

Minorproduct 2

SPSS en Atlas-Ti eindverslag

2014-2015

Izabel de Bruijn (0847068) en Ilona van den Berg (0845902)

Studenten Fysiotherapie Hogeschool Rotterdam

Bij de minor Wetenschap in de gezondheidszorg

Onder begeleiding van Wim Nas

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	1
2	Inleiding	1
3	SPSS	2
3.1	Weergave onderzoekspopulatie	2
3.2	Hypothesen	9
4	Atlas Ti	18
4.1	Codelijst Atlas-Ti.....	18
4.2	Overzichtslijst per interview.....	19
5	Korte evaluatie cursus	21
6	Bibliografie.....	21
	Bijlage 1 Codeerschema SPSS.....	22

2 Inleiding

Dit minorproduct is tot stand gekomen door het gebruik van data verkregen uit ons wetenschappelijk onderzoek (deel SPSS) en interviews beschikbaar gesteld door de docent (deel Atlas-Ti).

3 SPSS

De data verkregen uit het wetenschappelijk onderzoek zijn geanalyseerd middels SPSS versie 21. In dit onderzoek zijn bij de proefpersonen de Flexchair®-RBT, de 6 controletesten en een vragenlijst afgenomen. De Flexchair® meet de rompstabiliteit door middel van een sensor in de stoel. De score die hieruit volgt is de PAR-score. De 6 controletesten bestaan uit de superman links en rechts statisch, de superman links en rechts dynamisch, de supine bridge en de hollowing sitting. De vraagstelling voor het wetenschappelijk onderzoek luidt: “*Welke samenhang is er tussen de zes basistesten van de Flexchair®-RBT in vergelijking met de controletesten voor mannen of vrouwen in de leeftijdscategorie van 18-70 jaar zonder lage rugpijn op de uitkomstmaat duurvermogen en PAR-score?*”

Onze eerste stap was de resultaten van de Flexchair®-RBT, de resultaten van de vragenlijst en de controletesten in één SPSS bestand te verzamelen. Zo dat elke proefpersoon de goede resultaten vertegenwoordigde. Vervolgens hebben we de namen, type, decimalen, labels, waarden en meetniveau in het tabblad ‘variabele view’ aangepast. De tijden van de controletesten stonden in minuten, deze hebben wij omgezet naar seconden.

Daarna zijn we met deze data gaan rekenen.

Het .sav document is te openen via de volgende link:

<https://www.dropbox.com/sh/eeav80ue4iha4rh/AACKJlju7MOMnPym8YMv9XW4a?dl=0>

3.1 Weergave onderzoekspopulatie

In de tabel 3.1 zijn de beschrijvende statistieken van de proefpersonen weergegeven. In tabel 3.2 zijn de statistieken met betrekking tot de verdeling van de geslacht weergegeven. Figuur 3.1 is een boxplot die de verdeling van de leeftijd tussen mannen en vrouwen weergeeft. Figuur 3.2 is een boxplot die de verdeling van de BMI tussen mannen en vrouwen weergeeft. Figuur 3.3 geeft de verdeling van de BMI categorieën weer in een cirkeldiagram. In tabel 3.3 wordt de gemiddelde tijd van de controletesten weergegeven. Figuur 3.4 geeft de verdeling van de categorieën van de PAR-score weer in een cirkeldiagram. In tabel 3.4 wordt een frequentietabel weergegeven van de bekendheid met rompstabiliteitsoefeningen. In tabel 3.5 wordt een frequentietabel weergegeven van de bekendheid met de Flexchair®. In tabel 3.6 wordt een frequentietabel van de categorieën van de MET-score weergegeven. In tabel 3.7 wordt een frequentietabel van de SARS score weergegeven. In figuur 3.5 is een staafdiagram weergegeven van de mate van inzet van de proefpersonen. In tabel 3.8 is een frequentietabel weergegeven van de volgorde van het onderzoek.

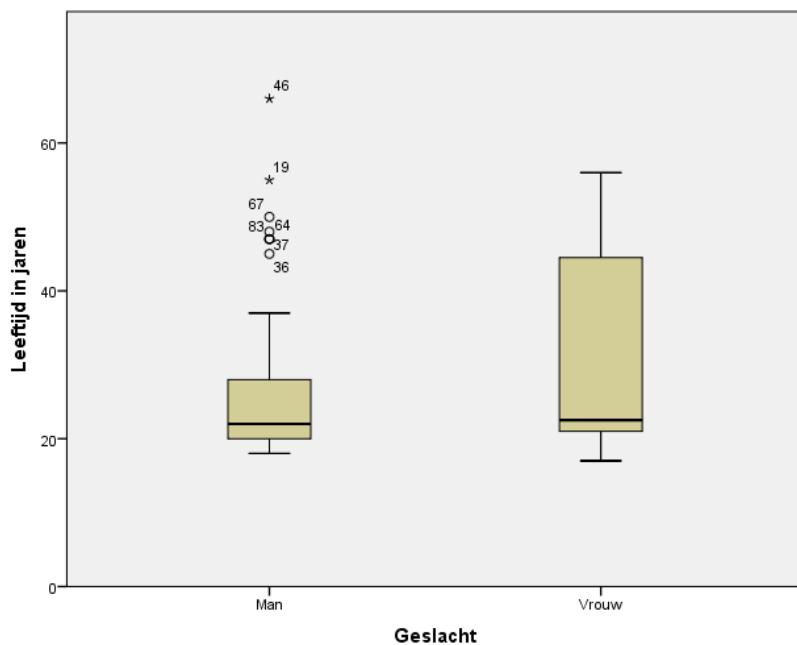
Tabel 3.1

Statistics					
	Leeftijd	Lengte	Gewicht	Body Mass Index	
N	Valid	104	104	104	104
	Missing	0	0	0	0
Mean	28,70	176,19	72,67	23,3297	
Median	22,00	176,00	72,00	22,8339	
Std. Deviation	12,378	9,711	12,502	3,03592	
Range	49	41	69	18,87	
Minimum	18	155	50	17,45	
Maximum	66	196	119	36,32	

Tabel 3.2

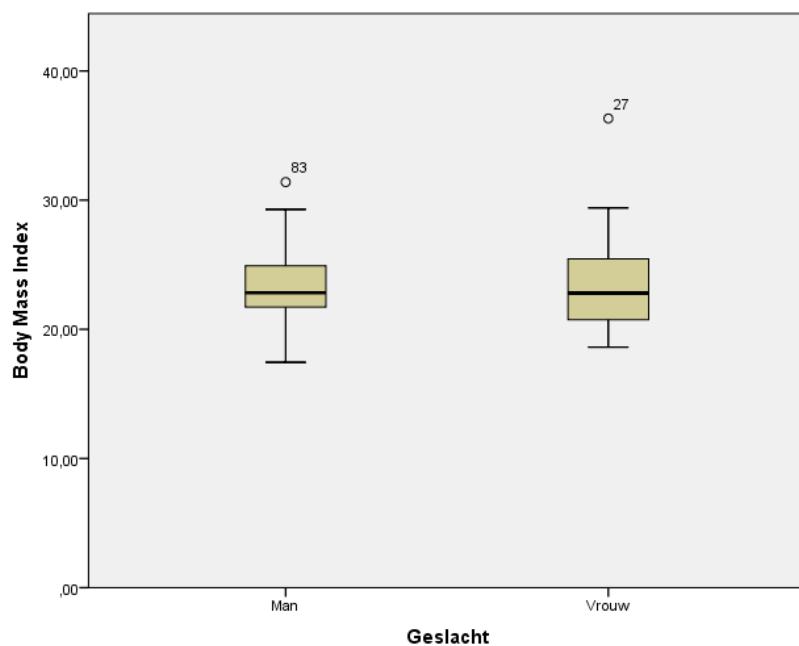
Geslacht					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Man	48	46,2	46,2	46,2
	Vrouw	56	53,8	53,8	100,0
	Total	104	100,0	100,0	

Figuur 3.1 Spreiding leeftijd



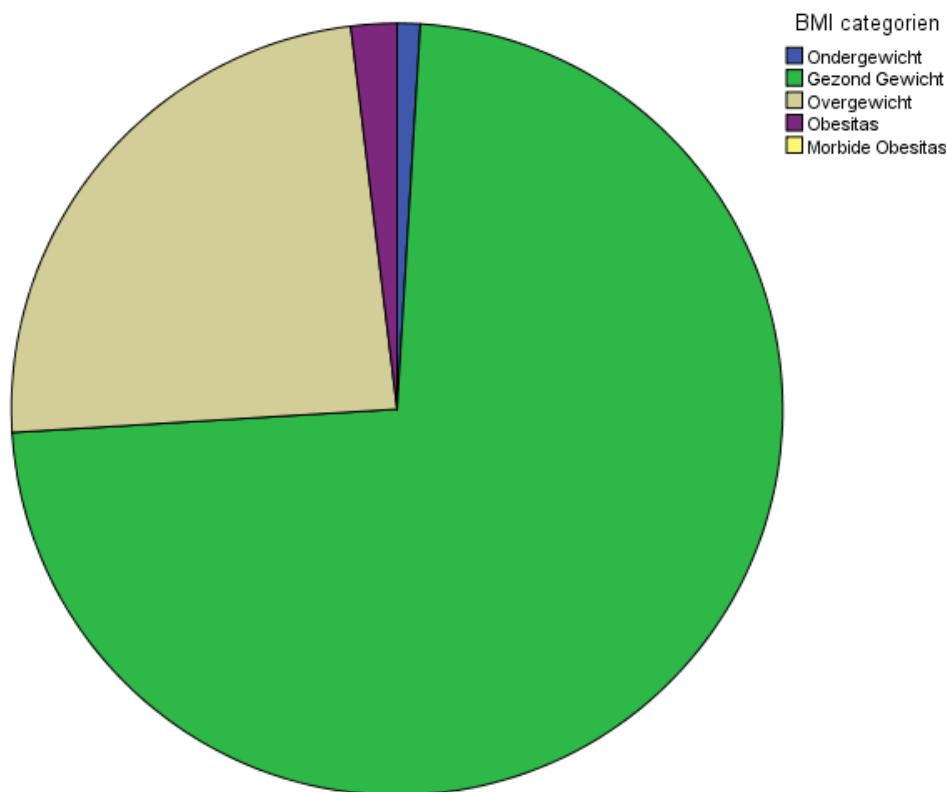
Er is te zien dat er meer jongere dan oudere mannen meededen aan ons wetenschappelijk onderzoek. De spreiding van de leeftijd van de vrouwen is groter dan die van de mannen. Echter hebben de mannen meer extreme waarden.

Figuur 3.2 Spreiding BMI



De spreiding van de BMI tussen mannen en vrouwen is nagenoeg gelijk.

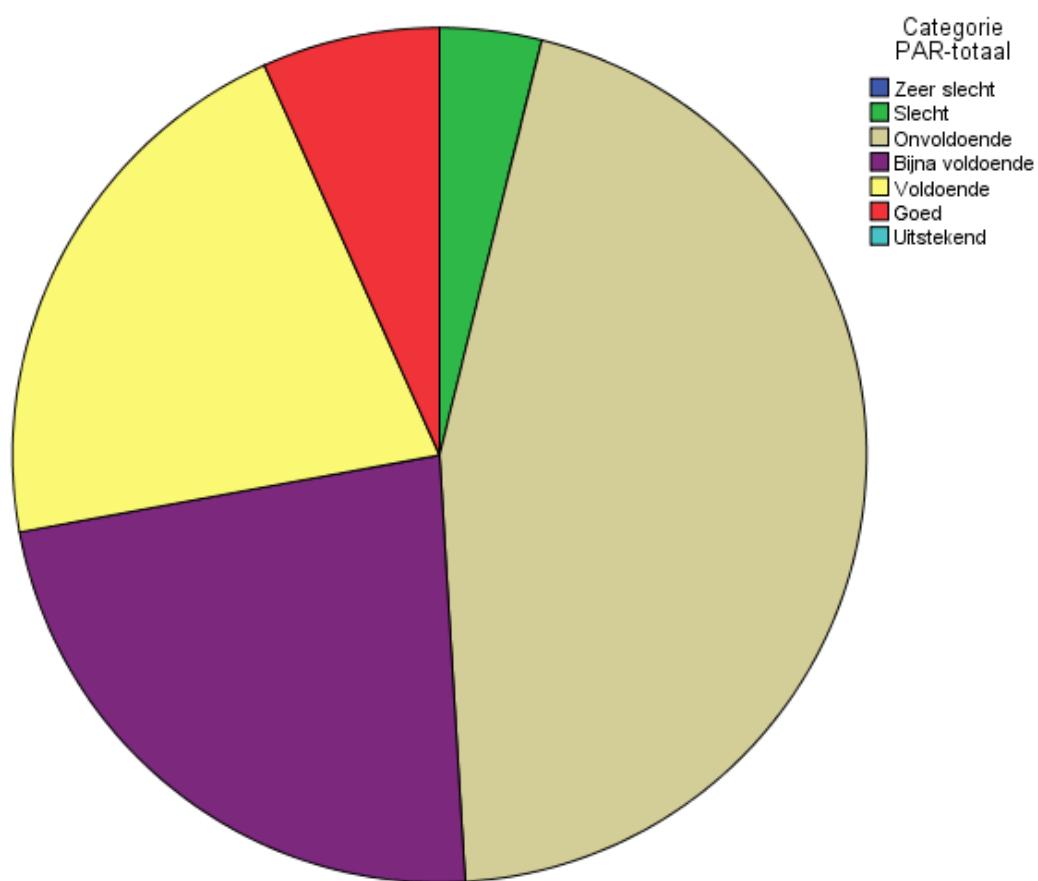
Figuur 3.3



Tabel 3.1

	Superman links statisch totaal tijd in seconden	Superman rechts statisch totaal tijd in seconden	Superman links dynamisch totaal tijd in seconden	Superman rechts dynamisch totaal tijd in seconden	Supine bridge totaal tijd in seconden	Hollowing sitting totaal tijd in seconden
N	Valid	104	104	104	104	104
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		71,97	82,43	82,43	81,62	35,98
Median		72,00	85,50	85,50	82,50	23,50
Mode		120	120	120	120	10
Std. Deviation		35,553	31,206	31,206	31,082	33,149
Range		110	102	102	107	110
Minimum		10	18	18	13	18
Maximum		120	120	120	120	120

Figuur 3.4



Het is opvallend dat het overgrote deel onvoldoende scoort bij de Flexchair®-RBT, omdat wij gezonde proefpersonen getest hebben.

Tabel 3.4

Bekend met rompstabiliteitsoefeningen (>1x per 8 weken)?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ja	22	21,2	21,2	21,2
Valid Nee	82	78,8	78,8	100,0
Total	104	100,0	100,0	

Tabel 3.5

Bekend met de flexchair?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ja, minder dan 1x per 8 weken	3	2,9	2,9
	Nee	101	97,1	97,1
	Total	104	100,0	100,0

Tabel 3.6

Statistics

	MET-score dagelijkse activiteiten	MET-score Professionele activiteiten	MET-score Ontspanning	MET-score Sportieve activiteiten	MET-score totaal
N	104	104	104	104	104
Missing	0	0	0	0	0
Mean	6,471	4,183	3,308	7,769	21,731
Median	6,000	4,000	2,000	7,000	21,250
Mode	6,0	2,0	1,5	8,0	20,0
Std.	1,0608	2,1441	2,2451	4,2081	5,7723
Deviation					
Range	7,0	8,0	9,5	16,0	28,5
Minimum	3,0	2,0	1,5	,0	9,5
Maximum	10,0	10,0	11,0	16,0	38,0

Tabel 3.7

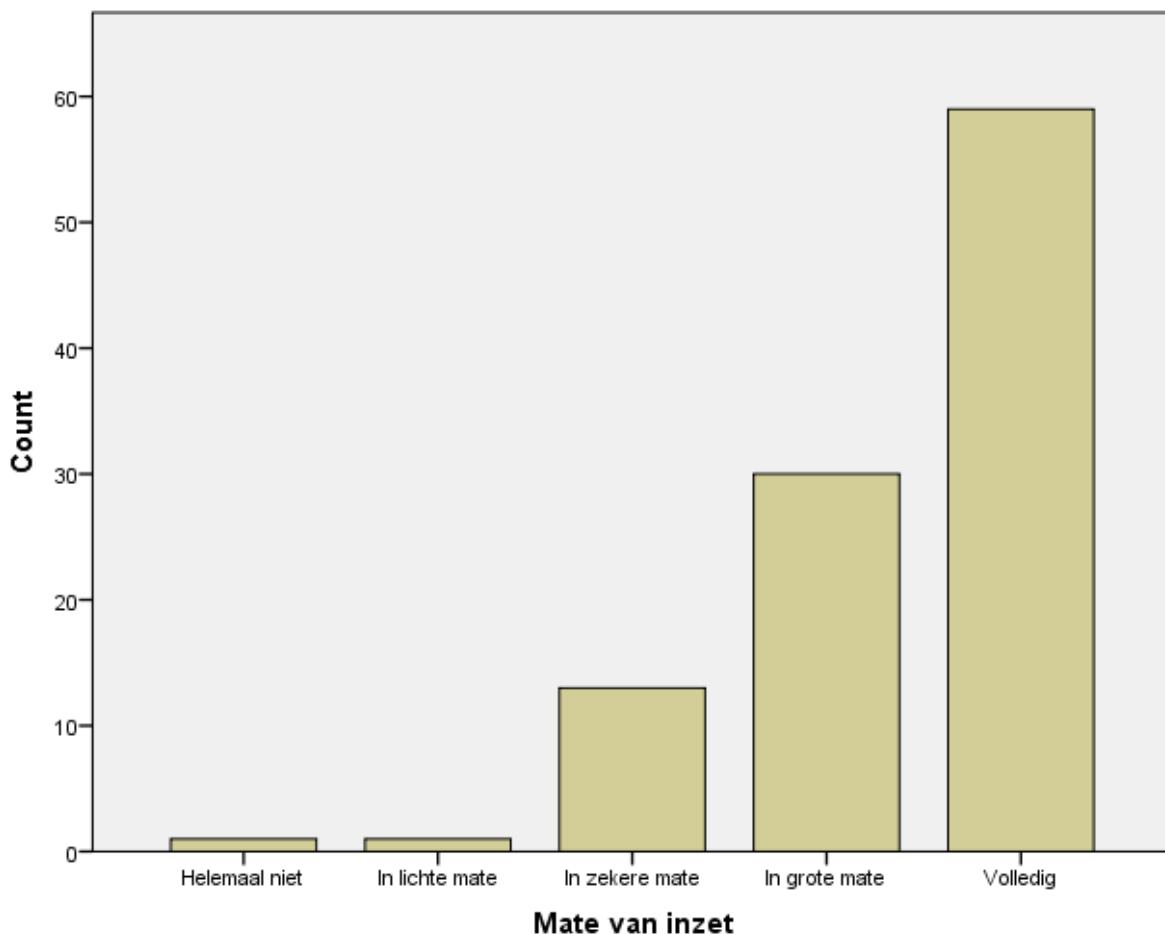
Statistics

SARS-score

N	Valid	104
	Missing	0
Mean	76,30	
Median	80,00	
Mode	85	
Std. Deviation	19,068	
Range	80	
Minimum	20	
Maximum	100	

Het gemiddelde 76,30 komt in de buurt van 75, dit betekend dat men gemiddeld 1-3 dagen per week sport (niet rennen, draaien springen).

Figuur 3.5



Tabel 3.8

Volgorde onderzoek

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PAR-test eerst	53	51,0	51,0	51,0
	Controletesten eerst	51	49,0	49,0	100,0
	Total	104	100,0	100,0	

Het doel was om even vaak met de controletesten te beginnen als met de PAR-test. Dit is goed gelukt zie tabel 3.8.

3.2 Hypothesen

H0: Er is geen correlatie tussen de scores van de controletesten.

H1: Er is een correlatie tussen de scores van de controletesten.

Hieronder in tabel 3.9 zijn de correlaties tussen de onderlinge controletesten te zien. De correlaties zijn dikgedrukt.

Tabel 3.9

		Correlations controletesten onderling					
		Superman links statisch	Superman rechts statisch	Superman links dynamisch	Superman rechts dynamisch	Supine bridge	Hollowing sitting
Superman links statisch	Pearson Correlation	1	,695**	,695**	,711**	,494**	-,082
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,405
	N	104	104	104	104	104	104
Superman rechts statisch	Pearson Correlation	,695**	1	1,000**	,785**	,361**	,026
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,793
	N	104	104	104	104	104	104
Superman links dynamisch	Pearson Correlation	,695**	1,000**	1	,785**	,361**	,026
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,793
	N	104	104	104	104	104	104
Superman rechts dynamisch	Pearson Correlation	,711**	,785**	,785**	1	,458**	-,096
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,330
	N	104	104	104	104	104	104
Supine bridge	Pearson Correlation	,494**	,361**	,361**	,458**	1	,030
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,762
	N	104	104	104	104	104	104
Hollowing sitting	Pearson Correlation	-,082	,026	,026	-,096	,030	1
	Sig. (2-tailed)	,405	,793	,793	,330	,762	
	N	104	104	104	104	104	104

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

De hoogste correlaties zijn gevonden tussen de superman links dynamisch en de superman rechts statisch (1,000**). De correlaties met de hollowing sitting zijn zeer laag, variërend van -0,096 tot 0,030. Te verwachten was dat er een hogere correlatie is tussen de 4 onderlinge superman testen (oefening 1-4). Dit is ook terug te zien in de tabel 3.9, de supine bridge heeft al lagere correlaties met de supermantesten, variërend tussen 0,361 en 0,494.

De H0 kan verworpen worden. Als de Hollowing sitting verwijderd wordt, worden de testbatterij naar verwachting nog homogener. Om dit na te kijken is de Cronbach's alfa berekend voor de testen, zie tabel 3.10.

Tabel 3.10

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,807	6

Tabel 3.11

Item-Total Statistics	
	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Superman links statisch totaal tijd in seconden	,742
Superman rechts statisch totaal tijd in seconden	,714
Superman links dynamisch totaal tijd in seconden	,714
Superman rechts dynamisch totaal tijd in seconden	,734
Supine bridge totaal tijd in seconden	,799
Hollowing sitting totaal tijd in seconden	,898

De homogeniteit tussen de controletesten is goed (0,807) (tabel). De 6 controletesten meten hetzelfde. De homogeniteit wordt beter (0,898) wanneer de hollowing sitting niet meegerekend wordt (tabel 3.11).

H0: Er is geen correlatie tussen de PAR-score en de score van de controletesten.

H1: Er is een correlatie tussen de PAR-score en de score van de controletesten.

In tabel 3.12 is de correlatie tussen de gemiddelde tijd van de controle testen en de totale PAR-score weergegeven.

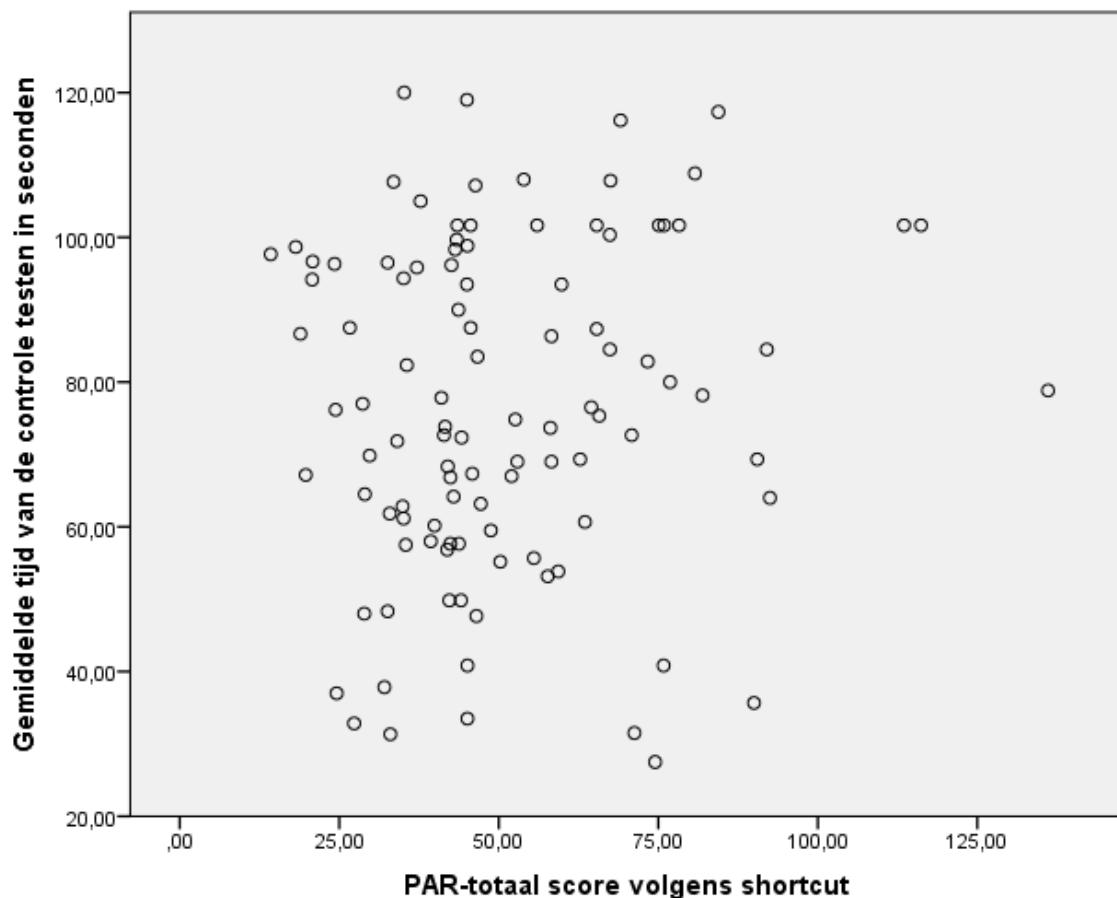
Tabel 3.12

Correlations	
	Gemiddelde tijd van de controle testen in seconden
Pearson	,109
PAR-totaal score volgens shortcut	Correlation
	,273
	Sig. (2-tailed)
N	104

Er is een zeer lage correlatie te zien tussen het gemiddelde van de controletesten en de PAR-score (0,109). Deze is niet significant namelijk 72,7% betrouwbaar. Wanneer Hollowing sitting niet mee doet in het gemiddelde van de controletesten is de correlatie nog steeds laag (0,125). Dit betekent dat de controletesten niet meten wat de Flexchair® meet. Hierdoor blijft de H0 overeind.

In figuur 3.6 is een correlatiediagram tussen de totale PAR-score en de gemiddelde tijd van de controletesten te zien.

Figuur 3.6



H0: Proefpersonen die vaker dan 1 keer per 8 weken rompstabiliteitsoefeningen doen en/of trainen op de Flexchair® hebben geen betere rompstabiliteit.

H1: Proefpersonen die vaker dan 1 keer per 8 weken rompstabiliteitsoefeningen doen en/of trainen op de Flexchair® hebben een betere rompstabiliteit.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de bekendheid met rompstabiliteit.

De invloed van het vaker dan 1 keer per 8 weken rompstabiliteitsoefeningen doen op een hoger gemiddelde bij de controletesten is 0,4% (tabel 3.13).

Tabel 3.13

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,060 ^a	,004	-,006	22,86566

a. Predictors: (Constant), Bekend met rompstabiliteitsoefeningen?

De invloed van het vaker dan 1 keer per 8 weken rompstabiliteitsoefeningen doen op een hogere PAR-score is 0,5% (tabel 3.14).

Dit zijn verwaarloosbare percentages, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.14

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,072 ^a	,005	-,005	22,07137

a. Predictors: (Constant), Bekend met flexchair®?

Een verklaring voor het lage percentage zou zijn dat 21,2% van de proefpersonen bekend is met rompstabiliteitsoefeningen en 2,9% met de Flexchair® (zie tabel 3.4 en 3.5). Een meer betrouwbare uitspraak kan met vervolgonderzoek gedaan worden, wanneer er een groep die wel bekend is met rompstabiliteitsoefeningen en/of de flexchair®, wordt vergeleken met een groep die niet bekend is met rompstabiliteitsoefeningen en/of de flexchair®.

H0: De mate van activiteit en sportiviteit van het leven van de proefpersoon heeft geen invloed op de score van de controletesten.

H1: De mate van activiteit en sportiviteit van het leven van de proefpersoon heeft een invloed op de score van de controletesten.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de levensstijl van de proefpersoon. Deze is berekend door de score van de SARS gedeeld door 10 op te tellen bij de score van de MET.

De invloed van de mate van activiteit en sportiviteit van de proefpersoon op een hoger gemiddelde van de controletesten is 0,1% (tabel 3.15). Dit is verwaarloosbaar laag, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.15

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,031 ^a	,001	-,009	22,89644

a. Predictors: (Constant), METSARS10

H0: De mate van activiteit en sportiviteit van het leven van de proefpersoon heeft geen invloed op de score van de Flexchair®-RBT.

H1: De mate van activiteit en sportiviteit van het leven van de proefpersoon heeft een invloed op de score van de controletesten.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de levensstijl van de proefpersoon. Deze is berekend door de score van de SARS gedeeld door 10 op te tellen bij de score van de MET.

De invloed van de mate van activiteit en sportiviteit van de proefpersoon op een hogere PAR-score is 0,4% (tabel 3.16). Dit is verwaarloosbaar laag, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.16

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,066 ^a	,004	-,005	22,08064

a. Predictors: (Constant), METSARS10

H0: Er is geen correlatie tussen de controletesten en de mate van inzet.

H1: Er is een correlatie tussen de controletesten en de mate van inzet.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de mate van inzet.

De invloed van de mate van inzet van de proefpersoon op een hoger gemiddelde van de controletesten is 0,2% (tabel 3.17).

Dit is een verwaarloosbaar percentage, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.17

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,047 ^a	,002	-,008	22,88242

a. Predictors: (Constant), Mate van inzet

H0: Er is geen correlatie tussen Flexchair®-RBT en de mate van inzet.

H1: Er is een correlatie tussen Flexchair®-RBT en de mate van inzet.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op de scores met betrekking op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de mate van inzet.

De invloed van de mate van inzet van de proefpersoon op een hogere PAR-score is 4,3% (tabel 3.18).

Dit is een verwaarloosbaar percentage, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.18

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,208 ^a	,043	,034	21,64385

a. Predictors: (Constant), Mate van inzet

H0: Er is geen correlatie tussen controletesten en de mate van activiteit van de proefpersonen.

H1: Er is een correlatie tussen controletesten en de mate van activiteit van de proefpersonen.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de mate van inzet.

De invloed van de mate van activiteit van de proefpersoon op een hoger gemiddelde van de controletesten is 0,5% (tabel 3.19).

Dit is een verwaarloosbaar percentage, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.19

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,069 ^a	,005	-,005	22,85213

a. Predictors: (Constant), MET-score totaal

H0: Er is geen correlatie tussen de Flexchair®-RBT en de mate van activiteit van de proefpersonen.

H1: Er is een correlatie tussen de Flexchair®-RBT en de mate van activiteit van de proefpersonen.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de mate van activiteit van de proefpersoon.

De invloed van de mate van activiteit van de proefpersoon op een hogere PAR-score is 0,1% (tabel 3.20).

Dit zijn verwaarloosbare percentages, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.20

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,036 ^a	,001	-,009	22,11453

a. Predictors: (Constant), MET-score totaal

H0: Er is geen correlatie tussen de controletesten en de mate van sportiviteit van de proefpersonen.

H1: Er is een correlatie tussen de controletesten en de mate van sportiviteit van de proefpersonen.

Door middel van de R square is bepaald hoeveel invloed de variabelen op rompstabiliteit hebben. De onafhankelijke variabele is hier de mate van sportiviteit

De invloed van de mate van sportiviteit van de proefpersoon op een hoger gemiddelde van de controletesten is 1,0% (tabel 3.21).

Tabel 3.21

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,099 ^a	,010	,000	22,79453

a. Predictors: (Constant), SARS-score

H0: Er is geen correlatie tussen de Flexchair®-RBT en de mate van sportiviteit van de proefpersonen.

H1: Er is een correlatie tussen de Flexchair®-RBT en de mate van sportiviteit van de proefpersonen.

De invloed van de mate van sportiviteit van de proefpersoon op een hogere PAR-score is 1,7% (tabel 3.22).

Dit zijn verwaarloosbare percentages, waardoor de H0 niet verworpen kan worden.

Tabel 3.22

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,129 ^a	,017	,007	21,94347

a. Predictors: (Constant), SARS-score

H0: Er is geen verschil in PAR-score tussen mannen en vrouwen.

H1: Er is een verschil in PAR-score tussen mannen en vrouwen.

Vrouwen scoren gemiddeld hoger op de PAR-test (tabel 3.12), het verschil is niet significant (62,9% betrouwbaar) (tabel 3.24). De H0 kan niet verworpen worden. Zie figuur 3.7 voor de boxplots van de PAR-score bij mannen en vrouwen.

Tabel 3.23

Ranks			
	Geslacht	N	Mean Rank
	Man	48	49,81
Categorie PAR-totaal	Vrouw	56	54,80
	Total	104	

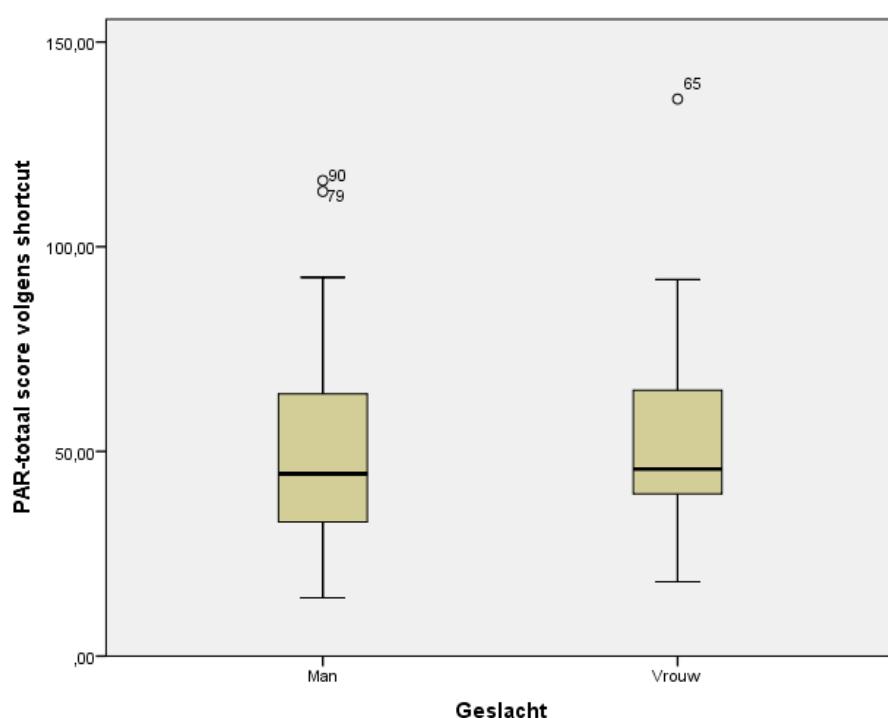
Tabel 3.24

Test Statistics ^{a,b}	
	Categorie PAR-totaal
Chi-Square	,799
Df	1
Asymp. Sig.	,371

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Geslacht

Figuur 3.7



H0: Er is geen verschil in controletesten tussen mannen en vrouwen.

H1: Er is een verschil in controletesten tussen mannen en vrouwen.

Mannen scoren gemiddeld hoger op de controletesten (tabel 3.25), het verschil is significant (98,9% betrouwbaar) (tabel 3.26). In figuur 3.8 is een boxplot weergegeven van deze variabelen. De H0 kan verworpen worden.

Tabel 3.25

Ranks			
	Geslacht	N	Mean Rank
Gemiddelde tijd van de controle testen in seconden	Man	48	60,58
	Vrouw	56	45,57
	Total	104	

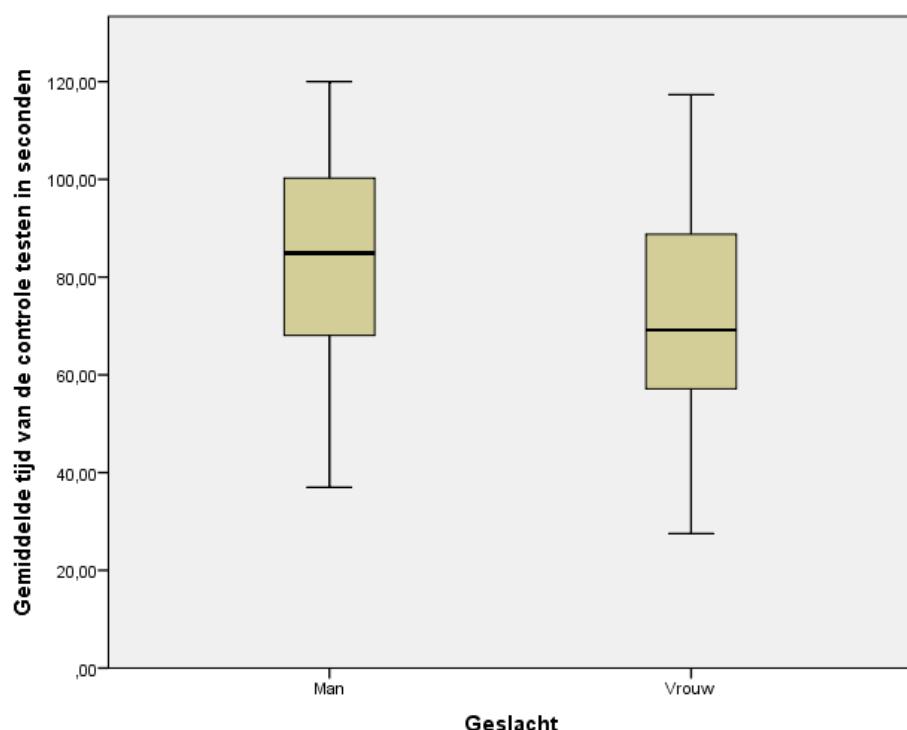
Tabel 3.26

Test Statistics ^{a,b}	
	Gemiddelde tijd van de controle testen in seconden
Chi-Square	6,405
Df	1
Asymp. Sig.	,011

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Geslacht

Figuur 3.7



4 Atlas Ti

De interviews zijn gecodeerd middels de demoversie van Atlas Ti 7. Er is kwalitatief onderzoek gedaan naar hoe vrouwen met verschillende achtergronden denken over gezondheid. Interview 7 tot en met 16 zijn geupload in Atlas-Ti. Allereerst zijn er families aangemaakt door de vrouwen in te delen op leeftijd en afkomst. De codes zijn deels voor en deels tijdens het lezen van de interviews aangemaakt. De quotes zijn in de codes gezet. Interviews 7, 8 en 9 zijn volledig gecodeerd en interview 10 voor de helft. Dit komt doordat er gebruik is gemaakt van een demoversie van Atlas Ti, het maximaal aantal quotes is hierbij 100. Er zijn memo's aangemaakt wanneer er tijdens het analyseren bijzonderheden of verbeterpunten gesignaleerd werden.

Het .hpr7 document is te openen via de onderstaande link (bestandsnaam: *Opdracht Atlas-Ti 2014-2015 Izabel en Ilona*). Tevens is hier het document "code-quotation list" te openen.

<https://www.dropbox.com/sh/eeav80ue4ih4rh/AACKJljU7MOMnPym8YMv9XW4a?dl=0>

4.1 Codelijst Atlas-Ti

Code-Filter: All

Acties om beter te worden na ziekte

Allochtone zorgconsulent

Andere hulpverlener dan dokter?

Beperkingen door ziekte

Betekenis gezond

Betekenis ziekte

Bevindingen operatie

Burgerlijke staat

Dood

Ergotherapeut

Fysiotherapeut

Geboren of tijdlĳn in Nederland

Geestelijk ziek

Geloof

Geslacht dokter

In het ziekenhuis

Laatst ziek

Logopedist

Mening assistent dokter

Nurse particioner

Oefentherapeut

Opleiding

Podotherapeut

Praktijkondersteuner

Steun familie

Steun hulpverleners

Steun overige

Steun vrienden en kennissen

Tijdlĳn operatie

Voor de operatie

Vrijwilligerswerk

Waardering gezondheid

Waardering hulpverleners

Wanneer vraag je hulp

Welke operatie

Werk

Werkwijze dokter

Woonsituatie

4.2 Overzichtslijst per interview

Primary Doc Families

Primary Doc Family: 30-40 jaar

Created: 2014-12-02 14:31:53 (Super)

Primary Documents (1): [P 7: Interview40-jarige-marokkaansevrouw.doc]

Codes [25]: [Acties om beter te worden na ziekte] [Allochtone zorgconsulent] [Andere hulpverlener dan dokter?]

[Beperkingen door ziekte] [Betekenis gezond] [Betekenis ziekte] [Ergotherapeut] [Geloof] [Geslacht dokter] [Laatst ziek]

[Logopedist] [Mening assistent dokter] [Nurse particioner] [Oefentherapeut] [Opleiding] [Podotherapeut] [Praktijkondersteuner]

[Steun familie] [Vrijwillegerswerk] [Waardering gezondheid] [Waardering hulpverleners] [Wanneer vraag je hulp] [Werk]

[Werkwijze dokter] [Woonsituatie]

Quotation(s): 37

Primary Doc Family: 41-50 jaar

Created: 2014-12-02 14:32:01 (Super)

Primary Documents (4): [P 8: interview41-jarige-turksevrouw.doc] [P 9: interview42-jarige-somalischevrouw.doc] [P10:

interview47-jarige-marokkaansevrouw.doc] [P11: Interview50-jarige-turksevrouw.doc]

Codes [29]: [Acties om beter te worden na ziekte] [Allochtone zorgconsulent] [Andere hulpverlener dan dokter?]

[Beperkingen door ziekte] [Betekenis gezond] [Betekenis ziekte] [Burgerlijke staat] [Ergotherapeut] [Fysiotherapeut] [Geboren of tijdelijk in Nederland] [Geloof] [Geslacht dokter] [In het ziekenhuis] [Laatst ziek] [Logopedist] [Mening assistent dokter] [Nurse particioner] [Oefentherapeut] [Opleiding] [Praktijkondersteuner] [Steun familie] [Steun overige] [Vrijwillegerswerk] [Waardering gezondheid] [Waardering hulpverleners] [Wanneer vraag je hulp] [Werk] [Werkwijze dokter] [Woonsituatie]

Quotation(s): 63

Primary Doc Family: 50+ jaar

Created: 2014-12-02 14:32:23 (Super)

Primary Documents (5): [P12: Interview51-jarige-Chinesevrouw.doc] [P13: Interview53-jarige-antilliaansevrouw.doc] [P14:

Interview53-jarige-marokkaansevrouw.doc] [P15: Interview54-jarige-antilliaansevrouw.doc] [P16: Interview66-jarige-

Antilliaansevrouw.doc]

Quotation(s): 0

Primary Doc Family: Antilliaanse afkomst

Created: 2014-12-02 14:30:57 (Super)

Primary Documents (3): [P13: Interview53-jarige-antilliaansevrouw.doc] [P15: Interview54-jarige-antilliaansevrouw.doc]

[P16: Interview66-jarige-Antilliaansevrouw.doc]

Quotation(s): 0

Primary Doc Family: Chinese afkomst

Created: 2014-12-02 14:30:51 (Super)

Primary Documents (1): [P12: Interview51-jarige-Chinesevrouw.doc]

Quotation(s): 0

Primary Doc Family: Marokkaanse afkomst

Created: 2014-12-02 14:30:44 (Super)

Primary Documents (3): [P 7: Interview40-jarige-marokkaansevrouw.doc] [P10: interview47-jarige-marokkaansevrouw.doc]

[P14: Interview53-jarige-marokkaansevrouw.doc]

Codes [27]: [Acties om beter te worden na ziekte] [Allochtone zorgconsulent] [Andere hulpverlener dan dokter?]

[Beperkingen door ziekte] [Betekenis gezond] [Betekenis ziekte] [Ergotherapeut] [Geloof] [Geslacht dokter] [In het ziekenhuis]

[Laatst ziek] [Logopedist] [Mening assistent dokter] [Nurse particioner] [Oefentherapeut] [Opleiding] [Podotherapeut]

[Praktijkondersteuner] [Steun familie] [Steun overige] [Vrijwillegerswerk] [Waardering gezondheid] [Waardering hulpverleners]

[Wanneer vraag je hulp] [Werk] [Werkwijze dokter] [Woonsituatie]

Quotation(s): 47

Primary Doc Family: Somalische afkomst

Created: 2014-12-02 14:31:01 (Super)

Primary Documents (1): [P 9: interview42-jarige-somalischevrouw.doc]

Codes [25]: [Acties om beter te worden na ziekte] [Allochtone zorgconsulent] [Betekenis gezond] [Betekenis ziekte] [Burgerlijke staat] [Ergotherapeut] [Fysiotherapeut] [Geboren of tijdlijn in Nederland] [Geloof] [Geslacht dokter] [Laatst ziek] [Logopedist] [Mening assistent dokter] [Nurse particioner] [Oefentherapeut] [Opleiding] [Praktijkondersteuner] [Steun familie] [Vrijwillegerswerk] [Waardering gezondheid] [Waardering hulpverleners] [Wanneer vraag je hulp] [Werk] [Werkwijze dokter] [Woonsituatie]

Quotation(s): 29

Primary Doc Family: Turkse afkomst

Created: 2014-12-02 14:30:38 (Super)

Primary Documents (2): [P 8: interview41-jarige-turksevrouw.doc] [P11: Interview50-jarige-turksevrouw.doc]

Codes [22]: [Acties om beter te worden na ziekte] [Allochtone zorgconsulent] [Beperkingen door ziekte] [Betekenis gezond] [Betekenis ziekte] [Burgerlijke staat] [Ergotherapeut] [Geboren of tijdlijn in Nederland] [Geloof] [Geslacht dokter] [Laatst ziek] [Logopedist] [Mening assistent dokter] [Oefentherapeut] [Opleiding] [Steun familie] [Vrijwillegerswerk] [Waardering hulpverleners] [Wanneer vraag je hulp] [Werk] [Werkwijze dokter] [Woonsituatie]

Quotation(s): 24

5 Korte evaluatie cursus

Met behulp van Tips en Tops geven wij onze evaluatie van de cursus.

Tops

- ❖ Het basisboek statistiek met SPSS legt de functies van SPSS duidelijk in logische stappen uit.
- ❖ Leren van elkaar door de studenten de opdrachten te laten presenteren.
- ❖ Mogelijkheid tot vragen was er altijd, ook buiten de lessen.
- ❖ De uitleg tijdens de lessen en bij vragen was altijd duidelijk en compleet.

Tips

- ❖ De beoordelingscriteria van de eindopdracht van Atlas-Ti zijn niet duidelijk te vinden op natschool.
- ❖ Dieper ingaan op functies van SPSS zou interessant zijn, zoals de multipele variante analyse.
- ❖ Meer duidelijkheid van de docent met de besprekking van de opdrachten met betrekking tot wanneer een antwoord goed of fout is (voornamelijk bij de berekeningen).

Het grootste deel van de cursus was zelfstudie. Juist nu tijdens de analysefase hadden wij nog graag minimaal 1 les gehad om vragen hierover te stellen. Toch is dit goed opgelost doordat we zelf een afspraak hebben gemaakt. Over het algemeen hebben wij veel geleerd van de cursus, de basisprincipes van SPSS en Atlas-ti hebben wij nu onder de knie.

6 Bibliografie

Baarda, B., Dijkum, C. v., & Goede, M. d. (2014). *Basisboek Statistiek met SPSS* (5 ed.). Groningen/Houten, Nederland: Noordhoff Uitgevers BV.

Bakker, E., & Buuren, H. v. (2014). *Onderzoek in de gezondheidszorg* (2 ed.). Groningen/Houten: Noordhoff Uitgevers BV.

Bijlage 1 Codeerschema SPSS

Codebook

DNr

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	2		
	Label	Database nr. volgens eigen doc.		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		

Ond1

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	3		
	Label	Onderzoeker 1; Neemt PAR-test af		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	1	Izabel de Bruijn	34	32,7%
	2	Ilona van den Berg	39	37,5%
	3	Tim de Jong	31	29,8%
	4	Mijke Poldervaart	0	0,0%

Ond2

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	4		

	Label	Onderzoeker 2; Neemt controletesten af		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	1	Izabel de Bruijn	39	37,5%
	2	Ilona van den Berg	34	32,7%
	3	Tim de Jong	0	0,0%
	4	Mijke Poldervaart	31	29,8%

Volg

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position		5	
	Label	Volgorde		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	1	PAR-test eerst	53	51,0%
	2	Controletesten eerst	51	49,0%

Gesl

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position		7	
	Label	Geslacht		
	Type	Numeric		
	Format	F3		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	0	Man	48	46,2%
	1	Vrouw	56	53,8%

Leeftijd

		Value
Standard Attributes	Position	8
	Label	Leeftijd in jaren
	Type	Numeric
	Format	F2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	28,70
	Standard Deviation	12,378
	Percentile 25	20,00
	Percentile 50	22,00
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	38,50

Leng

		Value
Standard Attributes	Position	9
	Label	Lengte in centimeters
	Type	Numeric
	Format	F3
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	176,19
	Standard Deviation	9,711
	Percentile 25	168,50
	Percentile 50	176,00
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	183,00

Gew

	Value

	Position	10
	Label	Gewicht in kilogram
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F3
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	72,67
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	12,502
	Percentile 25	64,50
	Percentile 50	72,00
	Percentile 75	80,00

BMI

		Value
	Position	11
	Label	Body Mass Index
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	23,3297
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	3,03592
	Percentile 25	21,3319
	Percentile 50	22,8339
	Percentile 75	25,3301

CatBMI

		Value	Count	Percent
	Position	12		
Standard Attributes	Label	Categorie BMI		
	Type	Numeric		
	Format	F8		

	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
	1	Ondergewicht	0	0,0%
	2	Normaal	13	12,5%
	3	Licht overgewicht	91	87,5%
Valid Values	4	Matig overgewicht	0	0,0%
	5	Ernstig overgewicht	0	0,0%
	6	Ziekelijk overgewicht	0	0,0%

Tijdoef1

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	13		
	Label	Superman links statisch		
	Type	Numeric		
	Format	F4.2		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	1,0389		
	Standard Deviation	,63923		
	Percentile 25	,3900		
	Percentile 50	1,1200		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	1,4600		
	Labeled Values	2,00	Maximale tijd - tijd gestopt	20 19,2%

Min1

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	14		
	Label	Minuten Superman links statisch		
	Type	Numeric		
	Format	F8		

	Measurement	Nominal			
	Role	Input			
	0		41	39,4%	
Valid Values	1		43	41,3%	
	2		20	19,2%	

Sec1

		Value
Standard Attributes	Position	15
	Label	Seunden
	Type	Superman links
	Format	statisch
	Measurement	Numeric
	Role	F8
N	Valid	Scale
	Missing	Input
	Mean	104
	Standard Deviation	0
	Percentile 25	24,09
	Percentile 50	18,360
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	5,50
		23,00
		39,00

Tijdoef2

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	16		
	Label	Superman rechts		
	Type	statisch		
	Format	Numeric		
	Measurement	F4.2		
	Role	Scale		
N	Valid	Input		
	Missing	104		
	Mean	0		
	Standard Deviation	1,0490		
		,66962		

	Percentile 25	,4350		
	Percentile 50	1,0650		
	Percentile 75	1,5300		
Labeled Values	2,00	Maximale tijd - tijd gestopt	24	23,1%

Min2

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	17		
	Label	Minuten		
	Type	Superman rechts		
	Format	statisch		
	Measurement	Numeric		
	Role	F8		
Valid Values	0	Nominal		
	1	Input	45	43,3%
	2		35	33,7%
			24	23,1%

Sec2

		Value
Standard Attributes	Position	18
	Label	Seconden
	Type	Superman rechts
	Format	statisch
	Measurement	Numeric
	Role	F8
N	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	104
Central Tendency and Dispersion	Missing	0
	Mean	25,10
	Standard Deviation	20,678
	Percentile 25	,50
	Percentile 50	23,50
	Percentile 75	44,00

Tijdoef3

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	19		
	Label	Superman links dynamisch		
	Type	Numeric		
	Format	F4.2		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	1,2051		
	Standard Deviation	,58247		
	Percentile 25	,5450		
	Percentile 50	1,2550		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	1,5900		
	Labeled Values	2,00	24	23,1%
		Maximale tijd - tijd gestopt		

Min3

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	20		
	Label	Minuten Superman links dynamisch		
	Type	Numeric		
	Format	F8		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	0		29	27,9%
	1		51	49,0%
	2		24	23,1%

Sec3

	Value
--	-------

	Position	21
	Label	Seconden
Standard Attributes	Type	Superman links
	Format	dynamisch
	Measurement	Numeric
	Role	F8
	Valid	Input
N	Missing	104
	Mean	0
	Standard Deviation	25,32
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	20,466
	Percentile 50	,50
	Percentile 75	29,50
		41,00

Tijdoef4

		Value	Count	Percent
	Position	22		
	Label	Superman rechts		
Standard Attributes	Type	dynamisch		
	Format	Numeric		
	Measurement	F4.2		
	Role	Scale		
N	Valid	Input		
	Missing	104		
	Mean	0		
	Standard Deviation	1,2046		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,58942		
	Percentile 50	,5450		
	Percentile 75	1,2250		
Labeled Values	2,00	1,7950		
		Maximale tijd - tijd gestopt	26	25,0%

Min4

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	23		

		Minuten		
	Label	Superman rechts dynamisch		
	Type	Numeric		
	Format	F8		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
	0		29	27,9%
Valid Values	1		49	47,1%
	2		26	25,0%

Sec4

		Value
Standard Attributes	Position	24
	Label	Seunden
	Type	Superman rechts dynamisch
	Format	Numeric
	Measurement	F8
	Role	Scale
N	Valid	Input
	Missing	104
	Mean	0
	Standard Deviation	23,35
	Percentile 25	20,071
	Percentile 50	,00
Central Tendency and Dispersion	Percentile 50	23,00
	Percentile 75	40,50

Tijdoef5

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	25		
	Label	Supine bridge		
	Type	Numeric		
	Format	F4.2		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		

N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	1,6751		
	Standard Deviation	,56430		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	1,4850		
	Percentile 50	2,0000		
	Percentile 75	2,0000		
Labeled Values	2,00	Maximale tijd - tijd gestopt	72	69,2%

Min5

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	26		
	Label	Minuten Supine bridge		
	Type	Numeric		
	Format	F8		
	Measurement	Nominal		
Valid Values	Role	Input		
	0		13	12,5%
	1		19	18,3%
	2		72	69,2%

Sec5

		Value
Standard Attributes	Position	27
	Label	Seconden Supine bridge
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
N	Role	Input
	Valid	104
	Missing	0
	Mean	10,78
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	18,508
	Percentile 25	,00
	Percentile 50	,00

Percentile 75	18,00
---------------	-------

Tijdoef6

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	28		
	Label	Hollowing sitting		
	Type	Numeric		
	Format	F4.2		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	,4598		
	Standard Deviation	,53581		
	Percentile 25	,1000		
	Percentile 50	,2350		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	,5350		
		Oefening wordt niet vloeiend uitgevoerd.	48	46,2%
		,10		
Labeled Values				
	2,00	Maximale tijd - tijd gestopt	6	5,8%

Min6

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	29		
	Label	Minuten Hollowing sitting		
	Type	Numeric		
	Format	F8		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
Valid Values	0		84	80,8%
	1		14	13,5%
	2		6	5,8%

Sec6

		Value
Standard Attributes	Position	30
	Label	Seconden
		Hollowing sitting
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	104
	Missing	0
	Mean	20,98
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	16,605
	Percentile 25	10,00
	Percentile 50	10,00
	Percentile 75	31,50

Oef1sec

		Value
Standard Attributes	Position	31
	Label	Superman links statisch totaal tijd in seconden
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	104
	Missing	0
	Mean	71,97
	Standard Deviation	35,553
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	39,00
	Percentile 50	72,00
	Percentile 75	106,00

Oef2sec

	Value

	Position	32
	Label	Superman rechts statisch totaal tijd in seconden
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	82,43
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	31,206
	Percentile 25	54,50
	Percentile 50	85,50
	Percentile 75	119,00

Oef3sec

		Value
	Position	33
	Label	Superman links dynamisch totaal tijd in seconden
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	82,43
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	31,206
	Percentile 25	54,50
	Percentile 50	85,50
	Percentile 75	119,00

Oef4sec

		Value
Standard Attributes	Position	34

	Label	Superman rechts dynamisch totaal tijd in seconden
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	81,62
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	31,082
	Percentile 25	54,50
	Percentile 50	82,50
	Percentile 75	119,50

Oef5sec

		Value
	Position	35
Standard Attributes	Label	Supine bridge totaal tijd in seconden
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	104,82
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	29,102
	Percentile 25	108,50
	Percentile 50	120,00
	Percentile 75	120,00

Oef6sec

		Value
Standard Attributes	Position	36

		Hollowing sitting
	Label	totaal tijd in seconden
	Type	Numeric
	Format	F8
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	35,98
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	33,149
	Percentile 25	10,00
	Percentile 50	23,50
	Percentile 75	53,50

Gemtijdoefsec

		Value
	Position	37
Standard Attributes	Label	Gemiddelde tijd van de controle testen in seconden
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	76,5417
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	22,79584
	Percentile 25	60,4167
	Percentile 50	75,7500
	Percentile 75	96,5833

Gemzndoef6

		Value
Standard Attributes	Position	38

	Label	Gemiddelde zonder Hollowing sitting
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	84,6538
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	26,71000
	Percentile 25	66,4000
	Percentile 50	84,6000
	Percentile 75	110,7000

Vraag1a

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	39		
	Label	Bekend met de flexchair®?		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
Valid Values	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
	1	Ja, vaker dan 1x per 8 weken	0	0,0%
	2	Ja, minder dan 1x per 8 weken	3	2,9%
	3	Nee	101	97,1%

Vraag1b

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	40		
	Label	Bekend met rompstabiliteitsoefeningen (>1x per 8 weken)?		

Type	Numeric			
Format	F12			
Measurement	Nominal			
Role	Input			
1	Ja	22	21,2%	
Valid Values	2 Nee	82	78,8%	

Vraag2a

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	41		
	Label	MET-score dagelijkse activiteiten		
	Type	Numeric		
	Format	F12.1		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
Central Tendency and Dispersion	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	6,471		
	Standard Deviation	1,0608		
	Percentile 25	6,000		
	Percentile 50	6,000		
Labeled Values	Percentile 75	7,000		
	1,0	Minimale waarde	0	0,0%
	16,0	Maximale waarde	0	0,0%

Vraag2b

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	42		
	Label	MET-score Professionele activiteiten		
	Type	Numeric		
	Format	F12.1		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		

	Missing	0		
	Mean	4,183		
	Standard Deviation	2,1441		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	2,000		
	Percentile 50	4,000		
	Percentile 75	5,000		
Labeled Values	2,0	Minimale waarde	29	27,9%
	16,0	Maximale waarde	0	0,0%

Vraag2c

		Value	Count	Percent
	Position	43		
	Label	MET-score		
		Ontspanning		
Standard Attributes	Type	Numeric		
	Format	F3.1		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	3,308		
	Standard Deviation	2,2451		
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	1,500		
	Percentile 50	2,000		
	Percentile 75	4,500		
Labeled Values	1,0	Minimale waarde	0	0,0%
	12,0	Maximale waarde	0	0,0%

Vraag2d

		Value	Count	Percent
	Position	44		
	Label	MET-score		
		Sportieve activiteiten		
Standard Attributes	Type	Numeric		
	Format	F6.1		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		

N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	7,769		
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	4,2081		
	Percentile 25	4,000		
	Percentile 50	7,000		
	Percentile 75	10,500		
Labeled Values	1,5	Minimale waarde	2	1,9%
	16,0	Maximale waarde	14	13,5%

METtot

		Value
Standard Attributes	Position	45
	Label	MET-score totaal
	Type	Numeric
	Format	F8.1
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	21,731
	Standard Deviation	5,7723
	Percentile 25	17,000
	Percentile 50	21,250
	Percentile 75	26,000

Vraag2e

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	46		
	Label	SARS-score		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Scale		
	Role	Input		
N	Valid	104		
	Missing	0		
	Mean	76,30		
	Standard Deviation	19,068		

	Percentile 25	75,00		
	Percentile 50	80,00		
	Percentile 75	85,00		
Labeled Values	100	Maximale waarde	11	10,6%

METSARS10

		Value
Standard Attributes	Position	47
	Label	Met-score + (SARS-score / 10)
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	29,3606
	Standard Deviation	6,86395
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	24,2500
	Percentile 50	29,0000
	Percentile 75	34,5000

vraag3

		Value	Count	Percent
Standard Attributes	Position	48		
	Label	Mate van inzet		
	Type	Numeric		
	Format	F12		
	Measurement	Ordinal		
	Role	Input		
Valid Values	1	Helemaal niet	1	1,0%
	2	In lichte mate	1	1,0%
	3	In zekere mate	13	12,5%
	4	In grote mate	30	28,8%
	5	Volledig	59	56,7%

CatPARtot

		Value	Count	Percent
	Position	51		
	Label	Categorie PAR-totaal		
Standard Attributes	Type	Numeric		
	Format	F8		
	Measurement	Nominal		
	Role	Input		
	1	Zeer slecht	0	0,0%
	2	Slecht	4	3,8%
	3	Onvoldoende	47	45,2%
Valid Values	4	Bijna voldoende	24	23,1%
	5	Voldoende	22	21,2%
	6	Goed	7	6,7%
	7	Uitstekend	0	0,0%

PARtot

		Value
	Position	53
	Label	PAR-totaal score volgens shortcut
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F4.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	51,0493
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	22,02083
	Percentile 25	35,2933
	Percentile 50	45,0833
	Percentile 75	64,9167

Score_oef1

		Value
Standard Attributes	Position	54

	Label	Score heen en weer
	Type	Numeric
	Format	F9.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	224,7115
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	129,18683
	Percentile 25	127,5000
	Percentile 50	185,0000
	Percentile 75	305,0000

Good_oef1

		Value
	Position	55
Standard Attributes	Label	Goed heen en weer (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	93,0985
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	5,25601
	Percentile 25	93,1190
	Percentile 50	94,7376
	Percentile 75	95,8103

Good_oef1gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	56

		Goed heen en weer (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
	Label	
	Type	Numeric
	Format	F8.4
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,930985
	Standard Deviation	,0525601
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,931190
	Percentile 50	,947376
	Percentile 75	,958103

Failed_oef1		
		Value
	Position	57
	Label	Failed heen en weer (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F7.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	58
	Missing	46
	Mean	,9958
	Standard Deviation	1,83119
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,0000
	Percentile 50	,0000
	Percentile 75	1,5113

Failed_oef1gedeeld door 100

		Value
Standard Attributes	Position	58
	Label	Failed heen en weer (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
	Type	Numeric
	Format	F8.4
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	58
	Missing	46
	Mean	,009958
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,0183119
	Percentile 25	,000000
	Percentile 50	,000000
	Percentile 75	,015113

Acceptable_oef1

		Value
Standard Attributes	Position	59
	Label	Acceptabel heen en weer (percentage dat de cursor in de correctie zone was) geel
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	75
	Missing	29
	Mean	3,5164
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	3,86957
	Percentile 25	1,1974
	Percentile 50	2,2654
	Percentile 75	4,6967

Score_oef2

		Value
Standard Attributes	Position	60
	Label	Score op en neer
	Type	Numeric
	Format	F9.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	182,3077
	Standard Deviation	127,59714
	Percentile 25	90,0000
	Percentile 50	135,0000
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	237,5000

Good_oef2

		Value
Standard Attributes	Position	61
	Label	Goed op en neer (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	88,5899
	Standard Deviation	8,15645
	Percentile 25	85,1745
	Percentile 50	90,7723
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	94,4809

Good_oef2gedeelddoor100

		Value
	Position	62
Standard Attributes	Label	Goed op en neer (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,8859
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,08156
	Percentile 25	,8517
	Percentile 50	,9077
	Percentile 75	,9448

Failed_oef2

		Value
	Position	63
Standard Attributes	Label	Failed op en neer (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	66
	Missing	38
	Mean	3,6520
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	4,30054
	Percentile 25	,0000
	Percentile 50	2,1546

Percentile 75	4,6188
---------------	--------

Failed_oef2gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	64
	Label	Failed op en neer (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	66
	Missing	38
	Mean	,0365
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,04301
	Percentile 25	,0000
	Percentile 50	,0215
	Percentile 75	,0462

Acceptable_oef2

		Value
Standard Attributes	Position	65
	Label	Acceptabel op en neer (percentage dat de cursor in de correctie zone was) geel
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	97
	Missing	7
	Mean	7,2602
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	4,72053

Percentile 25	3,2710
Percentile 50	6,8345
Percentile 75	10,7932

Score_oef13

		Value
Standard Attributes	Position	66
	Label	Score rondje
	Type	Numeric
	Format	F9.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	44,7115
	Standard Deviation	33,42015
	Percentile 25	22,5000
	Percentile 50	40,0000
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	60,0000

Good_oef13

		Value
Standard Attributes	Position	67
	Label	Goed rondje (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	83,5065
	Standard Deviation	10,14279
	Percentile 25	79,0701

Percentile 50	85,0285
Percentile 75	90,4549

Good_oef13gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	68
	Label	Goed rondje (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,8351
	Standard Deviation	,10143
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,7907
	Percentile 50	,8503
	Percentile 75	,9045

Failed_oef13

		Value
Standard Attributes	Position	69
	Label	Failed rondje (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	87
	Missing	17
	Mean	6,8698

Dispersion	Standard Deviation	6,20432
	Percentile 25	2,2868
	Percentile 50	5,2975
	Percentile 75	9,3057

Failed_oef13gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	70
	Label	Failed rondje (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	87
	Missing	17
	Mean	,0687
	Standard Deviation	,06204
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,0229
	Percentile 50	,0530
	Percentile 75	,0931

Acceptable_oef13

		Value
Standard Attributes	Position	71
	Label	Acceptabel rondje (percentage dat de cursor in de correctie zone was) geel
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input

N	Valid	101
	Missing	3
	Mean	10,6863
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	4,44607
	Percentile 25	7,7794
	Percentile 50	10,4136
	Percentile 75	13,4441

Score_oef9		
		Value
Standard Attributes	Position	72
	Label	Score 8
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	30,2885
	Standard Deviation	18,00522
	Percentile 25	20,0000
	Percentile 50	25,0000
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	40,0000

Good_oef9		
		Value
Standard Attributes	Position	73
	Label	Goed 8 (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104

	Missing	0
	Mean	90,6049
	Standard Deviation	6,26686
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	88,0854
	Percentile 50	91,7979
	Percentile 75	94,9283

Good_oef9gedeelddoor100

		Value
	Position	74
	Label	Goed 8 (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,9060
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,06267
	Percentile 25	,8809
	Percentile 50	,9180
	Percentile 75	,9493

Failed_oef9

Failed_Score		Value
Standard Attributes	Position	75
	Label	Failed 8 (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood
	Type	Numeric
	Format	F8.2

	Measurement	Scale
N	Role	Input
	Valid	63
	Missing	41
	Mean	2,4525
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	2,72056
	Percentile 25	1,0858
	Percentile 50	1,8103
	Percentile 75	2,9689

Failed_oef9gedeelddoor100

		Value
N	Position	76
Standard Attributes	Label	Failed 8 (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
	Valid	63
	Missing	41
	Mean	,0245
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,02721
	Percentile 25	,0109
	Percentile 50	,0181
	Percentile 75	,0297

Acceptable_oef9

		Value
N	Position	77
Standard Attributes	Label	Acceptabel 8 (percentage dat de cursor in de correctie zone was) geel

	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	7,2576
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	4,21597
	Percentile 25	4,2092
	Percentile 50	6,6075
	Percentile 75	9,5841

Score_oef10

		Value
	Position	78
	Label	Score liggend 8
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	28,1250
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	16,68072
	Percentile 25	15,0000
	Percentile 50	30,0000
	Percentile 75	40,0000

Good_oef10

		Value	Count	Percent
	Position	79		
Standard Attributes	Label	Goed liggend 8 (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen		
	Type	Numeric		

Format	F8.2		
Measurement	Nominal		
Role	Input		

Good_oef10gedeelddoor100

		Value
	Position	80
Standard Attributes	Label	Goed liggend 8 (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,9053
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,05909
	Percentile 25	,8742
	Percentile 50	,9199
	Percentile 75	,9490

Failed_oef10

	Value	Count	Percent
	Position	81	
Standard Attributes	Label	Failed liggend 8 (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood	
	Type	Numeric	
	Format	F8.2	
	Measurement	Nominal	
	Role	Input	

Failed_oef10gedeelddoor100

		Value
	Position	82
	Label	Failed liggend 8 (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	62
	Missing	42
	Mean	,0290
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	,02633
	Percentile 25	,0130
	Percentile 50	,0234
	Percentile 75	,0373

Acceptable_oef10

		Value
	Position	83
	Label	Acceptabel liggend 8 (percentage dat de cursor in de correctie zone was) geel
Standard Attributes	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	7,1212
Central Tendency and Dispersion	Standard Deviation	3,85680
	Percentile 25	3,8795

Percentile 50	6,3180
Percentile 75	9,7859

Score_oef14

		Value
Standard Attributes	Position	84
	Label	Score spelvorm
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	20,9327
	Standard Deviation	4,75469
	Percentile 25	17,0000
	Percentile 50	21,0000
Central Tendency and Dispersion	Percentile 75	23,5000

Good_oef14

		Value
Standard Attributes	Position	85
	Label	Goed spelvorm (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	21,9615
	Standard Deviation	4,73968
	Percentile 25	18,5000
	Percentile 50	22,0000

Percentile 75	24,5000
---------------	---------

Good_oef14gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	86
	Label	Goed spelvorm (percentage dat de cursor in de balans zone was) groen/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,2196
	Standard Deviation	,04740
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,1850
	Percentile 50	,2200
	Percentile 75	,2450

Failed_oef14

		Value
Standard Attributes	Position	87
	Label	Failed spelvorm (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood
	Type	Numeric
	Format	F7.2
	Measurement	Scale
	Role	Input
N	Valid	104
	Missing	0
	Mean	1,0288
	Standard Deviation	1,29567
Central Tendency and Dispersion		

Percentile 25	,0000
Percentile 50	1,0000
Percentile 75	2,0000

Failed_oef14gedeelddoor100

		Value
Standard Attributes	Position	88
	Label	Failed spelvorm (percentage dat de cursor in de onbalans zone was) rood/100
	Type	Numeric
	Format	F8.2
	Measurement	Scale
N	Role	Input
	Valid	104
	Missing	0
	Mean	,0103
	Standard Deviation	,01296
Central Tendency and Dispersion	Percentile 25	,0000
	Percentile 50	,0100
	Percentile 75	,0200