

# Lääkäreiden koulutusnäkymät

12.3.2026

# Lääkärimäärä kasvaa nopeasti

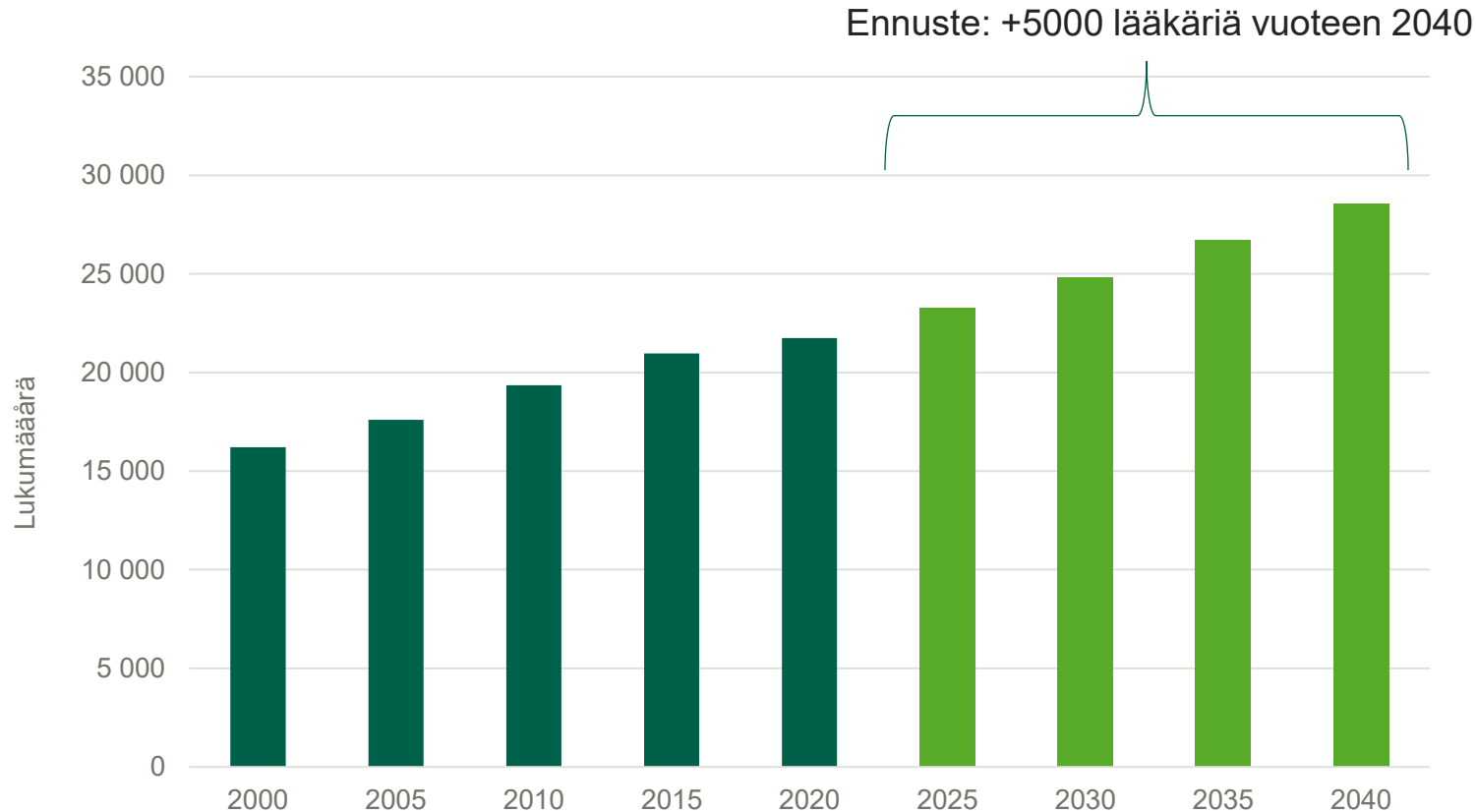
Nykyisellä koulutusvolyymilla lääkimäärän odotetaan kasvavan noin **5 000** lääkirillä vuoteen 2040, jolloin Suomessa on yli **28 000** työikäistä lääkirää.

Tämä tarkoittaa **300-400** lisälääkirää joka vuosi.

## HUOMIOITA

- Aloituspaikkamäärä 825 (vuoteen 2023 saakka 750).
- Läpäsiprocentti kymmenessä vuodessa on yli 95 prosenttia.
- Ulkomailla opiskelee yli 1100 suomalaista lääketieteen opiskelijaa. Ulkomailla opiskelevista valtaosa on tähän asti palannut Suomeen.
- Eläkepoistuma keskimäärin 560 per vuosi.
- Työikäisten lääkirien määrä kasvaa arviolta 300-400 lääkirillä vuosittain.

Nykyisellä koulutusvolyymilla työikäisten lääkärien määrä kasvaa **300-400** lääkärillä vuosittain



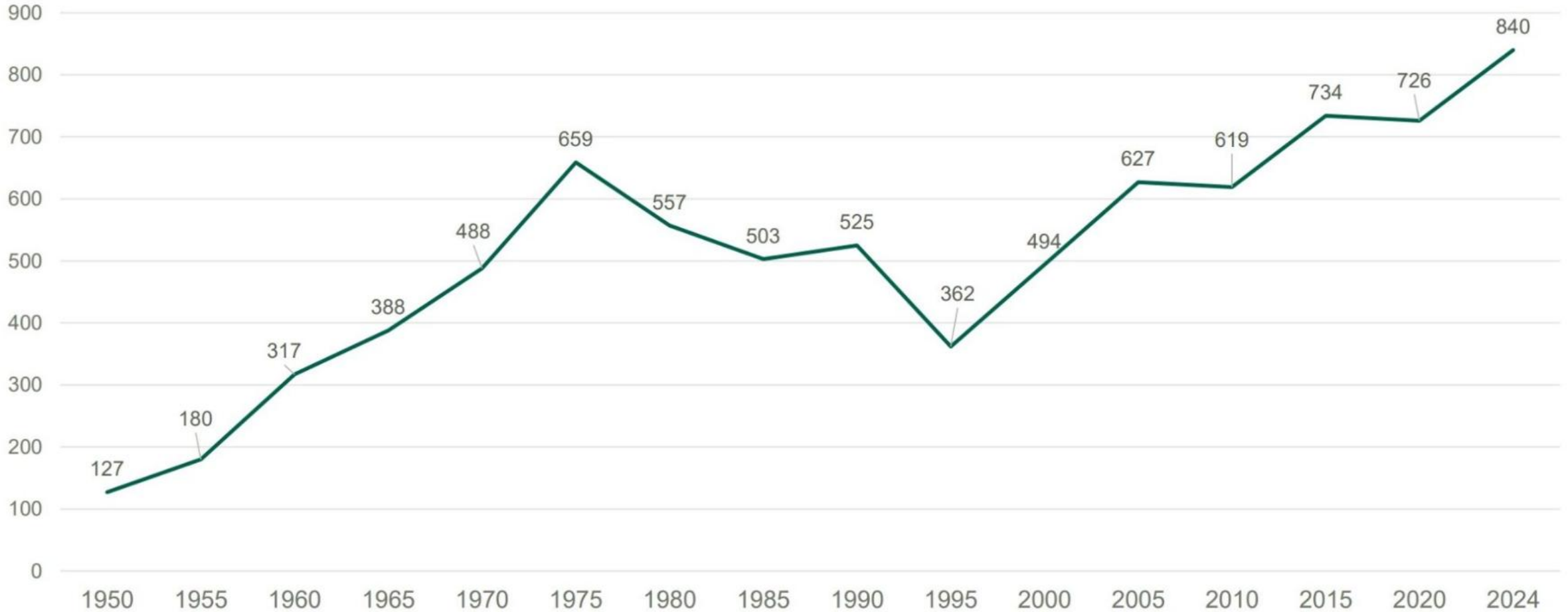
## HUOMIOITA

- Aloituspaikkamäärä 825 (vuoteen 2023 saakka 750).
- Läpäisyprosentti kymmenessä vuodessa on yli 95 prosenttia.
- Ulkomailla opiskelee yli 1100 suomalaista lääketieteen opiskelijaa. Ulkomailla opiskelevista valtaosa on tähän asti palannut Suomeen. Tämä kokonaisuus huomioden nettomaahanmuutto on noin 150 per vuosi.
- Eläkepoistuma on keskimäärin 560 per vuosi.
- Lääkäriliitto arvioi, että mikäli koulutusmäärät, maahanmuutto ja ulkomailla opiskelu pysyvät ennallaan, työikäisten lääkärien määrä nousee varovaisinkin arvion mukaan 5000:lla vuoteen 2040 mennessä.

# Lääketieteen opinnot aloittaneet / aloituspaikat / paikan vastaanottaneet 1950-2024

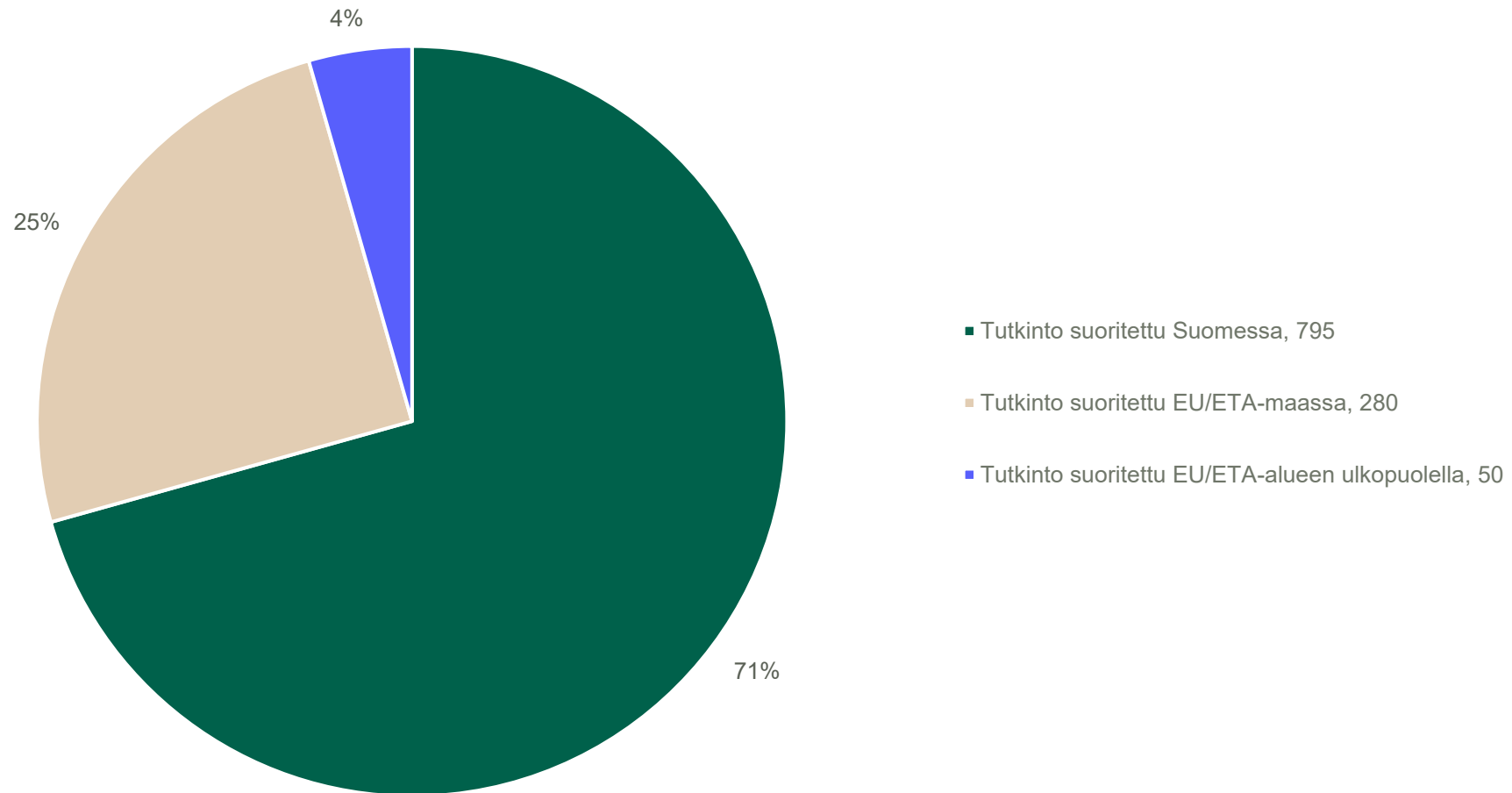
(Vipunen, Opetushallitus, lääketieteen tiedekunnat)

(tilastointikrieereissä vaihtelua eri vuosien välillä)

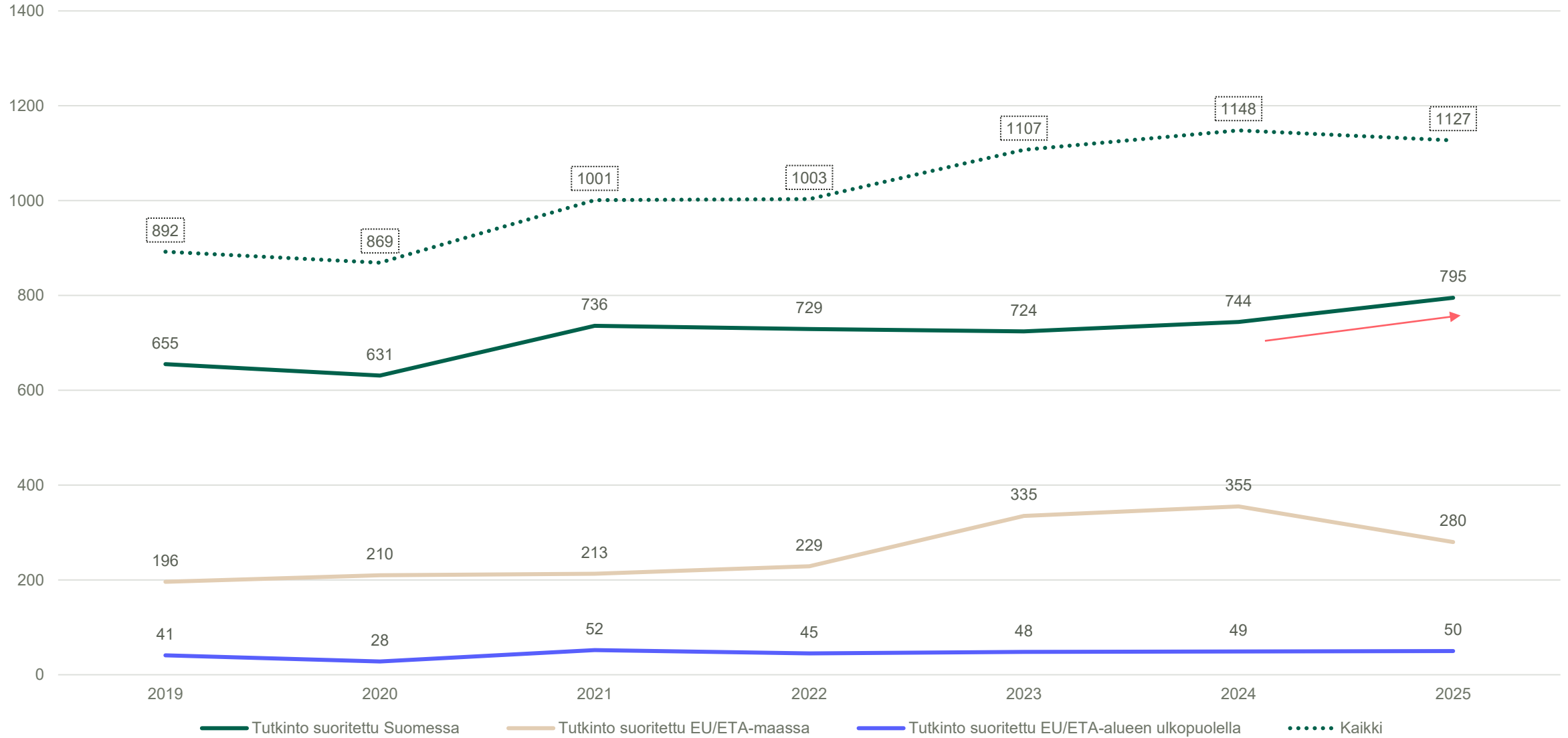


# Lupa- ja valvontavirasto, uudet laillistukset 2025

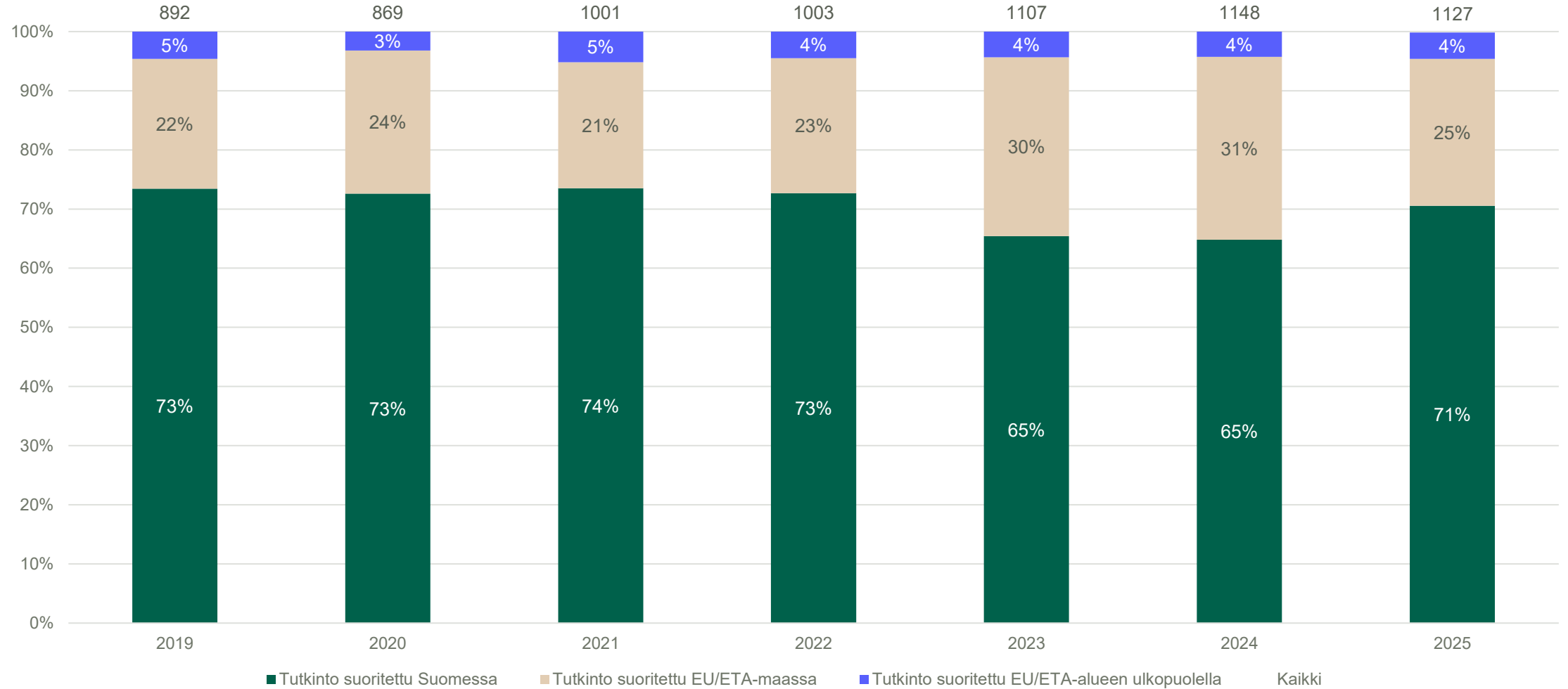
## Laillistettu lääkäri, myönnetyt oikeudet 2025 (LVV) N 1127



# Laillistettu lääkäri, myönnettyt oikeudet 2019-2025 (LVV)



## Laillistettu lääkäri, myönnetyt oikeudet 2019-2025 (LVV)



<b>Lääkäreille myönnetyt oikeudet ja luvat (LVV, 2021-2026)</b>							
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Laillistettu lääkäri</b>	<b>892</b>	<b>869</b>	<b>1001</b>	<b>1003</b>	<b>1107</b>	<b>1148</b>	<b>1127</b>
Tutkinto suoritettu Suomessa	655	631	736	729	724	744	795
Tutkinto suoritettu EU/ETA-maassa	196	210	213	229	335	355	280
Tutkinto suoritettu EU/ETA-alueen ulkopuolella	41	28	52	45	48	49	50
<b>Laillistettu erikoislääkäri</b>	<b>712</b>	<b>796</b>	<b>737</b>	<b>712</b>	<b>815</b>	<b>848</b>	<b>889</b>
Tutkinto suoritettu Suomessa	666	759	695	672	758	777	831
Tutkinto suoritettu EU/ETA-maassa	45	27	41	39	57	67	54
Tutkinto suoritettu EU/ETA-alueen ulkopuolella	1	0	1	1	0	4	4
<b>4. vuoden lääketieteen opiskelija</b>	<b>865</b>	<b>834</b>	<b>985</b>	<b>892</b>	<b>906</b>	<b>881</b>	<b>922</b>
Tutkinto suoritettu Suomessa	715	618	786	726	731	674	751
Tutkinto suoritettu EU/ETA-maassa	150	216	199	165	175	207	171
Tutkinto suoritettu EU/ETA-alueen ulkopuolella	0	0	0	1	0	0	0
<b>5. vuoden lääketieteen opiskelija</b>	<b>790</b>	<b>915</b>	<b>942</b>	<b>975</b>	<b>953</b>	<b>956</b>	<b>917</b>
Tutkinto suoritettu Suomessa	656	713	738	766	720	730	684
Tutkinto suoritettu EU/ETA-maassa	133	198	200	205	231	223	233
Tutkinto suoritettu EU/ETA-alueen ulkopuolella	1	4	4	4	2	3	0
<b>EU/ETA-alueen ulkopuolisen tutkinnon hyväksyminen</b>	<b>111</b>	<b>148</b>	<b>129</b>	<b>178</b>	<b>208</b>	<b>376</b>	<b>208</b>

# Opintoetuustilasto 2024-2025

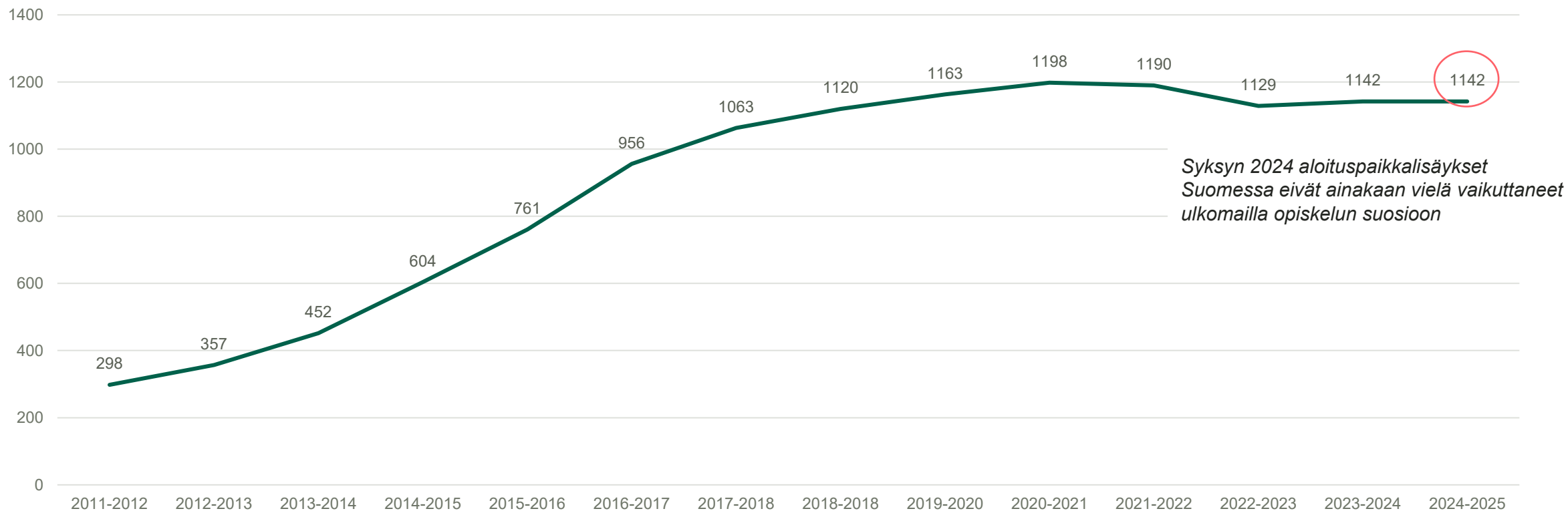
## Opintoetuustilasto, Kela

Sisältää ne opiskelijat, jotka nostavat Kelan opintotukea. Näin ollen tilasto ei kerro ulkomailla opiskelevien suomalaisten kokonaismäärää, vaan maasta riippuen todellinen luku voi olla korkeampi.



# Kokonaismäärä pysynyt tasaisena

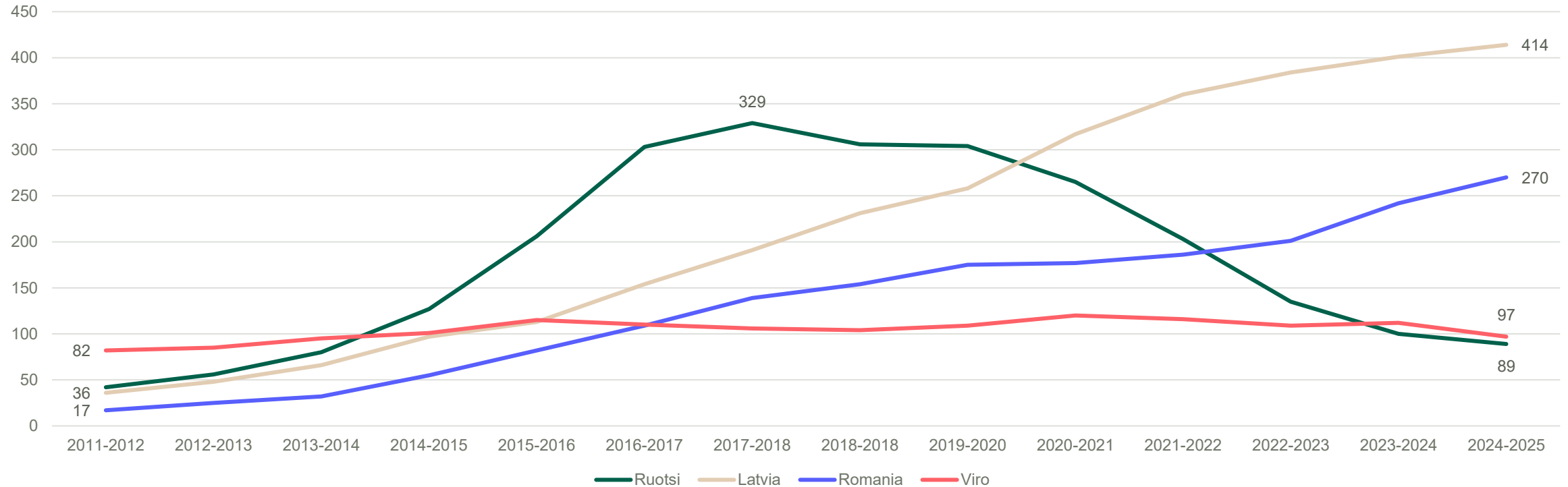
Ulkomailla lääketiedettä opiskelevat suomalaiset  
(Opintoetuustilasto 2024-2025, Kela)



*Syksyn 2024 aloituspaikkalisäykset  
Suomessa eivät ainakaan vielä vaikuttaneet  
ulkomailla opiskelun suosioon*

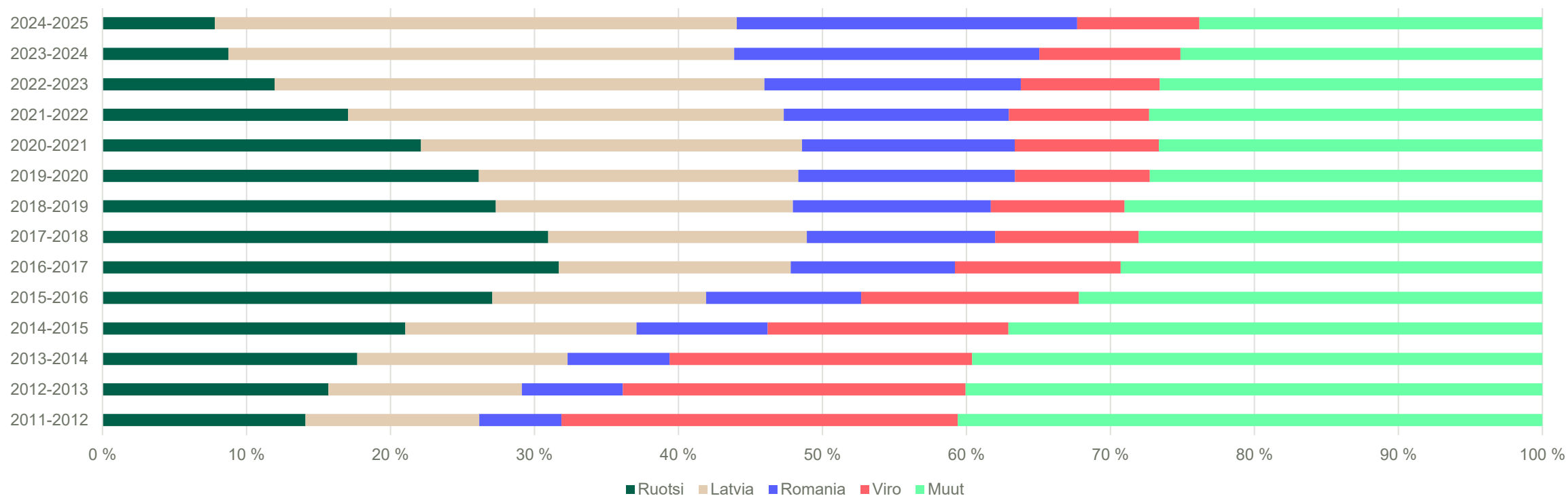
# Latviassa ja Romaniassa jatkuu kasvu, Ruotsissa lasku

Ulkomailla lääketiedettä opiskelevat suomalaiset  
**Suosituimmat opiskelumaat**  
(Opintoetuustilasto 2024-2025, Kela)

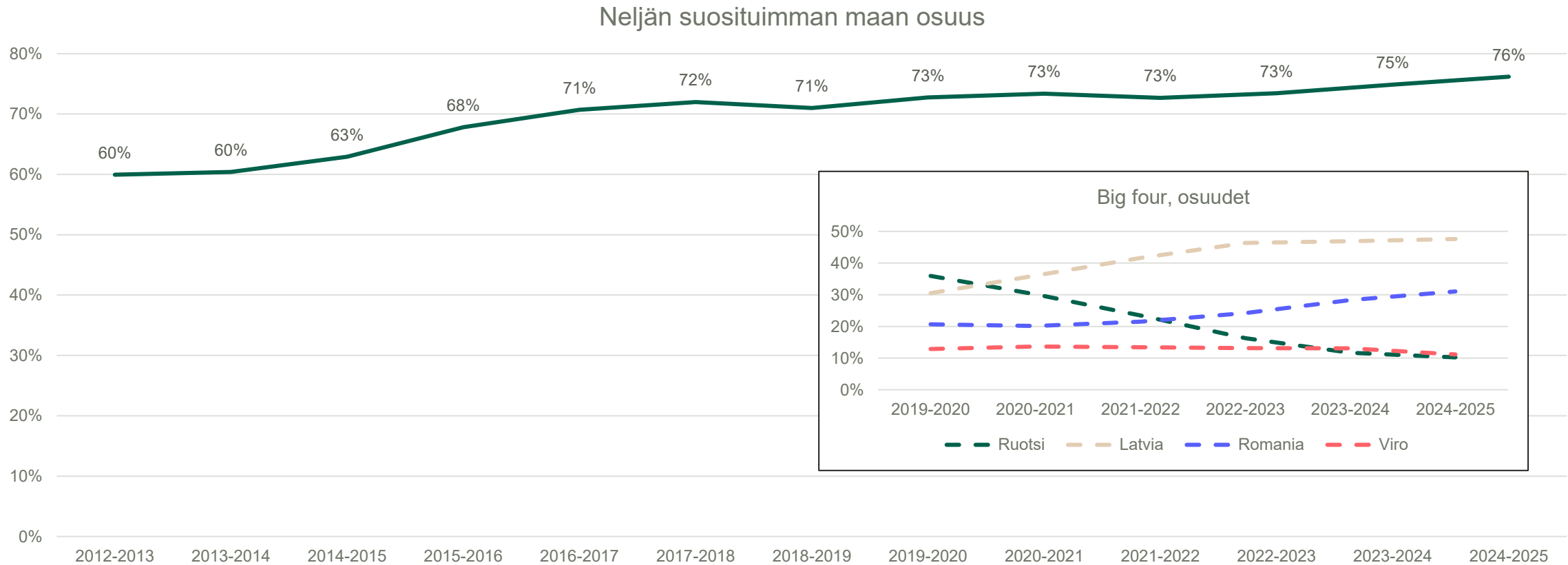


# Neljän suosituimman yhteenlaskettu osuus kasvanut, mutta tippuuko Ruotsi lähivuosina?

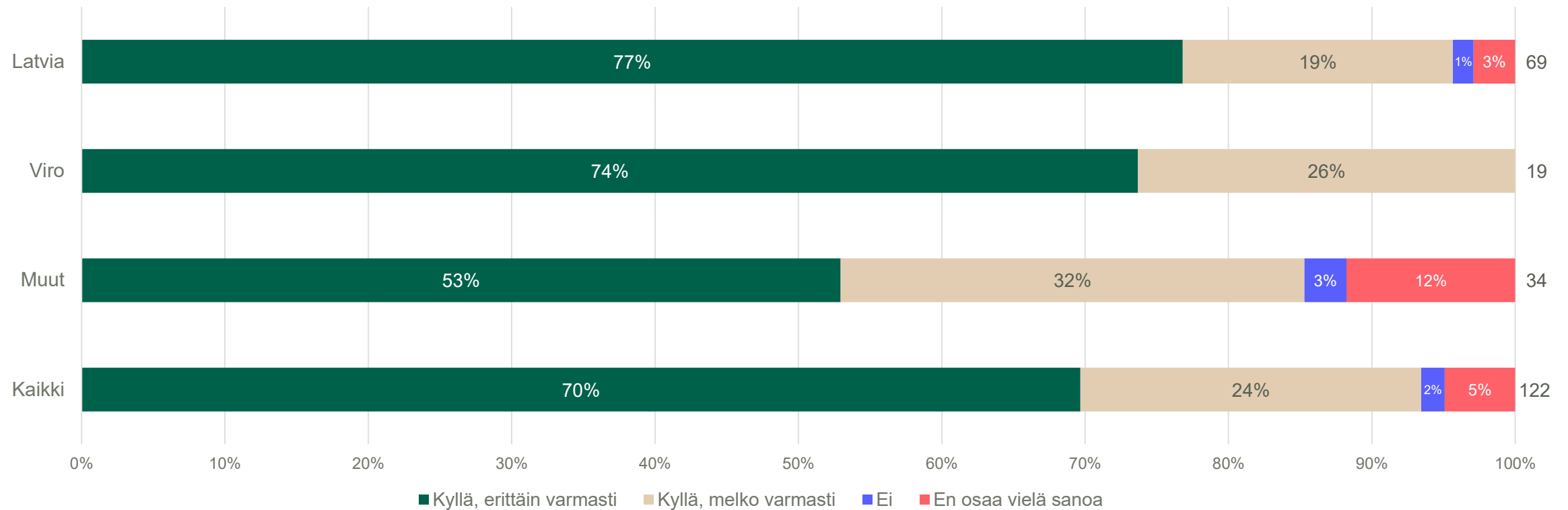
Ulkomailla lääketiedettä opiskelevat suomalaiset  
Suosituimmat opiskelumaat  
(Opintoetuustilasto 2024-2025, Kela)



# ”Big four”



# Onko suunnitelmissasi palata Suomeen töihin valmistumisen jälkeen?



# Yhteenveto

Ulkomailla lääketiedettä opiskelevien määrä on pysynyt tasaisena. Ainakaan vielä määrässä ei näy vaikutuksia kotimaassa tehdyistä aloituspaikkalisäyksistä (2024)

Opintoetuustilastossa näkyvät vain ne opiskelijat, jotka nostavat opintotukea. Lääkäriliiton arvion mukaan tilasto sisältää noin 90 % ulkomailla opiskelevista.

Neljä suosituinta maata on säilyttänyt paikkansa, joskin Ruotsissa opiskelevien määrä on jatkanut laskuaan. Latvian ja Romanian suosio sen sijaan on jatkanut kasvuaan.

Maailmantilanne vaikuttaa opiskelumaahan – Ukrainassa, Venäjällä, Unkarissa ja Britanniassa opiskelevien määrät ovat laskeneet / pysyneet matalina

Liettua, Bulgaria, Italia, Puola, Norja ja Tanska ovat suosituimpia Big fourin jälkeen. Myös Georgiassa määrä on noussut poikkeuksellisen paljon vuodessa (3 -> 12).

# Huomioita Sotehen-raportista (2024)

- Lääkäriliitto pitää hyvänä, että eri sote-alan ammattiryhmiä koskeva ja kansallisiin rekistereihin nojaava ennustemalli on saatu luotua
- Malli tarjoaa jatkossa hyvän perustan kansalliselle ennakointityölle. Ennustemallia, sen parametreja (mm. maahanmuuton vaikutus) ja luokituksia, on kuitenkin vielä tarkennettava
- Raportin tulokset eivät vielä anna mahdollisuutta koulutusmäärälinjauksille tai muille politiikkapäätöksille mm. vanhentuneen tietopohjan takia (ennusteessa lähtötasot vuosilta 2019 ja 2020)

## Sosiaali- ja terveys- palvelujen henkilöstö- tarpeen ennakointi

Juha Honkatukia, Tuomo Suhonen, Taru Haula, Tuukka Holster,  
Merja Korajoki, Marja-Liisa Laukkonen, Anna Idström, Hannu Karhunen,  
Milla Nyyssölä, Juuso Villanen

# Sotehen-ennakointimallissa päädytään väärään johtopäätelmään lääkäri työvoiman kysynnän ja tarjonnan epäsuhdasta

Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstötarpeen ennakointi -raportissa ([Sotehen, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 2024:13](#)) esitetty malli tarjoaa hyvän perustan kansalliselle ennakointityölle sosiaali- ja terveydenhuollon eri ammattiryhmien osalta.

Mallissa on tuotu yhteen näkymä työvoiman tarjonnan ja tarpeen kehittymisestä vuoteen 2040, mutta ennakointimallin menetelmälliset virheet johtavat vääriin johtopäätelmiin.

Ennakointimallin laskelmia ei siksi pidä sellaisenaan käyttää lääkärin koulutuspaikkamäärää koskevien linjausten tai muiden politiikkapäätösten perusteena.

## Miten menetelmävirheet näkyvät?

Sotehen-raportissa ennakoitaan, että lääkäri työvoiman tarjonta kasvaa vuosina 2021–2040 noin 190 lääkärillä vuodessa, eli 20 vuoden aikana yhteensä noin 3 800 lääkärillä. Tämä tarjonta ei vastaisi raportissa ennakoituun tarpeen lisäykseen, vaan vuoteen 2040 mennessä olisi odotettavissa 3000–5000 lääkärin vaje.

Päätelmä on virheellinen kahdesta syystä.

## 1. Hammaslääkärit on sisällytetty lääkäri työvoimatarpeen ennusteeseen, mutta jätetty pois lääkäri työvoiman tarjontaennusteesta

Sotehen-raportin taulukkoon 2 (s. 57) on listattu Tilastokeskuksen ammattiluokituksen luokat, jotka on laskettu mukaan lääkärimäärää koskevaan tarvearvioon (Yleislääkärit, Ylilääkärit, Erikoislääkärit ja Hammaslääkärit).

Lääkäri työvoiman tarjontaa koskevassa luvussa todetaan puolestaan: ”Lääkärien ammattiryhmä pitää sisällään yleislääkärit, ylilääkärit ja erikoislääkärit” (s. 112).

Tarpeen ennuste lähtee liikkeelle vuoden 2019 tilanteesta (24 954 lääkäriä), mikä on tarjontaennusteen lähtövuoden (2020) tilannetta 3 200 korkeampi. Ero johtuu lähinnä hammaslääkäreiden sisällyttämisestä vain tarve-ennusteeseen (s. 124, kuvio 36).

## 2. Tarjontaennusteessa on käytetty vanhentuneita tietoja koulutusmääristä ja ulkomailla opiskelusta/maahanmuutosta

Sotehen-raportissa kotimainen koulutus kasvattaa lääkäreiden määrää vuosittain 657 henkilöllä (s.114). Koulutustuotos perustuu vuonna 2019 valmistuneiden määrään ja samaa tuotosta on käytetty koko 20 vuoden ennusteperiodin ajan.

Lääketieteen aloituspaikkamääriä on kuitenkin nostettu tuntuvasti viime vuosina (Lähde: opetus- ja kulttuuriministeriö, lääketieteelliset tiedekunnat ja Vipunen).

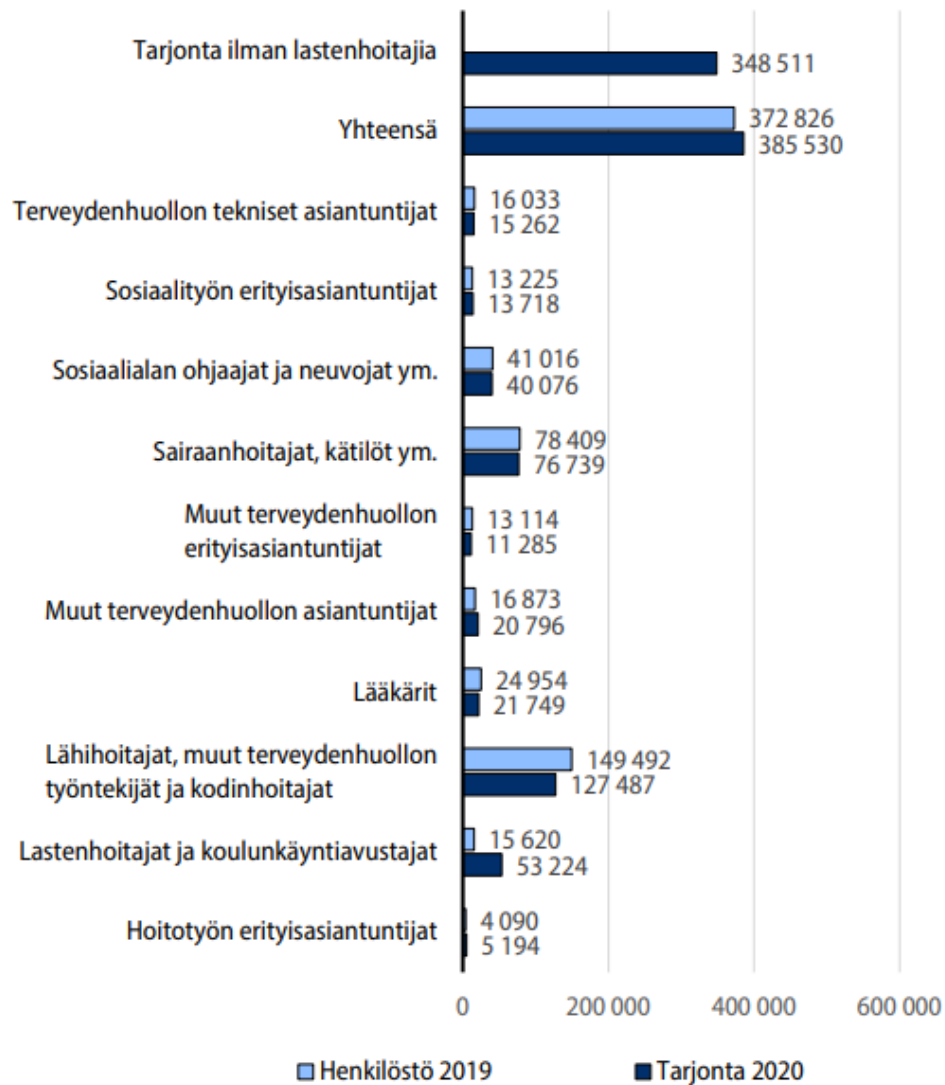
Esimerkiksi viimeisin paikkamäärän lisäys toteutettiin vuonna 2024, jolloin paikkamäärää nostettiin pysyvästi 71:llä. Vuodesta 2024 lukien lääkärikoulutuksen aloituspaikkamäärä lääketieteellisissä tiedekunnissa on 826. Opinnot aloittavista 10 vuoden jaksolla yli 95 % myös valmistuu lääketieteen lisensiaatiksi (Lähde: Vipunen) ja siirtyy valmistuttuaan osaksi lääkäri työvoiman tarjontaa.

Samalla ulkomailla tällä hetkellä opiskelevista noin 1100 opiskelijasta (Lähde: Kelan opintoetuustilasto) – noin 200 opiskelijaa kullakin vuosikurssilla – valtaosan odotetaan valmistuttuaan palaavan Suomeen töihin.

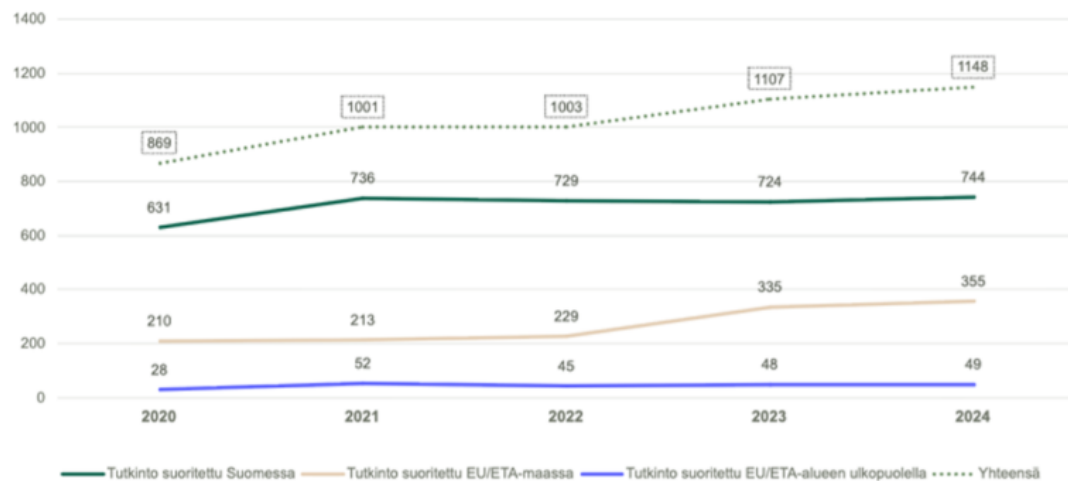
Vuonna 2024 lääkärin oikeudet Suomessa myönnettiin 404 ulkomailla tutkintonsa suorittaneelle (355 EU/ETA-maassa ja 49 EU/ETA-maiden ulkopuolella) (ks. kuvio alla). Vaikka tästä luvusta vähennettäisiin ne lääkärit, jotka mahdollisesti hakeutuvat töihin Suomen ulkopuolelle, nettomaahanmuutto on jo vuosien ajan ylittänyt Sotehen-raportissa laskelmassa käytetyn määrän 93 per vuosi (s. 114–115).

**Kuvio 36.** Sote-ammateissa toimivan henkilöstön määrä kysyntä- ja tarjontaennusteiden perusvuosina

**Sote-ammateissa toimiva henkilöstö henkilöstötarpeen ja tarjonnan lähtötiedoissa**

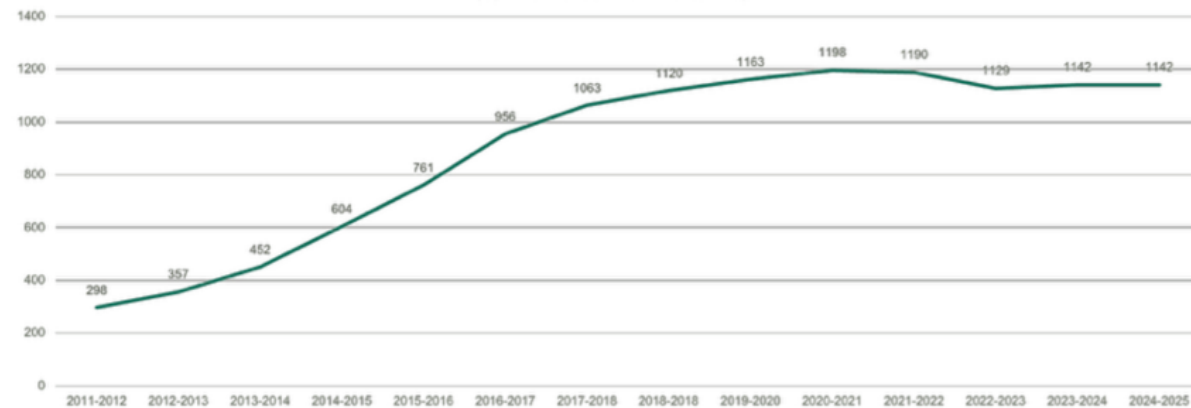


Lallistettu lääkäri, myönnetut oikeudet 2020- 2024 (Valvira)



Lähde: Valvira, toimintakertomus 2023 ja 2024

Ulkomailla lääketiedettä opiskelevat suomalaiset (Opintoetuustilasto 2024-2025, Kela)



Lähde: Kela, opintoetuustilasto

# Lääkärimäärä kasvaa ennakoitumallilla arvioitua enemmän

Edellä esitetyn valossa Lääkäriliitto arvioi, että mikäli koulutusmäärät, maahanmuutto ja ulkomailla opiskelu pysyvät ennallaan, työikäisten lääkäreiden määrä nousee varovaisestikin arvioiden 300–400 lääkäriä vuodessa, ei 190 lääkäriä kuten Sotehen-raportissa esitetään.

Koska Sotehen-raportissa käytetty ennusteperiodi on pitkä, 20 vuotta, myös virhe työvoimatarjonnan ennakoidussa määrässä vuonna 2040 on merkittävä. Sotehen-raportissa lääkäri työvoiman tarjonnan ennakoitaan olevan 25 500 vuonna 2040, mikä on noin 3 100 lääkärin verran Lääkäriliiton ennakoimaa tasoa (28 600) matalampi. Tästä noin 1 900 johtuu kotimaisen koulutuksen ja 1 200 ulkomaisen opiskelun ja muun maahanmuuton liian matalasta tasosta Sotehen-ennusteesta.

Hammaslääkäreiden sisällyttäminen työvoimatarpeen ennakoinnin lähtölukuihin liioittelee työvoimatarjonnan ja tarpeen epäsuhdetta. Kun hammaslääkäreiden laskennallinen vaikutus ennusteesta poistetaan ja työvoimatarjonnan osalta käytetään ajantasaisia parametreja, kuva lääkäreiden työvoimatilanteesta vuonna 2040 muuttuu merkittävästi: Sotehen-raportissa ennakoitu 3000–5000 lääkärin vaje muuttuu virhelähteiden korjaamisen jälkeen mahdolliseksi ylitarjonnaksi.

Ylitarjonnan ennakoituun määrään vaikuttaa mm. se, miten hyvinvointialueiden tämänhetkistä työvoimavajasta ennakoinnissa käsitellään.

Vaikuttaisi kuitenkin siltä, että arvio tulevasta lääkäri työvoiman ylitarjonnasta ei muutu, vaikka viimeisin koulutuslisäys alkaakin vaikuttaa vasta vuodesta 2030 eteenpäin. Arvio ei muutu siinäkään tapauksessa, että tämänhetkinen lääkäri vaje julkisella sektorilla tai lääkäreiden osa-aikatyöt nykytasossaan (25 % osa-aikaisia; keskimääräinen työpanos noin 70 %) huomioitaisiin.

Pelkästään edellä kuvatun hammaslääkäreitä koskevan menetelmäeron korjaaminen muuttaa johtopäätelmää merkittävästi.

# Tietojen päivittäminen ja jatkuva kehittäminen on tärkeää

Sotehen-raportin tuottaminen rahoitettiin kertaluonteisena VN-TEAS -hankkeena. Sote-palveluiden henkilöstötarpeen ennakoinnin olisi kuitenkin hyvä olla jatkuvaa budjettirahoitteista toimintaa, jotta poliittisessa päätöksenteossa voidaan nojata aina ajankohtaisiin ja mahdollisimman tarkkoihin tietoihin.

Lääkäriliitto katsoo, että ennakointimallin seuraavassa versiossa käytetyt parametrit tulisi ajantasaistaa. Ennakoinnissa olisi arvokasta huomioida myös muun muassa osa-aikaisen työskentelyn vaikutukset työvoimatarjonnan kehitysnäkymään.

Linkki tekstiin:

[Sotehen-ennakointimallissa päädytään väärään johtopäätelmään - Lääkäriliitto](#)

# Kiitos!