

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas

Kasutusjuhend

2018

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas

www.tai.ee/tstua

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas on Eesti suurim tervisega seotud avalik statistika kogu, mida haldab Tervise Arengu Instituut. Andmebaas on nii eesti- kui ka ingliskeelne. Andmetabeleid saab internetikeskkonnas vaadata ja mitmes formaadis alla laadida.

Andmebaasi täiendatakse pidevalt uute andmetega. Olemasolevate andmetabelite uuendamised ja uute andmete lisamise kuupäevad on toodud avaldamiskalendis.

Andmebaasi kasutamine on tasuta.

Andmebaasi ülesehitus

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas on jaotatud valdkonniti järgmiselt:

- rahvastikunäitajad
- haigestumus
- tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused
- tervishoiu ressursid ja nende kasutamine
- tervisekäitumine ja tervis
- ravimite kasutamine
- terviseprofiilide alusandmed
- tervise infosüsteemi andmeid sisaldav statistika

Andmete otsimine

Soovitud andmete otsimiseks on kaks võimalust:

- 1) Liikudes mööda valdkondade puu struktuuri on võimalik soovitud andmeid otsida.
- 2) 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 tabeleid, kus on kasutatud mõisteid *alkohol*, *alkoholi*, *alkoholist*, *alkohoolsed joogid* jm). Otsing töötab vaid iga valdkonna piires eraldi.

[↑](#) liikumine andmebaasi esilehele

Andmebaasist Kasutusjuhend Uued andmed Avaldamiskalender

↑ >> Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused

Otsi andmebaasist Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused:
alko* Otsi

Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused

- Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhjused
 - Ambulatoorsed vastuvõetud ja koduviisidid
 - Diagnostika ja ravimenetlused
 - Geriaatrilised hindamised
 - Kiirabi ja erakorralise meditsiini osakond
 - Kirurgilised protseduurid
 - Päeva- ja haiglaravi põhjused

Iga andmetabeli pealkirja alguses on unikaalne kood, mida saab kasutada otsingus, ja järgneb tabeli uuendamise kuupäev.

1. **AV10: Arsti ambulatoorsed vastuvõttud ja koduviisiidid vanuserühma, ameti ja maakonna järgi**

Muudetud: 1.03.2017

- **Aasta:** 2004, 2005, 2006, 2007, ..., 2015 (12)
- **Näitaja:** Vastuvõttud, Koduviisiidid, (2)
- **Amet:** Arstid kokku, ..Endokrinoloog, ..Gastroenteroloog, ..Hematoloog, ..., Hambaarsti erialad kokku (40)
- **Vanuserühm:** Vanuserühmad kokku, 0-14, 15 ja vanemad, (3)
- **Maakond:** Eesti, Harju maakond, ..Tallinn, Hiiu maakond, ..., Eesti Kaitseväge (19)

2. **AV11: Arsti ambulatoorsed vastuvõttud vanuserühma, ameti ja maakonna järgi (kvartalid)**

Muudetud: 1.03.2017

- **Aasta:** 2008, 2009, 2010, 2011, ..., 2016 (9)
- **Kvartal:** I kvartal, II kvartal, III kvartal, IV kvartal, Kvartalid kokku (5)
- **Amet:** Arstid kokku, ..Endokrinoloog, ..Gastroenteroloog, ..Hematoloog, ..., Hambaarsti erialad kokku (40)
- **Vanuserühm:** Vanuserühmad kokku, 0-14, 15 ja vanemad, (3)
- **Maakond:** Eesti, Harju maakond, ..Tallinn, Hiiu maakond, ..., Eesti Kaitseväge (19)

Andmetabeli moodustamine

Kui leidsite soovitud andmetabeli ja klõpsate selle pealkirjal, avaneb muutujate väärtuste valimise vaade.

↑ >> Tervishoiuteenuste kasutamine ja ravi põhused >> Ambulatoorsed vastuvõttud ja koduviisiidid >> **AV41: Ambulatoorsed**

AV41: Ambulatoorsed vastuvõttud ja koduviisiidid vanuserühma ja maakonna järgi

Üldinfo Märkused Mõisted ja meetodika

Märgi soovitud muutujad ja vali, kas tahad tabelit näha ekraanil või see failina alla laadida. [Abiinfo](#)

Sümboliga * tähistatud muutujatest tuleb valida vähemalt üks väärtus

Aasta *	Maakond *	Näitaja *	Vanuserühm
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kokku 18 Valitud 1	Kokku 19 Valitud 15	Kokku 4 Valitud 2	Kokku 3 Valitud 1
2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009	Rapla maakond Saare maakond Tartu maakond ..Tartu Valga maakond Viljandi maakond Võru maakond	Vastuvõttud kokku ..Haiguse tõttu vastuvõttud Koduviisiidid kokku ..Haiguse tõttu koduviisiidid	Vanuserühmad kokku 0-14 15 ja vanemad
Otsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>	Otsi <input type="text"/> maakond <input type="button" value="▶"/>	Otsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>	Otsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/>
<input type="checkbox"/> Rea algus	<input type="checkbox"/> Rea algus	<input type="checkbox"/> Rea algus	<input type="checkbox"/> Rea algus

Valitud lahtrite arv: 30 (suurim lubatud arv on 200 000)
Ekraanil ei saa korraga vaadata üle 2 000 rea ja 80 tulba

Tabel

- Tabel
- PC-Axise fail
- Tabulaatoritega eraldatud fail (csv)
- Komadega eraldatud fail (csv)
- Tühikutega eraldatud fail (csv)
- Semikoolonitega eraldatud fail (csv)
- Excelli fail (xlsx)
- JSON-stat fail (json)

1. Andmete valimine

- 1) Kasutades kerimisriba ja märkides hiirega ära soovitud väärtused.
 - Mitme järjestikuse väärtuse valimine: märkige ära esimene väärtus, hoidke all **Shift**-nuppu ja märkige ära viimane soovitud väärtus.
 - Mitme väärtuse valimine, mis ei ole järjestikku: hoidke all **Ctrl**-nuppu ja märkige hiirega ära soovitud väärtused.
- 2) Kasutades iga muutuja all olevat otsinguvälja kirjutades sellele kas kogu otsitav sõna või osa sellest ning vajutage nuppu . Otsingule vastavad väärtused märgitakse valituks.

Nuppude tähendus:

- * kohustuslik on valida vähemalt üks muutuja väärtus
- valib kõik lahtri väärtused
- tühistab kõik valitud väärtused
- sordib väärtused kasvavalt
- sordib väärtused kahanevalt
- käivitab väärtuste seast sõnaotsingu

2. Andmete esitamine

1) Andmete vaatamine ekraanil

- Pärast andmete valimist vajutage nuppu

Jätka

2) Andmete allalaadimine

- Valige rippmenüüst sobiv failiformaat ja vajutage

Jätka

Kui soovite andmete töötlemist jätkata Excelis, valige formaadiks Exceli fail (xlsx).

Kui soovite importida andmeid mõnda teise programmi, valige formaadiks CSV või json fail.

PC-Axise fail on andmebaasi enda failiformaat (.px), mida saab edasi töödelda näiteks Soome Statistikaameti tasuta programmiga PX-Edit (lisainfo siit:

http://tilastokeskus.fi/tup/pcaxis/lataus_tyokalut_en.html).

Andmeid on võimalik alla laadida ka pärast tabeli ekraanil kuvamist.

Info andmete kohta

Üldinfo:

- mõõtühik
- uuendamise kuupäev
- allikas
- tabeli kood

Märkused:

- andmetega seonduvad märkused

Mõisted ja meetodika:

- teemaga seotud mõisted ja definitsioonid
- meetodika ja kasutatud klassifikaatorite kirjeldus
- teemaga seotud väljaannete loetelu
- viited teemaga seotud andmeallikatele
- kontaktisiku andmed, kelle poole võib pöörduda lisaandmete saamiseks või lisapäringute tegemiseks

Moodustatud andmetabel

		Harju maakond	Hiiu maakond	Ida-Viru maakond	Jõgeva maakond	Järva maakond	Lääne maakond	Lääne-Viru maakond	Põlva maakond	Pärnu maakond	Rapla maakond	Saare maakond	Tartu maakond	Valga maakond	Viljandi maakond	Võru maakond
		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Vanuserühmad kokku	Vastuvõetud kokku	3 595 319	50 081	983 654	180 408	177 819	125 991	333 162	142 930	558 100	166 572	177 023	1 220 835	149 808	290 439	185 694
	Koduvisiidid kokku	15 778	689	10 216	1 042	1 065	500	1 662	1 225	1 423	537	981	4 102	1 024	1 390	1 593

Märkused

Mõisted ja meetodika

Maakond - tervishoiuteenuse osutaja tegevuskoht.
01.03.2017 parandatud 2013. ja 2014. aasta koduvisiitide andmeid.

Üldinfo

Ühik
Arv

Viimati uuendatud
1.03.2017

Allikas
Tervise Arengu Instituut

Tabeli kood
AV41

Tee see tabel oma rakenduses kättesaadavaks

Nuppude tähendus:

Muuda ja arvuta



tabeli muutujate pööramine käsitsi, päri- või vastupäeva



protsentjaotuse arvutamine



soovitud tunnuste summeerimine ja summeeritud väärtustega rea/veeru lisamine

Salvesta tabel



PC-Axise tabeli (.px) salvestamine



Exceli tabeli (.xlsx) salvestamine

Tabel



tunnuste sortimine tähestiku või andmeväärtuste suuruse järgi



püsttulpdiagramm valitud andmete alusel



rõhttulpdiagramm valitud andmete alusel



joondiagramm valitud andmete alusel



punktdiagramm valitud andmete alusel

Rohkem funktsioone ja andmete salvestamise ning kuvamise valikuvõimalusi on võimalik leida rippmenüüdest.

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

+ 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

Salvestatud ja koduvisiidid vanuserühma ja maakonna järgi

	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
	Hiiumaakond	Ida-Virumaakond	Jõgevamaakond	Järvamaakond	Läänemaakond	Lääne-Virumaakond	Põlvamaakond	Pärnumaakond	Raplamaakond	Saaremaakond	Tartumaakond	Valgamaakond	Viljandimaakond	Võrumaakond		
Vanuserühmad kokku	Vastuvõetud kokku	3 595 319	50 081	983 654	180 408	177 819	125 991	333 162	142 930	558 100	166 572	177 023	1 220 835	149 808	290 439	185 694
	Koduvisiidid kokku	15 778	689	10 216	1 042	1 065	500	1 662	1 225	1 423	537	981	4 102	1 024	1 390	1 593

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. Selle veebilingiga on võimalik teie väljavalitud andmed sobivaimas formaadis ühe nupuvajutusega hiljem uuesti andmebaasist kätte saada.

Andmete import R-i

Kui soovite andmete töötlemist jätkata statistikaprogrammis R, siis PX-Web jaoks, millel andmebaas töötab, on koostatud R-is selle kohta valmis pakett.

Loe täpsemalt Andres Võrgu 30.10.2017 blogiartiklist „Kuidas TAlst kergesti andmed Ri saada?“ (<https://analyticsestonia.wordpress.com/2017/10/30/kuidas-taist-kergesti-andmed-r-i-saada/>).

Andmebaasis kasutatavad tähised ja nende tähendus

Tähis	Selgitus	Näide
.	Mõiste pole rakendatav	Abortide arv meestel. Emakakaela vähk meestel
..	Andmeid pole saadud või on need avaldamiseks ebakindlad. <u>Uuringute puhul</u> : küsitletuid on antud muutuja lõikes liialt vähe üldistuste tegemiseks. <u>Teksti sees</u> : tähendus „sealhulgas”.	Vastaval aastal pole näitaja kohta andmeid kogutud. Harju maakond ..Tallinn (<i>sealhulgas Tallinn</i>)
0	Nähtust ei esine või ümardamisel on saadud 0	
-	Ravimistatistikas: toimeainet ei kasutatud	

Andmetele viitamine

Andmete kasutamisel palume viidata allikale! Soovitav on andmebaasis avaldatud andmetabelite puhul viidata kõigepealt andmete algallikale ning seejärel andmete avaldamise kanalile ja kasutamise kuupäevale. Kui viidatakse Tervise Arengu Instituudi koosseisu kuuluva registri või instituudi läbiviidava uuringu andmetele, tuleb viidata nii asutusele kui ka täpsemale allikale (nt *Täiskasvanud rahvastiku tervisekäitumise uuring, 2014, Tervise Arengu Instituut, Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas, tabel TKU20, 01.03.2017 seisuga*).