



Tervise Arengu Instituut
National Institute for Health Development

Tervishoiutöötajate andmete kogumine ja statistika hetkeseis praegu

Gettrin Kivisild

Tervisestatistika osakond

Analüütik

17.02.2012



Milliseid andmeid kogutakse?

- Tervishoiutöötajate arv **eriala** järgi.
- Tervishoiutöötajate arv **ametiala** järgi.
- Tervishoiutöötajate poolt **täidetud ametikohtade** (täistööajale taandatud) arv.
- Andmed on kättesaadavad maakondade, omaniku liigi, õigusliku vormi, haigla liigi ja teenuse tüübi lõikes.
- Lisaks on eraldi avaldatud hambaraviasutuste, perearstiabiasutuste ja psühhiaatrilist teenust osutavate asutuste koondandmed maakondade lõikes.
- Andmed on kättesaadavad tervisestatistika ja terviseuuringute andmebaasis aadressil: <http://pxweb.tai.ee/esf/pxweb2008/dialog/statfile2.asp>

Need kolm näitajat on kogutud erinevate põhimõtete alusel ning ei ole seetõttu omavahel otseselt võrreldavad.



Liiga pikk vahe andmeperioodi,
esitamise ja avaldamise vahel
(andmed aeguvad)

Aeg kogumisest avaldamiseni!

- Andmed esitavad kõik tervishoiuteenuse osutamiseks tegevusluba omavad tervishoiuteenuse osutajad ja perearstid (ühisnimetus edaspidi TTO) **iga-aastaselt 31. detsembri seisuga.**

vastavalt Tervishoiuteenuse korraldamise seadusele ja selle alusel kehtestatud sotsiaalministri 20. detsembri 2007. a. määrusele nr 92 „Tervishoiustatistika ja tervishoiualase majandustegevuse aruannete koostamise nõuded, andmete koosseis ja esitamise kord“

- Andmed esitatakse A-veebi kaudu tegevuskoha järgsele maavanemale või tema poolt volitatud isikule hiljemalt **aruandeaastale järgneva aasta 1. märtsiks.**
- Maavanem või tema poolt volitatud isik kontrollib esitatud andmete õigsust, koostab nende põhjal maakonna koondaruanded ning edastab A-veebi kaudu Tervise Arengu Instituudile hiljemalt **aruandeaastale järgneva aasta 15. aprilliks.**
- Andmete kontroll ja töötlus **aruandeaastale järgneva aasta mai - november.**
- Andmete avaldamine - **aruandeaastale järgneva aasta 31. detsembril.**



Milliste aruannetega andmeid kogutakse?



“Tervishoiuasutus”

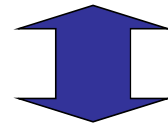
“Hambaarsti aruanne”

“Kiirabi töö”

“Psüühika- ja
käitumishäired”

“Verekeskus”

Personal ametiala järgi ja täidetud ametikohad



Personal eriala järgi

Palju aruandeid millega
tervishoiutöötajate
andmeid esitama peab.

“Tervishoiupersonal”



Aruannete vaheline
andmete märkimine
on raske.

Millised andmed aruannetes kajastuvad (tervishoiupersonal ametikoha järgi ja täidetud ametikohad

“Tervishoiuasutus” (Tabel nr. 3)	Asutuse kõikide praktiseerivate töötajate (täidetud ametikohtade) andmed v.a. need andmed, mida näidatakse aruannetes “Kiirabi töö”, “Verekeskus” ja “Hambaarsti aruanne”.
“Hambaarsti aruanne” (Tabel nr. 4)	Iseseisvates hambaraviasutustes ja hambaravikabinettides praktiseerivate töötajate (täidetud ametikohtade) andmed.
“Kiirabi töö” (Terviseamet)	Iseseisvates kiirabiasutustes ja kiirabi osakondades praktiseerivate töötajate (täidetud ametikohtade) andmed.
“Verekeskus” (Tabel nr. 1)	Verekeskustes praktiseerivate töötajate (täidetud ametikohtade) andmed.
“Psüühika- ja käitumishäired” (Tabel nr. 5)	Psühhiaatria teenuse osutamisega seotud praktiseerivate töötajate (täidetud ametikohtade) andmed.



Üldised põhimõtted 1/3

- Tervishoiutöötajate andmeid kogutakse igal aastal 31.detsembri seisuga. TTO-d, kes 31. detsembri seisuga ei tegutsenud või kus ei praktiseerinud antud ajahetkel ühtegi töötajat, tervishoiutöötajate andmeid ei esita.
- Kui üks TTO müüb tervishoiuteenuseid teisele TTO-le, siis kajastab aruandluses töötajate andmeid see TTO, kes maksab neile töötasu.
- Kui asutuse põhitegevusalaks ei ole tervishoid, siis märgitakse aruandes üksnes see osa töötajatest, kes otseselt tegelevad patsientidele tervishoiuteenuste osutamisega.
- Need tervishoiutöötajad, kes praktiseerivad näiteks poole kohaga TTO-s, kuid ülejäänud koormusega tervishoiuteenust mitte pakkuvas asutuses, arvestatakse aruandluses põhikohaga tervishoiutöötajana. **TTO-del puudub selle kohta info!**
- Lapsehoolduspuhkusel olevaid ja töösuhte ajutiselt peatanud töötajate andmeid aruandluses ei kajastata.



Üldised põhimõtted 2/3

Tegemist on agregeeritud aruandlusega, mis pärineb taasiseseisvumise eelsest perioodist.

Kasutusel mõisted:

- **Põhikoht** - töötaja suurema koormusega ametikoht asutuses. Mitmes asutuses töötamise korral on isiku põhikoht asutuses, kus ta töötab suurema koormusega.

Mõiste kadus Eesti seadusest 2002. aastal.

Ühes asutuses isiku märkimine on võimalik.

Mitmes asutuses töötamise kohta puudub TTO-del info.

- **Täidetud ametikoht** (taandatud täistööajale) – tasustatav ametikoht, millel isik tööd teeb. Üks täidetud ametikoht võrdub 40 töötunniga nädalas. Näiteks: 12 tundi nädalas töötav arst, kelle ametikohal on tööpäeva normpikkuseks kehtestatud 40 tundi, täidab 0,3 ametikohta ($12/40=0,3$).

Eraldiseisev näitaja – kajastatakse kõik täidetud ametikohad kõigil ametialadel.

Töötajate ja täidetud ametikohtade kajastamine aruannetes on antud põhimõtetest lähtuvalt raske.



Üldised põhimõtted 3/3

Kasutusel mõisted:

- **Eriala** – aruandes “Tervishoiupersonal”. Mõistet kasutatakse hariduse defineerimisel. Eriala moodustavad kindlad teadmised, oskused ja hoiakud mis on eelduseks kindlal ametialal tööle asumiseks.

Aruandes kajastub põhikohaga töötav isik viimase omandatud eriala real.

- **Ametiala** – aruannetes “Tervishoiuasutus”, “Hambaarsti aruanne”, “Verekeskus”, “Psüühika- ja käitumishäired”. Mõistet kasutatakse tehtava töö defineerimisel. Ametiala moodustavad sarnaste ülesannete kogumid mida isik täidab oma töökohal ja mille eest ta saab töötasu.

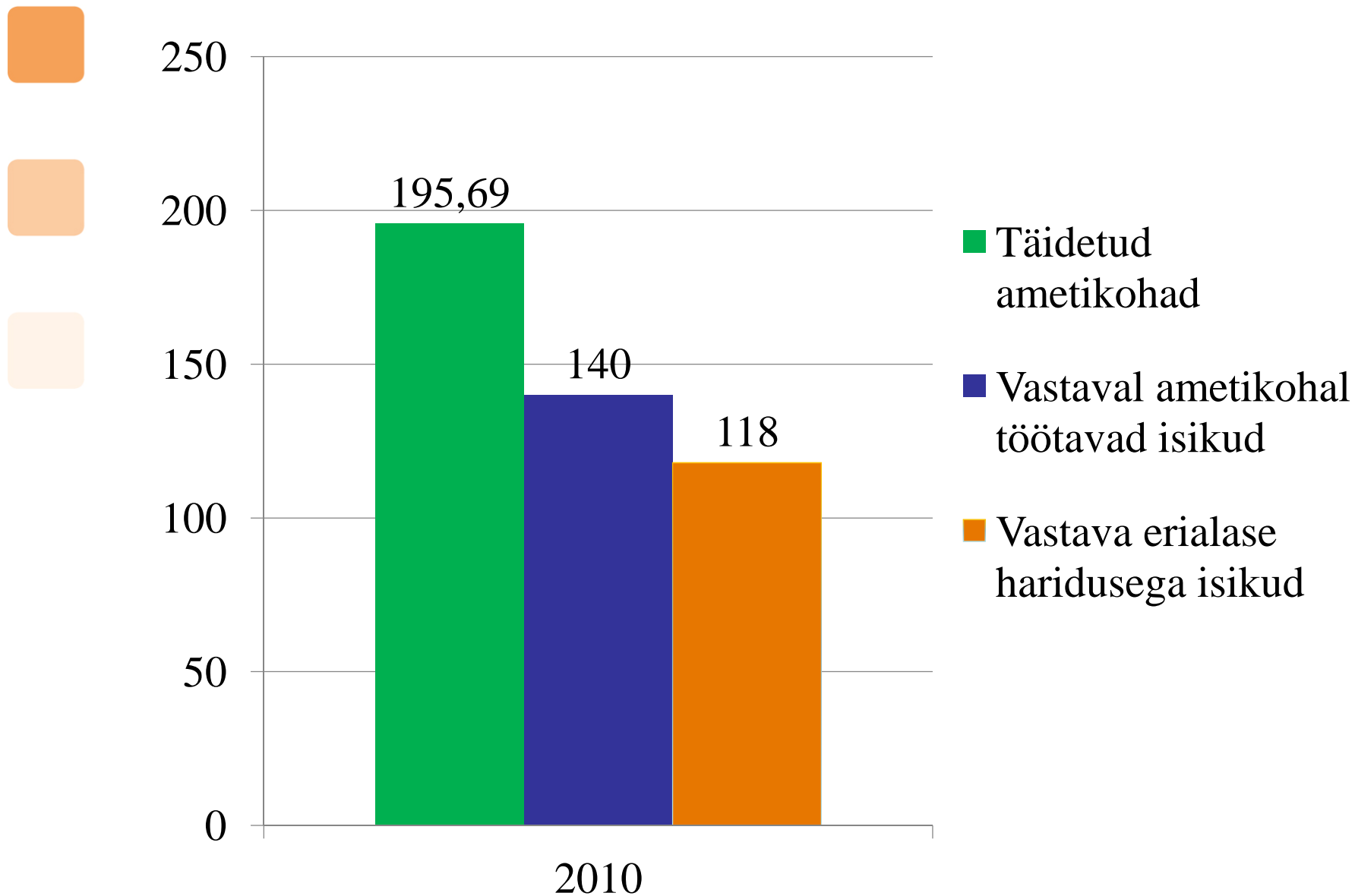
Aruandes kajastub põhikohaga töötav isik peamise ametiala real.

Eriala ja ametiala järgi isikute kajastamine on raske.

Ei saa teada ühe töötaja praktiseerimisest mitmel ametialal.

Ei saa teada vastava meditsiinilise eriala olemasolu kindlal ametialal töötamiseks.

Erakorralise meditsiini arstide näide





Andmed ei ole piisava
detailsusega kogutud ja
järeldeste tegemine on piiratud.

Agregeeritud aruandluse probleemid

- Isikute ja täidetud ametikohtade märkimine aruandesse on TTO-dele raske.
- Kogutavate andmete ühildamine omavahel ja kontrollimine on piiratud.
- Seostada ja analüüsida saab vaid väikest hulka infot.
- Tervishoiutöötajate topelt loendamist ei ole võimalik täielikult välistada.
- Ei võimalda eristada tervishoiuteenuse osutajate poolt ühe ja sama töötaja kajastamist mitme asutuse koosseisus.
- Ei saa teada ühe töötaja praktiseerimisest mitmel ametialal ning vastava meditsiinilise eriala olemasolu.
- Statistikas ei kajastu tegelikult praktiseerivate tervishoiutöötajate ja nende poolt täidetud ametikohtade arv, mistõttu ei ole võimalik isikute tegelikku töökoormust hinnata.
- Agregeeritud aruandlus ei kata andmekasutajate infovajadust ning sellisel kujul andmete kogumisega jätkamine ei ole otstarbekas.
- Andmete võrdlemine/ühildamine teiste allikatega (nt. TA) ei ole võimalik.



Rahvusvahelistele organisatsioonidele edastatavad andmed

Küsitakse aasta lõpu seisuga:

- Praktiseerivate ja registreeritud arstide, õdede, ämmaemandate, hambaarstide arvu.
- Praktiseerivate arstide soo ja vanusjaotust. **Ei ole teada. Esitame registreeritud isikute andmed.**
- Praktiseerivate arstide arvu ametiala lõikes.
- Praktiseerivate hooldajate arvu.
- Praktiseerivate ja registreeritud apteekrite arvu (proviisori kui ka farmatseudi kutsega).
- Haiglates praktiseerivate arstide, õdede, ämmaemandate, hambaarstide, hooldajate, muu abipersonali ja täidetud ametikohtade arvu.
- Kutsealaseltselt aktiivsete arstide, õdede, ämmaemandate, hambaarstide, proviisori kutsega apteekrite ja hooldustöötajate arvu. **Ei ole teada.**



Tervise Arengu Instituut

National Institute for Health Development



Täna!

Gettrin Kivisild

Gettrin.Kivisild@tai.ee