



Checks databestanden TOPICS door onderzoeker Memorabel en datamanager TOPICS-MDS -- Memorabel ronde 1-4

Wie checkt wat?

De Memorabel-onderzoeker voert alle checks uit bij onderdeel A.
De datamanager TOPICS voert alle checks uit bij onderdeel A en B.

Alle checks zijn van toepassing op:

- alle meetmomenten (TO en Tx)
- data van de zorgvrager en mantelzorgers

Doel van de checks

Het doel van de checks is om de kwaliteit van de TOPICS-MDS dataset te waarborgen. Hierdoor kunnen de data, die mede door u zijn verzameld, worden gebruikt in onderzoek ter verbetering van de ouderenzorg en van het welzijn van ouderen en mantelzorgers.

A. Wat checkt de onderzoeker voorafgaand aan aanlevering van de TOPICS data?

1- Anonimiseren data

Wat	Check	Opmerking
Geboortedatum en postcode4	1- is de geboortedatum overal ingevuld? 2- is de geboortedatum vervolgens omgezet naar leeftijd en geboortejaar? 3- is postcode4 omgezet naar gemeentecode en SES?	Omzetten geboortedatum en postcode m.b.v. syntaxen TOPICS
Geen tot personen herleidbare gegevens	geen BSN, geboortedatum, postcode4, namen, adressen, telefoonnummers, patiënt- of cliëntnummers in bestand? NB: geboortedatum en postcode4 pas verwijderen na omzetting naar leeftijd, geboortejaar, gemeentecode en SES!	Bevat de dataset tot personen herleidbare gegevens? Dan wordt deze niet geaccepteerd. Een nieuwe, geanonimiseerde dataset wordt opgevraagd
RespIDCR / RespIDCG	Heeft u uw eigen studie-ID's (respondentnummers) vervangen door nieuwe unieke ID's voor de zorgvrager (RespIDCR) en/of mantelzorgers (RespIDCG)?	* Data van zorgvragers en mantelzorgers: gebruik in beide databestanden dezelfde nieuwe unieke ID's voor de zorgvrager (RespIDCR) * U verwijdert de sleutel (uw eigen studie-ID's – nieuwe ID's) na aanlevering van uw TOPICS data!

2- Codering en naamgeving variabelen

Wat	Check	Opmerking
Naamgeving variabelen	komt de naamgeving van de variabelen (variable names) overeen met de naamgeving in het TOPICS-codeboek?*	
Codering variabelen	komt de codering van de variabelen (values en value labels) overeen met de naamgeving in het TOPICS-codeboek?*	
Missende waarden (missings)	zijn alle missings leeg gelaten (sysmis)? In uw dataset dus geen code toekennen aan een missende waarde	Onderdelen TOPICS niet afgenomen, waardoor veel missings? Graag expliciet vermelden in 'Metadata Memorabel format' (vraag 26)
Extra variabelen	zijn eventuele extra, studie-specifieke variabelen in de dataset voorzien van variable en value labels? NB: interventie en cluster altijd in dataset meeleveren, voorzien van labels	Deze extra variabele(n) en labeling ook graag vermelden in 'Metadata Memorabel format' (vraag 25 en indien van toepassing vraag 9, 10, 16, 17b, 23)
Afwijkende codering	bij een afwijkende codering van variabelen: zijn de value labels in de dataset aangepast?	De afwijkende codering graag ook duidelijk vermelden in het 'Metadata Memorabel format' (vraag 25)

* bij gebruik van TOPICS SPSS-template komen naamgeving en labels al overeen met het codeboek

3- Identificeren unieke respondent en respons

Wat	Check	Opmerking
Respondentnummer	heeft elke unieke respondent een uniek respondentnummer, ingevuld bij RespIDCR (zorgvrager) en/of RespIDCG (mantelzorger)?	
Leeftijd, geboortejaar, geslacht	zijn leeftijd en geboortejaar (o.b.v. geboortedatum) en geslacht overal ingevuld?	Ontbrekende leeftijd, geboortejaar en/of geslacht wordt nagevraagd (zie ook 'Wat checkt de datamanager van TOPICS na ontvangst van de TOPICS-data?')
Meerdere meetmomenten	1- staan alle meetmomenten per respondent op één rij in de dataset? 2- zijn vervolgmetingen aan de juiste respondent toegekend? Check dit aan de hand van de geboortedatum en het geslacht van de respondent op elke meting	
Data zorgvragers én mantelzorgers	is in beide bestanden het 'PersonIDCR' (uniek respondentnummer) gevuld, zodat de koppeling tussen zorgvrager en mantelzorger gemaakt kan worden?	Heeft bij een of meerdere vervolgmetingen een wisseling in mantelzorgers plaatsgevonden en/of een andere mantelzorger de vervolgmeting ingevuld? Geef dit dan aan: - met behulp van een extra variabele en labels in uw dataset (bijv. 'wisCG' -> wisseling=1) - en vermeld dit expliciet in het 'Metadata Memorabel format' (vraag 17b)

B- Wat checkt de datamanager van TOPICS na ontvangst van de TOPICS data?

De datamanager van TOPICS voert alle checks uit bij onderdeel A en B.

Wat	Check	Opmerking
Missende waarden (missings)	1- zijn er missings in leeftijd, geboortejaar en/of geslacht? 2- zijn er patronen in missings (variabelen met veel missings)?	*Missings in leeftijd,geboortejaar en/of geslacht koppelt de datamanager altijd terug aan de onderzoeker met het verzoek deze aan te vullen *Bij veel missings neemt de datamanager contact op met de onderzoeker (na check 'Metadata Memorabel format', vraag 26)
Inconsistenties	1- komen geboortejaar en geslacht zorgvrager overeen op baseline en vervolgmeting(en)? 2- komen geboortejaar en geslacht mantelzorgers overeen op baseline en vervolgmeting(en)? 3- komen geboortejaar en geslacht van zorgvrager in de zorgvrager-dataset overeen met geboortejaar en geslacht van de zorgvrager in de mantelzorgers-dataset?	*Ad 2-: dit is een extra check of er (misschien) sprake is van een wisseling in mantelzorgers door de tijd heen *Bij inconsistenties neemt de datamanager contact op met de onderzoeker
Afwijking tijdsverschil meetmomenten	is er sprake van een afwijkend tijdsverschil tussen twee meetmomenten? Voorbeeld: T0 en T12 -> het tijdsverschil tussen beide meetmomenten bedraagt veel minder of veel meer dan 12 maanden	Bij (grote) afwijkingen neemt de datamanager contact op met de onderzoeker