

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER MH
/CONTRAST (MH)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:40:28
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER MH /CONTRAST (MH)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,787
	Verstrichene Zeit	00 00:00:00,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2908	68,6
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1331	31,4
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parametercodierung
		(1)
MH ,00	2712	,000
1,00	196	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,074	,037	4,009	1	,045	1,077

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen MH(1)	5,170	1	,023
Gesamtstatistik	5,170	1	,023

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	5,209	1	,022
Block	5,209	1	,022
Modell	5,209	1	,022

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	4022,123 ^a	,002	,002

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 3, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a MH(1)	,341	,151	5,130	1	,024	1,406
Konstante	,052	,038	1,806	1	,179	1,053

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: MH.

```

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine MH
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (MH)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:42:04
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		<pre> LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga MH /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (MH)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5). </pre>
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,827
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2835	66,9
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1404	33,1
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterco dierung
			(1)
MH	,00	2646	,000
	1,00	189	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1180	,000
	1,00 mindestens Realschule	1655	1,000
beruf_selb	,00	2547	,000
	1,00	288	1,000
beruf_abh	,00	609	,000
	1,00	2226	1,000
arbeiter	,00	2068	,000
	1,00	767	1,000
gewerk	0	2473	,000
	1	362	1,000
reli_keine	,00	2005	,000
	1,00	830	1,000
reli_andere	,00	2766	,000
	1,00	69	1,000
reli_kath	,00	2018	,000
	1,00	817	1,000
vn1 Geschlecht	1 männlich	1364	,000
	2 weiblich	1471	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1367	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1468	100,0
Gesamtprozentsatz					51,8

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,071	,038	3,597	1	,058	1,074

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen vn1(1)	1,774	1	,183
alter	33,331	1	,000
alter2	33,584	1	,000
educ2(1)	1,305	1	,253
beruf_selb(1)	26,186	1	,000
beruf_abh(1)	23,838	1	,000
arbeiter(1)	3,414	1	,065
gewerk(1)	22,965	1	,000
arb_gewerk	16,729	1	,000
reli_kath(1)	63,540	1	,000
reli_andere(1)	10,478	1	,001
reli_keine(1)	23,123	1	,000
kiga	80,938	1	,000
kath_kiga	95,698	1	,000
MH(1)	4,535	1	,033

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	207,792	15	,000
Block	207,792	15	,000
Modell	207,792	15	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3718,753 ^a	,071	,094

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz- Gelb	2,00 Rot- Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	687	680	50,3
		2,00 Rot-Rot-Grün	406	1062	72,3
		Gesamtprozentsatz			61,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a vn1(1)	-,027	,085	,099	1	,753	,974
alter	-,015	,014	1,049	1	,306	,986
alter2	,000	,000	,017	1	,898	1,000
educ2(1)	-,454	,096	22,209	1	,000	,635
beruf_selb(1)	-,285	,179	2,550	1	,110	,752
beruf_abh(1)	,353	,136	6,735	1	,009	1,423
arbeiter(1)	-,230	,111	4,257	1	,039	,795
gewerk(1)	,397	,157	6,409	1	,011	1,487
arb_gewerk	,209	,250	,700	1	,403	1,233
reli_kath(1)	,056	,234	,058	1	,810	1,058
reli_andere(1)	,376	,305	1,521	1	,218	1,457
reli_keine(1)	-,064	,154	,171	1	,679	,938
kiga	-,132	,052	6,573	1	,010	,876
kath_kiga	-,200	,080	6,278	1	,012	,819
MH(1)	,210	,173	1,473	1	,225	1,234
Konstante	1,198	,363	10,909	1	,001	3,315

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, MH.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (MH)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:42:38
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga vn190 vn193 vn195 MH /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (MH)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,847
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2467	58,2
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1772	41,8
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterco dierung
			(1)
MH	,00	2302	,000
	1,00	165	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1013	,000
	1,00 mindestens Realschule	1454	1,000
beruf_selb	,00	2211	,000
	1,00	256	1,000
beruf_abh	,00	533	,000
	1,00	1934	1,000
arbeiter	,00	1809	,000
	1,00	658	1,000
gewerk	0	2143	,000
	1	324	1,000
reli_keine	,00	1798	,000
	1,00	669	1,000
reli_andere	,00	2403	,000
	1,00	64	1,000
reli_kath	,00	1718	,000
	1,00	749	1,000
vn1 Geschlecht	1 männlich	1218	,000
	2 weiblich	1249	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz- Gelb	2,00 Rot- Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1171	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1296	100,0
Gesamtprozentsatz					52,5

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsk oeffizientB	Standardfehl er	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,101	,040	6,328	1	,012	1,107

Variablen nicht in der Gleichung^a

Schritt	Variablen	Wert	df	Sig.
0	vn1(1)	,431	1	,511
	alter	17,556	1	,000
	alter2	17,601	1	,000
	educ2(1)	3,203	1	,074
	beruf_selb(1)	19,599	1	,000
	beruf_abh(1)	23,997	1	,000
	arbeiter(1)	3,106	1	,078
	gewerk(1)	19,288	1	,000
	arb_gewerk	14,234	1	,000
	reli_kath(1)	61,553	1	,000
	reli_andere(1)	15,214	1	,000
	reli_keine(1)	18,597	1	,000
	kiga	65,797	1	,000
	kath_kiga	91,449	1	,000
	vn190	868,317	1	,000
	vn193	281,967	1	,000
	vn195	95,833	1	,000
	MH(1)	6,937	1	,008

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

Schritt		Chi-Quadrat	df	Sig.
1	Schritt	1278,628	18	,000
	Block	1278,628	18	,000
	Modell	1278,628	18	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2135,024 ^a	,404	,540

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 6, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		
		wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
		1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	930	241	79,4
	wahl_lager 2,00 Rot-Rot-Grün	240	1056	81,5
Gesamtprozentsatz				80,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a	vn1(1)	-,068	,117	,334	1	,563	,935
	alter	-,023	,020	1,387	1	,239	,977
	alter2	,000	,000	,223	1	,637	1,000
	educ2(1)	-,845	,135	39,144	1	,000	,430
	beruf_selb(1)	-,020	,246	,006	1	,936	,980
	beruf_abh(1)	,463	,185	6,235	1	,013	1,588
	arbeiter(1)	-,424	,155	7,515	1	,006	,655
	gewerk(1)	,246	,217	1,290	1	,256	1,280
	arb_gewerk	,216	,350	,382	1	,537	1,241
	reli_kath(1)	,015	,311	,002	1	,962	1,015
	reli_andere(1)	,642	,430	2,226	1	,136	1,900
	reli_keine(1)	-,804	,221	13,246	1	,000	,447
	kiga	-,099	,073	1,840	1	,175	,905
	kath_kiga	-,148	,106	1,947	1	,163	,862
	vn190	-,928	,043	469,058	1	,000	,395
	vn193	,222	,025	78,900	1	,000	1,249
	vn195	-,053	,022	5,820	1	,016	,949
	MH(1)	,391	,239	2,676	1	,102	1,479
	Konstante	5,981	,609	96,375	1	,000	395,851

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, vn190, vn193, vn195, MH.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER MH_kat
/CONTRAST (MH_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:43:16
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER MH_kat /CONTRAST (MH_kat)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,789
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	2908	68,6
	Fehlende Fälle	1331	31,4
	Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parameterkodierung	
		(1)	(2)
MH_kat ,00 kein MH	2712	,000	,000
1,00 zweite Generation	92	1,000	,000
2,00 erste Generation	104	,000	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.
b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

Schritt		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
0	Konstante	,074	,037	4,009	1	,045	1,077

Variablen nicht in der Gleichung

Schritt	Variablen	Wert	df	Sig.
0	MH_kat	5,526	2	,063
	MH_kat(1)	3,882	1	,049
	MH_kat(2)	1,471	1	,225
	Gesamtstatistik	5,526	2	,063

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	5,579	2	,061
	Block	5,579	2	,061
	Modell	5,579	2	,061

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	4021,753 ^a	,002	,003

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 3, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt			
		wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen	
		1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün		
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Schritt 1 ^a	MH_kat		5,466	2	,065		
	MH_kat(1)	,436	,218	3,996	1	,046	1,547
	MH_kat(2)	,259	,202	1,635	1	,201	1,295
	Konstante	,052	,038	1,806	1	,179	1,053

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: MH_kat.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

```

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine MH_kat
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (MH_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
    
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:43:40
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga MH_kat /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (MH_kat)=Indicator (1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,834
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2835	66,9
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1404	33,1
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung	
			(1)	(2)
MH_kat	,00 kein MH	2646	,000	,000
	1,00 zweite Generation	89	1,000	,000
	2,00 erste Generation	100	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1180	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1655	1,000	
beruf_selb	,00	2547	,000	
	1,00	288	1,000	
beruf_abh	,00	609	,000	
	1,00	2226	1,000	
arbeiter	,00	2068	,000	
	1,00	767	1,000	
gewerk	0	2473	,000	
	1	362	1,000	
reli_keine	,00	2005	,000	
	1,00	830	1,000	
reli_andere	,00	2766	,000	
	1,00	69	1,000	
reli_kath	,00	2018	,000	
	1,00	817	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1364	,000	
	2 weiblich	1471	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1367	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1468	100,0
Gesamtprozentsatz					51,8

- a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,071	,038	3,597	1	,058	1,074

Variablen nicht in der Gleichung^a

Schritt	Variablen	Wert	df	Sig.
0	vn1(1)	1,774	1	,183
	alter	33,331	1	,000
	alter2	33,584	1	,000
	educ2(1)	1,305	1	,253
	beruf_selb(1)	26,186	1	,000
	beruf_abh(1)	23,838	1	,000
	arbeiter(1)	3,414	1	,065
	gewerk(1)	22,965	1	,000
	arb_gewerk	16,729	1	,000
	reli_kath(1)	63,540	1	,000
	reli_andere(1)	10,478	1	,001
	reli_keine(1)	23,123	1	,000
	kiga	80,938	1	,000
	kath_kiga	95,698	1	,000
	MH_kat	4,969	2	,083
	MH_kat(1)	3,692	1	,055
	MH_kat(2)	1,131	1	,288

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

Schritt		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	208,135	16	,000
	Block	208,135	16	,000
	Modell	208,135	16	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3718,410 ^a	,071	,094

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	686	681	50,2
		2,00 Rot-Rot-Grün	406	1062	72,3
		Gesamtprozentsatz			61,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a						
vn1(1)	-,025	,085	,087	1	,768	,975
alter	-,015	,014	1,040	1	,308	,986
alter2	,000	,000	,016	1	,901	1,000
educ2(1)	-,455	,096	22,262	1	,000	,635
beruf_selb(1)	-,284	,179	2,522	1	,112	,753
beruf_abh(1)	,354	,136	6,756	1	,009	1,424
arbeiter(1)	-,228	,111	4,197	1	,040	,796
gewerk(1)	,396	,157	6,381	1	,012	1,486
arb_gewerk	,209	,250	,696	1	,404	1,232
reli_kath(1)	,050	,234	,047	1	,829	1,052
reli_andere(1)	,397	,308	1,665	1	,197	1,488
reli_keine(1)	-,066	,155	,180	1	,671	,936
kiga	-,132	,052	6,567	1	,010	,876
kath_kiga	-,198	,080	6,157	1	,013	,820
MH_kat			1,801	2	,406	
MH_kat(1)	,302	,234	1,660	1	,198	1,352
MH_kat(2)	,118	,234	,255	1	,614	1,125
Konstante	1,196	,363	10,862	1	,001	3,307

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, MH_kat.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

```

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (MH_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:44:01
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga vn190 vn193 vn195 MH_kat /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (MH_kat)=Indicator (1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,848
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	2467	58,2
	Fehlende Fälle	1772	41,8
	Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung	
			(1)	(2)
MH_kat	,00 kein MH	2302	,000	,000
	1,00 zweite Generation	82	1,000	,000
	2,00 erste Generation	83	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1013	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1454	1,000	
beruf_selb	,00	2211	,000	
	1,00	256	1,000	
beruf_abh	,00	533	,000	
	1,00	1934	1,000	
arbeiter	,00	1809	,000	
	1,00	658	1,000	
gewerk	0	2143	,000	
	1	324	1,000	
reli_keine	,00	1798	,000	
	1,00	669	1,000	
reli_andere	,00	2403	,000	
	1,00	64	1,000	
reli_kath	,00	1718	,000	
	1,00	749	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1218	,000	
	2 weiblich	1249	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	0	1171	,0	
	2,00 Rot-Rot-Grün	0	1296	100,0	
Gesamtprozentsatz				52,5	

- a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,101	,040	6,328	1	,012	1,107

Variablen nicht in der Gleichung^a

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	,431	1	,511
		alter	17,556	1	,000
		alter2	17,601	1	,000
		educ2(1)	3,203	1	,074
		beruf_selb(1)	19,599	1	,000
		beruf_abh(1)	23,997	1	,000
		arbeiter(1)	3,106	1	,078
		gewerk(1)	19,288	1	,000
		arb_gewerk	14,234	1	,000
		reli_kath(1)	61,553	1	,000
		reli_andere(1)	15,214	1	,000
		reli_keine(1)	18,597	1	,000
		kiga	65,797	1	,000
		kath_kiga	91,449	1	,000
		vn190	868,317	1	,000
		vn193	281,967	1	,000
		vn195	95,833	1	,000
		MH_kat	6,941	2	,031
		MH_kat(1)	3,175	1	,075
		MH_kat(2)	3,526	1	,060

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	1278,744	19	,000
	Block	1278,744	19	,000
	Modell	1278,744	19	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2134,908 ^a	,404	,540

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 6, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt			
		wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen	
		1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün		
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	931	240	79,5
		2,00 Rot-Rot-Grün	240	1056	81,5
Gesamtprozentsatz					80,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a						
vn1(1)	-,066	,117	,316	1	,574	,936
alter	-,023	,020	1,364	1	,243	,977
alter2	,000	,000	,214	1	,643	1,000
educ2(1)	-,845	,135	39,153	1	,000	,430
beruf_selb(1)	-,019	,246	,006	1	,940	,982
beruf_abh(1)	,463	,185	6,248	1	,012	1,589
arbeiter(1)	-,423	,155	7,485	1	,006	,655
gewerk(1)	,246	,217	1,285	1	,257	1,279
arb_gewerk	,218	,350	,388	1	,533	1,243
reli_kath(1)	,011	,311	,001	1	,971	1,011
reli_andere(1)	,661	,434	2,318	1	,128	1,937
reli_keine(1)	-,805	,221	13,247	1	,000	,447
kiga	-,099	,073	1,840	1	,175	,905
kath_kiga	-,147	,107	1,901	1	,168	,863
vn190	-,928	,043	468,918	1	,000	,395
vn193	,222	,025	79,002	1	,000	1,249
vn195	-,053	,022	5,825	1	,016	,949
MH_kat			2,786	2	,248	
MH_kat(1)	,463	,320	2,101	1	,147	1,589
MH_kat(2)	,312	,333	,882	1	,348	1,367
Konstante	5,973	,610	95,981	1	,000	392,714

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, vn190, vn193, vn195, MH_kat.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER linksaut_kat
/CONTRAST (linksaut_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:45:11	
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER linksaut_kat /CONTRAST (linksaut_kat)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).	
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,792
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2908	68,6
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1331	31,4
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parameterkodierung	
		(1)	(2)
linksaut_kat ,00 kein MH	2712	,000	,000
1,00 andererers Regime	73	1,000	,000
2,00 linksautoritäres Regime	123	,000	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.
b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,074	,037	4,009	1	,045	1,077

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.	
Schritt 0 Variablen linksaut_kat	20,925	2	,000	
	linksaut_kat(1)	20,628	1	,000
	linksaut_kat(2)	,487	1	,485
Gesamtstatistik	20,925	2	,000	

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	22,291	2	,000
Block	22,291	2	,000
Modell	22,291	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	4005,041 ^a	,008	,010

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	63	1337	4,5
		2,00 Rot-Rot-Grün	60	1448	96,0
Gesamtprozentsatz					52,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a	linksaut_kat			18,665	2	,000	
	linksaut_kat(1)	1,219	,286	18,223	1	,000	3,383
	linksaut_kat(2)	-,100	,184	,296	1	,586	,904
	Konstante	,052	,038	1,806	1	,179	1,053

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: linksaut_kat.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

```

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine linksaut_kat
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (linksaut_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:45:45	
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga linksaut_kat /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (linksaut_kat) =Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).	
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,833
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2835	66,9
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1404	33,1
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung	
			(1)	(2)
linksaut_kat	,00 kein MH	2646	,000	,000
	1,00 anders Regime	70	1,000	,000
	2,00 linksautoritäres Regime	119	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1180	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1655	1,000	
beruf_selb	,00	2547	,000	
	1,00	288	1,000	
beruf_abh	,00	609	,000	
	1,00	2226	1,000	
arbeiter	,00	2068	,000	
	1,00	767	1,000	
gewerk	0	2473	,000	
	1	362	1,000	
reli_keine	,00	2005	,000	
	1,00	830	1,000	
reli_andere	,00	2766	,000	
	1,00	69	1,000	
reli_kath	,00	2018	,000	
	1,00	817	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1364	,000	
	2 weiblich	1471	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1367	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1468	100,0
Gesamtprozentsatz					51,8

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,071	,038	3,597	1	,058	1,074

Variablen nicht in der Gleichung^a

		Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen vn1(1)	1,774	1	,183
	alter	33,331	1	,000
	alter2	33,584	1	,000
	educ2(1)	1,305	1	,253
	beruf_selb(1)	26,186	1	,000
	beruf_abh(1)	23,838	1	,000
	arbeiter(1)	3,414	1	,065
	gewerk(1)	22,965	1	,000
	arb_gewerk	16,729	1	,000
	reli_kath(1)	63,540	1	,000
	reli_andere(1)	10,478	1	,001
	reli_keine(1)	23,123	1	,000
	kiga	80,938	1	,000
	kath_kiga	95,698	1	,000
	linksaut_kat	21,142	2	,000
	linksaut_kat (1)	20,631	1	,000
	linksaut_kat (2)	,750	1	,387

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	220,276	16	,000
	Block	220,276	16	,000
	Modell	220,276	16	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3706,269 ^a	,075	,100

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	691	676	50,5
		2,00 Rot-Rot-Grün	419	1049	71,5
		Gesamtprozentsatz			61,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a	vn1(1)	-,009	,085	,010	1	,918	,991
	alter	-,013	,014	,835	1	,361	,987
	alter2	,000	,000	,002	1	,968	1,000
	educ2(1)	-,462	,097	22,854	1	,000	,630
	beruf_selb(1)	-,290	,179	2,618	1	,106	,748
	beruf_abh(1)	,351	,136	6,648	1	,010	1,421
	arbeiter(1)	-,220	,112	3,901	1	,048	,802
	gewerk(1)	,398	,157	6,422	1	,011	1,489
	arb_gewerk	,185	,251	,546	1	,460	1,204
	reli_kath(1)	-,026	,236	,012	1	,913	,975
	reli_andere(1)	-,125	,339	,136	1	,713	,883
	reli_keine(1)	-,131	,157	,700	1	,403	,877
	kiga	-,159	,053	9,017	1	,003	,853
	kath_kiga	-,170	,081	4,401	1	,036	,844
	linksaut_kat			12,519	2	,002	
	linksaut_kat(1)	1,213	,354	11,765	1	,001	3,365
	linksaut_kat(2)	-,115	,196	,344	1	,558	,891
	Konstante	1,219	,364	11,188	1	,001	3,384

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, linksaut_kat.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

```

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (linksaut_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:46:40
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga vn190 vn193 vn195 linksaut_kat /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (linksaut_kat) =Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,845
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle		
Einbezogen in Analyse	2467	58,2
Fehlende Fälle	1772	41,8
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung	
			(1)	(2)
linksaut_kat	,00 kein MH	2302	,000	,000
	1,00 anders Regime	68	1,000	,000
	2,00 linksautoritäres Regime	97	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1013	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1454	1,000	
beruf_selb	,00	2211	,000	
	1,00	256	1,000	
beruf_abh	,00	533	,000	
	1,00	1934	1,000	
arbeiter	,00	1809	,000	
	1,00	658	1,000	
gewerk	0	2143	,000	
	1	324	1,000	
reli_keine	,00	1798	,000	
	1,00	669	1,000	
reli_andere	,00	2403	,000	
	1,00	64	1,000	
reli_kath	,00	1718	,000	
	1,00	749	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1218	,000	
	2 weiblich	1249	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	0	1171	,0	
	2,00 Rot-Rot-Grün	0	1296	100,0	
Gesamtprozentsatz				52,5	

a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,101	,040	6,328	1	,012	1,107

Variablen nicht in der Gleichung^a

		Wert	df	Sig.
Schritt 0	vn1(1)	,431	1	,511
	alter	17,556	1	,000
	alter2	17,601	1	,000
	educ2(1)	3,203	1	,074
	beruf_selb(1)	19,599	1	,000
	beruf_abh(1)	23,997	1	,000
	arbeiter(1)	3,106	1	,078
	gewerk(1)	19,288	1	,000
	arb_gewerk	14,234	1	,000
	reli_kath(1)	61,553	1	,000
	reli_andere(1)	15,214	1	,000
	reli_keine(1)	18,597	1	,000
	kiga	65,797	1	,000
	kath_kiga	91,449	1	,000
	vn190	868,317	1	,000
	vn193	281,967	1	,000
	vn195	95,833	1	,000
	linksaut_kat	20,323	2	,000
	linksaut_kat (1)	20,259	1	,000
	linksaut_kat (2)	,165	1	,685

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	1283,569	19	,000
	Block	1283,569	19	,000
	Modell	1283,569	19	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2130,083 ^a	,406	,541

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 6, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		
		wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
		1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	934	237	79,8
	wahl_lager 2,00 Rot-Rot-Grün	238	1058	81,6
Gesamtprozentsatz				80,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a						
vn1(1)	-,047	,118	,157	1	,692	,955
alter	-,023	,020	1,404	1	,236	,977
alter2	,000	,000	,251	1	,617	1,000
educ2(1)	-,846	,135	39,190	1	,000	,429
beruf_selb(1)	-,008	,247	,001	1	,974	,992
beruf_abh(1)	,468	,185	6,386	1	,012	1,597
arbeiter(1)	-,411	,155	7,052	1	,008	,663
gewerk(1)	,259	,217	1,427	1	,232	1,296
arb_gewerk	,203	,350	,336	1	,562	1,225
reli_kath(1)	-,056	,313	,032	1	,857	,945
reli_andere(1)	,268	,469	,325	1	,568	1,307
reli_keine(1)	-,856	,224	14,655	1	,000	,425
kiga	-,120	,074	2,599	1	,107	,887
kath_kiga	-,121	,107	1,276	1	,259	,886
vn190	-,929	,043	468,664	1	,000	,395
vn193	,220	,025	77,000	1	,000	1,246
vn195	-,054	,022	6,092	1	,014	,947
linksaut_kat			7,122	2	,028	
linksaut_kat(1)	1,251	,470	7,086	1	,008	3,493
linksaut_kat(2)	,095	,274	,120	1	,729	1,100
Konstante	6,034	,612	97,250	1	,000	417,344

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, vn190, vn193, vn195, linksaut_kat.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager
/METHOD=ENTER linksaut_kat2
/CONTRAST (linksaut_kat2)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:47:14	
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER linksaut_kat2 /CONTRAST (linksaut_kat2)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).	
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,795
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	2908	68,6
	Fehlende Fälle	1331	31,4
	Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parameterkodierung			
		(1)	(2)	(3)	(4)
linksaut_kat2 ,00 kein MH	2712	,000	,000	,000	,000
1,00 anderes Regime zweite Gen	36	1,000	,000	,000	,000
2,00 anderes Regime erste Gen	37	,000	1,000	,000	,000
3,00 linksautoritäres Regime zweite Gen	56	,000	,000	1,000	,000
4,00 linksautoritäres Regime erste Gen	67	,000	,000	,000	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1400	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1508	100,0
Gesamtprozentsatz					51,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Schritt 0	Konstante	,074	,037	4,009	1	,045	1,077

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.	
Schritt 0	linksauf_kat2	23,683	4	,000
	linksauf_kat2 (1)	6,056	1	,014
	linksauf_kat2 (2)	15,302	1	,000
	linksauf_kat2 (3)	,280	1	,597
	linksauf_kat2 (4)	2,019	1	,155
Gesamtstatistik		23,683	4	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.	
Schritt 1	Schritt	25,511	4	,000
	Block	25,511	4	,000
	Modell	25,511	4	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	4001,821 ^a	,009	,012

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	38	1362	2,7
		2,00 Rot-Rot-Grün	29	1479	98,1
Gesamtprozentsatz					52,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a	linksaut_kat2			20,510	4	,000	
	linksaut_kat2 (1)	,904	,374	5,838	1	,016	2,469
	linksaut_kat2 (2)	1,591	,448	12,625	1	,000	4,907
	linksaut_kat2 (3)	,163	,272	,362	1	,547	1,178
	linksaut_kat2 (4)	-,322	,250	1,664	1	,197	,725
	Konstante	,052	,038	1,806	1	,179	1,053

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: linksaut_kat2.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

```

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli
/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)
/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)
/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)
/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)
/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)
/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)
/CONTRAST (linksaut_kat2)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:48:01
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga linksaut_kat2 /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (linksaut_kat2) =Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,838
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	2835	66,9
	Fehlende Fälle	1404	33,1
	Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung			
			(1)	(2)	(3)	(4)
linksaut_kat2	,00 kein MH	2646	,000	,000	,000	,000
	1,00 anderes Regime zweite Gen	35	1,000	,000	,000	,000
	2,00 anderes Regime erste Gen	35	,000	1,000	,000	,000
	3,00 linksautoritäres Regime zweite Gen	54	,000	,000	1,000	,000
	4,00 linksautoritäres Regime erste Gen	65	,000	,000	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1180	,000			
	1,00 mindestens Realschule	1655	1,000			
beruf_selb	,00	2547	,000			
	1,00	288	1,000			
beruf_abh	,00	609	,000			
	1,00	2226	1,000			
arbeiter	,00	2068	,000			
	1,00	767	1,000			
gewerk	0	2473	,000			
	1	362	1,000			
reli_keine	,00	2005	,000			
	1,00	830	1,000			
reli_andere	,00	2766	,000			
	1,00	69	1,000			
reli_kath	,00	2018	,000			
	1,00	817	1,000			
vn1 Geschlecht	1 männlich	1364	,000			
	2 weiblich	1471	1,000			

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	0	1367	,0	
	2,00 Rot-Rot-Grün	0	1468	100,0	
Gesamtprozentsatz				51,8	

a. Konstante in das Modell einbezogen.
b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,071	,038	3,597	1	,058	1,074

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	1,774	1	,183
		alter	33,331	1	,000
		alter2	33,584	1	,000
		educ2(1)	1,305	1	,253
		beruf_selb(1)	26,186	1	,000
		beruf_abh(1)	23,838	1	,000
		arbeiter(1)	3,414	1	,065
		gewerk(1)	22,965	1	,000
		arb_gewerk	16,729	1	,000
		reli_kath(1)	63,540	1	,000
		reli_andere(1)	10,478	1	,001
		reli_keine(1)	23,123	1	,000
		kiga	80,938	1	,000
		kath_kiga	95,698	1	,000
		linksaut_kat2	22,991	4	,000
		linksaut_kat2(1)	7,188	1	,007
		linksaut_kat2(2)	13,706	1	,000
		linksaut_kat2(3)	,081	1	,775
		linksaut_kat2(4)	2,019	1	,155

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	222,644	18	,000
	Block	222,644	18	,000
	Modell	222,644	18	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3703,901 ^a	,076	,101

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 4, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	693	674	50,7
		2,00 Rot-Rot-Grün	423	1045	71,2
		Gesamtprozentsatz			61,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a						
vn1(1)	-,006	,085	,006	1	,941	,994
alter	-,014	,014	,906	1	,341	,987
alter2	,000	,000	,004	1	,948	1,000
educ2(1)	-,465	,097	23,104	1	,000	,628
beruf_selb(1)	-,295	,180	2,700	1	,100	,745
beruf_abh(1)	,351	,136	6,646	1	,010	1,421
arbeiter(1)	-,218	,112	3,808	1	,051	,804
gewerk(1)	,403	,157	6,605	1	,010	1,497
arb_gewerk	,178	,251	,504	1	,478	1,195
reli_kath(1)	-,024	,236	,011	1	,918	,976
reli_andere(1)	-,154	,341	,204	1	,651	,857
reli_keine(1)	-,131	,157	,696	1	,404	,877
kiga	-,157	,053	8,808	1	,003	,855
kath_kiga	-,171	,081	4,467	1	,035	,843
linksaut_kat2			14,511	4	,006	
linksaut_kat2(1)	,909	,423	4,608	1	,032	2,482
linksaut_kat2(2)	1,589	,513	9,597	1	,002	4,898
linksaut_kat2(3)	,103	,285	,131	1	,717	1,109
linksaut_kat2(4)	-,299	,268	1,253	1	,263	,741
Konstante	1,235	,365	11,472	1	,001	3,439

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, linksaut_kat2.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager

/METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli

/CONTRAST (vn1)=Indicator(1)

/CONTRAST (educ2)=Indicator(1)

/CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1)

/CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1)

/CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1)

/CONTRAST (gewerk)=Indicator(1)

/CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1)

/CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1)

/CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1)

/CONTRAST (linksaut_kat2)=Indicator(1)

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:48:30	
Kommentare		
Eingabe	Daten	/Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Filter	filter_\$ vn542>17 (FILTER)
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	4239
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax	<pre>LOGISTIC REGRESSION VARIABLES wahl_lager /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga vn190 vn193 vn195 linksaut_kat2 /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator (1) /CONTRAST (beruf_selb) =Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh) =Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter) =Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator (1) /CONTRAST (reli_kath) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere) =Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine) =Indicator(1) /CONTRAST (linksaut_kat2) =Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).</pre>	
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,849
	Verstrichene Zeit	00 00:00:00,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103_Pre1.3_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2467	58,2
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1772	41,8
Gesamt	4239	100,0
Nicht ausgewählte Fälle	0	,0
Gesamt	4239	100,0

a. Wenn die Gewichtung wirksam ist, finden Sie die Gesamtzahl der Fälle in der Klassifizierungstabelle.

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher ...	Interner Wert
1,00 Schwarz-Gelb	0
2,00 Rot-Rot-Grün	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung			
			(1)	(2)	(3)	(4)
linksaut_kat2	,00 kein MH	2302	,000	,000	,000	,000
	1,00 anderes Regime zweite Gen	34	1,000	,000	,000	,000
	2,00 anderes Regime erste Gen	34	,000	1,000	,000	,000
	3,00 linksautoritäres Regime zweite Gen	48	,000	,000	1,000	,000
	4,00 linksautoritäres Regime erste Gen	49	,000	,000	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1013	,000			
	1,00 mindestens Realschule	1454	1,000			
beruf_selb	,00	2211	,000			
	1,00	256	1,000			
beruf_abh	,00	533	,000			
	1,00	1934	1,000			
arbeiter	,00	1809	,000			
	1,00	658	1,000			
gewerk	0	2143	,000			
	1	324	1,000			
reli_keine	,00	1798	,000			
	1,00	669	1,000			
reli_andere	,00	2403	,000			
	1,00	64	1,000			
reli_kath	,00	1718	,000			
	1,00	749	1,000			
vn1 Geschlecht	1 männlich	1218	,000			
	2 weiblich	1249	1,000			

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
			1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 0	wahl_lager	1,00 Schwarz-Gelb	0	1171	,0
		2,00 Rot-Rot-Grün	0	1296	100,0
Gesamtprozentsatz					52,5

a. Konstante in das Modell einbezogen.
 b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,101	,040	6,328	1	,012	1,107

Variablen nicht in der Gleichung^a

		Wert	df	Sig.
Schritt 0	vn1(1)	,431	1	,511
	alter	17,556	1	,000
	alter2	17,601	1	,000
	educ2(1)	3,203	1	,074
	beruf_selb(1)	19,599	1	,000
	beruf_abh(1)	23,997	1	,000
	arbeiter(1)	3,106	1	,078
	gewerk(1)	19,288	1	,000
	arb_gewerk	14,234	1	,000
	reli_kath(1)	61,553	1	,000
	reli_andere(1)	15,214	1	,000
	reli_keine(1)	18,597	1	,000
	kiga	65,797	1	,000
	kath_kiga	91,449	1	,000
	vn190	868,317	1	,000
	vn193	281,967	1	,000
	vn195	95,833	1	,000
	linksaut_kat2	21,775	4	,000
	linksaut_kat2 (1)	6,095	1	,014
	linksaut_kat2 (2)	14,838	1	,000
linksaut_kat2 (3)	,052	1	,819	
linksaut_kat2 (4)	,628	1	,428	

a. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	1287,219	21	,000
	Block	1287,219	21	,000
	Modell	1287,219	21	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2126,432 ^a	,407	,543

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 6, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		
		wahl_lager		Prozentsatz der Richtigen
		1,00 Schwarz-Gelb	2,00 Rot-Rot-Grün	
Schritt 1	wahl_lager 1,00 Schwarz-Gelb	933	238	79,7
	wahl_lager 2,00 Rot-Rot-Grün	240	1056	81,5
Gesamtprozentsatz				80,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 ^a	vn1(1)	-,044	,118	,143	1	,706	,957
	alter	-,024	,020	1,525	1	,217	,976
	alter2	,000	,000	,283	1	,595	1,000
	educ2(1)	-,850	,135	39,500	1	,000	,427
	beruf_selb(1)	-,015	,247	,004	1	,953	,985
	beruf_abh(1)	,470	,185	6,427	1	,011	1,600
	arbeiter(1)	-,406	,155	6,866	1	,009	,666
	gewerk(1)	,260	,217	1,435	1	,231	1,297
	arb_gewerk	,189	,350	,291	1	,590	1,208
	reli_kath(1)	-,063	,313	,040	1	,841	,939
	reli_andere(1)	,196	,469	,174	1	,677	1,216
	reli_keine(1)	-,862	,223	14,932	1	,000	,422
	kiga	-,119	,074	2,574	1	,109	,888
	kath_kiga	-,119	,107	1,220	1	,269	,888
	vn190	-,932	,043	469,435	1	,000	,394
	vn193	,221	,025	77,588	1	,000	1,247
	vn195	-,054	,022	5,998	1	,014	,948
	linksaut_kat2			10,122	4	,038	
	linksaut_kat2(1)	,708	,576	1,511	1	,219	2,030
	linksaut_kat2(2)	1,946	,710	7,522	1	,006	7,000
linksaut_kat2(3)	,427	,380	1,261	1	,262	1,532	
linksaut_kat2(4)	-,234	,385	,369	1	,544	,792	
Konstante	6,070	,613	98,095	1	,000	432,731	

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: vn1, alter, alter2, educ2, beruf_selb, beruf_abh, arbeiter, gewerk, arb_gewerk, reli_kath, reli_andere, reli_keine, kiga, kath_kiga, vn190, vn193, vn195, linksaut_kat2.