

```

*=====Study1=====*
**This code refers to the following data set: data_study1_subsample2.xlsx
*=====*

*FEQ-GR
*Positive Family Expressiveness.

COMPUTE FEQ_Pmean= (SUM (FEQ_01, FEQ_02, FEQ_03, FEQ_06,
    FEQ_16, FEQ_17, FEQ_18, FEQ_21, FEQ_22,
    FEQ_23, FEQ_26, FEQ_30, FEQ_31,
    FEQ_33, FEQ_35, FEQ_38, FEQ_39, FEQ_40))/18.
EXECUTE.
VARIABLE LABELS FEQ_Pmean 'FEQ-GR pos. mean'.

*Negative-submissive Family Expressiveness.

COMPUTE FEQ_NSmean=MEAN(FEQ_10, FEQ_32, FEQ_15, FEQ_08, FEQ_25, FEQ_20, FEQ
_14, FEQ_34).
EXECUTE.
VARIABLE LABELS FEQ_NSmean 'FEQ-GR neg.-subm. mean'.

*Negative-dominant Family Expressiveness.

COMPUTE FEQ_NDmean=MEAN(FEQ_04, FEQ_09, FEQ_12, FEQ_36, FEQ_11, FEQ_05,
FEQ_27, FEQ_07, FEQ_24, FEQ_37).
EXECUTE.
VARIABLE LABELS FEQ_NDmean 'FEQ-GR neg.-dominant mean'.

DESCRIPTIVES VARIABLES=FEQ_NDmean, FEQ_NSmean, FEQ_Pmean
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

## Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FEQ-GR neg.-dominant mean	325	1,40	8,60	4,5074	1,42543
FEQ-GR neg.-subm. mean	325	1,75	8,50	4,5465	1,23552
FEQ-GR pos. mean	325	1,72	9,00	6,0814	1,52492
Valid N (listwise)	325				

```

DESCRIPTIVES VARIABLES=FEQ_01 FEQ_02 FEQ_03 FEQ_04 FEQ_05 FEQ_06 FEQ_07 FEQ
_08 FEQ_09 FEQ_10 FEQ_11 FEQ_12
FEQ_14 FEQ_15 FEQ_16 FEQ_17 FEQ_18 FEQ_20 FEQ_21 FEQ_22 FEQ_23 FEQ_24 F
EQ_25 FEQ_26
FEQ_27 FEQ_30 FEQ_31 FEQ_32 FEQ_33 FEQ_34 FEQ_35 FEQ_36 FEQ_37 FEQ_38
FEQ_39 FEQ_40
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

## Descriptives

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FEQ Items: 1. Jemandem Vergebung zeigen, der einen geliebten Besitz kaputt gemacht hat.	325	1	9	6,09	1,812
FEQ Items: 2. Familienmitgliedern danken fuer etwas, das sie getan haben.	325	1	9	6,99	1,892
FEQ Items: 3. Freude ueber einen schoenen Tag ausdruecken.	325	1	9	6,36	2,162
FEQ Items: 4. Verachtung fuer die Taten eines anderen zeigen.	325	1	9	4,28	2,260
FEQ Items: 5. Unzufriedenheit ueber das Verhalten eines anderen ausdruecken.	325	1	9	6,07	1,883
FEQ Items: 6. Jemanden fuer gute Arbeit loben.	325	1	9	6,54	1,919
FEQ Items: 7. Aerger ueber die Ruecksichtslosigkeit eines anderen ausdruecken.	325	1	9	5,81	1,979
FEQ Items: 8. Wegen ungerechter Behandlung durch ein anderes Familienmitglied schmollen.	325	1	9	5,54	2,175
FEQ Items: 9. Sich gegenseitig fuer Familienprobleme verantwortlich machen.	325	1	9	4,29	2,412

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FEQ Items: 10. Nach einer unangenehmen Meinungsverschiedenheit weinen.	325	1	9	4,73	2,354
FEQ Items: 11. Die Interessen von anderen niedermachen.	325	1	9	3,17	2,153
FEQ Items: 12. Abneigung fuer jemanden zeigen.	325	1	9	3,52	2,171
FEQ Items: 14. Scham wegen bloeder Fehler ausdruecken.	325	1	9	4,60	1,910
FEQ Items: 15. Zusammenbrechen, wenn sich Spannungen aufbauen.	325	1	9	3,13	2,057
FEQ Items: 16. Ein Hochgefuehl nach einem unerwarteten Triumph ausdruecken.	325	1	9	5,93	1,994
FEQ Items: 17. Aufregung fuer seine Zukunftsplaene ausdruecken.	325	1	9	5,75	2,230
FEQ Items: 18. Bewunderung zeigen.	325	1	9	5,96	1,985
FEQ Items: 20. Enttaeuschung ueber etwas, das nicht geklappt hat, ausdruecken.	325	1	9	6,35	1,677
FEQ Items: 21. Jemandem sagen, wie gut er aussieht.	325	1	9	5,70	2,157
FEQ Items: 22. Mitgefuehl fuer die Probleme eines anderen ausdruecken.	325	1	9	6,48	1,941
FEQ Items: 23. Tiefe Zuneigung oder Liebe fuer jemanden ausdruecken.	325	1	9	6,02	2,430
FEQ Items: 24. Sich mit einem Familienmitglied streiten.	325	1	9	5,67	1,933
FEQ Items: 25. Weinen, wenn jemand geht.	325	1	9	3,78	2,175

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FEQ Items: 26. Spontan ein Familienmitglied umarmen.	325	1	9	5,25	2,564
FEQ Items: 27. Fluechtige Wut wegen eines trivialen Aergernisses ausdruecken.	325	1	9	5,21	2,132
FEQ Items: 30. Jemandem einen Gefallen anbieten.	325	1	9	6,69	1,772
FEQ Items: 31. Sich an ein Familienmitglied kuscheln.	325	1	9	5,18	2,605
FEQ Items: 32. Weinen, weil man bestraft wurde.	325	1	9	3,81	2,322
FEQ Items: 33. Versuchen, jemanden aufzumuntern, der traurig ist.	325	1	9	6,58	1,890
FEQ Items: 34. Familienmitgliedern sagen, wie verletzt man ist.	325	1	9	4,43	2,090
FEQ Items: 35. Familienmitgliedern sagen, wie gluecklich man ist.	325	1	9	5,68	2,109
FEQ Items: 36. Jemandem drohen.	325	1	9	2,66	2,137
FEQ Items: 37. Jemanden dafuer kritisieren, dass er zu spaet ist.	325	1	9	4,41	2,225
FEQ Items: 38. Dankbarkeit fuer einen Gefallen ausdruecken.	325	1	9	6,71	1,759
FEQ Items: 39. Jemanden mit einem kleinen Geschenk oder Gefallen ueberraschen.	325	1	9	5,60	2,191
FEQ Items: 40. "Tut mir leid" sagen, wenn man feststellt, dass man Unrecht hatte.	325	1	9	5,97	2,250
Valid N (listwise)	325				

### CORRELATIONS

```

/VARIABLES=FEQ_Pmean FEQ_NSmean FEQ_NDmean
/PRINT=TWOTAIL NOSIG

```

/MISSING=PAIRWISE.

## Correlations

### Correlations

		FEQ-GR pos. mean	FEQ-GR neg.- subm. mean	FEQ-GR neg.- dominant mean
FEQ-GR pos. mean	Pearson Correlation	1	,290**	-,407**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	325	325	325
FEQ-GR neg.-subm. mean	Pearson Correlation	,290**	1	,397**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	325	325	325
FEQ-GR neg.-dominant mean	Pearson Correlation	-,407**	,397**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	325	325	325

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*Positive E.\*.

RELIABILITY

```

/VARIABLES=FEQ_01, FEQ_02, FEQ_03, FEQ_06,
  FEQ_16, FEQ_17, FEQ_18, FEQ_21, FEQ_22,
  FEQ_23, FEQ_26, FEQ_30, FEQ_31,
  FEQ_33, FEQ_35, FEQ_38, FEQ_39, FEQ_40
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

### Scale: ALL VARIABLES

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	325	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	325	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

## Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,947	18

## Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FEQ Items: 1. Jemandem Vergebung zeigen, der einen geliebten Besitz kaputt gemacht hat.	103,38	700,316	,520	,946
FEQ Items: 2. Familienmitgliedern danken fuer etwas, das sie getan haben.	102,47	681,256	,694	,943
FEQ Items: 3. Freude ueber einen schoenen Tag ausdruecken.	103,10	668,335	,719	,943
FEQ Items: 6. Jemanden fuer gute Arbeit loben.	102,92	677,133	,727	,943
FEQ Items: 16. Ein Hochgefuehl nach einem unerwarteten Triumph ausdruecken.	103,54	701,515	,454	,947
FEQ Items: 17. Aufregung fuer seine Zukunftsplaene ausdruecken.	103,71	681,625	,574	,946
FEQ Items: 18. Bewunderung zeigen.	103,50	670,454	,769	,942
FEQ Items: 21. Jemandem sagen, wie gut er aussieht.	103,76	670,823	,697	,943
FEQ Items: 22. Mitgefuehl fuer die Probleme eines anderen ausdruecken.	102,98	669,626	,796	,942
FEQ Items: 23. Tiefe Zuneigung oder Liebe fuer jemanden ausdruecken.	103,45	650,291	,785	,942
FEQ Items: 26. Spontan ein Familienmitglied umarmen.	104,22	656,120	,691	,944

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FEQ Items: 30. Jemandem einen Gefallen anbieten.	102,78	691,020	,636	,944
FEQ Items: 31. Sich an ein Familienmitglied kuscheln.	104,29	656,379	,676	,944
FEQ Items: 33. Versuchen, jemanden aufzumuntern, der traurig ist.	102,89	674,988	,762	,942
FEQ Items: 35. Familienmitgliedern sagen, wie gluecklich man ist.	103,79	663,668	,785	,942
FEQ Items: 38. Dankbarkeit fuer einen Gefallen ausdruecken.	102,75	681,922	,745	,943
FEQ Items: 39. Jemanden mit einem kleinen Geschenk oder Gefallen ueberraschen.	103,86	674,478	,651	,944
FEQ Items: 40. "Tut mir leid" sagen, wenn man feststellt, dass man Unrecht hatte.	103,50	664,726	,721	,943

### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
109,46	753,422	27,449	18

\*ND\* .

RELIABILITY

```

/VARIABLES=FEQ_04, FEQ_09, FEQ_12, FEQ_36, FEQ_11, FEQ_05,
FEQ_27, FEQ_07, FEQ_24, FEQ_37
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

**Scale: ALL VARIABLES**

## Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	325	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	325	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

## Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,862	10

## Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FEQ Items: 4. Verachtung fuer die Taten eines anderen zeigen.	40,80	160,446	,657	,842
FEQ Items: 9. Sich gegenseitig fuer Familienprobleme verantwortlich machen.	40,78	161,140	,592	,848
FEQ Items: 12. Abneigung fuer jemanden zeigen.	41,56	161,686	,666	,841
FEQ Items: 36. Jemandem drohen.	42,42	168,522	,543	,851
FEQ Items: 11. Die Interessen von anderen niedermachen.	41,90	164,108	,624	,845
FEQ Items: 5. Unzufriedenheit ueber das Verhalten eines anderen ausdruecken.	39,00	170,160	,600	,847
FEQ Items: 27. Fluechtige Wut wegen eines trivialen Aergernisses ausdruecken.	39,87	167,486	,564	,850



### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FEQ Items: 7. Aerger ueber die Ruecksichtslosigkeit eines anderen ausdruecken.	39,27	172,573	,513	,854
FEQ Items: 24. Sich mit einem Familienmitglied streiten.	39,41	170,390	,576	,849
FEQ Items: 37. Jemanden dafuer kritisieren, dass er zu spaet ist.	40,67	174,513	,403	,863

### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
45,07	203,186	14,254	10

\*NS\*.

#### RELIABILITY

```

/VARIABLES=FEQ_10, FEQ_32, FEQ_15, FEQ_08, FEQ_25, FEQ_20, FEQ_14, FEQ_34
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=SCALE
/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

### Scale: ALL VARIABLES

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	325	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	325	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,728	8

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
FEQ Items: 10. Nach einer unangenehmen Meinungsverschiedenheit weinen.	31,65	70,143	,558	,669
FEQ Items: 32. Weinen, weil man bestraft wurde.	32,56	72,278	,507	,681
FEQ Items: 15. Zusammenbrechen, wenn sich Spannungen aufbauen.	33,24	77,393	,444	,696
FEQ Items: 8. Wegen ungerechter Behandlung durch ein anderes Familienmitglied schmollen.	30,83	79,493	,347	,716
FEQ Items: 25. Weinen, wenn jemand geht.	32,59	74,083	,504	,683
FEQ Items: 20. Enttauschung ueber etwas, das nicht geklappt hat, ausdruecken.	30,02	84,339	,342	,715
FEQ Items: 14. Scham wegen bloeder Fehler ausdruecken.	31,77	81,764	,356	,713
FEQ Items: 34. Familienmitgliedern sagen, wie verletzt man ist.	31,94	82,145	,295	,725

### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
36,37	97,697	9,884	8