

Tietoa henkilötietojen käsittelystä Suomalainen Kaksoskohortti - ennen vuotta 1958 syntyneiden kaksosten seurantatutkimuksessa

Osahanke: Terveystaloustiede-kaksoshanke

Suomalainen Kaksoskohortti - ennen vuotta 1958 syntyneiden kaksosten seurantatutkimuksessa käytetään aineistona henkilötietoja. Tämän selosteen tarkoitus on antaa tietoa käsiteltävistä henkilötiedoista sekä siitä, mistä henkilötiedot ovat peräisin ja miten niitä käytetään tutkimuksessa. Selosteen lopussa kerrotaan tarkemmin, mitä oikeuksia rekisteröidyillä on.

Tutkimukseen osallistuminen ja henkilötietojen antaminen on vapaaehtoista. Tutkittaviin ei kohdistu mitään negatiivista seuraamusta, jos he eivät osallistu tutkimukseen tai jos keskeyttävät osallistumisen tutkimukseen.

1. Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Helsingin yliopisto
Osoite: PL 3 (Fabianinkatu 33), 00014 Helsingin yliopisto

2. Yhteyshenkilö ja vastuullinen tutkija

Yhteyshenkilö tutkimusta koskevissa asioissa:
Nimi: Jaakko Kaprio
Tiedekunta/osasto/yksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta/Kansanterveystieteen osasto
Osoite: PL 20 (Tukholmankatu 8 B, 7 krs)
Puhelinnumero: 050-3715419
Sähköpostiosoite: jaakko.kaprio@helsinki.fi

Vastuulliset tutkijat: Jaakko Kaprio (koko kohortti), Antti Latvala (Terveystaloustiede-kaksoshanke)

3. Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Helsingin yliopiston tietosuojavastaavaan saa yhteyden sähköpostiosoitteesta tietosuoja@helsinki.fi.

4. Kuvaus tutkimushankkeesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Suomalaisen kaksoskohortin tutkimuksissa selvitetään ympäristön ja perimän vaikutusta keskeisten kansantautien synnyssä. Tärkeimpänä aiheena on selvittää mm. tupakoinnin ja alkoholinkäytön osuutta mm. syöpätautien, sepelvaltimotaudin, mielenterveyden häiriöiden, tapaturmien ja muiden väkivaltaisten tilojen sekä kroonisten keuhkosairauksien synnyssä. Tutkimuskohteina on myös muita sairauksien ja työkyvyttömyyden vaaratekijöitä, kuten sosio-ekonominen asema, lihavuus, uni, liikunta, persoonallisuus ja elämänmuutokset. Tutkimusasetelmana edellisen seikan selvittämisessä on pitkäaikainen seurantatutkimus, Aineistona on Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmän tiedoista ennen vuotta 1958 syntyneet kaksoset, joista parin molemmat jäsenet olivat elossa vuonna 1967. Aineisto on kerätty lääketieteellistä tutkimusta varten.

Nyt on luotu tutkimusaineisto Terveystaloustiede-kaksoshanketta varten, jonka tavoitteina ovat seuraavat kaksi päättökohdetaaluetta.

- 1) Hankkeessa tarkastellaan erityisesti koulutuksen mutta myös muiden sosioekonomisten tekijöiden vaikutusta kuolleisuuteen ja terveydentilaan mitattuna esim. lääkeostoilla, erityiskorvausmyönnoillä, sairauspoissaoloilla ja sairaaloiden poistoilmoitusrekistereiden tiedoilla hyödyntäen klassisen kaksosasetelman tarjoamia mahdollisuuksia erottaa toisistaan geneettisten tekijöiden ja ympäristötekijöiden vaikutuksia.
- 2) Hankkeessa tutkitaan myös koulutuksen yhteyttä myöhempään työmarkkinamenestykseen hyödyntäen klassisen kaksosasetelman tarjoamia mahdollisuuksia erottaa toisistaan geneettisten tekijöiden ja ympäristötekijöiden vaikutuksia.

5. Mitä tietoja tutkimusaineisto sisältää

Koko kohortti: Kaikkien kaksosten osalta tiedostot sisältävät kyselylomaketietojen lisäksi seuraavat ulkopuoliset tiedot:

Väestötietojärjestelmästä (DVV) henkilö- ja kuolinpäivätiedot (Osoite- ja kuolinpäivätiedot päivitetään tarvittaessa kyselyjen ja palautekirjeiden tarpeiden mukaan)

Henkilötunnus, suku- ja etunimet, osoite, tieto onko ulkomailla ja ulkomaille muuttopäivä, kieli, syntymäkuunta, väestörekisterinpitäjän koodi

Osa tutkittavista on antanut DNA näytteen ja nämä on siirretty THLn Biopankkiin HY ja THL yhteisomistukseen vuonna 2018 (HUS eettisen tmk päätös ja Valviran päätös)

Tietosuojavaltuutetun tekemällä päätöksellä ottaen huomioon aineiston koon ja iän ennen henkilötietolakia voimaantuloa ei ole tarpeellista, että tutkittavilta jälkikäteen pyydetäisiin suostumista tietojen yhdistämiseen eri rekistereihin. On siis pidetty riittävänä, että tutkimushenkilöitä informoidaan säännöllisesti ja aina kun heihin ollaan yhteydessä, riittävässä laajuudessa siitä, mitä heitä koskevia rekisteritietoja käytetään aineistoon.

Terveystaloustiede-kaksoshankkeen tiedot: Tutkimushankkeen aineisto sisältää Helsingin yliopiston Vanhempi Suomalainen Kaksoskohortti -kyselyaineiston, johon yhdistetään liitteessä mainitut rekisteritiedot Tilastokeskuksesta. Kyselyaineiston lisäksi tutkimusjoukkoon kuuluu verrokkiryhmä, joka koostuu vuosina 1945–1957 syntyneistä, joille poimitaan vastaavasti liitteen 1 mukaiset tiedot. Hankkeessa on käytössä Kelan, THL:n ja Puolustusvoimien aineistoa, joiden käyttöehdot on määritelty tarkemmin ko. viranomaisten myöntämässä käyttö lupapäätöksissä. Aineistokokonaisuus viedään pseudonymisoituna Fiona-etäkäyttöjärjestelmään tutkimuskäyttöä varten.

6. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään

Koko kohortti:

Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisteri 1967-2018.

Kuolinpäivä, kuolinpaikka ja kuolinsyyn peruste, kuolemansyyt (perus ja lisäsyöt)

THL/Suomen syöpärekisterin tiedot 1953-2018; syövän toteamisaika ja syövän sijainti, histologia ja Pahanlaatuisuuskoodit

Terveystaloustiedekaksoshanke:

Tilastokeskukselta:

Oi25 Tuomiotilaston vuosiaineisto

Oi23 Rikesakkoaineisto

Kuolemansyytiedot

Tilastokeskuksen valmisaineistot (kokonaisaineistoina):

FOLK Perustietomoduuli

FOLK Työssäkäyntimoduuli

FOLK Tulotietomoduuli

FOLK Väestölaskennat 1970–1985

FOLK Jaksotiedot

FOLK Muuttomoduuli

FOLK Lapsi - vanhemmat

EDUC_TREK Tutkintorekisteri

EDUC_TYHR Toisen asteen yhteishakurekisteri

HAREK AMKOREK Korkeakouluhakurekisteri

Terveiden ja Hyvinvoinnin laitokselta

Hoitoilmoitusrekisteri (Hilmo)

Sosiaalihuollon hoitoilmoitusrekisteri

Toimeentulotukirekisteri

KELAlta

Sairastaminen (sairauspäiväraha-kaudet)

Lääkekorvausoikeudet

Lääkeostot

Lääkkeiden erityiskorvausoikeudet

Kelan eläke-etuuksien saajat

Eläkerekisteri

7. Arkaluonteiset henkilötiedot

Tutkimuksessa käsitellään seuraavia tietosuoja-asetuksen 9 artiklan mukaisia erityisiä henkilötietoryhmiä (eli arkaluonteisia henkilötietoja):

- Rotu tai etninen alkuperä
- Poliittiset mielipiteet
- Uskonnollinen tai filosofinen vakaumus
- Ammattiliiton jäsenyys
- Geneettiset tiedot
- Biometristen tietojen käsittely henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten
- Terveys
- Luonnollisen henkilön seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen

Arkaluontoisten tietojen käsittely perustuu tietosuoja-asetuksen 9 artiklan 2 kohdan j alakohtaan (käsittely on tarpeen tieteellisiä tutkimustarkoituksia varten) sekä tietosuojalain 6 §:n 1 momentin 7 kohtaan (tietosuoja-asetuksen 9 artiklan 1 kohtaa ei sovelleta tieteellistä tutkimusta varten tehtävään tietojen käsittelyyn).

- Tutkimuksessa käsitellään rikostuomiota tai rikkomuksia koskevia tietoja.

Rikostuomioita tai rikkomuksia koskevien tietojen käsittely perustuu tietosuojalain 7 §:n 1 momentin 2 kohtaan (tietosuoja-asetuksen 10 artiklassa tarkoitettuihin rikostuomioihin ja rikkomuksiin tai niihin liittyviin turvaamistoimiin liittyviä henkilötietoja saa käsitellä, jos niitä käsitellään tieteellistä tutkimusta varten).

8. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietoja käsitellään seuraavalla yleisen tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan mukaisella perusteella:

- yleistä etua koskeva tehtävä:
 - tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi (tietosuojalain 4 §:n 3 kohta)
 - tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi (tietosuojalain 4 §:n 4 kohta)
- tutkittavan suostumus
- rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
- rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen mikä oikeutettu etu on kyseessä:

Jos henkilötietojen käsittely perustuu tutkittavan suostumukseen, tutkittavalla on koska tahansa oikeus peruuttaa suostumuksensa. Suostumuksen peruminen ei vaikuta ennen peruuttamista suoritetun käsittelyn lainmukaisuuteen.

9. Tietojen vastaanottajat

Yhteisen tutkimussopimuksen perusteella, Jyväskylän yliopiston tutkimusryhmät analysoivat liikuntaan ja ikääntymiseen liittyviä tietoja (kyselytietoja ja kuolinsyytietoja). Ao. tutkimusryhmän jäsenet ovat Tilastokeskuksen tiedossa ja ao salassapitositoumukset on annettu.

10. Tietojen siirto Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä Euroopan talousalueen ulkopuolelle.

11. Automatisoitu päätöksenteko

Tutkimuksessa ei tehdä automaattisia päätöksiä, joilla on merkittävä vaikutus tutkittaviin.

12. Henkilötietojen suojaus

Tutkimusaineistoon sisältyviä henkilötietoja käsitellään ja säilytetään suojattuna Tilastokeskuksessa niin, että ainoastaan niitä tarvitsevat henkilöt pääsevät tarkastelemaan tietoja. Tutkijat käyttävät Fiona-etäkäyttöjärjestelmää.

Tietojärjestelmissä käsiteltäviä tietoja suojataan seuraavilla tavoilla:

- käyttäjätunnus ja salasana
- käytön rekisteröinti/lokitus
- kulunvalvonta
- salaus/kryptaus
- kaksivaiheinen tunnistautuminen
- muu, mikä:

Manuaalista (esim. paperimuodossa tai muuten aineellisessa muodossa) olevaa aineistoa suojataan seuraavilla tavoilla: [Kuvaa yleisellä tasolla tietojen säilyttäminen, esim. lukitussa tilassa, lukitussa kaapissa/kassakaapissa, tilassa johon vain asianmukaisilla henkilöillä on pääsy jne.]

Suorien tunnistetietojen käsittely:

- Rekisterinpitäjä kerää henkilötiedot ilman suoria tunnistetietoja
- Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa ja säilytetään erillään analysoitavasta tutkimusaineistosta
- Aineisto analysoidaan suoria tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

13. Henkilötietojen käsittelyn kesto tässä tutkimuksessa

Koko kohortin tietoja käsittely jatkuu toistaiseksi, koska tämän on pitkäaikainen seurantatutkimus ja tavoitteena on seurata rekisteriperusteisesti kunnes suurin osa tutkittavasti on kuollut. Terveystaloustieteen-hanke kestää vuoteen 2025 asti.

14. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

- Tutkimusaineisto hävitetään
- Tutkimusaineisto säilytetään tämän tutkimuksen tulosten luotettavuuden arvioimista varten:
- ilman suoria tunnistetietoja tunnistetiedoin
- Tutkimusaineisto säilytetään myöhempää, yhteensopivaa tieteellistä tutkimusta varten tietosuoja-asetuksen vaatimusten mukaisesti:
- ilman suoria tunnistetietoja tunnistetiedoin

Tutkimusaineiston säilytys perustuu tietosuoja-asetuksen 5 artiklan 1 kohdan b ja e alakohtiin. Ennen uutta tutkimuskäyttöä rekisterinpitäjä varmistaa, että uusi tutkimuskäyttö on yhteensopivaa aineiston alkuperäisen käyttötarkoituksen kanssa asetuksen vaatimusten mukaisesti. Tutkimusaineiston uudesta tutkimuskäytöstä lähetetään rekisteröidyille uusi tietosuojailmoitus, paitsi jos rekisterinpitäjä ei enää pysty tunnistamaan rekisteröityjä tutkimusaineistosta.

Uudesta tutkimuksesta ei voida lähettää ilmoitusta rekisteröidyille myöskään silloin, jos tietojen toimittaminen olisi mahdotonta tai kohtuuttoman vaivalloista tai jos se estäisi tai vaikeuttaisi suuresti tutkimustarkoitusten saavuttamista (tietosuoja-asetuksen 14 artiklan 5 kohdan b alakohta).

Missä aineistoa säilytetään ja kuinka kauan: Helsingin yliopisto, vuoteen 2040

15. Mitä oikeuksia rekisteröidyllä on ja oikeuksista poikkeaminen

Yhteyshenkilö tutkittavan oikeuksiin liittyvissä asioissa on tämän ilmoituksen kohdassa 1 mainittu henkilö.

Rekisteröidyn oikeudet

Tietosuoja-asetuksen mukaan rekisteröidyllä on oikeus:

- saada pääsy tietoihin
- oikaista tietoja
- poistaa tiedot ja tulla unohdetuksi
- rajoittaa tietojen käsittelyä
- siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
- vastustaa tietojen käsittelyä
- olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi.

Rekisteröity ei kuitenkaan voi käyttää kaikkia oikeuksia kaikissa tilanteissa. Tilanteeseen vaikuttaa esimerkiksi se, millä perusteella henkilötietoja käsitellään.

Tarkempaa tietoa rekisteröidyn oikeuksista eri tilanteissa löytyy tietosuojavaikuttetun verkkosivuilta: <https://tietosuoja.fi/rekisteroidyn-oikeudet-eri-tilanteissa>

Oikeuksien soveltuminen

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta, ellei rekisteröidy anna tunnistamisen mahdollistavia lisätietoja (tietosuoja-asetuksen 11 artikla).

Oikeuksista poikkeaminen

Tietosuoja-asetus ja Suomen tietosuoja laki mahdollistavat tietyistä rekisteröidyn oikeuksista poikkeamisen silloin, kun henkilötietoja käsitellään tieteellisessä tutkimuksessa ja oikeuksien toteuttaminen estäisi tai vaikeuttaisi suuresti käsittelyn tarkoitusten saavuttamista. Tarvetta poiketa rekisteröidyn oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Valitusoikeus

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsot, että henkilötietojesi käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto
Käyntiosoite: Ratapihantie 9, 6. krs, 00520 Helsinki
Postiosoite: PL 800, 00521 Helsinki
Vaihde: 029 56 66700
Faksi: 029 56 66735
Sähköposti: tietosuoja(at)om.fi

Liite: Poimittavat aineistot, tietojen ajanjaksot ja muuttajat**UUSI TERVEYSTALOUSTIEDE-KAKSOSHANKE**

Poimittavat tiedot (huom. 1972 valittu aikaisimmaksi vuodeksi, muussa tapauksessa siitä vuodesta alkaen josta aikaisimmin saatavilla)

THL:n ylläpitämät rekisterit	Ajanjakso	Muuttajat
Syntyneiden lasten rekisteri (Syntymärekisteri)	1987-2020	Vuosi Ikä Kotikunta Kansalaisuus Siviilisääty Avoliitto Ammatti Ammattiluokitus Sosioekonominen asema Aiemmat raskaudet Keskenmenot Keskeytykset Aiemmat synnytykset Äidin paino Äidin pituus Tupakointi Raskaus diagnoosi 1 Raskaus diagnoosi 2 Synnytystapa Synnytys diagnoosi 1 Synnytys diagnoosi 2 Syntymäpäivä Syntymätila Sukupuoli Kaksosuus Syntymäpaino Syntymäpituus Päänympäry Apgar 1 Apgar 5 SGAC Lapsen diagnoosi 1 Lapsen diagnoosi 2 Lapsen kuolin pvm Kuolleisuus Imeväiskuolleisuus
Hoitoilmoitusrekisteri (Hilmo)		
Poistoilmoitusrekisteri	1972-1993	Toimenpide (1-2) Tapaturmapaikka Tapaturman ulkoinen syy Hoitoon tulopaikka Hoitopäivien lukumäärä Hoitopäivät kalenterivuodessa Ikä tullessa Ikä päivinä Ikäryhmä Yleispoistumistila Päädiagnoosien mukainen poistumistila Hoitotoimenpide

Terveystieteiden hoitoilmoitusrekisteri	1994-2020	Saapumistapa Palveluala Erikoisala Hoidon kiireellisyys Käynnin vastaanottaja Saapumistapa Mistä tuli (aikaisempi hoitopaikka) Kiireettömän hoidon perusteet Hoitojonoon asettamispäivä Jonottamisen syy Hoitoon tulon syy Hoivan tarve tullessa Hoivan tarve lähtiessä tai laskentahetkellä Päädiagnoosi Sivudiagnoosit Ulkoinen syy Tapaturmatyyppi Pitkäaikaisdiagnoosi Toimenpide Toimenpiteen aloitusaika Toimenpiteen lopetusaika NordDRG (Diagnosis related group) NordDRG - versio NordDRG – vuosi Kuolinaika Pitkäaikaishoito Psykiatrian erikoisalan potilas Tulotapa psykiatriselle osastolle Tahdosta riippumattoman hoidon kesto Hoitokerta psykiatrian sairaansijalla HOIKET Suunnitellusti toistuva hoitojakso Hoitojakson syynä on itsemurhayritys Itsemurhayritys psykiatrian laitoshoidossa Lääkehoito psykiatrian osastohoidossa Toteutettu lääkehoito psykiatrian osastohoidossa Pakkotoimet psykiatrian osastohoidossa Toteutetut pakkotoimet psykiatrian osastohoidossa ATC ATC Selite Määräämispäivä
Sosiaalihuollon hoitoilmoitusrekisteri	1995-2020	<hr/> Hoitoontulopvm Mistä asiakas tuli Hoitoontulon pääsyy Hoitoontulon 2.syy Hoitoontulon 3.syy Hoidon tarve tullessa Päädiagnoosi ICD-10 (oired.) Päädiagnoosi ICD-10 (syyd.) 1. sivudiagnoosin oireyhtymä 1. sivudiagnoosi ICD-10 (syyd.) Päädiagnoosi ICD-9 Sivudiagnoosi ICD-9 Hoidon tarve lähtiessä/laskentahetkellä Pitkäaikaishoito Lähtöpvm Jatkohoito

		Ikä lähtöhetkellä Ikä tullessa Hoitopäivät jakson alusta Kalenterivuoden hoitopäivät	
Toimeentulotukireki steri	1985-2020	Varsinaisen toimeentulotuen kuukaudet (kesto), Perustoimeentulon kuukaudet (kesto) Täydentävän toimeentulotuen kuukaudet (kesto) Ehkäisevän toimeentulotuen kuukaudet (kesto) Kuntouttavan työtoiminnan kuukaudet (kesto) Kuntouttavaan työtoimintaan osallistunut (viitehenkilö, puoliso, lapsi) Kalenterikuukausi (tammikuu, helmikuu jne.), jonka aikana toimeentulotukea maksettu	
Kelan rekisterit			
Sairastaminen			
Alkaneiden sairauspäiväraha- kausi- ien kesto	1987-2020	sairauspoissaolojen ICD-koodit 3-merkin tarkkuudella, korvatut päivät, kauden alkupäivä, kauden loppupäivä, osasairauspäiväraha- kausi, sairauspäiväraha- kausi	
Sairauspäivärahojen kausitiedosto sairauksittain	2004-2020	viimeisin diagnoosi (3-merkin tarkkuudella), päiväraha- kauden alkamispäivä, päiväraha- kauden päättymispäivä, maksettujen päivien lukumäärä, maksettujen päivien lukumäärä työnantajalle, sairauspäiväraha- kausi-indikaattori, YEL-päiväraha- kausi-indikaattori, osasairauspäiväraha- kausi-indikaattori, sairauspäivärahan lisäpäivä - indikaattori, (diagnoositiedot kattavasti 2004 alkaen, indikaattorit 2007 alkaen, lisäpäiväindikaattori 2011 alkaen)	
Lääkekorvausoikeudet	1972-2020	ICD-koodit 3-merkin tarkkuudella: F00-F99 (mielenterveys) G00-G99 (hermosto) I00-I99 (sydän ja verenkierto) M00-M99 (tules + kipu)	
Lääkeostot	1995-2020	Lääkeryhmä Sydän ja verisuonilääkkeet C-luokka kuuden merkin tarkkuudella Tules: Kaikki M-luokan lääkkeet 6-merkin tarkkuudella Opioidit Muut analgeetit ja antipyreetit Migreenilääkkeet Epilepsialääkkeet Antikolinergit Dopaminergit Psykoosilääkkeet Neuroosilääkkeet ja rauhoittavat lääkkeet Bentsodiatsepiini johdokset Unilääkkeet Bentsodiatsepiini johdokset ja bentsodiatsepiinin kaltaiset lääkeaineet Antidepressantit Keskushermostoa stimuloivat lääkeaineet Psykenlääkkeiden yhdistelmävalmisteet Dementiaalilääkkeet Riippuvuuden hoitoon tarkoitetut lääkkeet Nikotiiniriippuvuuden hoitoon tarkoitetut lääkeaineet Alkoholiriippuvuuden hoitoon tarkoitetut lääkeaineet Opioidiriippuvuuden hoitoon tarkoitetut lääkeaineet Keuhkojen toiminta	ATC-koodi C C05 M N02A N02B N02C N03A N04A N04B N05A N05B N05BA N05C N05CD N05CF N06A N06B N06C N06D N07B N07BA N07BB N07BC R03

Muuttajat: ATC-koodi 4 merkin tarkkuudella, sairauden numero, ostopäivä, ddd ja pakkausten lukumäärä, korvausluokka.

Lääkkeiden erityiskorvausoikeudet	1972-2020	Erityiskorvaukset koodeilla 101-211 Muuttajat: korvausnumero, sairauden päädiagnoosi, korvausoikeuden alkamispäivä ja päättymispäivä (diagnoositieto kattava 2000 lähtien)
Kelan eläke-etuuksien saajat	1972-2020	Kansaneläkkeet diagnoosikoodeineen (ICD) Muuttajat: viimeisimmän keskeytymättömän eläkejakson alkamisaika, pääsairauskoodi, kalenterikuukausi, kansaneläkkeen laji, eläke-etuuskombinaatio
Eläketurvakeskuksen rekisterit		
Eläkerekisteri	1989-2020	Eläkelaji, Eläkkeen alkamispäivä, Eläkkeen päättymispäivä, Työkyvyttömyyden pääasiallinen syy, Työkyvyttömyyden lisäsairaus (diagnoosit 3-merkin tarkkuudella)

Tilastokeskuksen rekisterit

Oi25 Tuomiotilaston vuosiaineisto, saatavilta vuosilta aina vuoteen saakka 2020

Muuttuja	Muuttujanimi
shnro	Suojattu henkilötunniste
rv	Ratkaisuvuosi
slaatu1	Rangaistusseuraamuksen laatu
vank1	Vankeusajan pituus
vank2	Vankeusajan pituus (2)
rkod1	Rikoskoodi 1
rkod2	Rikoskoodi 2
taika	Teko aika
rpvm1	Päätöksen ratkaisupäivämäärä
pslkm	Päiväsakkojen lukumäärä
psamk	Yhden päiväsakon rahamäärä
ysakko	Sakkojen kokonaisrahämäärä

Oi23 Rikesakkoaineisto, saatavilta vuosilta aina vuoteen saakka 2020

shnro	Suojattu henkilötunniste
rstekopvm	Tekopäivämäärä
rsvv	Ratkaisuvuosi
rsratkpv	Ratkaisupäivämäärä
rsratklaji	Ratkaisulaji
slaatu1	Seuraamuslaatu
rsmk	Rikesakon suuruus
rstila	Rikesakkoratkaisun tila

Kuolemansyytiedot

Muuttuja	Muuttujanimi
----------	--------------

tpksaika	Tilaston peruskuolemansyy
vks	Välitön kuolemansyy
m1	1. myötävaikuttava kuolemansyy
m2	2. myötävaikuttava kuolemansyy
m3	3. myötävaikuttava kuolemansyy
m4	4. myötävaikuttava kuolemansyy
peruste	Kuolemansyyyn selvittämisen peruste
kpaikka	Kuolinpaikka

Räätälöitävät tiedot:

Henkilön syntymäaika (pvm)

Puolison suojattu henkilönnumero, saatavilta vuosilta aina vuoteen saakka 2020

Tilastokeskuksen valmisaineistot

(kokonaisaineistoina):

FOLK Perustietomoduuli

FOLK Työssäkäyntimoduuli

FOLK Tulotietomoduuli

FOLK Väestölaskennat 1970–1985

FOLK Jaksotiedot

FOLK Muuttomoduuli

FOLK Lapsi - vanhemmat

EDUC_TREK Tutkintorekisteri

EDUC_TYHR Toisen asteen yhteishakurekisteri

HAREK AMKOREK Korkeakouluhakurekisteri

YTL-moduuli

Muiden rekisteriviranomaisten aineistot:

Puolustusvoimat, P1 ja P2, vuosilta 1982-2020