



Centraal Bureau voor de Statistiek

SAHL  
Postbus 4481  
6401 CZ Heerlen

---

# WoON 2015

## Onderzoek documentatie

### Supplement 3: Controle en Consistentie checks

CONCEPT

**Versie:** 0.4 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**  
**Status:** Vierde concept: Controles mbv registers en kleine correcties op interne consistentie controles (zie opmerkingen).  
**Auteur:** Saskia Janssen  
**Datum:** 08-07-2015

---

## INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE .....	2
DOCUMENT BESCHRIJVING .....	3
SF01b : 15% 'weet niet' en 'weigert' .....	5
SF03_1 : Geldige respons .....	8
SF04 : Leeftijd respondent .....	10
SF04a : Geboortedatum respondent .....	11
SF05 : Leeftijd partner .....	12
SF06 : Leeftijdsverschil respondent en partner .....	13
SF07 : Leeftijdsverschil oudste ouder en oudste kind .....	14
SF08 : Controle huishouden .....	15
SF09 : Bouwjaar huidige woning 1 .....	18
SF10a : Jaar in NL komen wonen .....	19
SF11a : Jaar op huidig adres komen wonen (1) .....	20
SF11b : Jaar op huidig adres komen wonen (2) .....	21
SF13a : Jaar koopwoning gekocht (1) .....	22
SF13b : Jaar koopwoning gekocht (2) .....	23
SF13c : Jaar koopwoning gekocht (3) .....	24
SF13d : Jaar koopwoning gekocht (4) .....	25
SF14 : Lift bij hooggelegen woonkamer .....	26
SF15 : Eigen ingang aan straat bij hooggelegen woonkamer .....	27
SF16a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (1) .....	28
SF16c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (3) .....	29
SF17a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (5) .....	30
SF17c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (7) .....	31
SF18 : Jaar op vorig adres komen wonen .....	32
SF19 : Bouwjaar vorige woning .....	33
SF20 : Maandelijks bedrag hypotheekrente .....	34
SF20a : Totaal maandelijks bedrag hypotheekrente .....	35
SF20b : Totaal maandelijks bedrag hypotheeklasten .....	36
SF21 : Aankoopprijs voormalige huurwoning .....	38
SF24 : Verdiepingen woning/rookmelders .....	39
SF25 : Bouwlagen woongebouw .....	40
SF26a : Bouwjaar gekochte, niet-bestaande woonruimte (1) .....	41
SF29 : Woontype huidige woning met BAG .....	42
SF30 : Jaar komen wonen in GBA .....	43
SF 32 : Benedenburen zijn aanwezig in een eengezinswoning .....	44
SF 33 : Corporatie/particuliere huurwoning .....	45
SF 34 : Betaalde rente hoger dan totale hypotheeklasten .....	46
SF 35 : Bij één keus de belangrijkste reden opgevuld .....	47
SF36 : Verhuizing naar het buitenland .....	49
SF37 : Controle op antwoordpatronen .....	50

## DOCUMENT BESCHRIJVING

Dit document beschrijft de controle en consistentie voor WoON 2015. Het doel van de controle en consistentie is te komen tot een bestand dat uit bruikbare responsen bestaat en gegevens bevat die logisch zijn en onderling overeenstemmen.

De controles zijn zoveel als mogelijk gelijk aan die in WoON 2012. Daartoe is gebruik gemaakt van het document 'Dataprocessing WoON2012: Bijlage 4 Controle en Consistentie' van het CBS.

Bij de technische beschrijving wordt gebruik gemaakt van variabelen uit de vragenlijst en registervariabelen (vooral uit de GBA). Alle controles die zich richten op specifieke variabelen dienen slechts uitgevoerd te worden als de betrokken variabelen niet leeg zijn (op de route liggen) en niet de waarde 'weet niet' of 'weigert' hebben. Bij wijzigingen van de data naar aanleiding van controles is rekening gehouden met eventuele effecten op de routing. Daarmee wordt voorkomen dat wijzigingen de route beïnvloeden. Dit zou namelijk een nadelig effect hebben op de kwaliteit van het bestand. Het kan dat de waarde van de variabele 'missing' is of door de controle en consistentie de waarde 'missing' krijgt. Deze ontbrekende waarden worden in een later stadium van de dataverwerking, tijdens de imputatie, nog gevuld.

### Verwijderde controles in WoON2015

In tabel 1 staan de controles die in WoON2015 niet meer zijn uitgevoerd met de verantwoording.

**Tabel 1. Controles die zijn vervallen.**

NR	Omschrijving	Verantwoording
SF01a	75% relevante vragen beantwoord	Eis is vervallen in het WoON2015 contract
SF03_2	Huurwoning of koopwoning	Alleen geldige antwoorden toegestaan
SF03_3	Verhuisgeneigdheid	Alleen geldige antwoorden toegestaan
SF03_4	Bouwjaarklasse	Bouwjaar komt uit BAG registratie
SF03_5	Woningtype	Alleen geldige antwoorden toegestaan
SF03_6	Recente verhuizing	Alleen geldige antwoorden toegestaan
SF12a	Jaar huurwoning gekocht (1)	Geen vraag meer naar jaar waarin huurwoning is gekocht
SF12b	Jaar huurwoning gekocht (2)	Geen vraag meer naar jaar waarin huurwoning is gekocht
SF12c	Jaar huurwoning gekocht (3)	Geen vraag meer naar jaar waarin huurwoning is gekocht
SF12d	Jaar huurwoning gekocht (4)	Geen vraag meer naar jaar waarin huurwoning is gekocht
SF16b	Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (2)	Woonoppervlak in klasse is geen vraag meer
SF16d	Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (4)	Woonoppervlak in klasse is geen vraag meer
SF17b	Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (2)	Woonoppervlak in klasse is geen vraag meer
SF17d	Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (4)	Woonoppervlak in klasse is geen vraag meer
SF26b	Bouwjaar gekochte, niet-bestaande woonruimte (2)	Bouwjaar in klasse is geen vraag meer
SF27	Bouwjaar huidige woning met BAG	Bouwjaar komt uit BAG registratie
SF28	Woonoppervlakte huidige woning met BAG	Woonoppervlak komt uit BAG registratie
SF31	Samenstelling huishouden vorige woning	Inconsistentie komt niet meer voor door routing ing in antwoordcategorie

Naast het vervallen van controles zijn er ook 4 nieuwe controles opgenomen. Het gaat om SF20a en b, SF36 en SF37. Deze controles worden in dit document verder gespecificeerd.

De controles in dit document zijn in te delen in drie groepen:

1. Controles op volledigheid:
  - SF01b : 15% 'weet niet' en 'weigert'
  - SF03\_1 : Geldige respons
  - SF04a : Geboortedatum respondent
2. Controles m.b.v registerinformatie:
  - SF04 : Leeftijd respondent
  - SF05 : Leeftijd partner
  - SF06 : Leeftijdsverschil respondent en partner
  - SF07 : Leeftijdsverschil oudste ouder en oudste kind
  - SF08 : controle huishouden
  - SF09 : Bouwjaar huidige woning 1
  - SF10a : Jaar in NL komen wonen
  - SF11a : Jaar op huidig adres komen wonen (1)
  - SF13c : Jaar koopwoning gekocht (3)
  - SF13d : Jaar koopwoning gekocht (4)
  - SF16a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (1)

- SF16c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (3)
  - SF17a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (1)
  - SF17c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (3)
  - SF26a: Bouwjaar gekochte, niet-bestaande woonruimte (1)
  - SF29 : Woontype huidige woning met BAG
  - SF30 : Jaar komen wonen in GBA
  - SF33: Corporatie/particuliere huurwoning
3. Controles m.b.t interne consistentie vragenlijst:
- SF11b : Jaar op huidig adres komen wonen (2)
  - SF13a : Jaar koopwoning gekocht (1)
  - SF13b : Jaar koopwoning gekocht (2)
  - SF14 : Lift bij hooggelegen woonkamer
  - SF15 : Eigen ingang aan straat bij hooggelegen woonkamer
  - SF18 : Jaar op vorig adres komen wonen
  - SF19 : Bouwjaar vorige woning
  - SF20 : Maandelijks bedrag hypotheekrente per hypotheekvorm
  - SF20a : Totaal maandelijks bedrag hypotheekrente
  - SF20b : Totaal maandelijks hypotheeklasten
  - SF21 : Aankoopprijs voormalige huurwoning
  - SF24: Verdiepingen woning/rookmelders
  - SF25: Bouwlagen woongebouw
  - SF32: Benedenburen zijn aanwezig in een eengezinswoning
  - SF34: Betaalde rente is hoger dan totale bedrag
  - SF35: Belangrijkste reden opgevuld
  - SF36 : Verhuizing naar het buitenland
  - SF37 : Controle op antwoordpatronen

In de eerst twee groepen C&C is een achtergrondbestand met registergegevens vereist. De eerste groep C&C controles draait één keer op het ruwe veldwerkbestand. Het veldwerkbestand wordt vervolgens gefixeerd. Op het geïmputeerde bestand worden de andere twee groepen C&C gedraaid. Deze controles worden op verschillende plekken in de productie gedraaid.

---

## SF01b : 15% 'weet niet' en 'weigert'

---

◆ Omschrijving	:	Controle of het een respons volledig is
◆ Doel	:	Op non-respons zetten van responsen met te veel 'Geen antwoord'
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	alle voor de respondent relevante modules
◆ Benodigde variabelen	:	alle voor de respondent relevante variabelen code_eindresultaat
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of de respondent niet meer dan 15% van de vragen heeft beantwoord met 'Geen antwoord'.

### Benodigde variabelen

Alle voor de respondent relevante variabelen.

De variabele Code\_eindresultaat heeft het volgende label: 'Code eindresultaat'. Deze variabele bevat een numerieke waarde van maximaal drie posities die het eindresultaat aanduidt.

### Consistentiecontrole

In geprogrammeerde vragenlijst van WoON2015 zijn er drie opties voor de respondent om een vraag (wel of niet) te beantwoorden:

1. Vraag moet beantwoord worden met een geldig antwoord. De optie 'geen antwoord' wordt niet aangeboden. Als de respondent de vraag niet beantwoord, gaat de vragenlijst niet verder en is de respons onvolledig. Het gaat om 53 variabelen die de respondent alleen kan beantwoorden met een geldige antwoordcategorie;
2. In totaal zijn er 23 vragen opgenomen waarbij 'weet niet' een geldige antwoordcategorie is. Als de respondent er vervolgens voor kiest om de vraag niet te beantwoorden 'Geen antwoord' is dit een weigering. Deze vorm van non-respons wordt meegeteld in de 15% 'Geen antwoord'. Imputatie van 'Geen antwoord' is noodzakelijk, waarbij weet niet een geldige antwoordoptie is;
3. Bij de andere vragen kan de respondent 'Geen antwoord' selecteren. Binnen het uniforme datamodel is het niet mogelijk om de soort non respons te onderscheiden. Het uniforme datamodel is gebaseerd op de CAWI vragenlijst en binnen de CAWI vragenlijst is er maar één non respons antwoordoptie mogelijk namelijk 'Geen antwoord'. In de CAPI/CATI vragenlijst is er wel een onderscheid mogelijk tussen de non respons (namelijk in weet niet of weigert), maar deze informatie wordt bij het inlezen van de CAPI/CATI veldwerkbestanden in het uniforme datamodel niet overgenomen. In principe zouden alle vragen die de respondent niet beantwoord bijgeteld moeten worden bij het vaststellen van het percentage non-respons. Echter 41 vragen zijn voor de respondent moeilijk te beantwoorden. Een vraag kan moeilijk zijn omdat:
  - de vraag zelf moeilijk is;
  - het onderwerp gevoelig is;
  - er sprake is van een herinneringsprobleem;
  - de vraag hypothetisch is of;
  - omdat dat het echt onbekend voor de respondent is.

Deze 41 moeilijke vragen tellen niet mee bij het vaststellen van de 15% 'Geen antwoord'. De non respons antwoorden moeten worden wel geïmputeerd.

Gecontroleerd wordt of de respondent niet meer dan 15% van de vragen niet heeft beantwoord. Kortom, er moet gelden: percentage met 'Geen antwoord' beantwoorde vragen < 15%.

In de vragenlijst van WoON2015 zijn er 94 (53 variabelen zonder 'geen antwoord' categorie en 41 variabelen die moeilijk te beantwoorden zijn) variabelen die niet meegenomen worden bij het vaststellen van het percentage 'Geen antwoord'. In de onderstaande tabel staan de variabelen genoemd. Deze 94 vragen tellen dus niet mee in de noemer en in de teller bij het vaststellen van het % 'Geen antwoord'.

**Vragen die de respondent moet beantwoorden:**

Vraagnr	Vraagnaam	Omschrijving
1.1	AantalPP	Aantal personen in het huishouden
1.2	HHKern	Samenstelling huishouden
3.1	EigHuurA	Huurder of koper
3.2	EigHuurB	Wordt er wel of geen huur betaald
3.3	EigHuurC	Wat is dan uw woonsituatie?
3.3.1	EigHuur2	Andere woonsituatie
3.4	TusV_Oms	Zou u kunnen omschrijven van wat voor soort tussenvorm U gebruik maakt?
7.2	SrtWon	In wat voor type woning woont u?
7.8	SrtApp	En om wat voor soort woning gaat het dan specifiek?
7.4.5	SrtWonAn	In wat voor soort woning of woonruimte woont u dan?
4.6	Anders	Kunt u een omschrijving geven van uw woning of woonruimte?
7.7	TypWon	Type woning
7.10.1	Kelzol	Is er kelder en/of zolder aanwezig
8.24.2	NGeiser	Hoeveel geisers zijn er in totaal aanwezig?
10.3	Omschre	Om welke verhuurder gaat het dan?
14.5	NrHypo	Hoeveel hypotheekvormen zijn dit in totaal?
14.9	ASrtHypV	Wat voor een hypotheekvorm is dit dan?
14.9	ASrtHyp2	Wat voor een hypotheekvorm is dit dan?
14.9	ASrtHyp3	Wat voor een hypotheekvorm is dit dan?
17.42	ActBrn_A	Actie om de buurt te verbeteren
17.46	ActBrn_A	Actie voor de burens
20.3	Voor2012	Twee jaar geleden verhuisd
20.5	ZelfdeHH	Samenstelling vorige huishouden was hetzelfde
20.6	SamHHVV	Wat was de samenstelling van uw huishouden voor de verhuizing?
20.7	OP_HHK	Was u ouder in het huishouden
20.7.1	BleefAch	Bleven er nog personen uit uw huishouden in de oude woning wonen toen u verhuisde?
20.12.1	Land_And	Vul svp in het vak hieronder het betreffende land in
20.22	ZkParhw_	Waarom geen particuliere verhuurder
20.24	NtParhw_	Waarom geen particuliere verhuurder
20.27	ZkSochw_	Waarom geen sociale huurwoning
20.29	NtSochw_	Waarom geen sociale huurwoning
20.18.1	OmgvVH_A	Waarom was de vorige woonomgeving reden voor verhuizing
20.19.1	OudwVH_A	Waarom bent u in een ouderen woning gaan wonen
21.6	VAnders	Kunt u een omschrijving geven van uw woning of woonruimte?
21.14	KenEnLab	Is een energielabel opgesteld
25.3	RedNietV	Waarom wilt u niet verhuizen
25.12	OpToekhh	Bent u ouder in het toekomstige huishouden.
25.18	TRedenVH	Verhuisreden
25.22.1	TOMgvVH_	Waarom is huidige woonomgeving reden om te verhuizen
26.1	KanAntw	Kunt u hierover al vragen beantwoorden over de gewenste woning?
26.2.3	Anders2	Kunt u een omschrijving geven van de^locTXTAnders woning of woonruimte?
26.22	HyNetBru	Is van dit bedrag het belastingvoordeel, voortkomend uit de hypotheekrenteaftrek, al afgetrokken?
28.4	OmsB1	Om welke buurt gaat het dan?
33.4	NSAndOP	Welke opleiding is dit dan?
33.7	VSOpiOP	Wat voor een soort opleiding was dit dan?
33.8.1	Land_An2	Vul svp in het vak hieronder het betreffende land in
35.4	NSAndPA	Welke opleiding is dit dan?
35.7	VSOpiPA	Wat voor een soort opleiding was dit dan?
35.8.1	Land_An3	Vul svp in het vak hieronder het betreffende land in
32.10.1	WZ_BrtMa	Over welke ontwikkelingen in ^locXTWZBrtMaats maakt u zich dan het meeste zorgen?
36.1	Vervolg	Deelname aan vervolgonderzoek
36.5	WGTelNr	Telefoonnummer noteren
36.6	TelNr	Wat is uw telefoonnummer?

**Moeilijke vragen die niet meegenomen worden in de berekening van 15% 'Geen antwoord'.**

Vraagnr	Vraagnaam	Omschrijving
7.15	AantEig	Aantal eigenaren in gebouw
8.16	Opphfdw2	Zou u kunnen aangeven om hoeveel eigenaren het ongeveer gaat?
10.9	AantPunt	Huurpunten volgens woningwaarderingssysteem
12.1	WilKpn	Of OP huurwoning zou willen kopen
14.1	AankPrs	Aankoopbedrag woning
14.11	LpThyp	Resterende looptijd hypotheek (in jaren)
14.12	Rente	Totaal geleende bedrag afgesloten hypotheek
14.14	Bethyp	Bedrag hypotheeklasten per maand
14.17	RenteKl1	Kunt u zeggen in welke klasse het rentepercentage valt
14.3	Verkwaar	Verkoopwaarde
14.5	Betrente	Bedrag rente per maand
14.19	Jaar	Jaar afsluiten hypotheek
14.15	Betrente	bedrag per maand alleen aan rente
14.16	RentePer	Exact rentepercentage.
14.20	AflosNu	Hoeveel tot nu toe afgelost
14.21	OpbVermNu	Hoeveel vermogen nu opgebouwd
14.22	AflostTot	Hoeveel in totaal aflossen
14.23	TotBetHyp	Voor alle hypotheeklen in totaal aan rente, aflossing, premi
14.25	TotBetRente	Voor alle hypotheeklen samen alleen aan rente.
14.27	Schenk	Geld geschonken gekregen van familie
21.9	VBJaar	Bouwjaar vorige woning
22.3	VHuur	Totale huur vorige woning
23.2	Vkoop	Verkoopprijs vorige woning
23.3	AankPrsV	Voor welke prijs is uw vorige woning gekocht
25.1	Verhwens	Bent u van plan om de komende 2 jaar te verhuizen
25.24	TNedBL	Verwacht u in Nederland te blijven of naar het buitenland te verhuizen.
25.7	Termyn	Termijn waarbinnen men wil verhuizen
26.17	Aftrek	Hetzelfde bedrag uitgeven indien over 5 jaar hypotheeklen
26.19	Invest	Hoeveel bent u bereid te investeren met eigen geld
26.20	GKoop	Gewenste koopprijs
26.21	Gwoonuit	Hoeveel wilt u maximaal uitgeven aan hypotheek
26.23	Ghuur	Gewenste huurprijs
26.24	Gihs	Wordt voor gewenste woning huurtoeslag aangevraagd
26.27	Gopphfdw	Oppervlakte woonkamer gewenste woning
26.28	OppTotT	Totale woonoppervlakte gewenste woning
27.4	Archcat	Zelf ontwerpen of met behulp van architect/catalogus etc.
28.1	GWaarWil	In welke plaats wilt u gaan wonen?
28.3	GMisEigBrt	In welke buurt wilt u gaan wonen?
29.8	KoopEis	Aanscherping financieringsnorm reden waarom nog geen koopwoning is gevonden?
29.9	HuurEis	Aanscherping sociaal huurbeleid reden waarom nog geen woning is gevonden?
33.6	NivBehPA	Hoogste gevolgde opleidingsniveau Partner

**Actie**

Als een respondent meer dan 15% van de vragen heeft beantwoord met 'Geen antwoord', dan wordt de Code\_eindresultaat op 105 (ongeldige respons consistentiecontrole) gezet.

**Opmerkingen**

Deze controle is gebaseerd op de vastgestelde definitie van volledige respons in de projectovereenkomst. In de voorgaande onderzoeken is deze controle op volledigheid anders geïnterpreteerd. Voor de volledigheid:

- Omschrijvingen die een respondent moet beantwoorden worden getypeerd naar een geldige antwoordcategorie. De overige vragen die de respondent moet beantwoorden vallen buiten de imputatie;
- De 41 moeilijke vragen tellen niet mee bij het vaststellen van het percentage 'geen antwoord', maar moeten wel worden geïmputeerd als de respondent de vraag niet heeft beantwoord.

## SF03\_1 : Geldige respons

- ◆ Omschrijving : Controle of het een geldige respons is
- ◆ Doel : Op non-respons zetten van ongeldige responsen
- ◆ Plaats : vragenlijst / achtergrondbestand
- ◆ Module : huishoudbox / achtergrondbestand
- ◆ Benodigde variabelen : geborenop  
Geslop  
lftoknd  
Burgstop  
gebjaar  
GBAGeslacht  
leeftijdoudstekind  
GBABurgerlijkeStaat  
Code\_eindresultaat
- ◆ Populatie : Alle respondenten

### Definitie

Verificatie of het een geldige respons betreft dat wil zeggen dat de respondent overeen moet komen met de getrokken steekproefpersoon.

### Benodigde variabelen

De variabele geborenop bevat de geboortedatum van de respondent en heeft een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele geslop bevat het geslacht van de respondent en is gecodeerd met waarden 1 en 2, waarbij de volgende value labels gelden ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing):

Code	Label
1	Man
2	Vrouw

De variabele burgstop beschrijft de burgerlijke staat respondent en bevat de waarden 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Gehuwd (ook gescheiden van tafel en bed)
2	Voor de wet gescheiden
3	Weduwe/weduwenaar
4	Nooit gehuwd geweest
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele lftoknd bevat de leeftijd van het oudste kind in het huishouden van de respondent. Deze variabele is niet gevuld indien de respondent geen thuiswonende kinderen heeft, of als de OP zelf het kind in het huishouden is.

De registervariabele gebjaar uit de GBA in het achtergrondbestand met het volgende label: 'Geboorte jaar respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format jjjj ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele GBAGeslacht uit de GBA in het achtergrondbestand met het label 'Geslacht respondent'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	Man
2	Vrouw

De variabele GBABurgerlijkeStaat uit de GBA in het achtergrondbestand met het label 'Burgerlijke staat OP'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
------	-------



1	Ongehuwd
2	Gehuwd (w.o. gescheiden van tafel en bed)
3	Verweduwd
4	Gescheiden
5	Partnerschap vanuit ongehuwd
6	Partnerschap vanuit verweduwd
7	Partnerschap vanuit gescheiden
9	Partnerschap door omzetting vanuit huwelijk
A	Ongehuwd na ontbinding partnerschap
B	Gehuwd na ontbinding partnerschap
C	Verweduwd na ontbinding partnerschap
D	Gescheiden na ontbinding partnerschap

De variabele leeftijdoudstekind uit de GBA in het achtergrondbestand met het label 'Leeftijd oudste kind'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 90 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

Relatie burgstop en GBABurgerlijkeStaat

Burgstop	GBABurgerlijkeStaat
1	2, 5
2	4
3	3
4	1
9	-
8	-

De variabele Code\_eindresultaat heeft het volgende label: 'Code eindresultaat'. Deze variabele bevat een numerieke waarde van maximaal drie posities die het eindresultaat aanduidt.

#### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of de respons een geldige respons is door na te gaan of de respondent en de steekproefpersoon overeenkomstige kenmerken hebben. Dit gebeurt in twee stappen:

Stap 1: Er wordt gekeken naar het geboortejaar van de persoon. Als het geboortejaar niet afwijkt, dan wordt ervan uitgegaan dat de respondent de steekproefpersoon is. Als het geboortejaar afwijkt dan volgt stap 2.

Stap 2: Er wordt gekeken naar geslacht, burgerlijke staat en de leeftijden van de kinderen. Indien twee van deze drie kenmerken niet overeenkomen, dan wordt aangenomen dat de respondent niet de steekproefpersoon is. Het is dan een ongeldige respons. Daarbij de kanttekening dat de toetsing op leeftijden van de kinderen akkoord is als de leeftijd van slechts één van de kinderen een goede match oplevert.

#### Actie

Als het geboortejaar van de respondent niet overeenkomt met het geboortejaar van de steekproefpersoon en twee van de kenmerken geslacht, burgerlijke staat en leeftijden van de kinderen (de leeftijd van slechts één van de kinderen hoeft te matchen) komen niet overeen, dan krijgt de betreffende WoON-case Code\_eindresultaat 105 (ongeldige respons consistentiecontrole).

#### Opmerkingen

Controle is gebaseerd op WoON2012.

## SF04 : Leeftijd respondent

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de leeftijd van de respondent
◆ Doel	:	Vaststellen of de respondent niet te jong is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	huishoudbox
◆ Benodigde variabelen	:	geborenop Code_eindresultaat
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of de leeftijd van de respondent voldoet aan de eis dat deze per 1 januari 2015 18 jaar of meer is, dus dat het geboortjaar in of voor 1996 ligt.

### Benodigde variabelen

De variabele geborenop heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn van toepassing).

De variabele Code\_eindresultaat heeft het volgende label: 'Code eindresultaat'. Deze variabele bevat een numerieke waarde van maximaal twee posities die het eindresultaat aanduidt.

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of het geboortjaar van de respondent ligt in of voor 1996.  
Kortom, er moet gelden: JJJJ van geborenop  $\leq$  1996.

### Actie

Indien bovenstaande niet het geval is, dan wordt de eindresultaatcode van de betreffende respondent op 105 (ongeldige respons consistentiecontrole) gezet.  
Kortom, indien: JJJJ van geborenop > 1996, dan Code\_eindresultaat = 105.

### Opmerkingen

Een respondent kan op de interviewdatum dus 17 jaar oud zijn.

---

## SF04a : Geboortedatum respondent

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de geboortedatum van de respondent
◆ Doel	:	Vaststellen of de geboortedatum van de respondent gevuld is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	huishoudbox
◆ Benodigde variabelen	:	geborenop Gebdag Gebmnd Gebjaar lftop S_lftop datwm
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of de geboortedatum van de respondent gevuld is.

### Benodigde variabelen

De variabele geborenop heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn van toepassing).

De registervariabelen gebdag, gebmnd en gebjaar uit de GBA in het achtergrondbestand zijn respectievelijk de geboortedag, geboorte maand en het geboorte jaar van de respondent. Deze variabele zijn numeriek met een lengte van respectievelijke 2,2 en 4 posities ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele lftop heeft het volgende label: 'Leeftijd respondent'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De registervariabelen gebdag, gebmnd en gebjaar uit de GBA bevat informatie over de geboortedatum van de persoon die aangeschreven is. De leeftijd op de dag van het interview (datwm) wordt op basis van deze variabele afgeleid in variabele S\_lftop en heeft het volgende label: 'Leeftijd respondent volgens registratie'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 99999999 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of de geboortedatum en/of lftop van de respondent gevuld is. Kortom, er moet gelden: geborenop <> missing of lftop <>missing.

### Actie

Indien bovenstaande niet het geval is, dan wordt de geboortedatum uit de GBA overgenomen. Indien de datum uit de GBA wordt overgenomen wordt de leeftijd van de respondent ook aangepast. In verband met de routing kan dat alleen als de leeftijdsverandering niet de 55 jarige leeftijd overschrijdt.

Kortom, indien: geborenop = missing (leeg, weet niet of weigert) en lftop=leeg en niet geldt dat ((lftop < 55 en S\_lftop ≥ 55) of dat (lftop ≥ 55 en S\_lftop < 55)), dan geborenop = S\_gebdat en lftop = S\_lftop.

### Opmerkingen

Op de variabele lftop die afgeleid wordt van de variabele geborenop wordt enkele malen gerout dit gebeurt telkens voor lftop ≥ 55.

## SF05 : Leeftijd partner

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de leeftijd van de partner
◆ Doel	:	Vaststellen of de geboortedatum van de partner niet missing is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	huishoudbox / achtergrondbestand
◆ Benodigde variabelen	:	lftpa GEBDATPA Datwm G_lftpa
◆ Populatie	:	Alle respondenten met een partner

---

### Definitie

Consistentiecheck of de leeftijd van de partner niet missing is.

### Benodigde variabelen

De variabele geborenpa heeft het volgende label: 'Geboortedatum van de partner van de respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn van toepassing).

De variabele GEBDATPA afkomstig uit de GBA met het label 'Geboortedatum partner'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele lftpa heeft het volgende label: 'Leeftijd partner'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele datwm is de datum waarop het interview is afgenomen. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De registervariabele gebdatPA uit de GBA in het achtergrondbestand bevat de geboortedatum van de persoon die aangeschreven is. De leeftijd op de dag van het interview (datwm) wordt op basis van deze variabele afgeleid in variabele G\_lftpa en heeft het volgende label: 'Leeftijd partner volgens registratie'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 99999999 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of de geboortedatum van de partner en/of lftpa van de partner gevuld is. Kortom, er moet gelden: geborenpa <> missing of lftpa <>missing.

### Actie

Indien bovenstaande niet het geval is, dan wordt de geboortedatum uit de GBA overgenomen. Indien de datum uit de GBA wordt overgenomen wordt de leeftijd van de partner aangepast. In verband met de routing kan dat alleen als de leeftijdsverandering niet de 55 jarige leeftijd overschrijdt.

Kortom, indien: geborenpa = missing (leeg, weet niet of weigert) en lftpa=leeg en niet geldt dat ((lftpa < 55 en S\_lftpa ≥ 55) of dat (lftpa ≥ 55 en G\_lftpa < 55)), dan geborenpa = gebdatpa en lftpa = G\_lftpa.

### Opmerkingen

Op de variabele lftpa die afgeleid wordt van de variabele geborenpa wordt enkele malen gerout dit gebeurt telkens voor lftop ≥ 55.

## SF06 : Leeftijdsverschil respondent en partner

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de leeftijd van de partner
◆ Doel	:	Vaststellen of de leeftijd van de partner logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst / GBA
◆ Module	:	huishoudbox / achtergrondbestand
◆ Benodigde variabelen	:	lftpa lftop datwm G_lftPA S_lftop
Populatie	:	Alle respondenten met een partner

---

### Definitie

Consistentiecheck of de leeftijd van de partner logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele lftpa heeft het volgende label: 'Leeftijd partner'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele lftop heeft het volgende label: 'Leeftijd respondent'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele G\_lftpa is een afleiding afkomstig uit SF05 en bevat de leeftijd van de partner volgens het GBA. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele S\_lftop is een afleiding afkomstig uit SF04 en bevat de leeftijd van de respondent volgens het GBA. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Indien het leeftijdsverschil tussen respondent en partner groter is dan 34 dan moet eventueel een correctie toegepast worden.

Kortom, er moet gelden:  $|lftpa - lftop| \leq 34$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt via de informatie uit de GBA gecontroleerd of dit juist is. Indien onjuist, dan wordt de leeftijd van de partner volgens de GBA overgenomen. In verband met de routing kan dat alleen als de leeftijdsverandering niet of juist wel de 55 jarige leeftijd overschrijdt.

Kortom, indien:  $|lftpa - lftop| > 34$  en  $((G\_lftpa < 55 \text{ and } lftpa < 55) \text{ or } (G\_lftpa \geq 55 \text{ and } lftpa \geq 55))$ , dan  $lftpa = G\_lftpa$ .

### Opmerkingen

Het hier gehanteerde leeftijdsverschil van 34 jaren is een ervaringscijfer dat al bij het woningbehoefte onderzoek 1998 werd gebruikt.

Op de variabele lftpa die afgeleid wordt van de variabele geborenpa wordt enkele malen gerout. Dit gebeurt telkens voor  $lftop \geq 55$ .

## SF07 : Leeftijdsverschil oudste ouder en oudste kind

◆ Omschrijving	:	Controle van het leeftijdsverschil van de oudste ouder met het oudste kind
◆ Doel	:	Vaststellen of het leeftijdsverschil logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	huishoudbox / achtergrondbestand
◆ Benodigde variabelen	:	lftoknd lftop lftpa G_leeftijdoudstekind
◆ Populatie	:	Alle respondenten met een kind

### Definitie

Consistentiecheck of het leeftijdsverschil van de oudste ouder met het oudste kind logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele lftoknd bevat de leeftijd van het oudste kind in het opgegeven huishouden. Deze variabele bevat een waarde uit de range 0 t/m 90 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing). Deze variabelen zijn niet gevuld indien de respondent zelf het kind is of als er geen thuiswonende kinderen in het huishouden zijn.

De variabele lftop heeft het volgende label: 'Leeftijd respondent'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele lftpa heeft het volgende label: 'Leeftijd partner'. Deze variabele bevat een waarde van 15 t/m 110 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele G\_leeftijdoudstekind uit de GBA in het achtergrondbestand met het label 'Leeftijd oudste kind'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 90 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Indien de leeftijdsverschil van het oudste kind met de oudste ouder kleiner is dan 14 jaar, dan moet de leeftijd van het oudste kind worden aangepast.

Kortom, er moet gelden:  $\max(lftop, lftpa) - lftoknd \geq 14$ .

### Actie

Geen. In eerste instantie wordt alleen gekeken hoe vaak aan bovenstaande controle niet voldaan wordt.

Indien wel actie, dan wordt bij een leeftijdsverschil kleiner dan 14 jaar en wanneer de leeftijd van het oudste kind volgens de GBA ongelijk is aan de leeftijd van het oudste kind volgend uit de enquête, de leeftijd van het oudste kind volgens de GBA gebruikt. Indien dit geen verbetering oplevert, dan wordt de leeftijd van het kind bepaald door de leeftijd van de oudste ouder met 14 te verminderen.

Kortom, indien  $\max(lftop, lftpa) - lftoknd < 14$  en  $(lftoknd < G\_leeftijdoudstekind, dan lftoknd = G\_leeftijdoudstekind$ . Indien  $lftoknd = G\_leeftijdoudstekind$ , dan  $lftoknd = \max(lftop, lftpa) - 14$ .

### Opmerkingen

De hier gehanteerde leeftijdsgrens van 14 jaar is een ervaringscijfer dat al bij het woningbehoefte onderzoek 1998 werd gebruikt.

## SF08 : Controle huishouden

◆ Omschrijving	:	Controle op administratieve huishouden versus enquête huishouden
◆ Doel	:	Vaststellen of het huishouden juist is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	huishoudbox
◆ Benodigde variabelen	:	aantalpp akind aover samhh5 plhhop G_AantalKinderen G_AantalPersonenInHuishouden G_PlaatsInHuishouden G_TypeHuishouden
◆ Populatie	:	Alle huishoudens

### Definitie

Controle of enquête huishouden overeenkomt met het administratieve huishouden. Onderwerpen waarop gecontroleerd wordt:

- a. Aantal personen in het huishouden;
- b. Aantal kinderen in het huishouden;
- c. Plaats in huishouden van de OP;
- d. Samenstelling huishouden;

### Benodigde variabelen

De variabele aantalpp heeft het volgende label: 'Aantal personen huishouden'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 49 ('weet niet' en 'weigert' zijn niet toegestaan).

De variabele akind bevat het aantal kinderen in het huishouden. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 7.

De variabele aover bevat het aantal overige personen in het huishouden. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 48.

De variabele samhh5 beschrijft de samenstelling van het huishouden in 5 klassen. De volgende value labels zijn gehanteerd;

SAMHH5	Omschrijving
1	Eenpersoonshuishouden
2	Paar
3	Paar + kind(eren)
4	1 oudergezin + kind(eren)
5	Niet gezinshuishouden

De variabele plhhop beschrijft de plaats in het huishouden van de OP. De volgende value labels zijn onderscheiden:

PLHHOP	Omschrijving
1	1 Alleenstaande
2	2 Hoofd/partner
3	3 Kind
4	4 (Schoon)vader/(Schoon)moeder
5	5 (Schoon)broer/(Schoon)zus
6	6 Schoonzoon/schoondochter
7	7 Overig familie
8	8 Overig

De GBA variabele G\_AantalKinderen beschrijft het aantal kinderen in het huishouden volgens de GBA tijdens de maand van interview.

De GBA variabele G\_AantalPersonenInHuishouden beschrijft het aantal personen in het huishouden volgens de GBA tijdens de maand van het interview.

De GBA variabele G\_PlaatsInHuishouden beschrijft de plaats in het huishouden van de OP volgens de GBA tijdens de maand van het interview. De volgende value labels zijn onderscheiden:

<b>G_PlaatsInHuishouden</b>	<b>Omschrijving</b>
0	in institutioneel HH
1	Kind
2	Alleenstaande
3	Partner in Ongeh Stel z K
4	Partner in Geh. Stel z K
5	Partner in Ongeh Stel m K
6	Partner in Geh. Stel m K
7	Ouder in 1 ouder HH
8	Referentie Pers. Ov. HH
9	Overig lid HH
10	Institutioneel HH

De GBA variabele G\_TypeHuishouden beschrijft de samenstelling van huishouden van de OP volgens de GBA tijdens de maand van het interview. De volgende value labels zijn onderscheiden:

<b>G_TypeHuishouden</b>	<b>Omschrijving</b>
1	1 Persoons HH
2	Ongehuwd stel zonder kinderen
3	Gehuwd stel zonder kinderen
4	Ongehuwd stel met kinderen
5	Gehuwd stel met kinderen
6	Eénouder HH
7	Overig of onbekend HH
8	Institutioneel HH
9	HH onbekend

#### **Consistentiecontrole**

Deze consistentiecontrole bestaat uit 4 verschillende controles:

SF08a: Voor die cases waarbij aantalpp  $\leq 10$  wordt het aantal personen opgegeven bij aantalpp vergeleken met het aantal personen in het GBA (G\_AantalPersonenInHuishouden). Als aantal personen niet overeenkomt wordt dit gesignaleerd in de waarde -1 (=minder personen opgegeven door respondent vergeleken met het GBA) of 1 (=meer personen opgegeven door respondent vergeleken met het GBA).;

SF08b: Het aantal kinderen volgens het GBA wordt vergeleken met het aantal kinderen dat de respondent heeft opgeven. Als aantal kinderen niet overeenkomt wordt dit gesignaleerd in de waarde -1 (=minder kinderen opgegeven door respondent vergeleken met het GBA) of 1 (=meer kinderen opgegeven door respondent vergeleken met het GBA);

SF08c: De plaats in het huishouden volgens het GBA wordt vergeleken met de plaats in het huishouden zoals door de OP zelf is getypeerd. De volgende conversie wordt gehanteerd.

<b>PLHHOP</b>	<b>G_PlaatsInHuishouden</b>
1	2
2	3,4,5,6,7
3	1
4,5,6,7,8	8,9

Personen die in een instituut wonen (G\_plaatsinhuishouden 0 of 10) worden buiten beschouwing gelaten. Als de plaats in het huishouden niet overeenkomt wordt dit gesignaleerd met een waarde 1. Personen die volgens het GBA in een instituut wonen krijgen een waarde -1 (=onbekend).;

SF08d: De samenstelling in het huishouden wordt volgens het GBA vergeleken met de samenstelling zoals deze door de OP zelf is getypeerd. De volgende conversie wordt gehanteerd:



**SAMHH5**

1  
2  
3  
4

**G\_TypeHuishouden**

1  
2,3  
4,5  
6

Als de samenstelling van het huishouden niet overeenkomt wordt dit gesignaleerd met een waarde 1. Overige huishoudleden, institutionele huishoudens en onbekenden worden niet meegenomen in de vergelijking omdat ze niet goed overeenkomen. Deze cases krijgen een waarde -1 (=onbekend).

**Actie**

Geen. In eerste instantie wordt alleen gekeken hoe vaak aan bovenstaande controle niet voldaan wordt.

**Opmerkingen**

Voor deze controle is het van belang om gebruik te maken van demografische registergegevens die betrekking hebben op de waarneem maand.



CONCEPT

## SF09 : Bouwjaar huidige woning 1

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het bouwjaar van de huidige woning
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat de huidige woning gebouwd is logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kenmerken huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	BOUWJAAR jrkowon
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het bouwjaar (= registervariabele) van de woning logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele BOUWJAAR heeft het volgende label: 'Bouwjaar huidige woning (BAG plus peildatum 1 januari 2015)'. Deze variabele bevat een waarde van 1000 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele jrkowon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Het bouwjaar van de huidige woning ligt altijd voor of is gelijk aan het jaar dat de respondent op het huidige adres is komen wonen.

Kortom, er moet gelden:  $BOUWJAAR \leq jrkowon$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het bouwjaar van de woning gelijk is aan het jaar waarin de respondent op het huidige adres is komen wonen.

Kortom, indien:  $BOUWJAAR > Verh2jr.JrKomWon$ , dan  $BOUWJAAR = jrkowon$ .

### Opmerkingen

De controle is gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 komt het bouwjaar niet uit de enquête maar uit registratie.

## SF10a : Jaar in NL komen wonen

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar dat men in NL is komen wonen
◆ Doel	:	Vaststellen of jaar dat men in NL is komen wonen logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst / achtergrondbestand
◆ Module	:	huishoudbox / achtergrondbestand
◆ Benodigde variabelen	:	Geborenop G_vestdat gebdat
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het jaar dat men in Nederland is komen wonen logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele Geborenop heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

Het GBA-kenmerk G\_vestdat heeft als datumformat: jjjjmmdd, jjjjmm00, jjjj0000 of 00000000.

De registervariabelen gebdat uit de GBA in het achtergrondbestand met het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format jjjjmmdd ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of het jaar dat de respondent in Nederland is komen wonen ligt na of gelijk is aan het geboortjaar van de respondent.

Kortom, er moet gelden: Geborenop  $\leq$  G\_vestdat.

### Actie

Geen. In eerste instantie wordt alleen gekeken hoe vaak aan bovenstaande controle niet voldaan wordt.

Indien wel actie, dan het volgende: Als de bovenstaande eis niet voldoet, dan wordt gekeken of de opgegeven geboortedatum wel overeenkomt met de geboortedatum in de GBA. Indien dat niet het geval is en de geboortedatum uit de GBA voldoet wel aan de controle, dan wordt de geboortedatum uit de GBA overgenomen. Indien de geboortedatum uit de GBA ook niet aan de controle voldoet, dan wordt de geboortedatum gelijk aan de vestigingsdatum in Nederland.

Kortom, indien Geborenop > G\_vestdat en Geborenop <> gebdat en gebdat  $\leq$  G\_vestdat, dan Geborenop = gebdat. Indien Geborenop > G\_vestdat en Geborenop <> gebat en gebdat > G\_vestdat, dan Geborenop = G\_vestdat.

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012.

Op de variabele lftop die afgeleid wordt van de variabele Geborenop wordt enkele malen gerout dit gebeurt telkens voor lftop  $\geq$  55.

## SF11a : Jaar op huidig adres komen wonen (1)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar dat men op het huidige adres is komen wonen in relatie tot de vestigingsdatum in NL
◆ Doel	:	Vaststellen of jaar dat op huidige adres komen wonen logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst / GBA
◆ Module	:	Verhuizingen in de afgelopen 2 jaar / registervariabelen
◆ Benodigde variabelen	:	jrkomwon G_vestdat
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het jaar dat men op het huidige adres is komen wonen logisch is in vergelijking met de vestigingsdatum in Nederland.

### Benodigde variabelen

De variabele jrkomwon heeft het volgende label: 'Jaar op huidige adres komen wonen'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

Het GBA-kenmerk G\_vestdat heeft als datumformat: jjjjmmdd, jjjjmm00, jjjj0000 of 00000000.

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of het jaar dat de respondent op het huidige adres is komen wonen, ligt na of gelijk is aan het jaar dat de respondent in Nederland is komen wonen.

Kortom er moet gelden: jrkomwon  $\geq$  jaar(G\_vestdat).

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de respondent op het huidige adres is komen wonen gelijk is aan het jaar dat de respondent in Nederland is komen wonen. In verband met voorkomen van routewijziging kan deze correctie alleen plaatsvinden als jkomwon gelijk is aan de jaartallen 2012, 2013, 2014 en 2015. Kortom, indien: jrkomwon < G\_vestdat en ((enquêtejaar - jrkomwon) > 2 of Voor2012 = 1) en G\_vestdat <> 2012, 2013, 2014 en 2015, dan jrkomwon = G\_vestdat.

### Opmerkingen

Gebaseerd op WoON2012.

Het jaar dat men in NL is komen wonen is niet uit de vragenlijst op te maken behalve voor respondenten die in de afgelopen 2 jaren naar NL verhuisd zijn. Voor die groep mensen is de controle van dat jaar m.b.v. de geboortedatum onzinnig. De datum waarop men op het huidige adres is komen wonen wordt daarom vergeleken met de informatie uit de GBA.

Op de variabele jrkomwon wordt gerout in het blok Verhuizingen afgelopen twee jaar. Er wordt gerout op de waarden wn/wg en op 2jr geleden. Ook in de afleiding Selstellen wordt gebruik gemaakt van deze variabele. Ook daar is de drempelwaarde 2jr geleden. Daarom mag de waarde van jrkomwon niet veranderd worden indien het de jaartallen 2012, 2013, 2014 en 2015 betreft.

## SF11b : Jaar op huidig adres komen wonen (2)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar dat respondent op het huidige adres is komen wonen in relatie tot de geboortedatum OP
◆ Doel	:	Vaststellen of jaar dat op huidige adres komen wonen logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Verhuizingen in de afgelopen 2 jaar / registervariabelen
◆ Benodigde variabelen	:	jrkowon geborenOP
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het jaar dat men op het huidige adres is komen wonen logisch is in vergelijking met de geboortedatum.

### Benodigde variabelen

De variabele jrkowon heeft het volgende label: 'Jaar op huidige adres komen wonen'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele geborenOP heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt of het jaar dat de respondent op het huidige adres is komen wonen ligt na of gelijk is aan het geboortjaar van de respondent.

Kortom er moet gelden:  $jrkowon \geq \text{jaar}(\text{GeborenOP})$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de respondent op het huidige adres is komen wonen gelijk is aan het geboortjaar van de respondent.

Kortom, indien:  $jrkowon < \text{geborenOP}$  en  $jrkowon \in \{2012, 2013, 2014, 2015\}$  en  $\text{geborenop} \in \{2012, 2013, 2014, 2015\}$ , dan  $jrkowon = \text{Geborenop}$ .

### Opmerkingen

Op de variabele jrkowon wordt gerout in het blok Verh2jr. Er wordt gerout op de waarden wn/wg en op 2jr geleden. Ook in de afleiding Selstellen wordt gebruik gemaakt van deze variabele. Ook daar is de drempelwaarde 2jr geleden. Daarom mag de waarde van jrkowon niet veranderd worden indien het de jaartallen 2012, 2013, 2014 en 2015 betreft.

## SF13a : Jaar koopwoning gekocht (1)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar waarin de huidige woning is gekocht in relatie tot jaar komen wonen
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat men de woning kocht logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Woningtype
◆ Benodigde variabelen	:	JrGekocht Omhukoop jrkomwon datwm
◆ Populatie	:	Alle respondenten die in een eigen woning wonen

---

### Definitie

Controle of het jaar waarin men de eigen woning gekocht heeft logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele jrgekocht heeft het volgende label: 'Jaar woning gekocht'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele Omhukoop heeft het volgende label: 'Huishouden was vroeger huurder van huidige woning'. Deze variabele bevat een waarde van 1 (ja), 2 (nee), 9 ('weet niet') of 8 ('weigert').

De variabele jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Als de respondent zijn huurwoning niet heeft gekocht dan is het jaar dat de eigen woning is gekocht gelijk aan of is vijf jaren voor het jaar waarin de respondent op het huidige adres is komen wonen.

Kortom, gecontroleerd wordt dat: Als Omhukoop NE 1 dan moet gelden dat jrgekocht + 5  $\geq$  jrkomwon.

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de koopwoning is gekocht gelijk is aan het jaar waarin de respondent op het huidige adres is komen wonen. Deze correctie mag alleen uitgevoerd worden als het huishouden van de respondent zijn huurwoning niet heeft gekocht en jrkomwon < jaar(datwm) - 4, want anders wordt de routing gewijzigd.

Kortom, indien: Omhukoop NE 1 and jrgekocht + 5 < jrkomwon en jrkomwon < jaar(datwm) - 4, dan jrgekocht = jrkomwon.

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het jaar waarop de huidige woning gekocht is gesteld in het blok huurwoning was koopwoning. Nu wordt deze vraag aan alle eigenaren in blok 7 'Woningtype' gesteld. Als het huishouden de eigen huurwoning heeft gekocht is deze correctie niet mogelijk.

Voor het verschil van vijf jaren is gekozen omdat het voor kan komen dat er een aantal jaar zit tussen de aankoop van een woning en de oplevering van de woning. Dit is vooral van toepassing voor nieuwbouwwoningen.

Op de variabele jrgekocht wordt gerout in het blok Koopwoning was huurwoning. De drempelwaarde waarop gerout wordt is sysjaar-4 en ook op de waarden wn/wg wordt gerout. Daarom is in de actie de volgende voorwaarde opgenomen: jrkomwon < jaar(datwm) - 4.

## SF13b : Jaar koopwoning gekocht (2)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar waarin de koopwoning is gekocht in relatie tot geboortedatum OP
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat men de koopwoning kocht logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Woningtype
◆ Benodigde variabelen	:	jrgekocht geborenop datwm
◆ Populatie	:	Alle respondenten die een koopwoning hebben gekocht

---

### Definitie

Controle of het jaar waarin men de koopwoning gekocht heeft logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele jrgekocht heeft het volgende label: 'Jaar koopwoning gekocht'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele geborenop heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Het jaar dat de koopwoning is gekocht is gelijk aan of ligt na het geboortjaar van de respondent. Kortom, gecontroleerd wordt dat:  $jrgekocht \geq jaar(Geborenop)$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de koopwoning is gekocht gelijk is aan het geboortjaar van de respondent. Deze correctie mag alleen uitgevoerd worden als  $geborenop < datwm - 4jaar$ , want anders wordt de routing gewijzigd.

Kortom, indien:  $jrgekocht + 3 < jaar(geborenop)$  en  $geborenop < datwm - 4jaar$ , dan  $jrgekocht = jaar(geborenop)$ .

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het jaar waarop de huidige woning gekocht is gesteld in het blok huurwoning was koopwoning. Nu wordt deze vraag aan alle eigenaren in blok 7 'Woningtype' gesteld.

Op de variabele jrgekocht wordt gerout in het blok Koopwoning was huurwoning. De drempelwaarde waarop gerout wordt is  $sysjaar - 4$  en ook op de waarden  $wn/wg$  wordt gerout. Daarom is in de actie de volgende voorwaarde opgenomen:  $geborenop < datwm - 4jaar$ .

## SF13c : Jaar koopwoning gekocht (3)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar waarin de koopwoning is gekocht in relatie tot jaar vestiging in NL
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat men de koopwoning kocht logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst / GBA
◆ Module	:	koopwoning was huurwoning
◆ Benodigde variabelen	:	jrgekocht Omhuikoop G_vestdat datwm
◆ Populatie	:	Alle respondenten die een koopwoning hebben gekocht

---

### Definitie

Controle of het jaar waarin men de koopwoning gekocht heeft logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele jrgekocht heeft het volgende label: 'Jaar woning gekocht'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele Omhuikoop heeft het volgende label: 'Huishouden was vroeger huurder van huidige woning'. Deze variabele bevat een waarde van 1 (ja), 2 (nee), 9 ('weet niet') of 8 ('weigert').

Het GBA-kenmerk G\_vestdat heeft als datumformat: jjjjmmdd, jjjjmm00, jjjj0000 of 00000000.

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Als de respondent zijn huurwoning niet heeft gekocht dan is het jaar dat de koopwoning is gekocht gelijk aan of ligt na het jaar dat men in Nederland is komen wonen.

Kortom, gecontroleerd wordt dat: Als omhuikoop NE 1 dan jrgekocht  $\geq$  jaar(G\_vestdat).

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de koopwoning is gekocht gelijk is aan het jaar dat de respondent in Nederland is komen wonen. Deze correctie mag alleen uitgevoerd worden als de respondent zijn huurwoning niet heeft gekocht (omhuikoop NE 1) en G\_vestdat < datwm - 4jaar, want anders wordt de routing gewijzigd.

Kortom, indien Omhuikoop NE 1 en G\_vestdat < datwm - 4jaar en jrgekocht < jaar(G\_vestdat), dan jrgekocht = jaar(G\_vestdat).

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het jaar waarop de huidige woning gekocht is gesteld in het blok huurwoning was koopwoning. Nu wordt deze vraag aan alle eigenaren in blok 7 'Woningtype' gesteld. Als het huishouden de eigen huurwoning heeft gekocht is deze correctie niet mogelijk.

Op de variabele jrgekocht wordt gerout in het blok Koopwoning was huurwoning. De drempelwaarde waarop gerout wordt is sysjaar-4 en ook op de waarden wn/wg wordt gerout. Daarom is in de actie de volgende voorwaarde opgenomen: G\_vestdat < datwm - 4jaar.



## SF13d : Jaar koopwoning gekocht (4)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar waarin de koopwoning is gekocht in relatie tot het bouwjaar van de woning volgens de BAG registratie
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat men de koopwoning kocht logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Woningtype
◆ Benodigde variabelen	:	jrgekocht BOUWJAAR datwm
◆ Populatie	:	Alle respondenten die een koopwoning hebben gekocht

---

### Definitie

Controle of het jaar waarin men de koopwoning gekocht heeft logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele jrgekocht heeft het volgende label: 'Jaar koopwoning gekocht'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele BOUWJAAR heeft het volgende label: 'Bouwjaar huidige woning (BAG plus peildatum 1 januari 2014)'. Deze variabele bevat een waarde van 1000 t/m 2013 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele datwm heeft het volgende label: 'Datum waarneming'. Deze variabele heeft een datumformat DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Het jaar dat de koopwoning is gekocht is gelijk aan of ligt na het bouwjaar van de woning. Kortom, gecontroleerd wordt dat: jrgekocht  $\geq$  BOUWJAAR.

### Actie

Eerste actie is het opvullen van bouwjaar als deze onbekend is en de respondent in een nieuwbouwwoning is gaan wonen.

ALS SYSMIS(BOUWJAAR) AND BESTNDWON=2 dan is BOUWJAAR gelijk aan jrkomwon.

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarin de koopwoning is gekocht gelijk is aan het bouwjaar van de woning. Deze correctie mag alleen uitgevoerd worden als BOUWJAAR < datwm - 4, want anders wordt de routing gewijzigd.

Kortom, indien: jrgekocht + 5 < BOUWJAAR en BOUWJAAR < datwm - 4, dan jrgekocht = BOUWJAAR.

### Opmerkingen

Gebaseerd op WoON2012.

Op de variabele jrgekocht wordt gerout in het blok KwWasHw. De drempelwaarde waarop gerout wordt is sysjaar-4 en ook op de waarden wn/wg wordt gerout. Daarom is in de actie de volgende voorwaarde opgenomen: bjaar < datwm - 4.

## SF14 : Lift bij hooggelegen woonkamer

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de afwezigheid van een lift
◆ Doel	:	Vaststellen of de afwezigheid van een lift logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	lift VerdBegGr
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een gebouw met 1 of meer verdiepingen

---

### Definitie

Consistentiecheck of de afwezigheid van een lift logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele lift heeft het volgende label: 'Personenlift'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	Ja
2	Nee
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele VerdBegGr heeft het volgende label: 'Verdieping woonkamer'. Deze variabele bevat een waarde van -4 t/m 60 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Indien de woonkamer op de zevende verdieping of hoger ligt en aangegeven is dat er geen lift aanwezig is dan wordt dit laatste aangepast.

Kortom, er moet gelden: indien  $\text{VerdBegGr} \geq 7$ , dan lift = 1, .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat er wel een lift aanwezig is.

Kortom, indien: lift = 2 en  $\text{VerdBegGr} \geq 7$ , dan lift = 1.

### Opmerkingen

Deze controle is gebaseerd op de regel "indien de woonkamer op de zevende verdieping of hoger ligt en er is geen lift aanwezig dan wordt aangenomen dat er wel een lift aanwezig is", die sinds het WoON 2006 wordt toegepast.

In WoON2012 was de variabele naam van verdBegGr nog hfdwvert. De variabele naam is aangepast omdat de range is vergroot. Op de variabele lift wordt niet gerout.

## SF15 : Eigen ingang aan straat bij hooggelegen woonkamer

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de aanwezigheid van een eigen ingang aan straat
◆ Doel	:	Vaststellen of de aanwezigheid van een eigen ingang aan straat logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	srflat VerdBegGr
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een flat/appartement

---

### Definitie

Consistentiecheck of de aanwezigheid van een eigen ingang aan straat logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele srflat heeft het volgende label: 'Eigen ingang aan straat'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	een eigen opgang of ingang aan straat,
2	een voordeur in een gedeeld portiek,
3	een voordeur aan een al dan niet overdekte galerij
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele VerdBegGr heeft het volgende label: 'Verdieping woonkamer'. Deze variabele bevat een waarde van -4 t/m 60 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Indien de respondent een woonkamer heeft op de zevende verdieping of hoger en er is aangegeven dat er een eigen ingang aan de straat is, dan wordt dit laatste aangepast.

Kortom, er moet gelden dat: indien  $VerdBegGr \geq 7$ , dan  $srflat <> 1$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat er bij een woonkamer op maximaal verdieping 15 sprake is van een voordeur aan een al dan niet overdekte galerij en bij een woonkamer op verdieping 16 of hoger van een voordeur in een gedeeld portiek.

Kortom, indien:  $7 \leq VerdBegGr \leq 15$  en  $srflat = 1$ , dan  $srflat = 3$ .

Indien  $VerdBegGr > 15$  en  $srflat = 1$ , dan  $srflat = 2$ .

### Opmerkingen

Deze controle is gebaseerd op de regel "als een flat een eigen opgang heeft en de woonkamer ligt hoger dan de zesde verdieping dan wordt er van uitgegaan dat de flat geen eigen opgang heeft", die sinds het WoON 2006 wordt toegepast.

In WoON2012 was de variabele naam van verdBegGr nog hfdwvert. De variabele naam is aangepast omdat de range is vergroot. Op de variabele srflat wordt niet gerout.

## SF16a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (1)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak
◆ Doel	:	Vaststellen of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	opphfdw OPPERVLAKTE kamers
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een woning met 1 kamer

---

### Definitie

Consistentiecheck of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch zijn.

### Benodigde variabelen

De variabele OPPELVAKTE heeft het volgende label: 'Totale woonoppervlakte uit BAG plus registratie peildatum 1 januari 2015'. Deze variabele bevat een waarde van 8 t/m 1000.

De variabele opphfdw heeft het volgende label: 'Oppervlakte woonkamer'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 997 of 999 ('weet niet') of 998 ('weigert').

De variabele kamers heeft het volgende label: 'Aantal kamers'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

De totale woonoppervlakte moet groter zijn dan de oppervlakte van de woonkamer.

Kortom, er moet gelden:

indien kamers = 1, dan OPPELVAKTE  $\geq$  opphfdw.

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat de oppervlakte van de woonkamer gelijk is aan de totale woonoppervlakte volgens de BAG.

Als het aantal kamers gelijk is aan 1 en OPPELVAKTE kleiner is dan 8 dan wordt de oppervlakte gelijk gesteld aan 8, Als OPPELVAKTE groter is dan 70 dan wordt OPPELVAKTE 70.

Als het aantal kamers groter is dan 1 en OPPELVAKTE kleiner is dan 15 dan wordt de oppervlakte gelijk gesteld aan 15, Als OPPELVAKTE groter is dan 1000 dan wordt OPPELVAKTE 1000.

Daarna komt de controle indien: kamers = 1 en OPPELVAKTE < opphfdw, opphfdw= OPPELVAKTE .

### Opmerkingen

In WoON2015 is het totale woonoppervlak niet meer opgenomen in de vragenlijst, maar komt deze informatie uit de BAG plus registratie.

## SF16c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (3)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak
◆ Doel	:	Vaststellen of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	opphfdw2 OPPERVLAKTE kamers
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een woning met 1 kamer

---

### Definitie

Consistentiecheck of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch zijn.

### Benodigde variabelen

De variabele opphfdw2 heeft het volgende label: 'Oppervlakte woonkamer'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 20 m2,
2	20-24 m2,
3	25-29 m2,
4	30-34 m2,
5	35-39 m2,
6	40-49 m2,
7	of 50 m2 of meer?
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele OPPELVAKTE heeft het volgende label: 'Totale woonoppervlakte uit BAG plus registratie peildatum 1 januari 2014'. Deze variabele bevat een waarde van 8 t/m 1000.

De variabele kamers heeft het volgende label: 'Aantal kamers'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

De totale woonoppervlakte moet groter zijn dan de oppervlakte van de woonkamer (in klassen).

Als de woonoppervlakte kleiner is dan de oppervlakte van de woonkamer dan wordt de categorie van de woonkamer gelijk gesteld aan de totale oppervlakte van de Woning.

### Actie

De OPPELVAKTE uit registratie wordt ingedeeld volgens de indeling van opphfdw2 in hulpvariable dummy. Vervolgens wordt de waarde van opphfdw2 van dummy afgetrokken. Als de respondent in een één kamer woning woont en het verschil kleiner dan 0 is dan wordt de woonoppervlakte van de woonkamer gelijk gesteld aan dummy.

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het totale woonoppervlak niet meer opgenomen in de vragenlijst, maar komt deze informatie uit de BAG plus registratie.

## SF17a : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (5)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak
◆ Doel	:	Vaststellen of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	opphfdw OPPERVLAKTE kamers
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een woning met meer dan 1 kamer

---

### Definitie

Consistentiecheck of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch zijn.

### Benodigde variabelen

De variabele OPPELVAKTE heeft het volgende label: 'Totale woonoppervlakte uit BAG plus registratie peildatum 1 januari 2014'. Deze variabele bevat een waarde van 8 t/m 1000.

De variabele opphfdw heeft het volgende label: 'Oppervlakte woonkamer'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 997 of 999 ('weet niet') of 998 ('weigert').

De variabele kamers heeft het volgende label: 'Aantal kamers'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

De totale woonoppervlakte moet groter zijn dan de oppervlakte van de woonkamer.

Kortom, er moet gelden:

indien kamers > 1, dan  $OPPERVLAKTE \geq opphfdw$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt de waarde van OPPELVAKTE op missing gezet..

Kortom, indien: kamers > 1 en  $OPPERVLAKTE < opphfdw$ , dan  $OPPERVLAKTE = \text{missing}$ .

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het totale woonoppervlak niet meer opgenomen in de vragenlijst, maar komt deze informatie uit de BAG plus registratie.

## SF17c : Oppervlakte woonkamer en woonoppervlak (7)

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak
◆ Doel	:	Vaststellen of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	opphfdw2 OPPERVLAKTE kamers
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een woning met meer dan 1 kamer

---

### Definitie

Consistentiecheck of de oppervlakte van woonkamer en woonoppervlak logisch zijn.

### Benodigde variabelen

De variabele opphfdw2 heeft het volgende label: 'Oppervlakte woonkamer'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 20 m2,
2	20-24 m2,
3	25-29 m2,
4	30-34 m2,
5	35-39 m2,
6	40-49 m2,
7	of 50 m2 of meer?
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele OPPIERVLAKTE heeft het volgende label: 'Totale woonoppervlakte uit BAG plus registratie peildatum 1 januari 2014'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 997 of 999 ('weet niet') of 998 ('weigert').

De variabele kamers heeft het volgende label: 'Aantal kamers'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

De totale woonoppervlakte moet groter zijn dan de oppervlakte van de woonkamer (in klassen).

Als de woonoppervlakte kleiner is dan de oppervlakte van de woonkamer dan wordt de totale oppervlakte van de Woning op sysmis gezet.

### Actie

De OPPIERVLAKTE uit registratie wordt ingedeeld volgens de indeling van opphfdw2 in hulpvariable dumpy. Vervolgens wordt de waarde van opphfdw2 van dumpy afgetrokken. Als de respondent in woning met 2 of meer kamers woont en het verschil kleiner dan 0 is dan wordt de woonoppervlakte van de woonkamer op sysmis gezet..

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. In WoON2015 is het totale woonoppervlak niet meer opgenomen in de vragenlijst, maar komt deze informatie uit de BAG plus registratie.

## SF18 : Jaar op vorig adres komen wonen

---

◆ Omschrijving	:	Consistentie van het jaar dat men op het vorige adres is komen wonen
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat men op het vorige adres is komen wonen logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	vrijkomen vorige woning / verhuizingen in afgelopen 2 jaar
◆ Benodigde variabelen	:	jrwoonv jrkomwon Geborenop
◆ Populatie	:	Alle respondenten die de afgelopen twee jaar verhuisd zijn

---

### Definitie

Controle of het jaar waarin men op het vorige adres is komen wonen logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele jrwoonv heeft het volgende label: 'Aantal jaar in vorige woning gewoond'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 97 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele Geborenop heeft het volgende label: 'Geboortedatum respondent'. Deze variabele bevat een waarde met het format DD-MM-JJJJ ('weet niet' en 'weigert' zijn niet van toepassing).

### Consistentiecontrole

Het jaar dat de respondent op het vorige adres is gaan wonen ligt altijd voor of is gelijk aan het jaar dat de respondent op het huidige adres is komen wonen, en na het geboortjaar van de respondent

Het jaar waarop men op het vorige adres is komen wonen wordt bepaald door de waarde van variabele jrkomwon te verminderen met de waarde van variabele jrwoonv.

Dit jaartal moet kleiner of gelijk zijn aan de waarde van variabele jrkomwon en groter dan de waarde van variabele Geborenop .

Kortom, er moet gelden:  $Geborenop \leq (jrkomwon - jrwoonv)$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het jaar waarop men op het vorige adres is komen wonen gelijk is aan het geboortjaar.

Kortom, indien:  $jaar(Geborenop) > (jrkomwon - jrwoonv)$ , dan  $jrwoonv = jrkomwon - jaar(Geborenop)$  .

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012.

Op de variabele jrwoonv wordt niet gerout.

---



## SF19 : Bouwjaar vorige woning

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het bouwjaar van de vorige woning
◆ Doel	:	Vaststellen of het bouwjaar van de vorige woning logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kenmerken vorige woning
◆ Benodigde variabelen	:	vbjaar jrwoonv jrkomwon
◆ Populatie	:	Alle respondenten die de afgelopen twee jaren verhuisd zijn

---

### Definitie

Controle of het bouwjaar van de vorige woning logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele vbjaar heeft het volgende label: 'Bouwjaar vorige woning'. Deze variabele bevat een waarde van 1000 t/m 2009 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele jrwoonv heeft het volgende label: 'Aantal jaar in vorige woning gewoond'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

De variabele jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2009 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Het bouwjaar van de vorige woning ligt altijd voor of is gelijk aan het jaar dat de respondent op het vorige adres is gaan wonen.

Het jaar waarop men op het vorige adres is komen wonen wordt bepaald door de waarde van variabele jrkomwon te verminderen met de waarde van variabele jrwoonv. Dit jaartal moet groter of gelijk zijn aan de waarde van variabele vbjaar.

Kortom, er moet gelden:  $vbjaar \leq (jrkomwon - jrwoonv)$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat het bouwjaar van de vorige woning gelijk is aan het jaar waarin de respondent op het vorige adres is komen wonen.

Kortom, indien:  $vbjaar > (jrkomwon - jrwoonv)$ , dan  $vbjaar = (jrkomwon - jrwoonv)$ .

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012.

Op de variabele vbjaar wordt niet gerout.

---

## SF20 : Maandelijks bedrag hypotheekrente

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het maandelijkse bedrag aan hypotheekrente
◆ Doel	:	Vaststellen of het maandelijkse hypotheekrentebedrag logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kosten koopwoning
◆ Benodigde variabelen	:	BetRente[i], Rente[i] Hypotheek
◆ Populatie	:	Respondenten met 1 of meer hypotheeken

---

### Definitie

Consistentiecheck of het maandbedrag aan hypotheekrente per afgesloten hypotheek logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele `betrente[i]` heeft het volgende label: 'Maandelijks bedrag hypotheekrente van hypotheek i'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele `rente[i]` heeft het volgende label: 'Hypotheeksom van hypotheek i'. Deze variabele bevat de waarden van 0 t/m 9999997 of 9999999 ('weet niet') of 999998 ('weigert').

De variabele `Hypotheek` heeft het volgende label: 'Rust op deze woning één of meerdere hypotheeken?' en heeft, naast de geen antwoord categorie (weet niet en weigert), de volgende antwoordcategorieën; ja één hypotheek (1), ja meerdere hypotheeken (2) en nee geen hypotheek (3).

### Consistentiecontrole

Indien het bedrag aan maandelijkse hypotheekrente meer dan 10% van de hypotheeksom is, dan wordt het maandelijkse hypotheekbedrag aangepast. Als de respondent één of meerdere hypotheeken heeft wordt deze controle voor elke opgegeven hypotheek afzonderlijk vastgesteld. Kortom, er moet gelden:  $betrente[i] \leq 10\% * rente[i]$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt aangenomen dat bij het maandelijkse hypotheekrentebedrag het jaarlijkse hypotheekbedrag is ingevuld en wordt dat bedrag gedeeld door twaalf. Kortom, indien:  $betrente[i] > 10\% * rente[i]$ , dan  $betrente[i] = betrente[i] / 12$ .

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. Het verschil is dat in WoON2015 de vraag naar maandelijkse hypotheek bedrag en hypotheeksom per hypotheek wordt gevraagd met een maximum van 3 hypotheeken. In WoON2012 was de check alleen op het totaal aan hypotheeklasten.

Op de variabele `Betrente[i]` wordt gerout in het blok `KostKWon`. De drempelwaarde waarop gerout wordt is 2500 euro. Het is echter een routing voor een controlevraag waarvan de informatie niet in een variabele opgeslagen wordt. De actie kan dus zondermeer uitgevoerd worden.

De grens van 10% is gebaseerd op eerdere WoON onderzoeken.

---

## SF20a : Totaal maandelijks bedrag hypotheekrente

---

◆ Omschrijving	:	Totaal maandelijks bedrag aan hypotheekrente
◆ Doel	:	Vaststellen van het totale maandelijkse hypotheekrentebedrag.
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kosten koopwoning
◆ Benodigde variabelen	:	BetRente[i], BNBetRente[i] totbetRente BNtotbetrente Hypotheek
◆ Populatie	:	Respondenten met 1 of meer hypotheken

---

### Definitie

Aanmaak variabele met totaal maandbedrag aan hypotheekrente.

### Benodigde variabelen

De variabele `betrente[i]` heeft het volgende label: 'Maandelijks bedrag hypotheekrente van hypotheek i'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele `BNbetrente[i]` heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (netto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

De variabele `totbetrente` heeft het volgende label: 'Totaal maandelijks bedrag hypotheekrente'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele `BNTotbetrente[i]` heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (netto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

De variabele `Hypotheek` heeft het volgende label: 'Rust op deze woning één of meerdere hypotheeken?' en heeft, naast de geen antwoord categorie (weet niet en weigert), de volgende antwoordcategorieën; ja één hypotheek (1), ja meerdere hypotheeken (2) en nee geen hypotheek (3).

### Consistentiecontrole

Uitgangspunt is dat van iedere respondent met één of meer hypotheeken de `totbetrente` gevuld moet zijn met een geldige waarde. In de vragenlijst wordt de vraag naar het totale hypotheekrente bedrag alleen gesteld als de respondent 2 of meer hypotheeken heeft en één of meer hypotheekvragen niet heeft beantwoord. Voor de overige respondenten wordt de totale hypotheekrente vastgesteld op basis van de antwoorden op de afzonderlijke hypotheek vragen (=variabele `betrente[i]`) op te tellen.

### Actie

Als hypotheek een waarde van 1 of 2 heeft dan mag `totbetrente` niet leeg zijn. Afleidingsstappen zijn:

- Aanmaken van hulpvariabelen `betrente1a`, `betrente2a`, `betrente3a` en `totbetrente1a` waarin alleen de geldige antwoorden (1 t/m 99997) op de vragen `betrente1`, `betrente2` en `betrente3` worden overgenomen. De andere respondenten krijgen een `sysmis` waarde.
- IF `hypotheek=1` dan `totbetrente=betrente1a` en `BNTotbetrente=BNbetrente1`;
- IF `hypotheek=2` en `totbetrente` is heeft een geldige waarde dan `totbetrente=totbetrente1a` en `BNTotbetrente=BNtotbetrente1`;
- IF `hypotheek=2` en `totbetrente` heeft geen geldige waarde dan `totbetrente=SOM(betrente1a; betrente2a; betrente3a;totbetrente1a)` en `BNTotbetrente=MIN(BNbetrente1; BNbetrente2; BNbetrente3; BNTotbetrente1)`;
- Als hypotheek een waarde 1 of 2 heeft en `totbetrente` is `sysmis` dan krijgt `totbetrente` een waarde 99999 (weet niet) en `BNTotbetrente` een waarde 3 (weet niet);

### Opmerkingen

Nieuwe C&C.

Op de variabele `Betrente[i]` en `totbetrente` wordt gerout in het blok `KostKWon`. De drempelwaarde waarop gerout wordt is 2500 euro. Het is echter een routing voor een controlevraag waarvan de informatie niet in een variabele opgeslagen wordt. De actie kan dus zondermeer uitgevoerd worden.

## SF20b : Totaal maandelijks bedrag hypotheeklasten

---

◆ Omschrijving	:	Is totale maandelijkse bedrag aan hypotheeklasten logisch is
◆ Doel	:	Vaststellen of totale maandelijkse hypotheeklasten logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kosten koopwoning
◆ Benodigde variabelen	:	Bethyp[i], BNbethyp[i] totbethyp BNtotbethyp Hypotheek Hypvorm Totbetrente BNtotbetrente
◆ Populatie	:	Respondenten met 1 of meer hypotheeken

---

### Definitie

Consistentiecheck of het totale maandbedrag aan hypotheeklasten logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele bethyp[i] heeft het volgende label: 'Maandelijks bedrag hypotheeklasten van hypotheek i'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele BNbethyp[i] heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (neto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

De variabele totbethyp heeft het volgende label: 'Totaal maandelijks bedrag hypotheeklasten'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele BNtothyp[i] heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (neto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

De variabele Hypotheek heeft het volgende label: 'Rust op deze woning één of meerdere hypotheeken?' en heeft, naast de geen antwoord categorie (weet niet en weigert), de volgende antwoordcategorieën; ja één hypotheek (1), ja meerdere hypotheeken (2) en nee geen hypotheek (3).

De variabele hypvorm heeft het volgende label 'Uit welke hypotheekvorm bestaat de hypotheek' en heeft de volgende 11 antwoordcategorieën: Aflossingsvrije hypotheek (1), Spaarhypotheek (2), Beleggingshypotheek (3), Hybride hypotheek (4), Annuïteitenhypotheek (5), Lineaire hypotheek (6), Levenshypotheek (7), Banksparen (8), andere Hypotheekvorm (9), Weet niet (10) en Geen antwoord (98).

### Consistentiecontrole

Uitgangspunt is dat van iedere respondent met één of meer hypotheeken de totbethyp gevuld moet zijn met een geldige waarde. In de vragenlijst wordt de vraag naar het totale hypotheeklasten alleen gesteld als de respondent 2 of meer hypotheeken heeft en één of meer hypotheekvragen niet heeft beantwoord. Voor de overige respondenten worden de totale hypotheeklasten vastgesteld op basis van de antwoorden op de afzonderlijke hypotheek vragen (=variabele bethyp[i]) op te tellen. Als de respondent één aflossingsvrije hypotheek heeft dan wordt totbethyp gelijk gesteld aan totbetrente.

**Actie**

Als hypotheek een waarde van 1 of 2 heeft dan mag totbethyp niet leeg zijn. Afleidingsstappen zijn:

- Aanmaken van hulpvariabelen bethypa, bethyp2a, bethyp3a en totbethypa waarin alleen de geldige antwoorden (1 t/m 99997) op de vragen bethyp, bethyp2 en bethyp3 worden overgenomen. De andere respondenten krijgen een sysmis waarde.
- IF hypotheek=1 dan totbethyp=bethypa en BNtotbethyp= BNbethyp;
- IF hypotheek=1 en hypvorm=1 dan totbethyp=totbetrente en BNtotbethyp= BNtotbetrente;
- IF hypotheek=2 en totbethyp heeft een geldige waarde dan totbethyp= totbethypa en BNtotbethyp= BNtotbethyp;
- IF hypotheek=2 en totbethyp heeft geen geldige waarde dan totbethyp=SOM(bethypa; bethyp2a; bethyp3a;totbethypa) en BNtotbethyp=MIN( BNbethyp; BNbethyp2; BNbethyp3; BNtotbethyp);
- Als hypotheek een waarde 1 of 2 heeft en totbethyp is sysmis dan krijgt totbethyp een waarde 99999 (weet niet) en BNtotbethyp een waarde 3 (weet niet);

**Opmerkingen**

Nieuwe C&C.

Op de variabele Bethyp[i] en totbethyp wordt gerout in het blok KostKWon. De drempelwaarde waarop geroot wordt is 5000 euro. Het is echter een routing voor een controlevraag waarvan de informatie niet in een variabele opgeslagen wordt. De actie kan dus zondermeer uitgevoerd worden.

## SF21 : Aankoopprijs voormalige huurwoning

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de aankoopprijs van de voormalige huurwoning
◆ Doel	:	Vaststellen of de aankoopprijs van de voormalige huurwoning logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	koopwoning was huurwoning
◆ Benodigde variabelen	:	aankprs omhukoop huurprys
◆ Populatie	:	Respondenten met die een huurwoning hebben gekocht

---

### Definitie

Consistentiecheck of de aankoopprijs van de voormalige huurwoning logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele aankprs heeft het volgende label: 'Aankoopprijs woning'. Deze variabele bevat de waarden van 0 t/m 999997 of 999999 ('weet niet') of 999998 ('weigert').

De variabele omhukoop heeft het volgende label: 'Koopwoning was huurwoning'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	Ja
2	Nee
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele huurprys heeft het volgende label: 'Totale maandelijkse huurprijs'. Deze variabele bevat de waarden van 0 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Indien de koopprijs van een voormalige huurwoning meer dan 100 maal de (voormalige) betaalde jaarhuur is en de koopprijs meer is dan 500.000 euro, dan wordt de koopprijs vervangen door een geïmputeerde waarde. Kortom, gecontroleerd wordt dat: indien  $\text{aankprs} > 500.000$  euro, dan  $(\text{aankprs} \leq 100 * \text{huurprys} * 12)$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt de koopprijs op missing gezet en later geïmputeerd. Kortom, indien  $\text{aankprs} > 500.000$  euro en  $\text{aankprs} > 100 * \text{huurprys} * 12$ , dan is de waarde van aankprs aangepast en op 999999 (weet niet) gezet.

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012 en de condities (oa 100 maal de voormalige betaalde jaarhuur) zijn hiervan overgenomen..

Op de variabele aankprs wordt gerout in het blok KostKWon. De drempelwaarde waarmee dat gebeurt is 1.000.000 euro. Het is echter een routing voor een controlevraag waarvan de informatie niet in een variabele opgeslagen wordt.

## SF24: Verdiepingen woning/rookmelders

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het aantal verdiepingen de woning/rookmelders
◆ Doel	:	Vaststellen of het aantal verdiepingen van de woning consistent is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Kenmerken huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	RookVer Woonvrd
◆ Populatie	:	Alle respondenten (ROUTE=1 OR HHERKN=7 en niet onderhuren)

---

### Definitie

Consistentiecheck of het aantal verdiepingen met een rookmelder consistent is met het aantal verdiepingen van de woning/rookmelders.

### Benodigde variabelen

De variabele RookVer heeft het volgende label: 'Aantal bewoonbare verdiepingen met een rookmelder'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 9 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

De variabele Woonvrd heeft het volgende label: 'Aantal bewoonbare verdiepingen woning/woonruimte'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt dat het aantal verdiepingen met een rookmelder niet groter is dan het aantal verdiepingen van de woning/woonruimte.

Kortom, gecontroleerd wordt dat:  $Rookver \leq Woonvrd$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt dan wordt het aantal verdiepingen met een rookmelder gelijk aan het aantal verdiepingen van de woning/woonruimte.

Kortom, indien:  $Rookver > Woonvrd$ , dan  $Rookver = Woonvrd$ .

### Opmerkingen

Deze controle is gebaseerd op WoON 2012.

Op de variabele Rookver wordt niet gerout.

---

## SF25: Bouwlagen woongebouw

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het aantal bouwlagen van het woongebouw
◆ Doel	:	Vaststellen of het aantal bouwlagen consistent is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Kenmerken huidige woning Woningtype en VVE
◆ Benodigde variabelen	:	Woonvrd bouwlaag
◆ Populatie	:	Alle respondenten (ROUTE=1 OR HHERKN=7 en niet onderhuren)

---

### Definitie

Consistentiecheck of het aantal bouwlagen logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele Woonvrd heeft het volgende label: 'Aantal bewoonbare verdiepingen woning/woonruimte'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 97 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

De variabele bouwlaag heeft het volgende label: 'Aantal verdiepingen woongebouw'. Deze variabele bevat een waarde van 0 t/m 60 of 99 ('weet niet') of 98 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Gecontroleerd wordt dat het aantal verdiepingen van de woning/woonruimte niet groter is dan het aantal verdiepingen van het gebouw.

Kortom, gecontroleerd wordt dat:  $\text{woonvrd} \geq \text{bouwlaag}$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel geldt, dan wordt het aantal bouwlagen gelijk aan het aantal bewoonbare verdiepingen van de woning/woonruimte.

Kortom, indien:  $\text{woonvrd} \geq \text{bouwlaag}$ , dan  $\text{bouwlaag} = \text{woonvrd}$ .

### Opmerkingen

Deze controle is gebaseerd op WoON 2012.

Op de variabele bouwlaag wordt gerout in het blok Woningtype en VVE op de waarde 0, 99 en 98. Bovenstaande actie heeft geen invloed op de routing.



## SF26a: Bouwjaar gekochte, niet-bestaande woonruimte (1)

◆ Omschrijving	:	Controle bouwjaar bij kopen niet-bestaande woonruimte
◆ Doel	:	Vaststellen of bouwjaar gekochte, niet-bestaande woonruimte logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Kenmerken huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	BestndWon, BOUWJAAR, jrkomwon partopdr1
◆ Populatie	:	Alle respondenten

### Definitie

Consistentiecheck of het bouwjaar van een gekochte, niet-bestaande woonruimte logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele BestndWon heeft het volgende label: 'Bestaande woonruimte gekocht?'. Deze variabele bevat de volgende value labels:

Code	Label
1	Ja
2	Nee
9	Weet niet
8	Weigert

De variabele BOUWJAAR heeft het volgende label: 'Bouwjaar huidige woning (BAG plus peildatum 1 januari 2014)'. Deze variabele bevat een waarde van 1000 t/m 2013 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele partopdr1 komt uit de vragenlijst en heeft het label 'woonruimte woning is:'. Deze variabele bevat 3 waarden namelijk 1 'zelf ontworpen', 2 'samen met architect', 'catalogus'.

### Consistentiecontrole

Als een respondent de vraag naar partopdr1 weigert of niet heeft beantwoord en als ook geldt dat jrkomwon > BOUWJAAR is dan wordt BestndWon op 1 gezet en partopdr1 leeggemaakt. Bij respondenten met een geldig antwoord op de vraag naar partopdr1 wordt de SF26a uitgevoerd.

Gecontroleerd wordt dat indien de huidige woning niet als bestaande woning gekocht is, het bouwjaar niet meer dan vijf jaar kleiner is dan het jaar van komen wonen op het huidige adres.

Kortom, gecontroleerd wordt dat: als BestndWon = 2, dan  $BOUWJAAR \geq jrkomwon + 5$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt het bouwjaar gelijk gesteld aan het jaar dat men op het adres is komen wonen.

Kortom, indien: BestndWon = 2 en  $BOUWJAAR > jrkomwon + 5$ , dan  $jrkomwon = BOUWJAAR$ .

Actie wordt alleen uitgevoerd als jrkomwon tussen 1900 en 2012 ligt.

### Opmerkingen

Deze controle is gebaseerd op WoON 2012. In WoON2015 wordt het bouwjaar niet uit de enquête maar uit registratie. Op Jrkomwon wordt geroute als de jrkomwon twee jaar of korter voor het interview heeft plaatsgevonden. Dit is de reden waarom jrkomwon alleen wordt aangepast als jrkomwon tussen 1900 en 2012 ligt.

## SF29 : Woontype huidige woning met BAG

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het woontype van de huidige woning
◆ Doel	:	Vaststellen of het woontype van de huidige woning logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kenmerken huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	vorm VBOTypeinliggend
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het woontype van de woning overeenkomt met het woontype van de huidige woning zoals dat is geregistreerd in de BAG.

### Benodigde variabelen

De variabele vorm is een afleiding en heeft het volgende label: 'een/-meergezins huidige woning'. Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinswoning
2	Meergezinswoning

De variabele VBOTypeinliggend komt uit de BAG registratie. Deze variabele bevat een waarde XX t/m xX.

### Consistentiecontrole

Het woontype van de huidige woning in het WoONonderzoek is gelijk aan het woontype in de BAG. Kortom, er moet gelden: vorm = VBOTypeinliggend.

### Actie

Geen. In eerste instantie wordt alleen gekeken hoe vaak aan bovenstaande controle niet voldaan wordt.

### Opmerkingen

Nieuwe controle

---

## SF30 : Jaar komen wonen in GBA

---

◆ Omschrijving	:	Controle van het jaar dat respondent in huidige woning is komen wonen
◆ Doel	:	Vaststellen of het jaar dat OP is komen wonen in de huidige woning logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	kenmerken huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	jrkomwon GBA_jrkomwon
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Controle of het jaar dat de respondent is komen wonen overeenkomt met de registratie in de het GBA.

### Benodigde variabelen

De variabele jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres'. Deze variabele bevat een waarde van 1900 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

De variabele GBA\_jrkomwon uit de vragenlijst met het label 'Jaar komen wonen huidige adres volgens GBA'. Deze variabele bevat een waarde van 1995 t/m 2015 of 9999 ('weet niet') of 9998 ('weigert').

### Consistentiecontrole

Het jaar dat de respondent is komen wonen op het huidige adres moet in de vragenlijst hetzelfde jaar zijn als in het GBA staat geregistreerd met een marge van + en -2 jaar. Kortom, er moet gelden: jrkomwon = RANGE (GBA\_jrkomwon-2, GBA\_jrkomwon+2).

Deze controle wordt alleen uitgevoerd voor respondenten die tussen 1995 en 2012 in de huidige woning zijn komen wonen.

### Actie

Geen. In eerste instantie wordt alleen gekeken hoe vaak aan bovenstaande controle niet voldaan wordt.

### Opmerkingen

Controle is gebaseerd op WoON2012.

De variabele jrkomwon is bepalend voor de route als de respondent nog geen twee jaar in de huidige woning woont.

## SF 32: Benedenburen zijn aanwezig in een eengezinswoning

---

◆ Omschrijving	:	Controle of benedenburen aanwezig zijn in een eengezinswoning
◆ Doel	:	Vaststellen of woontype logisch is
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Woningtype
◆ Benodigde variabelen	:	BenBuur SrtWon
◆ Populatie	:	Alleenstaande respondenten met een gewijzigd vorig huishouden

---

### Definitie

Controleert of het logisch is dat respondenten in een eengezinswoning boven en of benedenburen hebben.

### Benodigde variabelen

De variabele benbuur uit de vragenlijst met het label 'Beneden- en/of bovenburen'. Deze variabele bevat de waarde 1 (ja) en 2 (nee).

De variabele srtwon uit de vragenlijst met het label 'Type woning functioneel'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 8.

### Consistentiecontrole

Deze check controleert of respondenten die boven of benedenburen (benbuur=1) hebben en in een eengezinswoning wonen (srtwon=2 t/m 8) wel of geen ingang hebben aan de straat (srflat=1). Als de waarde van srflat niet logisch is met de antwoorden op benbuur en srtwon vindt er een correctie plaats.

### Actie

Als srtwon een waarde 2,3 of 4 heeft en benbuur=1 dan:

- Als srflat is 2 of 3 (2. een voordeur in een gedeeld portiek of 3of een voordeur aan een al dan niet overdekte galerij?) dan gaat het zeer waarschijnlijk toch om een appartement. De waarde van variabele srtwon wordt op 1 gezet, srtapp krijgt een Weet niet waarde en wordt geimputeerd. De variabele typwon wordt op sysmis gezet.
- Als het antwoord op srflat 1 is dan gaat het zeer waarschijnlijk om een woning. In dit geval wordt benbuur op 2 gezet en een aantal vragen in blok 7 worden op sysmis gezet. Het gaat dan om de volgende variabelen: KelZol, Bouwlaag, verdBegGr, Lift, AantTrap, AltRoute, AantEig, OngAant, ActVVE en SrtActVVE.

### Opmerkingen

Controle is gebaseerd op WoON2012. In de vragenlijst van WoON2015 wordt deze controle ook via een zachte controle gecheckt.

## SF 33: Corporatie/particuliere huurwoning

---

◆ Omschrijving	:	Corporatie/particuliere huurwoning aangepast
◆ Doel	:	Correctie soort huurwoning op basis van register
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	KostHwoning/register
◆ Benodigde variabelen	:	Eigendom, verhwie, idcorp, codeverh
◆ Populatie	:	Respondenten in een huurwoning

---

### Definitie

In deze controle wordt de soort huurwoning van respondenten vastgesteld en of aangepast aan de waarde in het register.

### Benodigde variabelen

Eigendom is een afgeleide variabelen en vervolgens geïmputeerd door ABF. De label is 'Eigendom van de huidige woning en heeft de 4 mogelijke values namelijk 1 Koop, 2 Huur corporatie, Huur particulier en 5 Niet van toepassing.

De variabele verhwie komt uit de vragenlijst met het label '(10.1) Verhuurder'. Deze variabele bevat een waarde van 1 t/m 6.

De variabele codeverh komt uit de vragenlijst met het label '(10.2) Naam verhuurder'. De variabele wordt gevuld met codes die corresponderen met de juiste corporatie. Deze waarden zijn afkomstig uit de codeerbox.

De variabele idcorp is afkomstig vanuit het woonruimtereister.

### Consistentiecontrole

Of een respondent in een sociale of een particuliere huurwoning is niet aan alle respondenten in een huurwoning niet gevraagd. De huurvorm wordt dan gebaseerd op basis van het register. De andere respondenten in een huurwoning hebben wel de vraag naar soort verhuurder (verhwie) beantwoord. Als de respondent aankruist dat het om een corporatiewoning gaat dan wordt vervolgens de code van de corporatie opgevraagd via een codeerbox. Als de respondent de corporatie niet kan vinden wordt een omschrijving gevraagd die getypeerd wordt naar een bestaande corporatiecode. Als de corporatiecode niet bekend is wordt de verhuursoort aangepast. Andersom als een respondent aangeeft dat het om een particuliere woning gaat, maar als er wel een corporatiecode vanuit het register bekend is dan wordt de soort verhuurder aangepast aan de waarde in het register.

### Actie

De volgende correcties worden in SF33 uitgevoerd:

1. Als de respondent de vraag Verhwie niet heeft beantwoord wordt de waarde vanuit het register overgenomen.
  - a. Als SF33 waarde 1 heeft gaat het om een corporatiewoning. Vervolgens krijgt verhwie een waarde 1 en wordt codeverh opgevuld met de code vanuit de registratie;
  - b. Als SF33 waarde 2 heeft gaat het om een particuliere woning. Vervolgens krijgt verhwie een waarde 6.
2. Als de respondent aangeeft dat de woning een corporatiewoning is maar dat er vervolgens geen geldige verhuurdercode is vastgesteld, wordt de waarde vanuit het register overgenomen. Dus, als het volgens het register ook een corporatie woning is dan wordt de corporatiecode vanuit het register overgenomen. Als de woning volgens het register een particuliere huurwoning is dan wordt de respondent omgezet naar particuliere huur (verhwie=6) en wordt codeverh op missing gezet. In totaal zijn er door deze actie 394 cases van corporatie naar particulier omgezet (SF33=3).
3. Als de respondent aangeeft dat het om een particuliere huurwoning gaat, maar als in het register staat dat het een corporatiewoning is. Dan wordt verhwie gemuteerd naar 1 en wordt de corporatiecode vanuit het register overgenomen. In totaal zijn er door deze actie 225 cases van particulier naar corporatie omgezet (SF33=4).

### Opmerkingen

Controle is gebaseerd op WoON2012. Eigendom is een variabele die afkomstig is van ABF na imputatie. De soort huurwoning is van alle respondenten in een huurwoning bekend (vanuit de vragenlijst of vanuit imputatie). Als een respondent een geldige corporatiecode heeft geselecteerd wordt niet gekeken of deze waarde overeenkomt met register. Correctie hiervoor bevorderde de plausibiliteit niet.

## SF 34: Betaalde rente hoger dan totale hypotheeklasten

---

◆ Omschrijving	:	Betaalde rente hoger dan totale hypotheekbedrag
◆ Doel	:	De betaalde rente kan niet hoger zijn dan de totale hypotheek lasten
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	KostKwoning
◆ Benodigde variabelen	:	Bethyp[i], BNbethyp[i] totbetrente[i] BNbetrente[i]
◆ Populatie	:	Respondenten met 1 of meer hypotheeken

---

### Definitie

Consistentiecheck of het totale maandbedrag aan hypotheeklasten logisch is.

### Benodigde variabelen

De variabele bethyp[i] heeft het volgende label: 'Totaal maandelijks bedrag hypotheeklasten'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele BNbethyp[i] heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (netto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

De variabele betrente[i] heeft het volgende label: 'Totaal maandelijks bedrag hypotheekrente'. Deze variabele bevat de waarden van 1 t/m 99997 of 99999 ('weet niet') of 99998 ('weigert').

De variabele BNbetrente[i] heeft het volgende label: 'Maandelijkse bedrag is bruto of netto'. Deze variabele bevat de waarden van 1 (bruto), 2 (netto), 3 (weet niet) of 8 (weigert).

### Consistentiecontrole

De consistentie controle controleert per hypotheek of de ingevulde maandelijkse hypotheekrente (betrente[i]) niet hoger is dan de ingevulde hypotheeklasten(bethyp[i]). Hierbij moet rekening gehouden worden of de respondent bruto of netto heeft opgegeven.

Kortom, er moet gelden:

Als (BNbetrente[i]=1 AND BNbethyp[i]=1) dan  $\text{bethyp}[i] - \text{betrente}[i] \geq 0$ .

Als (BNbetrente[i]=2 AND BNbethyp[i]=2) dan  $\text{bethyp}[i] - \text{betrente}[i] \geq 0$ .

Als (BNbetrente[i]=2 AND BNbethyp[i]=1) dan  $\text{bethyp}[i] - \text{betrente}[i] \geq 0$ .

### Actie

Indien bovenstaande regel niet geldt, dan wordt de maandelijkse betaalde hypotheekrente gelijk gesteld aan de totale maandelijkse hypotheeklasten.

IF (BNbetrente[i]=1 AND BNbethyp[i]=1) AND (bethyp[i]- betrente[i] < 0) dan: betrente[i]= bethyp[i].

IF (BNbetrente[i]=2 AND BNbethyp[i]=2) AND (bethyp[i]- betrente[i] < 0) dan: betrente[i]= bethyp[i].

IF (BNbetrente[i]=2 AND BNbethyp[i]=1) AND (bethyp[i]- betrente[i] < 0) dan: betrente[i]= bethyp[i].

### Opmerkingen

Gebaseerd op de WoON 2012. Controle is gebaseerd op totale maandelijkse hypotheeklasten en –rente bedragen per hypotheek. Deze controle wordt uitgevoerd na SF20 en voor SF20a en b. Vergeleken met WoON2012 is nu ook gevraagd of het om bruto of netto bedrag gaat. Dit wil zeggen voor of na aftrek van de belasting.

Op de variabele totBetrente en totbethyp wordt gerout in het blok KostKWon. De drempelwaarde waarop gerout wordt is 5000 euro (hypotheeklasten) en 2500 euro voor hypotheek rente. Het is echter een routing voor een controlevraag waarvan de informatie niet in een variabele opgeslagen wordt. De actie kan dus zondermeer uitgevoerd worden.

## SF 35: Bij één keus de belangrijkste reden opgevuld

---

◆ Omschrijving	:	Bij één keus wordt de belangrijkste reden opgevuld met deze keus
◆ Doel	:	De belangrijkste reden wordt nu compleet ingevuld.
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Verh2jr, Verhwensred, Zoekwv, Gezbew
◆ Benodigde variabelen	:	Zie onderstaande tabel
◆ Populatie	:	Divers afhankelijk van de het vraagblok

---

### Definitie

In de vragenlijst zijn een aantal vragen opgenomen waarop meerdere antwoorden mogelijkheden zijn toegestaan. Respondenten die meerdere antwoorden hebben ingevuld moeten vervolgens op 3 plaatsen in de vragenlijst aangeven wat het belangrijkste antwoord is. Als respondenten één antwoord hebben ingevuld wordt de belangrijkste vraag niet meer gevraagd en blijft het antwoord leeg. In deze controle wordt het antwoord dat is gegeven in de eerste vraag ingevuld bij de belangrijkste vraag.

### Benodigde variabelen

Alle benodigde variabelen komen uit de vragenlijst. In de onderstaande tabel zijn de labels gepresenteerd.

RedenVH1	(20.14.1)	verhuisredenen - gezondheid of behoefte aan zorg
RedenVH2	(20.14.2)	verhuisredenen - studie
RedenVH3	(20.14.3)	verhuisredenen - werk
RedenVH4	(20.14.4)	verhuisredenen - financieel
RedenVH5	(20.14.5)	verhuisredenen - vorige woning
RedenVH6	(20.14.6)	verhuisredenen - woonomgeving/woonbuurt vorige woning
RedenVH7	(20.14.7)	verhuisredenen - dichterbij familie, vrienden of kennis
RedenVH8	(20.14.8)	verhuisredenen - andere redenen
BelangRd	(20.15)	Belangrijkste reden vorige verhuizing
TRedenVH1	(25.17.1)	verhuisredenen - gezondheid of behoefte aan zorg
TRedenVH2	(25.17.2)	verhuisredenen - studie
TRedenVH3	(25.17.3)	verhuisredenen - werk
TRedenVH4	(25.17.4)	verhuisredenen - financieel
TRedenVH5	(25.17.5)	verhuisredenen - woning
TRedenVH6	(25.17.6)	verhuisredenen - de woonomgeving
TRedenVH7	(25.17.7)	verhuisredenen - dichterbij familie, vrienden of kennis
TRedenVH8	(25.17.8)	verhuisredenen - andere redenen
VoorRedn	(25.19)	Wat is voor u de belangrijkste reden om te gaan verhuizen
Niksgevd1	(29.6.1)	Reden geen woning gevonden - woningen te duur
Niksgevd2	(29.6.2)	Reden geen woning gevonden - geen aanbod in gewenste buurt
Niksgevd3	(29.6.3)	Reden geen woning gevonden - kwaliteit woningen niet goed
Niksgevd4	(29.6.4)	Reden geen woning gevonden - wachttijd te lang
Niksgevd5	(29.6.5)	Reden geen woning gevonden - geen aanbod
Niksgevd6	(29.6.6)	Reden geen woning gevonden - afwachting verkoop huidige woning
Niksgevd7	(29.6.7)	Reden geen woning gevonden - te weinig activiteiten ondernomen
Niksgevd8	(29.6.8)	Reden geen woning gevonden - andere redenen
BNiksGevnd	(29.7)	Belangrijkste reden geen woning gevonden
XtrHulp1_1	(9.35.1)	Extra hulp - Uitwonende kinderen
XtrHulp1_2	(9.35.2)	Extra hulp - Andere familieleden
XtrHulp1_3	(9.35.3)	Extra hulp - Vrienden of kennissen
XtrHulp1_4	(9.35.4)	Extra hulp - Thuiszorg
XtrHulp1_5	(9.35.5)	Extra hulp - Particuliere hulp
XtrHulp1_6	(9.35.6)	Extra hulp - Burens
XtrHulp1_7	(9.35.7)	Extra hulp - Vrijwilligers
XtrHulp1_8	(9.35.8)	Extra hulp - Anders
XtrHulp1_9	(9.35.9)	Extra hulp - Weet niet
XtrHulp2	(9.36)	Wie in eerste instantie?

**Consistentiecontrole**

Als een respondent op de vragen redenvh, TRedenVH, Niksgevnd en Xtrhulp1 één antwoord heeft geselecteerd dan wordt dit antwoord respectievelijk overgenomen in de volgende variabelen belangrd, voorredn, bniksgevnd en xtrhulp2.

**Actie**

COUNT test1 = RedenVH1 RedenVH2 RedenVH3 RedenVH4 RedenVH5 RedenVH6 RedenVH7 RedenVH8 (1).

COUNT test2 = TRedenVH1 TRedenVH2 TRedenVH3 TRedenVH4 TRedenVH5 TRedenVH6 TRedenVH7 TRedenVH8 (1).

COUNT test3= Niksgevnd1 Niksgevnd2 Niksgevnd3 Niksgevnd4 Niksgevnd5 Niksgevnd6 Niksgevnd7 Niksgevnd8 (1).

COUNT test4= XtrHulp1\_1 XtrHulp1\_2 XtrHulp1\_3 XtrHulp1\_4 XtrHulp1\_5 XtrHulp1\_6 XtrHulp1\_7 XtrHulp1\_8 XtrHulp1\_9 (1).

Als test1= 1 dan wordt de belangrd opgevuld met de correcte waarde en krijgt SF35a een waarde 1.

Als test2= 1 dan wordt de voorredn opgevuld met de correcte waarde en krijgt SF35b een waarde 1.

Als test3= 1 dan wordt de BNiksGevnd opgevuld met de correcte waarde en krijgt SF35c een waarde 1.

Als test4= 1 dan wordt de XtrHulp2 opgevuld met de correcte waarde en krijgt SF35d een waarde 1.

**Opmerkingen**

Controle is gebaseerd op WoON2012. De vraag naar extra hulp is toegevoegd in WoON2015 en vandaar nieuw bij de controles

---



## SF36 : Verhuizing naar het buitenland

---

◆ Omschrijving	:	Controle van de verhuismwens naar het buitenland consequent is
◆ Doel	:	Consistent maken van verhuismwensen naar het buitenland
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Blokken naar verhuismwensen
◆ Benodigde variabelen	:	TNedBL GWaarWil gtkplaats
◆ Populatie	:	Respondenten met een verhuismwens naar het buitenland

---

### Definitie

Consistentiecheck of respondenten een consistente verhuismwens hebben naar het buitenland.

### Benodigde variabelen

#### TNedBL (25.24)

(\$1/\$3: Verwacht u in Nederland te blijven of verhuist u naar het buitenland?)

\$2: Blijft u in Nederland of verhuist u naar het buitenland?)

1. Nederland
2. Buitenland
3. (\$1/\$3: Weet ik nog niet)

RF

#### GWaarWil (28.1.1)

De volgende vragen gaan over uw toekomstige woonplaats.

Waar wilt u gaan wonen?

1. Zeker in dezelfde woonplaats als nu
2. Bij voorkeur in dezelfde woonplaats als nu, maar eventueel elders in Nederland
3. Bij voorkeur elders in Nederland, maar eventueel in dezelfde woonplaats als nu
4. Zeker elders in Nederland
5. Buitenland]
6. Weet ik nog niet

RF

#### (CodModWoonplaats).GTKPlaats (28.5)

In welke woonplaats (\$1: wilt u dan gaan \$2: gaat u) wonen?

>>Vul hieronder de woonplaats in en druk op 'Zoeken'. Er opent dan een nieuw scherm. Selecteer de juiste woonplaats uit de lijst met suggesties en druk daarna op 'ok'.

(\$1: Indien u geen voorkeur heeft, vul dan geen voorkeur in.)<<

String[60]=Woonplaatsen

RF

### Consistentiecontrole

Controle om na te gaan of de respondent een consistente verhuismwens naar het buitenland heeft. Als dit niet het geval is dan moet deze inconsistentie worden rechtgetrokken.

### Actie

Als respondenten in vraag gtkplaats of gwaarwil toch een verhuismwens naar het buitenland hebben dan krijgt de eerste vraag in de vragenlijst (Tnedbl) alsnog een waarde buitenland en worden de vervolgblokken conform route op sysmis gezet.

### Opmerkingen

Nieuwe controle op basis van ervaringen van gebruikers in WoON2012.

## SF37 : Controle op antwoordpatronen

---

◆ Omschrijving	:	Controle of op batterijvragen er sprake is van antwoordpatronen
◆ Doel	:	Aanpakken van antwoordpatronen bij batterijvragen
◆ Plaats	:	vragenlijst
◆ Module	:	Blokken naar beleving van de woning en de woonomgeving
◆ Benodigde variabelen	:	Tindelin TevrBuurt ConBuur
◆ Populatie	:	Alle respondenten

---

### Definitie

Consistentiecheck op het voorkomen van antwoordpatronen bij batterijvragen.

### Benodigde variabelen

#### Tindelin (Tabel: 16.3 – 16.8)

**Tindelin\_a:** De indeling van deze woning is geschikt?

**Tindelin\_b:** De woning is te klein?

**Tindelin\_c:** De woning is te groot?

**Tindelin\_d:** De woning is slecht onderhouden?

**Tindelin\_e:** De woning ademt een goede sfeer?

**Tindelin\_f:** Ik heb onvoldoende buitenruimte, zoals terras of tuin, bij mijn woning?

1. Helemaal mee eens
2. Mee eens
3. Niet mee eens, maar ook niet mee oneens
4. Mee oneens
5. Helemaal mee oneens

RF

#### TevrBuurt (Tabel) (17.3 t/m 17.8)

**TevrBuurt\_a:** De bebouwing in deze buurt is aantrekkelijk.

**TevrBuurt\_b:** De woningen in deze buurt zijn goed onderhouden.

**TevrBuurt\_c:** Het is vervelend om in deze buurt te wonen.

**TevrBuurt\_d:** Als het mogelijk is, ga ik uit deze buurt verhuizen.

**TevrBuurt\_e:** Ik ben gehecht aan deze buurt.

**TevrBuurt\_f:** Ik voel mij thuis in deze buurt.

1. Helemaal mee eens
2. Mee eens
3. Niet mee eens, maar ook niet mee oneens
4. Mee oneens
5. Helemaal mee oneens

RF

### **ConBuur (Tabel) (17.26 t/m 17.33)**

**ConBuur\_a:** Ik heb veel contact met mijn directe bureu.

**ConBuur\_b:** Ik heb veel contact met andere buurtbewoners.

**ConBuur\_c:** Ik voel mij medeverantwoordelijk voor de leefbaarheid in de buurt.

**ConBuur\_d:** In deze buurt gaat men op een prettige manier met elkaar om.

**ConBuur\_e:** Ik woon in een gezellige buurt waar mensen elkaar helpen en dingen samen doen.

**ConBuur\_f:** Mensen kennen elkaar in deze buurt nauwelijks.

**ConBuur\_g:** Ik ben tevreden met de bevolkingssamenstelling in deze buurt.

**ConBuur\_h:** Ik ben bang in deze buurt om lastiggevallen of beroofd te worden.

1. Helemaal mee eens
2. Mee eens
3. Niet mee eens, maar ook niet mee oneens
4. Mee oneens
5. Helemaal mee oneens

RF

### **Consistentiecontrole**

In WoON2015 zijn drie batterij vragen (Tindelin, TevrBuurt en ConBuur) opgenomen. Bij deze vragen kunnen er antwoordpatronen (straightlining) ontstaan. Omdat binnen de tabelvragen een aantal vragen positief zijn gesteld en een aantal vragen negatief gesteld zijn is het niet waarschijnlijk dat respondenten op alle antwoorden binnen één batterijvraag hetzelfde antwoord. Als de respondent binnen één batterijvraag wel hetzelfde antwoord heeft gegeven wordt aangenomen dat er sprake is van een antwoordpatroon. De neutrale antwoordcategorie wordt niet meegenomen in de controle

### **Actie**

Als de respondent op alle vragen binnen een batterijvraag hetzelfde antwoord heeft gegeven en dit antwoord is niet neutraal dan worden alle vragen binnen de batterij op 'Geen antwoord' gezet en vervolgens geïmputeerd.

### **Opmerkingen**

Nieuwe controle op basis van ervaringen van gebruikers in WoON2012.