



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Etelä-Pohjanmaa

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: Etelä-Pohjanmaa
- Etenkin pienemmissä maakunnissa ammattiryhmäkohtaiset työntekijämäärät voivat jäädä pieneksi, jolloin suhteellinen ylikysyntä tai -tarjonta voivat herkästi saada itseisarvoltaan suuren indeksiluvun
- Aikaisempi, vuoden 2021 analyysi löytyy täältä

Työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032: Etelä-Pohjanmaa



Maakunta	Ammattinimike	Kevan eläke- vakuutetut	Työlliset	Suhteellinen tarjonta	Suhteellinen kysyntä	Ylitarjonta / Ylikysyntä, työntekijää	Suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä ja ennuste tulevasta			Koko maa	
							2022	2027	2032	2022	2032
ETELÄ-POHJANMAA	Avustavat keittiötyöntekijät	318	569	29 %	10 %	76	23,9	24,3	24,0	26,3	19,1
ETELÄ-POHJANMAA	Bioanalytikot (terveydenhuolto)	134	191	1 %	10 %	-19	-13,9	-15,0	-15,6	-15,2	-10,6
ETELÄ-POHJANMAA	Erikoislääkäri	169	191	1 %	15 %	-27	-16,0			-11,8	-13,1
ETELÄ-POHJANMAA	Erytisyopettajat	345	306	5 %	29 %	-71	-20,6			-31,3	-34,3
ETELÄ-POHJANMAA	Fysioterapeutit ym.	143	393	10 %	5 %	-3	-2,3	-3,2	-3,7	-1,9	-6,6
ETELÄ-POHJANMAA	Hammashoitaja	127	186	7 %	11 %	-10	-7,7	-7,2	-6,0	-8,6	-14,9
ETELÄ-POHJANMAA	Hammaslääkärit	96	122	2 %	16 %	-17	-18,2			-13,6	-18,2
ETELÄ-POHJANMAA	Kätilöt	79	78	5 %	6 %	-1	-1,2	-1,7	-2,0	6,5	7,0
ETELÄ-POHJANMAA	Kiinteistöhuollon työntekijät	375	740	14 %	3 %	38	10,2	11,1	12,0	5,6	-2,1
ETELÄ-POHJANMAA	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	35	55	29 %	13 %	8	21,8			7,4	7,1
ETELÄ-POHJANMAA	Kokki	180	666	41 %	5 %	94	52,1	52,4	52,2	36,1	28,0
ETELÄ-POHJANMAA	Kotipalvelutyöntekijä	60	1091	0 %	0 %	-4	-6,2	-5,2	-3,3	-4,3	-8,9
ETELÄ-POHJANMAA	Koulunkäyntiavustajat	609	605	45 %	15 %	412	67,7	68,0	68,8	44,6	40,1
ETELÄ-POHJANMAA	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	64	78	3 %	24 %	-17	-27,1	-28,2	-28,8	-12,8	-10,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lähihoitaja	2553	3579	12 %	13 %	-143	-5,6	-5,1	-4,1	-1,3	-4,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lastenhoitaja	964	969	15 %	8 %	98	10,2			7,3	3,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lastentarhanopettajat	687	544	7 %	17 %	-41	-5,9			-23,7	-27,8
ETELÄ-POHJANMAA	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	683	766	9 %	11 %	-15	-2,3	-3,7	-8,4	-12,0	-16,3
ETELÄ-POHJANMAA	Maatalouslomittaja	333	402	9 %	2 %	22	6,8			12,4	3,7
ETELÄ-POHJANMAA	Osastonhoitaja	154	176	1 %	20 %	-34	-22,2	-21,7	-22,0	-12,0	-7,9
ETELÄ-POHJANMAA	Palomiehet	675	173	1 %	0 %	8	1,2	1,3	1,7	-0,5	-1,6
ETELÄ-POHJANMAA	Perhepäivähoitaja	327	385	9 %	3 %	19	5,9			12,8	10,4
ETELÄ-POHJANMAA	Psykologit	99	131	8 %	56 %	-65	-65,3			-30,4	-32,1
ETELÄ-POHJANMAA	Rakennusalan työnjohtajat	49	204	20 %	1 %	9	18,4	17,7	17,8	25,6	18,7
ETELÄ-POHJANMAA	Sairaanhoidtaja	1982	2287	3 %	15 %	-295	-14,9	-15,5	-16,0	-16,7	-18,9
ETELÄ-POHJANMAA	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	48	42	14 %	2 %	7	14,6	13,7	13,1	2,1	1,1
ETELÄ-POHJANMAA	Sosiaalityöntekijä	234	302	3 %	30 %	-82	-35,2			-43,4	-44,9
ETELÄ-POHJANMAA	Terveydenhoitaja	257	397	4 %	10 %	-29	-11,1	-12,1	-12,7	1,1	2,5
ETELÄ-POHJANMAA	Välinehoitaja	62	73	9 %	11 %	-2	-3,3	-2,5	-0,7	6,0	-2,3
ETELÄ-POHJANMAA	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat	28	51	0 %	8 %	-4	-14,3	-16,1	-20,2	-11,7	-13,2
ETELÄ-POHJANMAA	Yleislääkärit	156	134	2 %	20 %	-24	-15,1			-20,6	-21,7

*Ammattiryhmän eläkevakuutettujen määrä maakunnassa on pieni ja näin suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä saa herkemmin itseisarvoltaan suuren indeksiluvun

**Tyhjä ennusteruutu tarkoittaa sitä, että ennustetta ei ole voitu luotettavasti laskea.

Aikaisempi, vuonna 2021 julkaistu työvoimaennuste Etelä-Pohjanmaa



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
ETELÄ-POHJANMAA	Avustavat keittiötyöntekijät	349	632	26%	15%	74	21,3	19,9	15,1	26,3	19,1
ETELÄ-POHJANMAA	Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	139	178	3%	19%	-21	-15,3	-14,4	-7,5	-15,2	-10,6
ETELÄ-POHJANMAA	Erikoislääkäri	152	186	0%	13%	-20	-13,2			-11,8	-13,1
ETELÄ-POHJANMAA	Erytisyopettajat	260	316	7%	37%	-78	-30,0			-31,3	-34,3
ETELÄ-POHJANMAA	Fysioterapeutit ym.	154	405	7%	9%	-2	-1,2	-2,2	-6,7	-1,9	-6,6
ETELÄ-POHJANMAA	Hammashoitaja	127	177	14%	19%	-4	-3,1	-4,3	-8,3	-8,6	-14,9
ETELÄ-POHJANMAA	Hammaslääkärit	81	112	0%	11%	-9	-11,1			-13,6	-18,2
ETELÄ-POHJANMAA	Kättilöt	73	69	7%	11%	-3	-3,7	-2,9	1,6	6,5	7,0
ETELÄ-POHJANMAA	Kiinteistöhuollon työntekijät	334	762	12%	8%	18	5,5	3,0	-6,1	5,6	-2,1
ETELÄ-POHJANMAA	Kirjastonhoitajat, informaatikot ym.*	18	39	43%	44%	5	29,9			7,4	7,1
ETELÄ-POHJANMAA	Kokki	201	794	31%	8%	74	37,0	35,7	28,9	36,1	28,0
ETELÄ-POHJANMAA	Kotipalvelutyöntekijä	83	1114	1%	0%	1	0,8	-0,6	-6,1	-4,3	-8,9
ETELÄ-POHJANMAA	Koulunkäyntiavustajat	544	411	53%	13%	536	98,5	97,5	92,2	44,6	40,1
ETELÄ-POHJANMAA	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	64	82	7%	25%	-11	-17,7	-17,7	-16,3	-12,8	-10,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lähihoitaja	2650	3238	14%	12%	106	4,0	3,1	0,0	-1,3	-4,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lastenhoitaja	517	905	15%	15%	17	3,3			7,3	3,7
ETELÄ-POHJANMAA	Lastentarhanopettajat	599	690	5%	23%	-107	-17,9			-23,7	-27,8
ETELÄ-POHJANMAA	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	678	849	8%	15%	-43	-6,3	-8,3	-16,2	-12,0	-16,3
ETELÄ-POHJANMAA	Maatalouslomittaja	383	448	11%	2%	41	10,7			12,4	3,7
ETELÄ-POHJANMAA	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	1771	813	2%	4%	-39	-2,2	-2,9	-6,3	1,8	-0,2
ETELÄ-POHJANMAA	Osastonhoitaja	183	156	0%	10%	-19	-10,4	-10,3	-8,0	-12,0	-7,9
ETELÄ-POHJANMAA	Palomiehet	683	213	2%	1%	11	1,6	1,5	1,0	-0,5	-1,6
ETELÄ-POHJANMAA	Perhepäivähoitaja	444	435	9%	2%	34	7,6			12,8	10,4
ETELÄ-POHJANMAA	Psykologit	101	133	6%	60%	-55	-54,4			-30,4	-32,1
ETELÄ-POHJANMAA	Rakennusalan työnjohtajat	54	102	28%	9%	16	30,0	29,3	26,3	25,6	18,7
ETELÄ-POHJANMAA	Sairaanhoidaja	1833	2188	3%	15%	-226	-12,3	-13,0	-15,6	-16,7	-18,9
ETELÄ-POHJANMAA	Sairaankuljetuksen ensihoitajat*	35	38	16%	0%	6	18,4	18,4	21,1	2,1	1,1
ETELÄ-POHJANMAA	Sosiaalityöntekijä	181	359	2%	54%	-95	-52,5			-43,4	-44,9
ETELÄ-POHJANMAA	Terveystyöntekijä	296	418	6%	7%	0	-0,1	0,6	5,5	1,1	2,5
ETELÄ-POHJANMAA	Välinehuoltaja	56	74	10%						6,0	-2,3
ETELÄ-POHJANMAA	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*	29	58	0%						-11,7	-13,2
ETELÄ-POHJANMAA	Yleislääkärit	165	134	4%	22%	-31	-18,7			-20,6	-21,7

*Ammattiryhmän eläkevakuutettujen määrä maakunnassa on pieni ja näin suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä saa herkemmin itseisarvoltaan suuren indeksiluvun

**Tyhjä ennusteruutu tarkoittaa sitä, että ennustetta ei ole voitu luotettavasti laskea.

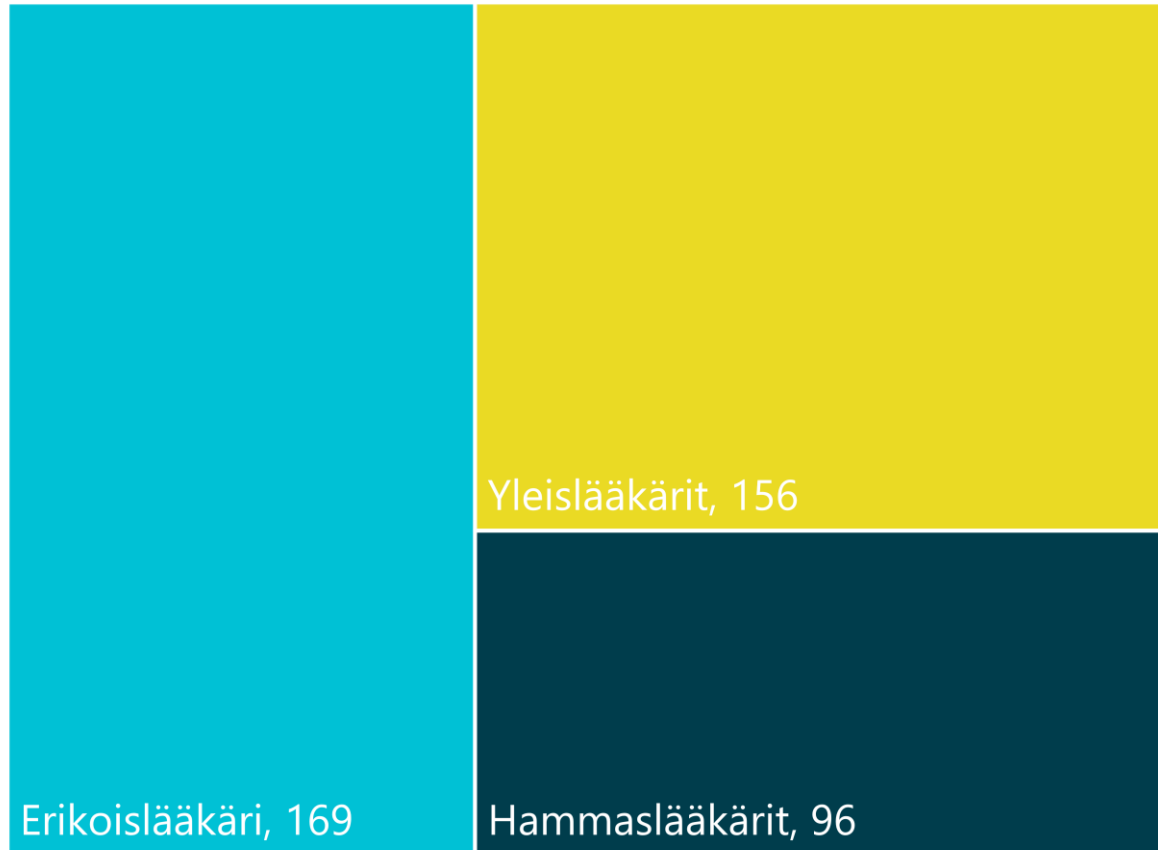
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032



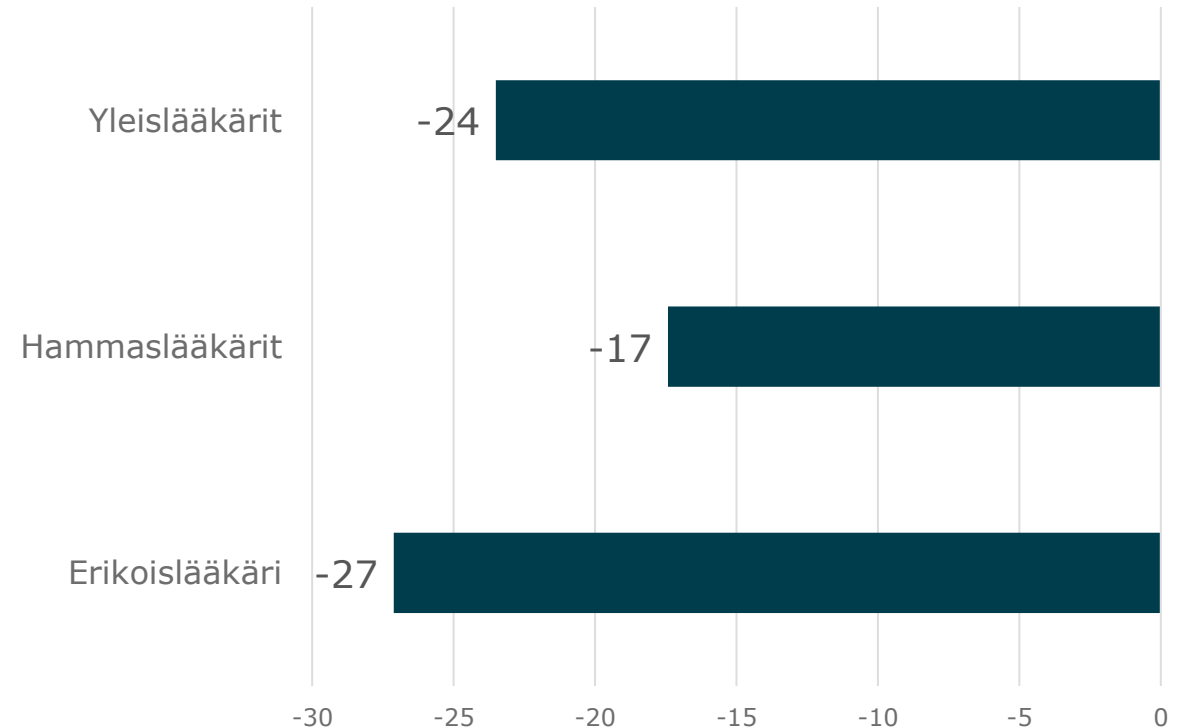
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen 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, Etelä-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Etelä-Pohjanmaa



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



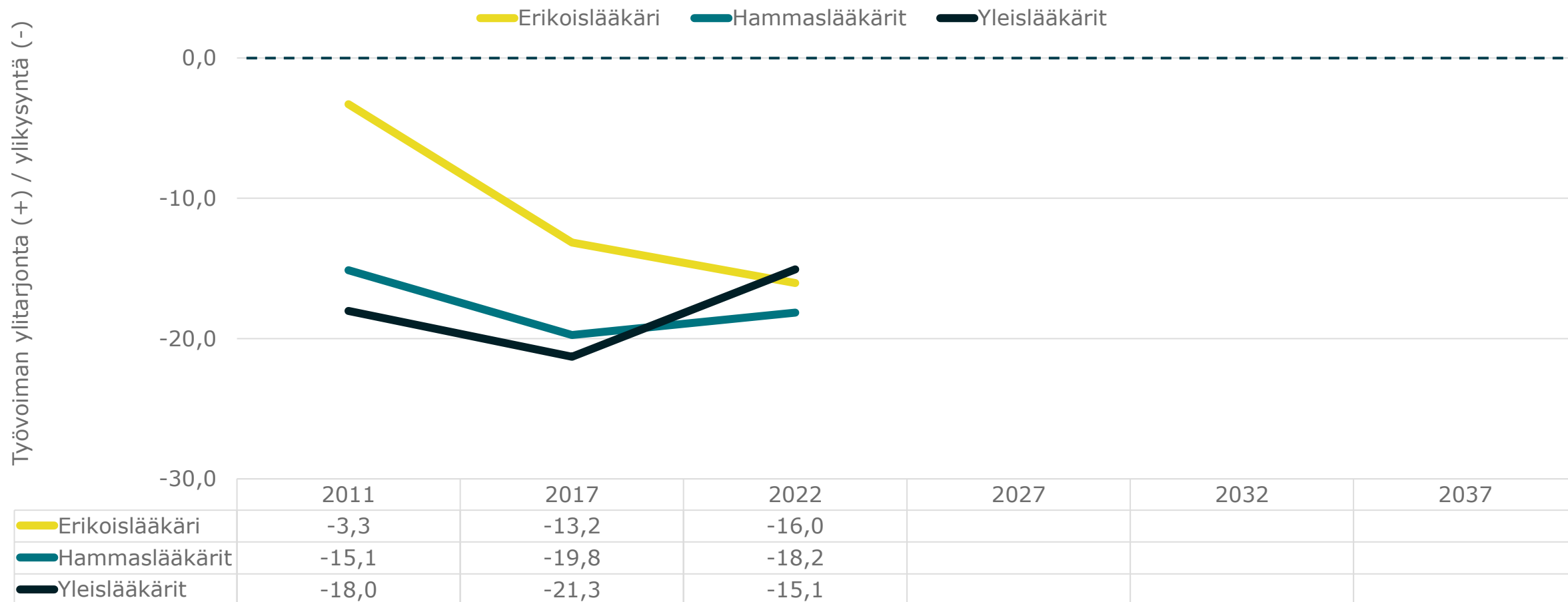
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Lääkärit, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

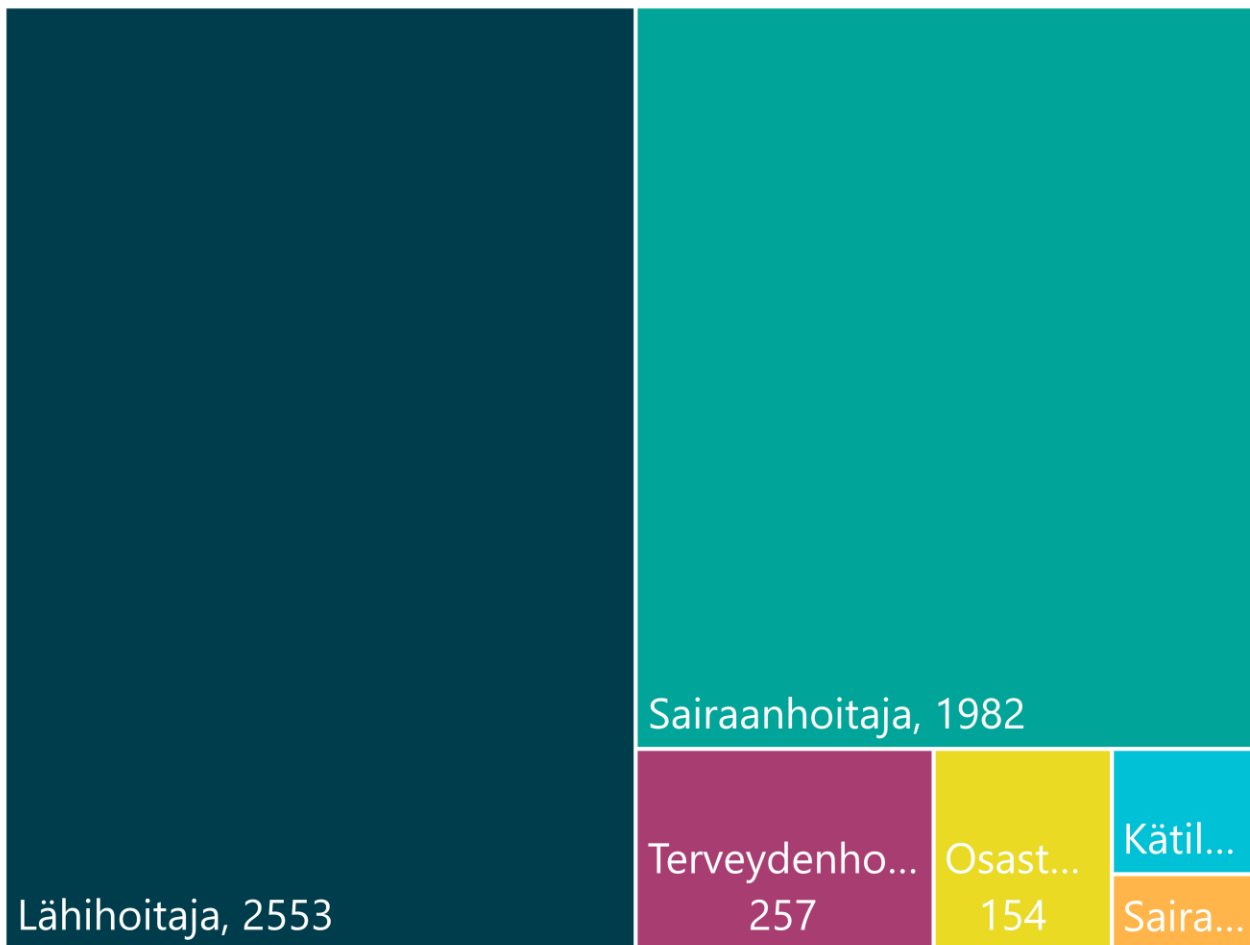
Lääkärit, Sopimusala LS, Etelä-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Hoitohenkilökunta, Etelä-Pohjanmaa

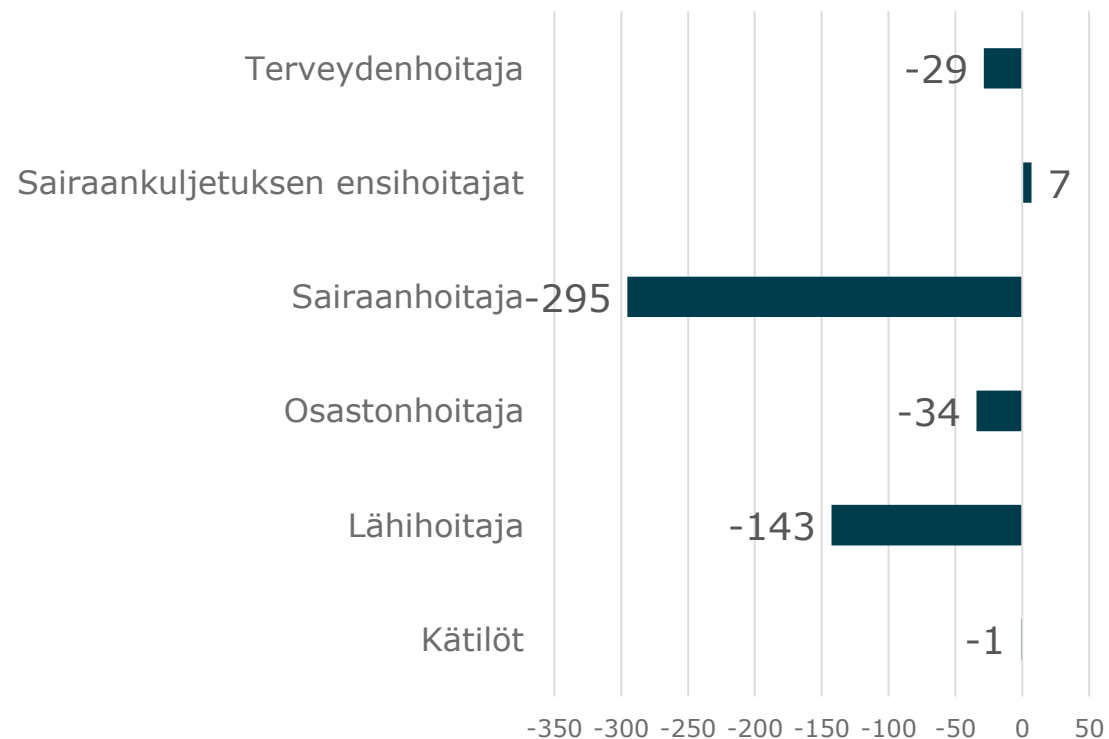
Kevan eläkevakuutettujen määrä
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään



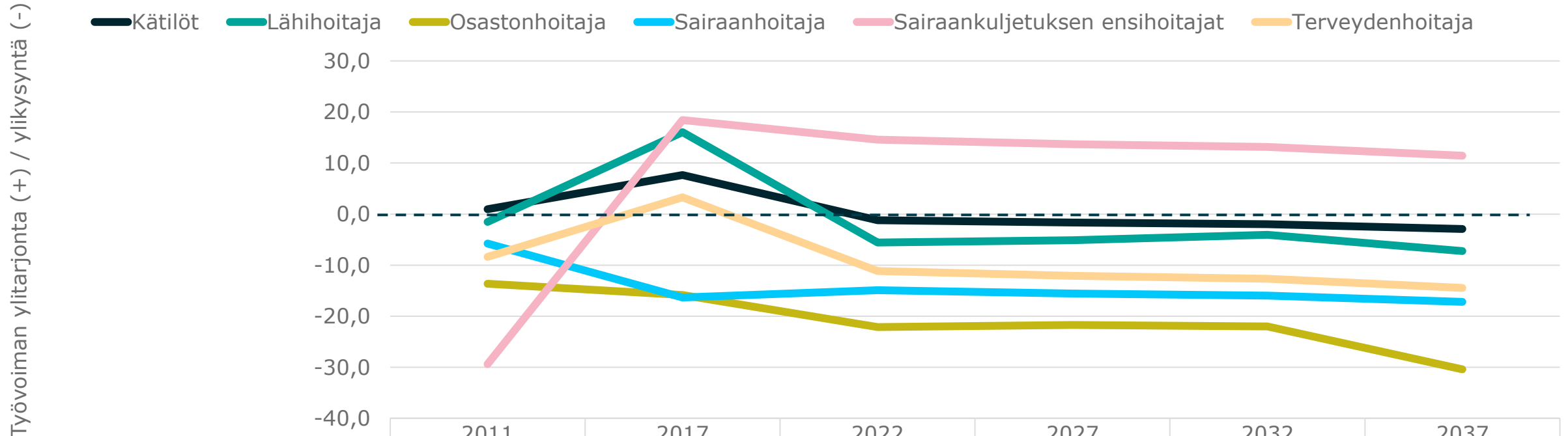
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Hoitohenkilökunta, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

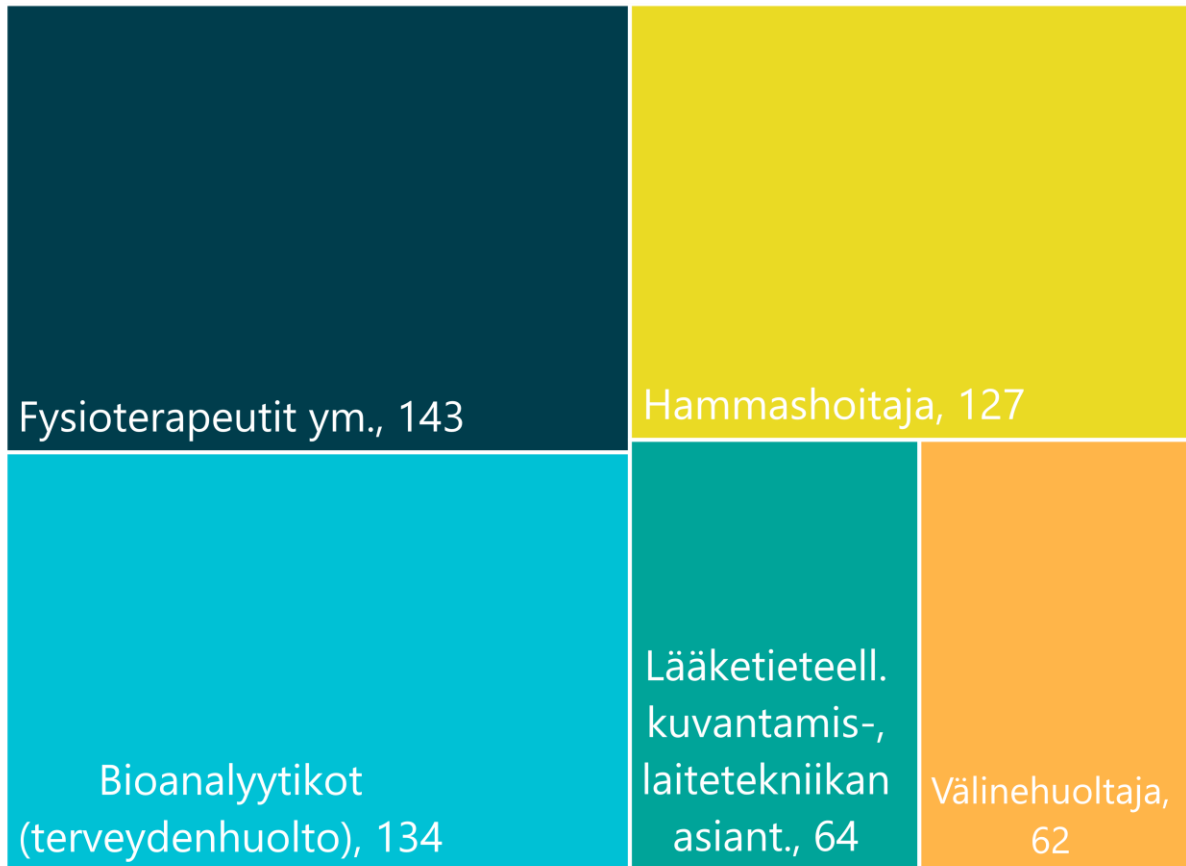
Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



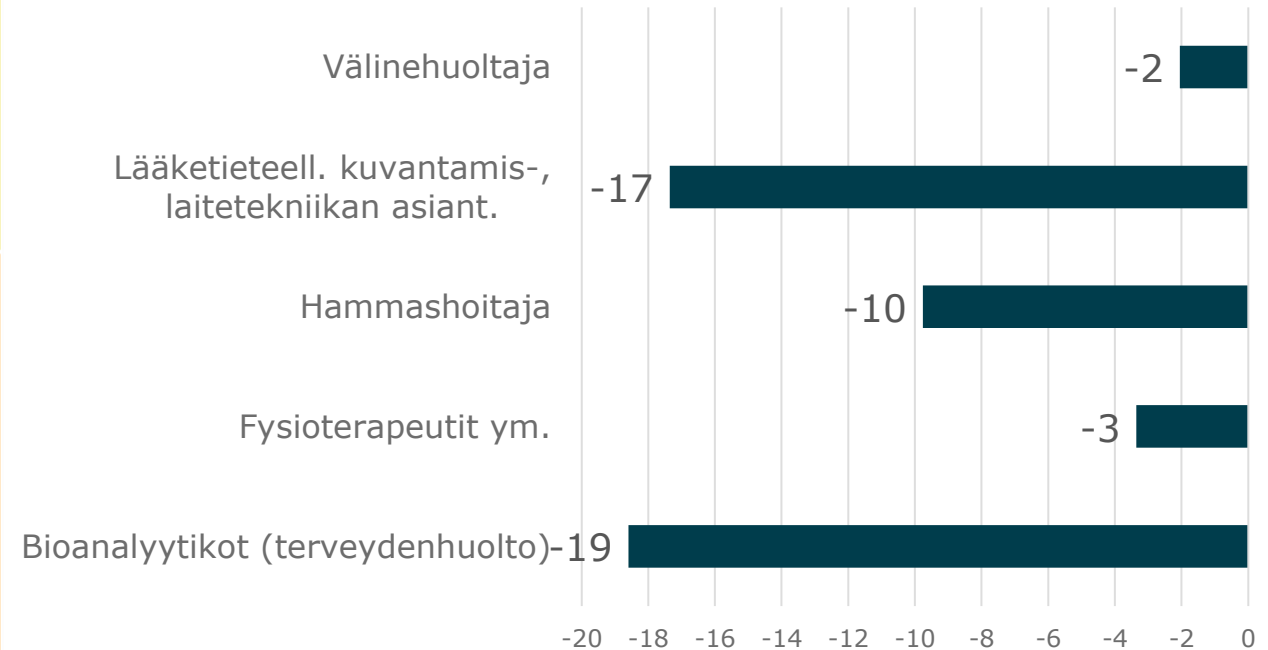
	2011	2017	2022	2027	2032	2037
— Kätilöt	1,0	7,6	-1,2	-1,7	-2,0	-2,9
— Lähihoitaja	-1,5	16,1	-5,6	-5,1	-4,1	-7,2
— Osastonhoitaja	-13,7	-15,8	-22,2	-21,7	-22,0	-30,4
— Sairaanhoidaja	-5,8	-16,4	-14,9	-15,5	-16,0	-17,2
— Sairaankuljetuksen ensihoitajat*	-29,4	18,4	14,6	13,7	13,1	11,4
— Terveystenhoitaja	-8,4	3,3	-11,1	-12,1	-12,7	-14,5

Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Etelä-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala
KVTES, Etelä-Pohjanmaa
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja
negatiivinen ylikysyntään

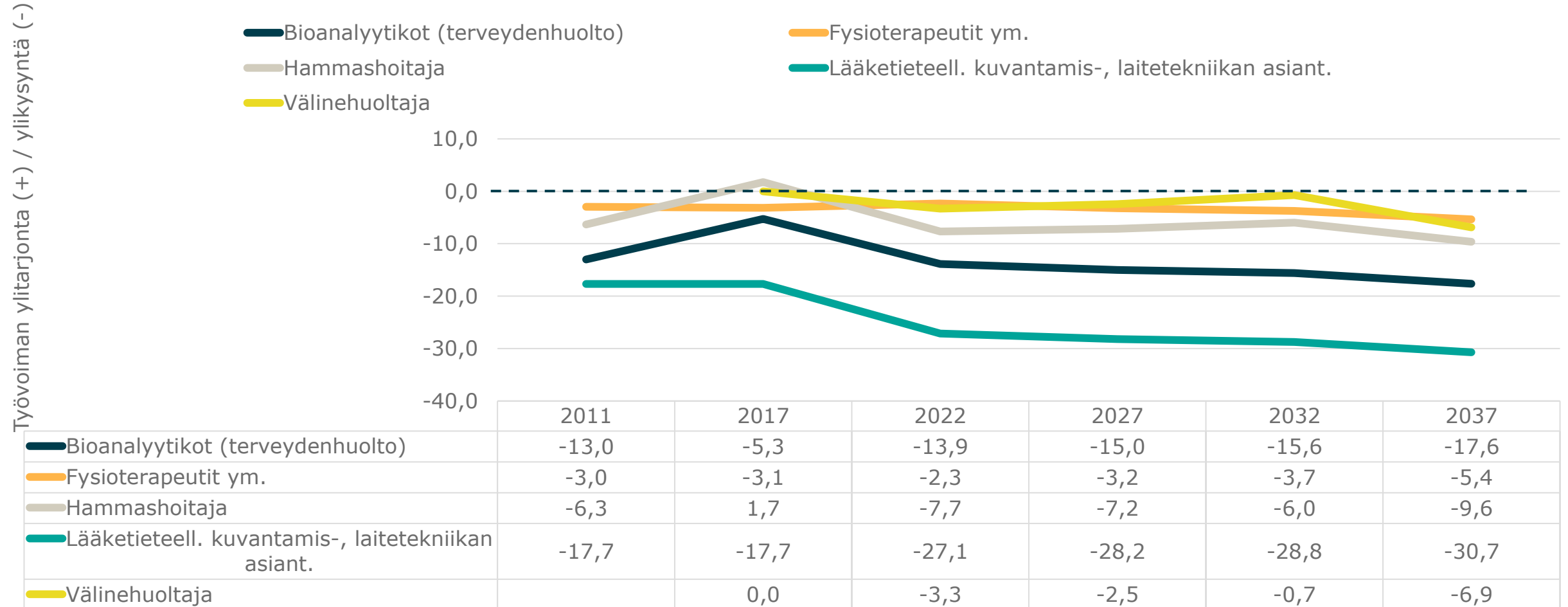


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muu soteala ja tukitoiminnot, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

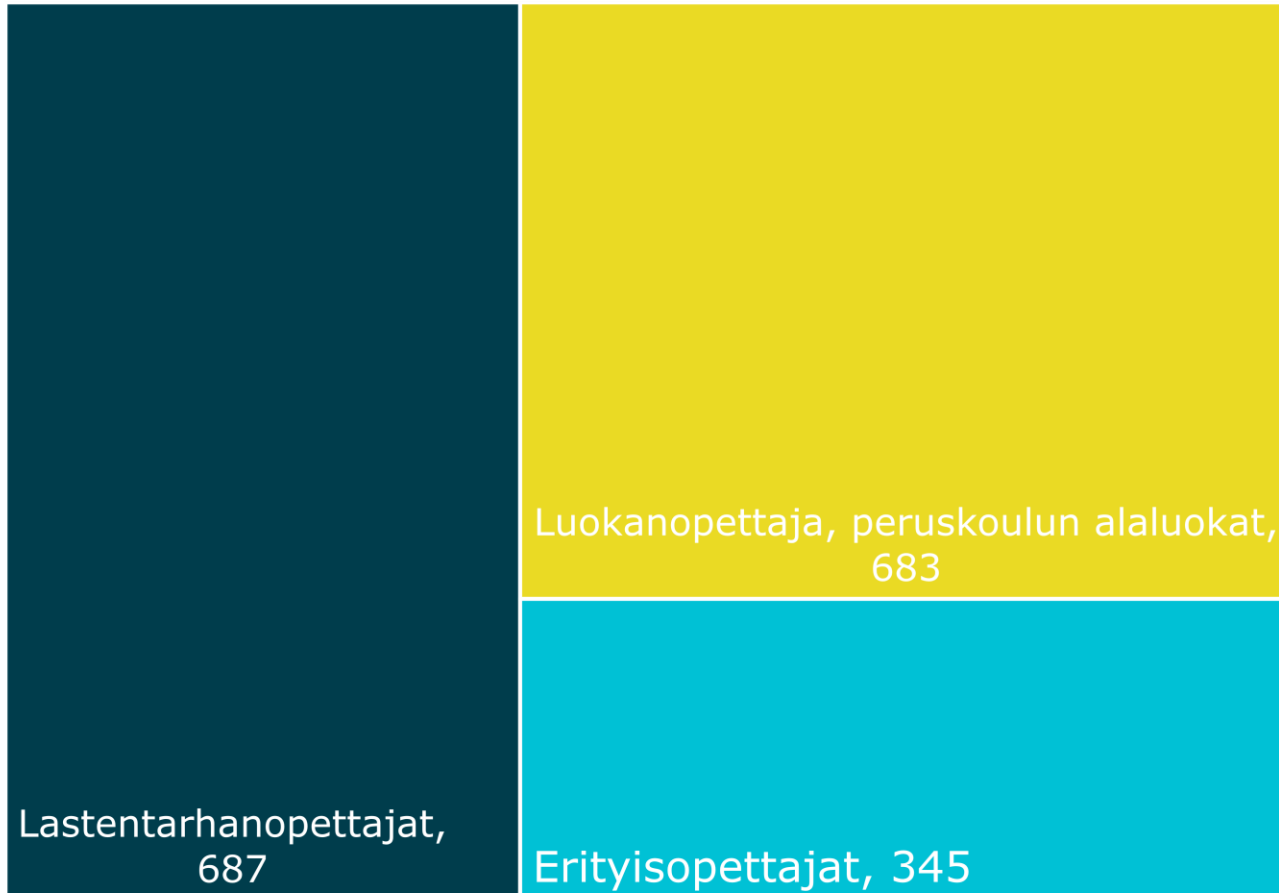
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

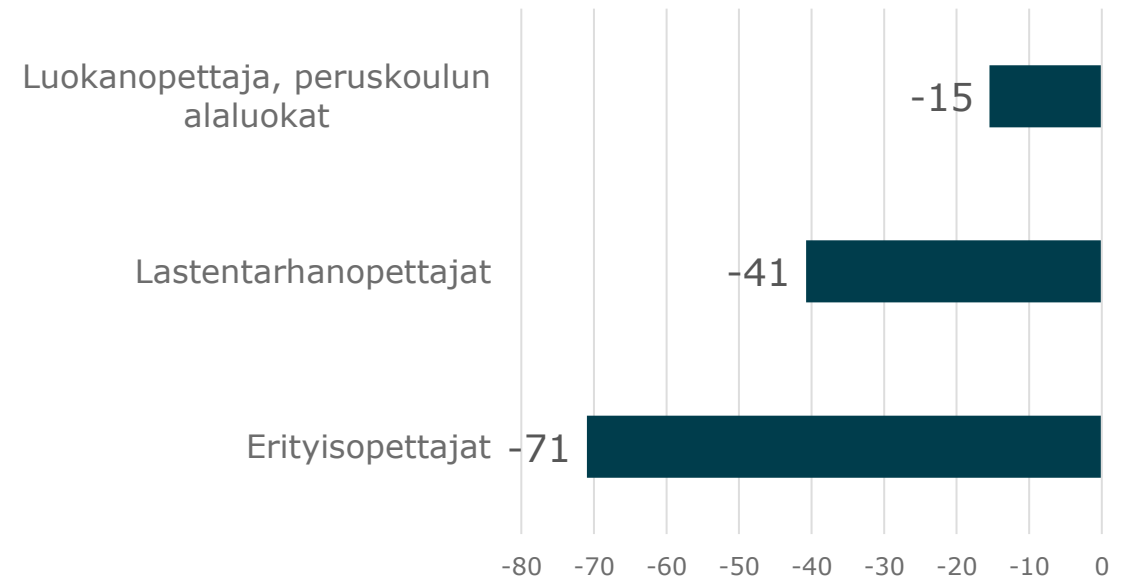


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Opettajat, Etelä-Pohjanmaa

Kevan eläkevuokutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Pohjanmaa



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

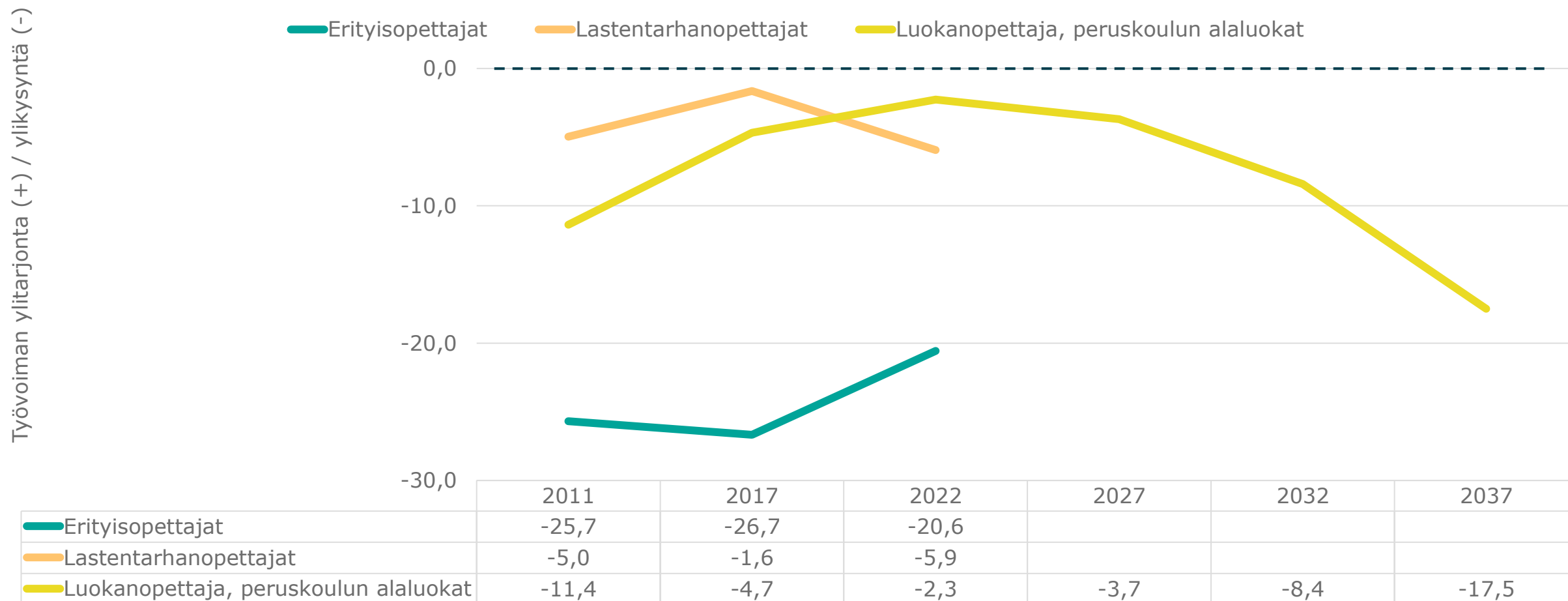


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Opettajat, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

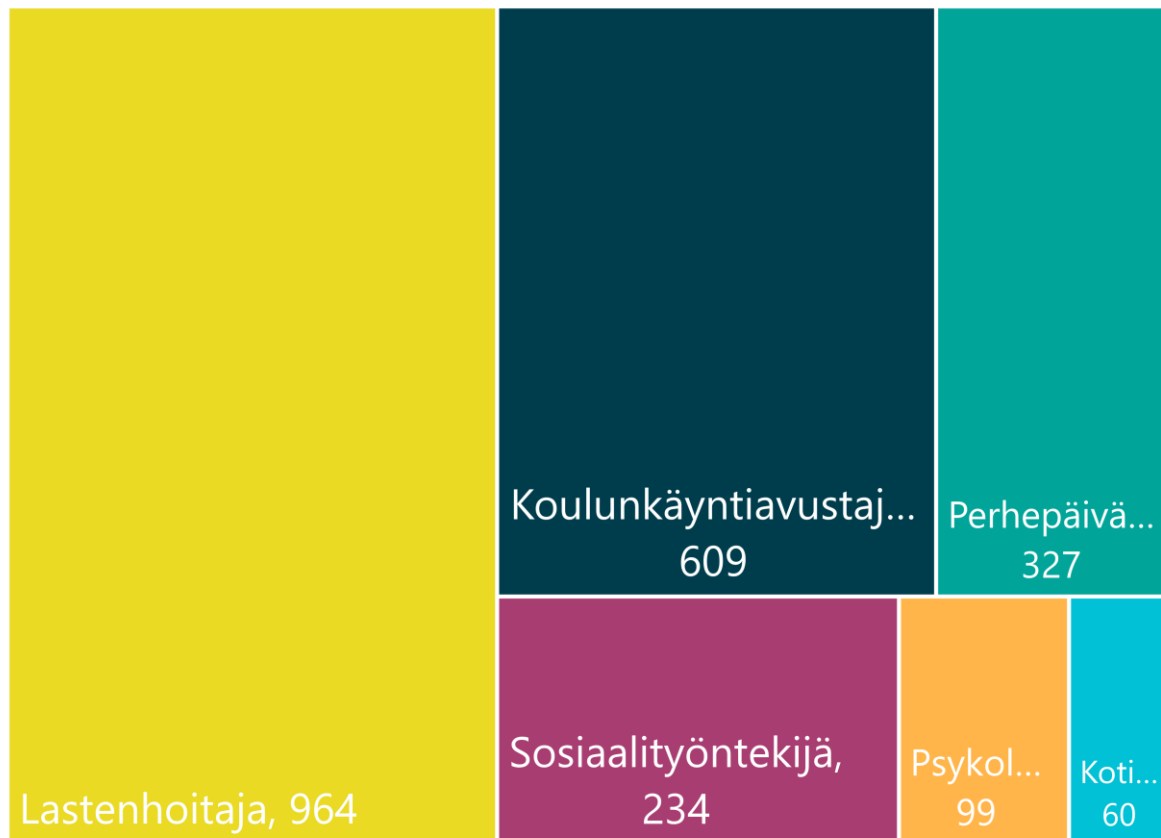
Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Kasvatus- ja sosiaaliala, Etelä-Pohjanmaa

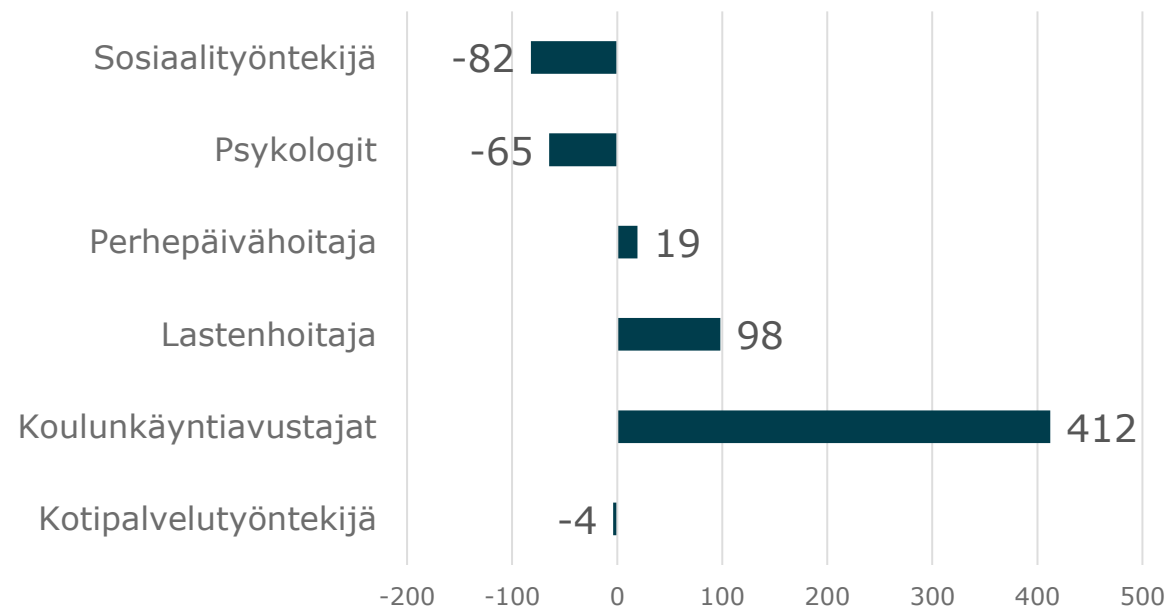
Kevan eläkevuokutettujen määrä
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES,
Etelä-Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

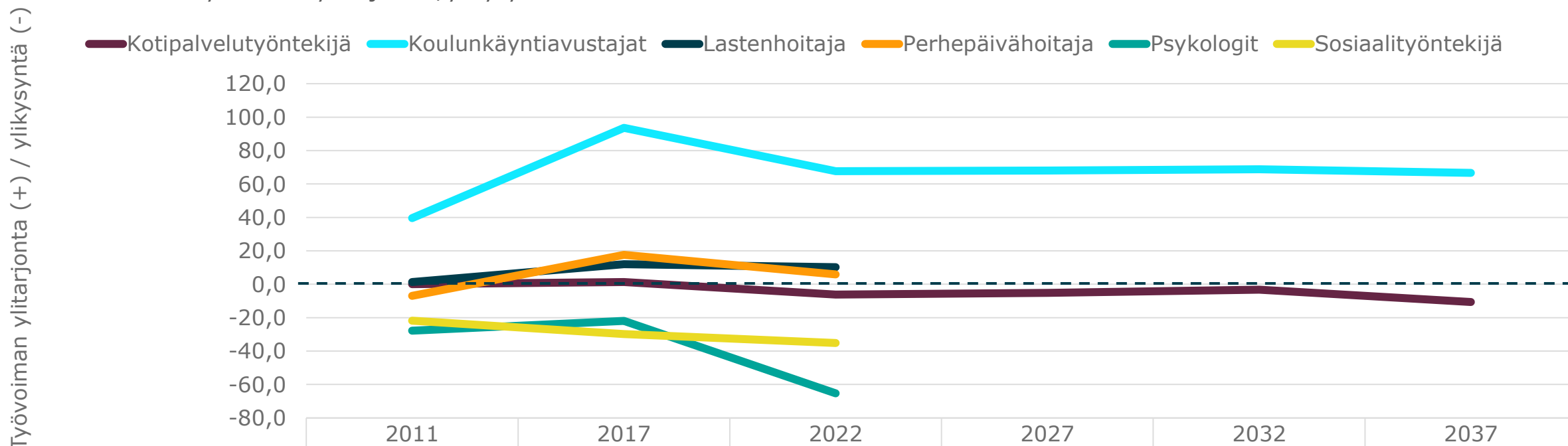


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Kasvatus- ja sosiaaliajala, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaaliajala, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

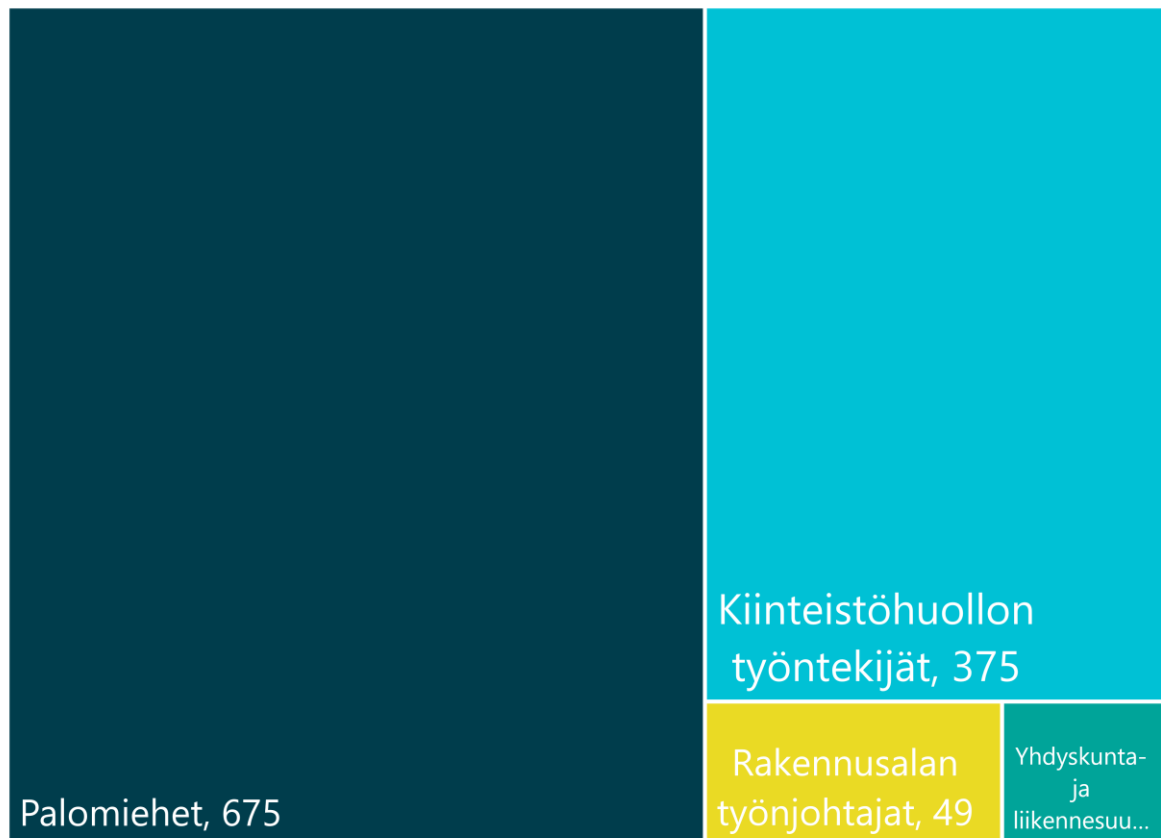
Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



	2011	2017	2022	2027	2032	2037
Kotipalvelutyöntekijä	0,0	1,3	-6,2	-5,2	-3,3	-10,6
Koulunkäyntiavustajat	39,6	93,6	67,7	68,0	68,8	66,6
Lastenhoitaja	1,3	12,0	10,2			
Perhepäivähoitaja	-6,9	17,5	5,9			
Psykologit	-27,8	-21,9	-65,3			
Sosiaalityöntekijä	-21,8	-29,8	-35,2			

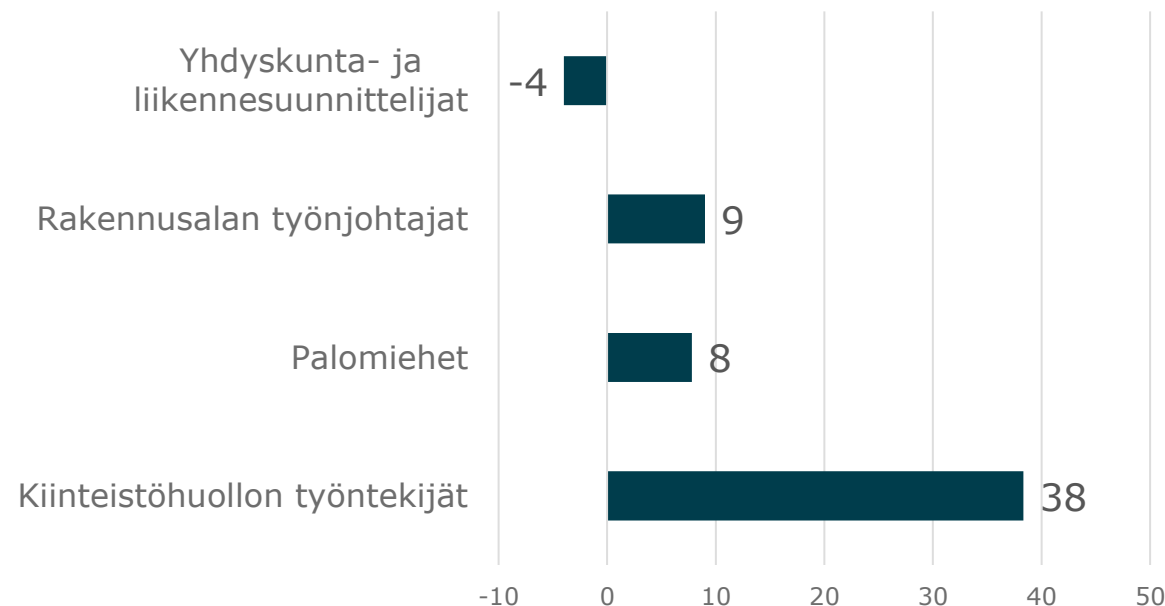
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Tekniset osaajat, Etelä-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-
Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään



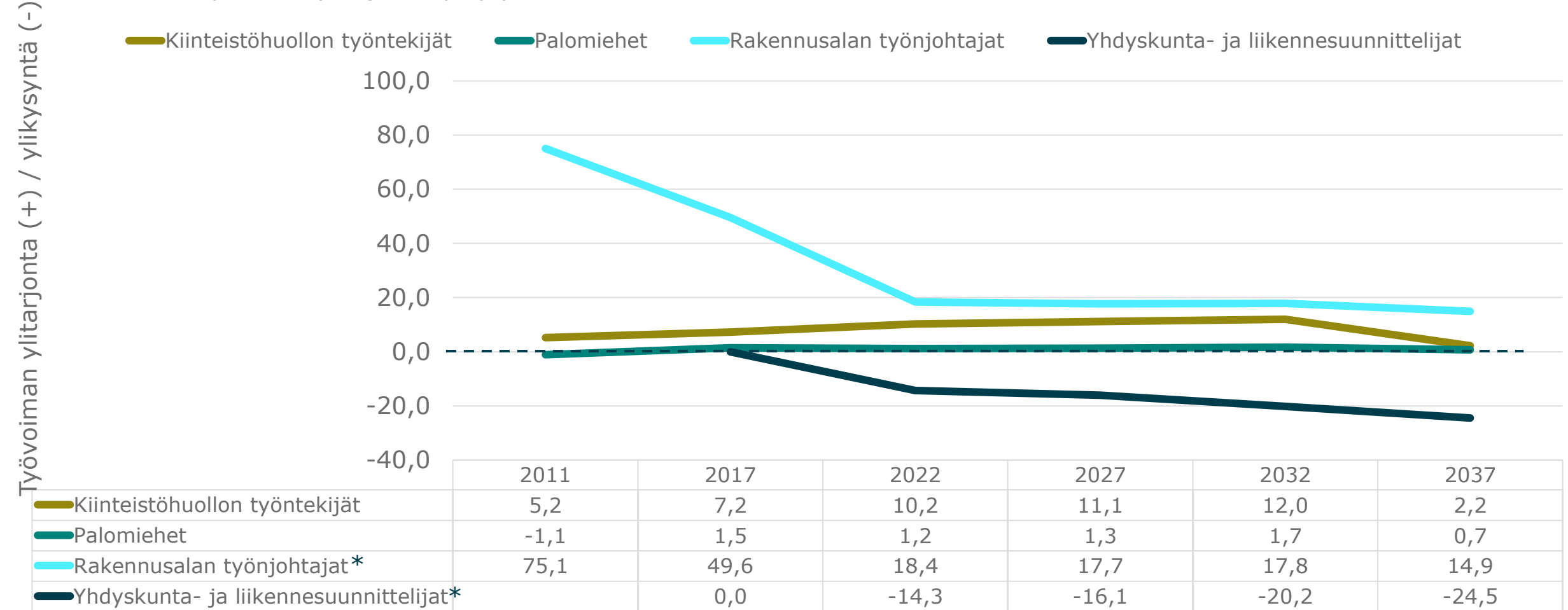
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Tekniset osaajat, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää



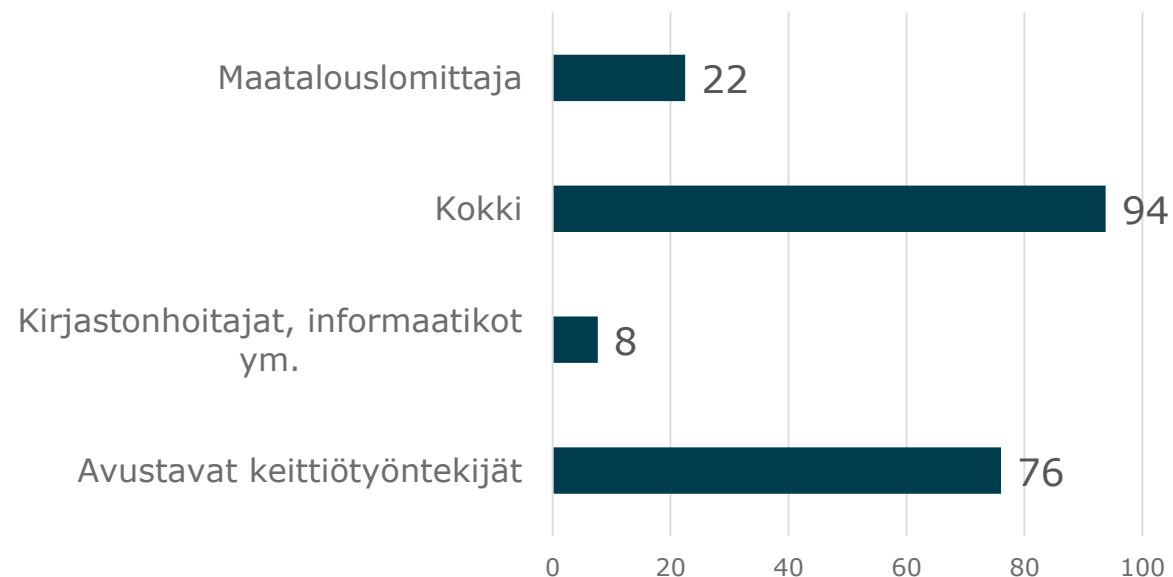
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut ammatit, Etelä-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-
Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

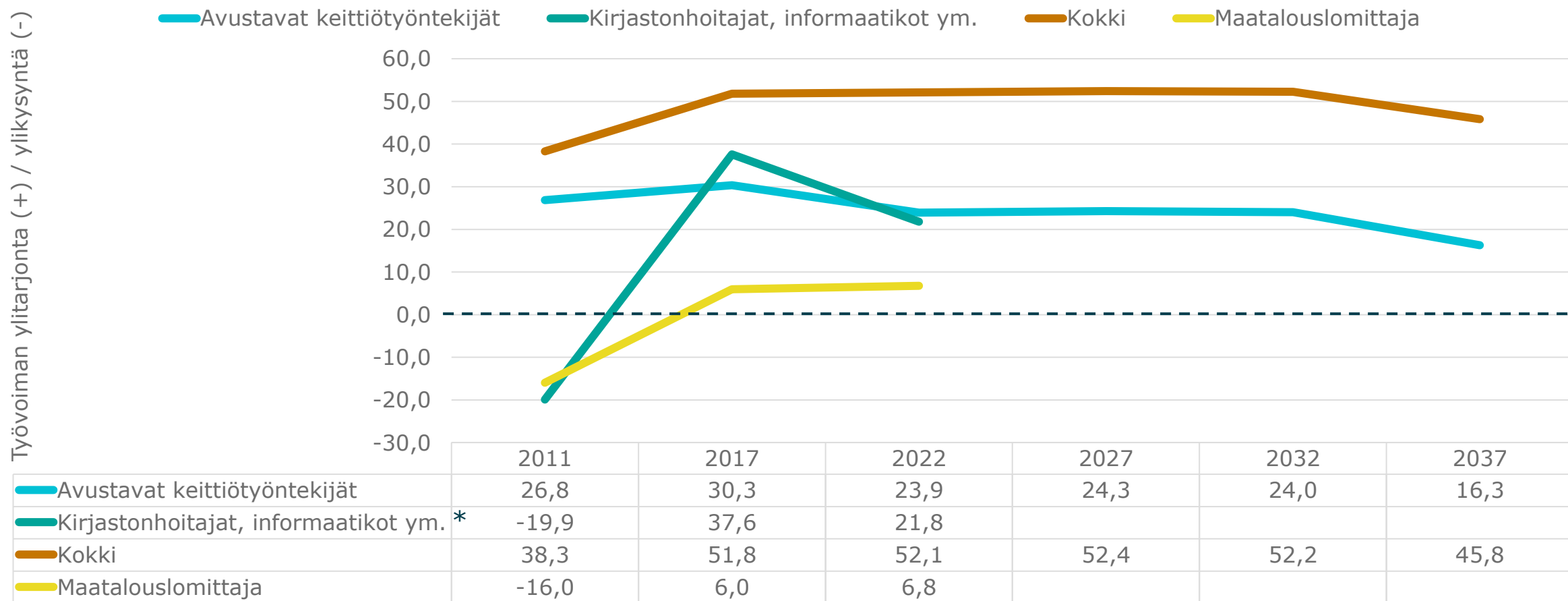


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muut ammatit, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



KEVA

