



Centraal Bureau voor de Statistiek

WoON 2015

Onderzoek documentatie

Supplement 1: Inkomen gegevens WoON2015

Kennisgeving:

De in dit rapport weergegeven opvattingen zijn die van de auteurs en komen niet noodzakelijk overeen met het beleid van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Auteur: *Saskia Janssen en Reinder Lok*

Versie: *0.1 (eerste concept)*

Datum: *1 april 2016*

Update

Inhoudsopgave

1. ALGEMEEN	2
2. CBS-INKOMENSGEGEVENS	3
2.1 Gebruikte Registraties.....	3
2.2 Correctie voor huishoudens met 'geen' inkomen	4
2.3 Correctie voor onvolledige jaarinkomens	5
3. INKOMENSBEGRIPPEN WOON 2015.....	5
3.1 Besteedbaar inkomen CBS (BESTINKH).....	5
3.2 VROMHH Besteedbaar inkomen	6
3.3 Bruto inkomen exclusief werkgeverslasten.....	7
3.4 Resultaten 2012 - 2015	9
4. SPECIFIEKE AANDACHTSPUNTEN	10
4.1 Berekening belastingvoordeel eigen woning	10
4.2 Alternatieve begrippen van het belastbaar inkomen	11
4.3 Posten aanvullende woonlasten	11
5. PERSONENBESTAND	13

BIJLAGE 1: INKOMENS- EN WOONLASTENGEGEVENS

**BIJLAGE 2: HUISHOUDENS- EN PERSOONSVARIABLEN OP-
GENOMEN IN HET 'PERSONENBESTAND**

BIJLAGE 3: AFLEIDING BELASTING EFFECT EIGEN WONING

1. ALGEMEEN

Het onderzoek WoON (Woononderzoek Nederland) is een onderzoek dat periodiek wordt gehouden met als doel informatie voor woningmarktbeleid samen te stellen. Binnen dit onderzoek spelen inkomensgegevens een belangrijke rol. Zo is inkomen gebruikt om personen en huishoudens in te delen naar groepen die relevant zijn voor het woningmarktbeleid, is het inkomen noodzakelijk om woonlastenquotes te berekenen en is inkomen van belang voor analyses van het gedrag van woonconsumenten.

Vanaf 2006 worden de inkomensgegevens voor WoON niet meer gevraagd in de enquête. De gegevens worden sindsdien samengesteld op basis van registers van de belastingdienst. Voor het WoON 2006 is dit uitgevoerd door ABF. De belastingdienst heeft een aantal basisgegevens destijds aangeleverd voor de steekproefpersonen van het WoON2006-onderzoek. Door ABF zijn hieruit de inkomensvariabelen afgeleid¹

Voor WoON2009, 2012 en 2015 is gebruik gemaakt van de CBS-inkomensgegevens, opgenomen in het Sociaal Statistisch Bestand van het CBS (het SSB). Deze gegevens zijn eveneens grotendeels samengesteld op basis van fiscale registraties, maar de werkwijze is op een aantal punten verschillend. Zo zijn de CBS-inkomens samengesteld met meer registraties van de belastingdienst (bijvoorbeeld rentegegevens) en van registraties van andere instanties (bijvoorbeeld studiefinanciering en polisadministratie). De verschillen tussen 2006 en 2009 zijn toegevoegd in de documentatie van WoON 2009.

De inkomensgegevens in het SSB zijn samengesteld voor de huishoudens zoals die ultimo van het verslagjaar uit de Basisregistratie Personen (BRP) zijn bepaald. De brongegevens voor het inkomen zijn direct gekoppeld aan de steekproefpersonen en zijn huishoudleden. De inkomensafleidingen zijn vervolgens vastgesteld op basis van de huishoudsamenstelling zoals dat door de respondent is opgegeven. Er zijn op deze manier geen inconsistenties tussen het huishouden van de respondent en het huishouden waarvoor het inkomen is vastgesteld.

De inkomensgegevens van WoON 2009, 2012 en WoON 2015 zijn met elkaar vergelijkbaar.

In deze documentatie zijn de volgende onderwerpen uitgewerkt:

- Beschrijving van de CBS-inkomensgegevens (hoofdstuk 2)
- De inkomensbegrippen van WoON2015 (hoofdstuk 3)
- De afleidingen van de woonlasten

De details van de afleidingen zijn opgenomen in de bijlagen:

- Bijlage 1 geeft een overzicht van de inkomensvariabelen en de afgeleide woonlasten. In dit overzicht is de afleidingsmethode aangegeven en het nummer van de afleiding.
- Bijlage 2 geeft de SSB-inkomensvariabelen die zijn gebruikt in de afleidingen en die zijn opgenomen in het personenbestand
- Bijlage 3 bevat de berekening van het belastingeffect eigenwoning.

¹ ABF Research. Documentatie WoON 2006. WoON en inkomen, koppeling belastinggegevens aan WoON2006. Delft 2006.

2. CBS-INKOMENSgegevens

De inkomensgegevens zijn samengesteld met het Inkomensproductiesysteem (IPS) van het CBS. In deze paragraaf wordt een overzicht gegeven van de gebruikte basisbestanden (2.1). Daarbij wordt de vulling van de belangrijkste bronnen (Inkomstenbelasting (IB-gegevens) en Fiscale loongegevens (FLG) gegeven voor de respondenten van WoON.

Op het eindproduct van IPS worden twee correcties doorgevoerd. Voor de huishoudens waarvan het inkomen niet door de registerbronnen is waargenomen, wordt het inkomen geïmputeerd (2.2). Verder worden bij de huishoudens waarvan het hoofd en zijn partner een deel van het jaar loon of uitkering hebben ontvangen, het inkomen ongerekend naar een volledig jaar inkomen (2.3).

2.1 Gebruikte Registraties

Voor het samenstellen van de inkomensgegevens wordt een groot aantal registraties gebruikt (zie staat 1). Deze worden ingelezen in het productiesysteem inkomen (IPS). Op basis van de in IPS opgenomen afleidingsregels zijn de outputvariabelen van de inkomensstatistieken aangemaakt voor de respondenten van WoON en hun huishoudensleden.

Staat 1. Invoerbestanden inkomensproductie, WoON2015

Nummer	Omschrijving
1	Huishoudensgegevens steekproef WoON 2015
2	Persoonsgegevens steekproef WoON 2015
3	Regionale gegevens 1-1-2015
4	Fiscale loongegevens 2014
5	Codering aangiftebiljet 2014
6	Heffingsgegevens inkomstenbelasting 2014
7	Heffingsgrondslag inkomstenbelasting 2014
8	Aangifte inkomstenbelasting 2014
9	Heffingsgrondslag inkomstenbelasting 2013
10	Aangifte inkomstenbelasting 2013
11	Heffingsgrondslag inkomstenbelasting 2012
12	Aangifte inkomstenbelasting 2012
13	Voorlopige aanslag / teruggave inkomstenbelasting 2014
14	Voorlopige aanslag Zvw 2014
15	Rentebase 2014
16	Dividendbase 2014
17	Studiefinanciering (WSF) 2014
18	Wet Tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten (WTOS 18+) 2014
19	Wet Tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten (WTOS 18-) 2014
20	WOZ-gegevens 2014
21	Huurtoeslag 2014
22	Zorgtoeslag 2014
23	Kindgebonden budget 2014
24	Satelliet zelfstandige ondernemers 2014

Voor het responsbestand van WoON2012 zijn een kleine 63 duizend personen geïnterviewd. Deze 63 duizend huishoudens bestaan uit 154 duizend huishoudleden en

van elk huishoudlid is het persoonlijk inkomen vastgesteld. In totaal zijn er 119 duizend huishoudleden met inkomen. Ongeveer een vijfde van de personen met inkomen doet geen aangifte inkomstenbelasting (IB). Het inkomen van deze groep is dus gebaseerd op andere bronnen, waarvan de loonaangifte de belangrijkste is. Van de personen die over 2014 IB aangifte moeten doen is van 83% het aangiftetiljet al beschikbaar (zie staat 2). Voor 17% zijn IB-gegevens uit een eerder jaar gebruikt, aangevuld met alle andere bronnen zoals ook de loonaangifte.

Staat 2: Soort beschikbare aangiftegegevens van personen met inkomen

	Totaal	met IB-aangifte
IB-aangifte 2014	67%	83%
IB-aangifte voorgaand jaar	14%	17%
Uitsluitend loonaangifte	18%	
Geen aangifte	1%	
Totaal	100%	100%

2.2 Correctie voor huishoudens met 'geen' inkomen

De administraties van de inkomensgegevens die zijn gebruikt voor het afleiden van het inkomen 2014 zijn nog niet volledig. Hiervoor zijn ramingen gemaakt op basis van de aangiften van het voorafgaand jaar of voorlopige aanslagen voor 2013. Na deze bewerkingen resulteerden 147 huishoudens waarvoor geen inkomen kon worden vastgesteld. Voor deze huishoudens zijn de inkomensgegevens geïmputeerd door een huishouden met inkomen te zoeken dat zoveel mogelijk dezelfde kenmerken heeft. Bij het imputeren is uitgegaan van de samenstelling van het huishouden, aantal personen, eigendomstype van het huishouden, de WOZ en de netto woonlasten (voor eigenaren zijn dit de hypotheeklasten en voor huurders het huurbedrag).

Per groep (H_INK missing of 0) is een huishouden in het bestand gezocht met de gelijke huishoudenskenmerken, woonkenmerken en woonlasten. Het huishouden waar de afstand tussen WOZ/betaalde rente (voor eigenaren) en Huurbedrag (voor huurders) het kleinste is wordt gebruikt om de gegevens van over te nemen. Voor deze variabelen is gekozen omdat uit WoON2006 is gebleken dat de woonlasten hier mee samenhangen.

Ten opzichte van 2009 is een extra eis opgenomen, namelijk dat ook het personenbestand zoveel mogelijk de oorspronkelijke situatie moet benaderen, met name paren. Hiervoor is in WoON2012 en 2015 ook rekening gehouden met de samenstelling van het huishouden bij imputatie.

2.3 Correctie voor onvolledige jaarinkomens

Een huishouden heeft een onvolledig jaar inkomen indien de leden van de huishoudkern (hoofd + partner) in de loop van het jaar zijn gaan werken of in de loop van het jaar een AOW-uitkering zijn gaan ontvangen. Deze groep is als volgt afgebakend:

1. Personen met plaats in het administratieve huishouden =
 - 1 "hoofdkostwinner zonder partner
 - 2 "hoofdkostwinner met partner"
 - 3 "gehuwde partner van hoofdkostwinner"
 - 4 "niet-gehuwde partner van hoofdkostwinner".
2. Een huishouden heeft een onvolledig jaarinkomen indien voor de geselecteerde persoon (personen) van het huishouden geldt geen enkele persoon 52 weken inkomen heeft en voor een of meer personen geldt dat:
 - aantal weken inkomen <52
 - geen student
 - inkomen in de vorm van loon, pensioen of AOW

In totaal is het personen inkomen voor 446 personen gecorrigeerd.

Met behulp van aantal weken inkomen is het inkomen omgerekend naar een jaarinkomen:

Correctie jaarinkomen = (som van loon, pensioen, AOW) * (52/aantal weken – 1).

Het correctiebedrag is bruto-inkomen conform de fiscale loondefinitie. Dit is vervolgens doorgerekend naar een netto bedrag door de loonheffing hierop in mindering te brengen. Het besteedbaar inkomen (CBS en VROM – definitie), het belastbaar inkomen zijn met het netto bedrag verhoogd. Het gemiddelde netto bedrag is bij deze 446 personen met 12 duizend euro toegenomen (met minimum van een halve euro tot een maximum van 37 duizend euro). Opgemerkt wordt dat voor deze personen het bruto-netto traject op individueel niveau niet goed is omdat de premies werknemersverzekeringen en de pensioenen niet zijn aangepast.

3. INKOMENSBEGRIPPEN WOON 2015

Binnen het WoON onderzoek worden niet alleen de standaard CBS-inkomensbegrippen gebruikt, maar worden ook specifieke inkomensbegrippen gebruikt. In deze paragraaf worden de opgenomen inkomensbegrippen toegelicht. De inkomensbegrippen zijn voor WoON 2009, 2012 en 2015 hetzelfde.

3.1 Besteedbaar inkomen CBS (BESTINKH)

De CBS-inkomensstatistieken hebben als doel de inkomensvorming en – (her)verdeling te beschrijven. De achterliggende inkomensprocessen zijn in het algemeen beschreven met de inkomensbegrippen "primaire inkomen" en "bruto inkomen" en "besteedbaar inkomen". Het begrip besteedbaar inkomen is afgestemd op de consumptiebeprijningen van het Budgetonderzoek (BO) en consumentenprijsindexcijfer (CPI). Deze afstemming heeft bijvoorbeeld tot gevolg dat een aantal gebonden inkomensoverdrachten in het inkomensbegrip zijn opgenomen.

3.2 VROMHH Besteedbaar inkomen

Voor de analyse van woonlasten is het gebruikelijk de inkomensbestanddelen die samenhangen met 'wonen' niet mee te nemen. Het CBS-bestedbaar inkomen wordt hiervoor verminderd/vermeerderd met:

Rubriekcode	omschrijving
- T3140HEW	3.1.2.1 Inkomsten uit eigen woning *
+ T3170RBW	3.2.1 Betaalde hypotheekrente, behorend bij de eigen woning
- T7340HRS	7.1.1 Huursubsidie
- T7350REW	7.1.2 Rijksbijdrage eigen woning
- I_YBZEW1HH	Belastingeffect eigen woning (registratie)

* opmerking: hiervoor is erfpacht in mindering gebracht

Een specifieke correctie is het zogenaamde belastingeffect van de eigen woning (YBZEW1HH). Voor de belastingberekening wordt de eigen woning meegenomen als inkomen (waarde conform de huurwaardeforfait-regeling), de rijksbijdrage eigen woning en (als aftrekpost) de betaalde hypotheekrente en de kosten van een hypotheek eigen woning. Deze posten worden meegenomen voor de berekening van het belastbaar inkomen box 1. Om het belastingeffect te berekenen wordt het belastbaar inkomen box 1 onder andere:

- Verminderd met het huurwaardeforfait en rijksbijdrage eigen woning
- Vermeerderd met de aftrekposten hypotheeklasten en betaalde erfpacht.

Het belastingeffect wordt berekend door de belasting te berekenen over het belastbaar inkomen box 1 voor en na aftrek van de woning-inkomsten en deze twee bedragen van elkaar af te trekken (zie verder paragraaf 4.1).

3.3 Bruto inkomen exclusief werkgeverslasten

Binnen het WoON wordt het bruto inkomen gebruikt voor het indelen van de huishoudens naar inkomensklassen. In de voorgaande onderzoeken zijn de werkgeverspremies niet in dit begrip opgenomen. Het bruto-inkomen conform CBS-definitie wordt daarom verminderd met de werkgeverslasten over loon en over uitkering die verband houden met WW, WAO, pensioen en ZVW.

Staat 3. Inkomensbegrippen en inkomensbestanddelen, 2015 ¹⁾

Rubriekcode	Omschrijving	BESTINK HH	BRUTO INKHH	VROM- HH
	1 Inkomen uit arbeid			
	1.1 Inkomen uit arbeid (excl. ln. wg.)			
T1000WER	1.1.1.1 Loon werknemer	+	+	+
T1020AMB	1.1.1.2 Loon ambtenaar	+	+	+
T1030DGN	1.1.1.3 Loon dir.grootaandeelh. (onv.)	+	+	+
T1040NAT	1.1.2 Loon in natura	+	+	+
T1060OVE	1.1.3 Overige inkomsten uit arbeid	+	+	+
	1.2 Sociale lasten van werkgever			
QG410ww	1.2.1 Pr. WW tlv werkgever	+	0	+
QG610wao	1.2.2 Pr. ZW en WAO tlv werkgever	+	0	+
QG710pen	1.2.3 Pr. pensioen tlv werkgever	+	0	+
PG810ZFW	1.2.4 Pr. ZFW/ ZvW tlv wg.	+	0	+
T2070WIN	2 Inkomen uit eigen onderneming	+	+	+
	3 Inkomen uit vermogen (3.1 - 3.2)			
T3080REN	3.1.1.1 Rente van banktegoeden	+	+	+
T3100OBL	3.1.1.2 Inkomsten uit obligaties	+	+	+
T3110DAB	3.1.1.3.1 Div. aanmerkelijk belang	+	+	+
T3120DIV	3.1.1.3.2 Overige dividenden etc.	+	+	+
T3140HEW	3.1.2.1 Inkomsten uit eigen woning	+	+	0
T3150ONG	3.1.2.2 Overige ink. uit onr. goed	+	+	+
T3160OVB	3.1.3 Ink. uit overige bezittingen	+	+	+
	3.2 Betaalde rente			
T3170RBW	3.2.1 Betaalde hypotheekrente (eig.wn)	-	+	0
T3180RBO	3.2.1 Betaalde hypotheekrente (overig)	-	+	-
T3190RBS	3.2.2 Betaalde rente, ov. schulden	-	+	-
T4200ON-B	Primair inkomen, onbekend	+	+	+
PRIMINK	4 Primair inkomen			

5 Uitkering inkomensverzekeringen				
	5.1.1	Uitk. ivm werkloosheid		
T5210WW	5.1.1.1	Uitkering WW/nWW	+	+
T5220WA	5.1.1.2	Uitkering Wachtgeld	+	+
	5.1.2	Uitk. ivm ziekte en arbeidsong.		
T5230ZW	5.1.2.1	Uitkering ZW	+	+
T5240AO	5.1.2.2	Uitkering AAW/WAO	+	+
T5250AOP	5.1.2.3	Uitk. part.verz. ivm zkt/a.o.	+	+
	5.1.3	Uitk. ivm ouderdom en nabest.		
T5260AOW	5.1.3.1	Uitkering AOW	+	+
T5270AWW	5.1.3.2	Uitkering AnW	+	+
T5280PEN	5.1.3.3	Uitkering pensioen e.d.	+	+
T5290LLP	5.1.3.4	Uitkering levensloopssparen	+	+
	5.2	Soc. In. over ink. verz. tlv inst.		
QI440ww	5.2.1	Pr. WW tlv uitk.instantie	+	0
QI640wao	5.2.2	Pr. ZW en WAO tlv uitk.instantie	+	0
PI840ZFW	5.2.4	Pr. ZFW/ ZvW tlv u.i.	+	0
6 Uitkering sociale voorzieningen				
	6.1	Uitkering soc.vrz. (excl. soc.In.)		
T6290ABW	6.1.1	Uitkering ABW en RWW	+	+
T6300DIV	6.1.2	Uitkering IOAW, IOAZ, Wajong etc	+	+
	6.2	Soc. In. over soc. vrz. tlv inst.		
PS850ZFW	6.2.4	Pr. ZFW/ ZvW tlv u.i.	+	0
T6320KB	6.3	Uitkering kinderbijslag	+	+
T6325KGB	6.4	Kindgebonden budget	+	+
T6330STU	6.5	Uitkering studietoelage	+	+
7 Ontvangen gebonden overdrachten				
T7340HRS	7.1.1	Huursubsidie	+	+
T7350REW	7.1.2	Rijksbijdrage eigen woning	+	+
T7360TSK	7.2	Overig (tegemoetkoming studiek.n.)	+	+
T8370ONT	8 Ontvangen inkomensoverdrachten (alimentatie)		+	+
T9380ONB		Secundair inkomen, onbekend	+	+
BRUTINK				
9 Bruto inkomen				
V0390BET	10 Betaalde inkomensoverdrachten		-	0
11 Premie inkomensverzekeringen				
	11.1	Premie ivm werkloosheid		
PN400WW	11.1.1.1.1	Pr. WW tlv werknemer	-	0
PG410WW	11.1.1.1.2	Pr. WW tlv werkgever	-	0
PV420WW	11.1.1.2.1	Pr. WW tlv uitk.ontvanger	-	0
PI440WW	11.1.1.2.2	Pr. WW tlv uitk.instantie	-	0
	11.2	Premie ivm ziekte en arbeidsong.		
PH570ZWP	11.2.1.2	Pr. part.verz. ivm ziekte	-	0
PG610WAO	11.2.2.1.1.2	Pr. WAO tlv werkgever	-	0
PI640WAO	11.2.2.1.2.2	Pr. WAO tlv uitk.instantie	-	0
PH670AOP	11.2.2.2	Pr. part.verz. ivm arb.ong.	-	0
PH680APV	11.2.2.3	Pr. volksverz. ivm arb.ong.	-	0
	11.3	Premie ivm ouderdom en nabestaande		
PN700PEN	11.3.1.1.1	Pr. pens. tlv werknemer	-	0
PG710PEN	11.3.1.1.2	Pr. pens. tlv werkgever	-	0
PH770OUP	11.3.2	Pr. part.verz. ivm pensioen	-	0
PH780OUV	11.3.3	Pr. volksverz. ivm pensioen	-	0
PH790LLP	11.3.4	LEVENSLOOPREGELING	-	0
12 Premie ziektekostenverzekeringen				
PN800ZFW	12.1.1.1	Pr. ZFW/ZvW tlv werknemer	-	0
PG810ZFW	12.1.1.2	Pr. ZFW/ZvW tlv werkgever	-	0

PT820ZFW	12.1.2.1	Pr. ZFW/ZvW tlv uitk.ontvanger /V	-	0	-
PU840ZFW	12.1.2.2	Pr. ZFW/Zvw tlv uitk.instantie /V	-	0	-
PZ860ZFW	12.1.3	Pr. ZFW/ ZvW over overig inkomen	-	0	-
PH865ZFW	12.1.4.1	Pr. ZFW/ ZvW nominaal	-	0	-
PH868ZTS	12.1.4.2	Zorgtoeslag (-)	-	0	-
PH870ZKP	12.2	Pr. part.verz. ivm ziektekosten	-	0	-
PH880ZKV	12.3	Pr. volksverz. ivm ziektekosten	-	0	-
13 Belastingen op inkomen en vermogen					
V3900INK	13.1	Belasting op inkomen	-	0	- **
V3910ver	13.2	Belasting op vermogen	-	0	- **
BESTINK	14 Besteedbaar inkomen				

1) Per bestanddeel is aangegeven of het wordt ingeteld (+), verminderd (-) of niet meegenomen (0)

* verschil in meten van vermogensinkomsten

** gecorrigeerd voor belastingeffect eigen woning.

Opmerking: op het belastbaar inkomen en de nieuwe varianten daarop wordt ingegaan in paragraaf 4.2.

3.4 Resultaten 2012 - 2015

In onderstaande staten zijn de uitkomsten van WoON 2015 vergeleken met de uitkomsten van het CBS-inkomenspanelonderzoek (IPO) en met WoON 2012.

Staat 4. Inkomens WoON2015 versus IPO 2014

	Besteedbaar, CBS		Belih	
	WoON	IPO	WoON	IPO
Aantal(x1000)	7.658	7.548	7.658	7.548
Gemiddeld	34,7	34,2	45,5	45,4
Mediaan	29,1	28,7	35,6	35,5
Percentiel				
10	14	13	14	14
20	18	17	18	18
30	21	21	23	23
40	25	25	29	29
50	29	29	36	35
60	34	34	43	43
70	41	40	53	53
80	48	48	65	65
90	60	60	86	86

De inkomens van WoON en IPO komen goed met elkaar overeen.

Staat 5. Ontwikkeling WoON2012-WoON2015

	Bestinkh		Vromhh		Belih		Belastingeffect	
	2012	2015	2012	2015	2012	2015	2012	2015
Aantal(x1000)	7.516	7.658	7.516	7.658	7.516	7.658	7.516	7.658
Gemiddeld	33,4	34,7	34,4	35,4	44,5	45,5	-1,6	-1,4
Percentiel								
10	13,5	13,7	12,1	12,3	13,5	13,9	-4,7	-4,3
20	17,2	17,8	16,5	16,8	18,3	18,0	-3,1	-2,9
30	20,7	21,1	20,6	20,7	23,8	23,2	-2,0	-1,8
40	24,3	24,8	24,7	24,9	30,1	29,0	-0,8	-0,5
50	28,6	29,1	29,4	29,6	36,7	35,6	0,0	
60	33,7	34,4	34,9	35,5	44,4	43,3	0,0	
70	39,1	40,6	40,9	42,3	53,4	52,7	0,0	
80	46,1	48,2	48,4	50,2	65,0	65,1	0,0	
90	57,8	60,1	60,7	62,6	84,4	85,7	0,0	

Vergeleken met 2012 zijn de inkomens iets gestegen en is het belastingeffect afgenomen. Dit is in overeenstemming met de inkomensontwikkelingen op basis van het IPO.

4. SPECIFIEKE AANDACHTSPUNTEN

De variabelen opgenomen in WoON vanuit inkomen en woonlasten zijn beschreven in de bijlagen. Van elke variabele wordt kort beschreven hoe hij is afgeleid. In deze paragraaf is een aantal variabelen nader toegelicht die voor het WoON onderzoek 2015 van belang zijn. De onderwerpen zijn:

- 4.1 Berekening belastingvoordeel eigen woning
- 4.2 Alternatieve begrippen van het belastbaar inkomen
- 4.3 Berekening woonlasten

4.1 Berekening belastingvoordeel eigen woning

Voor het bepalen van het belastingvoordeel eigen woning is berekend:

- De belasting verschuldigd over inkomen box1, box 2 en box3
- De belasting verschuldigd over inkomen box 1 exclusief de posten die betrekking hebben op de eigen woning, box 2 en box 3.
- Het verschil tussen deze twee is het belastingvoordeel van de eigen woning.

De posten die in mindering zijn gebracht zijn samengevoegd in een hulpvariabele 'WOONCOMPONENT'. Dit zijn alle posten van de vraag eigen woning box 3, aangevuld met de vraag 'aftrek wegens geen of geringe eigen woning schuld' (ook wel de Wet van Hillen genoemd) en de vraag naar de rijksbijdrage eigen woning bezit. In bijlage 3 staat de syntax die gebruikt is voor het afleiden van de wooncomponent.

De vragen van het blok eigen woning zijn hieronder opgenomen. De vet-gedrukte posten zijn meegenomen in WOONCOMPONENT.

Vragen inkomstenbelasting blok eigen woning:

a WOZ-waarde van de woning(en) Periode Van Periode Tot

b Eigenwoningforfait

c Belast deel uit kapitaalverzekering eigen woning

d Inkomsten uit tijdelijke verhuur

+ -----

e Bereken: b t/m d

f Bet. rente en kosten van leningen

g Erfpacht of opstal ivm eigen woning

+ -----

h Bereken: f + g=h

- -----

i Bereken: e – h=i

j Toedeling saldo eigen woning aan belastingplichtige j

Bedrag eigen woning ter berekening inkomen box 1

4.2 Alternatieve begrippen van het belastbaar inkomen

Ten behoeve van de uitvoering van het rijksbeleid van de woningmarkt (en dan met name de (sociale) huursector) zijn een aantal inkomensbegrippen en –grenzen in gebruik.

Het gaat om de volgende beleidsmaatregelen:

1. Toekenning van de huurtoeslag;
2. Europese staatsteunregel;
3. Inkomensafhankelijk huurbeleid;

In het WoON zijn voor bovenstaande beleidsmaatregelen specifieke inkomensvariabelen vastgesteld. Voor het toekennen van de huurtoeslag gaat het om het inkomensbegrip 'blijbht_iv'. Vanaf 2010 is de Europese staatsteunregel van kracht waarin is aangegeven dat woningen van sociale verhuurders geen woning mogen toewijzen aan huishoudens met een belastbaar inkomen van € 33 duizend of hoger (EU-staatsteunregeling) waarbij voor het belastbaar inkomen alleen het inkomen van de huishoudkernen zijn meegenomen. Vanaf 2013 is het inkomensafhankelijke huurbeleid ingevoerd. Volgens dit huurbeleid kunnen huishoudens in een sociale huurwoning met een hoger inkomen dan € 43.000 boven de normale huurverhoging een extra huurverhoging krijgen. De verhuurder is echter niet verplicht die extra huurverhoging op te leggen. Om een vergelijking van huurders met huishoudens met een eigen woning te kunnen maken is er binnen het WoON onderzoek een nieuw inkomensbegrip aangemaakt (blijbh_iah) waarin het belastbaar inkomen is gecorrigeerd voor thuiswonende kinderen en overige huishoudleden.

4.3 Posten aanvullende woonlasten

De aanvullende woonlasten bestaan uit een aantal blokken. Onderscheiden worden de energiekosten, de lasten die lopen via openbare lichamen (gemeenten en waterschappen) en de bijkomende kosten voor eigenaren. De eerste twee zijn opgenomen in de variabele TOTBIJ en de laatste in de variabele BIJK. De BIJK wordt opgenomen in de bruto kosten van kopers (BKOOP). De kosten opgenomen in TOTBIJ worden pas toegevoegd bij de berekening van de totale woonlasten (TOTWL).

De energiekosten worden berekend voor gas, water en elektriciteitsgebruik. Posten zijn GASBM, ELECBM en WATERBM. In 2009 is het gasverbruik opgesplitst in twee posten, gas voor warmteopwekking en andere verbruiksvormen (posten gasbm en warmbm). Voor 2012 en 2015 zijn deze samen berekend. Van het totaalbedrag wordt vervolgens nog de heffingskorting (EHFKRTM) afgetrokken en het resultaat komt in de variabele TOTENER.

De kosten die lopen via openbare lichamen zijn:

- OZBM (gebruiker): Gemeenten, heffing onroerendezaakbelasting bij huishoudens als gebruiker
- RIOOLM: Gemeenten, rioolheffing;
- AFVALM: Gemeenten, reinigingsrechten, vastrecht bij gewichtlediging en dergelijke;
- OMSHEFF: Waterschappen, heffing gebouwd WOZ
- INGSOM: Waterschappen, ingezetenenheffing
- VERONTM: Waterschappen, zuiverings- en verontreinigingsheffing

De eerste drie vormen samen TOTGEM (gemeenten) en de laatste drie TOTWS (waterschappen).

De bijkomende kosten voor eigenaren zijn:

- OZBM (eigenaar): Gemeenten, heffing onroerendezaakbelasting bij huishoudens als eigenaar
- OPSTAL: de verzekering die betaald wordt voor de eigen woning
- ERFPACHT: de erfpachtrente die wordt betaald over de grond die in erfpacht is.
- Onderhoudskosten: Kosten zijn vastgesteld op basis van de energiemodule 2012.

De OZBM neemt binnen deze indeling een specifieke plaats in omdat deze heffing formeel uit twee delen bestaat. Tot en met 2006 was er een OZB-heffing die alle huishoudens betaalden op basis van het gebruik van de woning (OZB-gebruikers) en een OZB-heffing op basis van het bezit van de woning (OZB-eigenaren). De OZB-gebruikers vormde in 2006 onderdeel van de kosten van de openbare lichamen, de OZB-eigenaren was onderdeel van de bijkomende kosten voor eigenaren. Na 2006 is het tarief van de OZB-gebruikers op 0% gezet, waardoor deze feitelijk is vervallen.

In onderstaande staat zijn de posten van de woonlasten gepresenteerd voor WoON2009, 2012, en 2015.

Staat 6. Bijkomende woonlasten WoON2015 versus WoON2012 en WoON2009. (HVS=1 en gewogen met HWEEGWON)

	WoON2009	WoON2012	WoON2015
Posten woonlasten:			
1. ozbm (alleen eigenaren)	13	15	16
2. rioolm	10	11	15
3. afvalm	21	21	20
4. omshefm	4	5	4
5. ingomsm	5	6	6
6. verontm	10	10	10
7. waterbm	15	14	16
8. elecbm	84	84	75
9. gasbm	102	103	84
10. Totgem 'Totaal bijkomende woonlasten tgv gemeente (inclusief ozbm) (euro/maand)' (2+3)	31	32	36
11. totws 'Totaal bijkomende woonlasten tgv overige openbare lichamen (euro/maand)' (4+5+6)	18	21	21
12. totener (7+8+9-18)	170	169	144
13. totopl "Totaal bijkomende woonlasten tgv gemeente en overige openbare lichamen (exclusief ozbm) (euro/maand)' (10+11)	49	53	56
14. totbij 'Totaal bijkomende woonlasten (exclusief ozbm) (euro/maand)'	219	222	200
15. eigonder Onderhoudskosten (euro/maand) (eigenaren)	177	179	155
16. totwl totaal woonlasten (euro/maand)	773	713	701
17. nwq997 netto woonquote afgetopt	32	33	32
18. EHFKRTM heffingskorting (euro/maand)	32	32	31

5. PERSONENBESTAND

De inkomensgegevens zijn op huishoudensniveau opgenomen in het eindbestand WoON2012. Aanvullend is een bestand gemaakt met de inkomensgegevens van de afzonderlijke huishoudensleden van deze huishoudens. In dit bestand zijn de variabelen opgenomen die nodig zijn om te komen tot de huishoudensgegevens. Verder zijn variabelen toegevoegd die nodig zijn voor het woningmarktbeleid.

CONCEPT

BIJLAGE 1: INKOMENS- EN WOONLASTENGEGEVENS

In deze bijlage zijn de inkomens- en woonlastengegevens opgenomen die vanuit het deelproces 'inkomen en woonlasten' zijn opgenomen. In de tweede kolom is de afleidingsmethode opgenomen.

WoON:	variabele komt direct uit de enquête WoON 2015
ABF:	variabele is door ABF aangeleverd.
IPS:	variabele rechtstreeks vanuit het uitvoerbestand van het Inkomensproductie systeem (IPS) overgenomen.
IPS (agg):	IPS (agg): variabele die is verkregen door aggregeren (som, minimum, maximum) van een IPS-variabele.
Afleiding:	variabele afgeleid uit basisgegevens WoON, IPS en ABF.
Vermog	Vermogenstatistiek

In supplement 7 zijn de afleidingen toegelicht.

Overzicht variabelen in WoONbestand, inkomen en woonlasten		
Variabele	Bron	Omschrijving
ozbm	ABF	= OZB/12
rioolm	ABF	= RIOOL/12
afvalm	ABF	= AFVAL/12
omshefm	ABF	= OMSHEF/12
ingomsm	ABF	= INGOMS/12
verontm	ABF	= VERONT/12
waterbm	ABF	= WATERB/12
elecbm	ABF	= ELECB/12
gasbm	ABF	= GASB/12
totgem	ABF	=afval +omshefm +ozbm
totws	ABF	= OMSHEFM+INGOMSM+VERONTM
totener	ABF	Totener
totopl	ABF	= TOTGEM+TOTWS
totbij	ABF	= TOTOPL+TOTENER
gasv	ABF	Gasverbruik (CBS registratie)
elec	ABF	Elektriciteitsverbruik (CBS registratie)
waterv	ABF	Waterverbruik (Imputatie)
EHLKRTM	ABF	Heffingskorting (euro/maand)
h_bron	IPS	Belangrijkste inkomensbron van het huishouden
blibhh_t	IPS	Belastbaar inkomen van het huishouden
blib_hkw	IPS(agg)	Belastbaar inkomen (box 1-2-3) hoofdkostwinner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib_par	IPS(agg)	Belastbaar inkomen (box 1-2-3) partner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib_knd	IPS(agg)	Belastbaar inkomen (box 1-2-3) kinderen (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib_ohh	IPS(agg)	Belastbaar inkomen (box 1-2-3) overige leden huishouden (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib_kndiv	IPS(agg)	Belastbaar inkomen (box 1 2 3) kinderen volgens regeling huurtoeslag
brutohh	IPS	Bruto inkomen van het huishouden
brut_hkw	IPS(agg)	Bruto inkomen hoofdkostwinner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
brut_par	IPS(agg)	Bruto inkomen partner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
brut_knd	IPS(agg)	Bruto inkomen kinderen (persoon geaggregeerd naar huishouden)
brut_ohh	IPS(agg)	Bruto inkomen overige leden huishouden (persoon geaggregeerd naar huishouden)
BESTINKH	IPS	Besteedbaar inkomen van het huishouden
T3140HEW_h	IPS(agg)	3.1.2.1 Inkomsten uit eigen woning (gesommeerd naar huishouden)

T7340HRS_h	IPS(agg)	7.1.1 Individuele huursubsidie (gesommeerd naar huishouden)
T7350REW_h	IPS(agg)	7.1.2 Rijksbijdrage eigen woning (gesommeerd naar huishouden)
vromhh	IPS(agg)	Besteedbaar inkomen van het huishouden, exclusief effect woning (gereviseerd)
vrom_hkw	IPS	Besteedbaar inkomen hoofdkostwinner, definitie VROM (persoon geaggregeerd naar huishouden)
vrom_par	IPS	Besteedbaar inkomen partner, definitie VROM (persoon geaggregeerd naar huishouden)
vrom_knd	IPS	Besteedbaar inkomen kinderen, definitie VROM (persoon geaggregeerd naar huishouden)
vrom_ohh	IPS	Besteedbaar inkomen overige leden huishouden, definitie VROM (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blibhh	IPS(agg)	som belastbaar inkomen box1 per huishouden
blib1_hkw	IPS(agg)	Belastbaar inkomen box1 hoofdkostwinner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib1_par	IPS(agg)	Belastbaar inkomen box1 partner (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib1_knd	IPS(agg)	Belastbaar inkomen box1 kinderen (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blib1_ohh	IPS(agg)	Belastbaar inkomen box1 overige leden huishouden (persoon geaggregeerd naar huishouden)
blibhh2	IPS(agg)	som belastbaar inkomen box2 per huishouden
blibhh3	IPS(agg)	som belastbaar inkomen box3 per huishouden
kndby	IPS(agg)	6.3 Uitkering kinderbijslag (gesommeerd naar huishouden)
ybzew1hh	IPS(agg)	BELASTINGEFFECT WOON EIGEN BEREKENING
BMNORMH	IPS	Beleidsmatig minimum (normbedrag)
erfpacht	IPS(agg)	3.1.2.1 Betalingen voor erfpacht/opstal (gesommeerd naar huishouden)
h_bm	IPS	Inkomen, in % (x10) van beleidsmatig minimum
Vermhh14	IPS(agg)	Vermogen box 3
T3170RBW_h	IPS(agg)	3.2.1 Betaalde hypotheekrente eigen woning (gesommeerd naar huishouden)
hwfor_h	IPS(agg)	Huurwaardeforfait (gesommeerd naar huishouden)
i_lfthkw	IPS	Leeftijd hoofdkostwinner_administratief (ultimo inkomensjaar)
brnhkw	Afleiding	Bron inkomen hoofdkostwinner (4 klassen)
bronpar	Afleiding	Bron inkomen partner (4 klassen)
blibhht_iv	IPS	Belastbaar inkomen (box 1 2 3) huishouden volgens regeling huurtoeslag
vermgrens	Afleiding	Vermgrens
aandihs2_2	Afleiding	Aandachtsgroep HT gecorrigeerd voor inkomen van kinderen jonger dan 23 jaar (2 klassen)
aandihs_2	Afleiding	Aandachtsgroep HT gecorrigeerd voor inkomen van kinderen jonger dan 23 jaar (4 klassen)
aandihs2	Afleiding	Aandachtsgroep 2 klassen
aandihs	Afleiding	Aandachtsgroep HT (4 klassen)
huurmd	WoON	Brutohuur per maand huidige woning
bkw	NIBud	Bedrag kosten water (imputatie)
bkv	NIBud	Bedrag kosten verwarming (imputatie)
bkc	NIBud	Bedrag kosten centrale antenne (imputatie)
bkk	NIBud	Bedrag kosten kabel (imputatie)
bhuuri	WoON	Basishuur huidige woning, ongeacht HT
ihsmdbd	WoON	Individuele huurtoeslagbedrag per maand
bhuurii	WoON	Basishuur huidige woning, inclusief HT
vhuurmd	WoON	Bruto huur per maand vorige woning
vbkw	WoON	Bedrag kosten water vorige woning
vbkv	WoON	Bedrag kosten verwarming vorige woning
vbhuuri	WoON	Basishuur vorige woning ongeacht HT
vbhuurii	WoON	Basishuur vorige woning, inclusief HT
opstal	Afleiding	Opstalverzekering per jaar

bijk	Afleiding	Bijkomende lasten eigenaren per maand
hyp	Afleiding	Hypotheek (euro/maand)
bkoop	Afleiding	Bruto woonuitgaven eigenaren per maand
bos	WoON	Bedrag overige servicekosten
vbos	WoON	Bedrag overige servicekosten vorige woning
ihsmdbd2	WoON	Individuele huursubsidiebedrag per maand alle huurders
khuuri	WoON	Kale Huur huidige woning
khuurii	WoON	Kale huur huidige woning incl HT
vkhuuri	WoON	Kale huur vorige woning ongeacht HT
nhuur	WoON	Netto huur
fisco	Afleiding	Fiscaal effect eigenaar per maand
nkoop	Afleiding	Netto woonuitgaven eigenaar per maand
nkquotn	Afleiding	Netto Koopquote
nkq997	Afleiding	Netto koopquote 0-99.7
nrquotn	Afleiding	Netto Huurquote
nrq997	Afleiding	Netto huurquote 0-99.7
totwl	Afleiding	Totale woonlasten per maand
nwq	Afleiding	Netto woonquote
nwq997	Afleiding	Netto woonquote 0-99.7
gtypeihs	WoON	Eigendomsverhouding en prijs gewenste woning
ihs grens	Afleiding	Woning waarvoor wel of niet huursubsidie kan worden aangevraagd
scheefgd	Afleiding	huurscheefheid huidige woning (3 klassen)
typeihs	Afleiding	Eigendomsverhouding en prijs huidige woning
vtypeihs	Afleiding	HT-categorie vorige woning
SOCMIN	Afleiding	Wel of niet sociaal minimum
tweever	Afleiding	Code tweeverdieners (2 klassen)
brussel2	Afleiding	Doelgroep toewijzing sociale huurwoning, na correctie inkomens kinderen (2 klassen)
INKMOD5	Afleiding	Inkomensklassen (cumulatief)
eigonder	Afleiding	Onderhoudskosten eigenaren o.b.v. energiemodule
bkoopw	Afleiding	Bkoop met onderhoudskosten
nkoopw	Afleiding	Nkoop met onderhoudskosten
nkqw997x	Afleiding	Netto koopquote met onderhoudskosten zonder aftop
nkqw997	Afleiding	Netto koopquote met onderhoudskosten
totwlw	Afleiding	Totwl met onderhoudskosten
nwqw997x	Afleiding	Netto woonquote met onderhoudskosten zonder aftop
nwqw997	Afleiding	Netto woonquote met onderhoudskosten
normni90	Afleiding	Selectievariabele voor huishoudens vanaf 90% minimum
brussel3	Afleiding	Doelgroep toewijzing sociale huurwoning, incl tijdelijke verhoging (3 klassen)
totrente	Afleiding	Totaal geleende bedrag van alle hypotheke samen
totAflosnu	Afleiding	Totaal bedrag dat op moment van enquête afgelost is van alle hypotheke samen
totAflos	Afleiding	Totaal verwachte bedrag dat afgelost gaat worden van alle hypotheke samen
totOpbVerm	Afleiding	Totaal opgebouwde vermogen van alle hypotheke samen
tbezith	Vermog	Bezittingen totaal (huishouden) (vermogenstatistiek 1 januari 2014)
sch_uit	Vermog	Schulden totaal (-) (huishouden) (vermogenstatistiek 1 januari 2014)
sch_hyp	Vermog	Hypotheekschuld eigen woning (-) (huishouden) (vermogenstatistiek 1 januari 2014)
bankteg	Vermog	Bank- en spaartegoeden (huishouden) (vermogenstatistiek 1 januari 2014)
obl_aan	Vermog	Obligatie- en aandelen bezit (huishouden) (vermogenstatistiek 1 januari 2014)

BIJLAGE 2: HUISHOUDENS- EN PERSOONSVARIABLEN OPGENOMEN IN HET 'PERSONENBESTAND

In onderstaand overzicht zijn de variabelen van het personenbestand opgenomen.

Variabele naam	Omschrijving
LFT	Leeftijd van de persoon
GES	Geslacht
pos	Positie in het huishouden tov hoofdkostwinner
PLHH	Plaats in het huishouden (SSB-definitie)
h_sam	Samenstelling huishouden (revisie)
sec	Sociaaleconomische categorie van de persoon (jaarbasis, revisie 1995)
ppop	Populatie personen naar weken inkomen
p_ink	Persoonlijk inkomen bekend
H_INK	Indicator huishouden met inkomen
BRUTINK_v	Bruto inkomen persoon, definitie VROM (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
BESTINK	Besteedbaar inkomen persoon, definitie CBS (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
BELI	Belastbaar inkomen (box 1-2-3) persoon (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
BELIB1	Belastbaar inkomen (box 1) persoon (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
BELIB2	Belastbaar inkomen (box 2) persoon (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
BELIB3	Belastbaar inkomen (box 3) persoon (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)
b_basis	Bedrag basisbeurs
b_aanv	Bedrag aanvullende beurs
b_wts	6.4 Basistoelage voor meerderjarige scholieren (WTOS)
b_ts	7.2 Aanvullende tegemoetkoming voor meerderjarige scholieren (WTOS)
PAARCOD	Code identificatie van een (echt)paar
h_woon	Woningbezit (eigen woning of huurhuis)
h_omv	Aantal huishoudensleden
bestink_vrom	Besteedbaar inkomen persoon, definitie VROM (bron: (voorlopig) inkomensstatistiek 2014)

BIJLAGE 3. AFLEIDING BELASTINGEFFECT EIGEN WONING

*nu belastingeffect eigen woning bepalen.

* hier jaar op 2014 gezet:

compute jaar=2014.

*variabele aftreww4 is vanaf 2014 opgenomen in de inkomenbestanden voor voorgaande jaren wordt deze variabelen op 0 gezet.

DO IF (jaar <= 2013).

COMPUTE AFTREWS4 = 0.

END IF.

* belastingschijven .

IF (JAAR = 2006) GRENS1 = 17046.
IF (JAAR = 2006) GRENS2 = 30631.
IF (JAAR = 2006) GRENS3 = 52228.
IF (JAAR = 2006) TAR1 = 0.0245.
IF (JAAR = 2006) TAR2 = 0.0975.
IF (JAAR = 2006) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2006) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2006) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2006) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2006) TARAWBZ = 0.1255.
IF (JAAR = 2006) TARANW = 0.0125.

IF (JAAR = 2007) GRENS1 = 17319.
IF (JAAR = 2007) GRENS2 = 31122.
IF (JAAR = 2007) GRENS3 = 53064.
IF (JAAR = 2007) TAR1 = 0.025.
IF (JAAR = 2007) TAR2 = 0.1025.
IF (JAAR = 2007) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2007) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2007) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2007) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2007) TARAWBZ = 0.12.
IF (JAAR = 2007) TARANW = 0.0125.

IF (JAAR = 2008) GRENS1 = 17579.
IF (JAAR = 2008) GRENS2 = 31589.
IF (JAAR = 2008) GRENS3 = 53860.
IF (JAAR = 2008) TAR1 = 0.0245.
IF (JAAR = 2008) TAR2 = 0.107.
IF (JAAR = 2008) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2008) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2008) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2008) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2008) TARAWBZ = 0.1215.
IF (JAAR = 2008) TARANW = 0.011.

IF (JAAR = 2009) GRENS1 = 17878.
IF (JAAR = 2009) GRENS2 = 32127.
IF (JAAR = 2009) GRENS3 = 54776.
IF (JAAR = 2009) TAR1 = 0.0235.
IF (JAAR = 2009) TAR2 = 0.1085.
IF (JAAR = 2009) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2009) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2009) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2009) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2009) TARAWBZ = 0.1215.
IF (JAAR = 2009) TARANW = 0.011.

IF (JAAR = 2010) GRENS1 = 18218.
IF (JAAR = 2010) GRENS2 = 32738.
IF (JAAR = 2010) GRENS3 = 54367.
IF (JAAR = 2010) TAR1 = 0.023.
IF (JAAR = 2010) TAR2 = 0.108.
IF (JAAR = 2010) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2010) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2010) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2010) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2010) TARAWBZ = 0.1215.
IF (JAAR = 2010) TARANW = 0.011.

*Leeftijdsgrens jaaronafhankelijk opgeschreven.

IF (JAAR = 2011) GRENS1 = 18628.
IF ((JAAR = 2011) AND (JAAR - LFT >= 1946)) GRENS2 = 33436.
IF ((JAAR = 2011) AND (JAAR - LFT < 1946)) GRENS2 = 33485.
IF (JAAR = 2011) GRENS3 = 55694.

```

IF (JAAR = 2011) TAR1 = 0.0185.
IF (JAAR = 2011) TAR2 = 0.108.
IF (JAAR = 2011) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2011) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2011) TAR4MAXEW = TAR4.
IF (JAAR = 2011) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2011) TARAWBZ = 0.1215.
IF (JAAR = 2011) TARANW = 0.011.

IF (JAAR = 2013) GRENS1 = 19645.
IF ((JAAR = 2013) AND (JAAR - LFT >= 1946)) GRENS2 = 33363.
IF ((JAAR = 2013) AND (JAAR - LFT < 1946)) GRENS2 = 33555.
IF (JAAR = 2013) GRENS3 = 56531.
IF (JAAR = 2013) TAR1 = 0.051.
IF (JAAR = 2013) TAR2 = 0.1085.
IF (JAAR = 2013) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2013) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2013) TAR4MAXEW = 51.5.
IF (JAAR = 2013) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2013) TARAWBZ = 0.1265.
IF (JAAR = 2013) TARANW = 0.006.
IF (JAAR = 2013) TAR4MAXEW = 51.5.
*Aanpassing in 2014 maximaal aftrekkertarif voor hypotheekrente in schijf 4 is
toegevoegd:.
IF (JAAR = 2014) GRENS1 = 19645.
IF ((JAAR = 2014) AND (JAAR - LFT >= 1946)) GRENS2 = 33363.
IF ((JAAR = 2014) AND (JAAR - LFT < 1946)) GRENS2 = 33555.
IF (JAAR = 2014) GRENS3 = 56531.
IF (JAAR = 2014) TAR1 = 0.051.
IF (JAAR = 2014) TAR2 = 0.1085.
IF (JAAR = 2014) TAR3 = 0.42.
IF (JAAR = 2014) TAR4 = 0.52.
IF (JAAR = 2014) TAR4MAXEW = 0.515.
IF (JAAR = 2014) TARAOW = 0.179.
IF (JAAR = 2014) TARAWBZ = 0.1265.
IF (JAAR = 2014) TARANW = 0.006.

* AANPASING: Leeftijdsafhankelijkheid van premies eenvoudiger opgeschreven
zodat ook veranderde AOW-leeftijd goed wordt meegenomen.
* (Tot en met 2008-voorlopig was DEEL65 alleen ongelijk nulvoor 65-jarigen,
daarom nog op 1 zetten voor 66+).
IF (JAAR <=2008) AND (LFT>=66) DEEL65 = 1.
COMPUTE TOT TAR1 = TAR1+TARAWBZ+TARANW + (1-DEEL65)*TARAOW.
COMPUTE TOT TAR2 = TAR2+TARAWBZ+TARANW + (1-DEEL65)*TARAOW.

COMPUTE MAX1 = TRUNC(TOTTAR1*GRENS1).
COMPUTE MAX2 = TRUNC(MAX1 + TOTTAR2*(GRENS2-GRENS1)).
COMPUTE MAX3 = TRUNC(MAX2 + TAR3*(GRENS3-GRENS2)).

*-----
* stap 2: bepalen bedrag heffingskorting op persoonsniveau.
*-----

COMPUTE HEFKORT_MAX = MAX(HEFKORTH,HKAW7460+HKIB7440+HKVP7450) .

*-----
* stap 3: belastingberekening box 1.
*-----

COMPUTE BELASTING = 0 .
COMPUTE BELIB1_BER=BELIB1+inkonb.

* BEGIN PROCEDURE BELASTINGBEREKENING.

IF (BELIB1_BER < 1)
  BELASTING = 0.
* SCHIJF 1 .
IF (BELIB1_BER > 0 AND BELIB1_BER <= GRENS1)
  BELASTING = TRUNC(TOTTAR1*BELIB1_BER) .
* SCHIJF 2 .
IF (BELIB1_BER > GRENS1 AND BELIB1_BER <= GRENS2)
  BELASTING = MAX1 + TRUNC(TOTTAR2*(BELIB1_BER-GRENS1)) .
* SCHIJF 3.
IF (BELIB1_BER > GRENS2 AND BELIB1_BER <= GRENS3)
  BELASTING = MAX2 + TRUNC(TAR3*(BELIB1_BER-GRENS2)) .
* SCHIJF 4 .
IF (BELIB1_BER > GRENS3)
  BELASTING = MAX3 + TRUNC(TAR4*(BELIB1_BER-GRENS3)) .

```

```

* Toevoeging: Beperking aftrek eigen woning in schijf 4 (vanaf 2014):.
IF (AFTREWS4>0 AND JAAR>=2014) BELASTING = BELASTING + AFTREWS4 * (TAR4-
TAR4MAXEW) .

* RESULTAAT WEGSCHRIJVEN.

IF (BELIB2 < 0) BELIB2 = 0.
IF (BELIB3 < 0) BELIB3 = 0.

COMPUTE BELASTING_FEITELIJK_03 = TRUNC((BELASTING + 0.25*BELIB2 + 0.3*BELIB3
- HEFKORT_MAX)/1) .

IF (BELASTING_FEITELIJK_03 < 0) BELASTING_FEITELIJK_03 = 0.

*-----
* stap 4: vervolgens berekenen we het belastbaar inkomen box 1 exclusief.
* woonposten; het gaat nu om hwf, woocomponent 3 voor de gevallen dat er geen
GW-korting is.
*-----

* AANPASSING vanaf WoON2015 (inkomen 2014) is gerekend met de hulpvariabele
WOON_BELIB1. Deze variabele sluit beter aan bij de daadwerkelijke aangifte.
IF (JAAR<=2011) WOON_BELIB1 =0.
DO IF (JAAR<=2011).
+ COMPUTE WOONCOMPONENT5 = T3170RBW + AGWS3160 + APEO3180 - YHEW3160 -
T7350REW - YRKL3490 - YHRP3200.
ELSE.
+ COMPUTE WOONCOMPONENT5 = WOON_BELIB1-BELIB1.
END IF.

COMPUTE BELIB1_BER = BELIB1_BER + WOONCOMPONENT5 .

* HERHAAL PROCEDURE BEREKEN BELASTING.

IF (BELIB1_BER < 1)
BELASTING = 0.
* SCHIJF 1 .
IF (BELIB1_BER > 0 AND BELIB1_BER <= GRENS1)
BELASTING = TRUNC(TOTTAR1*BELIB1_BER) .
* SCHIJF 2 .
IF (BELIB1_BER > GRENS1 AND BELIB1_BER <= GRENS2)
BELASTING = MAX1 + TRUNC(TOTTAR2*(BELIB1_BER-GRENS1)) .
* SCHIJF 3.
IF (BELIB1_BER > GRENS2 AND BELIB1_BER <= GRENS3)
BELASTING = MAX2 + TRUNC(TAR3*(BELIB1_BER-GRENS2)) .
* SCHIJF 4 .
IF (BELIB1_BER > GRENS3)
BELASTING = MAX3 + TRUNC(TAR4*(BELIB1_BER-GRENS3)) .

IF (BELIB2 < 0) BELIB2 = 0.
IF (BELIB3 < 0) BELIB3 = 0.

COMPUTE BELASTING_HYPOT_03 = TRUNC((BELASTING + 0.25*BELIB2 + 0.3*BELIB3 -
HEFKORT_MAX)/1) .

IF (BELASTING_HYPOT_03 < 0) BELASTING_HYPOT_03 = 0.

*-----
* stap 5: bepalen verschil.
* vergeleken wordt met de situatie ten opzichte van de heffingskortingen
gemaximaliseerd is (berekeningen 03).
*-----
*COMPUTE YBEFF_woon5 = - BELASTING_HYPOT_03 + BELASTING_FEITELIJK_03.
COMPUTE YBEFF_woon5 = BELASTING_HYPOT_03 - BELASTING_FEITELIJK_03.

VARIABLE LABELS YBEFF_woon5 'BELASTINGEFFECT WOON EIGEN BEREKENING' .
execute.

```