

** Auswertung Paper

* Prävalenzen

```
FREQUENCIES VARIABLES=Sub1_7_r Medi_r Drog_r Sub8_10_r G15_13_1_r MediDrog_r
/STATISTICS=SUM
/ORDER=ANALYSIS.
```

Häufigkeiten

Statistiken

		Substanzen CE (1-7) rekodiert	Medikamente CE (1-7) rekodiert	Drogen CE (1- 7) rekodiert	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	Cannabis rekodiert	non-medical gesamt rekodiert
N	Gültig	1120	1120	1121	1111	1111	1122
	Fehlend	8	8	7	17	17	6
Summe		134,00	252,00	279,00	227,00	262,00	435,00

Häufigkeitstabelle

Substanzen CE (1-7) rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	986	87,4	88,0	88,0
	ja	134	11,9	12,0	100,0
	Gesamt	1120	99,3	100,0	
Fehlend	System	8	,7		
Gesamt		1128	100,0		

Medikamente CE (1-7) rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	868	77,0	77,5	77,5
	ja	252	22,3	22,5	100,0
	Gesamt	1120	99,3	100,0	
Fehlend	System	8	,7		
Gesamt		1128	100,0		

Drogen CE (1-7) rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	842	74,6	75,1	75,1
	ja	279	24,7	24,9	100,0
	Gesamt	1121	99,4	100,0	
Fehlend	System	7	,6		
Gesamt		1128	100,0		

Medikamente Mood (8-10) rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	884	78,4	79,6	79,6
	ja	227	20,1	20,4	100,0
	Gesamt	1111	98,5	100,0	
Fehlend	System	17	1,5		
Gesamt		1128	100,0		

Cannabis rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	849	75,3	76,4	76,4
	ja	262	23,2	23,6	100,0
	Gesamt	1111	98,5	100,0	
Fehlend	System	17	1,5		
Gesamt		1128	100,0		

non-medical gesamt rekodiert

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	nein	687	60,9	61,2	61,2
	ja	435	38,6	38,8	100,0
	Gesamt	1122	99,5	100,0	
Fehlend	System	6	,5		
Gesamt		1128	100,0		

* Diagrammerstellung.

GGRAPH

```
/GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES=subst_gruppe COUNT()[name="COUNT"] MISSING=LISTWISE
```

```
REPORTMISSING=NO
```

```
/GRAPHSPEC SOURCE=INLINE.
```

BEGIN GPL

```
SOURCE: s=userSource(id("graphdataset"))
```

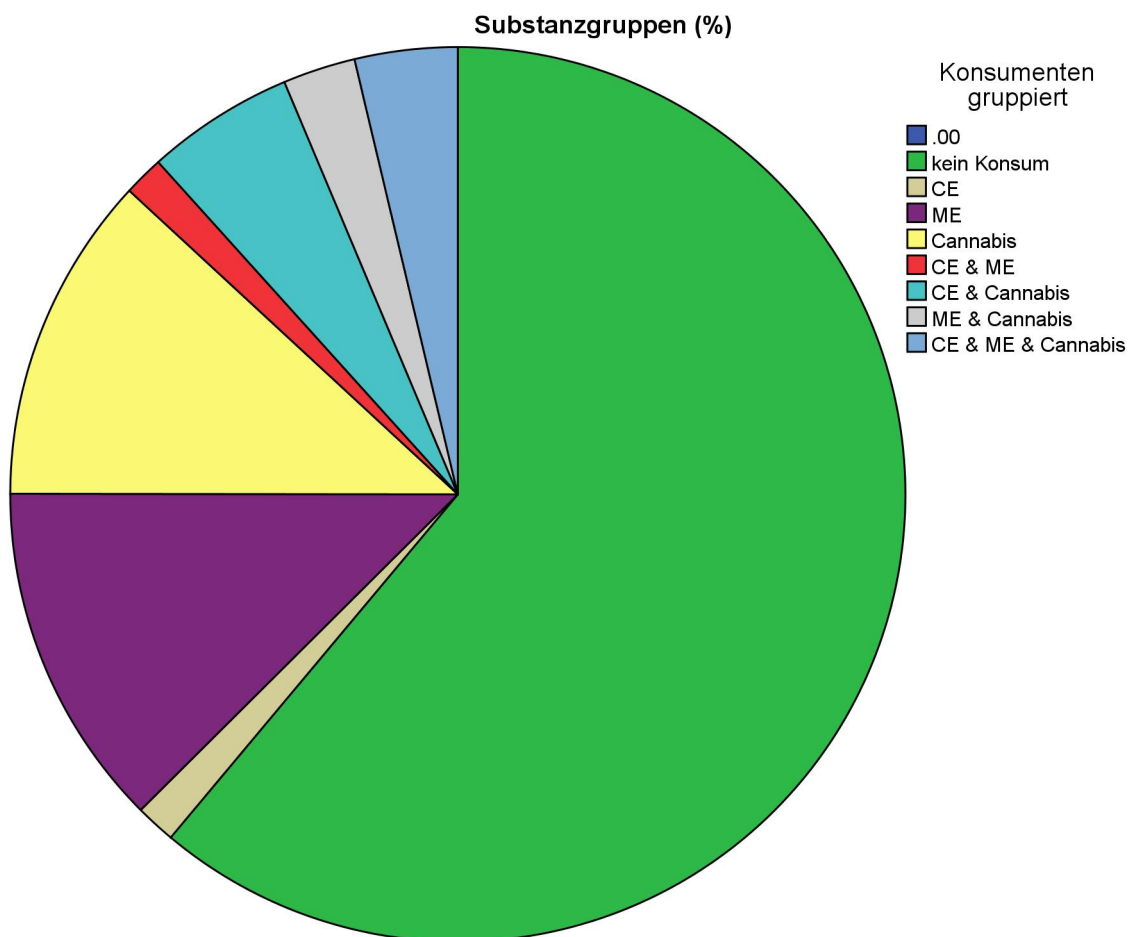
```
DATA: subst_gruppe=col(source(s), name("subst_gruppe"), unit.category())
```

```

DATA: COUNT=col(source(s), name("COUNT"))
COORD: polar.theta(startAngle(0))
GUIDE: axis(dim(1), null())
GUIDE: legend(aesthetic(aesthetic.color.interior), label("Konsumenten g
ppiert"))
GUIDE: text.subsubtitle(label("Substanzgruppen (%)"))
SCALE: linear(dim(1), dataMinimum(), dataMaximum())
SCALE: cat(aesthetic(aesthetic.color.interior), include(".00", "1.00",
.00", "3.00", "4.00",
"5.00", "6.00", "7.00"))
ELEMENT: interval.stack(position(summary.percent(summary.percent(COUNT,
base.all(acrossPanels())))), color.interior(subst_gruppe))
END GPL.

```

GGraph



* Anova für user vs. non-user

```

GLM BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final BY
ediDrog_r
/METHOD=SSTYPE(3)

```

```

/INTERCEPT=INCLUDE
/POSTHOC=MediDrog_r(BONFERRONI)
/PRINT=DESCRIPTIVE HOMOGENEITY
/CRITERIA=ALPHA(.05)
/DESIGN= MediDrog_r.

```

Allgemeines Lineares Modell

Warnungen

Die Post-Hoc-Tests werden für non-medical gesamt rekodiert nicht ausgeführt, weil weniger als drei Gruppen vorhanden sind.

Zwischensubjektfaktoren

		Wertelabel	N
non-medical gesamt	,00	nein	661
rekodiert	1,00	ja	427

Deskriptive Statistiken

	non-medical gesamt rekodiert	Mittelwert	Standardabweichung	N
BRS_final BRS Score	nein	3,4920	,92549	661
	ja	3,2038	,96462	427
	Gesamt	3,3789	,95107	1088
PSS_final Perceives Stress Scale Score	nein	6,68	2,748	661
	ja	7,47	2,879	427
	Gesamt	6,99	2,825	1088
IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	nein	4,2345	,69102	661
	ja	4,1054	,74234	427
	Gesamt	4,1838	,71406	1088
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	nein	2,3729	,81541	661
	ja	2,5878	,82430	427
	Gesamt	2,4573	,82524	1088
ASKU_final ASKU Score	nein	4,0378	,70758	661
	ja	3,8997	,72668	427
	Gesamt	3,9836	,71798	1088
SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	nein	5,1097	1,17377	661
	ja	4,8115	1,22242	427
	Gesamt	4,9926	1,20140	1088

**Box-Test auf Gleichheit
der Kovarianzenmatrizen^a**

Box-M-Test	25,654
F	1,214
df1	21
df2	3055100,121
Sig.	,226

Prüft die Nullhypothese, daß
die beobachteten
Kovarianzen- matrizen der
abhängigen Variablen über
die Gruppen gleich sind.

a. Design: Konstanter Term + MediDrog_r

Multivariate Tests^a

Effekt		Wert	F	Hypothese df	Fehler df	Sig.
Konstanter Term	Pillai-Spur	,992	23036,639 ^b	6,000	1081,000	,000
	Wilks-Lambda	,008	23036,639 ^b	6,000	1081,000	,000
	Hotelling-Spur	127,863	23036,639 ^b	6,000	1081,000	,000
	Größte charakteristische Wurzel nach Roy	127,863	23036,639 ^b	6,000	1081,000	,000
MediDrog_r	Pillai-Spur	,030	5,513 ^b	6,000	1081,000	,000
	Wilks-Lambda	,970	5,513 ^b	6,000	1081,000	,000
	Hotelling-Spur	,031	5,513 ^b	6,000	1081,000	,000
	Größte charakteristische Wurzel nach Roy	,031	5,513 ^b	6,000	1081,000	,000

a. Design: Konstanter Term + MediDrog_r

b. Exakte Statistik

Levene-Test auf Gleichheit der Fehlervarianzen^a

	F	df1	df2	Sig.
BRS_final BRS Score	3,101	1	1086	,079
PSS_final Perceives Stress Scale Score	3,002	1	1086	,083
IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	,562	1	1086	,454
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	,325	1	1086	,569
ASKU_final ASKU Score	2,562	1	1086	,110
SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	2,207	1	1086	,138

Prüft die Nullhypothese, daß die Fehlervarianz der abhängigen Variablen über Gruppen hinweg gleich ist.

a. Design: Konstanter Term + MediDrog_r

Tests der Zwischensubjekteffekte

Quelle	Abhängige Variable	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.
Korrigiertes Modell	BRS_final BRS Score	21,537 ^a	1	21,537	24,321	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	163,120 ^b	1	163,120	20,810	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	4,324 ^c	1	4,324	8,540	,004
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	11,981 ^d	1	11,981	17,865	,000
	ASKU_final ASKU Score	4,950 ^e	1	4,950	9,679	,002
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	23,069 ^f	1	23,069	16,207	,000
Konstanter Term	BRS_final BRS Score	11630,624	1	11630,624	13133,929	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	51930,253	1	51930,253	6624,918	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	18043,468	1	18043,468	35633,402	,000
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	6384,012	1	6384,012	9519,716	,000
	ASKU_final ASKU Score	16344,398	1	16344,398	31959,171	,000
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	25534,370	1	25534,370	17938,309	,000
MediDrog_r	BRS_final BRS Score	21,537	1	21,537	24,321	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	163,120	1	163,120	20,810	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	4,324	1	4,324	8,540	,004

Tests der Zwischensubjekteffekte

Quelle	Abhängige Variable	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	11,981	1	11,981	17,865	,000
	ASKU_final ASKU Score	4,950	1	4,950	9,679	,002
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	23,069	1	23,069	16,207	,000
Fehler	BRS_final BRS Score	961,697	1086	,886		
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	8512,747	1086	7,839		
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	549,911	1086	,506		
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	728,282	1086	,671		
	ASKU_final ASKU Score	555,397	1086	,511		
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	1545,872	1086	1,423		
Gesamt	BRS_final BRS Score	13404,713	1088			
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	61820,000	1088			
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	19599,000	1088			
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	7309,750	1088			
	ASKU_final ASKU Score	17825,972	1088			
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	28689,000	1088			
Korrigierte Gesamtvariation	BRS_final BRS Score	983,234	1087			
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	8675,868	1087			
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	554,235	1087			
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	740,263	1087			
	ASKU_final ASKU Score	560,347	1087			
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	1568,941	1087			

- a. R-Quadrat = ,022 (korrigiertes R-Quadrat = ,021)
- b. R-Quadrat = ,019 (korrigiertes R-Quadrat = ,018)
- c. R-Quadrat = ,008 (korrigiertes R-Quadrat = ,007)
- d. R-Quadrat = ,016 (korrigiertes R-Quadrat = ,015)
- e. R-Quadrat = ,009 (korrigiertes R-Quadrat = ,008)
- f. R-Quadrat = ,015 (korrigiertes R-Quadrat = ,014)

* Anova für Gruppenvariable User

```

GLM BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final BY s
ubst_gruppe
  /METHOD=SSTYPE(3)
  /INTERCEPT=INCLUDE
  /POSTHOC=subst_gruppe(BONFERRONI)
  /PRINT=DESCRIPTIVE HOMOGENEITY
  /CRITERIA=ALPHA(.05)
  /DESIGN= subst_gruppe.

```

Allgemeines Lineares Modell

Zwischensubjektfaktoren

		Wertelabel	N
Konsumenten gruppiert	,00	kein Konsum	650
	1,00	CE	14
	2,00	ME	136
	3,00	Cannabis	128
	4,00	CE & ME	16
	5,00	CE & Cannabis	58
	6,00	ME & Cannabis	29
	7,00	CE & ME & Cannabis	41

Deskriptive Statistiken

	Konsumenten gruppiert	Mittelwert	Standardabweichung	N
BRS_final BRS Score	kein Konsum	3,5003	,92483	650
	CE	3,1905	1,14701	14
	ME	2,9772	,98154	136
	Cannabis	3,5859	,82147	128
	CE & ME	3,0833	,98507	16
	CE & Cannabis	3,2092	,93180	58
	ME & Cannabis	2,7609	,94705	29
	CE & ME & Cannabis	3,1179	,99250	41
	Gesamt	3,3835	,95215	1072
PSS_final Perceives Stress Scale Score	kein Konsum	6,67	2,728	650
	CE	8,00	3,088	14
	ME	7,24	3,034	136
	Cannabis	6,73	2,518	128
	CE & ME	8,19	2,509	16
	CE & Cannabis	7,95	2,730	58
	ME & Cannabis	8,59	3,018	29
	CE & ME & Cannabis	8,44	3,009	41
	Gesamt	6,98	2,812	1072
IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	kein Konsum	4,2346	,69388	650
	CE	4,1786	1,06712	14
	ME	4,1103	,75936	136
	Cannabis	4,2383	,61467	128
	CE & ME	4,0938	,93486	16
	CE & Cannabis	3,9828	,69437	58
	ME & Cannabis	3,6034	,73654	29
	CE & ME & Cannabis	4,1220	,80452	41
	Gesamt	4,1814	,71659	1072
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	kein Konsum	2,3708	,80794	650
	CE	2,3929	,92359	14
	ME	2,5882	,81623	136
	Cannabis	2,3633	,69508	128
	CE & ME	2,6562	1,07577	16
	CE & Cannabis	2,7328	,88959	58
	ME & Cannabis	3,0862	,87698	29
	CE & ME & Cannabis	2,7683	,76728	41
	Gesamt	2,4562	,82131	1072
ASKU_final ASKU Score	kein Konsum	4,0364	,70520	650
	CE	3,7619	,99939	14
	ME	3,9056	,73331	136
	Cannabis	4,0352	,62173	128
	CE & ME	3,6667	,91084	16
	CE & Cannabis	3,7701	,76269	58

Deskriptive Statistiken

	Konsumenten gruppiert	Mittelwert	Standardabweichung	N
	ME & Cannabis	3,7529	,76974	29
	CE & ME & Cannabis	3,8902	,73183	41
	Gesamt	3,9829	,71717	1072
SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	kein Konsum	5,1146	1,17315	650
	CE	4,6786	1,32443	14
	ME	4,7610	1,22318	136
	Cannabis	5,1797	1,11492	128
	CE & ME	4,3125	1,44770	16
	CE & Cannabis	4,7500	1,27819	58
	ME & Cannabis	4,4483	1,15221	29
	CE & ME & Cannabis	4,4634	1,20099	41
	Gesamt	4,9972	1,20262	1072

Box-Test auf Gleichheit der Kovarianzenmatrizen^a

Box-M-Test	191,810
F	1,202
df1	147
df2	21578,698
Sig.	,049

Prüft die Nullhypothese, daß die beobachteten Kovarianzenmatrizen der abhängigen Variablen über die Gruppen gleich sind.

a. Design: Konstanter Term + subst_gruppe

Multivariate Tests^a

Effekt		Wert	F	Hypothese df	Fehler df	Sig.
Konstanter Term	Pillai-Spur	,973	6405,904 ^b	6,000	1059,000	,000
	Wilks-Lambda	,027	6405,904 ^b	6,000	1059,000	,000
	Hotelling-Spur	36,294	6405,904 ^b	6,000	1059,000	,000
	Größte charakteristische Wurzel nach Roy	36,294	6405,904 ^b	6,000	1059,000	,000
subst_gruppe	Pillai-Spur	,113	2,922	42,000	6384,000	,000
	Wilks-Lambda	,890	2,963	42,000	4970,602	,000
	Hotelling-Spur	,119	2,994	42,000	6344,000	,000
	Größte charakteristische Wurzel nach Roy	,073	11,050 ^c	7,000	1064,000	,000

a. Design: Konstanter Term + subst_gruppe

b. Exakte Statistik

c. Die Statistik ist eine Obergrenze auf F, die eine Untergrenze auf dem Signifikanzniveau ergibt.

Levene-Test auf Gleichheit der Fehlervarianzen^a

	F	df1	df2	Sig.
BRS_final BRS Score	1,498	7	1064	,164
PSS_final Perceives Stress Scale Score	1,089	7	1064	,368
IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	1,641	7	1064	,120
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	1,504	7	1064	,162
ASKU_final ASKU Score	2,677	7	1064	,009
SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	,653	7	1064	,712

Prüft die Nullhypothese, daß die Fehlervarianz der abhängigen Variablen über Gruppen hinweg gleich ist.

a. Design: Konstanter Term + subst_gruppe

Tests der Zwischensubjekteffekte

Quelle	Abhängige Variable	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.
Korrigiertes Modell	BRS_final BRS Score	54,419 ^a	7	7,774	9,025	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	333,108 ^b	7	47,587	6,222	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	15,186 ^c	7	2,169	4,316	,000
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	28,856 ^d	7	4,122	6,324	,000
	ASKU_final ASKU Score	9,819 ^e	7	1,403	2,759	,008
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	53,696 ^f	7	7,671	5,458	,000
Konstanter Term	BRS_final BRS Score	2850,944	1	2850,944	3309,664	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	16844,417	1	16844,417	2202,480	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	4676,548	1	4676,548	9304,566	,000
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	1937,249	1	1937,249	2971,862	,000
	ASKU_final ASKU Score	4188,862	1	4188,862	8237,832	,000
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	6270,871	1	6270,871	4462,133	,000
subst_gruppe	BRS_final BRS Score	54,419	7	7,774	9,025	,000
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	333,108	7	47,587	6,222	,000
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	15,186	7	2,169	4,316	,000
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	28,856	7	4,122	6,324	,000
	ASKU_final ASKU Score	9,819	7	1,403	2,759	,008
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	53,696	7	7,671	5,458	,000
Fehler	BRS_final BRS Score	916,530	1064	,861		
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	8137,398	1064	7,648		
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	534,775	1064	,503		
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	693,583	1064	,652		
	ASKU_final ASKU Score	541,034	1064	,508		
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	1495,295	1064	1,405		
Gesamt	BRS_final BRS Score	13243,314	1072			
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	60677,000	1072			
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	19293,250	1072			

Tests der Zwischensubjekteffekte

Quelle	Abhängige Variable	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	7189,500	1072			
	ASKU_final ASKU Score	17556,500	1072			
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	28319,000	1072			
Korrigierte Gesamtvariation	BRS_final BRS Score	970,949	1071			
	PSS_final Perceives Stress Scale Score	8470,507	1071			
	IE_int_final Internale Kontrollüberzeugung Score	549,961	1071			
	IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	722,439	1071			
	ASKU_final ASKU Score	550,853	1071			
	SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	1548,992	1071			

a. R-Quadrat = ,056 (korrigiertes R-Quadrat = ,050)

b. R-Quadrat = ,039 (korrigiertes R-Quadrat = ,033)

c. R-Quadrat = ,028 (korrigiertes R-Quadrat = ,021)

d. R-Quadrat = ,040 (korrigiertes R-Quadrat = ,034)

e. R-Quadrat = ,018 (korrigiertes R-Quadrat = ,011)

f. R-Quadrat = ,035 (korrigiertes R-Quadrat = ,028)

Post-Hoc-Tests

Konsumenten gruppiert

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
BRS_final BRS Score	kein Konsum	CE	,3098	,25071	1,000	-,4753	1,0949
		ME	,5231*	,08752	,000	,2490	,7971
		Cannabis	-,0857	,08975	1,000	-,3667	,1954
		CE & ME	,4169	,23487	1,000	-,3186	1,1525
		CE & Cannabis	,2911	,12719	,624	-,1072	,6894
		ME & Cannabis	,7394*	,17615	,001	,1877	1,2910
		CE & ME & Cannabis	,3824	,14945	,298	-,0856	,8504
	CE	kein Konsum	-,3098	,25071	1,000	-1,0949	,4753
		ME	,2133	,26050	1,000	-,6025	1,0291
		Cannabis	-,3955	,26126	1,000	-1,2136	,4227
		CE & ME	,1071	,33966	1,000	-,9565	1,1708
		CE & Cannabis	-,0187	,27637	1,000	-,8842	,8468
		ME & Cannabis	,4296	,30205	1,000	-,5163	1,3755
		CE & ME & Cannabis	,0726	,28729	1,000	-,8271	,9723
	ME	kein Konsum	-,5231*	,08752	,000	-,7971	-,2490
		CE	-,2133	,26050	1,000	-1,0291	,6025
		Cannabis	-,6087*	,11430	,000	-,9667	-,2508
		CE & ME	-,1061	,24530	1,000	-,8743	,6621
		CE & Cannabis	-,2320	,14555	1,000	-,6878	,2238
		ME & Cannabis	,2163	,18983	1,000	-,3782	,8108
		CE & ME & Cannabis	-,1407	,16536	1,000	-,6585	,3772
	Cannabis	kein Konsum	,0857	,08975	1,000	-,1954	,3667
		CE	,3955	,26126	1,000	-,4227	1,2136
		ME	,6087*	,11430	,000	,2508	,9667
		CE & ME	,5026	,24610	1,000	-,2681	1,2733
		CE & Cannabis	,3767	,14691	,293	-,0833	,8368
		ME & Cannabis	,8250*	,19087	,000	,2273	1,4228
		CE & ME & Cannabis	,4681	,16655	,141	-,0535	,9896
	CE & ME	kein Konsum	-,4169	,23487	1,000	-1,1525	,3186
		CE	-,1071	,33966	1,000	-1,1708	,9565
		ME	,1061	,24530	1,000	-,6621	,8743
		Cannabis	-,5026	,24610	1,000	-1,2733	,2681
		CE & Cannabis	-,1259	,26209	1,000	-,9466	,6949
		ME & Cannabis	,3224	,28903	1,000	-,5827	1,2276
		CE & ME & Cannabis	-,0346	,27358	1,000	-,8913	,8222
	CE & Cannabis	kein Konsum	-,2911	,12719	,624	-,6894	,1072
		CE	,0187	,27637	1,000	-,8468	,8842
		ME	,2320	,14555	1,000	-,2238	,6878
		Cannabis	-,3767	,14691	,293	-,8368	,0833
		CE & ME	,1259	,26209	1,000	-,6949	,9466
		ME & Cannabis	,4483	,21108	,950	-,2128	1,1093
		CE & ME & Cannabis	,0913	,18937	1,000	-,5017	,6844
	ME & Cannabis	kein Konsum	-,7394*	,17615	,001	-1,2910	-,1877
		CE	-,4296	,30205	1,000	-1,3755	,5163
		ME	-,2163	,18983	1,000	-,8108	,3782
		Cannabis	-,8250*	,19087	,000	-1,4228	-,2273
		CE & ME	-,3224	,28903	1,000	-1,2276	,5827
		CE & Cannabis	-,4483	,21108	,950	-1,1093	,2128
		CE & ME & Cannabis	-,3570	,22520	1,000	-1,0622	,3483
	CE & ME & Cannabis	kein Konsum	-,3824	,14945	,298	-,8504	,0856
		CE	-,0726	,28729	1,000	-,9723	,8271
		ME	,1407	,16536	1,000	-,3772	,6585
		Cannabis	-,4681	,16655	,141	-,9896	,0535
		CE & ME	,0346	,27358	1,000	-,8222	,8913
		CE & Cannabis	-,0913	,18937	1,000	-,6844	,5017
		ME & Cannabis	,3570	,22520	1,000	-,3483	1,0622
PSS_final Perceives Stress Scale Score	kein Konsum	CE	-1,33	,747	1,000	-3,67	1,01
		ME	-,56	,261	,857	-1,38	,25
		Cannabis	-,06	,267	1,000	-,90	,77
		CE & ME	-1,52	,700	,852	-3,71	,67
		CE & Cannabis	-1,28*	,379	,022	-2,46	-,09
		ME & Cannabis	-1,92*	,525	,008	-3,56	-,27
		CE & ME & Cannabis	-1,77*	,445	,002	-3,16	-,37

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
IE_int_final Kontrollüberzeugung Score	CE	kein Konsum	1,33	,747	1,000	-1,01	3,67
		ME	,76	,776	1,000	-1,67	3,20
		Cannabis	1,27	,778	1,000	-1,17	3,70
		CE & ME	-,19	1,012	1,000	-3,36	2,98
		CE & Cannabis	,05	,823	1,000	-2,53	2,63
		ME & Cannabis	-,59	,900	1,000	-3,40	2,23
		CE & ME & Cannabis	-,44	,856	1,000	-3,12	2,24
	ME	kein Konsum	,56	,261	,857	-,25	1,38
		CE	-,76	,776	1,000	-3,20	1,67
		Cannabis	,50	,341	1,000	-,57	1,57
		CE & ME	-,95	,731	1,000	-3,24	1,34
		CE & Cannabis	-,71	,434	1,000	-2,07	,65
		ME & Cannabis	-1,35	,566	,479	-3,12	,42
		CE & ME & Cannabis	-1,20	,493	,412	-2,75	,34
	Cannabis	kein Konsum	,06	,267	1,000	-,77	,90
		CE	-1,27	,778	1,000	-3,70	1,17
		ME	-,50	,341	1,000	-1,57	,57
		CE & ME	-1,45	,733	1,000	-3,75	,84
		CE & Cannabis	-1,21	,438	,158	-2,58	,16
		ME & Cannabis	-1,85 [*]	,569	,033	-3,63	-,07
		CE & ME & Cannabis	-1,70 [*]	,496	,017	-3,26	-,15
	CE & ME	kein Konsum	1,52	,700	,852	-,67	3,71
		CE	,19	1,012	1,000	-2,98	3,36
		ME	,95	,731	1,000	-1,34	3,24
		Cannabis	1,45	,733	1,000	-,84	3,75
		CE & Cannabis	,24	,781	1,000	-2,21	2,68
		ME & Cannabis	-,40	,861	1,000	-3,10	2,30
		CE & ME & Cannabis	-,25	,815	1,000	-2,80	2,30
	CE & Cannabis	kein Konsum	1,28 [*]	,379	,022	,09	2,46
		CE	-,05	,823	1,000	-2,63	2,53
		ME	,71	,434	1,000	-,65	2,07
		Cannabis	1,21	,438	,158	-,16	2,58
		CE & ME	-,24	,781	1,000	-2,68	2,21
		ME & Cannabis	-,64	,629	1,000	-2,61	1,33
		CE & ME & Cannabis	-,49	,564	1,000	-2,26	1,28
	ME & Cannabis	kein Konsum	1,92 [*]	,525	,008	,27	3,56
		CE	,59	,900	1,000	-2,23	3,40
		ME	1,35	,566	,479	-,42	3,12
		Cannabis	1,85 [*]	,569	,033	,07	3,63
		CE & ME	,40	,861	1,000	-2,30	3,10
		CE & Cannabis	,64	,629	1,000	-1,33	2,61
		CE & ME & Cannabis	,15	,671	1,000	-1,95	2,25
	CE & ME & Cannabis	kein Konsum	1,77 [*]	,445	,002	,37	3,16
		CE	,44	,856	1,000	-2,24	3,12
		ME	1,20	,493	,412	-,34	2,75
		Cannabis	1,70 [*]	,496	,017	,15	3,26
		CE & ME	,25	,815	1,000	-2,30	2,80
		CE & Cannabis	,49	,564	1,000	-1,28	2,26
		ME & Cannabis	-,15	,671	1,000	-2,25	1,95
IE_int_final Kontrollüberzeugung Score	kein Konsum	CE	,0560	,19150	1,000	-,5437	,6558
		ME	,1243	,06685	1,000	-,0850	,3337
		Cannabis	-,0037	,06856	1,000	-,2184	,2110
		CE & ME	,1409	,17941	1,000	-,4210	,7027
		CE & Cannabis	,2519	,09715	,271	-,0524	,5561
		ME & Cannabis	,6312 [*]	,13455	,000	,2098	1,0525
		CE & ME & Cannabis	,1127	,11416	1,000	-,2448	,4702
	CE	kein Konsum	-,0560	,19150	1,000	-,6558	,5437
		ME	,0683	,19899	1,000	-,5549	,6914
		Cannabis	-,0597	,19957	1,000	-,6847	,5653
		CE & ME	,0848	,25945	1,000	-,7277	,8973
		CE & Cannabis	,1958	,21111	1,000	-,4653	,8569
		ME & Cannabis	,5751	,23072	,359	-,1474	1,2977
		CE & ME & Cannabis	,0566	,21945	1,000	-,6306	,7439

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	ME	kein Konsum	-,1243	,06685	1,000	-,3337	,0850
		CE	-,0683	,19899	1,000	-,6914	,5549
		Cannabis	-,1280	,08731	1,000	-,4014	,1454
		CE & ME	,0165	,18737	1,000	-,5702	,6033
		CE & Cannabis	,1275	,11118	1,000	-,2206	,4757
		ME & Cannabis	,5068 [*]	,14501	,014	,0527	,9610
		CE & ME & Cannabis	-,0117	,12631	1,000	-,4072	,3839
	Cannabis	kein Konsum	,0037	,06856	1,000	-,2110	,2184
		CE	,0597	,19957	1,000	-,5653	,6847
		ME	,1280	,08731	1,000	-,1454	,4014
		CE & ME	,1445	,18799	1,000	-,4442	,7332
		CE & Cannabis	,2555	,11222	,643	-,0959	,6069
		ME & Cannabis	,6348 [*]	,14580	,000	,1782	1,0914
		CE & ME & Cannabis	,1163	,12722	1,000	-,2821	,5147
	CE & ME	kein Konsum	-,1409	,17941	1,000	-,7027	,4210
		CE	-,0848	,25945	1,000	-,8973	,7277
		ME	-,0165	,18737	1,000	-,6033	,5702
		Cannabis	-,1445	,18799	1,000	-,7332	,4442
		CE & Cannabis	,1110	,20020	1,000	-,5160	,7379
		ME & Cannabis	,4903	,22078	,744	-,2011	1,1817
		CE & ME & Cannabis	-,0282	,20898	1,000	-,6826	,6262
	CE & Cannabis	kein Konsum	-,2519	,09715	,271	-,5561	,0524
		CE	-,1958	,21111	1,000	-,8569	,4653
		ME	-,1275	,11118	1,000	-,4757	,2206
		Cannabis	-,2555	,11222	,643	-,6069	,0959
		CE & ME	-,1110	,20020	1,000	-,7379	,5160
		ME & Cannabis	,3793	,16124	,527	-,1256	,8842
		CE & ME & Cannabis	-,1392	,14465	1,000	-,5922	,3138
	ME & Cannabis	kein Konsum	-,6312 [*]	,13455	,000	-1,0525	-,2098
		CE	-,5751	,23072	,359	-1,2977	,1474
		ME	-,5068 [*]	,14501	,014	-,9610	-,0527
		Cannabis	-,6348 [*]	,14580	,000	-1,0914	-,1782
		CE & ME	-,4903	,22078	,744	-1,1817	,2011
		CE & Cannabis	-,3793	,16124	,527	-,8842	,1256
		CE & ME & Cannabis	-,5185	,17202	,074	-1,0572	,0202
	CE & ME & Cannabis	kein Konsum	-,1127	,11416	1,000	-,4702	,2448
		CE	-,0566	,21945	1,000	-,7439	,6306
		ME	,0117	,12631	1,000	-,3839	,4072
		Cannabis	-,1163	,12722	1,000	-,5147	,2821
		CE & ME	,0282	,20898	1,000	-,6262	,6826
		CE & Cannabis	,1392	,14465	1,000	-,3138	,5922
		ME & Cannabis	,5185	,17202	,074	-,0202	1,0572
IE_ext_final Externale Kontrollüberzeugung Score	kein Konsum	CE	-,0221	,21809	1,000	-,7051	,6609
		ME	-,2175	,07613	,122	-,4559	,0210
		Cannabis	,0075	,07807	1,000	-,2370	,2520
		CE & ME	-,2855	,20431	1,000	-,9253	,3544
		CE & Cannabis	-,3620 [*]	,11064	,031	-,7085	-,0155
		ME & Cannabis	-,7154 [*]	,15323	,000	-1,1953	-,2356
		CE & ME & Cannabis	-,3975	,13001	,064	-,8047	,0096
	CE	kein Konsum	,0221	,21809	1,000	-,6609	,7051
		ME	-,1954	,22662	1,000	-,9051	,5143
		Cannabis	,0296	,22728	1,000	-,6822	,7413
		CE & ME	-,2634	,29547	1,000	-1,1887	,6619
		CE & Cannabis	-,3399	,24042	1,000	-1,0928	,4130
		ME & Cannabis	-,6933	,26275	,236	-1,5162	,1295
		CE & ME & Cannabis	-,3754	,24992	1,000	-1,1581	,4072
	ME	kein Konsum	,2175	,07613	,122	-,0210	,4559
		CE	,1954	,22662	1,000	-,5143	,9051
		Cannabis	,2250	,09943	,668	-,0864	,5363
		CE & ME	-,0680	,21339	1,000	-,7363	,6002
		CE & Cannabis	-,1445	,12662	1,000	-,5410	,2520
		ME & Cannabis	-,4980	,16514	,074	-1,0151	,0192
		CE & ME & Cannabis	-,1801	,14385	1,000	-,6305	,2704

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
	Cannabis	kein Konsum	-,0075	,07807	1,000	-,2520	,2370
		CE	-,0296	,22728	1,000	-,7413	,6822
		ME	-,2250	,09943	,668	-,5363	,0864
		CE & ME	-,2930	,21409	1,000	-,9634	,3775
		CE & Cannabis	-,3695	,12780	,110	-,7697	,0307
		ME & Cannabis	-,7229*	,16604	,000	-1,2429	-,2029
		CE & ME & Cannabis	-,4050	,14489	,148	-,8587	,0487
	CE & ME	kein Konsum	,2855	,20431	1,000	-,3544	,9253
		CE	,2634	,29547	1,000	-,6619	1,1887
		ME	,0680	,21339	1,000	-,6002	,7363
		Cannabis	,2930	,21409	1,000	-,3775	,9634
		CE & Cannabis	-,0765	,22799	1,000	-,7905	,6375
		ME & Cannabis	-,4300	,25143	1,000	-1,2174	,3574
		CE & ME & Cannabis	-,1120	,23799	1,000	-,8574	,6333
	CE & Cannabis	kein Konsum	,3620*	,11064	,031	,0155	,7085
		CE	,3399	,24042	1,000	-,4130	1,0928
		ME	,1445	,12662	1,000	-,2520	,5410
		Cannabis	,3695	,12780	,110	-,0307	,7697
		CE & ME	,0765	,22799	1,000	-,6375	,7905
		ME & Cannabis	-,3534	,18362	1,000	-,9285	,2216
		CE & ME & Cannabis	-,0355	,16474	1,000	-,5514	,4804
	ME & Cannabis	kein Konsum	,7154*	,15323	,000	,2356	1,1953
		CE	,6933	,26275	,236	-,1295	1,5162
		ME	,4980	,16514	,074	-,0192	1,0151
		Cannabis	,7229*	,16604	,000	,2029	1,2429
		CE & ME	,4300	,25143	1,000	-,3574	1,2174
		CE & Cannabis	,3534	,18362	1,000	-,2216	,9285
		CE & ME & Cannabis	,3179	,19590	1,000	-,2956	,9314
	CE & ME & Cannabis	kein Konsum	,3975	,13001	,064	-,0096	,8047
		CE	,3754	,24992	1,000	-,4072	1,1581
		ME	,1801	,14385	1,000	-,2704	,6305
		Cannabis	,4050	,14489	,148	-,0487	,8587
		CE & ME	,1120	,23799	1,000	-,6333	,8574
		CE & Cannabis	,0355	,16474	1,000	-,4804	,5514
		ME & Cannabis	-,3179	,19590	1,000	-,9314	,2956
ASKU_final ASKU Score	kein Konsum	CE	,2745	,19262	1,000	-,3287	,8777
		ME	,1308	,06724	1,000	-,0798	,3413
		Cannabis	,0013	,06896	1,000	-,2147	,2172
		CE & ME	,3697	,18045	1,000	-,1954	,9349
		CE & Cannabis	,2663	,09772	,183	-,0397	,5723
		ME & Cannabis	,2835	,13534	1,000	-,1403	,7074
		CE & ME & Cannabis	,1462	,11482	1,000	-,2134	,5058
	CE	kein Konsum	-,2745	,19262	1,000	-,8777	,3287
		ME	-,1437	,20015	1,000	-,7705	,4831
		Cannabis	-,2733	,20073	1,000	-,9019	,3554
		CE & ME	,0952	,26096	1,000	-,7220	,9125
		CE & Cannabis	-,0082	,21234	1,000	-,6732	,6568
		ME & Cannabis	,0090	,23207	1,000	-,7177	,7358
		CE & ME & Cannabis	-,1283	,22073	1,000	-,8196	,5629
	ME	kein Konsum	-,1308	,06724	1,000	-,3413	,0798
		CE	,1437	,20015	1,000	-,4831	,7705
		Cannabis	-,1295	,08782	1,000	-,4045	,1455
		CE & ME	,2390	,18847	1,000	-,3512	,8292
		CE & Cannabis	,1355	,11183	1,000	-,2147	,4857
		ME & Cannabis	,1528	,14585	1,000	-,3040	,6095
		CE & ME & Cannabis	,0154	,12705	1,000	-,3825	,4133
	Cannabis	kein Konsum	-,0013	,06896	1,000	-,2172	,2147
		CE	,2733	,20073	1,000	-,3554	,9019
		ME	,1295	,08782	1,000	-,1455	,4045
		CE & ME	,3685	,18909	1,000	-,2237	,9606
		CE & Cannabis	,2650	,11287	,533	-,0884	,6185
		ME & Cannabis	,2823	,14665	1,000	-,1770	,7415
		CE & ME & Cannabis	,1449	,12796	1,000	-,2558	,5457

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
	CE & ME	kein Konsum	-,3697	,18045	1,000	-,9349	,1954
		CE	-,0952	,26096	1,000	-,9125	,7220
		ME	-,2390	,18847	1,000	-,8292	,3512
		Cannabis	-,3685	,18909	1,000	-,9606	,2237
		CE & Cannabis	-,1034	,20136	1,000	-,7341	,5272
		ME & Cannabis	-,0862	,22207	1,000	-,7817	,6092
		CE & ME & Cannabis	-,2236	,21020	1,000	-,8818	,4347
	CE & Cannabis	kein Konsum	-,2663	,09772	,183	-,5723	,0397
		CE	,0082	,21234	1,000	-,6568	,6732
		ME	-,1355	,11183	1,000	-,4857	,2147
		Cannabis	-,2650	,11287	,533	-,6185	,0884
		CE & ME	,1034	,20136	1,000	-,5272	,7341
		ME & Cannabis	,0172	,16218	1,000	-,4906	,5251
		CE & ME & Cannabis	-,1201	,14550	1,000	-,5758	,3355
	ME & Cannabis	kein Konsum	-,2835	,13534	1,000	-,7074	,1403
		CE	-,0090	,23207	1,000	-,7358	,7177
		ME	-,1528	,14585	1,000	-,6095	,3040
		Cannabis	-,2823	,14665	1,000	-,7415	,1770
		CE & ME	,0862	,22207	1,000	-,6092	,7817
		CE & Cannabis	-,0172	,16218	1,000	-,5251	,4906
		CE & ME & Cannabis	-,1374	,17302	1,000	-,6792	,4045
	CE & ME & Cannabis	kein Konsum	-,1462	,11482	1,000	-,5058	,2134
		CE	,1283	,22073	1,000	-,5629	,8196
		ME	-,0154	,12705	1,000	-,4133	,3825
		Cannabis	-,1449	,12796	1,000	-,5457	,2558
		CE & ME	,2236	,21020	1,000	-,4347	,8818
		CE & Cannabis	,1201	,14550	1,000	-,3355	,5758
		ME & Cannabis	,1374	,17302	1,000	-,4045	,6792
SOP_final Skala Pessimismus-Optimismus Score	kein Konsum	CE	,4360	,32023	1,000	-,5668	1,4389
		ME	,3536 ⁺	,11178	,045	,0035	,7037
		Cannabis	-,0651	,11464	1,000	-,4241	,2939
		CE & ME	,8021	,29999	,213	-,1374	1,7416
		CE & Cannabis	,3646	,16246	,700	-,1441	,8734
		ME & Cannabis	,6663	,22499	,088	-,0383	1,3709
		CE & ME & Cannabis	,6512 ⁺	,19089	,019	,0534	1,2490
	CE	kein Konsum	-,4360	,32023	1,000	-,1,4389	,5668
		ME	-,0825	,33274	1,000	-,1,1245	,9596
		Cannabis	-,5011	,33371	1,000	-,1,5462	,5439
		CE & ME	,3661	,43384	1,000	-,9926	1,7247
		CE & Cannabis	-,0714	,35301	1,000	-,1,1769	1,0341
		ME & Cannabis	,2303	,38580	1,000	-,9779	1,4385
		CE & ME & Cannabis	,2152	,36696	1,000	-,9340	1,3643
	ME	kein Konsum	-,3536 ⁺	,11178	,045	-,7037	-,0035
		CE	,0825	,33274	1,000	-,9596	1,1245
		Cannabis	-,4187	,14599	,118	-,8758	,0385
		CE & ME	,4485	,31332	1,000	-,5327	1,4297
		CE & Cannabis	,0110	,18591	1,000	-,5712	,5932
		ME & Cannabis	,3128	,24247	1,000	-,4466	1,0721
		CE & ME & Cannabis	,2976	,21121	1,000	-,3638	,9591
	Cannabis	kein Konsum	,0651	,11464	1,000	-,2939	,4241
		CE	,5011	,33371	1,000	-,5439	1,5462
		ME	,4187	,14599	,118	-,0385	,8758
		CE & ME	,8672	,31435	,165	-,1172	1,8516
		CE & Cannabis	,4297	,18764	,622	-,1579	1,0173
		ME & Cannabis	,7314	,24380	,077	-,0321	1,4949
		CE & ME & Cannabis	,7163 ⁺	,21274	,022	,0501	1,3825
	CE & ME	kein Konsum	-,8021	,29999	,213	-,1,7416	,1374
		CE	-,3661	,43384	1,000	-,1,7247	,9926
		ME	-,4485	,31332	1,000	-,1,4297	,5327
		Cannabis	-,8672	,31435	,165	-,1,8516	,1172
		CE & Cannabis	-,4375	,33476	1,000	-,1,4859	,6109
		ME & Cannabis	-,1358	,36918	1,000	-,1,2919	1,0204
		CE & ME & Cannabis	-,1509	,34944	1,000	-,1,2453	,9434

Multiple Comparisons

Bonferroni

Abhängige Variable	(I) Konsumenten gruppiert	(J) Konsumenten gruppiert	Mittlere Differenz (I-J)	Standardfehler	Sig.	95%-Konfidenzintervall	
						Untergrenze	Obergrenze
Abhängige Variable	CE & Cannabis	kein Konsum	-,3646	,16246	,700	-,8734	,1441
		CE	,0714	,35301	1,000	-1,0341	1,1769
		ME	-,0110	,18591	1,000	-,5932	,5712
		Cannabis	-,4297	,18764	,622	-1,0173	,1579
		CE & ME	,4375	,33476	1,000	-,6109	1,4859
		ME & Cannabis	,3017	,26961	1,000	-,5426	1,1461
	ME & Cannabis	CE & ME & Cannabis	,2866	,24188	1,000	-,4709	1,0441
		kein Konsum	-,6663	,22499	,088	-1,3709	,0383
		CE	-,2303	,38580	1,000	-1,4385	,9779
		ME	-,3128	,24247	1,000	-1,0721	,4466
		Cannabis	-,7314	,24380	,077	-1,4949	,0321
		CE & ME	,1358	,36918	1,000	-1,0204	1,2919
	CE & ME & Cannabis	CE & Cannabis	-,3017	,26961	1,000	-1,1461	,5426
		CE & ME & Cannabis	-,0151	,28764	1,000	-,9159	,8857
		kein Konsum	-,6512*	,19089	,019	-1,2490	-,0534
		CE	-,2152	,36696	1,000	-1,3643	,9340
		ME	-,2976	,21121	1,000	-,9591	,3638
		Cannabis	-,7163*	,21274	,022	-1,3825	-,0501
		CE & ME	,1509	,34944	1,000	-,9434	1,2453
		CE & Cannabis	-,2866	,24188	1,000	-1,0441	,4709
		ME & Cannabis	,0151	,28764	1,000	-,8857	,9159

Grundlage: beobachtete Mittelwerte.

Der Fehlerterm ist Mittel der Quadrate(Fehler) = 1,405.

*. Die mittlere Differenz ist auf dem ,05-Niveau signifikant.

* Regressionen

* Unkontrollierte Modelle für die einzelnen Prädiktoren

* BRS

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r

/METHOD=ENTER BRS_final

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1122	99,5
	Fehlende Fälle	6	,5
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	687	0	100,0
		ja	435	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,2

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	-,457	,061	55,624	1	,000	,633

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	23,002	1	,000
Gesamtstatistik	23,002	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	22,960	1	,000
Block	22,960	1	,000
Modell	22,960	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1475,378 ^a	,020	,027

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	637	50	92,7
		ja	386	49	11,3
Gesamtprozentsatz					61,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,311	,065	22,634	1	,000	,733	,645	,833
	Konstante	,581	,225	6,661	1	,010	1,789		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub1_7_r
/METHOD=ENTER BRS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1120	99,3
	Fehlende Fälle	8	,7
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	986	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

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	-1,996	,092	469,899	1	,000	,136

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	6,028	1	,014
Gesamtstatistik	6,028	1	,014

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	5,901	1	,015
Block	5,901	1	,015
Modell	5,901	1	,015

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	814,416 ^a	,005	,010

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	986	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,232	,095	5,974	1	,015	,793	,659	,955
	Konstante	-1,233	,318	15,031	1	,000	,291		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER BRS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1111	98,5
	Fehlende Fälle	17	1,5
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	884	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,6

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	-1,360	,074	333,831	1	,000	,257

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	50,381	1	,000
Gesamtstatistik	50,381	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	49,299	1	,000
Block	49,299	1	,000
Modell	49,299	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1075,775 ^a	,043	,068

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	884	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,546	,079	47,959	1	,000	,579	,496	,676
	Konstante	,405	,256	2,507	1	,113	1,499		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER BRS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1111	98,5
	Fehlende Fälle	17	1,5
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	849	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,4

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	-1,176	,071	276,757	1	,000	,309

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	,569	1	,451
Gesamtstatistik	,569	1	,451

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	,566	1	,452
Block	,566	1	,452
Modell	,566	1	,452

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1213,130 ^a	,001	,001

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	849	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,056	,074	,568	1	,451	,946	,818	1,093
	Konstante	-,988	,258	14,694	1	,000	,372		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

* PSS

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r
/METHOD=ENTER PSS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1097	97,3
	Fehlende Fälle	31	2,7
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	669	0	100,0
		ja	428	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-,447	,062	52,074	1	,000	,640

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen PSS_final	20,531	1	,000
Gesamtstatistik	20,531	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	20,604	1	,000
Block	20,604	1	,000
Modell	20,604	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1446,781 ^a	,019	,025

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	635	34	94,9
		ja	395	33	7,7
Gesamtprozentsatz					60,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,100	,022	20,178	1	,000	1,105	1,058	1,155
	Konstante	-1,155	,171	45,508	1	,000	,315		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub1_7_r
/METHOD=ENTER PSS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1095	97,1
	Fehlende Fälle	33	2,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	964	0	100,0
		ja	131	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-1,996	,093	459,419	1	,000	,136

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen PSS_final	23,815	1	,000
Gesamtstatistik	23,815	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	23,465	1	,000
Block	23,465	1	,000
Modell	23,465	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	778,505 ^a	,021	,041

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	964	0	100,0
		ja	131	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,159	,033	23,118	1	,000	1,172	1,099	1,250
	Konstante	-3,179	,278	130,812	1	,000	,042		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER PSS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1087	96,4
	Fehlende Fälle	41	3,6
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	862	0	100,0
		ja	225	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,3

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	-1,343	,075	321,894	1	,000	,261

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen PSS_final	20,656	1	,000
Gesamtstatistik	20,656	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	20,530	1	,000
Block	20,530	1	,000
Modell	20,530	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1088,088 ^a	,019	,029

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	862	0	100,0
		ja	225	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,120	,027	20,236	1	,000	1,128	1,070	1,188
	Konstante	-2,215	,215	106,428	1	,000	,109		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER PSS_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1087	96,4
	Fehlende Fälle	41	3,6
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	828	0	100,0
		ja	259	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,2

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	-1,162	,071	266,472	1	,000	,313

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen PSS_final	10,467	1	,001
Gesamtstatistik	10,467	1	,001

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	10,410	1	,001
Block	10,410	1	,001
Modell	10,410	1	,001

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1183,286 ^a	,010	,014

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	828	0	100,0
		ja	259	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,081	,025	10,364	1	,001	1,085	1,032	1,139
	Konstante	-1,742	,198	77,641	1	,000	,175		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

* Internale Kontrolle

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r
/METHOD=ENTER IE_int_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1118	99,1
	Fehlende Fälle	10	,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	684	0	100,0
		ja	434	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,2

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	-,455	,061	54,949	1	,000	,635

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_int_final	9,175	1	,002
Gesamtstatistik	9,175	1	,002

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	9,101	1	,003
Block	9,101	1	,003
Modell	9,101	1	,003

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1484,397 ^a	,008	,011

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	673	11	98,4
		ja	425	9	2,1
Gesamtprozentsatz					61,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_int_final	-,258	,086	9,063	1	,003	,773	,653	,914
	Konstante	,620	,362	2,943	1	,086	1,859		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Subl_7_r
/METHOD=ENTER IE_int_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1116	98,9
	Fehlende Fälle	12	1,1
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-1,992	,092	467,759	1	,000	,136

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_int_final	4,548	1	,033
Gesamtstatistik	4,548	1	,033

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	4,342	1	,037
Block	4,342	1	,037
Modell	4,342	1	,037

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	814,953 ^a	,004	,007

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_int_final	-,257	,121	4,513	1	,034	,773	,610	,980
	Konstante	-,930	,502	3,437	1	,064	,394		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER IE_int_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	880	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,5

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	-1,355	,074	331,300	1	,000	,258

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_int_final	9,475	1	,002
Gesamtstatistik	9,475	1	,002

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	9,116	1	,003
Block	9,116	1	,003
Modell	9,116	1	,003

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1114,126 ^a	,008	,013

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	880	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_int_final	-,303	,099	9,336	1	,002	,739	,608	,897
	Konstante	-,101	,413	,060	1	,806	,904		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER IE_int_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	846	0	100,0
		ja	261	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,4

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	-1,176	,071	275,853	1	,000	,309

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_int_final	5,039	1	,025
Gesamtstatistik	5,039	1	,025

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	4,916	1	,027
Block	4,916	1	,027
Modell	4,916	1	,027

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1204,277 ^a	,004	,007

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	846	0	100,0
		ja	261	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_int_final	-,214	,096	5,002	1	,025	,807	,669	,974
	Konstante	-,288	,401	,514	1	,473	,750		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final.

* externale Kontrolle

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r
/METHOD=ENTER IE_ext_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1115	98,8
	Fehlende Fälle	13	1,2
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	680	0	100,0
		ja	435	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,0

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	-,447	,061	52,948	1	,000	,640

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_ext_final	17,717	1	,000
Gesamtstatistik	17,717	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	17,702	1	,000
Block	17,702	1	,000
Modell	17,702	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1473,740 ^a	,016	,021

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt	nein	635	45	93,4
	rekodiert	ja	392	43	9,9
Gesamtprozentsatz					60,8

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_ext_final	,312	,075	17,425	1	,000	1,367	1,180	1,583
	Konstante	-1,222	,197	38,433	1	,000	,295		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_ext_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub1_7_r
/METHOD=ENTER IE_ext_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1113	98,7
	Fehlende Fälle	15	1,3
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	979	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-1,989	,092	466,152	1	,000	,137

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_ext_final	11,073	1	,001
Gesamtstatistik	11,073	1	,001

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	10,741	1	,001
Block	10,741	1	,001
Modell	10,741	1	,001

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	807,786 ^a	,010	,018

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	979	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_ext_final	,354	,107	10,918	1	,001	1,425	1,155	1,758
	Konstante	-2,893	,298	93,985	1	,000	,055		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_ext_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER IE_ext_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1104	97,9
	Fehlende Fälle	24	2,1
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	877	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

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	-1,352	,074	329,401	1	,000	,259

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_ext_final	23,268	1	,000
Gesamtstatistik	23,268	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	22,804	1	,000
Block	22,804	1	,000
Modell	22,804	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1099,058 ^a	,020	,032

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	877	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_ext_final	,425	,089	22,687	1	,000	1,530	1,284	1,822
	Konstante	-2,433	,246	97,812	1	,000	,088		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_ext_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER IE_ext_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1104	97,9
	Fehlende Fälle	24	2,1
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	842	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

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	-1,167	,071	272,339	1	,000	,311

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen IE_ext_final	7,881	1	,005
Gesamtstatistik	7,881	1	,005

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	7,782	1	,005
Block	7,782	1	,005
Modell	7,782	1	,005

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1202,135 ^a	,007	,011

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	842	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	IE_ext_final	,235	,084	7,818	1	,005	1,265	1,073	1,491
	Konstante	-1,756	,225	60,679	1	,000	,173		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_ext_final.

* ASKU

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r
/METHOD=ENTER ASKU_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1118	99,1
	Fehlende Fälle	10	,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	684	0	100,0
		ja	434	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,2

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-,455	,061	54,949	1	,000	,635

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen ASKU_final	9,926	1	,002
Gesamtstatistik	9,926	1	,002

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	9,871	1	,002
Block	9,871	1	,002
Modell	9,871	1	,002

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1483,628 ^a	,009	,012

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt	nein	668	16	97,7
	rekodiert	ja	425	9	2,1
Gesamtprozentsatz					60,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	ASKU_final	-,269	,086	9,812	1	,002	,764	,646	,904
	Konstante	,612	,345	3,145	1	,076	1,845		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: ASKU_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub1_7_r
/METHOD=ENTER ASKU_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1116	98,9
	Fehlende Fälle	12	1,1
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoefizient	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-1,992	,092	467,759	1	,000	,136

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen ASKU_final	11,205	1	,001
Gesamtstatistik	11,205	1	,001

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	10,633	1	,001
Block	10,633	1	,001
Modell	10,633	1	,001

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	808,662 ^a	,009	,018

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	ASKU_final	-,400	,121	11,021	1	,001	,670	,529	,849
	Konstante	-,429	,470	,832	1	,362	,651		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: ASKU_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER ASKU_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	881	0	100,0
		ja	226	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,6

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	-1,361	,075	332,926	1	,000	,257

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen ASKU_final	8,178	1	,004
Gesamtstatistik	8,178	1	,004

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	7,957	1	,005
Block	7,957	1	,005
Modell	7,957	1	,005

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1112,569 ^a	,007	,011

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	881	0	100,0
		ja	226	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,6

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	ASKU_final	-,287	,101	8,093	1	,004	,751	,616	,915
	Konstante	-,230	,400	,329	1	,566	,795		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: ASKU_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER ASKU_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	845	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

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	-1,171	,071	274,232	1	,000	,310

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen ASKU_final	2,242	1	,134
Gesamtstatistik	2,242	1	,134

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	2,213	1	,137
Block	2,213	1	,137
Modell	2,213	1	,137

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1209,327 ^a	,002	,003

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	845	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	ASKU_final	-,145	,097	2,236	1	,135	,865	,715	1,046
	Konstante	-,596	,389	2,350	1	,125	,551		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: ASKU_final.

* SOP

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r
/METHOD=ENTER SOP_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1118	99,1
	Fehlende Fälle	10	,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	683	0	100,0
		ja	435	0	,0
	Gesamtprozentsatz				61,1

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoefizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-,451	,061	54,089	1	,000	,637

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen SOP_final	15,215	1	,000
Gesamtstatistik	15,215	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	15,166	1	,000
Block	15,166	1	,000
Modell	15,166	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1479,238 ^a	,013	,018

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt	nein	656	27	96,0
	rekodiert	ja	405	30	6,9
	Gesamtprozentsatz				61,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	SOP_final	-,200	,052	15,006	1	,000	,819	,740	,906
	Konstante	,542	,262	4,265	1	,039	1,719		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: SOP_final.

*cog enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub1_7_r
/METHOD=ENTER SOP_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1116	98,9
	Fehlende Fälle	12	1,1
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-1,992	,092	467,759	1	,000	,136

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen SOP_final	15,052	1	,000
Gesamtstatistik	15,052	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	14,452	1	,000
Block	14,452	1	,000
Modell	14,452	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	804,843 ^a	,013	,025

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	982	0	100,0
		ja	134	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	SOP_final	-,283	,074	14,741	1	,000	,754	,653	,871
	Konstante	-,623	,357	3,045	1	,081	,536		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: SOP_final.

* mood enhancement

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
/METHOD=ENTER SOP_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	880	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,5

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	-1,355	,074	331,300	1	,000	,258

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen SOP_final	26,277	1	,000
Gesamtstatistik	26,277	1	,000

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	25,545	1	,000
Block	25,545	1	,000
Modell	25,545	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1097,697 ^a	,023	,036

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	880	0	100,0
		ja	227	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	SOP_final	-,308	,061	25,520	1	,000	,735	,652	,828
	Konstante	,146	,299	,237	1	,627	1,157		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: SOP_final.

* Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
/METHOD=ENTER SOP_final
/PRINT=CI(95)
/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1107	98,1
	Fehlende Fälle	21	1,9
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	845	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

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	-1,171	,071	274,232	1	,000	,310

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen SOP_final	3,251	1	,071
Gesamtstatistik	3,251	1	,071

Block 1: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	3,215	1	,073
Block	3,215	1	,073
Modell	3,215	1	,073

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1208,325 ^a	,003	,004

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	845	0	100,0
		ja	262	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	SOP_final	-,105	,058	3,240	1	,072	,900	,803	1,009
	Konstante	-,651	,295	4,848	1	,028	,522		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: SOP_final.

* Gesamt mit allen Kovariaten

*user vs. non-user

DATASET ACTIVATE DataSet1.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r

/METHOD=ENTER BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SO

P_final S01 S02 S03 S04

S05 S06b BL EINW

/CONTRAST (S01)=Indicator

/CONTRAST (S03)=Indicator

/CONTRAST (S04)=Indicator

/CONTRAST (S05)=Indicator

/CONTRAST (S06b)=Indicator

/CONTRAST (BL)=Indicator

/CONTRAST (EINW)=Indicator

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Warnungen

Aufgrund von Redundanzen wurden die Freiheitsgrade für mindestens eine Variable reduziert.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1057	93,7
	Fehlende Fälle	71	6,3
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

		Codierungen kategorialer Variablen																	
		Häufigkeit	Parameterkodierung																
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
BL Bundesland	Schleswig-Holstein	41	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hamburg	20	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Niedersachsen	110	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bremen	9	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	NRW	231	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hessen	77	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Rheinland-Pfalz	49	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Baden-Württemberg	136	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bayern	149	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Saarland	14	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	West-Berlin	22	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Ost-Berlin	20	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	
	Brandenburg	34	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	
	Mecklenburg-Vorpommern	23	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	
	Sachsen	58	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	
	Sachsen-Anhalt	34	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	
	Thüringen	30	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	S04 Berufsstellung	Facharbeiter	145	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Sonstiger Arbeiter	78	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Leitender Angestellter	139	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Nichtleitender Angestellter	456	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Beamter, höherer Dienst		43	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Beamter, mittlerer, einfacher Dienst		34	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Freier Beruf		50	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Landwirt		10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Mittlere, kleinere Geschäftsleute, Handwerker		41	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Mithelfender Angehöriger im eigenen Betrieb		9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
War nie berufstätig		52	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S05b Wöchentliche Arbeitszeit		50 Stunden und mehr	63	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		41 bis unter 50 Stunden	165	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		36 bis 40 Stunden	245	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		30 bis 35 Stunden	72	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	20 bis unter 30 Stunden	55	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	10 bis unter 20 Stunden	25	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Unter 10 Stunden	6	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Gar nicht	1	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Filter nicht erfüllt	425	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	E1NW Wohnortgröße	Unter 2.000 Einwohner	71	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		2-5.000 Einwohner	65	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		5-10.000 Einwohner	103	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
10-20.000 Einwohner		175	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
20-50.000 Einwohner		209	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
50-100.000 Einwohner		102	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
100-500.000 Einwohner		183	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
500.000 Einwohner und mehr		149	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S03 Schulabschluss	ohne Haupt-/Volksschule	13	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hauptschul-/Volksschulabschluss	225	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Realschule ohne Abschluss, ohne Mittlere Reife	45	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Realschulabschluss, Mittlere Reife	327	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Fachhochschulreife	90	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Abitur, Fachabitur, abschluss 12-klassige EOS	159	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S05 Berufstätigkeit	Abgeschlossenes Studium	198	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Ja, berufstätig	632	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Nein, nicht berufstätig	425	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	

Codierungen kategorialer Variablen																
			Parameterkodierung													
	Häufigkeit		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
S01 Geschlecht	Männer	503	1,000													
	Frauen	554	,000													

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	644	0	100,0
		ja	413	0	,0
	Gesamtprozentsatz				60,9

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	-,444	,063	49,661	1	,000	,641

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen			
BRS_final	18,858	1	,000
PSS_final	17,607	1	,000
IE_int_final	5,874	1	,015
IE_ext_final	13,046	1	,000
ASKU_final	6,882	1	,009
SOP_final	12,545	1	,000
S01(1)	2,475	1	,116
S02	21,436	1	,000
S03	3,797	6	,704
S03(1)	,002	1	,964
S03(2)	1,485	1	,223
S03(3)	,196	1	,658
S03(4)	,194	1	,659
S03(5)	1,361	1	,243
S03(6)	1,073	1	,300
S04	12,446	10	,256
S04(1)	,185	1	,668
S04(2)	1,190	1	,275
S04(3)	3,700	1	,054
S04(4)	,076	1	,782
S04(5)	,004	1	,949

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
S04(6)	,211	1	,646
S04(7)	4,912	1	,027
S04(8)	1,543	1	,214
S04(9)	,418	1	,518
S04(10)	1,083	1	,298
S05(1)	12,104	1	,001
S06b	18,448	8	,018
S06b(1)	,403	1	,526
S06b(2)	1,286	1	,257
S06b(3)	,407	1	,523
S06b(4)	6,096	1	,014
S06b(5)	,021	1	,885
S06b(6)	3,082	1	,079
S06b(7)	,084	1	,773
S06b(8)	,642	1	,423
BL	20,499	16	,199
BL(1)	,000	1	,995
BL(2)	1,022	1	,312
BL(3)	,167	1	,683
BL(4)	1,036	1	,309
BL(5)	,071	1	,790
BL(6)	,500	1	,480
BL(7)	,732	1	,392
BL(8)	,838	1	,360
BL(9)	,020	1	,887
BL(10)	,657	1	,418
BL(11)	,069	1	,792
BL(12)	5,756	1	,016
BL(13)	,211	1	,646
BL(14)	,000	1	,995
BL(15)	3,401	1	,065
BL(16)	3,565	1	,059
EINW	15,398	7	,031
EINW(1)	,100	1	,751
EINW(2)	1,332	1	,249
EINW(3)	2,372	1	,124
EINW(4)	,004	1	,949
EINW(5)	1,112	1	,292
EINW(6)	1,562	1	,211
EINW(7)	,839	1	,360

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	112,939	55	,000
	Block	112,939	55	,000
	Modell	112,939	55	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1301,481 ^a	,101	,137

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt	nein	544	100	84,5
	rekodiert	ja	251	162	39,2
	Gesamtprozentsatz				66,8

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,318	,099	10,414	1	,001	,728	,600	,883
	PSS_final	,024	,032	,579	1	,447	1,025	,963	1,091
	IE_int_final	,006	,128	,002	1	,961	1,006	,784	1,292
	IE_ext_final	,077	,103	,562	1	,454	1,080	,883	1,321
	ASKU_final	,032	,133	,056	1	,812	1,032	,795	1,340
	SOP_final	-,066	,074	,778	1	,378	,936	,809	1,084
	S01(1)	,281	,150	3,510	1	,061	1,325	,987	1,778
	S02	-,017	,005	10,086	1	,001	,983	,973	,994
	S03			2,639	6	,853			
	S03(1)	-,221	,666	,110	1	,740	,802	,217	2,961
	S03(2)	-,232	,261	,793	1	,373	,793	,476	1,321
	S03(3)	,072	,386	,034	1	,853	1,074	,504	2,290
	S03(4)	-,064	,215	,088	1	,767	,938	,615	1,431
	S03(5)	-,345	,296	1,364	1	,243	,708	,397	1,264
	S03(6)	,005	,241	,000	1	,984	1,005	,627	1,612
	S04			8,146	10	,615			
	S04(1)	,100	,416	,058	1	,809	1,106	,490	2,496
	S04(2)	,229	,443	,268	1	,605	1,258	,528	2,995
	S04(3)	-,240	,415	,335	1	,563	,787	,349	1,773
	S04(4)	-,044	,376	,013	1	,908	,957	,458	2,001
	S04(5)	,250	,500	,250	1	,617	1,284	,482	3,421
	S04(6)	-,100	,527	,036	1	,850	,905	,322	2,543
	S04(7)	,543	,489	1,236	1	,266	1,722	,661	4,488
	S04(8)	-,380	,905	,176	1	,675	,684	,116	4,032
	S04(9)	,340	,509	,447	1	,504	1,405	,518	3,809
	S04(10)	-,631	,915	,475	1	,491	,532	,089	3,199
	S05(1)	-21,484	40191,855	,000	1	1,000	,000	,000	.
	S06b			7,148	7	,414			
	S06b(1)	21,710	40191,855	,000	1	1,000	2682347251	,000	.
	S06b(2)	21,628	40191,855	,000	1	1,000	2472346767	,000	.
	S06b(3)	21,495	40191,855	,000	1	1,000	2162921121	,000	.
	S06b(4)	22,019	40191,855	,000	1	1,000	3655233912	,000	.
	S06b(5)	21,407	40191,855	,000	1	1,000	1981877161	,000	.
	S06b(6)	22,413	40191,855	,000	1	1,000	5420079096	,000	.
	S06b(7)	21,405	40191,855	,000	1	1,000	1976711739	,000	.
	BL			17,409	16	,360			
	BL(1)	,881	,572	2,377	1	,123	2,414	,787	7,401
	BL(2)	,633	,704	,809	1	,368	1,884	,474	7,485
	BL(3)	,581	,504	1,326	1	,249	1,788	,665	4,805
	BL(4)	,713	,859	,687	1	,407	2,039	,378	10,989
	BL(5)	,709	,486	2,130	1	,144	2,032	,784	5,267
	BL(6)	,789	,522	2,285	1	,131	2,202	,791	6,129
	BL(7)	,999	,552	3,276	1	,070	2,717	,920	8,019
	BL(8)	,909	,497	3,342	1	,068	2,482	,937	6,580
	BL(9)	,759	,495	2,348	1	,125	2,136	,809	5,637
	BL(10)	,181	,787	,053	1	,819	1,198	,256	5,603
	BL(11)	-,180	,698	,067	1	,796	,835	,213	3,281
	BL(12)	1,173	,714	2,697	1	,101	3,232	,797	13,108
	BL(13)	,568	,590	,924	1	,336	1,764	,555	5,611
	BL(14)	,757	,636	1,415	1	,234	2,132	,612	7,420
	BL(15)	,042	,563	,005	1	,941	1,042	,346	3,143
	BL(16)	-,048	,624	,006	1	,939	,954	,281	3,238
	EINW			12,132	7	,096			
	EINW(1)	-,423	,378	1,254	1	,263	,655	,312	1,374
	EINW(2)	-1,029	,383	7,224	1	,007	,357	,169	,757
	EINW(3)	-,867	,332	6,817	1	,009	,420	,219	,806
	EINW(4)	-,568	,298	3,639	1	,056	,566	,316	1,016
	EINW(5)	-,605	,289	4,388	1	,036	,546	,310	,962
	EINW(6)	-,873	,333	6,886	1	,009	,418	,217	,802

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
EINW(7)	-,496	,287	2,984	1	,084	,609	,347	1,069
Konstante	1,032	1,050	,965	1	,326	2,806		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final, PSS_final, IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final, S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

* CE

DATASET ACTIVATE DataSet1.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Subl_7_r

/METHOD=ENTER BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SO
P_final S01 S02 S03 S04

S05 S06b BL EINW

/CONTRAST (S01)=Indicator

/CONTRAST (S03)=Indicator

/CONTRAST (S04)=Indicator

/CONTRAST (S05)=Indicator

/CONTRAST (S06b)=Indicator

/CONTRAST (BL)=Indicator

/CONTRAST (EINW)=Indicator

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Warnungen

Aufgrund von Redundanzen wurden die Freiheitsgrade für mindestens eine Variable reduziert.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1055	93,5
	Fehlende Fälle	73	6,5
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
ja	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung																
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
BL Bundesland	Schleswig-Holstein	41	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hamburg	20	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Niedersachsen	110	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bremen	9	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	NRW	231	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hessen	77	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Rheinland-Pfalz	49	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Baden-Württemberg	135	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bayern	149	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Saarland	14	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	West-Berlin	22	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Ost-Berlin	20	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	
	Brandenburg	34	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	
	Mecklenburg-Vorpommern	23	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	
	Sachsen	57	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	
	Sachsen-Anhalt	34	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	
	Thüringen	30	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	S04 Berufsstellung	Facharbeiter	144	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Sonstiger Arbeiter	78	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Leitender Angestellter	139	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		Nichtleitender Angestellter	455	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Beamter, höherer Dienst		43	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Beamter, mittlerer, einfacher Dienst		34	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Freier Beruf		50	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Landwirt		10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Mittlere, kleinere Geschäftsleute, Handwerker		41	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Mithelfender Angehöriger im eigenen Betrieb		9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
War nie berufstätig		52	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S06b Wöchentliche Arbeitszeit		50 Stunden und mehr	63	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	41 bis unter 50 Stunden	165	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	36 bis 40 Stunden	245	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	30 bis 35 Stunden	72	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	20 bis unter 30 Stunden	55	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	10 bis unter 20 Stunden	25	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Unter 10 Stunden	6	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Gar nicht	1	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Filter nicht erfüllt	423	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	EINW Wohnortgröße	Unter 2.000 Einwohner	71	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		2-5.000 Einwohner	65	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		5-10.000 Einwohner	103	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
10-20.000 Einwohner		175	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
20-50.000 Einwohner		209	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
50-100.000 Einwohner		102	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
100-500.000 Einwohner		183	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
500.000 Einwohner und mehr		147	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S03 Schulabschluss	ohne Haupt-/Volksschule	13	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hauptschul-/Volksschulabschluss	224	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Realschule ohne Abschluss, ohne Mittlere Reife	45	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Realschulabschluss, Mittlere Reife	326	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Fachhochschulreife	90	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Abitur, Fachabitur,abschluss 12-klassige EOS	159	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S05 Berufstätigkeit	Abgeschlossenes Studium	198	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Ja, berufstätig	632	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S01 Geschlecht	Nein, nicht berufstätig	423	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Männer	502	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Frauen	553	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7)	nein	930	0	100,0
	rekodiert	ja	125	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,2

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	-2,007	,095	443,792	1	,000	,134

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	BRS_final	4,045	1	,044
		PSS_final	18,860	1	,000
		IE_int_final	1,526	1	,217
		IE_ext_final	6,194	1	,013
		ASKU_final	6,801	1	,009
		SOP_final	12,516	1	,000
		S01(1)	9,932	1	,002
		S02	43,742	1	,000
		S03	16,438	6	,012
		S03(1)	4,512	1	,034
		S03(2)	,129	1	,720
		S03(3)	,024	1	,876
		S03(4)	,080	1	,777
		S03(5)	,322	1	,571
		S03(6)	7,321	1	,007
		S04	17,388	10	,066
		S04(1)	,327	1	,567
		S04(2)	7,978	1	,005
		S04(3)	3,320	1	,068
		S04(4)	,892	1	,345
		S04(5)	,002	1	,964
		S04(6)	,275	1	,600
		S04(7)	1,902	1	,168
		S04(8)	1,357	1	,244
		S04(9)	1,115	1	,291
		S04(10)	1,220	1	,269

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
S05(1)	11,072	1	,001
S06b	17,107	8	,029
S06b(1)	1,039	1	,308
S06b(2)	,819	1	,366
S06b(3)	2,474	1	,116
S06b(4)	5,973	1	,015
S06b(5)	,422	1	,516
S06b(6)	,001	1	,981
S06b(7)	,811	1	,368
S06b(8)	,135	1	,714
BL	25,994	16	,054
BL(1)	,839	1	,360
BL(2)	1,297	1	,255
BL(3)	3,537	1	,060
BL(4)	,935	1	,333
BL(5)	,699	1	,403
BL(6)	3,190	1	,074
BL(7)	,008	1	,930
BL(8)	,327	1	,568
BL(9)	1,621	1	,203
BL(10)	1,907	1	,167
BL(11)	,164	1	,686
BL(12)	10,462	1	,001
BL(13)	,308	1	,579
BL(14)	,692	1	,406
BL(15)	,101	1	,751
BL(16)	1,197	1	,274
EINW	6,120	7	,526
EINW(1)	,288	1	,591
EINW(2)	,265	1	,607
EINW(3)	2,790	1	,095
EINW(4)	,035	1	,851
EINW(5)	,178	1	,673
EINW(6)	,001	1	,978
EINW(7)	,110	1	,740

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	143,255	55	,000
	Block	143,255	55	,000
	Modell	143,255	55	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	624,558 ^a	,127	,246

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	923	7	99,2
		ja	107	18	14,4
	Gesamtprozentsatz				89,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,128	,154	,695	1	,404	,880	,651	1,189
	PSS_final	,093	,050	3,502	1	,061	1,098	,996	1,210
	IE_int_final	,272	,200	1,847	1	,174	1,312	,887	1,941
	IE_ext_final	-,043	,166	,068	1	,795	,958	,692	1,326
	ASKU_final	-,164	,199	,683	1	,409	,849	,575	1,252
	SOP_final	-,242	,112	4,634	1	,031	,785	,630	,979
	S01(1)	,684	,237	8,346	1	,004	1,982	1,246	3,151
	S02	-,042	,009	24,290	1	,000	,959	,943	,975
	S03			11,922	6	,064			
	S03(1)	2,401	,904	7,051	1	,008	11,034	1,875	64,921
	S03(2)	,851	,462	3,388	1	,066	2,342	,946	5,798
	S03(3)	,869	,641	1,842	1	,175	2,386	,680	8,373
	S03(4)	,852	,392	4,730	1	,030	2,344	1,088	5,051
	S03(5)	,353	,506	,485	1	,486	1,423	,527	3,840
	S03(6)	1,058	,405	6,839	1	,009	2,882	1,304	6,369
	S04			12,892	10	,230			
	S04(1)	-,156	,648	,058	1	,809	,855	,240	3,043
	S04(2)	,813	,649	1,571	1	,210	2,254	,632	8,037
	S04(3)	,075	,667	,013	1	,911	1,078	,291	3,985
	S04(4)	,191	,587	,106	1	,745	1,211	,383	3,827
	S04(5)	1,338	,790	2,872	1	,090	3,812	,811	17,921
	S04(6)	,855	,779	1,205	1	,272	2,351	,511	10,817
	S04(7)	,905	,725	1,561	1	,212	2,473	,597	10,236
	S04(8)	-18,410	12023,358	,000	1	,999	,000	,000	.
	S04(9)	,793	,765	1,074	1	,300	2,211	,493	9,912
	S04(10)	-17,971	12558,957	,000	1	,999	,000	,000	.
	S05(1)	-20,068	40190,773	,000	1	1,000	,000	,000	.
	S06b			6,437	7	,490			
	S06b(1)	20,421	40190,773	,000	1	1,000	739049134,5	,000	.
	S06b(2)	20,102	40190,773	,000	1	1,000	537380394,6	,000	.
	S06b(3)	20,052	40190,773	,000	1	1,000	511275610,4	,000	.
	S06b(4)	20,837	40190,773	,000	1	1,000	1120515182	,000	.
	S06b(5)	19,462	40190,773	,000	1	1,000	283320378,0	,000	.
	S06b(6)	20,117	40190,773	,000	1	1,000	545364243,1	,000	.
	S06b(7)	2,009	42981,287	,000	1	1,000	7,454	,000	.
	BL			17,569	16	,350			
	BL(1)	-,641	,944	,461	1	,497	,527	,083	3,351
	BL(2)	,870	1,000	,757	1	,384	2,386	,336	16,928
	BL(3)	-,854	,790	1,169	1	,280	,426	,091	2,002
	BL(4)	,427	1,163	,135	1	,713	1,533	,157	14,969
	BL(5)	,027	,709	,001	1	,970	1,027	,256	4,122
	BL(6)	,325	,752	,187	1	,666	1,383	,317	6,035
	BL(7)	-,429	,852	,253	1	,615	,651	,123	3,460
	BL(8)	,235	,726	,105	1	,746	1,265	,305	5,244
	BL(9)	-,362	,742	,238	1	,626	,696	,163	2,981
	BL(10)	-19,324	10040,867	,000	1	,998	,000	,000	.
	BL(11)	-,467	1,103	,179	1	,672	,627	,072	5,443
	BL(12)	1,757	,945	3,459	1	,063	5,797	,910	36,943
	BL(13)	-,385	,926	,172	1	,678	,681	,111	4,180
	BL(14)	,304	,903	,114	1	,736	1,356	,231	7,952
	BL(15)	,189	,814	,054	1	,816	1,209	,245	5,963
	BL(16)	-,805	1,022	,620	1	,431	,447	,060	3,314
	EINW			2,395	7	,935			
	EINW(1)	,297	,633	,221	1	,638	1,346	,389	4,657
	EINW(2)	,302	,574	,276	1	,599	1,352	,439	4,165
	EINW(3)	-,402	,573	,491	1	,483	,669	,218	2,057
	EINW(4)	,100	,482	,043	1	,836	1,105	,429	2,844
	EINW(5)	,201	,462	,189	1	,664	1,222	,494	3,022
	EINW(6)	-,035	,522	,005	1	,946	,965	,347	2,686

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
EINW(7)	,210	,455	,213	1	,645	1,234	,505	3,011
Konstante	-1,038	1,609	,416	1	,519	,354		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final, PSS_final, IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final, S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

* ME

DATASET ACTIVATE DataSet1.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r

/METHOD=ENTER BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final S01 S02 S03 S04

S05 S06b BL EINW

/CONTRAST (S01)=Indicator

/CONTRAST (S03)=Indicator

/CONTRAST (S04)=Indicator

/CONTRAST (S05)=Indicator

/CONTRAST (S06b)=Indicator

/CONTRAST (BL)=Indicator

/CONTRAST (EINW)=Indicator

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Warnungen

Aufgrund von Redundanzen wurden die Freiheitsgrade für mindestens eine Variable reduziert.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1047	92,8
	Fehlende Fälle	81	7,2
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
ja	1

		Codierungen kategorialer Variablen																	
		Häufigkeit	Parameterkodierung																
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
BL Bundesland	Schleswig-Holstein	39	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hamburg	20	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Niedersachsen	110	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bremen	9	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	NRW	230	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hessen	77	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Rheinland-Pfalz	49	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Baden-Württemberg	136	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bayern	146	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Saarland	14	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	West-Berlin	22	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	
	Ost-Berlin	20	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	
	Brandenburg	33	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	
	Mecklenburg-Vorpommern	21	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	
	Sachsen	58	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	
	Sachsen-Anhalt	33	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	
S04 Berufsstellung	Thüringen	30	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Facharbeiter	144	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Sonstiger Arbeiter	76	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Leitender Angestellter	136	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Nichtleitender Angestellter	453	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Beamter, höherer Dienst	42	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Beamter, mittlerer, einfacher Dienst	34	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Freier Beruf	50	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Landwirt	10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Mittlere, kleinere Geschäftsleute, Handwerker	41	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Mithelfender Angehöriger im eigenen Betrieb	9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	War nie berufstätig	52	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	S06b Wöchentliche Arbeitszeit	50 Stunden und mehr	63	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		41 bis unter 50 Stunden	164	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		36 bis 40 Stunden	245	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
		30 bis 35 Stunden	70	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
20 bis unter 30 Stunden		55	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
10 bis unter 20 Stunden		24	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Unter 10 Stunden		6	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Gar nicht		1	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Filter nicht erfüllt		419	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Unter 2.000 Einwohner		69	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
E1NW Wohnortgröße	2-5.000 Einwohner	63	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	5-10.000 Einwohner	101	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	10-20.000 Einwohner	173	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	20-50.000 Einwohner	208	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	50-100.000 Einwohner	101	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	100-500.000 Einwohner	183	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	500.000 Einwohner und mehr	149	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	ohne Haupt-/Volksschule	12	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hauptschul-/Volksschulabschluss	222	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Realschule ohne Abschluss, ohne Mittlere Reife	45	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S03 Schulabschluss	Realschulabschluss, Mittlere Reife	325	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Fachhochschulreife	89	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Abitur, Fachabitur,abschluss 12-klassige EOS	159	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Abgeschlossenes Studium	195	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	S05 Berufstätigkeit	Ja, berufstätig	628	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Nein, nicht berufstätig		419	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
S01 Geschlecht	Männer	500	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Frauen	547	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	831	0	100,0
		ja	216	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

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	-1,347	,076	311,222	1	,000	,260

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	BRS_final	46,772	1	,000
		PSS_final	19,600	1	,000
		IE_int_final	8,515	1	,004
		IE_ext_final	22,555	1	,000
		ASKU_final	6,107	1	,013
		SOP_final	23,523	1	,000
		S01(1)	1,958	1	,162
		S02	15,895	1	,000
		S03	7,009	6	,320
		S03(1)	,142	1	,707
		S03(2)	1,810	1	,178
		S03(3)	3,959	1	,047
		S03(4)	,965	1	,326
		S03(5)	,139	1	,709
		S03(6)	,356	1	,551
		S04	16,865	10	,077
		S04(1)	1,602	1	,206
		S04(2)	,040	1	,842
		S04(3)	,218	1	,640
		S04(4)	,299	1	,585
		S04(5)	,270	1	,603
		S04(6)	,753	1	,385
		S04(7)	7,575	1	,006
		S04(8)	,697	1	,404
		S04(9)	3,198	1	,074

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
S04(10)	,502	1	,478
S05(1)	,505	1	,477
S06b	19,090	8	,014
S06b(1)	,103	1	,749
S06b(2)	,649	1	,420
S06b(3)	4,337	1	,037
S06b(4)	1,943	1	,163
S06b(5)	,050	1	,823
S06b(6)	12,940	1	,000
S06b(7)	,058	1	,810
S06b(8)	,260	1	,610
BL	20,607	16	,194
BL(1)	,621	1	,431
BL(2)	1,093	1	,296
BL(3)	,030	1	,863
BL(4)	,895	1	,344
BL(5)	3,104	1	,078
BL(6)	,713	1	,399
BL(7)	,104	1	,747
BL(8)	,447	1	,504
BL(9)	,732	1	,392
BL(10)	,006	1	,941
BL(11)	,671	1	,413
BL(12)	,395	1	,530
BL(13)	,007	1	,933
BL(14)	3,296	1	,069
BL(15)	2,749	1	,097
BL(16)	1,507	1	,220
EINW	9,345	7	,229
EINW(1)	,992	1	,319
EINW(2)	,927	1	,336
EINW(3)	1,566	1	,211
EINW(4)	,785	1	,376
EINW(5)	1,280	1	,258
EINW(6)	,226	1	,635
EINW(7)	4,246	1	,039

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	143,042	55	,000
	Block	143,042	55	,000
	Modell	143,042	55	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	922,842 ^a	,128	,200

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	808	23	97,2
		ja	183	33	15,3
	Gesamtprozentsatz				80,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,552	,120	21,303	1	,000	,576	,455	,728
	PSS_final	,023	,040	,325	1	,569	1,023	,946	1,106
	IE_int_final	,038	,156	,061	1	,805	1,039	,766	1,410
	IE_ext_final	,285	,127	5,034	1	,025	1,329	1,037	1,705
	ASKU_final	,285	,163	3,050	1	,081	1,329	,966	1,830
	SOP_final	-,053	,091	,335	1	,562	,948	,793	1,135
	S01(1)	,024	,188	,016	1	,899	1,024	,708	1,481
	S02	,022	,007	10,277	1	,001	1,022	1,009	1,036
	S03			7,209	6	,302			
	S03(1)	,295	,791	,139	1	,710	1,342	,285	6,328
	S03(2)	,273	,322	,719	1	,397	1,314	,699	2,470
	S03(3)	-,902	,615	2,154	1	,142	,406	,122	1,353
	S03(4)	,403	,273	2,183	1	,140	1,497	,877	2,556
	S03(5)	,459	,373	1,514	1	,218	1,582	,762	3,287
	S03(6)	,291	,308	,892	1	,345	1,338	,731	2,446
	S04			12,036	10	,283			
	S04(1)	,077	,585	,018	1	,895	1,081	,344	3,398
	S04(2)	-,116	,615	,036	1	,850	,890	,267	2,969
	S04(3)	,228	,575	,158	1	,691	1,257	,407	3,875
	S04(4)	,215	,532	,163	1	,686	1,240	,437	3,513
	S04(5)	,409	,656	,390	1	,532	1,506	,417	5,442
	S04(6)	-,209	,735	,081	1	,776	,811	,192	3,425
	S04(7)	,966	,633	2,334	1	,127	2,629	,761	9,084
	S04(8)	-,393	1,220	,103	1	,748	,675	,062	7,384
	S04(9)	,932	,645	2,088	1	,149	2,540	,717	8,998
	S04(10)	-1,231	1,249	,971	1	,324	,292	,025	3,378
	S05(1)	-19,203	40194,719	,000	1	1,000	,000	,000	.
	S06b			13,095	7	,070			
	S06b(1)	19,581	40194,719	,000	1	1,000	319000760,8	,000	.
	S06b(2)	19,641	40194,719	,000	1	1,000	338957900,6	,000	.
	S06b(3)	19,272	40194,719	,000	1	1,000	234248369,1	,000	.
	S06b(4)	19,801	40194,719	,000	1	1,000	397794589,9	,000	.
	S06b(5)	19,395	40194,719	,000	1	1,000	264839890,2	,000	.
	S06b(6)	20,988	40194,719	,000	1	1,000	1302590705	,000	.
	S06b(7)	18,443	40194,719	,000	1	1,000	102216095,1	,000	.
	BL			19,672	16	,235			
	BL(1)	2,972	1,135	6,856	1	,009	19,528	2,111	180,609
	BL(2)	2,160	1,217	3,153	1	,076	8,672	,799	94,128
	BL(3)	2,204	1,089	4,094	1	,043	9,065	1,072	76,682
	BL(4)	2,524	1,331	3,596	1	,058	12,475	,919	169,388
	BL(5)	2,267	1,073	4,465	1	,035	9,648	1,178	78,991
	BL(6)	1,989	1,107	3,231	1	,072	7,309	,835	63,953
	BL(7)	2,483	1,123	4,884	1	,027	11,972	1,324	108,242
	BL(8)	2,215	1,082	4,193	1	,041	9,166	1,099	76,410
	BL(9)	2,361	1,082	4,763	1	,029	10,600	1,272	88,335
	BL(10)	1,980	1,300	2,319	1	,128	7,246	,566	92,695
	BL(11)	1,156	1,276	,822	1	,365	3,178	,261	38,739
	BL(12)	1,323	1,284	1,061	1	,303	3,753	,303	46,496
	BL(13)	2,120	1,149	3,402	1	,065	8,331	,876	79,270
	BL(14)	,792	1,493	,281	1	,596	2,207	,118	41,171
	BL(15)	1,329	1,146	1,344	1	,246	3,777	,399	35,722
	BL(16)	1,462	1,202	1,479	1	,224	4,313	,409	45,477
	EINW			13,492	7	,061			
	EINW(1)	-1,049	,487	4,633	1	,031	,350	,135	,910
	EINW(2)	-1,198	,482	6,185	1	,013	,302	,117	,776
	EINW(3)	-,828	,411	4,060	1	,044	,437	,195	,978
	EINW(4)	-,338	,345	,960	1	,327	,713	,363	1,402
	EINW(5)	-,630	,343	3,368	1	,066	,532	,272	1,044
	EINW(6)	-,781	,400	3,809	1	,051	,458	,209	1,003

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
EINW(7)	-,192	,333	,334	1	,563	,825	,430	1,584
Konstante	-4,969	1,617	9,447	1	,002	,007		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final, PSS_final, IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final, S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

* Cannabis

DATASET ACTIVATE DataSet1.

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r

/METHOD=ENTER BRS_final PSS_final IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final S01 S02 S03 S04

S05 S06b BL EINW

/CONTRAST (S01)=Indicator

/CONTRAST (S03)=Indicator

/CONTRAST (S04)=Indicator

/CONTRAST (S05)=Indicator

/CONTRAST (S06b)=Indicator

/CONTRAST (BL)=Indicator

/CONTRAST (EINW)=Indicator

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Warnungen

Aufgrund von Redundanzen wurden die Freiheitsgrade für mindestens eine Variable reduziert.

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1047	92,8
	Fehlende Fälle	81	7,2
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
ja	1

Codierungen kategorialer Variablen

		Häufigkeit	Parameterkodierung																
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
BL Bundesland	Schleswig-Holstein	38	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hamburg	20	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Niedersachsen	110	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bremen	9	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	NRW	231	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Hessen	77	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Rheinland-Pfalz	49	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Baden-Württemberg	134	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Bayern	147	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Saarland	14	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	West-Berlin	22	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	Ost-Berlin	20	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	
	Brandenburg	32	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	
	Mecklenburg-Vorpommern	23	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	
	Sachsen	58	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	
	Sachsen-Anhalt	33	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	
	Thüringen	30	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	S04 Berufsstellung	Facharbeiter	143	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
		Sonstiger Arbeiter	78	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000					
		Leitender Angestellter	136	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000					
		Nichtleitender Angestellter	451	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000					
Beamter, höherer Dienst		43	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
Beamter, mittlerer, einfacher Dienst		34	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000						
Freier Beruf		50	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000						
Landwirt		10	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000						
Mittlere, kleinere Geschäftsleute, Handwerker		41	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000						
Mithelfender Angehöriger im eigenen Betrieb		9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000						
War nie berufstätig		52	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
S06b Wöchentliche Arbeitszeit		50 Stunden und mehr	63	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
		41 bis unter 50 Stunden	164	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
		36 bis 40 Stunden	244	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
		30 bis 35 Stunden	70	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
	20 bis unter 30 Stunden	54	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	10 bis unter 20 Stunden	24	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000							
	Unter 10 Stunden	6	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000							
	Gar nicht	1	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000							
	Filter nicht erfüllt	421	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	Unter 2.000 Einwohner	69	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
EINW Wohnortgröße	2-5.000 Einwohner	64	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	5-10.000 Einwohner	102	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	10-20.000 Einwohner	172	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	20-50.000 Einwohner	209	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	50-100.000 Einwohner	100	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000							
	100-500.000 Einwohner	183	,000	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000							
	500.000 Einwohner und mehr	148	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
	S03 Schulabschluss	ohne Haupt-/Volksschule	12	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
		Hauptschul-/Volksschulabschluss	224	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
		Realschule ohne Abschluss, ohne Mittlere Reife	45	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000						
Realschulabschluss, Mittlere Reife		322	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000							
Fachhochschulreife		90	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000	,000							
Abitur, Fachabitur,abschluss 12-Klassige EOS		159	,000	,000	,000	,000	,000	1,000	,000	,000	,000	,000							
Abgeschlossenes Studium	195	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000								
S05 Berufstätigkeit	Ja, berufstätig	626	1,000																
	Nein, nicht berufstätig	421	,000																
S01 Geschlecht	Männer	500	1,000																
	Frauen	547	,000																

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert	nein	796	0	100,0
		ja	251	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,0

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	-1,154	,072	254,192	1	,000	,315

Variablen nicht in der Gleichung^a

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	BRS_final	,363	1	,547
		PSS_final	8,799	1	,003
		IE_int_final	3,714	1	,054
		IE_ext_final	5,353	1	,021
		ASKU_final	1,635	1	,201
		SOP_final	2,498	1	,114
		S01(1)	19,072	1	,000
		S02	86,340	1	,000
		S03	22,903	6	,001
		S03(1)	2,085	1	,149
		S03(2)	14,673	1	,000
		S03(3)	3,461	1	,063
		S03(4)	,035	1	,851
		S03(5)	,443	1	,506
		S03(6)	4,818	1	,028
		S04	12,786	10	,236
		S04(1)	,023	1	,880
		S04(2)	4,051	1	,044
		S04(3)	3,432	1	,064
		S04(4)	,096	1	,757
		S04(5)	,013	1	,910
		S04(6)	,221	1	,638
		S04(7)	4,167	1	,041
		S04(8)	1,082	1	,298
		S04(9)	,466	1	,495
		S04(10)	,015	1	,902

Variablen nicht in der Gleichung^a

	Wert	df	Sig.
S05(1)	31,355	1	,000
S06b	34,125	8	,000
S06b(1)	,778	1	,378
S06b(2)	4,528	1	,033
S06b(3)	7,987	1	,005
S06b(4)	4,377	1	,036
S06b(5)	,119	1	,730
S06b(6)	,014	1	,905
S06b(7)	,177	1	,674
S06b(8)	,316	1	,574
BL	24,596	16	,077
BL(1)	,667	1	,414
BL(2)	4,946	1	,026
BL(3)	,633	1	,426
BL(4)	,015	1	,902
BL(5)	,172	1	,678
BL(6)	5,610	1	,018
BL(7)	,184	1	,668
BL(8)	,705	1	,401
BL(9)	,456	1	,499
BL(10)	,731	1	,393
BL(11)	,134	1	,714
BL(12)	4,946	1	,026
BL(13)	,080	1	,778
BL(14)	,539	1	,463
BL(15)	2,409	1	,121
BL(16)	2,626	1	,105
EINW	15,488	7	,030
EINW(1)	,515	1	,473
EINW(2)	1,722	1	,189
EINW(3)	2,481	1	,115
EINW(4)	,399	1	,527
EINW(5)	1,655	1	,198
EINW(6)	,057	1	,811
EINW(7)	,619	1	,431

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	186,863	55	,000
	Block	186,863	55	,000
	Modell	186,863	55	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	966,453 ^a	,163	,245

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	753	43	94,6
		ja	190	61	24,3
	Gesamtprozentsatz				77,7

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,043	,121	,128	1	,721	,958	,756	1,213
	PSS_final	,044	,038	1,332	1	,248	1,045	,969	1,127
	IE_int_final	-,179	,152	1,382	1	,240	,836	,621	1,126
	IE_ext_final	,060	,128	,219	1	,640	1,062	,826	1,364
	ASKU_final	,035	,161	,046	1	,831	1,035	,755	1,420
	SOP_final	-,079	,090	,777	1	,378	,924	,774	1,102
	S01(1)	,673	,179	14,076	1	,000	1,960	1,379	2,785
	S02	-,045	,007	46,038	1	,000	,956	,943	,968
	S03			18,378	6	,005			
	S03(1)	,728	,742	,963	1	,326	2,071	,484	8,858
	S03(2)	-,895	,335	7,151	1	,007	,409	,212	,787
	S03(3)	,531	,428	1,545	1	,214	1,701	,736	3,934
	S03(4)	-,304	,252	1,452	1	,228	,738	,450	1,210
	S03(5)	-,690	,345	4,000	1	,045	,502	,255	,986
	S03(6)	-,130	,273	,226	1	,635	,878	,514	1,500
	S04			12,543	10	,250			
	S04(1)	,540	,519	1,083	1	,298	1,717	,620	4,750
	S04(2)	1,176	,546	4,640	1	,031	3,240	1,112	9,445
	S04(3)	,200	,517	,149	1	,699	1,221	,443	3,366
	S04(4)	,506	,471	1,155	1	,282	1,659	,659	4,176
	S04(5)	1,016	,615	2,729	1	,099	2,763	,827	9,226
	S04(6)	,482	,652	,545	1	,460	1,619	,451	5,813
	S04(7)	1,130	,580	3,797	1	,051	3,096	,993	9,651
	S04(8)	,425	1,218	,122	1	,727	1,529	,140	16,655
	S04(9)	,332	,653	,258	1	,611	1,393	,388	5,007
	S04(10)	,993	1,051	,892	1	,345	2,699	,344	21,188
	S05(1)	-21,274	40197,826	,000	1	1,000	,000	,000	.
	S06b			1,290	7	,989			
	S06b(1)	21,183	40197,826	,000	1	1,000	1583797581	,000	.
	S06b(2)	21,242	40197,826	,000	1	1,000	1679742608	,000	.
	S06b(3)	21,276	40197,826	,000	1	1,000	1738630119	,000	.
	S06b(4)	21,578	40197,826	,000	1	1,000	2351082136	,000	.
	S06b(5)	21,275	40197,826	,000	1	1,000	1736230370	,000	.
	S06b(6)	21,491	40197,826	,000	1	1,000	2154034710	,000	.
	S06b(7)	21,138	40197,826	,000	1	1,000	1513589566	,000	.
	BL			18,951	16	,271			
	BL(1)	-,006	,710	,000	1	,993	,994	,247	3,997
	BL(2)	1,063	,792	1,804	1	,179	2,896	,614	13,668
	BL(3)	,028	,597	,002	1	,962	1,029	,320	3,313
	BL(4)	-,531	1,028	,267	1	,606	,588	,078	4,410
	BL(5)	,252	,572	,194	1	,660	1,286	,419	3,944
	BL(6)	,779	,604	1,664	1	,197	2,179	,667	7,112
	BL(7)	,334	,653	,262	1	,609	1,397	,389	5,021
	BL(8)	,677	,583	1,351	1	,245	1,968	,628	6,167
	BL(9)	,230	,583	,155	1	,694	1,258	,401	3,945
	BL(10)	-,556	,998	,310	1	,578	,574	,081	4,060
	BL(11)	-,173	,802	,046	1	,829	,841	,175	4,053
	BL(12)	,763	,788	,936	1	,333	2,144	,457	10,056
	BL(13)	,331	,712	,216	1	,642	1,392	,345	5,618
	BL(14)	,587	,721	,661	1	,416	1,798	,437	7,395
	BL(15)	-,327	,678	,233	1	,629	,721	,191	2,722
	BL(16)	-,582	,781	,554	1	,457	,559	,121	2,584
	EINW			9,672	7	,208			
	EINW(1)	,225	,444	,256	1	,613	1,252	,524	2,990
	EINW(2)	-,858	,464	3,413	1	,065	,424	,171	1,054
	EINW(3)	-,686	,399	2,958	1	,085	,504	,231	1,100
	EINW(4)	-,564	,356	2,515	1	,113	,569	,283	1,142
	EINW(5)	-,513	,341	2,260	1	,133	,599	,307	1,169
	EINW(6)	-,482	,390	1,527	1	,217	,618	,288	1,326

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
EINW(7)	-,337	,331	1,034	1	,309	,714	,373	1,367
Konstante	1,158	1,254	,853	1	,356	3,185		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final, PSS_final, IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final, S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

* Schrittweise Regression

*logreg stepwise Backward 1) BRS, 2) PSS, 3) alle Resilienzfaktoren, 4) inc
l. potenziellen Kovariaten

* user vs. nonuser

LOGISTIC REGRESSION VARIABLES MediDrog_r

/METHOD=FSTEP(COND) BRS_final

/METHOD=ENTER PSS_final

/METHOD=ENTER IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final

/METHOD=BSTEP(LR) S01 S02 S03 S04 S05 S06b BL EINW

/PRINT=CI(95)

/CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1057	93,7
	Fehlende Fälle	71	6,3
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	non-medical gesamt rekodiert	nein	644	0	100,0
		ja	413	0	,0
	Gesamtprozentsatz				60,9

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	-,444	,063	49,661	1	,000	,641

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	18,858	1	,000
Gesamtstatistik	18,858	1	,000

Block 1: Methode = Vorwärts Schrittweise (Konditional)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	18,814	1	,000
Block	18,814	1	,000
Modell	18,814	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1395,606 ^a	,018	,024

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	607	37	94,3
		ja	382	31	7,5
	Gesamtprozentsatz				60,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,289	,067	18,593	1	,000	,749	,657	,854
	Konstante	,526	,232	5,121	1	,024	1,691		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

Modellieren, wenn Term entfernt^a

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log-Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	BRS_final	-707,215	18,825	1	,000

a. Basiert auf bedingten Parameterschätzern

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	4,932	1	,026
	Block	4,932	1	,026
	Modell	23,747	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1390,673 ^a	,022	,030

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	601	43	93,3
		ja	361	52	12,6
Gesamtprozentsatz					61,8

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,195	,079	6,076	1	,014	,823	,704	,961
	PSS_final	,059	,027	4,919	1	,027	1,061	1,007	1,118
	Konstante	-,209	,404	,267	1	,605	,812		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

Block 3: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	2,314	4	,678
	Block	2,314	4	,678
	Modell	26,061	6	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1388,359 ^a	,024	,033

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	593	51	92,1
		ja	361	52	12,6
Gesamtprozentsatz					61,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a								
BRS_final	-,166	,089	3,494	1	,062	,847	,711	1,008
PSS_final	,045	,029	2,379	1	,123	1,046	,988	1,108
IE_int_final	,034	,119	,080	1	,778	1,034	,819	1,306
IE_ext_final	,116	,095	1,504	1	,220	1,123	,933	1,353
ASKU_final	,033	,122	,072	1	,789	1,033	,814	1,311
SOP_final	-,050	,068	,526	1	,468	,952	,833	1,088
Konstante	-,517	,735	,494	1	,482	,596		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final.

Block 4: Methode = Rückwärts Schrittweise (Likelihood-Quotient)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	44,045	8	,000
	Block	44,045	8	,000
	Modell	70,106	14	,000
Schritt 2 ^a	Schritt	-,246	1	,620
	Block	43,799	7	,000
	Modell	69,860	13	,000
Schritt 3 ^a	Schritt	-,231	1	,631
	Block	43,568	6	,000
	Modell	69,629	12	,000
Schritt 4 ^a	Schritt	-,466	1	,495
	Block	43,102	5	,000
	Modell	69,163	11	,000
Schritt 5 ^a	Schritt	-2,069	1	,150
	Block	41,033	4	,000
	Modell	67,094	10	,000

a. Ein negativer Wert für Chi-Quadrat zeigt an, daß das Chi-Quadrat der vorherigen Stufen abgenommen hat.

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1344,314 ^a	,064	,087
2	1344,560 ^a	,064	,087
3	1344,791 ^a	,064	,086
4	1345,257 ^a	,063	,086
5	1347,326 ^a	,062	,083

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			non-medical gesamt rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	non-medical gesamt rekodiert	nein	553	91	85,9
		ja	294	119	28,8
	Gesamtprozentsatz				63,6
Schritt 2	non-medical gesamt rekodiert	nein	553	91	85,9
		ja	294	119	28,8
	Gesamtprozentsatz				63,6
Schritt 3	non-medical gesamt rekodiert	nein	553	91	85,9
		ja	292	121	29,3
	Gesamtprozentsatz				63,8
Schritt 4	non-medical gesamt rekodiert	nein	553	91	85,9
		ja	290	123	29,8
	Gesamtprozentsatz				64,0
Schritt 5	non-medical gesamt rekodiert	nein	559	85	86,8
		ja	295	118	28,6
	Gesamtprozentsatz				64,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,285	,094	9,163	1	,002	,752	,625	,904
	PSS_final	,020	,031	,446	1	,504	1,021	,961	1,084
	IE_int_final	,002	,122	,000	1	,990	1,002	,788	1,273
	IE_ext_final	,084	,098	,736	1	,391	1,088	,898	1,318
	ASKU_final	,022	,127	,029	1	,865	1,022	,797	1,310
	SOP_final	-,083	,071	1,389	1	,239	,920	,801	1,057
	S01	-,301	,139	4,689	1	,030	,740	,564	,972
	S02	-,015	,005	10,602	1	,001	,985	,977	,994
	S03	,020	,040	,256	1	,613	1,021	,943	1,104
	S04	,014	,026	,298	1	,585	1,014	,964	1,067
	S05	-33,634	67,249	,250	1	,617	,000	,000	4,317E+42
	S06b	,034	,068	,246	1	,620	1,034	,906	1,180
	BL	-,033	,016	4,150	1	,042	,967	,937	,999
	EINW	,070	,033	4,525	1	,033	1,072	1,005	1,143
	Konstante	35,055	66,991	,274	1	,601	1,676E+15		
Schritt 2 ^a	BRS_final	-,288	,094	9,356	1	,002	,750	,624	,902
	PSS_final	,020	,031	,426	1	,514	1,020	,961	1,083

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 3 ^a	IE_int_final	,000	,122	,000	1	,999	1,000	,787	1,271
	IE_ext_final	,083	,098	,722	1	,395	1,087	,897	1,317
	ASKU_final	,015	,126	,013	1	,908	1,015	,793	1,299
	SOP_final	-,082	,070	1,353	1	,245	,921	,802	1,058
	S01	-,285	,135	4,445	1	,035	,752	,577	,980
	S02	-,015	,005	10,485	1	,001	,986	,977	,994
	S03	,019	,040	,231	1	,631	1,020	,942	1,103
	S04	,014	,026	,301	1	,583	1,014	,964	1,067
	S05	-,248	,167	2,213	1	,137	,780	,562	1,082
	BL	-,034	,016	4,343	1	,037	,967	,936	,998
	EINW	,069	,033	4,418	1	,036	1,071	1,005	1,142
	Konstante	1,801	,916	3,868	1	,049	6,056		
	BRS_final	-,287	,094	9,315	1	,002	,750	,624	,902
	PSS_final	,019	,030	,399	1	,528	1,019	,960	1,082
	IE_int_final	-,003	,122	,001	1	,978	,997	,785	1,266
	IE_ext_final	,083	,098	,717	1	,397	1,086	,897	1,316
	ASKU_final	,020	,125	,026	1	,871	1,021	,798	1,305
	SOP_final	-,081	,070	1,308	1	,253	,923	,804	1,059
	S01	-,288	,135	4,548	1	,033	,750	,576	,977
	S02	-,015	,004	10,721	1	,001	,985	,977	,994
Schritt 4 ^a	S04	,017	,025	,467	1	,494	1,017	,968	1,069
	S05	-,259	,165	2,454	1	,117	,772	,558	1,067
	BL	-,033	,016	4,216	1	,040	,967	,937	,998
	EINW	,071	,032	4,969	1	,026	1,074	1,009	1,144
	Konstante	1,869	,905	4,267	1	,039	6,481		
	BRS_final	-,283	,094	9,096	1	,003	,753	,627	,906
	PSS_final	,019	,030	,394	1	,530	1,019	,960	1,082
	IE_int_final	,001	,122	,000	1	,996	1,001	,788	1,271
	IE_ext_final	,084	,098	,737	1	,391	1,088	,898	1,317
	ASKU_final	,019	,125	,023	1	,881	1,019	,797	1,303
	SOP_final	-,082	,070	1,348	1	,246	,922	,803	1,058
	S01	-,279	,134	4,325	1	,038	,756	,581	,984
	S02	-,015	,004	12,056	1	,001	,985	,976	,993
	S05	-,229	,159	2,064	1	,151	,795	,582	1,087
	BL	-,033	,016	4,205	1	,040	,967	,937	,999
	EINW	,072	,032	5,113	1	,024	1,075	1,010	1,145
	Konstante	1,893	,903	4,391	1	,036	6,640		
	BRS_final	-,283	,094	9,095	1	,003	,754	,627	,906
	PSS_final	,023	,030	,553	1	,457	1,023	,964	1,086
	IE_int_final	,003	,122	,001	1	,979	1,003	,790	1,274
Schritt 5 ^a	IE_ext_final	,080	,098	,674	1	,411	1,083	,895	1,312
	ASKU_final	,037	,124	,089	1	,765	1,038	,813	1,325
	SOP_final	-,080	,070	1,282	1	,257	,923	,805	1,060
	S01	-,293	,134	4,783	1	,029	,746	,574	,970
	S02	-,018	,004	23,169	1	,000	,982	,974	,989
	BL	-,033	,016	4,179	1	,041	,967	,937	,999
	EINW	,073	,032	5,156	1	,023	1,075	1,010	1,145
	Konstante	1,641	,885	3,438	1	,064	5,160		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

Modellieren, wenn Term entfernt

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log- Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	S01	-674,511	4,708	1	,030
	S02	-677,484	10,654	1	,001
	S03	-672,285	,256	1	,613
	S04	-672,306	,297	1	,586
	S05	-672,282	,250	1	,617
	S06b	-672,280	,246	1	,620
	BL	-674,254	4,195	1	,041
	EINW	-674,436	4,557	1	,033
Schritt 2	S01	-674,511	4,461	1	,035
	S02	-677,549	10,537	1	,001
	S03	-672,395	,231	1	,631
	S04	-672,430	,300	1	,584
	S05	-673,389	2,219	1	,136
	BL	-674,476	4,392	1	,036
	EINW	-674,505	4,449	1	,035
Schritt 3	S01	-674,678	4,565	1	,033
	S02	-677,784	10,778	1	,001
	S04	-672,628	,466	1	,495
	S05	-673,626	2,461	1	,117
	BL	-674,527	4,264	1	,039
	EINW	-674,899	5,008	1	,025
Schritt 4	S01	-674,798	4,340	1	,037
	S02	-678,664	12,071	1	,001
	S05	-673,663	2,069	1	,150
	BL	-674,754	4,252	1	,039
	EINW	-675,205	5,154	1	,023
Schritt 5	S01	-676,064	4,803	1	,028
	S02	-685,531	23,736	1	,000
	BL	-675,776	4,226	1	,040
	EINW	-676,262	5,197	1	,023

Variablen nicht in der Gleichung^e

			Wert	df	Sig.
Schritt 2 ^a	Variablen	S06b	,247	1	,620
	Gesamtstatistik		,247	1	,620
Schritt 3 ^b	Variablen	S03	,231	1	,631
		S06b	,222	1	,638
	Gesamtstatistik		,477	2	,788
Schritt 4 ^c	Variablen	S03	,397	1	,529
		S04	,467	1	,494
		S06b	,217	1	,642
	Gesamtstatistik		,944	3	,815
Schritt 5 ^d	Variablen	S03	,533	1	,465
		S04	,075	1	,784
		S05	2,068	1	,150
		S06b	2,064	1	,151

a. In Schritt 2 entfernte Variablen: S06b.

b. In Schritt 3 entfernte Variablen: S03.

c. In Schritt 4 entfernte Variablen: S04.

d. In Schritt 5 entfernte Variablen: S05.

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

* CE

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Subl_7_r
  /METHOD=FSTEP(COND) BRS_final
  /METHOD=ENTER PSS_final
  /METHOD=ENTER IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final
  /METHOD=BSTEP(LR) S01 S02 S03 S04 S05 S06b BL EINW
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1055	93,5
	Fehlende Fälle	73	6,5
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	930	0	100,0
		ja	125	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,2

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoefizient	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0 Konstante	-2,007	,095	443,792	1	,000	,134

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	4,045	1	,044
Gesamtstatistik	4,045	1	,044

Block 1: Methode = Vorwärts Schrittweise (Konditional)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	3,965	1	,046
Block	3,965	1	,046
Modell	3,965	1	,046

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	763,848 ^a	,004	,007

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	930	0	100,0
		ja	125	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,197	,098	4,019	1	,045	,821	,678	,996
	Konstante	-1,355	,332	16,619	1	,000	,258		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

Modellieren, wenn Term entfernt^a

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log-Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	BRS_final	-383,917	3,985	1	,046

a. Basiert auf bedingten Parameterschätzern

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	14,730	1	,000
	Block	14,730	1	,000
	Modell	18,695	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	749,117 ^a	,018	,034

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	930	0	100,0
		ja	125	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	,044	,116	,146	1	,702	1,045	,832	1,313
	PSS_final	,152	,040	14,740	1	,000	1,164	1,077	1,258
	Konstante	-3,281	,610	28,910	1	,000	,038		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

Block 3: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	5,218	4	,266
	Block	5,218	4	,266
	Modell	23,914	6	,001

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	743,899 ^a	,022	,043

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	930	0	100,0
		ja	125	0	,0
	Gesamtprozentsatz				88,2

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	,120	,131	,831	1	,362	1,127	,871	1,458
	PSS_final	,126	,044	8,313	1	,004	1,134	1,041	1,236
	IE_int_final	,259	,178	2,130	1	,144	1,296	,915	1,836
	IE_ext_final	,063	,139	,205	1	,650	1,065	,811	1,398
	ASKU_final	-,197	,175	1,258	1	,262	,822	,583	1,158
	SOP_final	-,162	,099	2,659	1	,103	,850	,700	1,033
	Konstante	-3,015	1,094	7,591	1	,006	,049		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final.

Block 4: Methode = Rückwärts Schrittweise (Likelihood-Quotient)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	63,289	8	,000
	Block	63,289	8	,000
	Modell	87,203	14	,000
Schritt 2 ^a	Schritt	-,101	1	,751
	Block	63,188	7	,000
	Modell	87,102	13	,000
Schritt 3 ^a	Schritt	-,118	1	,731
	Block	63,070	6	,000
	Modell	86,984	12	,000
Schritt 4 ^a	Schritt	-,992	1	,319
	Block	62,078	5	,000
	Modell	85,992	11	,000
Schritt 5 ^a	Schritt	-,680	1	,409
	Block	61,398	4	,000
	Modell	85,311	10	,000

a. Ein negativer Wert für Chi-Quadrat zeigt an, daß das Chi-Quadrat der vorherigen Stufen abgenommen hat.

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	680,610 ^a	,079	,153
2	680,711 ^a	,079	,153
3	680,829 ^a	,079	,153
4	681,821 ^b	,078	,151
5	682,502 ^b	,078	,150

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

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Substanzen CE (1-7) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	927	3	99,7
		ja	122	3	2,4
	Gesamtprozentsatz				88,2
Schritt 2	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	927	3	99,7
		ja	123	2	1,6
	Gesamtprozentsatz				88,1
Schritt 3	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	927	3	99,7
		ja	122	3	2,4
	Gesamtprozentsatz				88,2
Schritt 4	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	927	3	99,7
		ja	122	3	2,4
	Gesamtprozentsatz				88,2
Schritt 5	Substanzen CE (1-7) rekodiert	nein	927	3	99,7
		ja	123	2	1,6
	Gesamtprozentsatz				88,1

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP		
								(B)		
								Unterer Wert	Oberer Wert	
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,099	,142	,485	1	,486	,906	,686	1,196	
	PSS_final	,091	,047	3,743	1	,053	1,095	,999	1,201	
	IE_int_final	,181	,184	,967	1	,325	1,199	,835	1,721	
	IE_ext_final	-,021	,151	,019	1	,890	,979	,728	1,317	
	ASKU_final	-,140	,188	,559	1	,455	,869	,602	1,255	
	SOP_final	-,211	,103	4,232	1	,040	,809	,662	,990	
	S01	-,635	,215	8,690	1	,003	,530	,348	,808	
	S02	-,038	,007	30,165	1	,000	,963	,950	,976	
	S03	-,130	,064	4,096	1	,043	,878	,774	,996	
	S04	,044	,038	1,330	1	,249	1,045	,970	1,127	
	S05	32,379	102,100	,101	1	,751	1,153E+14	,000	9,319E+100	
	S06b	-,033	,103	,102	1	,749	,968	,792	1,183	
	BL	,008	,025	,101	1	,750	1,008	,960	1,059	
	EINW	,090	,051	3,125	1	,077	1,095	,990	1,210	
Schritt 2 ^a	Konstante	-31,118	101,669	,094	1	,760	,000			
	BRS_final	-,100	,142	,493	1	,482	,905	,686	1,195	
	PSS_final	,091	,047	3,748	1	,053	1,095	,999	1,201	
	IE_int_final	,178	,184	,931	1	,334	1,194	,833	1,714	
	IE_ext_final	-,024	,151	,025	1	,875	,977	,726	1,314	
	ASKU_final	-,139	,188	,549	1	,459	,870	,602	1,257	
	SOP_final	-,211	,103	4,229	1	,040	,809	,662	,990	
	S01	-,632	,215	8,627	1	,003	,532	,349	,810	
	S02	-,038	,007	30,116	1	,000	,963	,950	,976	
	S03	-,130	,064	4,053	1	,044	,878	,774	,997	
	S04	,045	,038	1,368	1	,242	1,046	,970	1,127	
	S05	34,862	101,784	,117	1	,732	1,381E+15	,000	6,008E+101	
	S06b	-,035	,102	,119	1	,730	,965	,790	1,179	
	EINW	,090	,051	3,082	1	,079	1,094	,990	1,209	
Schritt 3 ^a	Konstante	-33,523	101,369	,109	1	,741	,000			
	BRS_final	-,097	,141	,467	1	,494	,908	,688	1,198	
	PSS_final	,091	,047	3,800	1	,051	1,096	1,000	1,201	
	IE_int_final	,180	,184	,962	1	,327	1,198	,835	1,717	
	IE_ext_final	-,022	,151	,021	1	,885	,978	,727	1,316	
	ASKU_final	-,131	,186	,498	1	,480	,877	,609	1,263	
	SOP_final	-,213	,103	4,284	1	,038	,808	,661	,989	
	S01	-,650	,209	9,685	1	,002	,522	,347	,786	
	S02	-,038	,007	30,137	1	,000	,963	,950	,976	
	S03	-,128	,064	3,989	1	,046	,880	,776	,998	
	S04	,045	,038	1,370	1	,242	1,046	,970	1,127	
	S06b	,000	,000	,978	1	,323	1,000	,999	1,000	
	EINW	,091	,051	3,152	1	,076	1,095	,991	1,210	
	Konstante	1,195	1,346	,788	1	,375	3,302			
Schritt 4 ^a	BRS_final	-,097	,141	,474	1	,491	,907	,687	1,197	
	PSS_final	,095	,047	4,095	1	,043	1,099	1,003	1,205	
	IE_int_final	,188	,184	1,051	1	,305	1,207	,842	1,731	
	IE_ext_final	-,027	,151	,031	1	,859	,974	,724	1,310	
	ASKU_final	-,107	,184	,334	1	,563	,899	,626	1,290	
	SOP_final	-,213	,103	4,275	1	,039	,808	,660	,989	
	S01	-,653	,209	9,801	1	,002	,520	,346	,783	
	S02	-,040	,006	40,354	1	,000	,960	,948	,972	
	S03	-,120	,064	3,532	1	,060	,887	,783	1,005	
	S04	,029	,035	,694	1	,405	1,029	,962	1,102	
	EINW	,091	,051	3,153	1	,076	1,095	,991	1,210	
	Konstante	1,128	1,341	,707	1	,400	3,088			
	Schritt 5 ^a	BRS_final	-,089	,141	,399	1	,527	,915	,693	1,206
		PSS_final	,094	,047	4,036	1	,045	1,099	1,002	1,204
IE_int_final		,195	,183	1,130	1	,288	1,215	,848	1,740	
IE_ext_final		-,021	,151	,019	1	,889	,979	,728	1,317	
ASKU_final		-,119	,184	,418	1	,518	,888	,620	1,273	

Variablen in der Gleichung

	Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
SOP_final	-,216	,103	4,372	1	,037	,806	,658	,987
S01	-,632	,207	9,330	1	,002	,531	,354	,797
S02	-,041	,006	41,227	1	,000	,960	,948	,972
S03	-,106	,061	2,980	1	,084	,899	,797	1,014
EINW	,090	,051	3,112	1	,078	1,094	,990	1,209
Konstante	1,184	1,339	,783	1	,376	3,268		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

Modellieren, wenn Term entfernt

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log- Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	S01	-344,735	8,860	1	,003
	S02	-356,019	31,428	1	,000
	S03	-342,374	4,139	1	,042
	S04	-340,957	1,304	1	,254
	S05	-340,356	,101	1	,750
	S06b	-340,357	,103	1	,748
	BL	-340,355	,101	1	,751
	EINW	-341,897	3,184	1	,074
Schritt 2	S01	-344,753	8,795	1	,003
	S02	-356,030	31,350	1	,000
	S03	-342,402	4,094	1	,043
	S04	-341,026	1,340	1	,247
	S05	-340,415	,118	1	,731
	S06b	-340,415	,120	1	,729
	EINW	-341,926	3,140	1	,076
Schritt 3	S01	-345,367	9,906	1	,002
	S02	-356,100	31,372	1	,000
	S03	-342,426	4,023	1	,045
	S04	-341,086	1,342	1	,247
	S06b	-340,911	,992	1	,319
	EINW	-342,021	3,212	1	,073
Schritt 4	S01	-345,923	10,024	1	,002
	S02	-363,313	44,805	1	,000
	S03	-342,694	3,566	1	,059
	S04	-341,251	,680	1	,409
	EINW	-342,517	3,213	1	,073
Schritt 5	S01	-346,020	9,538	1	,002
	S02	-364,103	45,704	1	,000
	S03	-342,753	3,005	1	,083
	EINW	-342,836	3,170	1	,075

Variablen nicht in der Gleichung^d

			Wert	df	Sig.
Schritt 2 ^a	Variablen	BL	,101	1	,750
	Gesamtstatistik		,101	1	,750
Schritt 3 ^b	Variablen	S05	,117	1	,732
		BL	,118	1	,731
	Gesamtstatistik		,219	2	,896
Schritt 4 ^c	Variablen	S05	,979	1	,322
		S06b	,981	1	,322
		BL	,120	1	,729
	Gesamtstatistik				
Schritt 5 ^e	Variablen	S04	,695	1	,405
		S05	,326	1	,568
		S06b	,327	1	,567
		BL	,153	1	,696

- a. In Schritt 2 entfernte Variablen: BL.
b. In Schritt 3 entfernte Variablen: S05.
c. In Schritt 4 entfernte Variablen: S06b.
d. Chi-Quadrate der Residuen werden wegen Redundanzen nicht berechnet.
e. In Schritt 5 entfernte Variablen: S04.

* ME

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Sub8_10_r
  /METHOD=FSTEP(COND) BRS_final
  /METHOD=ENTER PSS_final
  /METHOD=ENTER IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final
  /METHOD=BSTEP(LR) S01 S02 S03 S04 S05 S06b BL EINW
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1047	92,8
	Fehlende Fälle	81	7,2
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	831	0	100,0
		ja	216	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

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	-1,347	,076	311,222	1	,000	,260

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	46,772	1	,000
Gesamtstatistik	46,772	1	,000

Block 1: Methode = Vorwärts Schrittweise (Konditional)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	45,681	1	,000
Block	45,681	1	,000
Modell	45,681	1	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1020,203 ^a	,043	,067

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	831	0	100,0
		ja	216	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,539	,081	44,562	1	,000	,584	,498	,684
	Konstante	,400	,263	2,316	1	,128	1,492		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: BRS_final.

Modellieren, wenn Term entfernt^a

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log- Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	BRS_final	-533,380	46,556	1	,000

a. Basiert auf bedingten Parameterschätzern

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	,768	1	,381
	Block	,768	1	,381
	Modell	46,449	2	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1019,435 ^a	,043	,068

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	831	0	100,0
		ja	216	0	,0
	Gesamtprozentsatz				79,4

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,493	,096	26,333	1	,000	,611	,506	,738
	PSS_final	,029	,033	,770	1	,380	1,029	,965	1,098
	Konstante	,042	,485	,008	1	,930	1,043		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

Block 3: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	8,748	4	,068
	Block	8,748	4	,068
	Modell	55,197	6	,000

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1010,687 ^a	,051	,080

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10) rekodiert	nein	828	3	99,6
		ja	214	2	,9
	Gesamtprozentsatz				79,3

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	BRS_final	,490	,107	20,832	1	,000	,613	,756
	PSS_final	,009	,036	,063	1	,801	1,009	1,083
	IE_int_final	,049	,144	,114	1	,736	1,050	1,392
	IE_ext_final	,217	,117	3,458	1	,063	1,242	1,562
	ASKU_final	,266	,148	3,250	1	,071	1,305	1,743
	SOP_final	-,118	,082	2,071	1	,150	,888	1,044
	Konstante	-1,049	,898	1,364	1	,243	,350	

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final.

Block 4: Methode = Rückwärts Schrittweise (Likelihood-Quotient)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	39,477	8	,000
	Block	39,477	8	,000
	Modell	94,674	14	,000
Schritt 2 ^a	Schritt	-,022	1	,882
	Block	39,455	7	,000
	Modell	94,652	13	,000
Schritt 3 ^a	Schritt	-,052	1	,820
	Block	39,404	6	,000
	Modell	94,601	12	,000
Schritt 4 ^a	Schritt	-1,523	1	,217
	Block	37,881	5	,000
	Modell	93,078	11	,000
Schritt 5 ^a	Schritt	-1,807	1	,179
	Block	36,073	4	,000
	Modell	91,270	10	,000

a. Ein negativer Wert für Chi-Quadrat zeigt an, daß das Chi-Quadrat der vorherigen Stufen abgenommen hat.

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	971,209 ^a	,086	,135
2	971,232 ^a	,086	,135
3	971,283 ^a	,086	,135
4	972,806 ^a	,085	,133
5	974,614 ^a	,083	,131

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Medikamente Mood (8-10) rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Medikamente Mood (8-10)	nein	812	19	97,7
	rekodiert	ja	203	13	6,0
	Gesamtprozentsatz				78,8
Schritt 2	Medikamente Mood (8-10)	nein	812	19	97,7
	rekodiert	ja	203	13	6,0
	Gesamtprozentsatz				78,8
Schritt 3	Medikamente Mood (8-10)	nein	813	18	97,8
	rekodiert	ja	203	13	6,0
	Gesamtprozentsatz				78,9
Schritt 4	Medikamente Mood (8-10)	nein	815	16	98,1
	rekodiert	ja	203	13	6,0
	Gesamtprozentsatz				79,1
Schritt 5	Medikamente Mood (8-10)	nein	816	15	98,2
	rekodiert	ja	206	10	4,6
	Gesamtprozentsatz				78,9

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)		
								Unterer Wert	Oberer Wert	
Schritt 1 ^a	BRS_final	-,462	,113	16,882	1	,000	,630	,505	,785	
	PSS_final	,025	,038	,442	1	,506	1,025	,952	1,104	
	IE_int_final	,052	,148	,124	1	,724	1,054	,788	1,409	
	IE_ext_final	,251	,120	4,377	1	,036	1,286	1,016	1,627	
	ASKU_final	,269	,153	3,070	1	,080	1,308	,969	1,767	
	SOP_final	-,096	,086	1,248	1	,264	,909	,769	1,075	
	S01	-,040	,171	,054	1	,817	,961	,688	1,343	
	S02	,025	,006	16,783	1	,000	1,025	1,013	1,037	
	S03	-,007	,049	,022	1	,882	,993	,903	1,092	
	S04	,044	,032	1,876	1	,171	1,045	,981	1,113	
	S05	-101,350	80,852	1,571	1	,210	,000	,000	6,394E+24	
	S06b	,101	,081	1,555	1	,212	1,107	,944	1,298	
	BL	-,073	,021	11,931	1	,001	,929	,892	,969	
	EINW	,095	,041	5,421	1	,020	1,100	1,015	1,192	
Schritt 2 ^a	Konstante	98,409	80,554	1,492	1	,222	5,476E+42			
	BRS_final	-,463	,112	16,924	1	,000	,630	,505	,785	
	PSS_final	,025	,038	,452	1	,501	1,026	,953	1,104	
	IE_int_final	,054	,148	,131	1	,718	1,055	,789	1,411	
	IE_ext_final	,252	,120	4,381	1	,036	1,286	1,016	1,628	
	ASKU_final	,267	,153	3,049	1	,081	1,306	,968	1,762	
	SOP_final	-,096	,085	1,261	1	,261	,908	,768	1,074	
	S01	-,039	,171	,052	1	,820	,962	,689	1,344	
	S02	,025	,006	17,044	1	,000	1,025	1,013	1,037	
	S04	,043	,031	1,868	1	,172	1,044	,982	1,110	
	S05	-102,097	80,705	1,600	1	,206	,000	,000	2,271E+24	
	S06b	,102	,081	1,585	1	,208	1,107	,945	1,298	
	BL	-,073	,021	12,052	1	,001	,929	,892	,969	
	EINW	,094	,040	5,478	1	,019	1,099	1,015	1,189	
Schritt 3 ^a	Konstante	99,129	80,417	1,520	1	,218	1,125E+43			
	BRS_final	-,459	,111	17,054	1	,000	,632	,508	,786	
	PSS_final	,025	,038	,444	1	,505	1,025	,953	1,104	
	IE_int_final	,053	,148	,127	1	,722	1,054	,788	1,409	
	IE_ext_final	,252	,120	4,391	1	,036	1,286	1,016	1,628	
	ASKU_final	,267	,153	3,057	1	,080	1,306	,968	1,763	
	SOP_final	-,098	,085	1,311	1	,252	,907	,768	1,072	
	S02	,025	,006	17,014	1	,000	1,025	1,013	1,037	
	S04	,042	,031	1,820	1	,177	1,043	,981	1,109	
	S05	-98,059	78,740	1,551	1	,213	,000	,000	2,736E+24	
	S06b	,098	,079	1,535	1	,215	1,103	,945	1,288	
	BL	-,073	,021	12,077	1	,001	,929	,892	,969	
	EINW	,094	,040	5,449	1	,020	1,099	1,015	1,189	
	Konstante	95,048	78,403	1,470	1	,225	1,901E+41			
Schritt 4 ^a	BRS_final	-,473	,111	18,336	1	,000	,623	,502	,774	
	PSS_final	,023	,038	,386	1	,534	1,024	,951	1,102	
	IE_int_final	,049	,148	,110	1	,741	1,050	,786	1,404	
	IE_ext_final	,251	,120	4,362	1	,037	1,285	1,016	1,625	
	ASKU_final	,250	,152	2,693	1	,101	1,284	,953	1,730	
	SOP_final	-,092	,085	1,166	1	,280	,912	,772	1,078	
	S02	,025	,006	17,912	1	,000	1,026	1,014	1,038	
	S04	,042	,031	1,839	1	,175	1,043	,981	1,109	
	S05	-,503	,208	5,834	1	,016	,604	,402	,909	
	BL	-,075	,021	12,622	1	,000	,928	,890	,967	
	EINW	,090	,040	5,058	1	,025	1,094	1,012	1,184	
	Konstante	-2,081	1,081	3,708	1	,054	,125			
	Schritt 5 ^a	BRS_final	-,466	,110	17,862	1	,000	,628	,506	,779
		PSS_final	,023	,037	,368	1	,544	1,023	,951	1,101
IE_int_final		,058	,148	,153	1	,696	1,059	,793	1,415	

Variablen in der Gleichung

	Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
							Unterer Wert	Oberer Wert
IE_ext_final	,253	,120	4,459	1	,035	1,288	1,018	1,629
ASKU_final	,243	,151	2,567	1	,109	1,275	,947	1,715
SOP_final	-,092	,085	1,171	1	,279	,912	,772	1,078
S02	,025	,006	16,659	1	,000	1,025	1,013	1,037
S05	-,465	,209	4,950	1	,026	,628	,417	,946
BL	-,076	,021	13,027	1	,000	,927	,890	,966
EINW	,092	,040	5,245	1	,022	1,096	1,013	1,186
Konstante	-1,956	1,074	3,321	1	,068	,141		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

Modellieren, wenn Term entfernt

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log-Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	S01	-485,631	,054	1	,817
	S02	-494,617	18,025	1	,000
	S03	-485,616	,022	1	,882
	S04	-486,524	1,838	1	,175
	S05	-486,384	1,559	1	,212
	S06b	-486,377	1,544	1	,214
	BL	-491,897	12,585	1	,000
	EINW	-488,365	5,521	1	,019
Schritt 2	S01	-485,642	,052	1	,820
	S02	-494,771	18,311	1	,000
	S04	-486,533	1,834	1	,176
	S05	-486,410	1,588	1	,208
	S06b	-486,402	1,572	1	,210
	BL	-491,979	12,727	1	,000
	EINW	-488,402	5,573	1	,018
Schritt 3	S02	-494,782	18,280	1	,000
	S04	-486,536	1,789	1	,181
	S05	-486,411	1,539	1	,215
	S06b	-486,403	1,523	1	,217
	BL	-492,019	12,755	1	,000
	EINW	-488,413	5,543	1	,019
Schritt 4	S02	-496,027	19,247	1	,000
	S04	-487,307	1,807	1	,179
	S05	-489,393	5,980	1	,014
	BL	-493,080	13,353	1	,000
	EINW	-488,974	5,141	1	,023
Schritt 5	S02	-496,336	18,059	1	,000
	S05	-489,856	5,099	1	,024
	BL	-494,206	13,799	1	,000
	EINW	-489,974	5,334	1	,021

Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 2 ^a	Variablen	S03	,022	1	,882
	Gesamtstatistik		,022	1	,882
Schritt 3 ^b	Variablen	S01	,052	1	,820
		S03	,020	1	,887
	Gesamtstatistik		,074	2	,964
Schritt 4 ^c	Variablen	S01	,002	1	,960
		S03	,051	1	,821
		S06b	1,541	1	,215
	Gesamtstatistik		1,616	3	,656
Schritt 5 ^d	Variablen	S01	,039	1	,843
		S03	,003	1	,957
		S04	1,846	1	,174
		S06b	1,561	1	,212
	Gesamtstatistik		3,491	4	,479

a. In Schritt 2 entfernte Variablen: S03.

b. In Schritt 3 entfernte Variablen: S01.

c. In Schritt 4 entfernte Variablen: S06b.

d. In Schritt 5 entfernte Variablen: S04.

*Cannabis

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES G15_13_1_r
  /METHOD=FSTEP(COND) BRS_final
  /METHOD=ENTER PSS_final
  /METHOD=ENTER IE_int_final IE_ext_final ASKU_final SOP_final
  /METHOD=BSTEP(LR) S01 S02 S03 S04 S05 S06b BL EINW
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

Logistische Regression

Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle ^a		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	1047	92,8
	Fehlende Fälle	81	7,2
	Gesamt	1128	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		1128	100,0

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

Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
nein	0
ja	1

Block 0: Anfangsblock

Klassifizierungstabelle^{a,b}

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 0	Cannabis rekodiert				
		nein	796	0	100,0
		ja	251	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,0

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	-1,154	,072	254,192	1	,000	,315

Variablen nicht in der Gleichung

	Wert	df	Sig.
Schritt 0 Variablen BRS_final	,363	1	,547
Gesamtstatistik	,363	1	,547

Block 2: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

	Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1 Schritt	8,747	1	,003
Block	8,747	1	,003
Modell	8,747	1	,003

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log- Likelihood	Cox & Snell R- Quadrat	Nagelkerkes R- Quadrat
1	1144,569 ^a	,008	,012

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	796	0	100,0
		ja	251	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP(B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,076	,026	8,723	1	,003	1,079	1,026	1,134
	Konstante	-1,694	,200	71,529	1	,000	,184		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: PSS_final.

Block 3: Methode = Einschluß

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	1,782	4	,776
	Block	1,782	4	,776
	Modell	10,529	5	,062

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1142,787 ^a	,010	,015

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	796	0	100,0
		ja	251	0	,0
Gesamtprozentsatz					76,0

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionskoeffizient B	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 ^a	PSS_final	,065	,032	4,090	1	,043	1,067	1,002	1,137
	IE_int_final	-,100	,133	,561	1	,454	,905	,697	1,175
	IE_ext_final	,102	,106	,913	1	,339	1,107	,899	1,364
	ASKU_final	,077	,135	,325	1	,569	1,080	,829	1,405
	SOP_final	,024	,077	,096	1	,757	1,024	,881	1,191
	Konstante	-1,880	,809	5,400	1	,020	,153		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: IE_int_final, IE_ext_final, ASKU_final, SOP_final.

Block 4: Methode = Rückwärts Schrittweise (Likelihood-Quotient)

Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	119,461	8	,000
	Block	119,461	8	,000
	Modell	129,990	13	,000
Schritt 2 ^a	Schritt	-,201	1	,654
	Block	119,260	7	,000
	Modell	129,789	12	,000
Schritt 3 ^a	Schritt	-,253	1	,615
	Block	119,007	6	,000
	Modell	129,536	11	,000
Schritt 4 ^a	Schritt	-1,017	1	,313
	Block	117,990	5	,000
	Modell	128,518	10	,000
Schritt 5 ^a	Schritt	-1,856	1	,173
	Block	116,134	4	,000
	Modell	126,663	9	,000
Schritt 6 ^a	Schritt	-2,255	1	,133
	Block	113,879	3	,000
	Modell	124,408	8	,000

a. Ein negativer Wert für Chi-Quadrat zeigt an, daß das Chi-Quadrat der vorherigen Stufen abgenommen hat.

Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	1023,325 ^a	,117	,175
2	1023,526 ^a	,117	,175
3	1023,780 ^a	,116	,174
4	1024,797 ^a	,116	,173
5	1026,653 ^a	,114	,171
6	1028,907 ^a	,112	,168

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

Klassifizierungstabelle^a

Beobachtet			Vorhergesagt		
			Cannabis rekodiert		Prozentsatz der Richtigen
			nein	ja	
Schritt 1	Cannabis rekodiert	nein	771	25	96,9
		ja	212	39	15,5
	Gesamtprozentsatz				77,4
Schritt 2	Cannabis rekodiert	nein	767	29	96,4
		ja	213	38	15,1
	Gesamtprozentsatz				76,9
Schritt 3	Cannabis rekodiert	nein	768	28	96,5
		ja	213	38	15,1
	Gesamtprozentsatz				77,0
Schritt 4	Cannabis rekodiert	nein	771	25	96,9
		ja	213	38	15,1
	Gesamtprozentsatz				77,3
Schritt 5	Cannabis rekodiert	nein	767	29	96,4
		ja	210	41	16,3
	Gesamtprozentsatz				77,2
Schritt 6	Cannabis rekodiert	nein	768	28	96,5
		ja	208	43	17,1
	Gesamtprozentsatz				77,5

a. Der Trennwert lautet ,500

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)		
								Unterer Wert	Oberer Wert	
Schritt 1 ^a	PSS_final	,047	,035	1,793	1	,181	1,048	,978	1,123	
	IE_int_final	-,195	,142	1,881	1	,170	,823	,623	1,087	
	IE_ext_final	,070	,118	,356	1	,550	1,073	,852	1,351	
	ASKU_final	,014	,148	,009	1	,923	1,014	,760	1,354	
	SOP_final	-,068	,083	,681	1	,409	,934	,794	1,098	
	S01	-,641	,163	15,547	1	,000	,527	,383	,724	
	S02	-,039	,005	51,997	1	,000	,962	,952	,972	
	S03	,078	,049	2,541	1	,111	1,081	,982	1,191	
	S04	-,014	,031	,200	1	,655	,986	,927	1,049	
	S05	-39,342	77,190	,260	1	,610	,000	,000	4,152E+48	
	S06b	,039	,078	,257	1	,612	1,040	,893	1,211	
	BL	-,019	,020	,916	1	,339	,981	,945	1,020	
	EINW	,071	,039	3,337	1	,068	1,074	,995	1,159	
	Konstante	40,995	76,889	,284	1	,594	6,366E+17			
Schritt 2 ^a	PSS_final	,047	,035	1,794	1	,180	1,048	,979	1,122	
	IE_int_final	-,199	,142	1,980	1	,159	,819	,621	1,081	
	IE_ext_final	,069	,118	,348	1	,555	1,072	,851	1,350	
	ASKU_final	,016	,148	,012	1	,914	1,016	,761	1,357	
	SOP_final	-,067	,083	,664	1	,415	,935	,795	1,099	
	S01	-,647	,162	15,945	1	,000	,523	,381	,719	
	S02	-,038	,005	53,717	1	,000	,963	,953	,973	
	S03	,072	,047	2,346	1	,126	1,075	,980	1,179	
	S05	-39,078	76,968	,258	1	,612	,000	,000	3,500E+48	
	S06b	,039	,077	,254	1	,614	1,040	,894	1,210	
	BL	-,019	,020	,929	1	,335	,981	,944	1,020	
	EINW	,071	,039	3,334	1	,068	1,074	,995	1,159	
	Konstante	40,704	76,666	,282	1	,595	4,761E+17			
	Schritt 3 ^a	PSS_final	,047	,035	1,773	1	,183	1,048	,978	1,122
IE_int_final		-,202	,142	2,039	1	,153	,817	,619	1,078	
IE_ext_final		,068	,117	,334	1	,563	1,070	,850	1,347	
ASKU_final		,005	,146	,001	1	,975	1,005	,755	1,337	
SOP_final		-,066	,083	,642	1	,423	,936	,796	1,100	
S01		-,628	,157	15,935	1	,000	,534	,392	,727	
S02		-,038	,005	53,488	1	,000	,963	,953	,973	
S03		,071	,047	2,267	1	,132	1,073	,979	1,177	
S05		-,253	,188	1,806	1	,179	,776	,537	1,123	
BL		-,020	,019	1,009	1	,315	,981	,944	1,019	
EINW		,070	,039	3,250	1	,071	1,073	,994	1,158	
Konstante		2,036	1,050	3,761	1	,052	7,660			
Schritt 4 ^a		PSS_final	,046	,035	1,730	1	,188	1,047	,978	1,121
		IE_int_final	-,193	,141	1,877	1	,171	,824	,625	1,087
	IE_ext_final	,071	,117	,369	1	,544	1,074	,854	1,350	
	ASKU_final	,001	,145	,000	1	,992	1,001	,753	1,332	
	SOP_final	-,067	,082	,660	1	,417	,935	,796	1,099	
	S01	-,629	,157	16,010	1	,000	,533	,392	,726	
	S02	-,038	,005	54,051	1	,000	,963	,953	,972	
	S03	,068	,047	2,076	1	,150	1,070	,976	1,173	
	S05	-,255	,188	1,839	1	,175	,775	,536	1,120	
	EINW	,072	,039	3,429	1	,064	1,075	,996	1,160	
	Konstante	1,881	1,036	3,297	1	,069	6,557			
	Schritt 5 ^a	PSS_final	,050	,035	2,018	1	,155	1,051	,981	1,125
		IE_int_final	-,189	,141	1,790	1	,181	,828	,628	1,092

Variablen in der Gleichung

		Regressionsko effizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
								Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 6 ^a	IE_ext_final	,066	,117	,321	1	,571	1,068	,850	1,343
	ASKU_final	,023	,144	,025	1	,874	1,023	,771	1,358
	SOP_final	-,065	,082	,629	1	,428	,937	,797	1,101
	S01	-,644	,157	16,897	1	,000	,525	,386	,714
	S02	-,041	,005	71,626	1	,000	,960	,951	,969
	S03	,070	,047	2,251	1	,134	1,073	,979	1,176
	EINW	,072	,039	3,432	1	,064	1,075	,996	1,160
	Konstante	1,550	1,005	2,378	1	,123	4,711		
	PSS_final	,047	,035	1,851	1	,174	1,048	,979	1,122
	IE_int_final	-,196	,141	1,940	1	,164	,822	,624	1,083
	IE_ext_final	,064	,116	,298	1	,585	1,066	,848	1,338
	ASKU_final	,045	,143	,098	1	,755	1,046	,790	1,385
	SOP_final	-,061	,082	,560	1	,454	,940	,801	1,105
	S01	-,646	,156	17,061	1	,000	,524	,386	,712
	S02	-,041	,005	75,485	1	,000	,959	,950	,968
	EINW	,083	,038	4,771	1	,029	1,087	1,009	1,172
	Konstante	1,801	,988	3,323	1	,068	6,055		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: S01, S02, S03, S04, S05, S06b, BL, EINW.

Modellieren, wenn Term entfernt

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log- Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 1	S01	-519,562	15,798	1	,000
	S02	-538,962	54,599	1	,000
	S03	-512,938	2,551	1	,110
	S04	-511,763	,201	1	,654
	S05	-511,792	,258	1	,611
	S06b	-511,791	,256	1	,613
	BL	-512,125	,924	1	,337
	EINW	-513,349	3,372	1	,066
Schritt 2	S01	-519,871	16,216	1	,000
	S02	-539,472	55,418	1	,000
	S03	-512,938	2,350	1	,125
	S05	-511,891	,257	1	,613
	S06b	-511,890	,253	1	,615
	BL	-512,232	,937	1	,333
	EINW	-513,448	3,369	1	,066
Schritt 3	S01	-519,993	16,206	1	,000
	S02	-539,491	55,202	1	,000
	S03	-513,025	2,271	1	,132
	S05	-512,801	1,822	1	,177
	BL	-512,399	1,017	1	,313
	EINW	-513,531	3,283	1	,070
Schritt 4	S01	-520,540	16,283	1	,000
	S02	-540,318	55,838	1	,000
	S03	-513,438	2,080	1	,149

Modellieren, wenn Term entfernt

Variable		Log-Likelihood des Modells	Änderung der -2 Log- Likelihood	df	Signifikanz der Änderung
Schritt 5	S05	-513,326	1,856	1	,173
	EINW	-514,131	3,466	1	,063
	S01	-521,926	17,199	1	,000
	S02	-553,162	79,671	1	,000
	S03	-514,454	2,255	1	,133
Schritt 6	EINW	-515,061	3,469	1	,063
	S01	-523,135	17,363	1	,000
	S02	-556,813	84,719	1	,000
	EINW	-516,871	4,834	1	,028

Variablen nicht in der Gleichung^e

			Wert	df	Sig.
Schritt 2 ^a	Variablen	S04	,200	1	,655
	Gesamtstatistik		,200	1	,655
Schritt 3 ^b	Variablen	S04	,197	1	,657
		S06b	,255	1	,614
	Gesamtstatistik		,453	2	,797
Schritt 4 ^c	Variablen	S04	,211	1	,646
		S06b	,336	1	,562
		BL	1,010	1	,315
	Gesamtstatistik		1,464	3	,691
Schritt 5 ^d	Variablen	S04	,853	1	,356
		S05	1,845	1	,174
		S06b	1,841	1	,175
		BL	1,043	1	,307
Schritt 6 ^f	Variablen	S03	2,256	1	,133
		S04	,278	1	,598
		S05	2,017	1	,156
		S06b	2,014	1	,156
		BL	,832	1	,362

a. In Schritt 2 entfernte Variablen: S04.

b. In Schritt 3 entfernte Variablen: S06b.

c. In Schritt 4 entfernte Variablen: BL.

d. In Schritt 5 entfernte Variablen: S05.

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

f. In Schritt 6 entfernte Variablen: S03.