

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht_cdsu
/METHOD=ENTER migsys_kat3
/CONTRAST (migsys_kat3)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

## Logistische Regression

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:52:22
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 nicht_cdsu /METHOD=ENTER migsys_kat3 /CONTRAST (migsys_kat3)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,791
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

### Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	3002	70,8
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1237	29,2
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
,00	0
1,00	1

### Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parameterkodierung	
		(1)	(2)
migsys_kat3 ,00 kein MH	2804	,000	,000
1,00 dt	107	1,000	,000
3,00 nicht dt	91	,000	1,000

## Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet			Vorhergesagt		
			nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
			,00	1,00	
Schritt 0	nicht_cdsu	,00	0	1015	,0
		1,00	0	1987	100,0
Gesamtprozentsatz					66,2

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	,672	,039	303,146	1	,000	1,958

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen migsys_kat3	17,637	2	,000
	migsys_kat3(1)	1	,156
	migsys_kat3(2)	1	,000
Gesamtstatistik	17,637	2	,000

## Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	20,009	2	,000
	Block	2	,000
	Modell	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3821,185 <sup>a</sup>	,007	,009

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

Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet			Vorhergesagt		
			nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
			,00	1,00	
Schritt 1	nicht_cdsu	,00	0	1015	,0
		1,00	0	1987	100,0
Gesamtprozentsatz					66,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup> migsys_kat3			16,055	2	,000	
migsys_kat3(1)	-,257	,201	1,628	1	,202	,774
migsys_kat3(2)	1,137	,302	14,166	1	,000	3,119
Konstante	,654	,040	270,177	1	,000	1,924

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: migsys\_kat3.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht_cdsu
/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 (migsys_kat3)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:53:34	
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 nicht_cdsu /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga migsys_kat3 /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 (migsys_kat3)=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 <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2923	69,0
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1316	31,0
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
,00	0
1,00	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung	
			(1)	(2)
migsys_kat3	,00 kein MH	2732	,000	,000
	1,00 dt	103	1,000	,000
	3,00 nicht dt	88	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1206	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1717	1,000	
beruf_selb	,00	2628	,000	
	1,00	295	1,000	
beruf_abh	,00	635	,000	
	1,00	2288	1,000	
arbeiter	,00	2129	,000	
	1,00	794	1,000	
gewerk	0	2547	,000	
	1	376	1,000	
reli_keine	,00	2052	,000	
	1,00	871	1,000	
reli_andere	,00	2853	,000	
	1,00	70	1,000	
reli_kath	,00	2088	,000	
	1,00	835	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1423	,000	
	2 weiblich	1500	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 0	nicht_cdsu ,00	0	994	,0
	1,00	0	1929	100,0
Gesamtprozentsatz				66,0

- 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	,663	,039	288,365	1	,000	1,941

Variablen nicht in der Gleichung<sup>a</sup>

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	20,462	1	,000
		alter	69,309	1	,000
		alter2	69,491	1	,000
		educ2(1)	7,655	1	,006
		beruf_selb(1)	2,293	1	,130
		beruf_abh(1)	,447	1	,504
		arbeiter(1)	,124	1	,725
		gewerk(1)	17,492	1	,000
		arb_gewerk	13,296	1	,000
		reli_kath(1)	59,239	1	,000
		reli_andere(1)	9,088	1	,003
		reli_keine(1)	28,188	1	,000
		kiga	114,577	1	,000
		kath_kiga	107,705	1	,000
		migsys_kat3	18,570	2	,000
		migsys_kat3(1)	2,181	1	,140
		migsys_kat3(2)	16,775	1	,000

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	220,639	16	,000
	Block	220,639	16	,000
	Modell	220,639	16	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3527,093 <sup>a</sup>	,073	,101

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 5, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

### Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet			Vorhergesagt		
			nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
			,00	1,00	
Schritt 1	nicht_cdsu	,00	205	789	20,6
		1,00	128	1801	93,4
		Gesamtprozentsatz			68,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
vn1(1)	-,233	,089	6,888	1	,009	,792
alter	-,019	,015	1,607	1	,205	,981
alter2	,000	,000	,077	1	,782	1,000
educ2(1)	-,217	,099	4,784	1	,029	,805
beruf_selb(1)	-,069	,182	,143	1	,705	,933
beruf_abh(1)	,118	,141	,694	1	,405	1,125
arbeiter(1)	-,228	,115	3,909	1	,048	,796
gewerk(1)	,288	,169	2,918	1	,088	1,334
arb_gewerk	,295	,274	1,161	1	,281	1,344
reli_kath(1)	,061	,241	,064	1	,800	1,063
reli_andere(1)	-,103	,386	,071	1	,789	,902
reli_keine(1)	-,207	,167	1,529	1	,216	,813
kiga	-,203	,054	14,024	1	,000	,816
kath_kiga	-,151	,080	3,571	1	,059	,860
migsys_kat3			9,130	2	,010	
migsys_kat3(1)	-,195	,215	,818	1	,366	,823
migsys_kat3(2)	1,038	,368	7,973	1	,005	2,825
Konstante	2,261	,389	33,871	1	,000	9,596

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, migsys\_kat3.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht\_cdsu

```

/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 (migsys_kat3)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:54:00
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 nicht_cdsu /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 migsys_kat3 /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 (migsys_kat3)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,844
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle		
Einbezogen in Analyse	2534	59,8
Fehlende Fälle	1705	40,2
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
,00	0
1,00	1



Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parameterkodierung		
		(1)	(2)	
migsys_kat3	,00 kein MH	2368	,000	,000
	1,00 dt	82	1,000	,000
	3,00 nicht dt	84	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1029	,000	
	1,00 mindestens Realschule	1505	1,000	
beruf_selb	,00	2272	,000	
	1,00	262	1,000	
beruf_abh	,00	556	,000	
	1,00	1978	1,000	
arbeiter	,00	1861	,000	
	1,00	673	1,000	
gewerk	0	2199	,000	
	1	335	1,000	
reli_keine	,00	1840	,000	
	1,00	694	1,000	
reli_andere	,00	2469	,000	
	1,00	65	1,000	
reli_kath	,00	1770	,000	
	1,00	764	1,000	
vn1 Geschlecht	1 männlich	1262	,000	
	2 weiblich	1272	1,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 0	nicht_cdsu	,00	0	833	,0
		1,00	0	1701	100,0
	Gesamtprozentsatz				67,1

- 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	,714	,042	285,012	1	,000	2,042

Variablen nicht in der Gleichung<sup>a</sup>

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	11,941	1	,001
		alter	50,854	1	,000
		alter2	51,081	1	,000
		educ2(1)	5,705	1	,017
		beruf_selb(1)	1,196	1	,274
		beruf_abh(1)	,707	1	,401
		arbeiter(1)	,001	1	,982
		gewerk(1)	13,222	1	,000
		arb_gewerk	11,219	1	,001
		reli_kath(1)	64,055	1	,000
		reli_andere(1)	10,944	1	,001
		reli_keine(1)	26,357	1	,000
		kiga	98,316	1	,000
		kath_kiga	110,908	1	,000
		vn190	539,449	1	,000
		vn193	113,452	1	,000
		vn195	48,454	1	,000
		migsys_kat3	16,552	2	,000
		migsys_kat3(1)	1,453	1	,228
		migsys_kat3(2)	15,401	1	,000

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	733,736	19	,000
	Block	733,736	19	,000
	Modell	733,736	19	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2475,702 <sup>a</sup>	,251	,350

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 5, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

### Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet			Vorhergesagt		
			nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
			,00	1,00	
Schritt 1	nicht_cdsu ,00	423	410	50,8	
	1,00	196	1505	88,5	
Gesamtprozentsatz				76,1	

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
vn1(1)	-,312	,109	8,220	1	,004	,732
alter	-,023	,018	1,612	1	,204	,977
alter2	,000	,000	,160	1	,689	1,000
educ2(1)	-,320	,123	6,776	1	,009	,726
beruf_selb(1)	,234	,219	1,135	1	,287	1,263
beruf_abh(1)	,137	,169	,659	1	,417	1,147
arbeiter(1)	-,385	,143	7,283	1	,007	,680
gewerk(1)	,096	,200	,231	1	,631	1,101
arb_gewerk	,436	,332	1,724	1	,189	1,546
reli_kath(1)	,196	,290	,459	1	,498	1,217
reli_andere(1)	,222	,477	,216	1	,642	1,249
reli_keine(1)	-,485	,208	5,419	1	,020	,616
kiga	-,144	,068	4,503	1	,034	,866
kath_kiga	-,173	,097	3,164	1	,075	,841
vn190	-,600	,034	317,596	1	,000	,549
vn193	,090	,022	16,882	1	,000	1,095
vn195	,009	,020	,210	1	,646	1,009
migsys_kat3			6,282	2	,043	
migsys_kat3(1)	-,059	,269	,048	1	,827	,943
migsys_kat3(2)	1,077	,434	6,162	1	,013	2,936
Konstante	5,387	,568	89,967	1	,000	218,487

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, migsys\_kat3.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht_cdsu
/METHOD=ENTER migsys_kat4
/CONTRAST (migsys_kat4)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:55:06	
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 nicht_cdsu /METHOD=ENTER migsys_kat4 /CONTRAST (migsys_kat4)=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 <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	3002	70,8
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1237	29,2
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
,00	0
1,00	1

Codierungen kategorialer Variablen

	Häufigkeit	Parametercodierung			
		(1)	(2)	(3)	(4)
migsys_kat4 ,00 kein MH	2804	,000	,000	,000	,000
1,00 dt zweite Gen	48	1,000	,000	,000	,000
2,00 dt erste Gen	59	,000	1,000	,000	,000
3,00 nicht dt zweite Gen	45	,000	,000	1,000	,000
4,00 nicht dt erste Gen	46	,000	,000	,000	1,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 0	nicht_cdsu	,00	0	1015	,0
		1,00	0	1987	100,0
Gesamtprozentsatz					66,2

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	,672	,039	303,146	1	,000	1,958

Variablen nicht in der Gleichung

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	migsys_kat4	24,801	4	,000
		migsys_kat4(1)	,987	1	,321
		migsys_kat4(2)	7,805	1	,005
		migsys_kat4(3)	5,248	1	,022
		migsys_kat4(4)	10,986	1	,001
Gesamtstatistik			24,801	4	,000

## Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	27,241	4	,000
	Block	27,241	4	,000
	Modell	27,241	4	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3813,953 <sup>a</sup>	,009	,013

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 5, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 1	nicht_cdsu	,00	30	985	3,0
		1,00	29	1958	98,5
Gesamtprozentsatz					66,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
migsys_kat4			22,441	4	,000	
migsys_kat4(1)	,336	,327	1,055	1	,304	1,399
migsys_kat4(2)	-,688	,263	6,825	1	,009	,502
migsys_kat4(3)	,877	,392	5,008	1	,025	2,404
migsys_kat4(4)	1,450	,475	9,301	1	,002	4,262
Konstante	,654	,040	270,177	1	,000	1,924

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: migsys\_kat4.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht_cdsu
/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 (migsys_kat4)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:55:41
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 nicht_cdsu /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 migsys_kat4 /CONTRAST (vn1)=Indicator(1) /CONTRAST (educ2)=Indicator(1) (1) /CONTRAST (beruf_selb)=Indicator(1) /CONTRAST (beruf_abh)=Indicator(1) /CONTRAST (arbeiter)=Indicator(1) /CONTRAST (gewerk)=Indicator(1) (1) /CONTRAST (reli_kath)=Indicator(1) /CONTRAST (reli_andere)=Indicator(1) /CONTRAST (reli_keine)=Indicator(1) /CONTRAST (migsys_kat4)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,850
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2534	59,8
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1705	40,2
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
,00	0
1,00	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung			
			(1)	(2)	(3)	(4)
migsys_kat4	,00 kein MH	2368	,000	,000	,000	,000
	1,00 dt zweite Gen	40	1,000	,000	,000	,000
	2,00 dt erste Gen	42	,000	1,000	,000	,000
	3,00 nicht dt zweite Gen	42	,000	,000	1,000	,000
	4,00 nicht dt erste Gen	42	,000	,000	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1029	,000			
	1,00 mindestens Realschule	1505	1,000			
beruf_selb	,00	2272	,000			
	1,00	262	1,000			
beruf_abh	,00	556	,000			
	1,00	1978	1,000			
arbeiter	,00	1861	,000			
	1,00	673	1,000			
gewerk	0	2199	,000			
	1	335	1,000			
reli_keine	,00	1840	,000			
	1,00	694	1,000			
reli_andere	,00	2469	,000			
	1,00	65	1,000			
reli_kath	,00	1770	,000			
	1,00	764	1,000			
vn1 Geschlecht	1 männlich	1262	,000			
	2 weiblich	1272	1,000			

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 0	nicht_cdsu ,00	0	833	,0
	1,00	0	1701	100,0
Gesamtprozentsatz				67,1

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	,714	,042	285,012	1	,000	2,042



Variablen nicht in der Gleichung<sup>a</sup>

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	11,941	1	,001
		alter	50,854	1	,000
		alter2	51,081	1	,000
		educ2(1)	5,705	1	,017
		beruf_selb(1)	1,196	1	,274
		beruf_abh(1)	,707	1	,401
		arbeiter(1)	,001	1	,982
		gewerk(1)	13,222	1	,000
		arb_gewerk	11,219	1	,001
		reli_kath(1)	64,055	1	,000
		reli_andere(1)	10,944	1	,001
		reli_keine(1)	26,357	1	,000
		kiga	98,316	1	,000
		kath_kiga	110,908	1	,000
		vn190	539,449	1	,000
		vn193	113,452	1	,000
		vn195	48,454	1	,000
		migsys_kat4	21,738	4	,000
		migsys_kat4(1)	,532	1	,466
		migsys_kat4(2)	5,677	1	,017
		migsys_kat4(3)	5,083	1	,024
		migsys_kat4(4)	10,551	1	,001

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	735,838	21	,000
	Block	735,838	21	,000
	Modell	735,838	21	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2473,600 <sup>a</sup>	,252	,351

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 5, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

### Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 1	nicht_cdsu ,00	423	410	50,8
	1,00	195	1506	88,5
Gesamtprozentsatz				76,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
vn1(1)	-,304	,109	7,804	1	,005	,738
alter	-,023	,018	1,553	1	,213	,978
alter2	,000	,000	,138	1	,710	1,000
educ2(1)	-,320	,123	6,759	1	,009	,726
beruf_selb(1)	,235	,220	1,149	1	,284	1,265
beruf_abh(1)	,139	,169	,682	1	,409	1,150
arbeiter(1)	-,383	,143	7,168	1	,007	,682
gewerk(1)	,100	,200	,249	1	,618	1,105
arb_gewerk	,435	,332	1,721	1	,190	1,546
reli_kath(1)	,187	,290	,417	1	,518	1,206
reli_andere(1)	,211	,488	,187	1	,666	1,235
reli_keine(1)	-,481	,208	5,338	1	,021	,618
kiga	-,143	,068	4,418	1	,036	,867
kath_kiga	-,169	,097	3,014	1	,083	,845
vn190	-,600	,034	316,034	1	,000	,549
vn193	,092	,022	17,417	1	,000	1,096
vn195	,009	,020	,197	1	,657	1,009
migsys_kat4			8,334	4	,080	
migsys_kat4(1)	,330	,396	,694	1	,405	1,391
migsys_kat4(2)	-,417	,371	1,266	1	,260	,659
migsys_kat4(3)	,957	,534	3,208	1	,073	2,603
migsys_kat4(4)	1,235	,661	3,491	1	,062	3,440
Konstante	5,357	,569	88,739	1	,000	212,018

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, migsys\_kat4.

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

## Logistische Regression

## Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:56:25
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 nicht_cdsu /METHOD=ENTER diskrim_kat /CONTRAST (diskrim_kat)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,794
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

### Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	3003	70,8
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1236	29,2
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
,00	0
1,00	1

### Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung		
			(1)	(2)	(3)
diskrim_kat	,00 kein MH	2803	,000	,000	,000
	1,00 privilegiert	107	1,000	,000	,000
	2,00 diskrim niedrig	52	,000	1,000	,000
	3,00 diskrim hoch	41	,000	,000	1,000

## Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 0	nicht_cdsu	,00	0	1015	,0
		1,00	0	1988	100,0
Gesamtprozentsatz					66,2

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	,672	,039	303,652	1	,000	1,959

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen			
diskrim_kat	19,949	3	,000
diskrim_kat(1)	2,023	1	,155
diskrim_kat(2)	5,020	1	,025
diskrim_kat(3)	13,029	1	,000
Gesamtstatistik	19,949	3	,000

## Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	23,935	3	,000
Block	23,935	3	,000
Modell	23,935	3	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3818,084 <sup>a</sup>	,008	,011

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 5, weil die Parameterschätzer sich um weniger als ,001 änderten.

Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 1	nicht_cdsu	,00	0	1015	,0
		1,00	0	1988	100,0
Gesamtprozentsatz					66,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>			16,462	3	,001	
diskrim_kat						
diskrim_kat(1)	-,256	,201	1,621	1	,203	,774
diskrim_kat(2)	,781	,354	4,868	1	,027	2,184
diskrim_kat(3)	1,885	,601	9,838	1	,002	6,587
Konstante	,654	,040	269,680	1	,000	1,923

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: diskrim\_kat.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht\_cdsu

```

/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 (diskrim_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).

```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt	02-Feb-2012 20:57:02	
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 nicht_cdsu /METHOD=ENTER vn1 alter alter2 educ2 beruf_selb beruf_abh arbeiter gewerk arb_gewerk reli_kath reli_andere reli_keine kiga kath_kiga diskrim_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 (diskrim_kat)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).	
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,858
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2924	69,0
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1315	31,0
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
,00	0
1,00	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung		
			(1)	(2)	(3)
diskrim_kat	,00 kein MH	2732	,000	,000	,000
	1,00 privilegiert	103	1,000	,000	,000
	2,00 diskrim niedrig	50	,000	1,000	,000
	3,00 diskrim hoch	39	,000	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1206	,000		
	1,00 mindestens Realschule	1718	1,000		
beruf_selb	,00	2629	,000		
	1,00	295	1,000		
beruf_abh	,00	635	,000		
	1,00	2289	1,000		
arbeiter	,00	2129	,000		
	1,00	795	1,000		
gewerk	0	2547	,000		
	1	377	1,000		
reli_keine	,00	2053	,000		
	1,00	871	1,000		
reli_andere	,00	2853	,000		
	1,00	71	1,000		
reli_kath	,00	2089	,000		
	1,00	835	1,000		
vn1 Geschlecht	1 männlich	1424	,000		
	2 weiblich	1500	1,000		

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 0	nicht_cdsu ,00	0	994	,0
	1,00	0	1930	100,0
Gesamtprozentsatz				66,0

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	,664	,039	288,867	1	,000	1,942

Variablen nicht in der Gleichung<sup>a</sup>

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	20,581	1	,000
		alter	69,392	1	,000
		alter2	69,603	1	,000
		educ2(1)	7,716	1	,005
		beruf_selb(1)	2,306	1	,129
		beruf_abh(1)	,456	1	,499
		arbeiter(1)	,139	1	,709
		gewerk(1)	17,744	1	,000
		arb_gewerk	13,621	1	,000
		reli_kath(1)	59,370	1	,000
		reli_andere(1)	9,475	1	,002
		reli_keine(1)	28,097	1	,000
		kiga	114,361	1	,000
		kath_kiga	107,866	1	,000
		diskrim_kat	21,166	3	,000
		diskrim_kat(1)	2,189	1	,139
		diskrim_kat(2)	4,440	1	,035
		diskrim_kat(3)	14,679	1	,000

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	226,993	17	,000
	Block	226,993	17	,000
	Modell	226,993	17	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	3521,570 <sup>a</sup>	,075	,103

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

### Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 1	nicht_cdsu ,00	210	784	21,1
	1,00	127	1803	93,4
	Gesamtprozentsatz			68,8

a. Der Trennwert lautet ,500



Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
vn1(1)	-,234	,089	6,931	1	,008	,792
alter	-,018	,015	1,421	1	,233	,982
alter2	,000	,000	,056	1	,813	1,000
educ2(1)	-,205	,100	4,234	1	,040	,815
beruf_selb(1)	-,072	,182	,154	1	,694	,931
beruf_abh(1)	,111	,141	,618	1	,432	1,118
arbeiter(1)	-,231	,116	4,000	1	,046	,794
gewerk(1)	,289	,169	2,948	1	,086	1,336
arb_gewerk	,306	,274	1,247	1	,264	1,358
reli_kath(1)	-,002	,244	,000	1	,995	,998
reli_andere(1)	-,535	,409	1,711	1	,191	,586
reli_keine(1)	-,277	,172	2,593	1	,107	,758
kiga	-,232	,057	16,764	1	,000	,793
kath_kiga	-,123	,081	2,312	1	,128	,884
diskrim_kat			12,320	3	,006	
diskrim_kat(1)	-,172	,215	,636	1	,425	,842
diskrim_kat(2)	,629	,372	2,867	1	,090	1,877
diskrim_kat(3)	2,556	,839	9,283	1	,002	12,888
Konstante	2,291	,390	34,602	1	,000	9,888

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, diskrim\_kat.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES nicht_cdsu
/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 (diskrim_kat)=Indicator(1)
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
```

## Logistische Regression

Anmerkungen

Ausgabe erstellt		02-Feb-2012 20:57:32
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 nicht_cdsu /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 diskrim_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 (diskrim_kat)=Indicator(1) /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) ITERATE(20) CUT(.5).
Ressourcen	Prozessorzeit	00 00:00:00,854
	Verstrichene Zeit	00 00:00:01,000

[DatenSet1] /Volumes/KINGSTON/GLES2010/GLES1103\_Pre1.3\_030611.sav

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>	N	Prozent
Ausgewählte Fälle	2535	59,8
Einbezogen in Analyse		
Fehlende Fälle	1704	40,2
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
,00	0
1,00	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung		
			(1)	(2)	(3)
diskrim_kat	,00 kein MH	2368	,000	,000	,000
	1,00 privilegiert	82	1,000	,000	,000
	2,00 diskrim niedrig	46	,000	1,000	,000
	3,00 diskrim hoch	39	,000	,000	1,000
educ2	,00 weniger als Realschule	1029	,000		
	1,00 mindestens Realschule	1506	1,000		
beruf_selb	,00	2273	,000		
	1,00	262	1,000		
beruf_abh	,00	556	,000		
	1,00	1979	1,000		
arbeiter	,00	1861	,000		
	1,00	674	1,000		
gewerk	0	2199	,000		
	1	336	1,000		
reli_keine	,00	1841	,000		
	1,00	694	1,000		
reli_andere	,00	2469	,000		
	1,00	66	1,000		
reli_kath	,00	1771	,000		
	1,00	764	1,000		
vn1 Geschlecht	1 männlich	1263	,000		
	2 weiblich	1272	1,000		

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt		
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen
		,00	1,00	
Schritt 0 nicht_cdsu	,00	0	833	,0
	1,00	0	1702	100,0
Gesamtprozentsatz				67,1

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	,715	,042	285,537	1	,000	2,043

Variablen nicht in der Gleichung<sup>a</sup>

		Wert	df	Sig.	
Schritt 0	Variablen	vn1(1)	12,035	1	,001
		alter	50,924	1	,000
		alter2	51,178	1	,000
		educ2(1)	5,760	1	,016
		beruf_selb(1)	1,206	1	,272
		beruf_abh(1)	,719	1	,396
		arbeiter(1)	,002	1	,964
		gewerk(1)	13,451	1	,000
		arb_gewerk	11,529	1	,001
		reli_kath(1)	64,203	1	,000
		reli_andere(1)	11,351	1	,001
		reli_keine(1)	26,271	1	,000
		kiga	98,111	1	,000
		kath_kiga	111,086	1	,000
		vn190	539,353	1	,000
		vn193	113,520	1	,000
		vn195	48,623	1	,000
		diskrim_kat	18,962	3	,000
		diskrim_kat(1)	1,460	1	,227
		diskrim_kat(2)	3,753	1	,053
		diskrim_kat(3)	13,807	1	,000

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	735,461	20	,000
	Block	735,461	20	,000
	Modell	735,461	20	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	2474,774 <sup>a</sup>	,252	,351

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

### Klassifizierungstabelle<sup>a</sup>

Beobachtet		Vorhergesagt			
		nicht_cdsu		Prozentsatz der Richtigen	
		,00	1,00		
Schritt 1	nicht_cdsu	,00	423	410	50,8
		1,00	196	1506	88,5
Gesamtprozentsatz					76,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 1 <sup>a</sup>						
vn1(1)	-,311	,109	8,168	1	,004	,733
alter	-,022	,018	1,480	1	,224	,978
alter2	,000	,000	,134	1	,714	1,000
educ2(1)	-,312	,123	6,390	1	,011	,732
beruf_selb(1)	,234	,219	1,135	1	,287	1,263
beruf_abh(1)	,134	,169	,629	1	,428	1,143
arbeiter(1)	-,386	,143	7,290	1	,007	,680
gewerk(1)	,096	,200	,228	1	,633	1,100
arb_gewerk	,452	,332	1,852	1	,174	1,571
reli_kath(1)	,167	,292	,330	1	,566	1,182
reli_andere(1)	-,012	,521	,001	1	,981	,988
reli_keine(1)	-,515	,211	5,944	1	,015	,597
kiga	-,157	,070	5,107	1	,024	,855
kath_kiga	-,160	,098	2,669	1	,102	,852
vn190	-,600	,034	316,355	1	,000	,549
vn193	,091	,022	16,953	1	,000	1,095
vn195	,009	,020	,201	1	,654	1,009
diskrim_kat			7,035	3	,071	
diskrim_kat(1)	-,049	,269	,033	1	,856	,952
diskrim_kat(2)	,862	,470	3,371	1	,066	2,368
diskrim_kat(3)	1,900	,941	4,078	1	,043	6,685
Konstante	5,380	,568	89,747	1	,000	216,959

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, diskrim\_kat.