

```

GET
  FILE='C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav'.
DATASET NAME DatenSet1 WINDOW=FRONT.
SORT CASES BY con_pat.
SPLIT FILE LAYERED BY con_pat.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT CESD_3
  /METHOD=ENTER CESD_1.

```

## Regression

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-DEC-2015 09:16:16
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Datei-Label	Imputationen
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	Treatment Variable
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	525
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Statistiken basieren auf Fällen, bei denen für keine verwendete Variable Werte fehlen.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT CESD_3...
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02
	Erforderlicher Speicherplatz	13120 Byte
	Zusätzlich erforderlicher Speicherplatz für Diagramme von Residuen	0 Byte

[DatenSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment\_depression\_change.sav

#### Aufgenommene/Entfernte Variablen<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell	Aufgenommene Variablen	Entfernte Variablen	Methode
controls	1	Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre <sup>b</sup>	.	Einschluß
patients	1	Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre <sup>b</sup>	.	Einschluß

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

#### Modellzusammenfassung

Treatment Variable	Modell	R	R-Quadrat	Korrigiertes R-Quadrat	Standardfehler des Schätzers
controls	1	,677 <sup>a</sup>	,459	,456	,36956
patients	1	,353 <sup>a</sup>	,125	,120	,53351

a. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

#### ANOVA<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate
controls	1	Regression	25,133	1	25,133
		Nicht standardisierte Residuen	29,637	217	,137
		Gesamt	54,770	218	
patients	1	Regression	7,512	1	7,512
		Nicht standardisierte Residuen	52,657	185	,285
		Gesamt	60,168	186	

### ANOVA<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		F	Sig.
controls	1	Regression	184,018	,000 <sup>b</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		
patients	1	Regression	26,392	,000 <sup>b</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

b. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

### Koeffizienten<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten	
			Regressionskoeffizient B	Standardfehler
controls	1	(Konstante)	,233	,046
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,735	,054
patients	1	(Konstante)	,464	,111
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,347	,068

### Koeffizienten<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Standardisierte Koeffizienten	T	Sig.
			Beta		
controls	1	(Konstante)		5,107	,000
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,677	13,565	,000
patients	1	(Konstante)		4,177	,000
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,353	5,137	,000

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

```

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT CESD_3
/METHOD=ENTER CESD_1
/METHOD=ENTER CESD_1qu.

```

## Regression

### Anmerkungen

Ausgabe erstellt		14-DEC-2015 09:19:50
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav
	Aktiver Datensatz	DatenSet1
	Datei-Label	Imputationen
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	Treatment Variable
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	525
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Statistiken basieren auf Fällen, bei denen für keine verwendete Variable Werte fehlen.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA CHANGE /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT CESD_3 /METHOD=ENTER CESD_1...
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01
	Erforderlicher Speicherplatz	13680 Byte
	Zusätzlich erforderlicher Speicherplatz für Diagramme von Residuen	0 Byte

[DatenSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment\_depression\_change.sav

### Aufgenommene/Entfernte Variablen<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell	Aufgenommene Variablen	Entfernte Variablen	Methode
controls	1	Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre <sup>b</sup>	.	Einschluß
	2	CESD_1qu <sup>b</sup>	.	Einschluß
patients	1	Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre <sup>b</sup>	.	Einschluß
	2	CESD_1qu <sup>b</sup>	.	Einschluß

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

### Modellzusammenfassung

Treatment Variable	Modell	R	R-Quadrat	Korrigiertes R-Quadrat	Standardfehler des Schätzers
controls	1	,677 <sup>a</sup>	,459	,456	,36956
	2	,678 <sup>b</sup>	,459	,454	,37029
patients	1	,353 <sup>a</sup>	,125	,120	,53351
	2	,354 <sup>b</sup>	,125	,116	,53483

### Modellzusammenfassung

Treatment Variable	Modell	Änderungsstatistiken			
		Änderung in R-Quadrat	Änderung in F	df1	df2
controls	1	,459	184,018	1	217
	2	,000	,145	1	216
patients	1	,125	26,392	1	185
	2	,000	,085	1	184

### Modellzusammenfassung

Treatment Variable	Modell	Änderungsstatistik
		Sig. Änderung in F
controls	1	,000
	2	,704
patients	1	,000
	2	,771

a. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

b. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, CESD\_1qu

#### ANOVA<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate
controls	1	Regression	25,133	1	25,133
		Nicht standardisierte Residuen	29,637	217	,137
		Gesamt	54,770	218	
	2	Regression	25,153	2	12,576
		Nicht standardisierte Residuen	29,618	216	,137
		Gesamt	54,770	218	
patients	1	Regression	7,512	1	7,512
		Nicht standardisierte Residuen	52,657	185	,285
		Gesamt	60,168	186	
	2	Regression	7,536	2	3,768
		Nicht standardisierte Residuen	52,632	184	,286
		Gesamt	60,168	186	

#### ANOVA<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		F	Sig.
controls	1	Regression	184,018	,000 <sup>b</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		
	2	Regression	91,718	,000 <sup>c</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		
patients	1	Regression	26,392	,000 <sup>b</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		
	2	Regression	13,173	,000 <sup>c</sup>
		Nicht standardisierte Residuen		
		Gesamt		

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

b. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

c. Einflußvariablen : (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, CESD\_1qu

**Koeffizienten<sup>a</sup>**

Treatment Variable	Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten	
			Regressionskoeffizient B	Standardfehler
controls	1	(Konstante)	,233	,046
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,735	,054
	2	(Konstante)	,255	,073
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,669	,181
		CESD_1qu	,035	,092
patients	1	(Konstante)	,464	,111
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,347	,068
	2	(Konstante)	,409	,216
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,434	,303
		CESD_1qu	-,029	,100

**Koeffizienten<sup>a</sup>**

Treatment Variable	Modell		Standardisierte Koeffizienten	T	Sig.
			Beta		
controls	1	(Konstante)		5,107	,000
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,677	13,565	,000
	2	(Konstante)		3,494	,001
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,617	3,692	,000
		CESD_1qu	,064	,380	,704
patients	1	(Konstante)		4,177	,000
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,353	5,137	,000
	2	(Konstante)		1,895	,060
		Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre	,441	1,430	,154
		CESD_1qu	-,090	-,292	,771

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

### Ausgeschlossene Variablen<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Beta In	T	Sig.	Partielle Korrelation
controls	1	CESD_1qu	,064 <sup>b</sup>	,380	,704	,026
patients	1	CESD_1qu	-,090 <sup>b</sup>	-,292	,771	-,022

### Ausgeschlossene Variablen<sup>a</sup>

Treatment Variable	Modell		Kollinearitätsstatistik
			Toleranz
controls	1	CESD_1qu	,090
patients	1	CESD_1qu	,050

a. Abhängige Variable: Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post

b. Einflußvariablen im Modell: (Konstante), Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre