



Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas – kasutusele võetud uuendatud versioon

Ingrid Valdmaa
Tervisestatistika osakond
E-post: ingrid.valdmaa@tai.ee

Tervisestatistika teabepäev
Tallinn, 29. mai 2017



Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas



- Suurim Eesti rahva tervisega seotud andmete kogu



- Kättesaadav <http://www.tai.ee/tstua> või TAI veebilehelt www.tai.ee → Terviseandmed → Tervisestatistika ja -uuringute andmebaas
- Regulaarselt uuendatav infoallikas (vt avaldamiskalender)
- Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas (TSTUA) koosneb kaheksast põhivaldkonnast, mis jagunevad alateemadeks.
- Eesti ja inglise keeles

Andmeallikad:

- TAI registritelt ning tervisekäitumisuuringute läbiviijatelt: vähi-, tuberkuloosi-, surma põhjuste, sünniregister, raseduskatkestusandmekogu, narkomaaniaravi andmekogu, tervisedenduse (tervist edendavad asutused, alkohoolsete jookide kontrollostlemise uuring), epidemioloogia ja biostatistika (täiskasvanud rahvastiku tervisekäitumise uuring), seire ja hindamise (rahvastiku toitumise uuring) ning krooniliste haiguste osakond (kooliõpilaste tervisekäitumise uuring), ...
- Terviseamet, Ravimiamet, Sotsiaalministeerium, Maanteeamet, Päästeamet, Tööinspeksioon, Haigekassa, Statistikaamet, Politsei- ja Piirivalveamet, Müokardiinfarkti register, ...

Alates 2017. a jaanuarist on kasutusel uus versioon (PX-Web 2015)

Plussid:

- + **Kakskeelsed failid** eesti ja inglise keeles, mis võimaldab keelt muuta peaaegu igal andmebaasi lehel ilma esilehele tagasi pöördumata nagu oli endises versioonis
- + rohkem erinevate **jooniste võimalusi**, nt korraga saab kõik avaldatud aastad aegreana joonisele paigutada (varem üle 15 aasta ühele joonisele kuvada ei saanud)
- + Excelisse allalaaditavad andmed **.xlsx formaadis** (varem oli .xls)
- + Päringuid (tabel ekraanil, .xlsx või .csv väljavõtte vm formaat) saab süsteemi salvestada – koostatud andmetabeli juures on valik „Salvesta päring“. Süsteem salvestab väljavõtte ja koostab automaatselt unikaalse veebiaadressi, mille abil saab valitud näitajatega päringut edaspidi otse kasutada ning edastada (+ selle veebiaadressi e-postiga edastamise võimalus otse andmebaasist).

Arendusvajadused:

- Luua andmete kuvamine **maakaartidel** maakondade / KOV-ide lõikes
- Parandada piiratud otsingu funktsiooni – praegu töötab otsing vaid iga põhivaldkonna lõikes eraldi
- Parandada tabeli pealkirjade topeltnäitamist

TERVISESTATISTIKA JA TERVISEUURINGUTE
ANDMEBAAS
HEALTH STATISTICS AND HEALTH RESEARCH DATABASE ENG

Andmebaasist Kasutusjuhend Uued andmed Avaldamiskalender  

[Rahvastikunäitajad](#)
[Haigestumus](#)
[Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused](#)
[Tervishoiu ressursid ja nende kasutamine](#)
[Tervisekäitumine ja tervis](#)
[Ravimite kasutamine](#)
[Terviseprofiilide alusandmed](#)
[Tervise infosüsteemi andmeid sisaldav statistika](#)
[Toitumisuuringute andmebaas \(sh 1997. a RTU andmed\)](#)

Metaandmed	Kasulikke viiteid	OECD andmebaas: tervis	Eurostati andmebaas	WHO Health for All andmebaas
------------	-------------------	------------------------	---------------------	------------------------------

[Soovite saada andmebaasi uuenduste teavitusi meili teel?](#)
[Ühinege tervisestatistika infolistiga](#)


Tweets by @tstua

 Terviseinstituut...
@tstua
Andmebaasi on lisatud uued andmed müokardiinfarktregistrist, vt goo.gl/NLKeDq



 Terviseinstituut...
@tstua
Andmebaasis on kättesaadav 2016. aasta surmade statistika: goo.gl/kOSUxK

 Terviseinstituut...
@tstua
Erakorraliste meditsiini

Embed View on Twitter

 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

-  Iga tabeli pealkirja alguses on unikaalne kood ja järgneb andmetabeli uuendamise kuupäev.
-  Kui tekib raskusi õige tabeli korduv leidmine, siis pange endale kirja tabeli kood (nt HH02) – selle järgi leiata tabeli järgmine kord otsinguga vastava teema alt üles.

Tabeli kood ja uuendamise kuupäev

Andmebaasist Kasutusjuhend Uued andmed Avaldamiskalender

↑ >> Tervishoiu ressursid ja nende kasutamine >> [Haiglavõrgu arengukava haiglad](#)

Otsi andmebaasist Tervishoiu ressursid ja nende kasutamine:

Tervishoiu ressursid ja nende kasutamine

- HH01: Haiglate üldandmed**
Muudetud: 21.11.2016
 - Aasta: 2005, 2006, 2007, 2008, ..., 2015 (11)
 - Haigla nimi: Põhja-Eesti Regionaalhaigla, SA, Tartu Ülikooli Kliinikum, SA, Tallinna Lastehaigla, SA, Ida-Tallinna Keskhaigla, AS, ..., Jõgeva Haigla, SA (19)
 - Näitaja: Haigla liik, Õiguslik vorm, Omandivorm, Töötajate arv, (4)
- HH02: Haiglate tulud**
Muudetud: 23.11.2016
 - Aasta: 2005, 2006, 2007, 2008, ..., 2015 (11)

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Teksti või koodi otsing

Valige soovitud andmebaasi valdkond ja sisestage otsinguaknasse märksõna või tabeli kood. Et otsing leiaks märksõnu erinevates käänetes on soovitav märksõna lõppu lisada tärn: * (nt *alko**, mis leiab tulemuseks tabelleid, kus on kasutatud mõisteid *alkohol*, *alkoholi*, *alkoholist*, *alkohoolsed joogid* jm). Piisab ka vaid mõnest tähest, ei pea kogu sõna välja kirjutama. Nt otsing *alkohol* ilma tärnita ei leia sõnu *alkoholist*, *alkohoolsed* jne

-Otsing töötab vaid iga valdkonna piires eraldi!

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Teksti või koodi otsing

Andmebaasist
Kasutusjuhend
Uued andmed
Avaldamiskalender

>>
Haigestumus

Otsi andmebaasist Haigestumus:

Haigestumus

- Haigestumus
 - Nakkushaigused ja immuniseerimine
 - Narkomaaniaravi
 - Pahaloomulised kasvaja
 - Psüühika- ja käitumishäired
 - Registreeritud esmahaigestumus
 - Tuberkuloos

>>
Haigestumus
>>
Search
Otsi andmebaasist Haigestumus:

Otsi kõigilt väljaldelt
 Ainult otsing
 Tabeli pealkiri
 Väärtuse tekst
 Väärtuse kood

Otsingu tulemus: (6 vastet)

Tabel

PKH1: Psühhiaatri poolt ambulatoorselt konsulteeritud isikud diagnoosi, soo ja vanuserühma järgi

PKH4: Psühhiaatria haiglaravilt väljakirjutatud, voodipäevad ja ravikeskus põhidiagnoosi järgi

PKH7: Psüühhoaktiivsete ainete tarvitamisest tingitud psüühika- ja käitumishäired kliinilise seisundi järgi

PKH8: Psühhiaatria päevaravilt lahkunud ravi põhjuse ja vanuserühma järgi

EH10: Esmahaigusjuhud soo ja vanuserühma järgi

EH12: Esmahaigestumus 100 000 elaniku kohta soo ja vanuserühma järgi

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

“Mõisted ja metoodika” leidmine

- 1) tabeli muutujate valiku juures
- 2) valmis tabeli juures

- „Mõisted ja metoodika“ all on välja toodud:
 - vajalike mõistete seletused
 - andmete kogumise protseduur ja metoodika
 - kasutatud klassifikaatorid
 - teemaga seotud väljaannete ja muud viited
 - kontaktisikud küsimuste või päringute korral
- „Üldinfo“ all on andmete mõõtühik, allikas, tabeli kood ja uuendamise kuupäev.
- „Märkused“ sisaldab andmetega seonduvat olulist infot.

Kui tabelialused märkused või metoodika osa ei anna teile piisavalt selgitusi, siis “Mõisted ja metoodika” all toodud kontaktisik vastab hea meelega sisulistele küsimustele.

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Enne andmete Excelis allalaadimist pöörake tabeli muutujad juba andmebaasis enda jaoks õigeks – Excelis on seda oluliselt raskem teha.

Tabeli pööramine



Muuda ja arvuta | Salvesta tabel | Tabel

PX XLS

Pööra käsitsi

Read

Aasta

Haigla nimi

Tulbad

Näitaja


Ametikoht

Jätka Tühista

+ Tabeli seaded

+ Salvesta päring

HH10: Tervishoiutöötajad ja täidetud ametikohad haigla järgi


 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Andmeid saab andmebaasis sorteerida tunnuste nimetuse tähestiku või andmeväärtuste suuruse järgi kasvavalt/kahanevalt.

Sorteerimine

Muuda ja arvuta | Salvesta tabel | Tabel - sorteeritud




+ Salvesta päring

Tabeli sorteerimiseks kliki tulpade pealkirjadele. Samaaegselt mitme tulba järgi sorteerimiseks hoia all shift klahvi ning klikkige teist, kolmandat või isegi neljandat tulba pealkirja. Tabeli kopeerimiseks kasutage Muuda menüüst Vali kõik ja seejärel Kopeeri. Samuti võite vajutada Ctrl+A ja siis Ctrl+C.

HH10: Tervishoiutöötajad ja täidetud ametikohad haigla järgi

Haigla nimi	Ametikoht	Aasta	Isikute arv	Täidetud ametikohad lepingulise koormuse järgi
Hiiumaa Haigla, SA	Tervishoiutöötajad kokku	2010	45	54,3
Hiiumaa Haigla, SA	Tervishoiutöötajad kokku	2011	48	56,8
Hiiumaa Haigla, SA	Tervishoiutöötajad kokku	2012	51	57,7
Hiiumaa Haigla, SA	Tervishoiutöötajad kokku	2013	70	56,4

 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:


Salvesta päring

Päritud andmeid on võimalik salvestada hilisemaks kasutamiseks, et samad andmed veebilingi abil uuesti välja võtta.

Valiku tegemisel määrata, kas

- 1) ajaperioodil on fikseeritud algus ja lisanduvad uute perioodide andmed
- 2) ajaperioode on kindel arv kõige uuematest avaldatud andmetest
- 3) ajaperioodil on fikseeritud alati sama algus- ja lõpp-punkt

Päringut saab salvestada erinevas formaadis (ekraanil, .px, .csv, .xlsx, .json). Vajutades nupule „Salvesta päring“ kuvatakse veebilingi aadress, mida on võimalik endale hilisemaks kasutamiseks kopeerida või jagada otse e-posti vahendusel. Antud veebilingiga on andmed ühe nupuvajutuse kaugusel.

 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Salvesta päring

+ Tabeli seaded

- Salvesta päring

Vali ajaperiood
Mida soovite salvestatud päringuga teha, kui tabelitesse lisatakse uue ajaperioodi andmed?

Fikseeritud algusperiood, suurenev hulk ajaperioode

Üks ja sama hulk ajaperioode, viimane periood uueneb

Alati seesama valitud periood

Vali, kuidas päring salvestada


Vali vorming

- Vali vorming
- Tabel ekraanil
- PC-Axise fail
- Tabulaatoritega eraldatud fail (csv)
- Komadega eraldatud fail (csv)
- Tühikutega eraldatud fail (csv)
- Semikoolonitega eraldatud fail (csv)
- Exceli fail (xlsx)**
- Exceli fail (xlsx) koodi ja teksti tulpadega
- JSON-stat fail (json)

Tühista Salvesta päring

Täidetud ametikohad haigla järgi

		Isikute arv			
		Tervishoiutöötajad kokku	Arstid	Hambaravi arstid	Õed ja ämma
		2 943	597		6

 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

NÄPUNÄITEID ANDMEBAASI KASUTAMISEKS:

Salvesta päring

Muuda ja arvuta | Salvesta tabel | Tabel

+ Tabeli seaded

- Salvesta päring

Uuendamise võimalused: Fikseeritud algusperiood, suurenev hulk ajaperioode **Vorming:** Exceli fail (xlsx)

Selle URLi abil saate tulla tagasi salvestatud päringu juurde

<http://pxweb.tai.ee/PXWeb2015/eq/e904785f-ed4d-4054-87c5-306b910e77ae>

Tagasi Saada e-postiga

HH10: Tervishoiutöötajad ja täidetud ametikohad haigla järgi

		Isikute arv				
		Tervishoiutöötajad kokku	Arstid	Hambaravi arstid	Õed ja ämmaemandid	Mu
2013	Põhja-Eesti Regionaalhaigla, SA	2 943	597		6	1 094
	Tartu Ülikooli Kliinikum, SA	3 533	862		67	1 247

Kopeeri ja salvesta/edasta

2017 I poolaasta uued andmed avaldatud:

Eesti rahvastiku toitumise uuring 2014 andmed lisatud valdkonna “Tervisekäitumine ja tervis” alla.

Eesti rahvastiku toitumise uuring 2014

- 01 Keskmise toidugruppide tarbimine päevas (24 tunni toiduintervjuude või -päevikute põhjal)
- 02 Keskmise toitude tarbimine nädalas (24 tunni toiduintervjuude või -päevikute põhjal)
- 03 Keskmise toitude tarbimine nädalas (toidu tarbimise sagedusküsimustiku põhjal)
- 04 Enesehinnanguline tarbitud puu- ja köögiviljaportsjonite arv päevas
- 05 Keskmise toitainete tarbimine päevas (24 tunni toiduintervjuude või -päevikute põhjal)
- 06 Makrotoitainete päevane tarbimine võrrelduna soovitusel (24 tunni toiduintervjuude või -päevikute põhjal)
- 07 Täiskasvanute keskmine kehamassiindeks, vööümbermõõt ning vöö- ja puusaümbermõõdu suhe
- 08 Kehamassiindeksi kategooriad
- 09 Täiskasvanute vööümbermõõt ning vöö- ja puusaümbermõõdu suhe võrrelduna soovitusel
- 10 Liikumine ja ekraaniaeg
- 11 Liikumisaeg võrrelduna soovitusel
- 12 Rinnapiimaga toitmise kestus


2017 I poolaasta uued andmed avaldatud:


Päästeameti andmed KOV-ide/maakondade järgi


- Uppumised, uppumisele eelnenud tegevus ja veeõnnetusest päästetud, 2013–2016
- Tulekahjud ning tulekahjudes hukkunud, vigastatud ja päästetud, 2013–2016
- Hoonetulekahjude tekkepõhjused, 2010–2016


Müokardiinfarkti registri statistika 2015


- Ägedasse müokardiinfarkti (ÄMI) haigestumus
- ÄMI hospitaliseeritud patsiendid
- Riskifaktorid ÄMI patsientidel
- ÄMI ravikvaliteedi näitajad: ravi algus ja surm 24 tunni jooksul


 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development


 **Plaanis lähiajal avaldada:**


 TAI vähi sõeluuringute registri esimesed statistika kokkuvõtted rinnavähi ja emakakaelavähi sõeluuringu kohta







 **Tervise Arengu Instituut**
National Institute for Health Development

 **Tervisestatistika levipoliitika**

 Tervisestatistika avaldamispõhimõtted on kirjeldatud levipoliitikas.

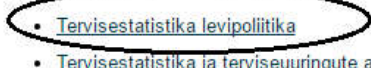
 Konfidentsiaalsus põhimõte:

 Statistika avaldamisel tagatakse konfidentsiaalsus, st andmeid avaldatakse või edastatakse andmesubjekti identifitseerimist võimaldavate tunnusteta, vähemalt kolme andmesubjekti koondandmetena (kusjuures ühegi isiku andmete osatähtsus koondandmetes ei ole suurem kui 90%), välja arvatud maakondlikud andmed. Andmesubjekti kirjalikul nõusolekul avaldatakse ka andmesubjekti andmeid, nt haiglavõrgu arengukava haiglate valitud indikaatorid.

Leitav:  [Andmebaasist](#) [Kasutusjuhend](#) [Uued andmed](#) [Avaldamiskalender](#)  

Andmete kasutamisel palume viidata allikale! Soovitav on andmebaasi kasutamise kuupäevale. Kui viidatakse Tervise Arengu Instituudi koostöös Täiskasvanud rahvastiku tervisekäitumise uuringu, uuringu aasta, Te...

Andmebaasi uuendamisel ja arendamisel lähtutakse järgnevatest d...

-  [Tervisestatistika levipoliitika](#)
- [Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasi kontseptsio...](#)
- [Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasi uute andme...](#)



Ole kursis tervisestatistika uudiste ja andmebaasi uuendustega:



- Tervisestatistika uudiskiri e-posti teel. Liitumiseks andke teada ingrid.valdmaa@tai.ee. Uudiskirjade sagedus 2–3 korda kuus; ka sagedamini, kui on rohkem uute andmete avaldamisi (nt mai ja november).
- Tervise Arengu Instituudi koduleht <http://www.tai.ee/et/terviseandmed/tervisestatistika-ja-uuringute-andmebaas/uuendused>
- Tervise Arengu Instituut Facebookis <https://www.facebook.com/TerviseArenguInstituut/>
- Andmebaasi uuendused Twitteris <https://twitter.com/tstua>

