



# Sote työvoimatarve tilastotiedot

11/2021

Riikka Krause, Juho Ruskoaho, Sirpa Sivonen



# TEM Ammattibarometri 2021/2/syyskuu, sisältävät julkisen ja yksityisen sektorin

TOP 15 PULAA	Avointen työpaikkojen määrä (keskimäärin kuukauden aikana):
Sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja - (3221)	5 483
Lähihoitajat - (5321)	9 751,5
Sosiaalityön erityisasiantuntijat - (2635)	798
Yleislääkärit - (2211)	202,5
Ylilääkärit ja erikoislääkärit - (2212)	298,5
Lastentarhanopettajat - (2342)	2 044
Kuulontutkijat ja puheterapeutit - (2266)	198,5
Hammaslääkärit - (2261)	203,5
Psykologit - (2634)	559,5
Erityisopettajat - (2352)	786,5
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) - (5322)	3 005
Toimisto- ja laitossiivoojat ym. - (9112)	6 861,5
Ylihoitajat ja osastonhoitajat - (2221)	134,5
Hitsaajat ja kaasuleikkaajat - (7212)	1 977,5
Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät - (5244)	1 411
Tiedot ovat keskiarvoja aikaväliltä:	tammi-kesäkuu 2021
Lähde: TEM työnvälitystilastot	

TOP 15 YLITARJONTAA	Työttömien ja lomautettujen määrä (keskimäärin kuukauden lopussa)
Yleissihteerit - (4120)	7 315
Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatunteki... - (7531)	1 416
Toimittajat - (2642)	904
Matkatoimistovirkailijat - (4221)	981,5
Johdon sihteerit ja osastosiheteerit - (3343)	1 618,5
Painopinnanvalmistajat - (7321)	357,5
Painajat - (7322)	501,5
Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntija... - (2431)	4 412,5
Jälkikäsitteijät ja sitomotyöntekijät - (7323)	301,5
Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat - (2632)	834,5
Muut taide- ja kulttuurialan asiantuntijat - (3435)	476
Kuvataiteilijat - (2651)	1 322
Graafiset ja multim mediasuunnittelijat - (2166)	1 589
Kirjastotyöntekijät - (4411)	425
Huonekalupuusepät ym. - (7522)	1 277,5

Sote: Joka kuukausi auki 23 465 työpaikkaa TOP15 ammattiteissa.  
Työvoimareserviä ei ole.



# TEM Ammattibarometri 2021/1/maaliskuu, sisältävät julkisen ja yksityisen sektorin

TOP 15 PULAA	Avointen työpaikkojen määrä (keskimäärin kuukauden aikana):
Sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja - (3221)	2 730,5
Sosiaalityön erityisasiantuntijat - (2635)	605
Kuulontutkijat ja puheterapeutit - (2266)	121,5
Lähihoitajat - (5321)	4 947,5
Lastentarhanopettajat - (2342)	999
Yleislääkärit - (2211)	207,5
Ylilääkärit ja erikoislääkärit - (2212)	258,5
Hammaslääkärit - (2261)	180
Erityisopettajat - (2352)	259
Psykologit - (2634)	438,5
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) - (5322)	1 983
Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat - (8342)	656,5
Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät - (5244)	1 352
Kattoasentajat ja -korjaajat - (7121)	424,5
Suuhygienistit - (3251)	100
Tiedot ovat keskiarvoja aikaväliltä:	heinä-joulukuu 2020
Lähde: TEM työnvälitystilastot	

TOP 15 YLITARJONTAA	Työttömien ja lomautettujen määrä (keskimäärin kuukauden lopussa)
Yleissihteerit - (4120)	7 280
Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatunteki... - (7531)	1 437,5
Hotellin vastaanottovirkailijat - (4224)	785,5
Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntija... - (2431)	4 543,5
Matkatoimistovirkailijat - (4221)	806,5
Toimittajat - (2642)	916
Graafiset ja multim mediasuunnittelijat - (2166)	1 608
Johdon sihteerit ja osastosihteerit - (3343)	1 673,5
Painopinnanvalmistajat - (7321)	335,5
Huonekalupuusepät ym. - (7522)	1 252
Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat - (2632)	824
Kirjastotyöntekijät - (4411)	395
Painajat - (7322)	478
Jälkikäsitteijät ja sitomotyöntekijät - (7323)	266,5
Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korja... - (7422)	1 550,5

**Sote: Joka kuukausi auki 12 830 työpaikkaa. Työvoimareserviä ei ole.**

# TEM Ammattibarometri 2020/2/syyskuu, sisältävät julkisen ja yksityisen sektorin

TOP 15 PULAA	Avointen työpaikkojen määrä (keskimäärin kuukauden aikana):	TOP 15 YLITARJONTAA	Työttömien ja lomautettujen määrä (keskimäärin kuukauden lopussa)
<a href="#">Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja - (3221)</a>	3 241	<a href="#">Yleissihteerit - (4120)</a>	7 844,5
<a href="#">Sosiaalityön erityisasiantuntijat - (2635)</a>	600,5	<a href="#">Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntija... - (2431)</a>	5 370
<a href="#">Kuulontutkijat ja puheterapeutit - (2266)</a>	123	<a href="#">Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatunteki... - (7531)</a>	1 613
<a href="#">Yleislääkärit - (2211)</a>	214,5	<a href="#">Matkatoimistovirkailijat - (4221)</a>	942
<a href="#">Lastentarhanopettajat - (2342)</a>	1 444,5	<a href="#">Graafiset ja multimediasuunnittelijat - (2166)</a>	1 665
<a href="#">Lähihoitajat - (5321)</a>	6 126,5	<a href="#">Hotellin vastaanottovirkailijat - (4224)</a>	1 232
<a href="#">Ylilääkärit ja erikoislääkärit - (2212)</a>	228,5	<a href="#">Johdon sihteerit ja osastosihteerit - (3343)</a>	1 771,5
<a href="#">Psykologit - (2634)</a>	378,5	<a href="#">Huonekalupuusepät ym. - (7522)</a>	1 389,5
<a href="#">Erityisopettajat - (2352)</a>	560	<a href="#">Toimittajat - (2642)</a>	950,5
<a href="#">Hammaslääkärit - (2261)</a>	132	<a href="#">Tuote- ja vaatesuunnittelijat - (2163)</a>	738,5
<a href="#">Bioanalyytikot (terveydenhuolto) - (3212)</a>	207	<a href="#">Painajat - (7322)</a>	547,5
<a href="#">Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) - (5322)</a>	1 677	<a href="#">Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat - (2632)</a>	837
<a href="#">Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät - (5244)</a>	1 391,5	<a href="#">Kirjastotyöntekijät - (4411)</a>	446,5
<a href="#">Sovellusohjelmoijat - (2514)</a>	122,5	<a href="#">Painopinnanvalmistajat - (7321)</a>	387,5
<a href="#">Sovellussuunnittelijat - (2512)</a>	364,5	<a href="#">Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaa... - (7421)</a>	1 703
Tiedot ovat keskiarvoja aikaväliltä:	Tammi-kesäkuu 2020		
Lähde: TEM työnvälitystilastot			

Sote: Joka kuukausi auki 14 993 työpaikkaa.  
Työvoimareserviä ei ole.

# Hallitusohjelmakirjausten kustannus- ja henkilöstövaikutusarvioita kunta-alalla

Hallitusohjelman päämäärä	Ammattiryhmä, jota koskee	Lisähenkilöstötarve	Työvoimakustannus miljoonaa €	%:a kunta-alan työvoimakustannuksista
Hoivamitoitus 0,7 ikääntyneiden ympärivuorokautisessa hoidossa	Lähihoitajat 88 % Sairaanhoitajat 12 % Lisäksi tukihenkilöstö	Kaikki yhteensä 5 919, josta kunta-ala n. ½ eli 2 960	Kaikki yhteensä 256 milj. €, josta kunta-ala 128 milj. €. Hallitusohjelmassa 70 milj. €	0,58 %
Pienennetään yli 3-vuotiaiden ryhmäkokoja päiväkodeissa 1/8 -> 1/7	Lastentarhanopettajat Lastenhoitajat	Yhteensä 469 (lastentarhanopettajia 156, lastenhoitajia 313)	18,5 milj. € hallitusohjelmassa 16 milj. €	0,08 %
Toteutetaan kokoaikainen subjektiivinen varhaiskasvatusoikeus	Lastentarhanopettajat Lastenhoitajat	Yhteensä 288 (lastentarhanopettajia 96, lastenhoitajia 192)	15,1 milj. € hallitusohjelmassa 17 milj. €	0,07 %
Pääsy lääkärin vastaanotolle perusterveydenhuollossa 7 päivässä	Lääkärit	KA 1450 (1 100 erikoislääkärinä (kokenutta lääkäriä) tai 1 800 juuri valmistunutta lääkäriä)	KA. 155,6 milj.€ (132,7 - 178,5 milj. €), hallitusohjelmassa 50 milj.	KA 0,71 % (0,6-0,81%)
Ammatillisten oppilaitosten opettajien lisatarve	Opettajat	1250 opettajaa	78,3 milj. €, hallitusohjelmassa 235 milj. € / 3 vuotta	0,36 %
Lastensuojelun mitoitus, enintään 35 lasta (2022-2023) ja 30 lasta (2024 alusta) sosiaalityöntekijää kohden	Lastensuojelun sosiaalityöntekijät	253 sosiaalityöntekijää	13,9 milj. €, hallitusohjelmassa 9 milj. €.	0,06 %
Yhteensä		6 670	409,4 milj. €	1,9 %

- Lisäksi hallitusohjelman mukaan pysyviä kustannuksia 251 milj. € ja kertaluontoisia kustannuksia 103 milj. €, joiden henkilöstövaikutuksia ei ole vielä voitu arvioida.





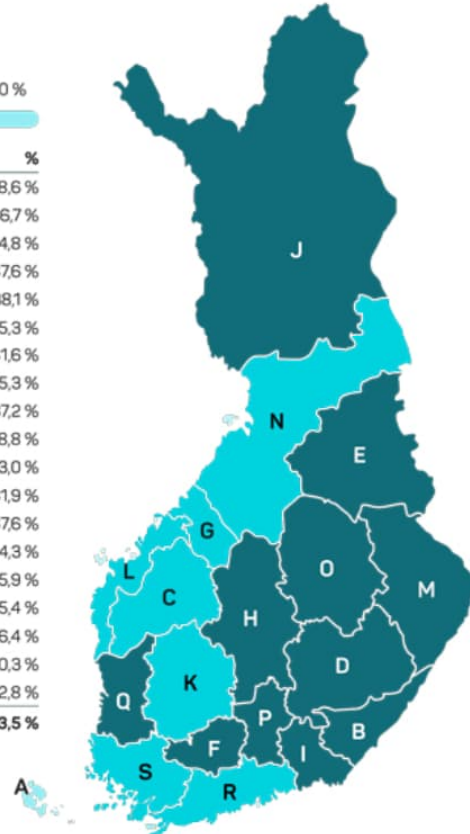
## NÄIN KUNTA-ALA ELÄKÖITYY

Arvio eläkkeelle jäävistä kuntatyöntekijöistä 2021–2030\*

Kunta-alan eläköitymisennuste  
maakunnittain 2021–2030

≥ 35%    30 % < 35 %    < 30 %

Maakunta	Henkilöä	%
A Ahvenanmaa	939	28,6 %
B Etelä-Karjala	4 445	36,7 %
C Etelä-Pohjanmaa	7 237	34,8 %
D Etelä-Savo	5 564	37,6 %
E Kainuu	3 014	38,1 %
F Kanta-Häme	5 187	35,3 %
G Keski-Pohjanmaa	2 840	31,6 %
H Keski-Suomi	8 744	35,3 %
I Kymenlaakso	5 509	37,2 %
J Lappi	6 978	38,8 %
K Pirkanmaa	15 089	33,0 %
L Pohjanmaa	5 968	31,9 %
M Pohjois-Karjala	6 095	37,6 %
N Pohjois-Pohjanmaa	13 926	34,3 %
O Pohjois-Savo	9 876	35,9 %
P Päijät-Häme	6 077	35,4 %
Q Satakunta	7 608	36,4 %
R Uusimaa	47 621	30,3 %
S Varsinais-Suomi	15 383	32,8 %
<b>Koko maa</b>	<b>178 381</b>	<b>33,5 %</b>



## Eläköitymisennuste-raportin sisältö

- Eläköitymisennuste vuoden 2019 vakuutetuille vuosittain ja eläkelajeittain
- Eläköitymisennuste ammattiryhmittäin
- Kunta-alan eläköitymisennuste maakunnittain
- Ennuste kunta-alan vakuutetuille maakunnittain ja ammattiryhmittäin
- Kunta-alan eläköitymisennuste työnantajan kotikunnan mukaan
- Kunta-alan eläköitymisennuste työnantajan kotikunnan ja ammattiryhmän mukaan
- Kunta-alan eläköityminen työnantajan tyyppin mukaan
- Valtiotyöntekijöiden eläköitymisennuste hallinnonaloittain

Jaa

Jakamisen URL-osoite

<https://www.keva.fi/>

# Eläköityminen erilaista eri ammattiryhmissä

Eläköityminen, % vakuutetuista 2019

Ammattiryhmä	Vakuutetut 31.12.2019	Vanhuus- eläkkeet 5 vuotta	Vanhuus- eläkkeet 10 vuotta	Vanhuus- eläkkeet 15 vuotta	Vanhuus- eläkkeet 20 vuotta	Osaty- kyvytt myöse 5 vuot
Lähihoitajat	57 419	10,7 %	21,0 %	29,0 %	35,3 %	3,4
Sairaanhoidajat	51 166	8,7 %	17,3 %	25,9 %	34,9 %	2,5
Peruskoulun yläluokkien ja lukion ope...	47 037	11,6 %	25,4 %	35,6 %	46,9 %	1,2
Päiväkotien ja muiden laitosten lasten...	28 140	10,5 %	21,0 %	30,2 %	38,6 %	2,7
Lastentarhanopettajat	17 646	8,5 %	18,5 %	28,8 %	38,4 %	2,0
Sosiaalialan ohjaajat	17 632	8,2 %	18,1 %	27,5 %	36,4 %	2,6
Sairaala- ja laitospulaiset	17 511	16,4 %	32,2 %	42,8 %	49,5 %	4,2
Luokanopettajat	15 970	13,9 %	29,7 %	33,9 %	39,3 %	0,6
Koulunkäyntiavustajat	15 198	6,9 %	16,9 %	27,3 %	36,2 %	2,3
Hallinnon ja elinkeinojen kehittämise...	10 797	9,5 %	21,7 %	33,6 %	44,5 %	1,2
Yleissihteerit	9 757	20,1 %	40,7 %	54,6 %	62,7 %	2,7
Erityisopettajat	8 539	15,8 %	31,9 %	39,2 %	48,2 %	1,3
Avustavat keittiötyöntekijät	8 043	12,9 %	26,9 %	36,4 %	42,9 %	4,5
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	8 031	16,4 %	34,5 %	48,5 %	56,8 %	3,7
Erikoislääkärit	7 697	4,1 %	9,4 %	16,0 %	23,5 %	1,5
Kiinteistöhuollon työntekijät	6 736	15,1 %	31,6 %	42,3 %	48,9 %	3,1
Sosiaalityöntekijät ym.	6 706	9,8 %	20,7 %	30,6 %	40,6 %	2,3
Terveystenhoitajat	6 634	12,8 %	22,1 %	30,9 %	39,7 %	2,7
Palomiehet	6 518	7,4 %	14,9 %	22,8 %	31,9 %	0,8
Perhepäivähoidajat	4 756	20,1 %	36,0 %	46,1 %	54,2 %	2,3
Yleislääkärit	4 505	7,0 %	13,4 %	18,7 %	23,3 %	2,1
Fysioterapeutit ym.	4 132	9,7 %	19,7 %	27,7 %	34,3 %	2,5
Bioanalyttikot (terveydenhuolto)	3 895	15,0 %	25,6 %	35,0 %	42,6 %	2,4
Osastonhoitajat	3 874	24,1 %	42,0 %	54,9 %	67,2 %	1,5
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoit...	3 640	9,9 %	19,4 %	26,9 %	32,6 %	3,6
Psykologit	3 503	4,8 %	10,7 %	16,4 %	23,2 %	2,8
Hammashoitajat	3 307	14,0 %	26,7 %	36,9 %	44,4 %	4,4
Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	3 271	14,3 %	33,2 %	48,1 %	58,8 %	2,4
Maatalouslommittajat	3 245	9,5 %	22,7 %	33,9 %	39,7 %	3,5
Yliääkärit	3 242	17,7 %	36,2 %	51,9 %	64,7 %	2,3

# Työvoimatarveanalyysi 2020 ja 2030

## Maakunta

- ETELÄ-KARJALA
- ETELÄ-POHJANMAA
- ETELÄ-SAVO
- KAINUU
- KANTA-HÄME
- KESKI-POHJANMAA
- KESKI-SUOMI
- KOKO MAA
- KYMENLAAKSO
- LAPPI
- PÄIJÄT-HÄME
- PIRKANMAA
- POHJANMAA
- POHJOIS-KARJALA
- POHJOIS-POHJANMAA
- POHJOIS-SAVO
- SAIKUNTA
- UUSIMAA
- VARSINAIS-SUOMI

## Henkilöstövajaus / ylitarjonta nyt

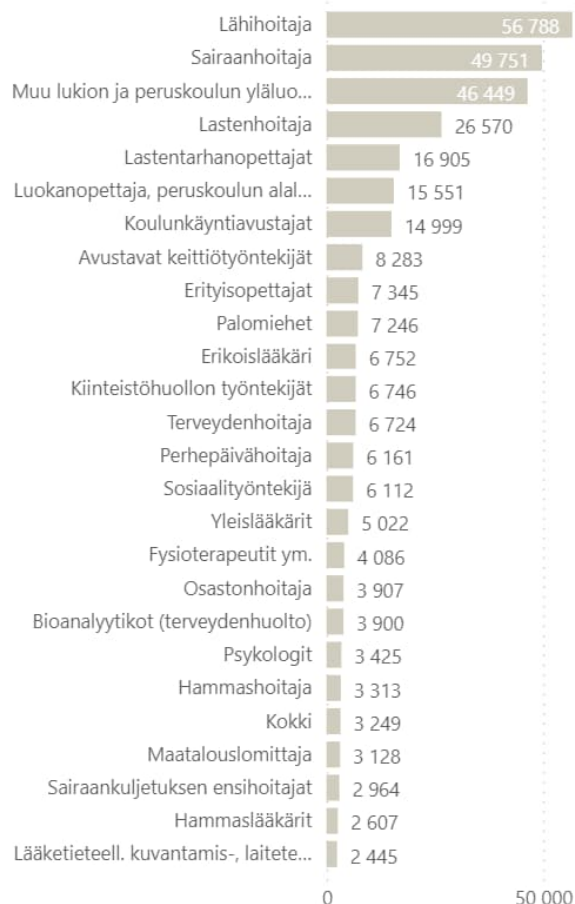
**-9 906**

## Henkilöstövajaus / ylitarjonta, ennuste 2030

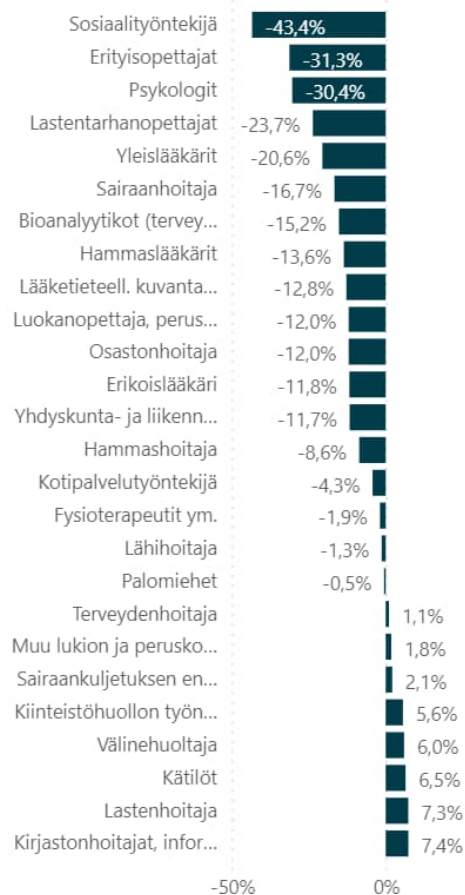
**-19 722**

## Työvoimatarveanalyysi: vajaus ja ylitarjonta vuosina 2020 ja 2030 ammattiteittain

### Suurimmat ammattiryhmät



### Vajaus / ylitarjonta tällä hetkellä (ammattinimikettä klikkaamalla saa lukumäärät saa esille alavasemmalta)



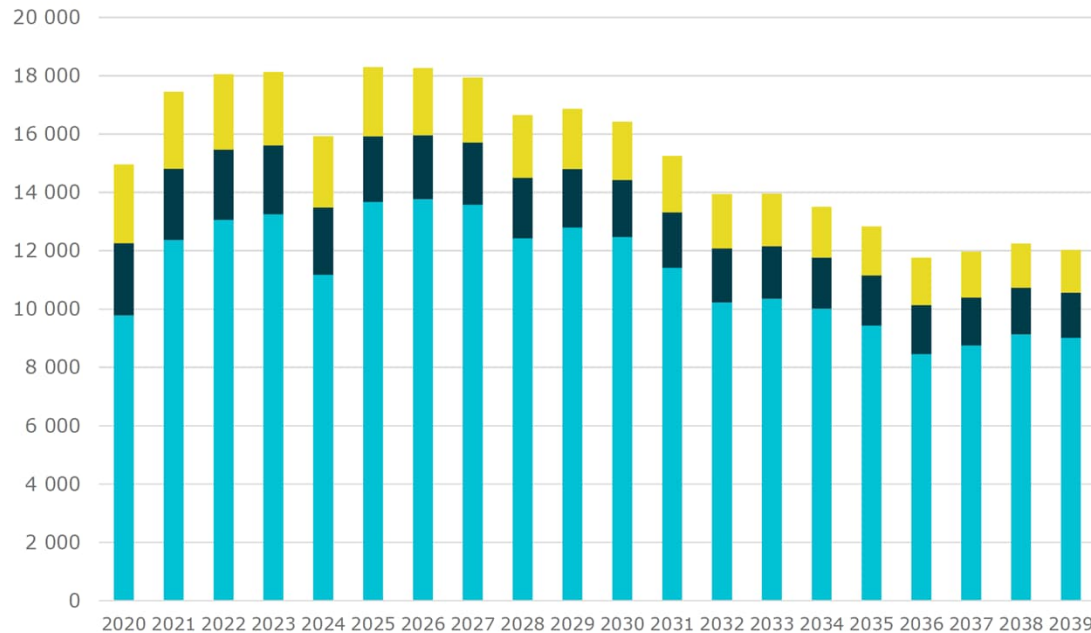
### Ennuste henkilöstövajauksesta / ylitarjonnasta 2030







# Kuntatyöntekijöiden (vakuutetut 31.12.2018) arvioitu vuosittainen eläköityminen eläkelajin mukaan 2020 – 2039 (Keva)



Työ- ja virkasuhteisia kuntatyöntekijöitä oli vakuutettuna 31.12.2018 yhteensä 523 000. Lähivuosina eläkkeelle siirtyy vuosittain noin 16 000 työntekijää, joka on vuosittain n.3% kuntatyöntekijöistä. Seuraavien 10 -vuoden aikana kunta-alalta jää eläkkeelle yli 170 000 henkilöä, joka on noin kolmasosa kaikista työeläkevakuutetuista kuntatyöntekijöistä.

Vuoteen 2039 mennessä jää eläkkeelle noin 306 000 henkilöä (n.59% vakuutetuista). Vanhuuseläkkeelle jää n. 43% vakuutetuista (n. 225 000 henkilöä), Täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle n. 7,9% (n. 41 000) ja osatyökyvyttömyyseläkkeelle n. 7,7% (n. 40 000 henkilöä).

- täydet työkyvyttömyyseläkkeet
- osatyökyvyttömyyseläkkeet
- vanhuuseläkkeet

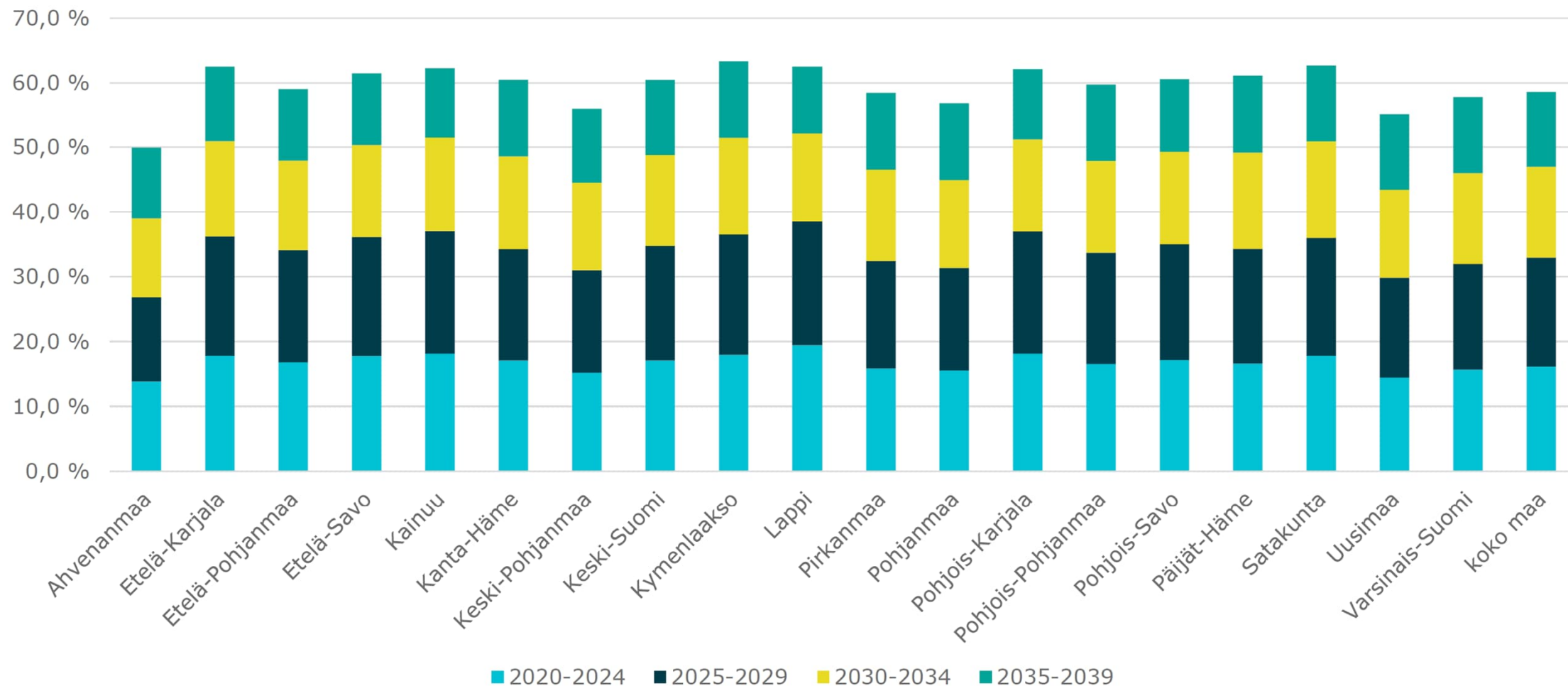
	2020-2024		2020-2029		2020-2034		2020-2039	
	henkilöä	osuus vakuutetuista 31.12.2018	henkilöä	osuus vakuutetuista 31.12.2018	henkilöä	osuus vakuutetuista 31.12.2018	henkilöä	osuus vakuutetuista 31.12.2018
vanhuuseläkkeet	59 637	11,4 %	125 873	24,1 %	180 347	34,5 %	225 143	43,0 %
osatyökyvyttömyyseläkkeet	12 000	2,3 %	22 671	4,3 %	31 957	6,1 %	40 145	7,7 %
täydet työkyvyttömyyseläkkeet	12 890	2,5 %	24 005	4,6 %	33 347	6,4 %	41 201	7,9 %
kaikki eläkkeet	84 527	16,2 %	172 549	33,0 %	245 651	46,9 %	306 489	58,6 %



# Kunta-alan eläköitymisennuste 2020-2039 maakunnittain vakuutetuille 31.12.2018



Osuus 31.12.2018 vakuutetuista

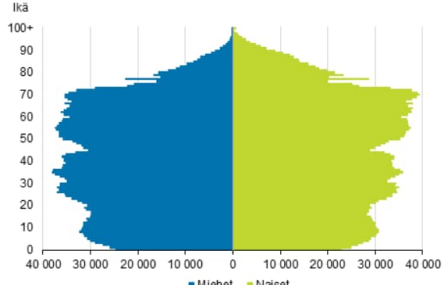




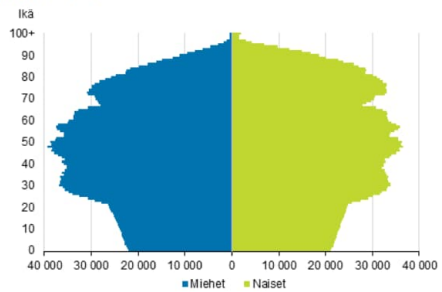
Nykytila: TEM 9/2019: sote 22 891 ja tuki –palvelut 23 343 avointa työpaikkaa (sis. yksityinen ja julkinen). HO /TA2020 toteutuksen valmistelu: 6000 ammattihenkilöä lisää.

Sote määräaikaisia/sijaisia vuosittain n.60 000. KT palkkatilasto 2018.

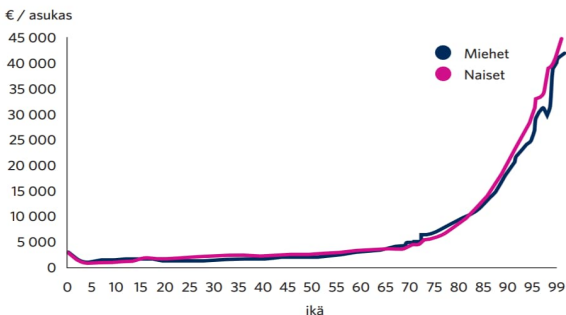
Liitekuvio 4. Väestö iän ja sukupuolen mukaan 2018



Liitekuvio 5. Väestö iän ja sukupuolen mukaan 2040, ennuste 2019



Lähde: Tilastokeskus, väestöennuste 2018-2070



Kuvio 4: Terveysmenot asukasta kohti ikä- ja sukupuoliyryhmittäin 2011, lähde: THL, 2014

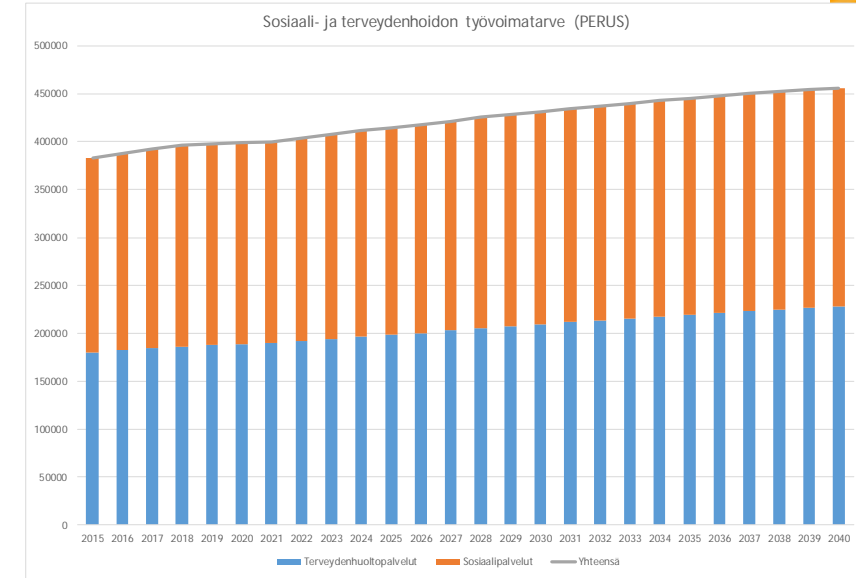
Ammattiala	Vakuutetut 31.12.2017	Kaikki eläkkeet			
		2019- 2023	2019- 2028	2019- 2033	2019- 2038
Terveys	180 691	15,7 %	30,8 %	44,2 %	55,9 %
Sosiaali	77 471	18,5 %	36,7 %	53,4 %	67,9 %
<b>Yht.</b>	<b>258 090</b>	<b>42 700</b>	<b>84 077</b>	<b>121 234</b>	<b>153 608</b>

Kuntatyöntekijöiden (vakuutetut 31.12.2017) eläköityminen 2019-2038 eläkelajin ja ammattialan mukaan. Lukumäärät ja osuudet vakuutettujen määrästä 31.12.2017. Lähde Kevan eläköitymisennuste 2019-2038.

KOULUTUS	KOULUTUS-ALA	SOTE -ALOILLE VALMISTUNEET 2018*
Ammatillinen	Terveys- ja hyvinvointialat	15 096 (* 2017)
Ammattikorkea	Terveys	7 263
	Hyvinvointi	3 051
Yliopisto	Terveys	1 314
	Sosiaalityö	362
	<b>Yhteensä</b>	<b>27 086</b>

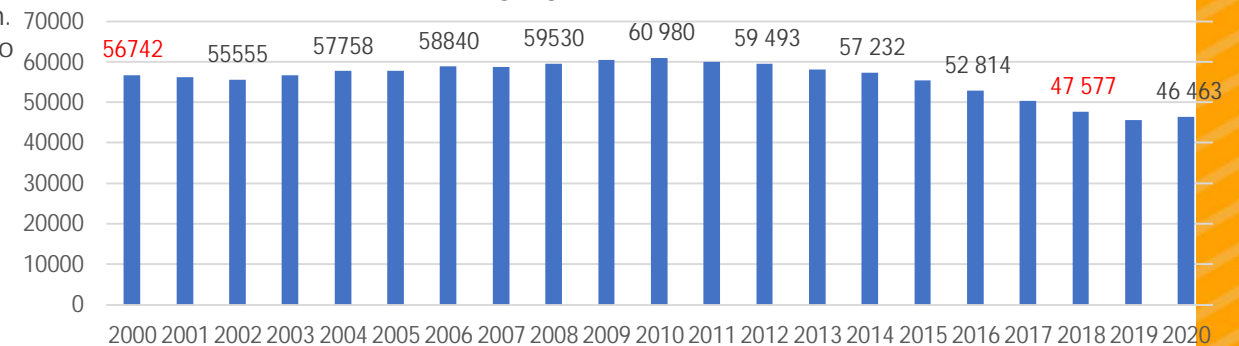
Lähde: Opetushallituksen tietopalvelu Vipunen. Osalla valmistuneista sote-alan aiempi tutkinto suoritettuna (ei kerro suoraan henkilömäärän lisäystä).

Vastavalmistuneet työllistyvät tai sijoittuvat jatko-opintoihin. **Ei työvoimareserviä.**



Ennuste väestön ikääntymisen aiheuttama työvoimatarve sote-sektorilla (yhteensä > 50 000). Perusura rakentuu onnistuneille politiikkatoimille mm. sote-uudistus. Lähde: THL/ Juha Honkatukia

### Syntyneiden määrä



Lähde: Tilastokeskus, Tilastot, Väestö: [https://www.stat.fi/til/synt/2019/synt\\_2019\\_2020-04-24\\_tie\\_001\\_fi.html](https://www.stat.fi/til/synt/2019/synt_2019_2020-04-24_tie_001_fi.html)



# Tutkinnon suorittaneiden työllistyminen ja jatko-opintoihin sijoittuminen 2017

		Päätoiminen työllinen	Työllinen opiskelija	Päätoiminen opiskelija, koululainen	Työtön	Muu	Muuttanut maasta	Yhteensä
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, lähihoitaja	Lkm	6738	1017	456	642	345	27	9222
	%	73 %	11 %	5 %	7 %	4 %	0 %	100 %
Hoitotyö AMK	Lkm	3987	204	60	129	102	60	4542
	%	88 %	4 %	1 %	3 %	2 %	1 %	100 %
Lääketiede, yliopisto	Lkm	627		9		1-4	1-4	645
		97 %		1 %		0 %	0 %	100 %

Vastavalmistuneet työllistyvät  
tai sijoittuvat jatko-opintoihin.

**Ei työvoimareserviä.**

Nykyinen koulutustarjonta ei riitä  
kattamaan edes nykyistä tarvetta.

Lähde: [https://vipunen.fi/fi-fi/\\_layouts/15/xlviewer.aspx?id=/fi-fi/Raportit/Ammatillinen%20koulutus%20-%20ty%C3%B6llistyminen%20ja%20jatko-opinnot%20-%20koulutusala.xlsb](https://vipunen.fi/fi-fi/_layouts/15/xlviewer.aspx?id=/fi-fi/Raportit/Ammatillinen%20koulutus%20-%20ty%C3%B6llistyminen%20ja%20jatko-opinnot%20-%20koulutusala.xlsb)

Lähde: [https://vipunen.fi/fi-fi/\\_layouts/15/xlviewer.aspx?id=/fi-fi/Raportit/Yliopistosta%20valmistuneiden%20ty%C3%B6llistyminen%20-%20koulutusala.xlsb](https://vipunen.fi/fi-fi/_layouts/15/xlviewer.aspx?id=/fi-fi/Raportit/Yliopistosta%20valmistuneiden%20ty%C3%B6llistyminen%20-%20koulutusala.xlsb)

# 2018: Terveys- ja hyvinvointialan koulutuksen saaneet toimialoittain / ammattiluokka korjattu\*

	Palkkarakennetilasto 2018		Työssäkäyntitilasto 2018	
	KAIKKI SEKTORIT YHTEENSÄ, lkm ja %-osuus	KUNTA-ALA lkm ja %-osuus	KAIKKI SEKTORIT YHTEENSÄ, lkm ja %-osuus	KUNTA-ALA lkm ja %-osuus
Sote-tehtävissä työskentelevät yhteensä (sis. terveys- ja sosiaalitoimialalla työskentelevät sekä ammattiluokan perusteella sote-tehtävissä työskentelevät)	284 769 92,3 %	201 464 98,6	331 895 91,2 %	231 650 97,9 %
Muissa tehtävissä työskentelevät**	23 246 7,5 %	2 747 1,3 %	29 417 8,1 %	4 954 2,1 %
Työtehtävä ei selviä tilastosta	658 0,2 %	102 0,0 %	2 498 0,7 %	117 0,0 %
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>308 674</b>	<b>204 313</b>	<b>363 810</b>	<b>236 721</b>

\* Muilla kuin terveys- ja sosiaalitoimialalla työskentelevistä on poimittu ne, jotka ammattiluokan perusteella työskentelevät koulutustaan vastaavissa tehtävissä toimialaluokitukselta huolimatta.

\*\*Muissa tehtävissä työskentelevissä voi olla myös koulutustaan vastaavassa tehtävässä työskenteleviä, sillä ammattiluokasta ei käy ilmi välttämättä henkilön tehtävä.

# 2017-2019: Terveys- ja hyvinvointialan koulutuksen saaneet toimialoittain / ammattiluokka korjattu\*

	Palkkarakennetilasto 2019		Palkkarakennetilasto 2018		Palkkarakennetilasto 2017	
	KAIKKI SEKTORIT YHTEENSÄ, lkm ja %-osuus	KUNTA-ALA lkm ja %-osuus	KAIKKI SEKTORIT YHTEENSÄ, lkm ja %-osuus	KUNTA-ALA lkm ja %-osuus	KAIKKI SEKTORIT YHTEENSÄ, lkm ja %-osuus	KUNTA-ALA lkm ja %-osuus
Sote-tehtävissä työskentelevät yhteensä (sis. terveys- ja sosiaali-toimialalla työskentelevät sekä ammattiluokan perusteella sote-tehtävissä työskentelevät)	290 117 91,7 %	203 701 98,4 %	284 769 92,3 %	201 464 98,6	279 526 92,7 %	197 879 98,7 %
Muissa tehtävissä työskentelevät**	24 901 7,9 %	2 927 1,4 %	23 246 7,5 %	2 747 1,3 %	21 417 7,1 %	2 540 1,3 %
Työtehtävä ei selviä tilastosta	1 426 0,4 %	331 0,2 %	658 0,2 %	102 0,0 %	641 0,2 %	111 0,1 %
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>316 440</b>	<b>206 959</b>	<b>308 674</b>	<b>204 313</b>	<b>301 584</b>	<b>200 530</b>

Hoitajatutkinnoilla (yleisimmät lähihoitajan ja sairaanhoitajan tutkinnot) muissa tehtävissä työskenteleviä 8 345 (4,9%) palkkarakennetilaston mukaan. Määrä oli 6 780 (4,2%) vuonna 2017.

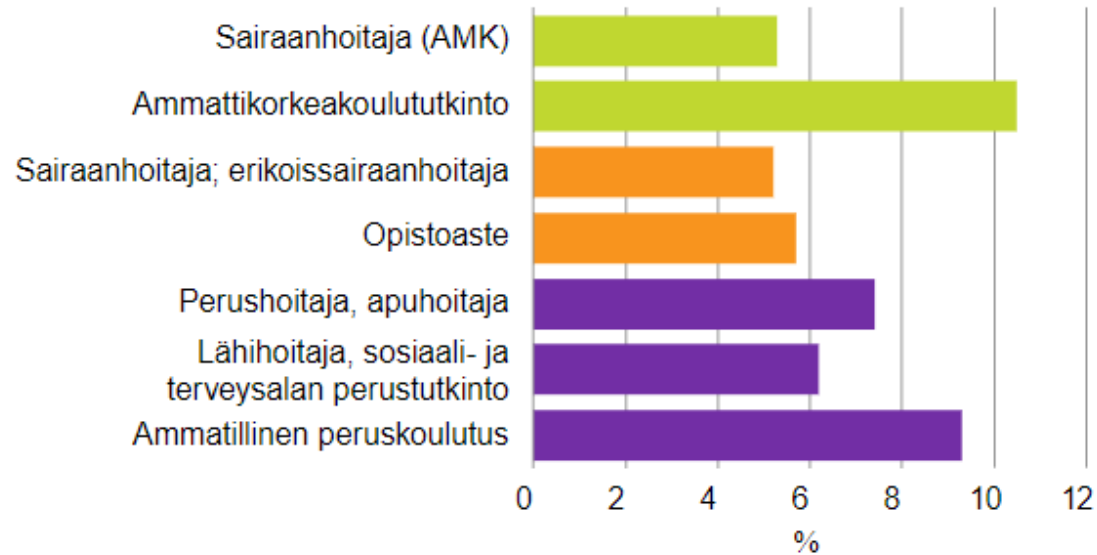
\* Muilla kuin terveys- ja sosiaali-toimialalla työskentelevistä on poimittu ne, jotka ammattiluokan perusteella työskentelevät koulutustaan vastaavissa tehtävissä toimialaluokitukselta huolimatta.

\*\*Muissa tehtävissä työskentelevissä voi olla myös koulutustaan vastaavassa tehtävässä työskenteleviä, sillä ammattiluokasta ei käy ilmi välttämättä henkilön tehtävä.

Lähteet: Tilastokeskus palkkarakennetilasto 2017-2019

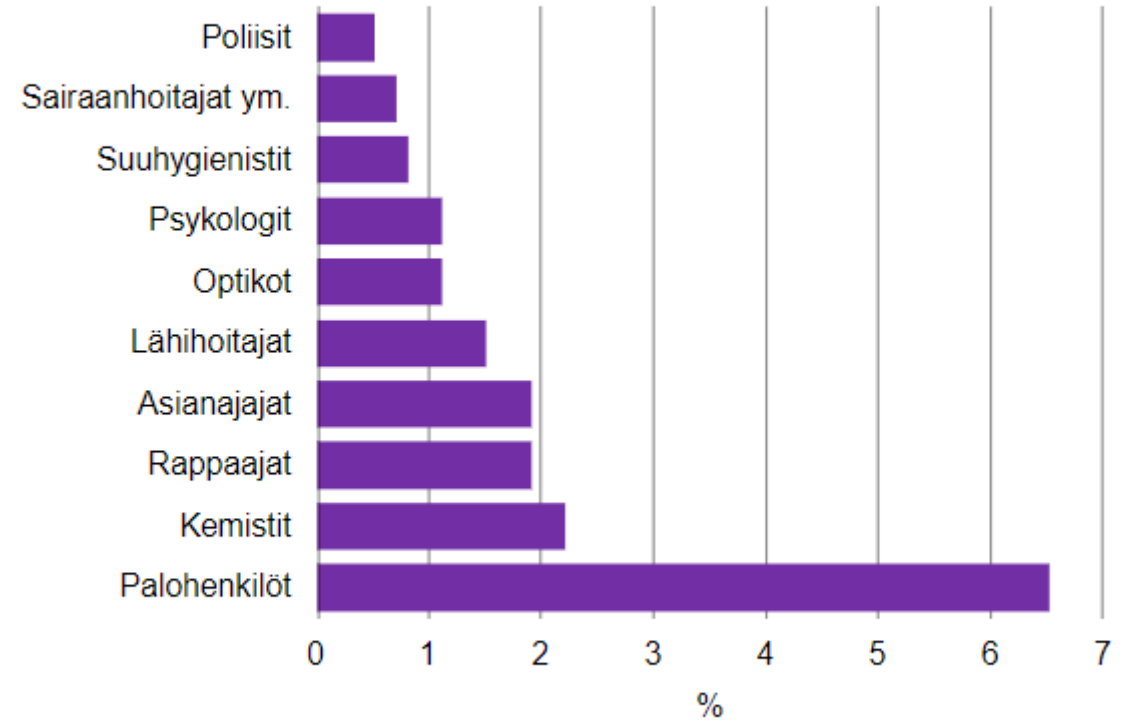
# Hoitajien uudelleen kouluttautumien ja alanvaihto

KUVIO 1. KOULUTTAUTUMISPROSENTTI UUELLE ALALLE KESKEISIMMISSÄ HOITAJATUTKINNOISSA SEKÄ VERRANNOLLISILLA TUTKINTOTASOILLA 2010–2018, PROSENTTIA\*



\*Kuvion tietoja on päivitetty 31.3. Lähde: Työssäkäyntitilasto, Tilastokeskus

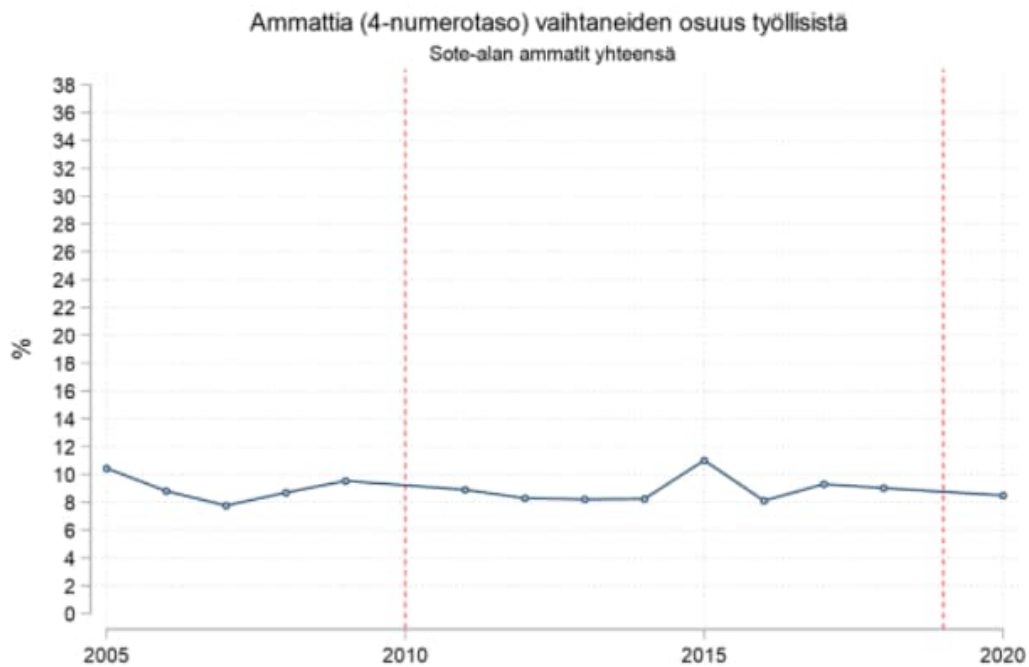
KUVIO 3. AMMATTILUOKKAA (2-NUMEROTASO) JA TOIMIALAA VAIHTANEET PALKANSAAJAT, KESKIMÄÄRÄ 2010–2017, PROSENTTIA



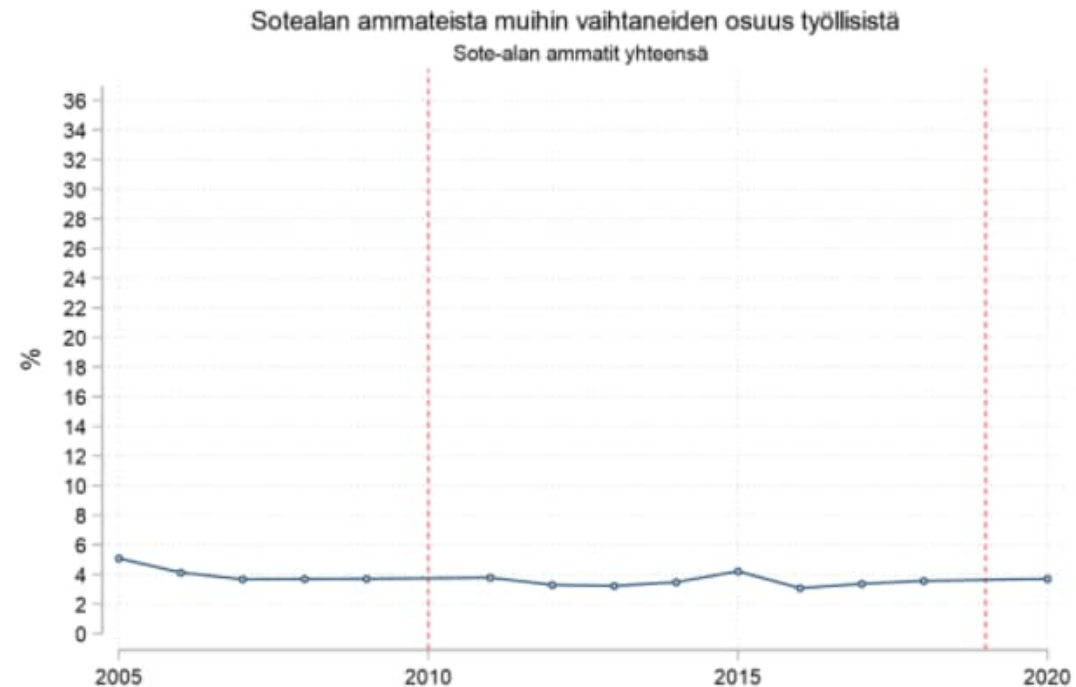
Lähde: Työssäkäyntitilasto, Tilastokeskus



# Tuoreita tarkasteluja alanvaihdosta



Siirtymiksi katsotaan tässä vaihdokset esimerkiksi yli- tai osastonhoitajan ja sairaanhoitajan nimikkeiden välillä. Siirtymien määrä pienenee radikaalisti, kun arvioidaan sitä, kuinka moni vaihtaa sote-alan ammasteista kokonaan muihin ammatteihin.



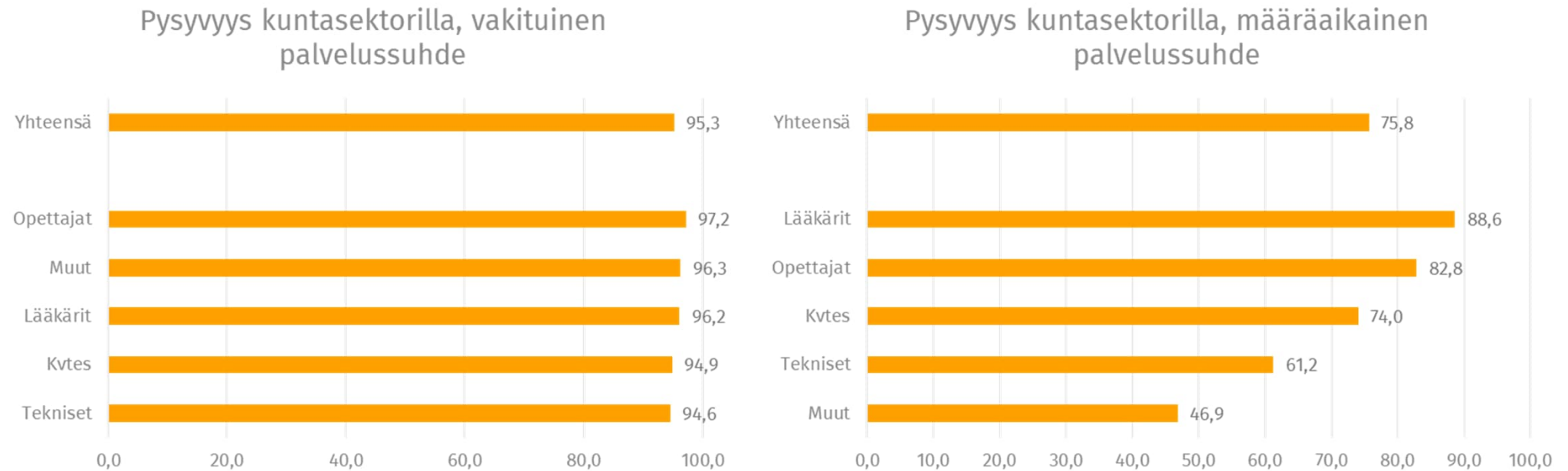
”Siirtymät julkiselta sektorilta yksityiselle ovat hieman kiihtyneet viime vuosina, mutta kokonaisuutena osuudet ovat selvästi maltillisempia kuin esimerkiksi tarkasteltaessa siirtymiä toimialojen välillä kaikkien työllisten joukossa. Siirtymistä tapahtuu karkeasti samaan tahtiin myös yksityiseltä sektorilta julkiselle.”

Lähde: Helsinki GSE tilannehuone 9.9.2021

<https://www.helsinkigse.fi/corona/tilannehuoneen-raportti-9-9-2021-viimeisimmat-kehityskulut-tyomarkkinoilla-kotitalouksissa-ja-yrityksissa/>

# Henkilöstön pysyvyys kunta-alalla. (Osuus alle 63-vuotiaasta henkilöstöstä, jolla palvelussuhde voimassa 2019 ja 2020.)

Lähde: Tilastokeskus, Kuntasektorin palkat 2019 ja 2020

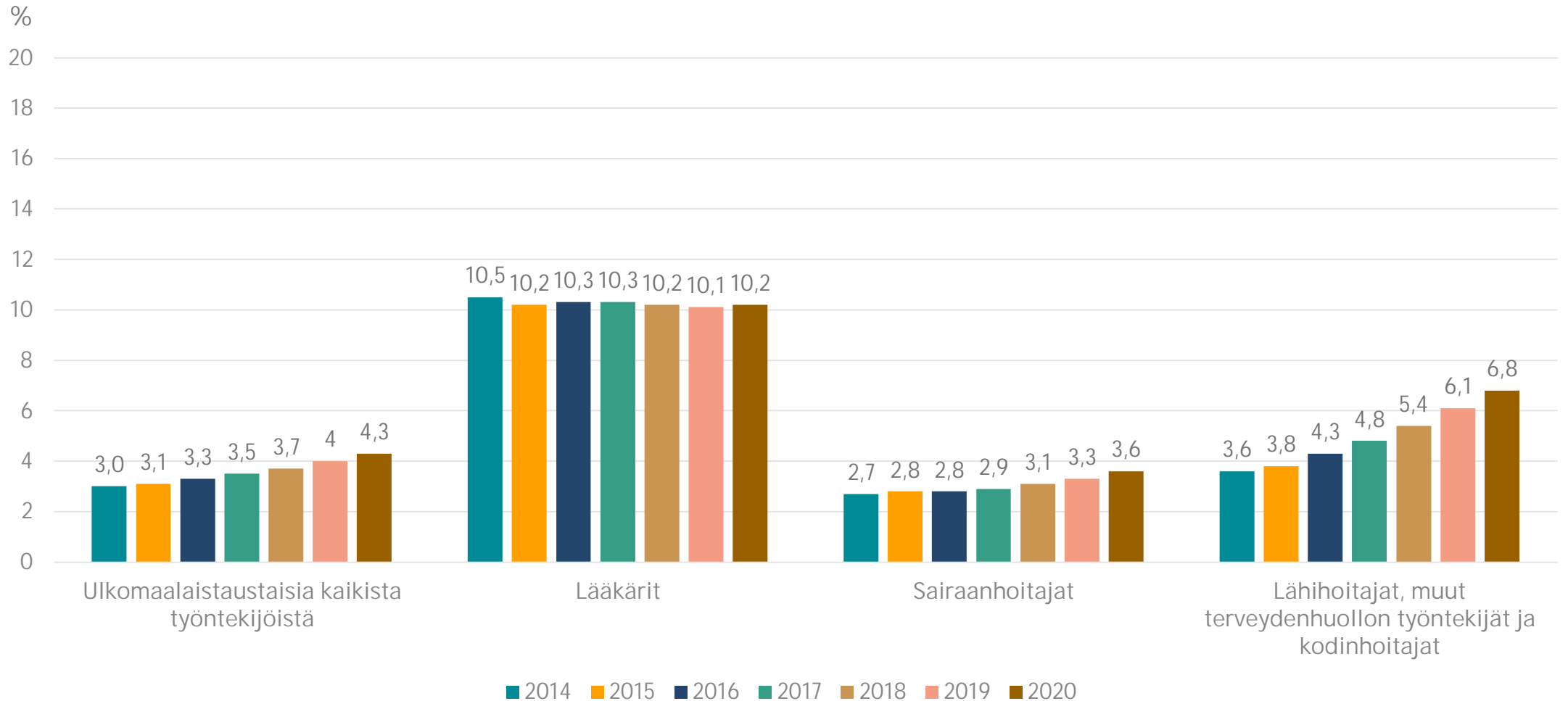


Ammattinimikekohtaisia tarkasteluja: (Vakituinen alle 63-vuotias henkilöstö)

- Perusopetuksen lehtori 98,4%, palomies 97,7%, Erikoislääkäri 97,2%,  
Varhaiskasvatuksen opettaja 96,8%, Sairaanhoidtaja 96,0%, Lähihoitaja 94,4%,  
Laitoshuoltaja 89,4%.



# Ulkomaalaistaustaisten työntekijöiden %-osuus ko. ammattiryhmän työntekijöistä kunta-alalla 2014-2020



Lähde: Kuntasektorin palkat ja väestörakennetilasto 2014-2020, Tilastokeskus

Suomalaistaustaisia ovat kaikki ne henkilöt, joilla vähintään toinen vanhemmista on syntynyt Suomessa.

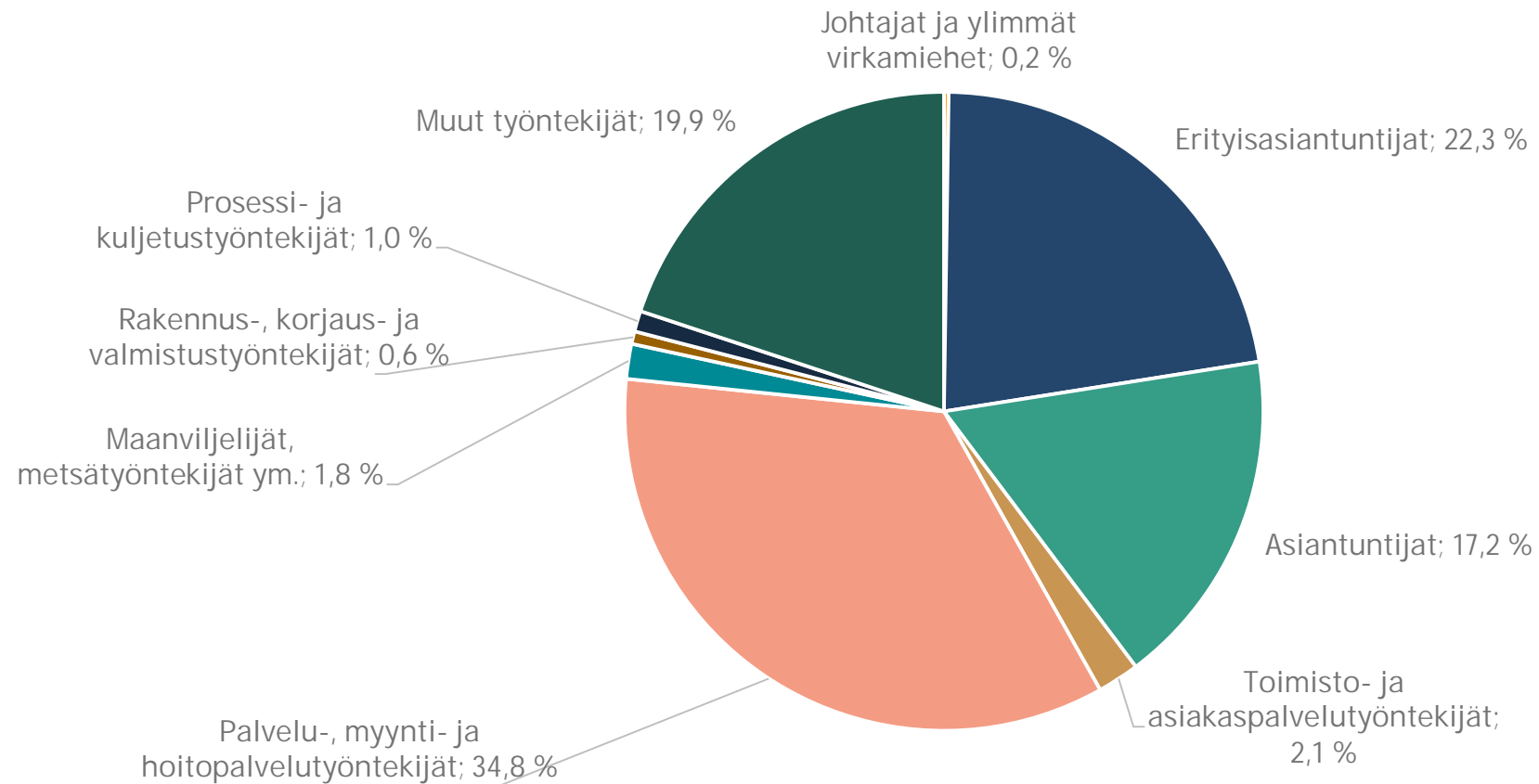
Ulkomaalaistaustaisia ovat ne henkilöt, joiden molemmat vanhemmat tai ainoa tiedossa oleva vanhempi on syntynyt ulkomailla.

Mikäli henkilön molemmat vanhemmat ovat syntyneet ulkomailla, on taustamaa ensisijaisesti biologisen äidin syntymävaltio.

Kaikilla suomalaistaustaisilla henkilöillä taustamaa on Suomi.



# Ulkomaalaistaustaiset työntekijät ammattiryhmittäin 2020 kunta-alalla



Ulkomaalais-  
taustaisia  
työntekijöitä  
kunta-alalla 2020  
yhteensä 18 173.



# Sosiaali- ja terveysalat työvoimatarve

## - julkinen ja yksityinen

Sote työvoimatarve syyt	Lkm
Nykyinen työvoimapula (3/2020, TEM, julkinen ja yksityinen)	Joka kuukausi auki 11 375 työpaikkaa, joista - lähihoitajia ja kodinhoitajia (kotipalvelu) 6392 - sairaanhoitaja / terveydenhoitaja 2160. Lääkäriliiton mukaan terveyskeskuslääkärivaje on 300 ja KT:n tutkimuksen mukaan lääkärivaje erikoissairaanhoidossa on 600 (koko tarve ei näy Temin kk-tilastossa) Po. Luvuista puuttuu yksityisen sektorin lääkärivaje.
Hallitusohjelma (0,7 hoivamitoitus julkinen ja yksityinen )	5919
Hallitusohjelma muut lisäykset (pääsy lääkärin vastaanotolle perusterveydenhuollossa 7 päivässä, lastensuojelun mitoitus, kouluterveydenhuolto)	N. 1450 lääkäriä 359 sosiaalityöntekijää
	<b>Välitön tarve noin: 20 000.</b>
10 v. eläköityminen kunta-ala (2019-2028, Keva)	84 077
Työvoimatarve, ikääntymisestä johtuvaan hoidon tarpeen kasvu v. 2040 (THL, Honkatukia)	n. 50 000
Yksityisen sektorin eläköitymisestä ja HO-vaikutuksista johtuvat työvoimatarpeet (arvio, jos esim. 50% kunta-alasta)	n. 42 000
Sijaistarve vuosittain (määräaikaisia/sijaisia 2018, KT)	60 000
Kokonaistarve 10-20v. kuluessa	<b>Noin: 256 000.</b>



# Työvoimatarve tulevaisuudessa suurempi kuin syntyvien lukumäärä

Työvoimatarve  
vuodessa  
n. 62 000  
henkilöä kaikille  
aloille yhteensä

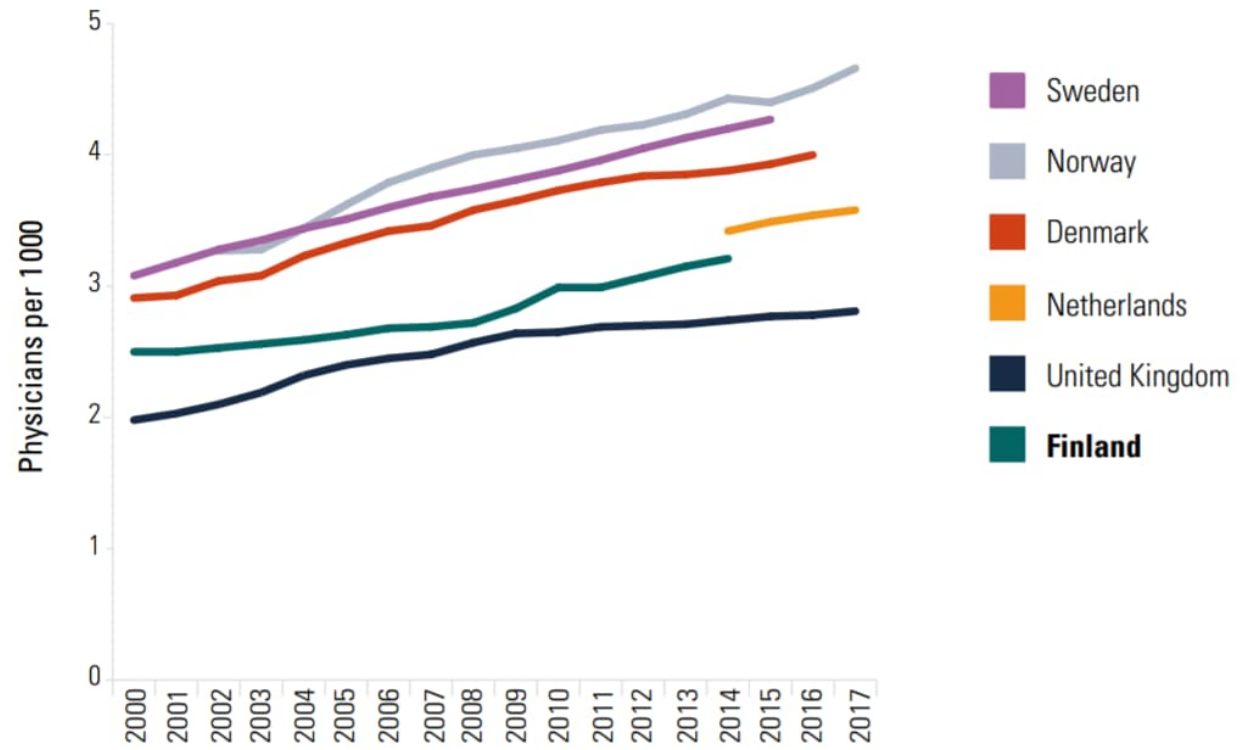
Syntyvyys  
vuodessa  
n. 48 000  
henkilöä (2018)

Vaikka kaikki nuoret saataisiin koulutukseen,  
työvoimavaje on silti  
14 000 henkilöä!



# Suomen lääkäritiheys selvästi Pohjoismaiden alhaisin

**FIGURE 4.3** Practising physicians per 1 000 population in Finland and selected countries, 2000–2017



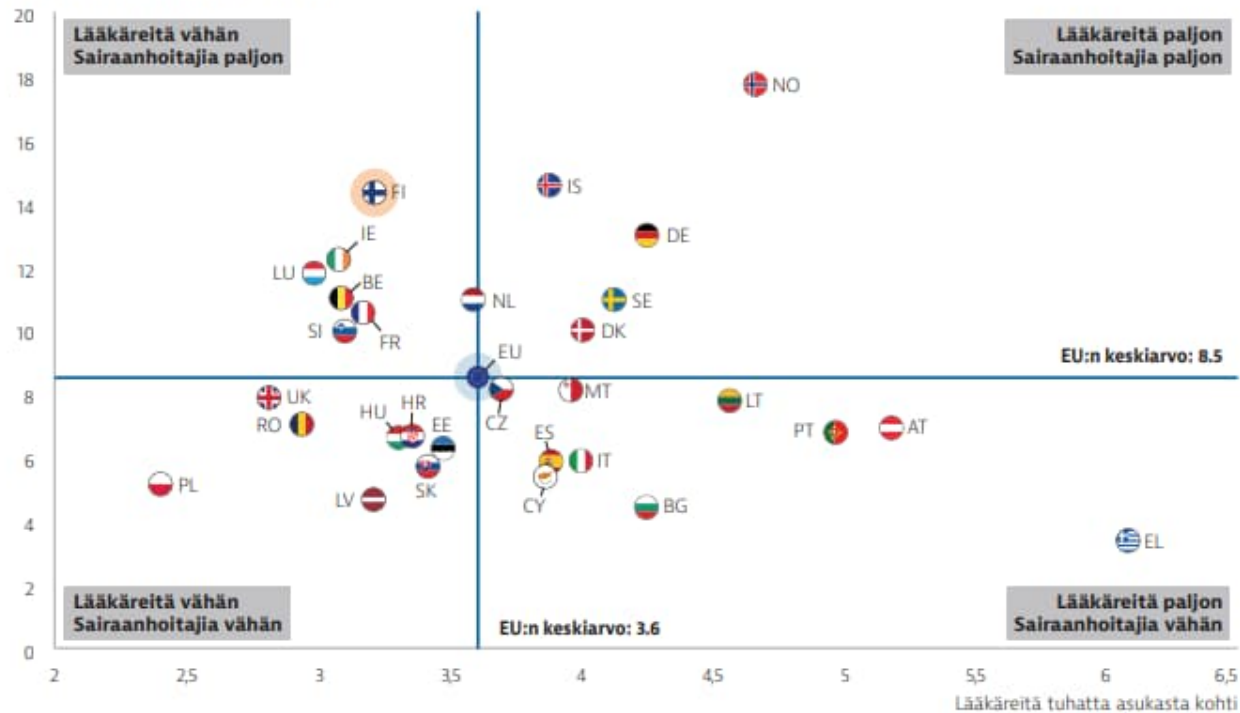
Lähde: Finland Health system review 2019 Eu2019.fi

Source: OECD (2019)

# Lääkäreitä on Suomessa selvästi vähemmän kuin muissa EU- maissa

Kuvio 10. Suomessa sairaanhoitajien määrä on yksi EU:n suurimmista, mutta lääkäreitä on suhteessa vähemmän

Sairaanhoitajia tuhatta asukasta kohti



Huom. Portugalin ja Kreikan osalta tietoihin on laskettu mukaan kaikki henkilöt, joilla on lupa toimia lääkärinä, mistä seuraa, että lääkärin tointa harjoittavien henkilöiden määrä on arvioitu paljon todellista suuremmaksi (esimerkiksi Portugalin osalta noin 30 prosenttia). Itävallan ja Kreikan tiedoissa sairaanhoitajien määrä on arvioitu todellista pienemmäksi, sillä niissä on huomioitu vain sairaaloissa työskentelevät sairaanhoitajat.

Lähde: Eurostatin tietokanta (tiedot vuodelta 2017 tai lähimmältä vuodelta, Suomen osalta vuodelta 2014)

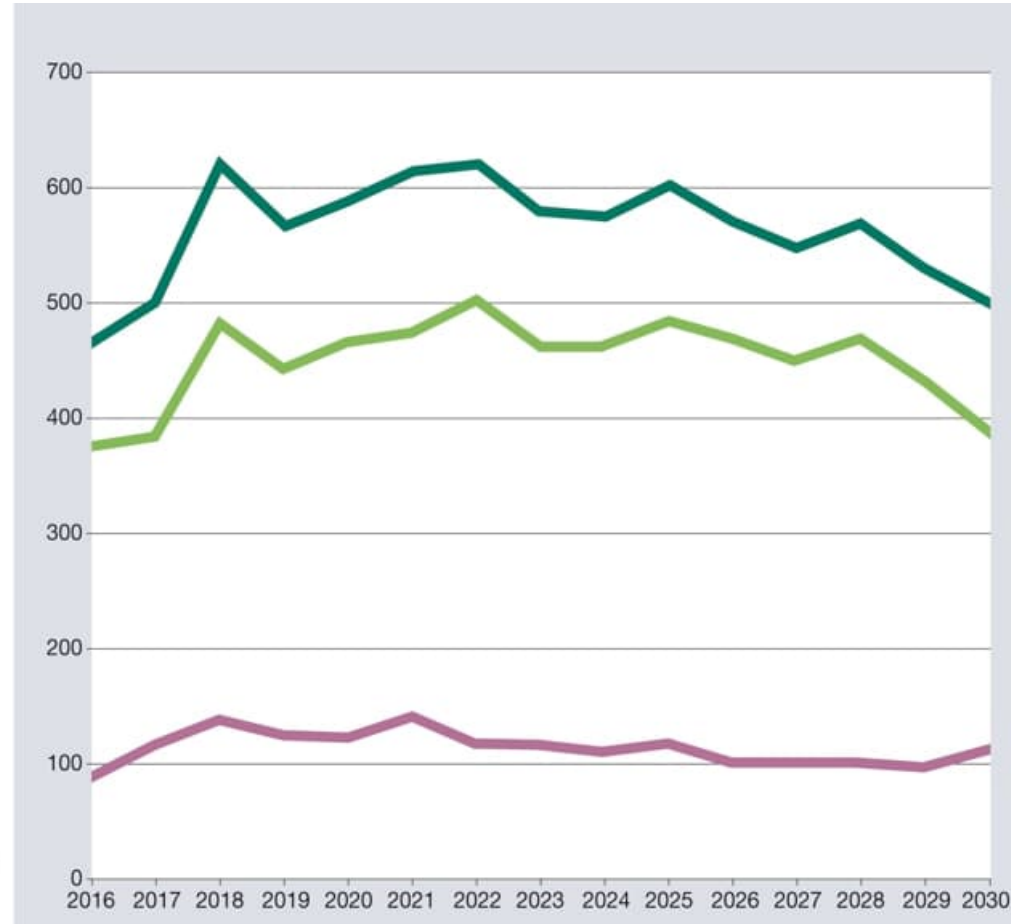
Lähde: State of Health in the EU: Suomi - Maan terveysprofiili 2019 (OECD ja European Observatory on Health Systems and Policies)



# Lääkärien eläköitymisen huippuvuodet meneillään

Kuvio 4.7 | Figure 4.7  
**Vuositain 65 vuotta täyttävät lääkärit 2016–2030**  
 Number of physicians turning 65 per year, 2016 to 2030

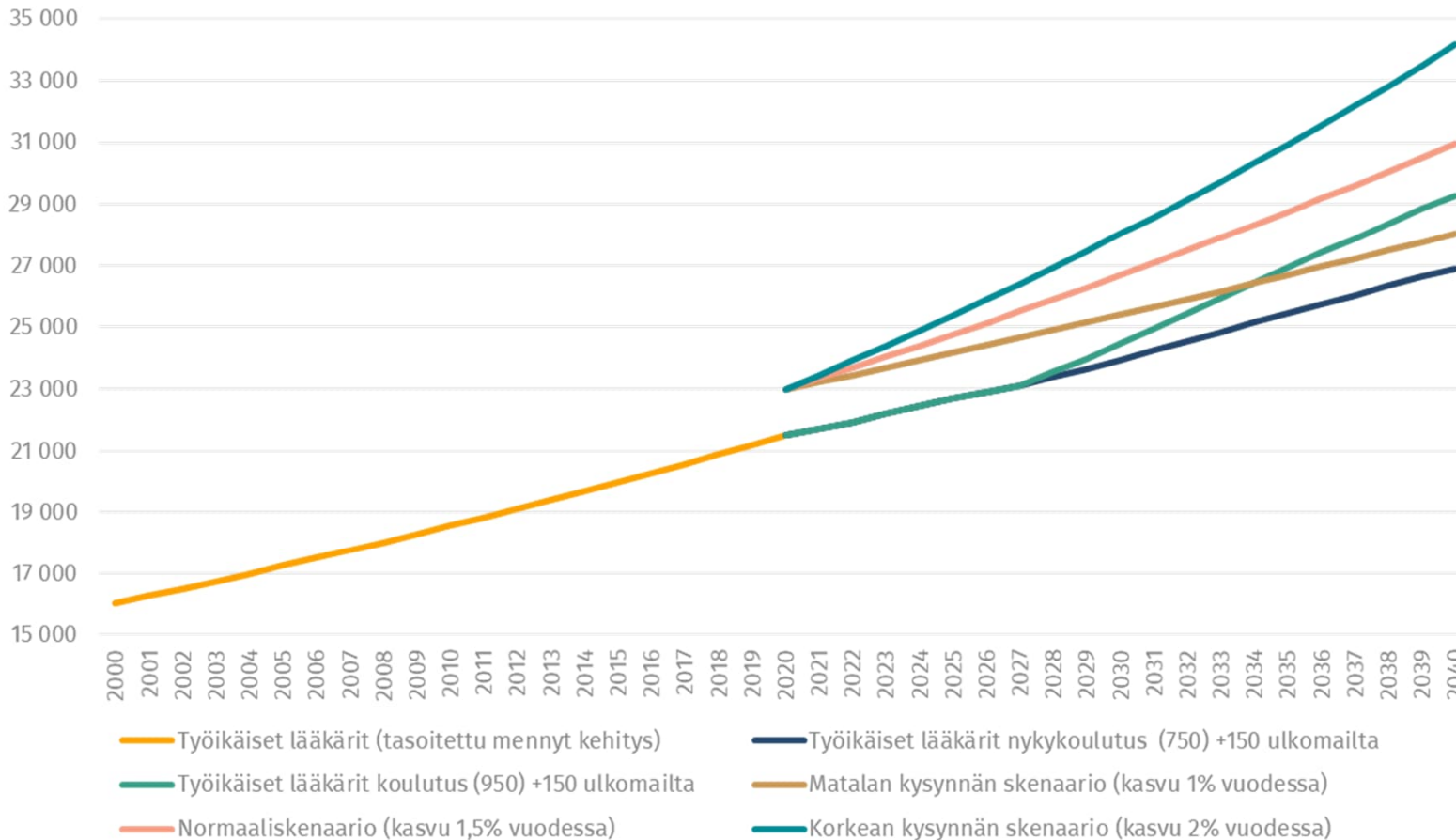
- Lääkärit yhteensä  
Physicians total
- Erikoislääkärit  
Specialists
- Erikoistumattomat lääkärit  
Physicians without specialisation



Lähde: Valvira, THL, Suomen Lääkäriliitto  
 Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira), National Institute for Health and Welfare (THL), Finnish Medical Association

# Laskelma lääkärin kysynnästä ja tarjonnasta

Lääkäritarjonnan ja kysynnän skenaariot vuoteen 2040



## Oletukset:

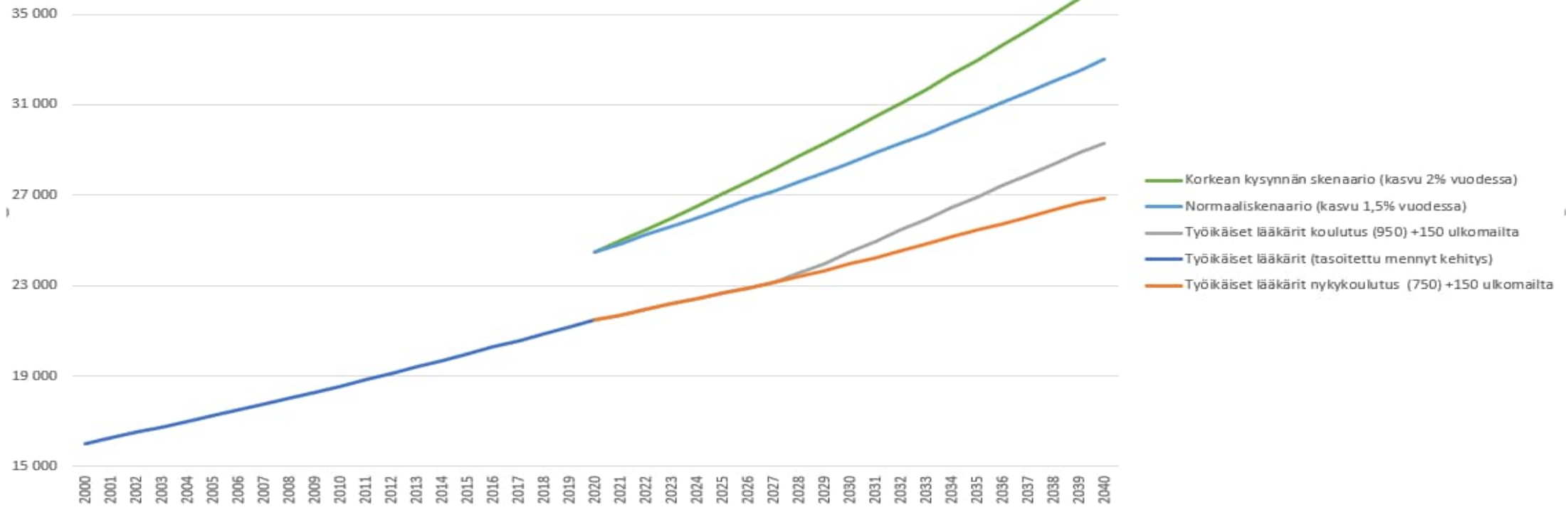
- Kysyntä nyt = tarjonta nyt + lääkimäärä, jolla täytettäisiin tyhjat vakanssit julkisella sektorilla (913) (huomioidaan osa-aikaisuus, julkisen sektorin osuus ja työssäoloaste).
- 2 Koulutusskenaariota (95% valmistuu):
  - Nykyinen (750) ja lisäkoulutus (950)
- 3 skenaariota kysynnän kasvulle:
  - 1 % - Matala: 1990-luvun laman oletus.
  - 1,5 % - "Normaali": Lääkimäärän keskimääräinen kasvu 2000-2020.
  - 2 % - "Korkea": Todennäköisin nykytrendit huomioiden, koska lääkiripula paheni 1,5% prosenttien tarjonnan kasvulla.
- Laskelma ei huomioi:
  - Hoitotakuu (arvio 1000)
  - Lähtötilanne optimistisempi kuin Aula Researchin tilasto. (900)

Laskelman oletuksista ja kysyntää ajavista tekijöistä tarkemmin:

<https://www.kt.fi/blogi/2021/laakarinen-kasvavaan-kysyntaan-reagoitava-voimakkaasti>

# Hoitotakuun huomioiva lääkärien työvoimaennuste

Lääkäritarjonnan ja kysynnän skenaariot vuoteen 2040



- Huom: Suomessa lääkäritiheys jää selvästi muista Pohjoismaista. Verrattuna Ruotsiin ja Tanskaan tarvitsisimme noin 3000-4000 työikäistä lääkäriä enemmän.