

CODEBOOK - APPENDIX 1
Including coding metadata

TOPICS-MDS

'The Older Persons and Informal Caregivers Survey Minimum Data Set'

TOPICS-MDS



Index

Coding Countries of birth	3
Coding Hospitals	6
Coding Hospital locations	11
Coding Corop	13
Coding Province	14
Coding Urbanisation	14
Coding Metadata	15



Coding Countries of birth

Tx_ABCOTH, Tx_ABCMOTHOTH, Tx_ABCFATHOTH

	Countries	Western (w) /Non-western (n)
1	Belgium	w
2	Germany	w
3	England	w
4	France	w
5	Hungary	w
6	Indonesia, Dutch East Indies	w
7	Netherlands Antilles (not specified)	w
8	Russia	w
9	Suriname	n
10	Thailand	n
11	Switzerland	w
12	Greece	w
13	Ireland	w
14	Austria	w
15	South Africa	n
16	British East Indies	n
17	India	n
18	Japan	w
19	Luxembourg	w
20	Poland	w
21	Tadjikistan	n
22	United States of America	w
23	China	n
24	Italy	w
25	Former Yugoslavia	w
26	Morocco	w
27	Republic of Trinidad and Tobago	n
28	Chile	n
29	Pakistan	n
30	Rwanda	n
31	Spain	w
32	Turkey	n
33	Iran	n
34	Portugal	w
36	Barbados	n
37	Ambon	w
38	Donau Monarchy	w
40	North-America/Canada	w
41	Other Asian Countries (not specified)	n
42	Other European countries (not specified)	w



43	Ukraine	w
44	Lithuania	w
45	Romania	w
46	Damascus (Beirut)	n
47	Africa	n
48	Scotland	w
49	Denmark	w
50	Great Britain	w
51	Slovenia	w
52	Slovakia	w
53	Somalia	n
55	Argentina	n
56	Singapore	n
57	Malaysia	n
58	Czech Republic	w
59	Australia	w
60	Norway	w
61	Sweden	w
62	Venezuela	n
63	Egypt	n
64	Algeria	n
65	Israel	n
66	Iraq	n
67	Moldova	w
68	Madagascar	n
69	Indies (historical name of a region in colonial Asia; eg the Dutch East Indies)	w
70	Curaçao	n
71	Former Yugoslavia	w
72	Java (former Dutch East Indies)	w
73	Sumatra (Indonesia)	w
74	Canada	w
75	Brazil	n
76	Bosnia	w
77	British Guiana	n
78	French Guiana	n
79	Croatia	w
80	Aruba	n
81	Armenia	n
82	Finland	w
83	Guiana	n
84	Hongkong	n
85	Vietnam	n
86	Mauritania	n
87	New Guinea	w



88	Guinea	n
89	Libanon	n
90	Northern Mariana Islands	w
91	Tuvalu	w
92	Flores, Indonesia	w
93	Ivory Coast	n
94	Jemen	n
95	Guatemala	n
96	Kiribati	w
97	Moluccas	w
98	Puerto Rico	w
99	Taiwan	n
100	Columbia	w
101	Other Southern African countries (not specified)	w
102	Republic of Macedonia	w
103	Sri Lanka	n
104	Serbia	w
105	Dominican Republic	n
106	Kenia	n
107	Nicaragua	n
108	Republic of Mauritius (islands Mauritius, Rodrigues and Agaléga)	n
109	Former Czechoslovakia	w
110	State of Eritrea/Eritrea	n
111	Gambia	n
112	Cape Verde	n
113	Lesser Antilles	w
114	Antilles (not specified)	w
115	Philippines	n
116	Former Soviet Union	w



Coding Hospitals

Tx_HOSP1-5

1	Academisch Medisch Centrum (AMC)
2	Academisch Ziekenhuis Maastricht
3	Albert Schweitzer ziekenhuis, locatie Amstelveen
4	Albert Schweitzer ziekenhuis, locatie Dordrecht
5	Albert Schweitzer ziekenhuis, locatie Sliedrecht
6	Albert Schweitzer ziekenhuis, locatie Zwijndrecht
7	Aleida Kramer Dagziekenhuis - (Saxenburg groep)
8	Alysis Zorggroep locatie Rijnstate
9	Alysis Zorggroep locatie Velp
10	Alysis Zorggroep locatie Zevenaar
11	Alysis Zorggroep, poli-Dieren
12	Alysis Zorggroep, poli-zuid
13	Amphia Ziekenhuis, locatie Langendijk
14	Amphia Ziekenhuis, locatie Molengracht
15	Amphia Ziekenhuis, locatie Pasteurlaan
16	Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis / Nederlands Kanker Instituut
17	Antonius Ziekenhuis
18	Atrium Medisch Centrum, locatie Brunssum
19	Atrium Medisch Centrum, locatie Heerlen
20	Atrium Medisch Centrum, locatie Kerkrade
21	Barbara polikliniek Culemborg
22	Behandelcentrum Waterland (Oost)
23	Behandelcentrum Westland (BCW)
24	Boerhaave Medisch Centrum
25	BovenIJ Ziekenhuis
26	Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis
27	Catharina Ziekenhuis
28	Centraal Militair Hospitaal
29	Deventer Ziekenhuis
30	Diaconessenhuis Leiden
31	Diaconessenhuis Meppel
32	Diaconessenhuis Voorburg
33	Diakonessenhuis, locatie Doorn (buitenpolikliniek)
34	Diakonessenhuis, locatie Utrecht
35	Diakonessenhuis, locatie Zeist
36	Dirksland Ziekenhuis
37	Elkerliek Ziekenhuis, locatie Deurne
38	Elkerliek Ziekenhuis, locatie Helmond
39	Erasmus MC - centrumlocatie
40	Erasmus MC - Daniel den Hoed
41	Erasmus MC - Sophia



42	Flevoziekenhuis
43	Franciscus Ziekenhuis Roosendaal
44	Gelre ziekenhuizen Apeldoorn
45	Gelre ziekenhuizen Zutphen
46	Gemini Ziekenhuis
47	Gezondheidscentrum De Reef (Ypenburg)
48	Groene Hart Ziekenhuis - Bleulandlocatie
49	Groene Hart Ziekenhuis - Dependance Bleulandweg
50	Groene Hart Ziekenhuis - Jozeflocatie
51	Groene Hart Ziekenhuis - Polikliniek
52	HagaZiekenhuis, buitenpoli Wateringseveld
53	HagaZiekenhuis, locatie Juliana Kinderziekenhuis
54	HagaZiekenhuis, locatie Leyweg
55	HagaZiekenhuis, locatie Sportlaan
56	Havenziekenhuis
57	IJsselland Ziekenhuis
58	IJsselland Ziekenhuis (polikliniek Nesselande)
59	IJsselmeerziekenhuizen - Zuiderzeeziekenhuis (locatie Lelystad)
60	IJsselmeerziekenhuizen- Dokter J.H. Jansenziekenhuis (locatie Emmeloord)
61	Ikazia Ziekenhuis
62	Isala Klinieken, locatie Dr. Spanjaardweg
63	Isala Klinieken, locatie Sophia
64	Isala Klinieken, locatie Weezenlanden
65	Jeroen Bosch Ziekenhuis - locatie Bommels Gasthuis
66	Jeroen Bosch Ziekenhuis - locatie Groot Ziekengasthuis (2)
67	Jeroen Bosch Ziekenhuis - locatie Willem-Alexander
68	Kennemer Gasthuis, locatie noord
69	Kennemer Gasthuis, locatie zuid
70	Lange Land Ziekenhuis
71	Laurentius Ziekenhuis
72	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
73	Lievensberg ziekenhuis
74	Maasstad Ziekenhuis, locatie Clara
75	Maasstad Ziekenhuis, locatie Zuider
76	Maasziekenhuis - Pantein
77	Martini Ziekenhuis (locatie van Ketwich)
78	Martini Ziekenhuis (locatie van Swieten)
79	Maxima Medisch Centrum, locatie Eindhoven
80	Maxima Medisch Centrum, locatie Veldhoven
81	MCL Harlingen
82	MCL Leeuwarden
83	Meander Medisch Centrum, locatie Amersfoort Elisabeth
84	Meander Medisch Centrum, locatie Amersfoort Lichtenberg
85	Meander Medisch Centrum, locatie Baarn
86	Meander Medisch Centrum, locatie Soest



87	Medisch Centrum Haaglanden, locatie Sint Antoniusshove
88	Medisch Centrum Haaglanden, locatie Westeinde
89	Medisch Spectrum Twente, locatie Enschede Ariensplein
90	Medisch Spectrum Twente, locatie Haaksbergen
91	Medisch Spectrum Twente, locatie Losser
92	Medisch Spectrum Twente, locatie Oldenzaal
93	Mesos Medisch Centrum
94	Ommelander Ziekenhuis Groep (Locatie Delfzicht)
95	Ommelander Ziekenhuis Groep (Locatie Lucas)
96	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, locatie Oosterpark
97	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, locatie Prinsengracht
98	Oogziekenhuis Rotterdam (focuskliniek)
99	Oogziekenhuis Rotterdam (kliniek)
100	Oogziekenhuis Rotterdam (polikliniek)
101	Oosterscheldeziekenhuis
102	Orbis Medisch en Zorgconcern
103	Oudenbosch Medisch Centrum
104	Polikliniek Westerhaar - (Saxenburg groep)
105	Proteion - Locatie Centrum voor Integrale Revalidatie Orgaanfalen, Horn
106	Refaja Ziekenhuis
107	Reinier de Graaf Gasthuis
108	Rijnland Ziekenhuis, locatie Alphen a/d Rijn
109	Rijnland Ziekenhuis, locatie Leiderdorp
110	Rivas Zorggroep - Lingepolikliniek
111	Rivas Zorggroep - Polikliniek Beatrixziekenhuis
112	Rode Kruis Ziekenhuis Beverwijk
113	Ropcke-Zweers Ziekenhuis - (Saxenburg groep)
114	Ruwaard van Putten Ziekenhuis
115	Scheper Ziekenhuis (Leveste)
116	Sint Annaziekenhuis
117	Sint Elisabeth Ziekenhuis
118	Sint Franciscus Gasthuis
119	Sint Franciscus Gasthuis, locatie Berkel
120	Sint Jans Gasthuis
121	Sint Lucas Andreas Ziekenhuis
122	Sint Maartenskliniek (Nijmegen)
123	Sint Maartenskliniek (Woerden)
124	Slingeland Ziekenhuis
125	Slotervaart Ziekenhuis
126	Spaarne Ziekenhuis, Heemstede
127	Spaarne Ziekenhuis, Hoofddorp
128	St. Antonius Ziekenhuis, Locatie Nieuwegein
129	St. Antonius Ziekenhuis, Locatie Utrecht Oudenrijn
130	St. Antonius Ziekenhuis, Locatie Utrecht Overvecht
131	Streekziekenhuis Koningin Beatrix



132	Tergooiziekenhuizen (locatie Blaricum)
133	Tergooiziekenhuizen (locatie Hilversum)
134	TweeSteden ziekenhuis, locatie Tilburg
135	TweeSteden ziekenhuis, locatie Waalwijk
136	UMC St Radboud
137	UMC Utrecht
138	Universitair Medisch Centrum Groningen
139	VieCuri - Medisch Centrum voor Noord-Limburg, locatie Venlo
140	VieCuri - Medisch Centrum voor Noord-Limburg, locatie Venray
141	Vlietland Ziekenhuis, locatie Maassluis
142	Vlietland Ziekenhuis, locatie Schiedam
143	VU Medisch Centrum
144	VU Medisch Centrum (polikliniek)
145	VU Medisch Centrum (spoedeisende hulp)
146	VU Medisch Centrum (UHP)
147	Waterlandziekenhuis
148	Westfriesgasthuis
149	Westfriesgasthuis (Enkhuizen)
150	Wilhelmina Kinderziekenhuis (UMC Utrecht)
151	Wilhelmina Ziekenhuis Assen
152	Zaans Medisch Centrum
153	ZGT Almelo
154	ZGT Hengelo
155	Ziekenhuis Amstelland
156	Ziekenhuis Bernhoven, locatie Oss
157	Ziekenhuis Bernhoven, locatie Veghel
158	Ziekenhuis Bethesda
159	Ziekenhuis Bronovo
160	Ziekenhuis De Sionsberg
161	Ziekenhuis De Tjongerschans
162	Ziekenhuis Gelderse Vallei
163	Ziekenhuis Nij Smellinghe
164	Ziekenhuis Rivierenland
165	Ziekenhuis St. Jansdal
166	Ziekenhuis Walcheren
167	ZorgSaam Ziekenhuis Hulst
168	ZorgSaam Ziekenhuis Oostburg
169	ZorgSaam Ziekenhuis Terneuzen
170	Zuwe Hofpoort Ziekenhuis
171	Zweeds Rode Kruis ziekenhuis
172	GGZ
173	Bergman klinieken
174	Medisch Centrum Alkmaar
175	Medisch Centrum Amstelveen
176	UCCZ Dekkerswald Groesbeek



177	Oogziekenhuis/kliniek Haarlem (OCM = onderdeel)
178	Nedspine Ede
179	Oogcentrum Noord-Holland
180	Overige ziekenhuizen
181	Mediova kliniek Zestienhoven
182	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis
199	Niet bekend
200	Buitenland



Coding Hospital locations

Tx_HOSPLOC1-5

1	Almelo	42	Goes
2	Almere	43	Gorinchem
3	Alphen a/d Rijn	44	Gouda
4	Amersfoort	45	Groningen
5	Amstelveen	46	Haaksbergen
6	Amsterdam	47	Haarlem
7	Apeldoorn	48	Hardenberg
8	Arnhem	49	Harderwijk
9	Assen	50	Harlingen
10	Baarn	51	Heemstede
11	Bergen op Zoom	52	Heerenveen
12	Berkel en Rodenrijs	53	Heerlen
13	Beverwijk	54	Helmond
14	Blaricum	55	Hengelo
15	Boxmeer	56	Hilversum
16	Breda	57	Hoofddorp
17	Brunssum	58	Hoogeveen
18	Capelle aan den IJssel	59	Hoorn
19	Coevorden	60	Horn
20	Culemborg	61	Hulst
21	Delft	62	Kerkrade
22	Delfzijl	63	Leerdam
23	DenBosch	64	Leeuwarden
24	DenHaag	65	Leiden
25	Den Helder	66	Leiderdorp
26	Deurne	67	Leidschendam
27	Deventer	68	Lelystad
28	Dieren	69	Losser
29	Dirksland	70	Maassluis
30	Doetinchem	71	Maastricht
31	Dokkum	72	Meppel
32	Doorn	73	Naaldwijk
33	Dordrecht	74	Nieuwegein
34	Drachten	75	Nieuwekerk aan den IJssel
35	Ede	76	Nijmegen
36	Eindhoven	77	Oldenzaal
37	Emmeloord	78	Oostburg
38	Emmen	79	Oosterhout
39	Enkhuizen	80	Oss
40	Enschede	81	Purmerend
41	Geldrop	82	Roermond



83	Roosendaal	116	Zutphen
84	Rotterdam	117	Zwijndrecht
85	Schiedam	118	Zwolle
86	Sittard-Geleen	119	Alkmaar
87	Sliedrecht	120	Bilthoven
88	Sneek	121	Den Dolder
89	Soest	122	Laren
90	Spijkenisse	123	Naarden
91	Stadskanaal	124	Groesbeek
92	Terneuzen	125	Vinkeveen
93	Tiel	126	Waddinxveen
94	Tilburg	127	Heerhugowaard
95	Utrecht	128	Breukelen
96	Veghel		
97	Veldhoven	199	overig Nederland
98	Velp		
99	Venlo	200	België
100	Venray	201	Denemarken
101	Vlissingen	202	Duitsland
102	Volendam	203	Frankrijk
103	Voorburg	204	Indonesië
104	Waalwijk	205	Spanje
105	Weert	206	Thailand
106	Westerhaar	207	Turkije
107	Winschoten	208	Zwitserland
108	Winterswijk	209	Oostenrijk
109	Woerden	210	Rusland
110	Zaandam	211	Griekenland
111	Zaltbommel	212	Suriname
112	Zeist	213	Portugal
113	Zevenaar	214	Engeland
114	Zierikzee		
115	Zoetermeer	250	overig Buitenland



Coding Corop

Tx_COROP

	Tx_COROP
1	Oost-Groningen
2	Delfzijl e.o.
3	Overig Groningen
4	Noord-Friesland
5	Zuidwest-Friesland
6	Zuidoost-Friesland
7	Noord-Drenthe
8	Zuidoost-Drenthe
9	Zuidwest-Drenthe
10	Noord-Overijssel
11	Zuidwest-Overijssel
12	Twente
13	Veluwe
14	Achterhoek
15	Arnhem/Nijmegen
16	Zuidwest-Gelderland
17	Utrecht
18	Kop van Noord-Holland
19	Alkmaar e.o.
20	IJmond
21	Agglomeratie Haarlem
22	Zaanstreek
23	Groot-Amsterdam
24	Het Gooi en Vechtstreek
25	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek
26	Agglomeratie's-Gravenhage
27	Delft en Westland
28	Oost-Zuid-Holland
29	Groot-Rijnmond
30	Zuidoost-Zuid-holland
31	Zeeuwsch-Vlaanderen
32	Overig Zeeland
33	West-Noord-Brabant
34	Midden-Noord-Brabant
35	Noordoost-Noord-Brabant
36	Zuidoost-Noord-Brabant
37	Noord-Limburg
38	Midden-Limburg
39	Zuid-Limburg
40	Flevoland

Coding Province

Tx_PROV

1	Groningen
2	Friesland
3	Drenthe
4	Overijssel
5	Gelderland
6	Utrecht
7	Noord-Holland
8	Zuid-Holland
9	Zeeland
10	Noord-Brabant
11	Limburg
12	Flevoland

Coding Urbanisation

Tx_STED

1	Very highly urban
2	Highly urban
3	Moderately urban
4	Little urban
5	Not urban

Coding Metadata

SAMPLING FRAME

- 1 = General population
- 2 = Hospital setting
- 3 = Primary care
- 4 = Retirement community
- 5 = Nursing home
- 6 = General population and nursing home

STUDY DESIGN

- 0 = Prospective study
- 1 = RCT
- 2 = Intervention study
- 3 = Stepped-wedge RCT
- 4 = Quasi-experimental study
- 5 = Pre-post
- 6 = Cross-sectional

NETWORK

- 1 = Groningen (Netwerk Ouderenzorg Regio Noord)
- 2 = VU Adam (Ouderennet VUmc en partners)
- 3 = AMC Adam (Kring ouderenzorg AMC en partners)
- 4 = Leiden ((Academische werkplaats Ouderenzorg Noordelijk Zuid-Holland)
- 5 = Utrecht (Netwerk Utrecht Zorg voor ouderen NUZO)
- 6 = Rotterdam (Geriatrisch Netwerk Rotterdam en Omgeving)
- 7 = Nijmegen (Zorg voor Ouderen en Welzijn Netwerk Nijmegen)
- 8 = Maastricht (Academisch Centrum Zorginnovatie Ouderen)
- 9 = Geen netwerk of wonen plus NH

MORTALITY

Is the care receiver still alive?

- 0 = No
- 1 = Yes

REASON_DROPOUT

ProjectID = 1

- 100 = Bad health condition
- 101 = Death
- 102 = Other

ProjectID = 16

- 1600 = No drop during ACT
- 1601 = Refusal
- 1602 = Deceased
- 1604 = Unable to contact
- 1605 = Language or communication problems
- 1606 = Terminal illness
- 1607 = Medical reason (e.g. illness)
- 1608 = Dementia symptoms
- 1609 = Too burdensome
- 1610 = Moved to different region
- 1612 = Moved to a nursing home
- 1613 = Various

ProjectID = 28

- 2800 = Still participates
- 2801 = Deceased
- 2802 = Withdrew
- 2803 = Moved to another city
- 2804 = Not registered with participating GP
- 2805 = Moved to a nursing home