

C – Analysen

C1 Abkürzungsschlüssel für die numerischen Ergebnisse der Korrespondenzanalysen

Spaltenvariablen – Analyse 1 (vertikal)

AL	Kader Positionsstufe 3
FB	Kader Positionsstufe 4
BD	Kader Positionsstufe 5
FK	Kader Positionsstufe 6
GD	Kader Positionsstufe 7

Spaltenvariablen – Analyse 2 (horizontal)

Ministerium für...

KE	Kohle und Energie (1)
CH	Chemische Industrie (3)
EE	Elektrotechnik und Elektronik (4)
SM	Schwermaschinen- und Anlagenbau (5)
WE	Werkzeug- und Verarbeitungsmaschinenbau (6)
LE	Leichtindustrie (7)
MA	Allgem. Maschinen-, Landmaschinen- u. Fahrzeugbau (8)
BZ	Bezirksgeleitete Industrie und Lebensmittelindustrie (9)
GK	Glas- und Keramikindustrie (10)

Zeilenvariablen (alphabetisch geordnet)

AB	Schule 12. Kl.
AK	Schule 8. Kl.
AN	Soziale H. Angestellte
AR	Soziale H. Arbeiter
BA	Beruf m. Abitur
BP	Blockpartei
BS	Ehem. Berufssoldat
DR	Promotion
EA	Ehepartner Arbeiter/Angestellter
EB	Ehepartner Blockpartei
EF	Ehem. Mitgl. in fasch. Org.
EI	Ehepartner Leiter/Intelligenz
EK	Ehepartner Parteilos
EP	Ehepartner SED
ES	Ehepartner sonstige/Hausfrau
FA	FA
FS	FS
GS	geschieden
HL	Politische Herkunft Parteilos
HP	Ehepartner Parteifunktionär
HS	HS
IL	Soziale H. Intelligenz
KD	3 Kinder o. mehr
KF	Kämpfer g. d. Faschismus
KI	1 Kind
KK	keine Kinder
KO	Polit. Herkunft v. 1945 Arb.-Partei
KZ	2 Kinder
LD	Familienstand ledig

MD	Mutter SED
MK	Mutter Parteilos
MN	Männlich
MP	Mutter NSDAP
MS	Meister
NA	Studium naturwiss./technisch
NV	Wehrdienst geleistet
OD	Org. Mtgl. 3
OE	Org. Mtgl. 1
OK	Studium ökonomisch
OV	Org. Mtgl. 4 o. mehr
OZ	Org. Mtgl. 2
PK	Parteilos
PS	Polit. Herkunft n. 1945 Arb.-Partei
PT	Parteischulstudium
RK	Reisekader NSW
SE	SED
SO	Soziale H. sonstige
TE	Techniker (Qualifikationsgrad)
VD	VdN/OdF
VH	verheiratet
VK	Vater v. 1945 Parteilos
VL	Vater Parteilos
VN	Vater NSDAP
VS	Vater SED
VW	verwitwet
WB	Weiblich
ZK	Schule 10. Kl.

C2 Datentabelle Korrespondenzanalyse 1: vertikale Elitendifferenzierung

Kader von 5 Positionsstufen		3	4	5	6	7
		AL	FB	BD	FK	GD
Männlich	MN	82,1%	91,0%	96,9%	92,9%	95,9%
Weiblich	WB	17,9%	9,0%	3,1%	7,1%	4,1%
Soziale Herkunft Intelligenz	IL	6,9%	6,3%	5,9%	8,9%	6,1%
Arbeiter	AR	59,9%	58,6%	57,1%	57,4%	63,3%
Angestellte	AN	18,5%	20,2%	21,3%	21,3%	18,4%
sonstige	SO	14,8%	14,8%	15,7%	12,3%	12,2%
Familienstand ledig	LD	3,7%	2,3%	1,6%	2,1%	2,0%
verheiratet	VH	88,8%	91,2%	93,2%	91,9%	93,9%
verwitwet	VW	1,3%	1,2%	1,4%	,9%	,7%
geschieden	GS	6,2%	5,3%	3,8%	5,0%	3,4%
Soz. Stellung Ehepartner Arbeiter...	EA	66,2%	63,9%	62,7%	54,9%	48,6%
Leiter/Intelligenz/Professionen	EI	24,6%	26,4%	26,9%	32,8%	31,2%
Hauptamtliche Parteifunktionäre	HP	,2%	,2%	,1%	,2%	
sonstige inkl. Hausfrauen	ES	9,0%	9,5%	10,3%	12,1%	20,3%
Kinder keine	KK	25,7%	24,0%	20,9%	21,5%	9,5%
1	KI	31,0%	29,1%	27,2%	29,6%	30,6%
2	KZ	31,8%	34,2%	36,7%	34,0%	41,5%
3 oder mehr	KD	11,6%	12,8%	15,2%	14,9%	18,4%
Polit. Herkunft vor 1945 Arb.-Partei	KO	4,1%	4,8%	6,0%	6,9%	11,6%
nach 1945 Arb.-Partei	PS	15,7%	15,4%	15,0%	17,9%	10,2%
Parteilos	HL	71,1%	68,8%	64,8%	60,1%	53,1%
Vater NSDAP	VN	6,6%	8,8%	12,4%	13,4%	22,4%
vor 1945 Parteilos	VK	84,5%	81,7%	77,7%	76,7%	66,0%
SED	VS	23,7%	24,6%	24,0%	30,1%	31,3%
Parteilos	VL	68,1%	66,6%	67,9%	62,8%	64,6%
Mutter NSDAP	MP	,2%	,3%	,5%	,3%	,7%
SED	MD	8,5%	8,7%	9,0%	10,6%	14,3%
Parteilos	MK	85,8%	85,5%	85,9%	85,4%	83,7%
Ehepartner SED	EP	20,4%	22,3%	27,5%	29,4%	39,1%
Blockpartei	EB	1,3%	1,3%	1,7%	,9%	
Parteilos	EK	76,2%	74,1%	68,2%	68,4%	60,9%
Partei SED	SE	64,8%	82,8%	91,2%	96,2%	100,0%
Blockpartei	BP	4,0%	4,2%	3,8%	1,3%	
Parteilos	PK	31,2%	12,9%	4,8%	2,6%	
Höchste Qualifikation HS	HS	35,2%	45,1%	54,7%	72,7%	91,8%
FS	FS	47,7%	44,7%	41,4%	26,6%	8,2%
Tech	TE	,5%	,3%	,1%	,1%	
Meister	MS	6,6%	3,9%	1,0%	,1%	
FA	FA	10,0%	6,0%	2,7%	,5%	
Promotion	DR	2,7%	4,6%	7,8%	14,0%	31,3%
Studium naturwiss/technisch	NA	19,0%	21,9%	25,9%	31,0%	41,5%
Studium ökonomisch	OK	13,5%	18,6%	26,5%	35,7%	51,0%
Schulbildung 8.Kl.	AK	32,5%	31,2%	28,5%	24,7%	12,9%
10. Kl.	ZK	35,1%	32,0%	30,7%	22,2%	14,3%
12. Kl.	AB	28,9%	33,0%	37,2%	50,5%	71,4%
Beruf mit Abitur	BA	2,9%	3,0%	3,1%	2,3%	,7%
Parteischulstudium	PT	5,1%	12,7%	23,4%	32,7%	84,4%
Kämpfer gegen den Faschismus	KF	,1%	,0%	,1%	,1%	
VdN/OdF	VD	,1%	,1%	,1%	,3%	
Ehem.Mitgl. in fasch. Organisation	EF	7,2%	9,4%	13,1%	14,1%	22,4%
Anzahl der Org. Mitgliedschaft. 1	OE	3,9%	2,7%	1,2%	,6%	,7%
2	OZ	26,7%	22,1%	18,6%	15,6%	7,5%
3	OD	33,2%	32,6%	30,4%	34,0%	27,2%
4 oder mehr	OV	32,4%	39,1%	47,3%	47,3%	63,3%
Ehem. Berufssoldat	BS	5,9%	6,6%	6,1%	5,5%	2,0%
Wehrdienst geleistet	NV	33,5%	36,7%	36,1%	31,6%	23,8%
Reisekader NSW	RK	7,4%	15,9%	36,3%	35,5%	17,0%

C3 Numerische Ergebnisse der Korrespondenzanalyse 1

KADER – VERTIKALE DIFFERENZIERUNG

ROW PROFILES

	1	2	3	4	5	sum
	AL	FB	BD	FK	GD	
1 MN	17.9	19.8	21.1	20.2	20.9	100.0
2 WB	43.4	21.8	7.5	17.2	10.0	100.0
3 IL	20.2	18.5	17.3	26.1	17.9	100.0
4 AR	20.2	19.8	19.3	19.4	21.4	100.0
5 AN	18.6	20.3	21.4	21.4	18.5	100.0
6 SO	21.2	21.2	22.5	17.6	17.5	100.0
7 LD	31.6	19.7	13.7	17.9	17.1	100.0
8 VH	19.3	19.9	20.3	20.0	20.5	100.0
9 VW	23.6	21.8	25.5	16.4	12.7	100.0
10 GS	26.2	22.4	16.0	21.1	14.3	100.0
11 EA	22.3	21.6	21.2	18.5	16.4	100.0
12 EI	17.3	18.6	19.0	23.1	22.0	100.0
13 HP	28.6	28.6	14.3	28.6	0.0	100.0
14 ES	14.7	15.5	16.8	19.8	33.2	100.0
15 KK	25.3	23.6	20.6	21.2	9.4	100.0
16 KI	21.0	19.7	18.4	20.1	20.7	100.0
17 KZ	17.8	19.2	20.6	19.1	23.3	100.0
18 KD	15.9	17.6	20.9	20.4	25.2	100.0
19 KO	12.3	14.4	18.0	20.7	34.7	100.0
20 PS	21.2	20.8	20.2	24.1	13.7	100.0
21 HL	22.4	21.6	20.4	18.9	16.7	100.0
22 VN	10.4	13.8	19.5	21.1	35.2	100.0
23 VK	21.9	21.1	20.1	19.8	17.1	100.0
24 VS	17.7	18.4	18.0	22.5	23.4	100.0
25 VL	20.6	20.2	20.6	19.0	19.6	100.0
26 MP	10.0	15.0	25.0	15.0	35.0	100.0
27 MD	16.6	17.0	17.6	20.7	28.0	100.0
28 MK	20.1	20.1	20.2	20.0	19.6	100.0
29 EP	14.7	16.1	19.8	21.2	28.2	100.0
30 EB	25.0	25.0	32.7	17.3	0.0	100.0
31 EK	21.9	21.3	19.6	19.7	17.5	100.0
32 SE	14.9	19.0	21.0	22.1	23.0	100.0
33 BP	30.1	31.6	28.6	9.8	0.0	100.0
34 PK	60.6	25.0	9.3	5.0	0.0	100.0
35 HS	11.8	15.1	18.3	24.3	30.7	100.0
36 FS	28.3	26.5	24.6	15.8	4.9	100.0
37 TE	50.0	30.0	10.0	10.0	0.0	100.0
38 MS	56.9	33.6	8.6	0.9	0.0	100.0
39 FA	52.1	31.2	14.1	2.6	0.0	100.0
40 DR	4.5	7.6	12.9	23.2	51.8	100.0
41 NA	13.6	15.7	18.6	22.3	29.8	100.0
42 OK	9.3	12.8	18.2	24.6	35.1	100.0
43 AK	25.0	24.0	22.0	19.0	9.9	100.0
44 ZK	26.1	23.8	22.9	16.5	10.6	100.0
45 AB	13.1	14.9	16.8	22.9	32.3	100.0
46 BA	24.2	25.0	25.8	19.2	5.8	100.0
47 PT	3.2	8.0	14.8	20.7	53.3	100.0
48 KF	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	100.0
49 VD	16.7	16.7	16.7	50.0	0.0	100.0
50 EF	10.9	14.2	19.8	21.3	33.8	100.0
51 OE	42.9	29.7	13.2	6.6	7.7	100.0
52 OZ	29.5	24.4	20.6	17.2	8.3	100.0

53	OD	21.1	20.7	19.3	21.6	17.3	100.0
54	OV	14.1	17.0	20.6	20.6	27.6	100.0
55	BS	22.6	25.3	23.4	21.1	7.7	100.0
56	NV	20.7	22.7	22.3	19.5	14.7	100.0
57	RK	6.6	14.2	32.4	31.7	15.2	100.0
average		19.0	19.4	20.0	20.4	21.3	100.0

COLUMN PROFILES

	1	2	3	4	5	average
	AL	FB	BD	FK	GD	
1 MN	5.6	6.1	6.3	6.0	5.9	6.0
2 WB	1.2	0.6	0.2	0.5	0.3	0.5
3 IL	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
4 AR	4.1	3.9	3.7	3.7	3.9	3.9
5 AN	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3
6 SO	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9
7 LD	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
8 VH	6.1	6.1	6.1	5.9	5.8	6.0
9 VW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
10 GS	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3
11 EA	4.5	4.3	4.1	3.5	3.0	3.9
12 EI	1.7	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9
13 HP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 ES	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	0.8
15 KK	1.8	1.6	1.4	1.4	0.6	1.3
16 KI	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9
17 KZ	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3
18 KD	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0
19 KO	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4
20 PS	1.1	1.0	1.0	1.1	0.6	1.0
21 HL	4.9	4.6	4.2	3.9	3.3	4.1
22 VN	0.5	0.6	0.8	0.9	1.4	0.8
23 VK	5.8	5.5	5.1	4.9	4.1	5.0
24 VS	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	1.7
25 VL	4.7	4.5	4.4	4.0	4.0	4.3
26 MP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27 MD	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7
28 MK	5.9	5.8	5.6	5.5	5.1	5.6
29 EP	1.4	1.5	1.8	1.9	2.4	1.8
30 EB	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
31 EK	5.2	5.0	4.4	4.4	3.7	4.5
32 SE	4.4	5.6	6.0	6.2	6.1	5.7
33 BP	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
34 PK	2.1	0.9	0.3	0.2	0.0	0.7
35 HS	2.4	3.0	3.6	4.7	5.6	3.9
36 FS	3.3	3.0	2.7	1.7	0.5	2.2
37 TE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 MS	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2
39 FA	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3
40 DR	0.2	0.3	0.5	0.9	1.9	0.8
41 NA	1.3	1.5	1.7	2.0	2.5	1.8
42 OK	0.9	1.3	1.7	2.3	3.1	1.9
43 AK	2.2	2.1	1.9	1.6	0.8	1.7
44 ZK	2.4	2.2	2.0	1.4	0.9	1.8
45 AB	2.0	2.2	2.4	3.2	4.4	2.9
46 BA	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2
47 PT	0.4	0.9	1.5	2.1	5.2	2.1

48	KF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	VD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	EF	0.5	0.6	0.9	0.9	1.4	0.9
51	OE	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
52	OZ	1.8	1.5	1.2	1.0	0.5	1.2
53	OD	2.3	2.2	2.0	2.2	1.7	2.1
54	OV	2.2	2.6	3.1	3.0	3.9	3.0
55	BS	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3
56	NV	2.3	2.5	2.4	2.0	1.5	2.1
57	RK	0.5	1.1	2.4	2.3	1.0	1.5
sum		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

INERTIAS AND PERCENTAGES OF INERTIA

```

1 0.063594 84.15% *****
2 0.009896 13.09% *****
3 0.001600 2.12%  *
4 0.000483 0.64%
-----
0.075573

```

INERTIA CONTRIBUTIONS OF EACH CELL

	1	2	3	4	5
	AL	FB	BD	FK	GD
1 MN	1	0	0	0	0
2 WB	22	0	6	0	4
3 IL	0	0	0	1	0
4 AR	0	0	0	0	0
5 AN	0	0	0	0	1
6 SO	0	0	0	0	1
7 LD	2	0	0	0	0
8 VH	0	0	0	0	0
9 VW	0	0	0	0	0
10 GS	1	0	0	0	1
11 EA	3	1	0	1	6
12 EI	0	0	0	1	0
13 HP	0	0	0	0	0
14 ES	1	1	1	0	7
15 KK	4	2	0	0	12
16 KI	1	0	0	0	0
17 KZ	0	0	0	0	1
18 KD	1	0	0	0	1
19 KO	1	1	0	0	5
20 PS	0	0	0	1	3
21 HL	3	1	0	1	5
22 VN	4	2	0	0	10
23 VK	3	1	0	0	6
24 VS	0	0	0	1	1
25 VL	1	0	0	0	1
26 MP	0	0	0	0	0
27 MD	0	0	0	0	2
28 MK	0	0	0	0	1
29 EP	2	1	0	0	5
30 EB	0	0	1	0	2
31 EK	3	1	0	0	4

32	SE	7	0	0	1	1
33	BP	1	2	1	1	5
34	PK	81	1	5	10	19
35	HS	14	5	1	4	21
36	FS	13	8	3	3	37
37	TE	1	0	0	0	0
38	MS	15	2	1	4	4
39	FA	19	2	1	5	7
40	DR	12	7	3	0	46
41	NA	4	2	0	0	8
42	OK	12	6	0	2	23
43	AK	4	3	0	0	14
44	ZK	6	2	1	2	12
45	AB	7	4	2	1	22
46	BA	0	0	0	0	2
47	PT	36	18	4	0	132
48	KF	0	0	0	0	0
49	VD	0	0	0	0	0
50	EF	4	2	0	0	9
51	OE	5	1	0	1	1
52	OZ	9	2	0	1	12
53	OD	1	0	0	0	2
54	OV	5	1	0	0	7
55	BS	0	1	0	0	4
56	NV	0	2	1	0	6
57	RK	16	3	15	12	3

Chi-square statistic (if applicable) = 579.20 (d.f.= 224)

ROW CONTRIBUTIONS

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
I	NAME	QLT	MAS	INR	k=1	COR	CTR	k=2	COR	CTR
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
1	MN	705	60	1	-4	12	0	32	692	6
2	WB	900	5	33	520	588	23	-379	311	78
3	IL	96	4	2	39	57	0	32	39	0
4	AR	957	39	1	20	256	0	-34	701	4
5	AN	986	13	1	42	319	0	61	666	5
6	SO	773	9	2	115	748	2	21	25	0
7	LD	913	2	2	238	495	1	-219	419	7
8	VH	895	60	0	22	844	0	5	50	0
9	VW	838	1	1	236	778	1	65	60	0
10	GS	828	3	3	219	769	2	-61	59	1
11	EA	972	39	11	145	969	13	9	4	0
12	EI	498	19	2	-51	412	1	23	86	1
13	HP	714	0	0	491	682	0	105	31	0
14	ES	996	8	9	-275	844	9	-116	152	11
15	KK	963	13	17	300	925	19	61	38	5
16	KI	875	19	1	37	379	0	-42	496	3
17	KZ	540	23	1	-43	516	1	-9	24	0
18	KD	935	10	2	-116	931	2	8	4	0
19	KO	994	4	7	-342	941	8	-81	53	3
20	PS	755	10	5	143	557	3	86	198	7
21	HL	991	41	11	139	991	13	-1	0	0
22	VN	985	8	16	-379	974	19	-40	11	1
23	VK	993	50	10	119	991	11	5	2	0
24	VS	620	17	2	-69	595	1	-14	26	0
25	VL	883	43	2	60	872	2	-7	11	0
26	MP	699	0	1	-342	698	0	-14	1	0
27	MD	996	7	3	-159	842	3	-68	155	3

28	MK	1000	56	2	47	997	2	2	2	0
29	EP	986	18	9	-194	980	11	-15	6	0
30	EB	936	1	3	483	699	2	281	237	5
31	EK	981	45	8	114	977	9	-7	4	0
32	SE	970	57	9	-90	660	7	62	310	22
33	BP	891	2	10	620	864	11	110	27	2
34	PK	980	7	117	978	729	101	-574	251	224
35	HS	976	39	45	-293	976	53	3	0	0
36	FS	979	22	64	457	953	72	76	27	13
37	TE	992	0	2	853	828	1	-380	164	2
38	MS	996	2	27	1004	761	24	-558	235	48
39	FA	991	3	34	922	823	34	-417	168	44
40	DR	1000	8	68	-780	934	75	-207	66	34
41	NA	997	18	14	-241	986	17	-25	10	1
42	OK	991	19	43	-413	991	51	-12	1	0
43	AK	999	17	21	300	963	24	58	36	6
44	ZK	971	18	23	312	964	27	26	7	1
45	AB	986	29	36	-298	946	40	-61	40	11
46	BA	992	2	3	364	828	3	162	164	4
47	PT	993	21	190	-805	934	211	-203	59	86
48	KF	301	0	0	358	187	0	279	114	0
49	VD	356	0	1	170	44	0	452	312	2
50	EF	986	9	14	-348	981	16	-26	5	1
51	OE	986	1	9	650	759	8	-356	227	15
52	OZ	1000	12	24	394	998	29	-15	1	0
53	OD	798	21	3	95	771	3	18	27	1
54	OV	964	30	14	-182	963	16	5	1	0
55	BS	985	3	5	306	796	5	149	189	8
56	NV	966	21	8	156	797	8	72	169	11
57	RK	930	15	49	-134	71	4	465	858	319

COLUMN CONTRIBUTIONS

	J	NAME	QLT	MAS	INR	k=1	COR	CTR	k=2	COR	CTR
1	AL		995	190	328	337	871	340	-127	124	311
2	FB		932	194	87	177	925	96	16	8	5
3	BD		874	200	50	29	46	3	125	828	317
4	FK		773	204	57	-95	430	29	85	343	150
5	GD		998	213	477	-399	939	533	-100	59	217

C4 Datentabelle Korrespondenzanalyse 2: horizontale Elitendifferenzierung

(nur Abteilungsleiter, aus 9 Ministerien)		1	3	4	5	6	7	8	9	10
		KE	CH*	EE	SM	WE	LE	MA	BZ	GK
Männlich	MN	82,3%	83,9%	86,8%	80,5%	86,1%	57,7%	82,6%	76,4%	75,8%
Weiblich	WB	17,7%	16,1%	13,2%	19,5%	13,9%	42,3%	17,4%	23,6%	24,2%
Soziale Herkunft Intelligenz	IL	6,4%	10,5%	10,1%	10,5%	16,7%	2,8%	6,1%	4,7%	6,3%
Arbeiter	AR	67,6%	54,6%	57,0%	54,1%	58,3%	51,1%	62,0%	59,5%	58,7%
Angestellte	AN	19,4%	20,1%	22,5%	22,6%	11,1%	12,2%	17,2%	17,3%	14,3%
sonstige	SO	6,6%	14,8%	10,4%	12,8%	13,9%	34,0%	14,6%	18,5%	20,6%
Familienstand ledig	LD	3,4%	2,9%	2,3%	6,0%	2,8%	9,8%	3,9%	3,5%	7,9%
verheiratet	VH	88,9%	89,7%	89,1%	86,5%	94,4%	82,8%	89,3%	87,0%	85,7%
verwitwet	VW	1,7%	,8%	,8%			2,4%	1,3%	3,7%	
geschieden	GS	5,9%	6,6%	7,9%	7,5%	2,8%	5,0%	5,4%	5,7%	6,3%
Soz. Stellung Ehepartner Arbeiter...	EA	65,0%	51,8%	64,1%	63,3%	58,8%	69,9%	71,5%	67,2%	64,8%
Leiter/Intelligenz/Professionen	EI	26,9%	32,7%	28,2%	26,6%	29,4%	22,0%	20,5%	22,0%	31,5%
Hauptamtliche Parteifunktionäre	HP	,2%	,3%	,2%			,3%	,1%	,7%	
sonstige inkl. Hausfrauen	ES	7,9%	15,3%	7,5%	10,1%	11,8%	7,8%	7,8%	10,0%	3,7%
Kinder keine	KK	39,4%	17,1%	20,9%	24,8%	16,7%	32,4%	26,3%	19,9%	27,0%
1	KI	25,2%	32,6%	31,2%	30,8%	38,9%	32,8%	32,7%	27,1%	17,5%
2	KZ	27,1%	36,7%	36,5%	36,1%	41,7%	26,8%	29,5%	36,5%	39,7%
3 oder mehr	KD	8,3%	13,7%	11,4%	8,3%	2,8%	8,0%	11,6%	16,6%	15,9%
Polit. Herkunft vor 1945 Arb.-Partei	KO	4,7%	3,3%	5,3%	7,0%	2,8%	3,3%	4,2%	3,8%	5,8%
nach 1945 Arb. -Partei	PS	24,1%	14,1%	23,4%	22,5%	25,0%	9,1%	12,7%	11,8%	13,5%
parteilos	HL	65,7%	69,8%	60,3%	62,0%	63,9%	83,2%	74,6%	77,6%	75,0%
Vater NSDAP	VN	3,4%	11,1%	8,3%	6,8%	8,3%	4,0%	5,5%	4,7%	7,9%
vor 1945 Parteilos	VK	93,1%	84,5%	86,1%	86,5%	86,1%	63,7%	86,6%	80,9%	81,0%
SED	VS	27,1%	22,7%	30,4%	34,6%	47,2%	14,2%	21,5%	22,8%	19,0%
Parteilos	VL	70,3%	73,1%	64,8%	62,4%	47,2%	55,5%	71,1%	63,5%	66,7%
Mutter NSDAP	MP	,2%	,5%	,5%			,1%	,1%	,2%	
SED	MD	10,3%	10,0%	12,2%	15,8%	27,8%	6,2%	7,0%	10,7%	11,1%
Parteilos	MK	88,7%	88,4%	86,5%	78,9%	72,2%	65,1%	87,9%	78,4%	79,4%
Ehepartner SED	EP	28,7%	21,7%	21,7%	33,9%	26,5%	15,9%	17,3%	22,3%	20,4%
Blockpartei	EB	1,2%	1,4%	1,2%			2,2%	1,3%	,9%	
Parteilos	EK	70,1%	76,8%	76,6%	64,3%	73,5%	58,7%	80,9%	70,9%	79,6%
Partei SED	SE	81,5%	75,4%	72,5%	79,4%	86,1%	45,6%	53,7%	60,2%	54,8%
Blockpartei	BP	2,8%	4,2%	3,5%			6,2%	4,9%	3,1%	1,6%
Parteilos	PK	15,6%	20,4%	24,0%	19,8%	13,9%	48,2%	41,4%	36,7%	41,9%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Höchste Qualifikation HS	HS	42,6%	57,9%	45,0%	72,2%	75,0%	20,4%	24,3%	23,6%	57,1%
FS	FS	54,2%	38,2%	45,9%	24,1%	16,7%	45,1%	52,4%	43,4%	27,0%
Techniker	TE	,2%		,4%			,5%	,9%	,2%	
Meister	MS	1,4%	1,1%	3,9%	,8%	2,8%	7,7%	7,8%	19,8%	7,9%
FA	FA	1,6%	2,8%	4,8%	3,0%	5,6%	26,2%	14,5%	13,0%	7,9%
Promotion	DR	2,7%	6,7%	4,7%	1,5%	16,7%	,9%	,9%	,6%	2,7%
Studium naturwiss./technisch	NA	21,8%	34,1%	25,9%	15,0%	47,2%	8,8%	14,7%	13,5%	21,8%
Studium ökonomisch	OK	17,7%	20,7%	17,4%	54,9%	27,8%	9,2%	7,4%	8,8%	17,7%
Schulbildung 8.Kl.	AK	29,7%	24,6%	26,2%	21,1%	13,9%	36,7%	35,2%	36,3%	22,2%
10. Kl.	ZK	36,3%	29,0%	33,8%	37,6%	30,6%	39,0%	38,3%	35,5%	39,7%
12. Kl.	AB	31,9%	43,4%	36,8%	37,6%	55,6%	21,3%	23,1%	20,9%	31,7%
Beruf mit Abitur	BA	1,6%	2,5%	2,9%	1,5%		2,2%	2,7%	4,9%	6,3%
Parteischulstudium	PT	10,0%	6,8%	10,4%	5,3%	2,8%	1,1%	1,1%	3,9%	4,8%
Kämpfer gegen den Faschismus VdN/OdF	KF VD	,2% ,1%	,1% ,1%	,1%			,1%	,1% ,1%		
Ehem. Mitgl. in fasch. Organisation	EF	4,2%	12,0%	8,3%	7,5%	8,3%	5,0%	6,3%	5,1%	7,9%
Anzahl der Org. Mitgliedschaft . 1	OE	1,9%	2,9%	1,3%	,8%		6,7%	4,8%	4,5%	4,8%
2	OZ	33,3%	20,8%	29,3%	26,3%	25,0%	30,9%	26,5%	32,7%	23,8%
3	OD	39,0%	30,8%	38,1%	36,8%	36,1%	30,7%	31,0%	33,9%	38,1%
4 oder mehr	OV	23,5%	44,2%	31,2%	30,8%	36,1%	27,8%	31,9%	24,6%	23,8%
Ehemaliger Berufssoldat	BS	8,1%	4,5%	10,2%	15,8%	8,3%	1,9%	4,6%	5,5%	7,9%
Wehrdienst geleistet	NV	35,5%	35,8%	38,9%	40,6%	22,2%	14,4%	34,2%	31,4%	33,3%
Reisekader NSW	RK	1,9%	10,3%	9,4%	6,0%	11,1%	3,7%	5,5%	3,5%	1,6%

C5 Numerische Ergebnisse der Korrespondenzanalyse 2

KADER – HORIZONTALE DIFFERENZIERUNG

ROW PROFILES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	sum
	KE	CH	EE	SM	WE	LE	MA	BZ	GK	
1 MN	11.6	11.8	12.2	11.3	12.1	8.1	11.6	10.7	10.6	100.0
2 WB	9.4	8.6	7.0	10.4	7.4	22.5	9.3	12.6	12.9	100.0
3 IL	8.6	14.2	13.6	14.2	22.5	3.8	8.2	6.3	8.5	100.0
4 AR	12.9	10.4	10.9	10.3	11.1	9.8	11.9	11.4	11.2	100.0
5 AN	12.4	12.8	14.4	14.4	7.1	7.8	11.0	11.0	9.1	100.0
6 SO	4.5	10.1	7.1	8.8	9.5	23.3	10.0	12.7	14.1	100.0
7 LD	8.0	6.8	5.4	14.1	6.6	23.1	9.2	8.2	18.6	100.0
8 VH	11.2	11.3	11.2	10.9	11.9	10.4	11.3	11.0	10.8	100.0
9 VW	15.9	7.5	7.5	0.0	0.0	22.4	12.1	34.6	0.0	100.0
10 GS	11.1	12.4	14.9	14.1	5.3	9.4	10.2	10.7	11.9	100.0
11 EA	11.3	9.0	11.1	11.0	10.2	12.1	12.4	11.7	11.2	100.0
12 EI	11.2	13.6	11.8	11.1	12.3	9.2	8.5	9.2	13.1	100.0
13 HP	11.1	16.7	11.1	0.0	0.0	16.7	5.6	38.9	0.0	100.0
14 ES	9.6	18.7	9.2	12.3	14.4	9.5	9.5	12.2	4.5	100.0
15 KK	17.6	7.6	9.3	11.0	7.4	14.4	11.7	8.9	12.0	100.0
16 KI	9.4	12.1	11.6	11.5	14.5	12.2	12.2	10.1	6.5	100.0
17 KZ	8.7	11.8	11.8	11.6	13.4	8.6	9.5	11.8	12.8	100.0
18 KD	8.6	14.2	11.8	8.6	2.9	8.3	12.0	17.2	16.5	100.0
19 KO	11.7	8.2	13.2	17.4	7.0	8.2	10.4	9.5	14.4	100.0
20 PS	15.4	9.0	15.0	14.4	16.0	5.8	8.1	7.6	8.6	100.0
21 HL	10.4	11.0	9.5	9.8	10.1	13.2	11.8	12.3	11.9	100.0
22 VN	5.7	18.5	13.8	11.3	13.8	6.7	9.2	7.8	13.2	100.0
23 VK	12.4	11.3	11.5	11.6	11.5	8.5	11.6	10.8	10.8	100.0
24 VS	11.3	9.5	12.7	14.4	19.7	5.9	9.0	9.5	7.9	100.0
25 VL	12.2	12.7	11.3	10.9	8.2	9.7	12.4	11.1	11.6	100.0
26 MP	12.5	31.2	31.2	0.0	0.0	6.2	6.2	12.5	0.0	100.0
27 MD	9.3	9.0	11.0	14.2	25.0	5.6	6.3	9.6	10.0	100.0
28 MK	12.2	12.2	11.9	10.9	10.0	9.0	12.1	10.8	10.9	100.0
29 EP	13.8	10.4	10.4	16.3	12.7	7.6	8.3	10.7	9.8	100.0
30 EB	14.6	17.1	14.6	0.0	0.0	26.8	15.9	11.0	0.0	100.0
31 EK	10.8	11.8	11.8	9.9	11.3	9.0	12.4	10.9	12.2	100.0
32 SE	13.4	12.4	11.9	13.0	14.1	7.5	8.8	9.9	9.0	100.0
33 BP	10.6	16.0	13.3	0.0	0.0	23.6	18.6	11.8	6.1	100.0
34 PK	6.0	7.8	9.2	7.6	5.3	18.4	15.8	14.0	16.0	100.0
35 HS	10.2	13.8	10.8	17.3	17.9	4.9	5.8	5.6	13.7	100.0
36 FS	15.6	11.0	13.2	6.9	4.8	13.0	15.1	12.5	7.8	100.0
37 TE	9.1	0.0	18.2	0.0	0.0	22.7	40.9	9.1	0.0	100.0
38 MS	2.6	2.1	7.3	1.5	5.3	14.5	14.7	37.2	14.8	100.0
39 FA	2.0	3.5	6.0	3.8	7.1	33.0	18.3	16.4	9.9	100.0
40 DR	7.2	17.9	12.6	4.0	44.7	2.4	2.4	1.6	7.2	100.0
41 NA	10.7	16.8	12.8	7.4	23.3	4.3	7.2	6.7	10.7	100.0
42 OK	9.7	11.4	9.6	30.2	15.3	5.1	4.1	4.8	9.7	100.0
43 AK	12.1	10.0	10.7	8.6	5.7	14.9	14.3	14.8	9.0	100.0
44 ZK	11.4	9.1	10.6	11.8	9.6	12.2	12.0	11.1	12.4	100.0
45 AB	10.6	14.4	12.2	12.4	18.4	7.0	7.6	6.9	10.5	100.0
46 BA	6.5	10.2	11.8	6.1	0.0	8.9	11.0	19.9	25.6	100.0
47 PT	21.6	14.7	22.5	11.5	6.1	2.4	2.4	8.4	10.4	100.0
48 KF	33.3	16.7	16.7	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	100.0
49 VD	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	100.0
50 EF	6.5	18.6	12.8	11.6	12.8	7.7	9.8	7.9	12.2	100.0
51 OE	6.9	10.5	4.7	2.9	0.0	24.2	17.3	16.2	17.3	100.0
52 OZ	13.4	8.4	11.8	10.6	10.1	12.4	10.7	13.2	9.6	100.0

53 OD	12.4	9.8	12.1	11.7	11.5	9.8	9.9	10.8	12.1	100.0
54 OV	8.6	16.1	11.4	11.2	13.2	10.1	11.6	9.0	8.7	100.0
55 BS	12.1	6.7	15.3	23.7	12.4	2.8	6.9	8.2	11.8	100.0
56 NV	12.4	12.5	13.6	14.2	7.8	5.0	11.9	11.0	11.6	100.0
57 RK	3.6	19.4	17.7	11.3	20.9	7.0	10.4	6.6	3.0	100.0
average	11.3	11.5	11.4	11.5	11.6	10.0	10.9	10.8	11.0	100.0

COLUMN PROFILES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	average
	KE	CH	EE	SM	WE	LE	MA	BZ	GK	
1 MN	5.5	5.6	5.8	5.3	5.7	4.4	5.7	5.4	5.2	5.4
2 WB	1.2	1.1	0.9	1.3	0.9	3.2	1.2	1.7	1.7	1.4
3 IL	0.4	0.7	0.7	0.7	1.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6
4 AR	4.5	3.6	3.8	3.6	3.8	3.9	4.3	4.2	4.1	4.0
5 AN	1.3	1.3	1.5	1.5	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	1.2
6 SO	0.4	1.0	0.7	0.8	0.9	2.6	1.0	1.3	1.4	1.1
7 LD	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.7	0.3	0.2	0.5	0.3
8 VH	6.0	6.0	5.9	5.7	6.2	6.3	6.2	6.2	5.9	6.0
9 VW	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1
10 GS	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11 EA	4.4	3.4	4.3	4.2	3.9	5.3	5.0	4.8	4.5	4.4
12 EI	1.8	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.4	1.6	2.2	1.8
13 HP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14 ES	0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.3	0.6
15 KK	2.7	1.1	1.4	1.6	1.1	2.5	1.8	1.4	1.9	1.7
16 KI	1.7	2.2	2.1	2.0	2.6	2.5	2.3	1.9	1.2	2.0
17 KZ	1.8	2.4	2.4	2.4	2.7	2.0	2.1	2.6	2.7	2.4
18 KD	0.6	0.9	0.8	0.5	0.2	0.6	0.8	1.2	1.1	0.7
19 KO	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
20 PS	1.6	0.9	1.6	1.5	1.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2
21 HL	4.4	4.6	4.0	4.1	4.2	6.3	5.2	5.5	5.2	4.8
22 VN	0.2	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
23 VK	6.3	5.6	5.7	5.7	5.7	4.8	6.0	5.7	5.6	5.7
24 VS	1.8	1.5	2.0	2.3	3.1	1.1	1.5	1.6	1.3	1.8
25 VL	4.7	4.9	4.3	4.1	3.1	4.2	4.9	4.5	4.6	4.4
26 MP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27 MD	0.7	0.7	0.8	1.0	1.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8
28 MK	6.0	5.9	5.8	5.2	4.7	4.9	6.1	5.5	5.5	5.5
29 EP	1.9	1.4	1.4	2.2	1.7	1.2	1.2	1.6	1.4	1.6
30 EB	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
31 EK	4.7	5.1	5.1	4.2	4.8	4.4	5.6	5.0	5.5	5.0
32 SE	5.5	5.0	4.8	5.2	5.7	3.5	3.7	4.3	3.8	4.6
33 BP	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2
34 PK	1.0	1.4	1.6	1.3	0.9	3.6	2.9	2.6	2.9	2.0
35 HS	2.9	3.8	3.0	4.8	4.9	1.5	1.7	1.7	3.9	3.2
36 FS	3.6	2.5	3.1	1.6	1.1	3.4	3.6	3.1	1.9	2.6
37 TE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
38 MS	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6	0.5	1.4	0.5	0.4
39 FA	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	2.0	1.0	0.9	0.5	0.6
40 DR	0.2	0.4	0.3	0.1	1.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3
41 NA	1.5	2.3	1.7	1.0	3.1	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5
42 OK	1.2	1.4	1.2	3.6	1.8	0.7	0.5	0.6	1.2	1.4
43 AK	2.0	1.6	1.7	1.4	0.9	2.8	2.4	2.6	1.5	1.9
44 ZK	2.4	1.9	2.2	2.5	2.0	3.0	2.7	2.5	2.7	2.4
45 AB	2.1	2.9	2.4	2.5	3.7	1.6	1.6	1.5	2.2	2.3
46 BA	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2

47	PT	0.7	0.5	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4
48	KF	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	VD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	EF	0.3	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
51	OE	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2
52	OZ	2.2	1.4	2.0	1.7	1.6	2.3	1.8	2.3	1.6	1.9
53	OD	2.6	2.0	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.6	2.4
54	OV	1.6	2.9	2.1	2.0	2.4	2.1	2.2	1.7	1.6	2.1
55	BS	0.5	0.3	0.7	1.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5
56	NV	2.4	2.4	2.6	2.7	1.5	1.1	2.4	2.2	2.3	2.2
57	RK	0.1	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4
sum		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

INERTIAS AND PERCENTAGES OF INERTIA

1	0.040309	54.39%	*****
2	0.010725	14.47%	*****
3	0.008340	11.25%	*****
4	0.005049	6.81%	*****
5	0.004092	5.52%	*****
6	0.002944	3.97%	****
7	0.001685	2.27%	**
8	0.000963	1.30%	*

0.074108			

INERTIA CONTRIBUTIONS OF EACH CELL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	KE	CH	EE	SM	WE	LE	MA	BZ	GK
1	MN	0	0	0	0	3	0	0	0
2	WB	1	1	3	0	3	30	0	1
3	IL	0	0	0	0	8	3	1	1
4	AR	1	0	0	1	0	0	0	0
5	AN	0	0	1	1	3	1	0	1
6	SO	6	0	2	1	1	26	0	1
7	LD	0	1	1	0	1	7	0	2
8	VH	0	0	0	0	0	0	0	0
9	VW	0	0	0	1	1	2	0	6
10	GS	0	0	1	0	2	0	0	0
11	EA	0	3	0	0	1	3	1	0
12	EI	0	1	0	0	0	0	1	1
13	HP	0	0	0	0	0	0	0	1
14	ES	0	4	0	0	1	0	0	3
15	KK	8	3	1	0	3	4	0	1
16	KI	1	0	0	0	2	1	0	0
17	KZ	2	0	0	0	1	1	1	0
18	KD	1	1	0	1	6	0	0	4
19	KO	0	0	0	1	1	0	0	0
20	PS	2	1	2	1	3	3	1	2
21	HL	0	0	2	2	1	6	0	1
22	VN	2	3	0	0	0	1	0	0
23	VK	1	0	0	0	0	2	0	0
24	VS	0	1	0	2	14	4	1	0
25	VL	0	1	0	0	6	0	1	0
26	MP	0	1	1	0	0	0	0	0

27	MD	0	1	0	1	18	2	2	0	0
28	MK	1	0	0	0	2	1	1	0	0
29	EP	1	0	0	4	0	1	1	0	0
30	EB	0	0	0	1	1	2	0	0	1
31	EK	0	0	0	2	0	1	1	0	1
32	SE	2	0	0	1	4	4	3	0	2
33	BP	0	0	0	3	3	5	1	0	1
34	PK	7	3	1	4	9	19	6	3	6
35	HS	0	2	0	12	15	11	10	10	3
36	FS	6	0	1	6	14	3	6	1	3
37	TE	0	0	0	0	0	0	2	0	0
38	MS	4	4	1	5	2	1	1	36	1
39	FA	6	4	2	4	1	43	4	2	0
40	DR	1	1	0	2	36	2	3	3	0
41	NA	0	5	0	3	25	7	3	3	0
42	OK	0	0	1	57	2	5	8	6	0
43	AK	0	0	0	2	8	6	3	4	1
44	ZK	0	2	0	0	1	2	0	0	1
45	AB	0	2	0	0	12	3	3	4	0
46	BA	1	0	0	1	3	0	0	2	5
47	PT	4	0	5	0	1	3	3	0	0
48	KF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	VD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	EF	1	3	0	0	0	0	0	1	0
51	OE	0	0	1	2	3	6	1	1	1
52	OZ	1	2	0	0	1	1	0	1	0
53	OD	0	1	0	0	0	0	0	0	0
54	OV	2	5	0	0	1	0	0	1	1
55	BS	0	1	1	9	0	4	1	0	0
56	NV	0	0	1	2	4	7	0	0	0
57	RK	3	3	2	0	4	1	0	1	3

Chi-square statistic (if applicable) = 974.63 (d.f.= 448)

ROW CONTRIBUTIONS

	I	NAME	QLT	MAS	INR	k=1	COR	CTR	k=2	COR	CTR	k=3	COR	CTR
1		MN		816	54	4		42 338	2		-30 179	5		-39 299 10
2		WB		900	14	40		-348 587 43		180 156	43		180 157	56
3		IL		970	6	15		409 853 23		135 93	10		-69 24	3
4		AR		429	40	3		-33 183	1		-31 159	4		-23 88 3
5		AN		711	12	7		20 9 0		-174 695 33		17 7	0	
6		SO		948	11	38		-354 491 35		312 382 101		139 76	26	
7		LD		892	3	14		-323 329 8		200 126 12		372 437	54	
8		VH		837	60	1		-14 253 0		16 338 1		-14 246	1	
9		VW		624	1	12		-777 564 12		-71 5 0		-242 55	6	
10		GS		591	4	3		-40 31 0		-159 476 10		67 85	2	
11		EA		791	44	8		-103 742 12		3 1 0		26 48	4	
12		EI		286	18	4		69 272 2		16 15 0		-1 0	0	
13		HP		425	0	2		-598 306 1		-93 7 0		-361 111	2	
14		ES		281	6	9		107 113 2		80 62 4		-104 106	8	
15		KK		467	17	21		-160 282 11		-87 84 12		95 101	19	
16		KI		389	20	10		15 6 0		106 317 21		-49 66	6	
17		KZ		346	24	5		53 170 2		54 175 6		4 1	0	
18		KD		427	7	15		-211 288 8		-141 129 14		-41 11	1	
19		KO		849	3	3		15 3 0		-158 327 7		199 519	15	
20		PS		695	12	15		246 637 18		-74 58 6		10 1	0	
21		HL		949	48	14		-133 822 21		51 123 12		9 4	0	
22		VN		391	5	7		176 287 3		78 57 3		-72 48	3	

[illegible]

COLUMN CONTRIBUTIONS

	J	NAME	QLT	MAS	INR	k=1	COR	CTR	k=2	COR	CTR	k=3	COR	CTR					
1		KE		581	113	69		34	25	3		-157	543	261		-24	12	8	
2		CH		502	115	66		114	304	37		5	1	0		-92	197	116	
3		EE		708	114	34		74	243	15		-77	263	63		-67	202	62	
4		SM		947	115	134		195	438	108		-59	40	37		201	469	559	
5		WE		964	116	228		319	695	292		191	250	395		-52	18	37	
6		LE		934	100	236		-366	769	334		155	138	225		69	27	57	
7		MA		783	109	74		-182	662	90		-37	27	14		-69	95	62	
8		BZ		641	108	100		-206	612	113		-21	7	5		-39	22	20	
9		GK		233	110	57		-53	72	8		12	4	1		77	157	79	

C6 Methodische Anmerkungen zur Sequenzmusteranalyse

Die Sequenzmusteranalyse wurde für die vorliegende Studie zur Abbildung und Untersuchung vertikaler Karrieremobilität realisiert. Die Datenaufbereitung und die grundlegenden statistischen Prozeduren erfolgten mit den Programmen SPSS, TDA (Time Data Analysis) und dem MS Office Programmpaket. Als zustandsdefinierendes Merkmal innerhalb einer Episode (*spell*) diente die Angabe der Positionshöhe der Berufsfunktion (ehemalige Berufsfunktion 1–10, „gegenwärtige“ Berufsfunktion bis 1989). Bei der Kodierung der Merkmalszustände innerhalb der Episoden kam das oben eingeführte (siebenstufige) Positionsschema zur Anwendung.

Zunächst galt es, die in konventioneller Form vorhandenen Episodendaten in das für Sequenzdaten typische starre Zeitgitter zu transformieren (Abb. 1).

Rekodierung von Berufsfunktionen für die Sequenzmusteranalyse (schematisch)

Paneldatensatz:

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	AL	1976	1979
1	2	BD	1980	1982

Sequenzdatensatz:

Fall #	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
1	-1	AL	AL	AL	AL	BD	BD	BD	-1

Abb. 1

Für jeden Fall wurde dabei die gleiche Zeitachse angenommen, auf der die einzelnen *spells* (Statuspassagen innerhalb der Berufsbiographie) hintereinander abgetragen werden. Der Beobachtungszeitraum (Beginn und Ende der Zeitachse) ist durch Minimum der Startzeit und Maximum der Endzeit aller gleichzeitig darzustellenden Zustände im Datensatz definiert. Fehlzeiten – beispielsweise weil die Berufskarriere der betreffenden Person zu Beginn der Zeitachse noch nicht begonnen hatte – wurden „ausgenullt“ (hier: mit „-1“ kodiert). Die Kodierung erfolgte in der vorliegenden Anwendung der Kaderdaten auf Jahresbasis.

Die Kaderdaten lagen ursprünglich nicht in der typischen Struktur eines Episodendatensatzes vor, in der alle zum Berufsverlauf einer Person zugehörigen Episoden (hier: Berufsfunktionen bzw. deren Positionshöhe) und die entsprechenden Zeitangaben als *spells untereinander* abgetragen wurden. Vielmehr ist jedem Fall im Kaderdatenspeicher nur eine Zeile zugeordnet; die berufsbiographischen Angaben sind horizontal in Variablenblöcken gespeichert (vgl. die Variablenübersicht im Anhang A1). Deshalb mussten die Daten zunächst in die Episodendatenstruktur umgeschrieben werden. Dabei wurden die Zeitangaben nach dem Geburtsjahr normiert. Die Start- und Enddaten der Episoden beziehen sich somit auf das jeweilige Alter des Kaders. Dies ermöglicht eine bessere Vergleichbarkeit der Biographien und begünstigt die Mustererkennung, weil auch die Karrieresequenzen von Kadern aus verschiedenen Geburtskohorten nebeneinander dargestellt werden können. Beim Umschreiben der Zeitangaben in die Episodendatenstruktur waren allerdings einige Korrektur- und Reparaturmaßnahmen nötig, von denen an dieser Stelle die wichtigsten genannt werden sollen:

1. Fälle mit Episoden ohne gültige oder mit grob fehlerhaften Start- und Endzeiten wurden ersatzlos gelöscht. Als plausible untere Altersgrenze wurde 14 Jahre (Beginn einer Lehrzeit als Volksschulabgänger), als obere Altersgrenze 70 Jahre (pensionsunwilliger Altkader) festgesetzt. Fälle mit Angaben über ehemalige berufliche Funktionen, aber ohne Angaben über deren zeitliche Dauer waren in der Untersuchungspopulation relativ selten.
2. Die Überlappung von Start- und Endzeitpunkten aufeinander folgender Funktionen musste aus datentechnischen Gründen vermieden werden, was bei Jahreszahlen natürlich relativ krude Vereinfachungen mit sich bringt – Funktionswechsel wurden folglich so modelliert, dass sie immer mit einem Jahreswechsel einhergingen; die beendete Karrierestation wurde auf das Vorjahr „zurückverwiesen“, d. h. abgekürzt (siehe Abb. 2 unten). Funktionen, die für kurze Zeit – mitunter lediglich für einige Monate – ausgeübt wurden, können dann allerdings ein Problem darstellen, weil der Korrekturregel zufolge die Endzeit der Episode vor ihre Startzeit gelegt werden müsste.
3. Folglich wurden jene Kurzepisoden ausnahmsweise so behandelt, als hätten sie ein Jahr gedauert; der Startzeitpunkt der nachfolgenden Episode wurde um ein Jahr erhöht (siehe Abb. 3 unten). Beim Auftreten mehrerer solcher Kurzepisoden hintereinander wurde nur die jüngste Episode übernommen, dies kam jedoch äußerst selten vor.
4. Intermediäre Fehlzeiten, die sich wegen mangelnder Endzeiten vorhergehender Statuspassagen (*spells*) nicht eindeutig bestimmen lassen, wurden durch „Fortschreiben“ des letzten Zustandes bis zum Beginn der nächsten Episode überbrückt (siehe Abb. 4 unten). In der Regel kann für den entsprechenden Zeitraum eher eine im ZKDS nicht beobachtete Berufsfunktion als eine tatsächliche Leerepisode angenommen werden. Die Datenlücke wurde deshalb mit einer Berufsfunktion gleicher Positionshöhe aufgefüllt. Es ist in Kauf zu nehmen, dass in Einzelfällen bestimmte Berufsepisoden unrealistisch verlängert werden.¹ Aufgrund der Häufigkeit fehlender Zeitangaben und der kritischen Fallzahlen in einigen Subpopulationen (Generaldirektoren

¹ Ein Extrembeispiel ist die Ausübung der Funktion „Abteilungsleiter“ über den Zeitraum von 35 Jahren.

n=124) wurde ein solches Vorgehen jedoch dem Fallausschluss gegenüber vorgezogen.

Diese festen Korrekturregeln konnten ohne Betrachten des Einzelfalles in die automatisierte Datenaufbereitung implementiert werden. Substantielle Unterschiede zwischen typischen Sequenzmustern sollten deshalb konserviert bzw. sinnvoll transformiert worden sein.

Abb. 2–4:

Korrektur von Kurzepisoden

Original

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	GL	1976	1976
1	2	AL	1976	1976
1	3	BD	1976	1982

Korrektur

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	AL	1976	1976
1	2	BD	1977	1982

Korrektur von sich überschneidenden Jahresangaben

Original

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	AL	1976	1980
1	2	BD	1980	1982

Korrektur

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	AL	1976	1979
1	2	BD	1980	1982

Korrektur von intermediären Fehlzeiten

Original

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	GL	1976	
1	2	BD	1979	1982

Korrektur

Fall #	spell #	Funktion	Start	Ende
1	1	AL	1976	1978
1	2	BD	1979	1982

C7 Statistische Übersichten zur Sequenzmusteranalyse

Sequenzmusteranalyse: Karriereverläufe von Betriebsdirektoren

Übersicht und Statistiken (Altersangaben in Jahren, Anteile in %)

	Cluster					Zum Vergleich:
	1	2	3	4	5	
Bezeichnung	„Nachfolger“	„Spätkader 1“	„Frühaufsteiger“	„Ehemalige AL“	„Spätkader 2“	BD (ALLE)
Charakteristik – dominante Pos.	Schnell und früh auf 4 aufgestiegen, dann lange 4	Lang eins, dann schnell durch 2,3,4	alt, früh aufgestiegen, lange auf 5	Lange auf 3, andere Pos. rasch durch	ähnlich Cluster 2, aber länger 4, wenig Angaben zu frühen Pos.	
Fallzahl	156	205	268	370	448	1447
Alter 1989 Ø	51,4	46,7	55,9	50,9	50,9	51,3
Alter b. erster Leitungspos. Ø	28,4	35,3	29,9	27,6	35,8	31,8
SED-Mitglieder	96,2	92,7	81,3	95,4	93,1	91,8
Alter bei Eintritt in die SED Ø	26,1	26,2	25,9	26,6	26,1	26,2
HS-Studium	57,7	58,5	47,0	56,2	57,8	54,9
Alter b. Abschl. d. 1.HS-Stud. Ø	30,6	30,6	33,0	30,4	30,4	30,9
haben HS u. FS	35,3	32,2	25,7	32,7	32,6	31,6
HS: eher naturwiss. od. ökon.	gleich	nat.	ökon.	nat.	gleich	nat.
Soz. Herkunft Arbeiter	64,7	55,6	60,1	59,5	55,6	58,3
Frauenanteil	1,3	3,4	4,5	3,0	2,2	2,9
Industriezweige, deren GD häufig d. Cluster angeh.	Schwermasch.-u. Anlagenbau	MALF, Lebensmittel	Leichtindustrie	Glas/Keramik	Kohle und Energie, SMB	

Sequenzmusteranalyse: Karriereverläufe von Abteilungsleitern

Übersicht und Statistiken (Altersangaben in Jahren, Anteile in %)

	Cluster				Zum Vergleich:
	1	2	3	4	
Bezeichnung	„Schnellaufsteiger“	„Ehemalige Gruppenleiter“	„Spätkader 1“	„Spätkader 2“	AL (Stichprobe)
Charakteristik – dominante Pos.	alt, aber früh AL geworden (vgl. die anderen Analysen)	kontinuierlich und langsam	tendenziell kurz durch 2, aber spät (allerdings leider viele missings)	lange auf eins, relativ kurz auf 2	
Fallzahl	333	294	656	794	2077
Alter 1989 Ø	54,0	49,2	44,5	47,2	47,8
Alter b. erster Leitungspos. Ø	29,9	37,0	37,5	36,7	35,9
SED-Mitglieder	57,1	59,2	61,4	59,7	59,7
Alter bei Eintritt in die SED Ø	30,0	27,9	25,7	26,7	26,6
HS-Studium	29,1	31,6	36,7	29,6	32,1
Alter b. Abschl. d. 1.HS-Stud. Ø	30,7	28,5	28,1	28,6	28,7
haben HS u. FS	14,1	7,1	8,7	7,3	8,8
HS: eher naturwiss. od. ökon.	nat.	nat.	nat.	nat.	nat.
Soz. Herkunft Arbeiter	64,0	64,3	53,0	63,0	60,2
Frauenanteil	13,5	17,3	23,0	21,3	20,0
Industriezweige, deren GD häufig d. Cluster angeh.	Kohle und Energie	Leichtindustrie	E/E	MALF	

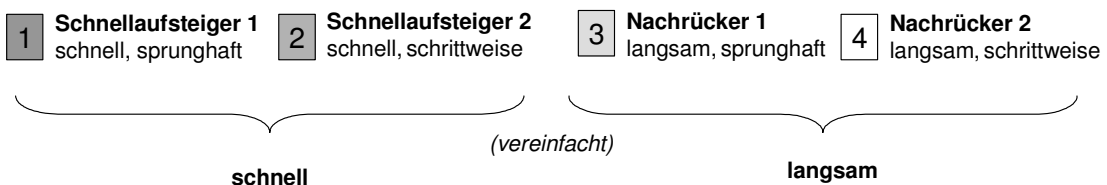
Sequenzmusteranalyse: Karriereverläufe von stellvertr. Generaldirektoren

Übersicht und Statistiken (Altersangaben in Jahren, Anteile in %)

	Cluster					Zum Vergleich:
	1	2	3	4	5	
Bezeichnung	„Hauptabteilungs-springer“	„Aufstiegs-generation“	„Spät-verzögerte“	„Nachzügler“	„AL-Springer“	STVGD (ALLE)
Charakteristik – dominante Pos.	Jünger, lang 1, auf 4 gespr., oft erst kurz auf 6	alt, schnell aufgestiegen, lange auf 6	rasch auf 4 gestiegen, dort lange verweilt	kontinuierlicher aber langsamer, dann 5 länger	Lang, später auf 3, dann sprunghaft auf 6	
Fallzahl	20	45	43	65	89	262
Alter 1989 Ø	47,5	56,3	51,8	50,9	52,1	52,1
Alter b. erster Leitungspos. Ø	31,3	29,9	29,3	35,4	31,8	31,9
SED-Mitglieder	100,0	100,0	95,3	100,0	96,6	98,1
Alter bei Eintritt in die SED Ø	25,1	26,0	25,8	25,0	27,5	26,1
HS-Studium	95,0	55,6	74,4	75,4	76,4	73,7
Alter b. Abschl. d. 1.HS-Stud. Ø	30,1	34,0	29,8	30,7	29,9	30,6
haben HS u. FS	65,0	42,2	53,5	49,2	44,9	48,5
HS: eher naturwiss. od. ökon.	ökon.	ökon.	ökon.	ökon.	nat.	ökon.
soz. Herkunft Arbeiter	45,0	48,9	62,8	60,0	61,8	58,0
Frauenanteil	0,0	8,9	4,7	3,1	1,1	3,4
Industriezweige, deren GD häufig d. Cluster angeh.	Chemie, E/E, Leichtindustrie	SMB, Lebensmittel	SMB, Werkzeugmaschinenbau	E/E, Kohle und Energie	Chemie	

Sequenzmusteranalyse: Zuordnung der Cluster zu Karrieretypen

CLUSTER	GD				STVGD				FD				BD				AL			
1			x				x				x			x			x			
2	x				x				x				x							x
3			x			x				x			x						x	
4				x				x				x		x					x	
5			x				x			x						x				
6		x										x								
7			x																	



<http://www.springer.com/978-3-531-16943-9>

Parteitreu, plangemäß, professionell?
Rekrutierungsmuster und Karriereverläufe von
DDR-Industriekadern
Salheiser, A.
2009, 315 S. 75 Abb. Mit Online-Extras., Softcover
ISBN: 978-3-531-16943-9