

Rapport Controle HDNG

Idee: op basis van jaartal in variabele en codering gemeentenamen een laatste check: wat valt er waar op. Wat kan niet bestaan?

\

Voornaamste problemen:

- bij veel variabelen is er geen onderscheid tussen waarde nul en geen waarde.
- bij veel variabelen staan data bij de verkeerde gemeenten (ooit een verandering van naam).
- bij veel variabelen lijken er fouten in de data te zitten, maar zeker is dat veelal niet, het probleem kan zich ook in de bron bevinden.
- bij veel variabelen lijken data voor gemeenten die dat jaar wel bestaan te ontbreken of is er data voor gemeenten die dat jaar niet meer bestaan, zonder bron is het lastig te bepalen of die toch data correct zijn.
- met enige regelmaat hebben gemeenten aparte waardes, zie bijvoorbeeld SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL.
- de documentatie is vaak gebrekkig.

Documentatie:

Bronnen:

- dezelfde bronnen worden zo lijkt het soms verschillende keren genoemd, bijvoorbeeld 5 en 18, of 78 en 79
- heel helder zijn de verwijzingen naar de bronnen soms niet.
- titels van de bronnen zijn niet altijd consistent, vergelijk onder meer 8 en 10.
- kan beter geordend worden, onderscheid tussen aard materiaal, boek, telling, anderssoortige publicatie, toevoegen evt vindplaats?
- bron 54, de naam van de auteur is verkeerd gespeld, Vorster ipv Voster.
- lege pagina tussen 39 en 40 eruit halen
- waarom zijn sommige titels in het Engels geschreven?

Noten:

- verwijzing naar noten bij de variabelen lijst klopt regelmatig niet met de nummers bij noten zelf.

-de aanwezige lijsten met gemeenten worden niet overal op dezelfde wijze gepresenteerd. Zie verschil tussen 1.7 en 1.8 (aantal gemeenten per provincie genoemd) en 1.2 en 1.7

-spelling voor gemeentenamen in documentatie matcht niet met de spelling van de gemeentenamen in de documentatie.

-bij 1.8 is Eindhoven over het hoofd gezien.

-zie verderop in het verslag.

-sommige noten, onder meer 3.1b en 3.2b worden niet genoemd bij de variabelen.

Wat wil ik in ieder geval nog doen?

-Controle F (ziet er gunstig uit)

-Gemeente check met E en noten beter bestuderen.

-E-reeks in standaardvorm zetten.

- Zie noten bij e-reeks. Verklaard redelijk wat bij E-reeks. Relevante noten in een apart bestand zetten dat goed te doorzoeken is.

-Opschonen, lay out

-alle noten langslopen, of de nrs kloppen

SPSS: volgorde aanpassen

SAVE OUTFILE='[naam bestand.sav]'

/KEEP= [naam 1e variabele nieuwe bestand] [naam 2e variabele nieuwe bestand]
[etc.].
EXE.

GET FILE='[naam bestand.sav]'.
EXE.

DISPLAY VARIABLES.
EXE.

Je vult de namen van het bestand en de variabelen in die je nodig hebt en laat de haken [] weg. Als je het bestand dan opgeslagen hebt en het daarna opnieuw opent en het display variables commando gebruikt, heb je meteen de check of het goed gegaan is.

Wel opletten met de punten op het einde van ieder commando.

nee, hoeft je niet in te tikken.

klik in spss op utilities -> variables en laat een variabelelijst maken.

dan kun je daarna knippen/plakken, slepen, etc.

A-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1889
VARIABLEN	a889aaa1 a889aab1 a889aac1 a889aad3 a889aax1 a889aax2 a889boa1 a889bob1 a889boc1 a889bod1 a889box1 a889box2 a889bua1 a889bub1 a889buc1 a889bud1 a889bux1 a889bux2 a889cha1 a889chb1 a889chc1 a889chd1 a889chx1 a889chx2 a889dia1 a889dib1 a889dic1 a889did1 a889dix1 a889dix2 a889hoa1 a889hob1 a889hoc1 a889hod1 a889hox1 a889hox2 a889hux1 a889hux2 a889kex1 a889kex2 a889kla1 a889klb1 a889klc1 a889kld1 a889klx1 a889klx2 a889kra1 a889krb1 a889krc1 a889krd1 a889krx1 a889krx2 a889kua1 a889kub1 a889kuc1 a889kud1 a889kux1 a889kux2 a889laa1 a889lab1 a889lac1 a889lad1 a889lax1 a889lax2 a889lea1 a889leb1 a889lec1 a889led1 a889lex1 a889lex2 a889lox1 a889lox2 a889mea1 a889meb1 a889mec1 a889med1 a889mex1 a889mex2 a889mwa1 a889mwb1 a889mwc1 a889mwd1 a889mwx1 a889mwx2 a889onx1 a889onx2 a889paa1 a889pab1 a889pac1 a889pad1 a889pax1 a889pax2 a889tea1 a889teb1 a889tec1 a889ted1 a889tex1 a889tex2 a889toa1 a889tob1 a889toc1 a889tod1 a889tox1 a889tox2 a889vea1 a889veb1 a889vec1 a889ved1 a889vex1 a889vex2 a889via1

	a889vib1 a889vic1 a889vid1 a889vix1 a889vix2 a889vla1 a889vlb1 a889vlc1 a889vld1 a889vlx1 a889vlx2 a889voa1 a889vob1 a889voc1 a889vod1 a889vox1 a889vox2 a889vrx1 a889vrx2 a889vza1 a889vzb1 a889vzc1 a889vzd1 a889vzx1 a889vzx2 a889waa1 a889wab1 a889wac1 a889wad1 a889wax1 a889wax2
AANTAL	142
BRON NR	3
NOTEN	Alle a889 variabelen: 1.1, 1.4 en 1.7 a889toa1: + 1.6 a889tob1: + 1.6 a889toc1: + 1.6 a889tod1: + 1.6 a889tox1: + 1.6 a889tox2: + 1.6 a889vrx1: + 1.9 a889vrx2: + 1.9
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op hoeveel personen in verschillende sectoren werken. Er is bij alle sectoren onderscheid gemaakt tussen vrouwen en mannen en bij de meeste sectoren zijn de mannen weer onderverdeeld in vier posities, namelijk A, B, C en D.
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABELEN	285, klopt met de documentatie
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	In de documentatie staat dat noot 1.6 bij a889 én bij a899 hoort. Dit kan niet de bedoeling zijn lijkt mij. Volgens mij hoort die niet bij a899.
ADVIES 2	Wissen van de verwijzing naar die noot.

Controle DATA

WAT GEDAAN	Checks: -per sector alle posities opgeteld en vergeleken met het totaal
------------	--

	van die sector (bijv aax1) -alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A -alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B -alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C -alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D -alle mannen (bijv aax1) opgeteld en vergelijken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1) -alle vrouwen opgeteld (bijv aax2) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2) -alle totalen van de posities A, B, C en D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijken er ergens kleinere en grotere fouten in te staan, bij sommige meer dan bij anderen. Over het algemeen ziet het er goed uit.
ADVIES 1	Ik zou daar waar de afwijkingen het grootst zijn en het meeste voorkomen de data met de oorspronkelijke bron controleren. Tot die tijd ???
Resultaten Controle Data	

-per sector alle posities opgeteld mannen en vergeleken met het totaal van die sector (bijv aax1)

A889aa : VLEUTEN +1

A889di : VREELAND -1

A889me: DEVENTER +50 en BREUKELN SINTER PIETERS +72

A889mw: BREUKELN SINTER PIETERS -72 en SLOCHTEREN -7

A889ve:

DEN HELDER	-146,00
VLISSINGEN	-109,00
MAASSLUIS	-92,00
DELFIJL	-56,00
ROTTERDAM	-49,00
VELSEN	-49,00
AMSTERDAM	-24,00
TERNEUZEN	-21,00
'S GRAVENHAGE	-18,00
DORDRECHT	-15,00
'S GRAVENZANDE	-15,00
TEXEL	-11,00
HARLINGEN	-10,00
ZUTPHEN	-8,00

MAASTRICHT	-7,00
ENKHUIZEN	-6,00
ZIERIKZEE	-5,00
NORG	-5,00
KAMPEN	-4,00
GORINCHEM	-4,00
ZAANDAM	-4,00
SCHIEDAM	-4,00
VLAARDINGEN	-4,00
LEMSTERLAND	-3,00
STAPHORST	-3,00
RHEDEN	-2,00
WAGENINGEN	-2,00
KATWIJK	-2,00
HEERDE	-2,00
ARNHEM	-1,00
NIJMEGEN	-1,00
DEVENTER	-1,00
MIDDELBURG	-1,00
TIEL	-1,00
KRALINGEN	-1,00
HARDERWIJK	-1,00
ASSEN	-1,00
SLOTEN NH	-1,00
WEERT	-1,00
HENGEL O	-1,00
WONSERADEEL	-1,00
CULEMBORG	-1,00
VREESWIJK	-1,00
SLIEDRECHT	-1,00
EDAM-VOLENDAM	-1,00
ELST	-1,00
VALBURG	-1,00
WIJK BIJ DUURSTEDE U	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
HAREN GR	-1,00
BEMMEL	-1,00
ULRUM	-1,00
MONTFOORT	-1,00
NIGTEVECHT	-1,00
COTHEN	-1,00
	Hieronder alles ok
Plus: geen foutjes	

A889vo: ROERMOND -1 en WOENSEL -1

-alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A

TIEL	-3,00
WYMBRITSERADEEL	-1,00
ELST	-1,00
BARRADEEL	1,00
SCHOTERLAND	1,00
AMBT-ALMELO	1,00
EPE	1,00
BREDA	1,00
TEXEL	20,00

-alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B

ENKHUIZEN	-3,00
ARNHEM	-1,00
VENLO	1,00
SITTARD	1,00
BREDA	1,00
WEERT	3,00

-alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C

TEXEL	-4,00
WEERT	-3,00
BOLSWARD	1,00
LEMSTERLAND	1,00
WYMBRITSERADEEL	1,00
ARNHEM	1,00
BERGH	1,00
PUTTEN	1,00
FRANEKER	2,00
BREDA	2,00
MAASBREE	4,00
VENLO	8,00

-alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D

TEXEL	-20,00
VENLO	-9,00
FRANEKER	-2,00
AMBT-ALMELO	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
EPE	-1,00
TIEL	-1,00
GOUDA	-1,00
BREDA	-1,00
TERNEUZEN	2,00

MANNEN

-alle mannen (bijv aax1) opgeteld en vergelijken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1)

DEVENTER	-50,00
BELLINGWOLDE	-9,00
TIEL	-6,00
TEXEL	-4,00
ENKHUIZEN	-3,00
LOPPERSUM	-2,00
WIJK BIJ DUURSTEDEN	-1,00
TULL EN 'T WAAL	-1,00
AMERONGEN	-1,00
GROOTEGAST	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
LEEK	-1,00
DRIEBERGEN	-1,00
ELST	-1,00
GOUDA	-1,00
RENKUM	,00
NORG	,00
WINSUM	1,00
BARRADEEL	1,00
PUTTEN	1,00

WOENSEL	1,00
BERGH	1,00
SITTARD	1,00
LEMSTERLAND	1,00
BOLSWARD	1,00
SCHOTERLAND	1,00
ROERMOND	1,00
VENLO	1,00
UTINGERADEEL	2,00
HOOGEZAND	2,00
TERNEUZEN	2,00
HASKERLAND	3,00
BREDA	3,00
MAASBREE	4,00
HELLENDORRN	6,00
SLOCHTEREN	7,00

VROUWEN

-alle vrouwen opgeteld (bijv aax2) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2)

RENKUM	-5,00
UTINGERADEEL	-2,00
HOOGEZAND	-2,00
LEUSDEN	-1,00
WINSUM	-1,00
WIJK BIJ DUURSTEDEN	-1,00
BREUKELN-NIJENRODE	-1,00
WEDDE	-1,00
BRUMMEN	-1,00
TILBURG	-1,00
LAAG NIEUWKOOP	,00
AMSTERDAM	,00
STEENBERGEN	1,00
LOOSDRECHT	1,00
BREDA	1,00
TIEL	2,00
NORG	4,00

-alle totalen van de posities A, B, C en D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1

DEN HELDER	-146,00
VLISSINGEN	-109,00
MAASSLUIS	-92,00
DELFT	-56,00
VELSEN	-49,00
ROTTERDAM	-49,00
AMSTERDAM	-24,00
TERNEUZEN	-21,00
'S GRAVENHAGE	-18,00
'S GRAVENZANDE	-15,00
DORDRECHT	-15,00
TEXEL	-11,00
HARLINGEN	-10,00
BELLINGWOLDE	-9,00
ZUTPHEN	-8,00

MAASTRICHT	-7,00
ENKHUIZEN	-6,00
NORG	-5,00
ZIERIKZEE	-5,00
GORINCHEM	-4,00
ZAANDAM	-4,00
KAMPEN	-4,00
SCHIEDAM	-4,00
VLAARDINGEN	-4,00
LEMSTERLAND	-3,00
STAPHORST	-3,00
TIEL	-3,00
LOPPERSUM	-2,00
WIJK BIJ DUURSTEDEN	-2,00
KATWIJK	-2,00
WAGENINGEN	-2,00
RHEDEN	-2,00
HEERDE	-2,00
TULL EN 'T WAAL	-1,00
COTHEN	-1,00
AMERONGEN	-1,00
NIGTEVECHT	-1,00
VREESWIJK	-1,00
ULRUM	-1,00
MONTFOORT	-1,00
HAREN GR	-1,00
DRIEBERGEN	-1,00
KRALINGEN	-1,00
BEMMEL	-1,00
GROOTEGAST	-1,00
ELST	-1,00
CULEMBORG	-1,00
SLIEDRECHT	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
SLOTEN NH	-1,00
HARDERWIJK	-1,00
VALBURG	-1,00
WONSERADEEL	-1,00
EDAM-VOLENDAM	-1,00
MIDDELBURG	-1,00
ASSEN	-1,00
NIJMEGEN	-1,00
LEEK	-1,00
WEERT	-1,00
ARNHEM	-1,00
DEVENTER	-1,00
HENGELLO O	-1,00 hieronder ok
WINSUM	1,00
VENLO	1,00
UTINGERADEEL	2,00
HOOGZAND	2,00
HASKERLAND	3,00
HELLEDOORN	6,00

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1899
VARIABLEN	a899aaa1 a899aab1 a899aac1 a899aad1 a899aax1 a899aax2

	a899boa1 a899bob1 a899boc1 a899bod1 a899box1 a899box2 a899bua1 a899bub1 a899buc1 a899bud1 a899bux1 a899bux2 a899cha1 a899chb1 a899chc1 a899chd1 a899chx1 a899chx2 a899dia1 a899dib1 a899dic1 a899did1 a899dix1 a899dix2 a899hoa1 a899hob1 a899hoc1 a899hod1 a899hox1 a899hox2 a899hux1 a899hux2 a899kex1 a899kex2 a899kla1 a899klb1 a899klc1 a899kld1 a899klx1 a899klx2 a899kra1 a899krb1 a899krc1 a899krd1 a899krx1 a899krx2 a899kua1 a899kub1 a899kuc1 a899kud1 a899kux1 a899kux2 a899laa1 a899lab1 a899lac1 a899lad1 a899lax1 a899lax2 a899lea1 a899leb1 a899lec1 a899led1 a899lex1 a899lex2 a899lox1 a899lox2 a899mea1 a899meb1 a899mec1 a899med1 a899mex1 a899mex2 a899mwa1 a899mwb1 a899mwc1 a899mwd1 a899mwx1 a899mwx2 a899onx1 a899onx2 a899paa1 a899pab1 a899pac1 a899pad1 a899pax1 a899pax2 a899tea1 a899teb1 a899tec1 a899ted1 a899tex1 a899tex2 a899toa1 a899tob1 a899toc1 a899tod1 a899tox1 a899tox2 a899vea1 a899veb1 a899vec1 a899ved1 a899vex1 a899vex2 a899via1 a899vib1 a899vic1 a899vid1 a899vix1 a899vix2 a899vla1 a899vlb1 a899vlc1 a899vld1 a899vlx1 a899vlx2 a899voa1 a899vob1 a899voc1 a899vod1 a899vox1 a899vox2 a899vr1 a899vr2 a899vza1 a899vzb1 a899vzc1 a899vzd1 a899vzx1 a899vzx2 a899waa1 a899wab1 a899wac1 a899wad1 a899wax1 a899wax2
AANTAL	142
BRON NR	1
NOTEN	Alle a899 variabelen (behalve a899toa1-d1) : 1.8 a889toa1-d1: 1.6 a899tox1: + 1.6 a899tox2: + 1.6 a899vr1: + 1.9 a899vr2: + 1.9
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op hoeveel personen in verschillende sectoren werken. Er is bij alle sectoren onderscheid gemaakt tussen vrouwen en mannen en bij de meeste sectoren zijn de mannen weer onderverdeeld in vier posities, namelijk A, B, C en D.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	203, aantal klopt met de documentatie, maar lijst met gemeenten niet zie Probleem 2.
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt

ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	VEENENDAAL wel in de dataset, niet in de lijst die in de documentatie is opgenomen. Bij ETEN LEUR ontbreekt data bij a899toa1, a899tob1, a899toc1 en a899tod1
ADVIES 2	Bron controleren.
PROBLEEM 3	In de documentatie staat dat noot 1.6 bij a889 én bij a899 hoort. Dit kan niet de bedoeling zijn lijkt mij. Volgens mij hoort die niet bij a899.
ADVIES 3	Wissen van de verwijzing naar die noot.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	<p>Checks:</p> <ul style="list-style-type: none"> -per sector alle posities opgeteld en vergeleken met het totaal van die sector (bijv aax1) -alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A -alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B -alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C -alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D -alle mannen (bijv aax1) opgeteld en vergelijken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1) -alle vrouwen opgeteld (bijv aax2) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2) -alle totalen van de posities A, B, C en D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijken er ergens kleinere en grotere fouten in te staan, bij sommige meer dan bij anderen. Over het algemeen ziet het er goed uit.
ADVIES 1	Ik zou daar waar de afwijkingen het grootst zijn en het meeste voorkomen de data met de oorspronkelijke bron controleren. Tot die tijd ???

Resultaten Controle Data

-per sector alle posities opgeteld mannen en vergeleken met het totaal van die sector (bijv aax1)

A899la

NIJKERK -1

A899pa

'S GRAVENHAGE +121

A899ve

VLISSINGEN	-216,00
DEN HELDER	-159,00
MAASSLUIS	-113,00
ROTTERDAM	-66,00
VELSEN	-57,00
DELFIJL	-53,00
ENKHUIZEN	-26,00
AMSTERDAM	-23,00
'S GRAVENZANDE	-20,00
HARLINGEN	-17,00
TERNEUZEN	-12,00
TEXEL	-10,00
'S GRAVENHAGE	-9,00
DORDRECHT	-7,00
KAMPEN	-6,00
ZIERIKZEE	-5,00
ZAANDAM	-4,00
VLAARDINGEN	-3,00
SCHIEDAM	-2,00
UTRECHT	-1,00
HAARLEM	-1,00
ZUTPHEN	-1,00
DEVENTER	-1,00
ZWOLLE	-1,00
MIDDELBURG	-1,00
ASSEN	-1,00
ROERMOND	-1,00
TIEL	-1,00
HILVERSUM	-1,00
WAGENINGEN	-1,00
WONSERADEEL	-1,00
CULEMBORG	-1,00
ELST	-1,00
LEERDAM	-1,00
HARDINXVELD	-1,00
VALBURG	-1,00
OOSTDONGERADEEL	-1,00
RHENEN	-1,00
WAMEL	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
BEMMEL	-1,00

ok	
----	--

-alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A

ZAANDAM 1,00

ARNHEM 6,00

-alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B

ARNHEM -1

-alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C

'S GRAVENHAGE	-1,00
ROTTERDAM	-1,00
ZWOLLE	-1,00
ARNHEM	-1

-alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D

ARNHEM -5

ZWOLLE -1

-alle vrouwen opgeteld (aax2 etc.) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2)

NIJMEGEN	-185,00
BREDA	-2,00
NIEUWER-AMSTEL	-2,00
AMSTERDAM	-1,00
DEVENTER	-1,00
GRONINGEN	1,00
HELMOND	1,00
OSS	1,00
WORMERVEER	2,00
'S HERTOGENBOSCH	27,00

-alle mannen (aax1 etc.) opgeteld en vergelijken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1)

'S GRAVENHAGE	-122,00
'S HERTOGENBOSCH	-27,00
WINSCHOTEN	-6,00
ROTTERDAM	-1,00
HAARLEM	-1,00
AMSTERDAM	1,00
ZAANDAM	1,00
BEMMEL	1,00
ARNHEM	1,00
NIJKERK	1,00
NIEUWER-AMSTEL	2,00
VLAARDINGEN	5,00

-alle totalen van de posities A, B, C en D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1

VLISSINGEN	-216,00
DEN HELDER	-159,00
MAASSLUIS	-113,00

ROTTERDAM	-66,00
VELSEN	-57,00
DELFIJL	-53,00
'S HERTOGENBOSCH	-27,00
ENKHUIZEN	-26,00
AMSTERDAM	-22,00
'S GRAVENZANDE	-20,00
HARLINGEN	-17,00
TERNEUZEN	-12,00
TEXEL	-10,00
'S GRAVENHAGE	-9,00
DORDRECHT	-7,00
WINSCHOTEN	-6,00
KAMPEN	-6,00
ZIERIKZEE	-5,00
ZAANDAM	-4,00
SCHIEDAM	-2,00
HAARLEM	-2,00
VALBURG	-1,00
LEERDAM	-1,00
WAMEL	-1,00
HARDINXVELD	-1,00
RHENEN	-1,00
ELST	-1,00
ROERMOND	-1,00
ZWOLLERKERSPEL	-1,00
WAGENINGEN	-1,00
ASSEN	-1,00
TIEL	-1,00
OOSTDONGERADEEL	-1,00
CULEMBORG	-1,00
ZUTPHEN	-1,00
MIDDELBURG	-1,00
WONSERADEEL	-1,00
HILVERSUM	-1,00
DEVENTER	-1,00
ZWOLLE	-1,00
UTRECHT	-1,00
NIEUWER-AMSTEL	2,00
VLAARDINGEN	2,00

Beschrijving

JAAR/JAREN	1930
VARIABELEN	a930aaa1 a930aab1 a930aac1 a930aad1 a930aax1 a930aax2 a930aaz1 a930boa1 a930bob1 a930boc1 a930bod1 a930box1 a930box2 a930boz1 a930bua1 a930bub1 a930buc1 a930bud1 a930bux1 a930bux2 a930buz1 a930cha1 a930chb1 a930chc1 a930chd1 a930chx1 a930chx2 a930chz1 a930dia1 a930dib1 a930dic1 a930did1 a930dix1 a930dix2 a930diz1 a930gaa1 a930gab1 a930gac1 a930gad1 a930gax1 a930gax2 a930gaz1 a930hoa1 a930hob1 a930hoc1 a930hod1 a930hox1 a930hox2 a930hoz1 a930hux1 a930hux2 a930kex1 a930kex2 a930kla1 a930klb1 a930klc1 a930kld1 a930klx1 a930klx2 a930klz1 a930kra1 a930krb1 a930krc1 a930krd1 a930krx1 a930krx2

	a930krz1 a930kua1 a930kub1 a930kuc1 a930kud1 a930kux1 a930kux2 a930kuz1 a930laa1 a930lab1 a930lac1 a930lad1 a930lax1 a930lax2 a930laz1 a930lea1 a930leb1 a930lec1 a930led1 a930lex1 a930lex2 a930lez1 a930lox1 a930lox2 a930mea1 a930meb1 a930mec1 a930med1 a930mex1 a930mex2 a930mez1 a930mia1 a930mib1 a930mic1 a930mid1 a930mix1 a930mix2 a930miz1 a930onx1 a930onx2 a930paa1 a930pab1 a930pac1 a930pad1 a930pax1 a930pax2 a930paz1 a930tea1 a930teb1 a930tec1 a930ted1 a930tex1 a930tex2 a930tez1 a930toa1 a930tob1 a930toc1 a930tod1 a930tox1 a930tox2 a930toz1 a930vea1 a930veb1 a930vec1 a930ved1 a930vex1 a930vex2 a930vez1 a930via1 a930vib1 a930vic1 a930vid1 a930vix1 a930vix2 a930viz1 a930voa1 a930vob1 a930voc1 a930vod1 a930vox1 a930vox2 a930voz1 a930vr1 a930vr2 a930vza1 a930vzb1 a930vzc1 a930vzd1 a930vzx1 a930vzx2 a930vzz1 a930waa1 a930wab1 a930wac1 a930wad1 a930wax1 a930wax2 a930waz1
AANTAL	164
BRON NR	2
NOTEN	Alle a930 variabelen: 1.4 en 1.5 a930toa1-d1 en z1: 1.6 a930vr1: + 1.9 a930vr2: + 1.9
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op hoeveel personen in verschillende sectoren werken. Er is bij alle sectoren onderscheid gemaakt tussen vrouwen en mannen en bij de meeste sectoren zijn de mannen zijn weer onderverdeeld in vijf posities, namelijk A, B, C en D en C/D
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	200, aantal klopt met de documentatie, maar zie Probleem 2.
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). Bij a930wax1 en wax2: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en

	de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	<p>In de documentatie staat dat de gemeenten van welke data beschikbaar zijn in het jaar 1930 de gemeenten van 1899 zijn minus de vijf gemeenten die zijn opgeheven te weten, Ambt-Almelo, Stad-Almelo, Sloten, Loosduinen, Woensel.</p> <p>Almelo is erbij gekomen, dus min 4, en dat zou dan $203-4=199$ zijn.</p> <p>In de set staan echter 200 gemeenten. Wat klopt er niet? EINDHOVEN is erbij gekomen. Dat staat dus niet in de documentatie.</p> <p>VEENENDAAL wel in de dataset, niet in de lijst die in de documentatie is opgenomen.</p> <p>De x1 en x2 variabelen hebben veel meer data. Het gaat hier om 1078 gemeenten. Lijkt of het overal dezelfde zijn. In de documentatie wordt hier niet iets over gezegd</p> <p>De bron is in ieder geval voor alle hier besproken variabelen dezelfde.</p>
ADVIES 2	Bron controleren, kwesties uitzoeken en documentatie aanpassen.
PROBLEEM 3	
ADVIES 3	

Controle DATA	
WAT GEDAAN	<p>CHECKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -per sector alle posities opgeteld mannen en vergeleken met het totaal van die sector (bijv aax1) -alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A -alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B -alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C -alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D -alle posities C/D opgeteld en vergeleken met totaal C/D -alle mannen (aax1 etc.) opgeteld en vergelijken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1) -alle vrouwen opgeteld (aax2 etc.) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2)

	-alle totalen van de posities A, B, C, D en C/D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijken er ergens kleinere en grotere fouten in te staan, bij sommige meer dan bij anderen. Over het algemeen ziet het er goed uit.
ADVIES 1	Ik zou daar waar de afwijkingen het grootst zijn en het meeste voorkomen de data met de oorspronkelijke bron controleren. Tot die tijd ???

Resultaten Controle Data

-per sector alle posities opgeteld mannen en vergeleken met het totaal van die sector (bijv aax1)

A930bo:

VELSEN 2

A930bu:

SCHIEDAM	-10,00
ALMELO	-2,00
VELSEN	-2,00
VOORST	-1,00
Ok	

A930ch:

DEFLT	-4
SCHIEDAM	6

A930kl:

EINDHOVEN	-2,00
KOLLUMERLAND EN NIEUWKRUISLAND	-1,00
ok	

A930me:

EINDHOVEN	-1
Ok	

A930mi:

RHENEN	-1
Ok	

A930pa:

DELFT	-4
Ok	

A930te:

ALMELO	-156
Ok	

A930ve:

VELSEN	-10
ENSCHDEDE	2,00
ENKHUIZEN	10,00

A930vo:

ALKMAAR	-101,00
NAALDWIJK	-10,00
ENSCHDEDE	-2,00
VOORST	1,00
HENGEL O	2,00
VELSEN	9,00

A930wa:

EINDHOVEN	-33,00
BARNEVELD	-2,00
ALMELO	-1,00
RHENEN	1,00
VELSEN	1,00

-alle mannen (aax1 etc.) opgeteld en vergeleken met totaal mannelijke beroepsbevolking (tox1)

In orde.

-alle vrouwen opgeteld (aax2 etc.) en vergeleken met totaal vrouwelijke beroepsbevolking (tox2)

In orde.

-alle posities A opgeteld en vergeleken met totaal A

In orde.

-alle posities B opgeteld en vergeleken met totaal B

In orde.

-alle posities C opgeteld en vergeleken met totaal C

In orde.

-alle posities D opgeteld en vergeleken met totaal D

In orde.

-alle posities C/D opgeteld en vergeleken met totaal C/D

In orde.

-alle totalen van de posities A, B, C, D en C/D opgeteld, plus de x1's van variabelen zonder onderverdeling posities en dan minus tox1

ALMELO	-159,00
ALKMAAR	-101,00
EINDHOVEN	-36,00
NAALDWIJK	-10,00
DELFT	-8,00
SCHIEDAM	-4,00
BARNEVELD	-2,00
KOLLUMERLAND EN NIEUWKRUISLAND	-1,00
HENGEL O	2,00
ENKHUIZEN	10,00

Beschrijving

JAAR/JAREN	1930
VARIABELEN	a930piha, a930pila en a930piin
AANTAL	3
BRON NR	65
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op: BEROEPSBEVOLKING
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABELEN	1080
GEM DATABASE	1078
VERSCHIL	Beperkt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De drie variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: MAASHEES EN OVERLOON (tot 1-5-1942) en HILLEGERSBERG (tot 1-8-1941)
ADVIES 2	Bron controleren,
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: MAASDRIEL 0 (vanaf 1-8-1944) BEEK NB 10 (vanaf 1-1-1942) SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL (tot 1-1-1925) DRIEBERGEN-RIJSENBURG (vanaf 1-5-1931)

ADVIES 3	Bron controleren en/of data verwijderen.
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>a930piha: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a930piin: LANGE RUIGE WEIDE 260 en SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a930pila: ZUIDLAREN 1857 en ZALTBOMMEL 800014 en SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090*</p> <p><i>* Vaker 909090 bij SSenG</i></p>
ADVIES 4	Bron controleren en/of data verwijderen.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	<p>CHECKS:</p> <p>CHECK: optellen a930piha, a930pila en a930piin:</p>
PROBLEEM 1	Optellen van deze drie variabelen laat zien dat er nogal wat gemeenten niet in de buurt zitten van de 100%. Lijkt mij duidelijk dat visserij niet meetelt.
ADVIES 1	Laten staan, lijkt mij in orde.

Resultaten Controle Data

CHECK: optellen a930piha, a930pila en a930piin:

MAASDRIEL	.00 moet weg
URK	37,00 VISSERIJ TELT NIET MEE?
	44,00
MARKEN	48,00
HARENKARSPER	51,00
YERSEKE	56,00
STAD-VOLLENHOVE	69,00
BRUINISSE	70,00
BUNSCHOTEN	70,00
NORG	71,00
KATWIJK	74,00
ARNEMUIDEN	75,00
GOEDEREDE	76,00
VELSEN	77,00
STELLEDAM	78,00
HINDELOOPEN	79,00 en nog flink wat gemeenten ver
GRAVE	onder de 100%
ITTERVOORT	102,00 hier ook meer richting 100%
	102,00

SEVENUM	103,00
HAGESTEIN	108,00
ETTEN LEUR	109,00
AMSTENRADE	110,00
AARDENBURG	110,00
LEERBROEK	334,00
LANGE RUIGE WEIDE	1900,00
ZUIDLAREN	800097,00
ZALTBOMMEL	2727270,00
SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL	

Beschrijving

JAAR/JAREN	1933 en 1935
VARIABLEN	a933pwx1 a935pwx1
AANTAL	1 1
BRON NR	78 79
NOTEN	27.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op: WERKELOOSHEID.
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABLEN	985 beide
GEM DATABASE	1076 1070
VERSCHIL	Beduidend groot verschil.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Controle DATA

WAT GEDAAN	a935pwx1 minus a933pwx1, verschillen
PROBLEEM 1	Versillen lijken nogal groot maar het kan ook kloppen
ADVIES 1	Bron controleren, wellicht.

Resultaten Controle Data

a935pwx1 minus a933pwx1, grootste verschillen:

OVEZANDE	-535,00
GENDT	-232,00
KORTGENE	-205,00
ALEM, MAREN EN KESSEL	-178,00
MILLINGEN AAN DE RIJN	-174,00
OUD-VOSSEMEER	-158,00
MIDDELSTUM	-143,00
NIEUWVLIET	-133,00
MARKEN	-128,00
NEDERHEMERT	-125,00
LOPIK	-123,00
WAARDE	-122,00
RETRANCHEMENT	-119,00
HINDELOOPEN	135,00
VALKENBURG HOUTHEM L	147,00
WESSEM	147,00
RODEN	150,00
ZUILINCHEM	152,00
SOMEREN	176,00
VEENENDAAL	177,00
HERWEN EN AERDT	191,00
EGMOND AAN ZEE	248,00
BERGEN NH	254,00
BEEK EN DONK	311,00
WOLPHAARTSDIJK	438,00

Beschrijving

JAAR/JAREN	1947
VARIABELEN	a947bwer a947bwon a947pihn a947pihu a947piin a947pila a947pitr a947pivb a947pive
AANTAL	2 7
BRON NR	68 66
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op: BEROEPSBEVOLKING.
OPMERKINGEN	a947bw variabelen: aantallen, a947pi zijn percentages.

Controle HSN

GEM VARIABELEN	a947bwer 1016
----------------	---------------

	a947bwon 1017 a947pihn 1021 a947pihu 1017 a947piin 1019 a947pila 1021 a947pitr 1021 a947pivb 1022 a947pive 1022
GEM DATABASE	1016
VERSCHIL	Beperkte verschillen met database.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Een probleem is wel dat er tussen de twee groepen variabelen verschillen zijn in de aantallen gemeenten. Meestal komt dit niet voor met variabelen afkomstig uit dezelfde bron.
ADVIES 2	Eerst onderstaande problemen oplossen en dan pas eventueel de bronnen controleren.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: a947bwer SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, IJSSELMONDE a947bwon SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, IJSSELMONDE, OOSTFLAKKEE a947pihn SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, CROMVOIRT NOORDOOSTPOLDER a947pihu SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, SAMBEEK, SCHORE, VRIJHOEVE-CAPELLE, EEDE, IJSSELMONDE, EEDE NOORDOOSTPOLDER

	<p>a947piin SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, CROMVOIRT NOORDOOSTPOLDER</p> <p>a947pila SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, OIJEN EN TEEFFELEN, CROMVOIRT, REEK NOORDOOSTPOLDER</p> <p>a947pitr SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, SAMBEEK, CROMVOIRT, SCHORE, KATS, RIJSENBURG NOORDOOSTPOLDER</p> <p>a947pivb SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, SAMBEEK, SCHORE, VRIJHOEVE-CAPELLE, EEDE, IJSSELMONDE, NOORDOOSTPOLDER</p> <p>a947pive SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, OIJEN EN TEEFFELEN, SAMBEEK, CROMVOIRT, SCHORE, KATS, RIJSENBURG NOORDOOSTPOLDER</p>
ADVIES 3	Bron controleren en verwijderen
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>a947bwer SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a947bwon OOSTFLAKKEE 99999 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a947pihn SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a947pihu RHEDEN 400078 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p>

	a947piin SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090 a947pila OIJEN EN TEEFFELEN 99999 REEK 99999 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090 a947pitr SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090 a947pivb SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090 a947pive TERNEUZEN 700014 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090 OIJEN EN TEEFFELEN 999910
ADVIES 4	Bron controleren en verbeteren of verwijderen.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1960
VARIABELEN	a960bwer a960bwon a960pewz a960phib a960pibe a960plib a960pmlo a960pmmh a960pmvl a960piha a960piin a960pila a960piss
AANTAL	2 7 4
BRON NR	69 72 67
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op: BEROEPSBEVOLKING.
OPMERKINGEN	a960bw variabelen: aantallen a960p variabelen: percentages

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	a960bwer 991 a960bwon 991

	a960pewz 992 a960phib 991 a960pibe 992 a960plib 991 a960pmlo 991 a960pmmh 991 a960pmvl 991 a960piha 993 a960piin 994 a960pila 998 a960piss 993
GEM DATABASE	994
VERSCHIL	Beperkte verschillen met database.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Een probleem is wel dat er tussen de twee groepen variabelen verschillen zijn in de aantallen gemeenten. Meestal komt dit niet voor met variabelen afkomstig uit dezelfde bron.
ADVIES 2	Eerst onderstaande problemen oplossen en dan pas eventueel de bronnen controleren.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: a960bwer SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL a960bwon REEK, SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL a960pewz EEDE a960phib HURWENEN a960pibe DUIVELAND (vanaf 1-1-1961) a960piha SCHORE, VRIJHOEVE-CAPELLE, SOERENDONK,

	<p>STERKSEL EN GASTEL</p> <p>a960piin SCHORE, REEK, VRIJHOEVE-CAPELLE, SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL</p> <p>a960pila IJSELMONDE, EEDE, SCHORE, REEK, SAMBEEK, VRIJHOEVE-CAPELLE, SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL</p> <p>MIDDENSCHOUWEN (vanaf 1-1-1961)</p> <p>a960piss SCHORE, VRIJHOEVE-CAPELLE, SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL</p>
ADVIES 3	Bron controleren en verwijderen
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>a960bwer SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960bwon REEK 99999 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960piha SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960piin REEK 99999 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960pila SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960piss SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>a960pmmh RITTHEM 100039</p>
ADVIES 4	Bron controleren en verbeteren of verwijderen.
PROBLEEM 5	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>(wel bij de ene groep variabelen, niet bij de andere)</p> <p>niet bij a960bwon en a960bwer : KERKWERVE (tot 1-1-1961)</p>

	niet bij a960piha a960piin a960pila en a960piss: HARDINXVELD-GIESSENDAM (vanaf 1-1-1957)
ADVIES 5	Bron controleren.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1971
VARIABELEN	a971bcx1 a971gzx1 a971hex1 a971lax1 a971ldx1 a971lmec a971lmed a971lmwg a971lmzd a971lwer a971qax1 a971qbx1 a971qcx1 a971qdx1 a971qex1 a971qfx1 a971qgx1 a971qhx1 a971qix1 a971qjx1 a971sme2 a971sml2 a971smz2 a971tnw1 a971wcx1 a971wfv1 a971zvr1
AANTAL	27
BRON NR	41
NOTEN	a971bcx1 a971hex1 a971ldx1 a971lmwg a971lwer a971qax1 a971qbx1 a971qcx1 a971qdx1 a971qex1 a971qfx1 a971qgx1 a971qhx1 a971qix1 a971qjx1 a971sml2 a971smz2 a971wcx1 a971zvr1: 12.4 a971gzx1: 12.5 a971qfx1: 12.4, 12.6, 12.7
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op: BEROEPSBEVOLKING.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	872
GEM DATABASE	873
VERSCHIL	Beperkt verschil met database. Geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS, ziet er goed uit.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
Beschrijving	
JAAR/JAREN	1930
VARIABELEN	Complete B-reeks

AANTAL	419
BRON NR	22
NOTEN	8.1, 8.2 en 8.3, zie documentatie
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BEROEPENTELLING.
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze hele reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	118 gemeenten worden in de documentatie genoemd.
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle andere variabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel. Lijst met gemeenten is natuurlijk wel bekend.
PROBLEEM 3	Check met b930b2st wijst uit dat SAPPEMEER wel in de set staat maar niet in de documentatie staat en omgekeerd WAMEL wordt genoemd in de documentatie maar bij geen van deze variabelen iets anders dan een 0 staat.
ADVIES 3	Documentatie aanpassen en eventueel bron controleren.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	Drie checks:

	Personen: alle onderverdelingen opgeteld, minus totaal Vrouwen: vrouwen op totaal personen, percentage Vestigingen: alle onderverdelingen opgeteld, minus totaal
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijkt er een heel beperkt aantal foutjes te bestaan. Op sommige plekken is er een verschil tussen de totalen en de onderverdelingen.
ADVIES 1	Controle kan, kan vlot gaan.

Resultaten Controle Data

Dit zijn de enige zaken die afweken:

1 B930A

VrouwenCheck A1

ONSTWEDDE: 109,09 meer vrouwen dan totaal.

2 B930H

Personen Check H1

Negatief in orde	
KATWIJK	1,00 verschil
'S GRAVENHAGE	6,00 verschil

3 B930R

Personen Check R1

Negatief in orde	
VUGT	1,00
ROTTERDAM	1,00
'S GRAVENHAGE	2,00
AMSTERDAM	5,00

Personen Check A1

in orde

Percentage vrouwen op totaal: amev/awep **ONSTWEDDE: 109,09 meer vrouwen dan totaal.**

Vestigingen CHECK A2

In orde.

B930B

Personen Check B1

In orde.

Vrouwen CHECK B1

In orde.

Vestigingen CHECK B2

In orde.

B930C

Personen Check C1

In orde.

Vrouwen CHECK C1

In orde.

Vestigingen CHECK C2

In orde.

B930D

Personen Check D1

In orde.

Vrouwen CHECK D1

In orde.

Vestigingen CHECK D2

In orde.

B930E

Personen Check E1

In orde.

Vrouwen CHECK E1

In orde.

Vestigingen CHECK E2

In orde.

B930F

Personen Check F1

In orde.

Vrouwen CHECK F1

In orde.

Vestigingen CHECK F2

In orde.

B930G

Personen Check G1

In orde.

Vrouwen CHECK G1

In orde.

Vestigingen CHECK G2

In orde.

B930H

Personen Check H1

In orde	
KATWIJK	1,00 verschil
S GRAVENHAGE	6,00 verschil

Vrouwen CHECK H1

In orde.

Vestigingen CHECK H2

In orde.

B930I

Personen Check I1

In orde.

Vrouwen CHECK I1

In orde.

Vestigingen CHECK I2

In orde.

B930J

Personen Check J1

In orde.

Vrouwen CHECK J1

In orde.

Vestigingen CHECK J2

In orde.

B930K

Personen Check K1

In orde.

Vrouwen CHECK K1

In orde.

Vestigingen CHECK K2

In orde.

B930L

Personen Check L1

In orde.

Vrouwen CHECK L1

In orde.

Vestigingen CHECK L2

In orde.

B930M

Personen Check M1

In orde.

Vrouwen CHECK M1

In orde.

Vestigingen CHECK M2

In orde.

B930N

Personen Check N1

In orde.

Vrouwen CHECK N1

In orde.

Vestigingen CHECK N2

In orde.

B930O

Personen Check O1

In orde.

Vrouwen CHECK O1

In orde.

Vestigingen CHECK O2

In orde.

B930P

Personen Check P1

In orde.

Vrouwen CHECK P1

In orde.

Vestigingen CHECK P2

In orde.

B930Q

Personen Check Q1

In orde.

Vrouwen CHECK Q1

In orde.

Vestigingen CHECK Q2

In orde.

B930R

Personen Check R1

In orde	
VUGHT	1,00
ROTTERDAM	1,00
'S GRAVENHAGE	2,00
AMSTERDAM	5,00

Vrouwen CHECK R1

In orde.

Vestigingen CHECK R2

In orde.

B930S

Personen Check S1

In orde.

Vrouwen CHECK S1

In orde.

Vestigingen CHECK S2

In orde.

B930T

Personen Check T1

In orde.

Vrouwen CHECK T1

In orde.

Vestigingen CHECK T2

In orde.

B930U

Personen Check U1

In orde.

Vrouwen CHECK U1

In orde.

Vestigingen CHECK U2

In orde.

EINDE

C-Reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1809 1829
VARIABELEN	c809doo3 c809eva3 c809isr3 c809nhv3 c809okg3 c809ouk3 c809rem3 c809rka3 c829kat3
AANTAL	8 1
BRON NR	33 33
NOTEN	10.6, 10.7 10.6;10.8;10.9
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values. Noot 10.9 lijkt mij niet bij c829kat3 te horen.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1209 volgens de documentatie hebben de variabelen voor 1809 en 1829 namelijk dezelfde indeling als in 1849.
GEM DATABASE	1809: database kan hier geen uitkomst bieden. 1829: 1228
VERSCHIL	Onduidelijkheid, vooral door de missing values die ontbreken. Wat is nu werkelijk nul? En welke nullen zijn eigenlijk no value?
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet

	<p>bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>Eerste is betrouwbaarst maar wel bewerkelijk. Wel noodzakelijk lijkt mij.</p>
--	---

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1849
VARIABELEN	c849ang1 c849ang2 c849cha1 c849cha2 c849doo1 c849doo2 c849eng1 c849eng2 c849eva1 c849eva2 c849gri1 c849gri2 c849heh1 c849heh2 c849hse1 c849hse2 c849nhv1 c849nhv2 c849nis1 c849nis2 c849ogk1 c849ogk2 c849ouk1 c849ouk2 c849poi1 c849poi2 c849rem1 c849rem2 c849rka1 c849rka2 c849sch1 c849sch2 c849waa1 c849waa2
AANTAL	34
BRON NR	30
NOTEN	10.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1208 (optellen alle variabelen)
GEM DATABASE	1209
VERSCHIL	Berperkt, eentje.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1859
VARIABLEN	c859ang1 c859ang2 c859cha1 c859cha2 c859doo1 c859doo2 c859eng1 c859eng2 c859eva1 c859eva2 c859gri1 c859gri2 c859heh1 c859heh2 c859hse1 c859hse2 c859nhv1 c859nhv2 c859nis1 c859nis2 c859ogk1 c859ogk2 c859ouk1 c859ouk2 c859poi1 c859poi2 c859rem1 c859rem2 c859rka1 c859rka2 c859sch1 c859sch2 c859waa1 c859waa2
AANTAL	34
BRON NR	31
NOTEN	10.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1138 (optellen alle variabelen)
GEM DATABASE	1138
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. Laatste optie snel en relatief betrouwbaar

Beschrijving

JAAR/JAREN	1869
VARIABELEN	c869ang1 c869ang2 c869chg1 c869chg2 c869doo1 c869doo2 c869eng1 c869eng2 c869eva1 c869eva2 c869gri1 c869gri2 c869heh1 c869heh2 c869hse1 c869hse2 c869nhv1 c869nhv2 c869nis1 c869nis2 c869ogk1 c869ogk2 c869ouk1 c869ouk2 c869poi1 c869poi2 c869rem1 c869rem2 c869rka1 c869rka2 c869sch1 c869sch2 c869waa1 c869waa2
AANTAL	34
BRON NR	13
NOTEN	6.1, 6.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values. Hoort 6.2 bij deze reeks variabelen?

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1134 (optellen alle variabelen)
GEM DATABASE	1134
VERSCHIL	Geen maar in noot 6.2 staat: De gemeente Katendrecht is in 1873 opgeheven en ontbreekt daardoor in de sterfte-atlas 1860-1874. Heeft wel data bij deze variabelen.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen.

	<p>-Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>-Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron.</p> <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>
--	--

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1879
VARIABELEN	c879chg1 c879chg2 c879doo1 c879doo2 c879eva1 c879eva2 c879hse1 c879hse2 c879nhv1 c879nhv2 c879nis1 c879nis2 c879oog1 c879oog2 c879ouk1 c879ouk2 c879poi1 c879poi2 c879rem1 c879rem2 c879rka1 c879rka2 c879waa1 c879waa2 c879gkg1 c879gkg2
AANTAL	20 2
BRON NR	32 43
NOTEN	10.5 28
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	<p>Geen missing values.</p> <p>Beide bronnen verwijzen naar: Volkstelling van 31 december 1879.</p> <p>Noot 28 (is 28.1): “De missing cases zijn die gemeenten die nul scoren op bovengenoemde twee variabelen. “</p> <p>Ik denk dat die nul moeten worden en de gemeenten die er niet in horen, dat die een missing case krijgen.</p>

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1127 (optellen alle variabelen)
GEM DATABASE	1127
VERSCHIL	Geen.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>

Beschrijving

JAAR/JAREN	1889
VARIABLEN	c889chg3 c889doo3 c889eva3 c889gek3 c889hse3 c889nhv3 c889nis3 c889ouk3 c889poi3 c889rem3 c889rka3 c889waa3 c889gkg1 c889gkg2 c889kgo1 c889kgo2 c889oog1 c889oog2
AANTAL	12 6
BRON NR	57 7
NOTEN	25.1 Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	<p>Geen missing values.</p> <p>Noot 7 moet 7.1 zijn.</p> <p>C889oog3 staat niet in de set, wel in de documentatie.</p> <p>Bronnen verwijzen beide naar volgens mij dezelfde bron.</p>

Controle HSN

GEM VARIABLEN	1123 (optellen deel vd variabelen, niet de 6 afwijkende, met die afwijkende 1124)
GEM DATABASE	1123
VERSCHIL	Geen.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in

	een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	<p>Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).</p> <p>In ieder geval:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN</p>
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1899
VARIABELEN	c899chg3 c899doo3 c899eva3 c899gek3 c899gkg3 c899hse3 c899kgo3 c899nhv3 c899nis3 c899okg3 c899ouk3 c899poi3 c899rem3 c899rka3 c899waa3
AANTAL	15
BRON NR	58
NOTEN	25.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1120 (optellen variabelen)

GEM DATABASE	1121
VERSCHIL	Beperkt, eentje.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. Laatste optie snel en relatief betrouwbaar

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1909
VARIABELEN	c909chg3 c909doo3 c909eva3 c909gek3 c909gkg3 c909hse3 c909kgo3 c909nhv3 c909nis3 c909okg3 c909ouk3 c909poi3 c909rem3 c909rka3 c909waa3
AANTAL	15
BRON NR	59
NOTEN	25.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1119 (optellen variabelen)

GEM DATABASE	1121
VERSCHIL	Beperkt, twee.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	<p>Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).</p> <p>In ieder geval:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN</p>
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1920
VARIABELEN	c920chg1 c920chg2 c920doo1 c920doo2 c920eva1 c920eva2 c920gek1 c920gek2 c920gkg1 c920gkg2 c920hse1 c920hse2 c920kgo1 c920kgo2 c920nhv1 c920nhv2 c920nis1 c920nis2 c920okg1 c920okg2 c920ouk1 c920ouk2 c920poi1 c920poi2 c920rem1 c920rem2 c920rka1 c920rka2 c920waa1 c920waa2 c920cghp c920cohp c920echp c920ethp c920gehp c920vehp c920vrhp c920ortf
AANTAL	30 7 1

BRON NR	24 83 29
NOTEN	10.1 37.1 10.4
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values. Noot 37.1 is 37 in documentatie

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1100 (optellen variabelen, alleen groep1)
GEM DATABASE	1109
VERSCHIL	Beperkt, 1 meer.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values. Groep 1 is niet zo een probleem maar voor groep 2 (predikanten) en groep 3 (orthodoxie factor) is niet duidelijk voor welke gemeenten er wel of geen gegevens zijn.

ADVIES 2	<p>Groep 1:</p> <p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. <p>Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron.</p> <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p> <p>Groep 2: Bron controleren</p> <p>Groep 3: Bron controleren</p>
PROBLEEM 3	<p>Bij de variabelen van groep 2 is niet duidelijk voor welke gemeenten nu wel of niet data bestaat, onder meer omdat er voor veel minder dan het aantal gemeenten data (meer dan 0) is, namelijk 989 (optellen van totalen).</p> <p>Het is dus ook onduidelijk welke gemeenten gewist moeten worden, immers er kunnen ook gemeenten zijn die een waarde nul hebben. Wat moet nu nul zijn en wat missing value?</p> <p>Gaat het om alle gemeenten in 1920 of om een selectie?</p> <p>Betekenis van de data bij deze variabelen is ook niet helemaal duidelijk.</p> <p>Cijfers met komma's en minder dan 1, gaat over predikanten van verschillende stromingen, wat betekenen die cijfers nu eigenlijk?</p> <p>Bij de noot staat meer informatie, lijkt mij dat dat eigenlijk bij de bron moet staan.</p> <p>Bron 83 Geografisch Tijdschrift, nieuwe reeks 12, no 1,</p> <p>In het artikel staat niet veel, geen data eigenlijk, vreemd, is dit wel de bron?</p>
ADVIES 3	<p>Bron erbij en controleren.</p> <p>Documentatie aanpassen zodat duidelijk is wat de waardes bij deze variabelen betekenen.</p>
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>DRIEBRUGGEN</p>

	EETHEN OMMEN SPRANG-CAPELLE BROEK, THUIL EN 'T WEEGJE VLEUTEN DE MEERN CHARLOIS
ADVIES 4	Bron controleren.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1930
VARIABLEN	c930chg1 c930chg2 c930doo1 c930doo2 c930eva1 c930eva2 c930gek1 c930gek2 c930gkg1 c930gkg2 c930hse1 c930hse2 c930kgo1 c930kgo2 c930nhv1 c930nhv2 c930nis1 c930nis2 c930okg1 c930okg2 c930ouk1 c930ouk2 c930poi1 c930poi2 c930rem1 c930rem2 c930rka1 c930rka2 c930waa1 c930waa2
AANTAL	30
BRON NR	25
NOTEN	10.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values.

Controle HSN

GEM VARIABLEN	1078 (optellen variabelen)
GEM DATABASE	1078
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ipv ALPHEN VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren:

	<p>-Controleren met de bron en dan wissen.</p> <p>-Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>-Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen.</p> <p>Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron.</p> <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>
--	--

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1947
VARIABELEN	<p>c947chg1 c947chg2 c947doo1 c947doo2 c947eva1 c947eva2 c947geg1 c947geg2 c947gek1 c947gek2 c947gka1 c947gka2 c947gkg1 c947gkg2 c947isr1 c947isr2 c947nhv1 c947nhv2 c947okg1 c947okg2 c947oug1 c947oug2 c947rem1 c947rem2 c947rka1 c947rka2</p> <p>c947bap1 c947bap2 c947hae1 c947hae2 c947haz1 c947haz2 c947hse1 c947hse2 c947ldh1 c947ldh2 c947ouk1 c947ouk2 c947poi1 c947poi2 c947veg1 c947veg2 c947waa1 c947waa2</p>
AANTAL	26 18
BRON NR	26 84
NOTEN	10.2 Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	<p>Geen missing values.</p> <p>Zijn de bronnen niet dezelfde?</p> <p>Groep 2 heeft niet data voor andere variabelen dan groep 1.</p>

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1016 (optellen variabelen)
GEM DATABASE	1016
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. Laatste optie snel en relatief betrouwbaar
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn: c947gkg1, c947gkg2, c947isr2, c947okg1 c947okg2: -1's bij HILLEGERSBERG en OUDSHOORN
ADVIES 3	De gemeenten bestaan niet meer in 1947, wissen lijkt mij.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1960
VARIABELEN	c960chg1 c960chg2 c960doo1 c960doo2 c960eva1 c960eva2 c960geg1 c960geg2 c960gek1 c960gek2 c960gka1 c960gka2 c960gkg1 c960gkg2 c960isr1 c960isr2 c960kgo1 c960kgo2 c960nhv1 c960nhv2 c960okg1 c960okg2 c960oug1 c960oug2 c960rem1 c960rem2 c960rka1 c960rka2
AANTAL	28
BRON NR	27
NOTEN	10.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values. Zijn de bronnen niet dezelfde? Groep 2 heeft niet data voor andere variabelen dan groep 1.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	994 (optellen variabelen)
GEM DATABASE	994
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron. Laatste optie snel en relatief betrouwbaar

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1971
VARIABELEN	Groep 1: c971doo1 c971doo2 c971eva1 c971eva2 c971gek1 c971gek2 c971gka1 c971gka2 c971gkg1 c971gkg2 c971hum1 c971hum2 c971nhv1 c971nhv2 c971ogf1 c971ogf2 c971okg1 c971okg2 c971rem1 c971rem2 c971rka1 c971rka2 Groep 2: c971coh1 c971eoh1 c971gehp c971vrhp Groep 3: c971get3 c971glv3 c971het3 c971hev3 c971let1 c971let2 c971lev1 c971lev2 c971pro3 c971rka3 c971rkt3 c971rkv3 c971zkt1 c971zkt2 c971zkv1 c971zkv2
AANTAL	22

	4 16
BRON NR	28 83 41
NOTEN	10.3 37.1 12.10 : c971get3 c971glv3 12.9: c971pro3 12.8: c971zkt1 c971zkt2 c971zkv1 c971zkv2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GELOOF.
OPMERKINGEN	Geen missing values. Bronnen 41 en 28 verwijzen beide naar de VT van 1971. c971glv3 moet eigenlijk c971gev3 zijn

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Optellen groep 1 en 3: 874 gemeenten, verschillen groep 1 en groep 3: AALBURG / WIJK EN AALBURG Optellen groep 2: levert hele andere resultaten. Daar is een groep van 40 gemeenten die niet bij de andere optelling voorkomen.
GEM DATABASE	873
VERSCHIL	Beperkt tov de variabelen in groep 1 en groep 3. "AALBURG" verklaart dat er 1 gemeenten meer is.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). Groep 1: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: (groep 1 en groep 3)

	<p>-Controleren met de bron en dan wissen.</p> <p>-Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>-Optellen alle variabelen en overgebleven nullen wissen. Eventuele verschillen achterhalen en die controleren met bron.</p> <p>Laatste optie snel en relatief betrouwbaar</p>
PROBLEEM 3	<p>Bij de variabelen van groep 2 is niet duidelijk voor welke gemeenten nu wel of niet data bestaat, onder meer omdat er voor veel minder dan het aantal gemeenten data (meer dan 0) is, namelijk 683 (optellen van totalen).</p> <p>Het is dus ook onduidelijk welke gemeenten gewist moeten worden, immers er kunnen ook gemeenten zijn die een waarde nul hebben. Wat moet nu nul zijn en wat missing value?</p> <p>Gaat het om alle gemeenten in 1971 of om een selectie?</p> <p>Betekenis van de data bij deze variabelen is ook niet helemaal duidelijk.</p> <p>Cijfers met komma's en minder dan 1, gaat over predikanten van verschillende stromingen, wat betekenen die cijfers nu eigenlijk?</p> <p>Bij de noot staat meer informatie, lijkt mij dat dat eigenlijk bij de bron moet staan.</p> <p>Bron 83 Geografisch Tijdschrift, nieuwe reeks 12, no 1,</p> <p>In het artikel staat niet veel, geen data eigenlijk, vreemd, is dit wel de bron?</p>
ADVIES 3	<p>Bron erbij en controleren.</p> <p>Documentatie aanpassen zodat duidelijk is wat de waardes bij deze variabelen betekenen.</p>
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>groep 2:</p> <p>DEN BOMMEL LITTENSERADEEL DONGERADEEL SCHARSTERLAND ZAANSTAD</p>

	BOORNSTERHEM NIJEFURD NEERIJNEN BINNENMAAS BREDERWIEDE NUNSPEET BERNISSE NIEUWEGEIN HEFSHUIZEN KORENDIJK DRONTEN CHARLOIS ALBRANDSWAARD CROMSTRIJEN BROEK, THUIL EN 'T WEEGJE LELYSTAD ZEEWOLDE RIJNWAARDEN NOORDER-KOGGENLAND NEDERLEK OUDERKERK WESTVOORNE IJSELHAM ALMERE EGMOND WESTER-KOGGENLAND WILSUM O DUBBELDAM LANDGRAAF STEDE BROEC DRECHTERLAND VALKENBURG AAN DE GEUL Deze gemeenten komen in ieder geval niet voor bij de andere c971 variabelen.
ADVIES 4	Bron controleren

Relevante gegevens uit Documentatie HDNG en commentaar in geel

10.2 De testen op deze drie godsdienststellingen zijn foutloos. Wel dient een viertal missings nog opgespoord te worden. (Het gaat om de jaren 1930, 1947, 1960. Welke missings hier precies bedoeld worden is volgens mij niet meer duidelijk, immers, er zijn geen missing values te vinden, ook niet opvallende cijfers die niet kunnen kloppen)

28.1 Deze variabelen vormen een nadere uitsplitsing van de categorie 'tot een ander, of geen kerkgenootschap behorend of onbekend' Variabelen: 'overig, onbekend of geen kerkelijke gezindte M'; 'overig, onbekend of geen kerkelijke gezindte V'.

De missing cases zijn die gemeenten die nul scoren op bovengenoemde twee variabelen. (Echter, geen missing cases en daarbij ook missing cases ivm gemeente die in 1879 niet meer of nog niet bestaan)

1947: geen missing values, bron is VT. Die is digitaal: http://www.volkstellingen.nl/web/excel/VT_1947_B5_T.xls: toont dat er hooguit 1016 gemeenten kunnen zijn. In de HDNG staat meer data dan bij de digitale VT. Blijkbaar andere bron. Blijkt ook wel uit documentatie. Er kan iig wel een lijst worden gemaakt van de 1016 gemeenten die erin moeten blijven.

De variabelen waar geen 10.2 bij staat hebben niet het commentaar dat ze foutloos zijn.

Is het een idee om aan de hdng een paar variabelen toe te voegen met een jaartal? Dan is er heel handig op te sorteren.

Dus voor elk jaartal dat van belang is een nieuwe variabele maken en bij de juiste gemeente aangeven of die in dat jaar bestaan heeft of niet. Heel makkelijk nullen die eigenlijk missing values zijn eruit halen.

D-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1920, 1930, 1940, 1951, 1971
VARIABELEN	d920egcb d930egcb d940egcc d951egcd d971egca
AANTAL	1 1 1 1 1
BRON NR	52
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op Economisch-geografische classificaties.
OPMERKINGEN	Deze variabelen hebben allemaal missing values.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1106 1078 1056 996 1059
GEM DATABASE	1109 1078 1054 1013 873
VERSCHIL	Van beperkt tot aanzienlijk. Vooral in 1971.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren. Wel noodzakelijk hier lijkt mij, zeker gezien onderstaande problemen.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: Allemaal: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>d920egcb:</p> <p>STADSKANAAL OMMEN EETHEN VOGELWAARDE SPRANG-CAPELLE BEEK NB</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d920egcb en totaal c920.</p> <p>d930egcb:</p> <p>BEEK NB VOGELWAARDE STADSKANAAL</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d930egcb en totaal c930.</p> <p>d940egcc:</p> <p>VALKENBURG HOUTHEM L (vanaf 15-7-1941) BEEK NB STADSKANAAL WIERINGERMEER (1-7-1941)</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d940egcb en totaal e940.</p> <p>d951egcd:</p> <p>WESTERSCHOUWEN DUIVELAND MIDDENSCHOUWEN SAMBEEK IJSELMONDE BROEK OP LANGENDIJK STADSKANAAL SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL CROMVOIRT VRIJHOEVE-CAPELLE</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d951egcd en totaal e950 (!).</p>
------------	--

d971egca:

ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
DRONTEN
LELYSTAD
ZEEWOLDE
ALMERE
VALKENBURG AAN DE GEUL
HEER
AMBIJ
BORGHAREN
ITTEREN
LANDGRAAF
ONDERBANKEN
MEERLO
WANSSUM
STIPHOUT
HEESWIJK
DINTHER
EMPEL EN MEERWIJK
ENGELN
AALBURG
SINT JANSTEEN
CLINGE
GRAAUW EN LANGENDAM
VOGELWAARDE
ZAAMSLAG
HOEK
KOEWACHT
WESTDORPE
PHILIPPINE
ZUIDDORPE
OVERSLAG
BIERVLIET
GRIJPSKERKE
BRESKENS
IJZENDIJKE
GROEDE
SCHOONDIJKE
HOOFDPLAAT
CADZAND
ZUIDZANDE
RETRANCHMENT
NIEUWVLIET
YERSEKE
KRUININGEN
'S-HEER ARENSKERKE
KRABBENDIJKE
WEMELDINGE
WOLPHAARTSDIJK

	RILLAND-BATH
	HEINKENSZAND
	KLOETINGE
	HOEDEKENSKERKE
	OVEZANDE
	'S-HEERENHOEK
	'S-GRAVENPOLDER
	KATTENDIJK
	WAARDE
	BAARLAND
	OUDELANDE
	NISSE
	DRIEWEGEN
	ELLEWOUTSDIJK
	'S-HEER ABTSKERKE
	RITTHEM
	SEROOSKERKE (W)
	OOSTKAPELLE
	ZOUTELANDE
	VROUWENPOLDER
	MELISKERKE
	AAGTEKERKE
	OOST- EN WEST-SOUBURG
	KOUDEKERKE
	SINT LAURENS
	NIEUW EN SINT JOOSLAND
	OOSTERLAND
	HAAMSTED
	NOORDGOUWE
	DREISCHOR
	KERKWERVE
	RENESE
	ZONNEMAIRE
	BURGH
	ELKERZEE
	OUWERKERK Z
	DUIVENDIJK
	ELLEMEET
	NOORDWELLE
	SEROOSKERKE (S)
	NIEUWERKERK Z
	OUDDORP ZH
	SOMMELSDIJK
	OOLTGENSPLAAT
	OUDE-TONGE
	NIEUWE TONGE
	DEN BOMMEL
	STELLEDAM
	STAD AAN 'T HARINGVLIET
	HEKELINGEN

BERNISSE WESTVOORNE BINNENMAAS KORENDIJK CROMSTRIJEN DUBBELDAM ALBRANDSWAARD ZEDERIK GIESSENLANDEN GRAAFSTROOM LIESVELD NEDERLEK OUDERKERK HEKENDORP LANGE RUIGE WEIDE PAPEKOP WAARDER ZH ZWAMMERDAM BARWOUTSWAARDER RIETVELD KORTENHOEF ANKEVEEN WEESPERKARSPEL NIEUWER-AMSTEL ZAANSTAD DE RIJP GRAFT SCHERMERHORN OOSTHUIZEN ZUID- EN NOORD-SCHERMER OTERLEEK WARDER MIDDELIE BEETS KWADIJK EGMOND MELISSANT HERKINGEN WIJDENES SCHELLINKHOUT NOORDER-KOGGENLAND WESTER-KOGGENLAND STEDE BROEC DRECHTERLAND BANGERT WINKEL NIEUWE NIEDORP OUDE-NIEDORP WIERINGERWAARD HOENKOOP

RUWIEL
 VREELAND
 LOENERSLOOT
 NIEUWEGEIN
 SCHALKWIJK
 WERKHOVEN
 ODIJK
 TULL EN 'T WAAL
 STOUTENBURG
 WEST MAAS EN WAAL
 NEERIJNEN
 NUNSPEET
 RIJNWAARDEN
 ZWOLLERKERSPEL
 BREDERWIEDE
 IJSSELHAM
 DONGERADEEL
 LITTENSERADEEL
 SCHARSTERLAND
 BOORNSTERHEM
 NIJEFURD
 BOARNSTERHIM
 GAASTERLAN-SLEAT
 LITTENSERADIEL
 SKARSTERLAN
 WYMBRITSERADIEL
 NOORDDIJK
 ONSTWEDDE
 WILDERVANK
 WEDDE
 ZUIDBROEK
 NOORDBROEK
 BELLINGWOLDE
 HOOGKERK
 HEFSHUIZEN
 SAMBEEK
 IJSSELMONDE
 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL
 CROMVOIRT
 VRIJHOEVE-CAPELLE
 SCHORE

Totaal 189. $1059 - 189 = 870$ lijkt aardig op het aantal gemeenten in 1971 volgens dataset. Kan zijn dat de

Deze lijst is **mogelijk** niet compleet. Vergelijking tussen d971egca en totaal f971txge.

Dit moet nog goed uitgezocht worden.

	Vergelijking met de variabelen die hier genoemd worden: bij d971egca hebben gemeenten data die dat daarvoor, bij d920egcb d930egcb d940egcc d951egcd niet hadden.
ADVIES 2	<p>Controleren bron.</p> <p>Met behulp van Amsterdamse Code in de HDNG kunnen groepen gemeenten beter met elkaar vergeleken worden.</p> <p>Eventueel dus wissen van deze reeks gemeenten.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>d920egcb:</p> <p>BOKHOVEN AALST GENDEREN DEURSEN EN DENNENBURG KAMPERVEEN CAPELLE HERPT DRONGELEN DIEDEN, DEMEN EN LANGE VRIJENBAN (tot 1-1-1921)</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking met totaal c920.</p> <p>d930egcb:</p> <p>PERNIS KAMPERVEEN HERPT</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking met totaal c930.</p> <p>d940egcc:</p> <p>lijkt in orde.</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d940egcb en totaal e940.</p> <p>d951egcd:</p> <p>NIEUWER-AMSTEL</p>

	<p> ZUILEN MAASNIEL BELLINGWOLDE WEESPERKARSPEL DINTHER WADENOIJEN NIEUW HELVOET SPANBROEK GAMEREN NIEUWENHOORN OUDENRIJN STIPHOUT POEDEROIJEN ALEM, MAREN EN KESSEL WESTBROEK ZUILINCHEM NEDERHEMERT BIGGEKERKE VELDHUIZEN ACHTTIENHOVEN TIENHOVEN U HAARZUILENS HURWENEN PEURSUM HEMMEN MAARSSEVEEN </p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d951egcd en totaal e950 (!).</p> <p>d971egca:</p> <p>Niets gevonden.</p> <p>Deze lijst is mogelijk niet compleet. Vergelijking tussen d971egca en totaal ??971.</p>
ADVIES 3	<p>Controleren bron.</p> <p>Met behulp van Amsterdamse Code in de HDNG kunnen groepen gemeenten beter met elkaar vergeleken worden.</p>
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>d951egcd: waarde nul komt 5 keer voor.</p> <p>SAMBEEK CROMVOIRT</p>

	<p>VRIJHOEVE-CAPELLE SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL IJSSELMONDE</p> <p>d971egca: waarde -1 komt 5 keer voor.</p> <p>SAMBEEK CROMVOIRT VRIJHOEVE-CAPELLE SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL SCHORE IJSSELMONDE</p>
ADVIES 4	Deze gemeenten bestaan niet in 1951/1971. Verwijderen dus.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1966
VARIABLEN	d966ecsa
AANTAL	1
BRON NR	53
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op Geografische classificatie.
OPMERKINGEN	Deze variabele heeft missing values.

Controle HSN

GEM VARIABLEN	933
GEM DATABASE	956
VERSCHIL	Aanzienlijk. 23 minder.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:

	SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL VRIJHOEVE-CAPELLE CROMVOIRT IJSSELMONDE SAMBEEK SCHORE
ADVIES 2	Bron controleren, data wissen.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: NOORDDIJK ALBLASSERDAM WEMELDINGE hebben net als de bij PROBLEEM 2 genoemde variabelen een 0. Ze bestaan wel en moeten eigenlijk een cijfer van 1-49 hebben.
ADVIES 3	Bron controleren.
PROBLEEM 4	Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: BAARLAND BELLINGWOLDE DINTHER DRIEWEGEN ELLEWOUTSDIJK HEINKENSZAND HOEDEKENSKERKE KATTENDIJK KLOETINGE KRABBENDIJK KRUININGEN ONSTWEDDE OUDELANDE OVEZANDE RILLAND-BATH 'S-GRAVENPOLDER 'S-HEER ABTSKERKE 'S-HEER ARENSKERKE 'S-HEERENHOEK STOUTENBURG WAARDE WIJK EN AALBURG NB WOLPHAARTSDIJK YERSEKE NISSE SEROOSKERKE (W) ZWOLLERKERSPEL HEKELINGEN

J/N 1-5-1966

	BIGGEKERKE	J/N 1-7-66
	GRIJPSKERKE	J/N 1-7-66
	KOUDEKERKE	J/N 1-7-66
	MELISKERKE	J/N 1-7-66
	NIEUW EN SINT JOOSLAND	J/N 1-7-66
	OOST- EN WEST-SOUBURG	J/N 1-7-66
	OOSTKAPELLE	J/N 1-7-66
	RITTHEM	J/N 1-7-66
	VROUWENPOLDER	J/N 1-7-66
	ZOUTELANDE	J/N 1-7-66
	WEESPERKARSPÉL	J/N 1-8-1966
	DEN BOMMEL	N 1-1-1966
	MELISSANT	N 1-1-1966
	NIEUWE TONGE	N 1-1-1966
	OOLTGENSPLAAT	N 1-1-1966
	OUDE-TONGE	N 1-1-1966
	SOMMELSDIJK	N 1-1-1966
	STAD AAN 'T HARINGVLIET	N 1-1-1966
	STELLENDAM	N 1-1-1966
	Vergelijking met e965	
ADVIES 4	Bron controleren, wissen data.	

Beschrijving

JAAR/JAREN	1971
VARIABLEN	d971genr d971kdps d971kdtk
AANTAL	1 2
BRON NR	41 51
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op geografische classificaties.
OPMERKINGEN	Deze variabelen hebben missing values.

Controle HSN

GEM VARIABLEN	872 867
GEM DATABASE	873
VERSCHIL	Beperkt, 1 en 6 gemeenten.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	<p>gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:</p> <p>Bij d971kdps d971kdtk:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG GRAFT ipv GRAFT-DE RIJP</p>														
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.														
PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>Bij d971kdps en d971kdtk:</p> <table> <tr> <td>HOOGKERK</td><td>Tot 1-1-1969</td></tr> <tr> <td>ZUIDBROEK</td><td>Tot 1-7-1965</td></tr> <tr> <td>NOORDBROEK</td><td>Tot 1-7-1965</td></tr> <tr> <td>ONSTWEDDE</td><td>Tot 1-1-1969</td></tr> <tr> <td>WEDDE</td><td>Tot 1-9-1968</td></tr> <tr> <td>WILDERVANK</td><td>Tot 1-1-1969</td></tr> <tr> <td>NOORDDIJK</td><td>Tot 1-1-1969</td></tr> </table>	HOOGKERK	Tot 1-1-1969	ZUIDBROEK	Tot 1-7-1965	NOORDBROEK	Tot 1-7-1965	ONSTWEDDE	Tot 1-1-1969	WEDDE	Tot 1-9-1968	WILDERVANK	Tot 1-1-1969	NOORDDIJK	Tot 1-1-1969
HOOGKERK	Tot 1-1-1969														
ZUIDBROEK	Tot 1-7-1965														
NOORDBROEK	Tot 1-7-1965														
ONSTWEDDE	Tot 1-1-1969														
WEDDE	Tot 1-9-1968														
WILDERVANK	Tot 1-1-1969														
NOORDDIJK	Tot 1-1-1969														
ADVIES 2	Bron controleren.														
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>Bij d971kdps en d971kdtk:</p> <table> <tr> <td>ZEEVANG</td><td>Vanaf 1-8-1970</td></tr> <tr> <td>NIEDORP</td><td>Vanaf 1-8-1970</td></tr> </table>	ZEEVANG	Vanaf 1-8-1970	NIEDORP	Vanaf 1-8-1970										
ZEEVANG	Vanaf 1-8-1970														
NIEDORP	Vanaf 1-8-1970														
ADVIES 3	Bron controleren.														
PROBLEEM 4	<p>Verschillen tussen</p> <p>d971genr (1)</p> <p>en</p> <p>d971kdps/d971kdtk (2) :</p> <p>Wel in 1, niet 2:</p> <table> <tr> <td>JUTPHAAS</td><td>Tot 1-7-1971</td></tr> <tr> <td>VREESWIJK</td><td>Tot 1-7-1971</td></tr> <tr> <td>SCHERMER</td><td>Vanaf 1-8-1970</td></tr> <tr> <td>OUD-VOSSEMEER</td><td>Tot 1-7-1971</td></tr> <tr> <td>POORTVLIET</td><td>Tot 1-4-1971</td></tr> </table>	JUTPHAAS	Tot 1-7-1971	VREESWIJK	Tot 1-7-1971	SCHERMER	Vanaf 1-8-1970	OUD-VOSSEMEER	Tot 1-7-1971	POORTVLIET	Tot 1-4-1971				
JUTPHAAS	Tot 1-7-1971														
VREESWIJK	Tot 1-7-1971														
SCHERMER	Vanaf 1-8-1970														
OUD-VOSSEMEER	Tot 1-7-1971														
POORTVLIET	Tot 1-4-1971														

	SCHERPENISSE	Tot 1-4-1971
	SINT-ANNALAND	Tot 1-7-1971
	SINT-MAARTENSDIJK	Tot 1-7-1971
	STAVENISSE	Tot 1-7-1971
	(SINT PHILIPSLAND staat wel in beide!)	
	EMPEL EN MEERWIJK	Tot 1-4-1971
	ENGELN	Tot 1-4-1971
	LAREN GLD	Tot 1-8-1971
	Wel in 2, niet 1:	
	NIEUWEGEIN	Vanaf 1-7-1971
	ZUID- EN NOORD-SCHERMER	Tot 1-8-1970
ADVIES 4	Dit lijkt mij in overeenstemming te kunnen zijn met de bronnen. Maar echt heel duidelijk is het niet. Vooral wat er voor 1971 veranderd. Controleren bron.	

E-reeks

1809

niets bijzonders

e809bef3 / bevolking / 33 / 10.6 en 10.7

1809 en 1829 hebben de indeling van 1849 (VT), dit betekent 1209 gemeenten volgens de database. Dit levert natuurlijk enige problemen op. In beide jaren komen de gemeenten niet overeen met de gemeenten van 1849.

Onderstaande gemeenten, die bijna allemaal niet bestaan in 1809 hebben een -1 als waarde (14). Deze gemeenten vormden een eenheid in 1806 en zijn daarna gesplitst, hier dus apart aangegeven met een -1. Had dus eigenlijk data voor moeten zijn.

Plus veel nullen 108, samen 122.

1312 gemeenten totaal, minus 122 = 1190, komt in de buurt.

CABOUW
ZEVENDER
WILNIS
OUDHUIZEN
BUSSUM
NAARDEN
DEN BOMMEL
OOLTGENSPLAAT
LEERDAM
SCHOONREWOERD
RIJSOORT
STREVELSHOEK
BEST
OIRSCHOT

1829

niets bijzonders

e829bef3 / bevolking / 33 / 10.6 en 10.8

Veel gemeenten met een -1 (veelal NB), 173. Daarnaast ook een groep nullen 108. Samen 281.

Noord-Brabant

Voor alle gemeenten in Noord-Brabant ontbreekt het bevolkingscijfer 1829 behalve voor de gemeenten:

Bergen op Zoom, Breda, Eindhoven, Geertruidenberg, Grave, Helmond, 's-Hertogenbosch, Heusden, Oosterhout, Roosendaal en Nispen, Tilburg, Willemstad.

Lijkt erop dat die -1's aanduiden dat het gemeenten zijn waar eigenlijk data voor had moeten zijn.

1849

e849bed1 / bevolking M 19-11 / 30 / 10.5

e849bed2 / bevolking V 19-11 / 30 / 10.5

104 nullen, $1312 - 104 = 1208$, nog beter!

Bevolking man en vrouw, correlate, percentage niets bijzonders.

1851

e851bea3 / bevolking 01-01 / 16 / 6.6

e851bev3 / bevolking 31-12 / 12 / 5.6 en 5.7

bev3-bea3: niets bijzonders behalve:

ETTEN LEUR van 5793 naar 593, factor 10 dat is een fout lijkt mij

ANNA PAULOWNA wel in bea3, niet in de rest, bestaat pas vanaf 1870

GEULLE, MUNTENDAM en LANGERAK hebben geen data voor e851bea3, wel voor e851bev3 (en de andere e851).

e851geb3 / geboorte / 12 / 5.6 en 5.7

e851ste3 / sterfte / 12 / 5.6 en 5.7

niet iets opvallends gevonden, onderling en tov bevolking

e851ver1 / vertrek m / 12 / 5.6 en 5.7

e851ver2 / vertrek v / 12 / 5.6 en 5.7

e851ves1 / vestiging m / 12 / 5.6 en 5.7

e851ves2 / vestiging v / 12 / 5.6 en 5.7

CONTROLE 1:

Zitten veel verschillen tussen maar opvallendste is ETTEN LEUR. Overduidelijk veel data ontbreken eenvoudig.

Documentatie:

-Gerverskop, geen data e851bea3 en e851bev3, wel de rest van e851

-Avereest ves en ver data ontbreken

-Zuid-Holland: heel veel gemeenten geen ves en ver cijfers

Wat betekent het hier als de gemeente behoort te bestaan maar heeft wel een nul?

Heel veel nullen bij laatste 4 variabelen. 325 en 3 maal 329? Zie documentatie: heel veel data over gemeenten ontbreekt gewoonweg.

Verschil tussen e851bea3 begin 1851 en e851bev3 eind 1851

```
COMPUTE VAR00001 = ((e851bea3+e851geb3+e851ves1+e851ves2)-
(e851ste3+e851ver1+e851ver2))-e851bev3.
EXECUTE .
```

```
COMPUTE VAR00002 = ((VAR00001/e851bev3)*100).
EXECUTE .
```

LANGERAK	-99,86 geen bea3
GEULLE	-98,32 geen bea3
MUNTENDAM	-97,80 geen bea3
SPAUBEEK	-11,41
OUD-EN NIEUW-MATHENESSE	-10,12
ABTSREGT	11,04
ZEVENHOVEN	11,93
CABOUW	12,50
WIJNGAARDEN	12,64
HOOGEVEEN IN RIJNLAND	14,12
HAGESTEIN	14,33
VLAARDINGER-AMBACHT	15,90
ETTEN LEUR	881,62 foutje bev3

1852

GERVERSKOP ook niet in e852bev3

Alle variabelen uit 1 bron.

Dezelfde methode als bij e852.

ETTEN LEUR	-90,52
HEER OUDELANDS	-17,35
AMBACHT	-14,14
OUKOOP	-12,61
OBBICT EN PAPENHOVEN	
ZUIDBROEK ZH	13,40
KIJFHOEK	16,28

Verschillen vallen meer, uitgezonderd ETTEN LEUR.

1853

Hier en later gebruikte methode:

CHECK 1:

```
COMPUTE VAR00003 = ((e852bev3+e853geb3+e853ves1+e853ves2)-  
(e853ste3+e853ver1+e853ver2))-e853bev3 .  
EXECUTE .
```

```
COMPUTE VAR00004 = (VAR00003/e853bev3)*100 .  
EXECUTE .
```

Getoond worden per jaar de meest afwijkende gemeenten, soms met extra informatie. Daar waar het te zeer afwijkt moet de bron wellicht gecontroleerd worden. Maar de fouten kunnen natuurlijk ook in de bron zitten.

Veel gemeenten hebben geen voor ves en ver en dat kan kloppen maar ook niet voor bev3, wel geboorte en sterfte.

Zie documentatie. Nullen moeten gewist worden.

Altijd onduidelijk voor welke gemeenten er data is, maar met optelling vd variabelen elk jaar kan er snel en betrouwbaar veel gewist worden.

Documentatie is niet duidelijk maar: zijn dit nullen of moeten dit punten worden?

AVENHORN	-61,74
HEERHUGOWAARD	-22,26

LEIMUIDEN	-17,95
LAREN GLD	-15,97
BEETS	-13,98
ABTSREGT	-13,30 (geen data ves en ver)
OUKOOP	13,79 (geen data ves en ver)
OBBICT EN PAPENHOVEN	14,22
RIDDERKERK	897,85 (geen data en 90% minder inwoners)

1854

CHECK 1:

RIDDERKERK	-88,32 weer op normale niveau
KIJFHOEK	-28,69
OUD-EN NIEUW-MATHENESSE	-16,14 data ves eb ver ontbreekt bij alle drie
NUNHEM L	10,22
UBACH OVER WORMS	10,57
STELLENDAM	10,65 data ves eb ver ontbreekt
GOEDEREDE	12,54 data ves eb ver ontbreekt
RIJSOORT	12,57 data ves eb ver ontbreekt
SPAUBEEK	15,06
WIJNANDSRADE	22,63

1855

CHECK 1:

Ves en ver data ontbreekt bij veel gemeenten.

HEUKELUM	-42,21
GEERVLIT	-36,83
SCHIJPLUIDEN	-32,00
KETHEL EN SPALAND	-29,88
VLAARDINGER-AMBACHT	-26,25 wel data
VRIJENBAN	-24,03
REEUWIJK	-20,49
HENDRIK IDO AMBACHT	-19,36
KRIMPEN AAN DEN IJSSEL	-18,55
NIEUW HELVOET	-18,50
ZWIJNDRECHT	-15,80
BENTHUIZEN	-14,96
BLESKENS GRAAF EN HOFWEGEN	-10,26
KATENDRECHT	855,29 type foutje bev3, cijfer weg

1856

CHECK 1:

KATENDRECHT	-89,41
HAARLEMMERMEER	-59,26
WILLIGE LANGERAK	-33,04
HOUTEN	-31,81
WILNIS	-22,94
VROUWENPOLDER	-20,91
LINSCHOTEN	-19,72
DRIEBERGEN	-18,92
LEERSUM	-18,28
ARNEMUIDEN	-12,41
EGMOND BINNEN	-11,86
BAARN	-11,82
'S-HEER ARENSKERKE	-11,65
HARMELEN	-11,22
RUWIEL	10,96

1857

CHECK 1:

HAARLEMMERLIEDE EN SPAARNWOUDE	-107,63 nieuwe gemeente
KAMERIK	-97,97 nieuwe gemeente
POLSBROEK	-96,08 nieuwe gemeente
HEERJANS DAM	-42,13 gemeente groter
DUBBELDAM	-38,24 gemeente groter
PEURSUM	-38,15 gemeente groter
OTTOLAND	-34,53 gemeente groter
GROOTE LINDT	-26,90 gemeente groter
MELISSANT	-24,33 gemeente groter
HEKENDORP	-21,05 gemeente groter
	rest geen data ves en ves
	Niet boven 10

1858

CHECK 1:

CHARLOIS	-5,10
NOOTDORP	4,41

1859

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1859
VARIABLEN	e859bev3 e859geb3 e859ste3 e859ver1 e859ver2 e859ves1 e859ves2 e859bev1 e859bev2 e859bhs3 e859bpg3
AANTAL	7 2 2
BRON NR	12 31 48
NOTEN	5.6, 5.7 10.5 geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BEVOKING.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1138 1138
GEM DATABASE	1138
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De ves en ver variabelen hebben voor veel minder gemeenten data dan de andere variabelen uitdezelfde bron.
ADVIES 2	Zie documentatie, zo nodig bron controleren.

Controle DATA

WAT GEDAAN	In te vullen.
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijkt er een beperkt aantal foutjes te bestaan.
ADVIES 1	Veel verschillen komen voor tussen variabelen die afkomstig zijn uit twee verschillende bronnen. Het kan dus goed zijn dat er niets mis met de data is, hooguit dat de bron niet in orde is. Bij twijfel: bronnen controleren.

Resultaten Controle Data

CHECK 1:

NORG	-46,71
STAD-OMMEN	-44,83
OEGSTGEEST	-16,77 data ontbreekt
WIJNANDSRADE	-16,63 data ontbreekt
HOUTHEM L	-15,67 data ontbreekt
EYGELSHOVEN	-15,15 data ontbreekt
SINT PIETER	-15,11 data ontbreekt
OUD-VROENHOVEN	-14,95 data ontbreekt
HELLEVOETSLUIS	-14,08 data ontbreekt
SPAUBEEK	-12,97 data ontbreekt
KAMPEN	-12,69
POSTERHOLT	-12,45
UBACH OVER WORMS	-11,53 data ontbreekt
HEYTHUYSEN	-11,47
LEEUWARDEN	-11,24
RIETVELD	-11,22 data ontbreekt
HARDERWIJK	-10,95
BEEK L	-10,54 data ontbreekt
VOORHOUT	-10,52 data ontbreekt
WOERDEN	-10,48 data ontbreekt
WITTEM	-10,38 data ontbreekt
ARNHEM	-10,38
OHE EN LAAK	-10,36 data ontbreekt
HEEL EN PANHEEL	-10,11 data ontbreekt
NIEUW LEKKERLAND	10,06 data ontbreekt
PIJNACKER	10,56 data ontbreekt
KRIMPEN AAN DE LEK	10,97 data ontbreekt
NIEUWVLIT	11,77 data ontbreekt
RIMBURG	11,93 data ontbreekt
VRIJENBAN	12,87 data ontbreekt
GRATHEM	13,07 data ontbreekt
MAASDAM	14,02 data ontbreekt

BERGSCHENHOEK	14,67 data ontbreekt
ZWARTSLUIS	14,74
HASSELT	14,79
BUURMALSEN	15,26
ITTERVOORT	15,27 data ontbreekt
OUD-ALBLAS	15,45 data ontbreekt
BLOKZIJL	15,49
GENNEP	15,66 data ontbreekt

Data ontbreekt: dat lijkt erop in ieder geval, zie e859ver en ves

bev1 en bev2, verschillen met bev3: en dat verschil als percentage van complete bevolking e859bev3.

REEK	-15,47
NIEUWER-AMSTEL	-13,40
BENNEBROEK	-12,56
HEEMSTEDE	-12,36
HILLEGERSBERG	-12,33
STANDDAARBUITEN	-12,03
SCHAGEN	-11,60
WILLESKOP	-10,58
OOSTHUIZEN	-10,42
BUDEL	-10,16
WANROIJ	-10,14
GRAVE	10,06
ZEIST	10,31
SINT MICHIELSGESTEL	10,53
ZWARTSLUIS	11,16
OUDENBOSCH	11,70
NIEUWESCHANS	13,12
TERNEUZEN	14,57
BATH	18,75
BERGEN OP ZOOM	18,94
HUIJBERGEN	19,41
BLOEMENDAAL	23,25

e859bhs3 bewoners in bewoond huis of schip

e859bpg3 bewoners per huisgezin, 12 norg valt op. Andere gemeenten is het 5 bij 10 bewoners huis of schip.

Beide : -1 Schokland, gemeente houdt op te bestaan op 10-7-1859

1860

CHECK 1:

BATH	-16,96 data ontbreekt
HUIJBERGEN	-16,45
BERGEN OP ZOOM	-15,95
TERNEUZEN	-12,33
NIEUWESCHANS	-11,81
VEERE	-10,63 data ontbreekt
OUD-ALBLAS	-10,54 data ontbreekt
OUDENBOSCH	-10,50
BERLICUM	10,30
MILL EN SINT HUBERT	10,56
VUGHT	10,56
WANROIJ	11,11
SCHALKWIJK	11,11
BUDEL	11,31
WILLESKOP	11,74
SCHAGEN	12,99
STANDDAARBUITEN	13,63
NIEUWVLIET	15,33 data ontbreekt
OEGSTGEEST	15,62 data ontbreekt
REEK	18,10

1861

CHECK 1:

OEGSTGEEST	-16,33 data ontbreekt
GRUBBENVORST	10,29
EYGELSHOVEN	10,34
BERGH	10,58
EIJSDEN	10,87 data ontbreekt
HILLEGERSBERG	15,93
NIEUWSTADT	15,98 data ontbreekt
PETTEN	20,67 data ontbreekt

1862

CHECK 1:

NAARDEN	-15,87
MELISSANT	-11,39 data ontbreekt
DIEMEN	10,40
MUIDEN	13,40
MEDEMBLIK	13,52
HEEMSTEDE	13,59
BENNEBROEK	18,29
OUDER-AMSTEL	19,88

1863

CHECK 1:

HAARLEMMERLIEDE EN SPAARNWOUDE	-46,11 verdubbeling bevolking, niet verklaard door data bij en af
VLAARDINGER-AMBACHT	15,23

1864

CHECK 1:

DELFSHAVEN	-9,73 data ontbreekt
NIEUWPOORT	6,58 data ontbreekt

1865

CHECK 1:

ZONNEMAIRE	-57,51 verdubbeling bevolking, niet verklaard door data bij en af, blijft hoger
BROEKSITTARD	4,59

1866

CHECK 1:

NEER	-1,29
WESTERHOVEN	3,11

1867

CHECK 1:

ACHTTTIENHOVEN ZH WERVERSHOOF	-92,89 nieuwe gemeente -53,92 verdubbeling bevolking, niet verklaard door data bij en af
SCHIEDAM	-11,49
KETHEL EN SPALAND	45,11 daling niet door data verklaard
ZWAAG	86,81 idem

1868

CHECK 1:

BERKHOUT	-4,08
NEERITTER	,93

1869

CHECK 1:
(met e868bev3!)

ANNA PAULOWNA REEUWIJK	-100,00 nieuwe gemeente ok -48,96 verdubbeling bevolking, niet verklaard door data bij en af, volgende jaren stabiel op nieuwe cijfer
CALLANTSOOG	10,03
REUSEL	10,31
HAELEN	10,33
HEERLEN	10,46
OIRSCHOT	10,62
TULL EN 'T WAAL	10,70
HINDELOOPEN	10,79
HELMOND	10,81
UBBERGEN	10,88
WERKHOVEN	11,43
WILLESKOP	11,57
HOOGZAND	11,84
VLODROP	11,90
BIERUM	12,04
OTTERSUM	12,12
ZUIDWOLDE	12,14
ODIJK	12,18
VOORHOUT	12,19
SLEEN	12,23
VLISINGEN	12,25
HENGSTDIJK	12,34
HOENKOOP	12,38
RUWIEL	12,50
WARFFUM	12,56
DE LIER	12,95
STOUTENBURG	13,89
OLDEHOVE	14,26
MAARHEEZE	14,82
BOKHOVEN	15,12
BLADEL EN NETERSEL	15,21
BATH	17,01
ENGELN	17,53
STAVOREN	18,01
SCHAESBERG	18,88

ELLEWOUTSDIJK ZIJPE	24,47 49,99 fikse daling ook tov e869bee3 volgende jaren blijft het zo.
------------------------	--

Dit jaar ook andere data, freq telling en correlate niets bijzonders, rond de 178-180 nullen bij elke variabele:

E869ACH1 Aantal achtjarigen M
E869ACH2 Aantal achtjarigen V
E869ELF1 Aantal elfjarigen M
E869ELF2 Aantal elfjarigen V
E869GEH2 Gehuwde Vrouwen
E869NEG1 Aantal negenjarigen V
E869NEG2 Aantal negenjarigen M
E869TIE1 Aantal tienjarigen M
E869TIE2 Aantal tienjarigen V
E869VIJ1 Aantal vijfjarigen M
E869VIJ2 Aantal vijfjarigen V
E869ZES1 Aantal zesjarigen M
E869ZES2 Aantal zesjarigen V
E869ZEV1 Aantal zevenjarigen M
E869ZEV2 Aantal zevenjarigen V

e868bev3- e869bee3 moet eigenlijk ongeveer hetzelfde zijn vervolgens percentage van e869bee3:

OOST- EN WEST-SOUBURG	-38,19
WEMELDINGE	-13,31
GOUDRIAAN	-12,57
GRAFHORST	-11,89
ZALTBOMMEL	-11,23
KOUDEKERKE	-10,80
BERG EN TERBLIJT	-10,62
OTTOLAND	-10,54
SPAARNDAM	-10,36
'S GRAVENZANDE	-10,25
WARFFUM	10,11
REEK	10,18
DOORWERTH	10,89
NIEUWESCHANS	10,91
KETHEL EN SPALAND	11,12
UTINGERADEEL	11,23
HAELEN	11,36
TULL EN 'T WAAL	11,38
BIERUM	11,48
OLDEHOVE	11,64
HOOGZAND	11,66

SCHIERMONNIKOOG	11,66
WILLESKOP	11,73
EVERDINGEN	11,91
HAAFTEN	11,94
LANDSMEER	12,01
USQUERT	12,11
CROMVOIRT	12,39
BROEKSITTARD	12,60
VLODROP	12,72
SLEEN	12,74
OUDENRIJN	12,83
CALLANTSOOG	12,86
DE LIER	13,34
SHELLUINEN	13,49
OTTERSUM	13,80
VLISINGEN	13,82
WERKHOVEN	14,11
RUWIEL	14,29
NORG	15,38
STOUTENBURG	15,88
MAARHEEZE	16,24
BLADEL EN NETERSEL	16,61
ODIJK	17,29
SCHAESBERG	17,73
ENGELN	18,14
BATH	19,91
ELLEWOUTSDIJK	22,13

1870

Check 1:

WADDINXVEEN	-100,00 nieuwe gemeente
OOST- EN WEST-SOUBURG	-34,45 stijging bevolking, niet verklaard door data bij en af,
geen	Rest is in orde.

1871

Check 1:

geen	Rest is in orde.
geen	Rest is in orde.

1872

Check 1:

geen	Rest is in orde.
OOST- EN WEST-SOUBURG	52,59 weer gedaalt, vreemd zonder dat data af en bij dat verklaren

1873

Check 1:

CHARLOIS	-22,99 krijgt Katendrecht erbij, is een match
HEEMSKERK	-,69
HULST	,97
BESOIJEN	2,79

1874

Check 1:

TIENHOVEN U	-2,14
RIJSWIJK	5,66

1875

Check 1:

GINNEKEN EN BAVEL	-1,44
ZWOLLERKERSPEL	,96

e875sbz3: sterfte beneden 1 jaar 1860-1874: 183 nul, geen gekke cijfers, corelate met e875bev3: niets bijzonders.

1876

Check 1:

LANGBROEK	-,86
HAARZUILENS	6,30

1877

Check 1:

RILLAND-BATH	-95,94 nieuwe gemeente
LANGE RUIGE WEIDE	-1,74
MAARN	2,92

1878

Check 1:

SCHIN OP GEUL	-43,19 stijging bevolking, niet verklaard door data bij en af,
RILLAND-BATH	-22,55 idem dito
LAAG NIEUWKOOP	2,54

1879

Check 1:

dit jaar weer veel minder precies, groot verschil met de rest.

ALMKERK	-42,20 stijging bevolking, niet verklaard door data bij en af,
GENNEP	-9,84
OUDSHOORN	10,05
VLODROP	10,28
DIEMEN	10,34
HEERHUGOWAARD	10,40
BOCHOLTZ	10,59
ODIJK	10,63
HOF VAN DELFT	10,64
BRANDWIJK	10,74
CADZAND	11,18
BOKHOVEN	11,24
SCHORE	11,25
WITTEM	11,26
BUNNIK	11,52
RIJSENBURG	11,62
GRAVE	12,10
HOENKOOP	12,16
BLESKENS GRAAF EN	12,39
HOFWEGEN	
NOORDDIJK	12,53
HELLEVOETSLUIS	13,12
SINT PHILIPSLAND	13,34
OIRSCHOT	13,82
VROUWENPOLDER	13,84
SLENAKEN	14,12
OTTOLAND	14,29
BUGGENUM	14,96
VEERE	15,18
BATHMEN	15,52
DE LIER	15,59
PEURSUM	15,88
HAGESTEIN	18,98
SINT LAURENS	20,00

MOLENAARSGRAAF	21,98
----------------	-------

1880

bev1 en bev2 – bev3 niet overal!

Verschil tussen bev1 en bev2:

OUD-VROENHOVEN TONGELRE SINT PIETER	99999 99999 99999 moeten nullen en dus miss values zijn denk ik, zie bev2
---	---

-Niet in bev3, wel in bev1 en bev2:

EETHEN
 SPRANG-CAPELLE
 DOETINCHEM
 OMMEN
 ALMELO

-Wel in bev3, niet in bev1/bev2: 55 andere gemeenten.

$((\text{Bev1} + \text{bev2}) - \text{bev3}) / \text{bev3} * 100$: (deze gemeenten hebben voor alle drie de variabelen data):

WOUDRICHEM	-16,95
HOEDEKENSKE	-15,55
HEUSDEN	-3,53
HAARLEM	1,96
DEN DUNGEN	2,29
KATTENDIJK	2,97
MAASTRICHT	8,79
HENGEL O	9,98
EIJSDEN	10,78
GRONSVELD	12,19
UBACH OVER WORMS	21,40
OVERASSEL	28,16
ZWIJNDRECHT	29,57
KOCKENGEN	53,88
HOOGEZAND	56,94
ENGELN	57,34
EERSEL	59,71
WAALRE	74,47
BEERS	75,36
VIERLINGSBEEK	95,11
HUNSEL	97,36

AARDENBURG	106,66
HAELEN	113,52
LITH	116,57
ALPHEN ZH	142,35
LOPIK	146,80
VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN	149,22
MAARHEEZE	151,87
ENSCHDEDE	236,50
KORTGENE	246,31
EINDHOVEN	331,28
RAVENSTEIN	350,05
	hier dus fikse verschillen!

CHECK 1:

SLUIS	-34,90
ECHTELD	-20,52
NIJEVEEN	3,84
DIRKSLAND	4,44

1881

Vanaf dit jaar geen bev3 meer alleen bev1 en bev2, die dus gebruikt in CHECK 1

CHECK 1:

ZWIJNDRECHT	-22,55 GROOTE LINDT erbij
PETTEN	-5,38
HOF VAN DELFT ECHTELD	5,41 25,59 fikse daling wel data maar onduidelijk waarom

1882

CHECK 1:

MELISKERKE	-,18
DIEMEN	-,08
TEXEL	-,06
FERWERDERADEEL	-,01
OUDE PEKELA LOON OP ZAND	,02 ,13

1883

CHECK 1:

OLDEHOVE	-,19
niets	

1884

CHECK 1:

STOLWIJK	-1,25
niets	

1885

dit jaar zijn er meer variabelen die gecontroleerd zijn:

e885gba3 geboorteoverschot 1881-1885

1 geb en ste apart opgeteld

2 geb-ste

3 gba3 minus dat laatste cijfer:

4 dit cijfer gedeeld door (bev1+bev2 1885)

KRALINGEN	-10,70
MESCH	-10,55
CHARLOIS	-10,25
LAAG NIEUWKOOP	-10,05
IJSSELMUIDEN	11,20
LOPIK	12,10
MAARHEEZE	12,54
EINDHOVEN	16,66
KORTGENE	19,70

Veel gemeenten hebben geen data. Dit is een andere bron dan de bev, ste, geb, ves en ver variabelen in dit jaar.

Bron controleren.

Ook hier bestaat het naam-probleem: bij gba3 en vsa3 staat de data bij de verkeerde gemeente.

Dit moet integraal worden aangepakt.

e885vsa3 verstigingsoverschot 1881-1885

1Ves en ver apart opgeteld

2 ves-ver

3 vsa3 minus dat laatste cijfer:

4 dit cijfer gedeeld door (bev1+bev2 1885)

Resultaat:

SCHOONEBEEK	-97,85 geen vsa
ENSCHDEDE	-43,56
KORTGENE	-17,46
RIJCKHOLT	-13,06
STRATUM	-10,70
RAVENSTEIN	-10,27
WASSENAAR	10,44
VRIJHOEVE-CAPELLE	10,71
LAAG NIEUWKOOP	10,75
HENGSTDIJK	11,06
SINT KRUIS	11,74
AALST	14,13
RIMBURG	14,86
ABCOUDE-PROOSTDIJ	15,15
EINDHOVEN	24,77
NISSE	48,69
DALEN	66,97
SCHOTEN	92,68
LONNEKER	95,52

Veel gemeenten hebben geen data. Dit is een andere bron dan de bev, ste, geb, ves en ver variabelen in dit jaar.

Bron controleren.

Ook hier bestaat het naam-probleem: bij gba3 en vsa3 staat de data bij de verkeerde gemeente.

Dit moet integraal worden aangepakt.

CHECK 1:

ROTTERDAM	-7,28
TIENHOVEN	-2,15
WEERT	-,38
DINTELOORD EN PRINSENLAND	2,09

1886

CHECK 1:

UBACH OVER WORMS	-16,42
BERGEN L	-1,04
RAUWERDERHEM	,34

1887

CHECK 1:

	Ok
ZEEVANG	967,99 deze gemeente bestaat pas vanaf 1970, waarom is hier data? En in 1888?

1888

e888ztw1 aantal 6-12 jarigen M

e888ztw2 aantal 6-12 jarigen V

Freq telling, niets bijzonders, ztw1 (m) delen door ztw2 (v): afwijkende waarden hieronder

Veel verschillen, lijkt mogelijk te zijn.

BEETS	,50
OOSTERHESSELEN	,57
DOMMELEN	,58
RIJSENBURG	,59
KWADIJK	,59
SCHIERMONNIKOOG	1,50
OUDENBOSCH	1,54
MOLENAARSGRAAF	1,54
CADIER EN KEER	1,55
PHILIPPINE	1,56
OPPERDOES	1,57
SCHIEBROEK	1,59
KATWOUDE	1,60
SCHIN OP GEUL	1,61
HEYTHUYSEN	1,62
ELLEMEET	1,68
REUSEL	1,70
ITTERVOORT	1,80
VLIERDEN	2,04
BOKHOVEN	2,71
HUIJBERGEN	3,96
RIJCKHOLT	5,20

CHECK 1:

WORMERVEER	-,04
ZEEVANG	13,07 zie 1887

1889

e889gvv2 gehuwde vrouwen 15-44 jaar, freq telling niets bijzonders, als % vd bev1 en bev2? Niet veel bijzonders:

VELP NB	3,79
OERLE	4,07
DEURSEN EN DENNENBURG	4,13
RIJCKHOLT	4,15
NORG	4,27
STIPHOUT	4,41
DIEDEN, DEMEN EN LANGEL	4,55
LIEROP	4,64
WIJNANDSRADE	4,66
OUD-VALKENBURG	4,75
HEYTHUYSEN	4,90
HUIJBERGEN	4,96
BROEK OP LANGENDIJK	13,11
WINKEL	13,23
SMALLINGERLAND	13,25
MIDWOUD	13,75
MIDDELIE	14,03
KWADIJK	14,29
WEMELDINGE	15,44
WARDER	16,20

e889sbe3 sterfte beneden 1 jaar freq telling niets bijzonders, als % vd bev1 en bev2? Niet veel bijzonders, boekel is wel een uitschieter:

AMELAND	,04
BAARLE NASSAU	,05
CHAAM	,08
HOOGE EN LAGE MIERDE	,08
SCHERPENZEEL	,08
HOENSBROEK	,08
REUSEL	,09
HEYTHUYSEN	,09
DREUMEL	,09
STEVENSWEERT	,09
NIEUW EN SINT JOOSLAND	1,51
SNELREWAARD	1,51

'S GRAVENDEEL	1,51
BREUKELN-SINT PIETERS	1,52
JAARVELD	1,52
RIETVELD	1,52
BARWOUTSWAARDER	1,53
ARNEMUIDEN	1,54
BUNNIK	1,55
OUWERKERK Z	1,56
VELDHUIZEN	1,57
ZUILEN	1,60
OUDEWATER	1,63
HEINENOORD	1,65
WOUDRICHEM	1,70
BOEKEL	3,88

CHECK 1:

SCHIN OP GEUL	-14,48
OUDE-NIEDORP	-8,16
BLOEMENDAAL	-7,36
TEGELEN	-6,20
STEDUM	10,00
GULPEN	10,25
DOORWERTH	10,44
NIEUWVLIT	10,46
HEERLEN	11,25
SLUIS	11,30
VALKENBURG HOUTHEM L	11,54
LEERBROEK	11,73
EENRUM	11,80
NIEUWLAND	11,88
HOF VAN DELFT	12,00
POSTERHOLT	12,70
CADZAND	12,95
BUNDE	13,09
ODIJK	13,65
'T ZANDT	13,92
ZWAAG	14,16
OIRSCHOT	14,47
MARGRATEN	14,97
HEERHUGOWAARD	17,71
GRIJPSKERK	18,53
AMSTENRADE	22,05
WATERLANDKERKJE	24,54
OBDAM	47,17 ves2 is niet correct denk ik

1890

andere variabelen: bev3, gbb3, vsb3, niet dezelfde gemeenten als de andere variabelen uit de andere bron, ook onderlinge verschillen.

te doen:

e890gbb3 geboorteoverschot 1886-1890

Gemeenten die niet bestaan, wel data bij gbb3:

ALMELO	-982,00
HARDENBERG	-583,00
DOETINCHEM	-439,00
SPRANG-CAPELLE	-296,00
LANGEDIJK	-279,00
ABCOUDE	-223,00
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	-182,00
OMMEN	-180,00
EETHEN	-174,00
BREUKELLEN	-171,00
VOGELWAARDE	-166,00

Veel gemeenten hebben geen data. Dit is een andere bron dan de bev, ste, geb, ves en ver variabelen in dit jaar.

Bron controleren.

Ook hier bestaat het naam-probleem: bij gba3 en vsa3 staat de data bij de verkeerde gemeente.

Dit moet integraal worden aangepakt.

Overzicht verschillen tov bev1 en bev2 % methode zoals eerder (1885)

EINDHOVEN	-19,19
KORTGENE	-18,73
LOPIK	-11,73
HAELLEN	-8,80
HERPT	1,03
MILLINGEN AAN DE RIJN	1,11
LITHOIJEN	1,15 geen data gbb3
BLOKZIJL	1,15
FERWERDERADEEL	1,21
HOORN	1,82

e890vsb3: vestigingsoverschot 1886-1890

wel vsb3 maar gemeenten bestaan niet:

SPRANG-CAPELLE	58
LANGEDIJK	86
ABCOUDE	-267
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	-15
OMMEN	-1811
EETHEN	60
BREUKELN	96
VOGELWAARDE	-393

Controle: bekende methode , zitten ook waarde nul voor vsb3 bij.

SCHORE	-32,26
KATS	-17,92
SCHIN OP GEUL	-14,04
LAAG NIEUWKOOP	-13,03
MELISKERKE	-12,61
ABCOUDE-PROOSTDIJ	-12,40
BALGOIJ	-11,11
HENGSTDIJK	-11,04
ENKHUIZEN	-11,01
COLIJNSPLAAT	-10,95
OSSENISSE	-10,60
DUIZEL EN STEENSEL	-10,33
MARGRATEN	14,46
OIRSCHOT	14,57
ZWAAG	15,13
HEERHUGOWAARD	17,60
KRALINGEN	17,90
DE LIER	17,95
GRIJPSKERK	18,57
AMSTENRADE	21,88
WATERLANDKERKJE	24,31
KORTGENE	30,00
OBDAM	47,21 veel verschillen, nog een keer goed tegen het licht houden.

Veel gemeenten hebben geen data. Dit is een andere bron dan de bev, ste, geb, ves en ver variabelen in dit jaar.

Bron controleren.

Ook hier bestaat het naam-probleem: bij gba3 en vsa3 staat de data bij de verkeerde gemeente.

Dit moet integraal worden aangepakt.

e890sbe3 sterfte beneden 1 jaar

als % vd bev1 en bev2:

WINKEL	,05
STEENDEREN	,06
BERGEN NH	,07
KESSEL	,07
HOOGE EN LAGE MIERDE	,08
WESTZAAN	,09
HERTEN	,09
'S-HEERENHOEK	,10
WIJCHEN	,10
KERKWIJK	,10
BRAKEL	1,51
MONTFOORT	1,51
WADDINXVEEN	1,52
ARNEMUIDEN	1,56
VELDHUIZEN	1,58
IJSSELMONDE	1,59
NIGTEVECHT	1,63
VREELAND	1,68
WIJNGAARDEN	1,69
KORTENHOEF	1,73
RIETVELD	2,20

Ongeveer dezelfde gemeenten als bev1 en bev2 etc.

Veel gemeenten hebben geen data. Dit is een andere bron dan de bev, ste, geb, ves en ver variabelen in dit jaar.

Bron controleren.

Ook hier bestaat het naam-probleem: bij gba3 en vsa3 staat de data bij de verkeerde gemeente. (bijv. AALBURG en WIJK EN AALBURG)

Dit moet integraal worden aangepakt.

e890bev3: vergelijken met bev1 en bev 2:

Gemeente wel bev3 niet bev1 en bev2

SPRANG-CAPELLE EETHEN ALMELO DOETINCHEM OMMEN deze gemeenten bestaan niet in 1890	5029 2413 13557 7683 5499
Omgekeerd: niet in bev3 wel in bev1 en 2: RIJCKHOLT BALGOIJ AALST en nog veel meer	0

Percentage van cijfer (bev1+bev2)-bev3 van bev1 en bev2: hele grote verschillen

RAVENSTEIN EINDHOVEN	-355,11 -327,04 heeft hier al 20.000 inwoners, tov 2053 en 2459??
KORTGENE MAARHEEZE LOPIK VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN ALPHEN ZH LITH HAELEN AARDENBURG VIERLINGSBEEK HUNSEL BEERS WAALRE ENGELN HOOGEZAND EERSEL KOCKENGEN ENSCHADE OVERASSELT ECHTELD GRONSVELD EIJSDEN MAASTRICHT HAARLEM	-230,09 -164,61 -159,90 -140,41 -124,12 -116,28 -113,79 -99,49 -91,10 -87,62 -77,62 -65,43 -59,95 -58,35 -55,14 -50,18 -48,87 -25,70 -23,66 -15,17 -11,54 -9,14 -1,13
PETTEN HOEDEKENSKERKE	,28 20,12

CHECK 1:

VENLO	-,26
RAAMSDONK	-,18
OUDE-NIEDORP	-,09
USQUERT	-,06
ILPENDAM	-,05
DEN HELDER	,01
ULRUM	,03
DOKKUM	,22
HOENSBROEK	,81

1891

CHECK 1:

ALKMAAR	-,78
VLIELAND	-,28
ERMELO	-,28
NOORD-SCHARWOUDE	-,21
URSEM	,17
PETTEN	,29
POORTUGAAL	,51
ZWEELoo	2,79

1892

CHECK 1:

DIEMEN	-,06
LEIMUIDEN	,06
'S GRAVELAND	,07

1893

CHECK 1:

HEKENDORP	-1,50
WOERDEN	-,02
WOUBRUGGE	,05

1894

CHECK 1:

ROTTERDAM MAASSLUIS	-12,41 meer dan 33000 verschil, jaar later Kralingen en
------------------------	--

	Charlois weg, cijfers komen 100% overeen -,13
SCHINVELD ZEIST	,83 1,34

1895

e895gbc3 Geboorteoverschot 1891-1895: standaard methode, verschillen:

EINDHOVEN	-15,62
KORTGENE	-14,13
LOPIK	-12,43
MAARHEEZE	-9,48
RAVENSTEIN	-9,28
AMBT-DOETINCHEM	7,88
AMBT-ALMELO	8,43
JAARVELD	8,47
SINT KRUIS	8,72
GENDEREN	11,15
DRONGELEN	13,02

Gemeenten alleen data gbc3, niet rest vd variabelen, cijfers tonen gbc3 waarde.

ALMELO	1118
HARDENBERG	705
OMMEN	239
DOETINCHEM	524
ABCOUDE	204
BREUKELN	232
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	210
LANGEDIJK	352
VOGELWAARDE	224
EETHEN	227
SPRANG-CAPELLE	280

e895vsc3 Vestigingsoverschot 1891-1895 standaard methode, verschillen:

SCHERPENISSE	-26,59
IJSSELMONDE	-23,50
DRONGELEN	-17,91
GENDEREN	-16,92
SINT KRUIS	-13,83
EEDE	-13,04
WADDINXVEEN	-12,53
MEEUWEN	-11,36

CAPELLE	-11,35
LOPIK	10,47
RAVENSTEIN	10,72
AARDENBURG	12,75
BOSKOOP	13,39
KORTGENE	24,10

Gemeenten alleen data vsc3, niet rest vd variabelen, cijfers tonen vsc3 waarde.

ALMELO	620
HARDENBERG	-627
OMMEN	-245
DOETINCHEM	-62
ABCOUDE	-110
BREUKELEN	-253
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	219
LANGEDIJK	-13
VOGELWAARDE	-321
EETHEN	-351
SPRANG-CAPELLE	-398

CHECK 1:

RIETVELD	-1,58
UDENHOUT	-,43
HOOGHE EN LAGE ZWALUWE	-,23
OISTERWIJK	-,19
NIEUWKOOP	,39

1896

CHECK 1:

ESCHAREN	-,97
MAARSSSEN	-,49
KATWOUDE	-,43
ZIJPE	-,18
EGMOND AAN ZEE	,36
ABCOUDE-BAAMBRUGGE	,65
LICHTENVOORDE	2,51

1897

CHECK 1:

HEESWIJK	-4,30
OTERLEEK	-1,40

ONSTWEDDE	-,48
VEENDAM	-,46
HEESCH	2,28

1898

CHECK 1:

OLDEKERK	-1,53
VESSEM, WINTERLE EN KNEGSEL	-,43
MAASSLUIS	,13
SCHAIJK	,13

1899

CHECK 1:

RIJSENBURG	-9,19
RUWIEL	-6,83
MHEER	-5,92
BEMELN	10,00
NIEUWLAND	10,46
VELDHUIZEN	10,96
DIEDEN, DEMEN EN LANGEL	11,81
SINT GEERTRUID	14,09
SINT LAURENS	15,05
WATERLANDKERKJE	30,23
NIGTEVECHT	32,48

1900

CHECK 1:

WAARDE	-3,78
GASSEL	-3,47
WASSENAAR	1,83
BUURMALSEN	2,00

Bev3 tov bev 1 en bev 2:

Hier zitten een paar fouten en gemeenten zonder waarde voor bev3 of wel een waarde voor bev3 maar niet voor de andere twee, of een niet correcte waarde voor bev3.

Alleen waarde bev3, geen waarde bev1 en 2:

ALMELO	17648
DOETINCHEM	8632
OMMEN	5505
SPRANG-CAPELLE	4985
EETHEN	2194

Niet correcte waarden bev3:

TONGELRE	99999
SINT PIETER	99999
OUD-VROENHOVEN	99999
	moeten nul zijn maar dat is natuurlijk ook niet goed!

Verschillen tussen bev1+bev2 en bev3:

RAVENSTEIN	-368,71
EINDHOVEN	-342,24
KORTGENE	-219,35
MAARHEEZE	-172,04
LOPIK	-158,03
ALPHEN ZH	-127,60
VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN	-124,31
LITH	-116,58
HAELLEN	-113,54
VIERLINGSBEEK	-98,38
AARDENBURG	-92,46
HUNSEL	-88,78
BEERS	-74,55
WAALRE	-64,09
HOOGEZAND	-61,08
EERSEL	-54,49
ENSCHDEDE	-47,61
ENGELLEN	-47,47
KOCKENGEN	-46,93
OVERASSELT	-24,39
ECHTELDE	-23,36
GRONSVELD	-13,08
MAASTRICHT	-11,56
EIJSDEN	-10,75
HAARLEM	-1,01
	Bij deze gemeenten zijn de verschillen tussen de paar honderd en 12000!
'S GRAVENHAGE	-,02
HEUMEN	,64

HARENKARSPEL	3,51
HOEDEKENSKEKE	22,05

Hele rits aan gemeenten nullen bij bev3 maar wel data bev1 en 2, die nullen moet weg. Zie ook gbd3 en vsd3.

e900gbd3 geboorteoverschot 1896-1900

gemeenten met alleen voor gbd3 data:

ALMELO	1553
HARDENBERG	915
DOETINCHEM	800
OMMEN	399
SPRANG-CAPELLE	377
LANGEDIJK	363
VOGELWAARDE	351
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	313
EETHEN	186
ABCOUDE	180
BREUKELEN	168
	en bestaan dus niet!

Verschillen tussen gbd3 en de geb3 en ste3 cijfers:

EINDHOVEN	-24,41
KORTGENE	-14,70
RAVENSTEIN	-13,36
LOPIK	-11,10
KEDICHEM	-10,78
	toch wel fikse verschillen, vooral Eindhoven, Enschede ook maar zit onder de 10%. Best wel veel rommel.
MILLINGEN AAN DE RIJN	,98
STEENBERGEN	1,24
BAFLO	1,31
SCHERPENISSE	1,60
GOUDA	2,64

Hele rits met gemeenten zonder data gbd3, moeten nullen weggehaald worden.

E900vsd3: vestigingsoverschot 1896-1900

gemeenten met alleen voor vsd3 data:

ALMELO	800
HARDENBERG	-772
DOETINCHEM	-313
OMMEN	-387
SPRANG-CAPELLE	-303
LANGEDIJK	63
VOGELWAARDE	-307
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	178
EETHEN	-281
ABCOUDE	-275
BREUKELEN	-271
	en bestaan dus niet!

Verschillen tussen vsd3 en andere ves totaal en de ver totaal

NIEUWER-AMSTEL	-583,12
LEIDERDORP	veel inwoners naar Adam
ZOETERWOUDE	-157,55
	veel inwoners naar Leiden
OEGSTGEEST	-99,82
	idem
HAGESTEIN	-58,72
HERTEN	idem
EINDHOVEN	-25,43
VALBURG	-23,58
DIEPENHEIM	-15,88
DRONGELEN	-15,65
GENDEREN	-13,81
HONTENISSE	-13,76
ABCOUDE-PROOSTDIJ	-13,67
ENSCHDEDE	-12,36
DIEMEN	-11,77
JAARVELD	-10,33
JUTPHAAS	-10,25
	-10,23
	-10,04
	uit te zoeken
BEMELLEN	10,25
NIEUWLAND	10,38
VELDHUIZEN	10,98
MAARHEEZE	12,21
IJSSELMUIDEN	12,43
KORTGENE	12,46
SINT GEERTRUID	13,50
SINT LAURENS	14,63
LEIDEN	15,55 8000 verschil!
RAVENSTEIN	27,92
WATERLANDKERKJE	28,89
NIGTEVECHT	31,18

Veel gemeenten ook hier geen data voor vsd3

1901

CHECK 1:

WASSENAAR	-1,77
STAD-ALMELO	-,30
HILLEGOM	-,17
RHEDEN	-,06
BUSSUM	,00
KRIMPEN AAN DE LEK	,12
NAALDWIJK	,19
WESTSTELLINGWERF	,39
AALTEN	,52
NOORDDIJK	,65

1902

CHECK 1:

NIEUW HELVOET	-18,74
VIERLINGSBEEK	-2,20
RHEDEN	-1,80
HILLEGERSBERG	-,12
ZEVENBERGEN	,12
NIEUW LEKKERLAND	,33
HELLEVOETSLUIS	10,60

1903

CHECK 1:

IJZENDIJKE	-1,12
OPSTERLAND	-,01
ROCKANJE	,05
LOOSDUINEN	,08

1904

CHECK 1:

KAMPEN	-,01
IJZENDIJKE	,00
ZUIDDORPE	,09
SAS VAN GENT	,09

1905

CHECK 1:

STAD-OMMEN	-1,14
HEEREWAAARDEN	-,10
STEIN	,45
SINT GEERTRUID	34,73 geen duidelijke reden

e905gbe3 geboorteoverschot 1900-1905, vreemd dat deze weer zo heet.

Alleen data gbe3:

ALMELO	1631
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	275
LANGEDIJK	535
BREUKELLEN	191
ABCOUDE	149
EETHEN	158
SPRANG-CAPELLE	305
VOGELWAARDE	342
DOETINCHEM	862
OMMEN	439
HARDENBERG	885

Verschillen tussen gbe3 en geb3-ste3 data, best wel veel

EINDHOVEN	-34,92
RAVENSTEIN	-20,30
KORTGENE	-14,90
LOPIK	-11,94
ALPHEN ZH	-9,31
IJSSELMUIDEN	-8,28
HUNSEL	-5,49
GROOT AMMERS	,07
WESTSTELLINGWERF	,37
STEIN	,45
DOORWERTH	,62

e905vse3 vestigingsoverschot 1901-1905

gemeenten alleen data vse3:

ALMELO	311
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	309
LANGEDIJK	269
HARDENBERG	75
OMMEN	38
DOETINCHEM	-16
EETHEN	-53

ABCOUDE	-126
BREUKELLEN	-210
VOGELWAARDE	-214
SPRANG-CAPELLE	-317

uitkomst: grootste verschillen

HILLEGERSBERG	-130,60
DUBBELDAM	-96,42
NIEUW HELVOET	-41,32
EINDHOVEN	-30,41
LOOSDUINEN	-19,33
VALBURG	-14,11
OVERSCHIE	-10,78
IJZENDOORN	-10,66
DIEDEN, DEMEN EN LANGE	-10,40
VRIJHOEVE-CAPELLE	-10,36
WOENSEL	10,19
LOPIK	10,64
OUD-VROENHOVEN	13,17
RAVENSTEIN	13,53
RIJCKHOLT	14,73
KORTGENE	14,99
TONGELRE	15,68
SINT PIETER	16,07
HELLEVOETSLUIS	20,24
SINT GEERTRUID	34,73
maar er zijn ook gemeenten waarbij het 100% klopt!	

Ook weer reeks gemeenten met geen data voor vse3, wel voor andere data.

1906

CHECK 1:

WIJCHEN	-,02
RIDDERKERK	-,01
UTRECHT	,00
MAASSLUIS	,01
NIEUWER-AMSTEL	,02
BRESKENS	,09

1907

CHECK 1:

NEDERHEMERT	-1,06
SCHALKWIJK	-,08
MELICK EN HERKENBOSCH	-,04
DEN HAM	-,02
ECHTELD	,04
DUSSEN	,28
EST EN OPIJNEN	,91

1908

CHECK 1:

VEERE	-1,05
OUD-VROENHOVEN	-,03
ZIERIKZEE	-,01
LEEWARDERADEEL	-,01
WIJK BIJ DUURSTEDEN	,03
OOSTBURG	,04
MAARN	,11

1909

dit jaar weer een stuk onnauwkeuriger

CHECK 1:

WESTBROEK	-5,33
HELLEVOETSLUIS	-5,05
UBACH OVER WORMS	-3,98
	-3,98
BLESKENS GRAAF EN	-3,51
HOFWEGEN	-3,32
WERKHOF	-3,14
RIJNSATERWOUDE	-3,32
NIBBIXWOUD	10,63
KESSEL	11,05
BUNDE	11,48
HERWEN EN AERDT	11,71
MERKELBEEK	12,04
VLAARDINGER-AMBACHT	12,30
OUD-VROENHOVEN	12,67
RIJCKHOLT	12,72
MAASBRACHT	13,39

HUISSEN	14,24
SINT KRUIS	17,09
MESCH	19,61

1910

en hier is het weer een stuk beter.

CHECK 1:

BERGEN L	-6,46
ROOSENDAAL EN NISPEN	-,29
DODEWAARD	-,05
SMALLINGERLAND	-,04
'S GRAVENHAGE	,00
ROTTERDAM	,00

Verschil bev1+bev2-bev3? Hele grote verschillen, hier niet alles getoond.

EINDHOVEN	-81,42
RAVENSTEIN	-77,20
KORTGENE	-67,89
MAARHEEZE	-62,48
LOPIK	-62,31
VELDHOVEN EN	-53,60
MEERVELDHOVEN	-53,00
ALPHEN ZH	-50,97
LITH	-50,27
HAELEN	-49,42
VIERLINGSBEEK	-46,96
HUNSEL	-46,30
AARDENBURG	-43,74
BEERS	etc
HOEDEKENSKERKE	43,42

Alleen data bev3:

SPRANG-CAPELLE	4778
EETHEN	2388
DOETINCHEM	10099
OMMEN	6219
ALMELO	21101

e910gbf3 geboorte overschot 1906-1910

Verschillen met geb en ste:

EINDHOVEN	-41,23
KORTGENE	-16,60

RAVENSTEIN	-14,92
MAARHEEZE	-12,29
LOPIK	-10,71
ALPHEN ZH	-10,29
MIDDELSTUM	,26
NIEUWE PEKELA	,38
ENGELN	,82
EST EN OPIJNEN	,89
	maar best ok hier. Sommige gemeenten komen regelmatig terug

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbf3:

ALMELO	-1651,00
HARDENBERG	-1211,00
DOETINCHEM	-900,00
LANGEDIJK	-501,00
OMMEN	-438,00
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	-312,00
SPRANG-CAPELLE	-307,00
VOGELWAARDE	-293,00
BREUKELN	-196,00
EETHEN	-168,00
ABCOUDE	-161,00

E910vsf3 Vestigingsoverschot 1906-1910

Verschillen met ver en ves:

EINDHOVEN	-43,40
VARIK	-18,56
VALBURG	-15,47
SPAARNDAM	-13,87
WESTBROEK	-5,41
HELLEVOETSLUIS	-5,24
HUNSEL	10,34
NIBBIXWOUD	10,38
KESSEL	10,80
IJSSELMUIDEN	10,89
BUNDE	11,12
MERKELBEEK	11,92
MAASBRACHT	13,31
MAARHEEZE	14,51
HUISSEN	14,85
RAVENSTEIN	16,23
DOORWERTH	56,40

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsf3:

ALMELO	-140
HARDENBERG	-168
DOETINCHEM	-279
LANGEDIJK	-10
OMMEN	-201
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	95
SPRANG-CAPELLE	-502
VOGELWAARDE	-316
BREUKELEN	-120
EETHEN	-98
ABCOUDE	-162

1911

CHECK 1:

SMALLINGERLAND	-,16
POSTERHOLT	-,06
MAARTENSDIJK	-,04
WIJHE	-,02
HERWEN EN AERDT	-,02
PRINCENHAGE	-,01
'S GRAVENHAGE	,00
ROTTERDAM	,00
AMSTERDAM	,00
OUDENBOSCH	,02
VLIELAND	,15

1912

CHECK 1:

SMALLINGERLAND	-,02
HOOGZAND	-,01
DEN HELDER	,00
DORDRECHT	,00
'S GRAVENHAGE	,00
AMSTERDAM	,00
ALBLASSERDAM	,02
OUDENBOSCH	,02
BOCHOLTZ	,04
SAS VAN GENT	,05
GRAAUW EN LANGENDAM	,05

1913

Ambt Almelo alles nul, Stad Almelo -1's, vreemd. Beide dezelfde situatie lijkt mij, beide nul

CHECK 1:

ALMELO	-98,51
HEEMSTEDE	-,35
PANNERDEN	-,24
SOMMELSDIJK	-,03
SMALLINGERLAND	-,02
DELFIJL	-,02
LOSSER	-,01
KATWIJK	,01
LOON OP ZAND	,02
SEROOSKERKE (W)	,07
PHILIPPINE	,09
KATTENDIJK	,09
ZUIDDORPE	,09

1914

CHECK 1:

AMSTENRADE	-3,92
DEIL	-,09
TETERINGEN	-,05
AENGWIRDEN	-,02
WATERGRAAFSMEER	-,01
'S GRAVENHAGE	,00
VLAARDINGEN	,01
WILDERVANK	,01
STAVENISSE	,05

1915

e915gbg3 geboorteoverschot 1911-1915

-stad Almelo -1's, wissen!

Verschillen met geb en ste:

EINDHOVEN	-45,78
RAVENSTEIN	-20,62
MAARHEEZE	-14,71
KORTGENE	-14,16
LOPIK	-12,50
VIERLINGSBEEK	-10,83
ABCOUDE-BAAMBRUGGE	2,08
KAMPERVEEN	2,11
JISP	2,13

KATWOUDE	13,39
----------	-------

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbg3:

HARDENBERG	1071
DOETINCHEM	927
LANGEDIJK	493
OMMEN	483
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	318
SPRANG-CAPELLE	268
VOGELWAARDE	324
BREUKELEN	247
EETHEN	130
ABCOUDE	182

e915vsg3 Vestigingsoverschot 1911-1915

Verschillen met ver en ves:

EINDHOVEN	-56,12
'S GRAVENZANDE	-53,72
HAREN GR	-49,81
HOOGKERK	-38,69
DOORWERTH	-32,55
ZUIDBROEK	-15,23
DRONGELEN	-14,48
BEERS	5,59
KORTGENE	5,91
MAARSSEVEEN	6,30
IJSSELMUIDEN	6,62
RAVENSTEIN	8,66
LOPIK	11,99

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsg3:

HARDENBERG	448,00
DOETINCHEM	-117,00
LANGEDIJK	258,00
OMMEN	107,00
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	22,00
SPRANG-CAPELLE	349,00
VOGELWAARDE	129,00
BREUKELEN	100,00
EETHEN	206,00
ABCOUDE	157,00

CHECK 1:

SOMMELSDIJK	-,06
ZEGWAART	-,05
AMERONGEN	-,04
UDEN	-,03
WATERGRAAFSMEER	-,02
AMSTERDAM	,00
UTRECHT	,01
HOORN	,01
KOLLUMERLAND EN NIEUWKRUISLAND	,01

1916

CHECK 1:

VALKENBURG ZH	-,42
SMALLINGERLAND	-,08
'S GRAVENMOER	-,07
SPANBROEK	-,07
HILLEGERSBERG	-,02
UDEN	-,01
ARNHEM	,00
KATWIJK	,01
WATERGRAAFSMEER	,01
ZUIDLAREN	,03

1917

CHECK 1:

ALPHEN ZH	-51,14 grote stijging niet verklaard, na dit jaar einde deze gemeente
VENRAY	-3,88
GENNEP	-2,98
TIENHOVEN U	-1,82
LANGERAK	-,99
KANTENS	-,48
APPINGEDAM	,02
SAS VAN GENT	,04
DOORN	,33
OBDAM	,76

1918

CHECK 1:

ALPHEN AAN DEN RIJN ZH MAASSLUIS HOUTEN DE WIJK D NIEUWER-AMSTEL	-100,08 nieuw, alle inw van Alphen ZH belanden hier -,96 -,05 -,03 -,01
DORDRECHT NIEUW LEKKERLAND	,00 ,03

1919

CHECK 1:

EINDHOVEN MOLENAARSGRAAF HEUKELUM MEERKERK	-85,99 opeens enorme stijging van 650 naar 45000 -,33 -,06 -,06
DORDRECHT RAAMSDONK SCHIERMONNIKOOG	,01 ,03 ,15

1920

veel meer onnauwkeurigheden, bijna geen enkele gemeenten 100% in orde.

CHECK 1:

DOETINCHEM MAASTRICHT POORTUGAAL CROMVOIRT HERTEN SIMPELVELD BENNEBROEK WAMEL	-100,43 -12,57 -11,54 -5,27 -4,48 -3,38 -3,24 -3,22
MHEER ECHT HULSBERG BUNDE OTTERSUM NOORBEEK LINDEN MESCH MERKELBEEK MARGRATEN HELLEVOETSLUIS SINT GEERTRUID NIEUWENHAGEN VOERENDAAL	10,12 10,15 10,27 10,34 11,06 12,09 12,84 13,09 13,95 14,10 15,86 22,33 22,68 24,34

EYGELSHOVEN	26,15
SCHAESBERG	26,56

Verschillen bev3 en bev1 en bev2:

RAVENSTEIN	-78,44
KORTGENE	-67,98
MAARHEEZE	-62,83
LOPIK	-62,11
VIERLINGSBEEK	-51,21
SCHIJPLUIDEN	-50,84
LITH	-49,59
HAELLEN	-48,51
VELDHOF EN	-48,27
MEERVELDHOF	
AARDENBURG	-45,17
WAALRE	-43,46
HUNSEL	-42,84
BEERS	-42,70
WAALWIJK	-38,32
HOOGZAND	-36,19
ENSCHDE	-34,16
EERSEL	-33,14
ENGELLEN	-32,22
KOCKENGEN	-31,63
GELDROP	-26,10
PIJNACKER	-25,75
OVERASSEL	-21,63
GRONVELD	-19,32
ECHTEL	-18,12
DELFT	-15,57
HAARLEM	-14,39
EIJSDEN	-7,65
DOETINCHEM	,00
	hele grote verschillen maar ook vaak 100% in orde.
SCHAESBERG	,00
STAD-HARDENBERG	12,09
HOEDEKENSKE	43,47

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data bev3:

OMMEN	6700
EETHEN	2290
SPRANG-CAPELLE	4848

e920gbh3 Geboorteoverschot 1916-1920

Verschillen met geb en ste:

RAVENSTEIN	-15,52
MAARHEEZE	-14,86
KORTGENE	-12,35
VIERLINGSBEEK	-10,14
LOPIK	-8,42
IJSSELMUIDEN	-7,86
HAELLEN	-7,08
	en meer
WIJK EN AALBURG NB	,00
HAARLEMMERLIEDE EN	,22
SPAARNWOUDE	
OBDAM	,69
NUMANSDORP	1,47
LEERBROEK	1,50
PEIZE	7,02
EMMEN	11,10

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbh3:

EETHEN	88
ABCOUDE	148
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	224
BREUKELLEN	229
VOGELWAARDE	271
SPRANG-CAPELLE	277
OMMEN	434
LANGEDIJK	467
HARDENBERG	1045

E920csh3 Vestigingsoverschot 1916-1920

Verschillen met ver en ves:

LEUSDEN	-79,15
GRONSVELD	-60,15
MEERSSEN	-55,89
LEIDERDORP	-49,59
ZOETERWOUDE	-47,57
OEGSTGEEST	-38,25
HEER	-36,43
GIETHOORN	-29,37
EST EN OPIJNEN	-25,27 en meer
RAVENSTEIN	18,01
NIEUWENHAGEN	22,68
SINT GEERTRUID	23,33
VOERENDAAL	24,34
EYGELSHOVEN	26,15
SCHAESBERG	26,56
DOORWERTH	29,95 en meer

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsh3:

EETHEN	-110
ABCOUDE	-145
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	156
BREUKELLEN	-45
VOGELWAARDE	-469
SPRANG-CAPELLE	-126
OMMEN	-329
LANGEDIJK	-339
HARDENBERG	170

1921

CHECK 1:

VELDHOVEN	-49,69
HUNSEL	-,08
'S GRAVENMOER	-,07
ROTTERDAM	,00
DOORWERTH	,00
REEUWIJK	,03
SAS VAN GENT	,04
YERSEKE	,05

1922

CHECK 1:

IJSSELMUIDEN	-,11
MEDEMBLIK	-,04
VELDHOVEN	,00
AMSTERDAM	,00
HOLTEN	,08
BAFLO	,36
KOUDEKERKE	,60
MELISSANT	1,12

1923

e923ves3 moet e923ves2 zijn

CHECK 1:

SPRANG-CAPELLE	-37,42 nieuw
OMMEN	-27,21 nieuw
ROSSUM	-,07
'S GRAVENMOER	-,07

ROERMOND	,01
IJSSELMONDE	,02
SLEEN	,02
NIEUWE NIEDORP	,06

1924

CHECK 1:

Alles ok!	

1925

e925gbi3: geboorteoverschot 1921-1925

Verschillen met geb en ste:

LOPIK	-14,76
VIERLINGSBEEK	-12,46
KORTGENE	-11,13
HEEMSKERK	-9,57
RAVENSTEIN	-8,63
HAELEN	-6,37
AARDENBURG	-6,26
MAARHEEZE	-6,09
KOCKENGEN	-5,49
ROTTERDAM	,00
AMSTERDAM	,00
HOLTEN	,08
RENKUM	,13
BRUINISSE	2,79

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbi3:

DOORWERTH	-108
ABCOUDE	219
BREUKELN	306
VOGELWAARDE	318
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	354
LANGEDIJK	567
HARDENBERG	1677

e920vsi3 vestigingsoverschot 1921-1925

Verschillen met ver en ves:

OOSTZAAN	-17,86
OUDER-AMSTEL	-14,60
NEERITTER	-14,11

NIEUWER-AMSTEL	-13,43
JAARVELD	-11,26
SINT KRUIS	-9,52
NUNHEM L	-8,68 en meer
WAALWIJK	36,81
WAALRE	40,36
VELDHOVEN	41,35
SCHIJPLUIDEN	43,71
SPRANG-CAPELLE	62,09
OMMEN	65,14
RAVENSTEIN	67,85
EETHEN	101,55 en meer, Rep Gemeenten.

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsi3 :

DOORWERTH	762
ABCOUDE	-180
BREUKELLEN	-185
VOGELWAARDE	-236
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	569
LANGEDIJK	-452
HARDENBERG	-595

CHECK 1:

MAARHEEZE	-61,93
DOKKUM	-28,26
DEURNE EN LIESSEL	-7,79
,LEENDE	,87
WESTDONGERADEEL	1,76
DANTUMADEEL	3,28
OOSTDONGERADEEL	10,08

1926

CHECK 1:

DEURNE	-98,58 nieuwe gemeente
VROUWENPOLDER	-8,00
VLAARDINGER-AMBACHT	-,82
VEERE	-,10
ROTTERDAM	,00
SCHIEDAM	,01
EMMEN	,01
VLAARDINGEN	,06
OVERSLAG	,29
SEROOSKERKE (W)	5,18

1927

CHECK 1:

PIJNACKER	-,19
DEURNE	,00
In orde, 100%	

1928

CHECK 1:

In orde	
In orde	

1929

CHECK 1:

HORSSSEN	-,22
PIJNACKER	,00
SEROOSKERKE (W)	,00
HERTEN	,07
HOEVELAKEN	,16

1930

Verschillen bev3 en bev1 en bev2:

KORTGENE	-65,90
LOPIK	-59,88
VIERLINGSBEEK	-56,18
LITH	-49,95
HAELEN	-46,57
AARDENBURG	-45,76
RAVENSTEIN	-42,81
BEERS	-42,40
ENSCHDEDE	-37,53
HUNSEL	-37,13
KOCKENGEM	-36,66
HOOGEZAND	-36,27
GRONSVELD	-18,24
EIJSDEN	-7,56
HAGESTEIN	-5,30
NAALDWIJK	-5,07
SINT LAURENS	-,35
STAD-HARDENBERG	451,00
HOEDEKENSKEKE	562,00
ZWIJNDRECHT	8912,00

e930gbj3 geboorteoverschot 1926-1930

Verschillen met geb en ste:

VIERLINGSBEEK	-11,95
LOPIK	-9,66
KORTGENE	-7,72
KOCKENGEN	-6,27
RAVENSTEIN	-6,19
BEERS	-6,09
AARDENBURG	-5,34
HALEN	-4,87 nog een paar meer
WIJK EN AALBURG NB	,00
HEERDE	1,00
HAARLEMMERMEER	9,00
IDAARDERADEEL	3,00
HOEVELAKEN	2,00
ROTTERDAM	1,70
MAARSSEVEEN	3,87

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbj3.

e930vsj3 vestigingsoverschot

Verschillen met ver en ves:

TETERINGEN	-250,46
PRINCENHAGE	-45,72
HAARLEMMERLIEDE EN	-45,26
SPAARNWOUDE	-38,43
HEEMSTEDE	-17,39
BLOEMENDAAL	-16,56
SCHERPENZEEL	-15,63
JAARVELD	-14,28
STOPPELDIJK	-13,40
KATS	-12,68
LITHOIJEN	-12,66 en meer, weinig precies
BOSCHKAPELLE	goed
SLUIS	8,73
LIMBRICHT	9,57
VIERLINGSBEEK	10,04
PUTTE	11,15
EYGELSHOVEN	12,32
LOPIK	13,74
KORTGENE	17,93
HAARLEM	24,13
BREDA	28,33 en meer.

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gb3.

e930igo3 aantal inwoners van het grootste bewoonde oord. Geen check

CHECK 1:

KATWOUDE	-11,44
VLIELAND	-10,43
BARSINGERHORN	-5,85
HEENVLIET	-3,95
WILLIGE LANGERAK	-3,26
KAMPERVEEN	-2,80
ZANDVOORT	-2,44
KESSEL	-2,35
GEERTRUIDENBERG	-2,02 en meer
JABEEK	7,34
CADIER EN KEER	8,35
SLUIS	8,73
LIMBRICHT	9,57
PUTTE	11,15
EYGELSHOVEN	12,32 en meer

1931

(geen bev1 en bev2 onderscheid meer, alleen bev3)

CHECK 1:

DRIEBERGEN-RIJSENBURG	-81,10
JAARVELD	,00
	In orde

1932

CHECK 1:

VUGHT	-4,19
'S HERTOGENBOSCH	-,57
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	,00
In orde	

1933

CHECK 1:

In orde	
In orde	

1934

CHECK 1:

In orde	
In orde	

1935

e935gbk3 geboorteoverschot 1931-1935

Verschillen met geb en ste:

VIERLINGSBEEK	-14,15
LOPIK	-9,20
KOCKENGEN	-7,35
RAVENSTEIN	-7,24
KORTGENE	-6,81
ZOETERMEER	-6,76
BEERS	-4,86
AARDENBURG	-4,25 paar meer
VLEUTEN	,00
WIJK EN AALBURG NB	,00
HOGBLOKLAND	2,16
MAARSSEVEEN	4,38
SOMEREN	8,45

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data bgk3.

e935vsk3 Vestigingsoverschot 1931-1935

Verschillen met ver en ves:

SEROOSKERKE (S)	-29,33
LOPIK	-27,14
RHOON	-23,91
SINT MAARTEN	-17,62
OSSENISSE	-13,02
HENGSTDIJK	-12,05
BOSCHKAPELLE	-11,20
JAARVELD	-10,50
RIJCKHOLT	-9,91
STOPPELDIJK	-9,80
LAAG NIEUWKOOP	-9,33
POORTUGAAL	-8,52
ZEVENHUIZEN	-7,86
SINT KRUIS	-7,11
BARRADEEL	-6,05 en nog wat meer
KORTGENE	8,93

VALKENSWAARD	14,67
DRIEBERGEN-RIJSENBURG	14,81
HASKERLAND	16,40
SOMEREN	20,05
DRUNEN	20,32
VLIJMEN	36,64
ENSCHDEDE	37,69
HEUSDEN	40,92
ZOETERMEER	59,08

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsk3.

CHECK 1:

In orde	
In orde	

1936

CHECK 1:

VOGELWAARDE	-1,84
KAPELLE	-1,01
GOOR	-,76
SEROOSKERKE (S)	,00
HEERENVEEN	,00
MARKELO	,59
SCHORE	3,36

1937

CHECK 1:

IJSSELMUIDEN	-47,47 (komen meerdere gemeenten bij)
NOOTDORP	-20,88
OISTERWIJK	-,66
SCHORE	,00
ANNA PAULOWNA	,19
WINKEL	1,16
HAAREN	2,02
BARSINGERHORN	9,55
WIERINGEN	13,66
MEDEMBLIK	58,24

1938

CHECK 1:

LEIDSCHENDAM	-98,36 nieuwe gemeente
--------------	------------------------

LITH ROERMOND IJSSELMUIDEN	-50,69 opeens 2x bewoners -6,78 ,00
MEDEMBLIK MELICK EN HERKENBOSCH	,00 57,53 opeens derde minder bewoners

1939

e939bdh3 bevolkingsdichtheid geen controle, niets bijzonders op het eerste gezicht

Verschillen tussen bev1+ bev2 minus bev3 (niet in procenten):

- Bev2 heeft hier opeens een andere bron dan bev1, niet eerder voorgekomen.
- Reeks gemeenten wel data bev1, niet bev2 in **geel**.

BLADEL EN NETERSEL	-1459,00 fout bev1, veel te klein getal tov bev2, 162 ipv 1621 lijkt mij
MAASHEES EN	-1196,00 geen bev2= geel
OVERLOON	-950,00
HERPEN	-932,00
NIEUWERKERK Z	-897,00
COLIJNSPLAAT	-662,00
JAARVELD	-569,00
EEDE	-458,00
WILLIGE LANGERAK	-371,00
BUGGENUM	-361,00
GASSEL	-309,00
NEERITTER	-287,00
SINT KRUIS	-277,00
KATS	-244,00 geen idee wat hier aan de hand kan zijn
STAD-HARDENBERG	-225,00
LAAG NIEUWKOOP	-202,00
RIJCKHOLT	-182,00
NUNHEM L	-173,00
ITTERVOORT	-163,00
MESCH	-100,00 bev3 moet denk ik 26016 ipv 26116 zijn
ROOSENDAAL EN	-27,00 bij bev2 zijn cijfers verwisseld. 3925 ipv 3952
NISPEN	-2,00 typefout bev3?
STEENWIJK	
HOEVEN	
GRATHEM	3,00
WEMELDINGE	7,00
APPINGEDAM	10,00
KAPELLE	39,00
ROTTERDAM	74,00
AMERSFOORT	146,00
EIJSDEN	163,00
GRONSVELD	202,00
KOCKENGEN	225,00

NEDERWEERT	270,00
GOES	333,00
BEERS	361,00
HUNSEL	482,00
HALEN	553,00
AARDENBURG	856,00
RAVENSTEIN	950,00
LOPIK	1120,00
KORTGENE	1174,00
VIERLINGSBEEK	1196,00
WIERINGERMEER	2017,00 geen bev1
DIEMEN	3000,00
HOOGZAND	3397,00
VENLO	5463,00
HULSBERG	13700,00 bev 1 heel erg veel tov jaar later.
Hier ik op veel plaatsen sprake van typefoutjes lijkt mij. Hoe dit uit te zoeken? Heel veel ook 100% in orde.	

CHECK 1 A:

Of dit zinnig is is maar de vraag, er zitten dus zo lijkt het wel wat foutjes bij bev1, bev 2 en bij bev3.

En volgens de documentatie komen bev1 en bev2 uit twee verschillende bronnen.

uitgevoerd:

```
COMPUTE VAR00001 = ((e938bev3+e939geb3+e939ves3)-(e939ste3+e939ver3))-
(e939bev1+e939bev2).
EXECUTE .
```

```
COMPUTE VAR00002 = ((VAR00002/(e939bev1+e939bev2))*100).
EXECUTE .
```

WIERINGERMEER	-100,00 verdwijnt
HULSBERG	-82,64
KORTGENE	-45,49
VIERLINGSBEEK	-38,86
LOPIK	-38,33
DIEMEN	-33,92
AARDENBURG	-29,61
HALEN	-28,56
BEERS	-27,85
RAVENSTEIN	-27,49
HOOGZAND	-22,19
HUNSEL	-21,25
KOCKENGEN	-21,13
VENLO	-16,39
GRONSVELD	-10,83

EIJSDEN	-4,03
NEDERWEERT	-3,31
GOES	-3,29
KAPELLE	-1,28
AMERSFOORT	-,30
WEMELDINGE	-,29
GRATHEM	-,18
APPINGEDAM	-,15
ROTTERDAM	-,01
ADORP	,00
WIJK EN AALBURG NB	,00
HOEVEN	,05
STEENWIJK	,34
ROOSENDAAL EN NISPEN	,38
STAD-HARDENBERG	8,49
SINT KRUIS	79,94
KATS	86,29
LAAG NIEUWKOOP	87,55
JAARVELD	88,50
BLADEL EN NETERSEL	89,18
MAASHEES EN OVERLOON	92,28
HERPEN	92,41
BUGGENUM	93,22
COLIJNSPLAAT	93,83
NEERITTER	93,92
NIEUWERKERK Z	94,33
EEDE	94,99
WILLIGE LANGERAK	95,42
ITTERVOORT	96,11
NUNHEM L	96,30
MESCH	98,79
GASSEL	101,40
RIJCKHOLT	134,67

CHECK 1B:

COMPUTE VAR00001 = ((e938bev3+e939geb3+e939ves3)-(e939ste3+e939ver3))-
e939bev3.
EXECUTE .

COMPUTE VAR00002 = (VAR00001/e939bev3)*100 .
EXECUTE .

HEEL ANDER RESULTAAT!

In orde	
In orde	
LITHOIJEN	
OIJEN EN TEEFFELEN	

verdwijnen na 1938	
--------------------	--

Dit betekent dat bev1 en 2 dus niet 100 % te vertrouwen zijn in 1939. En dat daar de fouten zitten en niet in 1939.

Controleren vd bron.

$(\text{ver1}/\text{ver3}) \cdot 100$

DRIEWEGEN	20,00
POSTERHOLT	20,69
OUDENHOORN	23,26
BLOEMENDAAL	25,70
LOOSDRECHT	75,64
CADIER EN KEER	79,92
NORG	86,31
HUIJBERGEN	90,00
SLUIS	91,04
OBDAM	114,79
GOUDA	454,08

$(\text{ves1}/\text{ves3}) \cdot 100$

OHE EN LAAK	7,69
KERKWIJK	8,33
OVEZANDE	8,57
WAARDE	9,52
SHELLUINEN	14,29
VEEN	16,67
HUIJBERGEN	92,66
OVERSCHIE	462,17
ZAANDIJK	493,65

1940

$(\text{bev1}/\text{bev3}) \cdot 100$ geel is opvallend, controleren bron.

POSTERHOLT	4,59
SCHIMMERT	5,83
EETHEN	12,37
ROZENDAAL	40,75
NORG	62,36
HUIJBERGEN	69,22
ROERMOND	507,49

$(\text{ver1}/\text{ver3}) \cdot 100$ geel is opvallend, controleren bron.

OPHEMERT	4,26
RIJCKHOLT	20,00

WIJNGAARDEN	20,69
VALBURG	25,68
ZOELEN	26,67
KATS	72,22
NORG	85,58
HUIJBERGEN	88,02
HOOGKARSPEL	118,66

(ves1/ves3)*100 geel is opvallend, controleren bron?

ZWOLLE	4,69
AALSMEER	5,66 best grote plaatsen?
KETHEL EN SPALAND	6,60
GOUDRIAAN	18,75
TIENHOVEN U	19,05
SCHIN OP GEUL	21,43
NORG	82,06
HUIJBERGEN	82,58
SLENAKEN	85,53
MARKEN	87,50

e940gbl3 Geboorteoverschot 1936-1940

Verschillen met geb en ste:

VIERLINGSBEEK	-15,95
BEERS	-8,66
RAVENSTEIN	-7,36
KORTGENE	-6,93
LOPIK	-6,56
HUNSEL	-4,78
KOCKENGEN	-4,45
AARDENBURG	-3,83 en wat meer
BLADEL EN NETERSEL	,00
HULST	,05
MAARSSEVEEN	2,73
BRANDWIJK	12,50

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data gbl3

e940vsl3 Vestigingsoverschot 1936-1940

Verschillen met ver en ves:

MAASBREE	-217,32
HULSBERG	-45,88
KLOETINGE	-37,01
BERG EN TERBLIJT	-16,98
LAAG NIEUWKOOP	-14,83
JAARSVELD	-12,46

EST EN OPIJNEN	-12,24
GASSELTE	-11,72
KATS	-9,09
SINT KRUIS	-8,18
KATTENDIJK	-7,37
WILLIGE LANGERAK	-7,20
HOOGLAND	-6,27
COLIJNSPLAAT	-5,93
ITTERVOORT	-5,07 en meer,
HAELLEN	2,73
SCHOONHOVEN	2,88
BEERS	3,48
VIERLINGSBEEK	5,00
GOES	5,56
KOCKENGEM	8,20
KORTGENE	11,67
VOORBURG	12,77
LOPIK	13,17
VENLO	27,63
BEVERWIJK	42,90
VOGELWAARDE	99,97 en nog wat meer maar ook veel 100% in orde.

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data vsl3

CHECK 1:

In orde	
In orde	

1945

e945gbm3 Geboorte-overschot

e945vsm3 Vestigingsoverschot

Niet te controleren op gebruikelijke manier.

Frequentietellingen:

e945gbm3 : SPAARNDAM 99999 moet leeg zijn (iig 0)

e945vsm3 : hoge cijfersnegatief: dus veel vertrek, kan:

'S GRAVENHAGE	-52329
AMSTERDAM	-50153
ROTTERDAM	-47683
VELSEN	-15062
WIERINGERMEER	-4237
VLISSINGEN	-4190 kloppen deze cijfers?

EINDHOVEN	2255
ERMELO	2320
RIJSWIJK	2338
ZEIST	2667
HAARLEM	2835
VOORBURG	4501

1947

e947bec1 en 2 hebben -1, lijkt mij code, of moet nul / miss val zijn

e947bev en e947bec hebben niet voor dezelfde gemeenten data

$(e947bec1/bec2)*100$ niets bijzonders

$(e947bev1+bev2)-bev3$ is ok

e947urgr ook niets bijzonders

1950

e950bdh3 Bevolkingsdichtheid: -320 Ambt Hardenberg, bestond toen niet meer.

Niet meer opvallends

$(bev1+bev2) - bev3$: geen %

MAARSSSEN	-200, foutje bij bev2?
Ok	

e950gbn3 en e950vs3 freq telling niets bijzonders.

1955

e955bdh3 Bevolkingsdichtheid: niets bijzonders

$(bea1+bea2) - bea3$ geen %:

BORNE	-20,00
AMBT-HARDENBERG	769,00 bestaat niet, voor 4 var data in 1955

e955bdh3, gbo3, vso3 en e956urgr: niets bijzonders

Wel al data voor Amstelveen. Dit soort zaken moet nog een keer worden uitgezocht.

Geldt voor de hele E-reeks.

1960

e960aigg

freq telling:

BAARDWIJK SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL	9999 909090
--	----------------

(bea1+bea2) – bea3, geen %

Ok	
ROOSENDAAL EN NISPEN	12720,00 bea3 moet veel meer zijn, iig fout
BEEK NB	99999,00 beek alleen bea2, dit getal

Zinnig ivm verschillende bronnen? (bec1+bec2) – bec3 geen %

SCHIERMONNIKOOG	-25259,00 bec3 is 26051, bec1 en 2 samen 772.
VALKENBURG HOUTHEM L	-12007,00 geen bec1 en bec 2
ZONNEMAIRE	-6327,00 bec3 is 7057, 1 en 2: 730
ARNEMUIDEN	-1085,00 bec3 is 3909, 1 en 2: 2814
VEENENDAAL	-18,00 typefoutje?
'S GRAVENHAGE	1,00 foutjes hieronder?
ZWARTSLUIS	2,00
ECHTELD	7,00
OUDELANDE	18,00
KUINRE	32,00
VLEDDER	91,00
OVERASSELT	113,00
ZOELEN	165,00
MARKELO	180,00
DINTHER	281,00
HOUTEN	426,00
RITTHEM	534,00
ZUIDELIJKE	863,00 geen bec3
IJSSELMEERPOLDERS	
BELLINGWOLDE	1718,00
WATERINGEN	1791,00
ELTEN	3317,00 geen bec3
SUSTEREN	5596,00
TUDDEREN	6249,00 geen bec3
VENRAY	21137,00 geen bec3
TILBURG	100000,00 bec3 is kwart van bec1 en 2

Reeks gemeenten heeft geen data, ook gemeenten alleen data bec3

bec3-bea3 nieuw-oud

TILBURG	-99339,00 kan niet zie boven
---------	------------------------------

VENRAY	-20954,00 kan niet geen bec3
SUSTEREN	-5562,00 fout bec3
WEMELDINGE	-4974,00 kan tov bec1 en bec2
AMSTERDAM	-4855,00 kan
WATERINGEN	-1797,00 kan niet bec1 en 2 meer
BELLINGWOLDE	-1739,00 idem
MEERLO	-1360,00 kan tov bec1en2
'S GRAVENHAGE	-975,00 kan
ROTTERDAM	-822,00 kan
RITTHEM	-529,00 kan niet bec1en2 meer
HOUTEN	-401,00 kan niet bec1en2 meer
SCHIPLUIDEN	-304,00 kan
VALKENBURG HOUTHEM L	-290,00 geen data bec1en2
DINTHER	-263,00 kan niet bec1en2 meer
ZOELEN	-174,00 kan niet bec1en2 meer
MARKELO	-153,00 kan niet bec1en2 meer
HAAKSBERGEN	-142,00 kan
OVERASSELT	-121,00 kan niet bec1en2 meer
WARNSVELD	-102,00 kan
FINSTERWOLDE	-101,00 kan
VLEDDER	-99,00 kan niet bec1en2 meer
BRUNSSUM	-92,00 kan
OUDENBOSCH	-91,00 kan
KRUININGEN	-89,00 kan
ARNEMUIDEN	1104,00 kan niet bec 3 fout
POORTUGAAL	1486,00 kan
EINDHOVEN	1545,00 kan
ZONNEMAIRE	6310,00 kan niet fout bec3
ROOSENDAAL EN NISPEN	12239,00 kan niet fout bea3
SCHIERMONNIKOOG	25268,00 kan niet fout bec3

e960bjtw

HURWENEN	99999 kan niet
----------	----------------

e960btvi niets bijzonders

e960bveo

PETTEN	99999 kan niet
--------	----------------

e960gbp3 niets bijzonders

e960gvin, gviv, gviz en gvvi:

SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL	99999 kan niet
-----------------------------------	----------------

Opgeteld,

e960gvin+e960gviv+e960gviz+e960gvvi+e960aigg:

SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL BAARDWIJK HARDINXVELD- GIESSENDAM	4545450,00 9999,00 1000,00
AMSTERDAM SAMBEEK	1000,00 20,00

E960GVVI Percentage van bev. in gemeente gevestigd voor 1945

E960GVIN Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1945-1949

E960GVIV Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1950-1954

E960GVIZ Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1955-1960

E960AIGG Percentage van bev. altijd in gemeente gewoond 1960

e960urgr niets bijzonders

e960vsp3 niets bijzonders

E960AIGG	909090 / 9999 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer BAARDWIJK Bestaat niet meer
E960BJTW	99999 HURWENEN Bestaat niet meer
E960BVEO	999000 PETTEN Bestaat niet meer
E960GVIN	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E960GVIV	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E960GVIZ	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E960GVVI	909090

	SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
--	---

1965

(bea1/bea3)*100

HEEL EN PANHEEL	41,00 erg laag lijkt ok tov andere jaren
BLOEMENDAAL	44,15
BAEXEM	44,68
BLARICUM	45,52
BERGEN NH	46,21
HUIJBERGEN	66,48
MAASBREE	89,44 eerste 2 cijfers omgedraaid bij bea1?
RHOON	184,10 kan hoe dan ook niet, bij bea3 cijfers omgedraaid?

sort e965bdh3

'S GRAVENHAGE KWADIJK	9231 929999
--------------------------	----------------

sort e965gbq3

BLOEMENDAAL	-141
KOUDEKERKE	-66
ZUIDDORPE	-18
NIEUWLIET	-16
RETRANCHMENT	-8
SPAARNDAM	99999
RUWIEL	99999 overduidelijk niet in orde.

sort e965vsq3 niets bijzonders

E965BDH3	929999 KWADIJK Bestaat wel (volgende is 9231 in 'S GRAVENHAGE)
E965GBQ3	SPAARNDAM 99999 RUWIEL 99999

	overduidelijk niet in orde.
--	-----------------------------

1970

sort e970gbr3 niets bijzonders

sort e970vsr3 niets bijzonders

e970gbr3 e970vsr3

413 en 412 nullen. Kan goed zijn dat deze eruit moeten. Zo op het oog gemeenten die niet meer bestaan.

1971

e971aigg: 909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL

e971alj1 e971alj3 e971alo3 e971als1 e971aut3 niets bijzonders

e971bdh3 999990 DUBBELDAM

e971bea1 niets bijz

e971bea3 99999 BEEK NB

e971beb1 e971beb2 niets bijz

LET OP: hieronder pas data als alle 0,00 zijn gepasseerd, immer onduidelijk of de data met een nul betrouwbaar zijn.

aigg tov bea3:

Ook gemeenten met alleen data aigg en niet voor bea3:

AMSTELVEEN	190
MAASDAM	370
ENKHUIZEN	525
KORTGENE	625
SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL	909090

Alj1/bea3:

SOMEREN	,01
---------	-----

GOIRLE	,01
RAAMSDONK	,01
MILL EN SINT HUBERT	,01
WEERSELO	,01
NIJMEGEN	2,39
UTRECHT	2,53
WAGENINGEN	2,96
LEIDEN	3,37
GRONINGEN	

alj3/bea3:

WEERSELO	,01
REUSEL	,02
AMBT DELDEN	,02
HOOGE EN LAGE ZWALUWE	,02
UTRECHT	5,94
DELFT	6,07
LEIDEN	6,90
GRONINGEN	7,46
WAGENINGEN	8,38

alo3/bea3

JABEEK	,16
HUNSEL	,16
REUSEL	,18
BAEXEM	,18
ROTTERDAM	3,09
ZUIDLAREN	3,38
'S GRAVENHAGE	3,92
AMSTERDAM	4,20

als1/bea3

TIETJERKSTERADEEL	,00
SCHAESBERG	,01
DANTUMADEEL	,01
ECHT	,01
BARENDRECHT	,01
GRONINGEN	3,20
URMOND	3,40
DELFT	3,88
WAGENINGEN	4,62

aut3/bea3

HET BILDT F	16,31
ROZENDAAL	16,90
BLOEMENDAAL	20,61

POORTUGAAL	21,00
RIJSWIJK	22,49
TUBBERGEN	83,26
BUNSCHOTEN	84,80
MARKEN	86,59
URK	87,06

Sort e971bdh3 niets bijzonders **DUBBELDAM 99990**

bea1/beb1*100 mannen begin jan mannen eind feb

WADDINXVEEN	6,92 kan niet kloppen
WORMER	10,33
ZUIDLAREN	38,37
PURMEREND	92,73
HEENVLIET	96,23
OSSENDRECHT	104,24
DOORN	104,29
HET BILDT F	336,05 kan niet kloppen

bea1/bea3 *100:

WADDINXVEEN	3,56 kan niet kloppen
WORMER	5,19 kan niet kloppen
	Rest lijkt ok

beb1/beb2 *100:

HEEL EN PANHEEL	78,48
BLOEMENDAAL	80,59
ROZENDAAL	83,77
OSSENDRECHT	128,70
SLENAKEN	141,38 veel vrouwen
HUIJBERGEN	158,50 veel vrouwen

(bea3/ beb1+beb2) *100:

ZUIDLAREN	36,50 fikse stijging in 2 maanden!
WINTERSWIJK	88,95
SINT-ODILIENBERG	94,95
HEENVLIET	96,62
STAVOREN	102,82
MELICK EN HERKENBOSCH	103,75
HET BILDT F	362,80 enorme daling

bij bea3 ontbreken ook gemeenten, tov beb1 en beb2

ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
AMSTELVEEN

MAASDAM
ENKHUIZEN
KORTGENE

Overigens, BELLINGWEDDE wel in bea, niet in beb

doo3/bea3*100:

HET BILDT F HEERHUGOWAARD URK	14,16 fiks verschil met omgeving 33,65 34,12
BLOEMENDAAL BELLINGWEDDE ZUIDLAREN	59,10 59,35 150,56 dat kan dus niet.

dsv3/bea3*100:

HET BILDT F GENEMUIDEN URK	1,23 1,85 2,19
HEENVLIET ZOETERMEER ZUIDLAREN	20,92 20,98 45,32

e971fag3 niets bijzonders

e971fmi3 niets bijzonders

e971man1 tov bea3

HET BILDT F HEEL EN PANHEEL BLOEMENDAAL ROZENDAAL VOORBURG 'S GRAVENHAGE BLARICUM HEEMSTEDE BUSSUM	14,05 44,01 44,29 45,49 46,35 46,36 46,37 46,40 46,59
CADIER EN KEER SIJBEKARSPEL OSSENDRECHT ROGGEL BLANKENHAM WINTERSWIJK SLENAKEN HUIJBERGEN ZUIDLAREN	54,86 54,96 54,98 55,46 55,50 56,46 58,54 61,69 134,54

e971man1 tov bea1

HET BILDT F	29,74
OSSENDRECHT	95,86
DOORN	95,88
MELICK EN HERKENBOSCH	96,27
VAALS	96,32
MEGEN,HAREN EN	96,40
MACHAREN	
MAARHEEZE	96,61
STAVOREN	97,14
TERSCHELLING	97,23
HEUMEN	102,78
SINT-ODILIENBERG	102,78
SIJBEKARSPER	102,83
OUDORP	103,33
HEENVLIET	104,09
PURMEREND	107,82
ZUIDLAREN	260,73
WORMER	967,99
WADDINXVEEN	1444,61

E971man1 tov beb1 veel meer match

ZUID-BEIJERLAND	99,26
VLIST	99,34
BEMELN	99,39
GOUDRIAAN	99,41
MOLENAARSGRAAF	99,46
SCHIERMONNIKOOG	99,49
SLENAKEN	99,51
JABEEK	100,59
VUREN	100,68
WIJNGAARDEN	100,75
BLANKENHAM	100,87
KATWOUDE	101,33

E971tne1 tov bea3

HET BILDT F	3,45
ROZENDAAL	8,03
BLOEMENDAAL	9,04
BLARICUM	10,64
HAREN GR	10,71
MAARN	11,00
WASSENAAR	11,15
SCHERPENISSE	11,27

SINT-ANNALAND	11,32
DEN HELDER	18,93
OSSENDRECHT	19,00
MEGEN,HAREN EN MACHAREN	19,14
UDENHOUT	19,23
MAARHEEZE	19,59
HULSBERG	19,79
URMOND	19,97
SLENAKEN	21,81
ZUIDLAREN	35,46

E971tne2 tov bea3

HET BILDT F	3,06
KLOOSTERBUREN	9,48
SCHERPENISSE	9,71
HEMELUMER OLDEFERD	9,85
STAVOREN	9,89
HEI EN BOEICOP	9,92
KOOG AAN DE ZAAAN	10,01
USQUERT	10,04
HUIJBERGEN	10,07
GEERVLIET	17,77
MAASSLUIS	18,05
HEERHUGOWAARD	18,43
HEENVLIET	18,58
ROZENBURG	18,89
WESTMAAS	18,93
PURMEREND	18,95
SPIJKENISSE	19,73
ZUIDLAREN	35,13

E971tne1 tov tne2

ROZENDAAL	77,55
DRUTEN	79,92
HEEL EN PANHEEL	83,46
BLOEMENDAAL	87,87
OEGSTGEEST	89,72
MAARN	89,75
BLARICUM	91,46
BAARN	92,13
HAREN GR	92,16
KLOOSTERBUREN	131,95
OIRSCHOT	132,79
DEN HELDER	134,84
BOEKEL	138,71

HULSBERG	141,19
HEI EN BOEICOP	141,38
TWISK	141,98
URMOND	145,53
OSSENDRECHT	154,59
UDENHOUT	160,36
MAARHEEZE	160,87
MEGEN,HAREN EN	
MACHAREN	170,70
SLENAKEN	174,71

NIEUW:

$beb1/(beb1+2)*100$

niets bijzonders

$beb2/(beb1+2)*100$

niets bijzonders

$(bea1/bea3)*100$

BEEK NB	,00
WADDINXVEEN	3,56
WORMER	5,19
HEEL EN PANHEEL	44,01
Rest ok	

$bea3-(beb1+2)$

AMSTELVEEN	-69805,00 geen bea3
ZUIDELIJKE	-17620,00 geen bea3
IJSSELMEERPOLDERS	
ENKHUIZEN	-11600,00 geen bea3
ZUIDLAREN	-5874,00 bev verdubbeld
ROTTERDAM	-3863,00 kan
KORTGENE	-3235,00 geen bea3
WINTERSWIJK	-2899,00 bev verdubbeld
MAASDAM	-2880,00 geen bea3
'S HERTOGENBOSCH	-484,00 kan
EINDHOVEN	2228,00 kan
NIJMEGEN	3500,00 kan
UTRECHT	5337,00 kan
BELLINGWEDDE	8789,00 geen bea3
'S GRAVENHAGE	10443,00 kan
AMSTERDAM	13311,00 kan
HET BILDT F	21379,00 bev enorm gedaald
BEEK NB	99999,00 bea3 niet correct, gem bestaat niet.

Percentages vestiging:

De documentatie lijkt te suggeren dat de eerste 7 variabelen samen 100% moeten vormen,

E971GVDE Percentage van bev. in gemeente gevestigd voor 1930
E971GDEV Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1930-1945
E971GVIN Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1945-1949
E971GVIV Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1950-1954
E971GVNE Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1955-1959
E971GZEV Percentage van bev. in gemeente gevestigd tussen 1960-1964
E971GNVZ Percentage van bev. in gemeente gevestigd na 1964

Maar onderstaande variabele lijkt toegevoegd te moeten worden.

E971AIGG Percentage van bev. altijd in gemeente gewoond

Resultaat:

BERGEN OP ZOOM	,00
AMSTERDAM	,00
BERGEN NH	795,00
ARCEN EN VELDEN	890,00
MAASBREE	905,00
BEEK L	975,00
AMELAND	980,00
MAARHEEZE	1015,00
WEERSELO	1020,00
ENGELN	1025,00
ZOETERMEER	1115,00
SNELREWAARD	99999,00
SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL	2727270,00

Onderstaande berekeningen: (deel/geheel)*100

Gezinnen:

gjk/gezi

niets bijzonders

gkz/gezi

niets bijzonders

gkov/gezi

niets bijzonders

gogk/gezi

niets bijzonders

gvtk/gezi

niets bijzonders

Huishoudens:

hhou/hhal

niets bijzonders

nggh/hhou

niets bijzonders

alj1/man1

e971alj1 Alleenstaande vrouwen jonger dan 35 jaar deze naam klopt niet: of het moet alj2 zijn, of het moet alleenstaande mannen zijn.

alj3/man1+vro2

niets bijzonders

alo3/man1+vro2

niets bijzonders

als1/man1

niets bijzonders

aut3/man1+vro2

niets bijzonders

lgjd/gjd2

niets bijzonders:

OHE EN LAAK	66,67
THORN	74,38
OIRSBEK	84,26

JABEEK	84,62
WIJNGAARDEN	171,79
SCHOONREWOERD	173,44
STAPHORST	184,39
NIEUWLAND	191,18
URK	191,53

doo3/man1+vro2

niets bijzonders

dsv3/man1+vro2

niets bijzonders

gjd2/vro2

niets bijzonders

gsz2/vro2

niets bijzonders

gtv2/vro2

niets bijzonders

man1/man1+vro2

niets bijzonders

ojz2/vro2

niets bijzonders

pmvn/man1+vro2

niets bijzonders

vro2/ man1+vro2

niets bijzonders

tne1/man1

niets bijzonders

tne2/vro2

niets bijzonders

tvi2/vro2

niets bijzonders

vez1/man1

niets bijzonders

vio1/man1

niets bijzonders

voo1/man1

niets bijzonders

voo2/vro2

niets bijzonders

vsv1/man1

niets bijzonders

vsv2/man2

niets bijzonders

vvi1/man1

niets bijzonders

vwm1/man1

niets bijzonders

vvv1/man1

niets bijzonders

wfn1/man1

niets bijzonders

wfo1/man1

niets bijzonders

wfo2/vro2

niets bijzonders

wfo3/man1+vro1

niets bijzonders

wfw1/man1

niets bijzonders

wow1/man1

niets bijzonders

LIJST AFWIJKENDE WAARDEN

Naam var	Afwijkende waarden
E971AIGG	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E971BDH3	999990 DUBBELDAM Bestaat niet meer (1-7-1970)
E971GDEV	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E971GVDE	909090 SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Bestaat niet meer
E971GVIN	99999 SNELREWAARD Bestaat wel

Waardes bij gemeenten die niet bestaan in de bewuste jaren kunnen direct gewist worden.

Waardes bij gemeenten die wel bestaan in de bewuste jaren moeten worden gecontroleerd.

sort e986bev3 niets bijzonders

F-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1860
VARIABLEN	F860gxge
AANTAL	1
BRON NR	48
NOTEN	32.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN GR
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 1139 (adhv aantal laagste aantal nullen 174).
GEM DATABASE	1138
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Deze variabelen heeft een -1 voor SCHOKLAND (tot 10-7-1859).</p> <p>Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de</p>

	documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat hier betekent dat deze gemeente niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1922
VARIABLEN	f922txpc
AANTAL	1
BRON NR	38
NOTEN	11.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks. De noot verwijst naar informatie over de verkiezingen van 1959. Opmerkelijk.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Zie Probleem 4
GEM DATABASE	NVT
VERSCHIL	NVT
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk). Deze reeks kan aangevuld worden. Zie andere reeksen variabelen.
PROBLEEM 3	Het probleem is dat niet duidelijk is voor welke gemeenten deze variabele data heeft. 349 nullen, 938 -1's, totaal voor 963 gemeenten data (zonder

	<p>nullen dus) maar niet alle nullen zijn ook daadwerkelijk missing values.</p> <p>Als ook hier geldt dat:</p> <p>“-1 = gemeente bestaat, maar partij doet niet mee. “ Dan is er al wel wat meer duidelijkheid.</p>
ADVIES 3	Bron controleren.
PROBLEEM 4	De partij Positief-Christelijke Nationale Unie bestond helemaal niet in 1922.
ADVIES 4	<p>Moet deze variabele naar 1959 verplaatst worden? Eerste jaar dat deze partij aan de verkiezingen meedoet. Verklaart ook de noot.</p> <p>Zie:</p> <p>http://www.inghist.nl/Onderzoek/Projecten/KPP/PartijDetail?Id=196</p>

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1922
VARIABELEN	f922txar f922txch f922txco f922txcs f922txde f922txdp f922txge f922txgs f922txhs f922txlh f922txnk f922txok f922txop f922txor f922txos f922txot f922txpb f922txpd f922txql f922txrk f922txsd f922txsg f922txsp f922txvd f922txvr
AANTAL	25
BRON NR	81
NOTEN	26.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	<p>Geen missing values bij deze reeks.</p> <p>-1 = gemeente bestaat, maar partij doet niet mee.</p> <p>-2 = gemeente bestaat, partij doet mee maar uitslag onbekend.</p> <p>Alsmeer ipv Aalsmeer in documentatie</p> <p>Almeloo ipv Almelo in documentatie</p> <p>Geen vermelding van samenvoeging Stad-Ommen en Ambt-Ommen</p>

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	306, klopt volgens documentatie en sort op f922txge, in orde dus.
GEM DATABASE	Nvt

VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). Het ziet er naar uit dat dit niet het geval is. Beperkte groep gemeenten.
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	In de documentatie staat: De volgende gemeenten komen voor de aangegeven jaren vanwege de vermelde reden te vervallen: Rijsenburg: minder dan 5000 inwoners, valt buiten steekproef Wierden: in 1922 kiezers < geldige stemmen Schaesberg: in 1922 en 1925 kiezers < geldige stemmen Ubach over Worms: in 1922 en 1925 kiezers < geldige stemmen Enkhuizen: in 1922 kiezers < som (geldige stemmen = -2) Wijk aan Zee en Duin: in 1922 slechts een deel van de gemeente bekend Maassluis: in 1922 kiezers < som (geldige stemmen = -2) Echt: in 1922 kiezers < geldige stemmen Kerkrade: in 1922 geldige stemmen < som Deze gemeenten staan er echter wel in de dataset.
ADVIES 3	Of de documentatie verduidelijken, of de data die bij deze gemeente horen vervangen.

Controle DATA

WAT GEDAAN	f922txge-f922txgs (kiesgerechtigden-stemmen)								
	<table> <tr> <td>SCHAESBERG</td><td>-198,00</td></tr> <tr> <td>ECHT</td><td>-81,00</td></tr> <tr> <td>UBACH OVER WORMS</td><td>-64,00</td></tr> <tr> <td>WIERDEN</td><td>-32,00</td></tr> </table>	SCHAESBERG	-198,00	ECHT	-81,00	UBACH OVER WORMS	-64,00	WIERDEN	-32,00
SCHAESBERG	-198,00								
ECHT	-81,00								
UBACH OVER WORMS	-64,00								
WIERDEN	-32,00								
PROBLEEM 1									
ADVIES 1									

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1925
VARIABLEN	f925txar f925txch f925txco f925txde f925txdp f925txge f925txgs f925txhs f925txlp f925txok f925txor f925txos f925txot f925txpb f925txpn f925txra f925txrk f925txrv f925txsd f925txsg f925txsp f925txvd f925txvr
AANTAL	23
BRON NR	81
NOTEN	26.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	<p>Geen missing values bij deze reeks.</p> <p>-1 = gemeente bestaat, maar partij doet niet mee. -2 = gemeente bestaat, partij doet mee maar uitslag onbekend.</p> <p>Alsmeer ipv Aalsmeer in documentatie Almeloo ipv Almelo in documentatie</p> <p>Geen vermelding van samenvoeging Stad-Ommen Ambt-Ommen</p>

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	304, klopt volgens documentatie en sort op f925txge, in orde dus.
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment). Het ziet er naar uit dat dit niet het geval is. Beperkte groep gemeenten.
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	In de documentatie staat: De volgende gemeenten komen voor de aangegeven jaren vanwege de vermelde reden te vervallen: Rijsenburg: minder dan 5000 inwoners, valt buiten steekproef Barradeel: in 1925 kiezers < geldige stemmen Schaesberg: in 1922 en 1925 kiezers < geldige stemmen Ubach over Worms: in 1922 en 1925 kiezers < geldige stemmen Deze gemeenten staan er echter wel in de dataset.
ADVIES 3	Of de documentatie verduidelijken, of de data die bij deze gemeente horen vervangen.
PROBLEEM 4	In de documentatie ontbreekt informatie over: 1925 heeft geen data voor LOOSDUINEN
ADVIES 4	Documentatie aanpassen, of bron controleren.

Controle DATA							
WAT GEDAAN	f925txge-f925txgs (kiesgerechtigden-stemmen) <table border="1"> <tr> <td>BARRADEEL</td><td>-641,00</td></tr> <tr> <td>SCHAESBERG</td><td>-133,00</td></tr> <tr> <td>UBACH OVER WORMS</td><td>-100,00</td></tr> </table>	BARRADEEL	-641,00	SCHAESBERG	-133,00	UBACH OVER WORMS	-100,00
BARRADEEL	-641,00						
SCHAESBERG	-133,00						
UBACH OVER WORMS	-100,00						
PROBLEEM 1							

ADVIES 1	
----------	--

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1929
VARIABLEN	f929txar f929txch f929txco f929txcu f929txde f929txge f929txgs f929txhs f929txna f929txok f929txor f929txos f929txot f929txpb f929txrk f929txrs f929txrv f929txsd f929txsg f929txvd f929txvr
AANTAL	21
BRON NR	81
NOTEN	26.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks. -1 = gemeente bestaat, maar partij doet niet mee. -2 = gemeente bestaat, partij doet mee maar uitslag onbekend. Alsmeer ipv Aalsmeer in documentatie Almeloo ipv Almelo in documentatie

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	303, klopt volgens documentatie en sort op f929txge, in orde dus.
GEM DATABASE	Nvt
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). Het ziet er naar uit dat dit niet het geval is. Beperkte groep gemeenten.
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken

	(bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	In de documentatie staat: De volgende gemeenten komen voor de aangegeven jaren vanwege de vermelde reden te vervallen: Rijsenburg: minder dan 5000 inwoners, valt buiten steekproef Bergen NH: in 1929 kiezers < geldige stemmen Wieringen: in 1929 kiezers < geldige stemmen Raamsdonk: in 1929 geldige stemmen < som Deze gemeenten staan er echter wel in de dataset.
ADVIES 3	Of de documentatie verduidelijken, of de data die bij deze gemeente horen vervangen.
PROBLEEM 4	In de documentatie ontbreekt informatie over: 1929 heeft geen data voor LOOSDUINEN en SCHOTEN
ADVIES 4	Documentatie aanpassen, of bron controleren.

Controle DATA		
WAT GEDAAN	f929txge-f929txgs (kiesgerechtigden-stemmen)	
	BERGEN NH WIERINGEN	-177,00 -108,00
PROBLEEM 1		
ADVIES 1		

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1933
VARIABLEN	f933tpar f933tpch f933tpco f933tpcu f933tphg f933tpnb f933tpog f933tprk f933tprs f933tprv f933tpsd f933tpsg f933tpvd f933tpvn f933tpvr f933txbs f933txge f933txgs f933txoo

AANTAL	19
BRON NR	75
NOTEN	27.2 f933txge 27.3 f933txbs Geen f933txgs f933txoo 27.1 f933tp variabelen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks. De variabelen zijn deels percentages (TP), deels totalen (TX).

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, f933tx: 236 nul: 1076 f933tp: 244 nul: 1068 (adhv optellen f933tp en f933tx variabelen)
GEM DATABASE	1076
VERSCHIL	Hooguit beperkt bij f933tx variabelen, bij f933tp groter verschil
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren. Hier is klopt er toch iets niet helemaal, controle zinnig. Alles uit 1 bron maar toch twee groepen met verschillen.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval bij f933tp variabelen: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle

	<p>anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben.</p> <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>Bij f933tx variabelen:</p> <p>SON EN BREUGEL (wel bij f933tp variabelen)</p> <p>Bij f933tp variabelen:</p> <p>DOMMELEN HOOGVLIET PERNIS AENGWIRDEN HASKERLAND SCHOTERLAND LONNEKER</p> <p>(wel bij f933tx variabelen)</p>
ADVIES 3	Controleren.
PROBLEEM 4	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>Bij f933tx variabelen:</p> <p>SPRANG BOKHOVEN</p>
ADVIES 4	Controleren en verwijderen.

Controle DATA									
WAT GEDAAN	<p>f933txge-f933txgs (kiesgerechtigden-stemmen)</p> <table border="1"> <tr> <td>KATTENDIJKE</td><td>-423,00</td></tr> <tr> <td>SPAUBEEK</td><td>-32,00</td></tr> <tr> <td>WESTERBORK</td><td>-21,00</td></tr> <tr> <td>BOKHOVEN</td><td>-2,00</td></tr> </table>	KATTENDIJKE	-423,00	SPAUBEEK	-32,00	WESTERBORK	-21,00	BOKHOVEN	-2,00
KATTENDIJKE	-423,00								
SPAUBEEK	-32,00								
WESTERBORK	-21,00								
BOKHOVEN	-2,00								
PROBLEEM 1	Alle percentages opgeteld.								

	<table> <tr> <td>OOSTZAAN</td><td>901,00</td></tr> <tr> <td>BIERUM</td><td>990,00</td></tr> <tr> <td>WOERDEN</td><td>991,00</td></tr> <tr> <td>NIEUWKOOP</td><td>993,00</td></tr> <tr> <td>STAPHORST</td><td>993,00</td></tr> <tr> <td>LAREN GLD</td><td>1008,00</td></tr> <tr> <td>OBDAM</td><td>1009,00</td></tr> <tr> <td>AMELAND</td><td>1009,00</td></tr> <tr> <td>BOLSWARD</td><td>1009,00</td></tr> <tr> <td>RHEDEN</td><td>1013,00</td></tr> </table>	OOSTZAAN	901,00	BIERUM	990,00	WOERDEN	991,00	NIEUWKOOP	993,00	STAPHORST	993,00	LAREN GLD	1008,00	OBDAM	1009,00	AMELAND	1009,00	BOLSWARD	1009,00	RHEDEN	1013,00
OOSTZAAN	901,00																				
BIERUM	990,00																				
WOERDEN	991,00																				
NIEUWKOOP	993,00																				
STAPHORST	993,00																				
LAREN GLD	1008,00																				
OBDAM	1009,00																				
AMELAND	1009,00																				
BOLSWARD	1009,00																				
RHEDEN	1013,00																				
ADVIES 1	<p>Controleren? Een paar, dat kan redelijk snel.</p> <p>Scheelt 10% en meer. Dit komt vaker voor.</p> <p>Deze percentages zijn zelf berekend.</p>																				

Beschrijving

JAAR/JAREN	1935
VARIABELEN	15
AANTAL	f935ppar f935ppch f935ppco f935ppcu f935pphg f935ppkd f935ppnb f935ppns f935ppog f935pprk f935pprs f935ppsd f935ppsg f935ppv d f935ppvr
BRON NR	76
NOTEN	27.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN PS
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN

GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 1068 (adhv aantal laagste aantal nullen 244)
GEM DATABASE	1070
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).

	In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>

Controle DATA																			
WAT GEDAAN	Alle percentages/variabelen opgeteld.																		
PROBLEEM 1	<p>Wat opvalt is lage en hoge totalen voor</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>HOUTHEM L</td><td>901,00</td></tr> <tr> <td>NIEUWLAND</td><td>902,00</td></tr> <tr> <td>BRANDWIJK</td><td>991,00</td></tr> <tr> <td>LOON OP ZAND</td><td>1004,00</td></tr> <tr> <td>HOEVEN</td><td>1005,00</td></tr> <tr> <td>ZUILINCHEM</td><td>1007,00</td></tr> <tr> <td>MAURIK</td><td>1010,00</td></tr> <tr> <td>BOLSWARD</td><td>1010,00</td></tr> <tr> <td>EGMOND BINNEN</td><td>1011,00</td></tr> </tbody> </table>	HOUTHEM L	901,00	NIEUWLAND	902,00	BRANDWIJK	991,00	LOON OP ZAND	1004,00	HOEVEN	1005,00	ZUILINCHEM	1007,00	MAURIK	1010,00	BOLSWARD	1010,00	EGMOND BINNEN	1011,00
HOUTHEM L	901,00																		
NIEUWLAND	902,00																		
BRANDWIJK	991,00																		
LOON OP ZAND	1004,00																		
HOEVEN	1005,00																		
ZUILINCHEM	1007,00																		
MAURIK	1010,00																		
BOLSWARD	1010,00																		
EGMOND BINNEN	1011,00																		
ADVIES 1	Controleren? Een paar, dat kan redelijk snel. Scheelt rond de 10%. Dit komt vaker voor. Deze percentages zijn zelf berekend.																		

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1937
VARIABLEN	f937txar f937txbs f937txch f937txcp f937txcu f937txge f937txgs f937txns f937txoo f937txov f937txoz f937txrk

	f937txsd f937txsg f937txvd f937txvr
AANTAL	16
BRON NR	74
NOTEN	35.1 f937txbs 35.2 f937txge 35.3 f937txoo 35.4 f937txsd
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 1056 (adhv aantal laagste aantal nullen 256)
GEM DATABASE	1056
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.

Controle DATA					
WAT GEDAAN	-f937txge-f937txgs (kiesgerechtigden-stemmen):				
	<table border="1"> <tr> <td>ZWARTEWAAL</td><td>-1,00</td></tr> <tr> <td>SAMBEEK</td><td>-6,00</td></tr> </table>	ZWARTEWAAL	-1,00	SAMBEEK	-6,00
ZWARTEWAAL	-1,00				
SAMBEEK	-6,00				

	<table border="1"> <tr> <td>BAEXEM</td><td>-16,00</td></tr> <tr> <td>HORN</td><td>-32,00</td></tr> </table> <p>-(f937txar+f937txch+f937txcp+f937txcu+f937txov+f937txns+f937txrk+f937txsd+f937txsg+f937txvd+f937txvr)-f937txgs, (stemmen op alle partijen minus geldige stemmen):</p> <p>niets bijzonders</p> <p>(zonder blanco, overige ongeldige stemmen, en overige partijen/groepen die geen zetel hebben gekregen)</p>	BAEXEM	-16,00	HORN	-32,00
BAEXEM	-16,00				
HORN	-32,00				
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?				
ADVIES 1	Wellicht controleren.				

Resultaten Controle Data

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1946
VARIABLEN	f946txar f946txch f946txcp f946txgs f946txkv f946txov f946txoz f946txph f946txpv f946txsg
AANTAL	10
BRON NR	47
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 1013 (adhv aantal laagste aantal nullen 299)
GEM DATABASE	1016
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	<p>In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.</p> <p>Tov aangrenzende variabelen lijkt er voor:</p> <p>HAARLEMMERLIEDE EN SPAARNWOUDE</p>

	<p>SUSTEREN SEROOSKERKE (S)</p> <p>Geen data te bestaan.</p>
PROBLEEM 1	<p>Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).</p> <p>In ieder geval:</p> <p>HAARLEMMERLIEDE ipv HAARLEMMERLIEDE EN SPAARNWOUDE</p>
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <p>-1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	<p>f946txov+f946txar+f946txch+f946txcp+f946txkv+f946txph+f946txpv+f946txsg)-f946txgs</p> <p>stemmen op alle partijen minus geldige stemmen</p>

		HORSSSEN MEGEN,HAREN EN MACHAREN MAASDRIEL 190 gemeenten in totaal	-2,00 -1,00 -1,00	
PROBLEEM 1	Bij enkele (groepen van) variabelen lijkt er een beperkt aantal foutjes te bestaan.			
ADVIES 1	De -1's komen onder meer van f946txov, code. Niets aan de hand.			

Beschrijving

JAAR/JAREN	1948
VARIABLEN	f948txar f948txch f948txcp f948txdo f948txge f948txgs f948txkv f948txog f948txpv f948txqf f948txsg f948txvv
AANTAL	12
BRON NR	46
NOTEN	30.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN

GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 1015 (adhv aantal laagste aantal nullen 297)
GEM DATABASE	1016
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen.

	<p>-Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>-Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben.</p> <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
--	--

Controle DATA

WAT GEDAAN	<p>f948txge-f948txgs (kiesgerechtigden-stemmen):</p> <table> <tr><td>VALKENBURG HOUTHEM L</td><td>-1016,00</td></tr> <tr><td>ERMELO</td><td>-915,00</td></tr> <tr><td>TEXEL</td><td>-817,00</td></tr> <tr><td>BERGEN NH</td><td>-775,00</td></tr> <tr><td>SCHOORL</td><td>-670,00</td></tr> <tr><td>AMELAND</td><td>-546,00</td></tr> <tr><td>WIERINGERMEER</td><td>-415,00</td></tr> <tr><td>CASTRICUM</td><td>-407,00</td></tr> <tr><td>VLIELAND</td><td>-389,00</td></tr> <tr><td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-333,00</td></tr> <tr><td>TERSCHELLING</td><td>-329,00</td></tr> <tr><td>PUTTEN</td><td>-303,00</td></tr> <tr><td>EGMOND AAN ZEE</td><td>-288,00</td></tr> <tr><td>ROCKANJE</td><td>-207,00</td></tr> <tr><td>ZANDVOORT</td><td>-205,00</td></tr> <tr><td>VALKENBURG ZH</td><td>-203,00</td></tr> <tr><td>OOSTVOORNE</td><td>-202,00</td></tr> <tr><td>DOMBURG</td><td>-123,00</td></tr> <tr><td>RENESE</td><td>-118,00</td></tr> <tr><td>OISTERWIJK</td><td>-114,00</td></tr> <tr><td>OOTMARSUM</td><td>-107,00</td></tr> <tr><td>SCHOONEBEEK</td><td>-95,00</td></tr> <tr><td>ZOUTELANDE</td><td>-91,00</td></tr> <tr><td>SEROOSKERKE (W)</td><td>-67,00</td></tr> <tr><td>OOSTBURG</td><td>-57,00</td></tr> <tr><td>BERG EN TERBLIJT</td><td>-50,00</td></tr> <tr><td>NISTELRODE</td><td>-45,00</td></tr> <tr><td>BIGGEKERKE</td><td>-44,00</td></tr> <tr><td>HAAMSTEDE</td><td>-38,00</td></tr> <tr><td>DOORN</td><td>-37,00</td></tr> <tr><td>AAGTEKERKE</td><td>-36,00</td></tr> <tr><td>VOLLENHOVE</td><td>-35,00</td></tr> <tr><td>NIGTEVECHT</td><td>-28,00</td></tr> <tr><td>DUIVENDIJKE</td><td>-23,00</td></tr> <tr><td>HORN</td><td>-22,00</td></tr> </table>	VALKENBURG HOUTHEM L	-1016,00	ERMELO	-915,00	TEXEL	-817,00	BERGEN NH	-775,00	SCHOORL	-670,00	AMELAND	-546,00	WIERINGERMEER	-415,00	CASTRICUM	-407,00	VLIELAND	-389,00	SCHIERMONNIKOOG	-333,00	TERSCHELLING	-329,00	PUTTEN	-303,00	EGMOND AAN ZEE	-288,00	ROCKANJE	-207,00	ZANDVOORT	-205,00	VALKENBURG ZH	-203,00	OOSTVOORNE	-202,00	DOMBURG	-123,00	RENESE	-118,00	OISTERWIJK	-114,00	OOTMARSUM	-107,00	SCHOONEBEEK	-95,00	ZOUTELANDE	-91,00	SEROOSKERKE (W)	-67,00	OOSTBURG	-57,00	BERG EN TERBLIJT	-50,00	NISTELRODE	-45,00	BIGGEKERKE	-44,00	HAAMSTEDE	-38,00	DOORN	-37,00	AAGTEKERKE	-36,00	VOLLENHOVE	-35,00	NIGTEVECHT	-28,00	DUIVENDIJKE	-23,00	HORN	-22,00
VALKENBURG HOUTHEM L	-1016,00																																																																						
ERMELO	-915,00																																																																						
TEXEL	-817,00																																																																						
BERGEN NH	-775,00																																																																						
SCHOORL	-670,00																																																																						
AMELAND	-546,00																																																																						
WIERINGERMEER	-415,00																																																																						
CASTRICUM	-407,00																																																																						
VLIELAND	-389,00																																																																						
SCHIERMONNIKOOG	-333,00																																																																						
TERSCHELLING	-329,00																																																																						
PUTTEN	-303,00																																																																						
EGMOND AAN ZEE	-288,00																																																																						
ROCKANJE	-207,00																																																																						
ZANDVOORT	-205,00																																																																						
VALKENBURG ZH	-203,00																																																																						
OOSTVOORNE	-202,00																																																																						
DOMBURG	-123,00																																																																						
RENESE	-118,00																																																																						
OISTERWIJK	-114,00																																																																						
OOTMARSUM	-107,00																																																																						
SCHOONEBEEK	-95,00																																																																						
ZOUTELANDE	-91,00																																																																						
SEROOSKERKE (W)	-67,00																																																																						
OOSTBURG	-57,00																																																																						
BERG EN TERBLIJT	-50,00																																																																						
NISTELRODE	-45,00																																																																						
BIGGEKERKE	-44,00																																																																						
HAAMSTEDE	-38,00																																																																						
DOORN	-37,00																																																																						
AAGTEKERKE	-36,00																																																																						
VOLLENHOVE	-35,00																																																																						
NIGTEVECHT	-28,00																																																																						
DUIVENDIJKE	-23,00																																																																						
HORN	-22,00																																																																						

	EGMOND BINNEN HETEREN GRONSVELD BEMELEN GILZE EN RIJEN BURGH SLOTEN KOUDEKERKE CALLANTSOOG HAARZUILENS WITTEM NOORDWELLE TIENHOVEN U	-20,00 -19,00 -16,00 -15,00 -13,00 -12,00 -11,00 -9,00 -5,00 -2,00 -1,00 -1,00 -1,00
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?	
ADVIES 1	Wellicht controleren.	

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1952
VARIABLEN	f952txar f952txch f952txcp f952txge f952txgp f952txgs f952txjc f952txkn f952txkv f952txmp f952txpv f952txpw f952txsg f952txsu f952txvv
AANTAL	15
BRON NR	45
NOTEN	29.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 1012 (adhv aantal laagste aantal nullen 300)
GEM DATABASE	1014
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing

	values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <p>-1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA

WAT GEDAAN	<p>f952txge-f952txgs (kiesgerechtigden-stemmen)</p> <table> <tr><td>OIRSCHOT</td><td>-1530,00</td></tr> <tr><td>NOORDOOSTPOLDER</td><td>-1293,00</td></tr> <tr><td>SCHOORL</td><td>-879,00</td></tr> <tr><td>OLDEBROEK</td><td>-748,00</td></tr> <tr><td>BERGEN NH</td><td>-743,00</td></tr> <tr><td>ERMELO</td><td>-507,00</td></tr> <tr><td>TEXEL</td><td>-472,00</td></tr> <tr><td>VLIELAND</td><td>-414,00</td></tr> <tr><td>AMELAND</td><td>-236,00</td></tr> <tr><td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-221,00</td></tr> <tr><td>TERSCHELLING</td><td>-215,00</td></tr> <tr><td>BARNEVELD</td><td>-164,00</td></tr> <tr><td>DOMBURG</td><td>-150,00</td></tr> <tr><td>STEENWIJKERWOLD</td><td>-94,00</td></tr> <tr><td>RENESE</td><td>-90,00</td></tr> <tr><td>OOTMARSUM</td><td>-77,00</td></tr> <tr><td>PUTTEN</td><td>-76,00</td></tr> <tr><td>VALKENBURG HOUTHEM L</td><td>-62,00</td></tr> <tr><td>ZANDVOORT</td><td>-50,00</td></tr> <tr><td>HARDERWIJK</td><td>-48,00</td></tr> <tr><td>ROCKANJE</td><td>-35,00</td></tr> <tr><td>CALLANTSOOG</td><td>-34,00</td></tr> </table>	OIRSCHOT	-1530,00	NOORDOOSTPOLDER	-1293,00	SCHOORL	-879,00	OLDEBROEK	-748,00	BERGEN NH	-743,00	ERMELO	-507,00	TEXEL	-472,00	VLIELAND	-414,00	AMELAND	-236,00	SCHIERMONNIKOOG	-221,00	TERSCHELLING	-215,00	BARNEVELD	-164,00	DOMBURG	-150,00	STEENWIJKERWOLD	-94,00	RENESE	-90,00	OOTMARSUM	-77,00	PUTTEN	-76,00	VALKENBURG HOUTHEM L	-62,00	ZANDVOORT	-50,00	HARDERWIJK	-48,00	ROCKANJE	-35,00	CALLANTSOOG	-34,00
OIRSCHOT	-1530,00																																												
NOORDOOSTPOLDER	-1293,00																																												
SCHOORL	-879,00																																												
OLDEBROEK	-748,00																																												
BERGEN NH	-743,00																																												
ERMELO	-507,00																																												
TEXEL	-472,00																																												
VLIELAND	-414,00																																												
AMELAND	-236,00																																												
SCHIERMONNIKOOG	-221,00																																												
TERSCHELLING	-215,00																																												
BARNEVELD	-164,00																																												
DOMBURG	-150,00																																												
STEENWIJKERWOLD	-94,00																																												
RENESE	-90,00																																												
OOTMARSUM	-77,00																																												
PUTTEN	-76,00																																												
VALKENBURG HOUTHEM L	-62,00																																												
ZANDVOORT	-50,00																																												
HARDERWIJK	-48,00																																												
ROCKANJE	-35,00																																												
CALLANTSOOG	-34,00																																												

	KERKWERVE OOSTVOORNE HORN BURGH CADZAND WADDINXVEEN DOESBURG BIGGEKERKE SEVENUM HOOGE EN LAGE MIERDE BAEXEM EGMOND BINNEN ZWARTEWAAL SPAUBEEK	-28,00 -22,00 -22,00 -22,00 -20,00 -18,00 -17,00 -16,00 -10,00 -9,00 -8,00 -6,00 -3,00 -1,00	
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?		
ADVIES 1	Wellicht controleren.		

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1956
VARIABLEN	f956txar f956txas f956txch f956txcp f956txge f956txgp f956txgs f956txgv f956txkv f956txno f956txnu f956txpv f956txsg f956txvv
AANTAL	14
BRON NR	39
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 1004 (adhv aantal laagste aantal nullen 308)
GEM DATABASE	1003
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen

	reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>

Controle DATA

WAT GEDAAN	f956txge-f956txgs (kiesgerechtigden-stemmen)	
	NOORDOOSTPOLDER	-594,00
	EGMOND AAN ZEE	-487,00
	SCHOORL	-473,00
	VLIELAND	-355,00
	VALKENBURG HOUTHEM L	-352,00
	TEXEL	-289,00
	ERMELO	-246,00
	AMELAND	-186,00
	TERSCHELLING	-162,00
	SCHIERMONNIKOOG	-153,00
	MILL EN SINT HUBERT	-135,00
	OOSTVOORNE	-128,00
	ZUIDELIJKE	-124,00
	IJSSELMEERPOLDERS	
	ZANDVOORT	-98,00
	OISTERWIJK	-76,00
	WITTEM	-74,00
	EGMOND BINNEN	-70,00
	HEUSDEN	-68,00
	DOMBURG	-66,00
	ZOUTELANDE	-65,00
	OOTMARSUM	-52,00
	NOORBEEK	-26,00

	RENESE BAEXEM BERG EN TERBLIJT ELLEMEET NEDERHORST DEN BERG CADZAND RAVENSTEIN SEROOSKERKE (S) GULPEN GRATHEM PUTTEN SLOTEN TULL EN 'T WAAL GRONSVELD KERKWERVE LEERSUM WIJLRE	-25,00 -25,00 -25,00 -23,00 -23,00 -16,00 -14,00 -12,00 -10,00 -8,00 -7,00 -7,00 -7,00 -6,00 -3,00 -3,00 -2,00	
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?		
ADVIES 1	Wellicht controleren.		

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1959
VARIABELEN	f959txar f959txas f959txbg f959txbp f959txch f959txcp f959txge f959txgp f959txgs f959txgv f959txkv f959txpm f959txps f959txpv f959txsg f959txvv
AANTAL	16
BRON NR	38
NOTEN	11.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 998 (adlv aantal laagste aantal nullen 314)
GEM DATABASE	997
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <p>-1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA		
WAT GEDAAN	f959txge-f959txgs (kiesgerechtigden-stemmen)	
	BUDEL ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS BAEXEM ZWARTWAAL SLOTEN	-372,00 -76,00 -14,00 -4,00 -2,00
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug.	
ADVIES 1	Wellicht controleren.	

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1963
VARIABLEN	f963txar f963txas f963txbp f963txch f963txcn f963txcp f963txge f963txgp f963txgs f963txgv f963txkv f963txls f963txlu f963txnd f963txpe f963txps f963txpv f963txqa f963txsg f963txvo f963txvv
AANTAL	21
BRON NR	37
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 980 (adlv aantal laagste aantal nullen 332)
GEM DATABASE	980
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet

	heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA

WAT GEDAAN	f963txge-f963txgs (kiesgerechtigden-stemmen) <table border="1"> <tr> <td>ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS</td><td>-249,00</td></tr> <tr> <td>VLIELAND</td><td>-73,00</td></tr> <tr> <td>SLENAKEN</td><td>-64,00</td></tr> <tr> <td>ILPENDAM</td><td>-40,00</td></tr> <tr> <td>AMELAND</td><td>-27,00</td></tr> <tr> <td>OOTMARSUM</td><td>-25,00</td></tr> <tr> <td>WANSSUM</td><td>-6,00</td></tr> <tr> <td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-2,00</td></tr> </table>	ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS	-249,00	VLIELAND	-73,00	SLENAKEN	-64,00	ILPENDAM	-40,00	AMELAND	-27,00	OOTMARSUM	-25,00	WANSSUM	-6,00	SCHIERMONNIKOOG	-2,00
ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS	-249,00																
VLIELAND	-73,00																
SLENAKEN	-64,00																
ILPENDAM	-40,00																
AMELAND	-27,00																
OOTMARSUM	-25,00																
WANSSUM	-6,00																
SCHIERMONNIKOOG	-2,00																
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?																
ADVIES 1	Wellicht controleren.																

Beschrijving

JAAR/JAREN	1967
VARIABELEN	f967txar f967txas f967txbp f967txch f967txci f967txcn f967txcp f967txdz f967txge f967txgp f967txgs f967txgv f967txkv f967txla f967txlv f967txnn f967txpo f967txpr f967txps f967txpv f967txqc f967txqe f967txqg f967txqj f967txqk f967txsg f967txvv
AANTAL	27
BRON NR	36
NOTEN	11.4
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN

GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 941 (adhv aantal laagste aantal nullen 371)
GEM DATABASE	943
VERSCHIL	Hooguit beperkt.

ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle andere variabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <p>-1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA											
WAT GEDAAN	<p>f967txge-f967txgs (kiesgerechtigden-stemmen)</p> <table border="1"> <tr> <td>DOORNSPIJK</td><td>-119,00</td></tr> <tr> <td>OIRSCHOT</td><td>-115,00</td></tr> <tr> <td>STEENWIJKERWOLD</td><td>-44,00</td></tr> <tr> <td>VLIELAND</td><td>-30,00</td></tr> <tr> <td>WANSSUM</td><td>-22,00</td></tr> </table>	DOORNSPIJK	-119,00	OIRSCHOT	-115,00	STEENWIJKERWOLD	-44,00	VLIELAND	-30,00	WANSSUM	-22,00
DOORNSPIJK	-119,00										
OIRSCHOT	-115,00										
STEENWIJKERWOLD	-44,00										
VLIELAND	-30,00										
WANSSUM	-22,00										
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug.										
ADVIES 1	Wellicht controleren.										

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1970
VARIABLEN	F970gxge, f970gxgs
AANTAL	2
BRON NR	Geen
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN GR
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks. Geen bron zichtbaar.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 872 (adhv aantal laagste aantal nullen 440)
GEM DATABASE	891, eind 1970 zijn het er maar 873
VERSCHIL	Toch bijna 20 (tov begin 1970), begin april alle wijzigingen voltrokken, daarna klopt het. Verkiezingen waren in juni.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	f970gxge-f970gxgs (kiesgerechtigden-stemmen) niets bijzonders
PROBLEEM 1	Geen
ADVIES 1	Geen

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1971
VARIABELEN	f971txab f971txam f971txar f971txas f971txba f971txbb f971txbp f971txbr f971txbv f971txch f971txcp f971txds f971txdt f971txdz f971txge f971txgp f971txgs f971txka f971txkl f971txkm f971txkv f971txlb f971txnl f971txnm f971txnr f971txpf f971txpp f971txpr f971txps f971txpv f971txqd f971txsg f971txst f971txvv
AANTAL	39
BRON NR	35
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 870 (adlv aantal laagste aantal nullen 442)
GEM DATABASE	869
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen.

	<p>-Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk)</p> <p>-Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben.</p> <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	<p>Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.</p>

Controle DATA	
WAT GEDAAN	<p>f971txge-f91txgs (kiesgerechtigden-stemmen)</p> <p>niets bijzonders</p>
PROBLEEM 1	Geen
ADVIES 1	Geen

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1972
VARIABELEN	<p>f972tear f972teaw f972tebp f972tech f972tecp f972tedm f972teds f972tedz f972tegp f972tekv f972tenm f972tenr f972tepp f972tepr f972teps f972tepv f972teqb f972tern f972tesg f972tevv f972txar f972txas f972txaw f972txbp f972txbs f972txch f972txcp f972txdm f972txds f972txdz f972txge f972txgp f972txgs f972txgv f972txkv f972txmk f972txmv f972txnm f972txnr f972txoo f972txpp f972txpr f972txps f972txpv f972txqb f972txrn f972txsg f972txvv</p>
AANTAL	48
BRON NR	40
NOTEN	11.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle DATA

WAT GEDAAN	f972txge-f972txgs (kiesgerechtigden-stemmen)		
	<table border="1"> <tr> <td>ZWARTEWAAL</td><td>-3</td></tr> </table>	ZWARTEWAAL	-3
ZWARTEWAAL	-3		
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug.		
ADVIES 1	Wellicht controleren.		

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 863 (adhv aantal laagste aantal nullen 449)
GEM DATABASE	863
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1977
VARIABELEN	f977tebp f977tecd f977tecp f977teda f977teds f977tedz f977teec f977tefb f977tegp f977teke f977tenm f977tenv f977tepa f977tepp f977teps f977tepv f977teqh f977teqi f977tern f977terp f977tesg f977tesp f977tevt f977tevv f977txas f977txbp f977txbs f977txcd f977txcp f977txda f977txds f977txdz f977txec f977txfb f977txge f977txgp f977txgs f977txke f977txmv f977txnm f977txnv f977txoo f977txpa f977txpp f977txps f977txpv f977txqh f977txqi f977txrn f977txrp f977txsg f977txsp f977txvt f977txvv
AANTAL	54
BRON NR	40
NOTEN	11.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 842 (adhv aantal laagste aantal nullen 470)
GEM DATABASE	842
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de

	documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA

WAT GEDAAN	f977txge-f977txgs (kiesgerechtigden-stemmen) <table border="1"> <tr><td>AMELAND</td><td>-779,00</td></tr> <tr><td>TERSCHELLING</td><td>-695,00</td></tr> <tr><td>DIEPENHEIM</td><td>-691,00</td></tr> <tr><td>WESTERSCHOUWEN</td><td>-491,00</td></tr> <tr><td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-404,00</td></tr> <tr><td>VLIELAND</td><td>-335,00</td></tr> <tr><td>DOMBURG</td><td>-140,00</td></tr> <tr><td>TEXEL</td><td>-127,00</td></tr> <tr><td>KANTENS</td><td>-109,00</td></tr> <tr><td>SLENAKEN</td><td>-64,00</td></tr> <tr><td>DWINGELOO</td><td>-46,00</td></tr> <tr><td>OOSTVOORNE</td><td>-43,00</td></tr> <tr><td>JABEEK</td><td>-32,00</td></tr> <tr><td>SLOTEN</td><td>-7,00</td></tr> <tr><td>OOTMARSUM</td><td>-5,00</td></tr> </table>	AMELAND	-779,00	TERSCHELLING	-695,00	DIEPENHEIM	-691,00	WESTERSCHOUWEN	-491,00	SCHIERMONNIKOOG	-404,00	VLIELAND	-335,00	DOMBURG	-140,00	TEXEL	-127,00	KANTENS	-109,00	SLENAKEN	-64,00	DWINGELOO	-46,00	OOSTVOORNE	-43,00	JABEEK	-32,00	SLOTEN	-7,00	OOTMARSUM	-5,00
AMELAND	-779,00																														
TERSCHELLING	-695,00																														
DIEPENHEIM	-691,00																														
WESTERSCHOUWEN	-491,00																														
SCHIERMONNIKOOG	-404,00																														
VLIELAND	-335,00																														
DOMBURG	-140,00																														
TEXEL	-127,00																														
KANTENS	-109,00																														
SLENAKEN	-64,00																														
DWINGELOO	-46,00																														
OOSTVOORNE	-43,00																														
JABEEK	-32,00																														
SLOTEN	-7,00																														
OOTMARSUM	-5,00																														
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?																														
ADVIES 1	Wellicht controleren.																														

Beschrijving

JAAR/JAREN	1981
VARIABELEN	f981tecd f981tece f981tecp f981teds f981tedz f981teev f981tegm f981tegp f981teik f981tekp f981tene f981tenv f981tepi f981tepl f981tepp f981teps f981tept f981tepv f981tere f981tern f981tero f981terp f981tesg f981teso f981tesp f981tevp f981tevv f981teww f981txas f981txbs f981txcd f981txce f981txcp f981txds f981txdz f981txev f981txge f981txgm f981txgp f981txgs f981txik f981txkp f981txmv f981txne f981txnv f981txoo f981txpi f981txpl f981txpp f981txps f981txpt f981txpv f981txre f981txrn f981txro f981txrp f981txsg f981txso f981txsp f981txvp

	f981txvv f981txww
AANTAL	62
BRON NR	40
NOTEN	11.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 809 (adhv aantal laagste aantal nullen 503)
GEM DATABASE	810
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle andere variabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	f981txge-f981txgs

	(kiesgerechtigden-stemmen)																						
	<table> <tr><td>AMELAND</td><td>-744,00</td></tr> <tr><td>WESTERSCHOUWEN</td><td>-737,00</td></tr> <tr><td>TERSCHELLING</td><td>-732,00</td></tr> <tr><td>TEXEL</td><td>-573,00</td></tr> <tr><td>VLIELAND</td><td>-466,00</td></tr> <tr><td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-403,00</td></tr> <tr><td>DOMBURG</td><td>-306,00</td></tr> <tr><td>SLENAKEN</td><td>-47,00</td></tr> <tr><td>DWINGELOO</td><td>-39,00</td></tr> <tr><td>BEMELEN</td><td>-13,00</td></tr> <tr><td>SNELREWAARD</td><td>-1,00</td></tr> </table>	AMELAND	-744,00	WESTERSCHOUWEN	-737,00	TERSCHELLING	-732,00	TEXEL	-573,00	VLIELAND	-466,00	SCHIERMONNIKOOG	-403,00	DOMBURG	-306,00	SLENAKEN	-47,00	DWINGELOO	-39,00	BEMELEN	-13,00	SNELREWAARD	-1,00
AMELAND	-744,00																						
WESTERSCHOUWEN	-737,00																						
TERSCHELLING	-732,00																						
TEXEL	-573,00																						
VLIELAND	-466,00																						
SCHIERMONNIKOOG	-403,00																						
DOMBURG	-306,00																						
SLENAKEN	-47,00																						
DWINGELOO	-39,00																						
BEMELEN	-13,00																						
SNELREWAARD	-1,00																						
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?																						
ADVIES 1	Wellicht controleren.																						

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1982
VARIABLEN	f982tecd f982tece f982tecp f982teds f982tedz f982teev f982tegm f982tegp f982tekp f982tenv f982tepj f982tepp f982teps f982tepv f982tern f982tero f982terp f982tesg f982tesp f982tevv f982txas f982txbs f982txcd f982txce f982txcp f982txds f982txdz f982txev f982txge f982txgm f982txgp f982txgs f982txkp f982txmv f982txnv f982txoo f982txpj f982txpp f982txps f982txpv f982txrn f982txro f982txrp f982txsg f982txsp f982txvv
AANTAL	46
BRON NR	40
NOTEN	11.2
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	Niet geheel zeker, rond de 774 (adhv aantal laagste aantal nullen 538)
GEM DATABASE	776
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	<p>Er zijn verschillende manieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. <p>Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn:</p> <p>-1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.</p>
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA

WAT GEDAAN	<p>f982txge-f982txgs (kiesgerechtigden-stemmen)</p> <table border="1"> <tr> <td>AMELAND</td><td>-425,00</td></tr> <tr> <td>TERSCHELLING</td><td>-405,00</td></tr> <tr> <td>VLIELAND</td><td>-373,00</td></tr> <tr> <td>WESTERSCHOUWEN</td><td>-306,00</td></tr> <tr> <td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-241,00</td></tr> <tr> <td>SLOTEN</td><td>-7,00</td></tr> </table>	AMELAND	-425,00	TERSCHELLING	-405,00	VLIELAND	-373,00	WESTERSCHOUWEN	-306,00	SCHIERMONNIKOOG	-241,00	SLOTEN	-7,00
AMELAND	-425,00												
TERSCHELLING	-405,00												
VLIELAND	-373,00												
WESTERSCHOUWEN	-306,00												
SCHIERMONNIKOOG	-241,00												
SLOTEN	-7,00												
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?												
ADVIES 1	Wellicht controleren.												

Beschrijving

JAAR/JAREN	1986
VARIABLEN	f986txas f986txav f986txcd f986txce f986txcm f986txcp

	f986txdz f986txev f986txfg f986txge f986txgm f986txgp f986txgs f986txhu f986txlo f986txmv f986txon f986txpg f986txpk f986txpp f986txpq f986txps f986txpv f986txpx f986txpy f986txqm f986txqn f986txrp f986txsa f986txsg f986txsp f986txvv f986txwb f986txwi
AANTAL	29
BRON NR	34
NOTEN	geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VERKIEZINGEN TK
OPMERKINGEN	Geen missing values bij deze reeks.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	Niet geheel zeker, rond de 713 (adlv aantal laagste aantal nullen 598)
GEM DATABASE	713
VERSCHIL	Hooguit beperkt.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	De variabelen in deze reeks hebben allemaal geen missing values.
ADVIES 2	Er zijn verschillende manieren: -Controleren met de bron en dan wissen. -Sort op variabele als aantal kiesgerechtigden dan wissen. -Bij die gemeenten nullen wissen die volgens database niet bestaan. Aparte variabele voor elk relevant jaar aanmaken (bewerkelijk) -Een nieuwe variabele maken met daarin de totalen van alle anderevariabelen, sorten en dan zie je zo welke gemeenten eruit springen omdat ze daar een nul hebben. Eerste is betrouwbaarst maar tweede is zowel betrouwbaar als erg snel.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn: -1's. Wat dat betekent wordt niet duidelijk gemaakt in de documentatie, ik neem aan code, ik neem aan dat dat betekent dat een bepaalde partij in de gemeente waar een -1 staat, niet heeft deelgenomen aan de betreffende verkiezing.
ADVIES 3	Dit kan snel gecontroleerd worden en eventueel toevoegen aan documentatie.

Controle DATA											
WAT GEDAAN	f986txge-f986txgs (kiesgerechtigden-stemmen) <table border="1"> <tr> <td>AMELAND</td><td>-522,00</td></tr> <tr> <td>WESTERSCHOUWEN</td><td>-290,00</td></tr> <tr> <td>VLIELAND</td><td>-243,00</td></tr> <tr> <td>TERSCHELLING</td><td>-241,00</td></tr> <tr> <td>SCHIERMONNIKOOG</td><td>-185,00</td></tr> </table>	AMELAND	-522,00	WESTERSCHOUWEN	-290,00	VLIELAND	-243,00	TERSCHELLING	-241,00	SCHIERMONNIKOOG	-185,00
AMELAND	-522,00										
WESTERSCHOUWEN	-290,00										
VLIELAND	-243,00										
TERSCHELLING	-241,00										
SCHIERMONNIKOOG	-185,00										
PROBLEEM 1	Dit lijkt mij geen probleem. Komt regelmatig terug. Wellicht iets met vakantie te maken?										
ADVIES 1	Wellicht controleren.										

G-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	?
VARIABLEN	g000sanr
AANTAL	1
BRON NR	5
NOTEN	3.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op schooldistrictnummer.
OPMERKINGEN	Geen jaar. Noot lijkt niet echt met variabele te maken te hebben.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1123
GEM DATABASE	? jaar onbekend
VERSCHIL	Nvt
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1869 1870
VARIABLEN	g869gulo g870gulo
AANTAL	1 1
BRON NR	15
NOTEN	6.3
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op Gemeentelijke uitgaven Lager Onderwijs.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1134 1131
GEM DATABASE	1134 1131
VERSCHIL	Geen.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN ZH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	(g869gulo/g870gulo)*100 .
PROBLEEM 1	De verschillen tussen beide jaren zijn nogal erg groot.
ADVIES 1	Wellicht bron controleren.

Resultaten Controle Data

PHILIPPINE	1459,35 daling
HOOGLAND	845,06
ELLEWOUTSDIJK	715,44
ZWAAG	699,88
GOUDSWAARD	680,06
KOUDEKERKE	645,04
NIEUW HELVOET	602,82
GRATHEM	540,86
NOORD-SCHARWOUDE	13,53
CAPELLE	13,06
SPRANG	9,62
BOSKOOP	9,41
SIMPELVELD	7,85
DRIEL	7,05
SPAARN DAM	6,36
MAARSSSEN	6,20 stijging
ALMKERK	,00
WOENSDRECHT	,00

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1870
VARIABLEN	g870bkks g870schg g870sdnr
AANTAL	2 1
BRON NR	20 9
NOTEN	Geen 4.0, 6.7
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op schoolgeld en schooldistriktsnummer.
OPMERKINGEN	Noot 4.0 moet 4.1 zijn.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1134 1135 1134
GEM DATABASE	1134
VERSCHIL	Bij g870schg 1: WADDINXVEEN erbij.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: Bij alle drie: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: g870schg: WADDINXVEEN, vanaf 1-7-1870, uit NOORD-WADDINXVEEN en ZUID-WADDINXVEEN, die staan er ook in.
ADVIES 2	Bron controleren.
PROBLEEM 3	In vergelijking met g870gulo hebben de drie variabelen hier niet dezelfde gemeenten: g870gulo heeft plus:

	WADDINXVEEN ANNA PAULOWNA OOST- EN WEST-BARENDRECHT en min: BARENDRECHT STEIN ZH ZUID-WADDINXVEEN NOORD-WADDINXVEEN SLUIPWijk BROEK, THUIL EN 'T WEEGJE
ADVIES 3	Dit lijkt mij in orde omdat de bewuste gemeente in de loop van 1870 zijn verdwenen of zijn ontstaan. Eventueel bron controleren.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1878
VARIABLEN	g878onvp
AANTAL	1
BRON NR	42
NOTEN	13.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op ondertekenen van het volkspetitionement van 1878
OPMERKINGEN	Noot 13.1 is belangrijk voor de hoeveelheid gemeenten met data.

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	521
GEM DATABASE	1128
VERSCHIL	Groot, zie noot 13.1 en niet alle gemeenten in Nederland blijikbaar hierover data.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:

ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
----------	---

Beschrijving

JAAR/JAREN	1887 1888
VARIABELEN	g887uilo g888uilo
AANTAL	1 1
BRON NR	10
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op Uitgaven Lager Onderwijs (hele guldens).
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABELEN	1123 1123
GEM DATABASE	1124 1123
VERSCHIL	Beperkt, niet tussen beide variabelen, dezelfde variabelen. Lijkt te kloppen, dezelfde bron.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN ZH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Controle DATA

WAT GEDAAN	$(g887uilo/g888uilo)*100$.
PROBLEEM 1	De verschillen tussen beide jaren zijn nogal erg groot.

ADVIES 1	Wellicht bron controleren.
----------	----------------------------

Resultaten Controle Data

SCHOONEBEEK	948,87 daling
BUNDE	851,75
OHE EN LAAK	767,89
ZUILEN	681,05
KRIMPEN AAN DEN IJSSEL	678,51
HEEZE	440,89
REUSEL	440,00
ECHT	397,25
LOPIK	347,21
IJSSELSTEIN	17,00
LINNE	16,84
STEVENSWEERT	15,79
LEEK	15,53
ANNA PAULOWNA	14,53 stijging
ZEELAND	,00

Beschrijving

JAAR/JAREN	1887 1888 1889 1890
VARIABLEN	g887pap3 g888pap3 g888psp1 g888psp2 g888psp3 g889pap3 g889psp1 g889psp2 g889psp3 g890pap3 g890psp1 g890psp2 g890psp3
AANTAL	1 4 4 4
BRON NR	5
NOTEN	3.2a
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op analfabetisme bij land- en zeemilitie en schoolverzuim 6-12 per SCHOOLARRONDISSEMENT
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABLEN	93
GEM DATABASE	Niet relevant
VERSCHIL	Data niet over gemeenten maar over schoolarrondissement.

	Alle variabelen data dezelfde gemeenten.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1888 1889 1890
VARIABELEN	g888psz1 g888psz2 g888psz3 g889psz1 g889psz2 g889psz3 g890psz1 g890psz2 g890psz3
AANTAL	3 3 3
BRON NR	5
NOTEN	3.2a, 3.4
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op schoolverzuim per GEMEENTE.
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABELEN	1123 1123 1123
GEM DATABASE	Niet relevant.
VERSCHIL	Er is selectie van gemeenten voor deze drie jaren. Alle variabelen hebben data over dezelfde gemeenten.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: Bij alle variabelen: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG

	VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN ZH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1888
VARIABELEN	g888svz1 g888svz2
AANTAL	2
BRON NR	18
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op schoolverzuim.
OPMERKINGEN	Hier aantallen en geen percentages.

Controle HSN

GEM VARIABELEN	1123
GEM DATABASE	1123
VERSCHIL	Geen, dezelfde groep variabelen als bij groep hierboven.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: Bij alle variabelen: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN ZH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1967
VARIABELEN	g967conc g967once
AANTAL	2

BRON NR	54
NOTEN	19.1 18.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op 'onderwijscentrum'.
OPMERKINGEN	Naam auteur verkeerd vermeld bij bron, is niet Vorster maar Voster.

Controle HSN																									
GEM VARIABELEN	936																								
GEM DATABASE	943																								
VERSCHIL	Beperkt, niet duidelijk in documentatie wat er aan de hand is.																								
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.																								
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG																								
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.																								
PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>g967conc: codering klopt behalve bij BREUKELLEN, daar staat een 4. En dat cijfer heeft volgens de documentatie geen betekenis.</p> <p>g967once: codering ontbreekt in documentatie 54 en 18.1, of er is iets anders aan de hand, hoe dan ook, hier lijkt iets niet te kloppen, lijkt wel of er twee of meer var zijn samengevoegd, voorbeeld:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>gemeente</th><th>g967once</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>ENSCHDEDE</td><td>2880</td></tr> <tr><td>'S GRAVENHAGE</td><td>3178</td></tr> <tr><td>KERKWIJK</td><td>3496</td></tr> <tr><td>WAARDENBURG</td><td>10000</td></tr> <tr><td>ROSSUM</td><td>10000</td></tr> <tr><td>OLDEBROEK</td><td>10000</td></tr> <tr><td>ZALTBOMMEL</td><td>10000</td></tr> <tr><td>DELFT</td><td>10279</td></tr> <tr><td>LEIDEN</td><td>15536</td></tr> <tr><td>TILBURG</td><td>16149</td></tr> <tr><td>UTRECHT</td><td>16334</td></tr> </tbody> </table>	gemeente	g967once	ENSCHDEDE	2880	'S GRAVENHAGE	3178	KERKWIJK	3496	WAARDENBURG	10000	ROSSUM	10000	OLDEBROEK	10000	ZALTBOMMEL	10000	DELFT	10279	LEIDEN	15536	TILBURG	16149	UTRECHT	16334
gemeente	g967once																								
ENSCHDEDE	2880																								
'S GRAVENHAGE	3178																								
KERKWIJK	3496																								
WAARDENBURG	10000																								
ROSSUM	10000																								
OLDEBROEK	10000																								
ZALTBOMMEL	10000																								
DELFT	10279																								
LEIDEN	15536																								
TILBURG	16149																								
UTRECHT	16334																								

	<table> <tr> <td>EINDHOVEN</td><td>17789</td></tr> <tr> <td>ROTTERDAM</td><td>18371</td></tr> <tr> <td>AMSTERDAM</td><td>18729</td></tr> <tr> <td>GRONINGEN</td><td>18741</td></tr> <tr> <td>VOORST</td><td>19200</td></tr> <tr> <td>HUMMELO EN KEPPEL</td><td>30000</td></tr> <tr> <td>WISCH</td><td>40000</td></tr> <tr> <td>ROZENDAAL</td><td>40000</td></tr> <tr> <td>ZELHEM</td><td>40000</td></tr> </table> <p>Documentatie:</p> <p>18.1 indicated value is coded</p> <p>00000 = municipality is no educational centre 99999 = municipality abolished or not yet established</p>	EINDHOVEN	17789	ROTTERDAM	18371	AMSTERDAM	18729	GRONINGEN	18741	VOORST	19200	HUMMELO EN KEPPEL	30000	WISCH	40000	ROZENDAAL	40000	ZELHEM	40000																																
EINDHOVEN	17789																																																		
ROTTERDAM	18371																																																		
AMSTERDAM	18729																																																		
GRONINGEN	18741																																																		
VOORST	19200																																																		
HUMMELO EN KEPPEL	30000																																																		
WISCH	40000																																																		
ROZENDAAL	40000																																																		
ZELHEM	40000																																																		
ADVIES 2	Bron controleren.																																																		
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben.</p> <table> <tr> <th>Gemeenten extra bij f967, ontbreken bij g967:</th><th>Einddatum</th></tr> <tr> <td>BAARLAND</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>BELLINGWOLDE</td><td>1-9-1968</td></tr> <tr> <td>DINTHER</td><td>1-1-1969</td></tr> <tr> <td>DRIEBRUGGEN</td><td>Van 1-2-1964 tot 1-1-1989</td></tr> <tr> <td>DRIEWEGEN</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>ELLEWOUTSDIJK</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>HEINKENSZAND</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>HOEDEKENSKERKE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>KATTENDIJK</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>KLOETINGE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>KRABBENDIJK</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>KRUININGEN</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>MARIEKERKE</td><td>Van 1-7-1966 tot 1-1-1997</td></tr> <tr> <td>NISSE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>OUDELANDE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>OVEZANDE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>RILLAND-BATH</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>'S-GRAVENPOLDER</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>'S-HEER ABTSKERKE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>'S-HEER ARENSKERKE</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>'S-HEERENHOEK</td><td>1-1-1970</td></tr> <tr> <td>STOUTENBURG</td><td></td></tr> <tr> <td>STIPHOUT</td><td>1-1-1968</td></tr> <tr> <td>VALKENISSE</td><td>Van 1-7-1966 tot 1-1-1997</td></tr> </table>	Gemeenten extra bij f967, ontbreken bij g967:	Einddatum	BAARLAND	1-1-1970	BELLINGWOLDE	1-9-1968	DINTHER	1-1-1969	DRIEBRUGGEN	Van 1-2-1964 tot 1-1-1989	DRIEWEGEN	1-1-1970	ELLEWOUTSDIJK	1-1-1970	HEINKENSZAND	1-1-1970	HOEDEKENSKERKE	1-1-1970	KATTENDIJK	1-1-1970	KLOETINGE	1-1-1970	KRABBENDIJK	1-1-1970	KRUININGEN	1-1-1970	MARIEKERKE	Van 1-7-1966 tot 1-1-1997	NISSE	1-1-1970	OUDELANDE	1-1-1970	OVEZANDE	1-1-1970	RILLAND-BATH	1-1-1970	'S-GRAVENPOLDER	1-1-1970	'S-HEER ABTSKERKE	1-1-1970	'S-HEER ARENSKERKE	1-1-1970	'S-HEERENHOEK	1-1-1970	STOUTENBURG		STIPHOUT	1-1-1968	VALKENISSE	Van 1-7-1966 tot 1-1-1997
Gemeenten extra bij f967, ontbreken bij g967:	Einddatum																																																		
BAARLAND	1-1-1970																																																		
BELLINGWOLDE	1-9-1968																																																		
DINTHER	1-1-1969																																																		
DRIEBRUGGEN	Van 1-2-1964 tot 1-1-1989																																																		
DRIEWEGEN	1-1-1970																																																		
ELLEWOUTSDIJK	1-1-1970																																																		
HEINKENSZAND	1-1-1970																																																		
HOEDEKENSKERKE	1-1-1970																																																		
KATTENDIJK	1-1-1970																																																		
KLOETINGE	1-1-1970																																																		
KRABBENDIJK	1-1-1970																																																		
KRUININGEN	1-1-1970																																																		
MARIEKERKE	Van 1-7-1966 tot 1-1-1997																																																		
NISSE	1-1-1970																																																		
OUDELANDE	1-1-1970																																																		
OVEZANDE	1-1-1970																																																		
RILLAND-BATH	1-1-1970																																																		
'S-GRAVENPOLDER	1-1-1970																																																		
'S-HEER ABTSKERKE	1-1-1970																																																		
'S-HEER ARENSKERKE	1-1-1970																																																		
'S-HEERENHOEK	1-1-1970																																																		
STOUTENBURG																																																			
STIPHOUT	1-1-1968																																																		
VALKENISSE	Van 1-7-1966 tot 1-1-1997																																																		

	WAARDE 1-1-1970 WIJK EN AALBURG NB 1-1-1973 WOLPHAARTSDIJK 1-1-1970 YERSEKE 1-1-1970 ZOUTELANDE tot 1-7-1966 ZWOLLERKERSPEL 1-8-1967
ADVIES 3	Kan gewoon in orde zijn, wellicht een set gemeenten uit een ander jaar? Bron controleren.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1971
VARIABELEN	g971mos2 g971mos3 g971obl2 g971obl3 g971sbm2 g971som2 g971vda1 g971vdl1 g971vdu1 g971vdv1 g971vdv2
AANTAL	11
BRON NR	41
NOTEN	g971sbm2 12.4
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op opleiding.
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABELEN	872
GEM DATABASE	873
VERSCHIL	Beperkt, geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

H-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1859
VARIABLEN	h895bhpb
AANTAL	1
BRON NR	48
NOTEN	33.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BELASTING
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1139
GEM DATABASE	1138
VERSCHIL	Een meer in set. SCHOKLAND (10-7-1859) extra, niet in database, kan kloppen dus.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn: -1 bij ABCOUD-PROOSTDIJ, gemeente bestaat wel maar waarde apart, code voor onbekend?
ADVIES 2	Zo te controleren.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1869 en 1870
VARIABLEN	h869agpb h869gisg h870agpd h870gisg
AANTAL	4

BRON NR	15
NOTEN	6.4 6.5 6.4 6.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BELASTING.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1134 1869 1131 1870
GEM DATABASE	1134 1869 1131 1870
VERSCHIL	Geen.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval, h869agpb, h869gisg, h870agpd, h870gisg: VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN AALBURG ipv WIJK EN AALBURG NB DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN ZH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: Zij houden op te bestaan op 1-7-1870, dus het zal kloppen. SLUIPWijk STEIN ZH ZUID-WADDINXVEEN NOORD-WADDINXVEEN BROEK, THUIL EN 'T WEEGJE
ADVIES 2	Niets aan doen.
PROBLEEM 3	Heel veel nullen bij h870gisg, gemeentelijke inkomsten schoolgeld, al die gemeente geen inkomsten schoolgeld?
ADVIES 3	Controleren.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1879
VARIABLEN	h879agpb
AANTAL	1
BRON NR	49
NOTEN	34.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BELASTING.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1123
GEM DATABASE	1127
VERSCHIL	Vier gemeenten minder dan database.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: OUD-VROENHOVEN staat in documentatie VLODROP staat in documentatie OEFFELT ECHT
ADVIES 2	Bron is snel op de twee laatste gemeente te controleren.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn: -1's bij WARMENHUIZEN en HEER.
ADVIES 3	Ik neem aan dat dit code is maar de betekenis is niet gedocumenteerd. Probleem dat vaker voor lijkt te komen. Of dit documenteren, of wissen.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1889
VARIABLEN	h889agpb
AANTAL	1
BRON NR	8
NOTEN	3.2 en 3.6
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op BELASTING.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1123
GEM DATABASE	1123
VERSCHIL	Geen
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG NB DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL BARENDRECHT ipv OOST- EN WEST-BARENDRECHT VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Hieronder nog eens bekijken, wellicht

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1933 1934 1935
VARIABLEN	h933prbd h934aael h934aaga h934pvar h935aaro h935aate h935adar h935amot h935amtm h935aper h935avra
AANTAL	1 3 7
BRON NR	77
NOTEN	27.1 (alleen h933prbd en h934pvar)
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op

	WELSTAND.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	h933prbd 1066 h934aael 1069 h934aaga 1069 h934pvar 1036 h935aaro 1069 h935aate 1069 h935adar 1069 h935amot 1076 h935amtm 1076 h935aper 1076 h935avra 1076
GEM DATABASE	1933 1076 1934 1076 1935 1070
VERSCHIL	Dat er nogal wat verschillen zijn te bespeuren tussen deze variabelen die allemaal vanuit 1 bron afkomstig zijn wijkt af van het algemene beeld.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren. Er dient vanuit gegaan te worden dat wat niet in de set staat ook niet in de bron staat. Ook hier. Speurwerk in de bron laat zien dat er voor sommige gemeente wel data is over een bepaald onderwerp, met een ander onderwerp kan dat weer anders zijn, onder meer van tijdstip afhankelijk. Er verdwijnen nl nogal wat gemeenten.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). h934aael, h934aaga: MEERLO WANSSUM ipv MEERLO (staan er beide in, WANSSUM ook) STRIJENSAS ipv STRIJEN H934pvar AALBURG ipv WIJK EN AALBURG h935aaro, h935aate, h935adar: MEERLO WANSSUM ipv MEERLO STRIJENSAS ipv STRIJEN

	h935amot, h935amtm, h935aper, h935avra, in ieder geval: RILLAND ipv RILLAND-BATH
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben geen data voor gemeenten die wel bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>H933prbd:</p> <p>AENGWIRDEN SCHOTERLAND LONNEKER HOOGVLIET PERNIS BORKEL EN SCHAFT DOMMELEN HUISSELING EN NEERLOON CROMVOIRT HENGELO GLD HASKERLAND</p> <p>h934pvar: in ieder geval (vergeleken met de andere)</p> <p>ENGELLEN ITTERVOORT OVERSLAG RIJCKHOLT GRAFHORST MESCH SEROOSKERKE (S) NOORDWELLE WATERLANDKERKJE ZUILINCHEM HAARZUILENS SCHELLUINEN RIJSWIJK NB ESCH LITHOIJEN ELLEWOUTSDIJK ITTEREN STIPHOUT VEEN OHE EN LAAK HINDELOOPEN KWADIJK KUINRE HORSSSEN BROEKSITTARD BORGHAREN</p>

	<p>PUTTE NIEUWSTADT MEERLO WANSSUM POSTERHOLT GEULLE WIJK EN AALBURG NB HENGELO GLD HASKERLAND AMBT-ALMELO VALKENSWAARD HEERENVEEN</p> <p>h934aael en h934aaga,:</p> <p>AMBT-HARDENBERG (in bron) MEIJEL (in bron) SCHIEDAM (in bron) BAARLE NASSAU (niet in bron)</p> <p>H935aaro, h935aate, h935adar:</p> <p>SCHIEDAM (in bron) MEIJEL (in bron) AMBT-HARDENBERG (in bron) BAARLE NASSAU (niet in bron)</p> <p>h935amot, h935amtm, h935aper, h935avra:</p> <p>AMBT-HARDENBERG (in bron) LIEMPDE (in bron) GULPEN (in bron) HASSELT (in bron)</p>
ADVIES 2	Controleren en toevoegen. Kan goed zijn dat in de bron geen data is voor sommige van deze gemeenten.
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>h935amot, h935amtm, h935aper, h935avra, in ieder geval:</p> <p>AENGWIRDEN (in bron) SCHOTERLAND (in bron) LONNEKER (in bron) HOOGVLIET (in bron) PERNIS (in bron) CROMVOIRT (in bron) BORKEL EN SCHAFT (in bron) DOMMELEN (in bron) HUISSELING EN NEERLOON (niet in bron gevonden)</p>
ADVIES 3	De laatste geval is wel vreemd, de rest laten staan.

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1971
VARIABLEN	h971ahbk h971ahcg h971ahvg h971ahwg h971falw h971hamt h971tahe h971zofk
AANTAL	8
BRON NR	41
NOTEN	12.2 (alleen h971hamt)
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op GROND en WELSTAND.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	872
GEM DATABASE	873
VERSCHIL	Een minder, geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

I-reeks

<i>Beschrijving</i>	
JAAR/JAREN	1859 1889
VARIABELEN	i859opbu i889opha
AANTAL	1 1
BRON NR	48 7
NOTEN	31.1 3.2 en 3.5
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op OPPERVLAKTE.
OPMERKINGEN	

<i>Controle HSN</i>	
GEM VARIABELEN	1139 1123
GEM DATABASE	1138 1123
VERSCHIL	een meer, SCHOKLAND (tot 10-7-1859) te veel? gelijk
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval i889opha: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG VELDHOVEN ipv VELDHOVEN EN MEERVELDHOVEN BARENDRECHT ipv OOST- EN WEST-BARENDRECHT ALPHEN AAN DEN RIJN ZH ipv ALPHEN DEURNE ipv DEURNE EN LIESSEL
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data die niet in orde lijken te zijn. i859opbu: SCHOKLAND (-1)

ADVIES 2	Controleren in de bron, kan snel, wellicht code?
----------	--

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1930
VARIABLEN	i930awar i930awcu i930awdi i930awhh i930awin i930awkl i930awvo
AANTAL	7
BRON NR	82
NOTEN	36.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op WINKELS.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABLEN	1078
GEM DATABASE	1078
VERSCHIL	In aantallen niet
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: VALKENBURG HOUTHEM L ipv VALKENBURG LI GRAFT DE RIJP ipv GRAFT
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.

Controle DATA	
WAT GEDAAN	Geen
PROBLEEM 1	NVT
ADVIES 1	NVT

Beschrijving

JAAR/JAREN	1930 1939
VARIABELEN	i930land i939land
AANTAL	1 1
BRON NR	55
NOTEN	24.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op OPPERVLAKTE
OPMERKINGEN	<p>-In de documentatie staat er bij deze variabelen onder het variabele label: "Oppervlakte km²".</p> <p>-Noot 24.1:</p> <p>Voor de jaren 1850-1945 betekent dit dat er soms gemeenten in samengevoegde vorm een waarde hebben op een tijdstip dat de gemeente in deze vorm nog niet bestond. Het betreft de volgende gemeenten (voor 1930 en 1939):</p> <p>Hoogezand (incl. Sappermeer²) Almelo (Ambt- en Stad-Almelo) Enschede (incl. Lonneker²) Hardenberg (Ambt-² en Stad-Hardenberg²) Ommen (Ambt-² en Stad-Ommen²) Doetinchem (Ambt- en Stad-Doetinchem) Overasselt (incl. Balgoij) Maasdriel (naamsverandering: Driel) Echteld (incl. IJzendoorn) Abcoude (Abcoude-Baambrugge, Abcoude Proostdij) Breukelen (Breukelen-Nijenrode², Breukelen-St. Pieter²) Driebergen-Rijsenburg (Driebergen², Rijsenburg²). Kockengen (incl. Laagnieuwkoop) Lopik (incl. Jaarsveld, Willige Langerak) Haarlem (incl. Schoten²) Langedijk (incl. Broek op Langedijk², Noord-Scharwoude², Oud-Karspel², Zuid-Scharwoude²) Alphen aan de Rijn (incl. Aarlanderveen, Oudshoorn) Aardenburg (incl. Eede, St. Kruis) Kortgene (incl. Colijnsplaat, Kats) Vogelwaarde (incl. Boschkapelle, Hengstdijk, Ossenissee, Stoppeldijk) Beers (incl. Gassel) Eersel (incl. Duizel c.a.) Eethen (incl. Drongelen c.a., Meeuwen c.a., Genderen Eethen en Heesbeen) Engelen (incl. Bokhoven) Eindhoven (incl. Gestel en Blaarthem, Stratum, Strijp, Tongelre, Woensel) Lith (incl. Lithooijen, Oijen en Teeffelen)</p>

	<p>Maarheeze (incl. Soerendonk) Ravenstein (incl. Deurssen c.a., Dieden c.a., Herpen, Huisseling c.a.) Sprang-Capelle (Capelle, Sprang, Vrijhoeve-Capelle) Veldhoven (incl. Oerle, Zeelst) Vierlingsbeek (incl. Maashees en Overloon) Waalre (incl. Aalst) Eijsden (incl. Mesch) Gronsveld (incl. Rijckholt) Haelen (incl. Buggenum, Nunhem) Hunsel (incl. Ittervoort, Neeritter) Maastricht (incl. Oud-Vroenhoven, St. Pieter)</p> <p>2 Naast de samengevoegde vorm hebben deze gemeenten ook nog een waarde voor de oorspronkelijke vorm.</p>
--	---

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1059 1036
GEM DATABASE	1072 1054
VERSCHIL	Dit zijn nogal verschillen die deels door noot 24.1 worden verklaard. Maar voor 100%?
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	<p>Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:</p> <p>VRIJHOEVE-CAPELLE 0 VALKENBURG HOUTHEM L 0</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG</p>
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen. Lijkt mij gezien de waarden bij de genoemde gemeenten dat deze verwijderd moeten worden.
PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 0</p>
ADVIES 2	Controleren bron
PROBLEEM 3	Bij i939land geen data voor HEUSDEN en

	HOEDEKENSKE, bestaan dan wel.
ADVIES 3	Controleren, wellicht niet in bron?

Controle DATA

WAT GEDAAN	Sort i939land														
PROBLEEM 1	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn: bij i939land: HEERENVEEN is erg groot:</p> <table> <tr> <td>OOSTSTELLINGWERF</td><td>225</td></tr> <tr> <td>WESTSTELLINGWERF</td><td>228</td></tr> <tr> <td>OPSTERLAND</td><td>231</td></tr> <tr> <td>EMMEN</td><td>291</td></tr> <tr> <td>EDE</td><td>329</td></tr> <tr> <td>APELDOORN</td><td>340</td></tr> <tr> <td>HEERENVEEN</td><td>9138</td></tr> </table> <p>Dit kan niet correct zijn.</p>	OOSTSTELLINGWERF	225	WESTSTELLINGWERF	228	OPSTERLAND	231	EMMEN	291	EDE	329	APELDOORN	340	HEERENVEEN	9138
OOSTSTELLINGWERF	225														
WESTSTELLINGWERF	228														
OPSTERLAND	231														
EMMEN	291														
EDE	329														
APELDOORN	340														
HEERENVEEN	9138														
ADVIES 1	Controleren, typefoutje?														

Beschrijving

JAAR/JAREN	1950 1955 1960 1965 1971
VARIABELEN	i950land i955land i960land i965land i971land
AANTAL	1 1 1 1 1
BRON NR	56
NOTEN	Geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op OPERVLAKTE.
OPMERKINGEN	<p>In de documentatie staat er bij deze variabelen onder het variabele label: "Oppervlakte km²".</p> <p>hier en verder zijn de gemeenten wel erg groot geworden! Hmmm, in hectare?</p>

	Apeldoorn van 340 km ² (18,5 bij 18,5) naar 33818 km ² (185 bij 185) Delen door 100 en evt afronden lijkt mij), geldt ook voor de hieropvolgende variabelen.
--	--

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1018 1014 991 965 872
GEM DATABASE	1013 1009 994 956 873
VERSCHIL	Bij alle vier, bij 1960 minder, bij de andere drie meer.
ADVIES	<p>In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren. Maar hier kan het geen kwaad want de verschillen zijn bij sommige variabelen nogal groot.</p> <p>Verder meer hierover.</p> <p>Tov van andere variabelen: onder meer geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS, ELTEN en TUDDEREN en RITTHEM (i1965land).</p> <p>KORTGENE MAASDAM AMSTELVEEN niet bij i971land, wel in f971.</p> <p>Te controleren dus.</p>
PROBLEEM 1	<p>Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:</p> <p>i950land:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG</p> <p>i955land:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG</p> <p>i960land:</p> <p>AALBURG ipv WIJK EN AALBURG</p>

	i965land: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG i971land: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: i950land: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL VRIJHOEVE-CAPELLE IJSELMONDE SCHORE i955land: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL VRIJHOEVE-CAPELLE HEESWIJK DINTHER IJSELMONDE SCHORE DUIVELAND AMBT-HARDENBERG i960land: Geen i965land: RENESE ZONNEMAIRE IJSELMONDE i971land: VRIJHOEVE-CAPELLE ZONNEMAIRE STIPHOUT
ADVIES 2	Controleren.
PROBLEEM 3	Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:

	i950land: WEMELDINGE 0 i955land: WEMELDINGE 0 AMBT-HARDENBERG -595 GAMEREN 0 (bestaat tot 1-7-1955) i960land: Geen i965land: IJSSELMONDE 90000 i971land: ENKHUIZEN 0
ADVIES 3	Controleren.

Beschrijving

JAAR/JAREN	1967
VARIABLEN	i967adce i967cuce i967ecce i967hoce
AANTAL	4
BRON NR	54
NOTEN	21.1 23.1 22.1 20.1
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op VOORZIENINGEN.
OPMERKINGEN	

Controle HSN

GEM VARIABLEN	936
GEM DATABASE	943
VERSCHIL	Lijken dus 6 gemeenten te ontbreken.
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde

	gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval:
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: i967adce i967cuce i967ecce i967hoce, zie hieronder:
ADVIES 2	Bron controleren.

PROBLEEM 2:

Deze gemeenten alleen voor dico	Deze gemeenten NIET voor dico, wel de andere i967 vars
BELLINGWEDDE (vanaf sep 1968) NIEUWEGEIN (vanaf 1971) DRIEBRUGGEN (vanaf feb 1964) MARIEKERKE (vanaf jan 1967) REIMERSWAAL (vanaf jan 1971) VALKENISSE (vanaf juli 1967) HEESWIJK DINTHER (vanaf jan 1969) MEERLO WANSSUM (vanaf juli 1969)	HOOGKERK NOORDBROEK NOORDDIJK WEDDE WILDERVANK ZUIDBROEK LAREN GLD HOENKOOP JUTPHAAS VREESWIJK WERKHOVEN ANKEVEEN BEETS KORTENHOEF KWADIJK MIDDELIE NIEUWE NIEDORP OOSTHUIZEN OTERLEEK OUDE-NIEDORP DE RIJP SCHELLINKHOUT SCHERMERHORN WARDER WIERINGERWAARD WINKEL WIJDENES BARWOUTSWAARDER DEN BOMMEL DUBBELDAM HEKENDORP HERKINGEN LANGE RUIGE WEIDE MELISSANT

	NIEUWE TONGE OOLTGENSPLAAT OUDDORP ZH IJSELMONDE AAGTEKERKE BIERVLIET BRESKENS CADZAND CLINGE GRAAUW EN LANGENDAM GROEDE HOEK HOOFDPLAAT KOEWACHT NIEUWVLIET OUD-VOSSEMEER OVERSLAG PHILIPPINE POORTVLIET RETRANCHEMENT SCHERPENISSE SCHOONDIJKE SCHORE SINT-ANNALAND SINT JANSTEEN SINT LAURENS SINT-MAARTENSDIJK STAVENISSE VOGELWAARDE WATERLANDKERKJE WEMELDINGE WESTDORPE IJZENDIJK ZAAMSLAG ZUIDDORPE ZUIDZANDE CROMVOIRT EMPEL EN MEERWIJK ENGELN HEESWIJK SAMBEEK SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL VRIJHOEVE-CAPELLE AMBIJ BORGHAREN HEER ITTEREN MEERLO WANSSUM
--	---

	ONSTWEDDE
--	-----------

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1967 1972
VARIABELEN	i967dico i972belc i972bola i972chco i972coco i972poli i972reag
AANTAL	1 6
BRON NR	51 (1967 en 1927)
NOTEN	16.1 (i967dico i972belc i972bola i972chco i972coco i972poli i972reag) 17.1 (i972poli)
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op allerlei zaken.
OPMERKINGEN	i967dico 860 gemeenten, evenveel en dezelfde gemeenten als de i972 variabelen hieronder, ook dezelfde bron. Daarom niet verder uitgewerkt.

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	860 i967dico i972belc i972bola i972chco i972coco i972poli i972reag) 859 (i972poli)
GEM DATABASE	863
VERSCHIL	Drie minder, geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS, DRONTEN en NUNSPEET (1-1-1972) Vier minder idem en geen MEERLO WANSSUM (1-7-1969)
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: AALBURG IPV WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: i967dico

	BELLINGWEDDE (vanaf sep 1968) NIEUWEGEIN (vanaf 1971) MARIEKERKE (vanaf jan 1967) REIMERSWAAL (vanaf jan 1971) VALKENISSE (vanaf juli 1967) HEESWIJK DINTHER (vanaf jan 1969) MEERLO WANSSUM (vanaf juli 1969)
ADVIES 2	Kan kloppen ivm dezelfde bron als de 1972 variabelen. Bron controleren, kan vlot.

J-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1930 1971
VARIABELEN	j930abww j930aoww j971abww j971anbw j971awbe j971awhm j971awkb j971awmd j971awon j971pegw
AANTAL	2 9
BRON NR	77 41
NOTEN	12.13
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op WONINGEN.
OPMERKINGEN	

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1076 872
GEM DATABASE	1078 873
VERSCHIL	Twee minder Een minder, geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment).
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben: j930abww: HEERENVEEN (0) j930aoww: HEERENVEEN (0)
ADVIES 2	Vanaf 1-7-1934 bestaat HEERENVEEN pas, dit lijkt mij niet te kloppen, verwijderen. Of even controleren.

K-reeks

Beschrijving	
JAAR/JAREN	1947 1960 1971
VARIABELEN	k947sfor k960sfor k971alda k971arda k971rovh k971rpvh
AANTAL	1 1 4
BRON NR	68 69 41
NOTEN	geen
INHOUD	In deze reeks staan variabelen die betrekking hebben op FORENSEN DAGBLADEN VERVOER
OPMERKINGEN	geen

Controle HSN	
GEM VARIABELEN	1016 991 872
GEM DATABASE	1016 994 873
VERSCHIL	Geen verschil Drie meer dan dataset, welke onduidelijk Een minder dan dataset, geen ZUIDELIJKE IJSSELMEERPOLDERS
ADVIES	In principe zijn de verschillen tussen het aantal gemeenten in een bepaald jaar in de dataset en in een bepaalde jaar geen reden om uitvoerig de bron met de dataset te controleren.
PROBLEEM 1	Mogelijk hebben sommige variabelen data bij de verkeerde gemeente staan (andere naam op dat moment). In ieder geval: k947sfor: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG

	k960sfor: AALBURG ipv WIJK EN AALBURG
ADVIES 1	De hele dataset in zijn geheel op dit probleem doorzoeken en de data verplaatsen.
PROBLEEM 2	<p>Sommige variabelen hebben data voor gemeenten die niet bestaan in het jaar waar de data betrekking op hebben:</p> <p>k947sfor: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL</p> <p>k960sfor: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL, en NOORDOOSTPOLDER</p>
ADVIES 2	<p>SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL Verwijderen.</p> <p>Controleren:</p> <p>NOORDOOSTPOLDER heeft een 0 als waarde. Moet in 1960 eigenlijk Openbaar Lichaam Noordoostelijke Polder heten. Waarde 0 lijkt mij vreemd.</p>
PROBLEEM 3	<p>Sommige variabelen hebben data die niet in orde kunnen te zijn:</p> <p>k947sfor: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p> <p>k960sfor: SOERENDONK, STERKSEL EN GASTEL 909090</p>
ADVIES 3	Verwijderen