



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Uusimaa

Keva

Aula Research Oy

1.3.2023

- Aula Research on rakentanut Kevan toimeksiannosta tilastolliseen dataan perustuvan analyysimallin ammattinimiketasoisista työvoimatarpeista ja niiden trendeistä kuntasektorilla
- Analyysi kuvaa historiadatan ja tulevaisuutta kuvaavan ennustedatan pohjalta, millä alueilla ja missä ammattiryhmissä uhkaa tulevaisuudessa syntyä kuntasektorille suurimmat ongelmat työvoiman saatavuuden kannalta
- Tässä esityksessä on kuvattuna tulokset seuraavan maakunnan osalta: Uusimaa
- Etenkin pienemmissä maakunnissa ammattiryhmäkohtaiset työntekijämäärät voivat jäädä pieneksi, jolloin suhteellinen ylikysyntä tai -tarjonta voivat herkästi saada itseisarvoltaan suuren indeksiluvun
- Aikaisempi, vuoden 2021 analyysi kokonaan löytyy täältä

Työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032: Uusimaa



Maakunta	Ammattinimike	Kevan eläke- vakuutetut	Työlliset	Suhteellinen tarjonta	Suhteellinen kysyntä	Ylitarjonta / Ylikysyntä, työntekijää	Suhteellinen ylitarjonta/ylikäysyntä ja ennuste tulevasta			Koko maa	
							2022	2027	2032	2022	2032
UUSIMAA	Avustavat keittiötyöntekijät	2027	3890	47 %	4 %	1654	81,6	84,4	90,2	26,3	19,1
UUSIMAA	Bioanalyttikot (terveydenhuolto)	1024	1669	4 %	27 %	-401	-39,2	-38,1	-34,1	-15,2	-10,6
UUSIMAA	Erikoislääkäri	2815	3946	1 %	7 %	-273	-9,7	-9,4	-9,0	-11,8	-13,1
UUSIMAA	Erytisopettajat	3035	2509	6 %	53 %	-1133	-37,3	-37,6	-35,5	-31,3	-34,3
UUSIMAA	Fysioterapeutit ym.	1207	2467	11 %	8 %	-54	-4,4	-3,6	-0,5	-1,9	-6,6
UUSIMAA	Hammashoitaja	957	1544	7 %	23 %	-279	-29,2	-27,1	-22,6	-8,6	-14,9
UUSIMAA	Hammaslääkärit	789	1410	6 %	15 %	-168	-21,3	-18,8	-11,4	-13,6	-18,2
UUSIMAA	Kätilöt	704	711	8 %	13 %	-26	-3,6	-3,0	-0,4	6,5	7,0
UUSIMAA	Kiinteistöhuollon työntekijät	2025	7816	14 %	7 %	-206	-10,2	-6,9	-1,2	5,6	-2,1
UUSIMAA	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	538	926	12 %	15 %	-60	-11,1	-11,7	-11,6	7,4	7,1
UUSIMAA	Kokki	862	5036	52 %	2 %	853	98,9	101,3	106,4	36,1	28,0
UUSIMAA	Kotipalvelutyöntekijä	258	5200	1 %	0 %	0	0,1	2,9	8,7	-4,3	-8,9
UUSIMAA	Koulunkäyntiavustajat	5713	3990	28 %	26 %	1252	21,9	23,1	25,7	44,6	40,1
UUSIMAA	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	790	894	5 %	19 %	-129	-16,3	-15,5	-12,7	-12,8	-10,7
UUSIMAA	Lähihoitaja	13530	16855	15 %	31 %	-2706	-20,0	-18,4	-14,8	-1,3	-4,7
UUSIMAA	Lastenhoitaja	12729	11026	14 %	30 %	-1148	-9,0	-9,2	-7,6	7,3	3,7
UUSIMAA	Lastentarhanopettajat	7082	7630	7 %	60 %	-4076	-57,6	-56,6	-52,9	-23,7	-27,8
UUSIMAA	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	5713	5560	10 %	32 %	-1144	-20,0	-20,0	-19,9	-12,0	-16,3
UUSIMAA	Maatalouslomitaja	27	94	16 %	0 %	5	19,1	22,4	32,0	12,4	3,7
UUSIMAA	Osastonhoitaja	1478	1456	2 %	23 %	-308	-20,8	-17,4	-10,6	-12,0	-7,9
UUSIMAA	Palomiehet	1137	965	3 %	10 %	-64	-5,6	-4,7	-2,4	-0,5	-1,6
UUSIMAA	Perhepäivähoitaja	539	653	14 %	5 %	56	10,4	9,4	9,7	12,8	10,4
UUSIMAA	Psykologit	1288	2194	8 %	33 %	-617	-47,9	-48,0	-47,1	-30,4	-32,1
UUSIMAA	Rakennusalan työnjohtajat	452	3476	13 %	1 %	22	4,8	7,1	14,8	25,6	18,7
UUSIMAA	Sairaanhoidaja	13811	16045	4 %	41 %	-6001	-43,5	-42,8	-40,3	-16,7	-18,9
UUSIMAA	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	610	685	3 %	9 %	-40	-6,6	-6,3	-4,8	2,1	1,1
UUSIMAA	Sosiaalityöntekijä	2494	3505	3 %	61 %	-2062	-82,7	-82,8	-81,5	-43,4	-44,9
UUSIMAA	Terveystenhoitaja	2168	2860	4 %	20 %	-473	-21,8	-21,0	-17,7	1,1	2,5
UUSIMAA	Välinehuoltaja	571	667	16 %	21 %	-30	-5,3	-2,6	3,1	6,0	-2,3
UUSIMAA	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat	769	1719	1 %	3 %	-52	-6,7	-7,5	-6,8	-11,7	-13,2
UUSIMAA	Yleislääkärit	1377	2393	6 %	17 %	-333	-24,2	-22,5	-17,4	-20,6	-21,7

Aikaisempi, vuonna 2021 julkaistu työvoimaennuste Uusimaa



Maakunta	Ammattinimike	Kevan eläke- vakuutetut	Työlliset	Suhteellinen tarjonta	Suhteellinen kysyntä	Ylitarjonta / Ylikysyntä, työntekijää	Suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä ja ennuste tulevasta			Koko maa	
							2020	2025	2030	2020	2030
UUSIMAA	Avustavat keittiötyöntekijät	2214	5548	26%	15%	457	20,6	19,9	15,8	26,3	19,1
UUSIMAA	Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	1038	1575	4%	44%	-418	-40,3	-39,3	-33,9	-15,2	-10,6
UUSIMAA	Erikoislääkäri	2305	3916	1%	11%	-221	-9,6	-9,5	-9,9	-11,8	-13,1
UUSIMAA	Erytisopettajat	2027	2476	6%	62%	-1143	-56,4	-57,1	-58,7	-31,3	-34,3
UUSIMAA	Fysioterapeutit ym.	1093	2531	9%	15%	-53	-4,8	-5,3	-7,4	-1,9	-6,6
UUSIMAA	Hammashoitaja	914	1513	6%	26%	-180	-19,7	-20,6	-25,4	-8,6	-14,9
UUSIMAA	Hammaslääkärit	754	1393	6%	18%	-94	-12,5	-13,1	-15,1	-13,6	-18,2
UUSIMAA	Kätilöt	676	735	9%	5%	33	4,9	5,3	7,2	6,5	7,0
UUSIMAA	Kiinteistöhuollon työntekijät	1931	7702	12%	17%	-53	-2,7	-3,3	-6,3	5,6	-2,1
UUSIMAA	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	426	946	13%	15%	1	0,2	0,9	5,3	7,4	7,1
UUSIMAA	Kokki	898	7719	25%	14%	176	19,6	18,5	12,6	36,1	28,0
UUSIMAA	Kotipalvelutyöntekijä	331	5193	1%	39%	-126	-38,1	-38,7	-40,7	-4,3	-8,9
UUSIMAA	Koulunkäyntiavustajat	4588	3818	27%	12%	1178	25,7	25,5	24,3	44,6	40,1
UUSIMAA	Läketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	711	889	4%	20%	-107	-15,1	-14,7	-11,9	-12,8	-10,7
UUSIMAA	Lähihoitaja	12926	15940	16%	28%	-1095	-8,5	-8,7	-10,0	-1,3	-4,7
UUSIMAA	Lastenhoitaja	10952	11920	11%	19%	-678	-6,2	-6,8	-8,9	7,3	3,7
UUSIMAA	Lastentarhanopettajat	5675	7035	6%	70%	-3608	-63,6	-64,1	-66,6	-23,7	-27,8
UUSIMAA	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	5036	5588	10%	35%	-1212	-24,1	-24,7	-27,7	-12,0	-16,3
UUSIMAA	Maatalouslommittaja*	37	94	21%	0%	10	26,6	23,5	9,3	12,4	3,7
UUSIMAA	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	13241	7555	5%	4%	174	1,3	1,3	0,4	1,8	-0,2
UUSIMAA	Osastonhoitaja	1293	1352	2%	14%	-156	-12,1	-11,5	-8,9	-12,0	-7,9
UUSIMAA	Palomiehet	1176	914	3%	7%	-42	-3,6	-3,6	-4,2	-0,5	-1,6
UUSIMAA	Perhepäivähoitaja	1129	1146	10%	3%	87	7,7	7,4	7,3	12,8	10,4
UUSIMAA	Psykologit	1209	2099	8%	35%	-308	-25,5	-25,5	-25,4	-30,4	-32,1
UUSIMAA	Rakennusalan työnjohtajat	503	1767	16%	7%	60	11,8	10,3	5,3	25,6	18,7
UUSIMAA	Sairaanhoidaja	12668	15520	5%	33%	-3505	-27,7	-27,9	-28,9	-16,7	-18,9
UUSIMAA	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	531	748	3%	5%	-10	-1,9	-1,9	-2,5	2,1	1,1
UUSIMAA	Sosiaalityöntekijä	2252	3552	4%	45%	-928	-41,2	-41,3	-41,7	-43,4	-44,9
UUSIMAA	Terveystyöntekijä	2111	2846	4%	9%	-90	-4,3	-4,1	-2,8	1,1	2,5
UUSIMAA	Välinehuoltaja	569	718	16%	27%	-43	-7,5	-8,1	-11,2	6,0	-2,3
UUSIMAA	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat	653	1636	1%	8%	-44	-6,7	-7,0	-7,9	-11,7	-13,2
UUSIMAA	Yleislääkärit	1449	2247	6%	27%	-305	-21,1	-21,4	-22,5	-20,6	-21,7

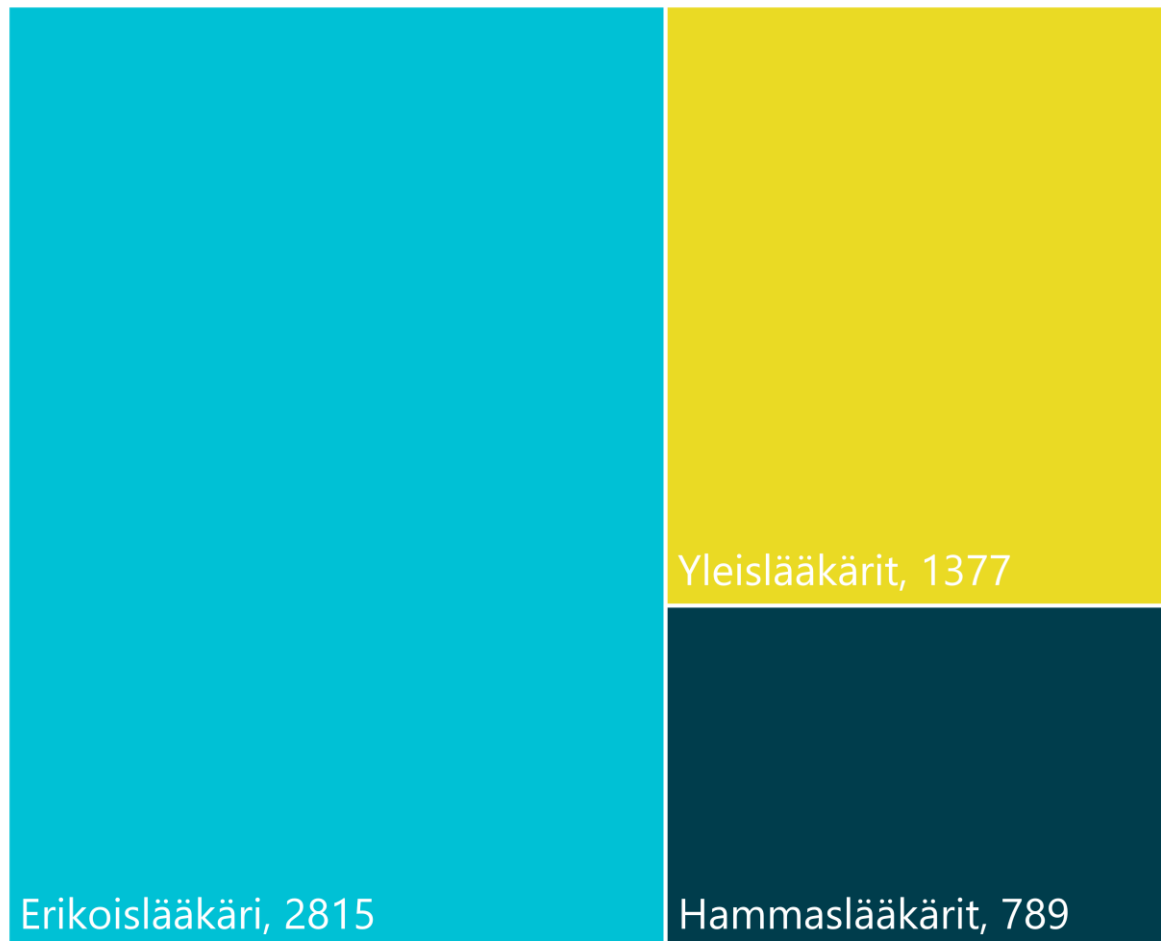
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032



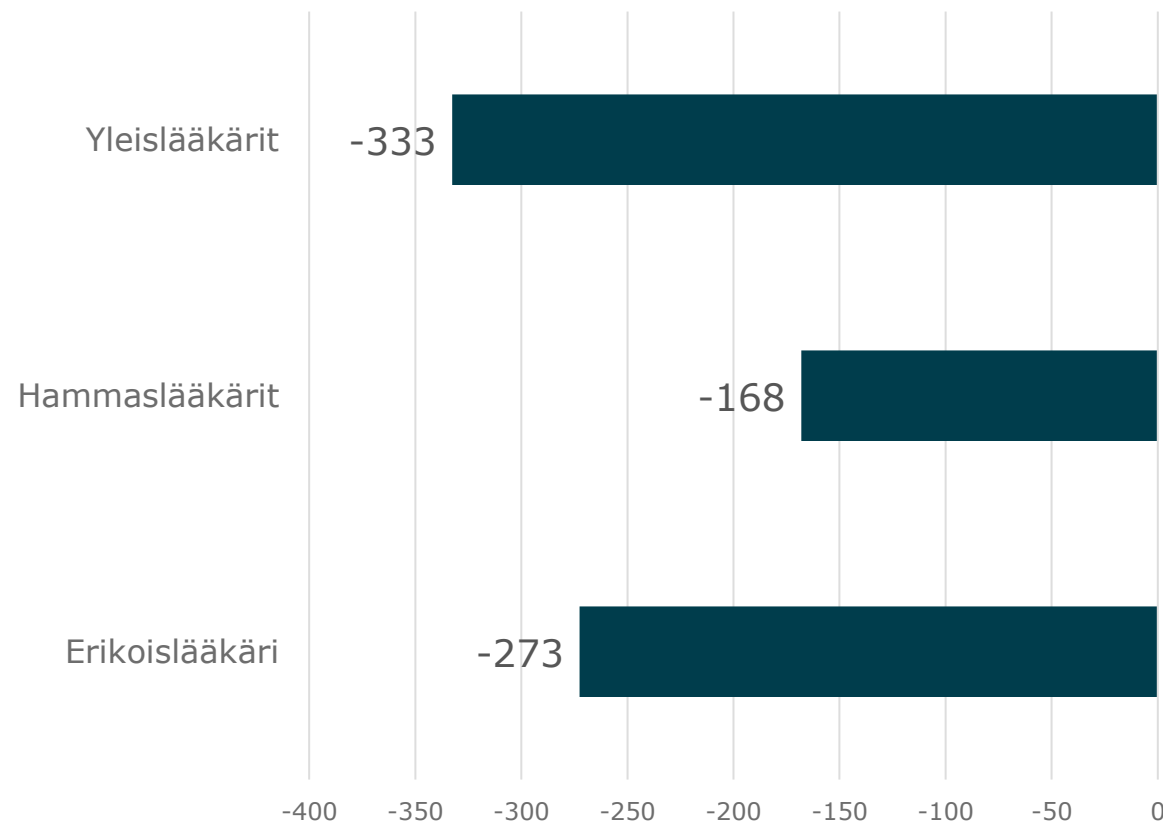
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen kuntasektorin työvoimaan. Luku kuvaa siis kuhunkin ammattinimikkeeseen kohdistuvaa suhteellista tarjontaa: mitä korkeampi luku, sitä enemmän tarjontaa on.
- **Suhteellinen kysyntä** kuvaa kuntasektorin avoimia työpaikkoja suhteessa kuntasektorin työllisten määrään. Luku kuvaa siis kuhunkin ammattinimikkeeseen kohdistuvaa suhteellista kysyntää. Mitä korkeampi luku on, sitä enemmän kysyntää on.
- **Ylitarjonta / Ylikysyntä** kuvaa ammattinimikkeeseen kohdistuvaa ylitarjontaa tai ylikysyntää työntekijöinä. Negatiivinen luku kuvaa työvoimapulaa ja positiivinen työvoimaylijäämää.
- **Suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä** vuonna 2022 ja **Ennuste tulevasta 2027 ja 2032**: Ennustemalli, joka ennustaa ammattinimikekohtaista suhteellista ylitarjontaa/ylikysyntää tulevaisuudessa perustuen eläköitymisennusteen sekä koulutusennakointi-selvityksen dataan. Luvut kuvaavat sitä, kuinka suuri tarjonta/kysyntä on suhteessa ammattinimikkeen kuntasektorin työllisten määrään.
 - Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoiman tarjonta kattaa täsmälleen työvoiman kysynnän, eli avoimet työpaikat. Tällöin kysyntä ja tarjonta ovat tasapainossa.
 - Mitä suurempi luku, sitä suurempi on ammattinimikkeeseen kohdistuva tarjonta, eli sitä enemmän kyseiselle ammattinimikkeelle löytyy työhakijoita suhteessa avoimiin työpaikkoihin
 - Mitä pienempi luku, sitä suurempi on ammattinimikkeeseen kohdistuva kysyntä suhteessa työhakijoihin

Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Lääkärit, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä
nykyhetkellä (työntekijää)
Lääkärit, Sopimusala LS, Uusimaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen
ylikysyntään



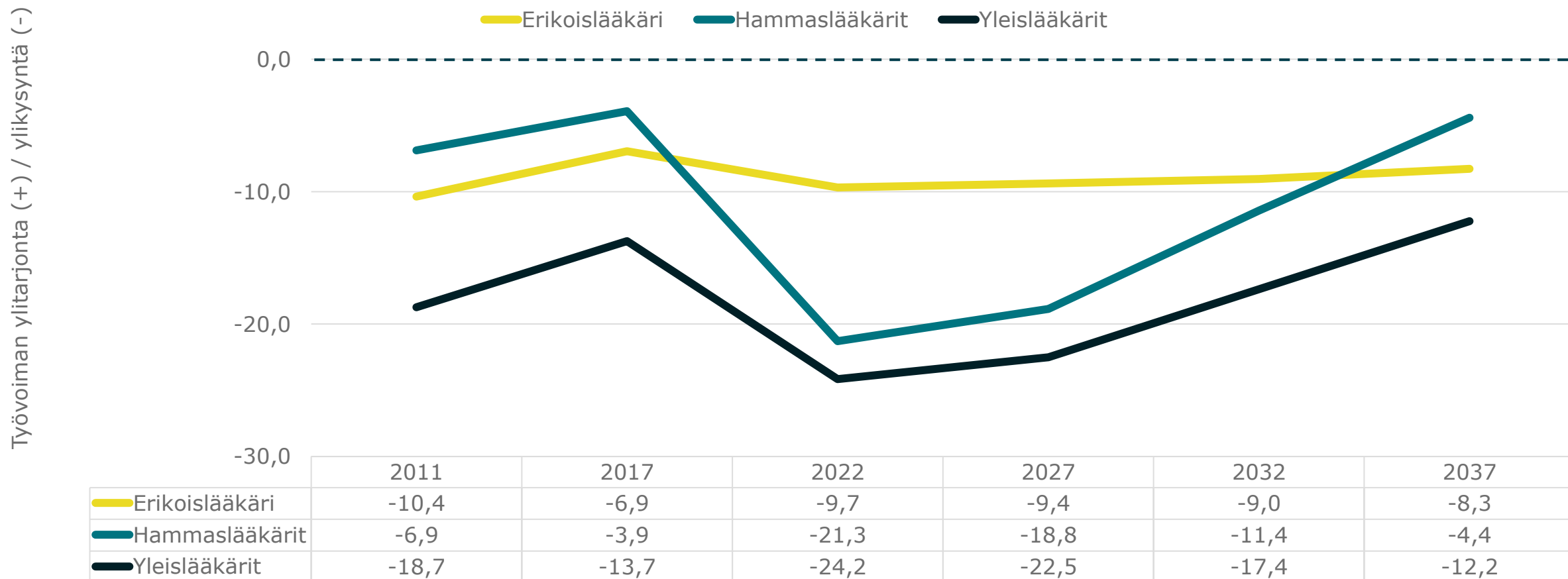
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Lääkärit, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

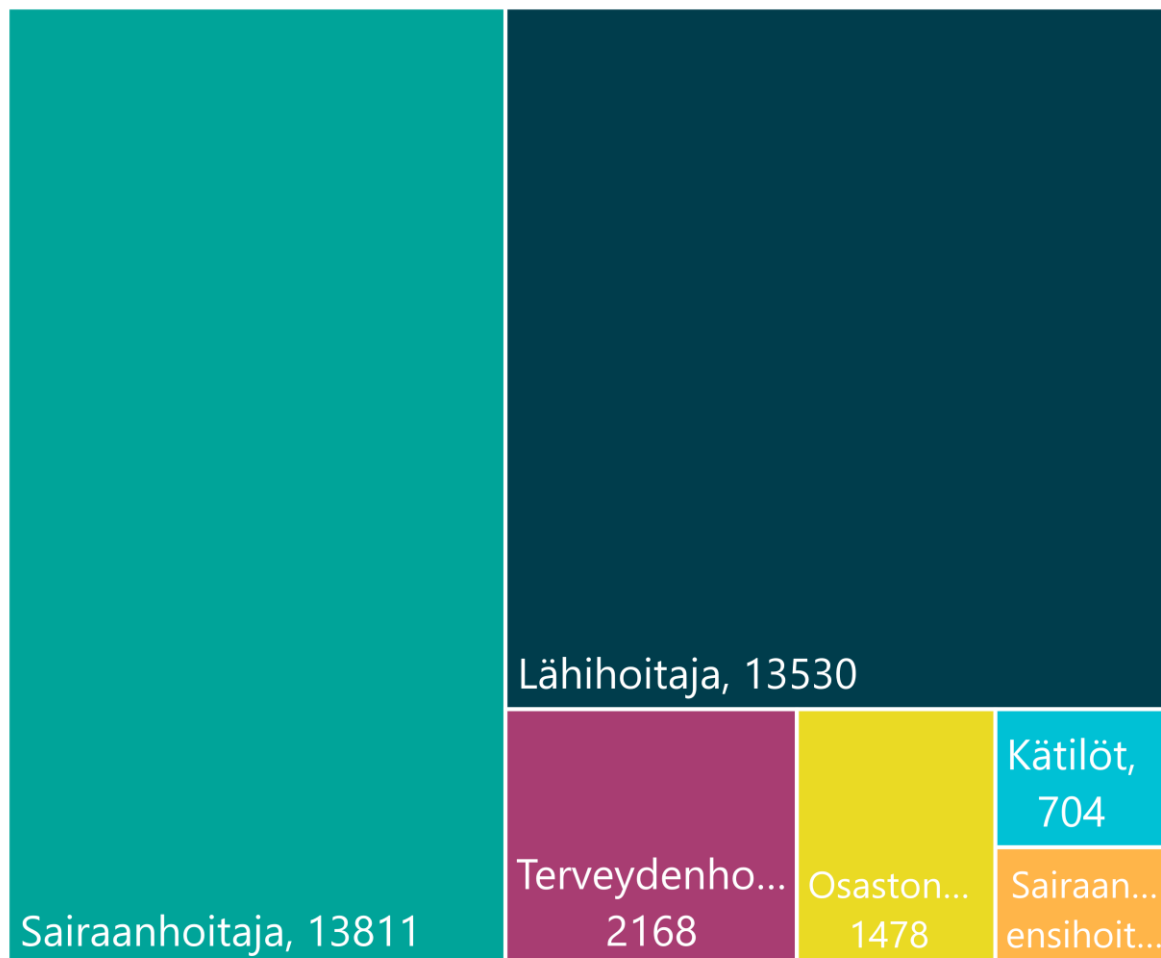
Lääkärit, Sopimusala LS, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.

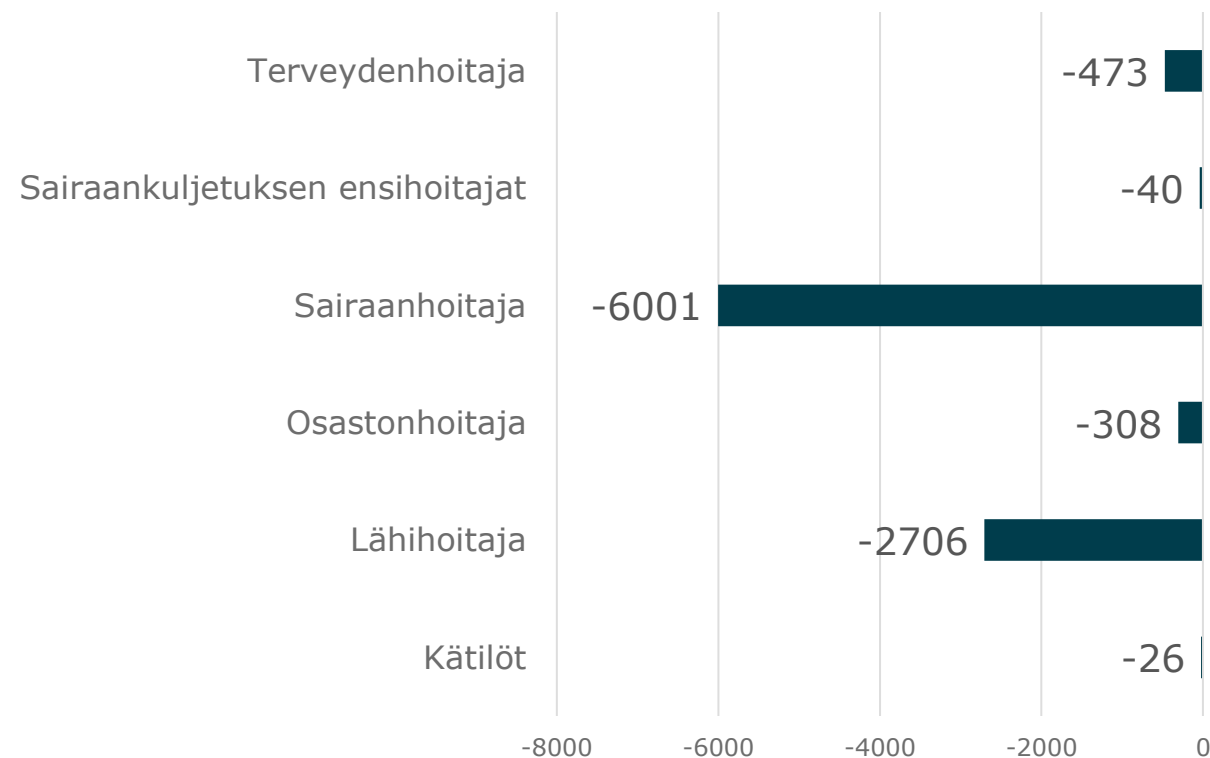


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Hoitohenkilökunta, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Uusimaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja
negatiivinen ylikysyntään



Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032:

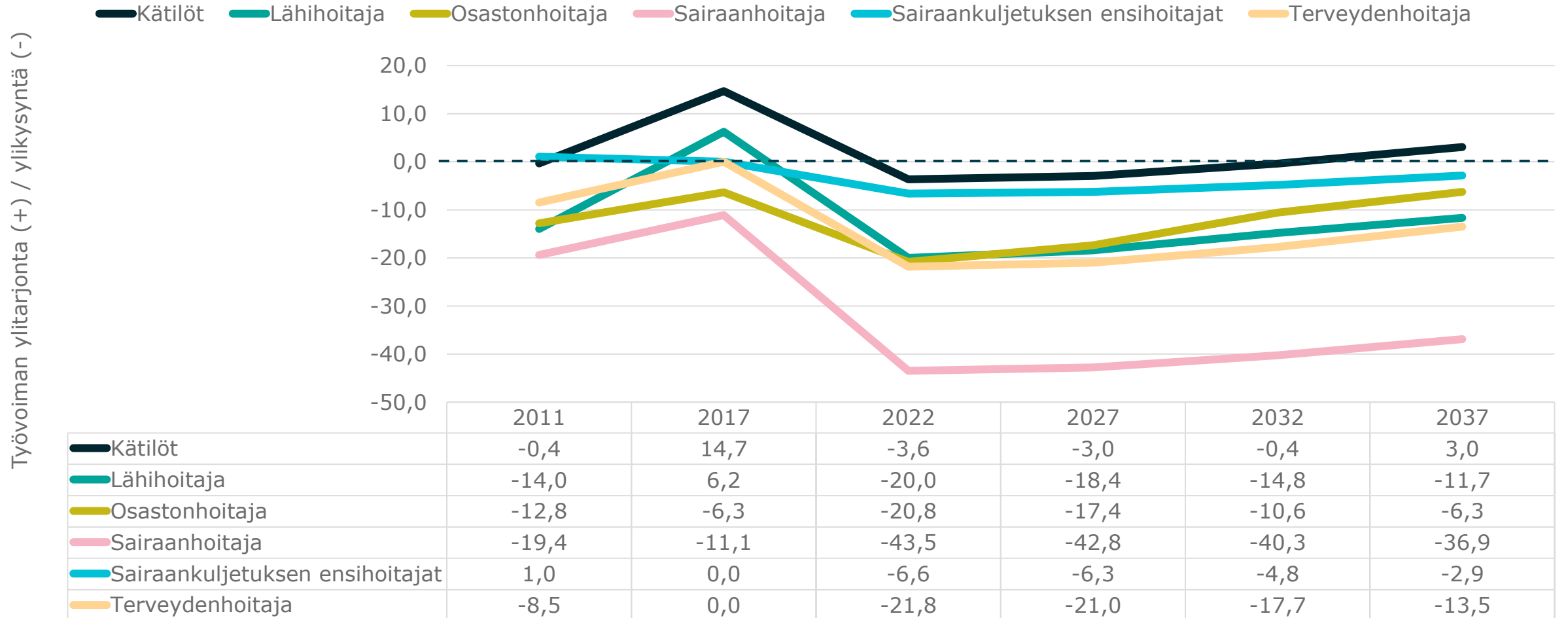
Hoitohenkilökunta, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

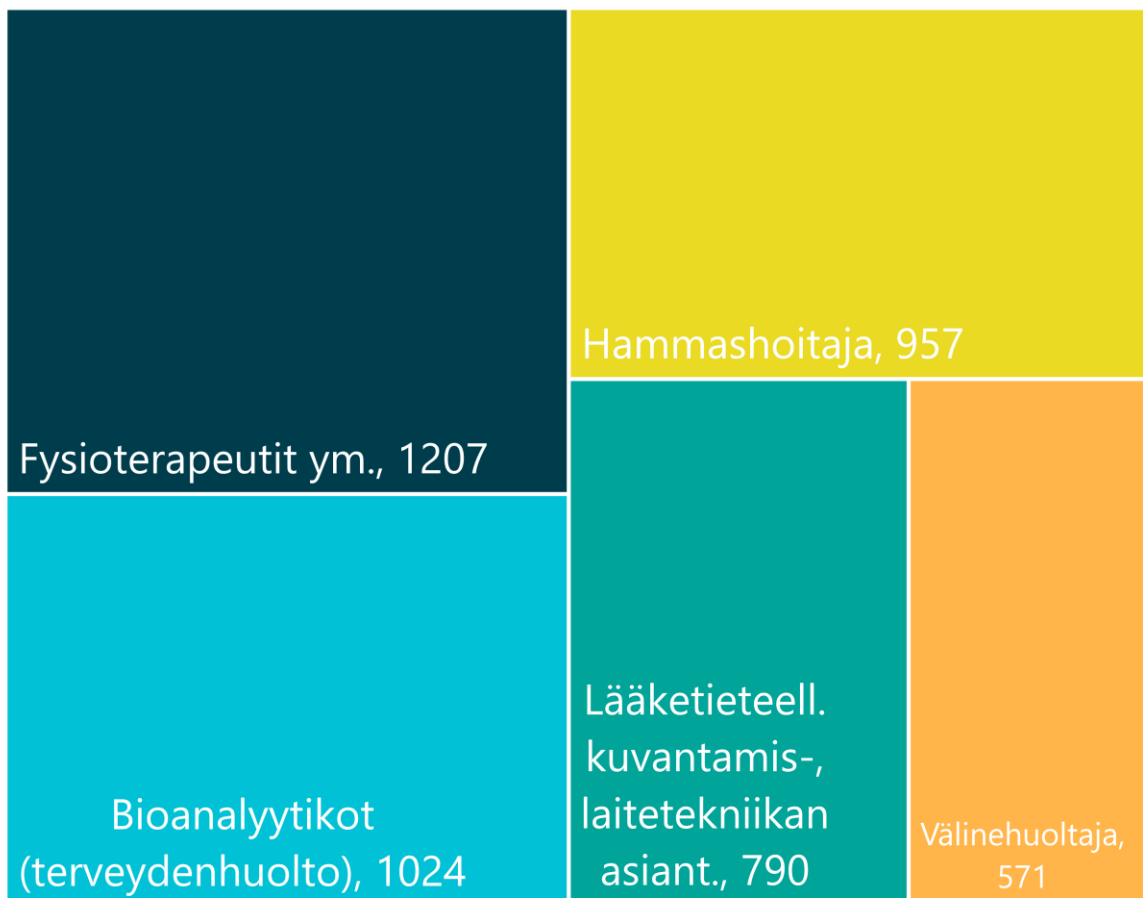
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Uusimaa

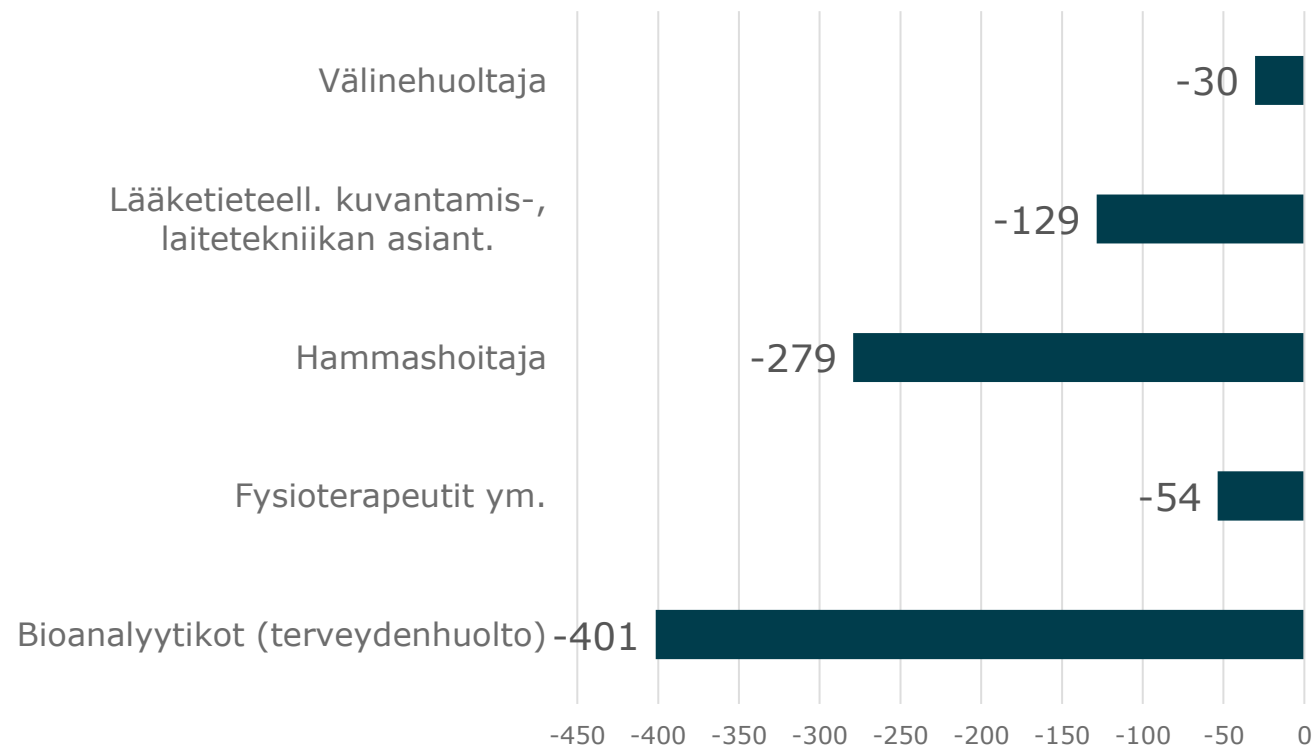
Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES,
Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä
nykyhetkellä (työntekijää)

Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES,
Uusimaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja
negatiivinen ylikysyntään



Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muu soteala ja tukitoiminnot, Uusimaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

Työvoiman ylitarjonta (+) / ylikysyntä (-)



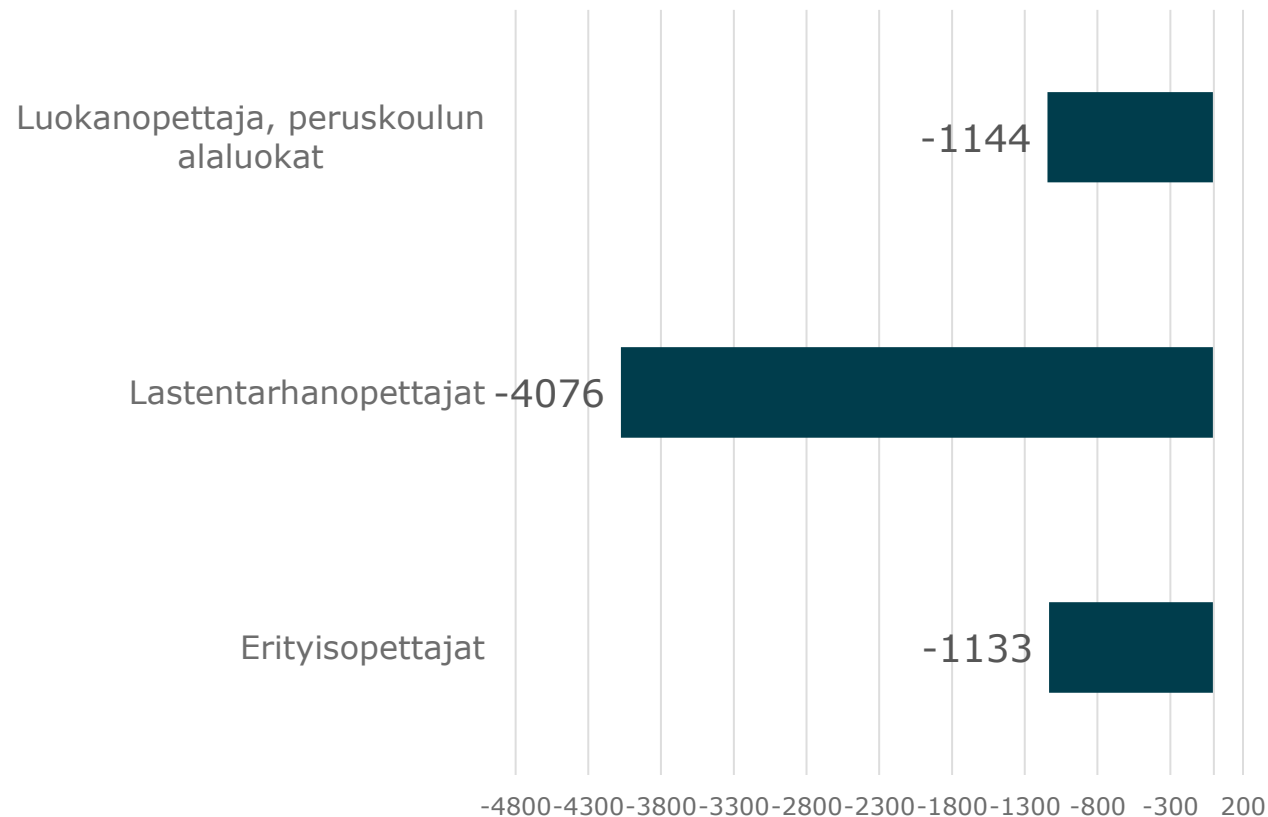
	2011	2017	2022	2027	2032	2037
Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	-12,9	-10,3	-39,2	-38,1	-34,1	-29,1
Fysioterapeutit ym.	-5,6	1,0	-4,4	-3,6	-0,5	3,5
Hammashoitaja	-7,2	-8,2	-29,2	-27,1	-22,6	-18,9
Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	-13,6	-2,1	-16,3	-15,5	-12,7	-8,9
Välinehuoltaja	0,2	13,9	-5,3	-2,6	3,1	7,5

Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Opettajat, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Opettajat, Sopimusala OVTES, Uusimaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja
negatiivinen ylikysyntään

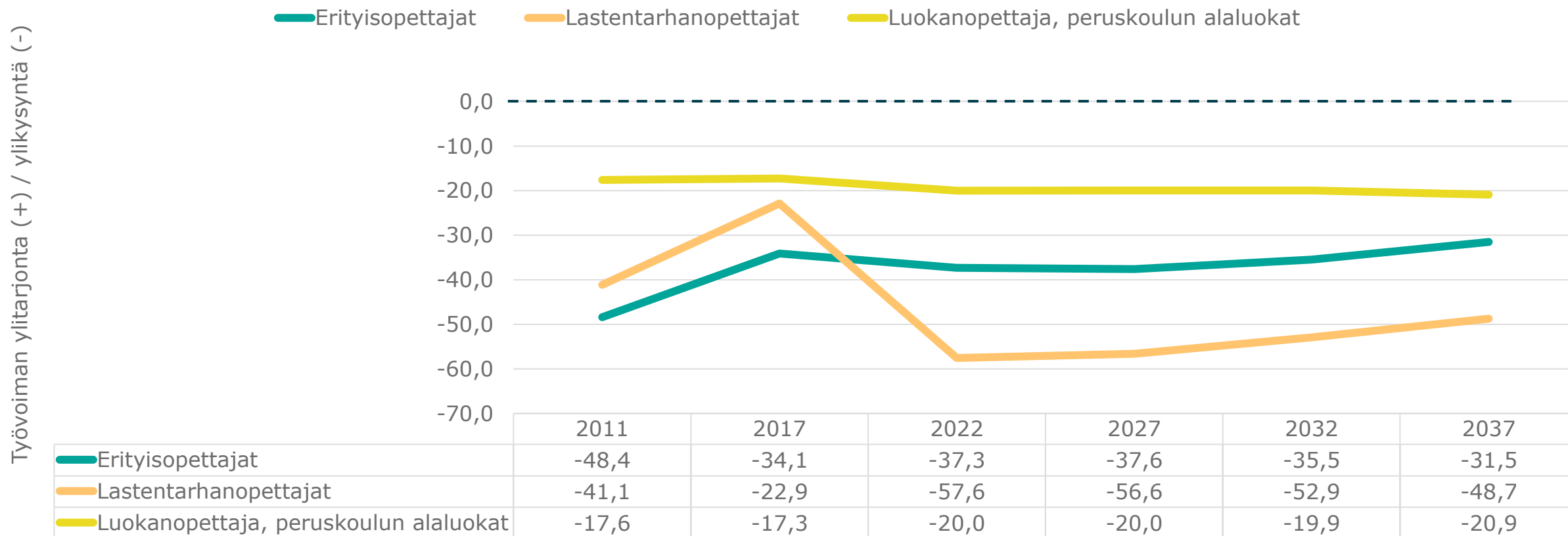


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Opettajat, Uusimaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

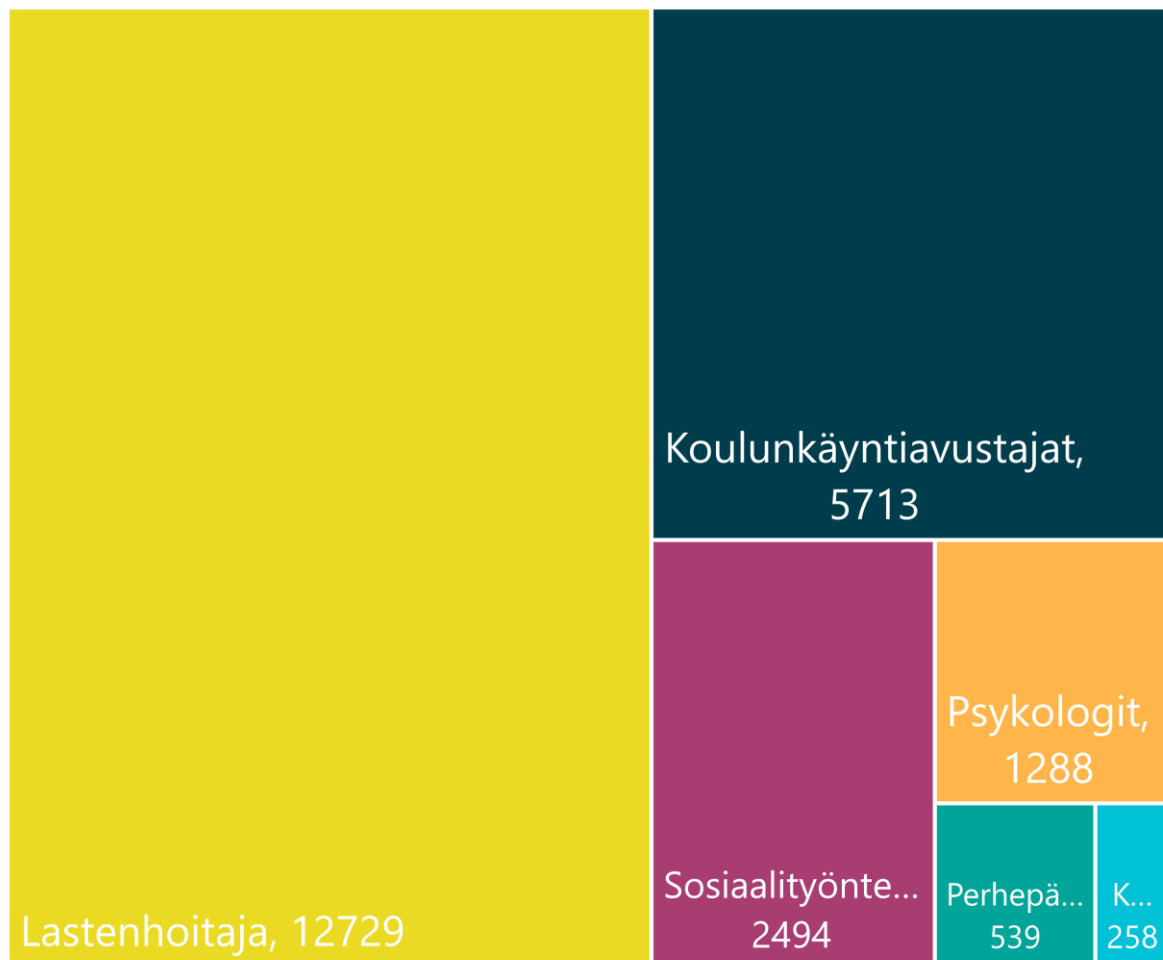
Opettajat, Sopimusala OVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/



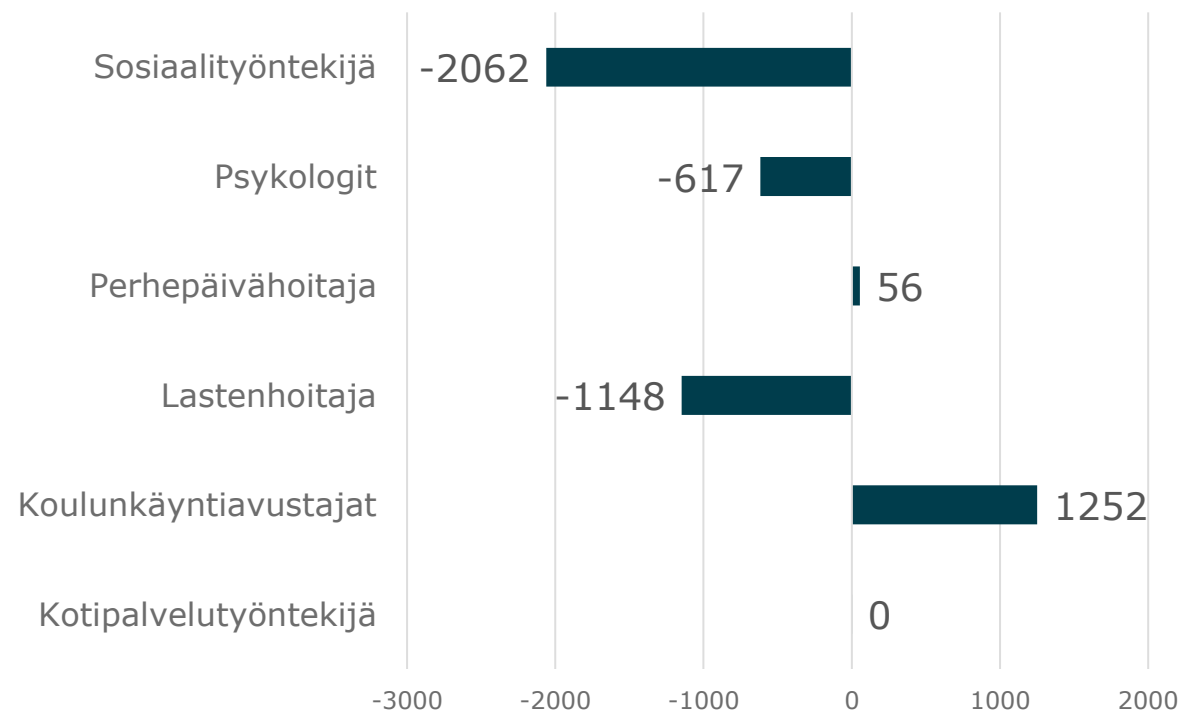
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Kasvatus- ja sosiaaliala, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES,
Uusimaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

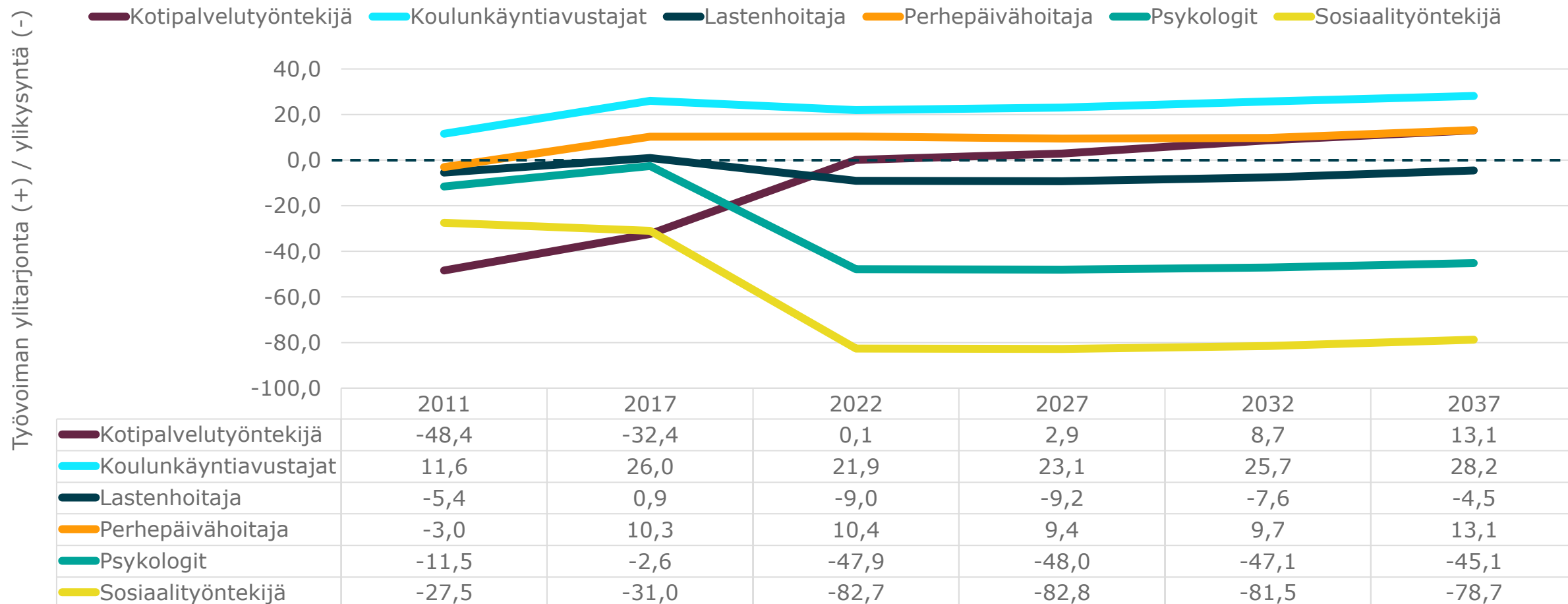


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Kasvatus- ja sosiaalityö, Uusimaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

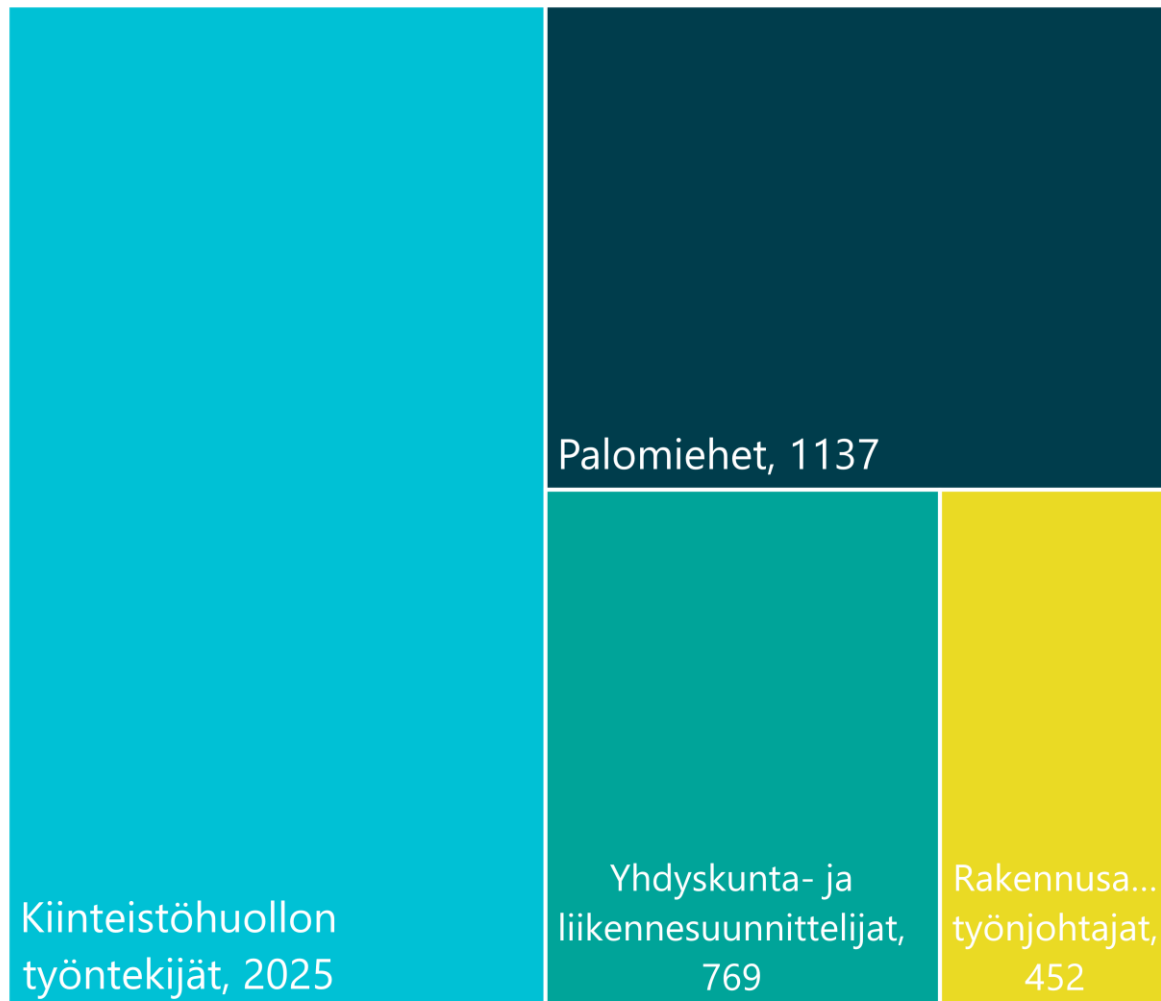
Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.

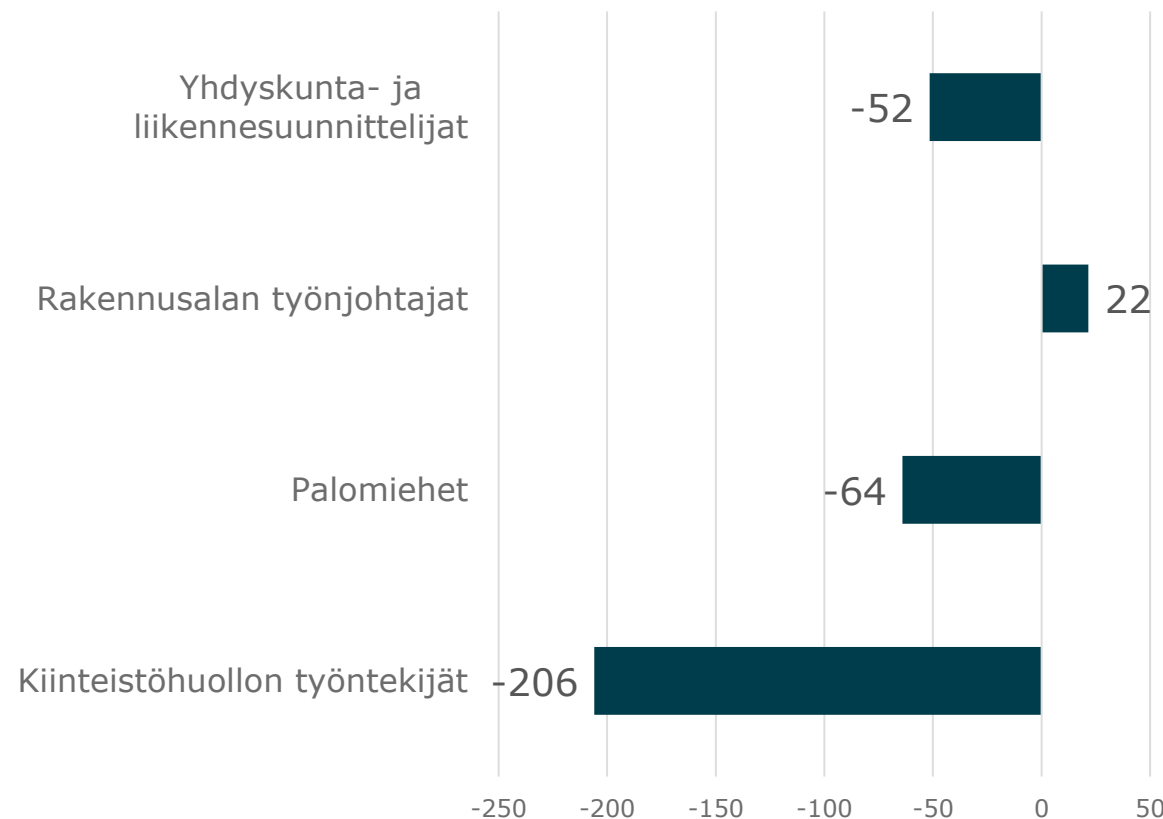


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Tekniset osaajat, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Uusimaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään



Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Tekniset osaajat, Uusimaa

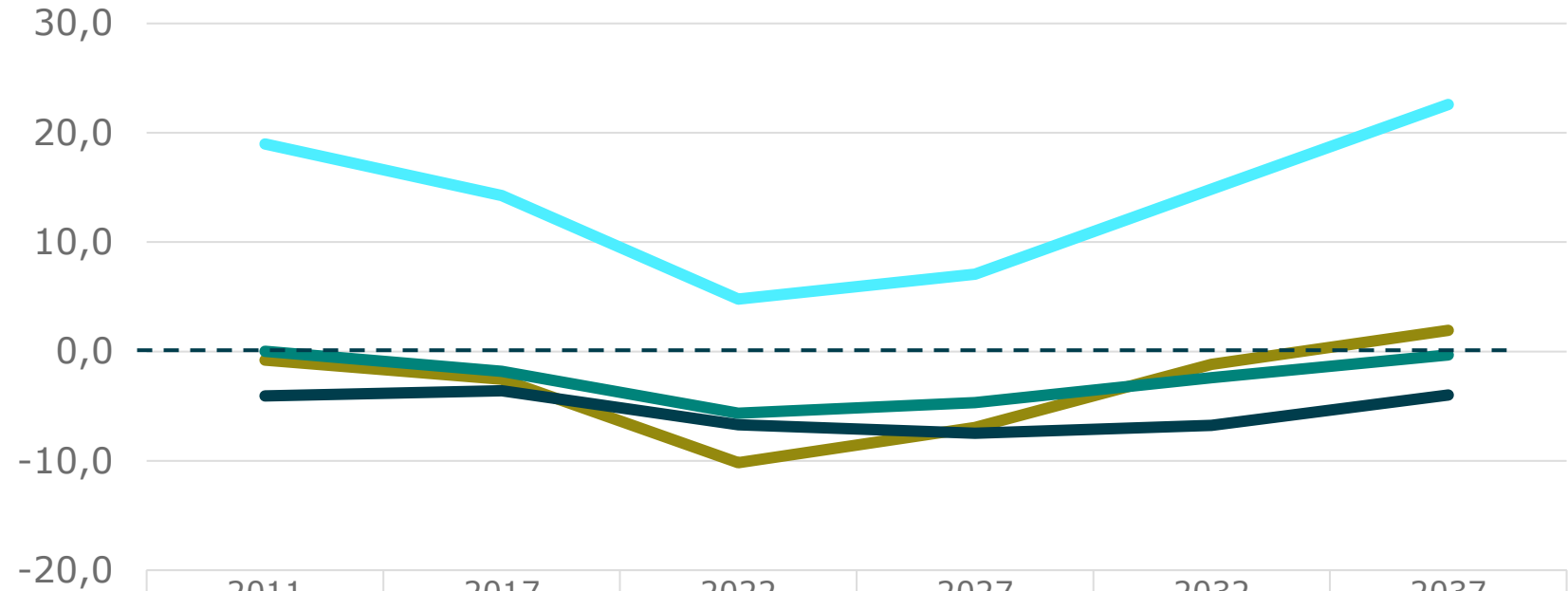
Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

Työvoiman ylitarjonta (+) / ylikysyntä (-)

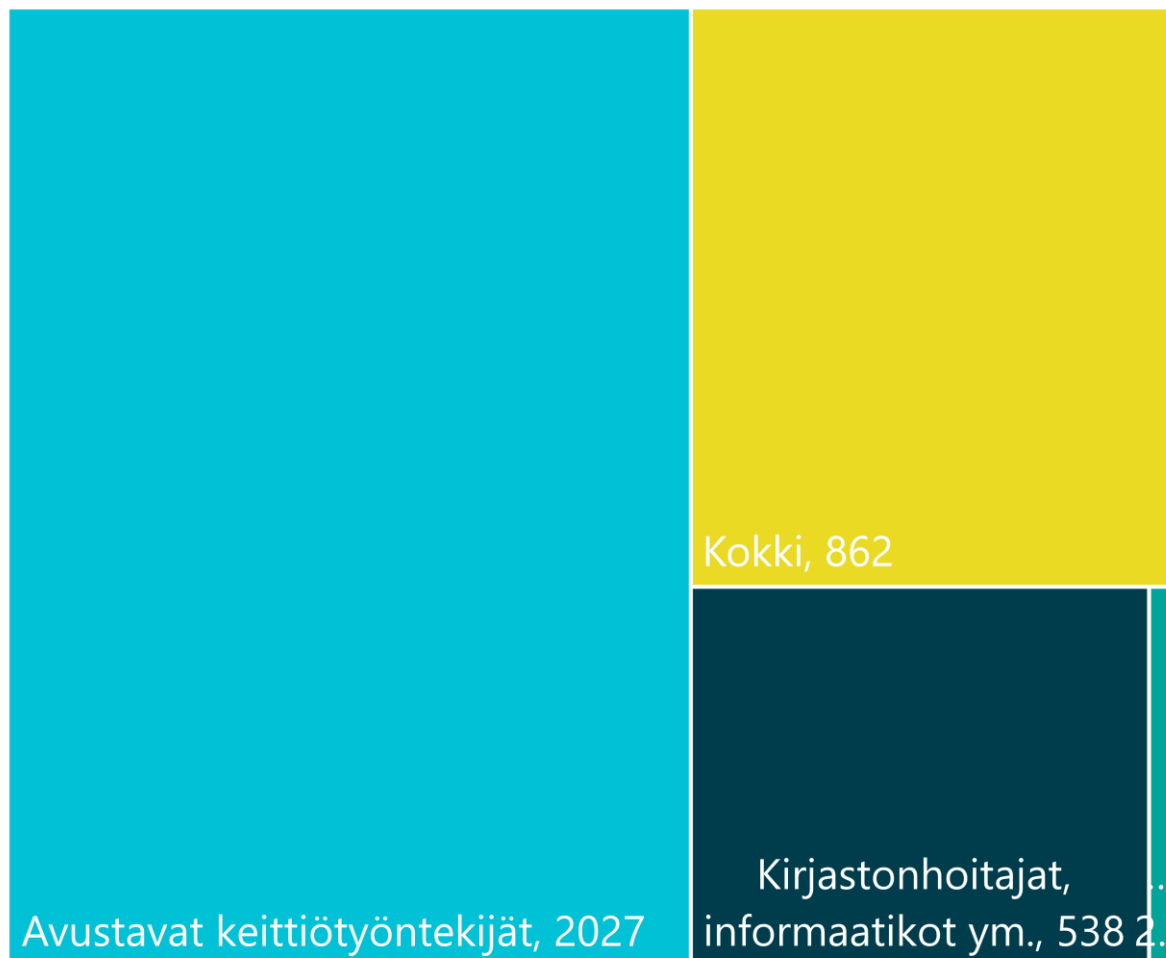
■ Kiinteistöhuollon työntekijät
 ■ Palomiehet
 ■ Rakennusalan työnjohtajat
 ■ Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat



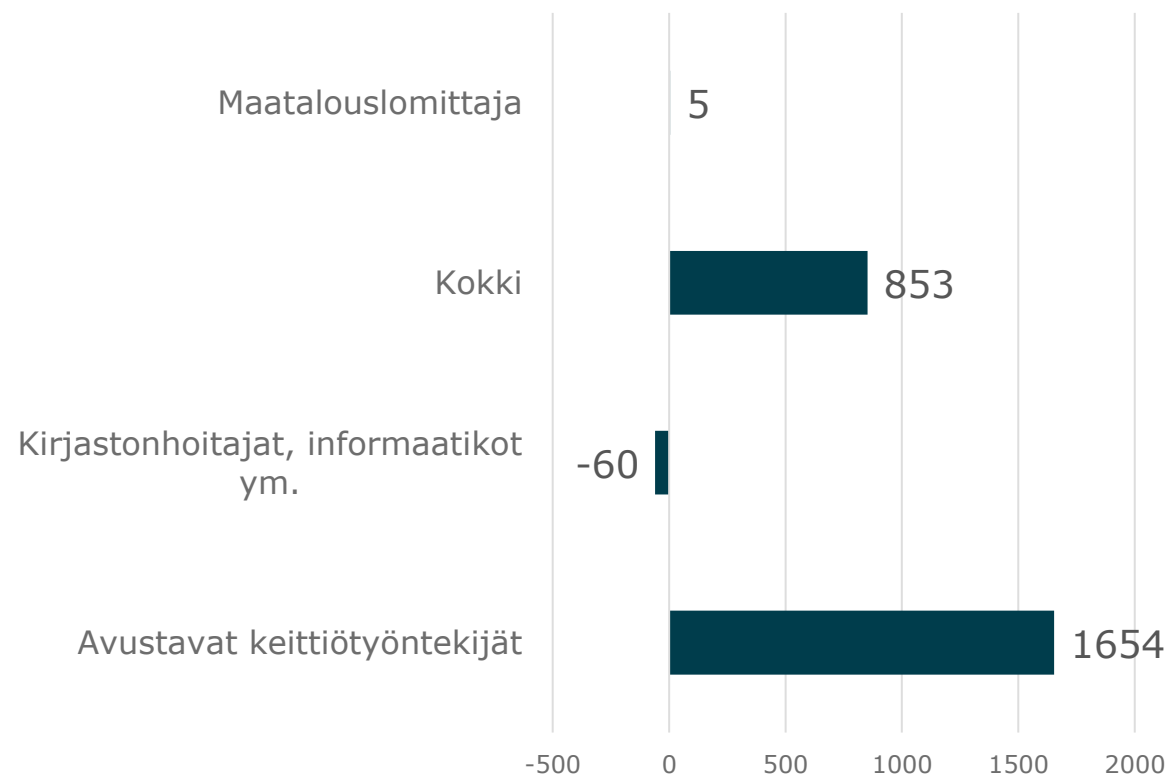
	2011	2017	2022	2027	2032	2037
■ Kiinteistöhuollon työntekijät	-0,8	-2,5	-10,2	-6,9	-1,2	1,9
■ Palomiehet	0,0	-1,8	-5,6	-4,7	-2,4	-0,3
■ Rakennusalan työnjohtajat	19,0	14,3	4,8	7,1	14,8	22,6
■ Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat	-4,1	-3,6	-6,7	-7,5	-6,8	-4,0

Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut ammatit, Uusimaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Uusimaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Uusimaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

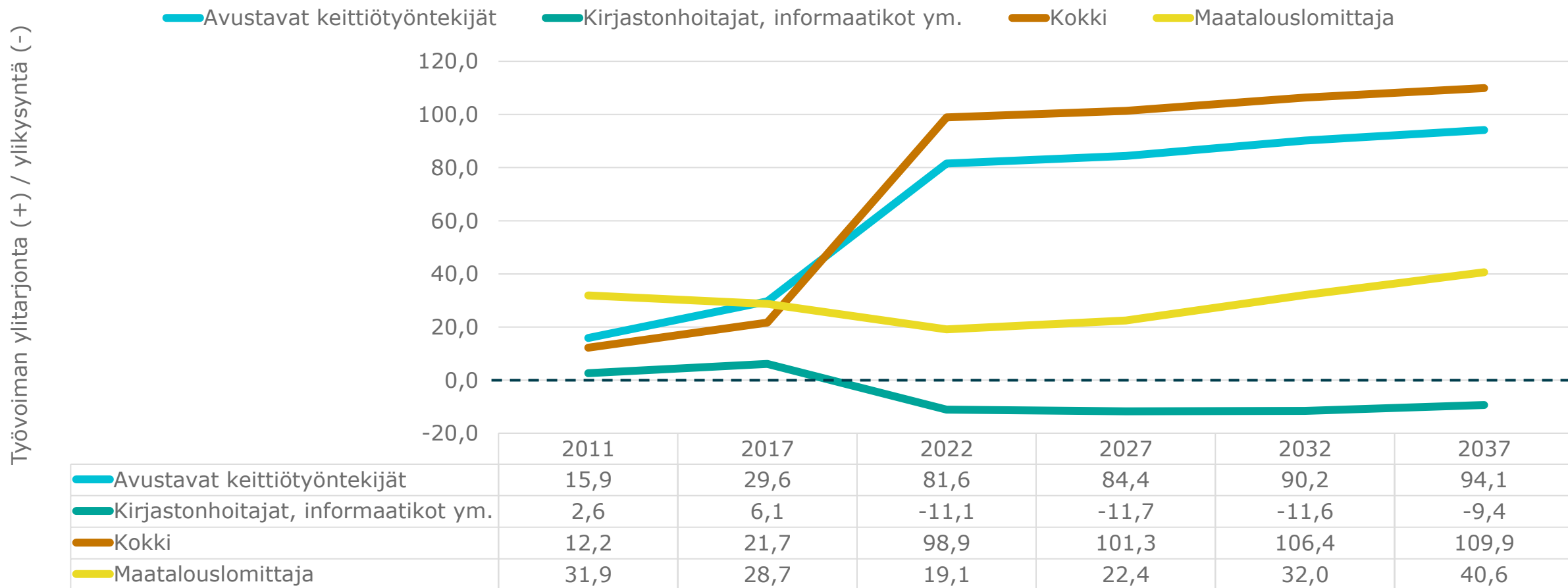


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muut ammatit, Uusimaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Uusimaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



KEVA

