

Überprüfung der Normalverteilung der abhängigen Variablen

1.) Lebensqualität/Glück

Deskriptive Statistiken

	N	Mittelwert	Standardabweichung	Minimum	Maximum
Faktorwerte Lebensqualität/ Glück	671	,00000	1,00000	-3,31975	2,03795

Extremwerte

		Fallnr.	Wert
Faktorwerte Lebensqualität/ Glück	Größte Werte	1	283
		2	231
		3	412
		4	509
		5	444
	Kleinste Werte	1	476
		2	204
		3	472
		4	333
		5	600

Univariate Statistiken

Faktorwerte Lebensqualität/ Glück

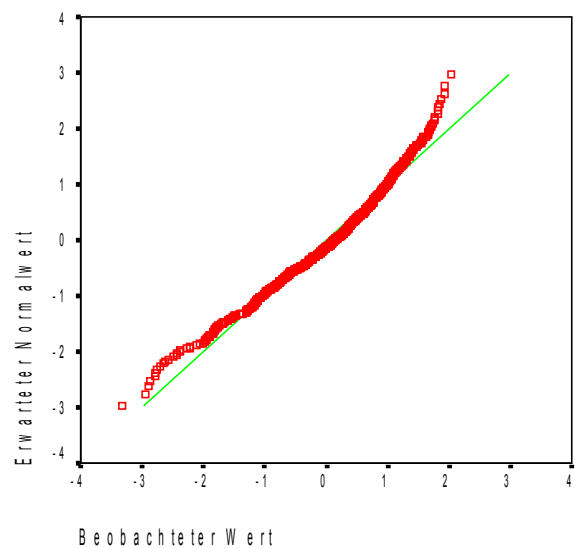
	Statistik	Standardfehler
Mittelwert	,0000000	,03860457
95% Konfidenzintervall des Mittelwerts	Untergrenze Obergrenze	-,0758005 ,0758005
5% getrimmtes Mittel		,0361808
Median		,1464461
Varianz		1,000
Standardabweichung		1,00000000
Minimum		-3,31975
Maximum		2,03795
Spannweite		5,35769
Interquartilbereich		1,4355616
Schiefe		-,550
Kurtosis		-,032

Kolmogorov-Smirnov-Anpassungstest

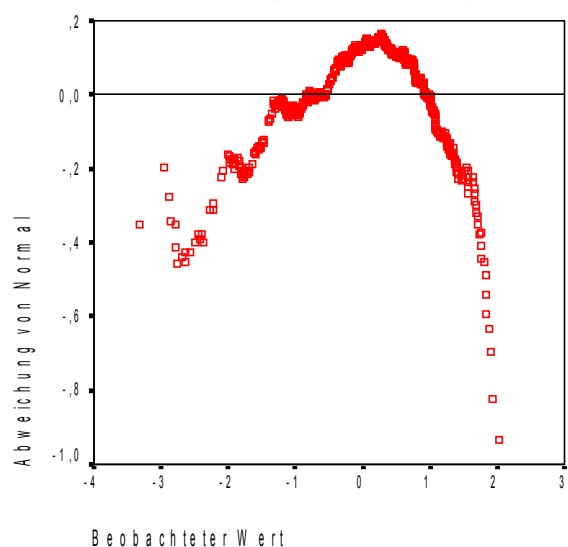
	Faktorwerte Lebensqualität/ Glück
N	671
Parameter der Normalverteilung (a,b)	Mittelwert Standardabweichung
Extremste Differenzen	Absolut Positiv Negativ
Kolmogorov-Smirnov-Z	1,668
Asymptotische Signifikanz (2-seitig)	,008

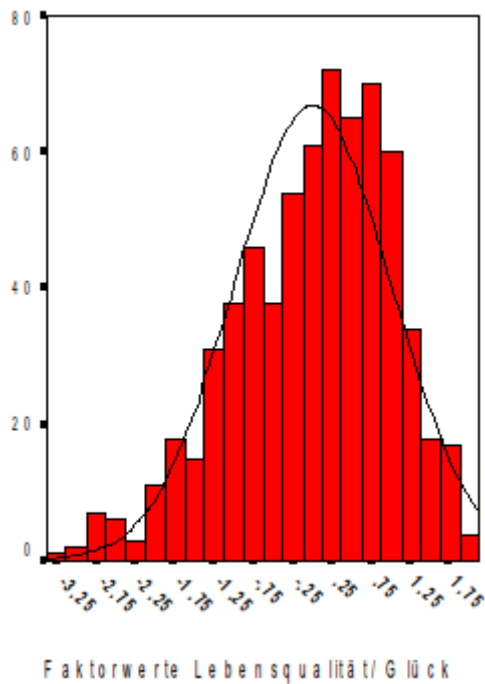
- a Die zu testende Verteilung ist eine Normalverteilung.
b Aus den Daten berechnet.

Q - Q - Diagramm von Faktorwerte Leb

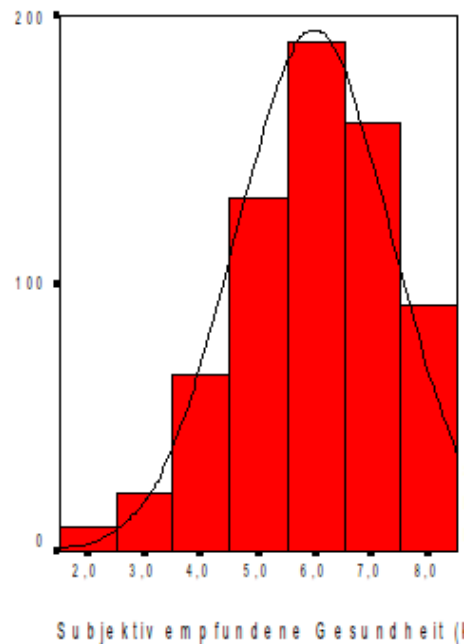


Trendbereinigtes Q - Q - Diagramm vo

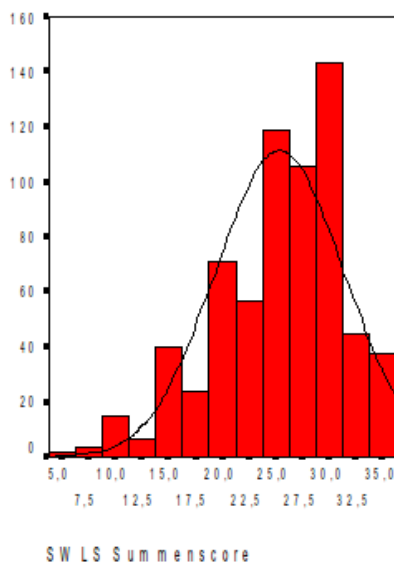




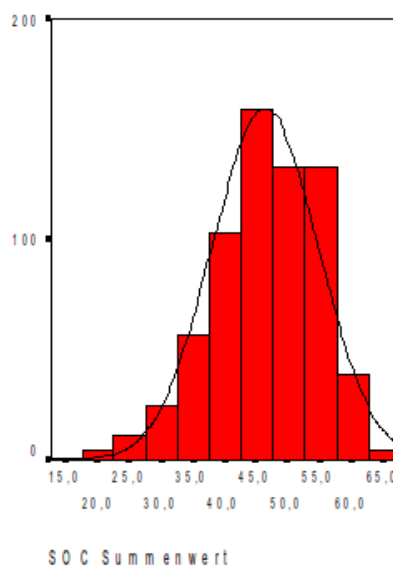
Faktorwerte Lebensqualität/Glück
Standardabweichung = 1,00
Mittel = 0,00 N = 671



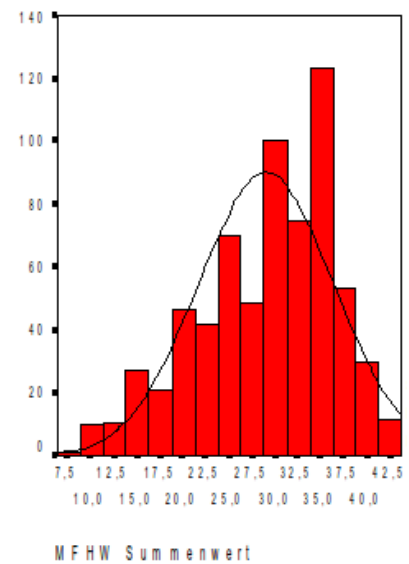
Subjektiv empfundene Gesundheit
Standardabweichung = 1,37
Mittel = 6,0 N = 671



SWLS
(Satisfaction with Life Scale)
Standardabweichung = 6,00
Mittel = 25,3 N = 671



SOC-L9
(Sense of Coherence-Leiziger
Kurzversion)
Standardabweichung = 8,37
Mittel = 46,3 N = 671



MFHW
(Marburger Fragebogen zum
habituellen Wohlbefinden)
Standardabweichung = 7,42
Mittel = 29,0 N = 671

2.) Soziale Zufriedenheit

Deskriptive Statistiken

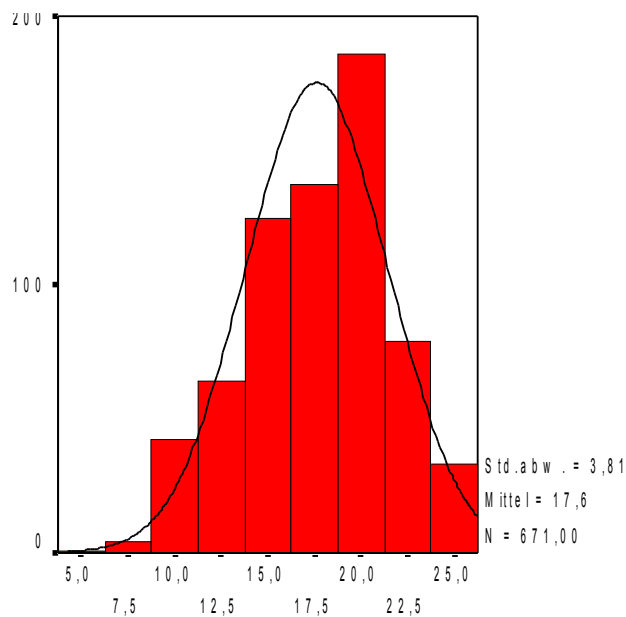
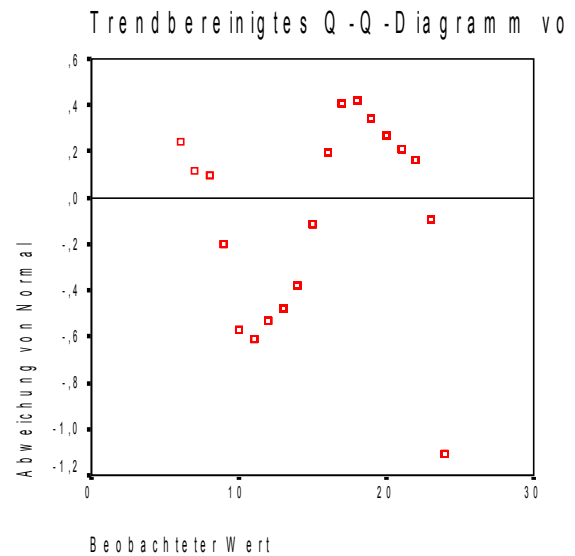
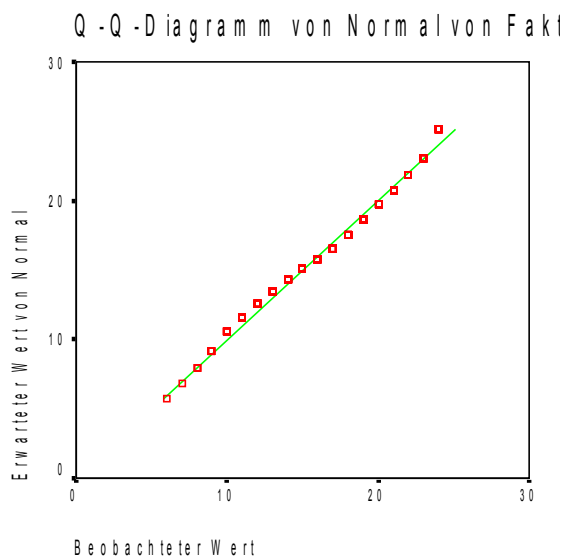
	N	Mittelwert	Standardabweichung	Minimum	Maximum
Faktor aus Zufriedenheit mit sozialen Beziehungen und Einsamkeit	671	17,6200	3,81202	6,00	24,00

Kolmogorov-Smirnov-Anpassungstest

		Faktor aus Zufriedenheit mit sozialen Beziehungen und Einsamkeit
N		671
Parameter der Normalverteilung(a,b)	Mittelwert	17,6200
	Standardabweichung	3,81202
Extremste Differenzen	Absolut	,105
	Positiv	,058
	Negativ	-,105
Kolmogorov-Smirnov-Z		2,708
Asymptotische Signifikanz (2-seitig)		,000

a Die zu testende Verteilung ist eine Normalverteilung.

b Aus den Daten berechnet.



Faktor aus Zufriedenheit mit sozialen Beziehungen und

3.) Empfundene soziale Unterstützung

Deskriptive Statistiken

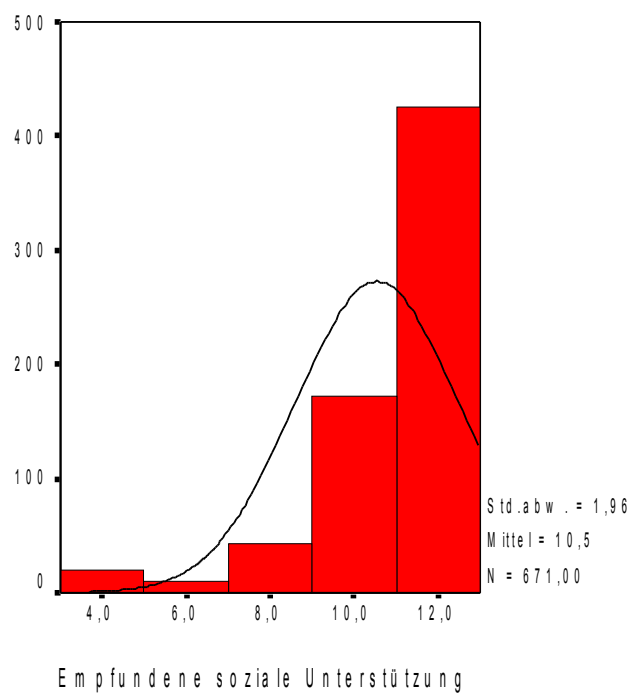
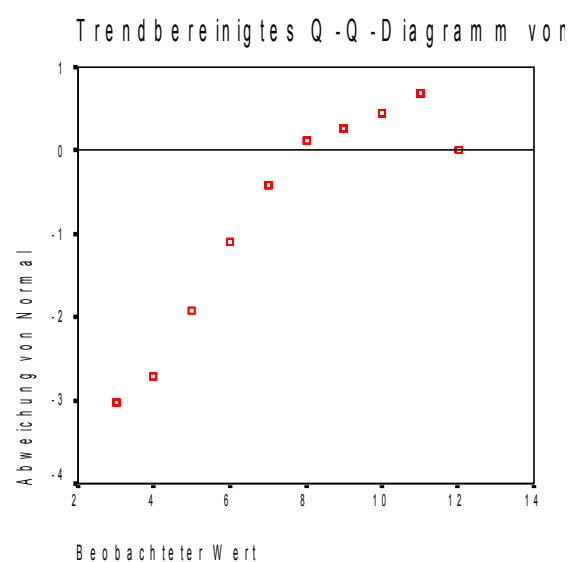
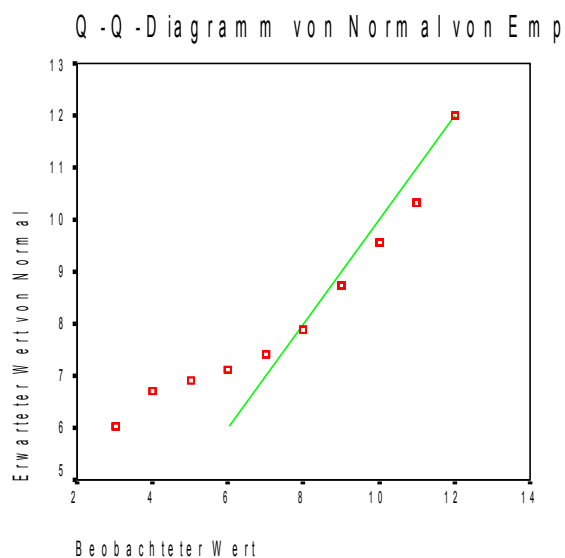
	N	Mittelwert	Standardabweichung	Minimum	Maximum
Empfundene soziale Unterstützung	671	10,5440	1,96022	3,00	12,00

Kolmogorov-Smirnov-Anpassungstest

		Empfundene soziale Unterstützung
N		671
Parameter der Normalverteilung(a,b)		Mittelwert Standardabweichung
Extremste Differenzen		Absolut Positiv Negativ
Kolmogorov-Smirnov-Z		5,963
Asymptotische Signifikanz (2-seitig)		,000

a Die zu testende Verteilung ist eine Normalverteilung.

b Aus den Daten berechnet.



4.) Ängste sozialer Sicherung

Deskriptive Statistiken

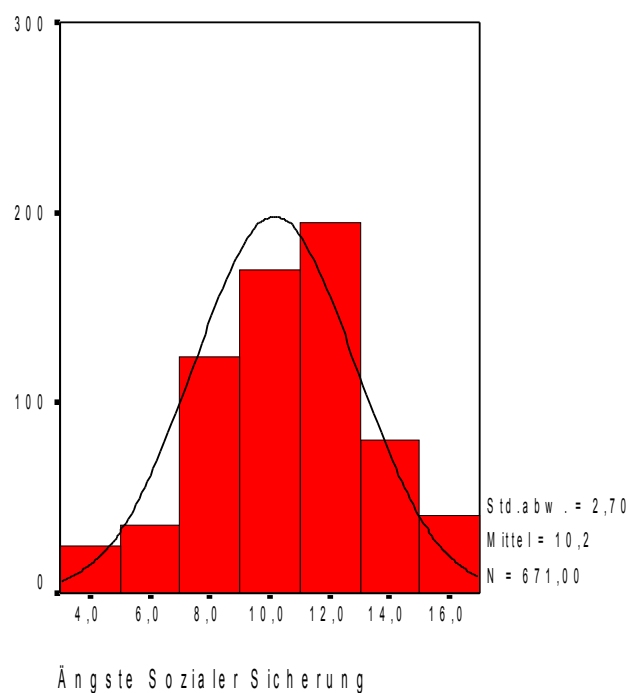
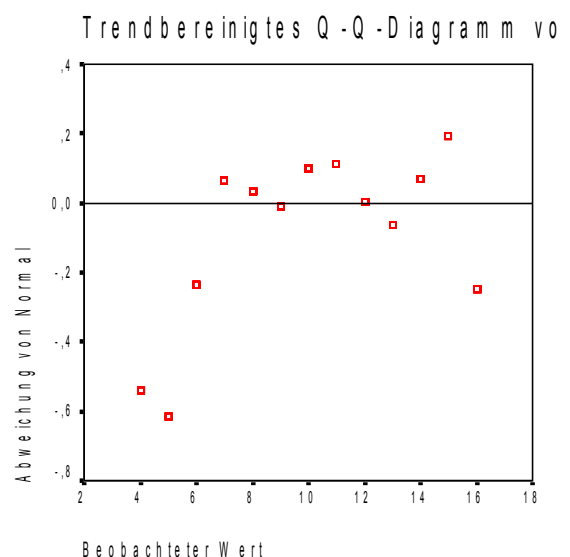
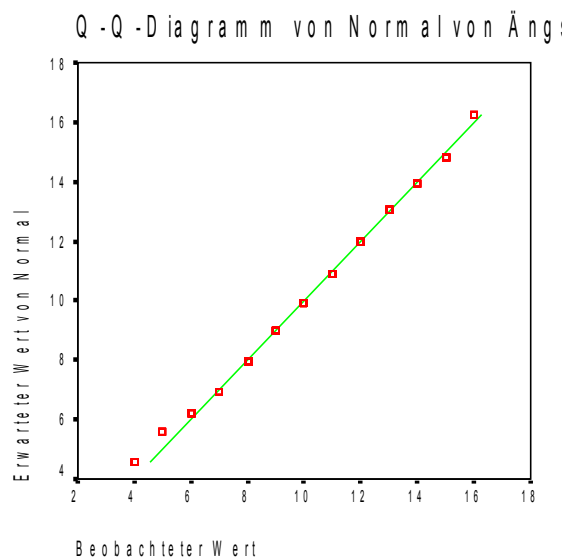
	N	Mittelwert	Standardabweichung	Minimum	Maximum
Ängste Sozialer Sicherung	671	10,1580	2,70192	4,00	16,00

Kolmogorov-Smirnov-Anpassungstest

		Ängste Sozialer Sicherung
N		671
Parameter der Normalverteilung(a,b)	Mittelwert	10,1580
	Standardabweichung	2,70192
Extremste Differenzen	Absolut	,093
	Positiv	,067
	Negativ	-,093
Kolmogorov-Smirnov-Z		2,416
Asymptotische Signifikanz (2-seitig)		,000

a Die zu testende Verteilung ist eine Normalverteilung.

b Aus den Daten berechnet.



Überprüfung der Varianzhomogenität

An dieser Stelle werden beispielhaft Ergebnisse von einfaktoriellen univariaten Varianzanalysen vorgestellt. Da das Ergebnis des Levene-Tests häufig unter dem Testniveau von 0,05 liegt, werden die Varianzhomogenitäten als nicht vorliegend interpretiert und die Gruppenvergleiche mittels nonparametrischer Tests durchgeführt.

Unabhängige Variable	Abhängige Variable			
	Lebensqualität/ Glück	Soziale Zufriedenheit	Empfundene soz.e Unterstützung	Ängste sozialer Sicherung
Alter	Levene 0,280 F-Wert 0,965 Signifikanz 0,409	Levene 0,237 F-Wert 0,463 Signifikanz 0,709	Levene 0,000 F-Wert 14,057 Signifikanz 0,000	Levene 0,304 F-Wert 1,036 Signifikanz 0,367
Liebesbeziehung	Levene 0,032 F-Wert 20,846 Signifikanz 0,000	Levene 0,015 F-Wert 45,803 Signifikanz 0,000	Levene 0,069 F-Wert 4,280 Signifikanz 0,014	Levene 0,309 F-Wert 0,251 Signifikanz 0,778
Lebensform	Levene 0,014 F-Wert 11,033 Signifikanz 0,000	Levene 0,594 F-Wert 13,521 Signifikanz 0,000	Levene 0,026 F-Wert 3,353 Signifikanz 0,019	Levene 0,522 F-Wert 2,157 Signifikanz 0,092
Schulabschluss	Levene 0,015 F-Wert 1,170 Signifikanz 0,311	Levene 0,888 F-Wert 0,892 Signifikanz 0,410	Levene 0,023 F-Wert 9,141 Signifikanz 0,000	Levene 0,321 F-Wert 0,224 Signifikanz 0,799
Arbeitsverhältnis	Levene 0,039 F-Wert 2,846 Signifikanz 0,015	Levene 0,933 F-Wert 1,283 Signifikanz 0,270	Levene 0,009 F-Wert 1,579 Signifikanz 0,164	Levene 0,002 F-Wert 0,840 Signifikanz 0,522