

Data Preparation and Analyses with SPSS Version 24 for the Manuscript
“A Longitudinal Approach to Biological Psychiatric Research: The PsyCourse
Study”

Monika Budde; October 2017

Preparation Phenotypic Data	2
Preparation Phenotypic Data SPSS	3
Preparation PRS and Ancestry Principal Components 1	5
Standardization and Distribution PRS SPSS	6
Logistic Regression PRS Diagnostic Group SPSS	11
Preparation Phenotypic Data Follow_up	67
Preparation Phenotypic Data Follow_up SPSS	68
Logistic Regression Phenotypic Follow_up SPSS	70
Preparation PRS and Ancestry Principal Components 2	79
Logistic Regression PRS Follow_up SPSS	80

1. Polygenic risk score analyses of diagnostic group

1.1 Preparation phenotype data

- Load data from version v1.1.2 into SPSS and save datafile "phenodata_v1.1.2_raw.sav"
- Open "phenodata_v1.1.2_raw.sav" (N=891)
- Save as "phenodata_v1.1.2_prep.sav" (N=891)
- Recode diagnosis (*v1_scid_dsm_dx_cat*) into dichotomous variable *v1_diagn_group*
[frequencies: N (AFF) = 367; N(PSYCH) = 524]
- Recode current treatment at baseline (*v1_cur_psy_trm*) into dichotomous variable
v1_cur_psy_trm_dich
- Recode *v1_gaf*: -999 = missing
- Compute new variable *v1_age²*

```

GET
FILE='phenodata_v1.1.2raw.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

SAVE OUTFILE='phenodata_v1.1.2prep.sav'
/COMPRESSED
STRING v1_diagn_group (A8).
RECODE v1_scid_dsm_dx_cat ('Depression'='AFF') ('Bipolar-I Disorder'='AFF')
('Bipolar-II '+'
'Disorder'='AFF') (ELSE='PSYCH') INTO v1_diagn_group
VARIABLE LABELS v1_diagn_group 'v1_diagn_group'.
EXECUTE.
FREQUENCIES VARIABLES=v1_scid_dsm_dx_catv1_diagn_group
/ORDER=ANALYSIS.

```

Häufigkeiten

[DataSet1] phenodata_v1.1.2prep.sav

Statistiken

		v1_scid_dsm_dx_cat	v1_diagn_group
N	Gültig	891	891
	Fehlend	0	0

Häufigkeitstabelle

v1_scid_dsm_dx_cat

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Bipolar-I Disorder	294	33,0	33,0	33,0
	Bipolar-II Disorder	68	7,6	7,6	40,6
	Brief Psychotic Disorder	6	,7	,7	41,3
	Depression	5	,6	,6	41,9
	Schizoaffective Disorder	83	9,3	9,3	51,2
	Schizophrenia	424	47,6	47,6	98,8
	Schizophreniform Disorder	11	1,2	1,2	100,0
	Gesamt	891	100,0	100,0	

v1_diagn_group

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	AFF	367	41,2	41,2	41,2
	PSYCH	524	58,8	58,8	100,0
	Gesamt	891	100,0	100,0	

```

STRING v1_cur_psy_trm_dich(A8).
RECODE v1_cur_psy_trm (1='OUT') (2='OUT') (3='HOSP') (4='HOSP') INTO v1_cur
_psy_trm_dich
VARIABLE LABELS v1_cur_psy_trm_dich'v1_cur_psy_trm_dich'.
EXECUTE.
RECODE v1_gaf (-999=SYSMIS).
EXECUTE.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='phenodata_v1.1.2prep.sav'
/COMPRESSED
COMPUTE V1_age2=v1_ageBL * v1_ageBL.
EXECUTE.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='phenodata_v1.1.2prep.sav'
/COMPRESSED

```

1.2 Preparation schizophrenia polygenic risk scores

- Load data from PRS_full_10042017_corrected_id.xlsx and save datafile "SZ_PRS_full.sav"
- Open "SZ_PRS_full.sav"
- Save as "SZ_PRS_eleven.sav"
- Only keep PRS at eleven thresholds

1.3 Preparation ancestry principal components (Outcome: diagnostic group)

- Load data from PCA_diagnosis_corrected_id.xlsx and save datafile "PCA_diagnosis.sav"
- ➔ merge data from "phenodata_v1.1.2_prep.sav", "SZ_PRS_eleven.sav" and "PCA_diagnosis.sav" by ID and select only subjects with SZ-PRS for new dataset "v1.1.2_PRS_diagnosis.sav" (N=771)
- z standardization of PRS and test for normal distribution (Kolmogorov-Smirnov-Test)

```

GET
  FILE='v1.1.2_PRS_diagnosis.sav'
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DESCRIPTIVES VARIABLES=PRS_0.00000005 PRS_0.0001 PRS_0.001 PRS_0.01 PRS_0.0
5 PRS_0.1 PRS_0.2
  PRS_0.3 PRS_0.4 PRS_0.5 PRS_1
  /SAVE
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Deskriptive Statistik

v1.1.2_PRS_diagnosis.sav

Deskriptive Statistik

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert
PRS_0.00000005	771	-,495331000	,2734380000	-,056086510
PRS_0.0001	771	-1,12710000	,9516210000	-,075368518
PRS_0.001	771	-2,13727000	1,023010000	-,573469982
PRS_0.01	771	-4,33932000	,9645150000	-2,17874576
PRS_0.05	771	-6,59940000	,8692340000	-3,36151863
PRS_0.1	771	-8,22458000	,1052410000	-4,41306376
PRS_0.2	771	-9,82038000	-,659261000	-5,56061418
PRS_0.3	771	-10,3739000	-,862606000	-6,04116773
PRS_0.4	771	-11,0241000	-1,18485000	-6,52026438
PRS_0.5	771	-11,0369000	-1,31570000	-6,64839291
PRS_1	771	-11,9026000	-2,02100000	-7,44459607
Gültige Werte (Listenweise)	771			

Deskriptive Statistik

	Standardabweichung
PRS_0.00000005	,1157531824
PRS_0.0001	,3198601935
PRS_0.001	,4805996153
PRS_0.01	,7552558326
PRS_0.05	1,042266530
PRS_0.1	1,170141833
PRS_0.2	1,292957858
PRS_0.3	1,341492425
PRS_0.4	1,363782932
PRS_0.5	1,384164255
PRS_1	1,398380061
Gültige Werte (Listenweise)	

*Nonparametric Tests: One Sample.

NPTESTS

```
/ONESAMPLE TEST (PRS_0.00000005 PRS_0.0001 PRS_0.001 PRS_0.01 PRS_0.05 PRS_0.1 PRS_0.2 PRS_0.3 PRS_0.4 PRS_0.5 PRS_1 ZPRS_0.00000005 ZPRS_0.0001 ZPRS_0.001 ZPRS_0.01 ZPRS_0.05 ZPRS_0.1 ZPRS_0.2 ZPRS_0.3 ZPRS_0.4 ZPRS_0.5 ZPRS_1)
```

```
/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE
```

```
/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
```

Nicht parametrische Tests

Hypothesentestübersicht

	Nullhypothese	Test	Sig.	Entscheidung
1	Die Verteilung von PRS_0.00000005 ist normal mit Mittelwert -0,056086510359274 und Standardabweichung 0,116.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
2	Die Verteilung von PRS_0.0001 ist normal mit Mittelwert -0,075368518287938 und Standardabweichung 0,320.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
3	Die Verteilung von PRS_0.001 ist normal mit Mittelwert -0,573469982054474 und Standardabweichung 0,481.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
4	Die Verteilung von PRS_0.01 ist normal mit Mittelwert -2,178745758754860 und Standardabweichung 0,755.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
5	Die Verteilung von PRS_0.05 ist normal mit Mittelwert -3,361518626459140 und Standardabweichung 1,042.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
6	Die Verteilung von PRS_0.1 ist normal mit Mittelwert -4,413063756160830 und Standardabweichung 1,170.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
7	Die Verteilung von PRS_0.2 ist normal mit Mittelwert -5,560614177691310 und Standardabweichung 1,293.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
8	Die Verteilung von PRS_0.3 ist normal mit Mittelwert -6,041167725032420 und Standardabweichung 1,341.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
9	Die Verteilung von PRS_0.4 ist normal mit Mittelwert -6,520264383916990 und Standardabweichung 1,364.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
10	Die Verteilung von PRS_0.5 ist normal mit Mittelwert -6,648392905317770 und Standardabweichung 1,384.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
11	Die Verteilung von PRS_1 ist normal mit Mittelwert -7,444596070038920 und Standardabweichung 1,398.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten

Asymptotische Signifikanz werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,05.

Hypothesentestübersicht

	Nullhypothese	Test	Sig.	Entscheidung
12	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.00000005) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
13	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.0001) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
14	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.001) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
15	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.01) ist normal mit Mittelwert -0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
16	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.05) ist normal mit Mittelwert -0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
17	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.1) ist normal mit Mittelwert -0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
18	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.2) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
19	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.3) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
20	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.4) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten

Asymptotische Signifikanzniveaus werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,05.

¹ Lilliefors korrigiert

² Dies ist eine Untergrenze der tatsächlichen Signifikanz.

(continued)

Hypothesentestübersicht

	Nullhypothese	Test	Sig.	Entscheidung
21	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_0.5) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
22	Die Verteilung von z-Faktorwert (PRS_1) ist normal mit Mittelwert 0,00000 und Standardabweichung 1,000.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten

Asymptotische Signifikanzen werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,05.

¹ Lilliefors korrigiert

² Dies ist eine Untergrenze der tatsächlichen Signifikanz.

```

GET
  FILE='v1.1.2_PRS_diagnosis.sav'.
DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet2.

SAVE OUTFILE='v1.1.2_PRS_diagnosis.sav'
  /COMPRESSED
DATASET CLOSE DataSet1.
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age^2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.00000005
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	4,623	1	,032
	Block	4,623	1	,032
	Modell	58,493	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	993,719 ^a	,073	,098

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	118	211	35,9
		PSYCH	83	359	81,2
	Gesamtprozentsatz				61,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,357	,566	5,742	1
	v1_ageBL	,028	,037	,591	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,299	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,595	1
	PC1	3,386	5,027	,454	1
	PC2	5,018	2,464	4,149	1
	PC3	-4,511	3,253	1,923	1
	PC4	11,847	4,460	7,057	1
	PC5	8,249	3,493	5,576	1
	z-Faktorwert(PRS_0. 00000005)	,164	,077	4,576	1
	Konstante	,742	,787	,889	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,017	,257	,085	,781
	v1_ageBL	,442	1,029	,957	1,106
	V1_age ²	,069	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,058	1,024	,999	1,049
	PC1	,501	29,547	,002	561672,419
	PC2	,042	151,091	1,208	18891,986
	PC3	,166	,011	,000	6,459
	PC4	,008	139646,935	22,332	873254546,8
	PC5	,018	3823,901	4,064	3597661,802
	z-Faktorwert(PRS_0.00000005)	,032	1,178	1,014	1,369
	Konstante	,346	2,100		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.00000005).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.0001
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		
Beobachtet			v1_diagn_group		Prozentsatz der Richtigen
			AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	1,185	1	,276
	Block	1,185	1	,276
	Modell	55,055	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	997,156 ^a	,069	,093

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet				
	v1_diagn_group	AFF	104	225	31,6
		PSYCH	76	366	82,8
Gesamtprozentsatz					61,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,362	,565	5,805	1
	v1_ageBL	,028	,037	,596	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,311	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,711	1
	PC1	3,122	4,826	,418	1
	PC2	4,914	2,450	4,023	1
	PC3	-4,487	3,233	1,926	1
	PC4	12,265	4,462	7,555	1
	PC5	8,415	3,485	5,831	1
	z-Faktorwert(PRS_0.0001)	,083	,076	1,182	1
	Konstante	,733	,784	,874	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,256	,085	,776
	v1_ageBL	,440	1,029	,957	1,106
	V1_age ²	,069	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,054	1,024	1,000	1,049
	PC1	,518	22,689	,002	291037,297
	PC2	,045	136,221	1,118	16591,554
	PC3	,165	,011	,000	6,354
	PC4	,006	212044,866	33,749	1332289580
	PC5	,016	4513,317	4,878	4175617,044
	z-Faktorwert(PRS_0.0001)	,277	1,086	,936	1,261
	Konstante	,350	2,082		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.0001).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.001
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	9,026	1	,003
	Block	9,026	1	,003
	Modell	62,897	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	989,315 ^a	,078	,105

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	126	203	38,3
		PSYCH	78	364	82,4
	Gesamtprozentsatz				63,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,402	,568	6,101	1
	v1_ageBL	,029	,037	,634	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,371	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,025	,012	4,115	1
	PC1	3,127	5,103	,375	1
	PC2	5,778	2,515	5,277	1
	PC3	-5,105	3,302	2,390	1
	PC4	12,870	4,494	8,199	1
	PC5	8,805	3,487	6,375	1
	z-Faktorwert(PRS_0.001)	,233	,078	8,867	1
	Konstante	,703	,785	,801	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,014	,246	,081	,749
	v1_ageBL	,426	1,030	,958	1,107
	V1_age ²	,066	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,042	1,026	1,001	1,051
	PC1	,540	22,794	,001	503110,776
	PC2	,022	323,094	2,335	44704,665
	PC3	,122	,006	,000	3,924
	PC4	,004	388350,549	58,011	2599772723
	PC5	,012	6670,549	7,173	6203170,476
	z-Faktorwert(PRS_0.001)	,003	1,262	1,083	1,471
	Konstante	,371	2,019		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.001).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.01
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		
			v1_diagn_group		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	8,611	1	,003
	Block	8,611	1	,003
	Modell	62,481	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	989,731 ^a	,078	,105

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	125	204	38,0
		PSYCH	80	362	81,9
	Gesamtprozentsatz				63,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,407	,568	6,133	1
	v1_ageBL	,028	,037	,596	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,355	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,025	,012	4,085	1
	PC1	2,959	4,835	,375	1
	PC2	5,914	2,551	5,375	1
	PC3	-5,216	3,337	2,444	1
	PC4	13,443	4,522	8,839	1
	PC5	9,069	3,498	6,722	1
	z-Faktorwert(PRS_0.01)	,228	,078	8,468	1
	Konstante	,741	,786	,888	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,013	,245	,080	,746
	v1_ageBL	,440	1,029	,957	1,106
	V1_age ²	,067	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,043	1,025	1,001	1,051
	PC1	,541	19,282	,001	251788,209
	PC2	,020	370,268	2,495	54941,749
	PC3	,118	,005	,000	3,757
	PC4	,003	688786,028	97,557	4863081632
	PC5	,010	8679,065	9,142	8239492,106
	z-Faktorwert(PRS_0.01)	,004	1,256	1,077	1,465
	Konstante	,346	2,098		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.01).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.05
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet			
	v1_diagn_group	AFF	PSYCH	
	AFF	109	220	33,1
	PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz			61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	10,077	1	,002
	Block	10,077	1	,002
	Modell	63,947	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	988,264 ^a	,080	,107

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	128	201	38,9
		PSYCH	88	354	80,1
	Gesamtprozentsatz				62,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,372	,568	5,829	1
	v1_ageBL	,030	,037	,666	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,439	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,753	1
	PC1	2,849	4,892	,339	1
	PC2	6,058	2,591	5,464	1
	PC3	-5,317	3,386	2,465	1
	PC4	13,958	4,544	9,435	1
	PC5	9,410	3,497	7,240	1
	z-Faktorwert(PRS_0.05)	,248	,079	9,908	1
	Konstante	,696	,788	,781	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,254	,083	,772
	v1_ageBL	,414	1,031	,959	1,108
	V1_age ²	,064	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,050
	PC1	,560	17,264	,001	251994,933
	PC2	,019	427,407	2,661	68659,837
	PC3	,116	,005	,000	3,744
	PC4	,002	1153691,169	156,335	8513813611
	PC5	,007	12210,523	12,882	11574282,75
	z-Faktorwert(PRS_0.05)	,002	1,281	1,098	1,495
	Konstante	,377	2,006		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.05).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.1
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		
			v1_diagn_group		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	7,955	1	,005
	Block	7,955	1	,005
	Modell	61,826	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	990,386 ^a	,077	,103

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	119	210	36,2
		PSYCH	84	358	81,0
	Gesamtprozentsatz				61,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,375	,568	5,864	1
	v1_ageBL	,031	,037	,708	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,547	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,751	1
	PC1	3,040	4,836	,395	1
	PC2	5,898	2,586	5,199	1
	PC3	-5,434	3,391	2,569	1
	PC4	13,919	4,541	9,396	1
	PC5	9,556	3,503	7,441	1
	z-Faktorwert(PRS_0.1)	,220	,079	7,851	1
	Konstante	,681	,788	,748	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,253	,083	,769
	v1_ageBL	,400	1,032	,959	1,109
	V1_age ²	,060	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,050
	PC1	,530	20,895	,002	273136,717
	PC2	,023	364,157	2,289	57929,065
	PC3	,109	,004	,000	3,359
	PC4	,002	1109542,698	151,284	8137566976
	PC5	,006	14132,483	14,729	13560583,39
	z-Faktorwert(PRS_0.1)	,005	1,246	1,068	1,454
	Konstante	,387	1,976		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.1).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.2
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		
			v1_diagn_group		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	7,348	1	,007
	Block	7,348	1	,007
	Modell	61,218	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	990,993 ^a	,076	,103

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	118	211	35,9
		PSYCH	84	358	81,0
	Gesamtprozentsatz				61,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,373	,568	5,846	1
	v1_ageBL	,030	,037	,672	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,468	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,714	1
	PC1	3,110	4,813	,417	1
	PC2	5,848	2,607	5,032	1
	PC3	-5,539	3,422	2,619	1
	PC4	14,079	4,552	9,566	1
	PC5	9,668	3,516	7,563	1
	z-Faktorwert(PRS_0.2)	,212	,079	7,258	1
	Konstante	,699	,788	,787	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,253	,083	,771
	v1_ageBL	,412	1,031	,959	1,108
	V1_age ²	,063	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,054	1,024	1,000	1,050
	PC1	,518	22,412	,002	279930,035
	PC2	,025	346,475	2,092	57373,885
	PC3	,106	,004	,000	3,217
	PC4	,002	1301039,022	173,659	9747281885
	PC5	,006	15805,326	16,082	15533460,91
	z-Faktorwert(PRS_0.2)	,007	1,236	1,059	1,442
	Konstante	,375	2,011		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.2).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.3
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet			
	v1_diagn_group	AFF	PSYCH	
	AFF	109	220	33,1
	PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz			61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	6,800	1	,009
	Block	6,800	1	,009
	Modell	60,670	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	991,541 ^a	,076	,102

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	113	216	34,3
		PSYCH	84	358	81,0
	Gesamtprozentsatz				61,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,371	,568	5,833	1
	v1_ageBL	,030	,037	,654	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,409	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,675	1
	PC1	3,083	4,776	,417	1
	PC2	5,791	2,601	4,956	1
	PC3	-5,564	3,419	2,649	1
	PC4	14,162	4,564	9,627	1
	PC5	9,689	3,523	7,562	1
	z-Faktorwert(PRS_0.3)	,204	,079	6,717	1
	Konstante	,704	,787	,800	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,254	,083	,772
	v1_ageBL	,419	1,030	,958	1,108
	V1_age ²	,065	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,055	1,024	,999	1,049
	PC1	,519	21,823	,002	253783,338
	PC2	,026	327,184	1,998	53571,268
	PC3	,104	,004	,000	3,117
	PC4	,002	1413449,617	184,169	1,085E+10
	PC5	,006	16140,169	16,170	16110461,00
	z-Faktorwert(PRS_0.3)	,010	1,227	1,051	1,432
Konstante		,371	2,022		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.3).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.4
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet			
	v1_diagn_group	AFF	PSYCH	
	AFF	109	220	33,1
	PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz			61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	7,317	1	,007
	Block	7,317	1	,007
	Modell	61,187	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	991,024 ^a	,076	,102

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	115	214	35,0
		PSYCH	81	361	81,7
	Gesamtprozentsatz				61,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,371	,568	5,825	1
	v1_ageBL	,029	,037	,634	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,357	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,647	1
	PC1	3,025	4,760	,404	1
	PC2	5,806	2,605	4,970	1
	PC3	-5,582	3,423	2,659	1
	PC4	14,210	4,564	9,693	1
	PC5	9,759	3,527	7,655	1
	z-Faktorwert(PRS_0.4)	,212	,079	7,222	1
	Konstante	,713	,787	,822	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,254	,083	,773
	v1_ageBL	,426	1,030	,958	1,107
	V1_age ²	,067	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,056	1,024	,999	1,049
	PC1	,525	20,593	,002	232091,824
	PC2	,026	332,388	2,017	54777,684
	PC3	,103	,004	,000	3,086
	PC4	,002	1483133,666	193,285	1,138E+10
	PC5	,006	17309,762	17,215	17404907,43
	z-Faktorwert(PRS_0.4)	,007	1,236	1,059	1,443
	Konstante	,365	2,041		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.4).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.5
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		
Beobachtet			v1_diagn_group		Prozentsatz der Richtigen
Schritt 1	v1_diagn_group	AFF	109	220	33,1
		PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	7,207	1	,007
	Block	7,207	1	,007
	Modell	61,077	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	991,135 ^a	,076	,102

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	116	213	35,3
		PSYCH	82	360	81,4
	Gesamtprozentsatz				61,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,371	,568	5,832	1
	v1_ageBL	,029	,037	,626	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,349	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,648	1
	PC1	3,021	4,766	,402	1
	PC2	5,806	2,602	4,978	1
	PC3	-5,589	3,420	2,670	1
	PC4	14,217	4,566	9,696	1
	PC5	9,776	3,530	7,669	1
	z-Faktorwert(PRS_0.5)	,210	,079	7,112	1
	Konstante	,719	,786	,836	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,254	,083	,772
	v1_ageBL	,429	1,030	,958	1,107
	V1_age ²	,067	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,056	1,024	,999	1,049
	PC1	,526	20,504	,002	233620,945
	PC2	,026	332,413	2,026	54552,829
	PC3	,102	,004	,000	3,047
	PC4	,002	1494261,362	194,129	1,150E+10
	PC5	,006	17610,156	17,408	17814960,42
	z-Faktorwert(PRS_0.5)	,008	1,234	1,057	1,441
	Konstante	,361	2,053		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.5).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES v1_diagn_group
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL V1_age2 v1_ageBL*v1_sex PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_1
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	771	100,0
	Fehlende Fälle	0	,0
	Gesamt	771	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		771	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
AFF	0
PSYCH	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_sex	F	330	1,000
	M	441	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 0	v1_diagn_group	AFF	0	329	,0
		PSYCH	0	442	100,0
	Gesamtprozentsatz				57,3

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,295	,073	16,442	1	,000	1,343

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	5,672	1	,017
		v1_ageBL	24,553	1	,000
		V1_age ²	26,804	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	7,161	1	,007
		PC1	2,760	1	,097
		PC2	3,051	1	,081
		PC3	,485	1	,486
		PC4	3,426	1	,064
		PC5	2,437	1	,118

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	53,870	9	,000
	Block	53,870	9	,000
	Modell	53,870	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	998,341 ^a	,067	,091

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet			
	v1_diagn_group	AFF	PSYCH	
	AFF	109	220	33,1
	PSYCH	76	366	82,8
	Gesamtprozentsatz			61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,370	,565	5,885	1
	v1_ageBL	,026	,037	,504	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,123	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,748	1
	PC1	3,160	4,592	,474	1
	PC2	4,755	2,431	3,828	1
	PC3	-4,365	3,213	1,845	1
	PC4	12,056	4,446	7,353	1
	PC5	8,462	3,484	5,898	1
	Konstante	,789	,783	1,014	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,015	,254	,084	,769
	v1_ageBL	,478	1,026	,955	1,103
	V1_age ²	,077	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,053	1,024	1,000	1,049
	PC1	,491	23,572	,003	191107,252
	PC2	,050	116,217	,992	13621,106
	PC3	,174	,013	,000	6,907
	PC4	,007	172069,732	28,274	1047189713
	PC5	,015	4730,085	5,117	4372272,224
	Konstante	,314	2,200		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	7,138	1	,008
	Block	7,138	1	,008
	Modell	61,008	10	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	991,203 ^a	,076	,102

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			v1_diagn_group AFF	PSYCH	
Schritt 1	Beobachtet	v1_diagn_group AFF	115	214	35,0
		PSYCH	82	360	81,4
	Gesamtprozentsatz				61,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,368	,568	5,808	1
	v1_ageBL	,029	,037	,624	1
	V1_age ²	-,001	,000	3,336	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,024	,012	3,636	1
	PC1	3,057	4,786	,408	1
	PC2	5,794	2,600	4,967	1
	PC3	-5,543	3,415	2,634	1
	PC4	14,215	4,567	9,690	1
	PC5	9,789	3,533	7,677	1
	z-Faktorwert(PRS_1)	,209	,079	7,046	1
	Konstante	,717	,787	,832	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,016	,255	,084	,775
	v1_ageBL	,429	1,030	,958	1,107
	V1_age ²	,068	,999	,998	1,000
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,057	1,024	,999	1,049
	PC1	,523	21,258	,002	251900,079
	PC2	,026	328,222	2,011	53571,882
	PC3	,105	,004	,000	3,161
	PC4	,002	1491102,863	193,378	1,150E+10
	PC5	,006	17831,885	17,536	18132542,72
	z-Faktorwert(PRS_1)	,008	1,233	1,056	1,438
	Konstante	,362	2,049		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_1).

2. Analyses of follow-up study participation

2.1 Preparation phenotype data

- Load “phenodata_v1.1.2_prep.sav” (N=891)
- Keep only subjects with a baseline visit before 19th of October 2014 (N=678)
- Save as “phenodata_v1.1.2_follow_up.sav”
- Create *follow_up_dich* (= are follow up data available) by the following steps: recode *v2_interv_date*, *v3_interv_date* and *v4_interv_date* into *v2_available*, *v3_available* and *v4_available*; sum these variables up (*follow_up_available*) and recode into *follow_up_dich* (if *follow_up_available* is 0, the subject is considered dropout)
- Dropout: N=202; Follow up: N=476

```

GET
  FILE='phenodata_v1.1.2prep.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

SAVE OUTFILE='phenodata_v1.1.2follow_up.sav'
  /COMPRESSED
SORT CASES BY v1_interv_date(A).

RECODE v2_interv_date (MISSING=0) (ELSE=1) INTO v2_available
VARIABLE LABELS v2_available 'v2_available'.
EXECUTE.
RECODE v3_interv_date (MISSING=0) (ELSE=1) INTO v3_available
VARIABLE LABELS v3_available 'v3_available'.
EXECUTE.
RECODE v4_interv_date (MISSING=0) (ELSE=1) INTO v4_available
VARIABLE LABELS v4_available 'v4_available'.
EXECUTE.
COMPUTE follow_up_available=v2_available + v3_available + v4_available
EXECUTE.
STRING follow_up_dich(A8).
RECODE follow_up_available(0='DROP') (ELSE='FOLLOW') INTO follow_up_dich
VARIABLE LABELS follow_up_dich 'follow_up_dich'.
EXECUTE.
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='v1.1.2\phenodata_v1.1.2follow_up.sav'
  /COMPRESSED
FREQUENCIES VARIABLES=follow_up_dich
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Häufigkeiten

[DataSet1] phenodata_v1.1.2follow_up.sav

Statistiken

follow_up_dich

N	Gültig	678
	Fehlend	0

follow_up_dich

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	DROP	202	29,8	29,8	29,8
	FOLLOW	476	70,2	70,2	100,0
	Gesamt	678	100,0	100,0	

```

GET
  FILE='phenodata_v1.1.2follow_up.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet1.
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_center v1_sex v1_ageBL v1_age2 v1_ageBL*v1_sex v1_diagn_
group v1_ed_status
  v1_cur_psy_trm_dich v1_dur_illness v1_panss_sum_pos v1_panss_sum_neg v1
_panss_sum_gen v1_idsc_sum
  v1_ymrs_sum v1_gaf
  /CONTRAST (v1_center)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_diagn_group)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

```

Logistische Regression

[DataSet1] phenodata_v1.1.2follow_up.sav

Warnungen

Text: v1_center Befehl: LOGISTIC REGRESSION
 In dieser Prozedur können keine Zeichenfolgevariablen mit einer Länge von mehr als 8 Byte verwendet werden. Die Werte werden abgeschnitten.

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	498	73,5
	Fehlende Fälle	180	26,5
	Gesamt	678	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		678	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

			Parameterkodierung			
		Häufigkeit	(1)	(2)	(3)	(4)
v1_center	Augsburg	4	1,000	,000	,000	,000
	Bad Zwis	37	,000	1,000	,000	,000
	Bochum	19	,000	,000	1,000	,000
	Bremen O	19	,000	,000	,000	1,000
	Eschwege	4	,000	,000	,000	,000
	GÃ¶tti	5	,000	,000	,000	,000
	GÃ¼nz	80	,000	,000	,000	,000
	Graz	43	,000	,000	,000	,000
	Hildeshe	15	,000	,000	,000	,000
	LÃ¼ne	21	,000	,000	,000	,000
	Liebenbu	7	,000	,000	,000	,000
	LMU MÃ¼	47	,000	,000	,000	,000
	OsnabrÃ¼	33	,000	,000	,000	,000
	Rotenbur	17	,000	,000	,000	,000
	Tiefenbr	5	,000	,000	,000	,000
	UMG GÃ¼	130	,000	,000	,000	,000
	Wilhelms	12	,000	,000	,000	,000
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	254	1,000			
	OUT	244	,000			
v1_diagn_group	AFF	179	1,000			
	PSYCH	319	,000			
v1_sex	F	230	1,000			
	M	268	,000			

Codierungen kategorialer Variablen

		Parameterkodierung				
		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
v1_center	Augsburg	,000	,000	,000	,000	,000
	Bad Zwis	,000	,000	,000	,000	,000
	Bochum	,000	,000	,000	,000	,000
	Bremen O	,000	,000	,000	,000	,000
	Eschwege	1,000	,000	,000	,000	,000
	GÄ¶tti	,000	1,000	,000	,000	,000
	GÄ¶nzb	,000	,000	1,000	,000	,000
	Graz	,000	,000	,000	1,000	,000
	Hildeshe	,000	,000	,000	,000	1,000
	LÄ¶neb	,000	,000	,000	,000	,000
	Liebenbu	,000	,000	,000	,000	,000
	LMU MÄ	,000	,000	,000	,000	,000
	OsnabrÄ	,000	,000	,000	,000	,000
	Rotenbur	,000	,000	,000	,000	,000
	Tiefenbr	,000	,000	,000	,000	,000
	UMG GÄ	,000	,000	,000	,000	,000
	Wilhelms	,000	,000	,000	,000	,000
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP					
	OUT					
v1_diagn_group	AFF					
	PSYCH					
v1_sex	F					
	M					

Codierungen kategorialer Variablen

		Parameterkodierung				
		(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
v1_center	Augsburg	,000	,000	,000	,000	,000
	Bad Zwis	,000	,000	,000	,000	,000
	Bochum	,000	,000	,000	,000	,000
	Bremen O	,000	,000	,000	,000	,000
	Eschwege	,000	,000	,000	,000	,000
	GÄ¶tti	,000	,000	,000	,000	,000
	GÄ¼nzb	,000	,000	,000	,000	,000
	Graz	,000	,000	,000	,000	,000
	Hildeshe	,000	,000	,000	,000	,000
	LÄ¼neb	1,000	,000	,000	,000	,000
	Liebenbu	,000	1,000	,000	,000	,000
	LMU MÄ	,000	,000	1,000	,000	,000
	OsnabrÄ	,000	,000	,000	1,000	,000
	Rotenbur	,000	,000	,000	,000	1,000
	Tiefenbr	,000	,000	,000	,000	,000
	UMG GÄ	,000	,000	,000	,000	,000
	Wilhelms	,000	,000	,000	,000	,000
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP					
	OUT					
v1_diagn_group	AFF					
	PSYCH					
v1_sex	F					
	M					

Codierungen kategorialer Variablen

		Parameterkodierung	
		(15)	(16)
v1_center	Augsburg	,000	,000
	Bad Zwis	,000	,000
	Bochum	,000	,000
	Bremen O	,000	,000
	Eschwege	,000	,000
	GÄttingen	,000	,000
	Gießen	,000	,000
	Graz	,000	,000
	Hildesheim	,000	,000
	Lüneburg	,000	,000
	Liebenburg	,000	,000
	LMU München	,000	,000
	Osnabrück	,000	,000
	Rotenburg	,000	,000
	Tiefenbrunn	1,000	,000
	UMG Gießen	,000	1,000
	Wilhelms	,000	,000
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP		
	OUT		
v1_diagn_group	AFF		
	PSYCH		
v1_sex	F		
	M		

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	152	,0
		FOLLOW	0	346	100,0
Gesamtprozentsatz					69,5

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,823	,097	71,454	1	,000	2,276

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_center	56,493	16	,000
		v1_center(1)	1,771	1	,183
		v1_center(2)	,724	1	,395
		v1_center(3)	4,553	1	,033
		v1_center(4)	,835	1	,361
		v1_center(5)	1,771	1	,183
		v1_center(6)	,214	1	,644
		v1_center(7)	19,310	1	,000
		v1_center(8)	,092	1	,762
		v1_center(9)	,655	1	,418
		v1_center(10)	,082	1	,775
		v1_center(11)	3,119	1	,077
		v1_center(12)	8,298	1	,004
		v1_center(13)	,001	1	,977
		v1_center(14)	5,039	1	,025
		v1_center(15)	,264	1	,608
		v1_center(16)	12,067	1	,001
		v1_sex(1)	,550	1	,458
		v1_ageBL	28,004	1	,000
		V1_age ²	25,254	1	,000
		v1_ageBL by v1_sex(1)	,580	1	,446
		v1_diagn_group(1)	1,306	1	,253
		v1_ed_status	2,043	1	,153
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	47,683	1	,000
		v1_dur_illness	12,468	1	,000
		v1_panss_sum_pos	12,228	1	,000
		v1_panss_sum_neg	4,890	1	,027
		v1_panss_sum_gen	10,808	1	,001
		v1_idsc_sum	,181	1	,671
		v1_ymrs_sum	,047	1	,829
		v1_gaf	2,425	1	,119

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	110,891	30	,000
	Block	110,891	30	,000
	Modell	110,891	30	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	501,871 ^a	,200	,282

a. Schätzung beendet bei Iteration Nummer 20 weil die Höchstzahl der Iterationen erreicht wurde. Endlösung kann nicht gefunden werden.

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	60	92	39,5
		FOLLOW	40	306	88,4
	Gesamtprozentsatz				73,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_center			20,506	16
	v1_center(1)	1,851	21967,782	,000	1
	v1_center(2)	-19,389	11440,497	,000	1
	v1_center(3)	-19,958	11440,497	,000	1
	v1_center(4)	-19,063	11440,497	,000	1
	v1_center(5)	,554	22526,837	,000	1
	v1_center(6)	-20,575	11440,497	,000	1
	v1_center(7)	-20,216	11440,497	,000	1
	v1_center(8)	-19,891	11440,497	,000	1
	v1_center(9)	-20,439	11440,497	,000	1
	v1_center(10)	-20,005	11440,497	,000	1
	v1_center(11)	-,074	18877,144	,000	1
	v1_center(12)	-19,930	11440,497	,000	1
	v1_center(13)	-20,145	11440,497	,000	1
	v1_center(14)	-18,140	11440,497	,000	1
	v1_center(15)	-19,065	11440,497	,000	1
	v1_center(16)	-18,847	11440,497	,000	1
	v1_sex(1)	-2,089	,845	6,119	1
	v1_ageBL	,076	,058	1,708	1
	V1_age ²	-,001	,001	1,037	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,038	,019	3,866	1
	v1_diagn_group(1)	,222	,320	,482	1
	v1_ed_status	,022	,080	,075	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,136	,319	12,669	1
	v1_dur_illness	,012	,014	,778	1
	v1_panss_sum_pos	,004	,035	,016	1
	v1_panss_sum_neg	,045	,028	2,570	1
	v1_panss_sum_gen	-,004	,026	,021	1
	v1_idsc_sum	-,010	,015	,476	1
	v1_ymrs_sum	-,012	,026	,201	1
	v1_gaf	-,001	,012	,016	1
	Konstante	18,774	11440,497	,000	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_center	,198			
	v1_center(1)	1,000	6,369	,000	.
	v1_center(2)	,999	,000	,000	.
	v1_center(3)	,999	,000	,000	.
	v1_center(4)	,999	,000	,000	.
	v1_center(5)	1,000	1,740	,000	.
	v1_center(6)	,999	,000	,000	.
	v1_center(7)	,999	,000	,000	.
	v1_center(8)	,999	,000	,000	.
	v1_center(9)	,999	,000	,000	.
	v1_center(10)	,999	,000	,000	.
	v1_center(11)	1,000	,929	,000	.
	v1_center(12)	,999	,000	,000	.
	v1_center(13)	,999	,000	,000	.
	v1_center(14)	,999	,000	,000	.
	v1_center(15)	,999	,000	,000	.
	v1_center(16)	,999	,000	,000	.
	v1_sex(1)	,013	,124	,024	,648
	v1_ageBL	,191	1,079	,963	1,209
	V1_age ²	,308	,999	,998	1,001
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,049	1,038	1,000	1,078
	v1_diagn_group(1)	,487	1,249	,667	2,338
	v1_ed_status	,784	1,022	,874	1,196
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,321	,172	,600
	v1_dur_illness	,378	1,012	,985	1,040
	v1_panss_sum_pos	,899	1,004	,937	1,076
	v1_panss_sum_neg	,109	1,046	,990	1,105
	v1_panss_sum_gen	,885	,996	,946	1,049
	v1_idsc_sum	,490	,990	,961	1,019
	v1_ymrs_sum	,654	,988	,939	1,041
	v1_gaf	,898	,999	,976	1,022
	Konstante	,999	142312193,0		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_center, v1_sex, v1_ageBL, V1_age², v1_ageBL * v1_sex , v1_diagn_group, v1_ed_status, v1_cur_psy_trm_dich, v1_dur_illness, v1_panss_sum_pos, v1_panss_sum_neg, v1_panss_sum_gen, v1_idsc_sum, v1_ymrs_sum, v1_gaf.

2.3 Preparation ancestry principal components (Outcome: follow-up study participation)

- Load data from PCA_dropouts_corrected_id.xlsx and save datafile "PCA_dropout.sav"
- merge data from "phenodata_v1.1.2_follow_up.sav", "SZ_PRS_eleven.sav" and "PCA_dropout.sav" by ID and select only subjects with SZ-PRS for new dataset "v1.1.2_PRS_follow_up.sav" (N=617)
- test for normal distribution (Kolmogorov-Smirnov-Test)

2.4 SZ-PRS analyses of follow-up study participation

- Logistic regression; N = 613


```

GET
  FILE='phenodata_v1.1.2follow_up.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
GET
  FILE='SZ_PRS_eleven.sav'.
DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.

GET DATA
  /TYPE=XLSX
  /FILE='PCA_Dropouts_corrected_id.xlsx
  /SHEET=name 'Sheet1'
  /CELLRANGE=FULL
  /READNAMES=ON
  /DATATYPEMINPERCENTAGE=95.0
  /HIDDEN IGNORE=YES.
EXECUTE.
DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.

SAVE OUTFILE='PCA_dropout.sav'
  /COMPRESSED
DATASET ACTIVATE DataSet3.

SAVE OUTFILE='PCA_dropout.sav'
  /COMPRESSED
DATASET ACTIVATE DataSet1.
STAR JOIN
  /SELECT t0.v1_interv_date, t0.v1_center, t0.v1_tstlt, t0.v1_sex, t0.v1_age
eBL, t0.v1_age2,
  t0.v1_marital_stat, t0.v1_partner, t0.v1_liv_aln, t0.v1_school, t0.v1_p
rof_dgr, t0.v1_ed_status,
  t0.v1_curr_paid_empl, t0.v1_cur_psy_trm, t0.v1_cur_psy_trm_dich, t0.v1_
age_1st_out_trm,
  t0.v1_age_1st_inpat_trm, t0.v1_dur_illness, t0.v1_cat_daypat_outpat_trm
, t0.v1_scid_dsm_dx_cat,
  t0.v1_diagn_group, t0.v1_panss_p1, t0.v1_panss_p2, t0.v1_panss_p3, t0.v
1_panss_p4, t0.v1_panss_p5,
  t0.v1_panss_p6, t0.v1_panss_p7, t0.v1_panss_n1, t0.v1_panss_n2, t0.v1_p
anss_n3, t0.v1_panss_n4,
  t0.v1_panss_n5, t0.v1_panss_n6, t0.v1_panss_n7, t0.v1_panss_g1, t0.v1_p
anss_g2, t0.v1_panss_g3,
  t0.v1_panss_g4, t0.v1_panss_g5, t0.v1_panss_g6, t0.v1_panss_g7, t0.v1_p
anss_g8, t0.v1_panss_g9,
  t0.v1_panss_g10, t0.v1_panss_g11, t0.v1_panss_g12, t0.v1_panss_g13, t0.

```

```

v1_panss_g14,
    t0.v1_panss_g15, t0.v1_panss_g16, t0.v1_panss_sum_pos, t0.v1_panss_sum_
neg, t0.v1_panss_sum_gen,
    t0.v1_panss_sum_tot, t0.v1_idsc_itm1, t0.v1_idsc_itm2, t0.v1_idsc_itm3,
    t0.v1_idsc_itm4,
    t0.v1_idsc_itm5, t0.v1_idsc_itm6, t0.v1_idsc_itm7, t0.v1_idsc_itm8, t0.
v1_idsc_itm9,
    t0.v1_idsc_itm9a, t0.v1_idsc_itm9b, t0.v1_idsc_itm10, t0.v1_idsc_itm11,
    t0.v1_idsc_itm12,
    t0.v1_idsc_itm13, t0.v1_idsc_itm14, t0.v1_idsc_itm15, t0.v1_idsc_itm16,
    t0.v1_idsc_itm17,
    t0.v1_idsc_itm18, t0.v1_idsc_itm19, t0.v1_idsc_itm20, t0.v1_idsc_itm21,
    t0.v1_idsc_itm22,
    t0.v1_idsc_itm23, t0.v1_idsc_itm24, t0.v1_idsc_itm25, t0.v1_idsc_itm26,
    t0.v1_idsc_itm27,
    t0.v1_idsc_itm28, t0.v1_idsc_itm29, t0.v1_idsc_itm30, t0.v1_idsc_sum, t
0.v1_ymrs_itm1,
    t0.v1_ymrs_itm2, t0.v1_ymrs_itm3, t0.v1_ymrs_itm4, t0.v1_ymrs_itm5, t0.
v1_ymrs_itm6,
    t0.v1_ymrs_itm7, t0.v1_ymrs_itm8, t0.v1_ymrs_itm9, t0.v1_ymrs_itm10, t0
.v1_ymrs_itm11,
    t0.v1_ymrs_sum, t0.v1_gaf, t0.v2_interv_date, t0.v2_ill_ep_snc_lst, t0.
v2_gaf, t0.v3_interv_date,
    t0.v3_ill_ep_snc_lst, t0.v3_gaf, t0.v4_interv_date, t0.v4_ill_ep_snc_ls
t, t0.v4_gaf,
    t0.v2_available, t0.v3_available, t0.v4_available, t0.follow_up_availab
le, t0.follow_up_dich,
    t1.PRS_0.00000005, t1.PRS_0.0001, t1.PRS_0.001, t1.PRS_0.01, t1.PRS_0.0
5, t1.PRS_0.1, t1.PRS_0.2,
    t1.PRS_0.3, t1.PRS_0.4, t1.PRS_0.5, t1.PRS_1
/FROM * AS t0
/JOIN 'DataSet2' AS t1
    ON t0.id=t1.id
/OUTFILE FILE=*.
STAR JOIN
    /SELECT t0.v1_interv_date, t0.v1_center, t0.v1_tstlt, t0.v1_sex, t0.v1_ag
eBL, t0.v1_age2,
    t0.v1_marital_stat, t0.v1_partner, t0.v1_liv_aln, t0.v1_school, t0.v1_p
rof_dgr, t0.v1_ed_status,
    t0.v1_curr_paid_empl, t0.v1_cur_psy_trm, t0.v1_cur_psy_trm_dich, t0.v1_
age_1st_out_trm,
    t0.v1_age_1st_inpat_trm, t0.v1_dur_illness, t0.v1_cat_daypat_outpat_trm
, t0.v1_scid_dsm_dx_cat,
    t0.v1_diagn_group, t0.v1_panss_p1, t0.v1_panss_p2, t0.v1_panss_p3, t0.v
1_panss_p4, t0.v1_panss_p5,

```

```

t0.v1_panss_p6, t0.v1_panss_p7, t0.v1_panss_n1, t0.v1_panss_n2, t0.v1_p
anss_n3, t0.v1_panss_n4,
t0.v1_panss_n5, t0.v1_panss_n6, t0.v1_panss_n7, t0.v1_panss_g1, t0.v1_p
anss_g2, t0.v1_panss_g3,
t0.v1_panss_g4, t0.v1_panss_g5, t0.v1_panss_g6, t0.v1_panss_g7, t0.v1_p
anss_g8, t0.v1_panss_g9,
t0.v1_panss_g10, t0.v1_panss_g11, t0.v1_panss_g12, t0.v1_panss_g13, t0.
v1_panss_g14,
t0.v1_panss_g15, t0.v1_panss_g16, t0.v1_panss_sum_pos, t0.v1_panss_sum_
neg, t0.v1_panss_sum_gen,
t0.v1_panss_sum_tot, t0.v1_idsc_itm1, t0.v1_idsc_itm2, t0.v1_idsc_itm3,
t0.v1_idsc_itm4,
t0.v1_idsc_itm5, t0.v1_idsc_itm6, t0.v1_idsc_itm7, t0.v1_idsc_itm8, t0.
v1_idsc_itm9,
t0.v1_idsc_itm9a, t0.v1_idsc_itm9b, t0.v1_idsc_itm10, t0.v1_idsc_itm11,
t0.v1_idsc_itm12,
t0.v1_idsc_itm13, t0.v1_idsc_itm14, t0.v1_idsc_itm15, t0.v1_idsc_itm16,
t0.v1_idsc_itm17,
t0.v1_idsc_itm18, t0.v1_idsc_itm19, t0.v1_idsc_itm20, t0.v1_idsc_itm21,
t0.v1_idsc_itm22,
t0.v1_idsc_itm23, t0.v1_idsc_itm24, t0.v1_idsc_itm25, t0.v1_idsc_itm26,
t0.v1_idsc_itm27,
t0.v1_idsc_itm28, t0.v1_idsc_itm29, t0.v1_idsc_itm30, t0.v1_idsc_sum, t
0.v1_ymrs_itm1,
t0.v1_ymrs_itm2, t0.v1_ymrs_itm3, t0.v1_ymrs_itm4, t0.v1_ymrs_itm5, t0.
v1_ymrs_itm6,
t0.v1_ymrs_itm7, t0.v1_ymrs_itm8, t0.v1_ymrs_itm9, t0.v1_ymrs_itm10, t0
.v1_ymrs_itm11,
t0.v1_ymrs_sum, t0.v1_gaf, t0.v2_interv_date, t0.v2_ill_ep_snc_lst, t0.
v2_gaf, t0.v3_interv_date,
t0.v3_ill_ep_snc_lst, t0.v3_gaf, t0.v4_interv_date, t0.v4_ill_ep_snc_ls
t, t0.v4_gaf,
t0.v2_available, t0.v3_available, t0.v4_available, t0.follow_up_availab
le, t0.follow_up_dich,
t0.PRS_0.00000005, t0.PRS_0.0001, t0.PRS_0.001, t0.PRS_0.01, t0.PRS_0.0
5, t0.PRS_0.1, t0.PRS_0.2,
t0.PRS_0.3, t0.PRS_0.4, t0.PRS_0.5, t0.PRS_1, t1.PC1, t1.PC2, t1.PC3, t
1.PC4, t1.PC5, t1.PC6,
t1.PC7, t1.PC8, t1.PC9, t1.PC10, t1.PC11, t1.PC12, t1.PC13, t1.PC14, t1
.PC15, t1.PC16, t1.PC17,
t1.PC18, t1.PC19, t1.PC20
/FROM * AS t0
/JOIN 'DataSet3' AS t1
ON t0.id=t1.id
/OUTFILE FILE=*.

```

```

SAVE OUTFILE='v1.1.2_PRS_follow_up.sav'
/COMPRESSED
SORT CASES BY PRS_0.00000005(A).
SORT CASES BY PC1(A).
DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='v1.1.2_PRS_follow_up.sav'
/COMPRESSED
DATASET CLOSE DataSet2.
DATASET CLOSE DataSet3.
DESCRIPTIVES VARIABLES=PRS_0.00000005 PRS_0.0001 PRS_0.001 PRS_0.01 PRS_0.0
5 PRS_0.1 PRS_0.2
PRS_0.3 PRS_0.4 PRS_0.5 PRS_1
/SAVE
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Deskriptive Statistik

Deskriptive Statistik

	N	Minimum	Maximum	Mittelwert
PRS_0.00000005	617	-,495331000	,2734380000	-,052093295
PRS_0.0001	617	-1,12710000	,8655940000	-,070016555
PRS_0.001	617	-2,13727000	1,023010000	-,577020999
PRS_0.01	617	-4,27742000	,9645150000	-2,17844588
PRS_0.05	617	-6,36176000	,8692340000	-3,37381756
PRS_0.1	617	-8,14688000	,1052410000	-4,41608635
PRS_0.2	617	-9,82038000	-,659261000	-5,56458477
PRS_0.3	617	-10,3739000	-,862606000	-6,04619646
PRS_0.4	617	-11,0241000	-1,18485000	-6,52689992
PRS_0.5	617	-11,0369000	-1,31570000	-6,65389136
PRS_1	617	-11,9026000	-2,02100000	-7,45132840
Gültige Werte (Listenweise)	617			

Deskriptive Statistik

	Standardabweichung
PRS_0.00000005	,1165826094
PRS_0.0001	,3255235410
PRS_0.001	,4884630589
PRS_0.01	,7631075404
PRS_0.05	1,058628567
PRS_0.1	1,194021991
PRS_0.2	1,326841864
PRS_0.3	1,376693083
PRS_0.4	1,395063102
PRS_0.5	1,418850687
PRS_1	1,433039644
Gültige Werte (Listenweise)	

*Nonparametric Tests: One Sample.

NPTESTS

```
/ONESAMPLE TEST (PRS_0.00000005 PRS_0.0001 PRS_0.001 PRS_0.01 PRS_0.05 PRS_0.1 PRS_0.2 PRS_0.3 PRS_0.4 PRS_0.5 PRS_1)
/MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE
/CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
```

Nicht parametrische Tests

Hypothesentestübersicht

	Nullhypothese	Test	Sig.	Entscheidung
1	Die Verteilung von PRS_0.00000005 ist normal mit Mittelwert -0,052093295408428 und Standardabweichung 0,117.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
2	Die Verteilung von PRS_0.0001 ist normal mit Mittelwert -0,070016554619124 und Standardabweichung 0,326.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
3	Die Verteilung von PRS_0.001 ist normal mit Mittelwert -0,577020999481361 und Standardabweichung 0,488.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
4	Die Verteilung von PRS_0.01 ist normal mit Mittelwert -2,178445883306320 und Standardabweichung 0,763.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
5	Die Verteilung von PRS_0.05 ist normal mit Mittelwert -3,373817555915720 und Standardabweichung 1,059.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
6	Die Verteilung von PRS_0.1 ist normal mit Mittelwert -4,416086346839550 und Standardabweichung 1,194.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
7	Die Verteilung von PRS_0.2 ist normal mit Mittelwert -5,564584766612640 und Standardabweichung 1,327.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
8	Die Verteilung von PRS_0.3 ist normal mit Mittelwert -6,046196460291740 und Standardabweichung 1,377.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
9	Die Verteilung von PRS_0.4 ist normal mit Mittelwert -6,526899918962720 und Standardabweichung 1,395.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten
10	Die Verteilung von PRS_0.5 ist normal mit Mittelwert -6,653891361426250 und Standardabweichung 1,419.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,155 ¹	Nullhypothese beibehalten
11	Die Verteilung von PRS_1 ist normal mit Mittelwert -7,451328395461910 und Standardabweichung 1,433.	Kolmogorov-Smirnov-Test bei einer Stichprobe	,200 ^{1,2}	Nullhypothese beibehalten

Asymptotische Signifikanzen werden angezeigt. Das Signifikanzniveau ist ,05.

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.00000005
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

			Parametercode- rung (1)
		Häufigkeit	
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	20	152	11,6
	FOLLOW	16	425	96,4
Gesamtprozentsatz				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	,143	1	,705
	Block	,143	1	,705
	Modell	58,857	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,783 ^a	,092	,132

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	21	151	12,2
	FOLLOW	17	424	96,1
Gesamtprozentsatz				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,233	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,474	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,230	,196	39,517	1
	PC1	,402	3,047	,017	1
	PC2	1,465	3,966	,136	1
	PC3	3,561	4,617	,595	1
	PC4	-,741	2,683	,076	1
	PC5	,695	2,458	,080	1
	z-Faktorwert(PRS_0. 00000005)	-,036	,094	,143	1
	Konstante	1,643	,178	84,903	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,292	,199	,429
	PC1	,895	1,494	,004	586,673
	PC2	,712	4,328	,002	10287,947
	PC3	,441	35,208	,004	299738,384
	PC4	,782	,477	,002	91,591
	PC5	,778	2,003	,016	247,637
	z-Faktorwert(PRS_0. 00000005)	,705	,965	,803	1,160
	Konstante	,000	5,171		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.00000005).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.0001
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	20	152	11,6
	FOLLOW	16	425	96,4
Gesamtprozentsatz				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	6,103	1	,013
	Block	6,103	1	,013
	Modell	64,817	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	662,823 ^a	,100	,144

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	Beobachtet			
	follow_up_dich	DROP	FOLLOW	
	DROP	23	149	13,4
	FOLLOW	21	420	95,2
	Gesamtprozentsatz			72,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,859	,574	10,501	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,406	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,248	,197	40,118	1
	PC1	-,072	3,189	,001	1
	PC2	1,300	4,121	,100	1
	PC3	3,864	4,844	,636	1
	PC4	-,269	2,677	,010	1
	PC5	-,235	2,497	,009	1
	z-Faktorwert(PRS_0.0001)	-,242	,099	5,987	1
	Konstante	1,678	,181	85,851	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,156	,051	,480
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,287	,195	,423
	PC1	,982	,931	,002	482,602
	PC2	,752	3,670	,001	11819,182
	PC3	,425	47,668	,004	632887,649
	PC4	,920	,764	,004	145,246
	PC5	,925	,791	,006	105,612
	z-Faktorwert(PRS_0.0001)	,014	,785	,646	,953
	Konstante	,000	5,355		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.0001).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.001
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```


Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
Beobachtet			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
		Gesamtstatistik	56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	20	152	11,6
	FOLLOW	16	425	96,4
Gesamtprozentsatz				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	5,997	1	,014
	Block	5,997	1	,014
	Modell	64,711	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	662,929 ^a	,100	,144

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	21	151	12,2
	FOLLOW	20	421	95,5
Gesamtprozentsatz				72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,790	,576	9,659	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,038	,012	9,379	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,241	,197	39,808	1
	PC1	,033	3,131	,000	1
	PC2	,789	4,133	,036	1
	PC3	4,165	4,855	,736	1
	PC4	-,474	2,662	,032	1
	PC5	-,304	2,503	,015	1
	z-Faktorwert(PRS_0.001)	-,244	,100	5,892	1
	Konstante	1,681	,181	86,336	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,002	,167	,054	,516
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,002	1,039	1,014	1,065
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,289	,197	,425
	PC1	,992	1,034	,002	478,066
	PC2	,849	2,202	,001	7264,466
	PC3	,391	64,395	,005	874529,906
	PC4	,859	,622	,003	114,732
	PC5	,903	,738	,005	99,708
	z-Faktorwert(PRS_0.001)	,015	,784	,643	,954
	Konstante	,000	5,369		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.001).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.01
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

			Parametercodierung (1)
		Häufigkeit	
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		Beobachtet	follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	20	152	11,6
		FOLLOW	16	425	96,4
	Gesamtprozentsatz				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	3,812	1	,051
	Block	3,812	1	,051
	Modell	62,525	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	665,114 ^a	,097	,140

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	follow_up_dich FOLLOW	
Schritt 1	Beobachtet			
	follow_up_dich	DROP	FOLLOW	
		21	151	12,2
		20	421	95,5
	Gesamtprozentsatz			72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,815	,574	9,982	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,039	,012	9,917	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,240	,196	39,916	1
	PC1	,125	3,085	,002	1
	PC2	,849	4,035	,044	1
	PC3	3,811	4,681	,663	1
	PC4	-,476	2,705	,031	1
	PC5	-,320	2,519	,016	1
	z-Faktorwert(PRS_0.01)	-,192	,099	3,766	1
	Konstante	1,666	,180	85,913	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,002	,163	,053	,502
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,002	1,040	1,015	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,289	,197	,425
	PC1	,968	1,133	,003	479,286
	PC2	,833	2,338	,001	6357,673
	PC3	,416	45,215	,005	436367,282
	PC4	,860	,621	,003	124,555
	PC5	,899	,726	,005	101,201
	z-Faktorwert(PRS_0.01)	,052	,825	,680	1,002
	Konstante	,000	5,291		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.01).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.05
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parametercodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	Beobachtet			
	follow_up_dich			
	DROP	20	152	11,6
	FOLLOW	16	425	96,4
	Gesamtprozentsatz			72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	3,253	1	,071
	Block	3,253	1	,071
	Modell	61,967	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	665,673 ^a	,096	,138

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	17	424	96,1
Gesamtprozentsatz				72,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,824	,574	10,104	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,192	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,224	,196	38,992	1
	PC1	,063	3,092	,000	1
	PC2	,860	3,962	,047	1
	PC3	3,632	4,569	,632	1
	PC4	-,551	2,703	,042	1
	PC5	-,342	2,531	,018	1
	z-Faktorwert(PRS_0.05)	-,179	,100	3,216	1
	Konstante	1,652	,179	85,082	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,161	,052	,497
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,040	1,015	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,294	,200	,432
	PC1	,984	1,065	,002	456,399
	PC2	,828	2,363	,001	5565,149
	PC3	,427	37,783	,005	292800,754
	PC4	,838	,576	,003	115,259
	PC5	,892	,710	,005	101,356
	z-Faktorwert(PRS_0.05)	,073	,837	,688	1,017
	Konstante	,000	5,217		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.05).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.1
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

Häufigkeit			Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	20	152
		FOLLOW	16	425
	Gesamtprozentsatz			
				11,6
				96,4
				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,705	1	,100
	Block	2,705	1	,100
	Modell	61,419	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,221 ^a	,095	,137

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	19	422	95,7
Gesamtprozentsatz				71,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,818	,573	10,058	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,182	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,231	,196	39,445	1
	PC1	,223	3,082	,005	1
	PC2	,909	3,909	,054	1
	PC3	3,632	4,489	,654	1
	PC4	-,658	2,699	,059	1
	PC5	-,308	2,538	,015	1
	z-Faktorwert(PRS_0.1)	-,163	,099	2,677	1
	Konstante	1,652	,179	85,184	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,002	,162	,053	,499
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,040	1,015	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,292	,199	,429
	PC1	,942	1,250	,003	524,845
	PC2	,816	2,481	,001	5276,661
	PC3	,419	37,782	,006	250441,516
	PC4	,807	,518	,003	102,730
	PC5	,903	,735	,005	106,245
	z-Faktorwert(PRS_0.1)	,102	,850	,699	1,033
	Konstante	,000	5,219		

a. In Schritt 1 eingeebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.1).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.2
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

Häufigkeit			Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	20	152
		FOLLOW	16	425
	Gesamtprozentsatz			
				11,6
				96,4
				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,065	1	,151
	Block	2,065	1	,151
	Modell	60,779	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,861 ^a	,094	,136

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	20	152	11,6
	FOLLOW	18	423	95,9
Gesamtprozentsatz				72,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,828	,573	10,163	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,339	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,227	,196	39,241	1
	PC1	,285	3,069	,009	1
	PC2	,993	3,892	,065	1
	PC3	3,623	4,456	,661	1
	PC4	-,683	2,685	,065	1
	PC5	-,222	2,545	,008	1
	z-Faktorwert(PRS_0.2)	-,142	,099	2,050	1
	Konstante	1,647	,179	84,974	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,161	,052	,495
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,293	,200	,430
	PC1	,926	1,329	,003	544,357
	PC2	,799	2,698	,001	5550,935
	PC3	,416	37,462	,006	232634,651
	PC4	,799	,505	,003	97,586
	PC5	,930	,801	,005	117,447
	z-Faktorwert(PRS_0.2)	,152	,868	,714	1,054
	Konstante	,000	5,191		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.2).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
/METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
/METHOD=ENTER ZPRS_0.3
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_sex)=Indicator
/CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

Häufigkeit			Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	20	152
		FOLLOW	16	425
	Gesamtprozentsatz			
				11,6
				96,4
				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,001	1	,157
	Block	2,001	1	,157
	Modell	60,714	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,925 ^a	,094	,136

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	18	423	95,9
	Gesamtprozentsatz			72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,824	,573	10,124	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,328	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,226	,196	39,173	1
	PC1	,267	3,067	,008	1
	PC2	1,029	3,905	,069	1
	PC3	3,645	4,479	,662	1
	PC4	-,669	2,694	,062	1
	PC5	-,254	2,555	,010	1
	z-Faktorwert(PRS_0.3)	-,140	,100	1,987	1
	Konstante	1,645	,179	84,875	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,161	,052	,496
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,293	,200	,431
	PC1	,931	1,306	,003	532,653
	PC2	,792	2,799	,001	5904,180
	PC3	,416	38,274	,006	248619,235
	PC4	,804	,512	,003	100,606
	PC5	,921	,776	,005	115,901
	z-Faktorwert(PRS_0.3)	,159	,869	,715	1,056
	Konstante	,000	5,183		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.3).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.4
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen	
			follow_up_dich DROP	FOLLOW		
Schritt 1	Beobachtet	follow_up_dich	DROP	20	152	11,6
			FOLLOW	16	425	96,4
	Gesamtprozentsatz					

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,003	1	,157
	Block	2,003	1	,157
	Modell	60,717	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,923 ^a	,094	,136

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	18	423	95,9
Gesamtprozentsatz				72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,823	,573	10,102	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,329	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,226	,196	39,144	1
	PC1	,234	3,065	,006	1
	PC2	1,058	3,914	,073	1
	PC3	3,651	4,498	,659	1
	PC4	-,697	2,693	,067	1
	PC5	-,249	2,555	,010	1
	z-Faktorwert(PRS_0.4)	-,140	,099	1,990	1
	Konstante	1,644	,179	84,778	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,162	,053	,497
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,294	,200	,431
	PC1	,939	1,264	,003	514,030
	PC2	,787	2,881	,001	6177,925
	PC3	,417	38,520	,006	259493,334
	PC4	,796	,498	,003	97,734
	PC5	,922	,779	,005	116,518
	z-Faktorwert(PRS_0.4)	,158	,869	,715	1,056
	Konstante	,000	5,177		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.4).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_0.5
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich	DROP	20	152
		FOLLOW	16	425
	Gesamtprozentsatz			
				11,6
				96,4
				72,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,080	1	,149
	Block	2,080	1	,149
	Modell	60,793	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,846 ^a	,094	,136

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	18	423	95,9
	Gesamtprozentsatz			72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,823	,573	10,106	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,349	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,225	,196	39,085	1
	PC1	,229	3,068	,006	1
	PC2	1,043	3,921	,071	1
	PC3	3,669	4,506	,663	1
	PC4	-,699	2,695	,067	1
	PC5	-,273	2,556	,011	1
	z-Faktorwert(PRS_0.5)	-,143	,099	2,065	1
	Konstante	1,643	,179	84,709	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,162	,053	,497
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,294	,200	,431
	PC1	,941	1,257	,003	514,154
	PC2	,790	2,838	,001	6169,540
	PC3	,416	39,205	,006	268706,146
	PC4	,795	,497	,003	97,873
	PC5	,915	,761	,005	114,113
	z-Faktorwert(PRS_0.5)	,151	,867	,713	1,053
	Konstante	,000	5,173		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_0.5).

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES follow_up_dich
  /METHOD=ENTER v1_sex v1_ageBL*v1_sex v1_cur_psy_trm_dich PC1 PC2 PC3 PC4
PC5
  /METHOD=ENTER ZPRS_1
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_sex)=Indicator
  /CONTRAST (v1_cur_psy_trm_dich)=Indicator
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Warnungen

Kontrast für diese kategoriale Variable bereits angegeben. Der letzte Kontrast wird verwendet.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	613	99,4
	Fehlende Fälle	4	,6
	Gesamt	617	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		617	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
DROP	0
FOLLOW	1

Codierungen kategorialer Variablen

Häufigkeit			Parameterkodierung (1)
v1_cur_psy_trm_dich	HOSP	292	1,000
	OUT	321	,000
v1_sex	F	277	1,000
	M	336	,000

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 0	follow_up_dich	DROP	0	172	,0
		FOLLOW	0	441	100,0
	Gesamtprozentsatz				71,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko- effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,942	,090	109,697	1	,000	2,564

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	v1_sex(1)	,017	1	,896
		v1_ageBL by v1_sex(1)	1,785	1	,182
		v1_cur_psy_trm_dich(1)	44,518	1	,000
		PC1	,127	1	,722
		PC2	,114	1	,736
		PC3	1,074	1	,300
		PC4	,093	1	,760
		PC5	2,643	1	,104
	Gesamtstatistik		56,690	8	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	58,714	8	,000
	Block	58,714	8	,000
	Modell	58,714	8	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	668,926 ^a	,091	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	Beobachtet	follow_up_dich	DROP	FOLLOW	
	Gesamtprozentsatz				

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,837	,574	10,224	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,486	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,233	,196	39,741	1
	PC1	,411	3,037	,018	1
	PC2	1,532	3,959	,150	1
	PC3	3,493	4,610	,574	1
	PC4	-,769	2,677	,083	1
	PC5	,753	2,453	,094	1
	Konstante	1,643	,178	84,933	1

Variablen in der Gleichung

		Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
				Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,159	,052	,491
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,067
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,291	,199	,428
	PC1	,892	1,508	,004	579,835
	PC2	,699	4,626	,002	10845,660
	PC3	,449	32,896	,004	276356,352
	PC4	,774	,463	,002	88,017
	PC5	,759	2,123	,017	259,945
	Konstante	,000	5,170		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: v1_sex, v1_ageBL * v1_sex, v1_cur_psy_trm_dich, PC1, PC2, PC3, PC4, PC5.

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,174	1	,140
	Block	2,174	1	,140
	Modell	60,888	9	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	666,752 ^a	,095	,136

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		follow_up_dich DROP	FOLLOW	
Schritt 1	follow_up_dich			
	DROP	19	153	11,0
	FOLLOW	18	423	95,9
Gesamtprozentsatz				72,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	-1,823	,573	10,105	1
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,040	,012	10,344	1
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	-1,224	,196	39,055	1
	PC1	,237	3,071	,006	1
	PC2	1,037	3,917	,070	1
	PC3	3,635	4,501	,652	1
	PC4	-,712	2,699	,070	1
	PC5	-,299	2,557	,014	1
	z-Faktorwert(PRS_1)	-,146	,099	2,158	1
	Konstante	1,644	,179	84,706	1

Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	v1_sex(1)	,001	,162	,053	,497
	v1_ageBL by v1_sex(1)	,001	1,041	1,016	1,066
	v1_cur_psy_trm_dich(1)	,000	,294	,200	,432
	PC1	,938	1,268	,003	521,205
	PC2	,791	2,821	,001	6085,161
	PC3	,419	37,912	,006	257090,491
	PC4	,792	,491	,002	97,256
	PC5	,907	,741	,005	111,303
	z-Faktorwert(PRS_1)	,142	,864	,711	1,050
	Konstante	,000	5,174		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: z-Faktorwert(PRS_1).