

# **Anlage C**

**zum**

**Neunzehnten Hauptgutachten der Monopolkommission**

**2010/2011**

**Statistische Anlagen zu Kapitel III:**

**Internationale personelle Verflechtungen**



Tabelle C.1

## Fallzahlen und Verteilung der in der Stichprobe erfassten Mandate nach Ländern

<i>Land</i>	<i>Anzahl der Mandatsträger</i>				<i>Anteil an der Stichprobe (%)</i>
	<i>2006</i>	<i>2008</i>	<i>2010</i>	<i>insgesamt</i>	
Belgien	2.184	2.149	1.953	2.794	2,7
Deutschland	9.818	9.857	9.516	14.374	13,7
Dänemark	2.170	2.099	2.096	3.119	3,0
Finnland	2.041	1.974	1.927	3.074	2,9
Frankreich	10.926	10.572	10.087	14.185	13,6
Griechenland	4.192	4.165	3.783	5.789	5,5
Irland	592	574	532	811	0,8
Italien	4.167	4.347	4.315	5.965	5,7
Luxemburg	356	338	315	431	0,4
Niederlande	1.412	1.388	1.340	2.001	1,9
Norwegen	3.309	3.301	3.167	4.948	4,7
Österreich	1.203	1.208	1.175	1.692	1,6
Portugal	573	599	610	855	0,8
Schweden	5.954	5.891	5.690	8.858	8,5
Schweiz	3.321	3.304	3.256	4.739	4,5
Spanien	3.457	3.516	3.206	4.324	4,1
Vereinigtes Königreich	18.945	18.753	18.088	26.680	25,5
<b>Gesamt</b>	<b>74.620</b>	<b>74.035</b>	<b>71.056</b>	<b>104.639</b>	<b>100,0</b>

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.2

**Personelle Unternehmensverflechtungen im Ländervergleich  
(6.257 Unternehmen)**

<i>Land</i>	<i>Anzahl der Unternehmen</i>	<i>Anteil der Unternehmen (%) mit Verflechtungen</i>		
		<i>insgesamt</i>	<i>national</i>	<i>international</i>
Belgien	155	77,8	71,9	44,4
Dänemark	174	69,5	61,5	27,0
Deutschland	921	62,2	57,1	24,6
Finnland	120	86,7	84,2	33,3
Frankreich	842	54,5	52,6	23,3
Griechenland	249	58,2	56,6	5,6
Irland	38	81,6	60,5	60,5
Italien	257	80,5	79,0	26,5
Luxemburg	16	75,0	43,8	68,8
Niederlande	115	71,3	57,4	44,3
Norwegen	187	78,6	73,3	29,9
Österreich	92	84,8	76,1	48,9
Portugal	57	63,2	59,6	24,6
Schweden	426	82,6	81,2	29,1
Schweiz	241	81,3	74,7	39,4
Spanien	151	75,5	74,2	21,9
Vereinigtes Königreich	2.216	73,0	71,5	13,1

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.3

**Personelle Unternehmensverflechtungen im Ländervergleich  
(5.843 Unternehmen – ohne gruppenzugehörige Unternehmen)**

<i>Land</i>	<i>Anzahl der Unternehmen</i>	<i>Anteil der Unternehmen (%) mit Verflechtungen</i>		
		<i>insgesamt</i>	<i>national</i>	<i>international</i>
Belgien	143	75,9	70,2	39,0
Dänemark	169	66,9	59,8	25,4
Deutschland	823	56,6	51,8	22,1
Finnland	117	87,2	85,5	33,3
Frankreich	752	49,7	48,3	19,8
Griechenland	221	53,8	52,9	4,1
Irland	37	78,4	56,8	56,8
Italien	234	76,9	75,2	23,5
Luxemburg	13	76,9	38,5	76,9
Niederlande	107	70,1	56,1	41,1
Norwegen	176	77,3	72,2	29,5
Österreich	84	82,1	71,4	47,6
Portugal	51	58,8	56,9	21,6
Schweden	414	81,9	80,4	28,0
Schweiz	225	79,1	72,9	36,9
Spanien	136	72,1	71,3	17,6
Vereinigtes Königreich	2.141	72,6	71,2	12,6

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.4

## Personelle Verflechtungen nach Ländern im Zeitablauf

<i>Land</i>	<i>Anteil der Unternehmen (%) mit Verflechtungen</i>								
	<i>insgesamt</i>			<i>national</i>			<i>international</i>		
	<i>2006</i>	<i>2008</i>	<i>2010</i>	<i>2006</i>	<i>2008</i>	<i>2010</i>	<i>2006</i>	<i>2008</i>	<i>2010</i>
Belgien	73,3	77,6	76,4	68,5	72,7	70,9	42,4	44,8	42,4
Dänemark	74,0	72,6	65,9	70,2	66,3	61,5	24,0	26,4	23,6
Deutschland	63,5	64,0	61,9	58,6	58,2	55,8	23,3	25,4	24,6
Finnland	88,4	86,0	89,1	86,8	83,7	87,6	28,7	31,8	38,8
Frankreich	53,7	54,8	53,7	51,2	52,6	51,6	22,2	23,2	21,5
Griechenland	55,3	56,0	49,8	54,0	54,3	47,4	5,8	6,2	5,5
Irland	77,8	82,2	80,0	64,4	66,7	64,4	62,2	71,1	71,1
Italien	77,2	80,3	75,2	75,9	79,3	75,2	23,8	27,6	26,6
Luxemburg	66,7	63,0	74,1	48,1	40,7	55,6	59,3	55,6	63,0
Niederlande	68,1	71,7	71,7	56,5	58,7	61,6	32,6	46,4	47,1
Norwegen	74,1	78,9	79,8	71,3	73,3	75,3	27,1	30,8	30,0
Österreich	86,8	88,7	87,7	78,3	78,3	75,5	55,7	61,3	57,5
Portugal	56,7	63,3	61,7	51,7	60,0	56,7	20,0	23,3	21,7
Schweden	80,7	81,3	79,7	79,1	79,9	77,7	29,0	30,4	27,2
Schweiz	78,2	82,5	82,9	71,6	74,5	75,6	41,1	40,7	40,4
Spanien	71,0	77,2	76,5	69,8	75,9	75,9	21,6	22,8	24,1
Vereinigtes Königreich	71,5	74,2	73,3	70,1	72,3	71,7	12,5	14,7	14,1
Mittelwert	71,6	73,8	72,9	66,2	67,5	67,1	31,2	34,3	34,1

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.5

## Anzahl der verflochtenen Unternehmen nach Ländern im Jahr 2006

Land	Anzahl verflochtener Unternehmen im Jahr 2006															
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(1) Belgien																
(2) Dänemark	3															
(3) Deutschland	23	5														
(4) Finnland	1	4	7													
(5) Frankreich	112	7	96	3												
(6) Griechenland	1	0	1	0	7											
(7) Irland	0	0	6	0	3	0										
(8) Italien	6	0	52	0	98	4	0									
(9) Luxemburg	12	0	3	1	43	0	0	4								
(10) Niederlande	19	2	25	3	41	0	1	1	0							
(11) Norwegen	5	19	3	12	7	0	0	0	0	0						
(12) Österreich	3	0	92	0	3	0	0	6	0	2	0					
(13) Portugal	1	0	2	0	6	1	0	2	2	0	0	0				
(14) Schweden	2	28	24	54	12	1	1	1	6	14	83	6	0			
(15) Schweiz	13	3	109	4	82	3	0	13	2	8	4	13	0	23		
(16) Spanien	4	0	5	0	37	1	0	10	1	2	0	1	21	1	1	
(17) Vereinigtes Königreich	44	13	130	12	88	10	50	12	16	74	10	16	1	50	57	13

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.6

## Anzahl der verflochtenen Unternehmen nach Ländern im Jahr 2008

Land	Anzahl verflochtener Unternehmen im Jahr 2008															
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(1) Belgien																
(2) Dänemark	2															
(3) Deutschland	29	10														
(4) Finnland	4	4	12													
(5) Frankreich	133	4	96	4												
(6) Griechenland	1	0	2	1	6											
(7) Irland	0	0	9	0	2	0										
(8) Italien	3	0	47	0	111	2	0									
(9) Luxemburg	15	0	3	1	45	1	0	4								
(10) Niederlande	29	0	38	2	34	0	1	7	0							
(11) Norwegen	0	21	5	11	4	0	0	0	0	1						
(12) Österreich	6	0	99	1	5	1	0	7	0	1	0					
(13) Portugal	1	0	2	0	3	1	0	0	2	0	0	0				
(14) Schweden	1	39	31	52	10	0	1	1	7	13	97	3	0			
(15) Schweiz	10	4	122	3	83	2	0	14	2	12	0	11	0	23		
(16) Spanien	2	0	8	0	45	0	0	14	0	2	0	0	17	1	1	
(17) Vereinigtes Königreich	40	18	128	14	107	10	55	16	10	98	16	23	1	58	65	12

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters



Tabelle C.7

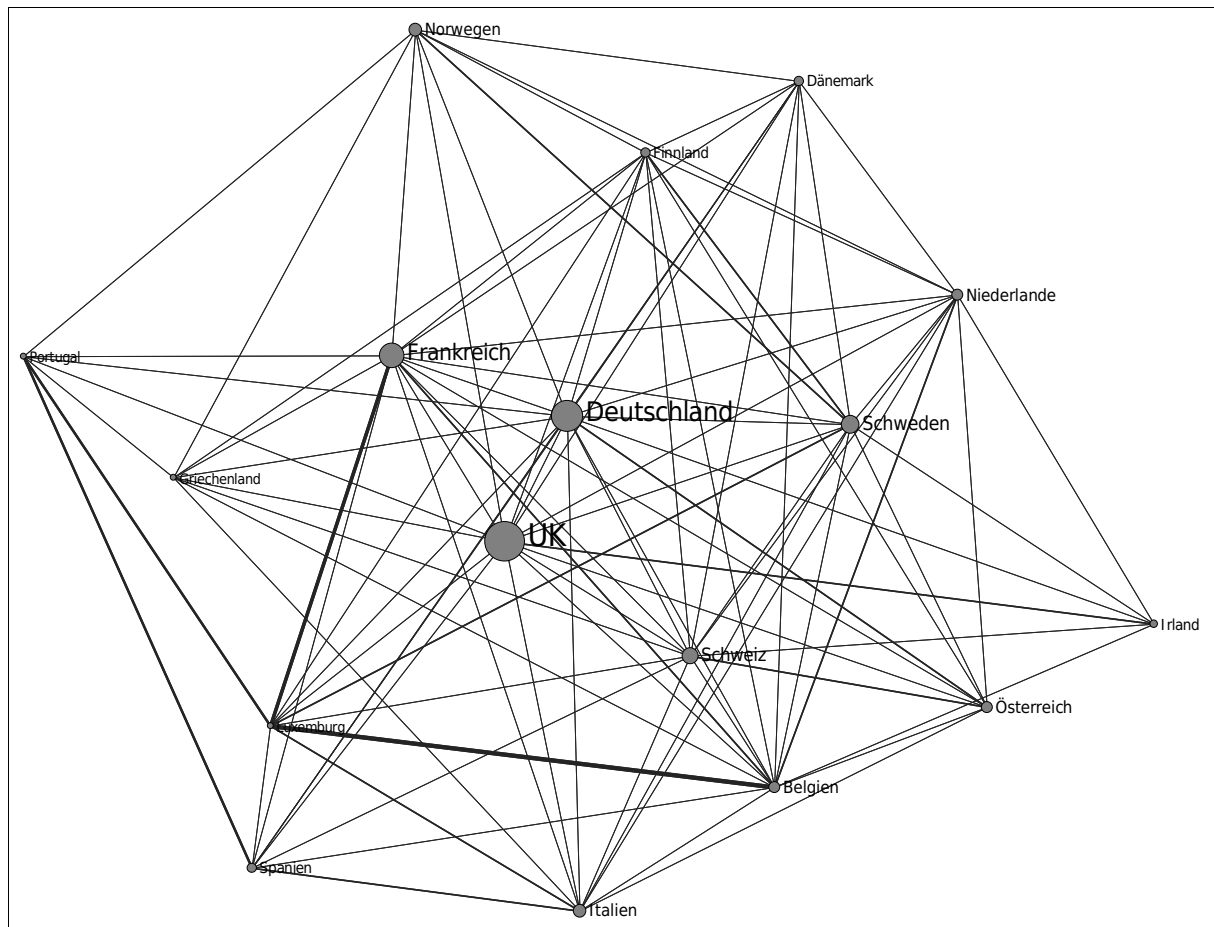
## Anzahl der verflochtenen Unternehmen nach Ländern im Jahr 2010

Land	Anzahl verflochtener Unternehmen im Jahr 2010															
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(1) Belgien																
(2) Dänemark	2															
(3) Deutschland	20	7														
(4) Finnland	6	8	16													
(5) Frankreich	130	4	83	6												
(6) Griechenland	2	0	2	1	7											
(7) Irland	1	0	13	0	0	0										
(8) Italien	1	0	43	0	94	1	0									
(9) Luxemburg	14	0	4	1	52	0	0	7								
(10) Niederlande	24	3	38	5	36	0	1	10	0							
(11) Norwegen	0	18	9	6	6	1	0	0	0	2	0					
(12) Österreich	4	0	91	1	5	0	0	5	0	1	0					
(13) Portugal	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	2	0				
(14) Schweden	1	38	25	45	11	0	2	1	7	10	98	3	0			
(15) Schweiz	10	3	105	4	75	2	1	13	2	12	0	17	0	24		
(16) Spanien	3	1	9	0	44	0	0	20	1	0	0	0	18	0	2	
(17) Vereinigtes Königreich	32	18	118	19	99	7	50	22	10	81	21	22	2	64	66	18

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Abbildung C.1

**Verflechtungsnetzwerk nach der gewichteten Anzahl  
der erfassten internationalen personellen Verbindungen im Jahr 2010**



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.8

## Personelle Unternehmensverbindungen nach Branchen

SIC-Code(s)	Branche	Anteil der Unternehmen (%) mit								
		Verflechtungen in der Branche insgesamt			Intra-Branchenverflechtung			Inter-Branchenverflechtung		
		2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
01-09	Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	66,2	67,6	62,0	21,1	18,3	18,3	63,4	66,2	60,6
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	68,7	73,0	72,6	53,7	54,3	53,9	48,4	49,4	49,6
15, 16, 17	Baugewerbe/Bau	71,6	71,6	70,4	18,3	20,7	19,5	69,2	69,2	66,9
20-23, 31	Herst. von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen & Textilien	64,9	64,9	63,2	29,3	27,0	30,2	60,3	61,8	58,6
24, 25, 26	Herst. von Holzwaren, Papier, Pappe	61,7	64,1	60,2	12,5	14,1	13,3	60,9	63,3	59,4
27	Verlagswesen, audiovisuelle Medien und Rundfunk	66,7	68,5	71,2	22,5	23,4	23,4	62,2	64,9	67,6
28, 29, 30	Herst. von chemischen Erzeugnissen, Gummi- & Kunststoffwaren, Kokerei & Mineralölverarbeitung	69,3	72,8	68,4	35,1	36,2	36,8	64,1	68,7	63,8
32, 33, 34	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herst. von Metallerzeugnissen	68,6	68,6	67,4	21,8	22,2	22,6	65,7	64,4	62,3
35	Maschinenbau, Herst. von Datenverarbeitungsgeräten	69,5	73,9	69,2	28,6	32,4	27,4	66,7	69,5	64,5
36	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	63,7	64,6	63,7	22,2	20,9	20,0	60,3	61,2	60,9
37	Fahrzeugbau	76,5	82,4	75,6	26,1	27,7	26,9	75,6	80,7	73,1
38, 39	Herst. von optischen Erzeugnissen & sonst. Herst. von Waren	70,4	73,3	72,1	26,7	29,6	32,4	67,2	70,0	68,0
40-49	Energie- & Wasserversorgung, Transport- & Kommunikationsdienstleistungen	74,3	75,7	73,1	43,8	42,2	41,1	68,2	70,3	66,6
50-59	Groß- und Einzelhandel	62,2	64,1	63,7	25,1	25,3	26,8	58,6	60,1	59,2
60-64	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	73,1	72,7	73,8	43,0	45,5	46,4	67,0	65,5	66,8
65	Grundstücks- und Wohnungswesen	65,1	67,4	64,9	24,9	28,3	26,6	59,4	61,1	58,0
67	Sonstige Finanzdienstleistungen	83,6	85,9	84,7	62,8	66,1	66,1	64,0	67,2	66,1
70, 72, 75-89	Sonstige Dienstleistungen	64,3	69,0	66,3	28,2	31,0	28,4	59,9	63,4	61,1
73	Unternehmensdienstleistungen	59,5	60,1	60,2	27,5	28,0	29,0	49,8	53,8	52,5
	Mittelwert	68,4	70,5	68,6	30,2	31,2	31,0	62,7	64,8	62,4

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.9

## Personelle Verbindungen national verflochtener Unternehmen nach Branchen

SIC-Code(s)	Branche	Anteil der Unternehmen (%) mit								
		Verflechtungen in der Branche insgesamt			Intra-Brancheverflechtung			Inter-Brancheverflechtung		
		2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
01-09	Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	62,0	63,4	57,7	15,5	15,5	15,5	57,7	60,6	54,9
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	65,6	69,5	69,8	49,8	49,4	49,2	44,2	46,1	46,5
15, 16, 17	Baugewerbe/Bau	70,4	71,0	69,2	15,4	16,6	15,4	68,0	69,2	66,3
20-23, 31	Herst. von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen & Textilien	62,6	63,2	61,2	26,4	24,7	26,4	58,6	59,5	55,7
24, 25, 26	Herst. von Holzwaren, Papier, Pappe	58,6	60,9	58,6	10,2	11,7	11,7	57,8	60,2	57,8
27	Verlagswesen, audiovisuelle Medien und Rundfunk	64,9	66,7	70,3	17,1	16,2	18,9	61,3	63,1	66,7
28, 29, 30	Herst. von chemischen Erzeugnissen, Gummi- & Kunststoffwaren, Kokerei & Mineralölverarbeitung	66,7	67,8	63,5	30,1	29,0	29,6	61,2	63,5	58,8
32, 33, 34	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herst. von Metallerzeugnissen	64,0	63,2	62,8	15,1	16,3	16,7	61,1	59,0	58,6
35	Maschinenbau, Herst. von Datenverarbeitungsgeräten	67,0	70,8	67,3	26,4	31,4	25,2	64,5	66,4	62,6
36	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	59,7	60,3	58,5	18,2	16,6	15,1	56,0	57,2	56,0
37	Fahrzeugbau	73,1	77,3	72,3	23,5	22,7	24,4	72,3	74,8	68,9
38, 39	Herst. von optischen Erzeugnissen & sonst. Herst. von Waren	67,2	69,6	66,8	24,3	24,3	23,5	64,4	66,0	63,2
40-49	Energie- & Wasserversorgung, Transport- & Kommunikationsdienstleistungen	70,7	71,9	69,9	37,6	34,6	35,0	64,5	65,9	63,6
50-59	Groß- und Einzelhandel	60,1	61,8	61,1	23,6	24,2	24,0	56,3	57,1	56,5
60-64	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	70,2	69,4	69,6	36,9	37,1	37,2	64,1	62,5	62,6
65	Grundstücks- und Wohnungswesen	61,4	62,9	60,6	20,9	21,7	22,3	56,9	56,6	54,3
67	Sonstige Finanzdienstleistungen	81,3	83,1	82,5	60,9	64,0	63,4	61,1	63,8	63,9
70, 72, 75-89	Sonstige Dienstleistungen	60,9	64,9	62,8	23,5	26,0	23,5	56,4	59,6	57,7
73	Unternehmensdienstleistungen	56,5	56,2	56,6	24,0	24,6	25,4	47,1	49,7	49,0
	Mittelwert	65,4	67,0	65,3	26,3	26,7	26,4	59,6	61,1	59,1

Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten von Thomson Reuters

Tabelle C.10

## Personelle Verbindungen international verflochtener Unternehmen nach Branchen

SIC-Code(s)	Branche	Anteil der Unternehmen (%) mit								
		Verflechtungen in der Branche insgesamt			Intra-Brancheverflechtung			Inter-Brancheverflechtung		
		2006	2008	2010	2006	2008	2010	2006	2008	2010
01-09	Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	22,5	21,1	22,5	11,3	8,5	8,5	18,3	18,3	19,7
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	15,8	19,1	17,3	7,2	8,6	8,6	11,1	13,6	12,1
15, 16, 17	Baugewerbe/Bau	18,9	21,9	23,7	5,3	6,5	6,5	17,2	20,1	22,5
20-23, 31	Herst. von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen & Textilien	22,1	20,1	21,8	6,6	5,7	6,9	19,5	18,7	19,5
24, 25, 26	Herst. von Holzwaren, Papier, Pappe	21,9	27,3	21,1	3,9	5,5	4,7	20,3	24,2	18,8
27	Verlagswesen, audiovisuelle Medien und Rundfunk	27,0	26,1	27,9	5,4	7,2	5,4	26,1	23,4	27,0
28, 29, 30	Herst. von chemischen Erzeugnissen, Gummi- & Kunststoffwaren, Kokerei & Mineralölverarbeitung	31,9	32,8	32,5	13,3	13,9	15,9	28,7	30,1	27,2
32, 33, 34	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herst. von Metallerzeugnissen	27,6	27,2	28,0	8,4	8,4	8,4	24,3	24,7	25,1
35	Maschinenbau, Herst. von Datenverarbeitungsgeräten	21,1	22,3	23,3	4,7	1,9	3,1	19,2	21,7	22,6
36	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23,4	23,7	22,8	8,0	7,7	8,6	20,9	20,9	19,7
37	Fahrzeugbau	34,5	35,3	34,5	5,0	10,9	8,4	32,8	33,6	33,6
38, 39	Herst. von optischen Erzeugnissen & sonst. Herst. von Waren	21,9	27,5	27,5	2,4	7,3	12,6	20,6	22,7	20,6
40-49	Energie- & Wasserversorgung, Transport- & Kommunikationsdienstleistungen	27,8	30,8	29,0	15,5	17,6	15,1	22,7	25,1	23,6
50-59	Groß- und Einzelhandel	18,3	20,8	20,6	4,2	3,8	4,7	17,0	19,5	19,1
60-64	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	28,2	29,1	28,6	16,5	19,1	18,4	20,9	21,2	20,9
65	Grundstücks- und Wohnungswesen	17,1	21,4	19,4	6,6	8,6	6,3	13,1	17,1	16,3
67	Sonstige Finanzdienstleistungen	16,6	19,8	17,5	5,4	7,4	7,5	13,6	15,3	13,1
70, 72, 75-89	Sonstige Dienstleistungen	19,1	22,0	20,1	6,7	7,6	6,4	15,4	18,6	17,4
73	Unternehmensdienstleistungen	15,8	18,9	18,1	6,2	6,2	6,2	12,6	16,0	15,1
	Mittelwert	22,7	24,6	24,0	7,5	8,5	8,5	19,7	21,3	20,7