

Pilot vragenlijst communicatieve redzaamheid

Het instrument

Communicatieve redzaamheid kan worden opgevat als een vermogen om wederkerig te communiceren met behulp van woorden, gebaren of symbolen. Communicatief redzaam is een leerling als bepaalde communicatieve vaardigheden voldoende zijn verworven (definitie van Stichting Siméa).

De vragenlijst 'communicatieve redzaamheid' is een zelfevaluatie-instrument dat bestaat uit 10 vragen met een 4-puntsschaal (van 'helemaal niet goed/graag' tot 'heel goed/graag'). De eerste vijf vragen gaan over vragen stellen in de klas en de laatste vijf vragen over initiatief nemen (beginnen met praten) in de klas. Dit zijn beide twee belangrijke aspecten van communicatieve redzaamheid. Tot slot wordt de leerling gevraagd om een rapportcijfer (schaal 1-10) te geven voor zijn communicatieve redzaamheid op twee momenten, namelijk voorafgaand aan de interventie van de leerkracht en na afloop van die interventie.

De vragenlijst heeft een betrouwbaarheid (Cronbach's alpha) van 0.84 (n=138). De vragenlijst bestaat uit één factor; de subschalen 'vragen stellen' en 'initiatief nemen' zijn statistisch gezien niet te onderscheiden.

De resultaten

In totaal hebben 138 leerlingen, verdeeld over 4 groepen, de vragenlijst compleet ingevuld. Gemiddeld scoorden de leerlingen een '3' op alle vragen (vragen stellen + initiatief nemen). Dit wil zeggen dat zij zichzelf als 'goed' communicatief redzaam inschatten. Er is hierbij op geen enkele vraag een statistisch verschil gevonden tussen de 4 verschillende groepen leerlingen (met ieder een andere leerkracht). Over het totaal van de leerlingen is een klein statistisch verschil ($p=0,015$) tussen de twee durf-vragen (vraag 2 en vraag 7), waarbij leerlingen hoger scoren op vragen durven stellen (gem=3,19) dan initiatief durven nemen (gem=3,03).

De rapportcijfers laten zien dat de leerlingen zichzelf gemiddeld (over de groepen; $n=105$) een hoger cijfer na de interventie geven (van 7,1 naar 8,5). Alleen de groep van E scoort na de interventie lager, maar door het lage aantal invullers en de grote SD is dit resultaat niet betrouwbaar genoeg. Zie tabel 1 voor een overzicht van de rapportcijfers per groep.

groep		rapportcijfer_voor	rapportcijfer_na
A	Mean	6,867	8,645
	N	33	33
	Std. Deviation	1,7115	1,2962
E	Mean	7,667	6,833
	N	6	6
	Std. Deviation	3,9328	4,5350
M	Mean	7,158	8,697
	N	38	38
	Std. Deviation	1,6362	,9554
R	Mean	7,021	8,304
	N	28	28
	Std. Deviation	1,2330	1,1000
Total	Mean	7,059	8,470
	N	105	105
	Std. Deviation	1,7404	1,5281


Bijlage 1: vragenlijst communicatieve redzaamheid

A. Vragen stellen

1. Hoe graag **wil** je vragen stellen in de klas?

- Helemaal niet graag Niet graag Best graag Heel graag
-    

2. Hoe goed **durf** je vragen te stellen in de klas?

- Helemaal niet goed Niet goed Best goed Heel goed
-    

3. Hoe goed **kun** je vragen stellen in de klas?

- Helemaal niet goed Niet goed Best goed Heel goed
-    

4. Hoe **leuk** vind je het om vragen te stellen in de klas?

- Helemaal niet leuk Niet leuk Best leuk Heel leuk
-    

5. Hoe goed **weet** je hoe je vragen moet stellen in de klas?

- Helemaal niet goed Niet goed Best goed Heel goed
-    

B. Initiatief nemen (bij een kringgesprek of klassengesprek of de communicatielessen)

6. Hoe graag **wil** je beginnen met praten in de klas?

- Helemaal niet graag Niet graag Best graag Heel graag
-    

7. Hoe goed **durf** je te beginnen met praten in de klas?

- Helemaal niet goed Niet goed Best goed Heel goed



8. Hoe goed kun je beginnen met praten in de klas?

Helemaal niet goed

Niet goed

Best goed

Heel goed



9. Hoe leuk vind je het om te beginnen met praten in de klas?

Helemaal niet leuk

Niet leuk

Best leuk

Heel leuk



10. Hoe goed weet je hoe je moet beginnen met praten in de klas?

Helemaal niet goed

Niet goed

Best goed

Heel goed



Tot slot:

Ik heb de laatste tijd gewerkt aan (/geleerd om) [doel opnemen in termen van concreet leerlinggedrag].

Vóór het onderzoek van ..., zou ik mezelf hiervoor een geven (rapportcijfer of beoordeling die de leerling gewend is)

Na het onderzoek van ... zou ik mezelf hiervoor een geven (rapportcijfer of beoordeling die de leerling gewend is)

Het verschil tussen de carnavalsvakantie en nu komt vooral door

.....
.....
.....

Factor Analysis

Notes

Output Created		10-OCT-2014 10:28:15
Comments		
	Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	145
	File	
	Definition of Missing	MISSING=EXCLUDE: User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	LISTWISE: Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
		FACTOR /VARIABLES v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief /MISSING LISTWISE /ANALYSIS v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief /PRINT INITIAL EXTRACTION /FORMAT SORT /CRITERIA MINEIGEN(1) ITERATE(25) /EXTRACTION PC /ROTATION NOROTATE /METHOD=CORRELATION.
Syntax		
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,04

Maximum Memory Required | 13688 (13,367K) bytes

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Communalities

	Initial	Extraction
v1_vragen	1,000	,508
v2_vragen	1,000	,601
v3_vragen	1,000	,485
v4_vragen	1,000	,624
v5_vragen	1,000	,445
v6_initiatief	1,000	,631
v7_initiatief	1,000	,558
v8_initiatief	1,000	,669
v9_initiatief	1,000	,554
v10_initiatief	1,000	,557

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings	
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance
1	4,102	41,024	41,024	4,102	41,024
2	1,529	15,294	56,318	1,529	15,294
3	,876	8,760	65,077		
4	,709	7,088	72,165		
5	,697	6,967	79,133		
6	,616	6,163	85,295		
7	,445	4,451	89,746		
8	,415	4,152	93,899		
9	,335	3,349	97,248		
10	,275	2,752	100,000		

Total Variance Explained

Component	Extraction Sums of Squared Loadings
	Cumulative %

1	41,024
2	56,318
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix^a

	Component	
	1	2
v8_initiatief	,746	-,336
v7_initiatief	,696	-,272
v3_vragen	,675	-,172
v10_initiatief	,674	-,321
v2_vragen	,672	-,386
v5_vragen	,643	-,177
v4_vragen	,615	,496
v1_vragen	,545	,458
v9_initiatief	,545	,507
v6_initiatief	,561	,562

Extraction Method: Principal Component Analysis.^a

a. 2 components extracted.

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief
v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

RELIABILITY

```
/VARIABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief
v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/STATISTICS=DESCRIPTIVE
```

/SUMMARY=TOTAL.

Reliability (betrouwbaarheidsanalyse)

Notes	
Output Created	10-OCT-2014 10:52:24
Comments	
Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Active Dataset	DataSet1
Filter	<none>
Weight	<none>
Split File	<none>
N of Rows in Working Data	145
File	
Matrix Input	
Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Cases Used	RELIABILITY /VARIABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE /SUMMARY=TOTAL.
Syntax	
Processor Time	00:00:00,02
Resources	Elapsed Time 00:00:00,04

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	138	95,2
	Excluded ^a	7	4,8
	Total	145	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,836	10

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
v1_vragen	2,93	,675	138
v2_vragen	3,19	,788	138
v3_vragen	3,08	,726	138
v4_vragen	2,99	,774	138
v5_vragen	3,07	,737	138
v6_initiatief	2,93	,851	138
v7_initiatief	3,05	,777	138
v8_initiatief	3,09	,699	138
v9_initiatief	2,99	,875	138
v10_initiatief	3,11	,732	138

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
v1_vragen	27,49	20,412	,458	,827
v2_vragen	27,23	19,304	,540	,819

v3_vragen	27,34	19,569	,555	,818
v4_vragen	27,43	19,445	,530	,820
v5_vragen	27,36	19,676	,527	,821
v6_initiatief	27,49	19,332	,482	,826
v7_initiatief	27,37	19,154	,574	,816
v8_initiatief	27,33	19,348	,622	,812
v9_initiatief	27,43	19,327	,464	,828
v10_initiatief	27,31	19,588	,546	,819

T-TEST PAIRS=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen WITH v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief (PAIRED)
 /CRITERIA=CI(.9500)
 /MISSING=ANALYSIS.

Descriptives (gemiddelden en standaarddeviaties per item)

Notes		
Output Created		10-OCT-2014 10:30:36
Comments		
	Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	145
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	All non-missing data are used.
Syntax		DESCRIPTIVES VARIABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
v1_vragen	144	1	4	2,94	,692
v2_vragen	144	1	4	3,19	,784
v3_vragen	142	1	4	3,09	,724
v4_vragen	144	1	4	2,97	,793
v5_vragen	142	1	4	3,06	,732
v6_initiatief	144	1	4	2,93	,866

v7_initiatief	144	1	4	3,03	,806
v8_initiatief	144	1	4	3,06	,731
v9_initiatief	144	1	4	2,97	,896
v10_initiatief	144	1	4	3,13	,737
Valid N (listwise)	138				

MEANS TABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief
v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief BY groep
/CELLS MEAN COUNT STDDEV.

Means (gemiddelden uitgesplitst naar groep)

Notes

Output Created		10-OCT-2014 10:48:52
Comments		
Data		D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	145
	File	
	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief BY groep /CELLS MEAN COUNT STDDEV.
Resources	Processor Time	00:00:00,02

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Report

groep		v1_vragen	v2_vragen	v3_vragen	v4_vragen	v5_vragen	v6_initiatief	
A	Mean	3,05	3,25	3,23	2,93	3,23	2,89	
	N	44	44	43	44	44	44	
	Std. Deviation	,569	,686	,611	,789	,565	,841	
E	Mean	3,10	2,94	3,13	3,19	2,93	3,16	
	N	31	31	31	31	30	31	
	Std. Deviation	,870	1,093	,957	,910	,907	1,003	
M	Mean	2,72	3,23	2,97	2,95	2,95	2,97	
	N	39	39	38	39	38	39	
	Std. Deviation	,793	,627	,716	,724	,695	,843	
R	Mean	2,90	3,30	3,00	2,83	3,07	2,70	
	N	30	30	30	30	30	30	
	Std. Deviation	,403	,702	,587	,747	,785	,750	
Total	Mean	2,94	3,19	3,09	2,97	3,06	2,93	
	N	144	144	142	144	142	144	
		Std. Deviation	,692	,784	,724	,793	,732	,866

Report

groep		v7_initiatief	v8_initiatief	v9_initiatief	v10_initiatief
A	Mean	3,02	3,18	3,00	3,14
	N	44	44	44	44
	Std. Deviation	,792	,657	,807	,702
E	Mean	2,94	3,13	3,06	3,26
	N	31	31	31	31
	Std. Deviation	,929	,922	1,124	,930
M	Mean	3,10	2,92	3,13	3,15
	N	39	39	39	39
	Std. Deviation	,788	,739	,833	,670
R	Mean	3,07	3,00	2,60	2,93
	N	30	30	30	30
	Std. Deviation	,740	,587	,770	,640
Total	Mean	3,03	3,06	2,97	3,13
	N	144	144	144	144

Std. Deviation	,806	,731	,896	,737
----------------	------	------	------	------

```
MEANS TABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief
v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief BY groep
/CELLS MEAN COUNT STDDEV GMEDIAN
/STATISTICS ANOVA.
```

Means (verschillen tussen groepen)

Notes	
Output Created	10-OCT-2014 10:49:55
Comments	
Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	DataSet1
Filter	<none>
Weight	<none>
Split File	<none>
N of Rows in Working Data	145
File	
Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Cases Used	MEANS TABLES=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief BY groep
Syntax	/CELLS MEAN COUNT STDDEV GMEDIAN /STATISTICS ANOVA.
Resources	
Processor Time	00:00:00,02
Elapsed Time	00:00:00,10

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square
v1_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	3,221	3	1,074
	Within Groups		65,216	140	,466
	Total		68,438	143	
v2_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	2,593	3	,864
	Within Groups		85,344	140	,610
	Total		87,938	143	
v3_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	1,678	3	,559
	Within Groups		72,132	138	,523
	Total		73,810	141	
v4_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	2,191	3	,730
	Within Groups		87,698	140	,626
	Total		89,889	143	
v5_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	2,194	3	,731
	Within Groups		73,355	138	,532
	Total		75,549	141	
v6_initiatief * groep	Between Groups	(Combined)	3,406	3	1,135
	Within Groups		103,900	140	,742
	Total		107,306	143	
v7_initiatief * groep	Between Groups	(Combined)	,522	3	,174
	Within Groups		92,305	140	,659
	Total		92,826	143	
v8_initiatief * groep	Between Groups	(Combined)	1,639	3	,546
	Within Groups		74,799	140	,534
	Total		76,438	143	
v9_initiatief * groep	Between Groups	(Combined)	5,396	3	1,799
	Within Groups		109,430	140	,782
	Total		114,826	143	
v10_initiatief * groep	Between Groups	(Combined)	1,689	3	,563
	Within Groups		76,061	140	,543
	Total		77,750	143	

ANOVA Table

			F	Sig.
v1_vragen * groep	Between Groups	(Combined)	2,305	,079

	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,418	,240
v2_vragen * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,070	,364
v3_vragen * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,166	,325
v4_vragen * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,376	,253
v5_vragen * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,530	,209
v6_initiatief * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	,264	,851
v7_initiatief * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,023	,385
v8_initiatief * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	2,301	,080
v9_initiatief * groep	Within Groups			
	Total			
	Between Groups	(Combined)	1,036	,379
v10_initiatief * groep	Within Groups			
	Total			

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
v1_vragen * groep	,217	,047
v2_vragen * groep	,172	,029
v3_vragen * groep	,151	,023
v4_vragen * groep	,156	,024
v5_vragen * groep	,170	,029
v6_initiatief * groep	,178	,032
v7_initiatief * groep	,075	,006
v8_initiatief * groep	,146	,021
v9_initiatief * groep	,217	,047

v10_initiatief * groep	,147	,022
------------------------	------	------

T-Test (verschillen tussen vragen stellen en initiatief nemen)

Notes

Output Created		10-OCT-2014 11:06:09
Comments		
	Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	145
	File	
	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST PAIRS=v1_vragen v2_vragen v3_vragen v4_vragen v5_vragen WITH v6_initiatief v7_initiatief v8_initiatief v9_initiatief v10_initiatief (PAIRED) /CRITERIA=CI(.9500) /MISSING=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,03
	Elapsed Time	00:00:00,03

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	v1_vragen	2,94	144	,692	,058
	v6_initiatief	2,93	144	,866	,072
Pair 2	v2_vragen	3,19	144	,784	,065
	v7_initiatief	3,03	144	,806	,067
Pair 3	v3_vragen	3,09	142	,724	,061
	v8_initiatief	3,06	142	,736	,062
Pair 4	v4_vragen	2,97	143	,791	,066
	v9_initiatief	2,98	143	,884	,074
Pair 5	v5_vragen	3,06	141	,729	,061
	v10_initiatief	3,11	141	,734	,062

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	v1_vragen & v6_initiatief	144	,448	,000
Pair 2	v2_vragen & v7_initiatief	144	,565	,000
Pair 3	v3_vragen & v8_initiatief	142	,482	,000
Pair 4	v4_vragen & v9_initiatief	143	,493	,000
Pair 5	v5_vragen & v10_initiatief	141	,441	,000

Paired Samples Test

		Paired Differences			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower
Pair 1	v1_vragen - v6_initiatief	,007	,832	,069	-,130
Pair 2	v2_vragen - v7_initiatief	,153	,742	,062	,031
Pair 3	v3_vragen - v8_initiatief	,028	,743	,062	-,095
Pair 4	v4_vragen - v9_initiatief	-,014	,847	,071	-,154
Pair 5	v5_vragen - v10_initiatief	-,043	,773	,065	-,171

Paired Samples Test

	Paired Differences	t	df	Sig. (2-tailed)
	95% Confidence Interval of the Difference			
	Upper			
	Lower			

Pair 1	v1_vragen - v6_initiatief	,144	,100	143	,920
Pair 2	v2_vragen - v7_initiatief	,275	2,472	143	,015
Pair 3	v3_vragen - v8_initiatief	,151	,452	141	,652
Pair 4	v4_vragen - v9_initiatief	,126	-,197	142	,844
Pair 5	v5_vragen - v10_initiatief	,086	-,653	140	,515

DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot '+
 'nameting.sav'
 /COMPRESSED.

DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot '+
 'nameting.sav'
 /COMPRESSED.

T-TEST

/TESTVAL=0

/MISSING=ANALYSIS

/VARIABLES=rapportcijfer_v rapportcijfer_n

/CRITERIA=CI(.95).

T-Test

Notes

Output Created		10-OCT-2014 11:33:05
Comments		
	Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	145
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.

	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST /TESTVAL=0 /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=rapportcijfer_v rapportcijfer_n /CRITERIA=CI(.95).
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
rapportcijfer_v	105	7,059	1,7404	,1698
rapportcijfer_n	105	8,470	1,5281	,1491

One-Sample Test

	Test Value = 0				
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower
rapportcijfer_v	41,562	104	,000	7,0590	6,722
rapportcijfer_n	56,792	104	,000	8,4695	8,174

One-Sample Test

	Test Value = 0	
	95% Confidence Interval of the Difference	
	Upper	
rapportcijfer_v	7,396	
rapportcijfer_n	8,765	

MEANS TABLES=rapportcijfer_v rapportcijfer_n BY groep

/CELLS MEAN COUNT STDDEV
 /STATISTICS ANOVA.

Means

Notes

Output Created		10-OCT-2014 11:34:33
Comments		
Input	Data	D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	145
Missing Value Handling	Definition of Missing	For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing.
	Cases Used	Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.
Syntax		MEANS TABLES=rapporcijfer_v rapporcijfer_n BY groep /CELLS MEAN COUNT STDDEV /STATISTICS ANOVA.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

[DataSet1] D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&\RAAK-PRO\vragenlijst Comm Redz_pilot nameting.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
rapporcijfer_v * groep	105	72,4%	40	27,6%	145	100,0%
rapporcijfer_n * groep	105	72,4%	40	27,6%	145	100,0%

Report

groep		rapporcijfer_v	rapporcijfer_n
A	Mean	6,867	8,645
	N	33	33
	Std. Deviation	1,7115	1,2962
E	Mean	7,667	6,833
	N	6	6
	Std. Deviation	3,9328	4,5350
M	Mean	7,158	8,697
	N	38	38
	Std. Deviation	1,6362	,9554
R	Mean	7,021	8,304
	N	28	28
	Std. Deviation	1,2330	1,1000
Total	Mean	7,059	8,470
	N	105	105
	Std. Deviation	1,7404	1,5281

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square
rapporcijfer_v * groep	Between Groups	(Combined)	3,847	3	1,282
	Within Groups		311,166	101	3,081
	Total		315,014	104	
rapporcijfer_n * groep	Between Groups	(Combined)	19,828	3	6,609
	Within Groups		223,035	101	2,208
	Total		242,862	104	

ANOVA Table

			F	Sig.
rapporcijfer_v * groep	Between Groups	(Combined)	,416	,742
	Within Groups			
	Total			

	Between Groups	(Combined)	2,993	,034
rapportcijfer_n * groep	Within Groups			
	Total			

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
rapportcijfer_v * groep	,111	,012
rapportcijfer_n * groep	,286	,082

DATASET ACTIVATE DataSet1.

SAVE OUTFILE='D:\Hogeschool Kind & Educatie\Kenniskring L&I\RAAK-PRO\vragenlijst Comm
Redz_pilot '+
'nameting.sav'
/COMPRESSED.