

KIIRABITÖÖTAJATE BILANSS – KES TÖÖTAVAD EESTI KIIRABIS AASTAL 2020

Raul Adlas
Tallinna Kiirabi



TÕSTATATUD KÜSIMUSED

- Kas Eestis on piisav arv vajaliku ettevalmistusega õdesid- kiirabibrigaadi juhte
- Kas Eestis on piisav arv kiirabi arstibrigaadi sobiva ettevalmistusega eriarste
- Kas Eestis on piisav arv kiirabibrigaadi õdesid ja/ või EM tehnikuid
- Kas Eestis on piisav kiirabitöötajate juurdekasv töölt lahkuvate spetsialistide asendamiseks



ANALÜÜSI EELDUSED

- Kiirabibrigaad on 3 liikmeline ja vastab 2015 kehtivale õigusruumile
- Kiirabibrigaad töötab 24/7
- Eestis on 100 kiirabibrigaadi*



PERSONALI VAJADUS

Iga 24/7 töötava kiirabibrigaadi töökoha täitmiseks on vaja 2015 a. 4,35 inimest.

- + Põhipuhkuse kasutamisel lisandub 0,37 kohta
- + Õppepuhkus 5-20 kp lisab 0,33 kohta
- + Haiguspäevad 12kp (TK 2014) lisab 0,244 kohta
- + Peale selle pühade-eelne lühendatud tööpäevad $4 \times 3h = 12$ tundi lisab 0,038 kohta

KOKKU: 5,3 inimest iga töökoha kohta



KUIDAS TEGELIKULT? TAI 2013

Vaid kiirabiteenust pakkuvas TTO-des
(Karell, Tallinna, Tartu, IVK, Orissaare) 2013 a.

Kokku: 11+3 arsti- ja 29 õebrigaadi

Õdede vajadus (õde-õde-tehnik; arst-õde-tehnik)
iseseisvates kiirabides kokku: 381,6

Arstide vajadus: 74,2



MIDA ÜTLEB STATISTIKA

- arsti ametikohti lepingus 61,8 - täidetud 54,2
- õe ametikohti lepingus 305,6 - täidetud 257,5

Defitsiit: arste -9,6 (15%) õdesid -70,8 (21,6%)

- Tegelik defitsiit (koolitused, haigused):
 - arste -12,4 (16,7%)
 - õdesid – 76 (19,9%)
 - tehnikuid -56 (24,6%)



2014 SEISUGA

- Õebrigaade 76
- Arstibrigaade 13+6

Kasutades analoogiat, oli 2014 a puudu:

181 õde

20 arsti

100 kiirabi- ja EM tehnikut*



MIDA ÜTLEB STATISTIKA?!

- Kõikidest arstidest 22 % töötas veel mujal töökohal (17,6% kaks tööandjat; 4,8% kolm v rohkem tööandjat)
- Kõikidest haiglates töötavatest arstidest 2,2% ehk 69 arsti töötas lisaks veel ka kiirabis.



MIDA ÜTLEB STATISTIKA?!

- Kõigist õdedest 10,9% töötas veel mõne teise tööandja juures
(10,2% kaks tööandjat, 0,7% kolm v enam).
- 2,4% haiglas töötavatest õdedest ehk 132 õde töötas lisaks veel ka kiirabis.



MIDA ÜTLEB STATISTIKA?!

- Kiirabis töötavatest arstidest töötas veel lisaks mujal 79% arstidest; 44,6% õdedest ja 10,7% tehnikutest.
- Kiirabis olnud arstid (93) täitsid 61 kohta kiirabis, 66 kohta haiglas ja veel 11 kohta mujal.
- Õed (345) täitsid mujal töökohtadel veel 64 ametikohta
- Kiirabitehnikud (187) täitsid mujal töökohtadel veel 10,59 ametikohta (TTO-s).



ÜLETUNNID!!!!

- „Kõige enam tegid ületunde erakorralise meditsiini ja anesteesia-intensiivravi õed-keskmiselt 14,4 (EM) ja 8,1 (A&I) tundi kuus õe kohta“! (TAI 2013)



ÜLETUNNID!!!

	Alla 168	168	169-210	211-251	252-294	295-336	üle 336
Arstid	10	11	13	22	16	10	11
Õed	97	66	46	37	43	21	11
Tehnikud	88	48	25	8	7	3	3



ÜLETUNNID KIIRABITÖÖTAJAL (2013 NOV. KIIRABI TTO)

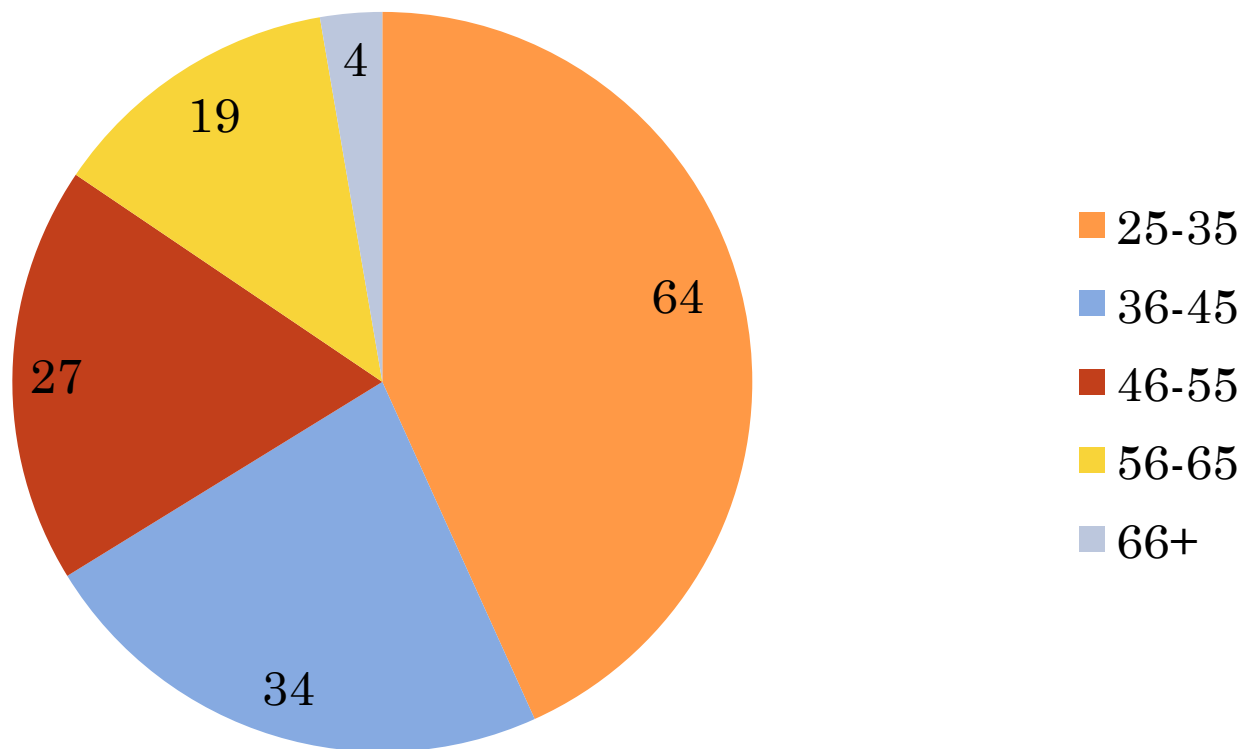
Summaarselt ületundide arvelt kaeti kiirabis:

- 31,05 arsti ametikohta
- 22,6 õe ametikohta
- * tehnikud



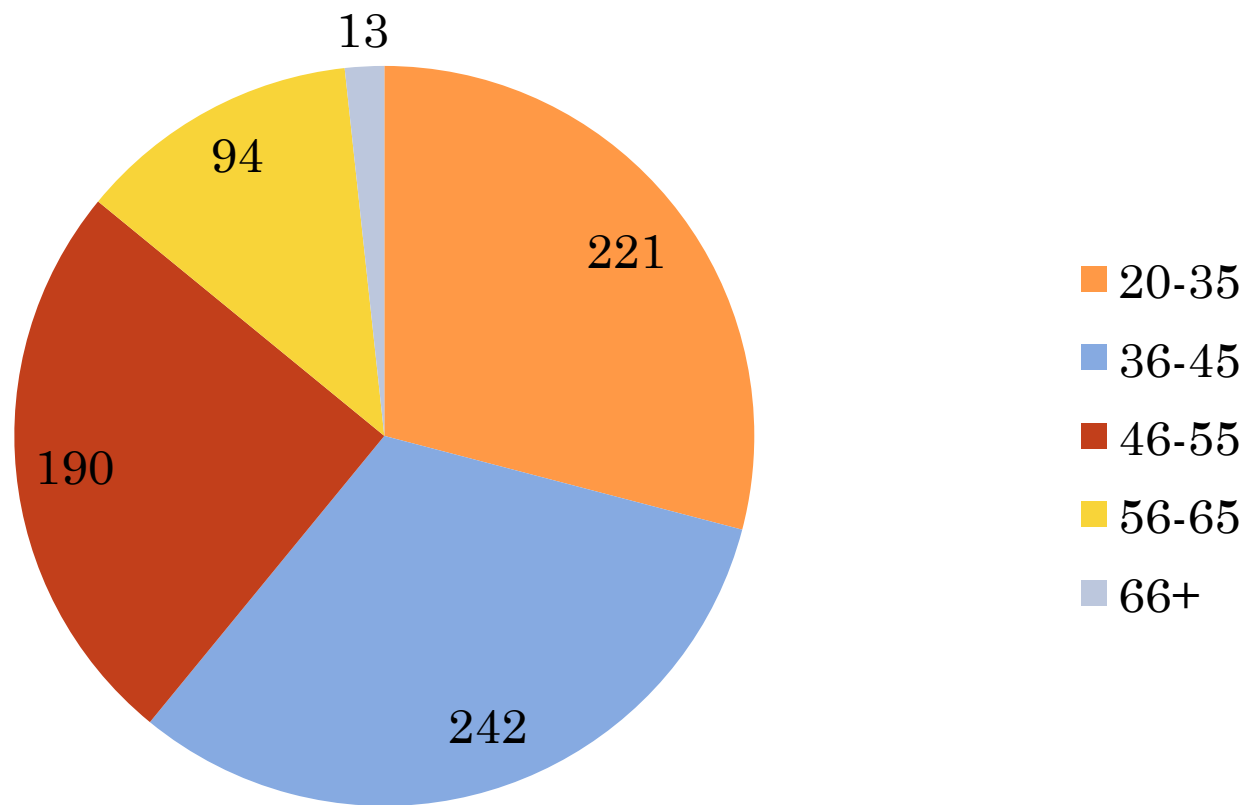
TÖÖTAJATE VANUS 2014

arstid



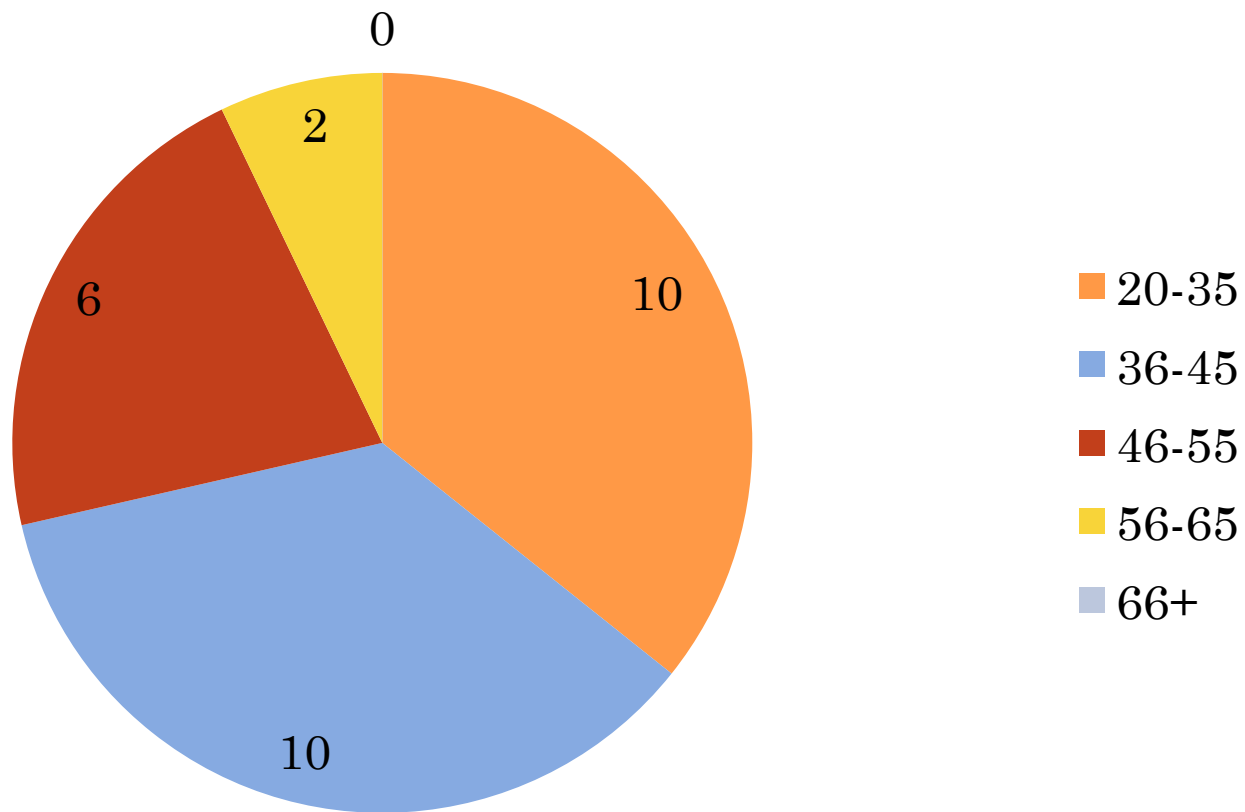
TÖÖTAJATE VANUS 2014

õed



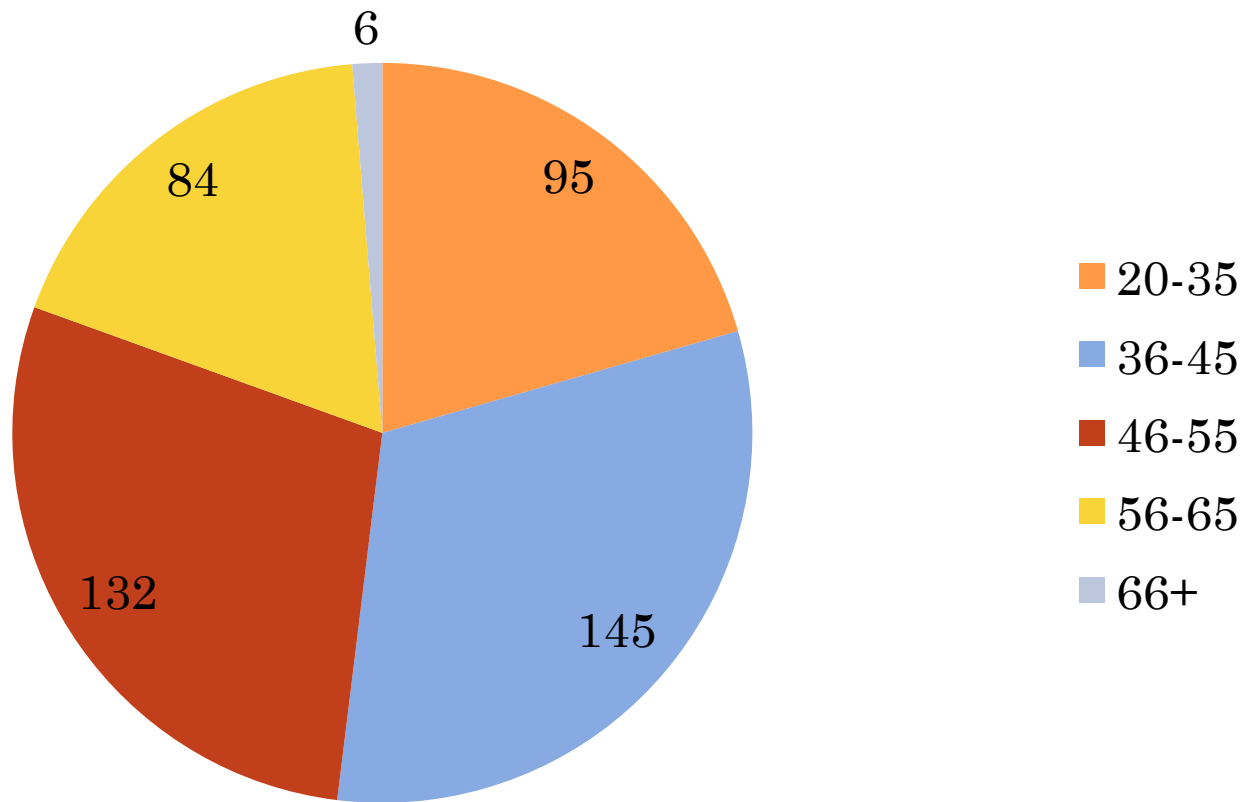
TÖÖTAJATE VANUS 2014

EMT



TÖÖTAJATE VANUS 2014

kiirabitehnik



PERSPEKTIIV?

- 5-10 aasta jooksul lahkub kiirabist vanuse tõttu:
 - 20 arsti
 - 100 õde
 - 50 kiirabitehnikut



JUURDEKASV

- Arstid
 - TÜ arstiteaduskond EM residentuur:

2001-2

2002-3

2003-7

2004-2

2005-3

2006-6

2007-1

2008-9

2009-2

2010-2

2011-2

2012-2

2013-6

2014-2



JUURDEKASV

- Õed-brigaadi juhid

- Tartu Tervishoiu Kõrgkool (intensiivõendus)

2007 – 39

2008 – 21

2010 – 13

2011 – 15

2012 – 17

2013 – 15

2014 – 22



JUURDEKASV

- Õed –brigaadi liikmed
 - Tallinna Tervishoiu Kõrgkool

2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015*
237	211	247	291	313	288	145



JUURDEKASV

Erakorralise meditsiini tehnikud

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Tallinna TK	17	20	20	
Tartu TK		15	21	17



KOKKUVÕTE

- Kiirabitöötajate defitsiit aastal 2020:
 - Arste – 40
 - Õdesid – 280
 - Tehnikuid - 106



KIIRABTÖÖTAJA 2020-2030?!

- Immigrant – keeleõpe+eriala = 3-7 aastat
- Vähendada kiirabitöötaja koosseisu 2 liikmele – vabaneb ca 300 töötaja töötasu teiste tööde jaoks
- Suurendada EM erialade õppe riikliku tellimust ca 2 korda – tulemus ca 5 aasta pärast
- Suurendada kiirabitöötaja töötasu ja „osta“ koolitatud kiirabitöötajad (Soomest) tagasi.



TÄNAN ABI EEST!

- Gettrin Kivisild - Tervise Arengu Instituut
- Katrin Paju – Terviseamet
- Eed Allik-Hõimoja – Terviseamet
- Tartu Ülikooli Arstiteaduskond
- Tallinna Tervishoiu Kõrgkool
- Tartu Tervishoiu Kõrgkool

