

\* Logistische Regression: Kontrast = Indikator, Referenzkategorie= Erste;  
Erzeugen neuer Variablen mit a) Wahrscheinlichkeit und b) Zugehörigkeit zur Gruppe

```
LOGISTIC REGRESSION VARIABLES DQ_Porno_umkod
  /METHOD=ENTER sozNorm_Pornokonsum_v21
  /CONTRAST (sozNorm_Pornokonsum_v21)=Indicator(1)
  /SAVE=PRED PGROUP
  /PRINT=CI(95)
  /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
```

## Logistische Regression

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		23-MAR-2018 19:06:05
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \\Users\\Stavi\\SkyDrive\\Mas terthesis\\SPSS\\data_proje ct_441395_2018_03_20_v 3_FORMATIERT_Fehlend e_raus.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	filter_\$
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	395
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES DQ_Porno_umkod /METHOD=ENTER sozNorm_Pornokonsum_v _21 /CONTRAST (sozNorm_Pornokonsum_ v_21)=Indicator(1) /SAVE=PRED PGROUP /PRINT=CI(95) /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).	

### Anmerkungen

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,03
	Verstrichene Zeit	00:00:00,03
Erstellte oder modifizierte Variablen	PRE_1	Vorhergesagte Wahrscheinlichkeit
	PGR_1	Vorhergesagte Gruppe

### Zusammenfassung der Fallverarbeitung

Ungewichtete Fälle <sup>a</sup>		N	Prozent
Ausgewählte Fälle	Einbezogen in Analyse	369	93,4
	Fehlende Fälle	26	6,6
	Gesamt	395	100,0
Nicht ausgewählte Fälle		0	,0
Gesamt		395	100,0

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

### Codierung abhängiger Variablen

Ursprünglicher Wert	Interner Wert
falsch	0
wahr	1

### Codierungen kategorialer Variablen

			Parameterkodierung		
		Häufigkeit	(1)	(2)	(3)
sozNorm_Pornokonsum_v_21	keiner	31	,000	,000	,000
	manche	217	1,000	,000	,000
	viele	100	,000	1,000	,000
	alle	21	,000	,000	1,000

## Block 0: Anfangsblock

### Klassifizierungstabelle<sup>a,b</sup>

Beobachtet			Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
			DQ_Porno_umkod falsch	DQ_Porno_umkod wahr	
Schritt 0	DQ_Porno_umkod	falsch	0	170	,0
		wahr	0	199	100,0
	Gesamtprozentsatz				53,9

a. Konstante in das Modell einbezogen.

b. Der Trennwert lautet ,500

### Variablen in der Gleichung

		RegressionskoefizientB	Standardfehler	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Schritt 0	Konstante	,158	,104	2,274	1	,132	1,171

### Variablen nicht in der Gleichung

			Wert	df	Sig.
Schritt 0	Variablen	sozNorm_Pornokonsum_v_21	74,753	3	,000
		sozNorm_Pornokonsum_v_21(1)	23,875	1	,000
		sozNorm_Pornokonsum_v_21(2)	40,459	1	,000
		sozNorm_Pornokonsum_v_21(3)	15,293	1	,000
	Gesamtstatistik		74,753	3	,000

## Block 1: Methode = Einschluß

### Omnibus-Tests der Modellkoeffizienten

		Chi-Quadrat	df	Sig.
Schritt 1	Schritt	83,196	3	,000
	Block	83,196	3	,000
	Modell	83,196	3	,000

### Modellzusammenfassung

Schritt	-2 Log-Likelihood	Cox & Snell R-Quadrat	Nagelkerkes R-Quadrat
1	426,066 <sup>a</sup>	,202	,270

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

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

Beobachtet		Vorhergesagt		Prozentsatz der Richtigen
		DQ_Porno_umkod falsch	DQ_Porno_umkod wahr	
Schritt 1	DQ_Porno_umkod falsch	150	20	88,2
	wahr	98	101	50,8
Gesamtprozentsatz				68,0

a. Der Trennwert lautet ,500

### Variablen in der Gleichung

		RegressionskoefizientB	Standardfehler	Wald	df
Schritt 1 <sup>a</sup>	sozNorm_Pornokonsum_v_21			57,221	3
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(1)	1,641	,553	8,802	1
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(2)	3,360	,593	32,063	1
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(3)	4,905	1,156	17,996	1
	Konstante	-1,910	,536	12,703	1

### Variablen in der Gleichung

				95% Konfidenzintervall für EXP (B)	
		Sig.	Exp(B)	Unterer Wert	Oberer Wert
Schritt 1 <sup>a</sup>	sozNorm_Pornokonsum_v_21	,000			
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(1)	,003	5,159	1,745	15,249
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(2)	,000	28,776	8,995	92,058
	sozNorm_Pornokonsum_v_21(3)	,000	135,000	13,999	1301,910
	Konstante	,000	,148		

a. In Schritt 1 eingegebene Variablen: sozNorm\_Pornokonsum\_v\_21.