

## **BIJLAGE 1**

### Methodologie

## Opzet van onderzoek

Deze bijlage zal inzicht geven in de opzet van onderzoek. Het gaat bij onderzoek altijd om een vraag. Die vraag wordt over het algemeen gesteld met een bepaald idee in het achterhoofd. Met het onderzoek wordt vervolgens getoetst of dit idee voldoet aan de werkelijkheid. Dit wordt empirisch onderzoek genoemd, waarbij empirie voor de werkelijkheid staat. Indien het idee niet overeenkomt met de werkelijkheid, vormt zich een ander idee dat vervolgens getoetst kan worden. Wanneer het idee met de werkelijkheid overeenkomt is het eerste deel van het onderzoek voltooid. Hiermee is het onderzoek echter nog niet afgelopen. Het is namelijk ook noodzakelijk dat de gevonden resultaten geëvalueerd worden, waardoor er eventueel nieuw onderzoek uit voort kan vloeien. Wat uit dit verhaal naar voren komt, is dat onderzoek een proces is. Binnen dit onderzoeksproces kunnen verschillende fasen onderscheiden worden (Baarda en De Goede, 1997):

- Probleem- en doelstelling (H1);
- Literatuuronderzoek (H2 en H3);
- Onderzoeksontwerp (H4);
- Data verzamelen en prepareren (H4);
- Analyse (H5);
- Rapportage en evaluatie (H6).

Een onderzoek begint altijd met een bepaald probleem. Hierbij gaat het vooral om de vraag *wat* de onderzoeker wil weten. Vaak heeft de onderzoeker al een bepaald idee van wat er uit het onderzoek naar voren komt. Uit de probleemstelling valt een doel af te leiden dat geprobeerd wordt met het onderzoek te bereiken. Hier gaat het vooral om het *waarom* de onderzoeker iets wil weten. Met behulp van dit doel en de theorieën die gevormd zijn, wordt de onderzoeksvraag geformuleerd (Baarda en De Goede, 1997).

In dit onderzoek zijn de probleem- en doelstelling reeds in hoofdstuk één aan bod gekomen. Tevens is de onderzoeksvraag in dit hoofdstuk behandeld.

Het is van belang inzicht te krijgen in de theorie van de onderwerpen die in het onderzoek aan bod komen voor de afbakening van het onderzoeksdomein. Aan de hand van dit literatuuronderzoek kan een theorie gevormd worden die een voorlopig antwoord geeft op de onderzoeksvraag. Dit kan verduidelijkt worden met behulp van een conceptueel model: dit is een visuele weergave van de onderzoekselementen met hun eigenschappen en hun onderlinge relaties (Segers, 2002). Verder worden er vaak één of meer hypothesen afgeleid van deze theorie. Een hypothese wordt door Baarda en De Goede (1997, pag. 71) geformuleerd als “een voorlopig antwoord op de vraag die in de probleemstelling van een onderzoek wordt gesteld.” In een hypothese kan gesproken worden van positieve of negatieve samenhangen. Een positieve samenhang betekent dat wanneer kenmerk a in een bepaalde richting verandert, kenmerk b in diezelfde richting verandert. Een negatieve samenhang geldt wanneer bij een verandering van kenmerk a in een bepaalde richting, kenmerk b in de tegenovergestelde richting verandert (Baarda en De Goede, 1997). Door middel van het onderzoek kan nagegaan worden of een hypothese voldoet aan de werkelijkheid.

In dit onderzoek is de theorie van leefbaarheid in hoofdstuk twee verduidelijkt. In hoofdstuk drie is de achterliggende theorie van de indeling in woonmilieus vermeld. In hoofdstuk vier zijn de hypothesen, die geformuleerd zijn aan de hand van het literatuuronderzoek uiteengezet.

De volgende stap in het proces is het onderzoeksontwerp. Hierbij komt aan bod wat voor type onderzoek het onderzoek is en op welke manier de gegevens verzameld worden. Er kunnen drie typen onderzoek onderscheiden worden: een beschrijvend onderzoek, een explorerend onderzoek of een toetsend onderzoek. Een beschrijvend onderzoek wordt vooral uitgevoerd wanneer de onderzoeker van tevoren niet over een verwachting of een theorie beschikt. Een explorerend onderzoek wordt voornamelijk gedaan wanneer de probleemstelling één of meer open ‘samenhang’ of ‘verschil’-vragen bevat. Bij dit onderzoek is vaak nog geen theorie ontwikkeld, maar bestaan er wel bepaalde ideeën bij de onderzoeker. Er worden verschillende mogelijke verbanden nagegaan, waardoor de ideeën meer vorm krijgen. Bij een toetsend onderzoek daarentegen wordt gekeken of de van te voren geformuleerde hypothesen kloppen. De voorwaarden voor een dergelijk onderzoek zijn: de beschikking over een theorie en voldoende kennis over de te onderzoeken situatie. Een theorie is “een geheel van proposities of beweringen over een deel van de werkelijkheid, die logisch samenhangen en dus onderling niet

strijdig zijn, en die zo zijn geformuleerd dat er minstens één empirisch toetsbare hypothese uit af te leiden is. Inclusief een 'mechanisme' dat het *waarom* van de bewering in de hypothese verklaart" (Baarda en De Goede, 1997, pag. 70).

Dit onderzoek is voornamelijk een toetsend onderzoek waarbij van tevoren bepaalde ideeën zijn gevormd over de relatie tussen leefbaarheid en woonmilieus. De achterliggende theorie werd in hoofdstuk vier verder uiteengezet.

Er zijn verschillende methoden om data te verzamelen. De drie manieren om aan gegevens te komen zijn: interviews, observaties en het gebruik van bestaande informatie. Bij observeren gaat het vaak om het gedrag van mensen. Interviewen daarentegen gaat over de attitudes of opinies van mensen. Het gebruik van bestaande informatie, ook wel deskresearch genoemd, betekent dat de onderzoeker nagaat wat er al onderzocht is in het verleden (Broekhoff, 2002; Baarda en De Goede, 1997). Yin (1994, in: Blikman et al, 2004) onderscheidt zelfs zes manieren van dataverzameling. Deze kunnen echter onderverdeeld worden in één van bovenstaande drie manieren van dataverzameling. De zes methoden die onderscheiden worden door Yin zijn:

- Informatie uit documentatie (bestaande informatie);
- Informatie uit archieven (bestaande informatie);
- Het afnemen van interviews (interviewen);
- Directe observatie (observeren);
- Participerende observatie (observeren);
- Fysieke voorwerpen (observeren).

Om de kwaliteit en de generatie van de data te vergroten wordt het aanbevolen om meerdere methoden naast elkaar te gebruiken. Natuurlijk kent elke methode zijn sterke en zwakke punten. Yin (1994, in: Blikman et al, 2004) heeft deze geschematiseerd:

Methoden	Sterke punten	Zwakke punten
Documentatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhaaldelijk inzien mogelijk;</li> <li>• Reeds bestaand, objectief;</li> <li>• Brede tijdsdekking.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moeilijk verkrijgbaar;</li> <li>• Subjectieve selectie;</li> <li>• Niet objectief geschreven;</li> <li>• Wellicht niet toegankelijk.</li> </ul>
Archief	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfde voordelen als documentatie;</li> <li>• Precisie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfde nadelen als documentatie;</li> <li>• Schending privacy.</li> </ul>
Interview	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gericht;</li> <li>• Verschaft duidelijk inzicht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belang van goede uitvoering;</li> <li>• Incompleet;</li> <li>• Subjectief: voorkeuren interviewer.</li> </ul>
Observatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkelijkheid;</li> <li>• Betrekken van de context.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdsintensief;</li> <li>• Selectief;</li> <li>• Verandering door aanwezigheid onderzoeker.</li> </ul>
Participerende observatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfde voordelen als observatie;</li> <li>• Inzicht 'van binnenuit'.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelfde nadelen als observatie;</li> <li>• Gevolgen door acties onderzoeker.</li> </ul>
Fysieke voorwerpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inzicht in cultuur;</li> <li>• Inzicht in technieken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selectief;</li> <li>• Verkrijgbaarheid.</li> </ul>

*Tabel 1: Methoden voor dataverzameling met sterke en zwakke punten (Yin, 1994, pag. 80).*

Op basis van deze tabel kunnen keuzes gemaakt worden voor de beste vorm van dataverzameling die passen bij de eigenschappen en vorm van het onderzoek.

Bij het verzamelen van de data is het van belang dat de gegevens betrouwbaar en valide zijn. Een gemeten waarde is valide wanneer "de gemeten waarde identiek is aan de werkelijke waarde van die variabele bij het onderzoekselement" (Segers, 2002, pag. 158). Een meting is betrouwbaar wanneer "het meetinstrument bij herhaalde toepassing op dezelfde, onveranderde onderzoekselementen dezelfde waardebepaling van de variabele oplevert" (Segers, 2002, pag. 158).

Voor dit onderzoek kan er gekeken worden naar bestaande informatie. Indien die niet toereikend is, is een andere manier van data verzamelen de interviewmethode. Aangezien het in dit onderzoek niet om het gedrag van mensen gaat, valt de methode van het observeren af.

De verzamelde data zal voordat met de analyse begonnen wordt, geprepareerd moeten worden. Dit houdt in dat de onderzoekseenheden gecodeerd worden en dat de gegevens gecontroleerd worden op hun kwaliteit en hun betrouwbaarheid (Baarda en De Goede, 1997).

Nadat de gegevens ingevoerd en gecontroleerd zijn, is het tijd voor de analyse. Hierbij is het meetniveau van de gegevens en het soort vraagstelling van belang. Daarnaast is het belangrijk of het een steekproef betreft of een populatie (Baarda en De Goede, 1997).

Wanneer de analyse voltooid is, is het tijd voor de evaluatie en de rapportage. De evaluatie is in hoofdstuk zes aan de orde gekomen. Daar worden de resultaten die in hoofdstuk vijf besproken werden, geëvalueerd en er werden enkele discussiepunten en aanbevelingen gedaan.

## **BIJLAGE 2**

### Omschrijving variabelen

Onderstaand volgt een uitleg van de variabelen zoals ze door het CBS (2006b) of het RIGO (2004) zijn gegeven voor de Lemon leefbaarheidsmonitor. De definities van het RIGO zijn ontleend aan de verschillende rapporten die gebruikt zijn voor de analyse.

**Gemiddeld inkomen per inkomensontvanger (CBS, 2006b)**

“Het gemiddeld besteedbaar inkomen per individu met 52 weken inkomen over het voorgaande jaar. Het besteedbaar inkomen is het totaal aan inkomsten van een individu, verminderd met betaalde premies en belastingen. Individuen met 52 weken inkomen hebben het gehele voorgaande jaar inkomsten genoten, al dan niet in deeltijd. Groepen inkomensontvangers die buiten deze definitie vallen zijn bijvoorbeeld seizoenswerkers en oproepkrachten. Dit gegeven is afkomstig uit het Regionaal Inkomensonderzoek. De genoemde bedragen zijn afgerond op 1000-voud met één cijfer achter de komma, dus bijvoorbeeld een waarde van 14,9 lezen als 14,9 duizend euro. De waarde is vermeld bij minimaal 200 inwoners per buurt.”

**Gemiddeld inkomen per inwoner (CBS, 2006b)**

“Het gemiddeld besteedbaar inkomen per inwoner over het voorgaande jaar. Het besteedbaar inkomen is het totaal aan inkomsten van een individu, verminderd met betaalde premies en belastingen. Voor de berekening van dit veld zijn de besteedbare inkomens van alle individuen binnen een gebied opgeteld. Het resulterende bedrag is vervolgens gedeeld door het aantal inwoners van het gebied. Dit gegeven is afkomstig uit het Regionaal Inkomensonderzoek. De genoemde bedragen zijn afgerond op 1000-voud met één cijfer achter de komma, dus bijvoorbeeld een waarde van 10,2 lezen als 10,2 duizend euro. De waarde is vermeld bij minimaal 200 inwoners per buurt.”

**Woningdichtheid**

Deze variabele is berekend met behulp van de hoeveelheid woningen in een gebied en de totale oppervlakte van dat gebied die door het CBS zijn gegeven. Hierbij is de woningdichtheid berekend door de hoeveelheid woningen te delen door de oppervlakte. De oppervlakte werd door het CBS gegeven in hectare, waarbij deze is omgezet in km<sup>2</sup>. De resulterende woningdichtheid is dan ook het aantal woningen per km<sup>2</sup>.

**Totaaloordeel (RIGO, 2004)**

Het totaaloordeel is het cijfer dat de bewoners in algemene zin geven aan de leefbaarheid in hun wijk.

**Woonomgeving (RIGO, 2004)**

“De bewoners is gevraagd naar hun mening over de woonomgeving. Hierbij moet gedacht worden aan de tevredenheid over en bruikbaarheid van de openbare ruimte. De inrichting van de openbare ruimte, zoals de bestrating, het straatmeubilair en de vormgeving van pleintjes, bepaalt onder andere hoe mensen de woonomgeving beleven.”

**Groenvoorzieningen (RIGO, 2004)**

“Groen vormt voor veel mensen een belangrijk aspect van de woonomgeving. Naast een belangrijke belevingswaarde heeft het ook een gebruikswaarde, bijvoorbeeld om de hond uit te laten, te joggen of te ontspannen in de buitenlucht. Veel groen kan ook nadelig zijn voor de beleving, omdat het gevoelens van onveiligheid kan genereren.”

**Voorzieningen (RIGO, 2004)**

“De bewoners is gevraagd wat ze van de kwaliteit van de voorzieningen in de gemeente vinden. Voorbeelden van voorzieningen in de gemeente zijn bijvoorbeeld de scholen, winkels, huisartsen, sportvelden, buurthuizen en dergelijke.”

In de gemeente Culemborg werd gevraagd naar het oordeel over de scholen, winkels en diensten. De cijfers van deze drie eenheden zijn gemiddeld om één cijfer te geven voor de voorzieningen van Culemborg en op deze manier meegenomen in de analyse.

**Buurtbetrokkenheid (RIGO, 2004)**

“De betrokkenheid van bewoners bij de wijk geeft aan of respondenten vinden dat andere wijkbewoners zich voor de wijk (willen) inzetten en of de wijk hun een ‘warm gevoel’ geeft. Het hoeft niet zo te zijn dat een lage score op betrokkenheid slecht is. Bewoners kunnen er bewust voor kiezen in een anonieme buurt te gaan wonen, waar bewoners niet betrokken zijn bij elkaar.”

**Overlast van personen (RIGO, 2004)**

“Overlast in de wijk door rondhangende jongeren. Geluidsoverlast door klussende of schreeuwende burens. Het kan een inbreuk zijn op het woongenot. In het onderzoek is de respondenten gevraagd of ze last hebben van het gedrag van anderen.”

*NB: Hoe hoger het rapportcijfer, hoe minder overlast men in de buurt ervaart!*

**Criminaliteit (RIGO, 2004)**

“Criminaliteit kan verschillende vormen aannemen. Van kleine vernielingen en hinderlijk contact, bijvoorbeeld door rondhangende jongeren tot diefstal en geweldpleging. In dit geval is bewoners gevraagd in hoeverre inbraak, diefstal, vernielingen en geweldpleging in de wijk voorkomen.”

*NB: Hoe hoger het rapportcijfer, hoe minder criminaliteit men in de buurt ervaart!*

**Veiligheidsgevoel (RIGO, 2004)**

“Veiligheid is vandaag de dag een belangrijk thema: er wordt veel over gepraat en er wordt veel in geïnvesteerd. De bewoners hebben aangegeven in hoeverre ze zich veilig voelen in hun wijk. Daarbij hebben ze onder andere rekening gehouden met onoverzichtelijke plekken, rondhangende jongeren en plekken met een onprettige sfeer.”

**Vervuiling (RIGO, 2004)**

“Aan de wijkbewoners is gevraagd of zij in hun wijk overlast hebben van vervuiling of stankoverlast. Voorbeelden zijn zwerfvuil in het straatbeeld, verkeerd of te vroeg geplaatste vuilnis op de stoep. En natuurlijk de grootste ergernis, hondenpoep.”

*NB: Hoe hoger het rapportcijfer, hoe minder overlast men in de buurt ervaart!*

**Woonmilieus (ABF Research)**

Deze worden toegekend op basis van de meest voorkomende postcode in een bepaald gebied. Deze postcode is bekend in de CBS-gegevens en kon daar dan ook achterhaald worden. De woonmilieutypologie is afkomstig het ABF en is aanwezig in een 6-deling, een 14-deling en een 25-deling. Hierbij worden de 5 woonmilieus in de 6-deling verder onderverdeeld naar de 14-deling, die vervolgens weer naar de 25-deling worden onderverdeeld.

## **BIJLAGE 3**

### Data preparatie



In deze bijlage wordt besproken voor welke gemeenten een andere indeling gemaakt werd. Tevens komt aan bod voor welke gebieden bepaalde rapportcijfers zijn gemiddeld.

Dongeradeel: Dokkum, de wijken Stationsweg e.o. en Watertoren zijn samengevoegd tot de wijk Dokkum-Noord.

Veghel: de Oranjewijk, Bloemenwijk en Veghel Oost brug tot brug zijn samengevoegd tot één gebied. Ook de vier Bunderswijken (Laarbunders, Bunders-Centrum, Bunderse Hoek en Hei-/Busselbunders) zijn samengevoegd.

In Leerdam zijn de gebieden Leerdam-Noord en Ter Leede samengevoegd tot de wijk Leerdam-Noord, en de gebieden Leerdam West-links en West-rechts zijn Leerdam-West geworden.

De gemeente Culemborg kende helaas geen buurtindeling in de CBS gegevens, daarom zijn alleen de wijkgegevens meegenomen.

Voor de gemeente Krimpen aan den IJssel zijn de buurten Centrum en Midden Watering samengenomen tot de wijk Kortland Noord. De Atletiekbuit, de Akenbuit en Korenmolen vormen samen de wijk Boveneind. De wijk Langeland wordt gevormd door de Bloemenbuit en de Muziekbuit. Kortland-Zuid tot slot bestaat uit de Schildersbuit, de Heembuit, de Park- en Vijverflats en het Waalplatsoen.

In Nunspeet werden de gegevens van de wijken Oenenburg Zuid, West, Noord en Oost samengevoegd tot de wijk Nunspeet-West. De overige vier wijken (Jan Topweg Noord, Centrum, Jan Topweg Zuid en 't Hul/De Marsse) werden gemiddeld tot de wijk Nunspeet-West.

De gemeente Beemster kende een volledig andere indeling voor de CBS gegevens dan voor de leefbaarheidsgegevens. Daarom is ervoor gekozen alleen de gegevens te gebruiken van de plaats Beemster.

Ditzelfde geldt voor de gemeente Albrandswaard, waar de wijkindeling niet overeenkwam tussen de twee gegevenssets. Daarom zijn alleen de plaatsen Rhoon en Poortugaal meegenomen en niet de wijken die daaronder vallen.

Het nadeel van het middelen van rapportcijfers is dat er informatie verloren gaat. Zeker voor de gemeente Culemborg heeft het voor veel informatieverlies gezorgd. Hier zijn alle gegevens die beschikbaar waren voor de leefbaarheid op buurniveau verloren gegaan, omdat er geen inkomensinformatie aanwezig was op dit schaalniveau.

Voor de rapportcijfers van Lemon werden de volgende veranderingen doorgevoerd:

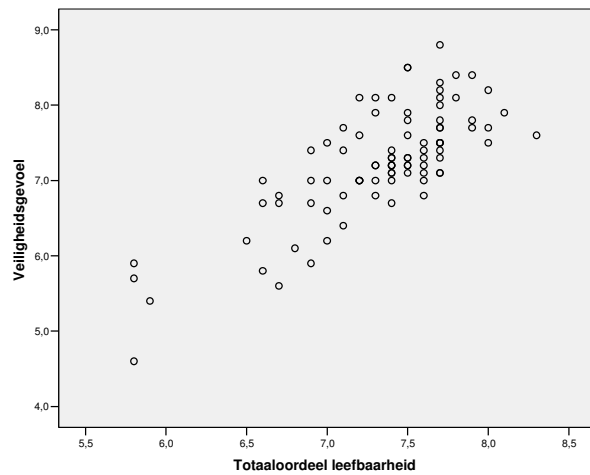
In de gemeente Dongeradeel zijn zowel cijfers gegeven voor de hoeveelheid groenvoorzieningen en het onderhoud van de groenvoorzieningen. Deze cijfers zijn gemiddeld om één cijfer te geven voor de groenvoorzieningen en zo mee te nemen in de analyse.

Voor de gemeente Leerdam was geen variabele overlast van personen aanwezig. Daarom is het cijfer van overlast door rondhangende jongeren als indicator van overlast van personen genomen voor deze gemeente.

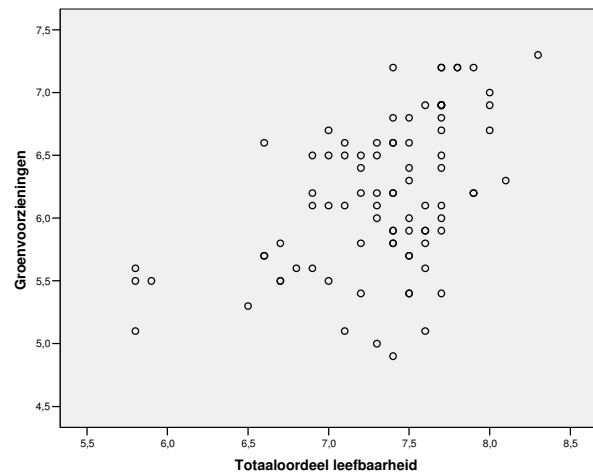
In een aantal gemeenten werd zowel naar de veiligheid overdag als naar de veiligheid 's avonds gevraagd. Voor deze gemeenten zijn deze veiligheidscijfers gemiddeld om één cijfer voor het veiligheidsgevoel te geven en zo mee te nemen in de analyse. Het gaat om de gemeenten Beemster, Edam-Volendam, Nunspeet, Purmerend, Waterland en Zeevang.

## **BIJLAGE 4**

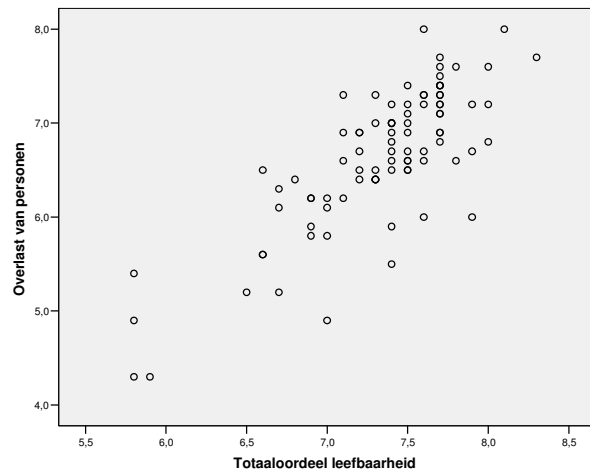
### Scatterplots



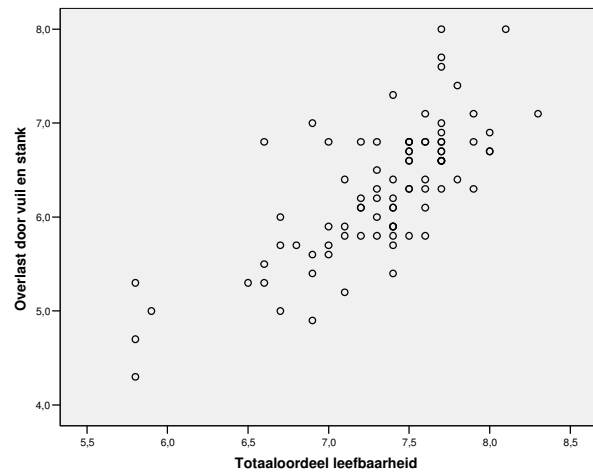
*Figuur 1: Scatterplot totaaloordeel en veiligheidsgevoelens (buurt/wijk).*



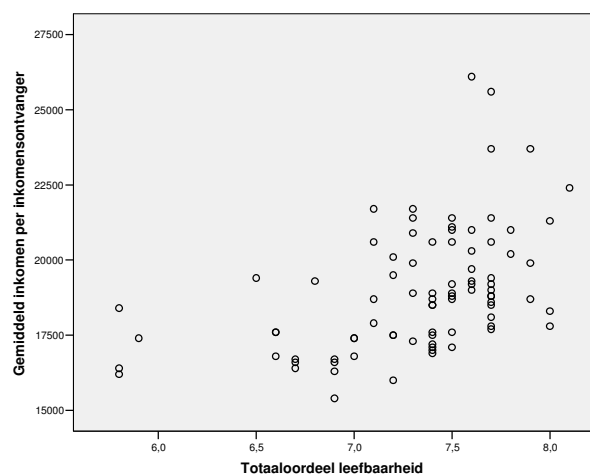
*Figuur 2: Scatterplot totaaloordeel en het oordeel over de groenvoorzieningen (buurt/wijk).*



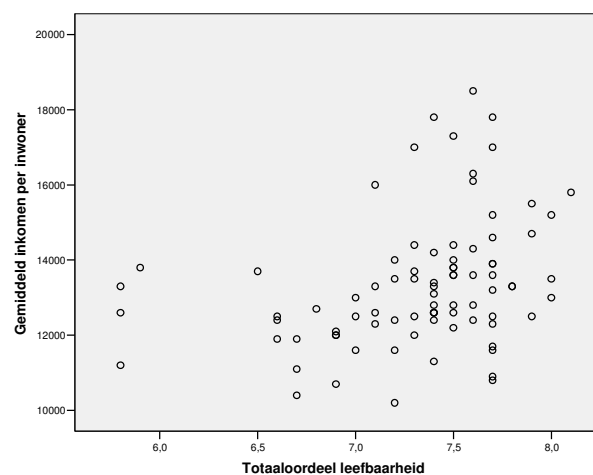
*Figuur 3: Scatterplot totaaloordeel en overlast van personen (buurt/wijk).*



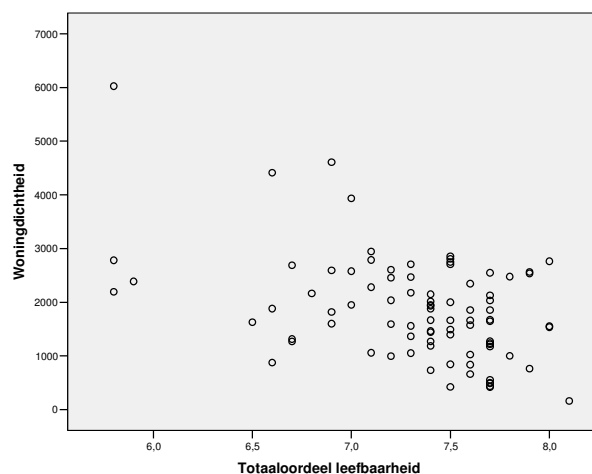
*Figuur 4: Scatterplot totaaloordeel en overlast door vuil en stank (buurt/wijk).*



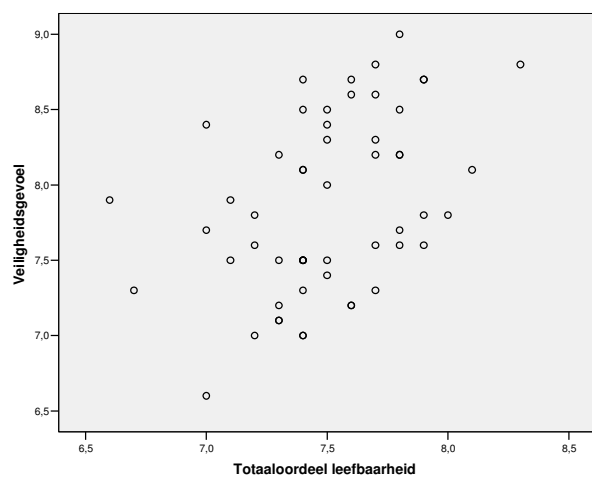
*Figuur 5: Scatterplot totaaloordeel en inkomen per inkomensontvanger (buurt/wijk).*



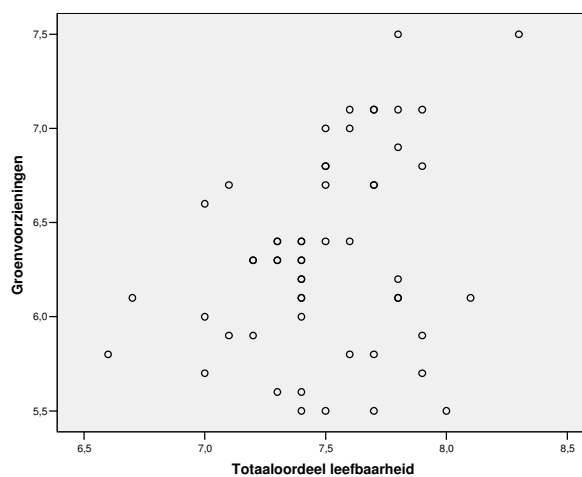
*Figuur 6: Scatterplot totaaloordeel en inkomen per inwoner (buurt/wijk).*



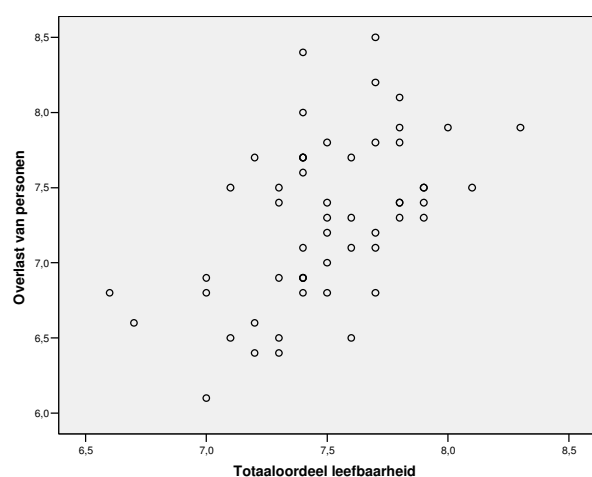
*Figuur 7: Scatterplot totaaloordeel en woningdichtheid (buurt/wijk).*



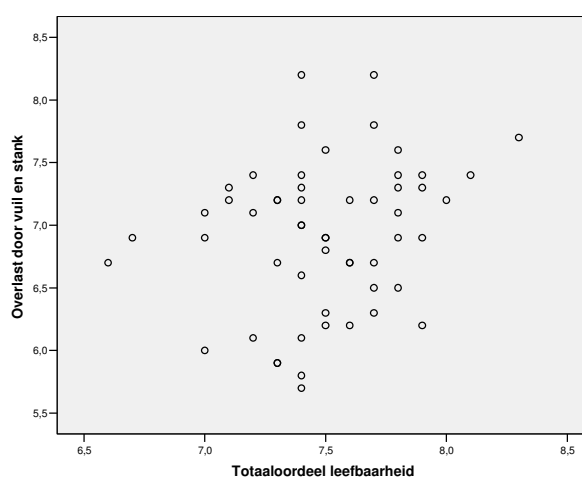
*Figuur 8: Scatterplot totaaloordeel en veiligheidsgevoelens (plaats).*



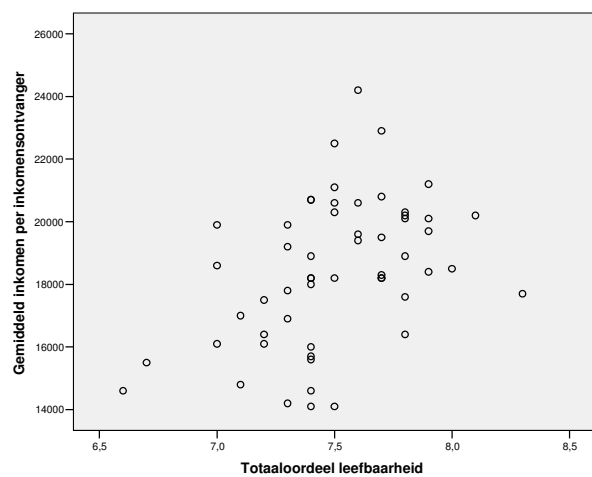
*Figuur 9: Scatterplot totaaloordeel en de waardering van de mate van groen (plaats).*



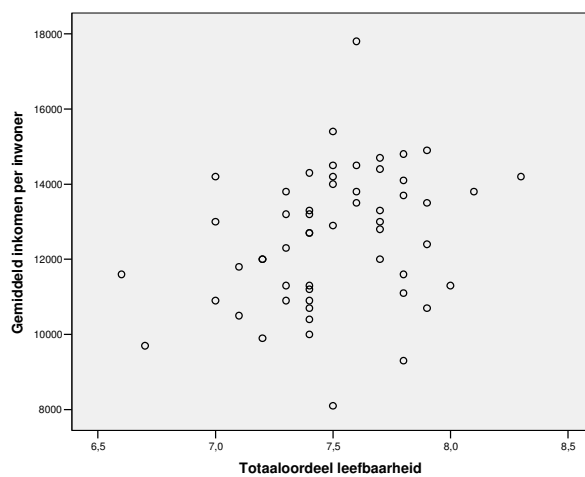
*Figuur 10: Scatterplot totaaloordeel en de overlast van personen (plaats).*



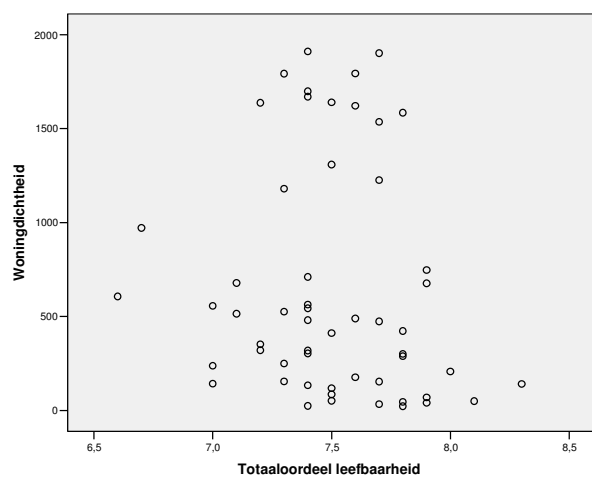
*Figuur 11: Scatterplot totaaloordeel en de overlast door vuil en stank (plaats).*



*Figuur 12: Scatterplot totaaloordeel en inkomen per inkomensontvanger (plaats).*



*Figuur 13: Scatterplot totaaloordeel en inkomen per inwoner (plaats).*



*Figuur 14: Scatterplot totaaloordeel en woningdichtheid (plaats).*

## **BIJLAGE 5**

Gemiddelden per woonmilieu; buurt/wijk

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	7,5	0,35	0,110	7,3	7,8	6,8	8,0
buiten-centrum	28	7,1	0,60	0,114	6,9	7,4	5,8	8,0
groen-stedelijk	20	7,4	0,21	0,047	7,3	7,5	6,9	7,7
centrum-dorps	29	7,4	0,52	0,097	7,2	7,6	5,8	8,3
landelijk wonen	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	7,3	0,50	0,053	7,2	7,4	5,8	8,3

Tabel 1: Gemiddelde totaaloordeel voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,6	0,29	0,091	6,4	6,8	6,0	7,0
buiten-centrum	28	6,3	0,57	0,107	6,0	6,5	5,1	7,4
groen-stedelijk	20	6,4	0,45	0,100	6,2	6,6	5,6	7,2
centrum-dorps	29	6,3	0,66	0,122	6,1	6,6	4,9	7,7
landelijk wonen	1	6,6	.	.	.	.	6,6	6,6
Total	88	6,3	0,55	0,059	6,2	6,5	4,9	7,7

Tabel 2: Gemiddeld oordeel voor de woonomgeving voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,5	0,57	0,180	6,1	6,9	5,6	7,2
buiten-centrum	28	6,2	0,66	0,125	6,0	6,5	4,9	7,2
groen-stedelijk	20	6,0	0,56	0,125	5,7	6,3	5,0	7,2
centrum-dorps	29	6,2	0,57	0,106	5,9	6,4	5,1	7,3
landelijk wonen	1	6,4	.	.	.	.	6,4	6,4
Total	88	6,2	0,60	0,064	6,1	6,3	4,9	7,3

Tabel 3: Gemiddeld oordeel voor de groenvoorzieningen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	7,4	0,32	0,100	7,1	7,6	6,9	7,9
buiten-centrum	28	7,2	0,50	0,094	7,0	7,4	5,9	8,2
groen-stedelijk	20	7,1	0,72	0,161	6,7	7,4	5,4	7,9
centrum-dorps	29	7,2	0,62	0,115	6,9	7,4	6,1	8,6
landelijk wonen	1	8,0	.	.	.	.	8,0	8,0
Total	88	7,2	0,58	0,062	7,1	7,3	5,4	8,6

Tabel 4: Gemiddeld oordeel voor de voorzieningen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,2	0,54	0,171	5,8	6,5	5,3	6,8
buiten-centrum	28	5,7	0,60	0,114	5,5	6,0	4,8	6,9
groen-stedelijk	20	6,0	0,32	0,072	5,9	6,2	5,4	6,7
centrum-dorps	29	6,1	0,60	0,111	5,9	6,3	4,8	7,5
landelijk wonen	1	6,8	.	.	.	.	6,8	6,8
Total	88	6,0	0,56	0,060	5,9	6,1	4,8	7,5

Tabel 5: Gemiddeld oordeel voor de buurtbetrokkenheid voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,6	0,61	0,194	6,1	7,0	5,5	7,3
buiten-centrum	28	6,3	0,91	0,172	6,0	6,7	4,3	7,6
groen-stedelijk	20	7,0	0,38	0,084	6,8	7,1	6,2	7,7
centrum-dorps	29	6,7	0,74	0,138	6,4	7,0	4,9	8,0
landelijk wonen	1	7,5	.	.	.	.	7,5	7,5
Total	88	6,6	0,76	0,081	6,5	6,8	4,3	8,0

Tabel 6: Gemiddeld oordeel voor de overlast van personen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,2	0,42	0,133	5,9	6,5	5,7	6,8
buiten-centrum	28	6,0	0,73	0,137	5,7	6,2	4,3	7,4
groen-stedelijk	20	6,4	0,36	0,080	6,2	6,6	5,6	7,0
centrum-dorps	29	6,5	0,81	0,151	6,2	6,8	4,7	8,0
landelijk wonen	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	6,3	0,71	0,075	6,1	6,4	4,3	8,0

Tabel 7: Gemiddeld oordeel voor de overlast door vuil en stank voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	6,9	0,70	0,220	6,4	7,4	5,8	7,8
buiten-centrum	28	6,7	0,88	0,166	6,4	7,1	4,7	8,1
groen-stedelijk	20	7,3	0,56	0,125	7,0	7,6	6,2	8,3
centrum-dorps	29	6,9	0,70	0,129	6,7	7,2	5,4	8,4
landelijk wonen	1	7,8	.	.	.	.	7,8	7,8
Total	88	7,0	0,75	0,080	6,8	7,1	4,7	8,4

Tabel 8: Gemiddeld oordeel voor de criminaliteit voor elk ABF-6 woonmilieu.



	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	7,4	0,64	0,201	7,0	7,9	6,1	8,2
buiten-centrum	28	7,1	0,94	0,178	6,7	7,4	4,6	8,4
groen-stedelijk	20	7,5	0,63	0,140	7,2	7,8	6,7	8,8
centrum-dorps	29	7,2	0,61	0,113	7,0	7,4	5,7	8,3
landelijk wonen	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	7,2	0,74	0,079	7,1	7,4	4,6	8,8

Tabel 9: Gemiddeld oordeel voor het veiligheidsgevoel voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	18890	1006	318,1	18170	19610	17500	21100
buiten-centrum	28	18657	1767	334,0	17972	19342	16200	21400
groen-stedelijk	19	19268	1643	376,8	18477	20060	16700	21700
centrum-dorps	27	19181	2844	547,4	18056	20307	15400	26100
landelijk wonen	1	17700	.	.	.	.	17700	17700
Total	85	18976	2069	224,4	18530	19423	15400	26100

Tabel 10: Gemiddeld inkomen per inkomensontvanger voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	14160	1740	550,2	12915	15405	12400	17800
buiten-centrum	28	12779	999	188,7	12391	13166	10700	15200
groen-stedelijk	19	13816	1515	347,6	13085	14546	11300	17000
centrum-dorps	27	13393	2224	428,0	12513	14272	10200	18500
landelijk wonen	1	10900	.	.	.	.	10900	10900
Total	85	13346	1725	187,1	12974	13718	10200	18500

Tabel 11: Gemiddeld inkomen per inwoner voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	10	2047	433	136,9	1737	2356	1463	2763
buiten-centrum	28	2380	1184	223,8	1921	2840	555	6025
groen-stedelijk	20	1788	739	165,1	1442	2133	421	2855
centrum-dorps	27	1354	697	134,1	1078	1629	160	2782
landelijk wonen	1	489	.	.	.	.	489	489
Total	86	1859	966	104,2	1652	2067	160	6025

Tabel 12: Gemiddelde woningdichtheid voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	7,6	0,34	0,150	7,2	8,1	7,2	8,0
Sted NO* compact	2	6,8	0,28	0,200	4,3	9,3	6,6	7,0
Sted NO* grondgebonden	6	7,4	0,38	0,154	7,0	7,8	6,9	7,9
Groen-stedelijk	5	7,6	0,11	0,049	7,4	7,7	7,5	7,7
Centrum kleinstedelijk	5	7,4	0,35	0,158	7,0	7,8	6,8	7,7
Kleinstedelijk	20	7,1	0,66	0,147	6,8	7,4	5,8	8,0
Groen kleinstedelijk	15	7,4	0,21	0,055	7,3	7,5	6,9	7,7
Centrum dorps	23	7,5	0,38	0,079	7,4	7,7	6,7	8,3
Dorps	6	6,9	0,74	0,303	6,1	7,7	5,8	7,9
Land perifeer	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	7,3	0,50	0,053	7,2	7,4	5,8	8,3

\* NO = Naoorlogs

Tabel 13: Gemiddelde totaaloordeel voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	6,7	0,19	0,086	6,4	6,9	6,5	7,0
Sted NO* compact	2	6,3	0,21	0,150	4,3	8,2	6,1	6,4
Sted NO* grondgebonden	6	6,8	0,45	0,184	6,3	7,2	6,2	7,4
Groen-stedelijk	5	6,9	0,24	0,108	6,6	7,2	6,6	7,2
Centrum kleinstedelijk	5	6,5	0,36	0,163	6,1	7,0	6,0	6,9
Kleinstedelijk	20	6,1	0,55	0,122	5,9	6,4	5,1	7,0
Groen kleinstedelijk	15	6,2	0,33	0,085	6,0	6,4	5,6	6,7
Centrum dorps	23	6,4	0,64	0,134	6,1	6,7	5,4	7,7
Dorps	6	6,0	0,66	0,269	5,3	6,7	4,9	6,8
Land perifeer	1	6,6	.	.	.	.	6,6	6,6
Total	88	6,3	0,55	0,059	6,2	6,5	4,9	7,7

\* NO = Naoorlogs

Tabel 14: Gemiddeld oordeel voor de woonomgeving voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	6,8	0,47	0,210	6,2	7,4	6,2	7,2
Sted NO* compact	2	6,6	0,07	0,050	5,9	7,2	6,5	6,6
Sted NO* grondgebonden	6	6,7	0,44	0,178	6,2	7,1	6,1	7,2
Groen-stedelijk	5	6,6	0,41	0,186	6,1	7,1	6,1	7,2
Centrum kleinstedelijk	5	6,2	0,50	0,225	5,5	6,8	5,6	6,9
Kleinstedelijk	20	6,0	0,67	0,150	5,7	6,4	4,9	7,2
Groen kleinstedelijk	15	5,8	0,44	0,113	5,6	6,0	5,0	6,6
Centrum dorps	23	6,3	0,55	0,115	6,0	6,5	5,4	7,3
Dorps	6	5,7	0,38	0,157	5,3	6,1	5,1	6,2
Land perifeer	1	6,4	.	.	.	.	6,4	6,4
Total	88	6,2	0,60	0,064	6,1	6,3	4,9	7,3

\* NO = Naoorlogs

Tabel 15: Gemiddeld oordeel voor de groenvoorzieningen voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	7,4	0,34	0,153	7,0	7,8	6,9	7,7
Sted NO* compact	2	7,4	0,21	0,150	5,4	9,3	7,2	7,5
Sted NO* grondgebonden	6	7,4	0,27	0,109	7,1	7,6	7,1	7,8
Groen-stedelijk	5	6,3	1,06	0,474	5,0	7,6	5,4	7,6
Centrum kleinstedelijk	5	7,4	0,33	0,147	7,0	7,8	7,0	7,9
Kleinstedelijk	20	7,2	0,57	0,127	6,9	7,4	5,9	8,2
Groen kleinstedelijk	15	7,3	0,33	0,086	7,1	7,5	6,9	7,9
Centrum dorps	23	7,2	0,69	0,144	6,9	7,5	6,1	8,6
Dorps	6	7,2	0,23	0,092	7,0	7,5	6,9	7,4
Land perifeer	1	8,0	.	.	.	.	8,0	8,0
Total	88	7,2	0,58	0,062	7,1	7,3	5,4	8,6

\* NO = Naoorlogs

Tabel 16: Gemiddeld oordeel voor de voorzieningen voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	6,2	0,46	0,206	5,6	6,8	5,6	6,8
Sted NO* compact	2	5,7	0,21	0,150	3,7	7,6	5,5	5,8
Sted NO* grondgebonden	6	5,9	0,41	0,167	5,5	6,3	5,4	6,4
Groen-stedelijk	5	6,1	0,21	0,093	5,8	6,3	5,8	6,3
Centrum kleinstedelijk	5	6,1	0,66	0,296	5,3	6,9	5,3	6,8
Kleinstedelijk	20	5,7	0,67	0,151	5,4	6,0	4,8	6,9
Groen kleinstedelijk	15	6,0	0,35	0,091	5,8	6,2	5,4	6,7
Centrum dorps	23	6,3	0,50	0,104	6,0	6,5	5,3	7,5
Dorps	6	5,5	0,61	0,248	4,9	6,1	4,8	6,3
Land perifeer	1	6,8	.	.	.	.	6,8	6,8
Total	88	6,0	0,56	0,060	5,9	6,1	4,8	7,5

\* NO = Naoorlogs

Tabel 17: Gemiddeld oordeel voor de buurtbetrokkenheid voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	6,5	0,77	0,345	5,5	7,5	5,5	7,3
Sted NO* compact	2	5,9	0,42	0,300	2,1	9,7	5,6	6,2
Sted NO* grondgebonden	6	6,6	0,54	0,219	6,0	7,2	5,8	7,2
Groen-stedelijk	5	7,3	0,31	0,136	6,9	7,6	6,9	7,7
Centrum kleinstedelijk	5	6,6	0,49	0,221	6,0	7,3	6,0	7,3
Kleinstedelijk	20	6,3	1,02	0,229	5,8	6,8	4,3	7,6
Groen kleinstedelijk	15	6,9	0,35	0,091	6,7	7,1	6,2	7,3
Centrum dorps	23	6,9	0,71	0,147	6,6	7,2	4,9	8,0
Dorps	6	6,1	0,55	0,224	5,5	6,7	5,4	6,7
Land perifeer	1	7,5	.	.	.	.	7,5	7,5
Total	88	6,6	0,76	0,081	6,5	6,8	4,3	8,0

\* NO = Naoorlogs

Tabel 18: Gemiddeld oordeel voor de overlast door personen voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	6,3	0,32	0,144	5,9	6,7	5,9	6,7
Sted NO* compact	2	5,5	0,21	0,150	3,5	7,4	5,3	5,6
Sted NO* grondgebonden	6	6,0	0,64	0,262	5,3	6,6	4,9	6,8
Groen-stedelijk	5	6,7	0,17	0,075	6,5	6,9	6,6	7,0
Centrum kleinstedelijk	5	6,1	0,52	0,232	5,5	6,8	5,7	6,8
Kleinstedelijk	20	6,0	0,78	0,174	5,6	6,4	4,3	7,4
Groen kleinstedelijk	15	6,3	0,33	0,086	6,1	6,5	5,6	6,8
Centrum dorps	23	6,6	0,76	0,159	6,3	6,9	5,0	8,0
Dorps	6	6,1	0,93	0,380	5,1	7,1	4,7	7,1
Land perifeer	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	6,3	0,71	0,075	6,1	6,4	4,3	8,0

\* NO = Naoorlogs

Tabel 19: Gemiddeld oordeel voor de overlast door vuil en stank voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	7,0	0,77	0,343	6,0	7,9	5,8	7,8
Sted NO* compact	2	6,1	0,50	0,350	1,6	10,5	5,7	6,4
Sted NO* grondgebonden	6	7,3	0,37	0,152	6,9	7,7	6,7	7,7
Groen-stedelijk	5	7,8	0,57	0,254	7,1	8,5	7,1	8,3
Centrum kleinstedelijk	5	6,8	0,69	0,308	5,9	7,6	6,0	7,6
Kleinstedelijk	20	6,6	0,95	0,211	6,2	7,1	4,7	8,1
Groen kleinstedelijk	15	7,2	0,48	0,124	6,9	7,4	6,2	8,0
Centrum dorps	23	7,1	0,54	0,112	6,9	7,4	6,2	8,4
Dorps	6	6,2	0,75	0,306	5,4	7,0	5,4	7,2
Land perifeer	1	7,8	.	.	.	.	7,8	7,8
Total	88	7,0	0,75	0,080	6,8	7,1	4,7	8,4

\* NO = Naoorlogs

Tabel 20: Gemiddeld oordeel voor de criminaliteit voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	7,9	0,42	0,186	7,3	8,4	7,2	8,2
Sted NO* compact	2	7,3	0,35	0,250	4,1	10,4	7,0	7,5
Sted NO* grondgebonden	6	8,0	0,37	0,152	7,6	8,3	7,4	8,4
Groen-stedelijk	5	8,3	0,38	0,169	7,9	8,8	7,9	8,8
Centrum kleinstedelijk	5	7,0	0,55	0,244	6,3	7,7	6,1	7,5
Kleinstedelijk	20	6,8	0,93	0,209	6,3	7,2	4,6	8,4
Groen kleinstedelijk	15	7,2	0,36	0,092	7,0	7,4	6,7	7,9
Centrum dorps	23	7,4	0,43	0,090	7,2	7,5	6,6	8,3
Dorps	6	6,6	0,84	0,344	5,7	7,5	5,7	7,8
Land perifeer	1	7,7	.	.	.	.	7,7	7,7
Total	88	7,2	0,74	0,079	7,1	7,4	4,6	8,8

\* NO = Naoorlogs

Tabel 21: Gemiddeld oordeel voor het veiligheidsgevoel voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	18260	577	258,1	17543	18977	17500	18800
Sted NO* compact	2	17100	424	300,0	13288	20912	16800	17400
Sted NO* grondgebonden	6	18183	1491	608,5	16619	19748	16600	20200
Groen-stedelijk	4	18275	1087	543,7	16545	20005	17100	19200
Centrum kleinstedelijk	5	19520	976	436,3	18309	20732	18600	21100
Kleinstedelijk	20	18955	1851	413,8	18089	19821	16200	21400
Groen kleinstedelijk	15	19533	1691	436,5	18597	20470	16700	21700
Centrum dorps	21	19200	2972	648,5	17847	20553	15400	26100
Dorps	6	19117	2596	1059,7	16393	21841	16800	23700
Land perifeer	1	17700	.	.	.	.	17700	17700
Total	85	18976	2069	224,4	18530	19423	15400	26100

\* NO = Naoorlogs

Tabel 22: Gemiddeld inkomen per inkomensontvanger voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	14460	2043	913,6	11924	16996	12400	17800
Sted NO* compact	2	12450	71	50,0	11815	13085	12400	12500
Sted NO* grondgebonden	6	12383	611	249,6	11742	13025	11600	13300
Groen-stedelijk	4	13200	1356	678,2	11042	15358	12200	15200
Centrum kleinstedelijk	5	13860	1553	694,7	11931	15789	12500	16300
Kleinstedelijk	20	12930	1111	248,4	12410	13450	10700	15200
Groen kleinstedelijk	15	13980	1556	401,7	13118	14842	11300	17000
Centrum dorps	21	13467	2423	528,7	12364	14570	10200	18500
Dorps	6	13133	1460	595,9	11601	14665	11600	15500
Land perifeer	1	10900	.	.	.	.	10900	10900
Total	85	13346	1725	187,1	12974	13718	10200	18500

\* NO = Naoorlogs

Tabel 23: Gemiddeld inkomen per inwoner voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	5	2194	454	203,2	1630	2758	1673	2763
Sted NO* compact	2	4175	339	239,5	1131	7218	3935	4414
Sted NO* grondgebonden	6	2646	1048	427,8	1546	3745	1593	4609
Groen-stedelijk	5	2059	1033	462,2	776	3342	421	2855
Centrum kleinstedelijk	5	1899	401	179,3	1402	2397	1463	2345
Kleinstedelijk	20	2121	1125	251,6	1595	2648	555	6025
Groen kleinstedelijk	15	1697	633	163,3	1347	2048	422	2750
Centrum dorps	21	1307	673	146,9	1001	1614	160	2706
Dorps	6	1516	819	334,4	656	2376	762	2782
Land perifeer	1	489	.	.	.	.	489	489
Total	86	1859	966	104,2	1652	2067	160	6025

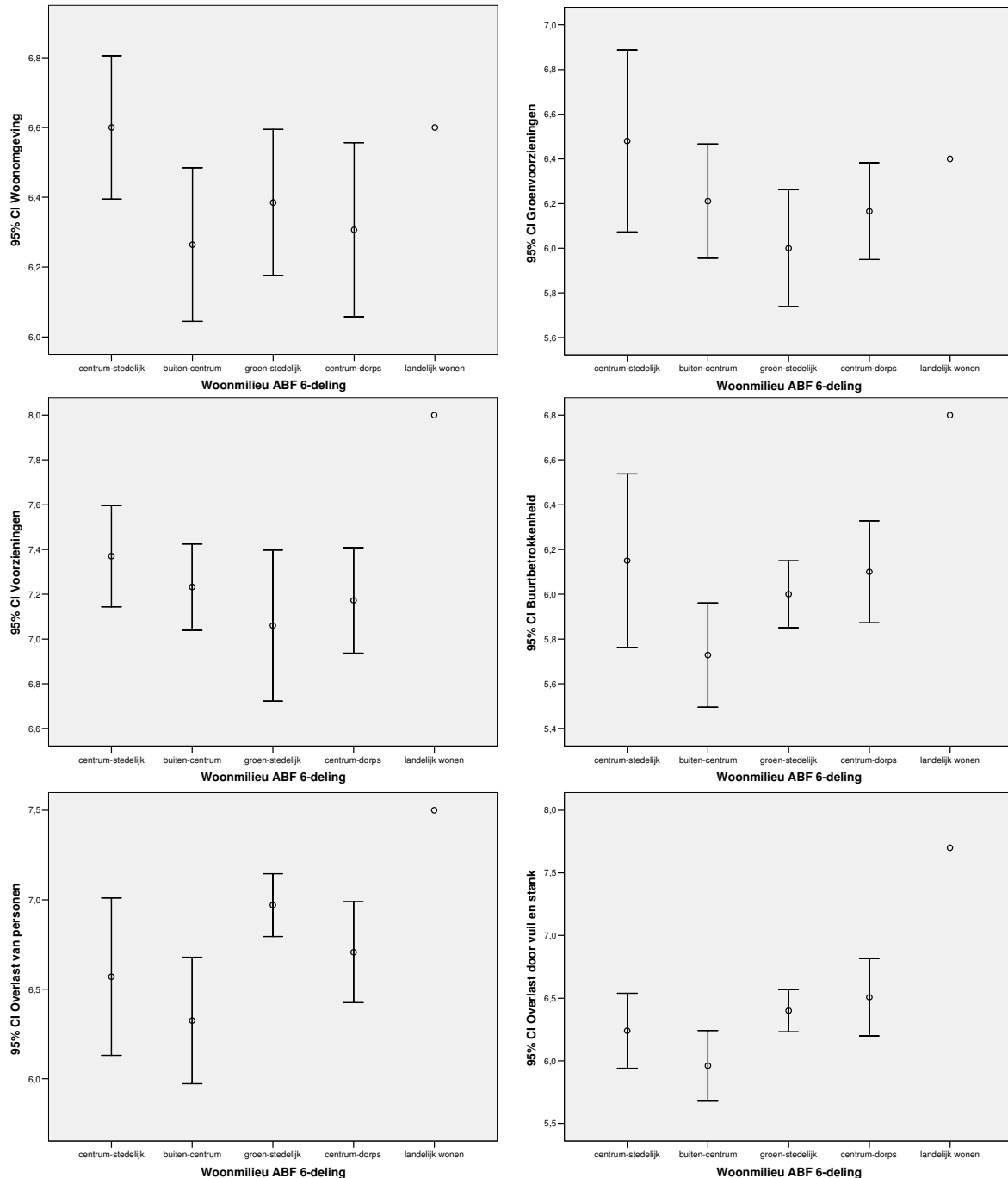
\* NO = Naoorlogs

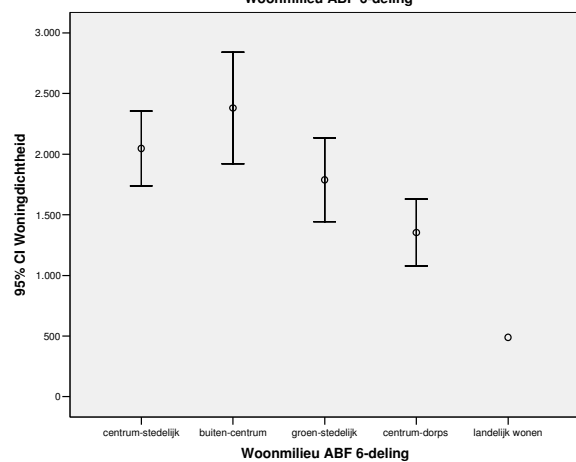
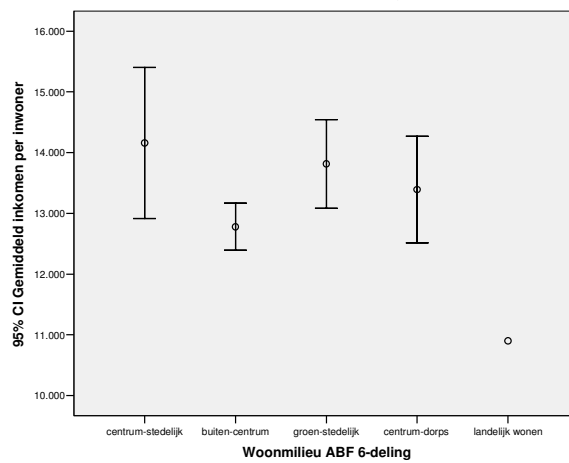
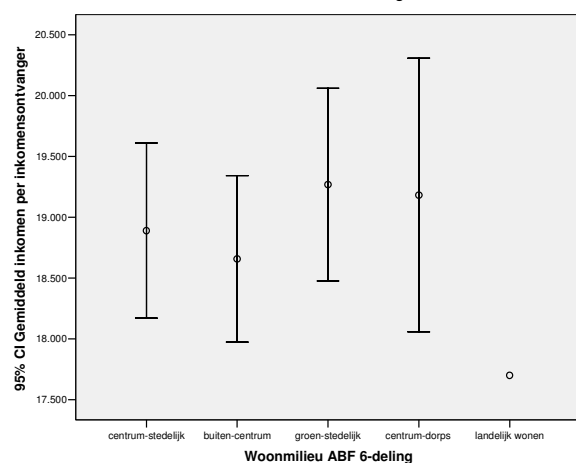
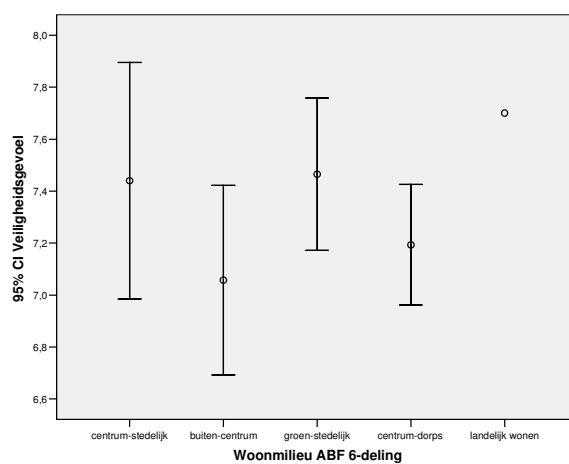
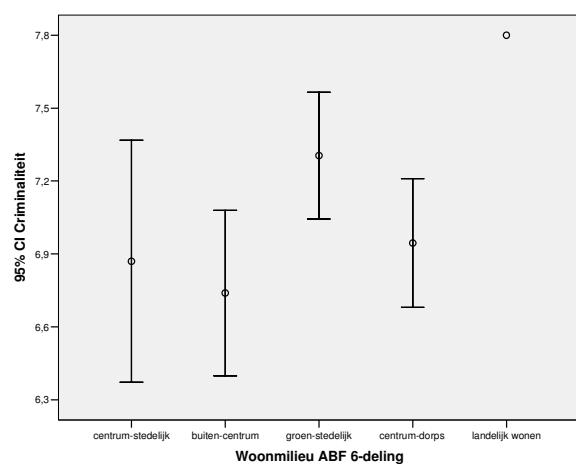
Tabel 24: Gemiddelde woningdichtheid voor elk ABF-14 woonmilieu.

## **BIJLAGE 6**

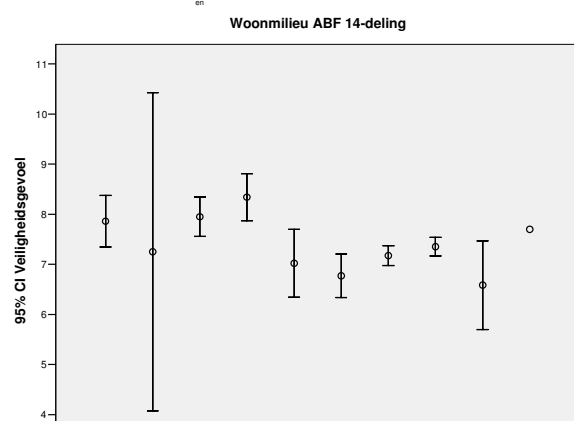
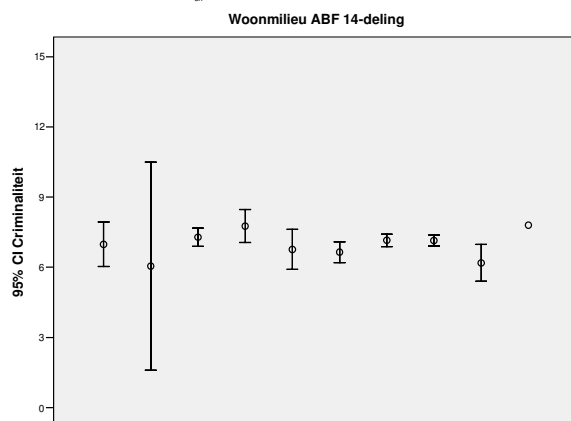
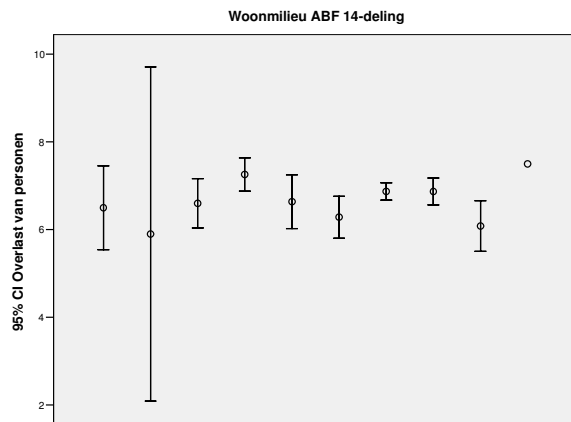
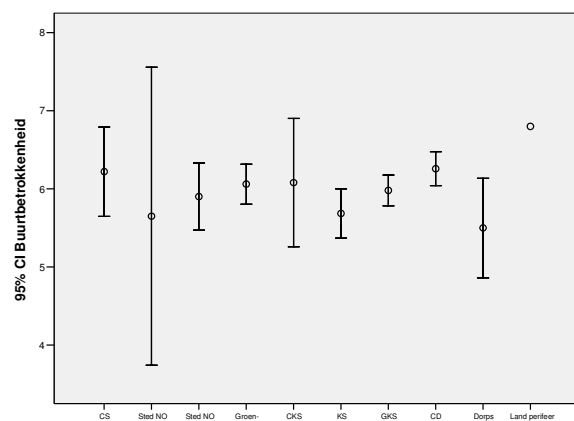
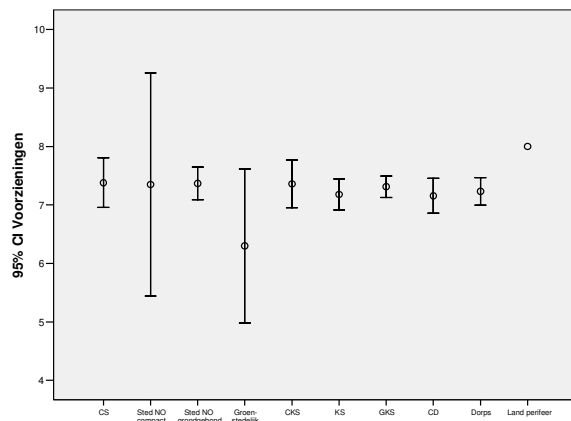
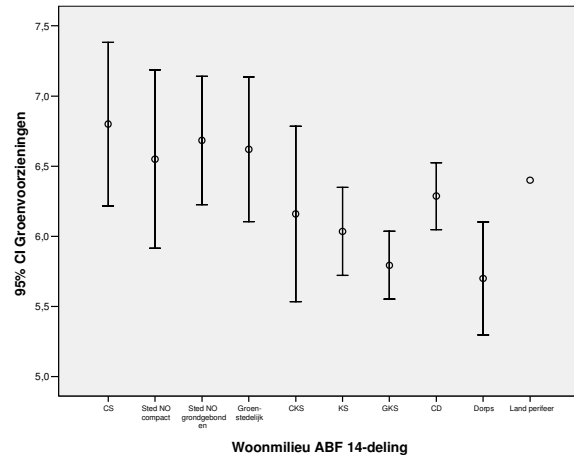
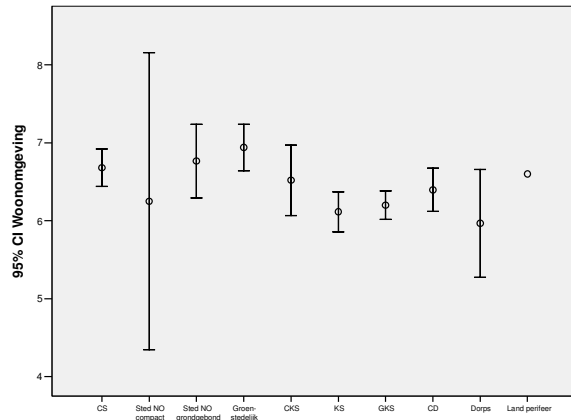
Error bars; buurt/wijk

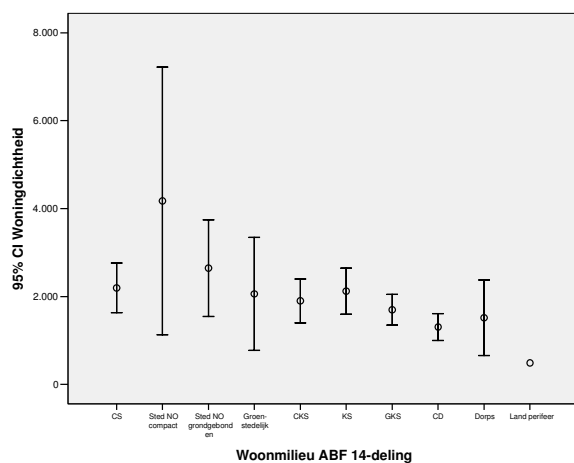
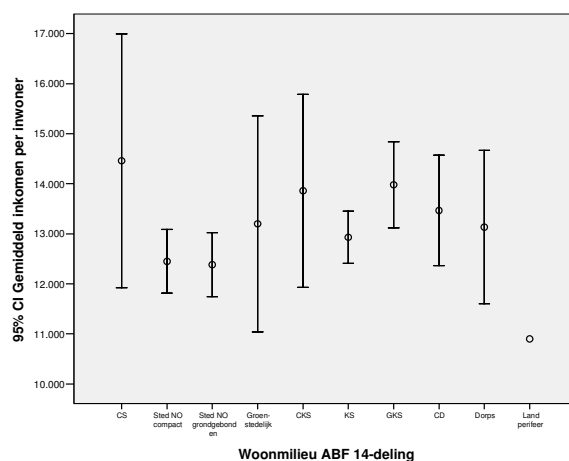
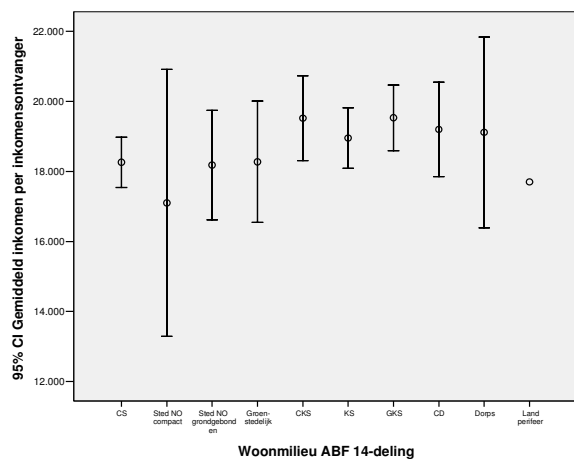
Er moet opgemerkt worden dat de schaal nog wel wil verschillen tussen de variabelen en dat in een aantal gevallen het betrouwbaarheidsinterval boven de 10 kan uitkomen voor de cijfers. Een betrouwbaarheidsinterval is het gebied waarvan gesteld kan worden dat het populatiegemiddelde daar met 95% betrouwbaarheid tussen ligt (Moore en McCabe, 2001). Dit betrouwbaarheidsinterval wordt berekend door de foutmarge op te tellen bij de schatting voor het gemiddelde. Hierdoor kan een interval boven het cijfer 10 komen, hoewel er geen cijfers hoger dan 10 kunnen worden gegeven.











## **BIJLAGE 7**

Gemiddelden per woonmilieu; plaats

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	7,5	0,25	0,145	6,9	8,2	7,3	7,8
buiten-centrum	2	7,2	0,21	0,150	5,2	9,1	7,0	7,3
groen-stedelijk	4	7,5	0,29	0,147	7,0	8,0	7,2	7,9
centrum-dorps	14	7,6	0,18	0,048	7,5	7,7	7,3	7,9
landelijk wonen	32	7,5	0,39	0,068	7,3	7,6	6,6	8,3
Total	55	7,5	0,33	0,044	7,4	7,6	6,6	8,3

Tabel 1: Gemiddelde totaaloordeel voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	6,6	0,26	0,153	5,9	7,3	6,3	6,8
buiten-centrum	2	5,9	0,14	0,100	4,6	7,2	5,8	6,0
groen-stedelijk	4	6,1	0,29	0,144	5,6	6,5	5,7	6,3
centrum-dorps	14	6,6	0,46	0,123	6,3	6,9	5,9	7,4
landelijk wonen	32	6,2	0,47	0,083	6,1	6,4	5,1	6,8
Total	55	6,3	0,48	0,064	6,2	6,5	5,1	7,4

Tabel 2: Gemiddeld oordeel voor de woonomgeving voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	6,7	0,25	0,145	6,0	7,3	6,4	6,9
buiten-centrum	2	5,7	0,07	0,050	5,0	6,3	5,6	5,7
groen-stedelijk	4	5,9	0,25	0,126	5,5	6,3	5,5	6,1
centrum-dorps	14	6,5	0,55	0,148	6,2	6,8	5,6	7,5
landelijk wonen	32	6,3	0,51	0,090	6,2	6,5	5,5	7,5
Total	55	6,3	0,52	0,071	6,2	6,5	5,5	7,5

Tabel 3: Gemiddeld oordeel voor de groenvoorzieningen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	7,2	0,17	0,100	6,8	7,6	7,1	7,4
buiten-centrum	2	7,0	0,57	0,400	1,9	12,1	6,6	7,4
groen-stedelijk	4	7,0	0,26	0,132	6,6	7,4	6,6	7,2
centrum-dorps	14	6,7	0,39	0,103	6,5	6,9	6,2	7,6
landelijk wonen	32	5,8	0,93	0,164	5,5	6,1	3,9	7,8
Total	55	6,2	0,91	0,123	6,0	6,5	3,9	7,8

Tabel 4: Gemiddeld oordeel voor de voorzieningen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	6,2	0,40	0,233	5,2	7,2	6,0	6,7
buiten-centrum	2	5,6	0,14	0,100	4,3	6,9	5,5	5,7
groen-stedelijk	4	6,1	0,62	0,312	5,1	7,0	5,4	6,8
centrum-dorps	14	6,5	0,49	0,131	6,2	6,8	5,8	7,3
landelijk wonen	32	7,0	0,35	0,061	6,8	7,1	6,2	7,5
Total	55	6,7	0,54	0,073	6,5	6,8	5,4	7,5

Tabel 5: Gemiddeld oordeel voor de buurtbetrokkenheid voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	6,9	0,50	0,291	5,6	8,1	6,4	7,4
buiten-centrum	2	6,8	0,99	0,700	-2,1	15,7	6,1	7,5
groen-stedelijk	4	6,9	0,42	0,208	6,2	7,6	6,4	7,4
centrum-dorps	14	7,2	0,46	0,122	7,0	7,5	6,5	7,9
landelijk wonen	32	7,4	0,53	0,093	7,3	7,6	6,5	8,5
Total	55	7,3	0,54	0,073	7,1	7,4	6,1	8,5

Tabel 6: Gemiddeld oordeel voor de overlast van personen voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	6,4	0,50	0,291	5,1	7,6	5,9	6,9
buiten-centrum	2	6,4	0,50	0,350	1,9	10,8	6,0	6,7
groen-stedelijk	4	6,2	0,06	0,029	6,1	6,2	6,1	6,2
centrum-dorps	14	6,7	0,55	0,147	6,4	7,1	5,8	7,6
landelijk wonen	32	7,2	0,49	0,087	7,0	7,4	5,7	8,2
Total	55	6,9	0,59	0,080	6,8	7,1	5,7	8,2

Tabel 7: Gemiddeld oordeel voor de overlast door vuil en stank voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	7,0	0,46	0,267	5,9	8,2	6,5	7,3
buiten-centrum	2	6,7	0,57	0,400	1,6	11,8	6,3	7,1
groen-stedelijk	4	7,3	0,30	0,149	6,8	7,8	6,9	7,6
centrum-dorps	14	7,3	0,59	0,159	7,0	7,7	6,4	8,3
landelijk wonen	32	7,9	0,55	0,098	7,7	8,1	6,8	8,9
Total	55	7,6	0,63	0,085	7,4	7,8	6,3	8,9

Tabel 8: Gemiddeld oordeel voor de criminaliteit voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	7,6	0,45	0,260	6,4	8,7	7,1	8,0
buiten-centrum	2	6,9	0,35	0,250	3,7	10,0	6,6	7,1
groen-stedelijk	4	7,3	0,30	0,150	6,8	7,7	7,0	7,6
centrum-dorps	14	7,9	0,69	0,184	7,5	8,3	7,0	8,7
landelijk wonen	32	8,0	0,47	0,083	7,9	8,2	7,3	9,0
Total	55	7,9	0,59	0,079	7,7	8,0	6,6	9,0

Tabel 9: Gemiddeld oordeel voor het veiligheidsgevoel voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	19233	1050	606,4	16624	21843	18200	20300
buiten-centrum	2	19250	919	650,0	10991	27509	18600	19900
groen-stedelijk	4	19925	1658	829,0	17287	22563	17500	21200
centrum-dorps	14	19457	1822	487,1	18405	20509	16900	24200
landelijk wonen	32	17647	2492	440,5	16748	18545	14100	22900
Total	55	18418	2332	314,4	17788	19049	14100	24200

Tabel 10: Gemiddeld inkomen per inkomensontvanger voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	13267	404	233,3	12263	14271	12900	13700
buiten-centrum	2	13400	566	400,0	8318	18482	13000	13800
groen-stedelijk	4	13850	1271	635,7	11827	15873	12000	14900
centrum-dorps	14	13421	1725	461,0	12425	14417	10700	17800
landelijk wonen	32	11944	1792	316,8	11298	12590	8100	15400
Total	55	12584	1804	243,3	12096	13071	8100	17800

Tabel 11: Gemiddeld inkomen per inwoner voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
centrum-stedelijk	3	1562	243	140,2	959	2165	1309	1793
buiten-centrum	2	356	284	201,0	-2198	2910	155	557
groen-stedelijk	4	1484	507	253,7	677	2291	748	1911
centrum-dorps	14	1068	656	175,4	690	1447	46	1902
landelijk wonen	32	301	239	42,3	215	387	23	972
Total	55	653	611	82,4	488	818	23	1911

Tabel 12: Gemiddelde woningdichtheid voor elk ABF-6 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	7,5	.	.	.	.	7,5	7,5
Centrum kleinstedelijk	2	7,6	0,35	0,250	4,4	10,7	7,3	7,8
Kleinstedelijk	2	7,2	0,21	0,150	5,2	9,1	7,0	7,3
Groen kleinstedelijk	4	7,5	0,29	0,147	7,0	8,0	7,2	7,9
Centrum dorps	9	7,5	0,17	0,055	7,4	7,7	7,3	7,7
Dorps	5	7,7	0,19	0,087	7,4	7,9	7,4	7,9
Land bereikbaar	14	7,7	0,33	0,090	7,5	7,9	7,0	8,3
Land perifeer	18	7,3	0,33	0,077	7,1	7,5	6,6	7,8
Total	55	7,5	0,33	0,044	7,4	7,6	6,6	8,3

Tabel 13: Gemiddelde totaaloordeel voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	6,8	.	.	.	.	6,8	6,8
Centrum kleinstedelijk	2	6,5	0,28	0,200	4,0	9,0	6,3	6,7
Kleinstedelijk	2	5,9	0,14	0,100	4,6	7,2	5,8	6,0
Groen kleinstedelijk	4	6,1	0,29	0,144	5,6	6,5	5,7	6,3
Centrum dorps	9	6,5	0,46	0,154	6,2	6,9	5,9	7,2
Dorps	5	6,8	0,45	0,201	6,2	7,3	6,2	7,4
Land bereikbaar	14	6,4	0,41	0,109	6,2	6,7	5,5	6,8
Land perifeer	18	6,1	0,47	0,111	5,9	6,3	5,1	6,8
Total	55	6,3	0,48	0,064	6,2	6,5	5,1	7,4

Tabel 14: Gemiddeld oordeel voor de woonomgeving voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	6,7	.	.	.	.	6,7	6,7
Centrum kleinstedelijk	2	6,7	0,35	0,250	3,5	9,8	6,4	6,9
Kleinstedelijk	2	5,7	0,07	0,050	5,0	6,3	5,6	5,7
Groen kleinstedelijk	4	5,9	0,25	0,126	5,5	6,3	5,5	6,1
Centrum dorps	9	6,4	0,45	0,149	6,0	6,7	5,8	7,0
Dorps	5	6,7	0,73	0,325	5,8	7,6	5,6	7,5
Land bereikbaar	14	6,4	0,70	0,188	6,0	6,8	5,5	7,5
Land perifeer	18	6,3	0,29	0,069	6,1	6,4	5,8	7,1
Total	55	6,3	0,52	0,071	6,2	6,5	5,5	7,5

Tabel 15: Gemiddeld oordeel voor de groenvoorzieningen voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	7,1	.	.	.	.	7,1	7,1
Centrum kleinstedelijk	2	7,3	0,21	0,150	5,3	9,2	7,1	7,4
Kleinstedelijk	2	7,0	0,57	0,400	1,9	12,1	6,6	7,4
Groen kleinstedelijk	4	7,0	0,26	0,132	6,6	7,4	6,6	7,2
Centrum dorps	9	6,7	0,45	0,149	6,4	7,1	6,2	7,6
Dorps	5	6,7	0,30	0,132	6,4	7,1	6,5	7,2
Land bereikbaar	14	5,7	0,66	0,178	5,3	6,1	4,9	7,2
Land perifeer	18	5,8	1,11	0,261	5,3	6,4	3,9	7,8
Total	55	6,2	0,91	0,123	6,0	6,5	3,9	7,8

Tabel 16: Gemiddeld oordeel voor de voorzieningen voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	6,0	.	.	.	.	6,0	6,0
Centrum kleinstedelijk	2	6,4	0,50	0,350	1,9	10,8	6,0	6,7
Kleinstedelijk	2	5,6	0,14	0,100	4,3	6,9	5,5	5,7
Groen kleinstedelijk	4	6,1	0,62	0,312	5,1	7,0	5,4	6,8
Centrum dorps	9	6,4	0,50	0,166	6,1	6,8	5,8	7,3
Dorps	5	6,6	0,50	0,223	6,0	7,3	6,1	7,1
Land bereikbaar	14	7,1	0,31	0,082	6,9	7,2	6,6	7,5
Land perifeer	18	6,9	0,36	0,086	6,7	7,1	6,2	7,5
Total	55	6,7	0,54	0,073	6,5	6,8	5,4	7,5

Tabel 17: Gemiddeld oordeel voor de buurtbetrokkenheid voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	6,8	.	.	.	.	6,8	6,8
Centrum kleinstedelijk	2	6,9	0,71	0,500	0,5	13,3	6,4	7,4
Kleinstedelijk	2	6,8	0,99	0,700	-2,1	15,7	6,1	7,5
Groen kleinstedelijk	4	6,9	0,42	0,208	6,2	7,6	6,4	7,4
Centrum dorps	9	7,1	0,37	0,124	6,8	7,4	6,5	7,8
Dorps	5	7,4	0,55	0,244	6,8	8,1	6,5	7,9
Land bereikbaar	14	7,6	0,49	0,131	7,3	7,9	6,9	8,5
Land perifeer	18	7,3	0,53	0,124	7,0	7,6	6,5	8,2
Total	55	7,3	0,54	0,073	7,1	7,4	6,1	8,5

Tabel 18: Gemiddeld oordeel voor de overlast door personen voor elk ABF-14 woonmilieu.



	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	6,3	.	.	.	.	6,3	6,3
Centrum kleinstedelijk	2	6,4	0,71	0,500	0,0	12,8	5,9	6,9
Kleinstedelijk	2	6,4	0,50	0,350	1,9	10,8	6,0	6,7
Groen kleinstedelijk	4	6,2	0,06	0,029	6,1	6,2	6,1	6,2
Centrum dorps	9	6,6	0,51	0,169	6,2	7,0	5,8	7,2
Dorps	5	7,0	0,58	0,261	6,3	7,7	6,2	7,6
Land bereikbaar	14	7,1	0,64	0,171	6,8	7,5	5,7	8,2
Land perifeer	18	7,2	0,34	0,081	7,1	7,4	6,7	8,2
Total	55	6,9	0,59	0,080	6,8	7,1	5,7	8,2

Tabel 19: Gemiddeld oordeel voor de overlast door vuil en stank voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	7,3	.	.	.	.	7,3	7,3
Centrum kleinstedelijk	2	6,9	0,57	0,400	1,8	12,0	6,5	7,3
Kleinstedelijk	2	6,7	0,57	0,400	1,6	11,8	6,3	7,1
Groen kleinstedelijk	4	7,3	0,30	0,149	6,8	7,8	6,9	7,6
Centrum dorps	9	7,3	0,51	0,169	6,9	7,7	6,5	7,9
Dorps	5	7,4	0,78	0,350	6,5	8,4	6,4	8,3
Land bereikbaar	14	7,9	0,53	0,141	7,6	8,2	7,1	8,8
Land perifeer	18	7,8	0,58	0,137	7,5	8,1	6,8	8,9
Total	55	7,6	0,63	0,085	7,4	7,8	6,3	8,9

Tabel 20: Gemiddeld oordeel voor de criminaliteit voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	8,0	.	.	.	.	8,0	8,0
Centrum kleinstedelijk	2	7,4	0,35	0,250	4,2	10,5	7,1	7,6
Kleinstedelijk	2	6,9	0,35	0,250	3,7	10,0	6,6	7,1
Groen kleinstedelijk	4	7,3	0,30	0,150	6,8	7,7	7,0	7,6
Centrum dorps	9	7,8	0,63	0,211	7,3	8,3	7,2	8,6
Dorps	5	8,0	0,85	0,379	7,0	9,1	7,0	8,7
Land bereikbaar	14	8,3	0,48	0,129	8,0	8,6	7,5	9,0
Land perifeer	18	7,8	0,34	0,079	7,6	8,0	7,3	8,5
Total	55	7,9	0,59	0,079	7,7	8,0	6,6	9,0

Tabel 21: Gemiddeld oordeel voor het veiligheidsgevoel voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	18200	.	.	.	.	18200	18200
Centrum kleinstedelijk	2	19750	778	550,0	12762	26738	19200	20300
Kleinstedelijk	2	19250	919	650,0	10991	27509	18600	19900
Groen kleinstedelijk	4	19925	1658	829,0	17287	22563	17500	21200
Centrum dorps	9	19533	2180	726,7	17858	21209	16900	24200
Dorps	5	19320	1119	500,4	17931	20709	18000	20600
Land bereikbaar	14	19964	1503	401,6	19097	20832	17700	22900
Land perifeer	18	15844	1317	310,3	15190	16499	14100	18200
Total	55	18418	2332	314,4	17788	19049	14100	24200

Tabel 22: Gemiddeld inkomen per inkomensontvanger voor elk ABF-14 woonmilieu.

	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	12900	.	.	.	.	12900	12900
Centrum kleinstedelijk	2	13450	354	250,0	10273	16627	13200	13700
Kleinstedelijk	2	13400	566	400,0	8318	18482	13000	13800
Groen kleinstedelijk	4	13850	1271	635,7	11827	15873	12000	14900
Centrum dorps	9	13567	1897	632,5	12108	15025	11300	17800
Dorps	5	13160	1529	683,8	11261	15059	10700	14500
Land bereikbaar	14	13507	1202	321,1	12813	14201	11300	15400
Land perifeer	18	10728	1084	255,5	10189	11267	8100	12800
Total	55	12584	1804	243,3	12096	13071	8100	17800

Tabel 23: Gemiddeld inkomen per inwoner voor elk ABF-14 woonmilieu.

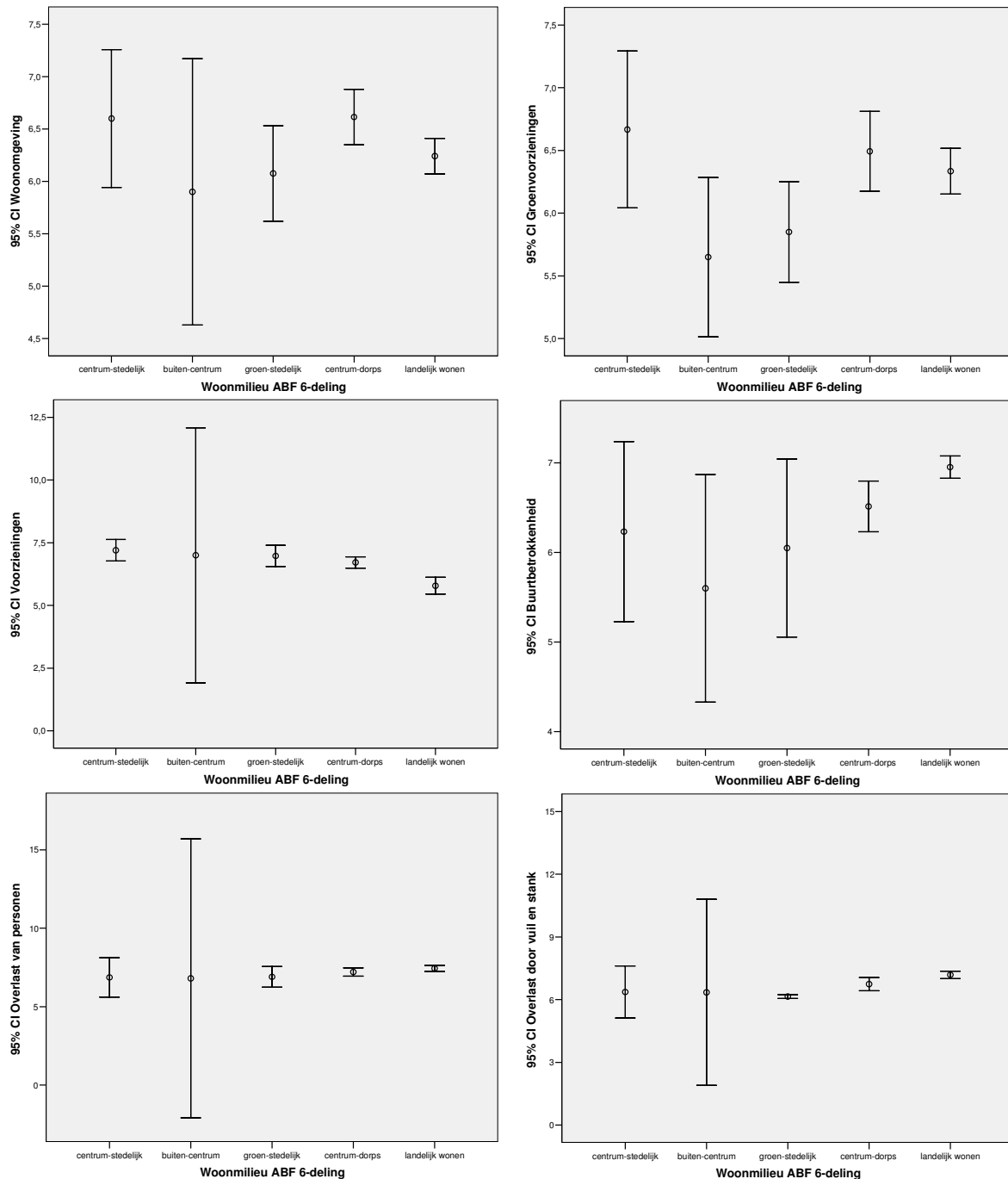
	N	Mean	SD	Std. Error	95% Confidence interval for mean		Minimum	Maximum
					Lower bound	Upper bound		
Centrum stedelijk	1	1309	.	.	.	.	1309	1309
Centrum kleinstedelijk	2	1689	147	104,0	368	3010	1585	1793
Kleinstedelijk	2	356	284	201,0	-2198	2910	155	557
Groen kleinstedelijk	4	1484	507	253,7	677	2291	748	1911
Centrum dorps	9	1174	568	189,3	737	1610	412	1902
Dorps	5	879	827	369,9	-149	1906	46	1794
Land bereikbaar	14	156	146	39,0	72	240	25	474
Land perifeer	18	414	240	56,5	294	533	23	972
Total	55	653	611	82,4	488	818	23	1911

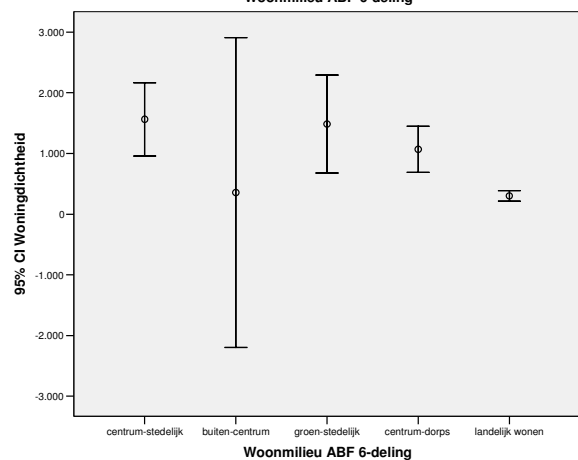
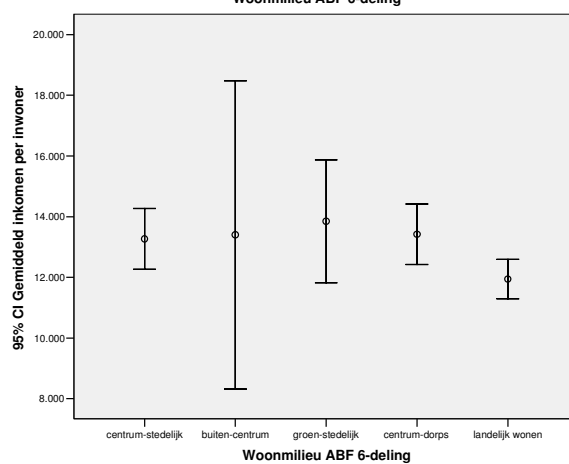
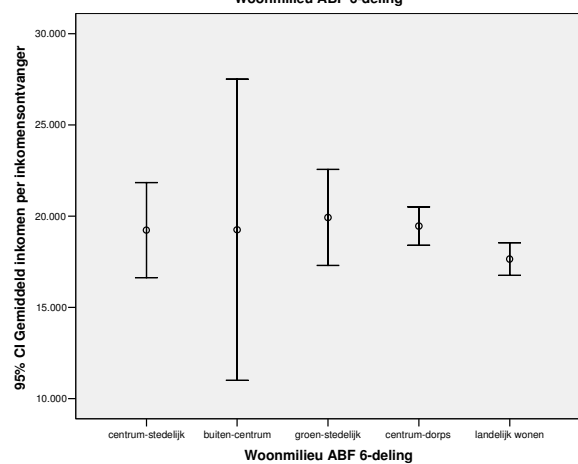
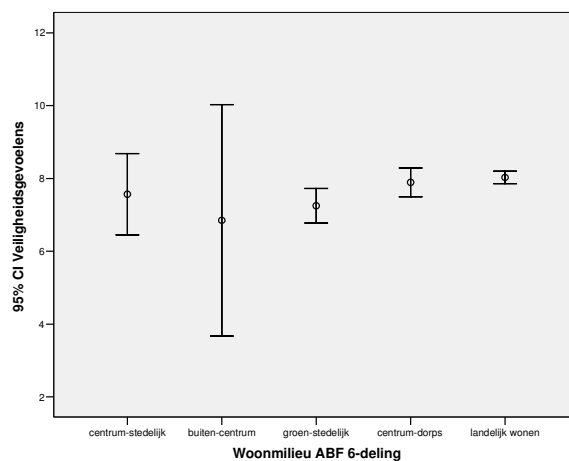
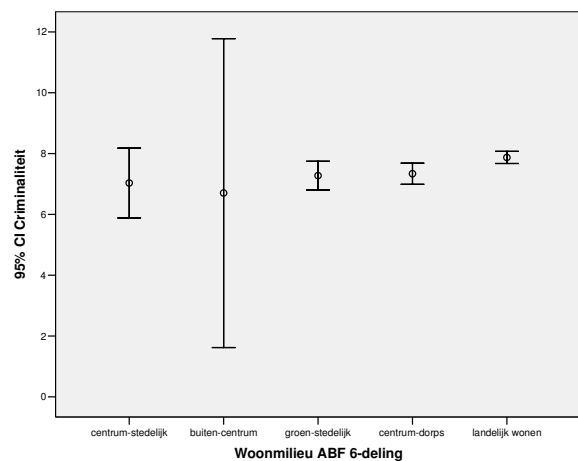
Tabel 24: Gemiddelde woningdichtheid voor elk ABF-14 woonmilieu.

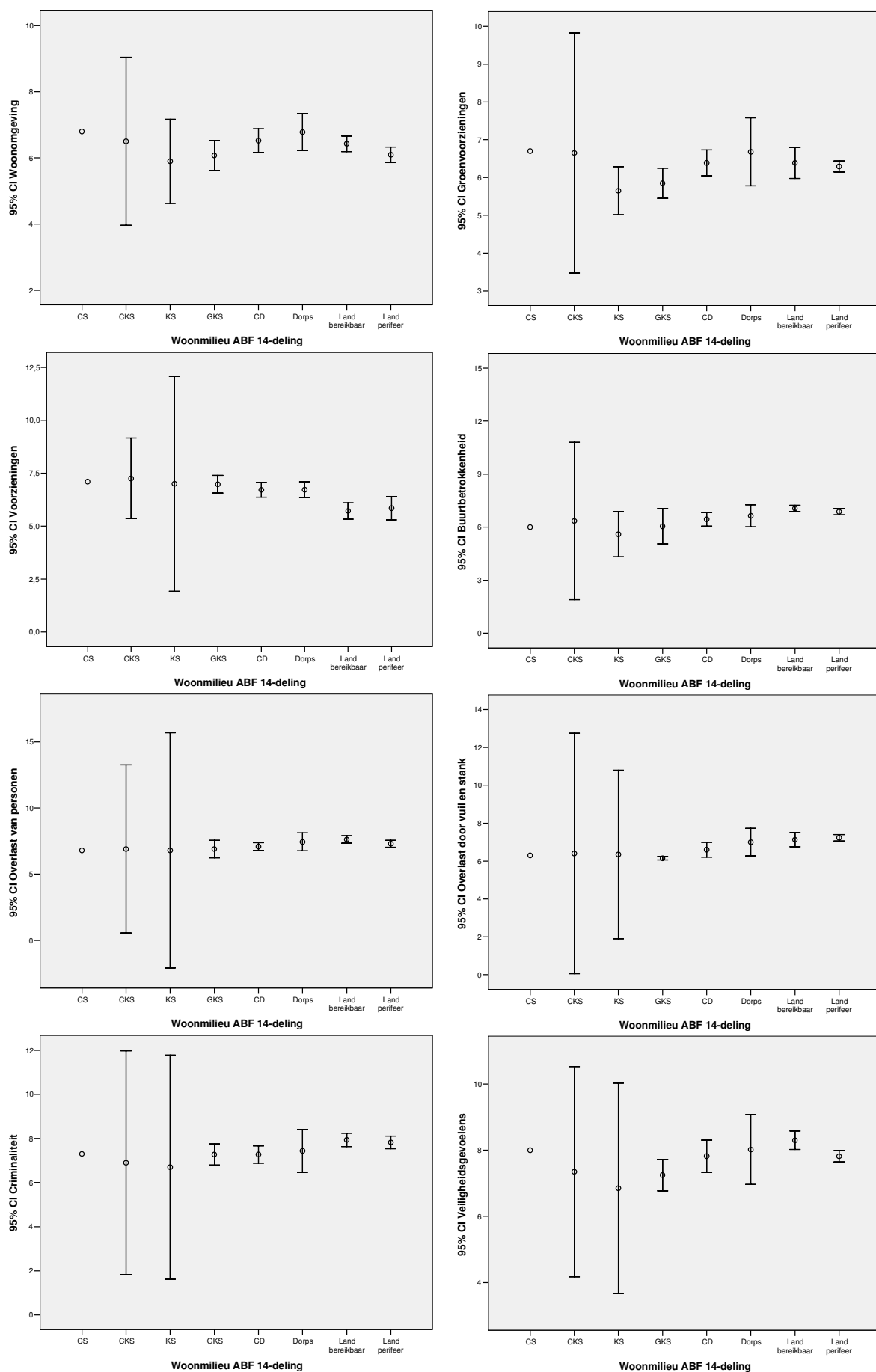
## **BIJLAGE 8**

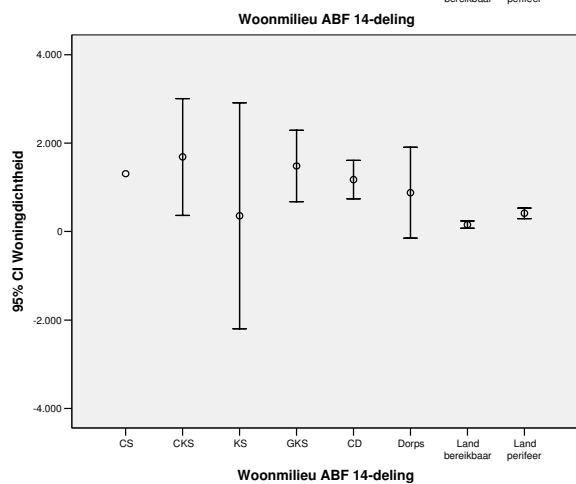
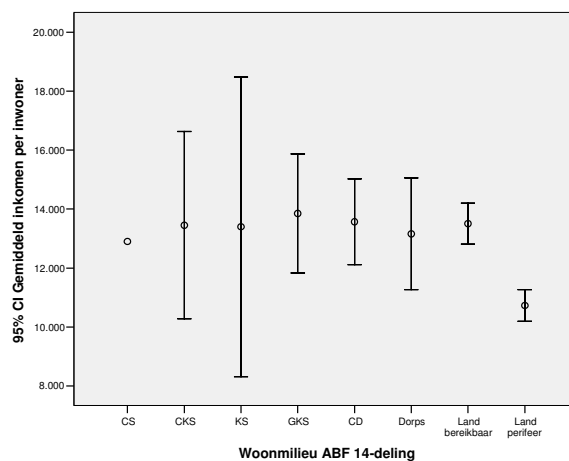
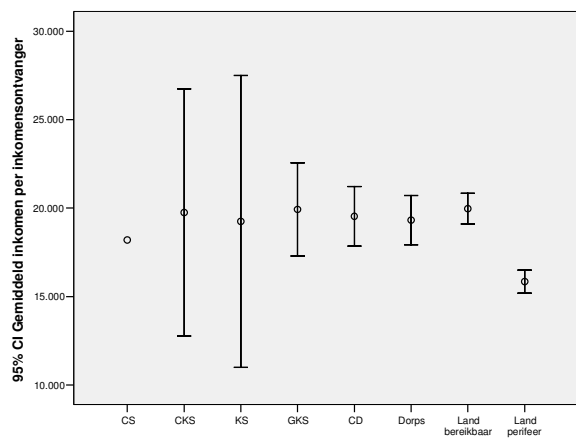
Error bars; plaats

Er moet opgemerkt worden dat de schaal nog wel wil verschillen tussen de variabelen en dat in een aantal gevallen het betrouwbaarheidsinterval boven de 10 kan uitkomen voor de cijfers. Een betrouwbaarheidsinterval is het gebied waarvan gesteld kan worden dat het populatiegemiddelde daar met 95% betrouwbaarheid tussen ligt (Moore en McCabe, 2001). Dit betrouwbaarheidsinterval wordt berekend door de foutmarge op te tellen bij de schatting voor het gemiddelde. Hierdoor kan een interval boven het cijfer 10 komen, hoewel er geen cijfers hoger dan 10 kunnen worden gegeven.







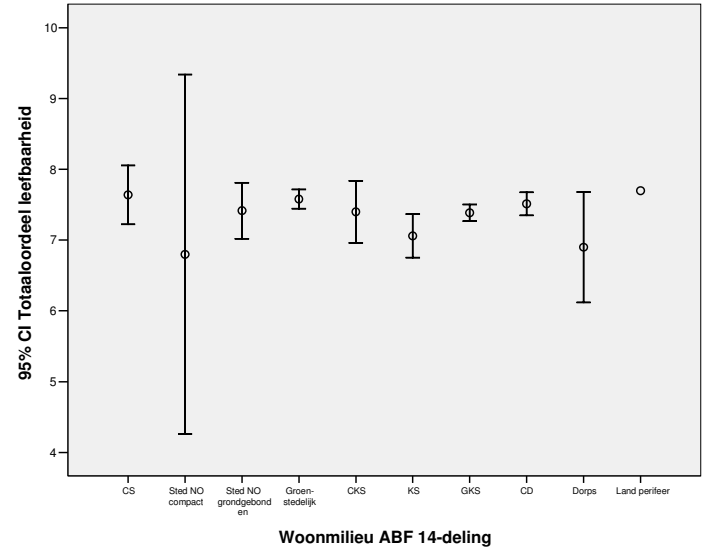
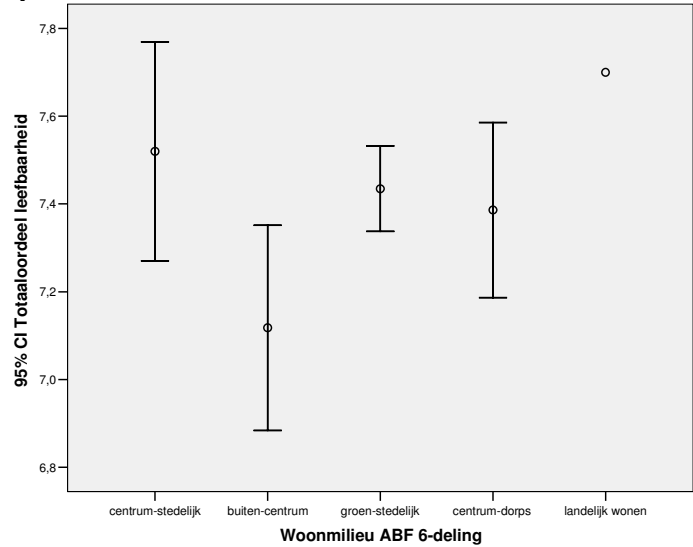


## **BIJLAGE 9**

Error bars totaaloordeel



Buurt/wijk



Plaats

