

```

REGRESSION
  /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL CHANGE ZPP
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT NetScore2
  /METHOD=ENTER BIS_A
  /METHOD=ENTER BIS_MI
  /METHOD=ENTER BIS_NI
  /METHOD=ENTER BIS_Score
  /METHOD=ENTER BIS_TOTAL
  /SCATTERPLOT=( *ZRESID , *ZPRED)
  /RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID) .

```

Regression

Notes

Output Created		11-AUG-2013 14:59:31
Comments		
Input	Data	C:\Users\Natalie Koerner\Studium\M. Sc. Psychologie Erlangen\Masterarbeit\Daten SPSS\Daten NEU mit Berechnungen 9.8.(Messniveau).sav
	Active Dataset	DatenSet1
	Filter	Matching-Verfahren
	Weight	<none>
	Split File	Gruppenzugehörigkeit
	N of Rows in Working Data File	80
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.

Notes

Syntax		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL CHANGE ZPP /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT NetScore2 /METHOD=ENTER BIS_A /METHOD=ENTER BIS_MI /METHOD=ENTER BIS_NI /METHOD=ENTER BIS_Score /METHOD=ENTER BIS_TOTAL /SCATTERPLOT=(*ZRESID , *ZPRED) /RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID).	
Resources	Processor Time		00:00:01,33
	Elapsed Time		00:00:01,28
	Memory Required	29440 bytes	
	Additional Memory	616 bytes	
	Required for Residual Plots		

[DatenSet1] C:\Users\Natalie Koerner\Studium\M.Sc. Psychologie Erlangen\Masterarbeit\Daten SPSS\Daten NEU mit Berechnungen 9.8.(Messniveau).sav

Descriptive Statistics

Gruppenzugehörigkeit		Mean	Std. Deviation	N
KG	Block 2	4,45	7,197	40
	Aufmerksamkeit	1,73	,316	40
	Motorische Impulsivität	1,87	,355	40
	Nichtplanende Impulsivität	1,98	,348	40
	Impulsivitätsscore	1,86	,263	40
	BIS_TOTAL	1,87	,269	40
TG	Block 2	-,25	5,401	40
	Aufmerksamkeit	1,93	,389	40
	Motorische Impulsivität	2,10	,426	40
	Nichtplanende Impulsivität	2,28	,570	40
	Impulsivitätsscore	2,10	,372	40
	BIS_TOTAL	2,12	,382	40

Correlations

Gruppenzugehörigkeit			Block 2	Aufmerksamk eit	Motorische Impulsivität	
KG	Pearson Correlation	Block 2	1,000	,095	,006	
		Aufmerksamkeit	,095	1,000	,168	
		Motorische Impulsivität	,006	,168	1,000	
		Nichtplanende Impulsivität	,061	,459	,556	
		Impulsivitätsscore	,067	,679	,762	
		BIS_TOTAL	,061	,613	,800	
		Sig. (1-tailed)	Block 2	.	,281	,486
	Aufmerksamkeit		,281	.	,150	
	Motorische Impulsivität		,486	,150	.	
	Nichtplanende Impulsivität		,354	,001	,000	
	Impulsivitätsscore		,340	,000	,000	
	BIS_TOTAL		,354	,000	,000	
	N		Block 2	40	40	40
		Aufmerksamkeit	40	40	40	
		Motorische Impulsivität	40	40	40	
		Nichtplanende Impulsivität	40	40	40	
		Impulsivitätsscore	40	40	40	
		BIS_TOTAL	40	40	40	
		TG	Pearson Correlation	Block 2	1,000	-,055
	Aufmerksamkeit			-,055	1,000	,291
	Motorische Impulsivität			-,017	,291	1,000
Nichtplanende Impulsivität	,017			,509	,552	
Impulsivitätsscore	-,017			,719	,764	
BIS_TOTAL	-,013			,668	,789	
Sig. (1-tailed)	Block 2			.	,368	,457
	Aufmerksamkeit		,368	.	,034	
	Motorische Impulsivität		,457	,034	.	
	Nichtplanende Impulsivität		,458	,000	,000	
	Impulsivitätsscore		,459	,000	,000	
	BIS_TOTAL		,469	,000	,000	
	N		Block 2	40	40	40
Aufmerksamkeit			40	40	40	
Motorische Impulsivität			40	40	40	
Nichtplanende Impulsivität			40	40	40	
Impulsivitätsscore			40	40	40	
BIS_TOTAL			40	40	40	

Correlations

Gruppenzugehörigkeit			Nichtplanende Impulsivität	Impulsivitätss core
KG	Pearson Correlation	Block 2	,061	,067
		Aufmerksamkeit	,459	,679
		Motorische Impulsivität	,556	,762
		Nichtplanende Impulsivität	1,000	,875
		Impulsivitätsscore	,875	1,000
		BIS_TOTAL	,887	,996
	Sig. (1-tailed)	Block 2	,354	,340
		Aufmerksamkeit	,001	,000
		Motorische Impulsivität	,000	,000
		Nichtplanende Impulsivität	.	,000
		Impulsivitätsscore	,000	.
		BIS_TOTAL	,000	,000
	N	Block 2	40	40
		Aufmerksamkeit	40	40
		Motorische Impulsivität	40	40
		Nichtplanende Impulsivität	40	40
		Impulsivitätsscore	40	40
		BIS_TOTAL	40	40
TG	Pearson Correlation	Block 2	,017	-,017
		Aufmerksamkeit	,509	,719
		Motorische Impulsivität	,552	,764
		Nichtplanende Impulsivität	1,000	,898
		Impulsivitätsscore	,898	1,000
		BIS_TOTAL	,909	,997
	Sig. (1-tailed)	Block 2	,458	,459
		Aufmerksamkeit	,000	,000
		Motorische Impulsivität	,000	,000
		Nichtplanende Impulsivität	.	,000
		Impulsivitätsscore	,000	.
		BIS_TOTAL	,000	,000
	N	Block 2	40	40
		Aufmerksamkeit	40	40
		Motorische Impulsivität	40	40
		Nichtplanende Impulsivität	40	40
		Impulsivitätsscore	40	40
		BIS_TOTAL	40	40

Correlations

Gruppenzugehörigkeit		BIS_TOTAL
KG	Pearson Correlation	Block 2
		,061
		Aufmerksamkeit
		,613
		Motorische Impulsivität
		,800
		Nichtplanende Impulsivität
		,887
		Impulsivitätsscore
		,996
		BIS_TOTAL
		1,000
	Sig. (1-tailed)	Block 2
		,354
		Aufmerksamkeit
		,000
		Motorische Impulsivität
		,000
		Nichtplanende Impulsivität
		,000
		Impulsivitätsscore
		,000
		BIS_TOTAL
		.
	N	Block 2
		40
		Aufmerksamkeit
		40
		Motorische Impulsivität
		40
		Nichtplanende Impulsivität
		40
		Impulsivitätsscore
		40
		BIS_TOTAL
		40
TG	Pearson Correlation	Block 2
		-,013
		Aufmerksamkeit
		,668
		Motorische Impulsivität
		,789
		Nichtplanende Impulsivität
		,909
		Impulsivitätsscore
		,997
		BIS_TOTAL
		1,000
	Sig. (1-tailed)	Block 2
		,469
		Aufmerksamkeit
		,000
		Motorische Impulsivität
		,000
		Nichtplanende Impulsivität
		,000
		Impulsivitätsscore
		,000
		BIS_TOTAL
		.
	N	Block 2
		40
		Aufmerksamkeit
		40
		Motorische Impulsivität
		40
		Nichtplanende Impulsivität
		40
		Impulsivitätsscore
		40
		BIS_TOTAL
		40

Variables Entered/Removed^a

Gruppenzugehörigkeit	Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
KG	1	Aufmerksamkeit ^b	.	Enter
	2	Motorische Impulsivität ^b	.	Enter
	3	Nichtplanende Impulsivität ^b	.	Enter
TG	1	Aufmerksamkeit ^b	.	Enter
	2	Motorische Impulsivität ^b	.	Enter
	3	Nichtplanende Impulsivität ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Block 2

b. All requested variables entered.

Model Summary^d

Gruppenzugehörigkeit	Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
KG	1	,095 ^a	,009	-,017	7,258
	2	,095 ^b	,009	-,045	7,355
	3	,100 ^c	,010	-,073	7,453
TG	1	,055 ^a	,003	-,023	5,463
	2	,055 ^b	,003	-,051	5,536
	3	,082 ^c	,007	-,076	5,602

Model Summary^d

Change Statistics						
Gruppenzugehörigkeit	Model	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
KG	1	,009	,343	1	38	,562
	2	,000	,004	1	37	,949
	3	,001	,034	1	36	,855
TG	1	,003	,115	1	38	,736
	2	,000	,000	1	37	,993
	3	,004	,135	1	36	,715

Model Summary^d

Gruppenzugehörigkeit	Model	Durbin-Watson
KG	1	
	2	
	3	2,394
TG	1	
	2	
	3	1,848

a. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit

b. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität

c. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität, Nichtplanende Impulsivität

d. Dependent Variable: Block 2

ANOVA^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F
KG	1	Regression	18,053	1	18,053	,343
		Residual	2001,847	38	52,680	
		Total	2019,900	39		
	2	Regression	18,275	2	9,138	,169
		Residual	2001,625	37	54,098	
		Total	2019,900	39		
	3	Regression	20,159	3	6,720	,121
		Residual	1999,741	36	55,548	
		Total	2019,900	39		
TG	1	Regression	3,432	1	3,432	,115
		Residual	1134,068	38	29,844	
		Total	1137,500	39		
	2	Regression	3,435	2	1,717	,056
		Residual	1134,065	37	30,650	
		Total	1137,500	39		
	3	Regression	7,676	3	2,559	,082
		Residual	1129,824	36	31,384	
		Total	1137,500	39		

ANOVA^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Sig.
KG	1	Regression	,562 ^b
		Residual	
		Total	
	2	Regression	,845 ^c
		Residual	
		Total	
	3	Regression	,947 ^d
		Residual	
		Total	
TG	1	Regression	,736 ^b
		Residual	
		Total	
	2	Regression	,946 ^c
		Residual	
		Total	
	3	Regression	,970 ^d
		Residual	
		Total	

a. Dependent Variable: Block 2

b. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit

c. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität

d. Predictors: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität, Nichtplanende Impulsivität

Coefficients^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Unstandardized Coefficients	
			B	Std. Error
KG	1	(Constant)	,733	6,452
		Aufmerksamkeit	2,151	3,674
	2	(Constant)	1,066	8,350
		Aufmerksamkeit	2,192	3,777
		Motorische Impulsivität	-,216	3,368
	3	(Constant)	,759	8,624
		Aufmerksamkeit	1,840	4,277
		Motorische Impulsivität	-,627	4,077
		Nichtplanende Impulsivität	,848	4,608
TG	1	(Constant)	1,218	4,415
		Aufmerksamkeit	-,763	2,249
	2	(Constant)	1,248	5,516
		Aufmerksamkeit	-,756	2,383
		Motorische Impulsivität	-,020	2,175
	3	(Constant)	1,270	5,581
		Aufmerksamkeit	-1,186	2,679
		Motorische Impulsivität	-,475	2,524
		Nichtplanende Impulsivität	,771	2,098

Coefficients^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Standardized	t	Sig.
			Coefficients		
			Beta		
KG	1	(Constant)		,114	,910
		Aufmerksamkeit	,095	,585	,562
	2	(Constant)		,128	,899
		Aufmerksamkeit	,096	,580	,565
		Motorische Impulsivität	-,011	-,064	,949
	3	(Constant)		,088	,930
		Aufmerksamkeit	,081	,430	,670
		Motorische Impulsivität	-,031	-,154	,879
		Nichtplanende Impulsivität	,041	,184	,855
TG	1	(Constant)		,276	,784
		Aufmerksamkeit	-,055	-,339	,736
	2	(Constant)		,226	,822
		Aufmerksamkeit	-,054	-,317	,753
		Motorische Impulsivität	-,002	-,009	,993
	3	(Constant)		,228	,821
		Aufmerksamkeit	-,085	-,443	,661
		Motorische Impulsivität	-,037	-,188	,852
		Nichtplanende Impulsivität	,081	,368	,715

Coefficients^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Correlations		
			Zero-order	Partial	Part
KG	1	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	,095	,095	,095
	2	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	,095	,095	,095
		Motorische Impulsivität	,006	-,011	-,010
	3	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	,095	,072	,071
		Motorische Impulsivität	,006	-,026	-,025
		Nichtplanende Impulsivität	,061	,031	,031
TG	1	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	-,055	-,055	-,055
	2	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	-,055	-,052	-,052
		Motorische Impulsivität	-,017	-,002	-,002
	3	(Constant)			
		Aufmerksamkeit	-,055	-,074	-,074
		Motorische Impulsivität	-,017	-,031	-,031
		Nichtplanende Impulsivität	,017	,061	,061

Coefficients^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Collinearity Statistics	
			Tolerance	VIF
KG	1	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	1,000	1,000
	2	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	,972	1,029
		Motorische Impulsivität	,972	1,029
	3	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	,778	1,285
		Motorische Impulsivität	,681	1,469
		Nichtplanende Impulsivität	,553	1,808
TG	1	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	1,000	1,000
	2	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	,915	1,093
		Motorische Impulsivität	,915	1,093
	3	(Constant)		
		Aufmerksamkeit	,741	1,350
		Motorische Impulsivität	,696	1,438
		Nichtplanende Impulsivität	,563	1,775

a. Dependent Variable: Block 2

Excluded Variables^a

Gruppenzugehörigkeit	Model		Beta In	t	Sig.
KG	1	Motorische Impulsivität	-,011 ^b	-,064	,949
		Nichtplanende Impulsivität	,022 ^b	,121	,904
		Impulsivitätsscore	,006 ^b	,026	,979
		BIS_TOTAL	,005 ^b	,026	,979
	2	Nichtplanende Impulsivität	,041 ^c	,184	,855
		Impulsivitätsscore	,093 ^c	,184	,855
		BIS_TOTAL	,087 ^c	,184	,855
	3	Impulsivitätsscore	. ^d	.	.
		BIS_TOTAL	. ^d	.	.
TG	1	Motorische Impulsivität	-,002 ^b	-,009	,993
		Nichtplanende Impulsivität	,061 ^b	,320	,751
		Impulsivitätsscore	,047 ^b	,197	,845
		BIS_TOTAL	,043 ^b	,197	,845
	2	Nichtplanende Impulsivität	,081 ^c	,368	,715
		Impulsivitätsscore	,160 ^c	,368	,715
		BIS_TOTAL	,149 ^c	,368	,715
	3	Impulsivitätsscore	. ^d	.	.
		BIS_TOTAL	. ^d	.	.

Excluded Variables^a

			Collinearity Statistics		
Gruppenzugehörigkeit	Model		Partial Correlation	Tolerance	VIF
KG	1	Motorische Impulsivität	-,011	,972	1,029
		Nichtplanende Impulsivität	,020	,789	1,267
		Impulsivitätsscore	,004	,539	1,854
		BIS_TOTAL	,004	,625	1,601
	2	Nichtplanende Impulsivität	,031	,553	1,808
		Impulsivitätsscore	,031	,108	9,298
		BIS_TOTAL	,031	,125	8,030
	3	Impulsivitätsscore	.	,000	.
		BIS_TOTAL	.	,000	.
	TG	1	Motorische Impulsivität	-,002	,915
Nichtplanende Impulsivität			,053	,741	1,349
Impulsivitätsscore			,032	,483	2,070
BIS_TOTAL			,032	,554	1,806
2		Nichtplanende Impulsivität	,061	,563	1,775
		Impulsivitätsscore	,061	,147	6,824
		BIS_TOTAL	,061	,168	5,953
3		Impulsivitätsscore	.	,000	.
		BIS_TOTAL	.	,000	.

Excluded Variables^a

		Collinearity ...	
		Minimum Tolerance	
Gruppenzugehörigkeit	Model		
KG	1	Motorische Impulsivität	,972
		Nichtplanende Impulsivität	,789
		Impulsivitätsscore	,539
		BIS_TOTAL	,625
	2	Nichtplanende Impulsivität	,553
		Impulsivitätsscore	,108
		BIS_TOTAL	,125
	3	Impulsivitätsscore	,000
		BIS_TOTAL	,000
TG	1	Motorische Impulsivität	,915
		Nichtplanende Impulsivität	,741
		Impulsivitätsscore	,483
		BIS_TOTAL	,554
	2	Nichtplanende Impulsivität	,563
		Impulsivitätsscore	,147
		BIS_TOTAL	,168
	3	Impulsivitätsscore	,000
		BIS_TOTAL	,000

a. Dependent Variable: Block 2

b. Predictors in the Model: (Constant), Aufmerksamkeit

c. Predictors in the Model: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität

d. Predictors in the Model: (Constant), Aufmerksamkeit, Motorische Impulsivität, Nichtplanende Impulsivität

Collinearity Diagnostics^a

Gruppenzugehörigkeit	Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance ...
					(Constant)
KG	1	1	1,984	1,000	,01
		2	,016	11,155	,99
	2	1	2,960	1,000	,00
		2	,027	10,410	,00
		3	,013	15,139	1,00
	3	1	3,947	1,000	,00
		2	,028	11,972	,01
		3	,015	16,385	,81
		4	,011	19,333	,18
TG	1	1	1,981	1,000	,01
		2	,019	10,123	,99
	2	1	2,956	1,000	,00
		2	,027	10,413	,00
		3	,017	13,261	1,00
	3	1	3,929	1,000	,00
		2	,030	11,439	,26
		3	,027	12,112	,06
		4	,014	16,842	,67

Collinearity Diagnostics^a

Gruppenzugehörigkeit	Model	Dimension	Variance Proportions		
			Aufmerksamk eit	Motorische Impulsivität	Nichtplanende Impulsivität
KG	1	1	,01		
		2	,99		
	2	1	,00	,00	
		2	,53	,64	
		3	,47	,36	
	3	1	,00	,00	,00
		2	,45	,40	,01
		3	,07	,00	,35
		4	,48	,60	,64
TG	1	1	,01		
		2	,99		
	2	1	,00	,00	
		2	,63	,66	
		3	,36	,34	
	3	1	,00	,00	,00
		2	,12	,03	,56
		3	,43	,45	,10
		4	,45	,52	,33

a. Dependent Variable: Block 2

Residuals Statistics^a

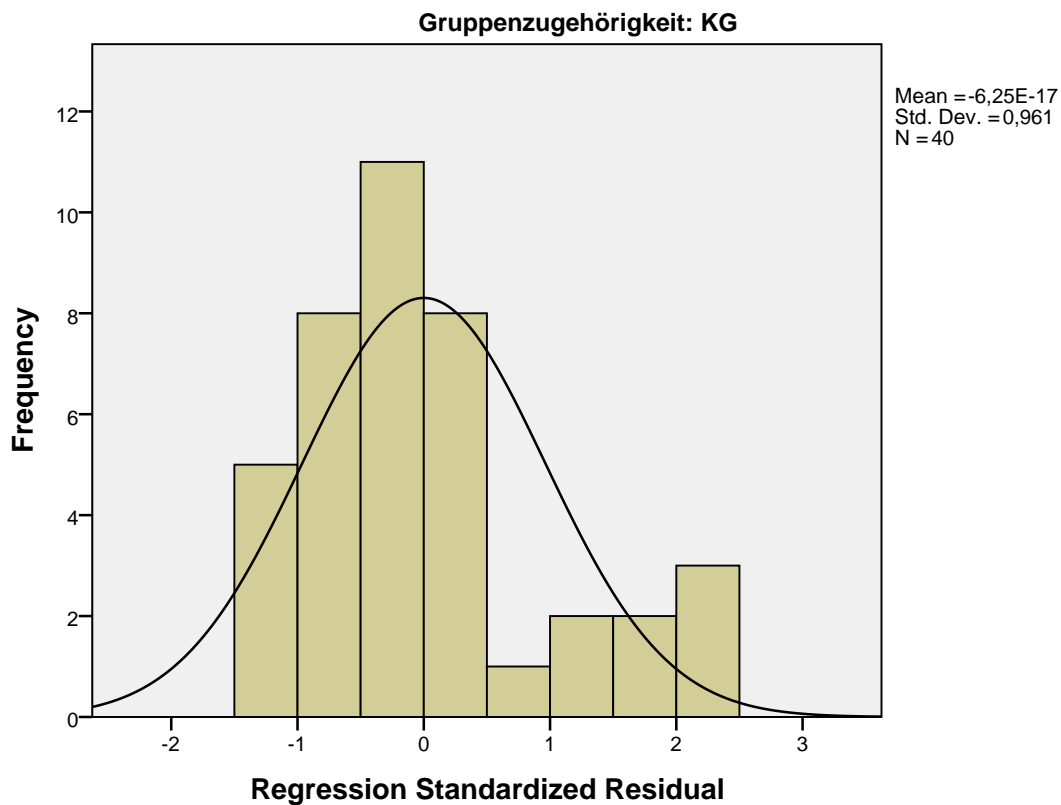
Gruppenzugehörigkeit		Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
KG	Predicted Value	3,02	5,84	4,45	,719	40
	Residual	-10,504	16,366	,000	7,161	40
	Std. Predicted Value	-1,987	1,937	,000	1,000	40
	Std. Residual	-1,409	2,196	,000	,961	40
TG	Predicted Value	-1,12	,73	-,25	,444	40
	Residual	-19,300	12,875	,000	5,382	40
	Std. Predicted Value	-1,954	2,214	,000	1,000	40
	Std. Residual	-3,445	2,298	,000	,961	40

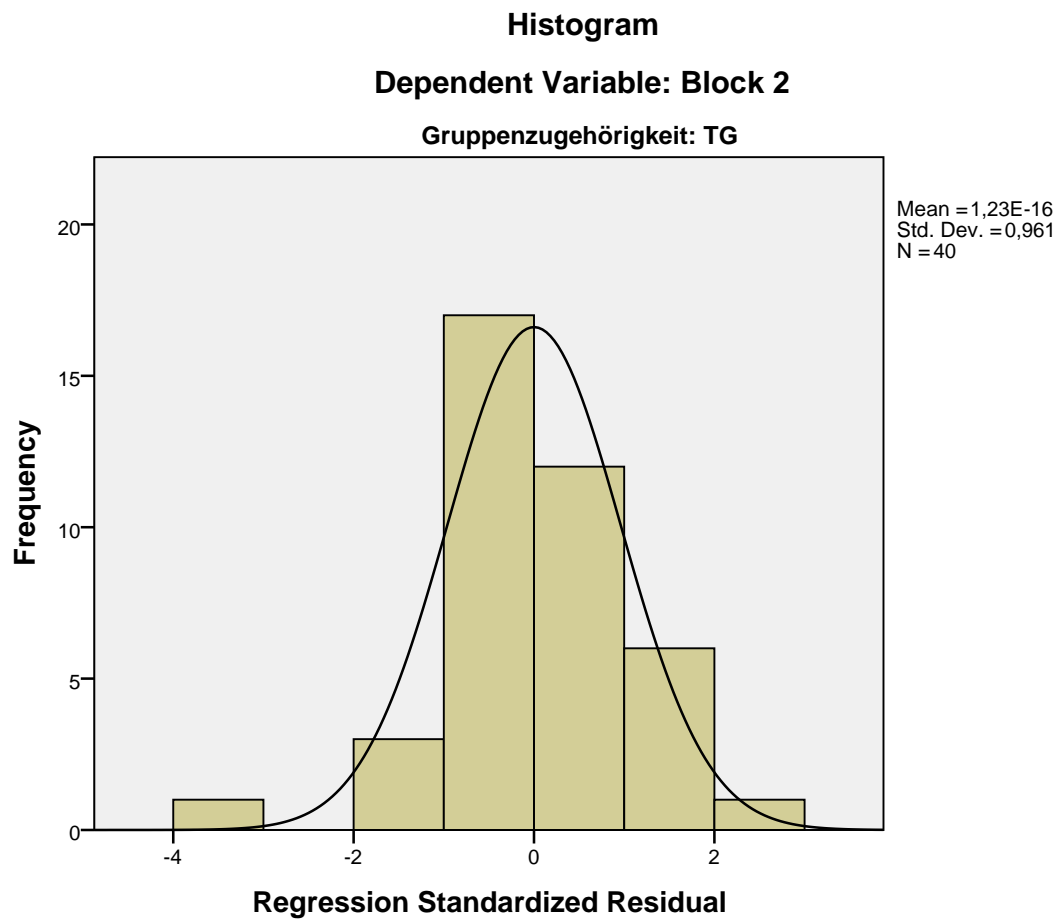
a. Dependent Variable: Block 2

Histograms

Histogram

Dependent Variable: Block 2



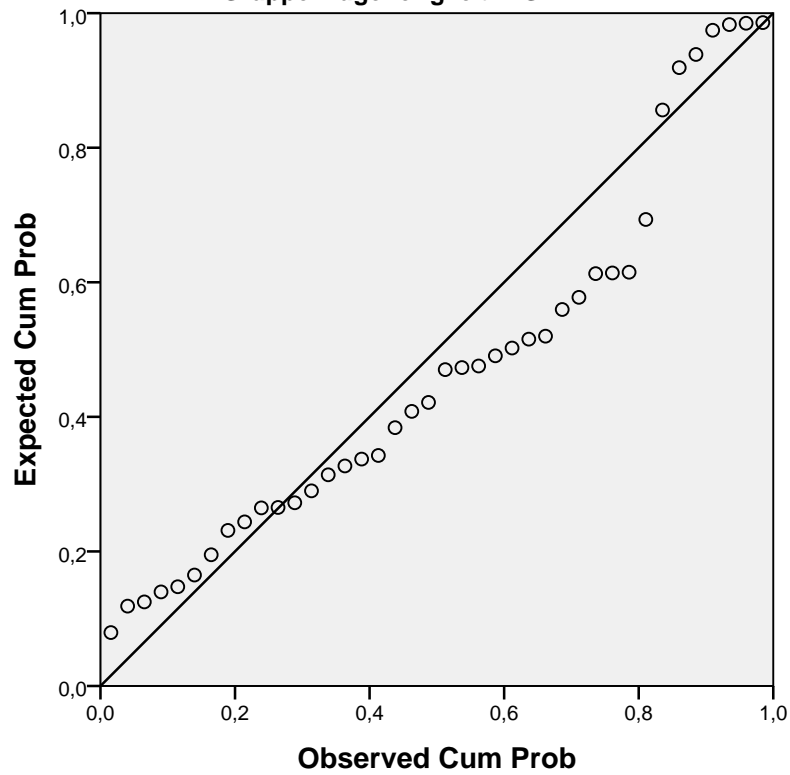


Normal P-P Plots

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Block 2

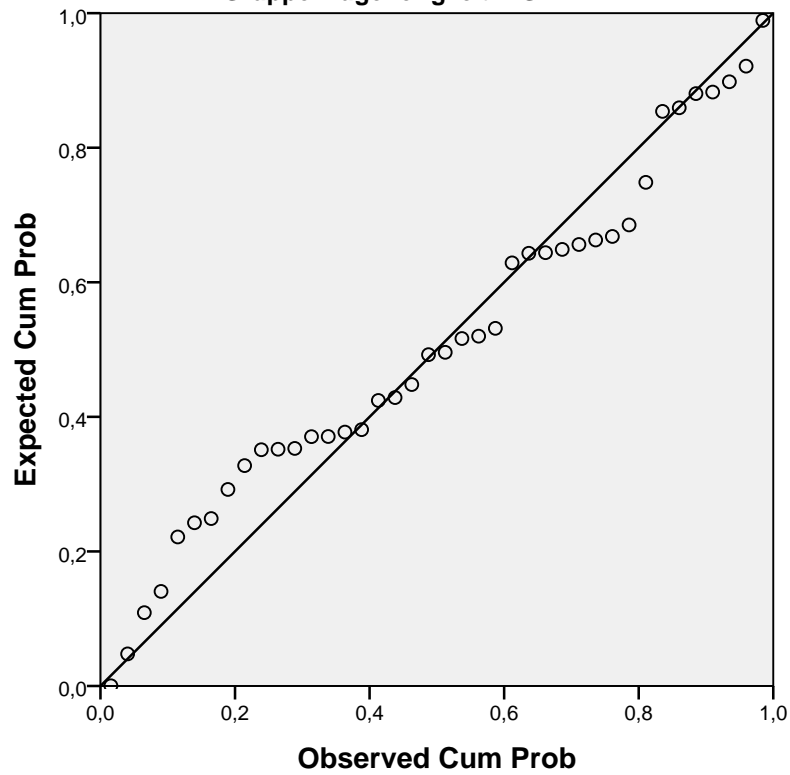
Gruppenzugehörigkeit: KG



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Block 2

Gruppenzugehörigkeit: TG



Scatterplots

