



Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasi kasutusjuhend



Tervise Arengu Instituut
National Institute for Health Development

Sisukord

Sissejuhatus	3
Andmebaasi ülesehitus.....	3
Andmete otsimine.....	3
Andmete valimine	3
Andmete allalaadimine	4
Andmete vaatamine ekraanil	5
Tähised ja täiendav info	6

Sissejuhatus

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas on tervisega seotud statistika ja uuringute tulemuste elektrooniline publitseerimise viis. Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas on loodud Euroopa Sotsiaalfondi programmi „Tervislikke valikuid toetavad meetmed 2008–2009“ raames.

Andmebaasi kasutamine on tasuta. Andmete kasutamisel palun viidata allikale.

Andmebaasi ülesehitus

Tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaas koosneb kuuest põhivaldkonnast, mis jagunevad alamvaldkondadeks. Põhivaldkonnad on näha esitlussüsteemi esilehel. Valides sobiva põhivaldkonna ja selle alt soovitud alamvaldkonna, ilmub loetelu antud valdkonna kohta avaldatud tabelitest. Igal tabeli pealkirja alguses on unikaalne kood ja lõpus andmetabeli uuendamise kuupäev.


Andmete otsimine




Soovitud andmetabelite otsimiseks on kaks võimalust.

- 1) Liikudes mööda valdkondade puu struktuuri.
- 2) Tekstiotsing. Vali andmebaasi avalehelt *Otsing* ning sisesta otsingu aknasse otsitav märksõna või tabeli kood. Otsingut saab kiirendada, märkides ära otsitava tabeli valdkonna.

Andmete valimine

Soovitud andmetabeli leidmisel klõpsake sellel ning tulemusena avaneb muutujate väärtuste valimise aken. Väärtust saab otsida lahtrist järgmistel viisidel.

- 1) Kasutades kerimisriba ja märkides hiirega ära soovitud väärtused. Mitme järjestikkuse väärtuse valimisel märkige ära esimene väärtus, hoidke all **shift** nuppu ja märkige ära viimane soovitud väärtus. Mitme mitte järjestikku asetsevate väärtuste valimiseks hoidke all **ctrl** nuppu ja märgistage hiirega soovitud väärtused.
- 2) Kasutades iga muutuja all olevat otsinguvälja. Selleks kirjutage otsinguväljale kas terve otsitav sõna või osa sellest ning vajutage nuppu . Selle tulemusena märgitakse otsingule vastavad muutujad ära.

Muutujatest, mis on tähistatud , peab valima vähemalt ühe väärtuse. Kõigi väärtuste valimiseks vajutada nuppu , valikute tühistamiseks nuppu .

Andmetest parema ülevaate saamiseks ja tabeli moodustamise kiirendamiseks on soovitatav valida ainult vajalikud andmed.

Nuppude tähendus:

- ✓ - valib kõik lahtri väärtused.
- - tühistab kõik valitud väärtused
- ◆ - kohustuslik on valida vähemalt üks muutuja väärtus
- > - käivitab sõnaotsingu väärtuste seast

Lahtrite laiuse muutmiseks viige hiir lahtri järel olevale ↔ tähisele, hoidke hiire paremat klahvi all ja liigutage lahter soovitud suuruseks.

Aasta ◆ ✓ - ↓ ↑ 0/9	Maakond ✓ - 0/18	Vanusrühm ◆ ✓ - 0/12
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006	Eesti Harju maakond ..Tallinn Hiiumaakond Ida-Viru maakond Jõgeva maakond Järva maakond	Vanusrühmad kokku 10-14 15-17 18-19 20-24 25-29 30-34
Otsing <input type="text"/> > <input type="checkbox"/> rea algusest	Otsing <input type="text"/> > <input type="checkbox"/> rea algusest	Otsing <input type="text"/> > <input type="checkbox"/> rea algusest

Andmete allalaadimine

Valitud andmeid võib vaadata ekraanil ja/või laadida endale sobiva failiformaadina arvutisse.

Valitud väärtustega andmeid on võimalik alla laadida ka ilma ekraanil esitamata. Selleks valida rippmenüüst soovitud faili formaat ning vajutada *Jätka*.

Kogu tabeli salvestamiseks tuleb ära märkida vastav ruut, valida sobiv faili formaat ning vajutada *Jätka*.

Suurte tabelite korral on soovitatav kasutada PC-Axise faili formaati (.px). Saadud tabeliandmetega töötamiseks on vaja arvutisse installeerida tasuta tarkvara PC-Axis.


Alla laetud tabeli pealkiri genereeritakse lähtuvalt tehtud valikutest, kus „---“ järel esitatakse muutujate nimed. PC-Axise formaadis tabeli pealkirjas kasutatakse muutujate loetelu ees ingliskeelset sõna *by*, kuna tegemist on ingliskeelse programmiga.


Andmete vaatamine ekraanil


Andmete ekraanil vaatamiseks tuleb vajutada pärast väärtuste valimist nuppu *Jätka*. Selle tulemusena esitatakse andmetabel valitud väärtustega. Tabeli päises on kirjas tabeli pealkiri koos valitud muutujatega – kõigepealt on reas ja seejärel veerus esitatud muutujad. Saadud tabelis on võimalik teha muudatusi esitamisi viisi:




 - tabeli pööramine;



 - eemaldab nullväärtusega read;

 - summeerib soovitud tunnused ning lisab tabelile summeeritud väärtustega rea/veeru;


 - sorteerib tunnused tähestiku järjekorras;


 - võimaldab arvutada protsentjaotusi.


Tabeli all on kajastatud tabeliga seotud märkused (nähtav ka  alt). Täiendavat infot tabeli, muutujate ja metoodika kohta leiab  ja  alt.

Valitud andmete alusel on võimalik joonistada diagramme (). Diagrammi valimisel avaneb eraldi aken, kus on võimalik seadete alt valida sobiv graafiku tüüp ning seda pöörata vastavalt vajadusele. Maakondlike andmete puhul on enamasti võimalik vaadata andmete jaotust kaardil (.


Soovi korral saab valitud tabeli salvestada oma arvutisse endale sobivas failiformaadis.

 - PC-Axise tabeli salvestamine (.px)

 - Exceli tabeli salvestamine (.xls)

 - xml vormingus tabeli salvestamine

 - tekstifaili salvestamine

 - tabelieraldusega tekstifaili salvestamine

 - Html, dBase või Lotus faili salvestamine

Lisaks on võimalik salvestada endale tabelist *cookie* () ja printida tabel (.

Tabeli kohal toodud nuppude tähendused on toodud ka abi all (.

Tähised ja täiendav info

Täiendavat infot esitatavate andmete kohta leiab andmete valimise ja andmete esitamise vaates tabeli kohal olevate linkide kaudu.

„**Mõisted ja metoodika**“ lingi all esitatakse teemaga seotud mõisted ja definitsioonid, kirjeldatakse metoodikat, kasutatud klassifikaatoreid, tuuakse välja teemaga seotud väljaannete ja teiste andmeallikate viited. Lisaks esitatakse ka kontaktisiku andmed, kelle poole võib pöörduda täiendavate andmete saamiseks või lisapäringute tegemiseks.

„**Üldinfo**“ lingi all on toodud välja andmete uuendamise kuupäev.

„**Märkused**“ lingi all on esitatud kõik andmetega seonduvad märkused.

Andmebaasis kasutatavad tähised ja nende tähendused on ära toodud alljärgnevas tabelis

Tähis	Selgitus	Näide
.	Mõiste pole rakendatav	Abortide arv meestel Emakakaela vähk meestel
..	Andmeid pole saadud või on avaldamiseks ebakindlad <u>Uuringute puhul</u> : vastajate arv alla 20 isiku. <u>Teksti sees</u> „sealhulgas“ tähendus	Konkreetsel aastal pole näitaja kohta andmeid kogutud. Harju maakond .. Tallinn st sealhulgas Tallinn
0	Nähtuste mitte esinemine või ümardamisel saadud 0	