

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

```
GET DATA /TYPE=TEXT  
/FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv"  
/ENCODING='UTF8'  
/DELIMITERS=";"  
/QUALIFIER='''  
/ARRANGEMENT=DELIMITED  
/FIRSTCASE=2  
/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0  
/VARIABLES=  
Emotion 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: Emotion          Type: String  Format : A7  
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 : F2  
Variable: DiffAngst           Type: Number  Format : F2  
Variable: DiffWut             Type: Number  Format : F2  
Variable: DiffAngespanntheit   Type: Number  Format : F2  
Variable: DiffWachheit         Type: Number  Format : F2
```

Substitute the following to build syntax for these data.

```
/VARIABLES=
  Emotion A7
  traurigvsFrhlich F1
  ngstlichvsunerschrocken F1
  verrgertvsfriedlich F1
  angespanntvsentspannt F1
  schlfrigvswach F1
  traurigvsFrhlichdanach F1
  ngstlichvsunerschrockendanach F1
  verrgertvsfriedlichdanach F1
  angespanntvsentspanntdanach F1
  schlfrigvswachdanach F1
  DiffTrauerFreude F2
  DiffAngst F2
  DiffWut F2
  DiffAngespanntheit F2
  DiffWachheit F2
```

DATASET NAME DataSet1 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 14:12:28
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	25
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	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

[DataSet1]

Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffAngst	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffWut	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffAngespanntheit	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffWachheit	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%

Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert	,20	,141
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,09
		Obergrenze	,49
	5% getrimmtes Mittel	,17	
	Median	,00	
	Varianz	,500	
	Standard Abweichung	,707	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	1,230	,464
	Kurtosis	2,237	,902
DiffAngst	Mittelwert	,12	,133
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,15
		Obergrenze	,39
	5% getrimmtes Mittel	,09	
	Median	,00	
	Varianz	,443	
	Standard Abweichung	,666	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	,787	,464
	Kurtosis	1,927	,902
DiffWut	Mittelwert	,28	,187
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,11
		Obergrenze	,67
	5% getrimmtes Mittel	,26	
	Median	,00	
	Varianz	,877	
	Standard Abweichung	,936	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,705	,464

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffAngespanntheit	Kurtosis		-,167	,902
	Mittelwert		,20	,153
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,12	
		Obergrenze	,52	
	5% getrimmtes Mittel		,17	
	Median		,00	
	Varianz		,583	
	Standard Abweichung		,764	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,854	,464
	Kurtosis		1,128	,902
DiffWachheit	Mittelwert		,24	,119
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,01	
		Obergrenze	,49	
	5% getrimmtes Mittel		,21	
	Median		,00	
	Varianz		,357	
	Standard Abweichung		,597	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,168	,464
	Kurtosis		2,344	,902

```

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

```

Explorative Datenanalyse

Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 14:19:29
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<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=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	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%

Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert	,30	,147
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,00
		Obergrenze	,61
	5% getrimmtes Mittel	,29	
	Median	,00	
	Varianz	,494	
	Standard Abweichung	,703	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,348	,481
	Kurtosis	,411	,935
DiffAngst	Mittelwert	,35	,173
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,01
		Obergrenze	,71
	5% getrimmtes Mittel	,33	
	Median	,00	
	Varianz	,692	
	Standard Abweichung	,832	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,273	,481
	Kurtosis	-,182	,935
DiffWut	Mittelwert	,39	,196
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,02
		Obergrenze	,80
	5% getrimmtes Mittel	,33	
	Median	,00	
	Varianz	,885	
	Standard Abweichung	,941	
	Minimum	-1	
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,240	,481

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffAngespanntheit	Kurtosis		1,731	,935
	Mittelwert		,13	,229
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,35	
		Obergrenze	,61	
	5% getrimmtes Mittel		,03	
	Median		,00	
	Varianz		1,209	
	Standard Abweichung		1,100	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,517	,481
	Kurtosis		2,551	,935
DiffWachheit	Mittelwert		-,17	,102
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,39	
		Obergrenze	,04	
	5% getrimmtes Mittel		-,19	
	Median		,00	
	Varianz		,241	
	Standard Abweichung		,491	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-,467	,481
	Kurtosis		,903	,935