

Opbouw en instructie totaalbestand Gezondheidsmonitor Volwassenen 2016

10 februari 2020

Auteurs: Marieke Hiemstra (RIVM), Daphne van der A (RIVM)

Inhoudsopgave

1. Achtergrond
 2. Onderwerpen in het totaalbestand
 3. Verwerking van databestanden tot een totaalbestand
 4. Variabelen in het totaalbestand
 - 4.1 Identificatie-variabelen
 - 4.2 Geografische indicatoren
 - 4.3 Weegfactoren
 - 4.4 Manier van invullen en taal vragenlijst
 - 4.5 Achtergrondkenmerken
 - 4.5.1 Geslacht en leeftijd
 - 4.5.2 Huishoudsamenstelling
 - 4.5.3 Opleiding
 - 4.5.4 Werksituatie
 - 4.5.5 Rondkomen
 - 4.5.6 Etniciteit/herkomst
 - 4.6 Uitkomstvariabelen
 - 4.6.1 Ervaren gezondheid
 - 4.6.2 Chronische aandoeningen
 - 4.6.3 Beperkingen
 - 4.6.4 Angst & depressie
 - 4.6.5 Eenzaamheid
 - 4.6.6 Mantelzorg geven
 - 4.6.7 Lengte & gewicht
 - 4.6.8 Bewegen
 - 4.6.9 Alcoholgebruik
 - 4.6.10 Roken
 - 4.6.11 Regie over eigen leven
 - 4.6.12 Mantelzorg ontvangen
 - 4.6.13 Vrijwilligerswerk
 - 4.6.14 Ouderenmishandeling
 - 4.6.15 Geluidshinder
 5. Complex Samples in SPSS
- Referenties
- Bijlagen:
- Tabel 1 Overzicht steekproefniveaus GGD-enquêtes per GGD-regio
 - Tabel 2 Responsaantallen per GGD-regio

1. Achtergrond

Het totaalbestand van de Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016¹ bevat gegevens over (determinanten van) de gezondheid van 457.153 personen van 19 jaar en ouder. Het is een landelijk bestand dat tot stand is gekomen uit een samenwerking van alle GGD'en, het CBS en het RIVM. Hierdoor zijn landelijke cijfers over de gezondheid en gezondheidsbeleving van de Nederlandse bevolking beschikbaar waarbij ingezoomd kan worden naar gemeenten en in sommige regio's ook naar wijk- of buurtniveau.

De Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 is een samenvoeging van gegevens uit de Volwassenenmonitor (VGZ; 19-64 jarigen) en de Ouderenmonitor (GZO; 65+) van alle 25 GGD'en (inclusief het organisatieonderdeel Volksgezondheid van de gemeente Utrecht) en van gegevens van volwassenen (19+) uit de CBS-Gezondheidsenquête. Het totaalbestand van de Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen is gemaakt door het RIVM en het CBS en bevat vragenlijst- en bewerkte gegevens van 450.146 respondenten van de GGD-enquêtes en van 7.007 respondenten van de CBS-gezondheidsenquête. Tevens zijn er verrijkingsvariabelen uit de Basisregistratie Personen (BRP) gekoppeld aan het totaalbestand. In totaal bevat het landelijke bestand gegevens van 457.153 respondenten.

Er heeft een harmonisatietraject plaatsgevonden tussen de GGD'en en het CBS waarbij vraagstellingen en methode zo veel mogelijk op elkaar zijn afgestemd. Dit is de tweede keer dat de geharmoniseerde Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen op deze wijze wordt uitgevraagd. Het harmonisatietraject heeft o.a. geleid tot een basisset van onderwerpen waarvoor landelijke cijfers beschikbaar zijn die uitgesplitst kunnen worden naar gemeente. De basisset vraagstellingen bestaat uit 1) de CBS-GGD vragenset, standaardvraagstellingen geharmoniseerd tussen GGD'en en CBS en 2) de GGD-vragenset, standaard vraagstellingen geharmoniseerd tussen GGD'en onderling. De gegevens van deze basisset zijn opgenomen in het totaalbestand. Het RIVM heeft een coördinerende rol in de realisatie van de Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen.

In dit document wordt een toelichting gegeven op het totaalbestand van de Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016. Dit document is bestemd voor alle gebruikers van dit totaalbestand. Naast dit document is er een vragenlijst (met indicatoren) en een codeboek aanwezig voor de basisvragenset. Deze documenten kunnen aangevraagd worden via gezondheidsmonitor@rivm.nl.

2. Onderwerpen in het totaalbestand

De Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016 bevat gegevens over een basisset van onderwerpen. Alle onderwerpen in de basisset zijn in alle GGD-enquêtes opgenomen, maar niet altijd in de CBS-enquêtes. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie groepen:

- 1) Onderwerpen die in alle GGD-enquêtes zitten en in de CBS-gezondheidsenquête (m.b.v. gelijke vraagstellingen): geslacht, leeftijd, ervaren gezondheid, chronische aandoeningen (kort), beperkingen, mantelzorg geven en ontvangen (mantelzorg ontvangen alleen in de basisset voor de doelgroep ouderen), lengte & gewicht en bewegen.
- 2) Onderwerpen die in alle GGD-enquêtes zitten en in de CBS-gezondheidsenquête, maar met verschillende vraagstelling: huishoudsamenstelling, opleiding (wel 1 gezamenlijke indicator), roken en alcohol.
- 3) Onderwerpen die in alle GGD-enquêtes zitten, maar niet in de CBS-gezondheidsenquête: werksituatie, angst & depressie, regie over eigen leven, eenzaamheid, vrijwilligerswerk,

¹ De officiële benaming is: Gezondheidsmonitor Volwassenen en Ouderen 2016, GGD'en, CBS en RIVM. De benaming in het Engels is: Public Health Monitor 2016 of the Community Health Services, Statistics Netherlands and the National Institute for Public Health and the Environment

rondkomen, geluidshinder (alleen in de basisset voor de doelgroep volwassenen),
ouderenmishandeling (alleen in de basisset voor de doelgroep ouderen).

Hiernaast kon elke GGD ervoor kiezen om de basisset uit te breiden met extra vraagstellingen voor volwassenen en/of ouderen. Dit kunnen door GGD'en ontwikkelde standaardvraagstellingen dan wel lokale vraagstellingen zijn. Ook het CBS heeft in zijn gezondheidsenquête nog extra vragen gesteld. Deze extra vraagstellingen zijn niet opgenomen in het totaalbestand.

3. Verwerking van databestanden tot een totaalbestand

Aan het eind van de dataverzameling hebben GGD'en hun bestanden met ruwe data geschoond op respondent-niveau en aangeleverd bij het RIVM. Het RIVM heeft de gegevens van alle GGD-respondenten en CBS-respondenten in één databestand gezet en geschoond op vraagstelling-niveau. Per onderwerp is er een aparte syntax. Met deze syntaxen zijn de data op variabele-niveau opgeschoond en zijn de coderingen en afgeleide variabelen aangemaakt. Van te voren zijn deze syntaxen afgestemd tussen de GGD'en en het CBS. GGD'en en derden kunnen de syntaxen per onderwerp aan vragen via gezondheidsmonitor@rivm.nl². T.z.t zullen voor GGD'en alle syntaxen en achtergronddocumenten en op een centrale plek weer beschikbaar worden gesteld.

Via het CBS zijn de verzamelde gegevens vervolgens verrijkt met een aantal achtergrondkenmerken door koppeling aan de Basisregistratie Personen (BRP) (zie paragraaf 4). Ook heeft het CBS weegfactoren berekend op basis van achtergrondkenmerken om voor verschillen tussen de samenstelling van de steekproef en de totale bevolking te corrigeren. In paragraaf 4.2 wordt verder ingegaan op de weegfactoren. Voor een uitgebreide beschrijving van de manier waarop de wegingen door het CBS zijn uitgevoerd, wordt verwezen naar de CBS-nota 'Weging Gezondheidsmonitor 2016' (Buelens, 2017).

Het totaalbestand is een aantal keer aangepast. De definitieve versie die nu gebruikt dient te worden, is:

2018_06_20_Totaalbestand GGD en CBS (N=457153) Landelijk.sav

Voor externe gebruikers is een databestand beschikbaar in de Remote Access (RA) omgeving van CBS.

Tot slot:

Wat betreft de steekproefomvang dient opgemerkt te worden dat deze sterk verschilde tussen GGD'en. In principe zijn steekproeven op gemeenteniveau (1) getrokken, maar hierop is een aantal uitzonderingen. Een aantal GGD-regio's hebben wijken of buurten (2) opgehoogd in de steekproef. Dit is gedaan om ook uitspraken te kunnen doen op wijk- of buurtniveau en om ook onder moeilijk bereikbare groepen voldoende aantallen respondenten te behalen. Of de steekproef is getrokken op niveau van postcode 4 of geclusterde postcode 6 gebieden (3), waarbij geldt dat die geclusterde gebieden niet kleiner mogen zijn dan het beoogde publicatieniveau. Binnen een gemeente mag een combinatie van 2 en 3 niet voorkomen.

Als de steekproef voor de ene doelgroep (bijvoorbeeld ouderen) op manier 1 wordt getrokken en voor de andere doelgroep (volwassenen) op manier 2/3 (of vice versa), krijgt de doelgroep die op gemeenteniveau wordt getrokken automatisch dezelfde regio-variabelen (zoals gemeentecode, pc4 of CBS-wijk/buurt) als de andere doelgroep.

² Tevens is er per onderwerp een achtergronddocument beschikbaar met achtergrondinformatie over de vraagstelling (ook aan te vragen via gezondheidsmonitor@rivm.nl).

Bij het berekenen van de weegfactoren is rekening gehouden met deze steekproefverschillen. In tabel 1 in de bijlage wordt een overzicht gegeven van de steekproefniveaus per GGD-regio, en naar doelgroep (volwassenen en ouderen). In tabel 2 in de bijlage staan de uiteindelijke responsaantallen per GGD-regio weergegeven. Hierbij is tevens onderscheid gemaakt tussen de responsaantallen voor de doelgroepen volwassenen en ouderen en tussen de respondenten in de GGD-enquêtes dan wel de CBS-gezondheidsenquête.

4. Variabelen in het totaalbestand

De variabelen in het totaalbestand zijn onderverdeeld in identificatie-variabelen, weegfactoren, geografische indicatoren, variabelen die betrekking hebben op de manier van invullen en de taal van de vragenlijst en ten slotte in achtergrondkenmerken en uitkomstvariabelen.

4.1 Identificatie-variabelen

Overzicht identificatievariabelen in het totaalbestand

Variabele naam	Label/Toelichting	Codering	Van toepassing op:
AGOJB201	Onderzoeksjaar	2016	457.153 GGD- en CBS-respondenten
CBSvolgnummer*	CBSvolgnummer; Uniek 10-cijferig respondentnummer.		457.153 GGD- en CBS-respondenten
Surveynummer	Surveynummer; Deelname aan GGD-enquête of CBS-gezondheidsenquête.	1 = GGD 2 = CBS	457.153 GGD- en CBS-respondenten
MIDGV201*	Doelgroep VGZ of GZO; Deelname aan de Volwassenmonitor (VGZ) of de Ouderenmonitor (GZO).	1 = VGZ 2 = GZO	457.153 GGD- en CBS-respondenten

*Niet opgenomen in totaalbestand voor externe gebruikers, vervangen voor RINPERSOON en RINPERSOONS (zie hieronder voor uitleg)

Het totaalbestand bevat een aantal variabelen dat betrekking heeft op de identificatie van respondenten. Let wel, hiermee wordt niet bedoeld dat respondenten herleidbaar zijn. Het is voor gebruikers van het totaalbestand niet mogelijk om specifieke individuen te herleiden.

De variabele 'CBSvolgnummer' is het unieke respondentnummer van alle respondenten in het bestand. Deze variabele is alleen aanwezig in het oorspronkelijke totaalbestand en wordt vanwege eventuele herleidbaarheid niet opgenomen in het totaalbestand voor externe gebruikers. In het bestand voor externen zijn als koppelsleutel voor personen de variabelen RINPERSOON (Identificatienummer persoon) en RINPERSOONS (Soort identificatiecode persoon) toegevoegd.

Of een respondent een GGD-enquête dan wel de CBS-gezondheidsenquête heeft ingevuld, wordt weergegeven door de variabele 'Surveynummer'.

De variabele 'MIDGV201' geeft aan of een GGD-respondent de Volwassenmonitor (VGZ) of de Ouderenmonitor (GZO) heeft ingevuld. Zoals eerder vermeld, maken GGD'en onderscheid tussen twee typen vragenlijsten: de Volwassenmonitor is voor mensen van 19 t/m 64 jaar en de Ouderenmonitor voor mensen van 65 jaar en ouder. De basisset voor de doelgroep volwassenen is niet helemaal hetzelfde als voor de doelgroep ouderen. Zo wordt alleen aan de doelgroep volwassenen een vraag gesteld over geluidshinder en wordt alleen aan de doelgroep ouderen naar ouderen mishandeling en het ontvangen van mantelzorg gevraagd (zie paragraaf 4.6.12, 4.6.14 en 4.6.15). Buiten de basisset om kunnen door GGD'en daarnaast verschillende extra vraagstellingen

opgenomen zijn (deze zijn niet aanwezig in het landelijk bestand). Ook zijn er soms verschillen in steekproefopzet en omvang per doelgroep (zie paragraaf 4.3 en tabel 1 en 2 in de bijlage).

4.2 Geografische indicatoren

Overzicht geografische variabelen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Van toepassing op:
MIREB201	GGD regio	457.153 GGD- en CBS-respondenten
Gemeentecode	Gemeentecode [390] (CBS toegevoegd)	457.153 GGD- en CBS-respondenten
Wijkcode	Wijkcode [81] (CBS toegevoegd)	308.422 respondenten
Buurtcode	Buurtcode [100] (CBS toegevoegd)	308.422 respondenten
Postcode4	Postcode cijferdeel (CBS toegevoegd)	95.628 respondenten
PrimaireEenheid	Primaire eenheid (CBS toegevoegd)	457.153 GGD- en CBS-respondenten

De variabele 'MIREB201' geeft aan tot welke GGD-regio een respondent behoort. In 2016 waren er 25 GGD'en.

Het CBS heeft het oorspronkelijke totaalbestand verrijkt met de variabele 'Gemeentecode', 'Wijkcode' en 'Buurtcode'. Alle GGD'en doen mee op gemeente niveau en een groot deel van de GGD'en heeft gegevens op wijk- en buurniveau. CBS heeft het oorspronkelijke totaalbestand verrijkt met Postcode 4 of wijk/buurtcode. Deze zijn alleen toegevoegd als de steekproef ook op dit niveau is getrokken. Voor postcode is als peildatum de datum van de steekproeftrekking genomen.

Als peildatum van het adres van respondenten is de datum van de steekproeftrekking genomen. Postcode is niet nagevraagd in de vragenlijsten. De situatie waarin sprake is van een verhuizing, de lijst wordt nagestuurd en ook nog wordt ingevuld, wordt als verwaarloosbaar beschouwd. Mocht dit wel gebeurd zijn, dan wordt de respondent behandeld alsof hij/zij nog op het oude adres woont. Verwacht wordt dat het effect op de resultaten nihil zal zijn, omdat de gezondheid en leefstijl zo kort na een verhuizing niet veel zullen veranderen en omdat verschillende vragen een referentieperiode hebben van de afgelopen maanden of het afgelopen jaar.

De variabele 'PrimaireEenheid' betreft een zogenaamde stratificatievariabele en is door het CBS aangemaakt om steekproeven te trekken. Primaire eenheid is de aanduiding van het CBS van het laagste regionale niveau waarop de steekproeven zijn getrokken. Het gaat om kleine geografische gebieden die zijn gekruist met leeftijdscategorieën. Ook is deze variabele door het CBS gebruikt om de weegfactoren te berekenen, zie de nota 'Weging Gezondheidsmonitor 2016'. Gebruikers van het databestand zullen deze variabele alleen nodig hebben wanneer zij in SPSS analyses doen met Complex Samples (zie paragraaf 5).

4.3 Weegfactoren

Overzicht van de weegfactoren in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Van toepassing op:
ewCBSGGD	Gewicht CBS en GGD respondenten samen	457.153 CBS en GGD respondenten
ewGGD	Gewicht alleen GGD respondenten	450.146 GGD respondenten
ewGZOLim	Gewicht ouderenquête Limburgse GGD-en	8.459 Ouderen enquête GGD Limburg Noord en Zuid Limburg

Om voor verschillen tussen de samenstelling van de respondentengroep en de totale bevolking te corrigeren, heeft het CBS weegfactoren aangemaakt voor de Gezondheidsmonitor. Er zijn drie weegfactoren aanwezig in het oorspronkelijke totaalbestand:

ewCBSGGD is de reguliere, integrale respons: CBS en GGD respondenten van 19 jaar of ouder. Deze weegfactoren moeten gebruikt worden voor gecoördineerde onderwerpen (ervaren gezondheid, langdurige aandoeningen, beperkingen als gevolg van gezondheidsproblemen, functiebeperkingen, mantelzorg geven, mantelzorg ontvangen, lengte en gewicht en lichamelijke activiteit).

ewGGD is weegfactor alleen voor de GGD respondenten: inclusief 17-18 jarigen, exclusief CBS respondenten. Deze weegfactoren moeten gebruikt worden voor de GGD-onderling gecoördineerde onderwerpen (angst en depressie, regie over het eigen leven, roken, alcoholgebruik, eenzaamheid, vrijwilligerswerk, ouderenmishandeling en geluidshinder). Voor schattingen van de populatie 19+ volstaat het de 17- en 18-jarigen weg te laten.

ewGZOLim is de weegfactor Maatwerk Limburg: de weging van de respondenten van de GZO in Limburg. De respondenten van 55-64 jaar worden van een weegfactor voorzien.

De weegfactoren zijn zo gemaakt dat bij het berekenen van gemeentecijfers ook de respondenten uit de opgehoogde wijken meegenomen kunnen worden. Voor een uitgebreide beschrijving van de berekening van de verschillende weegfactoren, zie de CBS-nota 'Weging Gezondheidsmonitor 2016' (Buelens, 2017).

Per variabele moet er bekeken worden welke weegfactor gebruikt moet worden. Bij analyses met meerdere variabelen worden alleen de respondenten meegenomen waarbij al die variabelen zijn uitgevraagd. Als bijvoorbeeld een analyse wordt uitgevoerd met een variabele die in de GGD-enquêtes en de CBS-gezondheidsenquête zit (dus uitgevraagd onder 457.153 respondenten) en een variabele die alleen in de GGD-enquêtes zit (dus uitgevraagd onder 450.146 respondenten), wordt ewGGD gebruikt (die van toepassing is op deze laatste 450.146 respondenten).

4.4 Manier van invullen en taal vragenlijst

Overzicht van de variabelen m.b.t. de manier van invullen en de taal van de vragenlijst

Variabele naam	Label/Toelichting	Codering	Van toepassing op:
MIBNV201	Manier van invullen	1 = Schriftelijk, papieren vragenlijst 2 = Vragenlijst via internet 3 = Mondeling interview (face-to-face) 4 = Telefonisch interview	457.153 GGD- en CBS-respondenten
MITLV201	Taal van de vragenlijst	1 = Nederlands 2 = Engels 3 = Turks 4 = Marokkaans Arabisch 5 = Anders	457.153 GGD- en CBS-respondenten

Zowel de GGD-enquêtes als de CBS-gezondheidsenquête is volgens een “mixed-mode” design uitgevoerd. Vragenlijsten zijn via internet, schriftelijk, mondeling of telefonisch afgenomen. Van te voren is afgesproken dat er in ieder geval een internetvragenlijst werd aangeboden.

Elke GGD bepaalde zelf de benaderingsmethode. Voor de GGD-enquêtes werden personen altijd eerst benaderd om via internet deel te nemen. Bij sommige GGD'en werd een papieren versie (PAPI – Paper and Pencil Interviewing) van de vragenlijst gelijk bij de aanschrijfbrief ingesloten, bij andere GGD'en ontvingen steekproefpersonen de papieren vragenlijst pas als zij niet reageerden op het verzoek mee te doen via internet. Bij een heel klein deel van de GGD'en en alleen in de grote steden zijn ook GGD-enquêtes mondeling of per telefoon afgenomen (in totaal 0.1 procent). De GGD'en enquêteerden tussen september en december 2016.

De steekproefpersonen van het CBS zijn ook eerst benaderd om via internet deel te nemen (CAWI-Computer Assisted Web Interviewing). Vervolgens zijn non-respondenten telefonisch (CATI-Computer Assisted Telephonic Interviewing) of, indien geen telefoonnummer bekend was, aan de deur herbenaderd (CAPI - Computer Assisted Personal Interviewing). De CBS-Gezondheidsenquête werd verspreid over het hele jaar 2016 afgenomen.

De variabele 'MITLV201' geeft aan in welke taal een respondent aan de enquête heeft deelgenomen. GGD'en hebben in een aantal gebieden (i.e. in de G4) vertaalde vragenlijsten gebruikt of gebruik gemaakt van anderstalige enquêteurs. Op het totale aantal was dit gebruik echter minimaal. De CBS-gezondheidsenquête is alleen in het Nederlands afgenomen.

4.5 Achtergrondkenmerken

4.5.1 Geslacht en leeftijd

Overzicht van de variabelen m.b.t. geslacht en leeftijd in het totaalbestand

Variabele naam	Label / Toelichting	Codering	Van toepassing op:
Geslacht	Geslacht (uit BRP)	1 = Man 2 = Vrouw	457.153 GGD- en CBS-respondenten
Geboortejaar	Geboortejaar (uit BRP)	Range: 1905-1993	450.146 GGD-respondenten
LFT0109	Leeftijd op 1 september 2016 (uit BRP)	Range: 19-107 jaar	450.146 GGD-respondenten
LeeftijdCBS	Leeftijd van de CBS deelnemer op 01-09-2016 (Leeftijd in 14 klassen)	1 = 19-24 jaar 2 = 25-29 jaar t/m 13 = 80-84 jaar 14 = 85 jaar en ouder	7.007 CBS-respondenten
AGLFS202	5-jaars leeftijdsklassen GGD'en (obv leeftijd uit BRP op 01-09-2016) (Leeftijd in 17 klassen)	1 = 19-24 jaar 2 = 25-29 jaar t/m 16 = 95-99 jaar 17 = 100 jaar en ouder	450.146 GGD-respondenten
Lftklassen	Leeftijd tot 85 jaar in 5-jaarsklassen; 85 jaar en ouder is samengenomen (Leeftijd in 14 klassen)	1 = 19-24 jaar 2 = 25-29 jaar t/m 13 = 80-84 jaar 14 = 85 jaar en ouder	457.153 GGD- en CBS-respondenten
leeftijdstatline2	Leeftijd in twee categorieën: 19-64 jarigen vs 65-plussers.	1 = 19-64 jaar 2 = 65 jaar en ouder	457.153 GGD- en CBS-respondenten

De variabelen 'Geslacht' en 'Geboortejaar' zijn gebruikt als zogenaamde checkvariabelen. Met deze variabelen is gecontroleerd of de juiste (vanuit de steekproef benaderde) persoon de vragenlijst heeft ingevuld. De door respondenten ingevulde antwoorden zijn vergeleken met de registraties in de BRP. Als één of beide variabelen afwijken van de waarde uit de BRP, is de case verwijderd uit het bestand, echter:

- Indien 2016 als geboortejaar is ingevoerd, is geboortejaar op missing gezet.
- Indien de leeftijd is ingevuld in plaats van het geboortejaar, is geboortejaar op missing gezet.
- Indien de respondent niet in Nederland is geboren en geboortejaar komt niet exact overeen met BRP (verschil van maximaal 5 jaar), maar geslacht uit vragenlijst is wel identiek aan BRP, dan is het geboortejaar uit de BRP aangehouden.
- Als geslacht overeenkomt met BRP en er is 1 jaar verschil in geboortejaar en de vragenlijst is via het internet ingevuld, dan is het waarschijnlijk een typefout geweest en is deze persoon niet verwijderd.
- Als leeftijd en/of geslacht ontbreken (= geen waarde hebben) worden deze niet verwijderd.

De variabele 'geslacht' is van toepassing op alle respondenten, maar de variabele 'geboortejaar' is alleen van toepassing op de GGD-respondenten. Van respondenten van de CBS-gezondheidsenquête

is het geboortejaar niet opgenomen in het totaalbestand. Vanwege de herleidbaarheid is leeftijd voor de CBS-respondenten alleen aangeleverd in leeftijdsklassen 'LeeftijdCBS'.

Voor de GGD-respondenten is er naast de variabele 'geboortejaar', de variabele 'LFT0109'. Deze variabele geeft de leeftijd in jaren aan op peildatum 1 september 2016 (uit BRP) voor alle GGD-respondenten.

De variabele 'AGLFS202' geeft de leeftijd weer in 5-jaarsklassen en is berekend op basis van de leeftijd op 1 september 2016. Deze variabele is alleen van toepassing op GGD-respondenten.

De variabele 'Lftklassen' is beschikbaar voor zowel GGD- als CBS-respondenten. Leeftijd is ingedeeld in veertien leeftijdsklassen. Voor 19-85 jarigen zijn er 5-jaarsklassen aangemaakt. Voor GGD-respondenten is hierbij de leeftijd op 1 september 2016 en voor CBS-respondenten de leeftijd op de enquêtedatum aangehouden.

Variabele 'leeftijdstatline2' is eveneens van toepassing op alle GGD- en CBS-respondenten en geeft de tweedeling weer tussen 19-64 jarigen en 65-plussers. Deze variabele is aangemaakt op basis van 'Lftklassen'.

4.5.2 Huishoudsamenstelling

Overzicht van variabelen m.b.t. huishoudsamenstelling in het totaalbestand

Variabele naam	Label / Toelichting	Codering	Van toepassing op:
AGHHB201/ AGHHAA201	Burgerlijke staat/Burgerlijke staat (opgeschoond)	1 = Gehuwd/geregistreerd partnerschap 2 = Samenwonend 3 = Ongehuwd/nooit gehuwd geweest 4 = Gescheiden/gescheiden levend 5 = Weduwe/weduwnaar 9 = Onbekend	450.146 GGD-respondenten
AGHHB203/ AGHHAA203	Woon momenteel samen met partner/ Ik woon met een partner (opgeschoond)	1 = Ja 2 = Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB207/ AGHHAA207	Woon samen met kinderen van 18 jaar en ouder/ Ik woon met kind(eren) van 18 jaar en ouder (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB208/ AGHHAA208	Woon samen met ouder(s)/ Ik woon met ouder(s) (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB209/ AGHHAA209	Woon samen met andere volwassene(n)/ Ik woon met andere volwassene(n) (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB210/ AGHHAA210	Woon niet samen maar heb duurzame relatie/ Ik woon niet samen maar heb duurzame relatie (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB211/ AGHHAA211	Woon alleen/ Ik woon alleen (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten
AGHHB212/ AGHHAA212	Woon samen met kinderen jonger dan 18 jaar/ Ik woon met kind(eren) jonger dan 18 jaar (opgeschoond)	1 = Ja 2 =Nee	450.146 GGD-respondenten

AGHHS202*	Huishouden zonder thuiswonende kinderen	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHS201*	Eenoudergezin (woont met kind(eren), maar niet met partner, ouder(s) of andere volwassene(n))	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHA203*	Alleenwonend (eenpersoonshuishouden)	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHA207*	Huishouden met thuiswonende kinderen van 18 jr en ouder	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHA212	Huishouden met thuiswonende kinderen jonger dan 18 jr	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHS203	Huishouden met thuiswonende kinderen	0 = Nee 1 = Ja	450.146 GGD-respondenten
AGHHA202*	Burgerlijke staat in 4 categorieën. Deze variabele is gelijk aan AGHHB201, alleen zijn categorieën 1 (gehuwd/geregistreerd partnerschap) en 2 (samenwonend) samengevoegd	1 = Gehuwd, samenwonend 2 = Ongehuwd, nooit gehuwd geweest 3 = Gescheiden 4 = Weduwe, weduwnaar	450.146 GGD-respondenten
huishoudsamenstellingCBS	Huishoudsamenstelling van CBS deelnemers	1 = Eenpersoonshuishouden 2 = Paar zonder kinderen 3 = Paar met kinderen 4 = Eenouderhuishouden 5 = Overig of onbekend	7.007 CBS-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Wat betreft huishoudsamenstelling zijn de variabelen voor de GGD- en CBS-respondenten niet exact met elkaar te vergelijken. GGD en CBS vragenlijsten hebben beide verschillende vragen gesteld om huishoudsamenstelling te meten. De GGD'en hebben huishoudsamenstellingen gemeten met de volgende variabelen: AGHHB201 t/m AGHHB2012 (ruwe variabelen). AGHHA201t/m AGHHA212 zijn hier de opgeschoonde variabelen van. In de CBS-gezondheidsenquête is huishoudsamenstelling gemeten als 'huishoudsamenstellingCBS' gebaseerd op de variabele 'HHkern' uit blok huishoud box van CBS gezondheidsenquête. Door het verschil in vraagstellingen is niet één variabele beschikbaar voor alle respondenten in de Gezondheidsmonitor met betrekking tot de samenstelling van het huishouden.

4.5.3 Opleiding

Overzicht variabelen m.b.t. opleiding in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
MMOWA201*	Hoogst voltooide opleiding, in 4 categorieën	1 = Laag (LO) 2 = Midden1 (MAVO, LBO) 3 = Midden2 (HAVO, VWO, MBO) 4 = Hoog (HBO, WO)	450.146 GGD-respondenten
MMOWB201	Wat is uw hoogst voltooide opleiding?	1 = Geen opleiding 2 = Lager onderwijs 3 = LBO 4 = MAVO 5 = MBO 6 = HAVO, VWO 7 = HBO 8 = WO 9 = Onbekend	450.146 GGD-respondenten
OpleidingCBS	Hoogst voltooide opleiding CBS deelnemer	1 = Basisonderwijs 2 = VMBO, MBO1, MAVO, Onderbouw 3 = HAVO, VWO, MBO2-4 4 = HBO-, WO-bachelor 5 = HBO-, WO-master, doctor	7.007 CBS-respondenten
Opleiding_samind*	Hoogst behaalde opleidingsniveau	1 = Laag (LO) 2 = Midden1 (MAVO, LBO) 3 = Midden2 (HAVO, VWO, MBO) 4 = Hoog (HBO, WO)	457.153 CBS- en GGD-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Wat betreft het achtergrondkenmerk opleiding zijn verschillende vraagstellingen gebruikt in de GGD-enquêtes enerzijds en de CBS-gezondheidsenquête anderzijds. Het CBS heeft een langere vragenset gebruikt dan de GGD'en. Wel is er een gezamenlijke indicator samengesteld waarbij het hoogst voltooide opleidingsniveau is ingedeeld in vier categorieën: de variabele 'Opleiding_samind'.

De variabele 'MMOWB201' geeft het hoogst voltooide opleidingsniveau van de GGD-respondenten weer in 9 categorieën.

Variabele 'MMOWA201' is aangemaakt op basis van de variabele 'MMOWB201' waarbij een aantal opleidingsniveaus is samengevoegd. "Geen opleiding" en "lager onderwijs" zijn samengevoegd tot de categorie "laag"; "LBO" en "MAVO" zijn samengevoegd tot de categorie "midden1"; "MBO" en "HAVO, VWO" zijn samengevoegd tot "midden2"; en "HBO" en "WO" zijn samengevoegd tot de categorie "hoog". De negende categorie "onbekend" is op missing gezet.

Variabele 'OpleidingCBS' heeft alleen betrekking op de CBS-respondenten. Hierbij is het hoogst behaalde opleidingsniveau ingedeeld in vijf categorieën.

Variabele 'Opleiding_samind' is de uiteindelijk samengestelde indicator en is van toepassing op zowel GGD- als CBS-respondenten in het totaalbestand. Het hoogst behaalde opleidingsniveau is ingedeeld in de vier categorieën: laag (LO), midden1 (MAVO, LBO), midden2 (HAVO, VWO, MBO) en hoog (HBO,

WO). Hiertoe zijn de GGD-variabele 'MMOWA201' en de CBS-variabele 'OpleidingCBS' samengevoegd waarbij de vierde en vijfde categorie bij de CBS-variabele 'OpleidingCBS' nog is samengenomen.

4.5.4 Werksituatie

Er is alleen informatie over werksituatie beschikbaar uit de GGD-enquêtes (450.146 GGD respondenten). Hiervoor is ewGGD van toepassing

Overzicht van variabelen m.b.t. de werksituatie in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
MMWSB202	32 uur of meer betaald werk	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB203	20 tot 32 uur betaald werk	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB204	12 tot 20 uur betaald werk	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB205	minder dan 12 uur betaald werk	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB206	met pensioen	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB207	werkloos/ werkzoekend	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB208	arbeidsongeschikt	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB209	bijstandsuitkering	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB210	huisvrouw/huisman	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSB211	studie. onderwijs volgen/studeren	1 = Aangekruist 2 =Niet aangekruist
MMWSA205*	Heeft ten minste 1 uur per week betaald werk	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA206*	Is volledig met pensioen (en heeft geen betaald werk (meer))	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA207*	Is volledig werkloos/werkzoekend (en heeft geen betaald werk (meer))	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA208*	Is volledig arbeidsongeschikt (en heeft geen betaald werk (meer)), heeft geen pensioen en is niet werkloos/werkzoekend)	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA210*	Is volledig huisman/-vrouw (en heeft geen betaald werk (meer) en is niet werkloos/werkzoekend)	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA211*	Volgt volledig onderwijs/studeert volledig (en heeft niet 20 uur of meer pw betaald werk en heeft geen pensioen)	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA212*	Is met pensioen, maar heeft ook nog betaald werk	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA213*	Is werkloos/werkzoekend, maar heeft ook nog betaald werk	0 = Nee 1 = Ja
MMWSA214*	Is arbeidsongeschikt, maar heeft ook nog betaald werk, een pensioen (als jonger dan 65) of is werkloos/werkzoekend	0 = Nee 1 = Ja

* = aangemaakte variabele, indicator

Voor GGD-respondenten is naast het hebben van betaald werk, ook informatie beschikbaar over of personen een pensioen hebben, gedeeltelijk of volledig werkloos zijn, gedeeltelijk of volledig arbeidsongeschikt zijn, fulltime huisvrouw/-man zijn of studeren.

Variabelen 'MMWSB202' t/m 'MMWSB211' zijn ruwe variabelen. Variabelen met een sterretje (*) zijn aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.5.5 Rondkomen

Er is alleen informatie beschikbaar over het al dan niet kunnen rondkomen van het inkomen voor de GGD-respondenten. Huishoudinkomen is wel voor iedereen beschikbaar.

Overzicht van variabelen m.b.t. inkomen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
MMIKB201	Heeft u afg 12 mndn moeite gehad om vh hinkomen rond te komen?	1 = Nee, geen enkele moeite 2 = Nee, geen moeite, maar ik moet wel opletten op mijn uitgaven 3 = Ja, enige moeite 4 = Ja, grote moeite	450.146 GGD-respondenten
MMIKA201*	Afg 12 mndn moeite met rondkomen vh huishoudinkomen	0 = Nee, geen moeite 1 = Ja, wel moeite	450.146 GGD-respondenten
KwintielInk	Gestandaardiseerd huishoudinkomen in kwintielen; (CBS toegevoegd)	1 = 0 tot 20% (max.€16.100) 2 = 20 tot 40% (max.€21.300) 3 = 40 tot 60% (max.€27.200) 4 = 60 tot 80% (max.€35.100) 5 = 80 tot 100% (>€35.100)	457.153 GGD- en CBS-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'MMIKB201' is de ruwe variabele. Variabelen met een sterretje (*) zijn aangemaakt in de bijbehorende syntax.

Voor inkomen is er een gezamenlijke indicator voor alle GGD- en CBS-respondenten in het totaalbestand: de variabele 'KwintielInk'. Deze variabele is toegevoegd door het CBS en is gemaakt op basis van integrale landelijke inkomensgegevens 2015. Het besteedbaar huishoudinkomen is daarbij gecorrigeerd voor verschillen in grootte en samenstelling van het huishouden. Deze correctie vindt plaats met behulp van equivalentiefactoren. In de equivalentiefactor komen de schaalvoordelen tot uitdrukking die het gevolg zijn van het voeren van een gemeenschappelijke huishouding. Met behulp van de equivalentiefactoren worden alle inkomens herleid tot het inkomen van een eenpersoonshuishouden. Op deze wijze zijn de welvaartsniveaus van huishoudens onderling vergelijkbaar gemaakt. Het gestandaardiseerd besteedbaar huishoudinkomen is een maat voor de koopkracht van personen.

NB. De kwintielen hebben betrekking op de gehele Nederlandse bevolking en zijn niet gebaseerd op de steekproef of de respondenten. Het is dus niet zo dat in elk kwintiel 20% van de respondenten uit het totaalbestand zitten.

4.5.6 Etniciteit/herkomst

Overzicht van variabelen m.b.t. etnische herkomst in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
Etniciteit	Etniciteit (CBS toegevoegd)	1 = Autochtoon 2 = Westerse allochtoon, Duitsland 3 = Westerse allochtoon, België 4 = Westerse allochtoon, Polen 5 = Westerse allochtoon, voormalig Joegoslavië 6 = Westerse allochtoon, Indonesië 7 = Westerse allochtoon, overige 8 = Niet-westerse allochtoon, Turken 9 = Niet-westerse allochtoon, Marokkanen 10 = Niet-westerse allochtoon, Surinamers 11 = Niet-westerse allochtoon, Antillianen 12 = Niet-westerse allochtoon, Aruba 13 = Niet-westerse allochtoon, overige	457.153 GGD- en CBS-respondenten
Kaapverdiaan	Kaapverdiaan (CBS toegevoegd)	1 = Kaapverdiaan 2 = Geen Kaapverdiaan 9 = Niet van toepassing	457.153 GGD-en CBS-respondenten
Generatie	Generatie (CBS toegevoegd)	0 = Autochtoon 1 = 1e generatie 2 = 2e generatie	457.153 GGD- en CBS-respondenten

De variabelen 'Etniciteit' en 'Generatie' zijn toegevoegd door het CBS en zijn gebaseerd op de BRP. Hierbij is de definitie van het CBS van toepassing, zie hierover: <https://www.cbs.nl/nl-nl/faq/specifiek/wat-verstaat-het-cbs-onder-een-allochtoon->

In de enquêtes zijn geen vragen gesteld over de herkomst van respondenten.

4.6 Uitkomstvariabelen

4.6.1 Ervaren gezondheid

Overzicht van de variabelen m.b.t. ervaren gezondheid in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
KLGGGB201	Hoe is over het algemeen uw gezondheid?	1 = Zeer goed 2 = Goed 3 = Gaat wel 4 = Slecht 5 = Zeer slecht	457.153 GGD-en CBS-respondenten
KLGGA207*	Ervaren gezondheid, in 3 categorieën	1 = Zeer goed tot goed 2 = Gaat wel 3 = Slecht tot zeer slecht	457.153 GGD-en CBS-respondenten
KLGGA208*	Ervaart gezondheid als (zeer) goed	0 = Gaat wel, slecht tot zeer slecht 1 = Zeer goed tot goed	457.153 GGD-en CBS-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabele 'KLGGGB201' is de ruwe variabele. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.2 Chronische aandoeningen

Overzicht van de variabelen m.b.t. chronische aandoeningen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
CALGB260	Heeft u een of meer langdurige ziekten?	1 = Ja 2 = Nee	457.153 GGD-en CBS-respondenten
CALGB261	In welke mate vanwege gezondheid beperkt in activiteiten?	1 = Ernstig beperkt 2 = Wel beperkt, maar niet ernstig 3 = Helemaal niet beperkt	457.153 GGD-en CBS-respondenten
CALGA260	Heeft langdurige ziekte(n) of aandoening(en) (korte vraag)	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
CALGA261*	Is (ernstig) beperkt in activiteiten vanwege gezondheid	0 = Nee (helemaal niet beperkt) 0 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
CALGA262*	Is ernstig beperkt in activiteiten vanwege gezondheid	0 = Nee (helemaal niet beperkt of wel beperkt maar niet ernstig) 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
CALGS260*	Heeft langdurige ziekte(n) en is (ernstig) beperkt in activiteiten	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'CALGB260', 'GALGB261' en 'CLAGA260' zijn de ruwe variabelen. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.3 Beperkingen

Overzicht van de variabelen m.b.t. beperkingen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering	Van toepassing op:
LGBP201	Kunt u gesprek volgen met 3 of meer personen?	1 = Ja, zonder moeite 2 = Ja, met enige moeite 3 = Ja met grote moeite 4 = Nee, dat kan ik niet 9 = Onbekend	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP202	Kunt u gesprek voeren met 1 persoon?	Zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP203	Kunt u kleine letters lezen?	zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP204	Kunt u gezicht herkennen?	zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP205	Kunt u 5 kg dragen?	zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP206	Kunt u bukken en oppakken?	zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBP207	Kunt u 400 meter lopen?	zie codering LGBP201	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBPS209*	Heeft minimaal een beperking met horen, zien of mobiliteit (ofwel minimaal grote moeite met 1 vd 7 OECD items)	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBPS203*	Heeft gehoorbeperkingen (ofwel minimaal grote moeite met 1 vd 2 OECD items mbt horen)	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBPS204*	Heeft gezichtsbeperkingen (ofwel minimaal grote moeite met 1 vd 2 OECD items mbt zien)	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten
LGBPS205*	Heeft mobiliteitsbeperkingen (ofwel minimaal grote moeite met 1 vd 3 OECD items mbt mobiliteit)	0 = Nee 1 = Ja	457.153 GGD-en CBS-respondenten

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'LGBP201' t/m 'LGBP207' zijn de ruwe variabelen. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.4 Angst & depressie

Het onderwerp angst en depressie is alleen in de GGD-enquêtes (onder 450.146 GGD-respondenten) en niet in de CBS-gezondheidsenquête uitgevraagd. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. angst & depressie in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
GGADB201	Hoe vaak vermoeid zonder duidelijke reden?	1 = Altijd 2 = Meestal, 3 = Soms 4 = Af en toe 5 = Nooit
GGADB202	Hoe vaak zenuwachtig?	Zie GGADB201
GGADB203	Hoe vaak zo zenuwachtig dat niet tot rust kon komen?	Zie GGADB201
GGADB204	Hoe vaak hopeloos?	Zie GGADB201
GGADB205	Hoe vaak rusteloos of ongedurig?	Zie GGADB201
GGADB206	Hoe vaak zo rusteloos dat niet meer stil kon zitten?	Zie GGADB201
GGADB207	Hoe vaak somber of depressief?	Zie GGADB201
GGADB208	Hoe vaak gevoel dat alles veel moeite kostte?	Zie GGADB201
GGADB209	Hoe vaak zo somber dat niets hielp om op te vrolijken?	Zie GGADB201
GGADB210	Hoe vaak afkeurenswaardig, minderwaardig of waardeloos?	Zie GGADB201
GGADS201	Risico op angststoornis of depressie, totaalscore	10-50
GGADA201*	Risico op angststoornis of depressie, in 3 categorieën	1 = Laag of geen risico op angststoornis of depressie 2 = Matig risico op angststoornis of depressie 3 = Hoog risico op angststoornis of depressie
GGADA202*	Matig of hoog risico op angststoornis of depressie	0 = Nee, laag of geen risico op angststoornis of depressie 1 = Ja, matig of hoog risico op angststoornis of depressie
GGADA203*	Hoog risico op angststoornis of depressie	0 = Nee, geen, laag of matig risico 1 = Ja, hoog risico

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'GGADB201' t/m 'GGADB210' zijn de ruwe variabelen. De codering hiervan staat in het codeboek. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.5 Eenzaamheid

Het onderwerp eenzaamheid is alleen in de GGD-enquêtes (onder 450.146 GGD-respondenten) en niet in de CBS-gezondheidsenquête uitgevraagd. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. eenzaamheid in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
GGEEB201	Kan praten over dagelijkse problemen	1 = Ja 2 = Min of meer 3 = Nee
t/m GGEEB211	t/m Kan bij vrienden terecht wanneer behoefte is	1 = Ja 2 = Min of meer 3 = Nee
GGEES203	Eenzaamheid (obv De Jong Gierveld schaal), totaalscore	0 = Niet eenzaam tot 11 = Zeer ernstig eenzaam
GGEES208*	Eenzaamheid (obv De Jong Gierveld schaal), in 4 categorieën	0 = Niet (0-2) 1 = Matig (3-8) 2 = Ernstig (9-10) 3 = Zeer ernstig (11)
GGEES217*	Is eenzaam (obv De Jong Gierveld schaal)	0 = Niet eenzaam (0-2) 1 = Matig tot ernstig eenzaam (3-11)
GGEES209*	Is (zeer) ernstig eenzaam (obv De Jong Gierveld schaal)	0 = Matig (3-8) 1 = (zeer) ernstig (9-11) 8 = n.v.t. (niet eenzaam, score 0-2)
GGEES204	Emotionele eenzaamheid, totaalscore	0 = niet emotioneel eenzaam t/m 6 = ernstig emotioneel eenzaam
GGEES205	Sociale eenzaamheid, totaalscore	0 = Niet sociaal eenzaam t/m 5 = Ernstig sociaal eenzaam
GGEES215*	Indicator emotioneel eenzaamheid (Is emotioneel eenzaam)	0 = Nee, niet emotioneel eenzaam (0-1) 1 = Ja, wel emotioneel eenzaam (2-6)
GGEES216*	Indicator sociale eenzaamheid (Is sociaal eenzaam)	0 = Niet sociaal eenzaam 1 = Wel sociaal eenzaam

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'GGEEB201' t/m 'GGEEB211' zijn de ruwe variabelen. 'GGEES203', 'GGEES204' en 'GGEES205' zijn tussenvariabelen, berekend in de bijbehorende syntax. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.6 Mantelzorg geven

Het onderwerp mantelzorg geven is uitgevraagd in de GGD-enquêtes en CBS-gezondheidsenquête. Hiervoor is ewCBSGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. mantelzorg geven in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
MCMZGB205	Heeft u afgelopen 12 mndn mantelzorg gegeven?	1 = Ja 2 = Nee
MCMZGB206	Geeft u deze mantelzorg nu nog?	1 = Ja 2 = Nee
MCMZGB207	Hoe lang geeft u al mantelzorg?	1 = Korter dan 3 maanden 2 = 3 maanden en langer
MCMZGB204	Hoe belast voelt u zich nu door de zorg?	1 = Niet of nauwelijks belast 2 = Enigszins belast 3 = Tamelijk zwaar belast 4 = Zeer zwaar belast 5 = Overbelast
MCMZGB203	Hoeveel uur mantelzorg geeft u nu per week?	
MCMZGBA206	Geeft u deze mantelzorg nu nog? (opgeschoond)	1 = Ja 2 = Nee
MCMZGBA203	Hoeveel uur mantelzorg geeft u nu per week? (opgeschoond)	1-168 uur
MCMZGBA207	Hoe lang geeft u al mantelzorg? (opgeschoond)	1 = Korter dan 3 maanden 2 = 3 maanden en langer
MCMZGBA204	Hoe belast voelt u zich nu door de zorg? (opgeschoond)	1 = Niet of nauwelijks belast 2 = Enigszins belast 3 = Tamelijk zwaar belast 4 = Zeer zwaar belast 5 = Overbelast
MCMZGA205	Heeft in afgelopen 12 mndn mantelzorg gegeven	0 = Nee 1 = Ja
MCMZGA206	Geeft nu mantelzorg	0 = Nee 1 = Ja
MCMZGS203	Mantelzorger (vlg. de definitie: minimaal 3 mndn en/of minimaal 8u p.w.)	0 = Nee (geen mantelzorger vlg. de definitie) 1 = Ja (nu mantelzorger, vlg. de definitie)
MCMZGS205	Aantal uur dat mantelzorger (vlg. definitie) geeft	
MCMZGS206	Aantal uur dat mantelzorger (vlg. definitie) geeft, in categorieën	1 = 1 tm 2 uur p.w. 2 = 3 tm 5 uur p.w. 3 = 6 tm 10 uur p.w. 4 = 11 tm 15 uur p.w. 5 = 16 tm 20 uur p.w. 6 = 21 uur p.w. of meer
MCMZGS204	Tamelijk zwaar, zeer zwaar tot overbelast als mantelzorger (vlg. de definitie)	0 = Nee (niet of nauwelijks of enigszins belast) 1 = tamelijk zwaar, zeer zwaar of over belast 8 = nvt

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'MCMZGB203' t/m 'MCMZGB207' zijn de ruwe variabelen. Variabelen met een sterretje (*) zijn aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.7 Lengte & gewicht

De onderwerpen lengte en gewicht zijn uitgevraagd in de GGD-enquêtes en CBS-gezondheidsenquête. Hiervoor is ewCBSGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. lengte & gewicht in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
AGGWB201	Hoeveel kilo weegt u?	
AGGWA201	Gewicht (opgeschoond)	
AGLNB201	Hoe lang bent u?	
AGLNA201	Lengte (opgeschoond)	
AGGWS201	Body Mass Index (BMI) (opgeschoond)	
AGGWS201_incl_extreem	Body Mass Index (BMI), incl. extreme waarden	
AGGWS203	Body Mass Index (BMI), in 5 categorieën	0 = BMI tot 18.5 1 = BMI 18.5 tot 20 2 = BMI 20 tot 35 3 = BMI 25 tot 30 4 = BMI vanaf 30
AGGWS204*	Overgewicht, ofwel een BMI van 25 of hoger	0 = Nee 1 = Ja
AGGWS205*	Obesitas, ofwel een BMI van 30 of hoger	0 = Nee 1 = Ja
AGGWS206*	Ondergewicht, ofwel een BMI tot 18,5	0 = Nee 1 = Ja
AGGWS207*	Gezond gewicht, ofwel een BMI van 18,5 tot 25	0 = Nee 1 = Ja
AGGWS208*	Matig overgewicht, ofwel een BMI van 25 tot 30	0 = Nee 1 = Ja

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'AGGWB201' en 'AGLNB201' zijn de ruwe variabelen. Variabelen 'AGGWA201' en 'AGLNA201' zijn gehercodeerde tussenvariabelen, berekend in de bijbehorende syntax. 'AGGWS201', 'AGGWS201_incl_extreem' en 'AGGWS203' zijn tussenvariabelen, berekend in de bijbehorende syntax. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren.

4.6.8 Bewegen

Het onderwerp bewegen is uitgevraagd in de GGD-enquêtes en CBS-gezondheidsenquête. Hiervoor is ewCBSGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. bewegen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
Sport1 t/m sport4 code1 t/m code 4	Sport 1 t/m 4 open antwoord subcode (niv 3) bij sportx	Open antwoord Sportcodes
sportgroep1 t/m sportgroep4 sportgroep1_t t/m sportgroep4_t	sportgroep (niv 1) bij sportx tekst behorende bij sportgroepx(sportx)	Sportcodes Sportcodes
hoofdcode1 t/m hoofdcode4 hoofdcode1_t t/m hoofdcode4_t	hoofdcode (niv 2) bij sportx tekst behorende bij hoofdcodex (sportx)	Sportcodes Sportcodes
code1_t t/m code4_t GEZVRGWoonWerkDagenWandelen t/m GEZVRGMinutenVierdeSport* sport1Subcode t/m sport4subcode	tekst behorende bij codex (sportx) Woonwerk lopen dagen per week t/m Sport4 minuten per dag 6 cijferige subcode voor ingevulde sport1 tm sport4	Sportcodes Open antwoord Sportcodes
sport1Hoofdcode t/m sport4Hoofdcode sport1Sportgroep t/m sport4Sportgroep AlleSportVarsMis	4 cijferige hoofdcode voor ingevulde sport1 t/m sport4 2 cijferige Sportgroepcode voor ingevulde sport1 t/m sport4 alle sportvariabelen missend (dus geen sport/code, dagen, uren en minuten ingevuld bij de 4 sporten)	Sportcodes Sportcodes
AinsworthCodeSport1 t/m AinsworthCodeSport4 Wwlmet t/m spo4met	Ainsworth codering bij Sport1 t/m Sport4 Woonwerkverkeer lopen toegekende MET-waarde t/m Vrije tijd sport 4 toegekende MET-waarde	
totmis	Respondent heeft alle vragen over beweeggedrag missend ja (1) of nee (0) en wordt daarom uitgesloten	
uitsluit	Respondent heeft 3 of meer onderdelen (bv vervoer, vrije tijd, school) missend ja (1) of nee (0) en wordt daarom uitgesloten	
wwlmdg t/m werkzmdg	Woonwerkverkeer lopen minuten per dag t/m Activiteiten op werk en school zwaar minuten per dag	
Wwmwk t/m werkmwk	Woonwerkverkeer (totaal) minuten per week t/m Activiteiten op werk en school (totaal) minuten per week	
totmwk	Alle activiteiten bij elkaar opgeteld minuten per week	
extreemtotmwk	respondent overschrijdt het maximum aantal minuten lichamelijke activiteiten per week dat mogelijk is op een dag en wordt daarom uitgesloten	

wwl_i t/m werkz_i	Woonwerkverkeer lopen inspanning (intensiteitfactor) t/m Activiteiten op werk en school zwaar inspanning (intensiteitfactor)	1 = Licht 2 = Matig 3 = Zwaar
l_mwk	Licht intensieve activiteiten minuten per week	
m_mwk	Matig intensieve activiteiten minuten per week	
z_mwk	Zwaar intensieve activiteiten minuten per week	
wwlmod t/m totmod	Woonwerkverkeer lopen dagen per week minimaal 30 minuten ten minste matig intensief t/m Alle activiteiten bij elkaar opgeteld dagen per week minimaal 30 minuten ten minste matig intensief	
Ind_MinWk*	VOLDOEN AAN BEWEEGRICHTLIJN: ONDERDEEL MINUTEN PER WEEK MATIG INTENSIEVE INSPANNING	0 = Voldoet niet aan richtlijn 1 = Voldoet wel aan richtlijn
MZ_MWK	totaal aantal minuten matig en zware beweegactiviteiten per week	
BTSPwwl	aantal dagen per week dat respondenten bot- en spierversterkende activiteiten doet door woonwerkverkeer lopen	
BTSPwan	aantal dagen per week dat respondenten bot- en spierversterkende activiteiten doet door wandelen in de vrije tijd	
BTSPsport1 t/m BTSP sport4	aantal dagen per week dat respondenten bot- en spierversterkende activiteiten doet door sport1 t/m sport4	
totBTSP	totaal aantal momenten per week dat respondent bot- en spierversterkende activiteiten doet	
SPIERwwf	aantal dagen per week dat respondent spierversterkende activiteiten doet door woonwerkverkeer fietsen	
SPIERfiet	aantal dagen per week dat respondent spierversterkende activiteiten doet door fietsen in de vrije tijd	
SPIERsport1 t/m SPIERsport4	aantal dagen per week dat respondent spierversterkende activiteiten doet door sport1 t/m sport4	
totspier	totaal aantal momenten per week dat respondent spierversterkende activiteiten doet	

Ind_BotSpier*	VOLDOEN AAN DE BEWEEGRICHTLIJN: ONDERDEEL BOT- EN SPIERVERSTERKENDE ACTIVITEITEN	0 = Voldoet niet aan richtlijn 1 = Voldoet wel aan richtlijn
BALANSsport1, t/m BALANSsport4	aantal dagen per week dat respondent balansoefeningen doet door sport1 t/m sport 4	
totbalans	totaal aantal momenten per week dat respondent balansoefeningen doet	
Ind_Balans*	VOLDOEN AAN DE BEWEEGRICHTLIJN: ONDERDEEL BALANS OEFENINGEN	0 = Voldoet niet aan richtlijn 1 = Voldoet wel aan richtlijn
KI_RLBEW2017*	VOLDOEN AAN DE BEWEEGRICHTLIJN 2017 (MINUTEN PER WEEK MATIG INTENSIEVE INSPANNING+ BOT- EN SPIERVERSTERKENDE ACTIVITEITEN)	0 = Voldoet niet aan richtlijn 1 = Voldoet wel aan richtlijn
KIsporter *	KERNINDICATOR WERKELIJKSESPORTER, JA (100) of NEE (0)	0 = Sport minder dan 1 dag per week 1 = Sport ten minste 1 dag per week

* = aangemaakte variabele, indicator; 'x' invullen met 1 t/m 4 voor de 4 sporten

Variabelen 'sport1' t/m 'sport4' hebben betrekking op de open vraag naar de sport(en) die respondenten beoefenen; dit zijn de ruwe variabelen met daarin de gegeven open antwoorden. 'code1 t/m code 4, sportgroep1 t/m sportgroep4, sportgroep1_t t/m sportgroep4_t, hoofdcode1 t/m hoofdcode4, hoofdcode1_t t/m hoofdcode4_t, code1_t t/m code4_t', dit zijn tussenvariabelen om open antwoorden van sport te hercoderen in categorieën. '

Een uitleg van de codering van sporten staat in het document 'Documentatie sportstructuur 2016 versie 1 DEF.doc'. Bij dit document horen 2 Excel bestanden: '20170320_zoektermen alfabetisch voor externen.xls' en '20170320_overzicht van codes binnen sportstructuur_voor externen.xls'. Deze documenten zijn aan te vragen via gezondheidsmonitor@rivm.nl.

GEZVRGWoonWerkDagenWandelen t/m GEZVRGMinutenVierdeSport' zijn de dagen voor b.v. woonwerk lopen per dag bij elkaar opgeteld. 'sport1Subcode t/m sport4subcode, sport1Hoofdcode t/m sport4Hoofdcode, sport1Sportgroep t/m sport4Sportgroep' en 'AlleSportVarsMis' zijn tussen variabelen. 'AinsworthCodeSport1 t/m AinsworthCodeSport4' zijn tussen variabelen. 'Wwlmet t/m spo4met' zijn variabelen met toegekende MET waarde. 'Totmis' betekent dat de respondent alle vragen over beweeggedrag mist en daarom wordt uitgesloten. 'Uitsluit' betekent dat de respondent 3 of meer onderdelen missend heeft en daarom wordt uitgesloten.

'wwlmdg t/m werkzmdg' en 'Wwmwk t/m werkmwk', 'Totmwk' en 'extreemtotmwk' zijn tussenvariabelen, berekend in de bijbehorende syntax, die betrekking hebben op de tijdsduur van de

activiteiten. 'wwl_i t/m werksz_i' zijn beweegvariabelen met intensiteitsfactor. 'l_mwk, m_mwk, z_mwk' zijn variabelen met licht/matig en zwaar intensieve activiteiten minuten per week. 'wwlmod t/m totmod' beweeg variabelen dagen per week minimaal 30/60 minuten tenminste matig intensief. 'Ind_MinWk' indicator voldoen aan beweegrichtlijn: onderdeel minuten per week matig intensieve inspanning. 'MZ_MWK' totaal aantal minuten matig en zware beweegactiviteiten per dag. 'BTSPwwl, BTSPwan, BTSPsport1 t/m BTSP, sport4,totBTSP' zijn het aantal momenten per dag/per week dat respondent aan bot en spierversterkende activiteiten doet voor verschillende activiteiten. 'SPIERwwf , SPIERfiet, SPIERSport1 t/m SPIERSport4, totspier, Ind_BotSpier' zijn het aantal momenten per dag/per week dat respondent aan spierversterkende activiteiten doet voor verschillende activiteiten. 'BALANSsport1, t/m BALANSsport4, totbalans, Ind_Balans*' aantal momenten per dag/per week dat respondent balansoefeningen doet. 'KI_RLBEW2017' variabele die laat zien of iemand voldoet aan beweegrichtlijn2017. 'KIsporter' kernindicator wekelijkse sporter.

Op verzoek van GGD'en zijn alle tussenvariabelen in het totaalbestand opgenomen.

Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.9 Alcoholgebruik

Het onderwerp alcoholgebruik is alleen beschikbaar uit de GGD enquêtes (onder 450.146 GGD-respondenten). Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. alcoholgebruik in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
LFALB201	Bier (geen alcoholarm of vrij)	
t/m LFALB216	t/m Aantal glazen in weekend	
LFALAA201 t/m LFALAA216	Bier (geen alcoholarm of vrij) (opgeschoond) t/m Aantal glazen in weekend (opgeschoond)	
LFALA201*	Drinker (in afgelopen 12 maanden)	0 = Drinkt niet meer of nooit gedronken 1 = Drinkt alcohol
LFALA202*	Ex-drinker	0 = Nee, drinkt nu alcohol of heeft nooit gedronken 1 = Ja, heeft vroeger alcohol gedronken
LFALB2S1*	Alcohol drinken, in 3 categorieën	0 = Drinkt niet minstens 1 keer per week meer dan 4(v)/6(m) glazen per dag 1 = Drinkt minstens 1 keer per week meer dan 4(v)/6(m) glazen per dag 8 = n.v.t.
alcdgn_ddw	aantal dagen alcohol door-de-week	
alcdgn_wkd	aantal dagen alcohol weekend	
glzncalc_ddwdag	Aantal glazen alcohol per dag door-de-weeks	
glzncalc_wkddag	Aantal glazen alcohol per dag in het weekend	
alc_doordeweeks	Totaal aantal glazen alcohol door-de-weeks	
alc_weekend	Totaal aantal glazen alcohol in het weekend	
alc_week	Totaal aantal glazen alcohol per week	
LFALS230*	Overmatige drinker, richtlijn Voedingscentrum, vóór RGV 2006 (dwz meer dan 21 (m) of 14 (v) glazen pw)	0 =Nee, drinkt minder veel of drinkt niet 1 = Ja
LFALS231*	Overmatige drinker, richtlijn RGV 2006 (dwz meer dan 14 (m) of 7 (v) glazen pw)	0=Nee, drinkt minder veel of drinkt niet 1 = Ja
LFALS232*	Drinkt niet, of maximaal 1 glas per dag, richtlijn RGV 2015	0 = Nee (drinkt meer dan 1 glas per dag) 1 = Ja (drinkt niet of maximaal 1 glas per dag)

LFALA213*	Zware drinker (dwz minstens 1x pw 6 (m) dan wel 4 (v) glazen of meer per dag)	0 = Nee (drinkt minder vaak of drinkt niet) 1= Ja
-----------	---	--

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'LFALB201' t/m 'LFALB216' zijn de ruwe variabelen en 'LFALAA201 t/m LFALAA216' zijn de opgeschoonde variabelen. Variabelen 'alcdgn_ddw', 'alcdgn_wkd', 'glzncal_ddwdag', 'glzncal_wkddag', 'alc_doordeweeks', 'alc_weekend', en 'alc_week' zijn tussenvariabelen, berekend in de bijbehorende syntax. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.10 Roken

Het onderwerp roken is alleen beschikbaar uit de GGD-enquêtes (onder 450.146 GGD respondenten). Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. roken in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
LFRKB205	Rookt u wel eens	1 = Ja 2 = Nee
LFRKB206	Heeft u vroeger wel gerookt?	1 = Ja 2 = Nee
LFRKAA206	Heeft u vroeger wel gerookt? (opgeschoond	1 = Ja 2 = Nee
LFRKA205*	Roker	0 = Nee 1 = Ja
LFRKA206*	Ex-roker	0 = Nee (nooit gerookt) 1 = Ja 8 = NVT (roker)
LFRKA207*	Heeft nooit gerookt	0 = Ooit gerookt 1 = Nooit gerookt

* = aangemaakte variabele, indicator

Variabelen 'LFRKB205', 'LFRKB206' en 'LFRKAA206' zijn de ruwe variabelen. Variabelen met een sterretje (*) zijn indicatoren, aangemaakt in de bijbehorende syntax.

4.6.11 Regie over eigen leven

Het onderwerp regie over eigen leven is alleen in de GGD-enquêtes (onder 450.146 GGD-respondenten) uitgevraagd en niet in de CBS-gezondheidsenquête uitgevraagd. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. regie over eigen leven in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
GGRLB201	Weinig controle over dingen die mij overkomen	1 = Helemaal mee eens t/m 5 = Helemaal niet mee eens
GGRLB202	Sommige van mijn problemen kan ik met geen mogelijkheid oplossen	Zie GGRLB201
GGRLB203	Weinig dat ik kan doen om belangrijke dingen in mijn leven te veranderen	Zie GGRLB201
GGRLB204	Ik voel me vaak hulpeloos bij omgaan problemen van het leven	Zie GGRLB201
GGRLB205	Soms voel ik dat ik een speelbal van het leven ben	Zie GGRLB201
GGRLB206	Wat er in de toekomst met me gebeurt hangt voor grootste deel van mezelf af	Zie GGRLB201
GGRLB207	Ik kan ongeveer alles als ik mn zinnen erop gezet heb	Zie GGRLB201
GGRLS202*	Regie over eigen leven, totaalscore	7-35
GGRLS203*	Heeft matig of veel regie over eigen leven	0 = Nee (onvoldoende) 1 = Ja (matig of veel)
GGRLS204*	Regie over eigen leven, in 3 categorieën	1 = Onvoldoende 2 = Matig 3 = Veel

* = aangemaakte variabele, indicator

4.6.12 Mantelzorg ontvangen

Het onderwerp mantelzorg ontvangen is in de GGD-enquêtes voor ouderen en in de CBS-gezondheidsenquête voor ouderen uitgevraagd (in totaal 235.272 respondenten).

Overzicht van de variabelen m.b.t. mantelzorg ontvangen in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
MCMZOS307	Aantal uur per wk dat nu mantelzorg wordt ontvangen	Open antwoord
MCMZOB318	Heeft u in afgelopen 12 mndn mantelzorg gekregen?	1 = Ja 2 = Nee
MCMZOB319	Krijgt u deze mantelzorg nu nog?	1 = Ja 2 = Nee
MCMZOB320	Hoeveel uur mantelzorg krijgt u nu per week?	
MCMZOB319	Krijgt u deze mantelzorg nu nog? (opgeschoond)	1 = Ja 2 = Nee
MCMZOB320	Hoeveel uur mantelzorg krijgt u nu per week? (opgeschoond)	1-168 uur per week
MCMZOS304	Heeft in afgelopen 12 mndn mantelzorg ontvangen	0 = Nee 1 = Ja
MCMZOS305	Ontvangt nu mantelzorg	0 = Nee 1 = Ja
MCMZOS306*	Aantal uur per wk dat nu mantelzorg wordt ontvangen, in categorieën	1 = 1 tm 2 uur per week, 2 = 3 tm 5 uur per week, 3 = 6 tm 10 uur per week, 4 = 11 tm 15 uur per week, 5 = 16 tm 20 uur per week, 6 = 21 of meer per week

* = aangemaakte variabele, indicator

'MCMZOB318', 'MCMZOB319', 'MCMZOB320' zijn de ruwe variabelen.

'MCMZOS304', 'MCMZOS305', 'MCMZOS307' zijn omgecodeerde variabelen, 'MCMZOB319' en 'MCMZOB320' zijn de opgeschoonde variabelen, waaruit de indicator 'MCMZOS306' berekend is.

4.6.13 Vrijwilligerswerk

Het onderwerp vrijwilligerswerk is in de GGD-enquêtes (onder 450.146 GGD-respondenten) uitgevraagd en niet in de CBS-gezondheidsenquête uitgevraagd. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. vrijwilligerswerk in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
MMVWB201	Doet u vrijwilligerswerk?	1 = Ja 2 = Nee
MMVWA201*	Doet vrijwilligerswerk	0 =Nee 1 = Ja

* = aangemaakte variabele, indicator

Alleen volgorde van antwoord categorieën tussen de variabelen 'MMVWB201' en 'MMVWA201' zijn verschillend.

4.6.14. Ouderenmishandeling

Deze vragen zijn alleen gesteld in de GGD-enquêtes voor ouderen (GZO) bij 233.498 respondenten. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. ouderenmishandeling in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
MMOMB301	Afgelopen 12 mndn thuis beledigd, getreiterd etc?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMB302	Afgelopen 12 mndn thuis geslagen, geschopt etc?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMB303	Afgelopen 12 mndn thuis niet geholpen met verzorging?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMB304	Afgelopen 12 mndn thuis financieel benadeeld?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMB305	Afgelopen 12 mndn thuis vrijheid beperkt etc?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMB306	Afgelopen 12 mndn thuis ongewenst seksuele opmerkingen etc?	1 = Ja 2 = Nee
MMOMA301*	Psychisch geweld thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja
MMOMA302*	Lichamelijk geweld thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja
MMOMA303*	Verwaarloosd in verzorging thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja
MMOMA304*	Financieel benadeeld thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja
MMOMA305*	Vrijheid beperkt thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja
MMOMA306*	Ongewenst seksueel benaderd thuis afgelopen 12 mndn	0 = Nee 1 = Ja

* = aangemaakte variabele, indicator

'MMOMB301' t/m 'MMOMB306' zijn de ruwe variabelen en 'MMOMA301' t/m 'MMOMA306' zijn opgeschoonde variabelen.

4.6.15 Geluidshinder

Deze vragen zijn alleen gesteld in de GGD-enquêtes voor volwassenen (VGZ) onder 216.638 respondenten. Hiervoor is ewGGD van toepassing.

Overzicht van de variabelen m.b.t. geluidshinder in het totaalbestand

Variabele naam	Label	Codering
WOGHB201	Geluidshinder door wegverkeer > 50 km/uur	0 = Ik ben helemaal niet gehinderd t/m 10 = Ik ben extreem gehinderd
WOGHB202	Geluidshinder door wegverkeer < 50 km/uur	Zie WOGHB201
WOGHB203	Geluidshinder door treinverkeer	Zie WOGHB201
WOGHB204	Geluidshinder door vliegverkeer	Zie WOGHB201
WOGHB205	Geluidshinder door brommers/scooters	Zie WOGHB201
WOGHB206	Geluidshinder door burens	Zie WOGHB201
WOGHBA201*	Ervaren geluidshinder door wegverkeer > 50 km/u, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA202*	Ervaren matig of ernstige geluidshinder door wegverkeer > 50 km/u	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = Matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA203*	Ervaren ernstige geluidshinder door wegverkeer > 50 km/u	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA204*	Ervaren geluidshinder door wegverkeer < 50 km/u, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA205*	Ervaren matig of ernstige geluidshinder door wegverkeer < 50 km/u	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = Matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA206*	Ervaren ernstige geluidshinder door wegverkeer < 50 km/u	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA207*	Ervaren geluidshinder door treinverkeer, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA208*	Ervaren matig of ernstige geluidshinder door treinverkeer	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = Matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA209*	Ervaren ernstige geluidshinder door treinverkeer	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA210*	Ervaren geluidshinder door vliegverkeer, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)

WOGHBA211*	Ervaart matig of ernstige geluidhinder door vliegverkeer	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = Matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA212*	Ervaart ernstige geluidhinder door vliegverkeer	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA213*	Ervaren geluidhinder door brommers/scooters, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA214*	Ervaart matig of ernstige geluidhinder door brommers/scooters	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = Matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA215*	Ervaart ernstige geluidhinder door brommers/scooters	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA216*	Ervaren geluidhinder door buren, in 3 categorieën	1 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 2 = Matig (score 3-7) 3 = Ernstig (score 8-10)
WOGHBA217*	Ervaart matig of ernstige geluidhinder door buren	0 = Niet hoorbaar of geen of weinig (score 0-2) 1 = matig of ernstig (score 3-10)
WOGHBA218*	Ervaart ernstige geluidhinder door buren	0 = Niet hoorbaar of geen, weinig of matig (score 0-7) 1 = Ernstig (score 8-10)

* = aangemaakte variabele, indicator

‘WOGHB201’ t/m ‘WOGHB206’ zijn de ruwe variabelen. De overige variabelen zijn bewerkte variabelen in verschillende categorieën geluidshinder.

5. Complex Samples in SPSS

Het toetsen van verschillen kan gedaan worden in Complex Samples. Dit is een aparte module in SPSS. Daarbij wordt rekening gehouden met het steekproefdesign. Hiervoor wordt de variabele 'PrimaireEenheid' in het totaalbestand gebruikt. Hieronder staat een voorbeeldsyntax. Om te bepalen of verschillen tussen groepen statistisch significant zijn, worden de betrouwbaarheidsintervallen rondom de prevalentiecijfers gebruikt.

Voorbeeldsyntax:

Landelijke en regionale cijfers m.b.t. ervaren gezondheid.

* Analysis Preparation Wizard.

CSPLAN ANALYSIS

```
/PLAN FILE='[...pad invullen...]\cs_plan_monitor_weging1.csaplan'  
/PLANVARS ANALYSISWEIGHT=weegfactor1  
/SRSESTIMATOR TYPE=WOR  
/PRINT PLAN  
/DESIGN STRATA=PrimaireEenheid  
/ESTIMATOR TYPE=WR.
```

* landelijke cijfers, totaal

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

```
/PLAN FILE='[...pad invullen...]\cs_plan_monitor_weging1.csaplan'  
/TABLES VARIABLES= KLGGA207 KLGGA208  
/CELLS TABLEPCT  
/STATISTICS CIN(95)  
/MISSING SCOPE=TABLE CLASSMISSING=EXCLUDE.
```

* landelijke cijfers naar geslacht.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

```
/PLAN FILE='[...pad invullen...]\cs_plan_monitor_weging1.csaplan'  
/TABLES VARIABLES= KLGGA207 KLGGA208  
/SUBPOP TABLE=Geslacht DISPLAY=LAYERED  
/CELLS TABLEPCT  
/STATISTICS CIN(95)  
/MISSING SCOPE=TABLE CLASSMISSING=EXCLUDE.
```

* landelijke cijfers naar GGD-regio.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

```
/PLAN FILE='[...pad invullen...]\cs_plan_monitor_weging1.csaplan'  
/TABLES VARIABLES= KLGGA207 KLGGA208  
/SUBPOP TABLE=MIREB201 DISPLAY=LAYERED  
/CELLS TABLEPCT  
/STATISTICS CIN(95)  
/MISSING SCOPE=TABLE CLASSMISSING=EXCLUDE.
```


* regionale cijfers naar geslacht.

* Complex Samples Frequencies.

CSTABULATE

/PLAN FILE='[...pad invullen...]\cs_plan_monitor_weging1.csaplan'

/TABLES VARIABLES= KLGGA207 KLGGA208

/SUBPOP TABLE=MIREB201 BY geslachtstatline DISPLAY=LAYERED

/CELLS TABLEPCT

/STATISTICS CIN(95)

/MISSING SCOPE=TABLE CLASSMISSING=EXCLUDE.

Referenties

Buelens, B. (2017). Weging Gezondheidsmonitor 2016. Projectnummer 302071 BPM, CBS Heerlen.

Bijlage

Tabel 1. Overzicht steekproefniveaus GGD-enquêtes per GGD-regio, apart voor de doelgroepen volwassenen en ouderen

GGD-regio	Steekproefniveau	
	Volwassenen (VGZ)	Ouderen (GZO)
GGD Groningen	gemeenten	gemeenten
GGD Drenthe	gemeenten	gemeenten
GGD Fryslân	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Kennemerland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Regio Twente	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Amsterdam	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD IJsselland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Flevoland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Gooi- en Vechtstreek	gemeenten	gemeenten
GGD Hollands Midden	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Limburg-Noord	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Hollands Noorden	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Zuid-Holland Zuid	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Rotterdam-Rijnmond	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Zeeland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Zuid-Limburg	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Brabant Zuidoost	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD West Brabant	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Hart voor Brabant	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Zaanstreek Waterland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Gelderland Zuid	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Haaglanden	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD regio Utrecht	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Noord en Oost Gelderland	gemeenten	gemeenten
VG Gelderland Midden	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken
GGD Kennemerland	gemeenten en wijken	gemeenten en wijken

Tabel 2. Responsaantallen per GGD-regio, totaal en apart voor de doelgroepen volwassenen en ouderen en apart voor de GGD-enquêtes en de CBS-gezondheidsenquête

GGD-regio	Volwassenen (VGZ)			Ouderen (GZO)			Totaal GGD'en en CBS
	GGD'en	CBS	GGD'en + CBS	GGD	CBS	GGD'en + CBS	
GGD Groningen	8744	197	8941	7596	54	7650	16591
GGD Fryslân	7059	196	7255	6073	91	6164	13419
GGD Drenthe	3123	158	3281	4361	65	4426	7707
GGD IJsselland	5214	149	5363	7121	52	7173	12536
GGD Twente	8938	191	9129	10394	74	10468	19597
GGD Noord en Oost Gelderland	10434	274	10708	10664	122	10786	21494
VG Gelderland Midden	6608	224	6832	7919	62	7981	14813
GGD Gelderland Zuid	8689	189	8878	9815	50	9865	18743
GGD regio Utrecht	19677	419	20096	17818	122	17940	38036
GGD Hollands Noorden	7548	192	7740	8788	81	8869	16609
GGD Zaanstreek Waterland	8445	99	8544	9554	28	9582	18126
GGD Kennemerland	8319	135	8454	7281	52	7333	15787
GGD Amsterdam	6901	245	7146	8275	66	8341	15487
GGD Gooi- en Vechtstreek	3651	71	3722	5571	27	5598	9320
GGD Haaglanden	7573	318	7891	11621	102	11723	19614
GGD Hollands Midden	10518	251	10769	12181	71	12252	23021
GGD Rotterdam-Rijnmond	13395	356	13751	12073	119	12192	25943
DGJ Zuid-Holland Zuid	5891	160	6051	5118	48	5166	11217
GGD Zeeland	7739	126	7865	5158	36	5194	13059
GGD West Brabant	7582	232	7814	10478	63	10541	18355
GGD Hart voor Brabant	12717	348	13065	15977	127	16104	29169
GGD Brabant Zuidoost	9348	241	9589	11615	85	11700	21289
GGD Limburg-Noord	9523	153	9676	9292	64	9356	19032
GGD Zuid-Limburg	16819	202	17021	15868	80	15948	32969
GGD Flevoland	2190	110	2300	2890	30	2920	5220
TOTAAL	216.645	5.236	221.881	233.501	1.771	235.272	457.153