

# Codeboek Registers Noord, Zuid-Limburg, Rotterdam en Midden-Nederland

Standaard voor ruwe data  
versie 3.0  
november 2009

De volgende bestanden worden per Register aan de centrale database aangeboden:

<b>PATIENT.SAV</b>	per patiënt één record, bevat (onveranderlijke) persoonsgegevens zoals: geboortedatum, sexe en geboorteland <i>File is uniek op: pcr_code</i>
<b>WOONG.SAV</b>	per record één woongemeente + ingangsdatum, <i>File is uniek op: pcr_code, datum</i>
<b>BURGST.SAV</b>	per record één burgerlijke staat + ingangsdatum, <i>File is uniek op: pcr_code, datum</i>
<b>DIAGNOSE.SAV</b>	per record één diagnose + ingangsdatum er zijn meerdere diagnoses per datum mogelijk. <i>File is uniek op: pcr_code, datum, diagnose</i>
<b>ZORG.SAV</b>	per record één zorg-event. Een zorg-event kan een Ambulant contact zijn of een dag Klinische behandeling of een dag in Deeltijd. <i>File is uniek op: pcr_code, datum, zorgsector, zorgsoort, instelling</i>
<b>CBS.SAV</b>	populatiegegevens: aantal inwoners per jaar, gemeente, sexe, leeftijd, burgerlijke staat <i>File is uniek op: jaar, gemeente, sexe, leeftijd, burgerlijke staat</i>

*File type, formats, missing data:*

- SPSS-datafile type .sav
- Variabelen alle van type NUMERIC in Fortran formaat volgens specificatie in codeboek. Variable en value labels dienen overeen te komen met de in dit codeboek vermelde waarden.
- Een datum wordt gecodeerd als het numerieke resultaat van de functie:  
YRMODA(jaar, maand, dag)
- Zowel empirische als structurele missing data krijgen \$SYSMIS (= . in Data Entry)

## Codeboek databestand PATIENT.SAV

### Selectie/definitie

- Het bestand bevat alle patiënten die ooit in een register opgenomen zijn.
- Alle patiënten die in ZORG.SAV voorkomen, dienen ook een record te hebben in PATIENT.SAV

### Eenheid en aggregatieniveau

- Elk record bevat één enkele patiënt
- Binnen een Register wordt een record eenduidig geïdentificeerd door PCR\_CODE
- Gegevens betreffen kenmerken op patiënt niveau

### Missing data:

- REGISTER en PCR\_CODE mogen niet ontbreken

Variabele	Omschrijving	Waarden
REGISTER F1	Registergebied van de patiënt	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
PCR_CODE F15	Registernummer patiënt binnen het betreffende register	
SEXE F1	Geslacht	1 = man 2 = vrouw
GEBJAAR F4	Geboortejaar patiënt	1887-?
GEBLANDP F1	Geboorteland patiënt	1 = Nederland 5 = Aruba+Ned.Antillen 2 = Suriname 6 = Kaapverdië 3 = Marokko 7 = Overig 4 = Turkije
GEBLANDV F1	Geboorteland vader van patiënt	zie GEBLANDP
GEBLANDM F1	Geboorteland moeder van patiënt	zie GEBLANDP

## Codeboek databestand: WOONG.SAV

### Selectie/definitie

- Alle woonplaatsen van een patiënt die bekend zijn in het betreffende Register
- Gemeenten (WOONPL) en eventuele subregio's binnen een registergebied (REGIO) dienen overeen te komen met de specificatie van de gelijknamige variabelen in CBS.SAV.

### Eenheid en aggregatieniveau

- Er is één record voor elke registratie van de woonplaats. Bij tweede en volgende records hoeft het niet om een verhuizing te gaan, kan ook een nieuwe registratie van de zelfde woonplaats zijn
- Per datum mag slechts één registratie voorkomen

### Missing data:

- REGISTER, PCR\_CODE en DATUM mogen niet ontbreken

Variabele	Omschrijving	Waarden
REGISTER F1	Registergebied van de patiënt	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
PCR_CODE F15	Registernummer patiënt binnen het betreffende Register	
DATUM F6	Datum mutatie/registratie	YRMODA-codes
WOONG F4	Gemeente geldend vanaf DATUM	CBS-gemeente codes (0 voor buiten registergebied)
REGIO F2	De subregio binnen het Register	registerspecifieke codering in bijlage 1 (0 voor buiten registergebied)

## Codeboek databestand: BURGST.SAV

### *Selectie/definitie*

- Alle registraties van de burgerlijke staat die bekend zijn binnen het betreffende Register

### *Eenheid en aggregatieniveau*

- Er is één record voor elke registratie van de burgerlijke staat. Herhaalde records voor dezelfde patiënt hoeven geen mutaties te zijn van een voorgaand record. Het kan ook gaan om herhaalde registratie van de ongewijzigde burgerlijke staat.
- Per datum mag slechts één registratie voorkomen

### *Missing data:*

- REGISTER, PCR\_CODE en DATUM mogen niet ontbreken

<i>Variabele</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Waarden</i>
REGISTER F1	Registergebied van de patiënt	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
PCR_CODE F15	Registernummer patiënt binnen het betreffende Register	
DATUM F6	Datum registratie	YRMODA-codes
BURGST F1	Burgerlijke staat	1 = Ongehuwd 2 = Gehuwd 3 = Gescheiden 4 = Weduwe/weduwnaar

## Codeboek databestand ZORG.SAV

### Definitie

- Een zorg-event wordt in principe gedefinieerd als de declarabele verstrekking van een bepaald zorgproduct door een bepaalde provider op een bepaalde dag.
- Het bestand bevat alle zorg-events van de patiënten die ooit woonachtig waren in het geografisch gedefinieerd gebied van het betreffende Register
- Het registergebied moet zodanig gedefinieerd zijn dat CBS-bevolkingscijfers bekend zijn en gegeven in CBS.SAV
- Er worden een drietal *soorten* zorg-events onderscheiden: Klinische (intramurale) zorg; Deeltijd (semi-murale zorg, dagbehandeling) en Ambulante Contacten. Behalve naar *soort* worden de zorg-events ook naar *sector* (type instelling) onderscheiden. De belangrijkste zorgverstrekker is de Geïntegreerde GGZ-Instelling (Kinder & Jeugd Zorg, Volwassenen Zorg, Ouderen Zorg). Verder worden de volgende sectoren onderscheiden: de RIBW, de VerslavingsZorg, de PsychoGeriatric in Verpleeghuizen en de Forensische Psychiatrie.
- Klinische behandeling en Deeltijd worden door de zorg-instellingen veelal met een begin- en einddatum geregistreerd. Voor deze episoden wordt voor iedere dag een apart record aangemaakt. Bij een serie van zorg-events in deze zorgsoort wordt geen rekening gehouden met weekenden, feestdagen en al dan niet geoorloofde afwezigheid. Ook een verlofdag of een weekdag zonder dagbehandeling resulteert in een record. Aan-/afwezigheid wordt zo mogelijk als kenmerk van het event in een variabele (AANW) vastgelegd.

### Selectie

- In de "brede" GGZ (Riagg, Paaz, APZ, MFE) worden in de afdelingen Kinder & Jeugdzorg en in Ouderenzorg vaak zgn. secundaire patiënten ingeschreven (b.v. meekomende ouders zonder eigen GGZ-problematiek). Bij het berekenen van zuivere prevalentie- en incidentietellingen is het onwenselijk deze ingeschreven secundaire patiënten mee te tellen. De ambulante contacten van deze secundaire patiënten bij de betreffende afdelingen worden dan ook *niet* in ZORG.SAV opgenomen.

### Eenheid en aggregatieniveau

- Elk record bevat voor een patiënt gegevens over een zorggebeurtenis op één dag
- Binnen een Register wordt een record derhalve eenduidig geïdentificeerd door het patiëntnummer (PCR\_CODE), de datum van het event (DATUM), de aanbieder (INSTEL), het soort instelling (SECTOR) en de soort zorg (ZORG)

### Missing data:

- REGISTER, PCR\_CODE, DATUM, SECTOR en ZORG mogen niet ontbreken

<i>Variabele</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Waarden</i>
REGISTER F1	Registergebied van de patiënt	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
PCR_CODE F15	Registernummer patiënt binnen het betreffende Register	
DATUM F6	Datum zorg-event	YRMODA-codes
INSTEL F5	Aanbieder/instelling	registerspecifieke code in Bijlage 2
SECTOR F1	Sector waarin INSTEL opereert in het betreffende zorg-event	1 = 'brede' GGZ (Riagg, Paaz, APZ, MFE) 2 = RIBW 3 = VerslavingsZorg 4 = Psychogeriatric in Verpleeghuizen 5 = Forensische Psychiatrie
ZORG F2	Soort zorg door INSTEL in het betreffende zorg-event	1 = Klinische 24-uurszorg 2 = Deeltijd 3 = Ambulante Contacten
AANW F4.2	Aanwezigheid (alleen voor ZORG=2)	1.00 = (volledig) aanwezig 0.00 = niet aanwezig 0.15 = fractie aanwezigheid in een periode

## Codeboek databestand: DIAGNOSE.SAV

### Selectie/definitie

- Alle psychiatrische diagnoses die ooit geregistreerd zijn als ICD-9, ICD-10 of DSM-IV codes (omgezet naar vier-cijferige code, ICD-9 of DSM-IV)

### Eenheid en aggregatieniveau

- Er is één record voor elke toegekende diagnose. Als een instelling op een bepaalde datum meer dan één diagnose van toepassing acht, zijn er een overeenkomstig aantal records.
- Binnen een Register worden records geïdentificeerd door patiëntnummer (PCR\_CODE), de datum waarop de diagnose gesteld werd (DATUM) en de diagnose (DIAG) zelf

### Missing data:

- RANG mag ontbreken indien de diagnoseteller geen volgorde of prioritering heeft aangebracht wanneer twee of meer diagnoses werden gesteld

Variabele	Omschrijving	Waarden
REGISTER F1	Registergebied van de patiënt	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
PCR_CODE F9	Registernummer patiënt binnen het betreffende register	
DATUM F6	Datum diagnose	YRMODA-codes
TYPE	Diagnostisch Systeem	1 = ICD-9 2 = DSM-IV
DIAG F4	Diagnose in vier-cijferige Code	0 = andere diagnose
RANG F1	Rangorde waarin de toekenning van DIAG geplaatst is in relatie tot 2e en hogere DIAGs voor dezelfde PCR_CODE, DATUM en INSTEL	1-8 9 = 9 en hoger 0 = geen rangorde

NB Bij transformatie van DSM naar ICD-9 geldt:

2962 of 2963 wordt 2961, 2964 wordt 2962, 2965 wordt 2963,  
2966 wordt 2964, 2967 of 2968 wordt 2965.

## Codeboek databestand: CBS.SAV

### Selectie/definitie

- Het bestand bevat voor een aantal jaren de tellingen van alle inwoners van het registergebied op 1 januari van het betreffende jaar.
- De peildata moeten tenminste de jaren betreffen waarin zorg-events geregistreerd zijn
- REGIO en WOONG dient exact overeen te komen met de specificatie van de gelijknamige variabelen in WOONG.SAV
- BURGST dient exact overeen te komen met de specificatie van BURGST in BURGST.SAV

### Eenheid en aggregatieniveau

- Er is één record voor elke combinatie van jaar, leeftijd (in jaren), geslacht, burgerlijke staat, en gemeenten binnen een registergebied.

### Missing data:

- REGISTER, JAAR, LFT, BURGST, WOONG en N mogen niet ontbreken

<i>Variabele</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Waarden</i>
REGISTER F1	Registergebied	1 = Noord 2 = Zuid Limburg 3 = Rotterdam 4 = Midden-Nederland
JAAR F4	Jaar	
LFT F2	Leeftijd in jaren	0 t/m 95 (95 = 95 en ouder)
SEXE F1	Geslacht	1 = Man 2 = Vrouw
BURGST F1	Burgerlijke staat	1 = Ongehuwd 2 = Gehuwd 3 = Gescheiden 4 = Weduwe/weduwnaar
WOONG F4	Gemeente	CBS-gemeente codes
REGIO F2	Subregio binnen het Register	registerspecifieke codering (Zie bijlage 1)
N F7	Aantal personen in de populatie met identieke LFT, SEXE, BURGST en WOONG in het jaar JAAR	

## Bijlage 1 Register specifieke coderingen REGIO

voor REGISTER=1 NOORD:

- 0 buiten registergebied van register 1
- 1 Noord Drenthe
- 2 Zuidwest Drenthe
- 3 Zuidoost Drenthe
- 4 Noord Groningen
- 5 Oost Groningen
- 6 Overig centraal Groningen
- 7 Stad Groningen
- 8 provincie Friesland  
(4 t/m 8 vanaf 2000)

voor REGISTER=2 ZUID-LIMBURG:

- 0 buiten registergebied van register 2
- 1 Maastricht-Heuvelland
- 2 Westelijke Mijnstreek (Sittard e.o.)
- 3 Oostelijke Mijnstreek (Heerlen e.o.)

voor REGISTER=3 ROTTERDAM:

- 0 buiten registergebied van register 3
- 1 Rotterdam
- 2 Schilgemeente Rotterdam
- 3 Nieuwe Waterweg Noord
- 4 Zuid-Hollandse Eilanden

voor REGISTER=4 MIDDEN-NEDERLAND:

- 0 buiten registergebied van register 2
- 1 Stad Utrecht
- 2 rest registergebied

## Bijlage 2 Register specifieke coderingen INSTEL

voor REGISTER=1:

<i>code</i>	<i>alias</i>	<i>bronsysteem</i>
1	GgzDrenthe	XMcare Drenthe bevat GGZ Drenthe en Accare
2	GgzFriesland	GGZ Friesland incl gefuseerde RIBW
3	GgzGroningen	GGZ Groningen incl gefuseerde RIBW
4	PUK	PUK
5	RIBW	RIBW Drenthe
6	Drenthe2003	Oude register t/m 99 + aanvullingen t/m 2003 voor oa Bethesda
7	CAD	CAD Drenthe
8	Kuno	Verslavingszorg Noord Nederland 2000 t/m/ 2004
9	PAAZ	Meppel gegevens 2005

voor REGISTER=2 ZUID-LIMBURG:

2	Vrijgevestigd Zenuwarts
3	Vrijgevestigd Zenuwarts
4	PMS Vijverdal
5	AZM afd Psychiatrie
6	Psycho-Geriatische Afdeling van Verpleeghuis (Stichting Vivre)
7	Stichting Jan Baptist
8	Medisch Kindertehuis
9	Medisch Kinderdagverblijf
10	RIBW
11	Riagg Maastricht-Heuvelland
12	CAD Limburg
20	Stichting Mondriaan (Heerlen)
30	Stichting ORBIS (Sittard)

voor REGISTER=3 ROTTERDAM:

voor REGISTER=4 MIDDEN -NEDERLAND:

1. Altrecht
2. –
3. Centrum Maliebaan
4. SBWU
5. UMC Utrecht
6. St. Antonius Ziekenhuis (voorheen Mesos)
7. Kwintes