Deskriptive Statistik

Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 10:58:32
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Gruppe
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als Fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Alle nicht-fehlenden Daten werden verwendet.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=PreESundSA P PostESundSAP PreR2R PostR2R PreH2R PostH2R PreS2P PostS2P PreWM PostWM PreD2O PostD2O PreL2C PostL2C PrePS PostPS PreEAM PostEAM /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

 $\label{lem:condition} $$ [DataSet1] C:\Users\Mareen\Universitaet Duisburg-Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_Neu\Result s\SPSS\A.12_Moodle_Evaluation.sav$

Deskriptive Statistiken

Gruppe		N	Minimum	Maximum	Mittelwer
Multimedia	PreESundSAP	14	1,75	5,63	3,9679
	PostESundSAP	14	4,13	6,00	5,4479
	PreR2R	14	2,26	8,33	4,8164
	PostR2R	14	2,86	10,00	6,9121
	PreH2R	10	2,00	8,33	5,2440
	PostH2R	13	5,53	10,00	8,5023
	PreS2P	11	3,51	5,70	4,6500
	PostS2P	10	5,00	9,04	7,3340
	PreWM	11	2,00	6,00	3,3636
	PostWM	11	3,00	10,00	7,2727
	PreD2O	11	2,92	7,50	5,1527
	PostD2O	10	4,90	8,96	7,0320
	PreL2C	10	1,11	5,56	2,9440
	PostL2C	10	2,22	8,89	6,9440
	PrePS	9	2,00	8,00	5,6667
	PostPS	10	4,00	10,00	8,8000
	PreEAM	10	,37	8,89	4,7030
	PostEAM	10	7,04	10,00	8,7790
	Gültige Werte (listenweise)	7			
PDF	PreESundSAP	9	,25	4,13	2,7667
	PostESundSAP	9	2,50	6,00	4,2389
	PreR2R	9	2,38	9,64	4,7078
	PostR2R	9	2,02	10,00	6,1111
	PreH2R	8	3,33	10,00	6,7075
	PostH2R	8	3,33	10,00	7,2488
	PreS2P	8	3,33	10,00	5,2725
	PostS2P	8	3,77	10,00	7,8625
	PreWM	7	2,00	7,00	4,4286
	PostWM	7	3,00	10,00	7,5714
	PreD2O	7	2,08	8,75	5,4900
	PostD2O	7	2,40	9,38	7,3100
	PreL2C	7	,56	9,44	3,0143
	PostL2C	7	2,22	10,00	6,1086
	PrePS	7	2,00	10,00	6,2857
	PostPS	7	5,00	10,00	9,0000
	PreEAM	7	2,04	8,89	5,3700
	PostEAM	7	2,22	10,00	7,8843
	Gültige Werte (listenweise)	7			

Deskriptive Statistiken

Gruppe		Std Abweichung
Multimedia	PreESundSAP	1,12769
	PostESundSAP	,73338
	PreR2R	1,73798
	PostR2R	2,15640
	PreH2R	2,67518
	PostH2R	1,86535
	PreS2P	,73632
	PostS2P	1,31262
	PreWM	1,80404
	PostWM	2,28433
	PreD2O	1,48743
	PostD2O	1,33100
	PreL2C	1,55142
	PostL2C	2,40484
	PrePS	2,54951
	PostPS	1,93218
	PreEAM	2,72363
	PostEAM	1,17069
	Gültige Werte (listenweise)	
PDF	PreESundSAP	1,32839
	PostESundSAP	1,38275
	PreR2R	2,17749
	PostR2R	3,05115
	PreH2R	2,47245
	PostH2R	2,58765
	PreS2P	2,32497
	PostS2P	2,36109
	PreWM	1,61835
	PostWM	3,15474
	PreD2O	2,39659
	PostD2O	2,56694
	PreL2C	2,97018
	PostL2C	3,39438
	PrePS	2,62769
	PostPS	1,91485
	PreEAM	2,65705
	PostEAM	2,86702
	Gültige Werte (listenweise)	

Ausgabe erste	ellt	10-APR-2024 10:59:05
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Gruppe
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Syntax		MEANS TABLES=PreESundSAP PostESundSAP BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Hinweise

Ausgabe erste	ellt	10-APR-2024 11:04:15
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	Gruppe
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Syntax		MEANS TABLES=PreESundSAP PostESundSAP BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:04:41
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreESundSAP PostESundSAP BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

Verarbeitete Fälle

	Eingeschlossen		Ausgeschlossen		Insgesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreESundSAP * Gruppe	23	85,2%	4	14,8%	27	100,0%
PostESundSAP * Gruppe	23	85,2%	4	14,8%	27	100,0%

Gruppe		PreESundSAP	PostESundSAP
Multimedia	Mittelwert	3,9679	5,4479
	N	14	14
	StdAbweichung	1,12769	,73338
PDF	Mittelwert	2,7667	4,2389
	N	9	9
	StdAbweichung	1,32839	1,38275
Insgesamt	Mittelwert	3,4978	4,9748
	N	23	23
	StdAbweichung	1,32379	1,17348

Mittelwerte

Hinweise

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:05:11
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreESundSAP PostESundSAP BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.

Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	7,904	1
	Innerhalb der Gruppen		30,649	21
	Insgesamt		38,553	22
PostESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	8,007	1
	Innerhalb der Gruppen		22,288	21
	Insgesamt		30,295	22

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F
PreESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	7,904	5,416
	Innerhalb der Gruppen		1,459	
	Insgesamt			
PostESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	8,007	7,544
	Innerhalb der Gruppen		1,061	
	Insgesamt			

ANOVA-Tabelle

			Signifikanz
PreESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,030
	Innerhalb der Gruppen		
	Insgesamt		
PostESundSAP * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,012
	Innerhalb der Gruppen		
	Insgesamt		

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreESundSAP * Gruppe	,453	,205
PostESundSAP * Gruppe	.514	.264

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:05:31
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreR2R PostR2R BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

Verarbeitete Fälle

	Tane					
	Eingesc	Eingeschlossen Ausgeschlossen		eschlossen Ausgeschlossen Insgesamt		esamt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreR2R * Gruppe	23	85,2%	4	14,8%	27	100,0%
PostR2R * Gruppe	23	85,2%	4	14,8%	27	100,0%

Gruppe		PreR2R	PostR2R
Multimedia	ultimedia Mittelwert		6,9121
	N	14	14
	StdAbweichung	1,73798	2,15640
PDF	Mittelwert	4,7078	6,1111
	N	9	9
	StdAbweichung	2,17749	3,05115
Insgesamt	Mittelwert	4,7739	6,5987
	N	23	23
	StdAbweichung	1,87403	2,50855

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreR2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,065	1
	Innerhalb der Gruppen		77,199	21
	Insgesamt		77,264	22
PostR2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,515	1
	Innerhalb der Gruppen		134,927	21
	Insgesamt		138,442	22

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreR2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,065	,018	,896
	Innerhalb der Gruppen		3,676		
	Insgesamt				
PostR2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,515	,547	,468
	Innerhalb der Gruppen		6,425		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreR2R * Gruppe	,029	,001
PostR2R * Gruppe	,159	,025

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:05:55
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreH2R PostH2R BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

Verarbeitete Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	chlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreH2R * Gruppe	18	66,7%	9	33,3%	27	100,0%
PostH2R * Gruppe	21	77,8%	6	22,2%	27	100,0%

Gruppe		PreH2R	PostH2R
Multimedia	Itimedia Mittelwert		8,5023
	N	10	13
	StdAbweichung	2,67518	1,86535
PDF	Mittelwert	6,7075	7,2488
	N	8	8
	StdAbweichung	2,47245	2,58765
Insgesamt	Mittelwert	5,8944	8,0248
	N	18	21
	StdAbweichung	2,62028	2,19554

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreH2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	9,519	1
	Innerhalb der Gruppen		107,201	16
	Insgesamt		116,720	17
PostH2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	7,782	1
	Innerhalb der Gruppen		88,626	19
	Insgesamt		96,408	20

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreH2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	9,519	1,421	,251
	Innerhalb der Gruppen		6,700		
	Insgesamt				
PostH2R * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	7,782	1,668	,212
	Innerhalb der Gruppen		4,665		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreH2R * Gruppe	,286	,082
PostH2R * Gruppe	,284	,081

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:06:06
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreS2P PostS2P BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

Verarbeitete Fälle

	Eingescl	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreS2P * Gruppe	19	70,4%	8	29,6%	27	100,0%
PostS2P * Gruppe	18	66,7%	9	33,3%	27	100,0%

Gruppe		PreS2P	PostS2P
Multimedia	Mittelwert	4,6500	7,3340
	N	11	10
	StdAbweichung	,73632	1,31262
PDF	Mittelwert	5,2725	7,8625
	N	8	8
	StdAbweichung	2,32497	2,36109
Insgesamt	Mittelwert	4,9121	7,5689
	N	19	18
	StdAbweichung	1,58210	1,81126

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreS2P * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,795	1
	Innerhalb der Gruppen		43,260	17
	Insgesamt		45,055	18
PostS2P * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,241	1
	Innerhalb der Gruppen		54,530	16
	Insgesamt		55,771	17

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreS2P * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,795	,705	,413
	Innerhalb der Gruppen		2,545		
	Insgesamt				
PostS2P * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,241	,364	,555
	Innerhalb der Gruppen		3,408		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreS2P * Gruppe	,200	,040
PostS2P * Gruppe	,149	,022

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:06:19
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreWM PostWM BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Verarbeitete Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	esamt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreWM * Gruppe	18	66,7%	9	33,3%	27	100,0%
PostWM * Gruppe	18	66,7%	9	33,3%	27	100,0%

Gruppe		PreWM	PostWM
Multimedia	Mittelwert	3,3636	7,2727
	N	11	11
	StdAbweichung	1,80404	2,28433
PDF	Mittelwert	4,4286	7,5714
	N	7	7
	StdAbweichung	1,61835	3,15474
Insgesamt	Mittelwert	3,7778	7,3889
	N	18	18
	StdAbweichung	1,76754	2,56994

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate
PreWM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	4,851	1	4,851
	Innerhalb der Gruppen		48,260	16	3,016
	Insgesamt		53,111	17	
PostWM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,382	1	,382
	Innerhalb der Gruppen		111,896	16	6,994
	Insgesamt		112,278	17	

ANOVA-Tabelle

			F	Signifikanz
PreWM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,608	,223
	Innerhalb der Gruppen			
	Insgesamt			
PostWM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,055	,818,
	Innerhalb der Gruppen			
	Insgesamt			

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreWM * Gruppe	,302	,091
PostWM * Gruppe	,058	,003

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:06:32
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreD2O PostD2O BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,03

Verarbeitete Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreD2O * Gruppe	18	66,7%	9	33,3%	27	100,0%
PostD2O * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%

Gruppe		PreD2O	PostD2O
Multimedia	Mittelwert	5,1527	7,0320
	N	11	10
	StdAbweichung	1,48743	1,33100
PDF	Mittelwert	5,4900	7,3100
	N	7	7
	StdAbweichung	2,39659	2,56694
Insgesamt	Mittelwert	5,2839	7,1465
	N	18	17
	StdAbweichung	1,83228	1,86744

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreD2O * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,487	1
	Innerhalb der Gruppen		56,586	16
	Insgesamt		57,073	17
PostD2O * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,318	1
	Innerhalb der Gruppen		55,479	15
	Insgesamt		55,797	16

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreD2O * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,487	,138	,716
	Innerhalb der Gruppen		3,537		
	Insgesamt				
PostD2O * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,318	,086	,773
	Innerhalb der Gruppen		3,699		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreD2O * Gruppe	,092	,009
PostD2O * Gruppe	,076	,006

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:06:50
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreL2C PostL2C BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,02
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Verarbeitete Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	chlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreL2C * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%
PostL2C * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%

Gruppe		PreL2C	PostL2C
Multimedia	Mittelwert	2,9440	6,9440
	N	10	10
	StdAbweichung	1,55142	2,40484
PDF	Mittelwert	3,0143	6,1086
	N	7	7
	StdAbweichung	2,97018	3,39438
Insgesamt	Mittelwert	2,9729	6,6000
	N	17	17
	StdAbweichung	2,15949	2,78449

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreL2C * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,020	1
	Innerhalb der Gruppen		74,594	15
	Insgesamt		74,614	16
PostL2C * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	2,874	1
	Innerhalb der Gruppen		121,180	15
	Insgesamt		124,054	16

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreL2C * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,020	,004	,950
	Innerhalb der Gruppen		4,973		
	Insgesamt				
PostL2C * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	2,874	,356	,560
	Innerhalb der Gruppen		8,079		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreL2C * Gruppe	,017	,000
PostL2C * Gruppe	,152	,023

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:07:40
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PrePS PostPS BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,02

Verarbeitete Fälle

	1 4110					
	Eingesc	Eingeschlossen Ausgeschlossen		Insge	samt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PrePS * Gruppe	16	59,3%	11	40,7%	27	100,0%
PostPS * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%

Gruppe		PrePS	PostPS
Multimedia	Mittelwert	5,6667	8,8000
	N	9	10
	StdAbweichung	2,54951	1,93218
PDF	Mittelwert	6,2857	9,0000
	N	7	7
	StdAbweichung	2,62769	1,91485
Insgesamt	Mittelwert	5,9375	8,8824
	N	16	17
	StdAbweichung	2,51578	1,86689

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate
PrePS * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,509	1	1,509
	Innerhalb der Gruppen		93,429	14	6,673
	Insgesamt		94,938	15	
PostPS * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,165	1	,165
	Innerhalb der Gruppen		55,600	15	3,707
	Insgesamt		55,765	16	

ANOVA-Tabelle

			F	Signifikanz
PrePS * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,226	,642
	Innerhalb der Gruppen			
	Insgesamt			
PostPS * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	,044	,836
	Innerhalb der Gruppen			
	Insgesamt			

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PrePS * Gruppe	,126	,016
PostPS * Gruppe	,054	,003

Ausgabe erstellt		10-APR-2024 11:08:01
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 12_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Für jede abhängige Variable einer Tabelle werden benutzerdefinierte, fehlende Werte für die abhängige Variable und alle Gruppenvariablen als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Fälle, die für jede Tabelle verwendet werden, haben in keiner unabhängigen Variable fehlende Werte, und nicht alle abhängigen Variablen haben fehlende Werte.
Syntax		MEANS TABLES=PreEAM PostEAM BY Gruppe /CELLS=MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,00
	Verstrichene Zeit	00:00:00,01

Verarbeitete Fälle

	Eingesc	hlossen	Ausgeso	hlossen	Insge	samt
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
PreEAM * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%
PostEAM * Gruppe	17	63,0%	10	37,0%	27	100,0%

Gruppe		PreEAM	PostEAM
Multimedia	Mittelwert	4,7030	8,7790
	N	10	10
	StdAbweichung	2,72363	1,17069
PDF	Mittelwert	5,3700	7,8843
	N	7	7
	StdAbweichung	2,65705	2,86702
Insgesamt	Mittelwert	4,9776	8,4106
	N	17	17
	StdAbweichung	2,63338	2,01479

ANOVA-Tabelle

			Quadratsumme	df
PreEAM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,832	1
	Innerhalb der Gruppen		109,123	15
	Insgesamt		110,955	16
PostEAM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,296	1
	Innerhalb der Gruppen		61,654	15
	Insgesamt		64,950	16

ANOVA-Tabelle

			Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
PreEAM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	1,832	,252	,623
	Innerhalb der Gruppen		7,275		
	Insgesamt				
PostEAM * Gruppe	Zwischen den Gruppen	(Kombiniert)	3,296	,802	,385
	Innerhalb der Gruppen		4,110		
	Insgesamt				

Zusammenhangsmaße

	Eta	Eta-Quadrat
PreEAM * Gruppe	,128	,017
PostEAM * Gruppe	,225	,051

t-Test

Ausgabe erstellt		14-APR-2024 08:20:25
Kommentare		
Eingabe	Daten	C: \Users\Mareen\Universitaet Duisburg- Essen\Dissertation - Publikationen\Evaluation_N eu\Results\SPSS\A. 14_Moodle_Evaluation.sav
	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	27
Behandlung fehlender Werte	Definition für "fehlend"	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Statistiken für jede Analyse basieren auf den Fällen, die für keine der Variablen fehlende Daten oder Daten außerhalb des Bereichs für die Gruppenvariable aufweisen.
Syntax		T-TEST GROUPS=Gruppe ('A' 'B') /MISSING=ANALYSIS
		/VARIABLES=PreESundSA P PostESundSAP PreR2R PostR2R PreH2R PostH2R PreS2P PostS2P PreWM PostWM PreD2O PostD2O PreL2C PostL2C PrePS PostPS PreEAM PostEAM /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95).
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,05
	Verstrichene Zeit	00:00:00,04

Gruppenstatistiken

	Gruppe	N	Mittelwert	Std Abweichung	Standardfehler des Mittelwertes
PreESundSAP	Multimedia	14	3,9679	1,12769	,30139
	PDF	9	2,7667	1,32839	,44280
PostESundSAP	Multimedia	14	5,4479	,73338	,19600
	PDF	9	4,2389	1,38275	,46092
PreR2R	Multimedia	14	4,8164	1,73798	,46450
	PDF	9	4,7078	2,17749	,72583
PostR2R	Multimedia	14	6,9121	2,15640	,57632
	PDF	9	6,1111	3,05115	1,01705
PreH2R	Multimedia	10	5,2440	2,67518	,84597
	PDF	8	6,7075	2,47245	,87414
PostH2R	Multimedia	13	8,5023	1,86535	,51735
	PDF	8	7,2488	2,58765	,91487
PreS2P	Multimedia	11	4,6500	,73632	,22201
	PDF	8	5,2725	2,32497	,82200
PostS2P	Multimedia	10	7,3340	1,31262	,41509
	PDF	8	7,8625	2,36109	,83477
PreWM	Multimedia	11	3,3636	1,80404	,54394
	PDF	7	4,4286	1,61835	,61168
PostWM	Multimedia	11	7,2727	2,28433	,68875
	PDF	7	7,5714	3,15474	1,19238
PreD2O	Multimedia	11	5,1527	1,48743	,44848
	PDF	7	5,4900	2,39659	,90583
PostD2O	Multimedia	10	7,0320	1,33100	,42090
	PDF	7	7,3100	2,56694	,97021
PreL2C	Multimedia	10	2,9440	1,55142	,49060
	PDF	7	3,0143	2,97018	1,12262
PostL2C	Multimedia	10	6,9440	2,40484	,76048
	PDF	7	6,1086	3,39438	1,28295
PrePS	Multimedia	9	5,6667	2,54951	,84984
	PDF	7	6,2857	2,62769	,99317
PostPS	Multimedia	10	8,8000	1,93218	,61101
	PDF	7	9,0000	1,91485	,72375
PreEAM	Multimedia	10	4,7030	2,72363	,86129
	PDF	7	5,3700	2,65705	1,00427
PostEAM	Multimedia	10	8,7790	1,17069	,37021
	PDF	7	7,8843	2,86702	1,08363

Test bei unabhängigen Stichproben

		Levene-Test der Varianzgleichheit		t-Test f Mittelwert	
		F	Sig.	Т	df
PreESundSAP	Varianzen sind gleich	,124	,729	2,327	21
	Varianzen sind nicht gleich			2,243	15,131
PostESundSAP	Varianzen sind gleich	4,216	,053	2,747	21
	Varianzen sind nicht gleich			2,414	10,935
PreR2R	Varianzen sind gleich	,185	,672	,133	21
	Varianzen sind nicht gleich			,126	14,407
PostR2R	Varianzen sind gleich	2,230	,150	,740	21
	Varianzen sind nicht gleich			,685	13,129
PreH2R	Varianzen sind gleich	,455	,509	-1,192	16
	Varianzen sind nicht gleich			-1,203	15,605
PostH2R	Varianzen sind gleich	1,044	,320	1,292	19
	Varianzen sind nicht gleich			1,193	11,506
PreS2P	Varianzen sind gleich	6,500	,021	-,840	17
	Varianzen sind nicht gleich			-,731	8,029
PostS2P	Varianzen sind gleich	3,407	,084	-,604	16
	Varianzen sind nicht gleich			-,567	10,395
PreWM	Varianzen sind gleich	,788	,388	-1,268	16
	Varianzen sind nicht gleich			-1,301	13,992
PostWM	Varianzen sind gleich	2,880	,109	-,234	16
	Varianzen sind nicht gleich			-,217	10,004
PreD2O	Varianzen sind gleich	3,829	,068	-,371	16
	Varianzen sind nicht gleich			-,334	8,978
PostD2O	Varianzen sind gleich	3,194	,094	-,293	15
	Varianzen sind nicht gleich			-,263	8,276
PreL2C	Varianzen sind gleich	,803	,384	-,064	15
	Varianzen sind nicht gleich			-,057	8,309
PostL2C	Varianzen sind gleich	3,588	,078	,596	15
	Varianzen sind nicht gleich			,560	10,124
PrePS	Varianzen sind gleich	,028	,870	-,476	14
	Varianzen sind nicht gleich			-,474	12,840
PostPS	Varianzen sind gleich	,000	,984	-,211	15
	Varianzen sind nicht gleich			-,211	13,148
PreEAM	Varianzen sind gleich	,020	,889	-,502	15
	Varianzen sind nicht gleich			-,504	13,282
PostEAM	Varianzen sind gleich	5,266	,037	,896	15
	Varianzen sind nicht gleich			,781	7,415

Test bei unabhängigen Stichproben

t-Test für die Mittelwertgleichheit

		t- i est für die Mittelwertgielenneit			
		Sign			
		Einseitiges p	Zweiseitiges p	Mittlere Differenz	
PreESundSAP	Varianzen sind gleich	,015	,030	1,20119	
	Varianzen sind nicht gleich	,020	,040	1,20119	
PostESundSAP	Varianzen sind gleich	,006	,012	1,20897	
	Varianzen sind nicht gleich	,017	,035	1,20897	
PreR2R	Varianzen sind gleich	,448	,896	,10865	
	Varianzen sind nicht gleich	,451	,901	,10865	
PostR2R	Varianzen sind gleich	,234	,468	,80103	
	Varianzen sind nicht gleich	,253	,505	,80103	
PreH2R	Varianzen sind gleich	,125	,251	-1,46350	
	Varianzen sind nicht gleich	,123	,247	-1,46350	
PostH2R	Varianzen sind gleich	,106	,212	1,25356	
	Varianzen sind nicht gleich	,129	,257	1,25356	
PreS2P	Varianzen sind gleich	,206	,413	-,62250	
	Varianzen sind nicht gleich	,243	,486	-,62250	
PostS2P	Varianzen sind gleich	,277	,555	-,52850	
	Varianzen sind nicht gleich	,291	,583	-,52850	
PreWM	Varianzen sind gleich	,111	,223	-1,06494	
	Varianzen sind nicht gleich	,107	,214	-1,06494	
PostWM	Varianzen sind gleich	,409	,818	-,29870	
	Varianzen sind nicht gleich	,416	,833	-,29870	
PreD2O	Varianzen sind gleich	,358	,716	-,33727	
	Varianzen sind nicht gleich	,373	,746	-,33727	
PostD2O	Varianzen sind gleich	,387	,773	-,27800	
	Varianzen sind nicht gleich	,400	,799	-,27800	
PreL2C	Varianzen sind gleich	,475	,950	-,07029	
	Varianzen sind nicht gleich	,478	,956	-,07029	
PostL2C	Varianzen sind gleich	,280	,560	,83543	
	Varianzen sind nicht gleich	,294	,588	,83543	
PrePS	Varianzen sind gleich	,321	,642	-,61905	
	Varianzen sind nicht gleich	,322	,644	-,61905	
PostPS	Varianzen sind gleich	,418	,836	-,20000	
	Varianzen sind nicht gleich	,418	,836	-,20000	
PreEAM	Varianzen sind gleich	,312	,623	-,66700	
	Varianzen sind nicht gleich	,311	,622	-,66700	
PostEAM	Varianzen sind gleich	,192	,385	,89471	
	Varianzen sind nicht gleich	,229	,459	,89471	

Test bei unabhängigen Stichproben

t-Test für die Mittelwertgleichheit

		t-Test für die Mittelwertgleichneit		
		Difference for	95% Konfidenzintervall der Differenz	
		Differenz für Standardfehler	Unterer Wert	Oberer Wert
PreESundSAP	Varianzen sind gleich	,51615	,12779	2,27459
	Varianzen sind nicht gleich	,53563	,06037	2,34201
PostESundSAP	Varianzen sind gleich	,44015	,29362	2,12432
	Varianzen sind nicht gleich	,50086	,10578	2,31215
PreR2R	Varianzen sind gleich	,81917	-1,59491	1,81221
	Varianzen sind nicht gleich	,86173	-1,73469	1,95200
PostR2R	Varianzen sind gleich	1,08297	-1,45114	3,05320
	Varianzen sind nicht gleich	1,16899	-1,72189	3,32395
PreH2R	Varianzen sind gleich	1,22781	-4,06633	1,13933
	Varianzen sind nicht gleich	1,21647	-4,04760	1,12060
PostH2R	Varianzen sind gleich	,97050	-,77773	3,28484
	Varianzen sind nicht gleich	1,05102	-1,04737	3,55448
PreS2P	Varianzen sind gleich	,74123	-2,18636	,94136
	Varianzen sind nicht gleich	,85145	-2,58474	1,33974
PostS2P	Varianzen sind gleich	,87569	-2,38487	1,32787
	Varianzen sind nicht gleich	,93228	-2,59508	1,53808
PreWM	Varianzen sind gleich	,83970	-2,84502	,71515
	Varianzen sind nicht gleich	,81855	-2,82064	,69077
PostWM	Varianzen sind gleich	1,27861	-3,00924	2,41183
	Varianzen sind nicht gleich	1,37701	-3,36671	2,76931
PreD2O	Varianzen sind gleich	,90926	-2,26481	1,59027
	Varianzen sind nicht gleich	1,01077	-2,62463	1,95009
PostD2O	Varianzen sind gleich	,94775	-2,29809	1,74209
	Varianzen sind nicht gleich	1,05758	-2,70271	2,14671
PreL2C	Varianzen sind gleich	1,09896	-2,41266	2,27209
	Varianzen sind nicht gleich	1,22514	-2,87731	2,73674
PostL2C	Varianzen sind gleich	1,40070	-2,15010	3,82096
	Varianzen sind nicht gleich	1,49141	-2,48214	4,15299
PrePS	Varianzen sind gleich	1,30186	-3,41127	2,17317
	Varianzen sind nicht gleich	1,30714	-3,44653	2,20844
PostPS	Varianzen sind gleich	,94878	-2,22228	1,82228
	Varianzen sind nicht gleich	,94718	-2,24391	1,84391
PreEAM	Varianzen sind gleich	1,32919	-3,50011	2,16611
	Varianzen sind nicht gleich	1,32302	-3,51905	2,18505
PostEAM	Varianzen sind gleich	,99910	-1,23482	3,02425
	Varianzen sind nicht gleich	1,14513	-1,78266	3,57209

Effektgrößen bei unabhängigen Stichproben

		Standardisierer ^a		95% Konfid	enzintervall
			Punktschätzung	Unterer Wert	Oberer Wert
PreESundSAP	Cohen's d	1,20809	,994	,095	1,873
	Hedges' Korrektur	1,25349	,958	,091	1,805
	Glass' Delta	1,32839	,904	-,061	1,826
PostESundSAP	Cohen's d	1,03021	1,174	,253	2,070
	Hedges' Korrektur	1,06892	1,131	,244	1,995
	Glass' Delta	1,38275	,874	-,084	1,790
PreR2R	Cohen's d	1,91733	,057	-,782	,894
	Hedges' Korrektur	1,98938	,055	-,753	,861
	Glass' Delta	2,17749	,050	-,789	,886,
PostR2R	Cohen's d	2,53478	,316	-,530	1,155
	Hedges' Korrektur	2,63003	,305	-,511	1,113
	Glass' Delta	3,05115	,263	-,592	1,102
PreH2R	Cohen's d	2,58844	-,565	-1,507	,393
	Hedges' Korrektur	2,71823	-,538	-1,435	,374
	Glass' Delta	2,47245	-,592	-1,551	,405
PostH2R	Cohen's d	2,15975	,580	-,326	1,473
	Hedges' Korrektur	2,24995	,557	-,313	1,414
	Glass' Delta	2,58765	,484	-,446	1,384
PreS2P	Cohen's d	1,59521	-,390	-1,305	,535
	Hedges' Korrektur	1,67018	-,373	-1,246	,511
	Glass' Delta	2,32497	-,268	-1,180	,662
PostS2P	Cohen's d	1,84611	-,286	-1,217	,653
	Hedges' Korrektur	1,93867	-,273	-1,159	,622
	Glass' Delta	2,36109	-,224	-1,153	,721
PreWM	Cohen's d	1,73673	-,613	-1,575	,367
	Hedges' Korrektur	1,82381	-,584	-1,500	,349
	Glass' Delta	1,61835	-,658	-1,650	,380
PostWM	Cohen's d	2,64452	-,113	-1,060	,837
	Hedges' Korrektur	2,77712	-,108	-1,009	,797
	Glass' Delta	3,15474	-,095	-1,040	,858,
PreD2O	Cohen's d	1,88060	-,179	-1,126	,773
	Hedges' Korrektur	1,97489	-,171	-1,072	,736
	Glass' Delta	2,39659	-,141	-1,086	,816
PostD2O	Cohen's d	1,92318	-,145	-1,109	,825
	Hedges' Korrektur	2,02651	-,137	-1,053	,783
	Glass' Delta	2,56694	-,108	-1,072	,864
PreL2C	Cohen's d	2,23001	-,032	-,997	,935
	Hedges' Korrektur	2,34983	-,030	-,946	,887
	Glass' Delta	2,97018	-,024	-,989	,943
PostL2C	Cohen's d	2,84230	,294	-,682	1,261
	Hedges' Korrektur	2,99503	,279	-,648	1,196
	Glass' Delta	3,39438	,246	-,739	1,212

Effektgrößen bei unabhängigen Stichproben

		Standardisierer ^a		95% Konfidenzintervall		
			Punktschätzung	Unterer Wert	Oberer Wert	
PrePS	Cohen's d	2,58331	-,240	-1,227	,756	
	Hedges' Korrektur	2,73282	-,227	-1,160	,715	
	Glass' Delta	2,62769	-,236	-1,222	,770	
PostPS	Cohen's d	1,92527	-,104	-1,069	,864	
	Hedges' Korrektur	2,02872	-,099	-1,014	,820	
	Glass' Delta	1,91485	-,104	-1,068	,867	
PreEAM	Cohen's d	2,69720	-,247	-1,213	,727	
	Hedges' Korrektur	2,84212	-,235	-1,151	,690	
	Glass' Delta	2,65705	-,251	-1,217	,735	
PostEAM	Cohen's d	2,02737	,441	-,544	1,413	
	Hedges' Korrektur	2,13631	,419	-,517	1,341	
	Glass' Delta	2,86702	,312	-,681	1,281	

a. Der bei der Schätzung der Effektgrößen verwendete Nenner.
 Cohen's d verwendet die zusammengefasste Standardabweichung.
 Hedges' Korrektur verwendet die zusammengefasste Standardabweichung und einen Korrekturfaktor.

Glass' Delta verwendet die Standardabweichung einer Stichprobe von der Kontrollgruppe.