

Aan de slag met het WoON

Tips en trucs bij het werken met het bestand van het WoonOnderzoek Nederland

Het WoON bestand bevat niet alleen variabelen op basis van de [vragenlijst](#). Er zijn ook variabelen toegevoegd uit registers. Daarnaast zijn er nieuwe variabelen gemaakt op basis van meerdere vragen uit de vragenlijst: [afgeleide variabelen](#). Bovendien zijn er meerdere weegfactoren om uit te kiezen. Welke weegfactor je gebruikt, hangt af van de analyse die je doet. In de [SPSS syntaxen](#) van de publicatie [Het wonen overwogen](#) kun je zien welke weegfactoren, variabelen en selecties zijn gebruikt voor de figuren en tabellen.

In dit document staan wat tips en trucs over:

- 1) afgeleide variabelen;
- 2) HVS;
- 3) weegfactoren;
- 4) regionale uitsplitsingen;
- 5) wegwijs op www.datawonen.nl/disco, daar staat informatie over diverse bestanden, waaronder het WoON. Van het WoON staan er de vragenlijsten, de afleidingen, de bestandsdocumentatie en de syntaxen van publicaties.

1. Afgeleide variabelen

Afgeleide variabelen zijn variabelen die zijn samengesteld op basis van meerdere vragen uit de vragenlijst en uit registers.

Het is daardoor bijvoorbeeld niet nodig om te bepalen of iemand een starter op de woningmarkt is of niet. In de variabele GWMHAND is dat op basis van vijf vragen al bepaald.

Ook voor de samenstelling van het huishouden zijn klant-en-klare variabelen beschikbaar, zoals SAMHH5 en SAMHH8. SAMHH5 staat voor 'Samenstelling huishouden (5 klassen)' en SAMHH8 staat voor 'Samenstelling huishouden (8 klassen)'.

Een ander voorbeeld: de vragen over overlast van jongeren in de buurt (OJONG), geluidsoverlast (OGELUID) en overlast door omwonenden (OBRTBEW) zijn samengevoegd in de variabele OVERLAST. De afgeleide variabelen die betrekking hebben op woonwensen beginnen in het algemeen met een G. Zo heet de variabele die de gewenste eigendomssituatie weergeeft GHUKO. Voor de huidige eigendomssituatie moet de variabele HUKO genomen worden. Variabelen die betrekking hebben op de vorige woonsituatie beginnen met een V, VHUKO dus, in dit geval.

Analoog aan de eigendomsverhouding zitten als afgeleide variabelen in het bestand bijvoorbeeld HVS, GHVS en VHVS (huidige, gewenste en vorige huisvestingssituatie) en VORM, GVORM en VVORM (huidige, gewenste en vorige vorm van de woning).

[Voor alle afgeleide variabelen is aangegeven hoe deze zijn samengesteld.](#)

2. HVS

De variabele HVS geeft de huidige huisvestingssituatie weer. In het WoON-bestand is het vaak handig om de selectie 'HVS = 1' te gebruiken. Als de selectie 'HVS = 1' wordt gebruikt, worden de huishoudens in [zelfstandige](#) woningen in beeld gebracht. Veel variabelen zijn alleen ingevuld door huishoudens in zelfstandige woningen.

Voor de gewenste situatie is dat de variabele GHVS.

De selectie HVS = 1 wordt vaak gebruikt in combinatie met de weegfactor HWEEGWON. De selectie GHVS = 1 wordt vaak gebruikt in combinatie met één van de weegfactoren voor de gewenste situatie.

3. Weegfactoren

In het WoON bestand staan meerdere weegfactoren. Welke weegfactor je gebruikt, hangt af van de analyse die je doet.

Er zijn twee weegfactoren voor de huidige situatie:

- **HWEEGWON** weegfactor huishoudens
Door te wegen met deze variabele wordt het bestand opgehoogd naar de particuliere huishoudens, volgens de huishoudensstatistiek van het CBS. Vaak wordt in het WoON deze weegvariabele gebruikt, in combinatie met de selectie HVS=1. Door tabellen te wegen met HWEEGWON en te selecteren op HVS=1 geeft de tabel een overzicht van alle huishoudens in zelfstandige woningen.
- **WEEGPERS** weegfactor personen
Door te wegen met deze variabele wordt het bestand opgehoogd naar de bevolking (in particuliere huishoudens) in de betreffende gemeente of regio, op 1 januari 2009 (voor het WoON 2009), volgens de bevolkingsstatistiek van het CBS.

Er zijn zes weegfactoren voor de gewenste situatie:

- **GWEEGWON** weegfactor huishoudens voor woonwensen
Deze variabele kan worden gebruikt om de woonwensen in beeld te brengen. GWEEGWON weegt naar de toekomstige huishoudens. Iedereen die wil verhuizen en in de nieuwe situatie hoofd (of partner van het hoofd) van het huishouden wordt krijgt een weegfactor.
- **WEEGV_T** weegfactor vraag alle woningzoekers
De V staat voor Vraag; de T voor Totaal. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van de vraag die verhuiscandidate uitoefenen. Deze vraag kan worden geconfronteerd met het aanbod dat deze groep achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.
- **WEEGA_T** weegfactor aanbod alle woningzoekers
De A staat voor Aanbod; de T voor Totaal. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van het aanbod dat de groep urgente vragers achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.
- **WEEGV_M** weegfactor vraag woningzoekers in de markt
De V staat voor Vraag; de M voor Markt. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van de vraag die actieve verhuiscandidate uitoefenen. Dit zijn verhuiscandidate huishoudens die al actief aan het zoeken zijn. Deze vraag kan worden geconfronteerd met het aanbod dat deze groep achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.
- **WEEGA_M** weegfactor aanbod woningzoekers in de markt
De A staat voor Aanbod; de M voor Markt. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van het aanbod dat de groep actieve vragers achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.
- **WEEGV_U** weegfactor vraag urgente woningzoekers
De V staat voor Vraag; de U voor Urgent. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van de vraag die urgente verhuiscandidate uitoefenen. Deze vraag kan worden geconfronteerd met het aanbod dat deze groep achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.
- **WEEGA_U** weegfactor aanbod urgente woningzoekers
De A staat voor Aanbod; de U voor Urgent. Door te wegen met deze variabele ontstaat een beeld van het aanbod dat de groep urgente vragers achterlaat als ze verhuizen; de woning dus waar ze nu wonen.

Voor de vorige woonsituatie is geen aparte weegfactor nodig. Bij tabellen die betrekking hebben op de vorige woonsituatie kan gebruik worden gemaakt van HWEEGWON in combinatie met een selectie op de variabele VHVS (vorige huisvestingssituatie).

4. Regionale uitsplitsingen

In het WoON bestand zijn diverse variabelen met regionale indelingen beschikbaar. Een aantal daarvan zijn erg gedetailleerd, zoals de gemeentecode de CBS wijk-en buurtcode. Het is echter lang niet altijd (of zelfs meestal niet) mogelijk om op dit niveau betrouwbare uitspraken te doen. Het is aan te raden om bij regionale uitsplitsingen altijd ook de analyse ook onwogen te draaien, om zo na te gaan of er nog voldoende cases in een cel zitten.

5. Wegwijs op www.datawonen.nl/disco

Op www.datawonen.nl/disco staat informatie over diverse bestanden, waaronder het WoON. Van het WoON staan er de vragenlijsten, de afleidingen, de bestandsdocumentatie en de syntaxen van publicaties.

Hieronder staan een aantal voorbeelden van de mogelijkheden van www.datawonen.nl/disco.

- vragenlijst (met en zonder routing)
 - > (links): Onderzoeksbestanden -> WoON09 ->
 - (midden) Vragenlijsten (technische = met routing)
- vraagvariabelen
 - > met zoeken (rechtsboven) -> selecteer variabele (midden), vraagnummer is vermeld -> klik op [vraag] (bij 'type') dan kom je in de vragenlijst (voorbeeld 1)
- afgeleide variabele (syntax)
 - > met zoeken (rechtsboven) -> selecteer variabele (midden) -> klik op [afgeleide] (bij 'type') dan krijg je de syntax (voorbeeld 2)
- bestandsdocumentatie
 - > (links): Onderzoeksbestanden -> WoON09 -> Woningmarktmodule 2009 -> (midden) bestandsdocumentatie
- SPSS-syntaxen Het wonen overwogen
 - > (links): Onderzoeksbestanden -> WoON09 -> Woningmarktmodule 2009 -> (midden) Publicaties -> Syntax tabellen en figuren 'Het wonen overwogen'

Op de volgende pagina's staat een toelichting in plaatjes.

www.datawonen.nl/disco Voorbeeld 1: Vraagvariabele - deel 1

Disco Online - Microsoft Internet Explorer provided by Getronics FRW
http://www.datawonen.nl/disco

Rijksoverheid

Disco Online [versie 6.0]

woon 2009 starter zoek Alle woorden

Info Help Contact

Zoekresultaten

- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (19.8) Waarom niet in gewenste woonplaats gaan wonen (8 klassen) [WNPAGVV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen [NIVIN6]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (28.6) Belangrijkste reden waarom u nog geen woning heeft gevonden (10 klassen) [NIETGV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningmarkthandeling gewenste verhuizing [GWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm urgentie en huisvestingsituatie (11 klassen) [WONVRAG]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort [GVRAGSD]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort [GVRAGSDM]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningmarkthandeling vorige verhuizing [VWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - vorige woningmarkthandeling kort [VVRAGSD]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (19.8) Waarom niet in gewenste woonplaats gaan wonen (8 klassen) [WNPAGVV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen [NIVIN6]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (28.6) Belangrijkste reden waarom u nog geen woning heeft gevonden (10 klassen) [NIETGV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - woningmarkthandeling gewenste verhuizing [GWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - woningvraag ivm urgentie en huisvestingsituatie (11 klassen) [WONVRAG]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2

woon 2009 starter zoek Alle woorden

Info Help Contact

Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen [NIVIN6]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2

www.datawonen.nl/disco Voorbeeld 1: Vraagvariabele - deel 2

Disco Online [versie 6.0] woon 2009 starter zoek Alle woorden

Disco > Type bestand > Alle bestanden > WOON09 > Woningmarktmodule 2009 - 1.2

Variabele: NIVIN6
 Label (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen

Waarde	Nr	Naam	Aantal
0	0	Keuzemogelijkheid niet geselecteerd	1885
1	1	Keuzemogelijkheid geselecteerd	148

Einheid
 Type **vraag**

Variabele	NIVIN6		
Label	(24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen		
Definitie			
Waarde	Nr	Naam	Aantal
	0	Keuzemogelijkheid niet geselecteerd	1885
	1	Keuzemogelijkheid geselecteerd	148
Einheid			
Type	vraag		
Formaat	Onbekend		

WoDN 2009 - Microsoft Internet Explorer provided by Getronics FRW

http://www.datawonen.nl/disco/info/WOON09/2009/syntax/vraag.htm#NIVIN6

NIVIN1 NIVIN10
 >>ENQ: Meerdere antwoorden mogelijk.<<
 (24.6) Waarom kunt u niets vinden?

1. Aangeboden woning(en) te duur
2. Geen aanbod is in de plaats/buurt waar u wilt wonen
3. Kwaliteit woningen niet goed
4. Wachtijd voor woningen te lang
5. Geen aanbod ouderenwoningen
6. Geen aanbod starterswoningen
7. Nog geen woning(en) in het aanbod gezien of aangeboden gekregen
8. In afwachting verkoop huidige woning
9. Te weinig activiteiten ondernomen
10. Andere reden

www.datawonen.nl/disco Voorbeeld 2: Afgeleide variabele - deel 1

Disco Online - Microsoft Internet Explorer provided by Getronics FRW
http://www.datawonen.nl/disco

Rijksoverheid

Disco Online [versie 6.0]

woon 2009 starter zoek Alle woorden

Info Help Contact

Zoekresultaten

- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (19.8) Waarom niet in gewenste woonplaats gaan wonen (8 klassen) [WNPAGVV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen [NIVING]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - (28.6) Belangrijkste reden waarom u nog geen woning heeft gevonden (10 klassen) [NIETGV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningmarkthandeling gewenste verhuizing [GWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort [GVRAGSD]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort [GVRAGSDM]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningmarkthandeling vorige verhuizing [VWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - vorige woningmarkthandeling kort [VWRAGSD]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (19.8) Waarom niet in gewenste woonplaats gaan wonen (8 klassen) [WNPAGVV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (24.6.6) niet vinden - geen aanbod starterswoningen [NIVING]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - (28.6) Belangrijkste reden waarom u nog geen woning heeft gevonden (10 klassen) [NIETGV]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - woningmarkthandeling gewenste verhuizing [GWMHAND]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2
- Variable: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2 - woningvraag ivm urgentie en huisvestingssituatie (11 klassen) [WONVRAG]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 (ond) - 1.2

woon 2009 starter zoek Alle woorden

Info Help Contact

Variabele: Woningmarktmodule 2009 - 1.2 - woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort [GVRAGSD]
Bron: Woononderzoek 2009 Nederland Bestand: Woningmarktmodule 2009 - 1.2

www.datawonen.nl/disco Voorbeeld 1: Afgeleide variabele - deel 2

Disco Online - Microsoft Internet Explorer provided by Getronics FRW
 http://www.datawonen.nl/disco/

Rijksoverheid

Disco Online [versie 6.0] woon 2009 starter zoek Alle woorden

Disco > Type bestand > Alle bestanden > WOON09 > Woningmarktmodule 2009 - 1.2

Alle bestanden

Variable: **GVRAGSD**

Label	Nr	Naam	Aantal
woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort	1	urg doorstromer	2873
	2	urg starter	1574
	3	pot doorstromer	11994
	4	pot starter	4123

Eenheid: afgeleide

Type: afgeleide

```

* AFL WON_23 gvragsd : woningvraag ivm urgentie en HVS kort .
compute gvragsd = $sysmis.
recode wonvrag (sysmis = -1).
* gvragsd.
do if wonvrag=1.
. compute gvragsd=1.
else if range(wonvrag,2,4).
. compute gvragsd=2.
else if wonvrag=5.
. compute gvragsd=3.
else if range(wonvrag,6,8).
. compute gvragsd=4.
end if.
recode wonvrag (-1 = sysmis).
format gvragsd (F2.0).
variable labels gvragsd "woningvraag ivm urgentie en HVS kort".
value labels gvragsd 1 'urg doorstromer'
2 'urg starter'
3 'pot doorstromer'
4 'pot starter' .
    
```

Variabele	GVRAGSD		
Label	woningvraag ivm vraag in de markt en HVS kort		
Definitie			
Waarde	Nr	Naam	Aantal
	1	urg doorstromer	2873
	2	urg starter	1574
	3	pot doorstromer	11994
	4	pot starter	4123
Eenheid	afgeleide		
Type	afgeleide		

* AFL WON_23 gvragsd : woningvraag ivm urgentie en HVS kort .

```

compute gvragsd = $sysmis.
recode wonvrag (sysmis = -1).
* gvragsd.
do if wonvrag=1.
. compute gvragsd=1.
else if range(wonvrag,2,4).
. compute gvragsd=2.
else if wonvrag=5.
. compute gvragsd=3.
else if range(wonvrag,6,8).
. compute gvragsd=4.
end if.
recode wonvrag (-1 = sysmis).
format gvragsd (F2.0).
variable labels gvragsd "woningvraag ivm urgentie en HVS kort".
value labels gvragsd 1 'urg doorstromer'
2 'urg starter'
3 'pot doorstromer'
4 'pot starter' .
    
```