mann: Vollzeit erw.	59.19	4.70	-109.36	-108.54	17.72	-49.85	23.81	91.33	-4.95	62.84	9.87	
Mann: Teilz/gerin.	87.44	-63.24	-55.40	-165.29	-95.92	-5.16	14.99	47.08	-9.34	115.18	-40.29	
Frau: Vollzeit erw.	15.33	158.00	32.42	39.14	41.68	-99.89	1.68	88.84	-5.36	-3.97	4.10	
Frau: Teilzeit erw.	66.00	45.87	-21.26	141.31	-20.06	-86.31	-16.28	205.20	2.27	142.33	39.33	
Frau: Midi-Job	-43.56	122.46	-7.95	220.47	-55.18	84.65	17.10	139.70	6.50	73.05	-64.64	
Frau: Mini-Job	-19.04	84.50	53.69	136.01	50.57	-185.27	19.53	61.91	-0.12	104.44	49.40	
Mann: mittlere Reife	-11.29	-18.27	-43.79	-49.28	-20.88	-16.61	3.06	-15.29	1.59	-2.17	-3.07	
Mann: Fachabitur	-60.52	119.50	-10.11	245.37	14.89	14.24	2.89	126.98	-5.84	45.11	47.55	
Mann: Abitur	-119.13	21.87	-91.24	-34.78	2.29	100.28	-0.24	34.91	4.43	-3.30	84.15	
Frau: Mittlere Reife	12.35	9.40	-103.62	74.06	-25.48	-132.69	-22.14	91.17	9.08	11.72	-30.02	
Frau: Fachabitur	8.54	28.92	-24.64	-116.92	19.67	-217.98	-60.11	178.37	18.40	113.29	-0.86	
Frau: Abitur	71.48	9.31	-6.67	215.79	-20.42	-162.48	-18.03	115.94	-0.43	86.01	-55.55	
Kind im Haushalt	198.10	88.25	50.22	159.62	-21.29	107.31	21.00	23.30	-1.86	-24.67	2.18	
Beide Partn. vollzeit	-47.64	-2.38	39.37	-48.64	54.92	163.51	-16.70	-64.45	2.52	-35.89	-12.48	
Zweites Quartal	87.90	70.52	-3.51	-17.62	26.07	-5.04	25.73	-84.41	3.54	22.46	39.10	
Drittes Quartal	-1.97	23.03	-64.22	-103.83	-70.37	-42.78	39.12	-112.02	-7.57	-59.61	-37.67	
Viertes Quartal	95.14	-4.75	118.41	34.30	12.85	-32.09	4.83	-19.68	-0.03	17.91	38.25	
Stadt-Land-Region 2	52.86	7.19	66.59	24.14	10.43	-23.59	4.02	109.36	0.30	-58.68	35.85	
Stadt-Land-Region 3	-61.60	121.36	114.01	4.56	23.09	53.32	2.66	176.00	21.37	-30.07	-3.23	
Stadt-Land-Region 4	58.58	28.03	93.87	-13.27	15.85	-19.72	12.46	150.26	-1.30	-1.83	-1.83	
Stadt-Land-Region 5	-8.47	22.54	-122.72	42.90	-37.04	-136.37	-15.51	93.14	-4.99	-76.52	-26.82	
Stadt-Land-Region 6	-40.38	-9.32	95.97	125.44	-17.38	-33.13	25.70	22.02	-7.52	-68.88	-5.93	
Stadt-Land-Region 7	106.26	-40.30	38.21	-61.28	-89.58	60.91	-15.11	60.67	1.14	25.94	-1.31	
Ostdeutschland	-92.90	4.93	-10.68	259.16	47.03	15.32	-18.71	50.04	-13.44	83.32	5.86	

Tabelle 7-74: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verw. der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.069	0.115	0.004	-0.061	0.034	0.036	0.010	0.072	0.006	0.064	-0.015	
Mann: Alter	-0.001	-0.000	-0.003	0.005	-0.002	0.004	0.002	-0.005	-0.001	-0.006	-0.002	
Mann: Alter ²	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.002	-0.004	0.003	0.003	0.001	-0.006	-0.003	0.005	0.000	0.005	0.003	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.010	0.000	0.016	0.019	-0.005	0.014	-0.004	-0.015	0.001	-0.013	0.002	
Mann: Teilz/gerin.	-0.017	0.012	0.002	0.044	0.016	0.001	-0.003	-0.000	0.002	-0.021	0.012	
Frau: Vollzeit erw.	-0.007	-0.020	-0.014	-0.006	-0.007	0.026	-0.000	-0.017	0.000	0.004	0.002	
Frau: Teilzeit erw.	-0.013	-0.006	0.003	-0.023	0.006	0.024	0.004	-0.032	-0.001	-0.022	-0.003	
Frau: Midi-Job	0.003	-0.015	-0.010	-0.042	0.009	-0.018	-0.002	-0.025	-0.002	-0.016	0.011	
Frau: Mini-Job	-0.007	-0.017	-0.023	-0.029	-0.011	0.026	-0.005	-0.017	-0.001	-0.024	-0.005	
Mann: mittlere Reife	0.003	0.003	0.011	0.006	0.004	0.002	-0.000	0.012	0.000	-0.003	-0.001	
Mann: Fachabitur	0.019	-0.017	0.006	-0.046	-0.002	0.004	-0.001	0.006	0.001	-0.009	-0.010	
Mann: Abitur	0.030	0.009	0.015	0.008	-0.000	-0.012	0.003	0.002	-0.000	0.006	-0.014	
Frau: Mittlere Reife	0.003	-0.003	0.024	-0.019	0.005	0.016	0.004	-0.014	-0.001	0.003	0.005	
Frau: Fachabitur	0.010	-0.006	0.008	0.046	-0.002	0.038	0.008	-0.026	0.001	-0.016	0.005	
Frau: Abitur	-0.008	-0.001	-0.001	-0.044	0.005	0.033	0.001	-0.004	0.001	-0.006	0.011	
Kind im Haushalt	-0.006	-0.002	-0.006	-0.024	0.003	-0.028	-0.004	0.003	0.001	-0.001	0.003	
Beide Partn. vollzeit	0.016	0.003	-0.006	0.007	-0.008	-0.028	0.001	0.010	0.000	0.009	0.005	
Zweites Quartal	-0.018	-0.012	-0.001	0.000	-0.006	0.010	-0.006	0.015	-0.000	0.001	-0.008	
Drittes Quartal	0.001	-0.000	0.008	0.010	0.011	0.012	-0.008	0.020	0.001	0.015	0.001	
Viertes Quartal	-0.009	0.007	-0.024	-0.011	-0.004	0.008	-0.005	0.023	-0.001	0.002	-0.005	
Stadt-Land-Region 2	-0.007	-0.006	-0.024	-0.018	-0.004	0.002	-0.002	-0.023	-0.001	0.018	-0.005	
Stadt-Land-Region 3	0.022	-0.019	-0.026	0.000	-0.002	-0.007	-0.001	-0.025	-0.003	0.009	0.009	
Stadt-Land-Region 4	-0.001	-0.007	-0.020	-0.010	-0.004	0.000	-0.003	-0.029	0.000	0.004	-0.001	
Stadt-Land-Region 5	-0.006	-0.006	0.026	-0.025	0.006	0.014	0.003	-0.024	0.001	0.009	0.006	
Stadt-Land-Region 6	0.020	0.004	-0.023	-0.031	0.004	-0.000	-0.003	-0.003	0.001	0.018	-0.001	
Stadt-Land-Region 7	-0.020	0.002	-0.018	0.007	0.020	-0.015	0.002	-0.022	-0.001	-0.001	0.001	
Ostdeutschland	0.008	0.004	0.006	-0.045	-0.009	-0.001	0.007	-0.011	0.002	-0.015	0.003	

d) **Nearest-Available-Pair-Matching: Anpassungsgüte**

In den folgenden Tabellen finden sich die Ergebnisse zur Anpassungsgüte der Mehr-Gleichungs-Modelle bei den einzelnen Matching-Varianten. Für die einzelnen Abteilungen ist jeweils der Determinationskoeffizient der den Ergebnissen zugrunde liegenden reduzierten Gleichung angegeben. Ferner ist die Korrelation der tatsächlichen Gesamtausgaben mit den über die einzelnen Gleichungen geschätzten Gesamtausgaben angegeben, um einen groben Eindruck über die „Gesamtgüte“ der einzelnen Ansätze zu geben. Bei den Modellen, die getrennt für Paare mit Kind und Paare ohne Kind berechnet werden, sind jeweils die Resultate für die Teilschätzungen zu sehen, wobei „AA“ in der Tabelle für einen Paarhaushalt ohne Kind und „AAC“ für einen Paarhaushalt mit Kind steht.

Tabelle 7-75: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.20	0.03	0.17	0.33	0.12	0.20
Abt. 03	0.10	0.04	0.12	0.15	0.10	0.14
Abt. 04	0.05	0.01	0.09	0.17	0.07	0.16
Abt. 05	0.05	0.01	0.06	0.16	0.07	0.11
Abt. 06	0.02	0.03	0.05	0.12	0.07	0.10
Abt. 07	0.01	0.00	0.05	0.11	0.05	0.10
Abt. 08	0.02	0.00	0.04	0.17	0.04	0.07
Abt. 09	0.06	0.03	0.10	0.18	0.09	0.13
Abt. 10	0.00	0.00	0.04	0.09	0.05	0.05
Abt. 11	0.08	0.06	0.13	0.17	0.14	0.17
Abt. 12	0.07	0.04	0.08	0.13	0.08	0.10
Korr (x, \hat{x})	0.51	0.32	0.47	0.58	0.39	0.49

Tabelle 7-76: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verw. der Mahalanobis-Matching-D.

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.27	0.03	0.18	0.39	0.12	0.20
Abt. 03	0.06	0.04	0.13	0.13	0.10	0.15
Abt. 04	0.05	0.01	0.09	0.20	0.07	0.18
Abt. 05	0.05	0.01	0.06	0.18	0.07	0.11
Abt. 06	0.01	0.03	0.04	0.11	0.07	0.09
Abt. 07	0.03	0.00	0.05	0.12	0.05	0.08
Abt. 08	0.01	0.00	0.04	0.17	0.04	0.07
Abt. 09	0.07	0.03	0.11	0.20	0.09	0.14
Abt. 10	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05	0.07
Abt. 11	0.12	0.06	0.15	0.22	0.14	0.20
Abt. 12	0.04	0.04	0.07	0.13	0.08	0.11
Korr (x, \hat{x})	0.56	0.32	0.47	0.63	0.39	0.49

Tabelle 7-77: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verwendung der Gower-Distanz

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.15	0.03	0.17	0.29	0.12	0.20
Abt. 03	0.10	0.04	0.11	0.18	0.10	0.14
Abt. 04	0.05	0.01	0.08	0.12	0.07	0.15
Abt. 05	0.07	0.01	0.07	0.13	0.07	0.11
Abt. 06	0.05	0.03	0.06	0.13	0.07	0.11
Abt. 07	0.05	0.00	0.07	0.12	0.05	0.11
Abt. 08	0.01	0.00	0.04	0.09	0.04	0.06
Abt. 09	0.08	0.03	0.09	0.13	0.09	0.12
Abt. 10	0.00	0.00	0.03	0.06	0.05	0.04
Abt. 11	0.09	0.06	0.13	0.15	0.14	0.17
Abt. 12	0.08	0.04	0.09	0.16	0.08	0.11
Korr (x, \hat{x})	0.55	0.32	0.49	0.60	0.39	0.52

Tabelle 7-78: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle bei Verw. der kombinierten Matchings

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.16	0.03	0.18	0.28	0.12	0.20
Abt. 03	0.10	0.04	0.12	0.16	0.10	0.14
Abt. 04	0.04	0.01	0.08	0.10	0.07	0.13
Abt. 05	0.07	0.01	0.08	0.13	0.07	0.11
Abt. 06	0.02	0.03	0.04	0.09	0.07	0.10
Abt. 07	0.03	0.00	0.05	0.08	0.05	0.09
Abt. 08	0.01	0.00	0.03	0.08	0.04	0.05
Abt. 09	0.07	0.03	0.10	0.13	0.09	0.12
Abt. 10	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.04
Abt. 11	0.08	0.06	0.13	0.14	0.14	0.16
Abt. 12	0.07	0.04	0.08	0.13	0.08	0.11
Korr (x, \hat{x})	0.53	0.32	0.49	0.58	0.39	0.51

Tabelle 7-79: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-422.45	-13.29	-9.14	584.81	-12.42	143.38	-46.73	-27.77	-12.37	-35.60	20.94	
Mann: Alter	11.63	-2.31	-2.69	-17.63	0.55	0.09	-1.78	1.31	-0.89	-2.39	1.06	
Mann: Alter ²	-0.17	-0.01	0.02	0.16	-0.01	0.00	0.01	-0.04	0.01	0.03	-0.02	
Frau: Alter	33.66	5.96	8.58	-8.23	1.43	1.11	7.75	0.97	2.13	6.02	2.08	
Frau: Alter ²	-0.30	-0.05	-0.08	0.15	-0.00	-0.02	-0.08	0.02	-0.02	-0.08	-0.02	
Mann: Vollzeit erw.	-7.77	12.79	-16.89	-56.51	-10.53	4.07	6.26	15.68	-3.84	-1.31	8.08	
Mann: Teilz/gerin.	-43.92	1.25	-41.42	45.42	-21.65	-35.10	3.81	67.74	-0.99	34.96	23.78	
Frau: Vollzeit erw.	-26.74	57.48	-44.48	-37.21	-8.65	3.07	-7.06	-2.89	-1.97	21.95	9.25	
Frau: Teilzeit erw.	2.80	16.13	-0.79	-2.18	-1.52	4.66	-4.88	63.38	-3.88	29.43	24.13	
Frau: Midi-Job	-50.77	51.08	-58.83	-51.81	-10.53	-36.30	-1.52	9.36	-4.51	-28.78	-21.07	
Frau: Mini-Job	-34.94	6.37	-57.07	-9.69	3.78	-83.83	-10.85	-14.01	-9.50	-30.54	28.72	
Mann: mittlere Reife	3.84	16.04	17.91	-33.15	-4.82	-9.92	4.29	44.24	1.91	-17.49	-8.10	
Mann: Fachabitur	69.34	61.22	23.57	23.35	6.93	21.79	-3.28	147.70	-2.58	4.66	-0.43	
Mann: Abitur	0.96	59.68	-9.31	20.40	-6.04	35.54	19.01	59.94	2.07	24.59	8.21	
Frau: Mittlere Reife	29.75	-9.74	26.26	11.57	16.13	-56.78	-7.37	40.26	3.00	28.55	-7.22	
Frau: Fachabitur	92.86	19.30	40.59	207.87	25.05	-51.37	-10.96	46.77	16.91	38.53	29.56	
Frau: Abitur	27.48	25.47	-6.71	6.18	14.34	-0.03	-17.73	103.51	1.42	51.80	0.78	
Kind im Haushalt	139.69	77.09	15.76	-12.82	-8.11	-39.40	1.90	27.46	0.39	-39.92	6.39	
Beide Partn. vollzeit	1.02	11.79	-16.35	2.87	6.08	60.79	-4.73	-44.98	7.02	0.26	4.60	
Zweites Quartal	-1.00	12.83	-14.82	5.85	-8.88	51.25	-4.06	-50.11	1.64	7.32	3.27	
Drittes Quartal	14.54	43.72	0.15	-18.93	-7.52	20.87	-5.05	3.43	-3.74	33.29	-16.34	
Viertes Quartal	62.01	30.00	8.86	-19.83	-3.84	16.62	-17.27	74.53	-5.73	22.14	10.16	
Stadt-Land-Region 2	38.97	-40.56	-60.65	-82.73	-16.54	-8.62	-10.46	-23.64	-6.60	15.39	-0.38	
Stadt-Land-Region 3	40.58	13.91	-30.04	82.91	12.49	22.72	-0.94	79.29	8.77	6.95	26.13	
Stadt-Land-Region 4	49.46	-20.97	-11.52	-53.55	-10.63	2.38	-1.91	-16.51	0.03	1.05	-24.52	
Stadt-Land-Region 5	-14.41	-1.41	64.65	-65.18	3.06	-38.27	-2.85	-23.42	-8.53	-35.03	3.03	
Stadt-Land-Region 6	59.00	16.71	-14.52	-50.52	3.30	-45.79	13.59	-20.04	-5.56	15.31	-6.77	
Stadt-Land-Region 7	15.05	-28.34	-71.99	-14.68	10.48	16.64	-3.07	-61.79	-7.46	0.01	-7.44	
Ostdeutschland	-60.58	14.39	11.93	60.01	3.76	-10.76	11.78	2.77	-2.29	16.99	29.09	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-80: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-469.24	-31.79	41.23	835.44	-67.33	129.93	-22.66	-151.25	-25.82	-52.84	-43.01	
Mann: Alter	15.16	-4.48	-2.82	-35.93	0.66	-0.42	-3.74	0.77	-1.37	-0.59	2.27	
Mann: Alter ²	-0.22	0.02	0.03	0.39	-0.01	0.01	0.04	-0.04	0.01	0.00	-0.03	
Frau: Alter	33.51	7.96	3.44	-7.14	4.13	-0.37	8.43	6.34	3.21	2.92	3.24	
Frau: Alter ²	-0.28	-0.07	-0.02	0.14	-0.04	0.01	-0.09	-0.05	-0.04	-0.03	-0.04	
Mann: Vollzeit erw.	-22.07	24.60	-14.78	-15.14	-6.72	22.91	8.96	21.39	-5.63	7.69	21.49	
Mann: Teilz/gerin.	-12.37	25.70	-27.53	17.84	-14.68	-21.47	13.83	24.79	-0.74	73.51	11.25	
Frau: Vollzeit erw.	-24.90	68.07	-32.69	4.11	0.59	22.39	-0.43	5.42	-5.96	33.43	28.68	
Frau: Teilzeit erw.	-3.88	24.13	9.01	74.80	1.38	3.68	-4.32	64.98	-4.13	38.91	25.81	
Frau: Midi-Job	-78.25	60.91	-42.62	85.48	-3.74	9.02	-7.91	52.93	-10.72	4.54	-27.84	
Frau: Mini-Job	-98.35	3.01	-72.41	9.60	14.22	-71.81	-11.28	-75.89	-18.28	-13.57	46.32	
Mann: mittlere Reife	18.40	10.30	13.58	-17.80	-0.54	-6.61	3.41	34.40	2.85	-18.28	-13.23	
Mann: Fachabitur	94.69	62.88	23.31	55.13	10.34	6.98	0.29	140.13	-3.50	9.49	3.61	
Mann: Abitur	11.47	60.26	-13.37	27.45	-2.16	31.51	14.53	48.17	6.86	26.67	16.38	
Frau: Mittlere Reife	17.70	7.28	36.01	-11.45	11.78	-29.73	-2.05	54.63	1.65	27.17	4.98	
Frau: Fachabitur	46.78	23.39	42.11	71.05	21.79	-33.57	-12.58	77.04	29.41	35.43	35.90	
Frau: Abitur	10.09	38.09	6.07	9.17	10.64	13.82	-12.67	123.84	-0.43	54.30	4.10	
Kind im Haushalt	123.80	89.25	30.54	23.60	-13.32	-22.15	4.56	35.40	-1.53	-33.49	10.48	
Beide Partn. vollzeit	14.67	0.97	-22.82	-50.09	8.33	41.52	-5.76	-47.99	12.40	-13.35	-7.16	
Zweites Quartal	-0.22	19.17	-5.27	13.76	2.27	41.52	-2.89	-41.62	2.08	14.07	10.01	
Drittes Quartal	18.29	43.43	0.50	-26.02	-3.46	15.19	-4.46	-1.13	-0.59	34.31	-11.57	
Viertes Quartal	61.95	31.77	10.33	14.24	6.55	4.52	-17.55	78.87	-5.86	35.93	12.44	
Stadt-Land-Region 2	24.81	-34.14	-41.42	-67.13	-6.46	-17.47	-8.07	-5.44	-9.97	27.48	10.77	
Stadt-Land-Region 3	26.61	19.88	-15.74	-26.35	15.99	19.57	4.09	80.49	9.11	13.64	28.91	
Stadt-Land-Region 4	40.78	-17.89	8.74	-64.95	-6.59	-24.58	-3.32	-3.61	-4.45	11.52	-7.32	
Stadt-Land-Region 5	-19.28	-7.69	83.02	-91.81	5.11	-68.57	-5.05	-10.95	-12.84	-34.21	10.40	
Stadt-Land-Region 6	42.96	21.64	5.81	-62.34	3.80	-53.12	20.93	-5.57	-8.58	29.46	-7.55	
Stadt-Land-Region 7	11.01	-37.08	-59.33	1.06	9.70	-19.35	0.26	-60.01	-11.44	7.64	3.34	
Ostdeutschland	-52.51	17.10	6.89	52.27	5.38	-8.30	8.88	0.60	0.03	17.73	19.68	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	

Tabelle 7-81: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-421.82	11.16	-88.73	331.52	-31.94	9.55	-41.55	-79.63	-23.60	-172.35	-62.63	
Mann: Alter	8.39	-6.85	-6.37	-9.69	0.13	-2.82	-4.18	-8.38	-1.14	-1.31	-1.35	
Mann: Alter ²	-0.13	0.06	0.07	0.08	-0.00	0.05	0.05	0.08	0.01	-0.01	0.01	
Frau: Alter	37.50	8.54	17.42	-4.22	1.33	5.75	9.96	14.82	2.79	11.17	8.72	
Frau: Alter ²	-0.35	-0.09	-0.20	0.09	-0.01	-0.08	-0.12	-0.17	-0.03	-0.13	-0.12	
Mann: Vollzeit erw.	-12.64	16.83	-33.68	-3.40	-8.28	21.24	1.96	2.16	-1.77	8.00	3.02	
Mann: Teilz/gerin.	16.49	33.61	-41.09	52.05	2.80	-10.61	7.65	35.47	1.25	40.57	11.39	
Frau: Vollzeit erw.	-36.25	50.62	-65.10	-16.98	-4.70	26.77	-3.41	-24.21	-2.54	26.85	-3.95	
Frau: Teilzeit erw.	-3.32	32.86	-19.12	35.66	13.78	48.23	-1.34	6.15	-3.15	28.38	7.17	
Frau: Midi-Job	-49.13	40.82	-84.63	14.19	1.13	-2.63	-5.58	-3.52	-4.23	-4.16	-25.21	
Frau: Mini-Job	-93.34	-10.33	-87.08	46.27	24.06	-55.27	-17.88	-57.69	-12.25	-5.91	19.24	
Mann: mittlere Reife	8.90	11.85	24.26	-14.69	6.44	-2.41	-2.74	49.15	4.01	-6.73	-2.12	
Mann: Fachabitur	22.82	34.09	24.13	-22.66	7.28	15.57	-9.76	141.06	-0.45	2.92	-8.55	
Mann: Abitur	43.78	83.46	-5.15	28.45	12.09	35.15	12.14	57.72	1.29	38.65	13.58	
Frau: Mittlere Reife	51.91	11.11	32.95	29.99	5.01	-24.10	4.88	1.31	1.31	33.71	-3.61	
Frau: Fachabitur	65.54	7.03	15.42	114.74	20.37	7.13	-15.60	38.44	23.50	27.60	20.13	
Frau: Abitur	19.35	16.84	-15.41	17.65	0.49	41.29	-9.61	53.56	2.02	43.06	1.81	
Kind im Haushalt	169.76	60.75	11.94	16.85	1.35	-34.62	-0.46	36.52	0.43	-31.76	13.09	
Beide Partn. vollzeit	46.67	-4.27	16.82	-57.11	3.24	22.74	-5.78	-6.87	6.39	-15.42	21.50	
Zweites Quartal	-3.86	15.75	-12.26	-35.76	-1.45	44.52	-6.83	-28.77	2.82	20.84	-6.18	
Drittes Quartal	15.40	41.79	10.45	-35.08	-1.91	22.17	-4.82	0.56	1.09	28.87	-17.81	
Viertes Quartal	43.21	43.24	-0.73	-26.48	1.69	10.40	-16.87	61.33	-4.02	18.68	7.33	
Stadt-Land-Region 2	-11.24	-24.06	-66.75	-109.29	-13.56	9.45	-1.57	-19.07	-5.85	34.70	7.66	
Stadt-Land-Region 3	36.78	21.66	-43.62	-61.72	9.91	19.40	-1.28	59.70	7.89	19.61	50.68	
Stadt-Land-Region 4	34.66	-20.21	-30.06	-92.75	-14.47	-3.40	4.63	-20.17	0.80	14.92	-5.89	
Stadt-Land-Region 5	-63.13	-16.03	23.25	-114.66	-1.59	-44.38	1.74	-41.44	1.08	-26.70	15.68	
Stadt-Land-Region 6	47.35	7.86	-33.17	-67.02	3.45	-42.38	16.32	-3.21	-1.67	3.68	0.02	
Stadt-Land-Region 7	-9.44	-32.71	-74.36	-77.54	-1.15	-8.30	-0.75	-73.10	-6.74	8.20	16.97	
Ostdeutschland	-55.35	13.69	3.63	22.01	6.90	-11.45	6.40	9.85	-2.59	4.19	16.34	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-82: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-323.67	-8.78	-104.38	412.58	3.81	-51.98	-63.65	-22.47	-17.32	-29.59	-14.46	
Mann: Alter	10.65	-4.31	-3.70	-21.28	-0.10	4.03	-1.37	-9.20	-1.42	-4.87	1.04	
Mann: Alter ²	-0.15	0.02	0.03	0.24	0.00	-0.04	0.01	0.09	0.01	0.04	-0.02	
Frau: Alter	28.92	7.63	15.84	1.27	1.04	3.49	8.28	11.68	2.69	7.99	3.80	
Frau: Alter ²	-0.23	-0.08	-0.18	0.00	-0.01	-0.05	-0.09	-0.13	-0.03	-0.09	-0.05	
Mann: Vollzeit erw.	4.73	16.84	-27.41	-35.21	-4.75	18.37	3.83	15.86	-1.26	8.67	11.86	
Mann: Teilz/gerin.	12.86	21.19	-41.18	80.06	-1.57	-4.52	9.31	60.59	-1.66	18.45	22.03	
Frau: Vollzeit erw.	-23.00	48.29	-59.52	-49.88	1.28	17.11	0.66	-9.04	-4.11	25.81	4.39	
Frau: Teilzeit erw.	-5.90	22.76	-17.33	-6.59	11.44	32.86	5.20	29.34	-1.77	20.56	8.83	
Frau: Midi-Job	-52.19	44.42	-65.03	-49.95	-4.31	-9.50	5.95	1.02	-5.11	-16.80	-23.27	
Frau: Mini-Job	-59.12	-3.81	-73.49	-50.72	3.39	-48.58	-7.12	-25.32	-8.58	-24.34	12.29	
Mann: mittlere Reife	10.94	9.52	24.45	-14.57	2.62	4.77	-0.06	51.72	4.21	-13.21	-2.67	
Mann: Fachabitur	24.34	36.52	15.60	-15.93	3.84	38.94	-10.13	134.62	-1.23	-12.31	-13.77	
Mann: Abitur	40.26	70.89	-8.33	34.05	-0.44	30.90	11.46	55.65	5.48	37.72	12.14	
Frau: Mittlere Reife	44.67	3.99	33.91	16.40	4.01	-40.38	0.29	21.48	1.50	33.00	2.39	
Frau: Fachabitur	63.51	0.80	25.72	168.77	10.54	-19.47	-13.53	40.80	29.14	18.83	27.19	
Frau: Abitur	20.36	16.54	-9.77	-6.35	4.97	23.74	-13.72	81.30	0.71	48.65	3.90	
Kind im Haushalt	160.18	71.65	14.20	17.30	-6.87	-30.13	0.14	33.55	0.22	-33.01	10.17	
Beide Partn. vollzeit	31.89	-3.24	8.42	-9.37	1.00	27.38	-10.77	-31.91	6.74	-7.04	16.78	
Zweites Quartal	-10.20	11.65	-8.87	-20.13	-0.24	41.19	-3.73	-30.58	1.63	16.77	-3.64	
Drittes Quartal	23.06	40.44	11.31	-5.20	0.63	23.03	-7.02	8.51	3.12	29.73	-18.16	
Viertes Quartal	47.74	37.26	3.88	-10.31	-2.58	7.89	-16.12	78.67	-4.37	15.73	8.27	
Stadt-Land-Region 2	3.70	-19.19	-65.91	-94.65	-14.60	1.29	-4.13	-16.69	-7.68	23.49	1.19	
Stadt-Land-Region 3	40.62	17.89	-44.45	1.02	8.02	5.21	-2.06	70.89	5.39	6.13	41.02	
Stadt-Land-Region 4	29.67	-12.49	-26.38	-82.98	-16.59	-9.24	-0.93	-18.18	-1.33	8.88	-16.87	
Stadt-Land-Region 5	-56.51	-8.35	23.06	-122.31	-7.15	-49.83	-2.17	-42.63	-0.99	-34.00	2.98	
Stadt-Land-Region 6	51.33	15.49	-26.19	-60.07	4.74	-35.67	11.58	2.14	-3.43	18.46	-9.03	
Stadt-Land-Region 7	4.33	-26.66	-69.26	-29.95	3.32	-0.88	-2.86	-64.30	-8.55	1.39	1.54	
Ostdeutschland	-63.44	6.79	2.25	31.26	3.61	-12.53	10.32	2.88	-2.02	-1.17	18.40	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.01	

Tabelle 7-83: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-494.31	140.21	-96.84	96.21	40.96	208.32	-160.72	48.55	-3.40	79.89	-131.71	
Mann: Alter	21.22	-4.87	-8.88	-31.71	-1.64	7.79	1.73	-12.60	-0.91	-0.11	4.07	
Mann: Alter ²	-0.25	0.02	0.06	0.30	0.02	-0.07	-0.04	0.13	0.01	0.04	-0.06	
Frau: Alter	23.79	5.09	23.81	34.93	3.34	-12.49	9.27	17.10	2.10	1.99	7.34	
Frau: Alter ²	-0.17	-0.05	-0.23	-0.34	-0.01	0.10	-0.10	-0.19	-0.03	-0.05	-0.06	
Mann: Vollzeit erw.	93.36	20.44	0.75	-156.28	-4.12	0.68	17.07	22.85	3.47	-21.17	25.94	
Mann: Teilz/gerin.	-59.78	10.10	-107.51	39.52	-21.80	-71.85	9.72	209.14	-10.51	-90.95	59.21	
Frau: Vollzeit erw.	80.37	35.87	-49.66	-206.39	2.10	-1.78	-1.03	-18.98	-1.08	22.32	19.84	
Frau: Teilzeit erw.	81.05	-6.10	-19.13	-217.24	12.57	4.49	30.62	79.23	9.96	-1.50	34.82	
Frau: Midi-Job	-29.95	39.98	-115.92	-341.40	-44.24	-76.56	36.10	40.73	2.25	-77.77	-3.12	
Frau: Mini-Job	39.80	8.93	-70.05	-154.23	-43.96	-112.88	29.60	83.67	4.89	-114.03	20.67	
Mann: mittlere Reife	-21.64	-2.01	-26.76	98.18	-0.30	27.97	-5.34	-22.16	-2.84	9.41	1.30	
Mann: Fachabitur	71.57	-25.80	-39.88	-79.94	-10.42	61.93	-1.69	112.04	-14.74	8.34	-18.13	
Mann: Abitur	-18.02	-22.29	-16.31	16.12	-28.48	-5.17	14.93	40.36	-0.89	76.91	-15.80	
Frau: Mittlere Reife	-55.90	53.65	-36.90	-100.22	-32.74	125.91	8.23	-40.67	-5.25	-53.90	23.85	
Frau: Fachabitur	92.44	35.09	33.65	509.73	21.94	31.34	7.80	7.01	23.80	14.49	61.96	
Frau: Abitur	37.70	36.83	-51.07	-111.26	21.57	74.14	-22.42	96.48	-0.91	51.10	16.30	
Beide Partn. vollzeit	-88.75	29.09	-17.22	153.52	-4.97	106.33	-45.92	-74.75	1.74	46.86	-12.39	
Zweites Quartal	-47.66	-23.01	-31.31	-12.29	-33.85	47.42	-0.32	-63.57	-0.76	-36.19	-38.75	
Drittes Quartal	10.80	9.05	-0.26	-28.94	-16.75	28.53	-17.63	-2.74	-7.56	23.57	-46.88	
Viertes Quartal	99.12	3.05	-12.87	-85.10	-47.85	-19.05	-25.78	85.24	-11.64	-15.50	-20.93	
Stadt-Land-Region 2	46.65	-42.84	-132.41	-74.48	-58.55	-55.39	-37.11	-66.32	-9.11	-34.49	-30.19	
Stadt-Land-Region 3	108.60	-0.08	-85.32	277.25	-27.81	40.85	6.19	155.45	5.28	-18.48	-1.70	
Stadt-Land-Region 4	0.72	-22.05	-50.83	-24.21	-36.24	8.08	-23.28	-75.12	5.22	-50.30	-46.28	
Stadt-Land-Region 5	61.40	-12.23	115.14	-11.41	-12.17	-56.79	1.41	-56.02	-8.49	-90.61	1.95	
Stadt-Land-Region 6	34.10	-9.79	-74.31	-125.34	-24.25	-97.48	-23.38	-80.73	-10.43	16.60	-37.83	
Stadt-Land-Region 7	51.77	36.00	-104.16	73.78	68.63	24.96	-38.00	-74.08	-10.14	-78.64	-40.78	
Ostdeutschland	-97.48	-7.83	36.16	5.69	-19.74	-27.70	38.41	8.13	1.77	-45.88	39.41	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01	0.01	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-84: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-85: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-325.50	19.20	-39.44	-64.52	-94.68	-146.86	-56.66	-214.09	-16.69	45.42	-224.30	
Mann: Alter	6.22	3.07	7.32	-50.76	-1.55	20.01	2.19	-10.10	-0.62	-1.42	16.37	
Mann: Alter ²	-0.09	-0.05	-0.08	0.60	0.03	-0.23	-0.04	0.08	0.01	0.06	-0.17	
Frau: Alter	27.41	0.47	-1.55	52.67	8.41	-7.12	2.79	25.74	1.73	-0.01	-2.22	
Frau: Alter ²	-0.20	-0.01	0.04	-0.62	-0.09	0.06	-0.01	-0.31	-0.02	-0.03	0.01	
Mann: Vollzeit erw.	84.83	61.73	2.39	12.38	8.56	23.85	27.93	68.07	2.73	58.03	69.12	
Mann: Teilz/gerin.	51.91	112.17	-110.17	-75.96	24.41	-186.03	59.52	54.12	-4.85	-8.98	19.97	
Frau: Vollzeit erw.	42.45	51.91	-23.46	-165.84	40.94	28.13	14.19	52.41	1.65	32.34	76.13	
Frau: Teilzeit erw.	5.82	44.44	-3.68	-138.79	18.35	-56.31	44.54	60.90	4.99	63.35	57.72	
Frau: Midi-Job	-120.53	98.09	-71.49	-154.03	-73.85	-43.63	12.02	299.84	3.14	48.93	-8.58	
Frau: Mini-Job	-215.71	45.62	-220.89	-477.67	-88.21	-173.20	9.67	-101.36	6.36	-4.81	24.02	
Mann: mittlere Reife	2.66	22.32	-15.65	80.53	-1.32	23.27	3.92	16.21	2.29	47.06	30.03	
Mann: Fachabitur	83.57	-26.99	-43.60	-60.07	5.52	21.57	36.34	121.12	-9.70	8.36	22.20	
Mann: Abitur	24.26	-3.60	-35.08	67.66	-24.74	-1.52	13.54	73.12	4.45	67.37	28.41	
Frau: Mittlere Reife	-63.36	-0.62	-76.41	81.14	6.31	103.49	-15.63	-56.85	-4.85	-85.58	-5.60	
Frau: Fachabitur	33.14	26.28	13.52	493.61	15.25	67.92	-14.17	81.78	29.31	27.69	52.41	
Frau: Abitur	39.29	21.51	-25.02	-8.95	24.03	46.03	-19.57	113.44	1.02	79.03	-15.75	
Beide Partn. vollzeit	34.28	-26.10	-5.93	160.60	32.60	99.60	-46.10	-110.05	-3.33	-33.07	-44.29	
Zweites Quartal	22.33	-16.16	5.51	27.67	2.95	12.04	-10.18	-39.66	8.10	-21.14	-18.71	
Drittes Quartal	56.01	13.80	21.75	92.55	-2.37	7.01	-26.56	-6.73	0.72	27.29	-44.41	
Viertes Quartal	102.18	7.70	-20.15	-23.21	-30.30	-45.39	-31.13	99.78	-2.19	-24.88	-26.92	
Stadt-Land-Region 2	8.04	-10.60	-57.55	-7.92	-24.89	-76.36	-29.76	-35.80	-3.17	-10.56	0.45	
Stadt-Land-Region 3	119.50	18.19	-22.87	71.27	-22.63	12.38	19.49	67.45	9.29	9.73	-10.55	
Stadt-Land-Region 4	-17.79	0.11	10.88	-86.35	-11.90	-58.77	-31.01	-76.56	-2.65	-20.46	-7.80	
Stadt-Land-Region 5	117.41	2.67	204.03	-41.18	-27.84	-126.39	-9.37	-56.29	-4.47	-58.17	21.16	
Stadt-Land-Region 6	6.21	22.24	3.96	-236.00	-27.74	-126.15	-16.60	-81.05	-4.72	53.05	-38.63	
Stadt-Land-Region 7	32.06	3.37	-93.51	54.29	91.35	-92.68	-36.33	-119.77	-2.44	1.96	-26.83	
Ostdeutschland	-55.22	-10.45	31.85	30.47	-0.80	-4.22	40.20	37.90	-5.56	-73.73	17.90	
marg. Konsumquote	0.05	0.01	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-86: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-87: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-185.31	230.23	-303.27	-289.61	25.88	-123.66	-101.60	-160.67	-26.83	-209.43	-223.31	
Mann: Alter	5.64	-16.02	-5.35	-0.38	-2.77	-3.97	-3.87	-15.11	-0.61	-8.58	-1.52	
Mann: Alter ²	-0.06	0.17	0.04	0.01	0.06	0.07	0.05	0.16	0.01	0.08	0.02	
Frau: Alter	27.96	11.13	36.14	25.24	2.05	12.17	12.97	33.81	2.89	27.54	18.78	
Frau: Alter ²	-0.24	-0.15	-0.43	-0.30	-0.03	-0.19	-0.16	-0.44	-0.04	-0.34	-0.24	
Mann: Vollzeit erw.	56.64	24.96	-49.71	-14.67	-5.31	25.58	0.81	-4.50	3.43	1.01	22.81	
Mann: Teilz/gerin.	65.43	78.38	-109.10	39.63	30.25	-34.26	24.73	113.92	-7.08	-44.33	22.24	
Frau: Vollzeit erw.	35.18	42.74	-97.65	-78.60	5.68	67.29	3.20	7.28	-2.26	35.29	-6.88	
Frau: Teilzeit erw.	23.92	21.83	-84.23	-98.06	35.06	92.71	26.84	-21.48	4.33	0.40	-15.32	
Frau: Midi-Job	-73.28	14.78	-186.32	-195.93	-22.04	-37.20	18.37	53.77	-4.89	-6.68	-28.90	
Frau: Mini-Job	17.19	-35.10	-132.50	-57.20	-5.43	-54.23	-14.70	101.90	-3.46	15.56	-7.08	
Mann: mittlere Reife	-6.61	22.44	-42.06	16.83	-21.53	-5.11	8.91	-49.95	-13.40	-15.67	-5.69	
Mann: Fachabitur	-61.46	-54.87	-41.21	-233.33	-24.65	10.75	-2.88	70.42	-8.82	-34.47	-53.58	
Mann: Abitur	102.73	69.20	-35.02	19.07	-2.26	-24.14	4.85	-12.12	-2.99	40.42	-9.58	
Frau: Mittlere Reife	-88.43	28.20	-41.59	-71.21	12.69	58.84	-11.12	36.63	-0.25	-27.99	17.71	
Frau: Fachabitur	-71.21	-79.81	-75.64	173.16	22.87	84.25	-40.29	55.40	26.89	-38.66	18.42	
Frau: Abitur	-35.21	-25.98	-88.83	-114.98	9.24	104.98	-21.28	9.43	4.27	13.37	13.63	
Beide Partn. vollzeit	67.85	-11.27	92.01	53.41	2.19	28.32	-25.94	8.00	11.17	-0.67	39.03	
Zweites Quartal	-40.28	-8.80	-15.20	-104.92	-3.82	23.53	-7.36	3.34	0.27	7.31	-40.03	
Drittes Quartal	22.75	-5.80	10.09	-69.39	5.86	20.06	-20.64	-3.98	8.54	12.73	-59.90	
Viertes Quartal	49.15	39.39	-47.91	-106.25	-24.64	-39.99	-28.40	78.61	-6.74	-25.75	-30.27	
Stadt-Land-Region 2	-43.77	-41.92	-143.72	-184.82	-38.37	-9.43	-6.02	-97.38	-9.82	28.30	-19.50	
Stadt-Land-Region 3	138.55	16.07	-88.95	-62.33	-17.33	63.23	13.01	14.98	-6.37	42.94	63.41	
Stadt-Land-Region 4	36.92	-33.99	-88.24	-127.68	-30.14	4.40	-3.60	-99.24	4.02	1.16	-13.28	
Stadt-Land-Region 5	-8.52	-65.24	13.94	-156.24	-13.11	-65.07	6.85	-120.86	13.63	-56.74	18.90	
Stadt-Land-Region 6	60.27	-38.50	-110.05	-157.55	-17.64	-69.50	-4.98	-73.08	-3.17	-5.16	-30.16	
Stadt-Land-Region 7	-40.72	-10.12	-128.10	-152.68	27.48	-25.85	-26.77	-149.02	-16.25	-42.96	-13.28	
Ostdeutschland	-80.66	9.07	14.92	-65.85	-0.73	-8.76	28.55	8.26	1.05	-52.82	27.05	
marg. Konsumquote	0.03	0.03	0.03	0.06	0.01	0.02	0.00	0.04	-0.00	0.02	0.02	

Tabelle 7-88: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der Gower-Distanz (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-89: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-66.35	126.83	-178.37	-229.44	62.73	-259.83	-87.40	39.55	-15.76	67.98	-79.71	
Mann: Alter	2.44	-5.20	-0.56	-10.06	-1.55	15.30	3.68	-11.47	-0.77	-16.20	3.72	
Mann: Alter ²	-0.04	0.02	-0.02	0.13	0.04	-0.16	-0.05	0.12	0.01	0.18	-0.04	
Frau: Alter	22.71	4.92	21.90	24.92	-0.65	0.50	3.89	16.09	1.99	17.50	5.13	
Frau: Alter ²	-0.15	-0.05	-0.24	-0.30	0.01	-0.04	-0.04	-0.20	-0.03	-0.21	-0.06	
Mann: Vollzeit erw.	81.60	16.91	-35.33	-33.81	6.56	23.30	2.06	48.70	6.65	14.72	30.50	
Mann: Teilz/gerin.	81.60	47.66	-85.55	135.57	28.47	-7.50	11.23	181.27	-3.57	-37.56	50.12	
Frau: Vollzeit erw.	34.95	26.60	-82.43	-61.08	21.40	57.53	4.41	59.38	0.05	43.57	14.49	
Frau: Teilzeit erw.	12.02	10.12	-51.40	-116.21	28.76	56.37	27.87	44.14	5.08	13.22	8.08	
Frau: Midi-Job	-61.25	21.52	-109.15	-224.15	-26.96	-21.96	30.57	68.20	-1.72	-21.32	-11.96	
Frau: Mini-Job	-56.51	-23.97	-100.50	-186.77	-33.15	-53.99	3.55	85.27	2.40	-26.26	-20.02	
Mann: mittlere Reife	-24.07	19.18	-27.82	43.46	-13.59	13.37	3.44	-45.15	-6.64	1.99	-9.79	
Mann: Fachabitur	-37.73	-40.00	-36.67	-139.01	-17.09	47.02	3.65	84.46	-9.19	-33.26	-42.95	
Mann: Abitur	88.82	68.56	-34.84	24.98	-15.37	-8.00	10.59	5.41	-2.61	61.77	-1.55	
Frau: Mittlere Reife	-64.20	22.80	-53.67	-8.16	10.31	72.81	-2.62	-7.89	-2.03	-38.79	2.90	
Frau: Fachabitur	12.35	-17.80	-32.85	352.80	6.59	77.29	-18.90	46.02	33.68	-16.52	39.01	
Frau: Abitur	-9.95	-31.92	-74.02	-84.33	20.18	81.95	-19.23	58.21	4.12	24.15	2.03	
Beide Partn. vollzeit	31.32	-3.39	41.83	80.26	-2.74	10.64	-24.53	-73.91	2.94	-14.32	23.84	
Zweites Quartal	-31.83	-14.26	-8.55	-52.07	-3.03	17.25	-5.54	12.67	0.92	15.76	-33.19	
Drittes Quartal	43.60	3.37	13.63	-13.93	4.17	8.21	-15.69	22.25	3.86	37.39	-44.06	
Viertes Quartal	58.89	24.38	-22.18	-59.21	-30.65	-23.57	-25.85	120.03	-6.39	7.20	-12.40	
Stadt-Land-Region 2	-22.28	-28.06	-119.12	-103.41	-30.38	-30.41	-14.16	-75.48	-5.83	15.69	-22.53	
Stadt-Land-Region 3	103.81	0.38	-72.19	42.13	-19.46	8.00	3.56	2.06	3.85	13.63	33.46	
Stadt-Land-Region 4	11.92	-29.10	-58.66	-119.99	-24.95	-22.37	-14.34	-85.67	4.25	-7.70	-24.35	
Stadt-Land-Region 5	-1.92	-32.20	14.69	-108.64	-15.39	-83.79	1.81	-90.89	12.68	-54.52	13.61	
Stadt-Land-Region 6	62.40	-21.21	-72.74	-147.65	-7.38	-57.52	-15.16	-52.97	-1.10	44.15	-30.68	
Stadt-Land-Region 7	-9.83	-12.44	-91.68	-12.38	44.54	-24.59	-37.69	-116.79	-8.15	-31.50	-23.61	
Ostdeutschland	-93.80	0.79	10.43	-20.97	-3.66	2.49	33.13	-2.94	0.09	-54.96	16.34	
marg. Konsumquote	0.04	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-90: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung der kombinierten Matchings (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-284.89	53.04	205.30	931.95	-42.20	134.71	-0.82	-23.50	-9.60	-96.61	87.75	
Mann: Alter	4.89	-3.13	-2.65	-16.62	4.10	-5.91	-3.71	7.08	-0.36	0.08	-1.32	
Mann: Alter ²	-0.11	0.01	0.03	0.13	-0.06	0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.02	0.01	
Frau: Alter	46.09	5.26	-1.12	-26.79	-1.63	3.66	8.32	-1.17	1.46	2.82	-0.50	
Frau: Alter ²	-0.45	-0.03	0.03	0.39	0.04	-0.03	-0.10	0.05	-0.01	-0.02	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	-37.45	6.99	-18.72	-10.11	-13.16	14.55	5.42	14.80	-8.27	8.10	-0.91	
Mann: Teilz/gerin.	-29.65	2.06	-6.52	37.37	-23.96	-1.13	0.12	-13.18	4.80	86.53	3.43	
Frau: Vollzeit erw.	-60.81	65.80	-28.41	53.42	-7.77	18.22	-10.92	-10.18	-3.49	24.95	5.91	
Frau: Teilzeit erw.	-20.78	26.75	14.36	107.77	-4.66	5.16	-17.93	60.68	-10.45	47.12	26.05	
Frau: Midi-Job	-51.73	69.54	-24.48	165.54	12.17	19.20	-21.82	-3.22	-6.39	-8.53	-30.61	
Frau: Mini-Job	-100.98	1.56	-56.13	83.42	21.83	-57.70	-20.63	-66.37	-18.47	-0.69	39.25	
Mann: mittlere Reife	-3.93	-14.68	-6.82	2.13	0.75	4.04	-4.36	-50.89	-0.96	21.14	9.27	
Mann: Fachabitur	64.04	82.94	24.82	127.76	15.96	0.86	-13.16	111.15	0.83	28.81	22.92	
Mann: Abitur	1.25	66.35	-31.74	38.79	7.73	65.74	10.03	4.16	-0.41	36.38	23.61	
Frau: Mittlere Reife	-15.67	-23.79	-19.44	20.68	-11.90	14.38	9.48	-36.09	-1.98	-25.30	-10.81	
Frau: Fachabitur	58.11	30.62	22.95	18.62	12.20	-12.70	-7.01	6.47	8.56	15.75	29.30	
Frau: Abitur	-12.99	27.54	-20.92	43.04	-7.28	37.91	-3.72	62.22	-1.73	11.57	3.51	
Beide Partn. vollzeit	33.43	5.32	-18.29	-102.28	10.35	41.83	8.41	-39.22	8.74	-20.90	5.59	
Zweites Quartal	19.84	35.29	-6.88	-2.13	-3.83	55.18	-5.60	-37.82	2.82	31.17	23.30	
Drittes Quartal	16.10	55.36	1.86	-47.70	-10.40	17.98	2.75	9.51	-1.67	48.34	-0.67	
Viertes Quartal	40.25	41.07	21.04	4.20	17.10	31.89	-13.53	73.39	-2.45	48.08	26.47	
Stadt-Land-Region 2	22.56	-39.64	-35.78	-105.58	0.68	-3.27	4.07	14.32	-7.29	24.34	13.98	
Stadt-Land-Region 3	-14.53	21.85	3.65	-73.98	31.06	2.03	-3.68	36.71	9.56	10.08	36.97	
Stadt-Land-Region 4	59.12	-21.42	2.44	-81.25	0.24	-24.08	10.95	39.86	-5.00	15.02	-14.79	
Stadt-Land-Region 5	-70.00	5.75	28.97	-91.03	11.78	-36.36	-3.75	7.42	-9.68	-21.56	2.07	
Stadt-Land-Region 6	69.33	26.72	15.52	-16.87	16.86	-33.06	32.23	27.28	-3.13	15.21	4.38	
Stadt-Land-Region 7	-4.29	-54.52	-61.72	-61.86	-19.30	0.89	15.44	-38.90	-8.45	47.05	18.36	
Ostdeutschland	-44.15	25.47	6.26	60.48	7.40	8.87	-0.91	-10.71	-2.53	46.77	21.20	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-91: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-262.48	-287.81	7.04	670.55	82.43	-693.68	158.37	-537.19	-39.50	-188.01	284.26	
Mann: Alter	-15.43	-8.15	24.99	-0.89	8.75	14.95	-18.75	27.73	3.47	5.38	0.87	
Mann: Alter ²	0.19	0.13	-0.25	0.01	-0.10	-0.17	0.19	-0.28	-0.04	-0.15	0.01	
Frau: Alter	56.52	19.67	-23.87	-40.67	-9.02	31.36	13.66	-5.01	-0.98	5.15	-8.88	
Frau: Alter ²	-0.65	-0.25	0.30	0.57	0.12	-0.32	-0.13	0.04	0.01	0.01	0.08	
Mann: Vollzeit erw.	130.63	39.09	-103.38	15.89	19.79	-82.52	19.72	188.00	-14.13	55.72	23.70	
Mann: Teilz/gerin.	180.23	-26.64	15.58	-481.74	-43.64	-148.47	-16.30	-62.71	-12.85	86.87	-107.91	
Frau: Vollzeit erw.	140.50	264.60	-63.91	83.67	47.92	-36.99	-1.85	201.46	-10.86	32.32	-3.37	
Frau: Teilzeit erw.	69.77	88.33	-49.16	208.21	15.46	-117.27	-47.00	104.69	4.34	165.54	-29.42	
Frau: Midi-Job	-29.57	209.42	-55.51	166.80	-27.15	29.19	-16.34	85.66	1.32	58.65	-132.94	
Frau: Mini-Job	-205.43	14.84	18.90	-2.66	66.88	-183.88	-32.40	50.04	2.81	164.20	-45.46	
Mann: mittlere Reife	-15.93	13.95	1.53	66.51	-19.94	69.27	5.74	-22.54	3.09	32.74	5.57	
Mann: Fachabitur	-324.45	89.46	17.94	182.42	34.42	220.16	4.65	47.83	20.91	41.94	-37.86	
Mann: Abitur	-80.60	122.22	-144.88	104.33	13.11	190.84	-17.54	29.46	12.54	27.97	100.68	
Frau: Mittlere Reife	-12.92	35.16	0.30	5.71	-85.57	-185.34	-29.94	6.66	3.06	-48.85	-44.71	
Frau: Fachabitur	-155.07	-38.26	81.97	-374.25	-76.00	-214.28	-62.66	193.30	-0.43	55.05	-62.91	
Frau: Abitur	22.13	-13.11	143.60	97.22	-90.19	-192.35	2.72	-2.13	-0.00	60.05	-67.10	
Kind im Haushalt	195.13	64.38	45.16	143.92	-32.38	79.63	47.98	47.61	-9.14	-53.96	-27.85	
Beide Partn. vollzeit	44.98	-26.37	36.89	30.45	31.40	227.18	36.71	-88.87	15.08	-24.25	68.87	
Zweites Quartal	30.93	35.76	-3.41	-223.91	3.87	-86.13	17.22	-89.99	3.05	44.34	22.36	
Drittes Quartal	32.45	41.29	-47.71	-166.12	-54.14	-47.31	34.96	-77.32	-11.78	-52.45	-24.50	
Viertes Quartal	42.37	9.90	112.46	25.59	1.25	-89.65	-13.30	-74.32	0.41	15.82	2.45	
Stadt-Land-Region 2	-12.00	-7.11	10.49	-128.30	8.48	-65.27	-10.32	32.89	2.00	-49.60	13.19	
Stadt-Land-Region 3	-251.08	128.98	75.62	-330.69	19.21	64.51	-13.42	-56.74	40.63	23.35	-53.16	
Stadt-Land-Region 4	-4.48	5.45	26.47	-204.97	3.84	-46.79	5.07	149.72	3.43	11.68	-9.83	
Stadt-Land-Region 5	-75.22	-43.15	-280.17	-205.97	-49.15	-239.34	-38.82	78.68	-5.90	-80.56	-75.87	
Stadt-Land-Region 6	-28.24	21.05	42.96	132.27	3.82	-96.73	27.82	61.68	2.63	-29.61	-3.09	
Stadt-Land-Region 7	144.57	-84.82	96.80	-240.91	-132.51	-38.40	-23.37	-35.19	5.33	21.64	6.26	
Ostdeutschland	-142.65	-46.36	-64.25	128.61	52.31	11.51	-6.47	-24.00	-9.83	116.17	15.46	

Tabelle 7-92: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verw. der Mahalanobis-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.013	0.071	0.025	-0.008	-0.013	0.161	-0.040	0.122	0.006	0.053	-0.044	
Mann: Alter	0.006	0.001	-0.005	-0.002	-0.002	-0.004	0.004	-0.005	-0.001	-0.002	-0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.002	0.005	0.007	0.002	-0.005	-0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.029	-0.007	0.021	-0.008	-0.007	0.019	-0.003	-0.038	0.003	-0.012	-0.001	
Mann: Teilz/gerin.	-0.049	0.001	-0.009	0.088	0.003	0.026	0.002	0.012	0.003	-0.013	0.024	
Frau: Vollzeit erw.	-0.035	-0.042	0.012	-0.014	-0.011	0.011	0.000	-0.043	0.002	-0.000	0.006	
Frau: Teilzeit erw.	-0.017	-0.017	0.014	-0.036	-0.003	0.024	0.010	-0.012	-0.001	-0.027	0.014	
Frau: Midi-Job	-0.005	-0.035	0.005	-0.031	0.002	-0.010	0.004	-0.018	-0.001	-0.015	0.025	
Frau: Mini-Job	0.024	-0.006	-0.010	0.008	-0.013	0.022	0.006	-0.021	-0.002	-0.040	0.016	
Mann: mittlere Reife	0.004	-0.000	0.003	-0.018	0.003	-0.018	-0.000	0.014	0.000	-0.009	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.079	-0.006	-0.001	-0.027	-0.005	-0.040	-0.001	0.023	-0.005	-0.007	0.008	
Mann: Abitur	0.019	-0.012	0.028	-0.023	-0.003	-0.030	0.008	0.007	-0.002	0.000	-0.018	
Frau: Mittlere Reife	0.007	-0.010	0.003	-0.003	0.020	0.026	0.005	0.004	-0.000	0.014	0.006	
Frau: Fachabitur	0.039	0.008	-0.014	0.093	0.019	0.036	0.009	-0.035	0.005	-0.005	0.014	
Frau: Abitur	0.002	0.006	-0.033	-0.015	0.021	0.036	-0.004	0.020	0.000	-0.001	0.013	
Kind im Haushalt	-0.010	0.002	-0.004	-0.027	0.005	-0.024	-0.009	-0.003	0.001	0.004	0.008	
Beide Partn. vollzeit	0.002	0.013	-0.012	-0.006	-0.003	-0.036	-0.010	0.019	-0.002	0.010	-0.014	
Zweites Quartal	-0.006	-0.006	-0.004	0.046	-0.003	0.027	-0.005	0.012	-0.000	-0.008	-0.004	
Drittes Quartal	-0.005	-0.002	0.005	0.026	0.007	0.012	-0.008	0.015	0.002	0.014	0.001	
Viertes Quartal	0.005	0.002	-0.023	-0.005	-0.001	0.020	-0.001	0.030	-0.001	0.002	0.002	
Stadt-Land-Region 2	0.007	-0.008	-0.016	0.013	-0.004	0.011	-0.000	-0.013	-0.001	0.014	-0.001	
Stadt-Land-Region 3	0.048	-0.023	-0.019	0.064	-0.001	-0.005	0.002	0.018	-0.006	-0.005	0.013	
Stadt-Land-Region 4	0.008	-0.005	-0.008	0.030	-0.002	0.008	-0.001	-0.034	-0.000	-0.001	-0.002	
Stadt-Land-Region 5	0.002	0.003	0.055	0.024	0.008	0.035	0.007	-0.029	0.001	0.004	0.011	
Stadt-Land-Region 6	0.017	-0.001	-0.011	-0.035	0.000	0.011	-0.003	-0.017	-0.001	0.011	-0.000	
Stadt-Land-Region 7	-0.032	0.009	-0.035	0.044	0.030	0.006	0.004	-0.007	-0.002	-0.004	-0.002	
Ostdeutschland	0.019	0.013	0.017	-0.017	-0.010	-0.002	0.004	0.005	0.001	-0.022	0.002	

Tabelle 7-93: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verw. der Mahalanobis-Matching-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-625.13	-285.33	2.29	179.39	-64.54	-92.67	-26.96	-629.42	-24.21	-220.90	130.72	
Mann: Alter	16.99	1.59	-2.90	7.54	11.58	-3.90	-12.64	42.29	1.78	34.00	3.65	
Mann: Alter ²	-0.20	-0.03	0.02	-0.12	-0.14	0.05	0.12	-0.47	-0.02	-0.49	-0.06	
Frau: Alter	35.39	14.31	9.66	-26.50	-5.09	18.25	18.33	-14.99	0.40	-21.74	-5.61	
Frau: Alter ²	-0.37	-0.15	-0.05	0.41	0.07	-0.20	-0.19	0.17	-0.01	0.33	0.07	
Mann: Vollzeit erw.	0.01	-24.09	-17.32	-83.89	6.66	-24.21	23.92	147.31	-8.40	-11.55	20.32	
Mann: Teilz/gerin.	238.58	28.86	-105.09	-120.77	-15.35	4.44	-79.67	15.33	-47.82	-167.85	41.17	
Frau: Vollzeit erw.	-23.13	172.47	-2.43	128.25	58.58	-131.09	11.48	67.22	-14.29	-44.32	-21.36	
Frau: Teilzeit erw.	54.63	32.99	-50.54	192.76	-6.84	18.32	-43.17	32.05	0.18	70.41	-19.61	
Frau: Midi-Job	-323.83	261.55	-85.04	16.21	-78.42	67.22	58.67	-253.40	-1.85	-133.35	-68.45	
Frau: Mini-Job	-338.86	-3.82	215.31	-562.49	-302.09	-264.43	174.67	159.16	-36.84	107.43	-421.97	
Mann: mittlere Reife	-21.27	-38.65	61.10	52.15	17.66	-44.36	9.54	-15.28	6.27	87.79	32.14	
Mann: Fachabitur	-92.82	115.21	17.74	221.85	65.64	93.31	-1.06	136.78	14.15	117.38	51.98	
Mann: Abitur	-30.55	124.07	10.11	35.57	39.74	79.02	4.91	20.50	1.43	103.07	162.27	
Frau: Mittlere Reife	79.74	30.23	-56.28	98.95	-56.49	-194.86	-28.87	-40.08	-3.19	-77.19	-55.43	
Frau: Fachabitur	-2.38	0.67	42.72	-39.31	-74.76	-190.85	-55.39	141.19	-5.99	-7.24	-30.48	
Frau: Abitur	111.50	-12.21	-9.54	304.92	-72.35	-94.65	-23.05	-8.03	-3.84	29.13	-81.89	
Kind im Haushalt	256.57	53.82	42.88	83.18	-35.27	88.68	34.20	59.66	-1.95	-3.08	-19.36	
Beide Partn. vollzeit	18.71	19.04	-39.94	-20.12	70.18	183.77	-5.38	-36.66	11.74	69.85	41.96	
Zweites Quartal	27.12	23.86	-10.78	-189.17	14.47	-73.91	25.74	10.78	-5.53	32.13	7.44	
Drittes Quartal	81.33	16.65	-31.11	-371.21	-65.80	-66.63	49.02	-46.94	-15.71	-60.76	-30.92	
Viertes Quartal	118.94	43.02	115.63	-43.60	-16.87	9.58	-17.52	-84.70	-7.52	71.63	22.49	
Stadt-Land-Region 2	-53.32	3.19	-69.34	14.00	17.20	11.99	-17.56	18.83	1.62	-38.81	12.20	
Stadt-Land-Region 3	-118.14	175.16	-34.81	14.67	34.84	44.80	-55.73	123.07	31.96	-11.91	-4.10	
Stadt-Land-Region 4	49.13	12.29	-76.23	-53.35	12.59	-6.59	-4.03	167.20	5.63	14.57	20.32	
Stadt-Land-Region 5	-120.38	-13.83	-543.38	-86.84	-95.97	-33.22	-20.85	53.95	-2.84	-70.63	-129.75	
Stadt-Land-Region 6	105.90	15.48	-73.62	249.62	19.49	-1.13	19.86	46.85	2.99	-21.89	47.94	
Stadt-Land-Region 7	186.30	-44.93	26.50	53.37	-126.72	65.80	-63.87	60.16	1.05	24.06	-24.51	
Ostdeutschland	-102.52	-8.19	-57.47	164.15	45.81	67.29	1.51	72.91	-14.20	88.87	62.70	

Tabelle 7-94: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote b. Verw. der Mahalanobis-Matching-D.

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.076	0.058	0.025	0.106	0.006	0.028	0.004	0.113	0.001	0.050	-0.030	
Mann: Alter	-0.000	-0.000	0.001	-0.006	-0.003	0.001	0.002	-0.008	-0.001	-0.007	0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.000	-0.002	-0.002	0.006	0.002	-0.003	-0.003	0.005	0.000	0.005	0.002	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.003	0.010	0.001	0.019	-0.004	0.007	-0.003	-0.029	0.001	0.008	0.001	
Mann: Teilz/gerin.	-0.053	-0.002	0.015	0.025	-0.002	-0.009	0.019	-0.006	0.010	0.050	-0.005	
Frau: Vollzeit erw.	-0.002	-0.022	-0.002	-0.025	-0.012	0.030	-0.003	-0.015	0.003	0.017	0.012	
Frau: Teilzeit erw.	-0.013	-0.002	0.014	-0.028	0.001	-0.007	0.009	0.003	-0.001	-0.002	0.013	
Frau: Midi-Job	0.048	-0.041	0.012	0.005	0.012	-0.014	-0.013	0.054	-0.001	0.027	0.010	
Frau: Mini-Job	0.032	-0.004	-0.048	0.087	0.050	0.034	-0.030	-0.047	0.004	-0.022	0.078	
Mann: mittlere Reife	0.006	0.010	-0.011	-0.015	-0.004	0.007	-0.002	0.012	-0.001	-0.023	-0.009	
Mann: Fachabitur	0.038	-0.011	-0.002	-0.032	-0.011	-0.020	0.001	0.005	-0.003	-0.023	-0.008	
Mann: Abitur	0.009	-0.012	-0.007	0.003	-0.008	-0.006	0.003	0.009	0.000	-0.017	-0.030	
Frau: Mittlere Reife	-0.012	-0.006	0.018	-0.032	0.013	0.032	0.006	0.015	0.001	0.021	0.012	
Frau: Fachabitur	0.012	0.005	-0.001	0.029	0.019	0.032	0.009	-0.018	0.005	0.011	0.012	
Frau: Abitur	-0.018	0.010	0.005	-0.068	0.016	0.019	0.002	0.025	0.001	0.007	0.017	
Kind im Haushalt	-0.022	0.009	-0.001	-0.013	0.004	-0.023	-0.007	-0.006	0.001	-0.004	0.008	
Beide Partn. vollzeit	0.004	-0.001	0.001	0.001	-0.009	-0.024	-0.001	0.003	-0.001	-0.017	-0.011	
Zweites Quartal	-0.002	-0.003	-0.000	0.044	-0.003	0.026	-0.007	-0.011	0.002	-0.005	0.001	
Drittes Quartal	-0.014	0.003	0.002	0.070	0.010	0.017	-0.010	0.005	0.003	0.014	0.001	
Viertes Quartal	-0.010	-0.003	-0.023	0.009	0.003	0.001	-0.000	0.035	0.001	-0.011	-0.003	
Stadt-Land-Region 2	0.015	-0.008	0.006	-0.015	-0.005	-0.005	0.002	-0.002	-0.001	0.015	0.002	
Stadt-Land-Region 3	0.028	-0.031	0.007	0.000	-0.004	-0.003	0.011	-0.014	-0.004	0.008	0.007	
Stadt-Land-Region 4	-0.003	-0.005	0.018	0.001	-0.002	-0.004	-0.000	-0.031	-0.002	0.002	-0.005	
Stadt-Land-Region 5	0.011	-0.002	0.106	-0.006	0.015	-0.003	0.002	-0.016	-0.001	0.006	0.022	
Stadt-Land-Region 6	-0.009	0.004	0.017	-0.059	-0.003	-0.009	-0.001	-0.008	-0.001	0.012	-0.010	
Stadt-Land-Region 7	-0.041	0.001	-0.021	-0.012	0.032	-0.020	0.014	-0.024	-0.001	0.005	0.009	
Ostdeutschland	0.014	0.006	0.016	-0.021	-0.008	-0.014	0.002	-0.016	0.002	-0.015	-0.009	

Tabelle 7-95: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-940.46	-574.23	226.93	562.82	-172.50	-263.21	-101.87	-604.33	-14.77	-8.71	197.33	
Mann: Alter	9.59	-0.57	14.93	-38.68	10.50	-3.07	-4.52	34.29	0.84	18.00	11.36	
Mann: Alter ²	-0.14	0.01	-0.16	0.34	-0.14	0.02	0.04	-0.41	-0.01	-0.25	-0.09	
Frau: Alter	58.61	28.60	-16.43	-1.21	-2.60	22.93	14.37	-21.06	0.51	-21.35	-23.65	
Frau: Alter ²	-0.70	-0.35	0.19	0.07	0.03	-0.22	-0.17	0.26	-0.01	0.30	0.24	
Mann: Vollzeit erw.	143.16	-11.53	-148.74	-75.02	43.01	-61.64	14.09	144.12	-6.04	90.32	33.16	
Mann: Teilz/gerin.	200.73	-88.21	-101.21	14.04	-69.40	76.96	-14.09	145.40	-6.46	121.16	-25.73	
Frau: Vollzeit erw.	19.09	147.95	6.18	123.32	17.99	-67.50	-19.08	153.50	-5.64	29.97	26.17	
Frau: Teilzeit erw.	97.78	26.88	-30.21	215.84	0.35	-67.28	-24.14	273.12	2.56	180.63	60.13	
Frau: Midi-Job	7.59	148.26	57.74	315.15	-22.06	118.67	22.31	182.25	7.95	113.82	-18.56	
Frau: Mini-Job	-132.37	83.26	163.29	246.00	43.91	-175.34	59.55	67.83	-11.27	82.85	26.24	
Mann: mittlere Reife	43.22	-8.94	-107.20	-59.86	-22.40	-4.42	-13.53	-2.95	2.40	-20.41	9.02	
Mann: Fachabitur	-61.64	92.49	-35.25	227.94	4.28	-49.77	-7.54	133.84	-3.23	6.68	33.07	
Mann: Abitur	-70.84	7.25	-134.74	-5.85	-0.43	89.90	-11.36	53.46	-2.05	-26.34	68.26	
Frau: Mittlere Reife	87.67	15.43	-142.66	62.96	16.87	-54.99	-27.47	176.65	8.75	46.55	12.41	
Frau: Fachabitur	155.60	114.22	-19.02	-3.08	57.80	-171.98	-37.33	285.13	13.48	181.24	65.72	
Frau: Abitur	167.60	20.31	-30.77	196.47	37.77	-135.84	-10.43	197.39	2.62	107.44	4.10	
Kind im Haushalt	202.93	82.80	69.29	146.90	2.33	119.26	21.48	46.83	0.03	-18.45	22.14	
Beide Partn. vollzeit	-143.54	24.07	29.76	-102.89	3.71	120.52	-0.53	-158.91	-2.86	-90.87	-39.13	
Zweites Quartal	184.59	90.16	-12.55	56.53	28.38	31.95	22.66	-33.64	3.97	24.13	54.36	
Drittes Quartal	91.78	48.33	-82.59	-23.86	-40.06	5.57	22.86	-45.01	-5.79	-29.65	-1.38	
Viertes Quartal	115.40	17.46	140.56	76.30	28.65	24.97	4.09	-19.88	0.56	25.76	59.72	
Stadt-Land-Region 2	56.20	-6.08	69.36	65.93	12.50	-38.78	14.12	148.60	-3.37	-43.70	48.04	
Stadt-Land-Region 3	-77.21	136.35	177.13	155.59	38.49	11.96	21.10	188.73	10.32	-7.74	14.94	
Stadt-Land-Region 4	36.37	-11.70	87.71	-62.14	18.96	-39.73	28.60	195.42	-8.94	-7.02	9.64	
Stadt-Land-Region 5	30.92	43.55	-150.92	47.63	-24.44	-173.80	-32.22	125.19	-2.37	-98.50	-3.54	
Stadt-Land-Region 6	-82.54	-22.67	122.30	101.42	-0.32	-23.36	23.14	29.83	-13.03	-39.57	18.04	
Stadt-Land-Region 7	146.71	-32.87	56.94	-81.16	-14.88	61.21	-0.47	90.94	-1.02	62.03	29.56	
Ostdeutschland	-113.98	44.86	-2.14	326.25	40.69	15.75	-25.97	27.25	-18.79	84.22	3.20	

Tabelle 7-96: Koeffizienten des FELES 2- marg. Konsumquote bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.144	0.148	-0.040	-0.020	0.029	0.074	0.015	0.115	-0.001	-0.013	-0.037	
Mann: Alter	0.000	-0.001	-0.004	0.008	-0.002	-0.001	0.000	-0.007	-0.000	-0.003	-0.003	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.004	0.006	-0.002	0.001	-0.003	-0.001	0.006	0.000	0.006	0.006	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.030	0.005	0.025	0.015	-0.010	0.017	-0.002	-0.029	0.001	-0.018	-0.004	
Mann: Teilz/gerin.	-0.040	0.023	0.012	0.007	0.012	-0.015	0.003	-0.024	0.001	-0.019	0.008	
Frau: Vollzeit erw.	-0.008	-0.016	-0.009	-0.021	-0.003	0.020	0.003	-0.035	0.000	-0.003	-0.004	
Frau: Teilzeit erw.	-0.018	0.001	0.004	-0.035	0.003	0.022	0.005	-0.051	-0.001	-0.030	-0.008	
Frau: Midi-Job	-0.002	-0.020	-0.028	-0.055	0.005	-0.026	-0.006	-0.036	-0.002	-0.024	0.001	
Frau: Mini-Job	0.013	-0.017	-0.046	-0.045	-0.006	0.023	-0.015	-0.024	-0.000	-0.018	0.000	
Mann: mittlere Reife	-0.009	0.000	0.024	0.011	0.005	0.001	0.002	0.009	0.000	0.002	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.016	-0.012	0.010	-0.047	-0.000	0.014	-0.001	0.004	0.001	-0.001	-0.008	
Mann: Abitur	0.019	0.011	0.024	0.006	0.002	-0.009	0.004	-0.003	0.001	0.010	-0.013	
Frau: Mittlere Reife	-0.007	-0.002	0.032	-0.008	-0.002	0.004	0.006	-0.029	-0.001	-0.003	-0.003	
Frau: Fachabitur	-0.015	-0.021	0.005	0.023	-0.007	0.032	0.004	-0.045	0.001	-0.030	-0.008	
Frau: Abitur	-0.026	0.001	0.004	-0.032	-0.006	0.031	-0.000	-0.021	-0.000	-0.010	0.002	
Kind im Haushalt	-0.005	-0.003	-0.010	-0.019	0.000	-0.030	-0.005	0.001	0.000	-0.002	-0.001	
Beide Partn. vollzeit	0.035	-0.005	-0.004	0.012	0.001	-0.019	-0.001	0.034	0.002	0.020	0.010	
Zweites Quartal	-0.035	-0.013	0.002	-0.018	-0.006	0.003	-0.006	0.005	-0.000	0.001	-0.009	
Drittes Quartal	-0.015	-0.003	0.013	-0.006	0.006	0.004	-0.006	0.009	0.001	0.010	-0.005	
Viertes Quartal	-0.011	0.005	-0.028	-0.021	-0.005	-0.003	-0.004	0.020	-0.001	0.001	-0.009	
Stadt-Land-Region 2	-0.008	-0.003	-0.025	-0.031	-0.004	0.007	-0.003	-0.028	-0.001	0.017	-0.006	
Stadt-Land-Region 3	0.029	-0.019	-0.037	-0.036	-0.004	0.004	-0.004	-0.024	-0.001	0.008	0.008	
Stadt-Land-Region 4	0.004	0.001	-0.021	-0.000	-0.005	0.007	-0.005	-0.036	0.002	0.006	-0.003	
Stadt-Land-Region 5	-0.015	-0.010	0.032	-0.026	0.004	0.022	0.006	-0.028	0.000	0.013	0.003	
Stadt-Land-Region 6	0.027	0.007	-0.029	-0.026	0.001	-0.003	-0.001	-0.003	0.002	0.009	-0.004	
Stadt-Land-Region 7	-0.029	0.003	-0.019	0.006	0.005	-0.013	0.001	-0.026	-0.001	-0.007	-0.001	
Ostdeutschland	0.014	-0.004	0.005	-0.062	-0.007	-0.003	0.007	-0.006	0.003	-0.014	0.004	

Tabelle 7-97: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-421.95	-455.28	20.32	863.25	-149.65	-169.84	-80.10	-284.73	-42.05	-245.49	133.44	
Mann: Alter	10.93	-2.86	12.73	-36.94	11.34	-13.20	-10.98	23.31	1.77	27.95	9.95	
Mann: Alter ²	-0.15	0.03	-0.13	0.35	-0.14	0.13	0.11	-0.27	-0.02	-0.38	-0.09	
Frau: Alter	37.99	25.62	-7.46	-17.69	-0.56	32.30	19.01	-16.92	0.50	-15.36	-12.49	
Frau: Alter ²	-0.42	-0.31	0.09	0.31	-0.00	-0.32	-0.22	0.21	-0.01	0.23	0.11	
Mann: Vollzeit erw.	59.19	4.70	-109.36	-108.54	17.72	-49.85	23.81	91.33	-4.95	62.84	9.87	
Mann: Teilz/gerin.	87.44	-63.24	-55.40	-165.29	-95.92	-5.16	14.99	47.08	-9.34	115.18	-40.29	
Frau: Vollzeit erw.	15.33	158.00	32.42	39.14	41.68	-99.89	1.68	88.84	-5.36	-3.97	4.10	
Frau: Teilzeit erw.	66.00	45.87	-21.26	141.31	-20.06	-86.31	-16.28	205.20	2.27	142.33	39.33	
Frau: Midi-Job	-43.56	122.46	-7.95	220.47	-55.18	84.65	17.10	139.70	6.50	73.05	-64.64	
Frau: Mini-Job	-19.04	84.50	53.69	136.01	50.57	-185.27	19.53	61.91	-0.12	104.44	49.40	
Mann: mittlere Reife	-11.29	-18.27	-43.79	-49.28	-20.88	-16.61	3.06	-15.29	1.59	-2.17	-3.07	
Mann: Fachabitur	-60.52	119.50	-10.11	245.37	14.89	14.24	2.89	126.98	-5.84	45.11	47.55	
Mann: Abitur	-119.13	21.87	-91.24	-34.78	2.29	100.28	-0.24	34.91	4.43	-3.30	84.15	
Frau: Mittlere Reife	12.35	9.40	-103.62	74.06	-25.48	-132.69	-22.14	91.17	9.08	11.72	-30.02	
Frau: Fachabitur	8.54	28.92	-24.64	-116.92	19.67	-217.98	-60.11	178.37	18.40	113.29	-0.86	
Frau: Abitur	71.48	9.31	-6.67	215.79	-20.42	-162.48	-18.03	115.94	-0.43	86.01	-55.55	
Kind im Haushalt	198.10	88.25	50.22	159.62	-21.29	107.31	21.00	23.30	-1.86	-24.67	2.18	
Beide Partn. vollzeit	-47.64	-2.38	39.37	-48.64	54.92	163.51	-16.70	-64.45	2.52	-35.89	-12.48	
Zweites Quartal	87.90	70.52	-3.51	-17.62	26.07	-5.04	25.73	-84.41	3.54	22.46	39.10	
Drittes Quartal	-1.97	23.03	-64.22	-103.83	-70.37	-42.78	39.12	-112.02	-7.57	-59.61	-37.67	
Viertes Quartal	95.14	-4.75	118.41	34.30	12.85	-32.09	4.83	-19.68	-0.03	17.91	38.25	
Stadt-Land-Region 2	52.86	7.19	66.59	24.14	10.43	-23.59	4.02	109.36	0.30	-58.68	35.85	
Stadt-Land-Region 3	-61.60	121.36	114.01	4.56	23.09	53.32	2.66	176.00	21.37	-30.07	-3.23	
Stadt-Land-Region 4	58.58	28.03	93.87	-13.27	15.85	-19.72	12.46	150.26	-1.30	-1.83	-1.83	
Stadt-Land-Region 5	-8.47	22.54	-122.72	42.90	-37.04	-136.37	-15.51	93.14	-4.99	-76.52	-26.82	
Stadt-Land-Region 6	-40.38	-9.32	95.97	125.44	-17.38	-33.13	25.70	22.02	-7.52	-68.88	-5.93	
Stadt-Land-Region 7	106.26	-40.30	38.21	-61.28	-89.58	60.91	-15.11	60.67	1.14	25.94	-1.31	
Ostdeutschland	-92.90	4.93	-10.68	259.16	47.03	15.32	-18.71	50.04	-13.44	83.32	5.86	

Tabelle 7-98: Koeffizienten des FELES 2- marg. Konsumquote bei Verw. der kombinierten Matchings

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.069	0.115	0.004	-0.061	0.034	0.036	0.010	0.072	0.006	0.064	-0.015	
Mann: Alter	-0.001	-0.000	-0.003	0.005	-0.002	0.004	0.002	-0.005	-0.001	-0.006	-0.002	
Mann: Alter ²	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.002	-0.004	0.003	0.003	0.001	-0.006	-0.003	0.005	0.000	0.005	0.003	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.010	0.000	0.016	0.019	-0.005	0.014	-0.004	-0.015	0.001	-0.013	0.002	
Mann: Teilz/gerin.	-0.017	0.012	0.002	0.044	0.016	0.001	-0.003	-0.000	0.002	-0.021	0.012	
Frau: Vollzeit erw.	-0.007	-0.020	-0.014	-0.006	-0.007	0.026	-0.000	-0.017	0.000	0.004	0.002	
Frau: Teilzeit erw.	-0.013	-0.006	0.003	-0.023	0.006	0.024	0.004	-0.032	-0.001	-0.022	-0.003	
Frau: Midi-Job	0.003	-0.015	-0.010	-0.042	0.009	-0.018	-0.002	-0.025	-0.002	-0.016	0.011	
Frau: Mini-Job	-0.007	-0.017	-0.023	-0.029	-0.011	0.026	-0.005	-0.017	-0.001	-0.024	-0.005	
Mann: mittlere Reife	0.003	0.003	0.011	0.006	0.004	0.002	-0.000	0.012	0.000	-0.003	-0.001	
Mann: Fachabitur	0.019	-0.017	0.006	-0.046	-0.002	0.004	-0.001	0.006	0.001	-0.009	-0.010	
Mann: Abitur	0.030	0.009	0.015	0.008	-0.000	-0.012	0.003	0.002	-0.000	0.006	-0.014	
Frau: Mittlere Reife	0.003	-0.003	0.024	-0.019	0.005	0.016	0.004	-0.014	-0.001	0.003	0.005	
Frau: Fachabitur	0.010	-0.006	0.008	0.046	-0.002	0.038	0.008	-0.026	0.001	-0.016	0.005	
Frau: Abitur	-0.008	-0.001	-0.001	-0.044	0.005	0.033	0.001	-0.004	0.001	-0.006	0.011	
Kind im Haushalt	-0.006	-0.002	-0.006	-0.024	0.003	-0.028	-0.004	0.003	0.001	-0.001	0.003	
Beide Partn. vollzeit	0.016	0.003	-0.006	0.007	-0.008	-0.028	0.001	0.010	0.000	0.009	0.005	
Zweites Quartal	-0.018	-0.012	-0.001	0.000	-0.006	0.010	-0.006	0.015	-0.000	0.001	-0.008	
Drittes Quartal	0.001	-0.000	0.008	0.010	0.011	0.012	-0.008	0.020	0.001	0.015	0.001	
Viertes Quartal	-0.009	0.007	-0.024	-0.011	-0.004	0.008	-0.005	0.023	-0.001	0.002	-0.005	
Stadt-Land-Region 2	-0.007	-0.006	-0.024	-0.018	-0.004	0.002	-0.002	-0.023	-0.001	0.018	-0.005	
Stadt-Land-Region 3	0.022	-0.019	-0.026	0.000	-0.002	-0.007	-0.001	-0.025	-0.003	0.009	0.009	
Stadt-Land-Region 4	-0.001	-0.007	-0.020	-0.010	-0.004	0.000	-0.003	-0.029	0.000	0.004	-0.001	
Stadt-Land-Region 5	-0.006	-0.006	0.026	-0.025	0.006	0.014	0.003	-0.024	0.001	0.009	0.006	
Stadt-Land-Region 6	0.020	0.004	-0.023	-0.031	0.004	-0.000	-0.003	-0.003	0.001	0.018	-0.001	
Stadt-Land-Region 7	-0.020	0.002	-0.018	0.007	0.020	-0.015	0.002	-0.022	-0.001	-0.001	0.001	
Ostdeutschland	0.008	0.004	0.006	-0.045	-0.009	-0.001	0.007	-0.011	0.002	-0.015	0.003	

e) **Gesamter Einkommensbereich: Regressionsergebnisse**

Tabelle 7-99: Koeffizienten des ELES bei Verwendung des gesamten Einkommensbereichs

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	832.12	165.63	203.73	165.41	54.92	131.90	74.57	196.78	4.19	126.53	135.52	
marg. KQ AA	0.016	0.025	0.008	0.027	0.011	0.013	0.001	0.029	0.000	0.027	0.015	
Basiskon. AAC	931.69	199.13	185.56	191.15	17.36	136.67	78.69	223.81	1.58	88.40	149.58	
marg. KQ AAC	0.022	0.028	0.010	0.022	0.009	0.010	0.001	0.029	0.002	0.025	0.012	

Tabelle 7-100: Koeffizienten des FELES IA bei Verwendung des gesamten Einkommensbereichs

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-33.62	195.52	-18.33	238.31	89.77	-27.21	37.25	225.21	7.90	189.30	147.34	
Mann: Alter	-1.30	-12.20	-4.99	-10.63	-3.93	-3.73	0.00	-12.04	-0.57	-8.90	-8.98	
Mann: Alter ²	0.04	0.13	0.07	0.12	0.06	0.04	-0.00	0.13	0.00	0.10	0.09	
Frau: Alter	27.30	4.98	10.64	5.24	-0.59	5.16	1.70	3.58	0.73	1.97	6.16	
Frau: Alter ²	-0.23	-0.05	-0.11	-0.06	0.01	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	-0.05	
Mann: Vollzeit erw.	50.02	14.31	-7.52	16.31	-19.67	4.24	-0.42	-8.18	-2.12	-14.95	-4.80	
Mann: Teilz/gerin.	10.49	-25.99	-10.92	-6.65	3.87	18.64	-5.69	33.64	1.37	2.96	-9.68	
Frau: Vollzeit erw.	18.57	40.73	-8.64	28.79	-23.76	31.56	4.26	20.85	0.06	-4.20	15.16	
Frau: Teilzeit erw.	26.47	46.80	7.68	18.05	-14.10	33.13	-2.04	8.34	3.75	8.67	18.37	
Frau: Midi-Job	2.15	22.11	25.12	-35.83	-8.43	-16.00	2.29	-71.01	5.31	-42.36	-24.99	
Frau: Mini-Job	18.15	-38.55	-32.29	-58.19	-15.32	25.84	-3.74	-36.72	-7.13	-3.14	-19.17	
Mann: mittlere Reife	21.35	27.87	3.93	2.33	17.00	12.28	5.20	53.61	1.91	16.43	12.59	
Mann: Fachabitur	12.45	39.23	-4.82	41.37	30.53	27.75	1.56	90.65	4.83	47.99	20.83	
Mann: Abitur	25.64	49.73	-25.40	10.32	18.02	56.36	1.69	122.49	5.07	55.04	19.07	
Frau: Mittlere Reife	7.52	-6.12	3.33	-44.23	-13.16	15.70	-0.83	39.04	-0.33	-9.94	-4.77	
Frau: Fachabitur	14.45	4.02	-4.43	-56.68	-15.74	43.01	2.04	69.47	0.37	3.81	4.81	
Frau: Abitur	4.25	17.98	-0.07	-57.25	-9.63	58.22	-1.38	95.56	3.91	27.80	-4.77	
Kind im Haushalt	232.88	63.81	29.06	0.86	-16.44	-18.51	3.69	38.49	2.55	-52.95	5.27	
Beide Partn. vollzeit	-23.29	22.80	-20.18	-2.10	-4.32	6.51	-1.21	-8.56	0.94	25.98	-3.09	
Zweites Quartal	55.18	29.81	6.85	-30.89	2.60	65.18	-11.88	-66.49	-0.10	60.72	3.87	
Drittes Quartal	37.75	36.98	5.23	-34.73	3.76	36.16	-15.28	-24.80	-1.51	117.47	7.34	
Viertes Quartal	106.31	99.44	7.35	4.84	4.82	34.87	-20.23	114.28	-0.86	47.13	42.21	
Stadt-Land-Region 2	-24.12	-28.02	-30.46	-4.97	-2.99	14.57	-2.62	-13.24	-6.29	-31.34	-5.42	
Stadt-Land-Region 3	-6.12	-11.10	3.92	0.21	4.33	-5.34	3.36	-26.68	-3.03	-29.34	-18.40	
Stadt-Land-Region 4	-35.44	-29.76	11.23	11.56	2.24	-14.81	0.80	-11.96	-9.20	-36.70	-20.80	
Stadt-Land-Region 5	-53.10	-12.09	-10.62	-4.66	4.21	-5.45	0.11	-43.12	-2.46	-57.00	-10.15	
Stadt-Land-Region 6	-47.36	-15.47	3.66	14.39	7.11	-24.33	2.20	-23.81	-3.93	-52.36	-39.42	
Stadt-Land-Region 7	-34.65	-49.02	-8.04	16.12	0.77	-27.43	4.94	-71.81	-9.02	-68.41	-37.28	
Ostdeutschland	-76.09	-24.24	-2.82	12.54	-19.10	-18.26	6.68	-42.70	2.10	-32.92	-13.35	
marg. Konsumquote	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-101: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung des gesamten Einkommensbereichs (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	74.29	289.33	-87.89	47.58	98.42	24.41	46.91	446.66	19.88	226.00	125.05	
Mann: Alter	0.93	-10.76	-2.89	-13.08	-6.19	-3.06	0.59	-14.41	0.10	-10.14	-9.29	
Mann: Alter ²	0.03	0.12	0.05	0.15	0.08	0.03	-0.01	0.16	-0.00	0.11	0.10	
Frau: Alter	22.06	2.07	13.44	13.61	0.81	4.07	1.03	1.81	-0.27	2.98	7.72	
Frau: Alter ²	-0.18	-0.02	-0.13	-0.14	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.07	
Mann: Vollzeit erw.	71.84	28.26	8.47	44.61	-20.26	18.54	-0.77	20.11	0.31	8.22	10.86	
Mann: Teilz/gerin.	38.17	-21.38	-4.46	-28.81	14.31	19.04	-2.67	53.58	6.04	16.66	4.96	
Frau: Vollzeit erw.	36.83	57.82	12.58	48.24	-26.45	26.88	4.97	52.04	1.02	20.69	22.59	
Frau: Teilzeit erw.	42.88	58.86	26.39	28.99	-14.34	39.85	-0.13	21.40	3.27	17.81	23.24	
Frau: Midi-Job	-8.43	-2.70	33.41	-28.93	-17.85	-45.29	2.39	-70.19	9.59	-57.43	-22.30	
Frau: Mini-Job	86.99	-15.68	-38.58	-104.01	-33.71	-17.04	9.46	2.66	-2.33	31.37	-27.86	
Mann: mittlere Reife	-26.16	-25.08	-2.80	13.18	-23.39	-18.94	-5.80	-54.30	-1.26	-29.52	-19.09	
Mann: Fachabitur	1.87	30.64	-0.25	50.13	6.94	23.07	-2.85	50.02	4.35	44.81	11.36	
Mann: Abitur	9.53	35.23	-8.51	21.11	9.62	48.41	-2.95	91.55	0.62	60.99	14.80	
Frau: Mittlere Reife	-4.23	2.88	-7.47	23.75	10.74	-16.31	-0.48	-32.22	-0.41	16.59	6.41	
Frau: Fachabitur	12.57	2.17	0.57	-6.16	-3.79	31.49	1.30	25.88	0.15	16.44	15.53	
Frau: Abitur	2.50	23.95	-7.49	-5.83	-11.34	47.15	-1.53	70.03	6.23	53.00	8.99	
Beide Partn. vollzeit	-27.02	25.66	-15.96	10.38	10.70	14.35	-2.43	-14.37	-2.60	28.24	-1.21	
Zweites Quartal	50.52	21.13	-4.95	-53.15	5.37	68.03	-12.25	-81.33	0.10	68.77	-4.32	
Drittes Quartal	41.53	24.95	-1.63	-37.90	3.51	41.36	-15.89	-34.73	-0.60	127.02	3.27	
Viertes Quartal	120.39	100.28	14.23	20.62	14.43	42.64	-22.15	107.97	-1.32	60.10	42.52	
Stadt-Land-Region 2	-28.61	-25.60	-31.94	27.69	6.21	11.47	-4.95	-0.53	-4.99	-37.95	-11.26	
Stadt-Land-Region 3	-16.52	-23.02	10.35	3.40	22.92	-1.04	2.42	-30.87	-3.00	-50.29	-35.73	
Stadt-Land-Region 4	-47.18	-41.68	-1.14	9.51	27.99	-12.95	-0.48	-11.28	-7.12	-54.05	-30.37	
Stadt-Land-Region 5	-68.07	-21.31	-9.52	-4.77	6.91	-4.56	-1.57	-42.22	-2.34	-73.63	-20.49	
Stadt-Land-Region 6	-64.24	-27.11	-1.31	29.84	9.32	-25.59	-2.43	-34.62	-4.46	-60.37	-47.28	
Stadt-Land-Region 7	-35.15	-34.66	-9.03	20.76	9.70	-27.94	1.75	-65.41	-7.37	-70.98	-39.23	
Ostdeutschland	-85.18	-41.70	-22.98	-9.80	-31.11	-33.10	7.69	-71.56	-0.44	-69.77	-25.74	
marg. Konsumquote	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-102: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung d. gesamten Einkommensbereichs (AAC)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	347.42	-41.86	600.46	458.15	-43.40	205.25	71.91	-56.53	-16.38	-38.56	264.16	
Mann: Alter	-1.53	-8.35	-16.96	-7.00	0.39	-16.17	-4.09	-0.84	-1.72	-9.91	-8.77	
Mann: Alter ²	0.04	0.08	0.23	0.06	0.01	0.18	0.05	0.01	0.02	0.13	0.08	
Frau: Alter	17.69	11.51	-4.61	-8.90	2.23	4.11	4.41	5.64	2.30	7.98	2.35	
Frau: Alter ²	-0.04	-0.06	0.08	0.13	-0.03	0.02	-0.05	0.04	-0.02	-0.07	0.00	
Mann: Vollzeit erw.	35.60	59.13	-37.45	67.76	-31.61	24.19	-3.71	66.45	0.69	28.96	6.23	
Mann: Teilz/gerin.	-24.27	36.44	-28.34	110.96	-58.30	30.65	-20.75	85.99	-3.47	80.75	-22.33	
Frau: Vollzeit erw.	11.61	65.81	-63.62	78.54	-4.52	94.51	-1.46	55.20	4.12	13.35	8.23	
Frau: Teilzeit erw.	5.38	72.29	-48.82	49.05	-20.44	78.12	-11.54	72.62	5.80	49.46	8.63	
Frau: Midi-Job	-2.36	60.48	-39.78	-37.83	-23.76	51.25	-5.71	-18.74	-2.53	-15.81	-41.77	
Frau: Mini-Job	-53.17	-29.47	-84.84	-21.02	-20.63	107.21	-15.94	-51.17	-10.13	-40.23	-36.18	
Mann: mittlere Reife	-15.93	-35.05	-12.32	-12.27	-1.13	-6.17	-2.72	-72.63	-0.57	3.92	7.79	
Mann: Fachabitur	-33.28	-4.29	-5.47	42.55	14.34	2.73	-1.85	27.53	-3.13	6.36	-1.40	
Mann: Abitur	-4.19	20.57	-58.76	37.62	9.67	56.15	-4.65	31.03	11.89	29.03	25.93	
Frau: Mittlere Reife	-47.51	-9.80	-23.51	55.33	8.03	-20.82	7.83	-107.11	6.84	-30.31	-16.94	
Frau: Fachabitur	7.75	35.95	-39.28	-32.95	-3.38	23.77	4.64	45.03	2.80	42.63	3.30	
Frau: Abitur	6.29	34.79	11.29	-13.78	10.92	39.64	1.77	65.55	-2.09	36.79	0.66	
Beide Partn. vollzeit	-14.14	-11.62	34.19	-60.27	25.04	-42.68	10.17	-39.16	4.15	4.85	18.56	
Zweites Quartal	58.48	31.31	15.68	39.12	-7.55	66.39	-11.12	-52.13	-3.02	49.38	6.69	
Drittes Quartal	24.14	72.45	8.66	-16.49	7.85	38.60	-15.37	0.54	-3.63	127.58	7.44	
Viertes Quartal	74.67	93.23	-25.35	1.16	25.29	14.30	-15.56	184.84	-2.54	42.09	34.16	
Stadt-Land-Region 2	5.72	-11.19	-18.04	-44.66	-4.99	39.76	-0.49	-15.76	-4.21	2.75	-5.94	
Stadt-Land-Region 3	18.73	30.59	-28.36	-19.68	43.33	10.67	2.98	-3.19	-2.09	39.66	-5.76	
Stadt-Land-Region 4	-11.47	2.42	39.54	-19.35	3.36	2.70	2.49	-11.36	-12.70	1.75	-24.93	
Stadt-Land-Region 5	-28.27	8.34	-26.18	-49.12	11.69	5.17	1.68	-61.85	7.17	-11.81	-28.10	
Stadt-Land-Region 6	-10.87	12.63	16.63	-7.31	4.56	11.57	13.58	-4.05	0.25	-23.42	-32.27	
Stadt-Land-Region 7	-14.66	-45.39	23.23	22.02	0.10	-15.61	9.51	-66.67	-10.64	-59.29	-62.80	
Ostdeutschland	-90.74	-8.99	-2.77	28.09	-13.35	-8.88	3.70	-19.12	7.37	32.88	7.36	
marg. Konsumquote	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	

Tabelle 7-103: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verw. d. gesamten Einkommensbereichs

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	94.30	342.83	-201.66	122.26	2.97	-179.10	10.59	218.20	10.01	-118.69	-9.63	
Mann: Alter	-10.19	-2.61	8.92	15.71	-2.01	12.50	0.16	0.54	-0.90	18.91	10.33	
Mann: Alter ²	0.11	0.05	-0.09	-0.13	0.03	-0.10	0.00	0.02	0.01	-0.17	-0.12	
Frau: Alter	33.28	-13.89	7.21	-15.12	4.89	-3.12	2.85	-9.17	0.72	-13.53	-8.10	
Frau: Alter ²	-0.29	0.15	-0.07	0.14	-0.06	0.02	-0.03	0.10	-0.01	0.15	0.12	
Mann: Vollzeit erw.	59.68	31.72	-2.30	-63.09	32.78	1.34	2.19	3.14	-4.38	-12.47	-22.68	
Mann: Teilz/gerin.	-34.93	-27.16	-33.05	39.72	23.03	9.75	5.49	-5.23	1.34	-96.72	-53.87	
Frau: Vollzeit erw.	20.66	86.66	-12.50	43.27	13.49	55.21	3.29	26.63	-6.45	20.30	63.79	
Frau: Teilzeit erw.	39.49	114.86	-4.47	19.36	10.75	16.38	-2.97	3.92	0.52	28.10	48.10	
Frau: Midi-Job	-0.75	27.36	-3.53	74.95	67.15	52.86	-2.28	-42.73	6.11	19.33	-5.04	
Frau: Mini-Job	-85.97	19.65	-25.84	120.25	35.97	-69.99	-21.10	35.75	-1.29	82.52	58.33	
Mann: mittlere Reife	39.86	39.91	-4.41	90.77	13.67	-17.33	2.87	62.85	6.48	6.98	28.60	
Mann: Fachabitur	62.76	66.93	20.82	132.20	22.40	41.43	-6.43	169.77	6.31	86.50	68.15	
Mann: Abitur	69.56	93.78	35.32	100.73	-11.25	45.52	4.65	188.43	8.57	66.14	21.64	
Frau: Mittlere Reife	23.82	21.55	13.22	-34.38	11.52	18.98	-6.52	41.52	3.89	28.69	29.54	
Frau: Fachabitur	27.51	40.68	29.10	-4.51	54.05	51.90	6.09	51.86	7.25	25.50	38.65	
Frau: Abitur	7.68	37.70	12.95	-14.47	57.00	66.38	-8.14	92.49	7.58	50.77	17.34	
Kind im Haushalt	166.40	36.98	-11.57	34.49	-26.76	17.74	6.54	55.93	-7.00	-13.72	28.98	
Beide Partn. vollzeit	49.78	3.84	12.71	28.85	-86.86	41.95	-1.03	41.55	9.79	28.51	-0.77	
Zweites Quartal	56.54	72.37	4.35	-52.62	21.73	37.32	-6.24	-12.98	8.27	19.41	39.94	
Drittes Quartal	30.71	46.51	-1.94	-23.59	-9.35	-14.82	-13.50	-18.38	-1.29	12.92	1.19	
Viertes Quartal	88.72	119.66	33.98	-51.04	-36.24	11.95	-18.93	49.75	0.46	-2.63	51.07	
Stadt-Land-Region 2	-61.03	-46.86	-27.80	-117.52	-23.59	-5.02	0.29	-31.05	-10.32	-11.37	4.02	
Stadt-Land-Region 3	-13.89	-37.15	4.46	-11.89	-123.98	-45.84	-2.71	-4.96	-0.35	-16.64	34.88	
Stadt-Land-Region 4	-10.58	3.78	1.57	43.71	-79.34	-47.19	3.48	-14.91	-7.44	9.50	10.72	
Stadt-Land-Region 5	-37.88	8.41	13.84	26.44	0.69	-41.45	3.05	-16.83	-14.06	15.24	21.63	
Stadt-Land-Region 6	-37.85	-13.09	-22.81	-43.34	19.31	-70.00	4.61	-11.30	-2.34	-17.83	-21.23	
Stadt-Land-Region 7	-78.94	-89.02	-35.57	-39.94	-16.62	-30.84	13.87	-59.17	-10.45	-41.73	-6.83	
Ostdeutschland	-92.69	-53.51	-61.55	-71.58	-16.31	-8.84	-2.94	-93.23	1.09	-75.32	-46.55	

Tabelle 7-104: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote b. Verw d. gesamten Einkommensber.

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-0.014	-0.005	0.025	0.033	0.017	0.027	0.004	0.016	-0.000	0.064	0.031	
Mann: Alter	0.002	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.002	-0.000	-0.001	0.000	-0.003	-0.002	
Mann: Alter ²	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.001	0.002	0.000	0.003	-0.001	0.001	-0.000	0.002	-0.000	0.002	0.002	
Frau: Alter ²	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.001	-0.001	0.000	0.012	-0.007	0.001	-0.000	0.002	0.000	0.002	0.003	
Mann: Teilz/gerin.	0.004	0.000	0.002	-0.004	-0.005	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.014	0.005	
Frau: Vollzeit erw.	0.001	-0.004	0.001	0.001	-0.005	-0.001	0.000	0.002	0.001	-0.000	-0.005	
Frau: Teilzeit erw.	-0.002	-0.007	0.001	0.001	-0.004	0.002	0.000	0.002	0.000	-0.000	-0.004	
Frau: Midi-Job	-0.001	0.000	0.003	-0.013	-0.011	-0.009	0.001	-0.001	-0.000	-0.006	-0.003	
Frau: Mini-Job	0.011	-0.006	-0.001	-0.021	-0.008	0.011	0.003	-0.010	-0.001	-0.011	-0.011	
Mann: mittlere Reife	-0.002	-0.001	0.001	-0.011	0.000	0.004	0.000	-0.000	-0.001	0.002	-0.002	
Mann: Fachabitur	-0.005	-0.001	-0.002	-0.010	0.001	-0.000	0.001	-0.006	-0.000	-0.002	-0.005	
Mann: Abitur	-0.004	-0.003	-0.005	-0.009	0.003	0.003	-0.000	-0.005	-0.000	0.002	0.000	
Frau: Mittlere Reife	-0.002	-0.002	-0.001	0.001	-0.003	-0.000	0.001	0.001	-0.001	-0.004	-0.004	
Frau: Fachabitur	-0.001	-0.003	-0.003	-0.004	-0.008	-0.000	-0.000	0.003	-0.001	-0.001	-0.003	
Frau: Abitur	0.001	-0.001	-0.001	-0.003	-0.008	-0.000	0.001	0.003	-0.000	-0.002	-0.002	
Kind im Haushalt	0.008	0.003	0.005	-0.003	0.002	-0.004	-0.000	-0.001	0.001	-0.004	-0.002	
Beide Partn. vollzeit	-0.006	0.003	-0.002	-0.004	0.013	-0.004	-0.000	-0.005	-0.001	-0.000	0.002	
Zweites Quartal	-0.000	-0.005	-0.000	0.002	-0.002	0.003	-0.001	-0.006	-0.001	0.005	-0.004	
Drittes Quartal	0.001	-0.002	0.000	-0.001	0.001	0.006	-0.000	-0.001	-0.000	0.012	0.000	
Viertes Quartal	0.002	-0.003	-0.003	0.006	0.005	0.002	-0.000	0.007	-0.000	0.006	-0.001	
Stadt-Land-Region 2	0.004	0.002	-0.001	0.012	0.002	0.002	-0.000	0.002	0.001	-0.002	-0.002	
Stadt-Land-Region 3	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.015	0.004	0.001	-0.003	-0.000	-0.002	-0.007	
Stadt-Land-Region 4	-0.003	-0.004	0.001	-0.005	0.011	0.004	-0.000	0.000	-0.000	-0.005	-0.004	
Stadt-Land-Region 5	-0.002	-0.002	-0.003	-0.004	0.000	0.004	-0.000	-0.003	0.002	-0.007	-0.004	
Stadt-Land-Region 6	-0.001	-0.001	0.003	0.006	-0.002	0.006	-0.000	-0.002	-0.000	-0.004	-0.002	
Stadt-Land-Region 7	0.005	0.006	0.004	0.006	0.002	-0.000	-0.001	-0.002	0.000	-0.003	-0.004	
Ostdeutschland	0.000	0.001	0.006	0.009	-0.001	-0.002	0.001	0.003	-0.000	0.002	0.003	

f) **Gesamter Einkommensbereich: Anpassungsgüte**

Tabelle 7-105: Anpassungsgüte der Mehrgleichungsmodelle b.Verw.d. gesamten Einkommensbereichs

	ELES (AA)	ELES (AAC)	FELES 1A	FELES 1B (AA)	FELES 1B (AAC)	FELES 2
Abt. 01	0.07	0.08	0.18	0.15	0.17	0.19
Abt. 03	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17
Abt. 04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
Abt. 05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05
Abt. 06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06
Abt. 07	0.04	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06
Abt. 08	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
Abt. 09	0.11	0.10	0.14	0.14	0.15	0.15
Abt. 10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
Abt. 11	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19	0.18
Abt. 12	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08
Korr (x, \hat{x})	0.54	0.52	0.56	0.57	0.55	0.57

7.6.2. Ergebnisse der 100%-EVS

a) Skalenwerte

In der Tabelle 7-106 sind Ergebnisse der verschiedenen Ausgabensysteme zu sehen, die sich bei Verwendung der gesamten EVS anstelle der 80%-Sub-Stichprobe ergeben. Die Skalenwerte der Matching-Varianten reichen von 1,05 bis 1,45; bei den Auswertungen der 80%-Stichprobe lagen sie zwischen 1,08 und 1,42, so dass sich hier insgesamt eine leichte Zunahme der Schwankungsbreite ergibt. Dabei ist der Wert von 1,45 aber ein recht deutlicher „Ausreißer“ und abgesehen vom FELES 1A fallen die meisten Ergebnisse nun niedriger aus als zuvor. Die Tendenz, dass die Skalenwerte für die Ansätze mit flexiblen marginalen Konsumquoten höher ausfallen, bleibt aber insgesamt erhalten.

Tabelle 7-106: Ergebnisse der Mehr-Gleichungs-Ansätze (Skalenwerte, 100%-Datensatz)

	ELES	FELES 1A	FELES 1B	FELES 2	n
<i>Optimal Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	1,10	1,12	1,05	1,16	1.015
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,37	1,12	1,45	1,35	930
Gower-Distanz	1,12	1,12	1,08	1,19	1.105
kombiniertes Matching	1,08	1,12	1,14	1,18	1.265
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	1,15	1,10	1,05	1,20	1.014
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,30	1,13	1,26	1,27	930
Gower-Distanz	1,18	1,13	1,14	1,20	1.105
kombiniertes Matching	1,13	1,12	1,13	1,21	1.084
Gesamter Einkommensbereich	1,07	1,17	1,24	1,14	17.527

Die Abweichungen der Ergebnisse zwischen 80%-Stichprobe und vollständigem Datensatz bei den Matching-Varianten können eventuell überraschend scheinen, da exakt dieselben Auswertungen durchgeführt wurden. Bei deskriptiven Vergleichen zwischen den jeweils zugrunde gelegten Fällen zeigen sich nur sehr geringfügige Abweichungen. Auch wenn der Ausschluss von Ausreißern abgewandelt oder versucht wird, bestimmte deskriptive Kennwerte der 80%-Stichprobe (Minimum, Maximum) für die abhängigen und erklärenden Variablen zu setzen, bleiben die Unterschiede im Wesentlichen erhalten.

Die Schwankung der Ergebnisse zwischen der vollständigen EVS und der 80% Stichprobe lässt sich auch durch zufälliges Ziehen von Teilstichproben aus der vollständigen EVS verdeutlichen. Zieht man aus den 48.757 Haushalten mit Angaben zu allen drei Erhebungsteilen zufällige Stichproben vom Umfang 44.088 und verwendet im Anschluss *Nearest-Available-Pair-Matching*, die Gower-Distanz und das FELES 2, um Skalenwerte zu berechnen, lässt sich der Übergang von der vollständigen EVS zur 80%-EVS reproduzieren. Bei fünf Ziehungen ergaben sich Skalenwerte von 1,38, 1,28, 1,27, 1,23 und 1,30. Das ursprüngliche Resultat der 80%-Stichprobe von 1,42 ist verglichen mit diesen Ergebnissen also tendenziell eher hoch. Dabei schwanken die Werte zwischen den Ergebnissen der vollständigen und der 80%-EVS aber von 1,20 und 1,42 und deuten insbesondere nicht darauf hin, dass deutlich höhere Skalenwerte möglich sind.

Diese Ausführungen verdeutlichen noch einmal, dass die Ergebnisse der Mehr-Gleichungs-Modelle vergleichsweise stark von den betrachteten Fällen beeinflusst werden und mit relativ großer Unsicherheit behaftet sind. Zugleich zeigt sich aber wieder, dass keine Skalenwerte auftreten, die deutlich über den momentan für die Regelbedarfsstufen 4 bis 6 geltenden Skalenwerten liegen, die stets eher im oberen Bereich der Schwankungsbreite der Ergebnisse liegen. Somit deuten auch die Ergebnisse auf der Basis der vollständigen EVS nicht darauf hin, dass die Regelbedarfsstufen 4 bis 6 zu niedrig sind.

b) Regressionsergebnisse

Tabelle 7-107: Koeffizienten des ELES (Optimal Matching; Matchings kombiniert)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	563.960	93.990	112.250	12.660	30.460	70.730	71.740	94.830	8.820	76.200	83.110	
marg. KQ AA	0.052	0.021	0.018	0.047	0.008	0.017	0.002	0.034	-0.000	0.025	0.016	
Basiskon. AAC	692.720	105.110	152.670	74.380	10.830	113.250	71.770	90.700	-7.170	29.910	85.700	
marg. KQ AAC	0.057	0.035	0.011	0.034	0.011	0.007	0.001	0.042	0.003	0.028	0.019	

Tabelle 7-108: Koeffizienten des FELES 1A (Optimal Matching; Matchings kombiniert)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-382.12	19.73	-44.30	405.38	0.26	-5.28	-55.03	55.65	-21.17	54.41	37.85	
Mann: Alter	21.02	-0.32	-5.22	4.24	1.29	5.65	0.22	-5.99	-0.33	-3.83	4.49	
Mann: Alter ²	-0.26	-0.02	0.05	-0.02	-0.01	-0.06	-0.01	0.05	0.00	0.04	-0.05	
Frau: Alter	21.09	1.90	14.16	-24.27	-0.98	-1.36	6.56	4.88	1.65	2.76	-2.49	
Frau: Alter ²	-0.15	-0.01	-0.16	0.28	0.02	0.00	-0.07	-0.04	-0.02	-0.03	0.03	
Mann: Vollzeit erw.	-3.26	18.05	-13.63	-16.58	-5.37	9.33	3.05	13.20	-0.08	2.15	5.67	
Mann: Teilz/gerin.	-44.07	8.36	-31.00	34.54	1.06	6.05	18.39	52.66	14.33	27.05	26.30	
Frau: Vollzeit erw.	-14.00	48.48	-44.50	-39.86	-3.10	6.46	-0.36	-14.08	-4.65	5.62	12.08	
Frau: Teilzeit erw.	-20.89	29.05	-20.45	0.02	10.49	21.99	-3.11	20.59	-6.09	22.59	18.13	
Frau: Midi-Job	-60.45	49.17	-46.18	-41.26	-2.36	-14.13	-0.56	-9.76	-5.66	3.71	-21.22	
Frau: Mini-Job	-39.39	7.53	-62.07	-45.02	7.55	-66.27	-16.07	-43.99	-8.58	-30.58	13.44	
Mann: mittlere Reife	6.04	6.62	8.52	-22.21	-0.04	7.48	-3.07	32.39	3.66	-12.37	-1.75	
Mann: Fachabitur	4.56	9.46	-11.55	-23.27	3.11	41.14	-8.53	77.74	-1.50	-19.76	-20.37	
Mann: Abitur	45.19	61.26	-8.52	16.27	2.18	51.77	10.03	51.64	11.17	34.14	16.38	
Frau: Mittlere Reife	49.26	19.53	44.83	45.04	11.76	-33.36	4.03	34.46	3.37	40.54	6.55	
Frau: Fachabitur	68.20	37.44	41.62	177.31	12.42	-9.09	-6.41	55.66	26.51	26.65	38.93	
Frau: Abitur	19.47	26.09	-3.29	41.64	6.80	19.84	-11.71	100.41	2.90	64.12	5.22	
Kind im Haushalt	162.56	71.34	12.06	9.60	-1.56	-19.51	-3.45	36.95	0.20	-34.53	11.95	
Beide Partn. vollzeit	46.24	-7.60	-6.77	-17.28	-6.56	30.16	-5.20	-21.42	2.92	-5.14	14.43	
Zweites Quartal	11.22	17.55	0.16	-16.46	-4.76	41.89	-7.85	-25.41	3.59	30.18	-4.18	
Drittes Quartal	33.48	35.70	13.43	-21.72	-0.87	26.62	-10.93	-4.98	-0.10	39.80	-6.15	
Viertes Quartal	49.83	36.75	0.01	10.89	-3.46	20.90	-18.51	68.32	-0.47	15.84	14.27	
Stadt-Land-Region 2	8.23	-6.87	-56.25	-107.81	-9.45	9.08	-3.82	-26.34	-1.18	14.00	-9.11	
Stadt-Land-Region 3	24.02	11.97	-23.77	25.73	3.25	16.92	-4.39	60.85	4.09	-7.15	37.27	
Stadt-Land-Region 4	26.18	-16.87	-28.66	-97.14	-4.92	1.24	-2.13	-17.20	0.98	0.75	-20.44	
Stadt-Land-Region 5	-50.75	-0.48	25.52	-89.38	-1.51	-35.19	-6.09	-36.03	1.71	-42.69	3.10	
Stadt-Land-Region 6	34.98	11.07	-26.31	-86.68	8.74	-31.83	0.36	-2.50	0.73	-0.63	-22.58	
Stadt-Land-Region 7	6.43	-36.47	-69.92	-49.04	6.06	19.97	-5.69	-72.53	-3.10	-21.18	-7.46	
Ostdeutschland	-82.10	-7.83	-6.08	25.26	-7.63	-24.03	7.18	-0.93	-6.07	-2.18	8.57	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01	

Tabelle 7-109: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum (Optimal Matching; Matchings kombiniert)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-348.91	-513.34	171.96	983.39	-75.99	-203.74	-37.56	-487.61	-16.21	-399.22	131.79	
Mann: Alter	-4.59	-3.37	11.56	-43.37	6.27	-13.27	-5.20	13.38	0.98	18.30	3.91	
Mann: Alter ²	0.05	0.05	-0.13	0.39	-0.08	0.15	0.05	-0.16	-0.01	-0.28	-0.01	
Frau: Alter	52.19	28.04	-16.53	-10.73	0.08	29.99	10.84	5.66	0.49	5.81	-6.26	
Frau: Alter ²	-0.64	-0.35	0.23	0.29	-0.01	-0.33	-0.12	-0.09	-0.01	-0.04	0.03	
Mann: Vollzeit erw.	107.87	52.42	-67.66	27.95	29.31	-9.96	7.87	132.86	-7.31	65.15	36.64	
Mann: Teilz/gerin.	128.17	-82.17	-54.50	-170.86	-51.65	50.13	22.15	71.83	4.59	118.01	-15.91	
Frau: Vollzeit erw.	51.92	204.89	50.65	133.37	26.30	-47.57	-5.76	141.21	-17.29	54.36	2.84	
Frau: Teilzeit erw.	143.53	50.87	2.58	19.22	-13.63	-85.86	-25.26	112.57	-4.93	99.63	-20.05	
Frau: Midi-Job	9.79	117.57	2.61	-28.98	-16.93	85.43	-8.26	128.85	-1.76	158.59	-144.44	
Frau: Mini-Job	57.49	80.21	15.71	75.20	60.77	-146.78	-0.08	77.82	-7.95	129.98	11.69	
Mann: mittlere Reife	-30.99	-16.20	-30.54	-61.37	-12.55	11.82	8.77	-15.80	2.89	-23.29	-12.29	
Mann: Fachabitur	25.74	152.98	44.56	68.98	62.01	-0.74	42.78	82.07	-5.74	71.93	40.12	
Mann: Abitur	-35.10	93.84	-60.33	-20.73	20.89	139.79	7.24	141.07	8.77	26.09	51.49	
Frau: Mittlere Reife	-26.90	44.40	-50.51	49.23	-3.34	-85.78	-18.22	90.39	9.62	15.13	-42.10	
Frau: Fachabitur	-28.37	49.51	-2.43	39.12	21.33	-173.51	-33.14	202.32	28.93	173.51	10.95	
Frau: Abitur	19.40	39.31	16.12	268.88	-23.19	-89.72	-10.52	108.40	7.76	73.16	-25.39	
Kind im Haushalt	149.22	51.20	56.45	93.23	-18.41	74.42	7.02	-1.78	-17.25	-53.77	8.70	
Beide Partn. vollzeit	-111.62	-25.46	5.27	38.83	3.44	163.03	18.88	-74.46	4.20	-82.84	37.11	
Zweites Quartal	64.85	44.74	22.64	-136.59	7.32	13.11	9.86	-13.54	-3.15	-18.80	11.05	
Drittes Quartal	7.37	8.89	-28.03	-183.92	-37.24	-38.68	23.42	-41.79	-8.88	-30.05	-22.48	
Viertes Quartal	117.01	-33.91	96.76	-174.89	31.71	-21.34	-15.00	-18.41	-3.03	-1.67	-1.14	
Stadt-Land-Region 2	66.26	45.31	37.21	50.23	-16.30	0.29	1.71	89.34	0.73	-75.08	34.66	
Stadt-Land-Region 3	-137.96	122.02	45.90	-206.66	-2.57	76.15	-5.73	-136.49	21.56	-11.43	23.24	
Stadt-Land-Region 4	58.59	24.26	45.63	-80.21	7.38	-10.86	35.58	170.95	-3.08	-45.27	27.28	
Stadt-Land-Region 5	41.83	59.32	-132.25	60.53	-23.75	-130.09	-10.27	92.19	2.48	-68.18	2.56	
Stadt-Land-Region 6	-31.65	-0.91	18.64	102.12	-15.98	30.42	14.20	62.61	7.70	-61.31	23.88	
Stadt-Land-Region 7	-29.15	25.67	28.06	-55.32	-68.37	91.66	-2.84	77.95	-2.42	11.91	38.09	
Ostdeutschland	-53.87	-17.73	-51.65	169.72	29.90	-15.55	-15.98	-7.81	-7.36	112.64	-3.96	

Tabelle 7-110: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote (Optimal Match.; Matchings komb.)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.017	0.120	-0.020	-0.086	0.017	0.053	-0.004	0.124	0.000	0.103	-0.009	
Mann: Alter	0.005	0.000	-0.004	0.011	-0.001	0.004	0.001	-0.004	-0.000	-0.004	-0.000	
Mann: Alter ²	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.004	0.007	-0.003	0.000	-0.007	-0.001	0.001	0.000	-0.000	0.001	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.022	-0.007	0.012	-0.006	-0.006	0.004	-0.001	-0.024	0.002	-0.012	-0.005	
Mann: Teilz/gerin.	-0.040	0.015	0.005	0.035	0.009	-0.008	-0.001	-0.010	0.002	-0.020	0.007	
Frau: Vollzeit erw.	-0.010	-0.029	-0.015	-0.027	-0.004	0.012	0.002	-0.031	0.003	-0.009	0.005	
Frau: Teilzeit erw.	-0.032	-0.006	-0.004	-0.003	0.005	0.022	0.005	-0.020	0.000	-0.016	0.009	
Frau: Midi-Job	-0.014	-0.013	-0.010	0.003	0.003	-0.018	0.002	-0.028	-0.000	-0.028	0.026	
Frau: Mini-Job	-0.020	-0.013	-0.012	-0.015	-0.010	0.018	-0.002	-0.026	0.000	-0.030	0.003	
Mann: mittlere Reife	0.006	0.003	0.006	0.007	0.002	-0.001	-0.002	0.009	0.000	0.001	0.001	
Mann: Fachabitur	0.001	-0.027	-0.011	-0.014	-0.011	0.011	-0.010	0.004	0.001	-0.016	-0.011	
Mann: Abitur	0.018	-0.006	0.011	0.006	-0.003	-0.017	0.001	-0.017	0.000	0.003	-0.007	
Frau: Mittlere Reife	0.012	-0.006	0.017	-0.003	0.003	0.009	0.004	-0.012	-0.001	0.004	0.008	
Frau: Fachabitur	0.017	-0.003	0.006	0.026	-0.002	0.033	0.005	-0.030	-0.000	-0.030	0.004	
Frau: Abitur	0.001	-0.002	-0.004	-0.040	0.006	0.020	-0.001	0.001	-0.001	-0.001	0.006	
Kind im Haushalt	0.003	0.003	-0.009	-0.016	0.003	-0.019	-0.002	0.006	0.004	0.004	0.001	
Beide Partn. vollzeit	0.033	0.005	-0.002	-0.009	-0.001	-0.025	-0.005	0.016	-0.001	0.017	-0.005	
Zweites Quartal	-0.011	-0.006	-0.005	0.024	-0.003	0.006	-0.004	-0.001	0.001	0.009	-0.003	
Drittes Quartal	0.000	0.003	0.004	0.028	0.005	0.012	-0.007	0.005	0.002	0.011	0.002	
Viertes Quartal	-0.014	0.012	-0.019	0.035	-0.007	0.007	-0.001	0.016	0.000	0.003	0.002	
Stadt-Land-Region 2	-0.009	-0.008	-0.016	-0.026	0.002	0.002	-0.001	-0.020	-0.000	0.019	-0.007	
Stadt-Land-Region 3	0.025	-0.021	-0.013	0.039	0.000	-0.010	0.000	0.032	-0.003	-0.000	0.001	
Stadt-Land-Region 4	-0.003	-0.005	-0.012	0.002	-0.002	0.002	-0.007	-0.034	0.001	0.011	-0.008	
Stadt-Land-Region 5	-0.014	-0.011	0.031	-0.025	0.004	0.016	0.001	-0.024	-0.000	0.005	0.000	
Stadt-Land-Region 6	0.015	0.004	-0.007	-0.031	0.004	-0.012	-0.002	-0.010	-0.001	0.013	-0.008	
Stadt-Land-Region 7	0.011	-0.011	-0.016	0.004	0.015	-0.016	0.000	-0.027	0.000	-0.006	-0.007	
Ostdeutschland	-0.004	0.003	0.011	-0.029	-0.007	-0.001	0.005	0.002	0.000	-0.021	0.003	

7.7. Altersabgrenzung

7.7.1. Regressionsergebnisse

Tabelle 7-111: Koeffizienten des FELES IB bei Verwendung des gesamten Einkommensbereichs (AA) für die Altersabgrenzung

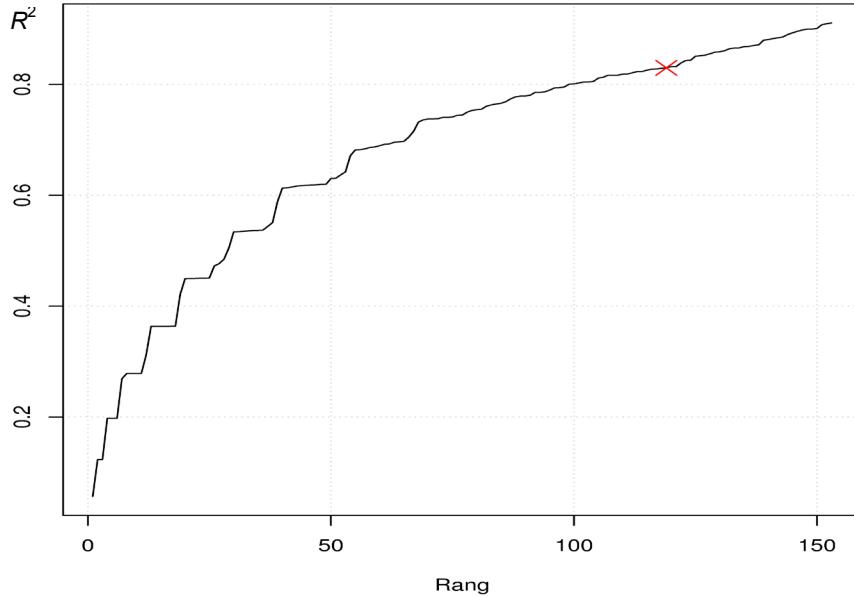
	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	87.99	327.16	-84.22	95.75	82.76	20.91	46.54	471.87	21.50	251.16	112.08	
Mann: Alter	-0.18	-11.63	-4.13	-9.67	-5.83	-1.61	0.61	-13.07	0.04	-9.55	-8.15	
Mann: Alter ²	0.03	0.13	0.06	0.12	0.07	0.02	-0.01	0.15	-0.00	0.10	0.08	
Frau: Alter	22.18	0.14	13.18	9.01	1.57	2.37	0.94	-2.20	-0.36	0.63	7.21	
Frau: Alter ²	-0.18	-0.00	-0.13	-0.10	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.06	
Mann: Vollzeit erw.	54.10	17.13	-9.48	12.95	-21.45	2.53	-0.64	-9.69	-1.53	-18.41	-8.50	
Mann: Teilz/gerin.	21.95	-31.66	-17.01	-38.11	20.01	16.44	-1.78	43.27	4.83	9.19	-6.26	
Frau: Vollzeit erw.	18.86	42.83	-0.90	18.71	-31.21	15.45	4.56	20.27	0.55	-5.79	15.76	
Frau: Teilzeit erw.	35.92	52.77	17.95	15.95	-19.83	32.32	-1.07	-0.55	3.46	4.62	17.60	
Frau: Midi-Job	-17.78	2.69	29.45	-26.11	-11.08	-52.86	3.22	-64.20	10.36	-60.40	-21.77	
Frau: Mini-Job	72.61	-26.10	-37.05	-93.22	-25.76	-22.45	1.31	4.29	-1.74	40.99	-28.80	
Mann: mittlere Reife	-25.01	-26.15	-2.20	1.44	-22.63	-14.79	-5.91	-47.85	-1.19	-24.01	-17.58	
Mann: Fachabitur	-3.94	17.48	-4.57	37.13	10.42	21.27	-4.15	38.06	4.36	38.68	12.01	
Mann: Abitur	7.15	24.86	-13.11	3.10	2.09	42.84	-2.89	81.63	-0.18	41.23	5.47	
Frau: Mittlere Reife	0.37	8.17	-3.07	34.22	18.17	-14.05	0.14	-27.33	0.29	16.55	10.04	
Frau: Fachabitur	5.63	-0.10	3.32	-6.43	-2.35	29.46	2.73	25.42	0.10	5.13	15.23	
Frau: Abitur	-5.07	19.94	-10.48	-7.23	3.74	46.30	-2.11	57.69	6.52	45.51	1.83	
Beide Partn. vollzeit	-20.99	25.08	-19.68	2.90	-9.91	21.74	-2.41	-16.40	-2.11	27.65	-6.49	
Zweites Quartal	54.23	27.67	3.08	-53.77	4.66	65.62	-12.12	-69.16	0.87	65.49	1.58	
Drittes Quartal	44.16	27.98	1.81	-40.24	2.79	36.04	-15.22	-28.55	0.32	116.70	4.91	
Viertes Quartal	118.32	99.77	16.62	7.33	3.52	42.93	-21.81	96.23	-0.26	51.05	43.18	
Stadt-Land-Region 2	-34.67	-29.13	-29.03	-2.39	-0.94	7.53	-4.12	-8.08	-6.17	-37.48	-5.64	
Stadt-Land-Region 3	-15.65	-20.39	16.21	-0.77	5.41	-7.38	3.07	-30.01	-3.70	-47.25	-21.12	
Stadt-Land-Region 4	-46.81	-38.09	3.94	8.65	2.23	-21.25	0.16	-8.71	-8.21	-49.28	-22.48	
Stadt-Land-Region 5	-63.29	-11.93	-4.17	-3.52	1.29	-8.84	-0.62	-37.79	-5.78	-71.89	-7.06	
Stadt-Land-Region 6	-62.49	-22.38	0.54	12.09	9.58	-37.91	-0.74	-26.74	-5.53	-58.09	-40.82	
Stadt-Land-Region 7	-39.86	-42.61	-3.74	8.54	0.16	-31.53	2.83	-66.51	-8.43	-70.42	-30.82	
Ostdeutschland	-70.31	-27.70	-11.46	3.95	-20.53	-20.98	7.80	-46.22	1.14	-50.27	-19.03	
marg. Konsumquote	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.02	

Tabelle 7-112: Koeffizienten des FELES 1B bei Verwendung des gesamten Einkommensbereichs (AAC) für die Altersabgrenzung

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	415.88	141.29	696.98	578.45	-81.18	270.75	73.46	342.49	-13.89	78.57	191.40	
Mann: Alter	-6.99	-11.83	-14.64	-8.07	3.07	-16.47	-3.78	-8.98	-1.65	-14.10	-7.63	
Mann: Alter ²	0.09	0.11	0.20	0.08	-0.02	0.18	0.04	0.09	0.01	0.18	0.07	
Frau: Alter	21.21	4.87	-12.78	-18.07	1.98	-0.36	4.24	-8.23	2.54	5.15	5.95	
Frau: Alter ²	-0.16	-0.04	0.16	0.25	-0.03	0.07	-0.05	0.14	-0.02	-0.07	-0.05	
Mann: Vollzeit erw.	7.56	14.64	3.03	2.55	-2.12	3.60	0.76	37.40	-1.36	10.31	-12.14	
Mann: Teilz/gerin.	0.23	-0.34	-0.04	-0.33	0.07	-0.13	0.01	-1.57	0.07	-0.35	0.74	
Frau: Vollzeit erw.	23.96	32.54	-45.92	28.63	-6.40	23.85	-6.40	39.18	-0.72	18.75	1.91	
Frau: Teilzeit erw.	-25.43	25.52	-25.73	81.43	-28.71	41.16	-23.48	65.01	-4.78	14.90	-19.59	
Frau: Midi-Job	-6.87	46.95	-88.73	63.63	8.80	100.40	-4.14	52.11	-0.13	13.52	0.71	
Frau: Mini-Job	-15.10	41.93	-68.69	32.95	14.06	76.97	-11.49	56.10	4.86	43.07	15.72	
Mann: mittlere Reife	-5.39	45.73	-38.18	-31.50	6.95	66.66	-7.57	-68.13	-1.66	-7.63	-34.82	
Mann: Fachabitur	-52.32	-31.98	-96.92	-15.49	7.40	125.67	-16.36	-35.32	-10.39	-16.15	-24.22	
Mann: Abitur	-5.10	-30.79	-9.07	0.76	1.87	0.19	-1.76	-72.68	-3.91	16.59	3.50	
Frau: Mittlere Reife	-19.41	-1.71	-15.61	51.56	25.06	-0.03	-0.86	51.81	-2.43	13.02	-2.67	
Frau: Fachabitur	4.89	21.08	-74.96	39.55	3.81	52.21	-4.91	44.17	12.27	41.26	13.22	
Frau: Abitur	-53.58	-10.18	-19.22	73.61	-2.83	-22.15	7.10	-104.70	-0.32	-27.58	-17.50	
Beide Partn. vollzeit	14.75	41.56	-30.46	-28.31	0.43	22.91	4.07	40.30	1.37	42.41	-0.76	
Zweites Quartal	11.20	41.73	18.63	-27.19	6.95	33.67	4.86	60.96	-1.99	31.59	0.14	
Drittes Quartal	0.93	2.62	39.55	-13.66	-4.69	-52.12	10.17	-26.74	6.09	-1.27	12.05	
Viertes Quartal	58.44	37.55	19.26	47.21	-4.31	72.06	-11.44	-54.54	-2.84	44.93	10.50	
Stadt-Land-Region 2	23.09	76.86	9.72	-16.88	3.69	41.88	-16.27	-6.61	-7.86	125.76	11.10	
Stadt-Land-Region 3	66.15	98.83	-23.19	-0.89	8.70	12.94	-14.91	175.30	-3.22	35.56	37.70	
Stadt-Land-Region 4	12.96	-17.31	-42.66	-22.72	-5.50	37.45	2.74	-27.10	-6.02	-6.54	-0.20	
Stadt-Land-Region 5	29.58	24.30	-35.64	6.72	5.16	-3.52	4.95	-11.83	-0.02	35.43	-4.98	
Stadt-Land-Region 6	2.38	2.89	30.54	13.96	4.01	2.03	3.13	-22.84	-12.19	3.84	-13.00	
Stadt-Land-Region 7	-10.45	6.96	-35.00	-17.74	14.28	2.01	3.71	-55.62	8.68	-2.98	-17.09	
Ostdeutschland	-1.57	12.01	14.35	15.65	-0.29	13.57	12.79	-23.19	1.37	29.45	-30.09	
marg. Konsumquote	-12.54	-59.29	-25.49	29.95	1.60	-17.20	12.47	-71.04	-9.68	-61.55	-59.00	

7.7.2. Ergebnisse der auf Basis der gesamten EVS

Abbildung 7-1: Anpassungsgüte der Altersabgrenzungen nach Rang (vollständige EVS)



Bei den Auswertungen auf Basis des gesamten Datensatzes wurde, die analog zur 80%-Stichprobe durchgeführt wurde, erreicht die momentan geltende Altersabgrenzung Rang 119 von den 153 möglichen Altersabgrenzungen (35.-Beste). Wiederum liegt die momentane Regelung also im oberen Drittel. Dabei unterscheiden sich die Altersabgrenzungen in diesem Bereich erneut nur in geringem Maße bezüglich ihrer Anpassungsgüte. Die Ergebnisse der mit dem gesamten Datensatz der EVS unterscheiden sich in diesem Punkt nur geringfügig von den Ergebnissen mit der 80%-Stichprobe. Insofern bleibt die Einschätzung, dass die momentan geltende Altersabgrenzung als angemessen gelten kann, bestehen.

7.8. Sensitivitätsanalyse: Referenzgruppe untere 25%

Die folgenden Tabellen zeigen die Modellparameter des FELES 2 bei der alternativen Abgrenzung von den untersten 25% bezogen auf das Haushaltsnettoeinkommen der Paarhaushalte mit einem Kind, die der Abbildung 7-5 zugrunde liegt.

Tabelle 7-113: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-1079.56	-459.03	-150.97	931.76	-216.07	-200.47	-77.34	-607.63	-119.91	-184.81	139.68	
Mann: Alter	26.02	-2.57	12.70	-35.13	6.21	-2.83	-4.82	41.93	2.79	24.28	12.21	
Mann: Alter ²	-0.37	0.03	-0.15	0.33	-0.08	-0.00	0.02	-0.53	-0.03	-0.34	-0.11	
Frau: Alter	57.13	25.94	2.18	-20.78	6.65	25.61	12.25	-13.84	3.83	-15.67	-17.56	
Frau: Alter ²	-0.67	-0.32	-0.01	0.36	-0.10	-0.24	-0.12	0.17	-0.05	0.24	0.17	
Mann: Vollzeit erw.	60.92	-8.25	-100.12	-21.18	13.84	-101.21	23.60	44.67	0.43	51.01	29.90	
Mann: Teilz/gerin.	39.55	-170.62	-74.23	-247.21	-98.65	-25.68	-12.86	3.00	10.43	36.74	-95.13	
Frau: Vollzeit erw.	-75.24	153.63	-5.57	49.20	34.14	-103.19	-8.15	126.91	-8.65	7.13	-2.91	
Frau: Teilzeit erw.	52.84	27.32	-14.24	110.53	-6.91	-103.86	-2.22	157.26	-2.73	129.20	22.89	
Frau: Midi-Job	-26.93	145.26	18.40	81.09	-107.96	54.46	53.96	165.75	-5.55	141.77	-60.00	
Frau: Mini-Job	-109.50	58.11	35.48	9.35	46.89	-233.77	54.52	39.34	-2.36	28.05	-27.65	
Mann: mittlere Reife	19.58	19.55	-16.35	-62.80	-2.68	11.68	3.61	-32.38	-0.78	-13.07	14.74	
Mann: Fachabitur	-27.09	125.44	49.13	94.71	-50.07	-27.03	17.01	209.01	-5.69	-0.03	66.89	
Mann: Abitur	-68.43	95.60	-67.96	-19.79	8.26	85.77	-28.88	28.53	-22.36	17.51	84.14	
Frau: Mittlere Reife	-36.20	-25.16	-111.66	-75.70	0.66	-118.93	-21.26	123.08	6.62	25.92	-20.98	
Frau: Fachabitur	65.08	45.84	18.44	132.39	75.05	-187.48	-42.70	206.87	-1.18	99.59	49.36	
Frau: Abitur	61.81	-62.34	-30.16	160.86	1.09	-170.18	-11.41	76.17	10.99	78.13	-36.25	
Kind im Haushalt	164.69	51.80	30.13	106.73	-17.65	24.61	23.28	3.27	2.57	-39.58	-7.02	
Beide Partn. vollzeit	25.73	55.96	46.75	66.44	47.50	181.51	-20.57	-57.64	-11.59	-57.17	7.94	
Zweites Quartal	107.63	78.75	23.42	69.31	41.77	-19.72	26.41	0.84	3.02	37.94	32.36	
Drittes Quartal	48.50	88.50	-35.31	34.28	-39.68	-17.52	46.72	-59.27	-16.62	-1.96	-14.06	
Viertes Quartal	103.03	43.21	117.58	-16.95	17.09	-54.76	12.05	-16.72	-2.81	5.95	32.28	
Stadt-Land-Region 2	89.52	8.31	62.10	57.84	10.83	-19.88	18.66	19.46	5.69	-53.30	25.97	
Stadt-Land-Region 3	65.28	142.99	68.13	270.05	6.76	62.61	0.60	109.30	23.82	8.69	44.14	
Stadt-Land-Region 4	175.39	9.52	85.30	-23.07	22.55	11.33	29.91	139.68	-2.25	19.27	27.38	
Stadt-Land-Region 5	42.43	9.06	-106.87	46.68	-50.21	-158.58	-37.93	63.90	20.66	-106.75	7.53	
Stadt-Land-Region 6	-44.67	-15.38	57.27	80.43	11.72	-12.51	24.12	-76.82	-7.87	-14.95	15.68	
Stadt-Land-Region 7	56.90	9.36	45.65	8.13	-64.95	65.69	-10.58	74.34	-3.07	35.20	19.96	
Ostdeutschland	-59.68	48.42	-35.80	186.25	46.24	18.67	-22.11	24.45	-15.64	64.48	7.35	

Tabelle 7-114: Koeffizienten des FELES 2 - marg. Konsumquote bei Verwendung der Gower-Distanz

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.180	0.098	0.036	-0.132	0.036	0.043	0.009	0.133	0.023	0.014	-0.031	
Mann: Alter	-0.003	0.000	-0.003	0.009	-0.000	0.001	0.000	-0.009	-0.001	-0.004	-0.002	
Mann: Alter ²	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Frau: Alter	-0.005	-0.004	0.002	0.003	-0.001	-0.004	-0.000	0.004	-0.000	0.005	0.005	
Frau: Alter ²	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	
Mann: Vollzeit erw.	-0.010	0.002	0.013	0.002	-0.003	0.024	-0.004	-0.008	-0.000	-0.010	-0.004	
Mann: Teilz/gerin.	-0.013	0.033	0.001	0.043	0.016	0.005	0.002	-0.002	-0.003	-0.007	0.017	
Frau: Vollzeit erw.	0.012	-0.019	-0.008	-0.004	-0.006	0.031	0.001	-0.029	0.000	0.001	0.003	
Frau: Teilzeit erw.	-0.009	0.000	-0.000	-0.016	0.001	0.030	-0.002	-0.028	0.000	-0.021	-0.003	
Frau: Midi-Job	-0.000	-0.023	-0.020	-0.017	0.022	-0.008	-0.014	-0.032	0.001	-0.025	0.009	
Frau: Mini-Job	0.002	-0.013	-0.020	-0.005	-0.011	0.046	-0.013	-0.020	-0.002	-0.009	0.008	
Mann: mittlere Reife	-0.005	-0.002	0.004	0.010	0.000	-0.005	-0.000	0.016	0.001	0.001	-0.003	
Mann: Fachabitur	0.004	-0.020	-0.007	-0.025	0.011	0.017	-0.005	-0.009	0.001	0.005	-0.011	
Mann: Abitur	0.018	-0.005	0.010	0.008	0.000	-0.007	0.009	0.007	0.005	0.003	-0.015	
Frau: Mittlere Reife	0.017	0.006	0.025	0.017	-0.001	0.015	0.004	-0.022	-0.001	-0.002	0.004	
Frau: Fachabitur	0.007	-0.007	-0.003	-0.013	-0.013	0.042	0.005	-0.024	0.005	-0.010	-0.006	
Frau: Abitur	-0.007	0.013	0.005	-0.026	-0.001	0.037	0.000	0.002	-0.002	-0.007	0.007	
Kind im Haushalt	0.002	0.004	-0.003	-0.019	0.003	-0.010	-0.005	0.008	-0.001	0.001	0.005	
Beide Partn. vollzeit	0.003	-0.008	-0.005	-0.012	-0.006	-0.035	0.005	0.014	0.004	0.013	0.002	
Zweites Quartal	-0.019	-0.011	-0.005	-0.021	-0.009	0.009	-0.007	-0.002	0.000	-0.003	-0.006	
Drittes Quartal	-0.008	-0.009	0.006	-0.018	0.007	0.007	-0.011	0.010	0.004	0.004	-0.002	
Viertes Quartal	-0.010	0.001	-0.022	-0.002	-0.002	0.013	-0.007	0.017	0.001	0.001	-0.004	
Stadt-Land-Region 2	-0.014	-0.006	-0.021	-0.025	-0.002	0.005	-0.004	-0.002	-0.002	0.017	-0.002	
Stadt-Land-Region 3	-0.004	-0.022	-0.014	-0.059	0.004	-0.009	-0.002	-0.006	-0.003	0.006	-0.000	
Stadt-Land-Region 4	-0.026	-0.003	-0.016	-0.000	-0.004	-0.002	-0.004	-0.024	0.001	0.001	-0.004	
Stadt-Land-Region 5	-0.020	-0.004	0.020	-0.024	0.010	0.017	0.007	-0.016	-0.004	0.015	0.002	
Stadt-Land-Region 6	0.017	0.005	-0.014	-0.024	0.000	-0.001	-0.002	0.019	0.001	0.003	-0.003	
Stadt-Land-Region 7	-0.007	-0.009	-0.017	-0.012	0.017	-0.016	0.002	-0.026	0.000	-0.005	-0.004	
Ostdeutschland	-0.002	-0.010	0.010	-0.028	-0.009	0.000	0.006	-0.004	0.003	-0.009	0.001	

8 Anhang zu Kapitel 8

8.1. Vergleichbarkeit der Vergleichsgruppen nach Matching

a) Matching ausgehend von Paarhaushalten

Tabelle 8-1: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale bei den Matching-Varianten (Optimal Matching), ohne Rentnerhaushalte

	Mahalanobis		Mahalanobis-Matching		Gower	
	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar
Alter des Mannes Ø	41 J.	49 J.	41 J.	49 J.	42 J.	49 J.
Alter der Frau Ø	44 J.	46 J.	43 J.	46 J.	44 J.	46 J.
Erwerbstätigkeit Mann	56%	33%	56%	33%	56%	33%
Erwerbstätigkeit Frau	54%	33%	54%	33%	54%	33%
Höherer Schulabschluss Mann	49%	27%	49%	27%	49%	27%
Höherer Schulabschluss Frau	41%	27%	40%	27%	40%	27%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	14%	16%	14%	16%	13%	16%
Ausgaben Kleidung Mann Ø	40,16 €	64,68 €	40,47 €	64,68 €	40,15 €	64,68 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	71,02 €	111,05 €	70,59 €	111,05 €	69,57 €	111,05 €
n	2.451	1.336	2.451	1.336	2.451	1.336

Tabelle 8-2: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale bei den Matching-Varianten (Optimal Matching), mit Rentnerhaushalten

	Mahalanobis		Mahalanobis-Matching		Gower	
	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar
Alter des Mannes Ø	54 J.	60 J.	54 J.	60 J.	54 J.	60 J.
Alter der Frau Ø	58 J.	57 J.	58 J.	57 J.	58 J.	57 J.
Erwerbstätigkeit Mann	28%	16%	28%	16%	28%	16%
Erwerbstätigkeit Frau	26%	16%	26%	16%	26%	16%
Höherer Schulabschluss Mann	36%	21%	36%	21%	36%	21%
Höherer Schulabschluss Frau	26%	17%	26%	17%	26%	17%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	14%	17%	14%	17%	14%	17%
Ausgaben Kleidung Mann Ø	36,30 €	59,80 €	36,53 €	59,80 €	36,13 €	59,80 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	60,50 €	100,47 €	60,54 €	100,47 €	60,10 €	100,47 €
n	4.014	2.170	4.014	2.170	4.014	2.170

b) Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

Tabelle 8-3: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale bei den Matching-Varianten (Optimal Matching), ohne Rentnerhaushalte

	Mahalanobis		Mahalanobis-Matching		Gower	
	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar
Alter des Mannes Ø	38 J.	49 J.	38 J.	49 J.	38 J.	49 J.
Alter der Frau Ø	39 J.	46 J.	39 J.	46 J.	39 J.	46 J.
Erwerbstätigkeit Mann	30%	24%	30%	24%	30%	24%
Erwerbstätigkeit Frau	33%	22%	33%	22%	33%	23%
Höherer Schulabschluss Mann	49%	33%	49%	33%	49%	34%
Höherer Schulabschluss Frau	47%	31%	47%	32%	47%	32%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	16%	15%	16%	15%	14%	15%
Ausgaben Kleidung Mann Ø	26,86 €	67,57 €	26,86 €	67,68 €	26,86 €	67,20 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	72,41 €	123,23 €	72,41 €	123,51 €	72,41 €	126,27 €
n	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007

Tabelle 8-4: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale bei den Matching-Varianten (Optimal Matching), mit Rentnerhaushalten

	Mahalanobis		Mahalanobis-Matching		Gower	
	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar	1-Pers.-Hh	Paar
Alter des Mannes Ø	46 J.	58 J.	46 J.	58 J.	46 J.	58 J.
Alter der Frau Ø	52 J.	55 J.	52 J.	55 J.	52 J.	55 J.
Erwerbstätigkeit Mann	19%	13%	19%	13%	19%	13%
Erwerbstätigkeit Frau	17%	12%	17%	12%	17%	12%
Höherer Schulabschluss Mann	37%	26%	37%	26%	37%	26%
Höherer Schulabschluss Frau	32%	22%	32%	22%	32%	22%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	16%	16%	16%	16%	16%	16%
Ausgaben Kleidung Mann Ø	21,27 €	64,89 €	21,27 €	64,31 €	21,27 €	62,01 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	63,82 €	104,65 €	63,82 €	104,89 €	63,82 €	103,84 €
n	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620

c) Deskriptive Kennwerte auf Basis der gesamten EVS

Tabelle 8-5 und Tabelle 8-6 zeigen die deskriptiven Kennwerte bei Verwendung der gesamten EVS. Ausgewiesen sind jeweils die Kennwerte für die Haushalte, von denen ausgehend das Matching vorgenommen wird. Ferner sind Ergebnisse zu sehen für die Ein-Personen-Haushalte bzw. den Paarhaushalten, die jeweils der anderen Gruppe hinzugespielt werden.

Für Alter, Erwerbstätigkeit und Schulabschluss sind die Resultate für Paarhaushalte für die beim Matching verwendeten Varianten dieser Variablen angegeben. Beim Alter ist das durchschnittliche Alter der Partner angegeben, die Ergebnisse für die Erwerbstätigkeit und den Schulabschluss basieren jeweils auf dem höchsten im Haushalt vorzufindenden Schulabschluss bzw. die umfangreichste („höchste“) Erwerbstätigkeit.

Tabelle 8-5: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale der zugrunde liegenden Auswahlgruppen sowie der Vergleichsgruppen bei den Matching-Varianten bei Verwendung der vollständigen EVS – Matching ausgehend von Paarhaushalten

	Ein-Pers.-Haushalte untere 80%	Paar- haushalte untere 15%	Ein-Personen-Haushalte					
			Optimal Matching			Nearest-Available-Pair-Mat.		
			Ma- halanobis	Mahal.- Matching	Gower	Ma- halanobis	Mahal.- Matching	Gower
mit Rentnerhaushalten								
Alter (bei Paaren durchs. Alter) Ø	53 J.	59 J.	x	x	x	57 J.	57 J.	57 J.
(höhere) Erwerbstätigkeit	0,46%	0,26%	x	x	x	0,19%	0,18%	0,19%
(höherer) Schulabschluss	0,31%	0,26%	x	x	x	0,31%	0,31%	0,30%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	0,11%	0,17%	x	x	x	0,14%	0,14%	0,14%
Vermögenssaldo Ø	52.654 €	67.102 €	x	x	x	57.998 €	56.940 €	50.770 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	152 €	160 €	x	x	x	82 €	81 €	82 €
Ausgaben Kleidung Mann Ø	34 €	60 €	x	x	x	45 €	45 €	45 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	118 €	101 €	x	x	x	37 €	36 €	37 €
ohne Rentnerhaushalten								
Alter (bei Paaren durchs. Alter) Ø	42 J.	48 J.	44 J.	44 J.	44 J.	44 J.	44 J.	44 J.
(höhere) Erwerbstätigkeit	0,77%	0,54%	0,40%	0,40%	0,42%	0,40%	0,40%	0,42%
(höherer) Schulabschluss	0,41%	0,35%	0,45%	0,45%	0,44%	0,45%	0,44%	0,44%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	0,10%	0,17%	0,13%	0,14%	0,13%	0,13%	0,14%	0,13%
Vermögenssaldo Ø	43.807 €	64.467 €	41.201 €	41.376 €	41.752 €	41.201 €	41.376 €	41.752 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	172 €	175 €	97 €	97 €	99 €	97 €	97 €	99 €
Ausgaben Kleidung Mann Ø	45 €	65 €	42 €	42 €	42 €	42 €	42 €	42 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	128 €	110 €	55 €	54 €	56 €	55 €	54 €	56 €

x: Berechnung war aufgrund beschränkter Rechnerkapazitäten am FDZ nicht möglich

Tabelle 8-6: Deskriptive Kennwerte der sozio-demographischen Merkmale der zugrunde liegenden Auswahlgruppen sowie der Vergleichsgruppen bei den Matching-Varianten bei Verwendung der vollständigen EVS – Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

	Ein-Pers.-Haushalte untere 15%	Paar- haushalte untere 50%	Paarhaushalte					
			Optimal Matching			Nearest-Available-Pair-Mat.		
			Ma- halanobis	Mahal.- Matching	Gower	Ma- halanobis	Mahal.- Matching	Gower
mit Rentnerhaushalten								
Alter (bei Paaren durchs. Alter) Ø	50 J.	60 J.	x	x	x	54 J.	54 J.	52 J.
(höhere) Erwerbstätigkeit	0,18%	0,37%	x	x	x	0,09%	0,10%	0,09%
(höherer) Schulabschluss	0,33%	0,28%	x	x	x	0,40%	0,41%	0,44%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	0,16%	0,13%	x	x	x	0,15%	0,15%	0,15%
Vermögenssaldo Ø	15.037 €	114.924 €	x	x	x	85.348 €	86.687 €	81.451 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	25 €	226 €	x	x	x	157 €	157 €	159 €
Ausgaben Kleidung Mann Ø	21 €	84 €	x	x	x	59 €	59 €	58 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	64 €	142 €	x	x	x	98 €	98 €	101 €
ohne Rentnerhaushalten								
Alter (bei Paaren durchs. Alter) Ø	38 J.	49 J.	47 J.	47 J.	47 J.	47 J.	47 J.	48 J.
(höhere) Erwerbstätigkeit	0,32%	0,75%	0,16%	0,15%	0,13%	0,1%	0,15%	0,12%
(höherer) Schulabschluss	0,48%	0,35%	0,49%	0,54%	0,54%	0,49%	0,54%	0,53%
Anteil Lebensmittelausgaben Ø	0,16%	0,12%	0,15%	0,14%	0,15%	0,15%	0,14%	0,15%
Vermögenssaldo Ø	14.109 €	105.456 €	95.072 €	112.470 €	106.827 €	92.656 €	113.366 €	106.301 €
Ausgaben Kleidung Erwachsene Ø	100 €	262 €	178 €	186 €	186 €	176 €	186 €	185 €
Ausgaben Kleidung Mann Ø	27 €	98 €	63 €	66 €	66 €	62 €	67 €	65 €
Ausgaben Kleidung Frau Ø	73 €	164 €	115 €	120 €	121 €	112 €	120 €	120 €

x: Berechnung war aufgrund beschränkter Rechnerkapazitäten am FDZ nicht möglich

8.2. Modellierung von Zero Expenditure

Tabelle 8-7: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 03 (Bekleidung und Schuhe)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	1.8901	0.6975	2.71	0.0067
Nettoeinkommen	0.0001	0.0000	2.33	0.0199
Paarhaushalt	0.3059	0.0737	4.15	0.0000
Alter	-0.0521	0.0185	-2.82	0.0048
Alter (quadriert)	0.0006	0.0002	2.77	0.0056
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	0.1157	0.0728	1.59	0.1119
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	0.1969	0.0949	2.08	0.0380
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	0.0414	0.1784	0.23	0.8167
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	0.3737	0.4931	0.76	0.4486
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	-0.1615	0.5884	-0.27	0.7837
Schulabschluss (Mittlere Reife)	-0.0319	0.5852	-0.05	0.9565
Schulabschluss (Fachabitur)	-0.0260	0.5905	-0.04	0.9649
Schulabschluss (Abitur)	0.0050	0.5859	0.01	0.9932
2. Quartal	0.0644	0.0794	0.81	0.4172
3. Quartal	0.0514	0.0804	0.64	0.5224
4. Quartal	0.1195	0.0847	1.41	0.1586
Stadt-Land-Region 2	0.0735	0.0817	0.90	0.3685
Stadt-Land-Region 3	0.0631	0.1060	0.60	0.5514
Stadt-Land-Region 4	0.1403	0.0956	1.47	0.1421
Stadt-Land-Region 5	0.0611	0.1325	0.46	0.6445
Stadt-Land-Region 6	0.1119	0.1240	0.90	0.3668
Stadt-Land-Region 7	0.0688	0.1445	0.48	0.6341

Tabelle 8-8: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 05 (Innenausstattung, Haushaltsgeräte und -gegenstände)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-0.3910	0.5695	-0.69	0.4923
Nettoeinkommen	0.0001	0.0000	4.56	0.0000
Paarhaushalt	0.2743	0.0667	4.11	0.0000
Alter	0.0061	0.0164	0.37	0.7083
Alter (quadriert)	-0.0000	0.0002	-0.18	0.8566
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	-0.0150	0.0664	-0.23	0.8211
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	0.1188	0.0875	1.36	0.1745
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	0.0614	0.1687	0.36	0.7160
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	-0.5731	0.3012	-1.90	0.0570
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	0.6503	0.4641	1.40	0.1612
Schulabschluss (Mittlere Reife)	0.7513	0.4604	1.63	0.1027
Schulabschluss (Fachabitur)	0.8273	0.4663	1.77	0.0761
Schulabschluss (Abitur)	0.7659	0.4611	1.66	0.0967
2. Quartal	0.0691	0.0729	0.95	0.3437
3. Quartal	-0.0006	0.0732	-0.01	0.9940
4. Quartal	0.0772	0.0773	1.00	0.3183
Stadt-Land-Region 2	0.0252	0.0744	0.34	0.7343
Stadt-Land-Region 3	0.1896	0.1015	1.87	0.0617
Stadt-Land-Region 4	0.1203	0.0869	1.38	0.1661
Stadt-Land-Region 5	-0.1469	0.1150	-1.28	0.2015
Stadt-Land-Region 6	0.0853	0.1137	0.75	0.4532
Stadt-Land-Region 7	0.1966	0.1392	1.41	0.1577

Tabelle 8-9: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 06 (Gesundheitspflege)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	0.7091	0.5802	1.22	0.2216
Nettoeinkommen	0.0000	0.0000	2.44	0.0148
Paarhaushalt	0.4784	0.0607	7.88	0.0000
Alter	-0.0257	0.0151	-1.70	0.0896
Alter (quadriert)	0.0004	0.0002	2.23	0.0257
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	0.1178	0.0599	1.97	0.0491
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	0.1874	0.0781	2.40	0.0164
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	0.2689	0.1634	1.65	0.0998
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	-0.5893	0.2825	-2.09	0.0370
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	0.0623	0.4959	0.13	0.9001
Schulabschluss (Mittlere Reife)	-0.0221	0.4924	-0.04	0.9642
Schulabschluss (Fachabitur)	0.0153	0.4966	0.03	0.9753
Schulabschluss (Abitur)	0.0338	0.4929	0.07	0.9454
2. Quartal	0.0137	0.0664	0.21	0.8368
3. Quartal	0.0096	0.0676	0.14	0.8867
4. Quartal	-0.0255	0.0695	-0.37	0.7133
Stadt-Land-Region 2	0.0197	0.0681	0.29	0.7717
Stadt-Land-Region 3	0.0052	0.0880	0.06	0.9525
Stadt-Land-Region 4	0.1540	0.0800	1.92	0.0544
Stadt-Land-Region 5	0.0751	0.1126	0.67	0.5046
Stadt-Land-Region 6	0.0400	0.1029	0.39	0.6977
Stadt-Land-Region 7	-0.1130	0.1157	-0.98	0.3288

Tabelle 8-10: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 07 (Verkehr)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	0.2157	0.5631	0.38	0.7017
Nettoeinkommen	0.0001	0.0000	6.12	0.0000
Paarhaushalt	-0.2206	0.0533	-4.14	0.0000
Alter	-0.0025	0.0531	-0.05	0.9619
Alter (quadriert)	-0.0009	0.0137	-0.07	0.9470
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	0.0000	0.0002	0.09	0.9297
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	0.0473	0.0557	0.85	0.3964
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	0.0569	0.0703	0.81	0.4182
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	0.1565	0.1413	1.11	0.2680
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	-0.5517	0.2670	-2.07	0.0388
Schulabschluss (Mittlere Reife)	-0.3135	0.4878	-0.64	0.5205
Schulabschluss (Fachabitur)	-0.2464	0.4855	-0.51	0.6117
Schulabschluss (Abitur)	-0.0197	0.4894	-0.04	0.9679
2. Quartal	0.0079	0.4860	0.02	0.9870
3. Quartal	0.1628	0.0610	2.67	0.0076
4. Quartal	0.0581	0.0613	0.95	0.3431
Stadt-Land-Region 2	0.0464	0.0636	0.73	0.4659
Stadt-Land-Region 3	0.1680	0.0634	2.65	0.0080
Stadt-Land-Region 4	0.0736	0.0808	0.91	0.3621
Stadt-Land-Region 5	0.2498	0.0730	3.42	0.0006
Stadt-Land-Region 6	0.1204	0.1014	1.19	0.2352
Stadt-Land-Region 7	-0.0728	0.0912	-0.80	0.4247

Tabelle 8-11: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 08 (Nachrichtenübermittlung)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	0.3105	0.6592	0.47	0.6376
Nettoeinkommen	0.0001	0.0000	2.95	0.0032
Paarhaushalt	0.0687	0.0620	1.11	0.2679
Alter	0.0226	0.0159	1.42	0.1558
Alter (quadriert)	-0.0002	0.0002	-0.98	0.3271
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	-0.1249	0.0646	-1.93	0.0532
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	-0.0201	0.0834	-0.24	0.8099
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	-0.0019	0.1648	-0.01	0.9906
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	0.1298	0.3779	0.34	0.7312
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	-0.1698	0.5759	-0.29	0.7682
Schulabschluss (Mittlere Reife)	-0.1182	0.5729	-0.21	0.8365
Schulabschluss (Fachabitur)	-0.0534	0.5772	-0.09	0.9263
Schulabschluss (Abitur)	0.0138	0.5736	0.02	0.9808
2. Quartal	-0.0744	0.0726	-1.03	0.3053
3. Quartal	-0.1653	0.0727	-2.27	0.0229
4. Quartal	-0.1471	0.0754	-1.95	0.0512
Stadt-Land-Region 2	0.0904	0.0718	1.26	0.2082
Stadt-Land-Region 3	0.1099	0.0940	1.17	0.2422
Stadt-Land-Region 4	0.2710	0.0859	3.16	0.0016
Stadt-Land-Region 5	0.2632	0.1243	2.12	0.0343
Stadt-Land-Region 6	0.1004	0.1086	0.92	0.3551
Stadt-Land-Region 7	0.0862	0.1251	0.69	0.4908

Tabelle 8-12: Ergebnisse des Probit-Modells zur Modellierung von Zero Expenditure bei Abteilung 11 (Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen)

	Koeffizient	Standard-fehler	z-Wert	Pr(> z)
(Konstante)	-4.1288	82.5255	-0.05	0.9601
Nettoeinkommen	0.0001	0.0000	2.10	0.0361
Paarhaushalt	-0.1937	0.0881	-2.20	0.0279
Alter	-0.0352	0.0227	-1.55	0.1213
Alter (quadriert)	0.0003	0.0003	1.19	0.2360
Erwerbstätigkeit (Vollzeit)	-0.0881	0.0919	-0.96	0.3376
Erwerbstätigkeit (Teilzeit)	0.1778	0.1083	1.64	0.1007
Erwerbstätigkeit (Midi-Job)	-0.1235	0.2618	-0.47	0.6371
Erwerbstätigkeit (Mini-Job)	0.5327	0.3863	1.38	0.1679
Schulabschluss (Haupt-/Volksschule)	2.9972	82.5244	0.04	0.9710
Schulabschluss (Mittlere Reife)	3.1371	82.5243	0.04	0.9697
Schulabschluss (Fachabitur)	3.0039	82.5244	0.04	0.9710
Schulabschluss (Abitur)	3.3424	82.5243	0.04	0.9677
2. Quartal	-0.1610	0.1009	-1.60	0.1107
3. Quartal	-0.0211	0.0983	-0.22	0.8297
4. Quartal	-0.1234	0.1063	-1.16	0.2454
Stadt-Land-Region 2	-0.0162	0.1001	-0.16	0.8716
Stadt-Land-Region 3	-0.0952	0.1347	-0.71	0.4799
Stadt-Land-Region 4	-0.0747	0.1186	-0.63	0.5291
Stadt-Land-Region 5	-0.1094	0.1771	-0.62	0.5368
Stadt-Land-Region 6	-0.0490	0.1598	-0.31	0.7591
Stadt-Land-Region 7	-0.1824	0.2000	-0.91	0.3617

8.4. Mehr-Gleichungs-Modelle

8.4.1. Ergebnisse unter Ausschluss von Rentnern

Tabelle 8-13: Skalenwerte beim Matching ausgehend von Paarhaushalten

	ELES	FELES 1A	FELES 1B	FELES 2
<i>Optimal Matching</i>				
Mahalanobis-Distanz	0,95	1,50	0,99	1,02
Mahalanobis-Matching-Distanz	0,96	1,50	1,00	1,03
Gower-Distanz	0,92	1,52	0,97	0,96
Matching kombiniert	0,93	1,51	0,99	0,94
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>				
Mahalanobis-Distanz	0,95	1,50	1,01	1,02
Mahalanobis-Matching-Distanz	0,95	1,50	1,00	1,02
Gower-Distanz	0,92	1,53	0,97	0,97
Matching kombiniert	0,93	1,51	0,99	0,95
Gesamter Einkommensbereich	1,55	1,67	1,59	1,49

Tabelle 8-14: Skalenwerte beim Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

	ELES	FELES 1A	FELES 1B	FELES 2
<i>Optimal Matching</i>				
Mahalanobis-Distanz	1,84	1,43	1,84	1,85
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,73	1,41	1,75	1,81
Gower-Distanz	1,65	1,39	1,72	1,92
Matching kombiniert	1,74	1,41	1,79	1,88
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>				
Mahalanobis-Distanz	1,80	1,42	1,82	1,81
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,74	1,40	1,74	1,96
Gower-Distanz	1,63	1,38	1,67	1,98
Matching kombiniert	1,76	1,40	1,79	2,01
Gesamter Einkommensbereich	1,55	1,67	1,59	1,49

8.4.2. Regressionsergebnisse

a) Matching ausgehend von Paarhaushalten (*Optimal Matching*)

Tabelle 8-15: Koeffizienten des ELES (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	356.700	62.880	73.170	17.060	20.840	34.880	57.680	49.860	0.330	12.740	51.600	
marg. KQ AA	0.046	0.013	0.016	0.027	0.013	0.026	0.006	0.046	0.001	0.041	0.024	
Basiskon. AAC	508.070	0.800	109.750	-2.920	1.610	-27.710	55.800	16.350	-0.270	-5.090	32.470	
marg. KQ AAC	0.071	0.042	0.017	0.041	0.022	0.039	0.007	0.048	0.001	0.039	0.034	

Tabelle 8-16: Koeffizienten des FELES IA (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-61.07	113.35	-22.63	-89.35	19.64	-29.24	24.41	148.82	8.12	96.53	17.71	
Alter	13.67	-2.60	4.62	4.17	-1.90	0.82	1.00	-4.36	-0.20	-3.51	0.10	
Alter ²	-0.10	0.01	-0.04	-0.04	0.03	-0.01	-0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	
Vollzeit erw.	76.71	-1.09	-7.27	-15.71	-5.07	-4.63	3.51	-3.91	-1.71	-15.77	6.14	
Teilzeit erw.	39.81	18.54	-10.64	-7.35	-3.26	9.15	0.18	5.27	1.01	5.10	23.84	
Midi-Job / Mini-Job	0.68	-22.21	-10.48	-34.22	-10.84	-13.18	3.64	4.75	-2.55	-25.30	13.49	
mittlere Reife	-2.96	4.12	0.51	-5.18	8.80	7.63	5.42	25.50	0.95	-0.19	5.28	
Fachabitur	-14.19	10.20	-11.58	-3.10	1.12	30.23	7.71	36.47	0.31	19.98	1.11	
Abitur	-18.95	15.45	-16.53	-4.96	9.74	47.46	7.47	92.41	3.39	46.84	12.33	
Paarhaushalt	281.06	69.00	50.64	52.08	23.35	8.75	5.65	10.32	-1.31	0.91	33.27	
Beide Partn. vollzeit	-21.15	58.42	-26.34	-16.32	-11.24	62.12	-6.69	-15.71	-4.67	4.54	-2.79	
Zweites Quartal	34.90	10.00	6.06	-13.38	5.20	21.39	-7.59	-33.87	-0.25	27.85	-0.52	
Drittes Quartal	16.90	10.30	-0.87	-13.60	-5.88	20.64	-15.05	-35.34	-0.16	23.74	-8.26	
Viertes Quartal	72.42	30.59	0.70	-2.05	6.74	-3.08	-12.50	6.91	-0.94	5.00	8.39	
Stadt-Land-Region 2	-16.54	-3.46	-9.42	7.03	0.61	24.34	1.22	13.59	-0.45	-12.93	9.46	
Stadt-Land-Region 3	5.46	-3.76	-7.20	20.49	5.13	11.81	-0.68	7.51	-2.28	-10.92	-11.04	
Stadt-Land-Region 4	-5.52	6.52	-3.05	12.45	8.64	3.41	1.17	-0.76	-0.65	-3.56	3.26	
Stadt-Land-Region 5	-38.02	5.86	-3.27	31.24	-3.28	-3.39	1.91	-9.71	-1.00	-30.64	-12.12	
Stadt-Land-Region 6	-20.30	1.88	5.31	25.92	6.73	4.39	-0.79	2.69	-0.72	-3.59	-2.30	
Stadt-Land-Region 7	-7.11	-0.00	-12.96	20.32	-4.83	21.56	-1.95	-39.59	-1.51	-30.14	-1.20	
Ostdeutschland	-6.14	-0.30	-17.12	14.12	-3.21	-1.61	2.07	-2.74	-0.97	-6.19	3.11	
marg. Konsumquote	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.04	0.02	

Tabelle 8-17: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (A)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	77.46	126.64	28.82	-91.99	18.33	1.68	25.41	104.32	9.57	88.45	34.59	
Alter	9.02	-2.33	2.26	3.61	-1.73	0.15	0.83	-2.69	-0.25	-2.61	0.10	
Alter ²	-0.06	0.01	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	
Vollzeit erw.	127.47	-12.74	-7.50	-5.70	-3.79	-9.73	-1.40	6.42	-1.67	-12.32	-1.71	
Teilzeit erw.	37.32	20.81	-14.32	-30.79	-5.98	18.00	5.00	14.09	0.90	-8.17	30.42	
Midi-Job / Mini-Job	-14.43	7.94	-4.60	-9.22	1.93	-24.73	-1.92	3.95	-3.79	-45.32	49.69	
mittlere Reife	-3.76	5.91	0.68	18.12	15.42	12.14	6.71	33.92	1.47	9.25	5.95	
Fachabitur	-15.69	-7.46	-3.78	-3.48	0.62	15.67	5.35	17.44	-1.52	21.96	-12.67	
Abitur	-28.58	2.27	-13.96	-2.00	10.83	49.34	8.42	95.80	4.23	50.36	3.83	
Zweites Quartal	32.26	8.46	-0.89	2.13	6.17	10.39	-5.62	-39.38	-0.50	22.14	-4.79	
Drittes Quartal	18.99	5.83	1.66	2.71	1.75	32.09	-11.75	-38.38	-1.63	10.01	-14.28	
Viertes Quartal	57.98	23.36	-3.17	14.57	12.45	-7.73	-7.58	-2.09	-1.38	-1.80	-3.94	
Stadt-Land-Region 2	3.54	-1.42	-1.31	3.68	3.59	16.95	-0.32	17.85	0.41	-3.55	13.21	
Stadt-Land-Region 3	17.86	5.09	-7.50	22.73	13.13	8.55	-1.10	3.96	-2.36	-9.27	-6.39	
Stadt-Land-Region 4	5.68	-8.48	1.06	8.41	6.74	-9.50	-1.77	-2.16	-1.54	-9.69	9.30	
Stadt-Land-Region 5	-16.06	14.89	-3.83	63.59	0.12	10.56	2.76	-0.32	-4.19	-42.38	-8.68	
Stadt-Land-Region 6	-26.69	-9.02	3.98	27.02	3.51	-11.71	-2.28	-9.15	0.04	-19.60	-10.65	
Stadt-Land-Region 7	37.69	6.44	-5.62	11.36	-2.84	29.41	-4.29	-23.62	-0.54	-20.06	2.69	
Ostdeutschland	-30.11	5.41	-21.84	14.90	-4.96	10.24	2.39	1.73	-2.06	-8.36	4.40	
marg. Konsumquote	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.04	0.02	

Tabelle 8-18: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-85.22	72.49	-77.29	-94.14	12.19	-122.73	17.68	180.44	5.42	113.32	-15.78	
Alter	21.98	-3.14	9.08	5.76	-2.12	1.98	1.44	-6.37	-0.11	-5.52	0.20	
Alter ²	-0.17	0.02	-0.09	-0.06	0.04	-0.02	-0.01	0.04	-0.00	0.05	0.01	
Vollzeit erw.	21.94	10.19	-13.71	-32.66	-5.74	7.44	6.39	-26.32	-2.45	-13.04	14.52	
Teilzeit erw.	41.11	29.95	-10.42	32.22	1.61	10.64	-8.82	-11.03	-0.10	29.01	13.43	
Midi-Job / Mini-Job	5.59	-44.44	-29.09	-66.54	-26.96	14.35	5.93	-6.13	-3.00	7.09	-26.36	
mittlere Reife	-0.86	10.37	-0.95	-34.49	1.85	6.41	4.16	17.31	-0.04	-14.12	8.54	
Fachabitur	-0.43	49.90	-21.53	4.36	6.50	59.39	12.05	72.97	3.12	16.15	28.26	
Abitur	8.24	46.48	-18.49	-3.88	11.42	47.99	6.74	93.58	2.03	42.80	31.37	
Zweites Quartal	34.44	12.86	16.37	-33.22	4.17	38.31	-9.58	-27.16	0.01	33.69	4.71	
Drittes Quartal	6.53	14.29	-5.65	-38.63	-18.07	1.58	-19.29	-33.04	2.05	43.05	-2.19	
Viertes Quartal	96.47	46.75	6.91	-21.23	-0.32	4.42	-19.32	21.55	-0.42	13.20	28.47	
Stadt-Land-Region 2	-62.10	-9.69	-20.43	10.63	-6.99	35.99	4.43	4.32	-1.91	-33.38	1.84	
Stadt-Land-Region 3	-29.35	-24.89	-8.47	13.02	-10.25	11.36	0.35	9.41	-2.15	-16.17	-21.88	
Stadt-Land-Region 4	-38.17	24.37	-9.08	16.59	7.51	18.47	6.49	-1.62	0.48	-0.41	-9.06	
Stadt-Land-Region 5	-86.37	-8.79	-5.35	-15.10	-12.67	-22.92	0.96	-23.80	3.12	-19.04	-18.05	
Stadt-Land-Region 6	-25.36	21.17	7.14	27.93	10.13	25.32	3.14	19.55	-1.77	14.39	6.40	
Stadt-Land-Region 7	-79.59	-8.62	-22.20	27.11	-12.05	17.25	2.02	-54.24	-2.45	-43.51	-10.96	
Ostdeutschland	14.49	-15.01	-17.03	6.62	-1.20	-19.51	-0.30	-9.34	0.35	2.49	1.41	
marg. Konsumquote	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	0.04	0.01	0.06	0.00	0.04	0.03	

*Tabelle 8-19: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	190.46	113.03	50.21	77.00	28.65	73.06	-23.77	67.54	-1.49	192.04	54.44	
Alter	3.17	-3.31	2.04	-3.59	-0.23	-3.03	2.79	-4.57	-0.02	-7.51	-2.24	
Alter ²	-0.00	0.03	-0.02	0.04	0.01	0.03	-0.02	0.05	0.00	0.07	0.03	
Vollzeit erw.	56.72	-9.43	6.50	-11.75	3.28	38.59	-10.90	-61.25	-4.75	-32.59	12.82	
Teilzeit erw.	68.62	52.00	-38.68	65.31	16.88	41.48	3.46	-59.52	3.14	28.19	20.38	
Midi-Job / Mini-Job	-39.00	47.82	-13.41	28.15	18.98	-61.49	-7.74	-96.02	-1.28	-55.74	33.38	
mittlere Reife	-5.42	-11.47	-11.23	2.36	-10.90	-1.34	-0.21	19.78	1.02	-0.26	-2.49	
Fachabitur	47.96	15.95	-29.09	4.66	-5.38	46.11	1.75	104.82	-2.56	14.87	22.69	
Abitur	-17.37	17.02	-17.81	-16.47	-4.64	40.50	-0.18	84.11	2.70	38.02	11.39	
Paarhaushalt	167.46	-55.28	21.03	-21.77	-23.08	-52.96	-5.23	-42.24	-1.72	-11.75	-18.65	
Beide Partn. vollzeit	106.12	-165.80	127.27	111.85	139.35	-417.81	-44.17	-116.03	4.73	-42.25	163.93	
Zweites Quartal	16.19	-6.28	-16.54	-3.13	-20.00	-29.28	-0.73	-33.65	-1.46	-59.51	15.95	
Drittes Quartal	56.86	19.00	-15.47	3.29	-11.80	7.48	-1.34	-8.89	2.15	-0.91	12.66	
Viertes Quartal	85.67	37.98	-2.37	1.84	-5.99	11.03	5.12	6.38	0.01	-16.18	22.28	
Stadt-Land-Region 2	-12.74	-15.52	10.26	6.02	2.77	14.41	-3.92	38.29	-2.51	10.43	-24.86	
Stadt-Land-Region 3	6.18	20.31	-23.22	-16.95	13.51	-23.21	-0.44	67.44	1.32	23.29	14.57	
Stadt-Land-Region 4	-21.92	-7.35	8.75	1.12	-6.80	-22.48	-4.01	29.80	-0.53	31.04	-25.91	
Stadt-Land-Region 5	-4.44	10.08	27.90	-65.56	0.28	102.60	-0.65	79.17	-2.68	44.07	0.16	
Stadt-Land-Region 6	0.03	-3.39	20.57	-21.27	0.34	-3.31	11.10	37.69	1.43	-1.07	-31.69	
Stadt-Land-Region 7	26.74	7.21	-7.35	-22.15	-7.78	51.48	18.04	59.71	-3.64	61.23	-69.38	
Ostdeutschland	-45.97	17.30	-13.72	31.51	16.77	28.54	1.42	0.53	-0.66	-8.19	18.70	

*Tabelle 8-20: Koeffizienten des FELES 2 – marginale Konsumquote
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-0.029	0.026	-0.005	-0.012	0.008	0.003	0.023	0.091	0.005	0.024	0.020	
Alter	0.003	-0.000	0.001	0.002	-0.000	0.001	-0.001	-0.001	-0.000	0.001	0.000	
Alter ²	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	-0.000	
Vollzeit erw.	0.005	0.000	-0.003	-0.002	-0.002	-0.011	0.003	0.012	0.000	0.003	-0.003	
Teilzeit erw.	-0.006	-0.008	0.008	-0.019	-0.005	-0.008	-0.001	0.019	-0.001	-0.005	0.002	
Midi-Job / Mini-Job	0.011	-0.021	0.001	-0.018	-0.008	0.012	0.003	0.028	-0.000	0.008	-0.006	
mittlere Reife	0.001	0.005	0.003	-0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	-0.000	-0.001	0.002	
Fachabitur	-0.014	0.001	0.006	-0.000	0.003	-0.002	0.002	-0.016	0.001	0.004	-0.005	
Abitur	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	-0.000	
Paarhaushalt	0.022	0.028	0.005	0.014	0.010	0.012	0.002	0.006	-0.000	-0.003	0.009	
Beide Partn. vollzeit	-0.030	0.044	-0.033	-0.027	-0.031	0.101	0.006	0.013	-0.002	0.009	-0.038	
Zweites Quartal	0.003	0.003	0.005	-0.005	0.006	0.012	-0.002	-0.003	0.000	0.022	-0.006	
Drittes Quartal	-0.011	-0.002	0.004	-0.004	0.002	0.004	-0.004	-0.006	-0.001	0.008	-0.005	
Viertes Quartal	-0.003	-0.001	0.001	-0.001	0.004	-0.004	-0.005	0.001	-0.000	0.006	-0.003	
Stadt-Land-Region 2	-0.001	0.003	-0.005	-0.000	-0.001	0.003	0.001	-0.006	0.001	-0.006	0.009	
Stadt-Land-Region 3	0.000	-0.007	0.005	0.011	-0.002	0.010	0.000	-0.016	-0.001	-0.008	-0.007	
Stadt-Land-Region 4	0.004	0.003	-0.003	0.002	0.004	0.006	0.001	-0.009	-0.000	-0.010	0.008	
Stadt-Land-Region 5	-0.007	0.000	-0.008	0.030	0.000	-0.029	0.001	-0.022	0.001	-0.018	-0.002	
Stadt-Land-Region 6	-0.005	0.001	-0.004	0.012	0.002	0.002	-0.003	-0.010	-0.001	-0.001	0.008	
Stadt-Land-Region 7	-0.008	-0.001	-0.001	0.013	0.002	-0.007	-0.005	-0.025	0.001	-0.023	0.020	
Ostdeutschland	0.012	-0.005	-0.001	-0.005	-0.006	-0.008	0.000	0.000	-0.000	0.002	-0.004	

b) Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

Tabelle 8-21: Koeffizienten des ELES (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	174.660	55.440	38.270	-14.940	2.210	20.740	16.420	31.300	-1.590	58.110	29.560	
marg. KQ AA	0.105	0.020	0.029	0.037	0.019	0.027	0.025	0.047	0.003	0.008	0.031	
Basiskon. AAC	557.100	80.490	106.810	-3.530	23.800	62.300	69.020	79.160	2.980	12.020	69.730	
marg. KQ AAC	0.060	0.021	0.021	0.047	0.015	0.018	0.004	0.042	0.000	0.036	0.023	

Tabelle 8-22: Koeffizienten des FELES IA (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-88.69	122.10	-67.26	-97.37	29.61	-4.93	30.29	137.16	10.66	108.35	34.68	
Alter	13.15	-2.25	5.90	3.46	-2.00	0.61	1.01	-5.07	-0.47	-3.71	-0.75	
Alter ²	-0.10	0.01	-0.06	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.04	0.00	0.03	0.01	
Vollzeit erw.	13.62	-5.68	4.08	-33.04	-13.98	-9.50	-7.94	-17.84	-3.04	-6.96	-5.45	
Teilzeit erw.	50.62	-0.47	-0.75	68.15	3.51	-3.37	-5.22	-1.48	0.12	9.93	29.07	
Midi-Job / Mini-Job	36.75	-27.13	16.65	0.08	-5.68	-16.11	13.20	28.23	-1.54	6.18	25.81	
mittlere Reife	7.86	7.90	8.02	7.84	9.00	22.90	1.19	23.16	4.12	-9.99	14.52	
Fachabitur	8.33	35.16	-1.84	21.76	25.19	43.71	14.32	68.71	0.00	20.25	20.90	
Abitur	5.46	36.57	-12.33	25.29	13.82	55.86	-0.10	93.75	5.96	30.36	19.05	
Paarhaushalt	285.88	19.76	47.56	18.59	10.74	14.67	4.77	20.75	-1.42	3.72	20.53	
Beide Partn. vollzeit	-49.56	3.77	-86.12	17.74	-47.12	-0.43	-12.15	-29.30	-0.89	-35.52	-29.38	
Zweites Quartal	29.35	1.34	2.64	-22.17	-6.90	6.45	-10.33	-28.47	2.40	18.71	2.28	
Drittes Quartal	31.12	7.12	-4.56	-16.57	-10.73	-3.34	-20.95	-33.45	1.88	32.68	-2.75	
Viertes Quartal	74.46	28.93	8.49	2.14	-0.40	-17.00	-10.96	12.29	0.32	-1.47	5.87	
Stadt-Land-Region 2	-40.67	-12.76	-15.09	-14.97	-4.26	25.30	3.04	4.46	-2.34	-10.56	-5.88	
Stadt-Land-Region 3	-7.35	-3.04	-12.79	-13.83	3.39	11.82	-1.25	12.21	-0.81	-8.43	5.96	
Stadt-Land-Region 4	-33.33	-5.07	-13.34	-2.20	0.55	17.42	-0.16	6.39	-1.45	-5.03	-6.75	
Stadt-Land-Region 5	-48.26	-16.61	-3.49	-27.41	10.90	1.55	18.07	-20.18	-4.44	-4.58	7.09	
Stadt-Land-Region 6	-28.33	-23.98	-13.90	-42.21	1.96	-8.62	7.22	8.24	-2.86	-18.28	-24.33	
Stadt-Land-Region 7	-30.61	-10.68	-4.80	1.04	-10.74	-13.78	5.58	-36.02	-1.26	-30.48	-22.36	
Ostdeutschland	-26.30	0.50	-9.89	16.71	-1.70	-15.79	2.44	0.75	-0.41	-13.01	6.91	
marg. Konsumquote	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.04	0.02	

Tabelle 8-23: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (A)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-34.64	108.78	-8.45	-54.18	23.01	-10.72	-0.87	39.66	9.80	98.93	45.84	
Alter	9.03	-3.49	3.48	0.74	-1.65	-0.43	0.64	-3.09	-0.78	-2.79	-1.13	
Alter ²	-0.07	0.03	-0.03	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	
Vollzeit erw.	-2.91	1.72	-5.71	-13.90	-11.32	-6.92	-13.41	-16.20	-2.52	3.24	-8.39	
Teilzeit erw.	-5.53	7.34	-21.20	2.88	0.61	-5.93	-15.69	-27.16	-2.94	-4.53	12.68	
Midi-Job / Mini-Job	-31.57	-29.93	-14.72	19.20	-6.12	-41.66	-8.45	-22.65	-0.79	-4.80	-15.63	
mittlere Reife	10.46	11.63	-3.00	28.52	8.76	23.39	9.24	37.77	6.73	-2.91	19.42	
Fachabitur	16.02	29.02	-8.67	23.10	21.97	58.15	18.40	70.05	1.36	22.72	26.09	
Abitur	10.72	31.47	-15.69	29.36	12.98	62.21	7.55	86.20	6.80	36.98	17.40	
Zweites Quartal	14.32	-0.83	-5.43	-17.20	-8.49	-8.79	-9.60	-26.42	3.82	2.81	-6.14	
Drittes Quartal	12.30	8.28	-9.05	-15.97	-7.05	-0.54	-14.95	-28.19	0.91	6.69	-10.09	
Viertes Quartal	40.20	27.63	-3.86	0.18	-2.05	-9.17	-4.20	10.88	1.69	-11.61	0.71	
Stadt-Land-Region 2	0.83	-12.20	-2.90	-0.51	1.02	13.56	-1.37	12.32	-4.17	-1.65	-10.37	
Stadt-Land-Region 3	3.18	-1.16	-7.52	21.50	8.46	-0.13	-3.30	15.22	-2.01	2.21	-1.23	
Stadt-Land-Region 4	5.75	-3.75	-2.18	6.10	6.60	-3.47	-1.54	11.45	-4.12	3.33	-0.22	
Stadt-Land-Region 5	-9.64	-6.86	-6.28	-3.45	1.57	1.91	6.03	-8.69	-6.05	-4.44	-13.88	
Stadt-Land-Region 6	12.37	-14.89	-3.81	0.02	3.61	-11.02	10.36	17.76	-2.85	-6.02	-21.79	
Stadt-Land-Region 7	30.19	17.13	-7.95	-4.48	2.16	0.23	1.34	-9.89	0.80	4.45	-14.56	
Ostdeutschland	-39.21	7.19	-15.66	16.10	-3.14	-5.94	1.48	-2.79	-1.51	-8.94	5.31	
marg. Konsumquote	0.08	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.06	0.00	0.03	0.03	

Tabelle 8-24: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	11.13	152.79	-144.47	-148.34	43.35	-18.25	41.33	293.84	2.19	144.26	16.03	
Alter	20.56	-1.11	10.79	8.40	-2.57	1.88	1.36	-9.50	-0.03	-4.74	-0.11	
Alter ²	-0.16	-0.02	-0.10	-0.09	0.04	-0.02	-0.01	0.08	-0.00	0.03	0.01	
Vollzeit erw.	36.56	-45.12	8.34	-61.64	-36.49	-29.56	-8.52	-66.07	-7.48	-50.78	-9.63	
Teilzeit erw.	157.12	-27.86	8.27	231.11	-14.43	-3.46	0.21	11.68	4.71	30.34	51.40	
Midi-Job / Mini-Job	102.48	-32.70	19.22	-9.78	-28.38	15.34	30.48	74.59	-3.87	7.93	62.87	
mittlere Reife	10.79	0.89	22.36	-26.76	10.20	23.72	-7.70	5.78	0.59	-23.27	10.22	
Fachabitur	-1.90	41.26	10.18	5.36	34.10	21.99	13.92	71.60	-2.62	13.35	17.29	
Abitur	7.55	44.40	-4.86	8.30	16.87	51.87	-5.06	108.99	4.87	23.49	24.85	
Zweites Quartal	43.58	5.29	12.03	-26.35	-5.81	25.25	-11.01	-30.99	0.68	39.47	13.82	
Drittes Quartal	55.78	6.53	0.88	-10.73	-16.89	-7.41	-28.91	-38.31	3.98	69.23	8.03	
Viertes Quartal	117.09	33.86	23.15	12.32	1.08	-27.06	-18.52	15.60	-0.70	12.11	14.27	
Stadt-Land-Region 2	-95.23	-10.75	-29.37	-30.90	-11.93	41.93	10.48	-4.79	0.27	-23.35	2.31	
Stadt-Land-Region 3	-29.99	-3.08	-22.28	-62.38	-4.24	27.66	1.86	8.68	1.01	-23.94	12.91	
Stadt-Land-Region 4	-86.30	-1.76	-26.35	-9.70	-8.84	49.85	5.45	7.11	3.78	-13.84	-15.26	
Stadt-Land-Region 5	-107.74	-25.69	-1.55	-60.60	23.63	0.47	34.74	-32.34	-2.00	-0.36	34.96	
Stadt-Land-Region 6	-86.36	-27.35	-32.01	-89.15	-1.88	0.87	7.68	4.63	-1.77	-31.74	-25.56	
Stadt-Land-Region 7	-105.68	-25.27	-7.50	-9.43	-22.83	-15.54	15.41	-48.90	-1.87	-58.97	-26.92	
Ostdeutschland	-12.27	-11.59	-4.17	14.97	-2.34	-29.23	1.34	-1.82	0.42	-19.22	4.66	
marg. Konsumquote	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.04	0.02	

*Tabelle 8-25: Koeffizienten des FELES 2 – Basiskonsum
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	36.93	51.26	80.94	-13.83	23.33	-19.52	-13.60	38.42	16.00	95.62	100.19	
Alter	4.32	-4.34	-0.02	-6.64	-1.63	0.20	0.91	-3.00	-0.97	-3.81	-3.02	
Alter ²	-0.03	0.05	-0.00	0.07	0.02	0.00	-0.00	0.03	0.01	0.03	0.03	
Vollzeit erw.	-6.69	65.69	-56.25	-21.51	4.42	9.40	-19.51	2.88	0.83	26.38	-4.02	
Teilzeit erw.	-96.95	10.30	-150.92	-452.13	26.18	-33.63	-94.06	-148.66	-10.62	-94.82	-80.75	
Midi-Job / Mini-Job	-216.14	-58.79	-250.88	-51.01	45.70	-94.07	-106.53	-327.95	-3.07	-21.34	-116.26	
mittlere Reife	6.24	22.13	-17.86	80.80	12.27	9.90	9.30	28.23	7.55	3.94	12.74	
Fachabitur	42.31	44.94	-17.10	147.32	22.75	87.63	21.32	66.10	2.50	29.79	16.64	
Abitur	58.15	40.86	-19.65	75.95	27.77	65.82	11.19	53.46	6.12	60.74	22.74	
Paarhaushalt	338.41	19.67	55.63	52.11	21.11	33.85	27.91	45.69	2.62	-8.45	47.34	
Beide Partn. vollzeit	153.10	266.09	158.50	56.07	-21.86	58.63	109.42	222.52	5.91	-12.92	66.33	
Zweites Quartal	15.69	0.38	-9.07	11.75	-11.29	-41.80	-10.19	-40.62	4.53	-15.19	-21.14	
Drittes Quartal	-17.51	-3.77	-14.11	-22.99	-3.84	-31.50	-15.50	-44.75	0.53	-49.16	-33.82	
Viertes Quartal	18.86	22.30	-23.71	19.05	-2.03	-9.95	-0.72	-0.59	2.96	-18.09	-9.39	
Stadt-Land-Region 2	59.49	-9.23	18.29	25.86	-2.13	7.56	3.78	37.30	-6.64	14.78	-1.08	
Stadt-Land-Region 3	25.22	-4.23	6.26	95.63	-4.17	11.53	2.21	23.87	-6.81	21.20	-9.72	
Stadt-Land-Region 4	88.10	28.76	27.16	35.69	11.39	-24.55	5.81	37.62	-6.54	17.44	27.42	
Stadt-Land-Region 5	61.35	-13.75	10.01	17.79	-43.22	19.59	-9.60	-16.74	-8.50	-47.37	-67.73	
Stadt-Land-Region 6	109.53	14.72	35.67	114.53	3.70	34.53	23.03	40.46	-4.81	17.49	-10.18	
Stadt-Land-Region 7	175.61	62.11	-8.10	66.68	-4.44	25.72	0.76	-5.87	-1.22	24.98	13.68	
Ostdeutschland	-43.42	14.89	-26.87	18.89	-6.11	6.26	4.16	-19.48	-0.31	0.89	0.16	

*Tabelle 8-26: Koeffizienten des FELES 2 – marginale Konsumquote
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.003	0.065	-0.030	0.017	0.014	0.034	0.027	0.101	0.001	0.040	0.003	
Alter	0.003	-0.000	0.002	0.003	-0.000	-0.000	-0.000	-0.002	0.000	-0.000	0.001	
Alter ²	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	
Vollzeit erw.	0.013	-0.028	0.024	0.002	-0.005	-0.007	0.003	-0.009	-0.002	-0.009	0.002	
Teilzeit erw.	0.020	-0.016	0.034	0.108	-0.011	-0.001	0.018	0.019	0.002	0.014	0.019	
Midi-Job / Mini-Job	0.042	-0.004	0.061	0.002	-0.018	0.012	0.026	0.069	-0.000	-0.003	0.026	
mittlere Reife	0.004	-0.004	0.009	-0.019	-0.000	0.004	-0.002	-0.000	-0.001	-0.003	0.002	
Fachabitur	-0.006	-0.002	0.005	-0.037	0.003	-0.012	-0.001	0.003	-0.001	-0.001	0.003	
Abitur	-0.012	0.001	0.002	-0.013	-0.003	-0.001	-0.002	0.014	0.000	-0.007	0.000	
Paarhaushalt	-0.016	-0.002	-0.001	-0.011	-0.003	-0.008	-0.012	-0.010	-0.002	0.008	-0.009	
Beide Partn. vollzeit	-0.022	-0.038	-0.046	-0.005	0.005	-0.006	-0.024	-0.041	-0.001	0.004	-0.012	
Zweites Quartal	0.001	-0.000	0.003	-0.013	0.001	0.014	-0.000	0.002	-0.001	0.009	0.007	
Drittes Quartal	0.010	0.001	0.001	-0.002	-0.003	0.007	-0.002	0.001	0.000	0.022	0.008	
Viertes Quartal	0.015	0.001	0.009	-0.006	0.000	-0.003	-0.003	0.002	-0.001	0.004	0.004	
Stadt-Land-Region 2	-0.025	0.002	-0.008	-0.007	0.000	0.007	0.001	-0.006	0.001	-0.005	0.001	
Stadt-Land-Region 3	-0.006	0.003	-0.004	-0.030	0.003	0.002	-0.000	-0.001	0.002	-0.007	0.006	
Stadt-Land-Region 4	-0.031	-0.007	-0.010	-0.005	-0.002	0.015	-0.000	-0.003	0.002	-0.003	-0.008	
Stadt-Land-Region 5	-0.032	-0.000	-0.004	-0.013	0.016	-0.005	0.008	-0.001	0.001	0.014	0.022	
Stadt-Land-Region 6	-0.031	-0.005	-0.011	-0.038	0.002	-0.008	-0.002	-0.001	0.001	-0.004	0.000	
Stadt-Land-Region 7	-0.050	-0.015	0.004	-0.011	0.000	-0.007	0.004	-0.001	0.000	-0.010	-0.006	
Ostdeutschland	0.005	-0.005	0.005	-0.001	0.001	-0.006	-0.001	0.005	-0.000	-0.004	0.001	

8.4.3. Ergebnisse auf Basis der gesamten EVS

a) Matching ausgehend von Paarhaushalten

Resultate, die sich bei den Mehr-Gleichungs-Modellen und Matching-Varianten auf der Basis des gesamten Datensatzes der EVS ergeben, wenn Paarhaushalten Ein-Personen-Haushalte zugespielt werden (genauer: jeweils ein Mann und eine Frau), sind in Tabelle 8-27 zu sehen. Hier zeigt sich im Prinzip das gleiche wie bei den Auswertungen der 80%-Stichprobe: Die Ergebnisse der Modelle mit flexiblen marginalen Konsumquoten fallen unrealistisch niedrig aus und liegen teils unter 1, während sich beim FELES 1A ein Skalenwert von etwa 1,5 ergibt.

Tabelle 8-27: Skalenwerte der Mehr-Gleichungs-Ansätze für RBS 2 beim Matching ausgehend von Paarhaushalten mit der vollständigen EVS

	ELES	FELES 1A	FELES 1B	FELES 2	n
<i>Optimal Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	0,94	1,50	0,94	0,93	5.319
Mahalanobis-Matching-Distanz	0,96	1,50	0,96	0,95	5.308
Gower-Distanz	0,95	1,50	0,94	0,95	5.363
kombiniertes Matching	0,95	1,48	0,94	0,94	5.860
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	0,95	1,50	0,95	0,95	5.186
Mahalanobis-Matching-Distanz	0,95	1,50	0,95	0,95	5.152
Gower-Distanz	0,95	1,51	0,95	0,95	5.226
kombiniertes Matching	0,96	1,48	0,96	0,96	5.680
Gesamter Einkommensbereich	1,69	1,66	1,71	1,59	30.555

Ein direkter Vergleich der Ergebnisse der einzelnen Matching-Varianten zwischen den hier präsentierten Resultaten und den Ergebnissen der 80%-Stichprobe zeigt dabei aber teils auch deutliche Differenzen. Beispielsweise ergibt sich bei Verwendung der Mahalanobis-Matching-Distanz, *Optimal-Matching* und dem ELES ein Skalenwert von 0,85, wenn die 80%-Stichprobe der EVS benutzt wird. Hier ist hingegen ein Wert von 0,96 ausgewiesen, womit eine Differenz von 0,11 vorliegt. Solche deutlichen Differenzen treten allerdings nur bei den als unplausibel niedrig anzusehenden Skalenwerten auf. Dies gilt auch, wenn man die Abweichungen bedenkt, die sich bei Verwendung aller Paar- und Ein-Personen-Haushalte ohne Einschränkungen ergeben. Trotz der deutlich höheren Fallzahl ergibt sich beispielsweise beim FELES 1A mit Berücksichtigung von Rentnerhaushalten für die 80%-Stichprobe ein Wert von 1,71, während hier ein Wert von 1,66 ausgewiesen ist. Die Ergebnisse des FELES 1A stimmen zwischen der 80%-Stichprobe und den vollständigen Daten dagegen relativ gut überein.

Insgesamt kann festgestellt werden, dass die hier vorgestellten Auswertungen zu denselben Schlussfolgerungen bezüglich der geringen Aussagekraft von Resultaten auf der Basis eines Matching in der hier betrachteten Richtung führen wie im Falle der 80%-Stichprobe.

b) Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

In Tabelle 8-28 sind die Ergebnisse zu sehen, die sich ergeben, wenn von Ein-Personen-Haushalten ausgegangen wird und Paarhaushalte hinzugespielt werden. Auch hier zeigen sich nahezu die gleichen Ergebnisse wie bei der 80%-Stichprobe.

Tabelle 8-28: Skalenwerte beim Matching ausgehend von Ein-Personen-Haushalten

	ELES	FELES 1A	FELES 1B	FELES 2	n
<i>Vergleichsgruppen mit Rentnern</i>					
<i>Optimal Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	1,72	1,38	1,63	1,57	2.875
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,67	1,37	1,61	1,67	2.855
Gower-Distanz	1,69	1,37	1,69	1,51	2.743
kombiniertes Matching	1,72	1,40	1,68	1,67	3.061
<i>Nearest-Available-Pair-Matching</i>					
Mahalanobis-Distanz	1,80	1,41	1,74	1,56	2.794
Mahalanobis-Matching-Distanz	1,71	1,39	1,68	1,71	2.769
Gower-Distanz	1,68	1,37	1,66	1,52	2.680
kombiniertes Matching	1,78	1,41	1,74	1,74	3.001
Gesamter Einkommensbereich	1,69	1,66	1,71	1,59	30.555

8.4.4. Gesamtmodell mit reduzierten Parametern

Tabelle 8-29: Koeffizienten des ELES (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Basiskon. AA	186.040	57.090	40.890	-10.760	-0.380	21.690	17.980	34.960	1.910	58.200	28.040	
marg. KQ AA	0.100	0.019	0.028	0.035	0.021	0.027	0.024	0.046	0.001	0.008	0.032	
Basiskon. AAC	564.410	74.270	104.290	14.160	27.270	66.560	67.970	76.510	3.210	5.410	74.010	
marg. KQ AAC	0.058	0.022	0.021	0.043	0.014	0.018	0.005	0.042	0.000	0.039	0.023	

Tabelle 8-30: Koeffizienten des FELES IA (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-70.05	126.26	-62.07	-85.76	32.93	-0.74	22.14	113.10	8.53	93.59	34.74	
Alter	11.89	-2.75	5.38	2.75	-2.43	0.44	1.27	-4.02	-0.35	-3.71	-1.00	
Alter ²	-0.09	0.01	-0.05	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.03	0.00	0.03	0.02	
Vollzeit erw.	4.52	-12.83	-0.10	-22.21	-9.06	2.77	-4.41	-26.48	-3.66	-5.19	3.76	
Teilzeit erw.	33.65	-4.02	-18.61	28.20	4.26	1.34	-7.14	-7.74	-2.18	10.82	25.24	
Midi-Job / Mini-Job	39.98	-22.28	14.17	-16.46	-4.00	18.25	11.86	40.12	-1.61	30.52	22.44	
mittlere Reife	9.74	8.71	15.71	10.78	6.72	14.17	2.41	25.87	3.63	-1.87	17.86	
Fachabitur	17.43	36.25	9.50	21.48	33.75	38.70	12.16	72.19	0.61	22.71	18.94	
Abitur	7.19	37.29	-8.06	26.67	14.17	50.44	1.24	95.52	7.14	36.09	18.22	
Paarhaushalt	285.36	14.09	42.74	30.23	12.31	18.85	4.85	14.67	-1.79	2.65	24.40	
Beide Partn. vollzeit	-124.28	3.55	-87.27	41.95	-51.31	-14.99	-13.56	-13.05	-4.25	-42.58	-45.20	
Zweites Quartal	36.87	6.51	4.48	-11.90	-4.47	11.25	-10.95	-28.35	1.92	22.26	5.41	
Drittes Quartal	28.21	7.06	-3.56	-0.78	-11.08	2.36	-22.61	-33.20	2.23	33.37	-6.50	
Viertes Quartal	62.00	26.41	3.94	11.44	-1.52	-12.18	-13.54	5.78	0.28	2.21	7.49	
Stadt-Land-Region 2	-29.10	-7.70	-15.90	-13.47	1.26	24.70	2.81	13.13	-1.41	-7.54	-0.39	
Stadt-Land-Region 3	-2.49	-2.48	-9.50	-3.87	5.83	12.94	0.67	18.82	0.75	-12.24	1.11	
Stadt-Land-Region 4	-24.49	-2.43	-9.68	3.34	7.56	13.09	0.41	15.95	-1.80	1.44	-0.66	
Stadt-Land-Region 5	-53.98	-5.84	-1.89	-32.35	6.27	-1.24	14.31	-13.51	-1.87	-6.76	8.04	
Stadt-Land-Region 6	-26.55	-18.43	-14.70	-40.36	5.71	-6.00	6.35	16.57	-0.69	-21.02	-19.63	
Stadt-Land-Region 7	-14.30	0.70	-10.85	9.89	-6.06	-5.72	4.20	-17.59	-0.56	-33.09	-16.67	
Ostdeutschland	-29.68	-3.46	-8.73	12.07	-1.99	-11.82	3.25	-10.23	-1.44	-18.66	2.47	
marg. Konsumquote	0.06	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.04	0.02	

Tabelle 8-31: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (A)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	-27.09	92.82	0.61	-47.06	16.67	-17.27	-2.64	20.77	6.84	88.98	43.20	
Alter	9.10	-2.90	3.04	0.52	-1.51	0.11	0.75	-2.27	-0.56	-2.38	-1.13	
Alter ²	-0.07	0.02	-0.03	-0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	
Vollzeit erw.	-5.47	10.99	-5.39	-10.88	-6.20	1.85	-10.78	-14.04	-3.29	4.67	-5.64	
Teilzeit erw.	-30.52	-2.96	-27.59	-1.79	-2.42	-8.06	-14.57	-40.27	-3.92	-15.33	8.06	
Midi-Job / Mini-Job	-40.84	-32.37	-12.17	15.11	-9.83	-15.64	-10.07	-34.63	-1.59	-8.54	-15.43	
mittlere Reife	10.31	13.75	1.75	24.51	10.00	19.21	8.90	35.52	5.89	-3.10	19.97	
Fachabitur	22.28	36.66	-5.88	22.79	28.45	45.79	18.29	75.89	1.82	21.88	28.98	
Abitur	8.90	34.41	-14.11	26.21	15.54	58.14	6.58	85.90	7.77	34.13	17.06	
Zweites Quartal	15.52	-0.35	-5.15	-12.15	-11.99	-6.01	-7.76	-25.64	4.59	2.40	-8.45	
Drittes Quartal	13.19	4.88	-8.22	-8.64	-11.01	0.13	-15.51	-20.82	2.49	4.66	-12.15	
Viertes Quartal	31.71	22.30	-5.79	1.01	-5.49	-7.31	-4.84	8.01	1.35	-10.27	-0.42	
Stadt-Land-Region 2	1.77	-8.47	-4.97	1.24	1.36	9.06	1.17	18.94	-2.43	0.86	-7.90	
Stadt-Land-Region 3	9.44	2.72	-7.23	21.54	6.84	-2.05	-2.86	18.95	-1.33	5.64	-0.33	
Stadt-Land-Region 4	6.23	-2.11	-4.47	3.55	10.43	-8.89	1.87	14.73	-3.47	4.32	1.74	
Stadt-Land-Region 5	-11.22	-3.60	-3.93	-2.56	6.70	-4.27	8.96	-8.33	-1.17	2.94	-5.12	
Stadt-Land-Region 6	11.84	-8.79	-7.31	1.47	3.64	-13.32	11.84	24.04	-2.34	0.62	-20.63	
Stadt-Land-Region 7	26.67	23.22	-9.90	2.43	0.94	-7.21	0.46	-13.28	1.80	5.68	-14.57	
Ostdeutschland	-33.94	7.32	-16.74	17.38	-1.47	-1.92	0.53	-5.70	-2.48	-10.20	5.93	
marg. Konsumquote	0.07	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.00	0.03	0.03	

Tabelle 8-32: Koeffizienten des FELES 1B (Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten) (AA)

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	41.53	191.64	-147.42	-110.38	57.59	5.70	25.05	261.18	3.08	123.76	11.66	
Alter	18.16	-3.41	10.26	6.44	-3.78	0.95	2.07	-8.13	0.00	-5.28	-0.25	
Alter ²	-0.13	0.01	-0.09	-0.07	0.06	-0.01	-0.02	0.06	-0.00	0.04	0.02	
Vollzeit erw.	2.87	-88.27	-6.27	-29.07	-29.36	-10.96	-1.12	-89.09	-8.09	-42.60	14.30	
Teilzeit erw.	127.49	-18.94	-33.65	134.25	-9.19	6.97	-7.79	30.95	-2.53	64.20	45.46	
Midi-Job / Mini-Job	77.96	-17.19	1.62	-31.38	-24.37	47.27	26.37	118.31	-4.53	66.87	44.69	
mittlere Reife	15.83	1.28	34.03	-10.67	3.15	8.77	-4.90	14.82	0.24	0.10	17.64	
Fachabitur	19.92	33.43	32.06	10.08	48.60	32.12	7.41	69.27	-1.96	19.91	11.70	
Abitur	17.95	42.28	1.40	20.43	15.70	46.91	-2.26	112.48	6.35	43.34	25.85	
Zweites Quartal	61.47	16.82	16.81	-12.90	5.71	34.34	-15.31	-31.29	-1.78	48.86	24.18	
Drittes Quartal	47.21	10.41	1.63	12.42	-12.33	4.53	-32.54	-47.73	1.94	74.13	1.11	
Viertes Quartal	100.96	35.00	17.46	25.48	3.87	-18.79	-24.50	5.02	-0.91	18.76	19.44	
Stadt-Land-Region 2	-71.24	-3.84	-30.38	-30.22	0.00	48.31	5.85	7.99	0.17	-19.06	11.98	
Stadt-Land-Region 3	-28.92	-8.38	-14.33	-36.70	1.74	32.76	5.95	20.04	3.54	-39.33	0.62	
Stadt-Land-Region 4	-72.45	5.75	-17.77	7.46	0.42	49.48	1.13	29.58	1.95	0.27	-5.73	
Stadt-Land-Region 5	-115.96	-2.34	-2.03	-70.12	7.08	5.15	20.77	-16.05	-2.77	-16.22	27.01	
Stadt-Land-Region 6	-84.54	-19.76	-31.44	-83.20	6.60	10.85	2.76	17.55	1.47	-46.43	-18.62	
Stadt-Land-Region 7	-67.83	-12.35	-17.23	7.93	-10.66	8.30	9.95	-12.81	-1.57	-66.68	-15.48	
Ostdeutschland	-27.52	-23.03	0.85	3.95	-4.38	-27.59	5.82	-22.61	-0.53	-32.35	-5.56	
marg. Konsumquote	0.05	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.00	0.05	0.00	0.04	0.02	

*Tabelle 8-33: Koeffizienten des FELES 2 - Basiskonsum
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	13.56	14.50	95.89	-16.11	4.86	-29.22	-1.61	7.08	12.83	60.35	106.24	
Alter	6.54	-2.64	-0.37	-4.89	-0.25	0.49	0.43	-2.36	-0.81	-1.36	-3.23	
Alter ²	-0.05	0.03	0.00	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.03	
Vollzeit erw.	-11.01	80.32	-37.25	16.11	2.06	-8.62	-20.77	5.77	-2.79	15.32	-26.17	
Teilzeit erw.	-131.77	18.63	-87.87	-108.62	-2.91	-83.30	-58.04	-136.80	-8.87	-164.51	-61.62	
Midi-Job / Mini-Job	-182.92	-18.28	-141.54	84.60	20.93	-76.76	-64.52	-268.06	-4.03	-100.50	-92.64	
mittlere Reife	8.54	28.63	-14.05	58.32	14.50	25.28	8.96	23.99	6.04	-10.42	18.64	
Fachabitur	42.94	60.15	-31.84	114.93	25.72	76.60	21.43	76.93	2.94	27.80	34.63	
Abitur	44.61	48.03	-19.79	53.69	25.10	73.81	4.90	68.32	5.80	43.97	23.96	
Paarhaushalt	337.78	10.91	54.96	57.98	25.00	49.15	29.53	35.06	2.77	-22.54	56.61	
Beide Partn. vollzeit	97.11	89.35	43.08	-176.59	-17.80	140.74	82.85	223.81	4.92	108.23	-31.67	
Zweites Quartal	-7.57	-9.64	-20.60	-17.04	-29.76	-46.02	-5.51	-55.04	4.69	-22.49	-38.12	
Drittes Quartal	-19.23	-6.60	-18.32	-40.28	-10.81	-36.75	-11.52	-32.45	1.69	-55.26	-32.38	
Viertes Quartal	19.43	13.12	-25.91	-9.22	-8.43	-11.03	5.45	-4.73	-0.10	-15.17	-10.04	
Stadt-Land-Region 2	51.33	-0.32	15.58	42.92	-7.09	2.86	11.79	49.76	-2.31	20.39	4.87	
Stadt-Land-Region 3	37.99	14.05	-8.69	76.86	-9.91	4.26	-8.04	25.71	-8.46	37.57	4.55	
Stadt-Land-Region 4	87.02	28.78	11.41	25.82	13.49	-28.12	8.86	39.80	-3.11	13.95	27.27	
Stadt-Land-Region 5	76.40	-7.53	4.49	40.22	6.22	10.02	8.60	-0.47	1.59	-9.53	-26.54	
Stadt-Land-Region 6	87.18	19.40	27.16	113.32	-0.84	44.90	25.66	59.54	0.12	33.82	-3.12	
Stadt-Land-Region 7	165.47	65.23	-15.37	69.70	1.91	9.71	11.60	-3.57	2.81	36.98	22.22	
Ostdeutschland	-31.43	17.03	-29.63	30.63	-2.13	13.16	1.52	-16.63	-2.24	5.79	-4.23	

*Tabelle 8-34: Koeffizienten des FELES 2 – marginale Konsumquote
(Matchings kombiniert; mit Rentnerhaushalten)*

	Abteilung											
	01	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Konstante	0.014	0.076	-0.031	0.017	0.020	0.038	0.020	0.102	0.001	0.047	-0.003	
Alter	0.002	-0.001	0.002	0.002	-0.001	-0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.001	
Alter ²	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	
Vollzeit erw.	0.012	-0.034	0.015	-0.010	-0.003	0.003	0.005	-0.012	-0.000	-0.004	0.013	
Teilzeit erw.	0.031	-0.017	0.015	0.022	-0.002	0.016	0.011	0.021	0.001	0.040	0.018	
Midi-Job / Mini-Job	0.041	-0.012	0.035	-0.038	-0.011	0.019	0.017	0.065	0.000	0.029	0.023	
mittlere Reife	0.004	-0.006	0.010	-0.013	-0.002	-0.002	-0.001	0.002	-0.001	0.004	0.001	
Fachabitur	-0.003	-0.006	0.014	-0.027	0.005	-0.009	-0.002	0.001	-0.001	-0.000	-0.002	
Abitur	-0.007	-0.002	0.003	-0.006	-0.002	-0.005	-0.000	0.010	0.001	-0.000	-0.000	
Paarhaushalt	-0.017	0.001	-0.003	-0.007	-0.004	-0.014	-0.012	-0.009	-0.002	0.014	-0.011	
Beide Partn. vollzeit	-0.027	-0.008	-0.022	0.048	0.002	-0.026	-0.018	-0.043	-0.001	-0.027	-0.001	
Zweites Quartal	0.008	0.003	0.006	-0.003	0.007	0.015	-0.003	0.004	-0.001	0.011	0.011	
Drittes Quartal	0.010	0.002	0.003	0.008	-0.001	0.010	-0.004	-0.004	0.000	0.025	0.006	
Viertes Quartal	0.010	0.003	0.008	0.005	0.002	-0.001	-0.006	0.000	0.000	0.004	0.005	
Stadt-Land-Region 2	-0.019	0.000	-0.008	-0.013	0.003	0.009	-0.002	-0.007	0.000	-0.005	0.001	
Stadt-Land-Region 3	-0.008	-0.003	0.001	-0.022	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003	-0.012	0.000	
Stadt-Land-Region 4	-0.029	-0.006	-0.005	-0.002	-0.001	0.015	-0.001	-0.002	0.001	-0.000	-0.007	
Stadt-Land-Region 5	-0.034	0.003	-0.001	-0.018	0.001	-0.001	0.002	-0.000	-0.001	0.005	0.013	
Stadt-Land-Region 6	-0.023	-0.006	-0.009	-0.039	0.004	-0.010	-0.004	-0.003	0.000	-0.010	-0.001	
Stadt-Land-Region 7	-0.043	-0.014	0.004	-0.012	-0.000	-0.000	-0.000	0.003	-0.001	-0.015	-0.007	
Ostdeutschland	0.001	-0.006	0.007	-0.005	0.000	-0.007	0.001	0.002	0.000	-0.007	0.002	

10 Anhang zu Kapitel 10

10.1. Güterspezifische Äquivalenzskalen

a) Ergebnisse verschiedener Matching-Varianten auf Basis der 80%-Stichprobe

*Tabelle 10-1: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Optimal Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,07	266,33	137,87	266,33	1,30	346,62	80,29
Abt. 03	30,40	1,40	42,71	12,31	42,71	1,50	63,95	21,26
Abt. 04	30,24	1,80	54,43	24,19	54,43	1,39	75,51	21,08
Abt. 05	27,41	1,23	33,64	6,23	33,64	2,95	99,12	65,49
Abt. 06	15,55	1,58	24,57	9,02	24,57	0,74	18,27	-6,29
Abt. 07	22,78	1,69	38,60	15,82	38,60	1,79	68,94	30,35
Abt. 08	31,96	1,70	54,26	22,30	54,26	1,47	79,53	25,27
Abt. 09	39,96	1,57	62,65	22,69	62,65	1,35	84,53	21,89
Abt. 10	1,39	2,20	3,06	1,67	3,06	-0,05	-0,14	-3,20
Abt. 11	7,16	-1,13	-8,09	-15,25	-8,09	4,90	-39,62	-31,53
Abt. 12	26,50	1,69	44,91	18,41	44,91	0,84	37,50	-7,41
gesamt	361,81	1,71	617,05	255,24	617,05	1,35	834,22	217,17
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-2: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Optimal Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,15	275,82	147,36	275,82	1,32	363,59	87,77
Abt. 03	30,40	1,50	45,63	15,23	45,63	1,34	61,25	15,62
Abt. 04	30,24	1,82	54,98	24,74	54,98	1,40	77,23	22,24
Abt. 05	27,41	1,61	44,01	16,60	44,01	1,82	80,29	36,28
Abt. 06	15,55	1,59	24,79	9,24	24,79	0,53	13,03	-11,76
Abt. 07	22,78	1,85	42,16	19,38	42,16	1,83	77,12	34,97
Abt. 08	31,96	1,75	56,00	24,04	56,00	1,33	74,75	18,75
Abt. 09	39,96	1,68	67,32	27,36	67,32	1,32	88,86	21,54
Abt. 10	1,39	2,15	2,99	1,60	2,99	0,83	2,48	-0,50
Abt. 11	7,16	-1,05	-7,52	-14,68	-7,52	2,76	-20,77	-13,25
Abt. 12	26,50	1,64	43,42	16,92	43,42	0,87	37,95	-5,47
gesamt	361,81	1,80	649,61	287,80	649,61	1,32	855,77	206,17
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-3: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Optimal Matching, Gower-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,17	278,62	150,16	278,62	1,29	358,23	79,60
Abt. 03	30,40	1,30	39,40	9,00	39,40	1,65	65,10	25,71
Abt. 04	30,24	1,81	54,86	24,62	54,86	1,55	84,84	29,97
Abt. 05	27,41	1,71	46,87	19,46	46,87	1,91	89,31	42,44
Abt. 06	15,55	1,67	26,01	10,46	26,01	1,08	28,07	2,06
Abt. 07	22,78	1,86	42,29	19,51	42,29	1,84	77,75	35,46
Abt. 08	31,96	1,68	53,70	21,74	53,70	1,29	69,10	15,41
Abt. 09	39,96	1,45	57,83	17,87	57,83	1,34	77,38	19,56
Abt. 10	1,39	2,01	2,80	1,41	2,80	0,74	2,06	-0,74
Abt. 11	7,16	-0,91	-6,52	-13,68	-6,52	2,37	-15,47	-8,95
Abt. 12	26,50	1,65	43,68	17,18	43,68	1,22	53,22	9,54
gesamt	361,81	1,77	639,53	277,72	639,53	1,39	889,59	250,05
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-4: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Optimal Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,17	278,81	150,35	278,81	1,28	356,10	77,29
Abt. 03	30,40	1,46	44,54	14,14	44,54	1,57	70,00	25,46
Abt. 04	30,24	1,84	55,61	25,37	55,61	1,39	77,18	21,57
Abt. 05	27,41	1,53	41,91	14,50	41,91	2,49	104,48	62,57
Abt. 06	15,55	1,67	25,95	10,40	25,95	0,69	17,78	-8,17
Abt. 07	22,78	1,84	42,00	19,22	42,00	1,87	78,63	36,63
Abt. 08	31,96	1,72	54,88	22,92	54,88	1,30	71,10	16,21
Abt. 09	39,96	1,60	63,95	23,99	63,95	1,24	79,11	15,16
Abt. 10	1,39	2,26	3,15	1,76	3,15	0,97	3,06	-0,09
Abt. 11	7,16	-1,07	-7,67	-14,83	-7,67	2,89	-22,19	-14,52
Abt. 12	26,50	1,65	43,82	17,32	43,82	1,01	44,16	0,34
gesamt	361,81	1,79	646,95	285,14	646,95	1,36	879,40	232,45
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-5: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,10	270,14	141,68	270,14	1,29	347,84	77,70
Abt. 03	30,40	1,42	43,07	12,67	43,07	1,52	65,63	22,56
Abt. 04	30,24	1,85	55,89	25,65	55,89	1,38	77,40	21,51
Abt. 05	27,41	1,38	37,82	10,41	37,82	2,55	96,59	58,77
Abt. 06	15,55	1,48	23,03	7,48	23,03	0,57	13,20	-9,82
Abt. 07	22,78	1,80	41,03	18,25	41,03	1,67	68,48	27,45
Abt. 08	31,96	1,68	53,62	21,66	53,62	1,43	76,71	23,09
Abt. 09	39,96	1,50	59,88	19,92	59,88	1,34	80,00	20,12
Abt. 10	1,39	2,23	3,11	1,72	3,11	-0,06	-0,19	-3,30
Abt. 11	7,16	-1,48	-10,59	-17,75	-10,59	3,50	-37,09	-26,49
Abt. 12	26,50	1,65	43,68	17,18	43,68	0,81	35,53	-8,15
gesamt	361,81	1,72	620,67	258,86	620,67	1,33	824,10	203,43
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-6: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,16	277,91	149,45	277,91	1,39	386,48	108,57
Abt. 03	30,40	1,48	44,84	14,44	44,84	1,40	62,69	17,85
Abt. 04	30,24	1,82	54,91	24,67	54,91	1,38	75,90	20,99
Abt. 05	27,41	1,45	39,82	12,41	39,82	1,96	78,03	38,21
Abt. 06	15,55	1,63	25,33	9,78	25,33	0,59	14,86	-10,47
Abt. 07	22,78	1,88	42,91	20,13	42,91	1,74	74,71	31,80
Abt. 08	31,96	1,73	55,25	23,29	55,25	1,35	74,61	19,35
Abt. 09	39,96	1,51	60,24	20,28	60,24	1,43	86,10	25,86
Abt. 10	1,39	2,11	2,94	1,55	2,94	0,94	2,75	-0,19
Abt. 11	7,16	-0,84	-6,01	-13,17	-6,01	2,18	-13,10	-7,10
Abt. 12	26,50	1,68	44,44	17,94	44,44	0,91	40,24	-4,20
gesamt	361,81	1,78	642,58	280,77	642,58	1,37	883,26	240,67
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-7: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Nearest-Available-Pair-Matching, Gower-Distanz, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,27	291,09	162,63	291,09	1,28	372,65	81,57
Abt. 03	30,40	1,50	45,56	15,16	45,56	1,65	75,22	29,66
Abt. 04	30,24	1,97	59,63	29,39	59,63	1,51	89,97	30,33
Abt. 05	27,41	2,01	54,97	27,56	54,97	2,11	115,95	60,98
Abt. 06	15,55	1,88	29,28	13,73	29,28	1,13	33,05	3,77
Abt. 07	22,78	2,14	48,69	25,91	48,69	1,90	92,43	43,73
Abt. 08	31,96	1,82	58,16	26,20	58,16	1,22	71,09	12,93
Abt. 09	39,96	1,66	66,32	26,36	66,32	1,32	87,25	20,94
Abt. 10	1,39	2,23	3,10	1,71	3,10	1,14	3,54	0,44
Abt. 11	7,16	-0,36	-2,58	-9,74	-2,58	5,05	-13,05	-10,47
Abt. 12	26,50	1,81	48,01	21,51	48,01	1,23	58,89	10,88
gesamt	361,81	1,94	702,23	340,42	702,23	1,41	986,99	284,75
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

*Tabelle 10-8: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Nearest-Available-Pair-Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,23	287,00	158,54	287,00	1,28	367,26	80,26
Abt. 03	30,40	1,48	44,89	14,49	44,89	1,72	77,01	32,12
Abt. 04	30,24	1,89	57,09	26,85	57,09	1,40	80,11	23,02
Abt. 05	27,41	1,59	43,62	16,21	43,62	2,52	109,76	66,14
Abt. 06	15,55	1,68	26,18	10,63	26,18	0,77	20,10	-6,07
Abt. 07	22,78	1,88	42,78	20,00	42,78	1,90	81,36	38,58
Abt. 08	31,96	1,76	56,28	24,32	56,28	1,23	69,39	13,11
Abt. 09	39,96	1,59	63,70	23,74	63,70	1,18	75,17	11,47
Abt. 10	1,39	2,21	3,07	1,68	3,07	0,89	2,73	-0,34
Abt. 11	7,16	-1,16	-8,32	-15,48	-8,32	2,80	-23,28	-14,96
Abt. 12	26,50	1,72	45,67	19,17	45,67	1,07	48,88	3,21
gesamt	361,81	1,83	661,96	300,15	661,96	1,37	908,49	246,53
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

b) Ergebnisse auf Basis der vollständigen EVS

*Tabelle 10-9: Bereichsspezifische Äquivalenzskalen, Mehrbedarfe und Bedarfe
(Nearest-Available-Pair-Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)*

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Skalen- werte	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Skalen- werte	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	2,14	275,15	146,69	275,15	1,28	353,37	78,22
Abt. 03	30,40	1,43	43,55	13,15	43,55	1,73	75,45	31,89
Abt. 04	30,24	1,85	55,94	25,70	55,94	1,41	78,76	22,82
Abt. 05	27,41	2,01	54,97	27,56	54,97	2,24	123,06	68,09
Abt. 06	15,55	1,62	25,17	9,62	25,17	0,75	18,93	-6,25
Abt. 07	22,78	1,98	45,09	22,31	45,09	1,86	84,06	38,97
Abt. 08	31,96	1,69	54,04	22,08	54,04	1,24	66,77	12,73
Abt. 09	39,96	1,56	62,42	22,46	62,42	1,18	73,67	11,25
Abt. 10	1,39	1,76	2,44	1,05	2,44	0,82	2,00	-0,45
Abt. 11	7,16	-1,41	-10,12	-17,28	-10,12	2,51	-25,38	-15,27
Abt. 12	26,50	1,76	46,64	20,14	46,64	1,07	50,01	3,37
gesamt	361,81	1,81	655,30	293,49	655,30	1,37	900,70	245,39
BT-Drs.17/3404	361,81	1,80	651,26	289,45	651,26	1,36	881,59	230,33

c) **Vergleichswerte: geltende RBS 4 bis 6**

Tabelle 10-10: Vergleichswerte für die RBS 4 bis 6 aus BT-Drs. 17/3404

	RBS 4	RBS 5	RBS 6	altersgewichteter Durchschnitt
Abteilung 01	124.02	96.55	78.67	91.43
Abteilung 03	37.21	33.32	31.18	32.81
Abteilung 04	15.34	11.07	7.04	9.59
Abteilung 05	14.72	11.77	13.64	13.28
Abteilung 06	6.56	4.95	6.09	5.84
Abteilung 07	12.62	14.00	11.79	12.57
Abteilung 08	15.79	15.35	15.75	15.64
Abteilung 09	31.41	41.33	35.93	36.74
Abteilung 10	0.29	1.16	0.98	0.92
Abteilung 11	4.78	3.51	1.44	2.60
Abteilung 12	10.88	7.31	9.18	8.92
gesamt	273.62	240.32	211.69	230.33

10.2. Güterspezifische Anteilswerte

a) Ergebnisse verschiedener Matching-Varianten auf Basis der 80%-Stichprobe

Tabelle 10-11: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)

	Vergleich				Vergleich			
	Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte		Paarhaushalte ohne und mit einem Kind		2 × RBS 2		Bedarf Paar m.K.	
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehrbedarf		Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehrbedarf
Abt. 01	128,46	0,57	274,58	146,12	274,58	0,13	301,76	27,18
Abt. 03	30,40	0,03	37,64	7,24	37,64	0,08	55,59	17,95
Abt. 04	30,24	0,09	53,51	23,27	53,51	0,06	66,66	13,15
Abt. 05	27,41	0,00	27,41	0,00	27,41	0,43	120,71	93,30
Abt. 06	15,55	0,03	22,92	7,37	22,92	0,00	22,92	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	37,08	14,30	37,08	0,16	71,40	34,33
Abt. 08	31,96	0,08	52,17	20,21	52,17	0,09	72,18	20,01
Abt. 09	39,96	0,07	58,24	18,28	58,24	0,05	69,50	11,26
Abt. 10	1,39	0,01	3,21	1,82	3,21	0,00	3,21	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,07	43,14	16,64	43,14	0,00	43,14	0,00
gesamt	361,81	1,00	617,05	255,24	617,05	1,00	834,22	217,17

Tabelle 10-12: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)

	Vergleich				Vergleich			
	Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte		Paarhaushalte ohne und mit einem Kind		2 × RBS 2		Bedarf Paar m.K.	
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehrbedarf		Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehrbedarf
Abt. 01	128,46	0,51	258,56	130,10	258,56	0,30	323,48	64,92
Abt. 03	30,40	0,05	42,02	11,62	42,02	0,08	59,46	17,45
Abt. 04	30,24	0,09	53,06	22,82	53,06	0,08	70,25	17,18
Abt. 05	27,41	0,02	33,28	5,87	33,28	0,25	87,42	54,14
Abt. 06	15,55	0,03	24,06	8,51	24,06	0,00	24,06	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	37,70	14,92	37,70	0,11	62,65	24,95
Abt. 08	31,96	0,08	53,01	21,05	53,01	0,10	73,67	20,67
Abt. 09	39,96	0,08	61,37	21,41	61,37	0,08	79,23	17,86
Abt. 10	1,39	0,01	2,96	1,57	2,96	0,00	2,96	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,07	43,87	17,37	43,87	0,00	43,87	0,00
gesamt	361,81	1,00	617,05	255,24	617,05	1,00	834,22	217,17

Tabelle 10-13: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,55	286,72	158,26	286,72	0,32	352,68	65,96
Abt. 03	30,40	0,03	39,78	9,38	39,78	0,06	52,12	12,34
Abt. 04	30,24	0,08	53,28	23,04	53,28	0,09	72,61	19,33
Abt. 05	27,41	0,04	39,97	12,56	39,97	0,19	79,51	39,54
Abt. 06	15,55	0,02	22,43	6,88	22,43	0,00	22,43	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,19	18,41	41,19	0,19	79,35	38,15
Abt. 08	31,96	0,07	53,30	21,34	53,30	0,07	67,90	14,60
Abt. 09	39,96	0,08	62,78	22,82	62,78	0,08	79,03	16,25
Abt. 10	1,39	0,01	3,11	1,72	3,11	0,00	3,11	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	39,88	13,38	39,88	0,00	39,88	0,00
gesamt	361,81	1,00	649,61	287,80	649,61	1,00	855,77	206,17

Tabelle 10-14: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,49	268,67	140,21	268,67	0,37	344,71	76,04
Abt. 03	30,40	0,05	44,89	14,49	44,89	0,07	58,48	13,59
Abt. 04	30,24	0,08	53,78	23,54	53,78	0,09	73,12	19,34
Abt. 05	27,41	0,05	43,21	15,80	43,21	0,15	74,89	31,68
Abt. 06	15,55	0,03	24,35	8,80	24,35	0,00	24,35	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,22	18,44	41,22	0,15	71,74	30,52
Abt. 08	31,96	0,08	54,84	22,88	54,84	0,08	71,12	16,28
Abt. 09	39,96	0,09	65,99	26,03	65,99	0,09	84,70	18,71
Abt. 10	1,39	0,01	2,91	1,52	2,91	0,00	2,91	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	42,60	16,10	42,60	0,00	42,60	0,00
gesamt	361,81	1,00	649,61	287,80	649,61	1,00	855,77	206,17

Tabelle 10-15: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Gower-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,60	293,82	165,36	293,82	0,26	358,00	64,18
Abt. 03	30,40	0,00	31,01	0,61	31,01	0,11	59,25	28,24
Abt. 04	30,24	0,08	53,60	23,36	53,60	0,13	85,20	31,60
Abt. 05	27,41	0,06	44,43	17,02	44,43	0,20	93,75	49,32
Abt. 06	15,55	0,03	24,37	8,82	24,37	0,00	24,37	0,00
Abt. 07	22,78	0,07	41,77	18,99	41,77	0,16	82,51	40,74
Abt. 08	31,96	0,07	50,42	18,46	50,42	0,05	62,88	12,46
Abt. 09	39,96	0,03	49,52	9,56	49,52	0,07	66,87	17,35
Abt. 10	1,39	0,01	2,86	1,47	2,86	0,00	2,86	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	40,58	14,08	40,58	0,02	46,75	6,16
gesamt	361,81	1,00	639,53	277,72	639,53	1,00	889,59	250,05

Tabelle 10-16: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Gower-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,52	271,57	143,11	271,57	0,31	347,89	76,32
Abt. 03	30,40	0,03	38,98	8,58	38,98	0,10	63,82	24,85
Abt. 04	30,24	0,08	53,71	23,47	53,71	0,12	82,61	28,90
Abt. 05	27,41	0,07	45,96	18,55	45,96	0,16	86,95	41,00
Abt. 06	15,55	0,04	25,52	9,97	25,52	0,01	27,46	1,94
Abt. 07	22,78	0,07	41,37	18,59	41,37	0,14	75,61	34,24
Abt. 08	31,96	0,07	52,68	20,72	52,68	0,06	67,49	14,81
Abt. 09	39,96	0,06	56,99	17,03	56,99	0,08	75,84	18,85
Abt. 10	1,39	0,00	2,73	1,34	2,73	0,00	2,73	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	42,87	16,37	42,87	0,04	52,02	9,15
gesamt	361,81	1,00	639,53	277,72	639,53	1,00	889,59	250,05

Tabelle 10-17: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,57	290,25	161,79	290,25	0,20	336,44	46,19
Abt. 03	30,40	0,03	38,60	8,20	38,60	0,11	65,04	26,44
Abt. 04	30,24	0,08	54,26	24,02	54,26	0,08	72,42	18,15
Abt. 05	27,41	0,03	37,27	9,86	37,27	0,35	118,26	80,99
Abt. 06	15,55	0,03	24,18	8,63	24,18	0,00	24,18	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,02	18,24	41,02	0,19	84,30	43,28
Abt. 08	31,96	0,07	51,89	19,93	51,89	0,05	62,44	10,54
Abt. 09	39,96	0,06	58,33	18,37	58,33	0,03	65,18	6,86
Abt. 10	1,39	0,01	3,32	1,93	3,32	0,00	3,32	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	40,66	14,16	40,66	0,00	40,66	0,00
gesamt	361,81	1,00	646,95	285,14	646,95	1,00	879,40	232,45

Tabelle 10-18: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Optimal Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,50	271,38	142,92	271,38	0,30	341,30	69,92
Abt. 03	30,40	0,05	43,84	13,44	43,84	0,10	67,13	23,30
Abt. 04	30,24	0,08	54,36	24,12	54,36	0,08	73,99	19,63
Abt. 05	27,41	0,05	41,20	13,79	41,20	0,25	98,60	57,40
Abt. 06	15,55	0,03	25,43	9,88	25,43	0,00	25,43	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,05	18,27	41,05	0,14	74,57	33,53
Abt. 08	31,96	0,08	53,75	21,79	53,75	0,06	68,48	14,73
Abt. 09	39,96	0,08	62,77	22,81	62,77	0,06	76,52	13,75
Abt. 10	1,39	0,01	3,06	1,67	3,06	0,00	3,06	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	42,97	16,47	42,97	0,00	43,15	0,18
gesamt	361,81	1,00	646,95	285,14	646,95	1,00	879,40	232,45

Tabelle 10-19: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,58	278,50	150,04	278,50	0,19	317,11	38,62
Abt. 03	30,40	0,03	37,61	7,21	37,61	0,10	57,74	20,13
Abt. 04	30,24	0,10	55,11	24,87	55,11	0,08	70,56	15,45
Abt. 05	27,41	0,02	32,54	5,13	32,54	0,35	103,71	71,17
Abt. 06	15,55	0,02	20,59	5,04	20,59	0,00	20,59	0,00
Abt. 07	22,78	0,07	40,06	17,28	40,06	0,13	67,41	27,35
Abt. 08	31,96	0,07	50,86	18,90	50,86	0,09	69,05	18,19
Abt. 09	39,96	0,05	53,88	13,92	53,88	0,06	66,41	12,53
Abt. 10	1,39	0,01	3,26	1,87	3,26	0,00	3,26	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	41,11	14,61	41,11	0,00	41,11	0,00
gesamt	361,81	1,00	620,67	258,86	620,67	1,00	824,10	203,43

Tabelle 10-20: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,51	261,05	132,59	261,05	0,31	323,35	62,31
Abt. 03	30,40	0,05	42,25	11,85	42,25	0,09	60,62	18,37
Abt. 04	30,24	0,09	54,24	24,00	54,24	0,09	71,62	17,38
Abt. 05	27,41	0,04	37,15	9,74	37,15	0,24	85,21	48,06
Abt. 06	15,55	0,03	22,55	7,00	22,55	0,00	22,55	0,00
Abt. 07	22,78	0,07	39,86	17,08	39,86	0,11	62,18	22,32
Abt. 08	31,96	0,08	52,23	20,27	52,23	0,09	70,94	18,71
Abt. 09	39,96	0,07	58,60	18,64	58,60	0,08	74,90	16,29
Abt. 10	1,39	0,01	3,00	1,61	3,00	0,00	3,00	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	42,58	16,08	42,58	0,00	42,58	0,00
gesamt	361,81	1,00	620,67	258,86	620,67	1,00	824,10	203,43

Tabelle 10-21: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,58	291,06	162,60	291,06	0,35	374,25	83,19
Abt. 03	30,40	0,03	39,23	8,83	39,23	0,06	53,25	14,02
Abt. 04	30,24	0,08	53,62	23,38	53,62	0,06	69,22	15,60
Abt. 05	27,41	0,03	34,51	7,10	34,51	0,22	87,51	53,01
Abt. 06	15,55	0,03	23,46	7,91	23,46	0,00	23,46	0,00
Abt. 07	22,78	0,07	42,59	19,81	42,59	0,17	82,70	40,11
Abt. 08	31,96	0,07	52,73	20,77	52,73	0,05	65,23	12,49
Abt. 09	39,96	0,05	53,40	13,44	53,40	0,09	75,65	22,25
Abt. 10	1,39	0,01	3,05	1,66	3,05	0,00	3,05	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	41,78	15,28	41,78	0,00	41,78	0,00
gesamt	361,81	1,00	642,58	280,77	642,58	1,00	883,26	240,67

Tabelle 10-22: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Mahalanobis-Matching-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,51	271,21	142,75	271,21	0,41	370,34	99,12
Abt. 03	30,40	0,05	44,20	13,80	44,20	0,07	60,59	16,39
Abt. 04	30,24	0,08	53,80	23,56	53,80	0,08	73,00	19,20
Abt. 05	27,41	0,04	39,27	11,86	39,27	0,15	74,52	35,26
Abt. 06	15,55	0,03	24,89	9,34	24,89	0,00	24,89	0,00
Abt. 07	22,78	0,07	42,01	19,23	42,01	0,12	71,26	29,25
Abt. 08	31,96	0,08	54,21	22,25	54,21	0,07	71,91	17,70
Abt. 09	39,96	0,07	59,33	19,37	59,33	0,10	83,08	23,75
Abt. 10	1,39	0,01	2,87	1,48	2,87	0,00	2,87	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	43,64	17,14	43,64	0,00	43,64	0,00
gesamt	361,81	1,00	642,58	280,77	642,58	1,00	883,26	240,67

Tabelle 10-23: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Gower-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,53	307,75	179,29	307,75	0,20	364,31	56,56
Abt. 03	30,40	0,02	36,34	5,94	36,34	0,12	70,57	34,23
Abt. 04	30,24	0,08	58,54	28,30	58,54	0,11	90,59	32,05
Abt. 05	27,41	0,08	54,50	27,09	54,50	0,28	133,63	79,13
Abt. 06	15,55	0,04	27,93	12,38	27,93	0,00	27,93	0,00
Abt. 07	22,78	0,08	50,00	27,22	50,00	0,19	104,65	54,66
Abt. 08	31,96	0,07	54,26	22,30	54,26	0,02	60,50	6,24
Abt. 09	39,96	0,05	57,83	17,87	57,83	0,06	74,25	16,43
Abt. 10	1,39	0,01	3,26	1,87	3,26	0,00	3,26	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	44,66	18,16	44,66	0,02	50,13	5,47
gesamt	361,81	1,00	702,23	340,42	702,23	1,00	986,99	284,75

Tabelle 10-24: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Gower-Distanz, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,53	307,75	179,29	307,75	0,20	364,31	56,56
Abt. 03	30,40	0,02	36,34	5,94	36,34	0,12	70,57	34,23
Abt. 04	30,24	0,08	58,54	28,30	58,54	0,11	90,59	32,05
Abt. 05	27,41	0,08	54,50	27,09	54,50	0,28	133,63	79,13
Abt. 06	15,55	0,04	27,93	12,38	27,93	0,00	27,93	0,00
Abt. 07	22,78	0,08	50,00	27,22	50,00	0,19	104,65	54,66
Abt. 08	31,96	0,07	54,26	22,30	54,26	0,02	60,50	6,24
Abt. 09	39,96	0,05	57,83	17,87	57,83	0,06	74,25	16,43
Abt. 10	1,39	0,01	3,26	1,87	3,26	0,00	3,26	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	44,66	18,16	44,66	0,02	50,13	5,47
gesamt	361,81	1,00	702,23	340,42	702,23	1,00	986,99	284,75

Tabelle 10-25: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-47), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,57	300,82	172,36	300,82	0,19	347,88	47,06
Abt. 03	30,40	0,03	38,05	7,65	38,05	0,15	75,08	37,03
Abt. 04	30,24	0,08	55,74	25,50	55,74	0,08	75,80	20,06
Abt. 05	27,41	0,04	38,83	11,42	38,83	0,36	127,77	88,94
Abt. 06	15,55	0,03	24,09	8,54	24,09	0,00	24,09	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,67	18,89	41,67	0,19	89,03	47,36
Abt. 08	31,96	0,07	53,07	21,11	53,07	0,02	58,32	5,25
Abt. 09	39,96	0,06	56,76	16,80	56,76	0,00	57,59	0,83
Abt. 10	1,39	0,01	3,20	1,81	3,20	0,00	3,20	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,05	42,58	16,08	42,58	0,00	42,58	0,00
gesamt	361,81	1,00	661,96	300,15	661,96	1,00	908,49	246,53

Tabelle 10-26: Bereichsspezifische Anteilswerte nach Formel (6-48), Mehrbedarfe und Bedarfe (Nearest-Available-Pair-Matching, Matchings kombiniert, FELES 2)

	Vergleich Einpersonenhaushalte und Paarhaushalte				Vergleich Paarhaushalte ohne und mit einem Kind			
	RBS 1	Anteil	Bedarf Paar	Mehr- bedarf	2 × RBS 2	Anteil	Bedarf Paar m.K.	Mehr- bedarf
Abt. 01	128,46	0,50	279,23	150,77	279,23	0,30	352,55	73,33
Abt. 03	30,40	0,05	44,18	13,78	44,18	0,12	73,91	29,73
Abt. 04	30,24	0,09	55,77	25,53	55,77	0,09	76,95	21,18
Abt. 05	27,41	0,05	42,82	15,41	42,82	0,25	104,15	61,33
Abt. 06	15,55	0,03	25,66	10,11	25,66	0,00	25,66	0,00
Abt. 07	22,78	0,06	41,80	19,02	41,80	0,14	77,48	35,68
Abt. 08	31,96	0,08	55,09	23,13	55,09	0,05	67,08	11,99
Abt. 09	39,96	0,08	62,53	22,57	62,53	0,04	73,00	10,47
Abt. 10	1,39	0,01	2,99	1,60	2,99	0,00	2,99	0,00
Abt. 11	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00	7,16	0,00
Abt. 12	26,50	0,06	44,73	18,23	44,73	0,01	47,56	2,83
gesamt	361,81	1,00	661,96	300,15	661,96	1,00	908,49	246,53

b) Vergleichswerte: geltende RBS 4 bis 6

*Tabelle 10-27: Vergleichswerte für die RBS 4 bis 6 aus BT-Drs. 17/3404 -
Anteilswerte bezogen auf den Mehrbedarf (nach 6-47)*

	RBS 4	RBS 5	RBS 6	altersgewichteter Durchschnitt
Abteilung 01	0.45	0.40	0.37	0.40
Abteilung 03	0.14	0.14	0.15	0.14
Abteilung 04	0.06	0.05	0.03	0.04
Abteilung 05	0.05	0.05	0.06	0.06
Abteilung 06	0.02	0.02	0.03	0.02
Abteilung 07	0.05	0.06	0.06	0.05
Abteilung 08	0.06	0.06	0.07	0.07
Abteilung 09	0.11	0.17	0.17	0.16
Abteilung 10	0.00	0.00	0.00	0.00
Abteilung 11	0.02	0.01	0.01	0.01
Abteilung 12	0.04	0.03	0.04	0.04