

```

GET
  FILE='C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT CESD_3
  /METHOD=ENTER con_pat.

```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 08:32:12 |
| 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 | <keine> |
| | 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 | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,02 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 13088 Byte |
| | Zusätzlich erforderlicher Speicherplatz für Diagramme von Residuen | 0 Byte |

[DataSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav

Aufgenommene/Entfernte Variablen^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 1 | Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,223 ^a | ,050 | ,048 | ,53339 |

a. Einflußvariablen : (Konstante), Treatment Variable

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 6,035 | 1 | 6,035 | 21,213 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 114,939 | 404 | ,285 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

b. Einflußvariablen : (Konstante), Treatment Variable

Koeffizienten^a

| Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T | Sig. |
|--------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | | |
| 1 | (Konstante) | ,753 | ,036 | | 20,883 | ,000 |
| | Treatment Variable | ,245 | ,053 | ,223 | 4,606 | ,000 |

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

```
T-TEST GROUPS=con_pat(0 1)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=CESD_3
/CRITERIA=CI(.95).
```

T-Test

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 08:33:38 |
| 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 | <keine> |
| | Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei | 525 |
| Behandlung fehlender Werte | Definition von Fehlend | Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt. |
| | Verwendete Fälle | Die Statistiken für jede Analyse basieren auf den Fällen, die für keine der Variablen fehlende Daten oder Daten außerhalb des Bereichs für die Gruppenvariable aufweisen. |
| Syntax | | T-TEST GROUPS=con_pat(0 1) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=CESD_3 /CRITERIA=CI(.95). |
| Ressourcen | Prozessorzeit | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,01 |

[DatenSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav

Gruppenstatistiken

| | Treatment Variable | N | Mittelwert | Standardabweichung |
|--|--------------------|-----|------------|--------------------|
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | controls | 219 | ,7527 | ,50124 |
| | patients | 187 | ,9973 | ,56876 |

Gruppenstatistiken

| | Treatment Variable | Standardfehler des Mittelwertes |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | controls | ,03387 |
| | patients | ,04159 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | Levene-Test der Varianzgleichheit | | T-Test für die ... |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| | | F | Signifikanz | T |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | 4,446 | ,036 | -4,606 |
| | Varianzen sind nicht gleich | | | -4,560 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichheit | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| | | df | Sig. (2-seitig) | Mittlere Differenz |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | 404 | ,000 | -,24461 |
| | Varianzen sind nicht gleich | 374,119 | ,000 | -,24461 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichheit | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | | Standardfehler der Differenz | 95% Konfidenzinterv. |
| | | | Untere |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | ,05311 | -,34901 |
| | Varianzen sind nicht gleich | ,05364 | -,35008 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichh. |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 95% Konfidenzinterv. |
| | | Obere |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | -,14020 |
| | Varianzen sind nicht gleich | -,13914 |

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT CESD_3
/METHOD=ENTER con_pat CESD_1.

```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 08:38:11 |
| 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 | <keine> |
| | 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 | 00:00:00,01 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 13536 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^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|--|---------------------|-----------|
| 1 | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,535 ^a | ,287 | ,283 | ,46274 |

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

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 34,681 | 2 | 17,340 | 80,981 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 86,293 | 403 | ,214 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

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

Koeffizienten^a

| Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T |
|--------|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | |
| 1 | (Konstante) | ,390 | ,044 | | 8,811 |
| | Treatment Variable | -,181 | ,059 | -,166 | -3,074 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,513 | ,044 | ,623 | 11,566 |

Koeffizienten^a

| Modell | | Sig. |
|--------|---|------|
| 1 | (Konstante) | ,000 |
| | Treatment Variable | ,002 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,000 |

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

```
COMPUTE XmalZ=con_pat*CESD_1.
EXECUTE.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT CESD_3
  /METHOD=ENTER con_pat CESD_1 XmalZ.
```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 08:47:22 |
| 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 | <keine> |
| | Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei | 525 |
| | Definition für "fehlend" | Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt. |
| Behandlung fehlender Werte | 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) |
| Ressourcen | | /NOORIGIN |
| | | /DEPENDENT CESD_3... |
| | Prozessorzeit | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,02 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 14096 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^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|--|---------------------|-----------|
| 1 | XmalZ, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,565 ^a | ,320 | ,315 | ,45245 |

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

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 38,680 | 3 | 12,893 | 62,983 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 82,294 | 402 | ,205 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

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

Koeffizienten^a

| | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T |
|---|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | |
| 1 | (Konstante) | ,233 | ,056 | | 4,172 |
| | Treatment Variable | ,230 | ,109 | ,210 | 2,102 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,735 | ,066 | ,892 | 11,080 |
| | XmalZ | -,388 | ,088 | -,611 | -4,420 |

Koeffizienten^a

| Modell | Sig. |
|---|------|
| 1 (Konstante) | ,000 |
| Treatment Variable | ,036 |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,000 |
| XmalZ | ,000 |

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

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT CESD_3
  /METHOD=ENTER con_pat.

```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 10:23:52 |
| 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 | <keine> |
| | 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 | 00:00:00,01 |
| | 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^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 1 | Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,223 ^a | ,050 | ,048 | ,53339 |

a. Einflußvariablen : (Konstante), Treatment Variable

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 6,035 | 1 | 6,035 | 21,213 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 114,939 | 404 | ,285 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

b. Einflußvariablen : (Konstante), Treatment Variable

Koeffizienten^a

| Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T | Sig. |
|--------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | | |
| 1 | (Konstante) | ,753 | ,036 | | 20,883 | ,000 |
| | Treatment Variable | ,245 | ,053 | ,223 | 4,606 | ,000 |

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

```
T-TEST GROUPS=con_pat(1 0)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=CESD_3
/CRITERIA=CI(.95).
```

T-Test

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 10:26:47 |
| 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 | <keine> |
| | Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei | 525 |
| Behandlung fehlender Werte | Definition von Fehlend | Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt. |
| | Verwendete Fälle | Die Statistiken für jede Analyse basieren auf den Fällen, die für keine der Variablen fehlende Daten oder Daten außerhalb des Bereichs für die Gruppenvariable aufweisen. |
| Syntax | | T-TEST GROUPS=con_pat(1 0) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=CESD_3 /CRITERIA=CI(.95). |
| Ressourcen | Prozessorzeit | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,01 |

[DatenSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav

Gruppenstatistiken

| | Treatment Variable | N | Mittelwert | Standardabweichung |
|--|--------------------|-----|------------|--------------------|
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | patients | 187 | ,9973 | ,56876 |
| | controls | 219 | ,7527 | ,50124 |

Gruppenstatistiken

| | Treatment Variable | Standardfehler des Mittelwertes |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | patients | ,04159 |
| | controls | ,03387 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | Levene-Test der Varianzgleichheit | | T-Test für die ... |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| | | F | Signifikanz | T |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | 4,446 | ,036 | 4,606 |
| | Varianzen sind nicht gleich | | | 4,560 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichheit | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| | | df | Sig. (2-seitig) | Mittlere Differenz |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | 404 | ,000 | ,24461 |
| | Varianzen sind nicht gleich | 374,119 | ,000 | ,24461 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichheit | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | | Standardfehler der Differenz | 95% Konfidenzinterv. |
| | | | Untere |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | ,05311 | ,14020 |
| | Varianzen sind nicht gleich | ,05364 | ,13914 |

Test bei unabhängigen Stichproben

| | | T-Test für die Mittelwertgleichh. |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | 95% Konfidenzintervall |
| | | Obere |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale post | Varianzen sind gleich | ,34901 |
| | Varianzen sind nicht gleich | ,35008 |

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT CESD_3
/METHOD=ENTER con_pat CESD_1.

```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 10:29:54 |
| 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 | <keine> |
| | 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 | 00:00:00,01 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 13568 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^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|--|---------------------|-----------|
| 1 | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,535 ^a | ,287 | ,283 | ,46274 |

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

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 34,681 | 2 | 17,340 | 80,981 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 86,293 | 403 | ,214 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

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

Koeffizienten^a

| Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T |
|--------|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | |
| 1 | (Konstante) | ,390 | ,044 | | 8,811 |
| | Treatment Variable | -,181 | ,059 | -,166 | -3,074 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,513 | ,044 | ,623 | 11,566 |

Koeffizienten^a

| Modell | Sig. |
|---|------|
| 1 (Konstante) | ,000 |
| Treatment Variable | ,002 |
| Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,000 |

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

```
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT CESD_3
/METHOD=ENTER con_pat CESD_1 XmalZ.
```

Regression

Anmerkungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Ausgabe erstellt | 26-OCT-2015 10:40:31 |
| Kommentare | |
| Eingabe | Daten |
| | C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_chang e.sav |
| | DatenSet1 |
| | Imputationen |
| | <keine> |
| | <keine> |
| | <keine> |
| | 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... |

Anmerkungen

| | | |
|------------|--|-------------|
| Ressourcen | Prozessorzeit | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,01 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 14096 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^a

| Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------|--|---------------------|-----------|
| 1 | XmalZ, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre, Treatment Variable ^b | . | Einschluß |

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

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung

| Modell | R | R-Quadrat | Korrigiertes R-Quadrat | Standardfehler des Schätzers |
|--------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| 1 | ,565 ^a | ,320 | ,315 | ,45245 |

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

ANOVA^a

| Modell | | Quadratsumme | df | Mittel der Quadrate | F | Sig. |
|--------|--------------------------------|--------------|-----|---------------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 38,680 | 3 | 12,893 | 62,983 | ,000 ^b |
| | Nicht standardisierte Residuen | 82,294 | 402 | ,205 | | |
| | Gesamt | 120,974 | 405 | | | |

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

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

Koeffizienten^a

| Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | | Standardisierte Koeffizienten | T |
|--------|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler | Beta | |
| 1 | (Konstante) | ,233 | ,056 | | 4,172 |
| | Treatment Variable | ,230 | ,109 | ,210 | 2,102 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,735 | ,066 | ,892 | 11,080 |
| | XmalZ | -,388 | ,088 | -,611 | -4,420 |

Koeffizienten^a

| Modell | | Sig. |
|--------|---|------|
| 1 | (Konstante) | ,000 |
| | Treatment Variable | ,036 |
| | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,000 |
| | XmalZ | ,000 |

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

```

SORT CASES BY con_pat.
SPLIT FILE LAYERED BY con_pat.
GRAPH
  /SCATTERPLOT(BIVAR)=CESD_1 WITH CESD_3
  /MISSING=LISTWISE.

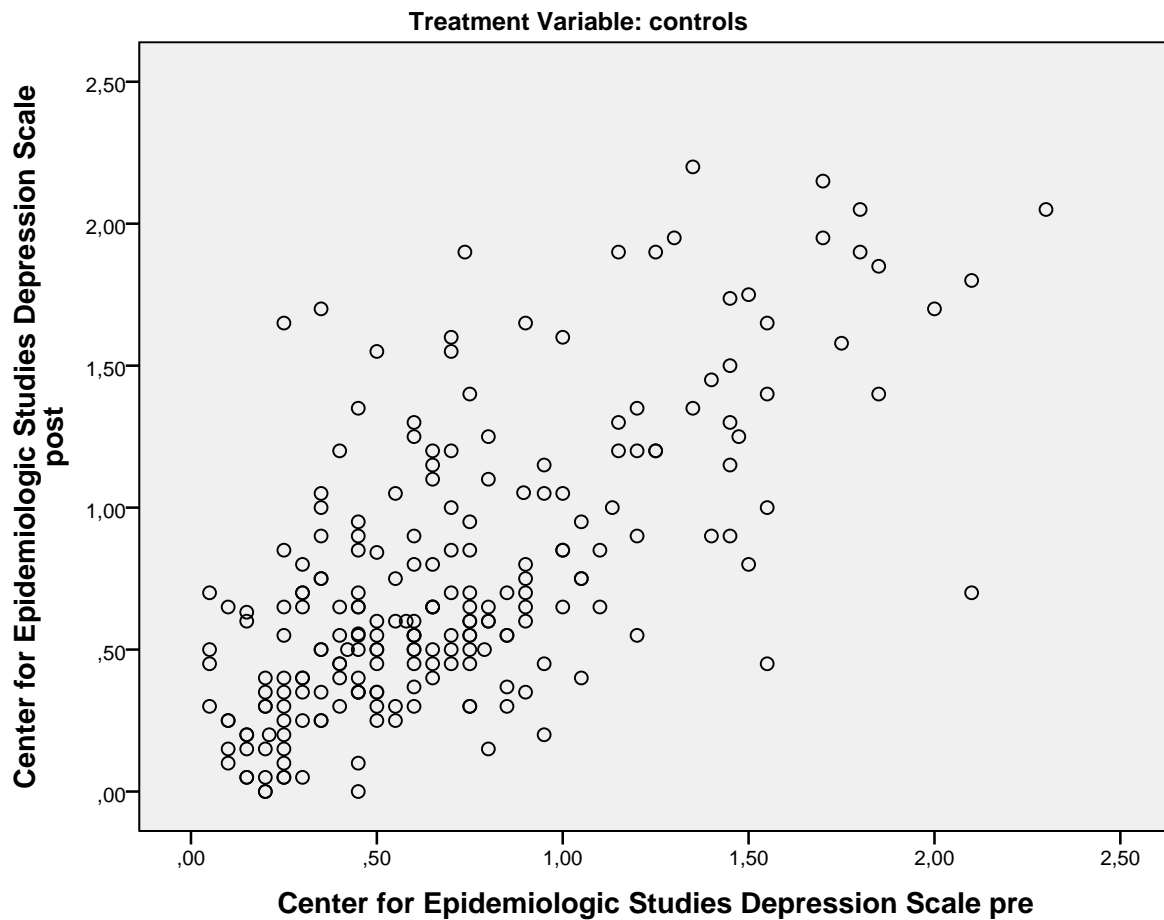
```

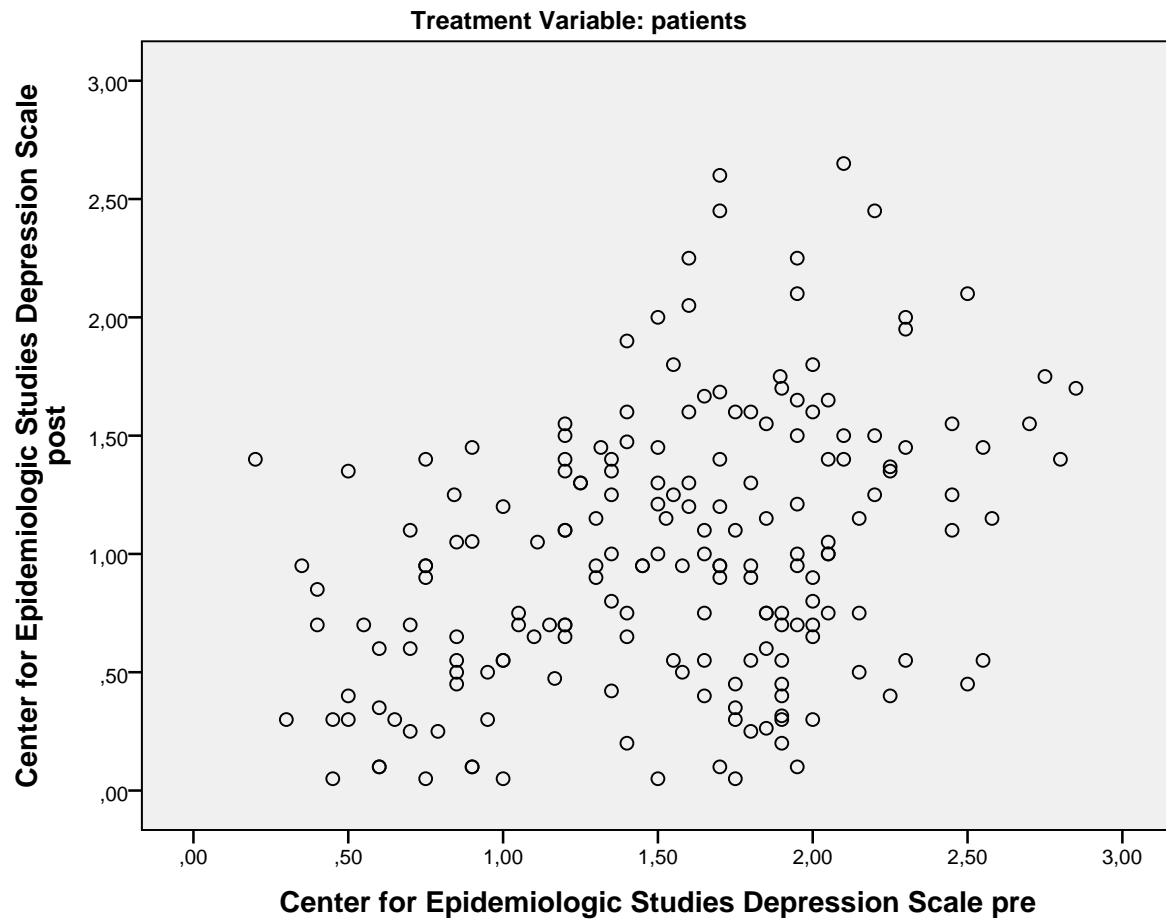
Diagramm

Anmerkungen

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 10:56:41 | |
| 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 | |
| Syntax | GRAPH /SCATTERPLOT(BIVAR)=CESD_1 WITH CESD_3... | | |
| Ressourcen | Prozessorzeit | 00:00:01,97 | |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:02,20 | |

[DataSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav





```

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

```

Regression

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Ausgabe erstellt | | 26-OCT-2015 11:01:21 |
| 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 |
| | Definition für "fehlend" | Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt. |
| Behandlung fehlender Werte | 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 | 00:00:00,01 |
| | Erforderlicher Speicherplatz | 13568 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^a

| Treatment Variable | Modell | Aufgenommene Variablen | Entfernte Variablen | Methode |
|--------------------|--------|--|---------------------|-----------|
| controls | 1 | CESD_1qu, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre ^b | . | Einschluß |
| patients | 1 | CESD_1qu, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre ^b | . | 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 | ,678 ^a | ,459 | ,454 | ,37029 |
| patients | 1 | ,354 ^a | ,125 | ,116 | ,53483 |

a. Einflußvariablen : (Konstante), CESD_1qu, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

ANOVA^a

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

ANOVA^a

| Treatment Variable | Modell | | F | Sig. |
|--------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------------|
| controls | 1 | Regression | 91,718 | ,000 ^b |
| | | Nicht standardisierte Residuen | | |
| | | Gesamt | | |
| patients | 1 | Regression | 13,173 | ,000 ^b |
| | | Nicht standardisierte Residuen | | |
| | | Gesamt | | |

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

b. Einflußvariablen : (Konstante), CESD_1qu, Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre

Koeffizienten^a

| Treatment Variable | Modell | | Nicht standardisierte Koeffizienten | |
|--------------------|--------|---|-------------------------------------|----------------|
| | | | Regressionskoeffizient B | Standardfehler |
| controls | 1 | (Konstante) | ,255 | ,073 |
| | | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,669 | ,181 |
| | | CESD_1qu | ,035 | ,092 |
| patients | 1 | (Konstante) | ,409 | ,216 |
| | | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,434 | ,303 |
| | | CESD_1qu | -,029 | ,100 |

Koeffizienten^a

| Treatment Variable | Modell | | Standardisierte Koeffizienten | T | Sig. |
|--------------------|--------|---|-------------------------------|-------|------|
| | | | Beta | | |
| controls | 1 | (Konstante) | | 3,494 | ,001 |
| | | Center for Epidemiologic Studies Depression Scale pre | ,617 | 3,692 | ,000 |
| | | CESD_1qu | ,064 | ,380 | ,704 |
| patients | 1 | (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

```
T-TEST GROUPS=con_pat(1 0)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=CESD_3
/CRITERIA=CI(.95).
```

T-Test

Anmerkungen

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Ausgabe erstellt | 27-OCT-2015 08:31:05 | |
| 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 von Fehlend | Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt. |
| | Verwendete Fälle | Die Statistiken für jede Analyse basieren auf den Fällen, die für keine der Variablen fehlende Daten oder Daten außerhalb des Bereichs für die Gruppenvariable aufweisen. |
| Syntax | T-TEST GROUPS=con_pat(1 0) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=CESD_3 /CRITERIA=CI(.95). | |
| Ressourcen | Prozessorzeit | 00:00:00,00 |
| | Verstrichene Zeit | 00:00:00,00 |

[DatenSet1] C:\Users\steyer\Documents\A Kassel 2015\attachment_depression_change.sav

Warnungen

Unabhängige Stichprobentests werden für Treatment Variable nicht durchgeführt, da diese Variable sowohl als Gruppenvariable als auch als Variable in einer Teildatei festgelegt wurde.
Die Ausführung dieses Befehls wurde unterbrochen.
Die Tabelle der unabhängigen Stichproben wird nicht erzeugt.