

```
PRESERVE.  
SET DECIMAL COMMA.
```

```
GET DATA /TYPE=TEXT  
/FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgeschlecht.csv"  
/ENCODING='UTF8'  
/DELIMITERS=";"  
/QUALIFIER='''  
/ARRANGEMENT=DELIMITED  
/FIRSTCASE=2  
/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0  
/VARIABLES=  
Geschlecht AUTO  
traurigvsFrhlich AUTO  
ngstlichvsunerschrocken AUTO  
verrgertvsfriedlich AUTO  
angespanntvsentspannt AUTO  
schlfrigvswach AUTO  
traurigvsFrhlichdanach AUTO  
ngstlichvsunerschrockendanach AUTO  
verrgertvsfriedlichdanach AUTO  
angespanntvsentspanntdanach AUTO  
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 147 cases written.

```
Variable: Geschlecht      Type: String  Format : A9  
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=
  Geschlecht A9
  traurigvsFrhlich F1
  ngstlichvsunerschrocken F1
  verrgertvsfriedlich F1
  angespanntvsentspannt F1
  schlfrigvswach F1
  traurigvsFrhlichdanach F1
  ngstlichvsunerschrockendanach F1
  verrgertvsfriedlichdanach F1
  angespanntvsentspanntdanach F1
  schlfrigvswachdanach F1
  DiffTrauerFreude F1
  DiffAngst F1
  DiffWut F1
  DiffAngespanntheit F1
  DiffWachheit F1
```

DATASET NAME DataSet5 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 15:12:37
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgeschlecht.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet5
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	64
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=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet5]

Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	64	100,0%	0	0,0%	64	100,0%
DiffAngst	64	100,0%	0	0,0%	64	100,0%
DiffWut	64	100,0%	0	0,0%	64	100,0%
DiffAngespanntheit	64	100,0%	0	0,0%	64	100,0%
DiffWachheit	64	100,0%	0	0,0%	64	100,0%

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,38	,076
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,22	
		Obergrenze	,53	
	5% getrimmtes Mittel		,31	
	Median		,00	
	Varianz		,365	
	Standard Abweichung		,604	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,393	,299
	Kurtosis		,939	,590
DiffAngst	Mittelwert		,39	,076
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,24	
		Obergrenze	,54	
	5% getrimmtes Mittel		,32	
	Median		,00	
	Varianz		,369	
	Standard Abweichung		,607	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,314	,299
	Kurtosis		,726	,590
DiffWut	Mittelwert		,58	,109
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,36	
		Obergrenze	,80	
	5% getrimmtes Mittel		,48	
	Median		,00	
	Varianz		,756	
	Standard Abweichung		,869	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,548	,299

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffAngespanntheit	Kurtosis		1,708	,590
	Mittelwert		,50	,092
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,32	
		Obergrenze	,68	
	5% getrimmtes Mittel		,43	
	Median		,00	
	Varianz		,540	
	Standard Abweichung		,735	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,364	,299
	Kurtosis		1,228	,590
DiffWachheit	Mittelwert		,27	,078
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,11	
		Obergrenze	,42	
	5% getrimmtes Mittel		,19	
	Median		,00	
	Varianz		,389	
	Standard Abweichung		,623	
	Minimum		0	
	Maximum		4	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		3,807	,299
	Kurtosis		19,798	,590

```

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

```

Explorative Datenanalyse

Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 15:19:11
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgeschlecht.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet5
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	83
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=DiffTrauerFreude 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

Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
DiffAngst	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
DiffWut	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
DiffAngespanntheit	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%
DiffWachheit	83	100,0%	0	0,0%	83	100,0%

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,46	,067
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,32	
		Obergrenze	,59	
	5% getrimmtes Mittel		,40	
	Median		,00	
	Varianz		,373	
	Standard Abweichung		,611	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,987	,264
	Kurtosis		-,014	,523
DiffAngst	Mittelwert		,58	,079
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,42	
		Obergrenze	,74	
	5% getrimmtes Mittel		,52	
	Median		,00	
	Varianz		,515	
	Standard Abweichung		,718	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,036	,264
	Kurtosis		,498	,523
DiffWut	Mittelwert		,71	,090
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,53	
		Obergrenze	,89	
	5% getrimmtes Mittel		,64	
	Median		1,00	
	Varianz		,671	
	Standard Abweichung		,819	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,994	,264

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffAngespanntheit	Kurtosis		,392	,523
	Mittelwert		,51	,088
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,33	
		Obergrenze	,68	
	5% getrimmtes Mittel		,40	
	Median		,00	
	Varianz		,643	
	Standard Abweichung		,802	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,724	,264
	Kurtosis		2,578	,523
DiffWachheit	Mittelwert		,33	,060
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,21	
		Obergrenze	,44	
	5% getrimmtes Mittel		,27	
	Median		,00	
	Varianz		,295	
	Standard Abweichung		,543	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,441	,264
	Kurtosis		1,191	,523