

## Liitetaulukko 1: Kansallinen terveysindeksi: Indikaattoreiden tietosisällöt ja tietolähteet

### Sairastavuuden osaindeksit

| Sairausryhmä                                                                                | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                              | Tietolähde                                                                                                                                                                                 | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Syöpäsairaudet*</b><br><br>Sotkanet:<br>Syöpäindeksi (ind. 5643 ja 5644)                 | Tarkasteluvuoden aikana todettujen uusien syöpätapausten ilmaantuvuus (lukuun ottamatta muita ihosyöpiä kuin melanooma), ICD-10-koodit C00-96, D06, D09.0–D09.1, D30, D32–33, D41–43, D45–D47, D76, N87.2 koko väestössä. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Syöpärekisteri (THL)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                                                                              | <p><a href="#">Syöpärekisteri, laatuseloste</a></p> <p>Muut ihosyövät kuin melanooma jätettiin pois, koska näiden aiheuttama kuormitus kuntien terveydenhuollolle on pääosin vähäinen. Ihomuutoksen poisto on samalla diagnostinen ja hoitava. Lisäksi samat henkilöt saavat toistuvia ihosyöpiä, eikä niistä aina tule edes diagnostista vahvistusta, jolloin rekisterin kattavuus muiden ihosyöpien kuin melanooman kohdalla on todennäköisesti aliarvio.</p> <p>Rajoitukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indeksi ei huomioi syöpien uusiutumista eikä eri syöpätauteihin liittyviä eroja syöpien hoidettavuudessa ja syöpäkuolleisuudessa.</li> <li>Keskimääräistä korkeampi syöpäindeksi voi kertoa paitsi suuresta syöpäsairastavuudesta ja/tai siitä, että alueella on onnistuttu syövän varhaisdiagnostiikassa.</li> </ul> |
| <b>Sepelvaltimotauti*</b><br><br>Sotkanet:<br>Sepelvaltimotauti-indeksi (ind. 5645 ja 5646) | Tarkasteluvuoden aikana sairaalahoitoon (ICD-10-koodit I20.0, I21-I22) tai kuolemaan johtaneiden sepelvaltimotautitapahtumien (ICD-10-koodit I20–I25, I46, R96, R98) ilmaantuvuus ikäryhmässä 35–79-vuotiaat.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Kuolemansyyt (Tilastokeskus)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul> | <p><a href="#">Kuolemansyytilasto, laatuseloste</a></p> <p><a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Sairausryhmä                                                                                                     | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tietolähde                                                                                                                                                                                                             | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aivoverisuonien taudit*</b><br><br>Sotkanet:<br>Aivoverisuonitauti-indeksi (ind. 5647 ja 5648)                | Tarkasteluvuoden aikana sairaalahoitoon tai kuolemaan johtaneiden aivoverenkiertohäiriöiden ensikohtausten (ICD-10-koodit I60–I64 paitsi I63.6) ilmaantuvuus ikäryhmässä 35–79-vuotiaat.                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Kuolemansyyt (Tilastokeskus)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                             | <a href="#">Kuolemansyytilasto, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tuki- ja liikuntaelin-sairaudet*</b><br><br>Sotkanet: Tuki- ja liikuntaelinsairausindeksi (ind. 5649 ja 5650) | Indeksissä työkyvyttömyyseläkkeen saajista (ikäryhmässä 16–64-vuotiaat) huomioidaan eläkkeet, joiden perusteena on ICD-10 diagnoosikoodi M00–M99. Erityiskorvausoikeuksista huomioidaan koodit 202, 313 tai 281, eli koko väestössä henkilöt, joilla on tarkasteluvuoden aikana ollut reumalääkkeiden erityiskorvausoikeus. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eläketilastot (Eläketurvakeskus ja Kela): Työkyvyttömyyseläkettä saavat</li> <li>Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul> | Indeksi kattaa henkilöt, jotka saivat työkyvyttömyyseläkettä joko työeläke- tai kansaneläkejärjestelmästä tai molemmista järjestelmistä.<br><br><a href="#">Tilasto Suomen eläkkeensaajista, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista, laatuseloste</a><br><br>Rajoitukset: <ul style="list-style-type: none"> <li>Indeksi kuvaa pitkäaikaisten ja kuormittavimpien TULE-sairauksien esiintyvyyttä vain työkyvyttömyyseläkkeiden ja reumalääkkeiden erityiskorvausoikeuksien osalta.</li> <li>Hoitoilmoitustiedoista ei saatu riittävän kattavaa tietoa TULE-sairauksista, joista merkittävä osa jää tämän indeksitarkastelun ulkopuolelle.</li> </ul> |
| <b>Mielenterveyden ongelmat*</b><br><br>Sotkanet:<br>Mielenterveysindeksi (ind. 5651 ja 5652)                    | A) Itsemurhat: Tarkasteluvuoden aikana itsensä vahingoittamisen (ICD-10-koodit X60–X84) vuoksi sairaalahoitoa saaneet tai itsemurhan tehneet 13 vuotta täyttäneessä väestössä.                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Kuolemansyyt (Tilastokeskus)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                             | <a href="#">Kuolemansyytilasto, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a><br><br>Rajoitukset: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoitoilmoitusrekisterin tietoihin itsemurhayrityksistä tulee suhtautua varauksella, sillä alueittaiset erot voivat osin johtua erilaisista käytännöistä kirjattaessa itsensä vahingoittamisen takia hoidettujen henkilöiden tietoja.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Sairausryhmä                                                                          | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tietolähde                                                                                                                                                                                                             | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | B) Psykoosit: Tarkasteluvuonna psykoosin (vaikeat psykoosit ja muut vaikeat mielenterveyden häiriöt, vaikeahoitoinen psykoosi) takia myönnettyjen lääkkeiden erityiskorvausoikeuden (Kelan koodi 112) haltiat koko väestössä.                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                                                                                  | <a href="#">Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista, laatuseloste</a>                                                                                                                                                           |
|                                                                                       | C) Työkyvyttömyyseläkkeet: Tarkasteluvuonna mielenterveys- ja käyttäytymishäiriöiden (ICD-10-koodit F03–F99, pl. F10 ja F70–F79) vuoksi työkyvyttömyyseläkettä työ- tai kansaneläkejärjestelmästä saaneet ikäryhmässä 16–64-vuotiaat.                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eläketilastot (Eläketurvakeskus ja Kela): Työkyvyttömyyseläkettä saavat</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                                                       | <p>Työkyvyttömyyseläkkeet käsittävät toistaiseksi myönnetyt eläkkeet ja määräaikaiset kuntoutustuet.</p> <p><a href="#">Tilasto Suomen eläkkeensaajista, laatuseloste</a></p>                                                 |
| <b>Muistisairaudet*</b><br><br>Sotkanet:<br>Muistisairaus-indeksi (ind. 5655 ja 5656) | Muistisairauksien yleisyys 30 vuotta täyttäneessä väestössä tarkasteluvuonna. Indeksissä huomioidaan ICD-10-tautiluokituksen diagnoosikoodit F00–F03, F05.1, F10.73, F11.73, F14.73, F16.73, F18.73 ja F19.73, G30.0–G30.9, G31.0–G31.8 ja G91.2. Perusterveydenhuollon lääkärikäynneistä huomioidaan lisäksi ICPC-2-käyntisykkodi P70. Lääkeostotiedoista huomioidaan ATC-luokituksen lääkeainekoodi N06D. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Sairausvakuutuksesta korvattavat lääketoimitukset (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul> | <p><a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a></p> <p><a href="#">Perusterveydenhuollon tilastot, laatuseloste</a></p> <p><a href="#">Sairausvakuutuksesta korvattavat lääketoimitukset, laatuseloste</a></p> |

| Sairausryhmä                                                                                | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tietolähde                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keuhkosairaudet</b><br><br>Sotkanet:<br>Keuhkosairaus-<br>indeksi (ind. 5657 ja<br>5658) | Astman, keuhkohtaumataudin ja<br>uniapnean yleisyys 20 vuotta<br>täyttäneessä väestössä<br>tarkasteluvuonna. Indeksissä<br>huomioidaan ICD-10-tautiluokituksen<br>diagnoosikoodit J44–J45 sekä G47.3.<br>Perusterveydenhuollon lääkärikäynneistä<br>huomioidaan lisäksi ICPC-2-<br>käyntisyykkoodit R95 ja R96. Lääkkeiden<br>erityiskorvausoikeuksien saajista<br>huomioidaan oikeuskoodit 203, 251, 297,<br>344, 395 ja 348.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon<br/>hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Tilasto lääkkeiden<br/>korvausoikeuksista (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                                                                           | <a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Perusterveydenhuollon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista, laatuseloste</a>                                                                                        |
| <b>Diabetes</b><br><br>Sotkanet:<br>Diabetesindeksi (ind.<br>5661 ja 5662)                  | Diabeteksen yleisyys koko väestössä<br>tarkasteluvuonna. Indeksissä<br>huomioidaan ICD-10-tautiluokituksen<br>diagnoosikoodit E10–E14.<br>Perusterveydenhuollon avokäynneistä<br>huomioidaan lisäksi ICPC-2-<br>käyntisyykkoodit T89 ja T90.<br>Lääkeostotiedoista huomioidaan ATC-<br>luokituksen lääkeainekoodi A10 ja<br>lääkkeiden erityiskorvausoikeuksista<br>oikeuskoodit 103, 215, 250, 285, 295,<br>346, 3011 ja 3022. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon<br/>hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Sairausvakuutuksesta<br/>korvattavat lääketoimitukset<br/>(Kela)</li> <li>Tilasto lääkkeiden<br/>korvausoikeuksista (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul> | <a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Perusterveydenhuollon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Sairausvakuutuksesta korvattavat lääketoimitukset, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Tilasto lääkkeiden korvausoikeuksista, laatuseloste</a> |

| Sairausryhmä                                                                                 | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tietolähde                                                                                                                                                                                                             | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alkoholisairaudet</b><br><br>Sotkanet:<br>Alkoholisairastavuusindeksi (ind. 5659 ja 5660) | Tarkasteluvuoden aikana alkoholin liikakäyttöön liittyvän sairauden tai muun tilan vuoksi hoitoa saaneet henkilöt koko väestössä. Indeksissä huomioidaan ICD-10-tautiluokituksen diagnoosikoodit F10, E24.4, G40.51, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K85.2, K86.00, K86.01, K86.08, Q86.0, Y91, T51, X45. Perusterveydenhuollon avokäynneistä huomioidaan lisäksi ICPC-2-käyntisyykkoodit P15 ja P16, ja sosiaalihuollon hoitoilmoitusrekisteristä hoitoon tulon syykkoodi 71. Lääkeostotiedoista huomioidaan ATC-luokituksen lääkeainekoodit N07BB01, N07BB04, N07BB05. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Sairausvakuutuksesta korvattavat lääketoimitukset (Kela)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul> | <a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Perusterveydenhuollon tilastot, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Sairausvakuutuksesta korvattavat lääketoimitukset, laatuseloste</a> |
| <b>Tapaturmat*</b><br><br>Sotkanet:<br>Tapaturmaindeksi (ind. 5653 ja 5654)                  | Tarkasteluvuoden aikana vammojen tai myrkytysten vuoksi hoitoa saaneet tai tapaturmaisesti kuolleet henkilöt koko väestössä. Indeksissä huomioidaan ICD-10-tautiluokituksen diagnoosikoodit S00–T98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosiaali- ja terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisterit (THL)</li> <li>Kuolemansyyt (Tilastokeskus)</li> <li>Väestörakenne (Tilastokeskus)</li> </ul>                             | <a href="#">Kuolemansyytilasto, laatuseloste</a><br><br><a href="#">Erikoissairaanhoidon tilastot, laatuseloste</a>                                                                                                    |

\*Muutos tietosisällössä ja/tai hoitoilmoitustietojen määrittelyissä rajoittaa tiedon vertailukelpoisuutta aiempaan THL:n sairastavuusindeksin osaindeksiin.

Sairastavuuden indeksien väestösuhteutus ja ikävakiointi on toteutettu Tilastokeskuksen väestörakennetilastosta saatavan keskiväkiluvun perusteella. Ikävakioinnissa on käytetty koko maan väestörakennetta, joka on määritetty Kansallinen terveysindeksi -tilaston viimeisimmän kolmevuotijakson perusteella (2020–2022). Ikävakiointi on toteutettu 5-vuotisikäryhmittäin luokitellulle aineistolle.

[Tilastokeskuksen väestörakennetilasto, laatuseloste](#)

## Työkyvyttömyysindeksi

| Indeksi                                                                                       | Tietosisältö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tietolähde                                                                                                                                                                                                                                                             | Laatu ja kattavuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Työkyvyttömyysindeksi</b><br><br>Sotkanet:<br>Työkyvyttömyysindeksi<br>(ind. 5663 ja 5664) | <p>Indeksivuoden aikana Suomessa asuneet 16–64-vuotiaat henkilöt, jotka ovat saaneet täyttää työkyvyttömyyseläkettä, osatyökyvyttömyyseläkettä, sairauspäivärahaa vähintään 3 kuukauden jakson tai myönteisen ammatillisen kuntoutuspäätöksen.</p> <p>Väestö- ja ikävakiointi on toteutettu Kelan väestötilaston tiedoilla. Väestötilasto sisältää indeksivuoden seuraavan vuoden tammikuun lopun tilanteen.</p> <p>Ikävakiointi on toteutettu viisi-vuotisikäryhmittäin.</p> <p>Indeksivuosi koostuu tilastointivuoden ja kahden edellisen vuoden tietojen keskiarvona. Kuntaliitostilanteissa kunta on huomioitu indeksivuoden mukaisesti.</p> | <p><a href="#">Tilasto Suomen eläkkeensaajista (SVT) - Eläketurvakeskus (etk.fi)</a></p> <p><a href="#">Tilasto sairauspäivärahoista   Kelan tietotarjotin</a></p> <p><a href="#">Tilasto Kelan kuntoutuksesta   Kelan tietotarjotin</a></p> <p>Kelan väestötiedot</p> | <p><a href="#">Tilasto Suomen eläkkeensaajista, laatuseloste</a></p> <p><a href="#">Sairauspäiväraha-tilasto, laatuseloste</a></p> <p><a href="#">Kelan kuntoutus -tilasto, laatuseloste</a></p> <p>Henkilö tilastoidaan vain yhteen indeksiin osaan, jonka päättelyjärjestys on seuraava:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Täyden työkyvyttömyyseläkkeen</li> <li>2. Osatyökyvyttömyyseläkkeen saajat</li> <li>3. Sairauspäivärahaa vähintään 3 kuukauden jakson saaneet</li> <li>4. Myönteisen ammatillisen kuntoutuspäätöksen saajat</li> </ol> <p>Rajoitukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osatyökyvyttömyyseläkkeen sekä myönteisen ammatillisen kuntoutuspäätöksen saajat ovat indeksiin laskennassa vain puolikkaalla painoarvolla.</li> <li>• Ei sisällä henkilöitä, jotka eivät ole tarkasteluvuotena asuneet vakituisesti Suomessa.</li> <li>• Suurin indeksiin ryhmistä on työkyvyttömyyseläkkeen saajat, joten sillä on suurin painoarvo indeksissä. Ammatillisen kuntoutuspäätöksen saaneita on määrällisesti selvästi vähiten ja heillä on indeksissä puolikas paino, joten ammatillinen kuntoutus vaikuttaa indeksiin arvoon vähiten.</li> </ul> |