



Centraal Bureau voor de Statistiek

SAH
Postbus 4481
6401 CZ Heerlen

Huisvestiging variabelen WoON 2012

Afleidingen

Saskia Janssen

Versie: 1.0
Datum: 14 februari 2013

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	2
DOCUMENT BESCHRIJVING	3
HVS	5
HUKO	7
VORM	8
TYPWON	9
VORMKAM	10
BJAARK	11
RUIMTE	13
RUIMTE2	14
TYPE31	69
AANKP7	16
VERKP7	18
WOZWR7	20
KAMER5	22
NULTRED3	23
NULTREDE	24
VERH	25
GHVS	26
GHUKO	28
GWMHAND	29
AKTIE	31
URGGRAAD	33
GVRAG	35
WONVRAG	36
GVRAGSD	38
GVORM	39
GVORMKAM	40
TPOSHH	41
VORMEIG	43
HOOG	44
GHOOG	45
GVORMEIG	47
GKAMER5	48
GTOEG	49
VERHUISD	50
VHVS	51
VHUKO	53
VWMHAND	54
VVRAGSD	56
VVORM	57
VVORMKAM	58
VBJAARK	59
VORMBJ	61
VVORMBJ	63
BJAANTV	65
EIGENDOM	66
BHVORM	68
BJW6	72
COHESIE	74
VERLOED	75
OVERLAST	76
AVERTN	77
OPPTUIN7	78
OPPBALK7	80
OPPKAM7	82
OPPWON7	84
WON4	86
NIEUWB	88
SPSS syntax van de huisvestingafleidingen	89

DOCUMENT BESCHRIJVING

Dit document beschrijft de huisvestingsvariabelen die in WoON 2012 zijn afgeleid. De afleidingen zijn zoveel als mogelijk gelijk aan de afleidingen in WoON 2009. Per afleiding is beschreven wat de definitie is, wat de codering is, hoe ze zijn afgeleid en eventuele specifieke opmerkingen.

De afleidingen van de huisvestingsvariabelen in WoON 2012 zijn zoals aangegeven het uitgangspunt. Als referentie is het bestand WoON2012.sav genomen (leverdatum 23-3-2010).

In de volgende hoofdstukken is de werkwijze van de volgende huisvestingsvariabelen beschreven:

- HVS;
- HUKO;
- VORM;
- TYPWON;
- VORMKAM;
- BJAARK;
- RUIMTE;
- RUIMTE2;
- TYPE31;
- AAKP7;
- VERKP7;
- WOZWR7;
- KAMER5;
- NULTREDE;
- VERH;
- GHVS;
- GHUKO;
- GWMHAND;
- AKTIEF;
- URGGRAAD;
- GVRAG;
- WONVRAG;
- GVRAGSD;
- GVORM;
- GVORMKAM;
- TPOSHH;
- VORMEIG;
- HOOG;
- GHOOG;
- GVORMEIG;
- GKAMER5;
- GTOEG;
- VERHUISD;
- VHVS;
- VHUKO;
- VWMHAND;
- VVRAGSD;
- VVORM;
- VVORMKAM;
- VBJAARK;
- VORMBJ;
- VVORMBJ;
- BJAANTV;
- BHVORM;
- BJW6;
- COHESIE;
- VERLOED;
- OVERLAST;
- AVERTN;
- OPPTUIN7
- OPPBALK7

- OPPKAM7
- OPPWON7
- WON4
- NIEUWB

In de specificaties van de afleidingen staat ook voor welke populatie de afleiding wordt vastgesteld. In totaal zijn er 18 populatie onderscheiden. De populatie en de ongewogen aantallen staan beschreven in de onderstaande tabel.

Populatie	Aantal
Alle respondenten	69.339
Respondenten die tot kern behoren	60.365
Kern en overig zonder onderhuur	60.211
HVS is 1	58.529
HVS is 1 of 2	59.307
HVS is 1, 2 of 3	59.919
HVS is 1, 2, 3 of 4	60.089
HVS is 1, 2, 3, 4 of 5	60.365
Koopwoningen	37.016
Lid huishoudkern	8.974
Verhuisdgeneigd	20.948
GHVS is 1,2 of 5	19.979
GHVS is 1	17.876
Blokcondities van blok 26	19.979
In afgelopen 2 jaar verhuisd	7.911
VHVS is 1	5.405
Blokcondities van blok 21	60.365
Vwmhand is 1,2 of 3	6.895
Tuin is 1,2,3 of 4	44.485
Balkon is 1	22.928

HVS

◆ Omschrijving	:	Huisvestigings situatie (6 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 4,5,6 en 7)
◆ Benodigde variabelen	:	srtwoonr, aardadr, srtbejw, hhonderh, soortwon, mrhhipd, keukeniw, Pnnhh, plhhop en toiletiw,
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

Huisvestigings situatie van elke respondent wordt bepaald. Vastgesteld wordt of de respondent woont in een woning, in een zelfstandige wooneenheid, in een onzelfstandige wooneenheid, in een andere bewoonde ruimte, inwonend huishouden heeft of lid is van een huishouden.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Huisvestigings situatie (6 klassen)'.
 Variabele bevat waarden van 1 t/m 6 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Woning
2	Zelfstandige wooneenheid
3	Onzelfstandige wooneenheid
4	BAR (bewoonde andere ruimte)
5	Inwonend huishouden
6	Lid huishouden

Afleidingsschema

Soortwon	SrtWoonR	Aardadr	srtbejw	hhonderh	mrhhipd	pnnhh	plhhop	keukeniw	Toiletiw	HVS
6,9	5,9	1,2,3,4,5,9								4
6,9	1,2,3,4									3
NE 6,9			5							2
NE 6,9				1						5
1,2,3,4					1	>1				2
1,2,3,4							<3			1
5					2			1	1	2
5										3
Else										6

Programmatuur

```
compute hvs = $sysmis.

do if range(aardadr,1,5,9,9).
. compute hvs=4.
else if range(srtwoonr,1,4).
. compute hvs=3.
else if SrtBejW = 5 .
. compute hvs=2.
else if hhonderh=1.
. compute hvs=5.
else if range(soortwon,1,4) and mrhhipd=1 and pnnhh>1.
. compute hvs=2.
else if (range(soortwon,1,4) and (plhhop < 3)).
. compute hvs=1.
else if soortwon=5 and mrhhipd=2 and keukeniw=1 and toiletiw=1.
. compute hvs=2.
else if soortwon=5.
. compute hvs=3.
else.
. compute hvs=6.
end if.

format hvs (F2.0).
variable labels hvs 'huisvestingssituatie (6 klassen)' .
value labels hvs 1 'woning'
                2 'zelfst. wooneenheid'
                3 'onzelfst. wooneenheid'
                4 'BAR (bewoonde andere ruimte)'
                5 'inwonend huishouden'
                6 'lid huishouden' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2009 en 2012 verschillen op de volgende punten:

- Srtwoonr : geen verschil;
- Aardadr: geen verschil;
- Srtbejw: geen verschil;
- Hhonderh: geen verschil;
- Soortwon: geen verschil;
- Mrhhipd: geen verschil;
- Pnnhh: geen verschil;
- Keukeniw: geen verschil;
- Toiletiw: geen verschil;
- Plhhop: geen verschil.

Door een routeverschil tussen WoON2006 en WoON2009 is de afleiding van HVS in WoON2009 aangepast. Via plhhop <3 is nu geregeld dat respondenten die kind zijn of een de andere positie in het huishouden hebben naar HVS =6 gaan en dus niet terecht komen in HVS=1.

HUKO

◆ Omschrijving	:	Vastgesteld wordt of respondent in huur of koop woning woont
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 3)
◆ Benodigde variabelen	:	eighuur, huureigb, huureigc
◆ Populatie	:	Alleen respondenten die tot de huishoudkern behoren.

Definitie

In de afleiding HUKO wordt vastgesteld of de respondent in een huur of koopwoning woont.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Koper of huurder'.

Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Koopwoning
2	Huurwoning

Afleidingsschema

eighuur	huureigb	huureigc	HUKO
1			1
NE 1	1,2		2
NE 1	3		1
NE 1	8,9	1	1
NE 1	8,9	2,3	2

Programmatuur

```
compute huko = $sysmis.  
  
do if eighuur=1.  
  . compute huko=1.  
else if any(huureigb,1,2).  
  . compute huko=2.  
else if huureigb=3.  
  . compute huko=1.  
else if huureigc=1.  
  . compute huko=1.  
else if any(huureigc,2,3).  
  . compute huko=2.  
end if.  
  
format huko (F2.0).  
variable labels huko "huurder of koper" .  
value labels huko 1 'koopwoning'  
                2 'huurwoning' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Eighuur: geen verschil;
- Huureigb: geen verschil
- Huureigc: geen verschil;

Respondenten die gratis wonen zijn volgens afleiding woonachtig in een huurwoning. Dit was ook in 2009 zo gedefinieerd.

VORM

◆ Omschrijving	:	Een-/meergezins huidige woning (2 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 6)
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, Soortwon, benbuur, Huistyp en Apptyp
◆ Populatie	:	Alleen respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

In de afleiding VORM wordt vastgesteld of de huidige woning van de respondent geschikt is voor een of meergezinshuisvesting.

Codering

De variabele 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

Afleidingsschema

HVS	Soortwon	Huistyp	Apptyp	VORM
1	2			2
1		1 t/m 4		1
1		5		1
1			1 t/m 6	2
1			7	2
1				Sysmis
NE 1				Sysmis

Programmatuur

```
compute vorm = $sysmis.

do if hvs = 1 .
. do if soortwon = 2.
. compute vorm = 2.
. else if range(Huistyp,1,4) .
. compute vorm = 1.
. else if huistyp = 5.
. compute vorm = 1.
. else if range(apptyp,1,6) .
. compute vorm = 2.
. else if apptyp = 7.
. compute vorm = 2.
. else.
. compute vorm = -1.
. end if.
else .
. compute vorm = $sysmis.
end if.

format vorm (F2.0) .
variable labels vorm "een-/meergezins huidige woning (2 klassen)" .
value labels vorm 1 'eengezinswoning'
                2 'meergezinswoning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- Srtwoonr : geen verschil;
- Apptyp: geen verschil;
- Huistyp: geen verschil;

TYPWON

◆ Omschrijving	:	Woontype van de eensgezins- of meergezinswoning (6 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, huistyp, apptyp, vorm
◆ Populatie	:	Alleen respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

In de afleiding TYPWON wordt het woontype van de eensgezins- of meergezinswoning vastgesteld.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins en type eensgezins (6 klassen)'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 6 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Egw, vrijstaand
2	Egw, 2 onder 1 kap
3	Egw, hoekwoning
4	Egw, tussenwoning
5	Egw, overig
6	Etagewoning

Afleidingschema

HVS	Huistyp	Apptyp	Vorm	Typwon
1	1 t/m 4			huistyp
1	NE 1 t/m 4	1 t/m 6		6
1	NE 1 t/m 4	NE 1 t/m 6	NE2	5
1	NE 1 t/m 4	NE 1 t/m 6	2	6
NE 1				sysmis

Programmatuur

```
compute typwon = $sysmis.
* typwon.
do if hvs=1 and range(Huistyp,1,4).
. compute typwon=Huistyp.
else if hvs=1 and range(apptyp,1,6).
. compute typwon=6.
else if hvs=1 and vorm = 2.
. compute typwon=6.
else if hvs=1 and vorm =1.
. compute typwon=5.
else if hvs=1 and vorm=-1.
+ COMPUTE typwon=-1.
end if.
format typwon (F2.0).
variable labels typwon "een-/meergezins en type eengezins (6 klassen)" .
value labels typwon 1 egw, vrijstaand
                2 egw, 2-onder-1-kap
                3 egw, hoekwoning
                4 egw, tussenwoning
                5 egw, overig
                6 etagewoning.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- vorm : is een afleiding, geen verschil;
- Apptyp: geen verschil;
- Huistyp: geen verschil;

VORMKAM

◆ Omschrijving	:	Woontype van de een-/meergezinswoning en aantal kamers (5 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 7)
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, vorm, kamers
◆ Populatie	:	Alleen respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

In de afleiding VORMKAM wordt het aantal kamers van de eensgezins- of meegezinswoning vastgesteld.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins en aantal kamers huidige woning (5 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Egw, 1-3 kamers
2	Egw, 4 kamers
3	Egw, 5 em kamers
4	Mgw, 1-3 kamers
5	Mgw, 4 em kamers

Afleidingsschema

HVS	Vorm	Kamers	VORMKAM
1	1	1,2,3	1
1	1	4	2
1	1	>=5	3
1	2	1,2,3	4
1	2	>=4	5
NE 1			sysmis

Programmatuur

```
compute vormkam = $sysmis.  
* vormkam.  
do if hvs=1 and vorm=1.  
  . if range(kamers,1,3)vormkam=1.  
  . if (kamers=4)vormkam=2.  
  . if range(kamers,5,97)vormkam=3.  
  . if not(range(kamers,1,97))vormkam=-1.  
else if hvs=1 and vorm=2.  
  . if range(kamers,1,3)vormkam=4.  
  . if range(kamers,4,97)vormkam=5.  
  . if not(range(kamers,1,97))vormkam=-1.  
else if hvs=1.  
+ compute vormkam=-1.  
end if.  
format vormkam (F2.0).  
variable labels vormkam "een-/meergezins en aantal kamers huidige woning (5 klassen)".  
value labels vormkam 1 egw, 1-3 kamers  
                   2 egw, 4 kamers  
                   3 egw, 5 em kamers  
                   4 mgw, 1-3 kamers  
                   5 mgw, 4 em kamers.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- Vorm: geen verschil;
- Kamers: geen verschil.

BJAARK

◆ Omschrijving	:	Bouwjaar huidige woning (7 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 7)
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, bjaar
◆ Populatie	:	Alleen respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

Het bouwjaar van de huidige woning wordt in 7 categorieën samengevoegd.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'bouwjaar huidige woning (7 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 2 t/m 8 met de volgende value labels:

Code	Label
2	Voor 1945
3	1945-1959
4	1960-1969
5	1970-1979
6	1980-1989
7	1990-1999
8	2000 en later

Afleidingschema

HVS	Bjaar	BJAARK
1	<=1944	2
1	1945-1959	3
1	1960-1969	4
1	1970-1979	5
1	1980-1989	6
1	1990-1999	7
1	2000-2012	8
NE 1		sysmis

Programmatuur

```
compute bjaark = $sysmis.
MISSING VALUES bjaar ( ).
* bjaark.
do if hvs=1 .
. if range(bjaar,1000,1944)bjaark=2.
. if range(bjaar,1945,1959)bjaark=3.
. if range(bjaar,1960,1969)bjaark=4.
. if range(bjaar,1970,1979)bjaark=5.
. if range(bjaar,1980,1989)bjaark=6.
. if range(bjaar,1990,1999)bjaark=7.
. if range(bjaar,2000,2012)bjaark=8.
. if not(range(bjaar,1000,2012))bjaark = -1.
end if.

format bjaark (F2.0).
variable labels bjaark "bouwjaar huidige woning (7 klassen)".
value labels bjaark 2 'voor 1945'
                  3 '1945-1959'
                  4 '1960-1969'
                  5 '1970-1979'
                  6 '1980-1989'
                  7 '1990-1999'
                  8 '2000 en later'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- Bjaar: geen verschil;

RUIMTE

◆ Omschrijving	:	Verhouding kamers-personen
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie huishoudbox (blok 1, 7)
◆ Benodigde variabelen	:	Kamers, aantalpp
◆ Populatie	:	Alleen respondenten die tot de huishoudkern behoren of in een overige huishoudsamenstelling wonen en zonder de respondenten die onderhuren.

Definitie

In de afleiding RUIMTE wordt het aantal kamers per persoon vastgesteld.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'verhouding kamers-personen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	<1 kamer p/p
2	1 tot 2 kamers p/p
3	>2 kamers p/p
4	Aantal kamers onbekend

Afleidingschema

Kamers	Aantalpp	Trunc (10*Kamers/aantalpp)	RUIMTE
1 t/m 97	1 t/m 49	0 t/m <= 9	1
1 t/m 97	1 t/m 49	10 t/m <=20	2
1 t/m 97	1 t/m 49	>20	3
98,99	1 t/m 49	ELSE	4

Programmatuur

```
compute ruimte = $sysmis.
do if range(kamers,1,97) and range(aantalpp,1,49) .
. compute ruimte=RND(10*kamers/aantalpp).
* indelen in klassen.
. do if range(ruimte,1,9) .
.   compute ruimte=1.
. else if range(ruimte,10,20) .
.   compute ruimte=2.
. else if ruimte >20.
.   compute ruimte=3.
. else.
.   compute ruimte=ruimte.
. end if.
else if any(kamers,98,99) .
. compute ruimte = 4.
end if.
format ruimte (F2.0).
variable labels ruimte "verhouding kamers-personen" .
value labels ruimte 1 "< 1 kamer p/p"
                2 "1 tot 2 kamers p/p"
                3 "> 2 kamers p/p"
                4 "aantal kamers onbekend".
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Aantalpp: geen verschil;
- Kamers: geen verschil.

RUIMTE2

◆ Omschrijving	:	Aantal kamers min aantal personen
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie huishoudbox (blok 1, 7)
◆ Benodigde variabelen	:	Kamers, aantalpp
◆ Populatie	:	Alleen respondenten die tot de huishoudkern behoren of in een overige huishoudsamenstelling wonen en zonder de respondenten die onderhuren.

Definitie

In de afleiding RUIMTE2 wordt het aantal personen van het aantal kamers afgetrokken.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'kamers min personen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	<0
2	0
3	1
4	2
5	>2

Afleidingsschema

Kamers	Aantalpp	(kamers-aantalpp)	RUIMTE
1 t/m 97	1 t/m 49	<-1	1
1 t/m 97	1 t/m 49	0	2
1 t/m 97	1 t/m 49	1	3
1 t/m 97	1 t/m 49	2	4
1 t/m 97	1 t/m 49	>2	5
98,99	1 t/m 49		-1

Programmatuur

```
compute ruimte2 = $sysmis.  
  
* ruimte2.  
do if range(kamers,1,97) and range(aantalpp,1,49) .  
  . compute #ruim=kamers-aantalpp.  
  . if (#ruim <=-1)ruimte2=1.  
  . if (#ruim =0)ruimte2=2.  
  . if (#ruim =1)ruimte2=3.  
  . if (#ruim =2)ruimte2=4.  
  . if (#ruim >2)ruimte2=5.  
else if any(kamers,98,99) .  
  . compute ruimte2 = 6.  
end if.  
format ruimte2 (F2.0).  
variable labels ruimte2 "kamers min personen" .  
value labels ruimte2 1 "< 0 "  
                    2 "0"  
                    3 "1"  
                    4 "2"  
                    5 "> 2"  
                    6 "aantal kamers onbekend".
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Aantalpp: geen verschil;
- Kamers: geen verschil.

AANKP7

◆ Omschrijving	:	Aankoopbedrag woning (7 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (13)
◆ Benodigde variabelen	:	Aankprs
◆ Populatie	:	Respondenten in een koopwoning

Definitie

In de afleiding AANKP7 wordt het aankoopbedrag van de woning opgesplitst in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'aankoopbedrag woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Minder dan 50.000 euro
2	50.000-74.999 euro
3	75.000-99.999 euro
4	100.000-149.999 euro
5	150.000-199.999 euro
6	200.000-249.999 euro
7	250.000 euro of meer

Afleidingschema

Aankprs	AANKP7
< 50.000	1
50.000-74.999	2
75.000-99.999	3
100.000-149.999	4
150.000-199.999	5
200.000-249.999	6
>= 250.000	7

Programmatuur

```
compute aankp7 = $sysmis.

* aankp7.
do if (aankprs>=0 AND aankprs<50000).
. compute aankp7=1.
else if (aankprs>=50000 AND aankprs<75000).
. compute aankp7=2.
else if (aankprs>=75000 AND aankprs<100000).
. compute aankp7=3.
else if (aankprs>=100000 AND aankprs<150000).
. compute aankp7=4.
else if (aankprs>=150000 AND aankprs<200000).
. compute aankp7=5.
else if (aankprs>=200000 AND aankprs<250000).
. compute aankp7=6.
else if (aankprs>=250000 AND aankprs<9999997).
. compute aankp7=7.
else if any(aankprs,9999998,9999999).
. compute aankp7=-1.
end if.

format aankp7 (F2.0).
variable labels aankp7 "aankoopbedrag woning".
value labels aankp7 1 "minder dan 50.000 Euro"
                  2 "50.000-74.999 Euro"
                  3 "75.000-99.999 Euro"
                  4 "100.000-149.999 Euro"
                  5 "150.000-199.999 Euro"
                  6 "200.000-249.999 Euro"
                  7 "250.000 Euro of meer"
                  -1 "aankoopbedrag onbekend".
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Aankprs: geen verschil;

VERKP7

◆ Omschrijving	:	Verwachte verkoopprijs woning (7 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (13)
◆ Benodigde variabelen	:	Verkwaar
◆ Populatie	:	Respondenten in een koopwoning

Definitie

In de afleiding VERKP7 wordt de verkoopprijs van de woning opgesplitst in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Verwachte verkoopwaarde woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Minder dan 150.000 euro
2	150.000-199.999 euro
3	200.000-249.999 euro
4	250.000-299.999 euro
5	300.000-399.999 euro
6	400.000-499.999 euro
7	500.000 euro of meer

Afleidingsschema

Verkwaar	VERKP7
< 150.000	1
150.000-199.999	2
200.000-249.999	3
250.000-299.999	4
300.000-399.999	5
400.000-499.999	6
>= 500.000	7

Programmatuur

```
compute verkp7 = $sysmis.
* verkp7.
do if (verkwaar >=0 AND verkwaar<150000).
. compute verkp7=1.
else if (verkwaar>=150000 AND verkwaar<200000).
. compute verkp7=2.
else if (verkwaar>=200000 AND verkwaar<250000).
. compute verkp7=3.
else if (verkwaar>=250000 AND verkwaar<300000).
. compute verkp7=4.
else if (verkwaar>=300000 AND verkwaar<400000).
. compute verkp7=5.
else if (verkwaar>=400000 AND verkwaar<500000).
. compute verkp7=6.
else if (verkwaar>=500000 AND verkwaar< 9999998) .
. compute verkp7=7.
else if any(verkwaar,9999998,9999999).
. compute verkp7=-1.
end if.

format verkp7 (F2.0).
variable labels verkp7 "verwachte verkoopwaarde woning".
value labels verkp7 1 'minder dan 150.000 Euro'
                   2 '150.000-199.999 Euro'
                   3 '200.000-249.999 Euro'
                   4 '250.000-299.999 Euro'
                   5 '300.000-399.999 Euro'
                   6 '400.000-499.999 Euro'
                   7 '500.000 Euro of meer'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Verkwaar: geen verschil;

WOZWR7

◆ Omschrijving	:	WOZ waarde woning (7 klassen)
◆ Plaats	:	Registratie
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (13)
◆ Benodigde variabelen	:	wozwaard
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

In de afleiding WOZWR7 wordt de WOZ waarde van de woning opgesplitst in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'WOZ waarde woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Minder dan 150.000 euro
2	150.000-199.999 euro
3	200.000-249.999 euro
4	250.000-299.999 euro
5	300.000-399.999 euro
6	400.000-499.999 euro
7	500.000 euro of meer

Afleidingschema

WOZWAARD	WOZWR7
< 150.000	1
150.000-199.999	2
200.000-249.999	3
250.000-299.999	4
300.000-399.999	5
400.000-499.999	6
>= 500.000	7

Programmatuur

```
RECODE WOZWAARDE ( 0 THRU 149999 = 1)
                  ( 150000 THRU 199999 = 2)
                  ( 200000 THRU 249999 = 3)
                  ( 250000 THRU 299999 = 4)
                  ( 300000 THRU 399999 = 5)
                  ( 400000 THRU 499999 = 6)
                  ( 500000 THRU HI = 7)
                  (-2 = sysmis) INTO wozwr7 .
```

```
FORMAT wozwr7 (F1.0).
variable labels wozwr7 'WOZ waarde woning in 7 klassen'.
value labels wozwr7
  1 'minder dan 150.000 Euro'
  2 '150.000-199.999 Euro'
  3 '200.000-249.999 Euro'
  4 '250.000-299.999 Euro'
  5 '300.000-399.999 Euro '
  6 '400.000-499.999 Euro'
  7 '500.000 Euro of meer'.
```

Opmerkingen

WOZWAARD komt uit registratie en is voor alle respondenten beschikbaar. Als een WOZ waarde ontbreekt is deze waarde geimputeerd.

KAMER5

- ◆ Omschrijving : Aantal kamers van de huidige woning
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Module : Huidige woonsituatie (blok 7)
- ◆ Benodigde variabelen : Kamers
- ◆ Populatie : Alleen respondenten die tot de huishoudkern behoren of in een overige huishoudsamenstelling wonen en zonder de respondenten die onderhuren.

Definitie

In de afleiding KAMER5 wordt het aantal kamers in 5 categorieën opgesplitst.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Aantal kamers'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	1-2 kamers
2	3 kamers
3	4 kamers
4	5 kamers
5	6+ kamers

Afleidingsschema

Kamers	KAMER5
1,2	1
3	2
4	3
5	4
6 t/m 97	5

Programmatuur

```
* kamer5.
compute kamer5 = $systemis.
do if any(kamers,1,2).
. compute kamer5=1.
else if kamers=3.
. compute kamer5=2.
else if kamers=4.
. compute kamer5=3.
else if kamers=5.
. compute kamer5=4.
else if range(kamers,6,97).
. compute kamer5=5.
else if any(kamers,98,99).
. compute kamer5 = -1.
end if.
format kamer5 (F2.0).
variable labels kamer5 "aantal kamers (5 klassen)".
value labels kamer5 1 '1-2 kamers'
                2 '3 kamers'
                3 '4 kamers'
                4 '5 kamers'
                5 '6+ kamers'
                -1 'aantal kamers onbekend'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Kamers: geen verschil.

NULTRED3

◆ Omschrijving	:	Toegankelijkheid woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 9)
◆ Benodigde variabelen	:	inttoe, exttoe
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

De afleiding NULTRED3 geeft aan of de huidige woning intern of extern toegankelijk is.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Toegankelijkheid'.

Variabele bevat waarden van 0,1,2,3 met de volgende value labels:

Code	Label
0	Niet int, niet ext
1	Nultredenwoning
2	Intern niet extern
3	Extern niet intern

Afleidingschema

Exttoe	Inttoe	NULTRED3
1	1	1
2	1	2
1	2	3
2	2	0
ELSE	ELSE	0

Programmatuur

```
compute nultred3 = $sysmis.  
* nultred3.  
do if Exttoe=1 and Inttoe=1.  
  . compute nultred3=1.  
else if Exttoe=2 and Inttoe=1.  
  . compute nultred3=2.  
else if Exttoe=1 and Inttoe=2.  
  . compute nultred3=3.  
else if Exttoe=2 and Inttoe=2.  
  . compute nultred3=0.  
else if (ANY(Exttoe,8,9) OR ANY(Inttoe,8,9)).  
  . compute nultred3=-1.  
else.  
  . compute nultred3=0.  
end if.  
format nultred3 (F1.0).  
variable labels nultred3 "toegankelijkheid huidige woning" .  
value labels nultred3 0 'niet intern, niet extern'  
                1 'nultrede woning'  
                2 'intern, niet extern'  
                3 'extern, niet intern'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Exttoe: geen verschil;
- Inttoe: geen verschil.

De afleiding is gelijk aan 2009. De input variabelen (Exttoe en Inttoe) zijn alleen gevraagd als de OP tot de huishoudkern behoort. Respondenten die niet tot de kern behoren krijgen een waarde 0.

NULTREDE

◆ Omschrijving	:	Nultredenwoning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 9)
◆ Benodigde variabelen	:	Nultred3
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

De afleiding NULTREDE geeft aan of de huidige woning een nultredenwoning is. Dit houdt in dat de woning zowel intern als extern toegankelijk is.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Nultredenwoning'.

Variabele bevat waarden van 0,1 met de volgende value labels:

Code	Label
0	Geen nultredenwoning
1	Nultredenwoning

Afleidingsschema

Nultred3	Nultrede
1	1
ELSE	0

Programmatuur

```
compute nultrede = $sysmis.  
recode nultred3 ( 1 = 1 ) ( else = 0 ) into nultrede .  
format nultrede (F1.0).
```

```
variable labels nultrede 'Nultrede woning' .  
value labels nultrede 0 'geen nultredenwoning'  
1 'nultredenwoning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Nultred3: geen verschil;

VERH

◆ Omschrijving	:	Verhuiscategorie (4 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 25)
◆ Benodigde variabelen	:	gedwverh verhwens
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

De afleiding VERH stelt vast of de respondent binnen nu en 2 jaar wil of moet verhuizen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'verhuiscategorie (4 klassen)'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Verhuiscategorie
2	Huisv gevonden
3	Gedwongen verhuizing
4	Niet verhuiscategorie

Afleidingschema

gedwverh	verhwens	VERH
1		3
NE 1	1,8,9	4
NE 1	2,3,4	1
NE 1	5	2

Programmatuur

```
compute verh = $sysmis.  
  
* verh.  
do if gedwverh=1.  
  . compute verh=3.  
else if any(verhwens,1,6,8,9).  
  . compute verh=4.  
else if range(verhwens,2,4).  
  . compute verh=1.  
else if verhwens=5.  
  . compute verh=2.  
end if.  
  
format verh (F2.0).  
variable labels verh "verhuiscategorie (4 klassen)".  
value labels verh 1 "verhuiscategorie"  
                2 "huisv gevonden"  
                3 "gedwongen verhuizing"  
                4 "niet verhuiscategorie" .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- gedwverh: geen verschil;
- verhwens: geen verschil.

GHVS

◆ Omschrijving	:	Gewenste huisvestingssituatie
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 25,26 en28)
◆ Benodigde variabelen	:	verh, gwaar, toekhh, optoekhh, samhnhv, plhh_op, relatoek, goudwzlf, gsoortwo, gsrtwonr, gandsrt
◆ Populatie	:	Verhuisgeneigde respondenten

Definitie

Als de respondent verhuisd geneigd is dan wordt de gewenste huisvestingssituatie vastgesteld.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'gewenste huisvestingssituatie'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Woning
2	Wooneenheid/BAR/verzorg/verpleeg
3	
4	Lid huishouden
5	Buitenlang
9	Gewenste huisvestingssituatie onbekend

Afleidingschema

verh	Gwaar	Toek hh	Op Toek hh	Sam hnhv	Plhho p	Rela Toek	Goud wzlf	Gsoort wo	Gsrt wonr	Gand srt	ghv s
4											sys mis
NE 4	5										5
NE 4		2,5	2								4
NE 4		3,4,6	2								4
NE 4				1	>4						4
NE 4						1 t/m 6					4
NE 4							2				2
NE 4								1,2,3,4			1
NE 4								7			1
NE 4								5,6			2
NE 4									1,2,3,4		2
NE 4										1 t/m 5	2
NE 4	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	ELSE	9

Programmatuur

```
compute ghvs = $sysmis.

* ghvs.
compute ghvs = 9.
do if verh=4.
. compute ghvs=$sysmis.
else if Gwaar=5.
. compute ghvs=5.
else if range(toekhh,2,6) and optoekhh=2.
. compute ghvs=4.
else if (samhhnv = 1 and plhh_op >4).
. compute ghvs=4.
else if range(relatoek,1,6).
. compute ghvs=4.
else if goudwzlf=2.
. compute ghvs=2.
else if range(gsoortwo,1,4).
. compute ghvs=1.
else if gsoortwo=7.
. compute ghvs=1.
else if any(gsoortwo,5,6).
. compute ghvs=2.
else if range(gsrtwonr,1,4).
. compute ghvs=2.
else if range(gandsrt,1,5).
. compute ghvs=2.
end if.

format ghvs (F2.0).
variable labels ghvs "gewenste huisvestingssituatie" .
value labels ghvs 1 'woning'
                2 'wooneenheid/BAR/verzorg/verpleeg'
                3 '-'
                4 'lid huishouden'
                5 'buitenland'
                8 'nvt, niet verhuisgeneigd'
                9 'gewenste huisvestingssituatie onbekend' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verh: eerdere afleiding geen verschil;
- gwaar: geen verschil;
- Toekhh: geen verschil;
- Optoekhh: geen verschil;
- Samhhnv: geen verschil;
- Plhhop; afleiding in de huishoudbox, geen verschil;
- Relatoek: geen verschil;
- Goudwzlf; geen verschil;
- Gsoortwo: geen verschil;
- Gsrtwonr: geen verschil;
- Gandsrt: geen verschil.

GHUKO

◆ Omschrijving	:	Gewenste woning huur of koop
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	huurkoop, hrkpvrk
◆ Populatie	:	GHVS=1,2,5

Definitie

De afleiding GHUKO stelt vast of de respondent binnen nu en 2 jaar wil verhuizen naar een huur of naar een koopwoning.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'gewenste woning huur of koop'.

Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Koopwoning
2	Huurwoning
8	Maakt niets uit, geen voorkeur
9	Onbekend

Afleidingsschema

huurkoop	hrkpvrk	GHUKO
1		2
2		1
3	1	2
3	2	1
3	8,9	8
8,9		9

Programmatuur

```
compute ghuko = $sysmis.  
  
* ghuko.  
DO IF ANY (GHVS,1,2,5).  
do if huurkoop=1.  
  . compute ghuko=2.  
else if huurkoop=2.  
  . compute ghuko=1.  
else if (huurkoop = 3 and hrkpvrk=1).  
  . compute ghuko=2.  
else if (huurkoop = 3 and hrkpvrk=2).  
  . compute ghuko=1.  
else if (huurkoop = 3 and any(hrkpvrk,8,9)).  
  . compute ghuko = 8.  
else if any(huurkoop,8,9).  
  . compute ghuko=9.  
end if.  
END IF.  
  
format ghuko (F2.0).  
variable labels ghuko "gewenste woning huur of koop".  
value labels ghuko 1 'koopwoning'  
                2 'huurwoning'  
                8 'maakt niets uit, geen voorkeur'  
                9 'onbekend' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- huurkoop: geen verschil;
- hrkpvrk: geen verschil.

GWMHAND

◆ Omschrijving	:	woningmarkt handeling gewenste verhuizing
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 28 en29)
◆ Benodigde variabelen	:	verh, hvs, beschkby, gwaar, ghvs
◆ Populatie	:	Verhuiscandidate respondenten

Definitie

De afleiding GWMHAND stelt vast wat voor soort verhuizer de respondent is. De verhuiscandidate respondent kan een starter, een semi-starter, doorstromer of een woningverlater zijn. Daarnaast kan hij naar het buitenland verhuizen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woningmarkthandeling gewenste verhuizing'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 6 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Starter
2	Semi starter
3	Doorstromer
4	Woningverlater
5	Buitenland
6	Overige verhuizing

Afleidingsschema

verh	hvs	beschkby	Gwaar	ghvs	Gwmhand
4					sysmis
NE 4	1	1	5		5
NE 4	1	1		2,3,4,5,6	4
NE 4	1	2		1	2
NE 4	1	NE 2		1	3
NE 4	2,3,4,5,6			1	1
NE 4	Else	Else	Else	Else	6

Programmatuur

```
compute gwmhand = $sysmis.  
  
* gwmhand.  
compute gwmhand = 6.  
do if verh=4.  
  . compute gwmhand= $sysmis.  
else if hvs=1 and beschkby=1 and Gwaar=5.  
  . compute gwmhand=5.  
else if hvs=1 and range(ghvs,2,6) and beschkby=1.  
  . compute gwmhand=4.  
else if hvs=1 and ghvs=1 and beschkby=2.  
  . compute gwmhand=2.  
else if hvs=1 and ghvs=1.  
  . compute gwmhand=3.  
else if range(hvs,2,6) and ghvs=1.  
  . compute gwmhand=1.  
end if.  
  
format gwmhand (F2.0).  
  
variable labels gwmhand "woningmarkthandeling gewenste verhuizing".  
value labels gwmhand 1 'starter'  
                  2 'semi-starter'  
                  3 'doorstromer'  
                  4 'woningverlater'  
                  5 'buitenland'  
                  6 'overige verhuizing'  
                  8 'nvt, niet verhuisgeneigd' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verh: eerder afgeleid dus geen verschil;
- hvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- beschkby: geen verschil;
- gwaar: geen verschil;
- Ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;

AKTIE

◆ Omschrijving	:	Mate van activiteit woningzoeken
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 29)
◆ Benodigde variabelen	:	verh, ghuko, actie11 t/m 16, actie21 t/m 24, actie31 t/m 35
◆ Populatie	:	Verhuisgeneigde respondenten

Definitie

De afleiding AKTIE stelt vast hoeveel acties de respondent heeft ondernomen om te kunnen verhuizen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Mate van activiteit woningzoeken'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 16 met de volgende value labels:

Code	Label
1	1 activiteit
2	2 activiteiten
3	3 activiteiten
4	4 activiteiten
5	5 activiteiten
6	6 activiteiten
7	7 activiteiten
8	8 activiteiten
9	9 activiteiten
10	10 activiteiten
11	11 activiteiten
12	12 activiteiten
13	13 activiteiten
14	14 activiteiten
15	15 activiteiten
16	Geen activiteiten

Afleidingschema

Stap	verh	ghuko	Actie11,12,13, 14, 15 en16	Actie21, 22,23, 24	Actie31,32,33, 34 en 35	Actie
1	1,2,3					0
2	1,2,3	2,8,9	$n*1$			Actie+n
3	1,2,3	NE 2,8,9		$x*1$	$y*1$	Actie+x+y
4			$0*1$	$0*1$	$0*1$	16

Programmatuur

```
compute actie = $sysmis.
* actie.
do if range(verh,1,3).
. compute actie=0.
end if.
do repeat #dum = actie11 actie12 actie13 actie14 actie15 actie16 actie21 actie22 actie23
actie24 actie31 actie32 actie33 actie34 actie35 /
#t1 = 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 .
. do if ( range( #t1,1,6) and range(verh,1,3) and any(ghuko,2,8,9) ).
. if (#dum = 1)actie = actie + 1.
. else if ( range( #t1,7,15) and range(verh,1,3) ).
. if (#dum = 1)actie = actie + 1.
. end if .
end repeat.

if (actie=0)actie=16.

*fre actie.
format actie (F2.0).

variable labels actie "mate van activiteit woningzoeken".
value labels actie 1 '1 activiteit'
2 '2 activiteiten'
3 '3 activiteiten'
4 '4 activiteiten'
5 '5 activiteiten'
6 '6 activiteiten'
7 '7 activiteiten'
8 '8 activiteiten'
9 '9 activiteiten'
10 '10 activiteiten'
11 '11 activiteiten'
12 '12 activiteiten'
13 '13 activiteiten'
14 '14 activiteiten'
15 '15 activiteiten'
16 'geen activiteiten'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verh: eerder afgeleid dus geen verschil;
- ghuko: eerder afgeleid;
- Actie11,12,13,14,16,17;
- Actie21,22,23,25;
- Actie31,32,33,34,35.

URGGRAAD

◆ Omschrijving	:	urgentiegraad van de gewenste verhuizing
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 25 en 29)
◆ Benodigde variabelen	:	verh, verhwens, niksgv9, actief, acpas, termyn
◆ Populatie	:	Verhuisgeneigde respondenten

Definitie

De afleiding URGGRAAD classificeert de urgentiegraad van de gewenste verhuizing.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'urgentiegraad van de gewenste verhuizing'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Verhuizing onzeker
2	Verhuizing zeker
3	Actief zoekend
4	Urgent zoekendr
5	Huisvesting gevonden

Afleidingschema

verh	Verhwens	Niksgv9	actief	acpas	termyn	Urggraad
4						sysmis
2						5
1,3	3,4,5	0	=<15	1	1,2	4
1,3,	3,4,5	0	=<15	1	NE 1,2	3
1,3	3,4,5	0	=<15	NE 1		3
1,3	1,3,4,5					2
1,3						1

Programmatuur

```
compute urggraad = $sysmis.

* urggraad.
do if verh=4.
. compute urggraad=$sysmis.
else if verh=2.
. compute urggraad=5.
else if range(verhwens,3,5) and (niksgv9=0) and range(actie,1,15) and acpas=1 and
any(termyn,1,2).
. compute urggraad=4.
else if range(verhwens,3,5) and (niksgv9=0) and range(actie,1,15) and acpas=1 and
not(any(termyn,1,2)).
. compute urggraad=3.
else if range(verhwens,3,5) and (niksgv9=0) and range(actie,1,15) and acpas<>1 .
. compute urggraad=3.
else if range(verhwens,1,1,3,5).
. compute urggraad=2.
else.
. compute urggraad=1.
end if.

format urggraad (F2.0).

variable labels urggraad "urgentiegraad gewenste verhuizing".
value labels urggraad 1 'verhuizing onzeker'
                2 'verhuizing zeker'
                3 'actief zoekend'
                4 'urgent zoekend'
                5 'huisvesting gevonden' .
```

pmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verh: eerder afgeleid dus geen verschil;
- verhwens: geen verschil;
- niksgv: In WoON2009 was dit nog variable nietgv. Deze vraag is in WoON2012 komen te vervallen, de vraag niksgv is gelijk aan de vraag nietgv alleen zijn er in WoON2012 meerdere antwoorden mogelijk en is de lokatie van de vraag anders. Als de respondent antwoordcategorie '9' (niksgv09=1) heeft gekozen gaat het niet om een urgente verhuizing;
- Aktief: eerder afgeleid dus geen verschil;
- Acpas: geen verschil;
- Termyn: geen verschil.

GVRAG

◆ Omschrijving	:	Urgentie woningvraag (2 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	verh, gwmhand, urggraad, ghvs
◆ Populatie	:	Verhuiscandidate respondenten die zelfstandige woning wensen (GHVS=1)

Definitie

De afleiding GVRAG stelt vast of de woonvraag van de verhuiscandidate respondent potentieel urgent van aard is.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'urgentie woningvraag (2 klassen)'.

Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Urgent
2	Potentieel

Afleidingschema

verh	Gwmhand	urggraad	ghvs	Gvrag
4				sysmis
NE 4	NE 5	4,5	1	1
NE 4	NE 5	NE 4,5	1	2
	5			sysmis

Programmatuur

```
compute gvrag = $sysmis.  
* gvrag.  
do if verh=4.  
  . compute gvrag= $sysmis.  
else if gwmhand<>5 and any(urggraad,4,5) and ghvs=1.  
  . compute gvrag=1.  
else if gwmhand<>5 and ghvs=1.  
  . compute gvrag=2.  
end if.  
  
format gvrag (F2.0).  
variable labels gvrag "urgentie woningvraag (2 klassen)".  
value labels gvrag 1 'urgent'  
                2 'potentieel'  
                8 'nvt, niet verhuiscandidate' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verh: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gwmhand: eerder afgeleid dus geen verschil;
- urggraad: eerder afgeleid dus geen verschil;
- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;

WONVRAG

◆	Omschrijving	:	woningvraag ivm urgentie en huisvestigingssituatie
◆	Plaats	:	Afleiding
◆	Module	:	Toekomstige woonsituatie
◆	Benodigde variabelen	:	gwmhand, hvs, gvrage, actief, ghvs
◆	Populatie	:	Verhuisgeneigde respondenten

Definitie

De afleiding WONVRAG stelt vast of de woonvraag van de verhuisgeneigde respondent potentieel of urgent van aard is, gecombineerd met zijn huisvestigingssituatie.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woningvraag ivm urgentie en huisvestigingssituatie (11 klassen)'.
 Variabele bevat waarden van 1 t/m 11 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Urg doorstromer
2	Urg semi-starter
3	Urg BAR
4	Urg lid huishouden
5	Pot doorstromer
6	Pot semi-starter
7	Pot BAR
8	Pot lid huishouden
9	Urg woningverlater
10	Pot woningverlater
11	Overige verhuizingen

Afleidingsschema

gwmhand	Hvs	gvrage	actief	ghvs	Wonvrag
1	6	1			4
1	6	2			8
1		1			3
1		2			7
2		1			2
2		2			6
3		1			1
3		2			2
4,5			1 t/m15	2 t/m 6	9
4,5					10
6					11

Programmatuur

```
compute wonvrag = $sysmis.  
* wonvrag.  
do if gwmhand=1 and hvs=6 and gvrag=1.  
  . compute wonvrag=4.  
else if gwmhand=1 and hvs=6 and gvrag=2.  
  . compute wonvrag=8.  
else if gwmhand=1 and gvrag=1.  
  . compute wonvrag=3.  
else if gwmhand=1 and gvrag=2.  
  . compute wonvrag=7.  
else if gwmhand=2 and gvrag=1.  
  . compute wonvrag=2.  
else if gwmhand=2 and gvrag=2.  
  . compute wonvrag=6.  
else if gwmhand=3 and gvrag=1.  
  . compute wonvrag=1.  
else if gwmhand=3 and gvrag=2.  
  . compute wonvrag=5.  
else if (gwmhand=4 or gwmhand=5) and actie>=1 and actie<=12 and ghvs>=2 and ghvs<=6.  
  . compute wonvrag=9.  
else if gwmhand=4 or gwmhand=5.  
  . compute wonvrag=10.  
else if gwmhand=6.  
  . compute wonvrag=11.  
end if.  
  
format wonvrag (F2.0).  
variable labels wonvrag "woningvraag ivm urgentie en huisvestingssituatie (11 klassen)".  
value labels wonvrag 1 'urg doorstromer'  
                    2 'urg semi-starter'  
                    3 'urg BAR'  
                    4 'urg lid huishouden'  
                    5 'pot doorstromer'  
                    6 'pot semi-starter'  
                    7 'pot BAR'  
                    8 'pot lid huishouden'  
                    9 'urg woningverlater'  
                   10 'pot woningverlater'  
                   11 'overige verhuizingen'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- gwmhand: eerder afgeleid dus geen verschil;
- hvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gvrag: eerder afgeleid dus geen verschil;
- actief: eerder afgeleid dus geen verschil;
- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;

GVRAGSD

◆ Omschrijving	:	woningvraag ivm urgentie en huisvestigingssituatie (4 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	wonvrag
◆ Populatie	:	Wonvrag=1,2,3,4,5,6,7,8 (is gelijk aan GVS=1 en gwmhand 1,2,3)

Definitie

De afleiding GVRAGSD stelt vast of de woonvraag van de verhuigeneigde respondent potentieel of urgent van aard is, gecombineerd met zijn huisvestigingssituatie. Deze gegevens wordt gecategoriseerd in 4 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woningvraag ivm urgentie en huisvestigingssituatie (4 klassen)'. Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Urg doorstromer
2	Urg starter
3	Pot doorstromer
4	Pot starter

Afleidingsschema

Wonvrag	gvragsd
1	1
2,3,4	2
5	3
6,7,8	4

Programmatuur

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

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- wonvrag: eerder afgeleid dus geen verschil;

GVORM

◆ Omschrijving	:	een-/meergezins gewenste woning (2 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	gsoortwo, ghvs, woflatt1
◆ Populatie	:	GHVS=1

Definitie

De afleiding GVORM stelt vast of de verhuiscandidate respondent wenst te verhuizen naar een eengezinswoning of een meergezinswoning.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins gewenste woning (2 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinswoning
2	Meergezinswoning

Afleidingsschema

gsoortwo	ghvs	Woflatt1	gvorm
1	1		1
2	1		2
3	1		1
4	1		1
7	1		2
	1	5	2
	1	1 t/m 4	1

Programmatuur

```
compute gvorm = $sysmis.  
* gvorm.  
do if ghvs = 1.  
  . do if any(gsoortwo,1,3,4).  
  . compute gvorm=1.  
  . else if any(gsoortwo,2,7).  
  . compute gvorm=2.  
  . else if woflatt1=5.  
  . compute gvorm=2.  
  . else if range(woflatt1,1,4).  
  . compute gvorm=1.  
+ else .  
+ compute gvorm=-1.  
  . end if.  
end if.  
  
format gvorm (F2.0).  
variable labels gvorm "een-/meergezins gewenste woning (2 klassen)".  
value labels gvorm 1 'eengezinswoning'  
                2 'meergezinswoning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- gsoortwo: geen verschil;
- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- woflatt1: geen verschil;

GVORMKAM

◆ Omschrijving	:	een-/meergezins en aantal kamers gewenste woning (5 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	ghvs, gvorm, gkamer
◆ Populatie	:	GHVS=1

Definitie

De afleiding GVORMKAM stelt vast of de verhuiscandidate respondent wenst te verhuizen naar een eengezinswoning of een meergezinswoning gecombineerd met het gewenste aantal kamers.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins en aantal kamers gewenste woning (5 klassen)'. Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Egw, 1-3 kamers
2	Egw, 4 kamers
3	Egw, 5 em kamers
4	Mgw, 1-3 kamers
5	Mgw, 4 em kamers

Afleidingschema

ghvs	gvorm	gkamer	Gvormkam
1	1	1,2,3	1
1	1	4	2
1	1	1 t/m 97,99	3
1	2	1,2,3	4
1	2	4 t/m 97,99	5

Programmatuur

```
compute gvormkam = $sysmis.  
  
* gvormkam.  
do if ghvs=1 and gvorm=1 and range(gkamer,1,3).  
  . compute gvormkam=1.  
else if ghvs=1 and gvorm=1 and gkamer=4.  
  . compute gvormkam=2.  
else if ghvs=1 and gvorm=1 and range(gkamer,5,97,98,99).  
  . compute gvormkam=3.  
else if ghvs=1 and gvorm=2 and range(gkamer,1,3).  
  . compute gvormkam=4.  
else if ghvs=1 and gvorm=2 and range(gkamer,4,97,98,99).  
  compute gvormkam=5.  
end if.  
format gvormkam (F2.0).  
variable labels gvormkam "een-/meergezins en aantal kamers gewenste woning (5 klassen)".  
value labels gvormkam 1 'egw, 1-3 kamers'  
                2 'egw, 4 kamers'  
                3 'egw, 5 em kamers'  
                4 'mgw, 1-3 kamers'  
                5 'mgw, 4 em kamers' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gvorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gkamer: geen verschil.

TPOSHH

◆ Omschrijving	:	Positie in het toekomstige huishouden
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (Blok 25)
◆ Benodigde variabelen	:	samhhnv, ggroothh, toekhh, optoekhh,relatoek, poshh
◆ Populatie	:	Verhuisgeneigde respondenten

Definitie

De afleiding TPOSHH stelt de positie van de OP vast in het toekomstige huishouden.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Positie in toekomstige huishouden (8 klassen)'.
 Variabele bevat waarden van 1 t/m 8 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Alleen
2	Hoofd/partner zonder kind
3	Hoofd/partner met kind
4	Hoofd eenoudergezin
5	Kind twee oudergezin
6	Kind een oudergezin
7	Overig lid
8	Niet gezinshuishouden

Afleidingschema

samhhnv	ggroothh	toekhh	optoekhh	relatoek	Tposhh
1					Poshh
NE 1	1				1
NE 1	NE 1	7			8
NE 1	NE 1	1			2
NE 1	NE 1	2	1		3
NE 1	NE 1	2	2		5
NE 1	NE 1	3	1		3
NE 1	NE 1	3	2	1,2	5
NE 1	NE 1	3	2	3,4,5,6	7
NE 1	NE 1	4	1		2
NE 1	NE 1	4	2		7
NE 1	NE 1	5	1		4
NE 1	NE 1	5	2		6
NE 1	NE 1	6	1		4
NE 1	NE 1	6	2	1,2	6
NE 1	NE 1	6	2	3,4,5,6	7

Programmatuur

```
compute tposhh = $sysmis.
* tposhh.
do if samhnnv=1.
. compute tposhh=poshh.
else if ggroothh=1.
. compute tposhh=1.
else if toekhh=7.
. compute tposhh=8.
else if toekhh=1.
. compute tposhh=2.
else if toekhh=2 and optoekhh=1.
. compute tposhh=3.
else if toekhh=2 and optoekhh=2.
. compute tposhh=5.
else if toekhh=3 and optoekhh=1.
. compute tposhh=3.
else if toekhh=3 and optoekhh=2 and relatoek<=2.
. compute tposhh=5.
else if toekhh=3 and optoekhh=2 and relatoek>2.
. compute tposhh=7.
else if toekhh=4 and optoekhh=1.
. compute tposhh=2.
else if toekhh=4 and optoekhh=2.
. compute tposhh=7.
else if toekhh=5 and optoekhh=1.
. compute tposhh=4.
else if toekhh=5 and optoekhh=2.
. compute tposhh=6.
else if toekhh=6 and optoekhh=1.
. compute tposhh=4.
else if toekhh=6 and optoekhh=2 and relatoek<=2.
. compute tposhh=6.
else if toekhh=6 and optoekhh=2 and relatoek>2.
. compute tposhh=7.
else if any(samhnnv,8,9) or any(ggroothh,998,999) OR any(toekhh,8,9) or any(optoekhh,8,9) or
any(relatoek,8,9) .
. compute tposhh = -1.
end if.

format tposhh (F2.0).
variable labels tposhh "positie in toekomstig huishouden".
value labels tposhh 1 'alleen'
                2 'hoofd/partner zonder kind'
                3 'hoofd/partner met kind'
                4 'hoofd eenoudergezin'
                5 'kind tweeoudergezin'
                6 'kind eenoudergezin'
                7 'overig lid'
                8 'niet-gezinshuishouden'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Samhnnv: geen verschil;
- Poshh: eerder afgeleid dus geen verschil;
- Ggroothh: geen verschil;
- Toekhh: geen verschil;
- Optoekhh: geen verschil;
- Relatoek: geen verschil.

VORMEIG

◆ Omschrijving	:	Vorm en eigendom huidige woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	hvs, vorm, huko
◆ Populatie	:	Respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

De afleiding VORMEIG stelt de vorm (een- of meergezinswoning) en het eigendom van de woning van de respondent vast.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'vorm en eigendom huidige woning'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinskoopwoning
2	Eengezinshuurwoning
3	Meergezinskoopwoning
4	Meergezinshuurwoning

Afleidingsschema

hvs	vorm	huko	vormeig
1	1	1	1
1	1	2	2
1	2	1	3
1	3	2	4

Programmatuur

```
compute vormeig = $sysmis.  
  
* vormeig.  
do if hvs=1 and vorm=1 and huko=1.  
  . compute vormeig=1.  
else if hvs=1 and vorm=1 and huko=2.  
  . compute vormeig=2.  
else if hvs=1 and vorm=2 and huko=1.  
  compute vormeig=3.  
else if hvs=1 and vorm=2 and huko=2.  
  compute vormeig=4.  
else if hvs=1.  
  compute vormeig=-1.  
end if.  
  
format vormeig (F2.0).  
variable labels vormeig "vorm en eigendom huidige woning".  
value labels vormeig 1 'eengezinskoopwoning'  
                  2 'eengezinshuurwoning'  
                  3 'meergezinskoopwoning'  
                  4 'meergezinshuurwoning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- hvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- huko: eerder afgeleid dus geen verschil.

HOOG

◆ Omschrijving	:	Verdiepingen woonruimte huidige woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (Blok 6)
◆ Benodigde variabelen	:	hvs, vorm, bouwlaag, hfdwvert,
◆ Populatie	:	Respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

De afleiding HOOG geeft een combinatie weer tussen vorm van de woonruimte (een- of meerpersoonswoning) en het op welke etage de woonkamer zich bevindt van de woning van de respondent.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'verdieping woonruimte huidige woning'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinswoning
2	Meergezinswoning, begane grond
3	Meergezinswoning, etage 1 t/m 3
4	Meergezinswoning, etage 4 of hoger

Afleidingsschema

hvs	vorm	Bouwlaag	hfdwvert	hoog
1	1			1
1	NE 1	0		2
1	NE 1		0	2
1	NE 1		1,2,3	3
1	NE 1		4 t/m 60	4

Programmatuur

```
compute hoog = $sysmis.  
* hoog.  
do if hvs=1 and vorm=1.  
  . compute hoog=1.  
else if hvs=1 and vorm = 2 and bouwlaag=0.  
  . compute hoog=2.  
else if hvs=1 and vorm = 2 and hfdwvert=0.  
  . compute hoog=2.  
else if hvs=1 and vorm = 2 and range(hfdwvert,1,3).  
  . compute hoog=3.  
else if hvs=1 and vorm = 2 and range(hfdwvert,4,60).  
  . compute hoog=4.  
else if hvs=1 and (vorm=-1 or any(bouwlaag,98,99) or any(hfdwvert,98,99)).  
  . compute hoog = -1.  
end if.  
format hoog (F2.0).  
variable labels hoog "verdieping woonruimte huidige woning".  
value labels hoog 1 'eengezinswoning'  
                2 'meergezinswoning, begane grond'  
                3 'meergezinswoning, etage 1-3'  
                4 'meergezinswoning, etage 4 of hoger'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- hvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- bouwlaag: geen verschil;
- hfdwvert: geen verschil.

GHOOG

◆ Omschrijving	:	Verdiepingen woonruimte gewenste woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (Blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	ghvs, gvorm, ghfdwver,
◆ Populatie	:	GHVS=1

Definitie

De afleiding GHOOG geeft een combinatie weer tussen vorm van de woonruimte (een- of meerpersoonswoning) en op welke etage de woonkamer zich moet bevinden van de gewenste woning van de respondent.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'verdieping woonruimte gewenste woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinswoning
2	Meergezinswoning, begane grond
3	Meergezinswoning, etage 1 t/m 3
4	Meergezinswoning, etage 4 of hoger
5	Meergezinswoning, geen voorkeur

Afleidingsschema

ghvs	gvorm	ghfdwver	ghoog
1	1		1
1	NE 1	0	2
1	NE 1	1,2,3	3
1	NE 1	4 t/m 60	4
1	NE 1	77	5
1	2		5
1	-1	Or 98,99	-1

Programmatuur

```
compute ghoog = $sysmis.
* ghoog.
do if ghvs=1 and gvorm=1.
. compute ghoog=1.
else if ghvs=1 and gvorm <> 1 and ghfdwver=0.
. compute ghoog=2.
else if ghvs=1 and gvorm <> 1 and range(ghfdwver,1,3).
. compute ghoog=3.
else if ghvs=1 and gvorm <> 1 and range(ghfdwver,4,76).
. compute ghoog=4.
else if ghvs=1 and gvorm <> 1 and ghfdwver=77.
. compute ghoog=5.
else if ghvs=1 and gvorm = 2 and not any(ghfdwver,98,99) .
. compute ghoog=5.
else if ghvs=1 and (gvorm = -1 or any(ghfdwver,98,99)).
. compute ghoog=-1.
end if.
format ghoog (F2.0).
variable labels ghoog "verdieping woonruimte gewenste woning".
value labels ghoog 1 'eengezinswoning'
                2 'meergezinswoning, begane grond'
                3 'meergezinswoning, etage 1-3'
                4 'meergezinswoning, etage 4 of hoger'
                5 'meergezinswoning, geen voorkeur'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gvorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- ghfdwver: geen verschil.

Als de respondent bij gsoortwo kiest voor 7 (=woning die voorzieningen deelt, zoals b.v. was- en drooggelegenheid of hobbyruimte met andere woningen uit het project (centraal wonen) dan is gvorm 2 (meergezins). Aan deze respondenten wordt echter niet gevraagd wat het gewenste aantal verdiepingen is. Net als in WoON2009 komen deze respondenten in categorie 5.

GVORMEIG

◆ Omschrijving	:	Vorm en eigendom gewenste woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	ghvs, gvorm, ghuko
◆ Populatie	:	GHVS=1

Definitie

De afleiding GVORMEIG stelt de vorm (een- of meerpersoonswoning) en het eigendom van de gewenste woning van de respondent vast.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'vorm en eigendom gewenste woning'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinskoopwoning
2	Eengezinshuurwoning
3	Meergezinskoopwoning
4	Meergezinshuurwoning

Afleidingsschema

ghvs	gvorm	ghuko	gvormeig
1	1	1	1
1	1	2	2
1	2	1	3
1	3	2	4

Programmatuur

```
compute gvormeig = $sysmis.  
* gvormeig.  
do if ghvs=1 and gvorm=1 and ghuko=1.  
  . compute gvormeig=1.  
else if ghvs=1 and gvorm=1 and ghuko=2.  
  compute gvormeig=2.  
else if ghvs=1 and gvorm=2 and ghuko=1.  
  compute gvormeig=3.  
else if ghvs=1 and gvorm=2 and ghuko=2.  
  compute gvormeig=4.  
else if ghvs=1 AND (gvorm=-1 or any(ghuko,8,9)).  
  compute gvormeig=-1.  
end if.  
format gvormeig (F2.0).  
variable labels gvormeig "vorm en eigendom gewenste woning".  
value labels gvormeig 1 'eengezinskoopwoning'  
                2 'eengezinshuurwoning'  
                3 'meergezinskoopwoning'  
                4 'meergezinshuurwoning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- ghvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- gvorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- ghuko: eerder afgeleid dus geen verschil.

GKAMER5

◆ Omschrijving	:	gewenst aantal kamers
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	gkamer
◆ Populatie	:	alle respondenten die voldoen aan blokcondities van blok 26

Definitie

De afleiding GKAMER5 geeft weer hoeveel kamers de respondent wenst in zijn toekomstige woning.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'gewenst aantal kamers'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	1-2 kamers
2	3 kamers
3	4 kamers
4	5 kamers
5	6+ kamers
7	Weet niet/geen voorkeur

Afleidingsschema

gkamer	Gkamer 5
1,2	1
3	2
4	2
5	4
6 t/m 96	5
97,99,98	7

Programmatuur

```
compute gkamer5= $sysmis.
* gkamer5.
do if range(gkamer,1,2) .
. compute gkamer5=1.
else if gkamer=3.
. compute gkamer5=2.
else if gkamer=4.
. compute gkamer5=3.
else if gkamer=5.
. compute gkamer5=4.
else if range(gkamer,6,96) .
. compute gkamer5=5.
else if any(gkamer,97,98,99) .
. compute gkamer5=7.
end if.
format gkamer5 (F2.0).
variable labels gkamer5 "gewenst aantal kamers".
value labels gkamer5 1 '1-2 kamers'
                2 '3 kamers'
                3 '4 kamers'
                4 '5 kamers'
                5 '6+ kamers'
                7 'weet niet/geenvoorkeur' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Gkamer: geen verschil.

GTOEG

◆ Omschrijving	:	Toegankelijkheid gewenste woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 26)
◆ Benodigde variabelen	:	gbztrap,ginttoe, verh
◆ Populatie	:	Verhuiscandidate respondenten

Definitie

De afleiding GTOEG geeft aan of de verhuiscandidate respondent wel of geen woning wenst waarbij de voordeur zonder trappen is te bereiken en de rest van het huis ook gelijkvloers is.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Toegankelijkheid gewenste woning'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Toegankelijk
2	Niet Toegankelijk

Afleidingsschema

Gbztrap	ginttoe	verh	Gtoeg
1	1		1
1	NE1	1,2,3	2
NE 1		1,2,3	2

Programmatuur

```
compute gtoeg = $sysmis.  
* gtoeg.  
do if gbztrap=1 and Ginttoe=1.  
  . compute gtoeg=1.  
else if range(verh,1,3).  
  . compute gtoeg=2.  
end if.  
format gtoeg (F2.0).  
variable labels gtoeg "toegankelijkheid gewenste woning" .  
value labels gtoeg 1 'toegankelijk'  
                2 'niet-toegankelijk' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- gbztrap: geen verschil;
- ginttoe: geen verschil;
- verh: eerder afgeleid dus aanname is geen verschil.

VERHUISD

◆ Omschrijving	:	OP is verhuisd in de laatste 2 jaar
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie (blok 20)
◆ Benodigde variabelen	:	datwm, jrkomwon, mndkomwon, voor2010
◆ Populatie	:	

Definitie

De afleiding VERHUISD geeft aan of de respondent in de afgelopen 2 jaar is verhuisd.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'verhuisd in afgelopen 2 jaar'.

Variabele bevat waarden van 0 t/m 1 met de volgende value labels:

Code Label

0	Nee
1	Ja

Afleidingsschema

Stap 1: Afleiden van het enquête jaar (= #ej) en maand (#md) uit variabele datwm

jrkomwon	(#ej-jrkomwon)	MndKomWon	Voor2010	Verhuisd
1900 t/m 2012	<=1			1
1900 t/m 2012	=2	Mndkomwon>=#md or 98,99		1
			2	1
Else	Else		Else	0

Programmatuur

```
compute verhuisd = $sysmis.
* verhuisd laatste 2 jaar.
COMPUTE #ej = XDATE.YEAR(datwm).
COMPUTE #md = XDATE.MONTH(datwm).

do if (range(jrkomwon,1900,2012) and (#ej-jrkomwon)<=1) OR
      (range(jrkomwon,1900,2012) and (#ej-jrkomwon)=2) AND
      (mndkomwon >= #md or any(mndkomwon,98,99)) .
. compute verhuisd=1.
else if (voor2010=2).
. compute verhuisd=1.
else.
. compute verhuisd=0.
end if.
format verhuisd (F2.0).
variable labels verhuisd "verhuisd in afgelopen 2 jaar".
value labels verhuisd 0 'nee'
              1 'ja' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- datwm: geen verschil;
- jrkomwon: geen verschil;
- mndkomwon: Extra variabele opgenomen in de vragenlijst. Als respondenten 2 jaar geleden zijn verhuisd dan wordt ook rekening gehouden met de maand van de verhuizing.
- voor2010: Hoewel de variabele naam in 2012 is gewijzigd ten opzichte van 2009 (voor2000) is de inhoud hetzelfde en heeft dit geen consequenties voor de afleiding.

De condities zijn iets verscherpt doordat er een extra vraag in de vragenlijst naar verhuismaand is opgenomen. Dit is anders dan in WoON2009. Afleiding is zo geprogrammeerd dat deze overeenkomt met de routing in de vragenlijst.

VHVS

◆ Omschrijving	: Vorige huisvestigingssituatie
◆ Plaats	: Afleiding
◆ Module	: Vorige woonsituatie (blok 20 en 21)
◆ Benodigde variabelen	: verhuisd, vorbuurt, op_hhk, zelfdehh, hvs, vmedeelig, vaardadr, vsoortwr, vsoortwo
◆ Populatie	: Alle respondenten die verhuisd zijn

Definitie

Als de respondent in de afgelopen 2 jaar verhuisd is dan wordt de huisvestigingssituatie van de vorige woning vastgesteld.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'vorige huisvestigingssituatie'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Woning
2	Wooneenheid/BAR/verzorg/verpleeg
3	
4	Lid huishouden
5	Buitenlang

Afleidingsschema

Verhuisd	vorbuurt	Op_hhk	zelfdehh	hvs	vmedeelig	Vaardadr	Vsoortwr	Vsoortwo	VHVS
0									sysm s
NE 0	3								5
NE 0		2							4
NE 0			1	6					4
NE 0					2				4
NE 0						1 t/m 5			2
NE 0							1 t/m 4		2
NE 0								5	2
NE 0								1 t/m 4	1

Programmatuur

```
compute vhvs = $sysmis.  
  
* vhvs.  
do if verhuisd=0.  
  . compute vhvs=$sysmis.  
else if vorbuurt=3.  
  . compute vhvs=5.  
else if op_hhk=2.  
  . compute vhvs=4.  
else if zelfdehh=1 and hvs=6.  
  . compute vhvs=4.  
else if vmedeeig=2.  
  . compute vhvs=4.  
else if range(vaardadr,1,5).  
  . compute vhvs=2.  
else if range(vsoortwr,1,4).  
  . compute vhvs=2.  
else if vsoortwo=5.  
  . compute vhvs=2.  
else if range(vsoortwo,1,4).  
  + compute vhvs=1.  
  else.  
  + compute vhvs=-1.  
end if.  
  
format vhvs (F2.0).  
variable labels vhvs "vorige huisvestingssituatie" .  
value labels vhvs 1 'woning'  
                2 'wooneenheid/BAR/verzorg/verpleeg'  
                3 '-'  
                4 'lid huishouden'  
                5 'buitenland'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verhuisd: eerdere afleiding geen verschil;
- vorbuurt: geen verschil;
- OP_HHK: geen verschil;
- zelfdehh: geen verschil;
- hvs: eerder afgeleid geen verschil;
- vmedeeig: geen verschil;
- vaardadr: geen verschil;
- vsoortwr: geen verschil;
- vsoortwo: geen verschil;

VHUKO

◆ Omschrijving	:	Vorige woning van respondent was huur of koop woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 21)
◆ Benodigde variabelen	:	veig, vmedeelig
◆ Populatie	:	Alle respondenten die aan blokcondities van blok 21 voldoen

Definitie

In de afleiding VHUKO wordt vastgesteld of de vorige woning van de respondent huur of koopwoning was

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Vorige woning huur of koop'.

Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Koopwoning
2	Huurwoning

Afleidingsschema

veig	vmedeelig	vhuko
1		1
2		2
Else	1	2
Else	3	2
Else	2	9

Programmatuur

```
compute vhuko = $sysmis.

* vhuko.
do if veig=1.
. compute vhuko=1.
else if veig=2.
. compute vhuko=2.
else if vmedeelig=1.
. compute vhuko=2.
else if vmedeelig=3.
. compute vhuko=2.
else if vmedeelig=2.
. compute vhuko=9.
else if any(veig,8,9) OR any(vmedeelig,8,9).
+ compute vhuko=-1.
end if.

format vhuko (F2.0).
variable labels vhuko "vorige woning huur of koop" .
value labels vhuko 1 'koopwoning'
                2 'huurwoning'
                9 'onbekend'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- veig: geen verschil;
- vmedeelig: geen verschil;

Respondenten die gratis woonden waren volgens afleiding woonachtig in een huurwoning. Dit was ook in 2009 zo gedefinieerd.

VWMHAND

◆ Omschrijving	:	woningmarkt handeling vorige verhuizing
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Toekomstige woonsituatie (blok 28 en29)
◆ Benodigde variabelen	:	verhuisd, hvs, vhvs, vbeschik, vorbuurt
◆ Populatie	:	Alle respondenten die in de afgelopen twee jaar zijn verhuisd

Definitie

De afleiding VWMHAND stelt vast wat voor soort verhuizer de respondent was tijdens zijn vorige verhuizing. De verhuisde respondent kan een starter, een semi-starter, doorstromer of een woningverlater geweest zijn. Daarnaast kan hij vanuit het buitenland verhuisd zijn.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woningmarkthandeling vorige verhuizing'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 6 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Starter
2	Semi starter
3	Doorstromer
4	Woningverlater
5	Buitenland
6	Overige verhuizing

Afleidingschema

verhuisd	Hvs	vhvs	vbeschik	vorbuurt	Vwmhand
Else	1	1	2		2
Else	1	1			3
Else				3	5
Else	2 t/m 6	1	1		4
Else	1	2 t/m 5			1
Else	Else	Else	Else	Else	6

Programmatuur

```
compute vwmhand = $sysmis.

* vwmhand.
do if verhuisd=0.
. compute vwmhand=$sysmis.
else if hvs=1 and vhvs=1 and vbeschik=2.
. compute vwmhand=2.
else if hvs=1 and vhvs=1.
. compute vwmhand=3.
else if vorbuurt=3.
. compute vwmhand=5.
else if hvs>=2 and vhvs=1 and vbeschik=1.
. compute vwmhand=4.
else if hvs=1 and range(vhvs,2,5).
. compute vwmhand=1.
else.
. compute vwmhand=6.
end if.

format vwmhand (F2.0).
variable labels vwmhand "woningmarkthandeling vorige verhuizing" .
value labels vwmhand 1 'starter'
                2 'semi-starter'
                3 'doorstromer'
                4 'woningverlater'
                5 'buitenland'
                6 'overige verhuizing'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- verhuisd: eerder afgeleid dus geen verschil;
- hvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vhvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vbeschik: geen verschil;
- vorbuurt: geen verschil;

VVRAGSD

◆ Omschrijving	:	vorige woningmarkthandeling kort
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	vwmhand
◆ Populatie	:	VWMHAND=1,2,3

Definitie

De afleiding VVRAGSD stelt vast of verhuisde respondent tijdens zijn vorige verhuizing een starter of doorstromer was.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Vorige woningmarkt handeling kort'.
Variabele bevat waarden van 1,2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Doorstromer
2	Starter

Afleidingsschema

vwmhand	Vvragdsd
1,2	2
3	1

Programmatuur

```
compute vvragdsd = $sysmis.  
  
recode vwmhand (1,2 = 2) (3 = 1) into vvragdsd .  
  
format vvragdsd (F2.0).  
variable labels vvragdsd "vorige woningmarkthandeling kort" .  
value labels vvragdsd 1 'doorstromer'  
                  2 'starter'  
                  .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- vwmhand: eerder afgeleid dus geen verschil;

VVORM

◆ Omschrijving	:	een-/meergezins vorige woning (2 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie (blok 21)
◆ Benodigde variabelen	:	vsoortwo, vhvs, vtypwon
◆ Populatie	:	VHVS=1

Definitie

De afleiding GVORM stelt vast of de vorige woning van de respondent een eengezinswoning of een meergezinswoning was.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins vorige woning (2 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 1 en 2 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Eengezinswoning
2	Meergezinswoning

Afleidingsschema

vsoortwo	Vhvs	vtypwon	vvorm
1	1		1
2	1		2
3	1		1
4	1		1
5	1		1
	1	5	2
	1	1 t/m 4	1

Programmatuur

```
compute vvorm = $sysmis.  
* vvorm.  
do if vhvs = 1.  
  . do if any(vsoortwo,1,3,4).  
    . compute vvorm = 1.  
  . else if (vsoortwo=2).  
    . compute vvorm = 2.  
  . else if (Vtypwon = 5).  
    . compute vvorm = 2.  
  . else if range(Vtypwon ,1,4).  
    . compute vvorm = 1.  
  . end if.  
end if.  
  
format vvorm (F2.0).  
variable labels vvorm "een-/meergezins vorige woning (2 klassen)".  
value labels vvorm 1 'eengezinswoning'  
                2 'meergezinswoning' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- vsoortwo: geen verschil;
- vhvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vtypwon: geen verschil;

VVORMKAM

◆ Omschrijving	:	een-/meergezins en aantal kamers vorige woning (5 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie (blok 21)
◆ Benodigde variabelen	:	vhvs, vvorm, vkamers
◆ Populatie	:	VHVS=1

Definitie

De afleiding VVORMKAM stelt vast of de verhuisde respondent afkomstig was uit een eengezinswoning of een meergezinswoning gecombineerd met het aantal kamers.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'een-/meergezins en aantal kamers vorige woning (5 klassen)'. Variabele bevat waarden van 1 t/m 5 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Egw, 1-3 kamers
2	Egw, 4 kamers
3	Egw, 5 em kamers
4	Mgw, 1-3 kamers
5	Mgw, 4 em kamers

Afleidingsschema

vhvs	vvorm	vkamer	vvormkam
1	1	1,2,3	1
1	1	4	2
1	1	5 t/m 99	3
1	2	1,2,3	4
1	2	4 t/m 99	5

Programmatuur

```
compute vvormkam = $sysmis.
* vvormkam.
do if vhvs=1 and vvorm=1 and range(vkamers,1,3).
. compute vvormkam=1.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and vkamers=4.
. compute vvormkam=2.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and range(vkamers,5,99).
. compute vvormkam=3.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and range(vkamers,1,3).
. compute vvormkam=4.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and range(vkamers,4,99).
+ compute vvormkam=5.
ELSE IF vhvs=1.
+ compute vvormkam=-1.
end if.
format vvormkam (F2.0).
variable labels vvormkam "een-/meergezins en aantal kamers vorige woning (5 klassen)" .
value labels vvormkam 1 'egw, 1-3 kamers'
                2 'egw, 4 kamers'
                3 'egw, 5 em kamers'
                4 'mgw, 1-3 kamers'
                5 'mgw, 4 em kamers'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- vhvs: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vvorm: eerder afgeleid dus geen verschil;
- vkamer: geen verschil.

VBJAARK

◆ Omschrijving	:	Bouwjaar vorige woning (7 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie (blok 7)
◆ Benodigde variabelen	:	VHVS, vbjaar
◆ Populatie	:	VHVS=1

Definitie

Het bouwjaar van de vorige woning wordt in 7 categorieën samengevoegd.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'bouwjaar vorige woning (7 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 2 t/m 8 met de volgende value labels:

Code	Label
2	Voor 1945
3	1945-1959
4	1960-1969
5	1970-1979
6	1980-1989
7	1990-1999
8	2000 en later

Afleidingsschema

VHVS	VBjaar	VBJAARK
1	1900-1944	2
1	1945-1959	3
1	1960-1969	4
1	1970-1979	5
1	1980-1989	6
1	1990-1999	7
1	2000-2012	8
1	else	sysmis

Programmatuur

```
compute vbjaark = $sysmis.  
* vbjaark.  
DO if vhvs=1 and range(vbjaar,0,1944) .  
  . compute vbjaark=2.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,1945,1959) .  
  . compute vbjaark=3.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,1960,1969) .  
  . compute vbjaark=4.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,1970,1979) .  
  . compute vbjaark=5.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,1980,1989) .  
  . compute vbjaark=6.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,1990,1999) .  
  . compute vbjaark=7.  
else if vhvs=1 and range(vbjaar,2000,2012) .  
  . compute vbjaark=8.  
else if vhvs=1.  
+ compute vbjaark=-1.  
end if.  
format vbjaark (F2.0).  
variable labels vbjaark "bouwjaar vorige woning (7 klassen)".  
value labels vbjaark 2 'voor 1945'  
                 3 '1945-1959'  
                 4 '1960-1969'  
                 5 '1970-1979'  
                 6 '1980-1989'  
                 7 '1990-1999'  
                 8 '2000 en later'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- VHVS: geen verschil;
- VBjaar: geen verschil;

VORMBJ

◆ Omschrijving	:	Woonvorm en bouwjaarklasse huidige woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, vorm, bjaark
◆ Populatie	:	Alle respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1)

Definitie

De woonvorm (eensgezins of meergezinswoning) wordt gecombineerd met de bouwjaarclassen verdeling van de huidige woning. Uiteindelijk komen er 12 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woonvorm en bouwjaarklasse huidige woning'.

Variabele bevat waarden van -1, -2 t/m 12 met de volgende value labels:

Code	Label
-1	Egw, bouwjaar onbekend
-2	Mgw, bouwjaar onbekend
1	Egw, Voor 1945
2	Egw, 1945-1959
3	Egw, 1960-1969
4	Egw, 1970-1979
5	Egw, 1980-1989
6	Egw, 1990-
7	Mgw, Voor 1945
8	Mgw, 1945-1959
9	Mgw, 1960-1969
10	Mgw, 1970-1979
11	Mgw, 1980-1989
12	Mgw, 1990-

Afleidingsschema

HVS	vorm	bjaark	Vormbj
1	1	2	1
1	1	3	2
1	1	4	3
1	1	5	4
1	1	6	5
1	1	7,8	6
1	2	2	7
1	2	3	8
1	2	4	9
1	2	5	10
1	2	6	11
1	2	7,8	12
1	1	Else	-1
	2	else	-2

Programmatuur

```
compute vormbj = $sysmis.
* vormbj.
do if hvs=1 and vorm=1 and bjaark=2.
. compute vormbj=1.
else if hvs=1 and vorm=1 and bjaark=3.
. compute vormbj=2.
else if hvs=1 and vorm=1 and bjaark=4.
. compute vormbj=3.
else if hvs=1 and vorm=1 and bjaark=5.
. compute vormbj=4.
else if hvs=1 and vorm=1 and bjaark=6.
. compute vormbj=5.
else if hvs=1 and vorm=1 and any(bjaark,7,8).
. compute vormbj=6.
else if hvs=1 and vorm=2 and bjaark=2.
. compute vormbj=7.
else if hvs=1 and vorm=2 and bjaark=3.
. compute vormbj=8.
else if hvs=1 and vorm=2 and bjaark=4.
. compute vormbj=9.
else if hvs=1 and vorm=2 and bjaark=5.
. compute vormbj=10.
else if hvs=1 and vorm=2 and bjaark=6.
. compute vormbj=11.
else if hvs=1 and vorm=2 and any(bjaark,7,8).
. compute vormbj=12.
else if hvs=1.
. compute vormbj=-1.
end if.

format vormbj (F2.0).
variable labels vormbj "woonvorm en bouwjaarkklasse huidige won" .
value labels vormbj 1 'egw voor 1945'
2 'egw 1945-1959'
3 'egw 1960-1969'
4 'egw 1970-1979'
5 'egw 1980-1989'
6 'egw 1990-'
7 'mgw voor 1945'
8 'mgw 1945-1959'
9 'mgw 1960-1969'
10 'mgw 1970-1979'
11 'mgw 1980-1989'
12 'mgw 1990-'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- Bjaark: geen verschil;
- Vorm: geen verschil.

VVORMBJ

◆ Omschrijving	:	Woonvorm en bouwjaarklasse vorige woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Vorige woonsituatie
◆ Benodigde variabelen	:	vHVS, vvorm, vbjaark
◆ Populatie	:	VHVS=1

Definitie

De woonvorm (eensgezins of meergezinswoning) wordt gecombineerd met de bouwjaarclassen verdeling van de vorige e woning. Uiteindelijk komen er 12 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'woonvorm en bouwjaarklasse vorige woning'.

Variabele bevat waarden van -1, -2 1 t/m 12 met de volgende value labels:

Code Label

-1	Egw, bouwjaar onbekend
-2	Mgw, bouwjaar onbekend
1	Egw, Voor 1945
2	Egw, 1945-1959
3	Egw, 1960-1969
4	Egw, 1970-1979
5	Egw, 1980-1989
6	Egw, 1990-
7	Mgw, Voor 1945
8	Mgw, 1945-1959
9	Mgw, 1960-1969
10	Mgw, 1970-1979
11	Mgw, 1980-1989
12	Mgw, 1990-

Afleidingschema

VHVS	vvorm	vbjaark	Vvormbj
1	1	2	1
1	1	3	2
1	1	4	3
1	1	5	4
1	1	6	5
1	1	7,8	6
1	2	2	7
1	2	3	8
1	2	4	9
1	2	5	10
1	2	6	11
1	2	7,8	12
1	1	Else	-1
	2	else	-2

Programmatuur

```
compute vvormbj = $sysmis.

* vvormbj.
do if vhvs=1 and vvorm=1 and vbjaark=2.
. compute vvormbj=1.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and vbjaark=3.
. compute vvormbj=2.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and vbjaark=4.
. compute vvormbj=3.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and vbjaark=5.
. compute vvormbj=4.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and vbjaark=6.
. compute vvormbj=5.
else if vhvs=1 and vvorm=1 and any(vbjaark,7,8).
. compute vvormbj=6.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and vbjaark=2.
. compute vvormbj=7.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and vbjaark=3.
. compute vvormbj=8.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and vbjaark=4.
. compute vvormbj=9.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and vbjaark=5.
. compute vvormbj=10.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and vbjaark=6.
. compute vvormbj=11.
else if vhvs=1 and vvorm=2 and any(vbjaark,7,8).
. compute vvormbj=12.
else if vhvs=1.
. compute vvormbj=-1.
end if.

format vvormbj (F2.0).
variable labels vvormbj "woonvorm en bouwjaarkklasse vorige woning".
value labels vvormbj 1 'egw voor 1945 '
                2 'egw 1945-1959 '
                3 'egw 1960-1969 '
                4 'egw 1970-1979 '
                5 'egw 1980-1989 '
                6 'egw 1990-'
                7 'mgw voor 1945 '
                8 'mgw 1945-1959 '
                9 'mgw 1960-1969 '
                10 'mgw 1970-1979 '
                11 'mgw 1980-1989 '
                12 'mgw 1990-'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- VHVS: geen verschil;
- VBjaark: geen verschil;
- VVorm: geen verschil.

BJAANTV

◆ Omschrijving	:	Aantal voorzieningen ouderen
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Ouderenwoning
◆ Benodigde variabelen	:	Bjcrecp, zorgkam, bjchuis, bjarhs, dienst1, dienst2, dienst3, Bjcrecr, dienst4, dienst5, dienst6.
◆ Populatie	:	Alle respondenten

Definitie

Aantal beschikbare voorzieningen voor ouderen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Aantal voorzieningen ouderen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7.

Afleidingsschema

Stap	Bjcrecp	Zorgkam	Bjchuis m	Bjcrecr	Bjarhs	Dienst1, Dienst2	Dienst3, Dienst4, Dienst5, Dienst6	Bjaantv
1								0
2	1							Bjaantv+1
3		1						Bjaantv+1
4			1					Bjaantv+1
5				1				Bjaantv+1
6					1			Bjaantv+1
7					1	Min 1x		Bjaantv+1
8					1		Min 1x	Bjaantv+1

Programmatuur

```
compute Bjaantv = $sysmis.
```

```
compute Bjaantv = 0.
compute #d1_2 = 0 .
compute #d3_6 = 0 .
if ( (bjarhs=1) and (Dienst1 = 1 or dienst2 = 1) )#d1_2 = 1.
if ( (bjarhs=1) and (Dienst3 = 1 or dienst4 = 1 or Dienst5 = 1 or dienst6 = 1) )#d3_6 = 1.
count Bjaantv = bjcrecp zorgkam bjchuis bjcrecr bjarhs #d1_2 #d3_6 (1).
```

```
format Bjaantv (F1.0).
```

```
variable labels Bjaantv 'Aantal voorzieningen ouderen'.
value labels Bjaantv 0 'geen voorziening'
                1 'één voorziening'
                8 '8 voorzieningen' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Bjcrecp: geen verschil;
- Bjcrecr: geen verschil;
- Bjchuis: geen verschil;
- Bjarhs: geen verschil;
- Zorgkam: geen verschil;
- Dienst1 en Dienst2: geen verschil;
- Dienst3, Dienst4, Dienst5 en Dienst6: geen verschil;

EIGENDOM

◆ Omschrijving	:	Vastgesteld wordt of respondent in huur of koop woning woont waarbij huurwoningen zijn gespecificeerd
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 3), kosten huurwoning (blok10) en registratie
◆ Benodigde variabelen	:	eighuur, huureigb, huureigc, verhwie en bezit (registratie)
◆ Populatie	:	Alleen respondenten die horen tot de huishoudkern

Definitie

In de afleiding HUKO wordt vastgesteld of de respondent in een huur of koopwoning woont.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Koper of huurder'.

Variabele bevat waarden van 1,2,3,4 en 5 met de volgende value labels:


Code	Label
1	Koopwoning
2	Sociale huurwoning
3	Particuliere huurwoning
4	Huurwoning (soort onbekend)
5	Onbekend

Afleidingschema

eighuur	huureigb	huureigc	Verhwie	Bezit	Eigendom
1					1
NE 1	1,2		1,2		2
NE 1	1,2		3,4,5,6		3
NE 1	1,2		Sysmis,8,9	'B', 'S'	2
NE 1	1,2		Sysmis,8,9	'O'	3
NE 1	1,2		Sysmis,8,9	BLANK	4
NE 1	3				1
NE 1	8,9	1			1
NE 1	8,9	2,3	1,2		2
NE 1	8,9	2,3	3,4,5,6		3
NE 1	8,9	2,3	Sysmis,8,9	'B', 'S'	2
NE 1	8,9	2,3	Sysmis,8,9	'O'	3
NE 1	8,9	2,3	Sysmis,8,9	BLANK	4
Else	Else	Else	Else		5

Opmerkingen

Nieuwe afleiding in WoON2012. In de WoON2012 vragenlijst is niet meer aan elke huurder gevraagd naar de soort verhuurder. Het type verhuurder wordt voor deze respondenten vastgesteld op basis van informatie uit het woonruimteregister (=variabele bezit) en als dat onbekend is, is de soort verhuurder geïmputeerd. In het eindbestand zijn er dan ook geen respondenten met een waarde 4.



BHVORM

◆ Omschrijving	:	Beheervorm huidige woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woning
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, eigendom
◆ Populatie	:	Alleen respondenten in een zelfstandige woning (HVS=1).

Definitie

De afleiding BHVORM geeft aan wat de beheervorm is van de huidige woning. Beheervorm is onderverdeeld in sociale huur (1), particuliere huur (2) en koop (3).

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Beheervorm huidige woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 3 met de volgende labels:

Code	Label
1	Soc. Huur
2	Part. Huur
3	Koop

Afleidingschema

HVS	EIGENDOM	BHVORM
1	2	1
1	3	2
1	1	3
NE		Systemis

Programmatuur

```
compute bhvorm = $systemis.  
  
do if (hvs =1).  
  . do if (eigendom = 2).  
  .   compute bhvorm = 1.  
  . else if (eigendom=3).  
  .   compute bhvorm = 2.  
  . else if (eigendom = 1).  
  .   compute bhvorm = 3.  
  . else .  
  .   compute bhvorm = -1.  
  . end if.  
end if.  
  
format bhvorm (F1.0).  
  
variable labels bhvorm 'Beheervorm huidige woning'.  
value labels bhvorm  
    1 'Soc. Huur'  
    2 'Part. Huur'  
    3 'Koop'  
   -1 'Huurvorm is onbekend'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: eerder afgeleid, geen verschil;
- EIGENDOM: nieuwe afleiding;

Het type verhuurder is in WoON2012 deels vastgesteld met behulp van registerinformatie. Dit is anders dan in WoON2009 en de resultaten tussen 2012 en 2009 kunnen dan ook verschillen. De huur/koop verhouding is niet verschillend tussen WoON2009 en 2012.

TYPE31

◆ Omschrijving	:	Woontype module Energie (31 klassen)
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonsituatie (blok 7)
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, bjaar, bhvorm, Huko, Vorm
◆ Populatie	:	HVS, 1,2,3 en 4.

Definitie

Het woontype wordt in 31 klassen uitgesplitst. Deze uitsplitsing is nodig voor de module energie..

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Woningtype module Energie (31 klassen)'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 31 met de volgende value labels:

Code	Label
1	Koop, egw, <=1930
2	koop, mgw, <=1930
3	sociale huur, egw, <=1930
4	sociale huur, mgw, <=1930
5	part huur, egw, <=1930
6	part huur, mgw, <=1930
7	koop, egw, 1931-1959
8	koop, mgw, 1931-1959
9	sociale huur, egw, 1931-1959
10	sociale huur, mgw, 1931-1959
11	part huur, egw, 1931-1959
12	part huur, mgw, 1931-1959
13	koop, egw, 1960-1980
14	koop, mgw, 1960-1980
15	sociale huur, egw, 1960-1980
16	sociale huur, mgw, 1960-1980
17	part huur, egw, 1960-1980
18	part huur, mgw, 1960-1980
19	koop, egw, 1981-1995
20	koop, mgw, 1981-1995
21	sociale huur, egw, 1981-1995
22	sociale huur, mgw, 1981-1995
23	part huur, egw, 1981-1995
24	part huur, mgw, 1981-1995
25	koop, egw, 1996+
26	koop, mgw, 1996+
27	sociale huur, egw, 1996+
28	sociale huur, mgw, 1996+
29	part huur, egw, 1996+
30	part huur, mgw, 1996+
31	niet-woning

Afleidingsschema

Eest moet tussen variabele HUKO3 worden afgeleid.

HVS	BHVORM	Huko	Huko3	Huko3 omschrijving
1	2		3	Huurt van particuliere verhuurder
1	Else	1	1	Koop woning
1	Else	2	2	Sociale huurwoning

Vervolgens kan Type31 afgeleid worden.

HVS	Bjaar	HUKO3	Vorm	TYPE31
1	<=1930	1	1	1
1	<=1930	1	2	2
1	<=1930	2	1	3
1	<=1930	2	2	4
1	<=1930	3	1	5
1	<=1930	3	2	6
1	1931-1959	1	1	7
1	1931-1959	1	2	8
1	1931-1959	2	1	9
1	1931-1959	2	2	10
1	1931-1959	3	1	11
1	1931-1959	3	2	12
1	1960-1980	1	1	13
1	1960-1980	1	2	14
1	1960-1980	2	1	15
1	1960-1980	2	2	16
1	1960-1980	3	1	17
1	1960-1980	3	2	18
1	1981-1995	1	1	19
1	1981-1995	1	2	20
1	1981-1995	2	1	21
1	1981-1995	2	2	22
1	1981-1995	3	1	23
1	1981-1995	3	2	24
1	>=1996	1	1	25
1	>=1996	1	2	26
1	>=1996	2	1	27
1	>=1996	2	2	28
1	>=1996	3	1	29
1	>=1996	3	2	30
2,3,4				31

Programmatuur

```
compute type31 = $sysmis.

* type31, voor energiemodule.
do if hvs=1 and (bhvorm=2).
. compute #huko3=3.
else if hvs=1.
. compute #huko3=huko.
end if.

do if hvs = 1.
. if range(bjaar,1000,1930)#T=1.
. if range(bjaar,1931,1959)#T=2.
. if range(bjaar,1960,1980)#T=3.
. if range(bjaar,1981,1995)#T=4.
. if range(bjaar,1996,2012)#T=5.
. compute type31 = (#T*6)-6+(#huko3*2)-2+vorm.
IF (any(bjaar,9998,9999) OR vorm=-1) type31=-1.
else if range(hvs,2,4).
. compute type31=31.
end if

format type31 (F2.0).
variable labels type31 "woningtype module Energie (31 klassen)".
value labels type31 1 'koop, egw, <=1930'
2 'koop, mgw, <=1930'
3 'sociale huur, egw, <=1930'
4 'sociale huur, mgw, <=1930'
5 'part huur, egw, <=1930'
6 'part huur, mgw, <=1930'
7 'koop, egw, 1931-1959'
8 'koop, mgw, 1931-1959'
9 'sociale huur, egw, 1931-1959'
10 'sociale huur, mgw, 1931-1959'
11 'part huur, egw, 1931-1959'
12 'part huur, mgw, 1931-1959'
13 'koop, egw, 1960-1980'
14 'koop, mgw, 1960-1980'
15 'sociale huur, egw, 1960-1980'
16 'sociale huur, mgw, 1960-1980'
17 'part huur, egw, 1960-1980'
18 'part huur, mgw, 1960-1980'
19 'koop, egw, 1981-1995'
20 'koop, mgw, 1981-1995'
21 'sociale huur, egw, 1981-1995'
22 'sociale huur, mgw, 1981-1995'
23 'part huur, egw, 1981-1995'
24 'part huur, mgw, 1981-1995'
25 'koop, egw, 1996+'
26 'koop, mgw, 1996+'
27 'sociale huur, egw, 1996+'
28 'sociale huur, mgw, 1996+'
29 'part huur, egw, 1996+'
30 'part huur, mgw, 1996+'
31 'niet-woning'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: geen verschil;
- Bjaar: geen verschil;
- Huko: geen verschil;
- Vorm: geen verschil;
- BHVORM: In woON2009 was dit nog variabele VERHWIE. In WoON2012 is dit niet mogelijk omdat de vraag verhwie niet meer aan alle huurders is gesteld omdat registerinformatie wordt gebruikt;

BJW6

◆ Omschrijving	:	Wonen en zorg typering
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Divers
◆ Benodigde variabelen	:	HVS, Bjarhs, Dienst1, Dienst2, Bjaantv, oudwon, klvoor, nultrede
◆ Populatie	:	HVS1,2

Definitie

De afleiding BJW6 is een typering voor wonen en zorg. BJW6 is onderverdeeld in Verzorgd wonen (1), Wonen met diensten (2), Ov. Ouderenwoningen (3), Ov. Aangepaste woningen (4), OV. Nultredewoningen (5) en Ov. woningen (6).

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Typering wonen en zorg huidige woning'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 6 met de volgende labels:

Code	Label
1	Verzorgd wonen
2	Wonen met diensten
3	Ov. Ouderenwoningen
4	Ov. Aangepaste woningen
5	Ov. Nultrede woningen
6	Ov. woningen

Afleidingsschema

HVS	Bjarhs	Diens1, Dienst2	Bjaantv	oudwon	Klvoor	Nultrede	BJW6
<3	<3	Min1x					1
<3			>0				2
<3				1			3
<3					2		4
<3						1	5
<3							6
ELSE							Sysmis

Programmatuur

```
compute BJW6 = $sysmis.

compute #ddl_2 = 0 .
if (Dienst1 = 1 or dienst2 = 1)#ddl_2 = 1.

do if (hvs < 3).
. do if ( (Bjarhs lt 3) and (#ddl_2 = 1) ).
. compute BJW6 = 1.
. else if Bjaantv gt 0 .
. compute BJW6 = 2 .
. else if oudwon = 1.
. compute BJW6 = 3 .
. else if klvoor = 2.
. compute BJW6 = 4 .
. else if nultrede = 1.
. compute BJW6 = 5 .
. else.
. compute BJW6 = 6.
. end if.
else .
. compute BJW6 = $sysmis.
end if.

variable labels BJW6 'Typering wonen en zorg huidige woning'.
value labels BJW6
    1 'Verzorgd wonen'
    2 'Wonen met diensten'
    3 'Ov. ouderen woningen'
    4 'Ov. aangepaste woningen'
    5 'Ov. nultrede woningen'
    6 'Ov. woningen'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- HVS: eerder afgeleid, geen verschil;
- Bjaantv: eerder afgeleid, geen verschil;
- Bjarhs: geen verschil;
- oudwon: geen verschil;
- Klvoor: geen verschil;
- Nultrede: eerder afgeleid, geen verschil;
- Dienst1 en Dienst2: , geen verschil;

COHESIE

◆ Omschrijving	:	GSB-indicator Sociale Kwaliteit
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonomgeving
◆ Benodigde variabelen	:	Brthuis, saamhor, brtpret, mensen
◆ Populatie	:	Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De afleiding COHESIE is de GSB – indicator Sociale Kwaliteit met een range van 0 t/m 10. Een lage waarde staat voor een lage sociale kwaliteit een hoge score op COHESIE staat voor veel sociale kwaliteit.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'GSB-indicator Sociale Kwaliteit'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 10.

Afleidingsschema

De waarden van de inputvariabelen worden als volgt hergecodeerd:

RECODE mensen (1=0)(2=1)(3=2)(4=3)(5=4)(ELSE=COPY) INTO #mensen.

RECODE brthuis (1=4)(2=3)(3=2)(4=1)(5=0)(ELSE=COPY) INTO #brthuis.

RECODE saamhor (1=4)(2=3)(3=2)(4=1)(5=0)(ELSE=COPY) INTO #saamhor.

RECODE brtpret (1=4)(2=3)(3=2)(4=1)(5=0)(ELSE=COPY) INTO #brtpret.

Vervolgens wordt de uitkomst van deze variabelen bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met 10/16.

Programmatuur

```
COMPUTE Cohesie=sysmis(Cohesie).
```

```
recode mensen (1=0) (2=1) (3=2) (4=3) (5=4) (missing=sysmis) (else=copy) into #mensen.  
recode brthuis (1=4) (2=3) (3=2) (4=1) (5=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #brthuis.  
recode saamhor (1=4) (2=3) (3=2) (4=1) (5=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #saamhor.  
recode brtpret (1=4) (2=3) (3=2) (4=1) (5=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #brtpret.
```

```
compute Cohesiesom = #mensen + #brthuis + #saamhor + #brtpret.  
COMPUTE Cohesie=(cohesiesom*10)/16.  
RECODE cohesie (low thru -0.0001=-1) (ELSE=copy).
```

```
format Cohesie (F4.2).
```

```
variable labels Cohesie 'GSB-indicator Sociale Kwaliteit (0=weinig, 10=veel) '.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Brthuis: geen verschil;
- Saamhor: geen verschil;
- Brtpret: geen verschil;
- Mensken: geen verschil;

VERLOED

◆ Omschrijving	:	GSB-indicator Verloedering
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonomgeving
◆ Benodigde variabelen	:	Obeklad, Orommel, Ohpoep, Overniel
◆ Populatie	:	Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De afleiding VERLOE is de GSB – indicator verloedering met een range van 0 t/m 10. Een lage waarde staat voor een weinig verloedering een hoge score op VERLOED staat voor veel verloedering.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'GSB-indicator Verloedering'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 10.

Afleidingsschema

De waarden van de inputvariabelen worden als volgt hergecodeerd:

RECODE obeklad (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #obeklad.

RECODE orommel (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #orommel.

RECODE ohpoep (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #ohpoep.

RECODE overniel (1=2)(2=1)(3,4=0)(ELSE=COPY) INTO #overniel.

Als overniel =4 dan wordt de uitkomst van deze variabelen bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met 10/6.

Als overniel NE 4 dan wordt de uitkomst van deze variabelen bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met 10/8.

Programmatuur

```
COMPUTE verloed=sysmis(verloed).
```

```
recode obeklad (1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #obeklad.  
recode orommel (1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #orommel.  
recode ohpoep (1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #ohpoep.  
recode overniel (1=2) (2=1) (3,4=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #overniel.
```

```
DO IF SYSMIS(overniel).  
  compute verloed=$sysmis.  
ELSE IF (overniel=4).  
  . compute Verloedsoma = #obeklad + #orommel + #ohpoep.  
  . compute verloed= (verloedsoma*10)/6.  
ELSE IF any(overniel,1,2,3).  
  . compute Verloedsomb = #obeklad + #orommel + #ohpoep + #overniel.  
  . compute verloed=(Verloedsomb*10)/8.  
END IF.
```

```
RECODE verloed (low thru -0.0001=-1) (ELSE=copy).
```

```
format Verloed (F4.2).
```

```
variable labels verloed 'GSB-indicator Verloedering (0=weinig, 10=veel) '.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Obeklad: geen verschil;
- Orommel: geen verschil;
- Ohpoep: geen verschil;
- Overniel: geen verschil;

OVERLAST

◆ Omschrijving	:	GSB-indicator Overlast
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Module	:	Huidige woonomgeving
◆ Benodigde variabelen	:	Ogeluid, Ojong, Obrtbew
◆ Populatie	:	Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De afleiding OVERLAST is de GSB – indicator overlast met een range van 0 t/m 10. Een lage waarde staat voor een weinig overlast een hoge score op OVERLAST staat voor veel overlast.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'GSB-indicator Overlast'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 10.

Afleidingsschema

De waarden van de inputvariabelen worden als volgt hergecodeerd:

```
RECODE ogeluid (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #ogeluid.
```

```
RECODE ojong (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #ojong.
```

```
RECODE obrtbew (1=2)(2=1)(3=0)(ELSE=COPY) INTO #obrtbew.
```

Vervolgens wordt de uitkomst van deze variabelen bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met 10/6.

Programmatuur

```
COMPUTE overlast =sysmis( overlast ).
```

```
recode ogeluid(1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #ogeluid.
```

```
recode ojong(1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #ojong.
```

```
recode obrtbew(1=2) (2=1) (3=0) (missing=sysmis) (else=copy) into #obrtbew.
```

```
compute overlastsom = #ogeluid + #ojong + #obrtbew.
```

```
compute overlast=(overlastsom*10)/6.
```

```
RECODE overlast (low thru -0.0001=-1) (ELSE=copy).
```

```
format overlast (F4.2).
```

```
variable labels overlast 'GSB-indicator Overlast (0=weinig, 10=veel) '.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Ogeluid: geen verschil;
 - Ojong: geen verschil;
 - Obrtbew: geen verschil.
-

AVERTN

◆ Omschrijving	:	Aantal vertrekken in de woning
◆ Plaats	:	Afleiding
◆ Benodigde variabelen	:	keuken, kamers
◆ Populatie	:	Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De variabele AVERTN geeft aan hoeveel vertrekken er in de woning aanwezig zijn.

Codering

De variabele AVERTN heeft het volgende label: 'Aantal vertrekken in woning'.
Variabele bevat waarden van 1 t/m 98.

Afleidingsschema

KEUKEN	AVERTN
Sysmis, 9,8	Sysmis
1	KAMERS+1
ELSE	KAMERS

Programmatuur

```
COMPUTE avertn=$sysmis.  
  
DO if keuken=1.  
  . compute avertn=kamers+1.  
else.  
  . compute avertn=kamers.  
end if.  
  
IF ANY(kamers,98,99) avertn =-1.  
  
FORMAT avertn (F3.0).  
variable labels avertn 'Aantal vertrekken in woning'.  
  
value labels avertn  
    1 'één kamer'  
    2 'twee kamers'  
   -1 'onbekend (kamers onbekend)'.  
RECODE kamers keuken(-2=sysmis) .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Keuken: geen verschil;
 - Kamers: geen verschil.
-

OPPTUIN7

- ◆ Omschrijving : Oppervlakte tuin in 7 klassen
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : oppbui1
- ◆ Populatie : Alleen respondenten met een tuin (tuin=1,2,3 of 4)

Definitie

De variable OPPTUIN7 geeft het oppervlakte van de tuin in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Oppervlakte tuin in 7 klassen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 25 m2
2	25-49 m2
3	50-75 m2
4	75-100 m2
5	100-200 m2
6	200-500 m2
7	500 m2 of meer
8	Weigert
9	Weet niet

Afleidingsschema

OPPBUI1	OPPtuin7
999998	8
999999	9
≥ 0 and < 25	1
≥ 25 and < 50	2
≥ 50 and < 75	3
≥ 75 and < 100	4
≥ 100 and < 200	5
≥ 200 and < 500	6
≥ 500	7

Programmatuur

*oppervlakte tuin in klassen wordt aangemaakt.

```
DO IF (OppBuil=999998).
. COMPUTE opptuin7=-1.
ELSE IF (OppBuil=999999).
. COMPUTE opptuin7=-1.
ELSE IF OppBuil >=0 AND OppBuil < 25 .
. COMPUTE opptuin7=1.
ELSE IF OppBuil >= 25 AND OppBuil < 50.
. COMPUTE opptuin7=2.
ELSE IF OppBuil >= 50 AND OppBuil < 75.
. COMPUTE opptuin7=3.
ELSE IF OppBuil >= 75 AND OppBuil < 100.
. COMPUTE opptuin7=4.
ELSE IF OppBuil >= 100 AND OppBuil < 200.
. COMPUTE opptuin7=5.
ELSE IF OppBuil >= 200 AND OppBuil < 500.
. COMPUTE opptuin7=6.
ELSE IF OppBuil >= 500.
. COMPUTE opptuin7=7.
END IF.

FORMAT opptuin7 (F1.0).
variable labels opptuin7 'Oppervlakte tuin in 7 klassen'.
value labels opptuin7
    1 'minder dan 25 m2'
    2 '25-49 m2'
    3 '50-74 m2'
    4 '75-99 m2'
    5 '100-199 m2'
    6 '200-499 m2'
    7 '500 m2 of meer'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Oppbui1: geen verschil;

OPPALK7

- ◆ Omschrijving : Oppervlakte balkon in 7 klassen
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : oppbui2
- ◆ Populatie : Alleen respondenten met een balkon (balkon1=1)

Definitie

De variable OPPALK7 geeft het oppervlakte van het balkon in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Oppervlakte balkon in 7 klassen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 3 m2
2	3-5 m2
3	5-7 m2
4	7-9 m2
5	9-12 m2
6	12-15 m2
7	15 m2 of meer
8	Weigert
9	Weet niet

Afleidingsschema

OPPBUI2	OPPtuin7
999998	8
999999	9
≥ 0 and < 3	1
≥ 3 and < 5	2
≥ 5 and < 7	3
≥ 7 and < 9	4
≥ 9 and < 12	5
≥ 12 and < 15	6
≥ 15	7

Programmatuur

* oppervlakte balkon wordt aangemaakt.

```
DO IF (OppBui2=9998).
.   COMPUTE oppbalk7=-1.
ELSE IF (OppBui2=9999).
.   COMPUTE oppbalk7=-1.
ELSE IF OppBui2 >=0 AND OppBui2 < 3 .
.   COMPUTE oppbalk7=1.
ELSE IF OppBui2 >= 3 AND OppBui2 < 5.
.   COMPUTE oppbalk7=2.
ELSE IF OppBui2 >= 5 AND OppBui2 < 7.
.   COMPUTE oppbalk7=3.
ELSE IF OppBui2 >= 7 AND OppBui2 < 9.
.   COMPUTE oppbalk7=4.
ELSE IF OppBui2 >= 9 AND OppBui2 < 12.
.   COMPUTE oppbalk7=5.
ELSE IF OppBui2 >= 12 AND OppBui2 < 15.
.   COMPUTE oppbalk7=6.
ELSE IF OppBui2 >= 15.
.   COMPUTE oppbalk7=7.
END IF.

FORMAT oppbalk7 (F1.0).
variable labels oppbalk7 'Oppervlakte balkon in 7 klassen'.
value labels oppbalk7
    1 'minder dan 3 m2'
    2 '3-4 m2'
    3 '5-6 m2'
    4 '7-8 m2'
    5 '9 -11 m2'
    6 '12- 14 m2'
    7 '15 m2 of meer'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Oppbui2: geen verschil;

OPPKAM7

- ◆ Omschrijving : Oppervlakte woonkamer in 7 klassen
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : opphfdwv
- ◆ Populatie : Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De variabele OPPKAM7 geeft het oppervlakte van de woonkamer in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Oppervlakte woonkamer in 7 klassen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 20 m2
2	20-25 m2
3	25-30 m2
4	30-35 m2
5	35-40 m2
6	40-50 m2
7	50 m2 of meer
8	Weigert
9	Weet niet

Afleidingsschema

opphfdwv	OPPtuin7
998	8
999	9
≥ 0 and < 20	1
≥ 20 and < 25	2
≥ 25 and < 30	3
≥ 30 and < 35	4
≥ 35 and < 40	5
≥ 40 and < 50	6
≥ 50	7

Programmatuur

* oppervlakte woonkamer wordt aangemaakt (is zelfde als opphfdw2).

```
DO IF Opphfdwv = 998.
. COMPUTE oppkam7=-1.
ELSE IF Opphfdwv = 999.
. COMPUTE oppkam7=-1.
ELSE IF Opphfdwv >=0 AND Opphfdwv < 20 .
. COMPUTE oppkam7=1.
ELSE IF Opphfdwv >= 20 AND Opphfdwv < 25.
. COMPUTE oppkam7=2.
ELSE IF Opphfdwv >= 25 AND Opphfdwv < 30.
. COMPUTE oppkam7=3.
ELSE IF Opphfdwv >= 30 AND Opphfdwv < 35.
. COMPUTE oppkam7=4.
ELSE IF Opphfdwv >= 35 AND Opphfdwv < 40.
. COMPUTE oppkam7=5.
ELSE IF Opphfdwv >= 40 AND Opphfdwv < 50.
. COMPUTE oppkam7=6.
ELSE IF Opphfdwv >= 50.
. COMPUTE oppkam7=7.
END IF.

FORMAT oppkam7 (F1.0).
variable labels oppkam7 'Oppervlakte woonkamer in 7 klassen'.
value labels oppkam7
    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 '50 m2 of meer'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Opphfdw: geen verschil;

OPPWON7

- ◆ Omschrijving : Woon oppervlakte in 7 klassen
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : opptbin
- ◆ Populatie : Alle respondenten in de huishoudkern of in een overige huishoudsamenstelling zonder dat ze onderhuurder zijn.

Definitie

De variabele OPPWON7 geeft het Woon oppervlakte in 7 klassen.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Woon Oppervlakte in 7 klassen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 7 met de volgende value labels:

Code	Label
1	minder dan 50 m2
2	50-70 m2
3	70-90 m2
4	90-120 m2
5	120-150 m2
6	150-200 m2
7	200 m2 of meer
8	Weigert
9	Weet niet

Afleidingsschema

OPPTBIN	OPPWON7
998	8
999	9
≥ 0 and < 50	1
≥ 50 and < 70	2
≥ 70 and < 90	3
≥ 90 and < 120	4
≥ 120 and < 150	5
≥ 150 and < 200	6
≥ 200	7

Programmatuur

```
* Totale woonoppervlakte wordt aangemaakt (is zelfde als opptbin2).
DO IF Opptbin=998 .
. COMPUTE oppwon7=-1.
ELSE IF Opptbin= 999.
. COMPUTE oppwon7=-1.
ELSE IF Opptbin>=0 AND Opptbin < 50 .
. COMPUTE oppwon7=1.
ELSE IF Opptbin >= 50 AND Opptbin < 70.
. COMPUTE oppwon7=2.
ELSE IF Opptbin >= 70 AND Opptbin < 90.
. COMPUTE oppwon7=3.
ELSE IF Opptbin >= 90 AND Opptbin < 120.
. COMPUTE oppwon7=4.
ELSE IF Opptbin >= 120 AND Opptbin < 150.
. COMPUTE oppwon7=5.
ELSE IF Opptbin >= 150 AND Opptbin < 200.
. COMPUTE oppwon7=6.
ELSE IF Opptbin >= 200.
. COMPUTE oppwon7=7.
END IF.
```

```
FORMAT oppwon7 (F1.0).
variable labels oppwon7 'Woon Oppervlakte in 7 klassen'.
value labels oppwon7
  1 'minder dan 50 m2'
  2 '50-69 m2'
  3 '70-89 m2'
  4 '90-119 m2'
  5 '120 -149 m2'
  6 '150- 199 m2'
  7 '200 m2 of meer'.
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- Opptbin: geen verschil;

WON4

- ◆ Omschrijving : Woning in 4 typen
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : hvs huistyp apptyp soortwon
- ◆ Populatie : HVS = 1,2,3,4,5

Definitie

De afleiding WON4 beschrijft de woning in 4 typen

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Woning in 4 typen'.

Variabele bevat waarden van 1 t/m 4 met de volgende value labels:

CODE	Label
1	Eengezins vrij
2	Eengezins overig
3	Meergezins
4	Niet – Woning

Afleidingschema

HVS	SOORTWON	HUISTYP	APPTYP	WON4
<=3	1,3,4,5	1		1
<=3	1,3,4,5	2,3,4,5		2
<=3	2,3,4,5		1,2,3,4,5,6,7	3
3	6			4
4,5				4
ELSE				SYSMIS

Programmatuur

```
* won4: Woningen in 4 typen .
COMPUTE won4=$systemis.

do if ((hvs<=3) and ANY(soortwon,1,3,4,5) AND (huistyp=1) ).
compute won4=1.
else if (hvs<=3 and ANY(soortwon,1,3,4,5) AND ANY(huistyp, 2,3,4,5) ).
compute won4=2.
else if (hvs<=3 and ANY(soortwon,2,3,4,5) AND ANY(apptyp,1, 2,3,4,5,6,7) ).
compute won4=3.
else if (hvs=3 and ANY(soortwon,6) ).
compute won4=4.
else if any(hvs,4,5) .
compute won4=4.
else if (hvs <=3) .
compute won4=-1.
end if.

FORMAT won4 (F1.0) .
var labels won4 'woning in 4 typen' .
value labels won4
    1 'eengezins vrij'
    2 'eengezins overig'
    3 'meergezins'
    4 'niet-woning' .
```

Opmerkingen

De input variabelen in 2012 en 2009 verschillen op de volgende punten:

- hvs: geen verschil;
- huistyp: geen verschil;
- apptyp: geen verschil;
- soortwon: geen verschil;

NIEUWB

- ◆ Omschrijving : Nieuwbouw (voor of na 1985 gebouwd)
- ◆ Plaats : Afleiding
- ◆ Benodigde variabelen : hvs bjaar
- ◆ Populatie : HVS=1,2,3

Definitie

De variabele NIEUWB geeft aan af de woning voor of na 1985 gebouwd is.

Codering

De variabele heeft het volgende label: 'Nieuwbouw (voor of na 1985 gebouwd)'
Variabele bevat waarden van 1 t/m 2 met de volgende value labels:

CODE	Label
1	Voor 1985 gebouwd
2	Na 1985 gebouwd

Afleidingsschema

HVS	BJAAR	NIEUWB
<=3	<= 1985	1
<=3	>1985	2
ELSE		SYSMIS

Programmatuur

```
* nieuwb: Nieuwbouw (voor of na 1985 gebouwd) .
do if hvs<=3 and bjaar<=1985.
. compute nieuwb=1.
else if hvs<=3 and RANGE (bjaar,1985,2012).
compute nieuwb=2.
ELSE IF hvs<=3 and any(bjaar,9998,9999).
compute nieuwb=-1.
end if.

FORMAT nieuwb (F1.0).
variable labels nieuwb 'Nieuwbouw (voor of na 1985 gebouwd)'.
value labels  nieuwb
      1 'voor 1985 gebouwd'
      2 'na 1985 gebouwd'.
```

Opmerkingen

- hvs: geen verschil;
- bjaar: geen verschil;

SPSS syntax van de huisvestingafleidingen

Bij de update op 5 december is deze bijlage verplaatst naar supplement 8.

Versie:
Datum:

1.0
14 februari 2013