



Aineistokuvauksessa huomioitavaa

Esimerkkinä syntymärekisteri

Noora Purmonen

11.12.2023

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Syntyneiden lasten rekisteri (Syntymärekisteri) -yleisesti

- Rekisterissä on tiedot kaikista Suomessa elävänä syntyneistä lapsista ja kuolleena syntyneistä, joiden syntymäpaino on vähintään 500g tai raskauden kesto on vähintään 22 viikkoa
- Erityisesti raskauden ja synnytyksen kulkuun ja syntyneiden lasten perinataaliterveyden tutkimukseen (vs. Tilastokeskuksen virallinen väestötilasto)
- Tietoja on kerätty vuodesta 1987, tällä hetkellä tiedot päivittyvät kerran vuodessa (uusin tietosisältö uudistus vuodesta 2017)

Syntyneiden lasten rekisteri (Syntymärekisteri) -yleisesti

- Sisältää tietoja sekä synnyttäjistä että lapsesta, sekä yhteisiä tietoja
- Aineistoon voidaan luovuttaa muuttujat, jotka ovat poimittavan henkilön omia tietoja tai henkilöiden yhteisiä tietoja, lomakkeella on tärkeää mainita kenen tietoja poimitaan
- Synnyttäjän ja lapsen yhteisiä muuttujia ovat muun muassa syntymän ajankohtaan, sikiöiden lukumäärään ja lapsen kokoon liittyvät muuttujat

4 Poimittavat muuttujat [hakija täyttää]

Täytä alla olevaan taulukkoon poimittavat muuttujat mahdollisimman tarkalla tasolla.

Jos tarvitset samalta rekisterinpitäjältä muuttujia useasta eri rekisteristä tai datasetistä, kopioi ja täytä kullekin oma taulukko.

Poiminnan vaihe (kts. poimintajärjestys)	<i>Vaihe 2, aineiston poiminta</i>
Rekisteri ja datasetti (osatietojoukko)	<i>Syntyneiden lasten rekisteri</i>
Rajaukset	Kohdejoukko: Tällä poiminnalla tunnistetaan kohdejoukon henkilöitä. TAI Tällä poiminnalla poimitaan aineistoa jo tunnistetulle kohdejoukolle. Kohdejoukon koon arvioinnin taho (jos toteutettu): Aikaväli, jolta tiedot poimitaan: Kirjaa tähän poimintaan liittyvät aikarajaukset. Aikavälin rajausmuuttuja: Kirjaa tähän, minkä muuttujan mukaan aikaväli rajataan. Poiminnan muut rajaukset: <i>Esim. vain yli 18-vuotiaat.</i>
Poimittavat muuttujat	Kuvaa tähän poimittava aineisto muuttujatasolla.

Kohdejoukko

- Ilmoitetaan selkeästi, mille kohdejoukolle aineistoa poimitaan
- Yhdistetäänkö kohdejoukon tiedot synnyttäjään vai lapseen vai haetaanko kohdejoukolle tiedot rekisteristä sekä synnyttäjinä että lapsina
- Mikäli ollaan kiinnostuneita sekä synnyttäjään että lapseen liittyvistä tiedoista, on se tärkeää mainita lomakkeella vielä erikseen
- Poimintaan otetaan mukaan kohdejoukon henkilön sekä yhteiset tiedot

4 Poimittavat muuttujat [hakija täyttää]

Täytä alla olevaan taulukkoon poimittavat muuttujat mahdollisimman tarkalla tasolla.

Jos tarvitset samalta rekisterinpitäjältä muuttujia useasta eri rekisteristä tai datasetistä, kopioi ja täytä kullekin oma taulukko.

Poiminnan vaihe (kts. poimintajärjestys)	<i>Vaihe 2, aineiston poiminta</i>
Rekisteri ja datasetti (osatietojoukko)	<i>Syntyneiden lasten rekisteri</i>
Rajaukset	Kohdejoukko: Tällä poiminnalla tunnistetaan kohdejoukon henkilöitä. TAI Tällä poiminnalla poimitaan aineistoa jo tunnistetulle kohdejoukolle.
	Kohdejoukon koko:
	Kohdejoukon keskipöytä (volyymitietä):
	Aikaväli, jolta tiedot poimitaan: Kirjaa tähän poimintaan liittyvät aikarajaukset.
	Aikavälin rajaumuuttuja: Kirjaa tähän, minkä muuttujan mukaan aikaväli rajataan.
Poiminnan muut rajaukset: <i>Esim. vain yli 18-vuotiaat.</i>	
Poimittavat muuttujat	Kuvaa tähän poimittava aineisto muuttujatasolla.

Kohdejoukon koko

- Kohdejoukon koon etukäteisarvio
 - Mahdollistaa mahdollisten ongelmien esiin nostamisen jo kohdejoukon poiminta vaiheessa
 - Helpottaa tarkemman kustannusarvion antoa

4 Poimittavat muuttajat [hakija täyttää]

Täytä alla olevaan taulukkoon poimittavat muuttajat mahdollisimman tarkalla tasolla.

Jos tarvitset samalta rekisterinpitäjältä muuttujia useasta eri rekisteristä tai datasetistä, kopioi ja täytä kullekin oma taulukko.

Poiminnan vaihe (kts. poimintajärjestys)	<i>Vaihe 2, aineiston poiminta</i>
Rekisteri ja datasetti (osatietojoukko)	<i>Syntyneiden lasten rekisteri</i>
Rajaukset	Kohdejoukko: Tällä poiminnalla tunnistetaan kohdejoukon henkilöitä. TAI Tällä poiminnalla poimitaan aineistoa jo tunnistetulle kohdejoukolle.
	Kohdejoukon koko:
	Kohdejoukon koon arvioinut taho (jos toteutettu):
	Aikaväli, jolta tiedot poimitaan: Kirjaa tähän poimintaan liittyvät aikarajaukset.
	Aikavaun rajaumuuttuja: Kirjaa tähän, minkä muuttujan mukaan aikaväli rajataan.
	Poiminnan muut rajaukset: <i>Esim. vain yli 18-vuotiaat.</i>
Poimittavat muuttajat	Kuvaa tähän poimittava aineisto muuttujatasolla.

Aikaväli, jolta tiedot poimitaan

- Aineistokatalogista löytyy vuodet, joilta tiedonkeruu aloitettu
- Vuosi tai päivämäärä –tasolla määritelty aloitus- ja lopetusajankohta
- Esimerkiksi: Vuodesta 1987 alkaen vuoteen 2025, ensimmäinen poiminta kuitenkin heti, kun lupa myönnetty, saatavilla oleville vuosille

4 Poimittavat muuttajat [hakija täyttää]

Täytä alla olevaan taulukkoon poimittavat muuttajat mahdollisimman tarkalla tasolla.

Jos tarvitset samalta rekisterinpitäjältä muuttujia useasta eri rekisteristä tai datasetistä, kopioi ja täytä kullekin oma taulukko.

Poiminnan vaihe (kts. poimintajärjestys)	<i>Vaihe 2, aineiston poiminta</i>
Rekisteri ja datasetti (osatietojoukko)	<i>Syntyneiden lasten rekisteri</i>
Rajaukset	Kohdejoukko: Tällä poiminnalla tunnistetaan kohdejoukon henkilöitä. TAI Tällä poiminnalla poimitaan aineistoa jo tunnistetulle kohdejoukolle.
	Kohdejoukon koko:
	Kohdejoukon koon arvioinut taho (jos toteutettu):
	Aikaväli, jolta tiedot poimitaan: Kirjaa tähän poimintaan liittyvät aikarajaukset.
	Aikavälin rajaumuuttuja: Kirjaa tähän, minkä muuttujan mukaan aikaväli rajataan.
	Poiminnan muut rajaukset: <i>Esim. vain yli 18-vuotiaat.</i>
Poimittavat muuttajat	Kuvaa tähän poimittava aineisto muuttujatasolla.

Aikavälin rajaumuuttuja

- Tyypillisimmin käytetään tilastovuosi –muuttujaa, joka on syntymärekisterin tapauksessa lapsen syntymävuosi
- Jos tutkimusasetelman kannalta, jokin muu aikavälin rajaukseen sopiva muuttuja olisi parempi, tämä on tärkeää nostaa esille, jolloin tämän sopivuus voidaan arvioida jo kustannusarviovaiheessa

4 Poimittavat muuttajat [hakija täyttää]

Täytä alla olevaan taulukkoon poimittavat muuttajat mahdollisimman tarkalla tasolla.

Jos tarvitset samalta rekisterinpitäjältä muuttujia useasta eri rekisteristä tai datasetistä, kopioi ja täytä kullekin oma taulukko.

Poiminnan vaihe (kts. poimintajärjestys)	Vaihe 2, aineiston poiminta
Rekisteri ja datasetti (osatietojoukko)	Syntyneiden lasten rekisteri
Rajaukset	Kohdejoukko: Tällä poiminnalla tunnistetaan kohdejoukon henkilöitä. TAI Tällä poiminnalla poimitaan aineistoa jo tunnistetulle kohdejoukolle.
	Kohdejoukon koko:
	Kohdejoukon koon arvioinut taho (jos toteutettu):
	Aikaväli, jolta tiedot poimitaan: Kirjaa tähän poimintaan liittyvät aikarajaukset.
	Aikavälin rajaumuuttuja: Kirjaa tähän, minkä muuttujan mukaan aikaväli rajataan.
	Poiminnan muut rajaukset: Esim. vain yli 18-vuotiaat.
Poimittavat muuttajat	Kuvaa tahan poimittava aineisto muuttujatasolla.

Poiminnan muut rajaukset

- Mahdollisimman tarkasti määriteltynä, poimijalla ainoastaan nämä tiedot tutkimuksesta saatavilla
- Muuttuja- ja koodistotasolla kirjattuna
- Tarkenteet suhteessa muihin muuttujiin
- Esimerkiksi synnytys sairaalat palveluntuottajakoodilla Turun yliopistollinen sairaala 50230 tai synnyttäjän synnytyksen aikainen kotikunta on Turku 853

Poimittavat muuttujat

	Poiminnan muut rajaukset: <i>Esim. vain yli 18-vuotiaat.</i>
Poimittavat muuttujat	Kuvaa tähän poimittava aineisto muuttujatasolla. TILASTOVUOSI Vuosi AITI_HETUNNUS Äidin henkilötunnus Findatan pseudonymisoimana AITI_HETU_OK Henkilötunnus ok AIDIN_SYNTYMAPVM Syntymäpäivä AITI_IKA Ikä ASUINKUNTA Kotikunta SIVILISAATY Siviilisäätty AVOLIITTO Avoliitto SYNNYTYS_PALTU Synnytyssairaala SYNTYMAPAIKKA Syntymäpaikka KESTOVKPV Raskauden kesto LAPSI_HETUNNUS Lapsen henkilötunnus Findatan pseudonymisoimana LAPSI_HETU_OK Henkilötunnus ok JARJESTYSKIRJAIN Järjestyskirjain SIKIOITA Sikiöitä KAKSOSUUDEN_TYYPPI Kaksosuus SUKUP Sukupuoli LAPSEN_SYNTYMAPVM Syntymäpäivä

- Tähän listataan aineistokatalogista löytyvät tekniset nimet sekä muuttujan selkokielen nimi (prefLabel)
- Synnyttäjän ammattiin ja syntyperään liittyvät tiedot kannattaa poimia Tilastokeskukselta tai DVV:ltä



Kiitos!

11.12.2023

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos