

```

DATASET ACTIVATE DataSet6.
DATASET CLOSE DataSet9.
PRESERVE.
SET DECIMAL COMMA.

GET DATA /TYPE=TEXT
  /FILE="C:\Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungsnachalter.csv"
  /ENCODING='UTF8'
  /DELIMITERS=";"
  /QUALIFIER='"'
  /ARRANGEMENT=DELIMITED
  /FIRSTCASE=2
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /VARIABLES=
    Alter 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
    DiffTrauerFreudeM AUTO
    DiffAngstM AUTO
    DiffWutM AUTO
    DiffAngespanntheitM AUTO
    DiffWachheitM AUTO
  /MAP.
RESTORE.
CACHE.
EXECUTE.

```

Data written to the working file.

21 variables and 145 cases written.

```

Variable: Alter          Type: String  Format : A15
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
Variable: DiffTrauerFreudeM  Type: Number  Format : F2
Variable: DiffAngstM  Type: Number  Format : F2
Variable: DiffWutM  Type: Number  Format : F2
Variable: DiffAngespanntheitM  Type: Number  Format : F2
Variable: DiffWachheitM  Type: Number  Format : F2

```

Substitute the following to build syntax for these data.

```

/VARIABLES=
  Alter A15
  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
  DiffTrauerFreudeM F2
  DiffAngstM F2
  DiffWutM F2
  DiffAngespanntheitM F2
  DiffWachheitM F2

```

DATASET NAME DataSet10 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		07-FEB-2021 17:27:38
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	6
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 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

[DataSet10]

### Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffAngst	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffWut	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffAngespanntheit	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffWachheit	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffTrauerFreudeM	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffAngstM	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffWutM	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffAngespanntheitM	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
DiffWachheitM	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,33	,211
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,21	
		Obergrenze	,88	
	5% getrimmtes Mittel		,31	
	Median		,00	
	Varianz		,267	
	Standard Abweichung		,516	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,968	,845
	Kurtosis		-1,875	1,741
DiffAngst	Mittelwert		,33	,211
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,21	
		Obergrenze	,88	
	5% getrimmtes Mittel		,31	
	Median		,00	
	Varianz		,267	
	Standard Abweichung		,516	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,968	,845
	Kurtosis	-1,875	1,741
DiffWut	Mittelwert	1,00	,365
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,06
		Obergrenze	1,94
	5% getrimmtes Mittel	1,00	
	Median	1,00	
	Varianz	,800	
	Standard Abweichung	,894	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	2	
	Schiefe	,000	,845
	Kurtosis	-1,875	1,741
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,17	,167
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,26
		Obergrenze	,60
	5% getrimmtes Mittel	,13	
	Median	,00	
	Varianz	,167	
	Standard Abweichung	,408	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	2,449	,845
	Kurtosis	6,000	1,741
DiffWachheit	Mittelwert	,17	,167
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,26
		Obergrenze	,60
	5% getrimmtes Mittel	,13	
	Median	,00	
	Varianz	,167	
	Standard Abweichung	,408	
	Minimum	0	
	Maximum	1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	2,449	,845
	Kurtosis	6,000	1,741
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,33	,211
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,21
		Obergrenze	,88
	5% getrimmtes Mittel	,31	
	Median	,00	
	Varianz	,267	
	Standard Abweichung	,516	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,968	,845
	Kurtosis	-1,875	1,741
DiffAngstM	Mittelwert	,33	,211
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,21
		Obergrenze	,88
	5% getrimmtes Mittel	,31	
	Median	,00	
	Varianz	,267	
	Standard Abweichung	,516	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,968	,845
	Kurtosis	-1,875	1,741
DiffWutM	Mittelwert	1,00	,365
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,06
		Obergrenze	1,94
	5% getrimmtes Mittel	1,00	
	Median	1,00	
	Varianz	,800	
	Standard Abweichung	,894	
	Minimum	0	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	2	
	Schiefe	,000	,845
	Kurtosis	-1,875	1,741
DiffAngespanntheitM	Mittelwert	,17	,167
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,26
		Obergrenze	,60
	5% getrimmtes Mittel	,13	
	Median	,00	
	Varianz	,167	
	Standard Abweichung	,408	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	2,449	,845
	Kurtosis	6,000	1,741
DiffWachheitM	Mittelwert	,17	,167
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,26
		Obergrenze	,60
	5% getrimmtes Mittel	,13	
	Median	,00	
	Varianz	,167	
	Standard Abweichung	,408	
	Minimum	0	
	Maximum	1	
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	2,449	,845
	Kurtosis	6,000	1,741

```

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		07-FEB-2021 17:32:05
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	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 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00



### 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%
DiffTrauerFreudeM	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffAngstM	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffWutM	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffAngespanntheitM	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
DiffWachheitM	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,56	,130
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,29	
		Obergrenze	,83	
	5% getrimmtes Mittel		,51	
	Median		,00	
	Varianz		,423	
	Standard Abweichung		,651	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,747	,464
	Kurtosis		-,353	,902
DiffAngst	Mittelwert		,68	,160
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,35	
		Obergrenze	1,01	
	5% getrimmtes Mittel		,64	
	Median		,00	
	Varianz		,643	
	Standard Abweichung		,802	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,671	,464
	Kurtosis	-1,083	,902
DiffWut	Mittelwert	,72	,158
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,39
		Obergrenze	1,05
	5% getrimmtes Mittel	,64	
	Median	1,00	
	Varianz	,627	
	Standard Abweichung	,792	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,112	,464
	Kurtosis	1,412	,902
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,44	,183
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,06
		Obergrenze	,82
	5% getrimmtes Mittel	,32	
	Median	,00	
	Varianz	,840	
	Standard Abweichung	,917	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	2,133	,464
	Kurtosis	3,627	,902
DiffWachheit	Mittelwert	,20	,082
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,03
		Obergrenze	,37
	5% getrimmtes Mittel	,17	
	Median	,00	
	Varianz	,167	
	Standard Abweichung	,408	
	Minimum	0	
	Maximum	1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	1,597	,464
	Kurtosis	,593	,902
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,48	,143
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,19
		Obergrenze	,77
	5% getrimmtes Mittel	,47	
	Median	,00	
	Varianz	,510	
	Standard Abweichung	,714	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,449	,464
	Kurtosis	,047	,902
DiffAngstM	Mittelwert	,36	,199
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,05
		Obergrenze	,77
	5% getrimmtes Mittel	,34	
	Median	,00	
	Varianz	,990	
	Standard Abweichung	,995	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,560	,464
	Kurtosis	-,653	,902
DiffWutM	Mittelwert	,48	,193
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,08
		Obergrenze	,88
	5% getrimmtes Mittel	,43	
	Median	,00	
	Varianz	,927	
	Standard Abweichung	,963	
	Minimum	-1	

## Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,671	,464
	Kurtosis		,734	,902
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,12	,203
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,30	
		Obergrenze	,54	
	5% getrimmtes Mittel		,12	
	Median		,00	
	Varianz		1,027	
	Standard Abweichung		1,013	
	Minimum		-3	
	Maximum		3	
	Spannweite		6	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		,004	,464
	Kurtosis		5,666	,902
DiffWachheitM	Mittelwert		,12	,088
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,06	
		Obergrenze	,30	
	5% getrimmtes Mittel		,12	
	Median		,00	
	Varianz		,193	
	Standard Abweichung		,440	
	Minimum		-1	
	Maximum		1	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		0	
	Schiefe		,685	,464
	Kurtosis		2,279	,902

```

DATASET ACTIVATE DataSet10.
DATASET CLOSE DataSet6.
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		07-FEB-2021 18:02:14
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	63
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 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,06
	Verstrichene Zeit	00:00:00,09

### Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffAngst	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffWut	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffAngespanntheit	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffWachheit	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffTrauerFreudeM	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffAngstM	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffWutM	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffAngespanntheitM	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%
DiffWachheitM	63	100,0%	0	0,0%	63	100,0%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,35	,072
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,21	
		Obergrenze	,49	
	5% getrimmtes Mittel		,28	
	Median		,00	
	Varianz		,328	
	Standard Abweichung		,572	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,424	,302
	Kurtosis		1,119	,595
DiffAngst	Mittelwert		,44	,087
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,27	
		Obergrenze	,62	
	5% getrimmtes Mittel		,37	
	Median		,00	
	Varianz		,477	
	Standard Abweichung		,690	
	Minimum		0	
	Maximum		3	
	Spannweite		3	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,572	,302
	Kurtosis	2,267	,595
DiffWut	Mittelwert	,57	,100
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,37
		Obergrenze	,77
	5% getrimmtes Mittel	,49	
	Median	,00	
	Varianz	,636	
	Standard Abweichung	,797	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,335	,302
	Kurtosis	1,204	,595
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,41	,074
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,27
		Obergrenze	,56
	5% getrimmtes Mittel	,35	
	Median	,00	
	Varianz	,343	
	Standard Abweichung	,586	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,097	,302
	Kurtosis	,259	,595
DiffWachheit	Mittelwert	,37	,089
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,19
		Obergrenze	,54
	5% getrimmtes Mittel	,26	
	Median	,00	
	Varianz	,494	
	Standard Abweichung	,703	
	Minimum	0	
	Maximum	4	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	2,806	,302
	Kurtosis	10,859	,595
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,19	,081
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,03
		Obergrenze	,35
	5% getrimmtes Mittel	,16	
	Median	,00	
	Varianz	,415	
	Standard Abweichung	,644	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	,927	,302
	Kurtosis	1,703	,595
DiffAngstM	Mittelwert	,29	,097
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,09
		Obergrenze	,48
	5% getrimmtes Mittel	,24	
	Median	,00	
	Varianz	,594	
	Standard Abweichung	,771	
	Minimum	-1	
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,197	,302
	Kurtosis	2,173	,595
DiffWutM	Mittelwert	,41	,112
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,19
		Obergrenze	,64
	5% getrimmtes Mittel	,37	
	Median	,00	
	Varianz	,795	
	Standard Abweichung	,891	
	Minimum	-1	



## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,048	,302
	Kurtosis	1,077	,595
DiffAngespanntheitM	Mittelwert	,29	,083
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,12
		Obergrenze	,45
	5% getrimmtes Mittel	,26	
	Median	,00	
	Varianz	,433	
	Standard Abweichung	,658	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,673	,302
	Kurtosis	,757	,595
DiffWachheitM	Mittelwert	-,11	,099
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,31
		Obergrenze	,09
	5% getrimmtes Mittel	-,07	
	Median	,00	
	Varianz	,616	
	Standard Abweichung	,785	
	Minimum	-4	
	Maximum	2	
	Spannweite	6	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	-1,864	,302
	Kurtosis	9,757	,595

```

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		07-FEB-2021 18:09:29
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<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=DiffTrauerFreude DiffAngst DiffWut DiffAngespanntheit DiffWachheit DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,11
	Verstrichene Zeit	00:00:00,11

### Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle 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%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,55	,157
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,22	
		Obergrenze	,87	
	5% getrimmtes Mittel		,49	
	Median		,00	
	Varianz		,545	
	Standard Abweichung		,739	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,999	,491
	Kurtosis		-,320	,953
DiffAngst	Mittelwert		,55	,143
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,25	
		Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,49	
	Median		,00	
	Varianz		,450	
	Standard Abweichung		,671	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,860	,491
	Kurtosis	-,242	,953
DiffWut	Mittelwert	,91	,207
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,48
		Obergrenze	1,34
	5% getrimmtes Mittel	,84	
	Median	1,00	
	Varianz	,944	
	Standard Abweichung	,971	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,881	,491
	Kurtosis	-,020	,953
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,91	,207
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,48
		Obergrenze	1,34
	5% getrimmtes Mittel	,84	
	Median	1,00	
	Varianz	,944	
	Standard Abweichung	,971	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,881	,491
	Kurtosis	-,020	,953
DiffWachheit	Mittelwert	,27	,097
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,07
		Obergrenze	,47
	5% getrimmtes Mittel	,25	
	Median	,00	
	Varianz	,208	
	Standard Abweichung	,456	
	Minimum	0	
	Maximum	1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,097	,491
	Kurtosis	-,887	,953
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,45	,171
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,10
		Obergrenze	,81
	5% getrimmtes Mittel	,44	
	Median	,00	
	Varianz	,641	
	Standard Abweichung	,800	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,775	,491
	Kurtosis	,008	,953
DiffAngstM	Mittelwert	,36	,168
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,01
		Obergrenze	,71
	5% getrimmtes Mittel	,35	
	Median	,00	
	Varianz	,623	
	Standard Abweichung	,790	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,496	,491
	Kurtosis	,182	,953
DiffWutM	Mittelwert	,64	,251
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,11
		Obergrenze	1,16
	5% getrimmtes Mittel	,60	
	Median	,00	
	Varianz	1,385	
	Standard Abweichung	1,177	
	Minimum	-1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,604	,491
	Kurtosis	-,314	,953
DiffAngespanntheitM	Mittelwert	,45	,269
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,11
		Obergrenze	1,01
	5% getrimmtes Mittel	,39	
	Median	,00	
	Varianz	1,593	
	Standard Abweichung	1,262	
	Minimum	-1	
	Maximum	3	
	Spannweite	4	
	Interquartilbereich	2	
	Schiefe	,738	,491
	Kurtosis	-,381	,953
DiffWachheitM	Mittelwert	,00	,114
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,24
		Obergrenze	,24
	5% getrimmtes Mittel	,00	
	Median	,00	
	Varianz	,286	
	Standard Abweichung	,535	
	Minimum	-1	
	Maximum	1	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	,000	,491
	Kurtosis	1,179	,953

```

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		07-FEB-2021 18:15:12
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	16
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 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,08
	Verstrichene Zeit	00:00:00,06

### Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffAngst	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffWut	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffAngespanntheit	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffWachheit	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffTrauerFreudeM	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffAngstM	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffWutM	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffAngespanntheitM	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
DiffWachheitM	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,38	,155
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,05	
		Obergrenze	,70	
	5% getrimmtes Mittel		,31	
	Median		,00	
	Varianz		,383	
	Standard Abweichung		,619	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,505	,564
	Kurtosis		1,580	1,091
DiffAngst	Mittelwert		,44	,157
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,10	
		Obergrenze	,77	
	5% getrimmtes Mittel		,37	
	Median		,00	
	Varianz		,396	
	Standard Abweichung		,629	
	Minimum		0	
	Maximum		2	
	Spannweite		2	



## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,183	,564
	Kurtosis	,633	1,091
DiffWut	Mittelwert	,56	,223
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,09
		Obergrenze	1,04
	5% getrimmtes Mittel	,46	
	Median	,00	
	Varianz	,796	
	Standard Abweichung	,892	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,718	,564
	Kurtosis	2,697	1,091
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,50	,204
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,06
		Obergrenze	,94
	5% getrimmtes Mittel	,44	
	Median	,00	
	Varianz	,667	
	Standard Abweichung	,816	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,260	,564
	Kurtosis	-,122	1,091
DiffWachheit	Mittelwert	,19	,136
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,10
		Obergrenze	,48
	5% getrimmtes Mittel	,10	
	Median	,00	
	Varianz	,296	
	Standard Abweichung	,544	
	Minimum	0	
	Maximum	2	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	3,030	,564
	Kurtosis	9,093	1,091
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,38	,155
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,05
		Obergrenze	,70
	5% getrimmtes Mittel	,31	
	Median	,00	
	Varianz	,383	
	Standard Abweichung	,619	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,505	,564
	Kurtosis	1,580	1,091
DiffAngstM	Mittelwert	,19	,188
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,21
		Obergrenze	,59
	5% getrimmtes Mittel	,15	
	Median	,00	
	Varianz	,563	
	Standard Abweichung	,750	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,749	,564
	Kurtosis	1,358	1,091
DiffWutM	Mittelwert	,56	,223
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,09
		Obergrenze	1,04
	5% getrimmtes Mittel	,46	
	Median	,00	
	Varianz	,796	
	Standard Abweichung	,892	
	Minimum	0	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,718	,564
	Kurtosis	2,697	1,091
DiffAngespanntheitM	Mittelwert	,38	,221
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,10
		Obergrenze	,85
	5% getrimmtes Mittel	,36	
	Median	,00	
	Varianz	,783	
	Standard Abweichung	,885	
	Minimum	-1	
	Maximum	2	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	1,092	,564
	Kurtosis	,328	1,091
DiffWachheitM	Mittelwert	,19	,136
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,10
		Obergrenze	,48
	5% getrimmtes Mittel	,10	
	Median	,00	
	Varianz	,296	
	Standard Abweichung	,544	
	Minimum	0	
	Maximum	2	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	0	
	Schiefe	3,030	,564
	Kurtosis	9,093	1,091

```

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		07-FEB-2021 18:19:37
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Gruenberger\Desktop\Auswertungen\änderungnachalter.csv
	Aktiver Datensatz	DataSet10
	Filter	<keine>
	Gewichtung	<keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	13
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 DiffTrauerFreudeM DiffAngstM DiffWutM DiffAngespanntheitM DiffWachheitM /PLOT NONE /STATISTICS DESCRIPTIVES /INTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,11
	Verstrichene Zeit	00:00:00,11

### Verarbeitete Fälle

	Gültig		Fälle Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
DiffTrauerFreude	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffAngst	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffWut	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffAngespanntheit	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffWachheit	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffTrauerFreudeM	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffAngstM	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffWutM	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffAngespanntheitM	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%
DiffWachheitM	13	100,0%	0	0,0%	13	100,0%

### Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
DiffTrauerFreude	Mittelwert		,46	,144
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,15	
		Obergrenze	,78	
	5% getrimmtes Mittel		,46	
	Median		,00	
	Varianz		,269	
	Standard Abweichung		,519	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		,175	,616
	Kurtosis		-2,364	1,191
DiffAngst	Mittelwert		,54	,144
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,22	
		Obergrenze	,85	
	5% getrimmtes Mittel		,54	
	Median		1,00	
	Varianz		,269	
	Standard Abweichung		,519	
	Minimum		0	
	Maximum		1	
	Spannweite		1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	-,175	,616
	Kurtosis	-2,364	1,191
DiffWut	Mittelwert	,46	,243
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,07
		Obergrenze	,99
	5% getrimmtes Mittel	,35	
	Median	,00	
	Varianz	,769	
	Standard Abweichung	,877	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	2,327	,616
	Kurtosis	5,902	1,191
DiffAngespanntheit	Mittelwert	,54	,243
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,01
		Obergrenze	1,07
	5% getrimmtes Mittel	,43	
	Median	,00	
	Varianz	,769	
	Standard Abweichung	,877	
	Minimum	0	
	Maximum	3	
	Spannweite	3	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	2,052	,616
	Kurtosis	4,827	1,191
DiffWachheit	Mittelwert	,38	,140
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	,08
		Obergrenze	,69
	5% getrimmtes Mittel	,37	
	Median	,00	
	Varianz	,256	
	Standard Abweichung	,506	
	Minimum	0	
	Maximum	1	

## Deskriptive Statistik

		Statistik	Standard Fehler
	Spannweite	1	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	,539	,616
	Kurtosis	-2,056	1,191
DiffTrauerFreudeM	Mittelwert	,31	,175
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,07
		Obergrenze	,69
	5% getrimmtes Mittel	,34	
	Median	,00	
	Varianz	,397	
	Standard Abweichung	,630	
	Minimum	-1	
	Maximum	1	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	-,307	,616
	Kurtosis	-,317	1,191
DiffAngstM	Mittelwert	,38	,180
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,01
		Obergrenze	,78
	5% getrimmtes Mittel	,43	
	Median	,00	
	Varianz	,423	
	Standard Abweichung	,650	
	Minimum	-1	
	Maximum	1	
	Spannweite	2	
	Interquartilbereich	1	
	Schiefe	-,572	,616
	Kurtosis	-,332	1,191
DiffWutM	Mittelwert	,46	,243
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,07
		Obergrenze	,99
	5% getrimmtes Mittel	,35	
	Median	,00	
	Varianz	,769	
	Standard Abweichung	,877	
	Minimum	0	

## Deskriptive Statistik

			Statistik	Standard Fehler
	Maximum		3	
	Spannweite		3	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		2,327	,616
	Kurtosis		5,902	1,191
DiffAngespanntheitM	Mittelwert		,23	,281
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,38	
		Obergrenze	,84	
	5% getrimmtes Mittel		,15	
	Median		,00	
	Varianz		1,026	
	Standard Abweichung		1,013	
	Minimum		-1	
	Maximum		3	
	Spannweite		4	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		1,737	,616
	Kurtosis		4,477	1,191
DiffWachheitM	Mittelwert		-,38	,140
	95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze	-,69	
		Obergrenze	-,08	
	5% getrimmtes Mittel		-,37	
	Median		,00	
	Varianz		,256	
	Standard Abweichung		,506	
	Minimum		-1	
	Maximum		0	
	Spannweite		1	
	Interquartilbereich		1	
	Schiefe		-,539	,616
	Kurtosis		-2,056	1,191