```
PRESERVE.
 SET DECIMAL COMMA.
GET DATA /TYPE=TXT
  /ENCODING='UTF8'
  /DELIMITERS=";"
  /QUALIFIER='"'
  /ARRANGEMENT=DELIMITED
  /FIRSTCASE=2
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /VARIABLES=
 Bildungsabschluss AUTO
  traurigvsFrhlich AUTO
  ngstlichvsunerschrocken AUTO
  verrgertvsfriedlich AUTO
  angespanntvsentspannt AUTO
  schlfrigvswach AUTO
  traurigvsFrhlichdanach AUTO
 ngstlichvsunerschrockendanachAUTO
  verrgertvsfriedlichdanachAUTO
  angespanntvsentspanntdanachAUTO
  schlfrigvswachdanach AUTO
 DiffTrauerFreude AUTO
 DiffAngst AUTO
 DiffWut AUTO
 DiffAngespanntheit AUTO
 DiffWachheit AUTO
  /MAP.
RESTORE.
CACHE.
EXECUTE.
Data written to the working file.
16 variables and 136 cases written.
Variable: Bildungsabschluss Type: String Format: A34
Variable: traurigvsFrhlich Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrocken Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlich Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspannt Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswach
                          Type: Number Format: F1
Variable: traurigvsFrhlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrockendanach Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspanntdanach Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswachdanach Type: Number Format: F1
Variable: DiffTrauerFreude Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngst
                          Type: Number Format: F1
Variable: DiffWut
                          Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngespanntheit Type: Number Format: F1
Variable: DiffWachheit Type: Number Format: F1
```

```
Substitute the following to build syntax for these data.
  /VARIABLES=
   Bildungsabschluss A34
   traurigvsFrhlich F1
   ngstlichvsunerschrockenF1
   verrgertvsfriedlich F1
   angespanntvsentspannt F1
   schlfrigvswach F1
   traurigvsFrhlichdanachF1
   ngstlichvsunerschrockendanachF1
   verrgertvs friedlichd an ach {\tt F1}
   angespanntvsentspanntdanachF1
   schlfrigvswachdanach F1
   DiffTrauerFreude F1
   DiffAngst F1
   DiffWut F1
   DiffAngespanntheit F1
   DiffWachheit F1
DATASET NAME DataSet6 WINDOW=FRONT.
EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
  /PLOT NONE
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.
```

#### **Explorative Datenanalyse**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 15:39:02
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet6
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	71
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet6]

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngst	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWut	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngespanntheit	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWachheit	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,42	,074
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,27	
	Mittelwerts	Obergrenze	,57	
	5% getrimmtes Mittel		,36	
	Median		,00	
	Varianz		,390	
	Standard Abweichung		,625	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,206	,285
	Kurtosis		,407	,563
DiffAngst	Mittelwert		,52	,082
S .	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,36	
	Mittelwerts	Obergrenze	,69	
	5% getrimmtes Mittel	<u> </u>	,47	
	Median	,00		
	Varianz	,482		
	Standard Abweichung		,694	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,978	,285
	Kurtosis		-,284	,563
DiffWut	Mittelwert		,77	,107
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,56	, -
	Mittelwerts	Obergrenze	,99	
	5% getrimmtes Mittel	<u> </u>	,69	
	Median		1,00	
	Varianz		,806	
	Standard Abweichung		,898	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,076	,285

			Statistik	Standard Fehler
	Kurtosis		,473	,563
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,61	,095
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,42	
	Mittelwerts	Obergrenze	,80	
	5% getrimmtes Mittel		,53	
	Median		,00	
	Varianz		,642	
	Standard Abweichung		,801	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,186	,285
	Kurtosis		,711	,563
DiffWachheit	Mittelwert		,30	,076
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,14	
	Mittelwerts	Obergrenze	,45	
	5% getrimmtes Mittel		,21	
	Median		,00	
	Varianz		,411	
	Standard Abweichung		,641	
	Minimum		0	
	Maximum		4	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		3,323	,285
	Kurtosis		15,346	,563

```
PRESERVE.

SET DECIMAL COMMA.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachbildungsgrad.csv"

/ENCODING='UTF8'

/DELIMITERS=";"

/QUALIFIER='"'

/ARRANGEMENT=DELIMITED

/FIRSTCASE=2

/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
```

```
/VARTABLES=
  Bildungsabschluss AUTO
  traurigvsFrhlich AUTO
  ngstlichvsunerschrocken AUTO
  verrgertvsfriedlich AUTO
  angespanntvsentspannt AUTO
  schlfrigvswach AUTO
  traurigvsFrhlichdanach AUTO
  ngstlichvsunerschrockendanachAUTO
  verrgertvsfriedlichdanach AUTO
  angespanntvsentspanntdanachAUTO
  schlfrigvswachdanach AUTO
  DiffTrauerFreude AUTO
 DiffAngst AUTO
 DiffWut AUTO
 DiffAngespanntheit AUTO
 DiffWachheit AUTO
  /MAP.
RESTORE.
CACHE.
EXECUTE.
Data written to the working file.
16 variables and 136 cases written.
Variable: Bildungsabschluss Type: String Format: A34
Variable: traurigvsFrhlich Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrocken Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlich Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspannt Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswach
                            Type: Number Format: F1
Variable: traurigvsFrhlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrockendanach Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspanntdanach Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswachdanach Type: Number Format: F1
Variable: DiffTrauerFreude Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngst
                            Type: Number Format: F1
Variable: DiffWut
                            Type: Number Format : F1
Variable: DiffAngespanntheit Type: Number Format: F1
Variable: DiffWachheit
                            Type: Number Format: F1
Substitute the following to build syntax for these data.
  /VARIABLES=
   Bildungsabschluss A34
   traurigvsFrhlich F1
   ngstlichvsunerschrocken F1
   verrgertvsfriedlich F1
   angespanntvsentspannt F1
   schlfrigvswach F1
   traurigvsFrhlichdanachF1
   ngstlichvsunerschrockendanachF1
   verrgertvsfriedlichdanachF1
   angespanntvsentspanntdanachF1
```

schlfrigvswachdanach F1
DiffTrauerFreude F1
DiffAngst F1
DiffWut F1
DiffAngespanntheit F1
DiffWachheit F1

DATASET NAME DataSet7 WINDOW=FRONT.

EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.

#### **Explorative Datenanalyse**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 15:43:51
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet7
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	23
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.

#### Hinweise

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet7]

#### Verarbeitete Fälle

Fälle Gültig Fehlend Gesamt Ν Prozent Ν Prozent Ν Prozent DiffTrauerFreude 23 100,0% 0 23 100,0% 0,0% DiffAngst 23 100,0% 0 0,0% 23 100,0% DiffWut 23 100,0% 0 0,0% 23 100,0% DiffAngespanntheit 23 100,0% 0 0,0% 23 100,0% DiffWachheit 23 100,0% 0 0,0% 23 100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,52	,152
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,21	
	Mittelwerts	Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,47	
	Median		,00	
	Varianz		,534	
	Standard Abweichung		,730	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite	2		
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe		1,068	,481
	Kurtosis		-,168	,935
DiffAngst	Mittelwert		,43	,123
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,18	
	Mittelwerts	Obergrenze	,69	
	5% getrimmtes Mittel		,38	
	Median	Median		
	Varianz		,348	
	Standard Abweichung	Standard Abweichung		
	Minimum		0	
	Maximum		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,002	,481
	Kurtosis		,157	,935
DiffWut	Mittelwert		,39	,163
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,05	
	Mittelwerts	Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,613	
	Standard Abweichung		,783	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite	3		
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,263	,481
	Kurtosis		5,131	,935
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,43	,164
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,09	
	Mittelwerts	Obergrenze	,78	
	5% getrimmtes Mittel		,32	
	Median		,00	
	Varianz		,621	
	Standard Abweichung		,788	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,068	,481
	Kurtosis		4,359	,935
DiffWachheit	Mittelwert		,22	,108
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,01	
	Mittelwerts	Obergrenze	,44	
	5% getrimmtes Mittel		,14	
	Median		,00	
	Varianz		,269	
	Standard Abweichung		,518	
	Minimum		0	

	Statistik	Standard Fehler
Maximum	2	
Spannweite	2	
Interquartilbereich	0	
Schiefe	2,468	,481
Kurtosis	5,859	,935

```
DATASET ACTIVATE DataSet4.
DATASET CLOSE DataSet7.
DATASET ACTIVATE DataSet6.
DATASET CLOSE DataSet4.
PRESERVE.
SET DECIMAL COMMA.
GET DATA /TYPE=TXT
  /FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachbildungsgrad.csv"
  /ENCODING='UTF8'
  /DELIMITERS=";"
  /QUALIFIER='"'
  /ARRANGEMENT=DELIMITED
  /FIRSTCASE=2
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /VARIABLES=
  Bildungsabschluss AUTO
  traurigvsFrhlich AUTO
  ngstlichvsunerschrocken AUTO
  verrgertvsfriedlich AUTO
  angespanntvsentspannt AUTO
  schlfrigvswach AUTO
  traurigvsFrhlichdanach AUTO
  ngstlichvsunerschrockendanachAUTO
  verrgertvsfriedlichdanachAUTO
  angespanntvsentspanntdanachAUTO
  schlfrigvswachdanach AUTO
  DiffTrauerFreude AUTO
  DiffAngst AUTO
  DiffWut AUTO
  DiffAngespanntheit AUTO
  DiffWachheit AUTO
  /MAP.
RESTORE.
CACHE.
EXECUTE.
```

Data written to the working file. 16 variables and 136 cases written.

```
Variable: Bildungsabschluss Type: String Format: A34
Variable: traurigvsFrhlich Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrocken Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlich Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspannt Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswach
                          Type: Number Format: F1
Variable: traurigvsFrhlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrockendanach Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspanntdanach Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswachdanach Type: Number Format: F1
Variable: DiffTrauerFreude Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngst
                         Type: Number Format: F1
                          Type: Number Format : F1
Variable: DiffWut
Variable: DiffAngespanntheit Type: Number Format: F1
Variable: DiffWachheit Type: Number Format: F1
Substitute the following to build syntax for these data.
  /VARIABLES=
  Bildungsabschluss A34
   traurigvsFrhlich F1
   ngstlichvsunerschrocken F1
   verrgertvsfriedlich F1
   angespanntvsentspannt F1
   schlfrigvswach F1
   traurigvsFrhlichdanachF1
   ngstlichvsunerschrockendanachF1
   verrgertvsfriedlichdanachF1
   angespanntvsentspanntdanachF1
   schlfrigvswachdanach F1
   DiffTrauerFreude F1
   DiffAngst F1
   DiffWut F1
   DiffAngespanntheit F1
   DiffWachheit F1
DATASET NAME DataSet8 WINDOW=FRONT.
EXAMINE VARIABLES-DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
  /PLOT NONE
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.
```

#### **Explorative Datenanalyse**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 15:51:21
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet8
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	20
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet8]

# Verarbeitete Fälle

Fälle

	T dilo					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngst	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWut	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngespanntheit	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWachheit	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,30	,105
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,08	
	Mittelwerts	Obergrenze	,52	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,221	
	Standard Abweichung		,470	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,945	,512
	Kurtosis		-1,242	,992
DiffAngst	Mittelwert		,45	,170
3	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,09	
	Mittelwerts	Obergrenze	,81	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median	,00		
	Varianz	,576		
	Standard Abweichung		,759	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,191	,512
	Kurtosis		5,892	,992
DiffWut	Mittelwert		,45	,185
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,06	
	Mittelwerts	Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,682	
	Standard Abweichung		,826	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,047	,512

			Statistik	Standard Fehler
	Kurtosis		4,080	,992
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,35	,167
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,00	
	Mittelwerts	Obergrenze	,70	
	5% getrimmtes Mittel		,22	
	Median		,00	
	Varianz		,555	
	Standard Abweichung		,745	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,695	,512
	Kurtosis		8,236	,992
DiffWachheit	Mittelwert		,40	,134
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,12	
	Mittelwerts	Obergrenze	,68	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,358	
	Standard Abweichung		,598	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,245	,512
	Kurtosis		,783	,992

EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
/PLOT NONE
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

### **Explorative Datenanalyse**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 15:54:38
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet8
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	22
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	T dilo					
	Gü	iltig	Feh	lend	Ges	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngst	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWut	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngespanntheit	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWachheit	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,41	,126
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,15	
	Mittelwerts	Obergrenze	,67	
	5% getrimmtes Mittel		,35	
	Median		,00	
	Varianz		,348	
	Standard Abweichung		,590	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,149	,491
	Kurtosis		,514	,953
DiffAngst	Mittelwert		,50	,158
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,17	
		Obergrenze	,83	
	5% getrimmtes Mittel	<u> </u>	,44	
	Median		,00	
	Varianz		,548	
	Standard Abweichung		,740	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,163	,491
	Kurtosis		-,019	,953
DiffWut	Mittelwert		,77	,160
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,44	
	Mittelwerts	Obergrenze	1,11	
	5% getrimmtes Mittel		,75	
	Median		1,00	
	Varianz		,565	
	Standard Abweichung		,752	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,413	,491

			Statistik	Standard Fehler
	Kurtosis		-1,036	,953
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,41	,157
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,08	
	Mittelwerts	Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,30	
	Median		,00	
	Varianz		,539	
	Standard Abweichung		,734	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,330	,491
	Kurtosis		6,606	,953
DiffWachheit	Mittelwert		,23	,091
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,04	
	Mittelwerts	Obergrenze	,42	
	5% getrimmtes Mittel		,20	
	Median		,00	
	Varianz		,184	
	Standard Abweichung		,429	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		1,399	,491
	Kurtosis		-,057	,953

```
DATASET ACTIVATE DataSet6.

DATASET CLOSE DataSet8.

PRESERVE.

SET DECIMAL COMMA.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachbildungsgrad.csv
/ENCODING='UTF8'

/DELIMITERS=";"

/QUALIFIER='"'
/ARRANGEMENT=DELIMITED
```

```
/FIRSTCASE=2
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /VARIABLES=
  Bildungsabschluss AUTO
  traurigvsFrhlich AUTO
  ngstlichvsunerschrocken AUTO
  verrgertvsfriedlich AUTO
  angespanntvsentspannt AUTO
  schlfrigvswach AUTO
  traurigvsFrhlichdanach AUTO
  ngstlichvsunerschrockendanachAUTO
  verrgertvsfriedlichdanach AUTO
  angespanntvsentspanntdanachAUTO
  schlfrigvswachdanach AUTO
  DiffTrauerFreude AUTO
 DiffAngst AUTO
 DiffWut AUTO
 DiffAngespanntheit AUTO
  DiffWachheit AUTO
 DiffTrauerFreudeM AUTO
 DiffAngstM AUTO
 DiffWutM AUTO
 DiffAngespanntheitM AUTO
 DiffWachheitM AUTO
  /MAP.
RESTORE.
CACHE.
EXECUTE.
Data written to the working file.
21 variables and 136 cases written.
Variable: Bildungsabschluss Type: String Format: A34
Variable: traurigvsFrhlich Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrocken Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlich Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspannt Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswach
                           Type: Number Format: F1
Variable: traurigvsFrhlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: ngstlichvsunerschrockendanach Type: Number Format: F1
Variable: verrgertvsfriedlichdanach Type: Number Format: F1
Variable: angespanntvsentspanntdanach Type: Number Format: F1
Variable: schlfrigvswachdanach Type: Number Format: F1
Variable: DiffTrauerFreude Type: Number Format: F1
                           Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngst
Variable: DiffWut
                           Type: Number Format: F1
Variable: DiffAngespanntheit Type: Number Format: F1
Variable: DiffWachheit Type: Number Format: F1
Variable: DiffTrauerFreudeM Type: Number Format: F2
Variable: DiffAngstM
                          Type: Number Format: F2
Variable: DiffWutM
                           Type: Number Format: F2
Variable: DiffAngespanntheitM Type: Number Format: F2
                          Type: Number Format: F2
Variable: DiffWachheitM
```

```
Substitute the following to build syntax for these data.
  /VARIABLES=
   Bildungsabschluss A34
   traurigvsFrhlich F1
   ngstlichvsunerschrockenF1
   verrgertvsfriedlich F1
   angespanntvsentspannt F1
   schlfrigvswach F1
   traurigvsFrhlichdanachF1
   ngstlichvsunerschrockendanachF1
   verrgertvsfriedlichdanachF1
   angespanntvsentspanntdanachF1
   schlfrigvswachdanach F1
   DiffTrauerFreude F1
   DiffAngst F1
   DiffWut F1
   DiffAngespanntheit F1
   DiffWachheit F1
   DiffTrauerFreudeM F2
   DiffAngstM F2
   DiffWutM F2
   DiffAngespanntheitMF2
   DiffWachheitM F2
DATASET NAME DataSet9 WINDOW=FRONT.
EXAMINE VARIABLES-DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
    DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM
  /PLOT NONE
  /STATISTICS DESCRIPTIVES
  /CINTERVAL 95
  /MISSING LISTWISE
  /NOTOTAL.
```

#### **Explorative Datenanalyse**

#### Hinweise

Ausgabe erstellt	Ausgabe erstellt	
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet9
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	71
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,03
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet9]

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	1 4110					
	Gültig Fehlend		Gesamt			
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngst	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWut	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngespanntheit	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWachheit	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffTrauerFreudeM	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngstM	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWutM	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffAngespanntheitM	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%
DiffWachheitM	71	100,0%	0	0,0%	71	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,42	,074
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,27	
	Mittelwerts	Obergrenze	,57	
	5% getrimmtes Mittel		,36	
	Median		,00	
	Varianz		,390	
	Standard Abweichung		,625	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,206	,285
	Kurtosis		,407	,563
DiffAngst	Mittelwert		,52	,082
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,36	
	Mittelwerts	Obergrenze	,69	
	5% getrimmtes Mittel		,47	
	Median		,00	
	Varianz	Varianz		
	Standard Abweichung		,694	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,978	,285
	Kurtosis		-,284	,563
DiffWut	Mittelwert		,77	,107
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,56	
	Mittelwerts	Obergrenze	,99	
	5% getrimmtes Mittel		,69	
	Median		1,00	
	Varianz		,806	
	Standard Abweichung		,898	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,076	,285
	Kurtosis		,473	,563
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,61	,095
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,42	
		Obergrenze	,80	
	5% getrimmtes Mittel		,53	
	Median		,00	
	Varianz		,642	
	Standard Abweichung		,801	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,186	,285
	Kurtosis		,711	,563
DiffWachheit	Mittelwert		,30	,076
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,14	
	Mittelwerts	Obergrenze	,45	
	5% getrimmtes Mittel		,21	
	Median		,00	
	Varianz		,411	
	Standard Abweichung		,641	
	Minimum		0	
	Maximum		4	

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		3,323	,285
	Kurtosis		15,346	,563
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert		,31	,082
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,15	
	Mittelwerts	Obergrenze	,47	
	5% getrimmtes Mittel		,29	
	Median		,00	
	Varianz		,474	
	Standard Abweichung		,689	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,858	,285
	Kurtosis		,789	,563
DiffAngstM	Mittelwert		,24	,099
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,04	
		Obergrenze	,44	
	5% getrimmtes Mittel		,21	
	Median		,00	
	Varianz		,699	
	Standard Abweichung		,836	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,726	,285
	Kurtosis		,189	,563
DiffWutM	Mittelwert		,61	,121
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,36	
	Mittelwerts	Obergrenze	,85	
	5% getrimmtes Mittel		,56	
	Median		,00	
	Varianz		1,042	
	Standard Abweichung		1,021	
	Minimum		-1	

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,783	,285
	Kurtosis		,243	,563
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,38	,111
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,16	
	Mittelwerts	Obergrenze	,60	
	5% getrimmtes Mittel		,38	
	Median		,00	
	Varianz		,868	
	Standard Abweichung		,931	
	Minimum		-3	
	Maximum		3	
	Spannweite		6	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,033	,285
	Kurtosis		2,120	,563
DiffWachheitM	Mittelwert		,01	,084
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,15	
	Mittelwerts	Obergrenze	,18	
	5% getrimmtes Mittel		,05	
	Median		,00	
	Varianz		,500	
	Standard Abweichung		,707	
	Minimum		-4	
	Maximum		2	
	Spannweite		6	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-2,266	,285
	Kurtosis		14,938	,563

EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM

/PLOT NONE

/STATISTICS DESCRIPTIVES

/CINTERVAL 95

/MISSING LISTWISE

### **Explorative Datenanalyse**

# Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 17:04:39
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet9
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	23
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	Gü	iltig	Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffAngst	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffWut	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffAngespanntheit	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffWachheit	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffTrauerFreudeM	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffAngstM	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffWutM	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffAngespanntheitM	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%
DiffWachheitM	23	100,0%	0	0,0%	23	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert	,52	,152	
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,21	
	Mittelwerts	Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,47	
	Median		,00	
	Varianz		,534	
	Standard Abweichung	,730		
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,068	,481
	Kurtosis		-,168	,935
DiffAngst	Mittelwert		,43	,123
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,18	
	Mittelwerts	Obergrenze	,69	
	5% getrimmtes Mittel		,38	
	Median		,00	
	Varianz		,348	
	Standard Abweichung		,590	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,002	,481
	Kurtosis		,157	,935
DiffWut	Mittelwert		,39	,163
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,05	
	Mittelwerts	Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,613	
	Standard Abweichung		,783	
	Minimum		0	
	Maximum	3		
	Spannweite	3		
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe	2,263	,481	
	Kurtosis	5,131	,935	
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,43	,164
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,09	
	Mittelwerts	Obergrenze	,78	
	5% getrimmtes Mittel		,32	
	Median		,00	
	Varianz		,621	
	Standard Abweichung		,788	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,068	,481
	Kurtosis		4,359	,935
DiffWachheit	Mittelwert		,22	,108
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,01	
	Mittelwerts	Obergrenze	,44	
	5% getrimmtes Mittel		,14	
	Median		,00	
	Varianz		,269	
	Standard Abweichung		,518	
	Minimum		0	
	Maximum		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		2,468	,481
	Kurtosis		5,859	,935
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert		,43	,164
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,09	
	Mittelwerts	Obergrenze	,78	
	5% getrimmtes Mittel		,42	
	Median		,00	
	Varianz		,621	
	Standard Abweichung		,788	
	Minimum			
	Maximum	2		
	Spannweite	3		
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe		,846	,481
	Kurtosis	,150	,935	
DiffAngstM	Mittelwert	,43	,123	
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,18	
		Obergrenze	,69	
	5% getrimmtes Mittel		,38	
	Median		,00	
	Varianz		,348	
	Standard Abweichung	,590		
	Minimum	0		
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,002	,481
	Kurtosis		,157	,935
DiffWutM	Mittelwert		,39	,163
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,05	
	Mittelwerts	Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,613	
	Standard Abweichung		,783	
	Minimum		0	

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,263	,481
	Kurtosis		5,131	,935
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,26	,180
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,11	
	Mittelwerts	Obergrenze	,63	
	5% getrimmtes Mittel		,19	
	Median		,00	
	Varianz		,747	
	Standard Abweichung		,864	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		1,753	,481
	Kurtosis		4,193	,935
DiffWachheitM	Mittelwert		-,04	,117
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,29	
	Mittelwerts	Obergrenze	,20	
	5% getrimmtes Mittel		,00	
	Median		,00	
	Varianz		,316	
	Standard Abweichung		,562	
	Minimum		-2	
	Maximum		1	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-1,705	,481
	Kurtosis		7,215	,935

EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM

/PLOT NONE

/STATISTICS DESCRIPTIVES

/CINTERVAL 95

/MISSING LISTWISE

### **Explorative Datenanalyse**

# Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 17:07:56	
Kommentare			
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv	
	Aktiver Datensatz	DataSet9	
	Filter	<keine></keine>	
	Gewichtung	<keine></keine>	
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>	
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	20	
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.	
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.	
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.	
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00	
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00	

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	Gü	iltig	Feh	lend	Ges	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngst	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWut	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngespanntheit	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWachheit	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffTrauerFreudeM	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngstM	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWutM	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffAngespanntheitM	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
DiffWachheitM	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,30	,105
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,08	
	Mittelwerts	Obergrenze	,52	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,221	
	Standard Abweichung		,470	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,945	,512
	Kurtosis		-1,242	,992
DiffAngst	Mittelwert		,45	,170
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,09	
	Mittelwerts	Obergrenze	,81	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,576	
	Standard Abweichung		,759	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	

			Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,191	,512
	Kurtosis		5,892	,992
DiffWut	Mittelwert		,45	,185
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,06	
	Mittelwerts	Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,682	
	Standard Abweichung		,826	
	Minimum	0		
	Maximum	3		
	Spannweite	3		
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe	2,047	,512	
	Kurtosis		4,080	,992
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,35	,167
· ·	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,00	
	Mittelwerts	Obergrenze	,70	
	5% getrimmtes Mittel		,22	
	Median		,00	
	Varianz		,555	
	Standard Abweichung		,745	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,695	,512
	Kurtosis		8,236	,992
DiffWachheit	Mittelwert		,40	,134
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,12	
	Mittelwerts	Obergrenze	,68	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,358	
	Standard Abweichung		,598	
	Minimum		0	
	Maximum		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,245	,512
	Kurtosis		,783	,992
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert		,20	,117
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,04	
	Mittelwerts	Obergrenze	,44	
	5% getrimmtes Mittel		,22	
	Median		,00	
	Varianz		,274	
	Standard Abweichung		,523	
	Minimum		-1	
	Maximum	1		
	Spannweite	2		
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe		,294	,512
	Kurtosis	,457	,992	
DiffAngstM	Mittelwert	,35	,182	
, and the second	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,03	
	Mittelwerts	Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,661	
	Standard Abweichung		,813	
	Minimum	-1		
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,848	,512
	Kurtosis		5,356	,992
DiffWutM	Mittelwert		,45	,185
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,06	
	Mittelwerts	Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,682	
	Standard Abweichung		,826	
	Minimum		0	

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,047	,512
	Kurtosis		4,080	,992
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,25	,176
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,12	
	Mittelwerts	Obergrenze	,62	
	5% getrimmtes Mittel		,17	
	Median		,00	
	Varianz		,618	
	Standard Abweichung		,786	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		2,390	,512
	Kurtosis		7,915	,992
DiffWachheitM	Mittelwert		,00	,162
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,34	
	Mittelwerts	Obergrenze	,34	
	5% getrimmtes Mittel		-,06	
	Median		,00	
	Varianz		,526	
	Standard Abweichung		,725	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		,919	,512
	Kurtosis		2,198	,992

EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit
DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM
/PLOT NONE
/STATISTICS DESCRIPTIVES

/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE

### **Explorative Datenanalyse**

# Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 17:13:30	
Kommentare			
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Deskt op\änderungnachbildungs grad.csv	
	Aktiver Datensatz	DataSet9	
	Filter	<keine></keine>	
	Gewichtung	<keine></keine>	
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>	
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	22	
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte für abhängige Variablen werden als fehlend behandelt.	
	Verwendete Fälle	Statistiken basieren auf Fällen, die bei keinen Variablen oder Faktoren fehlende Werte aufweisen.	
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DiffTrauerFr eude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.	
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02	
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01	

#### Verarbeitete Fälle

Fälle

	Gü	iltig	Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngst	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWut	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngespanntheit	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWachheit	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffTrauerFreudeM	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngstM	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWutM	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffAngespanntheitM	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%
DiffWachheitM	22	100,0%	0	0,0%	22	100,0%

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert	Mittelwert		
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,15	
	Mittelwerts	Obergrenze	,67	
	5% getrimmtes Mittel		,35	
	Median		,00	
	Varianz		,348	
	Standard Abweichung		,590	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,149	,491
	Kurtosis		,514	,953
DiffAngst	Mittelwert	,50	,158	
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,17	
		Obergrenze	,83	
	5% getrimmtes Mittel		,44	
	Median		,00	
	Varianz	,548		
	Standard Abweichung		,740	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	

			Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,163	,491
	Kurtosis		-,019	,953
DiffWut	Mittelwert		,77	,160
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,44	
		Obergrenze	1,11	
	5% getrimmtes Mittel		,75	
	Median		1,00	
	Varianz		,565	
	Standard Abweichung		,752	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite	2		
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,413	,491
	Kurtosis		-1,036	,953
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,41	,157
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,08	
		Obergrenze	,73	
	5% getrimmtes Mittel		,30	
	Median		,00	
	Varianz		,539	
	Standard Abweichung		,734	
	Minimum		0	
	Maximum	3		
	Spannweite	3		
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe	2,330	,491	
	Kurtosis		6,606	,953
DiffWachheit	Mittelwert		,23	,091
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	,04	
	Mittelwerts	Obergrenze	,42	
	5% getrimmtes Mittel		,20	
	Median		,00	
	Varianz		,184	
	Standard Abweichung		,429	
	Minimum		0	
	Maximum		1	

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		1,399	,491
	Kurtosis		-,057	,953
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert		,23	,146
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,08	
		Obergrenze	,53	
	5% getrimmtes Mittel		,20	
	Median		,00	
	Varianz		,470	
	Standard Abweichung		,685	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,654	,491
	Kurtosis	1,184	,953	
DiffAngstM	Mittelwert	,41	,170	
-	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,06	
		Obergrenze	,76	
	5% getrimmtes Mittel		,39	
	Median		,00	
	Varianz		,634	
	Standard Abweichung		,796	
	Minimum	-1		
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich	1		
	Schiefe		,949	,491
	Kurtosis	,308	,953	
DiffWutM	Mittelwert		,41	,215
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,04	
		Obergrenze	,86	
	5% getrimmtes Mittel		,40	
	Median		,00	
	Varianz		1,015	
	Standard Abweichung		1,008	
	Minimum		-1	

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,273	,491
	Kurtosis		-,882	,953
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,05	,180
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,33	
	Mittelwerts	Obergrenze	,42	
	5% getrimmtes Mittel		-,05	
	Median		,00	
	Varianz		,712	
	Standard Abweichung		,844	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		2,001	,491
	Kurtosis		6,852	,953
DiffWachheitM	Mittelwert		-,05	,104
	95% Konfidenzintervall des	Untergrenze	-,26	
	Mittelwerts	Obergrenze	,17	
	5% getrimmtes Mittel		-,05	
	Median		,00	
	Varianz		,236	
	Standard Abweichung		,486	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-,147	,491
	Kurtosis		2,077	,953