

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

```
GET DATA /TYPE=TEXT  
/FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungsnachgrupe.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
DiffAngepantheit	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
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	

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 DataSet2 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 14:25:23
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet2
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	24
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.

Hinweise

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

[DataSet2]

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	24	100,0%	0	0,0%	24	100,0%
DiffAngst	24	100,0%	0	0,0%	24	100,0%
DiffWut	24	100,0%	0	0,0%	24	100,0%
DiffAngespanntheit	24	100,0%	0	0,0%	24	100,0%
DiffWachheit	24	100,0%	0	0,0%	24	100,0%

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,17	,115
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,07	
		Obergrenze	,41	
	5% getrimmtes Mittel		,13	
	Median		,00	
	Varianz		,319	
	Standard Abweichung		,565	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		1,639	,472
	Kurtosis		4,680	,918
DiffAngst	Mittelwert		,08	,133
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,19	
		Obergrenze	,36	
	5% getrimmtes Mittel		,09	
	Median		,00	
	Varianz		,428	
	Standard Abweichung		,654	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		-,080	,472
	Kurtosis		-,424	,918
DiffWut	Mittelwert		,29	,127
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,03	
		Obergrenze	,56	
	5% getrimmtes Mittel		,32	
	Median		,00	
	Varianz		,389	
	Standard Abweichung		,624	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		-,280	,472
	Kurtosis		-,485	,918
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,13	,193
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,27	
		Obergrenze	,52	
	5% getrimmtes Mittel		,18	
	Median		,00	
	Varianz		,897	
	Standard Abweichung		,947	
	Minimum		-3	
	Maximum		2	
	Spannweite		5	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-,937	,472
	Kurtosis		5,233	,918
DiffWachheit	Mittelwert		-,17	,206
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,59	
		Obergrenze	,26	
	5% getrimmtes Mittel		-,04	
	Median		,00	
	Varianz		1,014	
	Standard Abweichung		1,007	
	Minimum		-4	

Deskriptive Statistik

	Statistik	Standard Fehler
Maximum	1	
Spannweite	5	
Interquartilbereich	0	
Schiefe	-2,703	,472
Kurtosis	9,363	,918

```

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

```

Explorative Datenanalyse

Hinweise

Ausgabe erstellt		07-FEB-2021 14:28:35
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet2
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	46
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.

Hinweise

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

	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
DiffAngst	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
DiffWut	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
DiffAngespanntheit	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
DiffWachheit	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%

Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert	,30	,102
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,10
		Obergrenze	,51
	5% getrimmtes Mittel	,28	
	Median	,00	
	Varianz	,483	
	Standard Abweichung	,695	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,751	,350
	Kurtosis	,740	,688
DiffAngst	Mittelwert	,43	,127
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,18
		Obergrenze	,69
	5% getrimmtes Mittel	,40	
	Median	,00	
	Varianz	,740	
	Standard Abweichung	,860	
	Minimum	-1	
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,977	,350
	Kurtosis	,869	,688
DiffWut	Mittelwert	,57	,141
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,28
		Obergrenze	,85
	5% getrimmtes Mittel	,52	
	Median	,00	
	Varianz	,918	
	Standard Abweichung	,958	
	Minimum	-1	
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,836	,350

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffAngepantheit	Kurtosis		,302	,688
	Mittelwert		,37	,118
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,13	
		Obergrenze	,61	
	5% getrimmtes Mittel		,33	
	Median		,00	
	Varianz		,638	
	Standard Abweichung		,799	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,132	,350
	Kurtosis		1,895	,688
DiffWachheit	Mittelwert		-,15	,076
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,31	
		Obergrenze	,00	
	5% getrimmtes Mittel		-,17	
	Median		,00	
	Varianz		,265	
	Standard Abweichung		,515	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		-,236	,350
	Kurtosis		,569	,688

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 DataSet3 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 14:32:16
Kommentare		
Eingabe	Daten	C:\Users\Gruenberger\Desktop\änderungnachgrupe.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet3
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	29
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.

Hinweise

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

[DataSet3]

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	29	100,0%	0	0,0%	29	100,0%
DiffAngst	29	100,0%	0	0,0%	29	100,0%
DiffWut	29	100,0%	0	0,0%	29	100,0%
DiffAngespanntheit	29	100,0%	0	0,0%	29	100,0%
DiffWachheit	29	100,0%	0	0,0%	29	100,0%

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,55	,117
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,31	
		Obergrenze	,79	
	5% getrimmtes Mittel		,50	
	Median		,00	
	Varianz		,399	
	Standard Abweichung		,632	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,706	,434
	Kurtosis		-,383	,845
DiffAngst	Mittelwert		,41	,145
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,12	
		Obergrenze	,71	
	5% getrimmtes Mittel		,39	
	Median		,00	
	Varianz		,608	
	Standard Abweichung		,780	
	Minimum		-1	
	Maximum		2	

Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,035	,434
	Kurtosis		,293	,845
DiffWut	Mittelwert		,79	,207
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,37	
		Obergrenze	1,22	
	5% getrimmtes Mittel		,75	
	Median		,00	
	Varianz		1,241	
	Standard Abweichung		1,114	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,938	,434
	Kurtosis		-,047	,845
DiffAngespanntheit	Mittelwert		,41	,161
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,08	
		Obergrenze	,74	
	5% getrimmtes Mittel		,35	
	Median		,00	
	Varianz		,751	
	Standard Abweichung		,867	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,522	,434
	Kurtosis		2,044	,845
DiffWachheit	Mittelwert		,10	,103
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,11	
		Obergrenze	,32	
	5% getrimmtes Mittel		,08	
	Median		,00	
	Varianz		,310	
	Standard Abweichung		,557	
	Minimum		-1	

Deskriptive Statistik

	Statistik	Standard Fehler
Maximum	2	
Spannweite	3	
Interquartilbereich	0	
Schiefe	1,391	,434
Kurtosis	4,850	,845