



# Reliabilität

The screenshot shows the SPSS 'Analysieren' (Analyze) menu. The 'Skala' (Scale) option is highlighted, which has opened a sub-menu containing: 'Reliabilitätsanalyse...' (Reliability Analysis...), 'Multidimensionale Entfaltung (PREFSCAL)...' (Multidimensional Scaling (PREFSCAL)...), 'Multidimensionale Skalierung (PROXSCAL)...' (Multidimensional Scaling (PROXSCAL)...), and 'Multidimensionale Skalierung (ALSCAL)...' (Multidimensional Scaling (ALSCAL)...). In the background, a 'Dateneditor' (Data Editor) window is visible, showing a data table with columns labeled 'ipc12' through 'ipc16' and rows of numerical data.

The screenshot shows the 'Reliabilitätsanalyse: Statistik' (Reliability Analysis: Statistics) dialog box. It contains several sections for configuring the analysis:

- Deskriptive Statistiken für** (Descriptive Statistics for):
  - Item
  - Skala
  - Skala wenn Item gelöscht (Scale when item deleted)
- Auswertungen** (Display):
  - Mittelwert (Means)
  - Varianzen (Variances)
  - Kovarianzen (Covariances)
  - Korrelationen (Correlations)
- Zwischen Items** (Between Items):
  - Korrelationen (Correlations)
  - Kovarianzen (Covariances)
- ANOVA-Tabelle** (ANOVA Table):
  - Keine (None)
  - F-Test
  - Friedman-Chi-Quadrat
  - Cochran-Chi-Quadrat
- Hotelling-T-Quadrat** (Hotelling's T-squared):
- Intraklassen-Korrelationskoeffizient** (Intraclass Correlation Coefficient):
- Tukey-Additivitätstest** (Tukey's Additivity Test):

At the bottom, there are dropdown menus for 'Modell' (set to 'Zweifach, gemischt') and 'Typ' (set to 'Konsistenz'). Below these are input fields for 'Konfidenzintervall' (95 %) and 'Testwert' (0). Buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'Weiter' (Next) are at the bottom right.

## Ergebnistabellen in SPSS

### Zusammenfassung der Fallverarbeitung

	N	%
Gültig	253	85,2
Ausgeschlossen <sup>a</sup>	44	14,8
Gesamt	297	100,0

a. Listenweise Löschung auf der Grundlage aller Variablen in der Prozedur.

### Reliabilitätsstatistiken

Cronbachs Alpha	Cronbachs Alpha für standardisierte Items	Anzahl der Items
,906	,906	19

### Auswertung der Itemstatistiken

	Mittelwert	Minimum	Maximum	Bereich	Maximum / Minimum	Varianz	Anzahl der Items
Item-Mittelwerte	3,109	2,071	4,071	2,000	1,966	,349	19

### Item-Skala-Statistiken

	Skalenmittelwert, wenn Item weggelassen	Skalenvarianz, wenn Item weggelassen	Korrigierte Item-Skala-Korrelation	Quadierte multiple Korrelation	Cronbachs Alpha, wenn Item weggelassen
PSI_1	56,72	214,855	,450	,350	,904
PSI_2	57,00	217,786	,379	,333	,906
PSI_3	56,62	210,172	,525	,372	,902
PSI_4	55,85	206,485	,640	,482	,899
PSI_5	56,20	214,754	,366	,214	,907
PSI_6	55,74	205,146	,642	,472	,899
PSI_7	55,88	202,568	,683	,555	,898
PSI_8	55,98	205,980	,552	,374	,902
PSI_9	56,55	206,304	,582	,474	,901
PSI_10	55,98	206,797	,624	,443	,900
PSI_11	55,40	204,415	,610	,513	,900
PSI_12	56,55	206,765	,555	,471	,901
PSI_13	56,62	208,888	,496	,415	,903
PSI_14	55,48	204,616	,613	,469	,900
PSI_15	55,11	206,329	,626	,520	,900
PSI_16	55,92	205,308	,518	,345	,903
PSI_17	55,38	209,078	,553	,408	,902
PSI_18	55,00	209,976	,508	,459	,903
PSI_19	55,32	206,019	,567	,477	,901