

**TIETEELLISEN TUTKIMUKSEN REKISTERISELOSTE**  
**Henkilötietolaki (523/1999) 10 § ja 14 §**

Laatimispäivä  
**7.2.2018**

Lue täyttöohjeet ennen rekisteriselosteen täyttämistä. Käytä tarvittaessa liitettä.

<b>1a</b> <b>Tutkimus-</b> <b>rekisterin-</b> <b>pitäjä</b>	<p>Nimi Työterveyslaitos</p> <p>Osoite PL 40, 00032 TYÖTERVEYSLAITOS</p> <p>Muut yhteystiedot (esim. puhelin virka-aikana, sähköpostiosoite) puh. 030 4741 (vaihe)</p>
<b>1b</b> <b>Yhteistyö-</b> <b>hankkeena</b> <b>tehtävän tut-</b> <b>kimuksen</b> <b>osapuolet ja</b> <b>vastuunjako</b>	<p>Tutkimusotoksen poiminnasta ja eri rekisterien yhdistämisestä vastaa Tilastokeskus. Tilastokeskus hoitaa otospoiminnan sekä yhdistää muilta viranomaisilta/ rekisterinpitäjiltä pyydettyvät rekisteritiedot otoksen yksilöihin. Työterveyslaitos tekee tietojen käyttölupapyyntöön Tilastokeskukselle Tilastokeskuksen aineistoihin ja aineistopyynnöt muille viranomaisille/ rekisterinpitäjille. Tilastokeskus toimii henkilötietojen käsittelijänä ja Työterveyslaitoksen toimeksiannosta. Työterveyslaitos solmii Tilastokeskuksen kanssa sopimuksen tutkimuspalveluista eli aineistojen muokkauksesta niin että ne on yhdistettävissä Tilastokeskuksen aineistoihin ja viedään Työterveyslaitoksen nimettyjen tutkijoiden käytettäväksi etäkäyttöjärjestelmään. Etäkäyttöjärjestelmässä aineisto ei enää sisällä henkilötunneita.</p> <p>Tilastokeskus on tilastotarkoituksiin kerättyjen aineistojen rekisterinpitäjä ja muodostaa niistä tutkijoille tutkimusaineistoja. Tilastokeskus on antanut toimeksiannon CSC:lle ylläpitää etäkäyttöjärjestelmää, jossa säilytetään tutkijoille muodostettuja aineistoja. Tilastokeskus on Tilastokeskuksen aineistojen suhteen rekisterinpitäjä, CSC Tilastokeskuksen toimeksiannosta rekisterin käsittelijä (sopimus tästä Tilastokeskus-CSC) ja Työterveyslaitoksen tutkijat henkilötietojen vastaanottajia, jotka käsittelevät aineistoa etäkäyttöjärjestelmässä mutta ei voi ottaa ulos sieltä yksikkötasoista aineistoa.</p>
<b>1c</b> <b>Tutkimuksen</b> <b>vastuullinen</b> <b>johtaja tai</b> <b>siitä</b> <b>vastaava</b> <b>ryhmä</b>	<p>Erikoistutkija, dosentti Jenni Ervasti, Työterveyslaitos; Psykologi, PsT Matti Joensuu, Työterveyslaitos; vanhempi tutkija, dosentti Tea Lallukka, Työterveyslaitos; johtava asiantuntija, dosentti Tuula Oksanen, Työterveyslaitos; vanhempi tutkija Rahman Shiri, Työterveyslaitostilastotieteilijä Aki Koskinen, Työterveyslaitos</p>
<b>1d</b> <b>Tutkimuksen</b> <b>suorittajat</b>	<p>Kaikki henkilöt, joilla on tutkimuksen kuluessa oikeus käsitellä rekisteritietoja  Erikoistutkija, dosentti Jenni Ervasti, Työterveyslaitos; vanhempi tutkija, dosentti Tea Lallukka, Työterveyslaitos; tilastotieteilijä Aki Koskinen, Työterveyslaitos, vanhempi tutkija Rahman Shiri, Työterveyslaitos</p>
<b>2</b> <b>Yhteyshenki-</b> <b>lö rekisteriä</b> <b>koskevissa</b> <b>asioissa</b>	<p>Nimi Jenni Ervasti</p> <p>Osoite Työterveyslaitos, PL 18, 00032 TYÖTERVEYSLAITOS</p> <p>Muut yhteystiedot (esim. puhelin virka-aikana, sähköpostiosoite) puh. 030 474 2806, sposti jenni.ervasti@ttl.fi</p>
<b>3</b> <b>Tutkimus-</b> <b>rekisteri</b>	<p>Rekisterin nimi Työkyvyn tila Suomessa--Väestöotokseen perustuvaa tilastotietoa suomalaisten terveydestä ja työkyvystä</p> <p><input type="checkbox"/> kertatutkimus <input checked="" type="checkbox"/> seurantatutkimus</p> <p>Tutkimuksen kesto Tutkimus kestää vuoteen 2030, jolloin arvioidaan jatkotutkimuksen tarve. Tilastokeskuksen käyttölupien maksimipituus on viisi vuotta. Käyttölupaan voi hakea jatko-aikaa. Tietojen käsittelyn perustetta ja tarvetta arvioidaan siis viiden vuoden välein.</p>
<b>4</b> <b>Henkilötieto-</b> <b>jen käsittelyn</b> <b>tarkoitus</b>	<p>Tieteellinen tutkimus.</p> <p>Tutkimuksen tarkoituksena on tuottaa tietoa työkyvyn kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä Suomessa. Tutkimuksen kohteena on suomalainen työikäinen väestö. Tutkimuksessa kerätään laaja rekisteriaineisto, kohteena suomalainen työikäinen väestö. Aineistoon poimitaan Suomessa vakituisesti asuvat henkilöt, jotka 31.12.2010 olivat iältään 18–68 vuotiaita. Tästä joukosta poimitaan satunnaisesti 90 % jokaisesta syntymäkohortista. Syntymäkohortteja (vuodet 1942–1992) on 51. Näiden lisäksi poimitaan 90 % henkilöistä, jotka täyttivät 18 vuotta vuonna 2011, 2012, 2013, 2014 ja 2015. Yhteensä mukaan tulee ensimmäisessä poiminnassa noin 3 000 000 henkilöä.</p> <p>Tarkoituksena on muodostaa dynaaminen kohortti, johon poimitaan joka toinen vuosi mukaan 90 % kunkin uuden ”täysi-ikäisyyskohortin” edustajista (uudet 18 vuotta täyttäneet henkilöt). Esimerkiksi seuraavassa päivityksessä mukaan tulevat satunnaisesti poimittu 90 % otos vuonna 2016 ja 2017 täysi-ikäisiksi tulleista henkilöistä. Otokseen kuuluvien työkykyä ja terveyttä ja siihen liittyviä tekijöitä seurataan rekistereistä taannehtivasti niin pitkälle kuin luotettavaa ja kattavaa rekisteritietoa on, ja etenevästi vuoteen 2030.</p>

<p><b>5</b> <b>Rekisterin tietosisältö</b></p>	<p>Yksilö- ja taustatiedot: henkilötunnus (tarvitaan tietojen yhdistämiseksi ja päivittämiseksi, poistetaan Tilastokeskuksessa ennen aineiston luovutusta), sukupuoli, syntymävuosi, maahanmuuttopvm, maastamuuttopvm, vanhempien synnyinmaa, koulutustaso, ammattiasema, ammattiluokitus, työsuhdetyyppi, asuinkunta, postinumero, äidinkieli, synnyinmaa, siviilisääty, perhetiedot, kansalaisuus, asumistiedot, kuolinpäivä, kuolinsyy, sakot ja tuomiot                  Työllisyys- ja toimeentulotiedot: pääasiallinen toiminta, työttömyystiedot, työssäolotiedot, tulotiedot, työsuhdetiedot, opintotuki, kansaneläke ja muut eläketiedot, vammaistuki, toimeentulotukitiedot, äitiyspäiväraha, asumistuki, lapsen kotihoidon tuki/hoitoraha, työvoimakoulutustiedot, työkokemus, ylivelkaantuminen                  Työnantajatiedot: omistajatyypin, oikeudellinen muoto, toimiala, toimipaikan liikevaihto, toimipaikan henkilöstömäärä                  Sairaustiedot: erikoissairaanhoidon osastokäynnit diagnoosi- ja toimenpidetietoinen, pahanlaatuiset kasvaimet, korvatut reseptilääkeostot, erityiskorvausoikeudet, myönnetty kuntoutus                  Työkykytiedot: sairauspoissaolot diagnoosikoodeineen, työtapaturmat, ammattitaudit, työkyvyttömyyseläkkeet diagnoosikoodeineen, hylätyt eläkehakemukset</p>
<p><b>6</b> <b>Säännönmukaiset tietolähteet</b></p>	<p>Tilastokeskuksen rekisterit: tieto syntymävuodesta ja sukupuolesta (henkilötunnuksesta), muuttoliikerekisteri, tutkintorekisteri, ammattirekisteri, väestörekisteri, kuolemansyyrekisteri, työtapaturmatilasto ja FLEED työntekijä-työnantaja-aineiston muuttajat (160 muuttajaa)                  KELA:n rekisterit: tietoja lääkekäytöstä, erityiskorvauksista, sairauspoissaoloista ja niiden diagnooseista, kuntoutuksesta, opintotuesta, kansaneläkeistä ja vammaistuista                  ETK:n (ml. yksityisten ja julkisten eläkelaitosten) ja KEVAN rekisterit: Työeläketiedot diagnooseineen ja niihin liittyvät ansaintatiedot                  THL:n rekisterit: Pahanlaatuiset kasvaimet (syöpärekisteri), sairaalahoitojaksot ja hoitoilmoitukset, toimeentulotukitiedot ja syntymärekisteri (lasten määrä ja syntymävuosi)                  Työterveyslaitos: Työperäisten sairauksien rekisteri                  Suomen Asiakastieto Oy: tiedot ylivelkaantumisesta (luottotietorekisteri)                  Oikeusrekisterikeskus: tiedot sakoista (rikosnimike, tekoaika) ja tuomioista (nimike, tekoaika)                  Aineistot saadaan käyttöön rekisterinpitäjien myöntämien lupien mukaisesti.</p>
<p><b>7</b> <b>Tietojen säännönmukaiset luovutukset</b></p>	<p>Tietoja ei luovuteta säännönmukaisesti.</p>
<p><b>8</b> <b>Tietojen siirto EU:n tai ETA:n ulkopuolelle</b></p>	<p>Tietoja ei siirretä.</p>
<p><b>9</b> <b>Rekisterin suojausten periaatteet</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tiedot ovat salassapidettäviä.                  Manuaalinen aineisto: Ei synny.                  ATK:lla käsiteltävät tiedot:  <input checked="" type="checkbox"/> käyttäjätunnus      <input checked="" type="checkbox"/> salasana      <input checked="" type="checkbox"/> käytön rekisteröinti      <input checked="" type="checkbox"/> kulun valvonta  <input checked="" type="checkbox"/> muu, mikä: Suojauskäytännöissä noudatetaan Tilastokeskuksen etäkäytön sääntöjä.                  Tilastokeskus rekisteröi käytön ja aineisto säilytetään Tilastokeskuksessa.  <input checked="" type="checkbox"/> Tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa.  <input type="checkbox"/> Aineisto analysoidaan tunnistetiedoin, koska <small>Peruste tunnistetietojen säilyttämiselle</small> Työterveyslaitos ei saa tunnistetietoja missään vaiheessa.</p>
<p><b>10</b> <b>Tutkimusaineiston hävittäminen tai arkistointi</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tutkimusrekisteri hävitetään.  <input type="checkbox"/> Tutkimusrekisteri arkistoidaan <input type="checkbox"/> ilman tunnistetietoja <input type="checkbox"/> tunnistetiedoin                  Mihin:</p>