



# **Analyysi kuntien työvoimatarpeista**

Etelä-Pohjanmaa

**Aula Research Oy**

- Aula Research on syksyn 2020 aikana 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

# Työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030: 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	Eriyisopettajat	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	Kätilöt	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, informaattikot 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

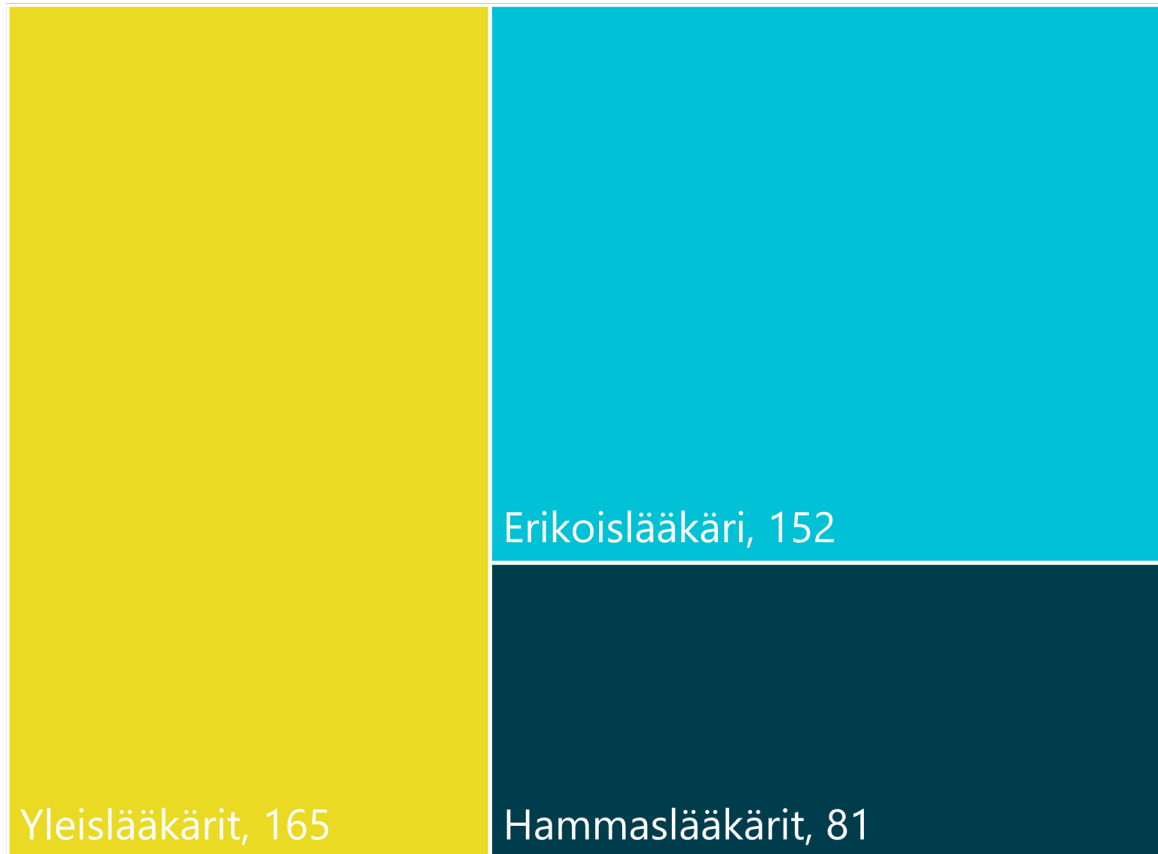
# Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030



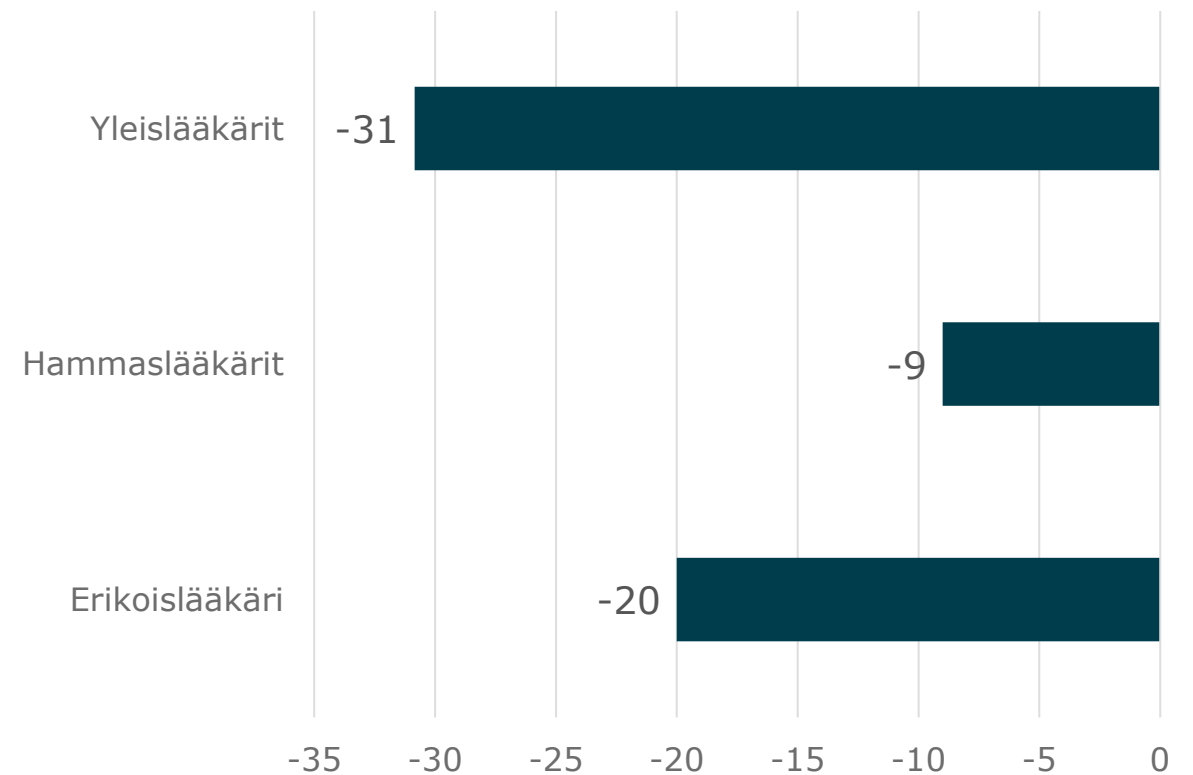
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen 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 2020 ja **Ennuste tulevasta 2025 ja 2030**: 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 2020: 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

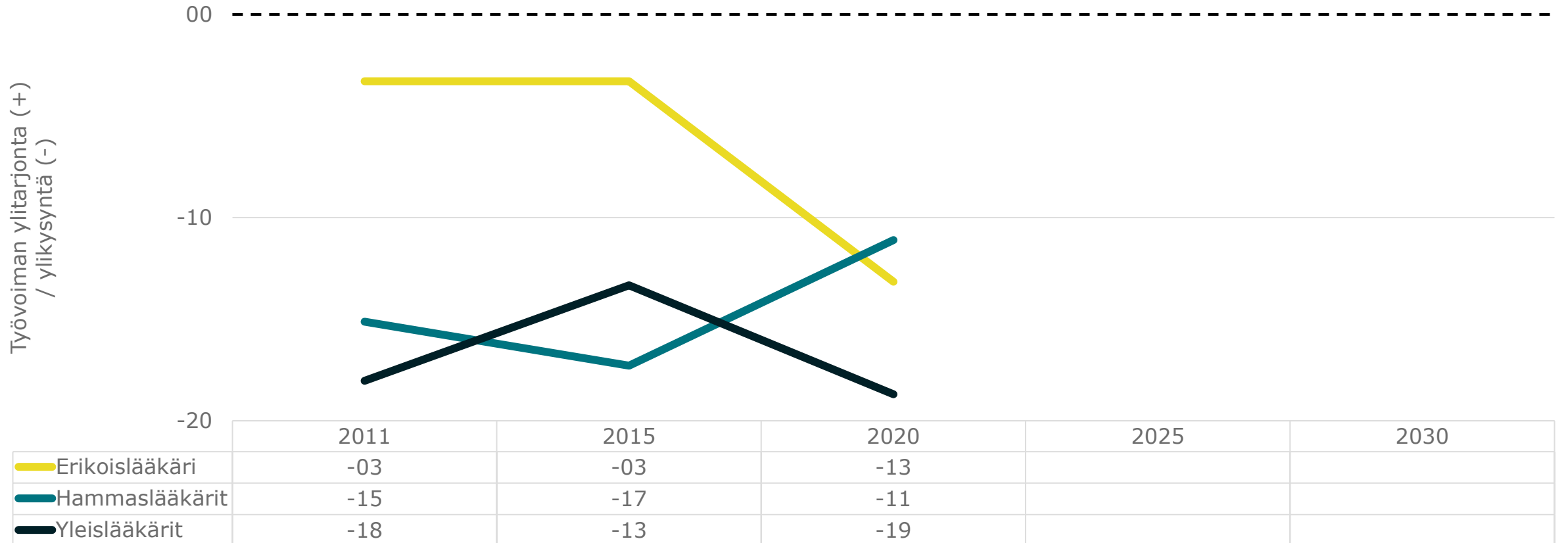


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Lääkärit, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

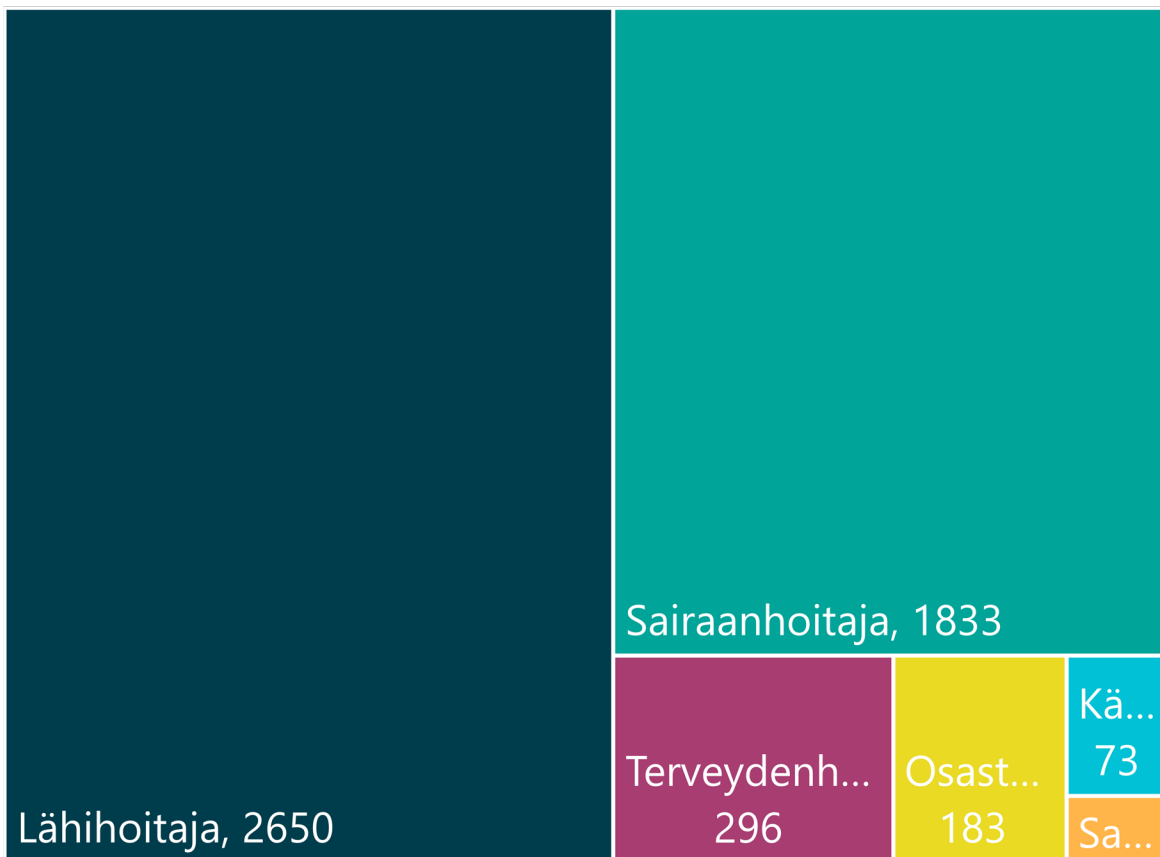
Lääkärit, Sopimusala LS, Etelä-Pohjanmaa

Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpaikat

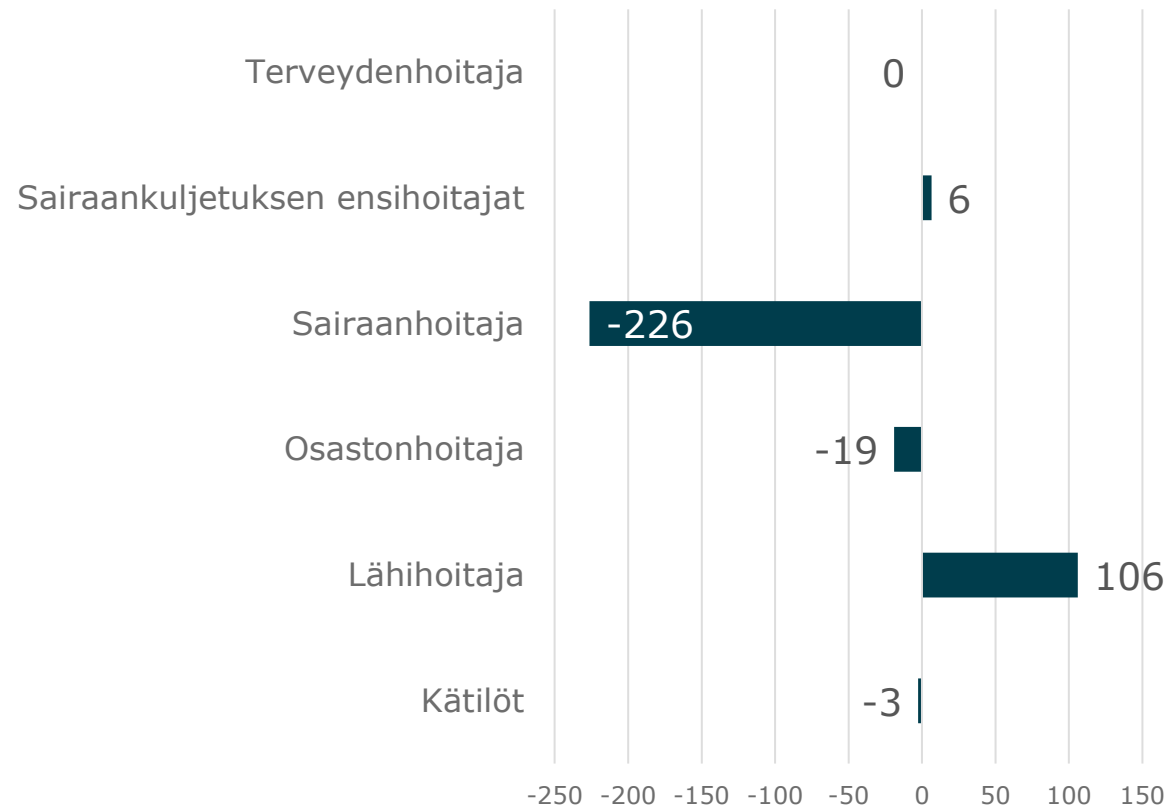


# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Hoitohenkilökunta, Etelä-Pohjanmaa

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



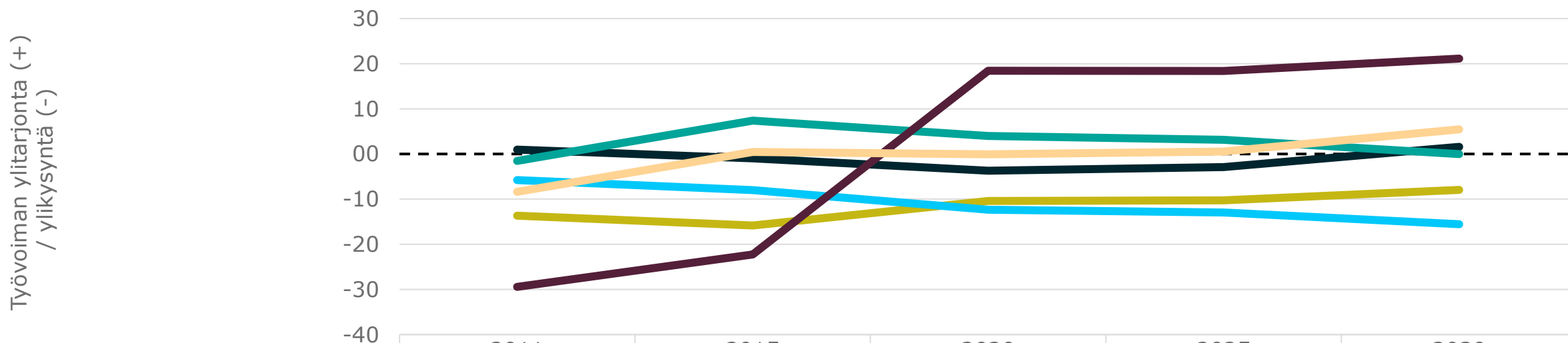
# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Hoitohenkilökunta, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoim



	2011	2015	2020	2025	2030
— Kätilöt	01	-01	-04	-03	02
— Lähihoitaja	-02	07	04	03	00
— Osastonhoitaja	-14	-16	-10	-10	-08
— Sairaanhoitaja	-06	-08	-12	-13	-16
— Sairaankuljetuksen ensihoitajat*	-29	-22	18	18	21
— Terveystenhoitaja	-08	00	00	01	05



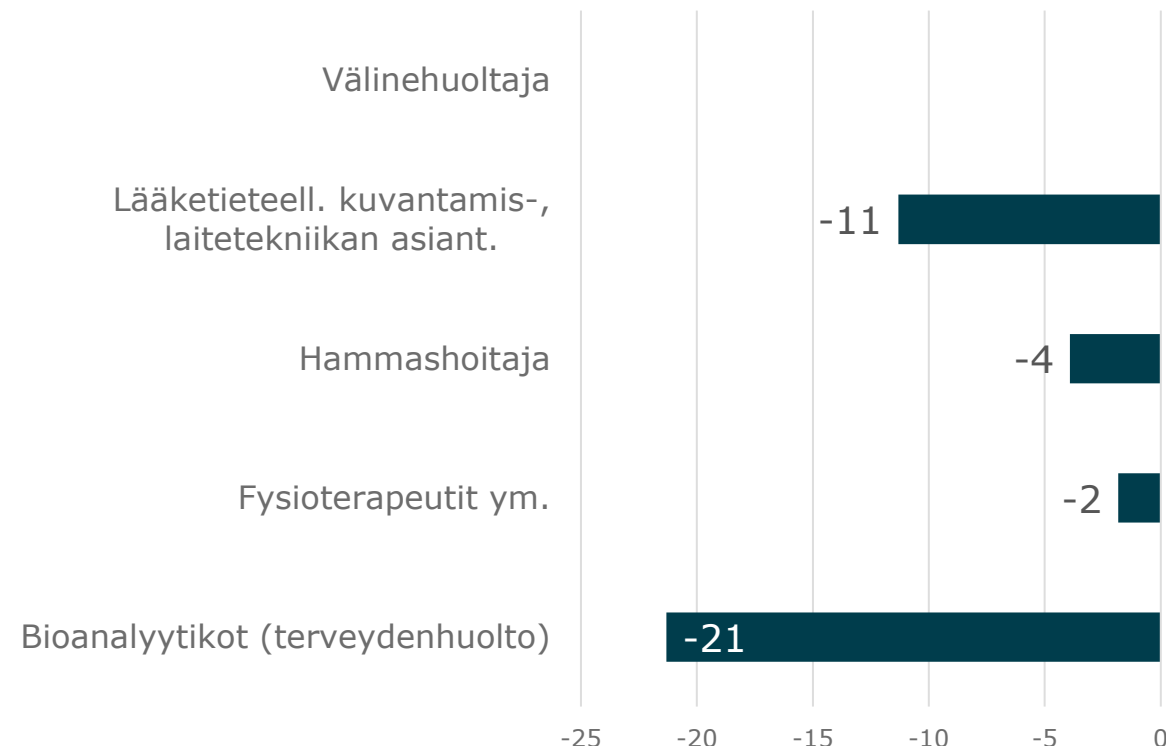
# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Etelä-Pohjanmaa

Keven 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

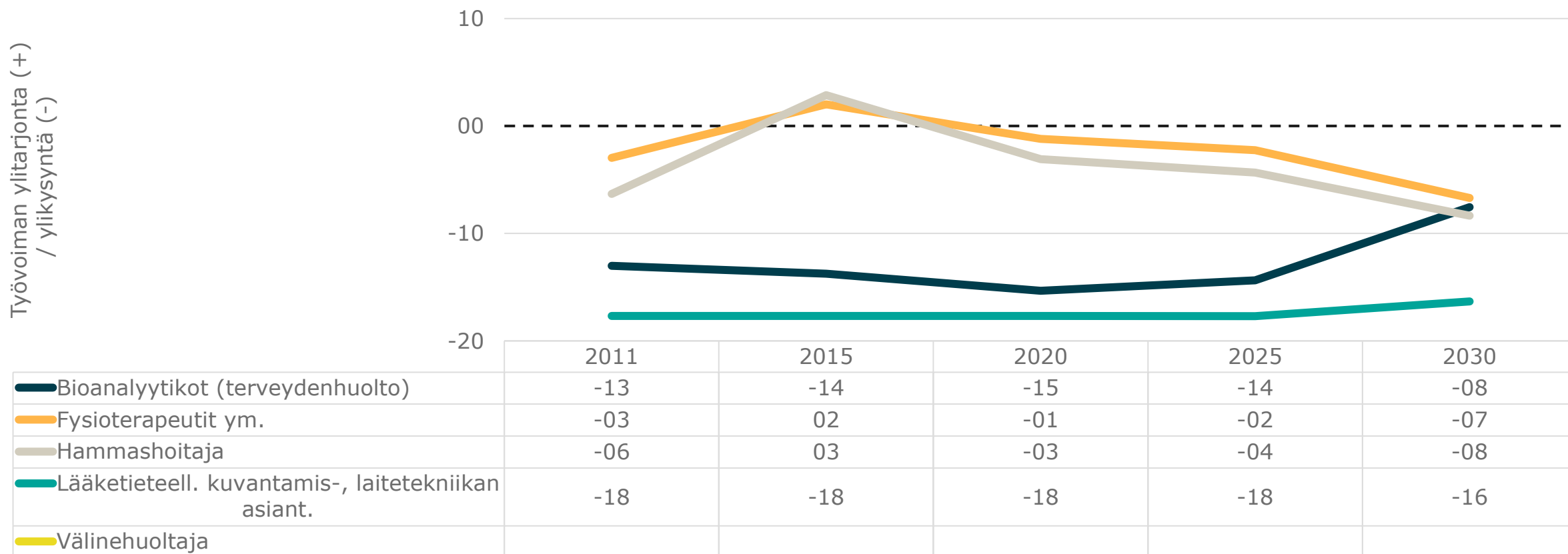


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muu soteala ja tukitoiminnot, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

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

Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammatt



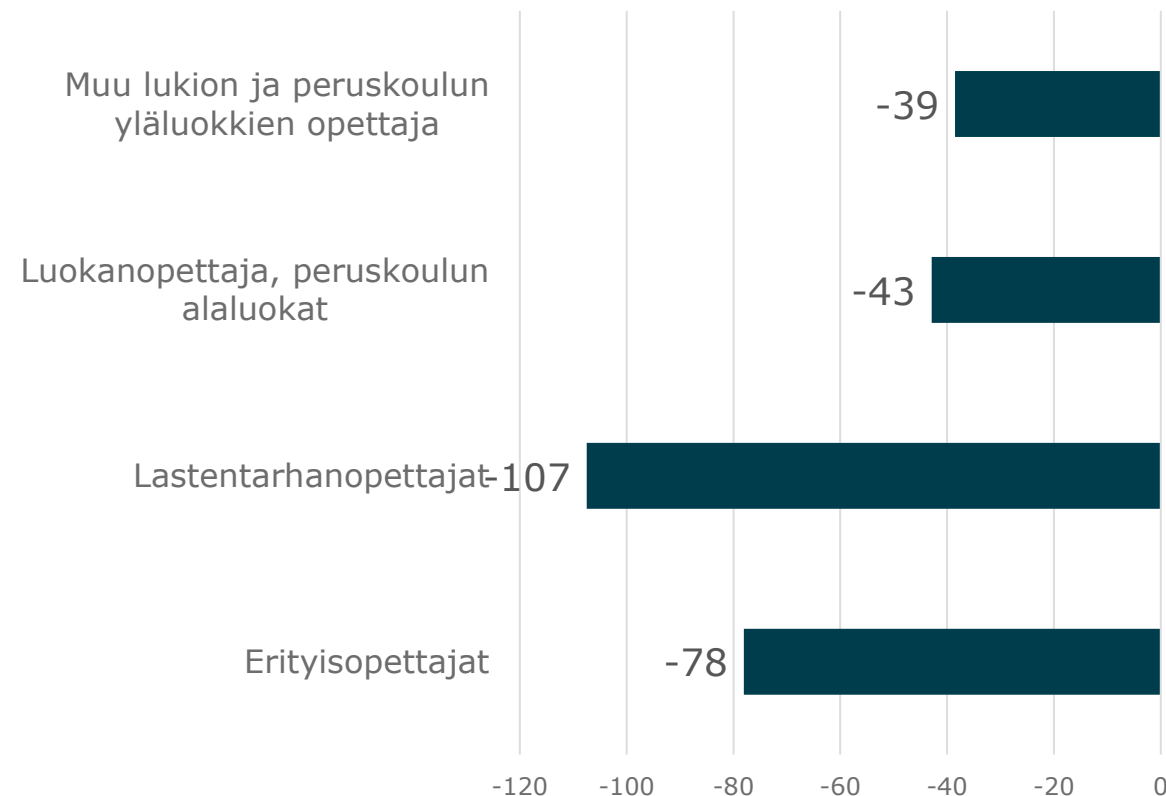
# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Opettajat, Etelä-Pohjanmaa

Keven eläkevakuutettujen määrä  
Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /  
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Pohjanmaa  
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

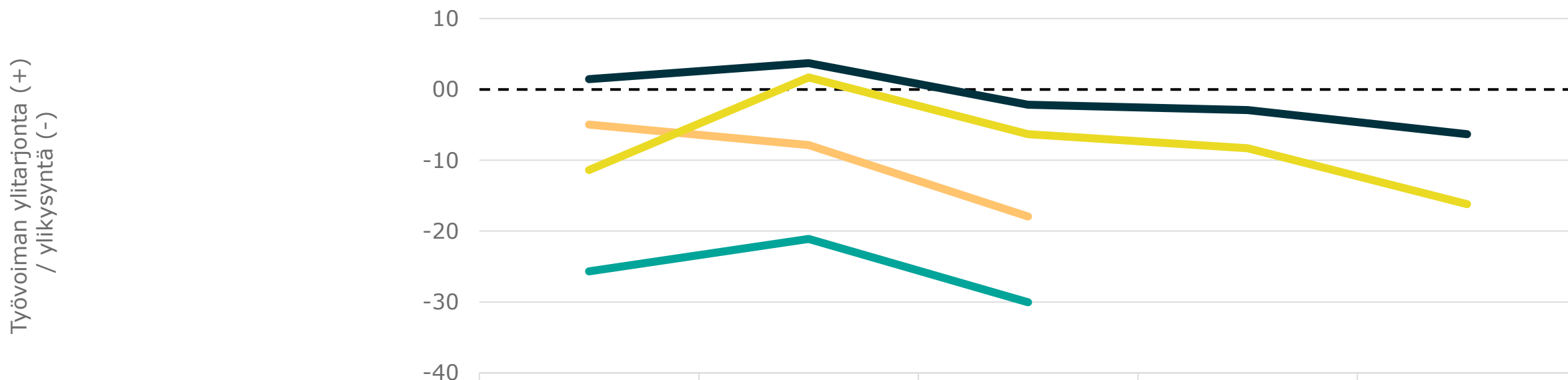


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Opettajat, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Pohjanmaa

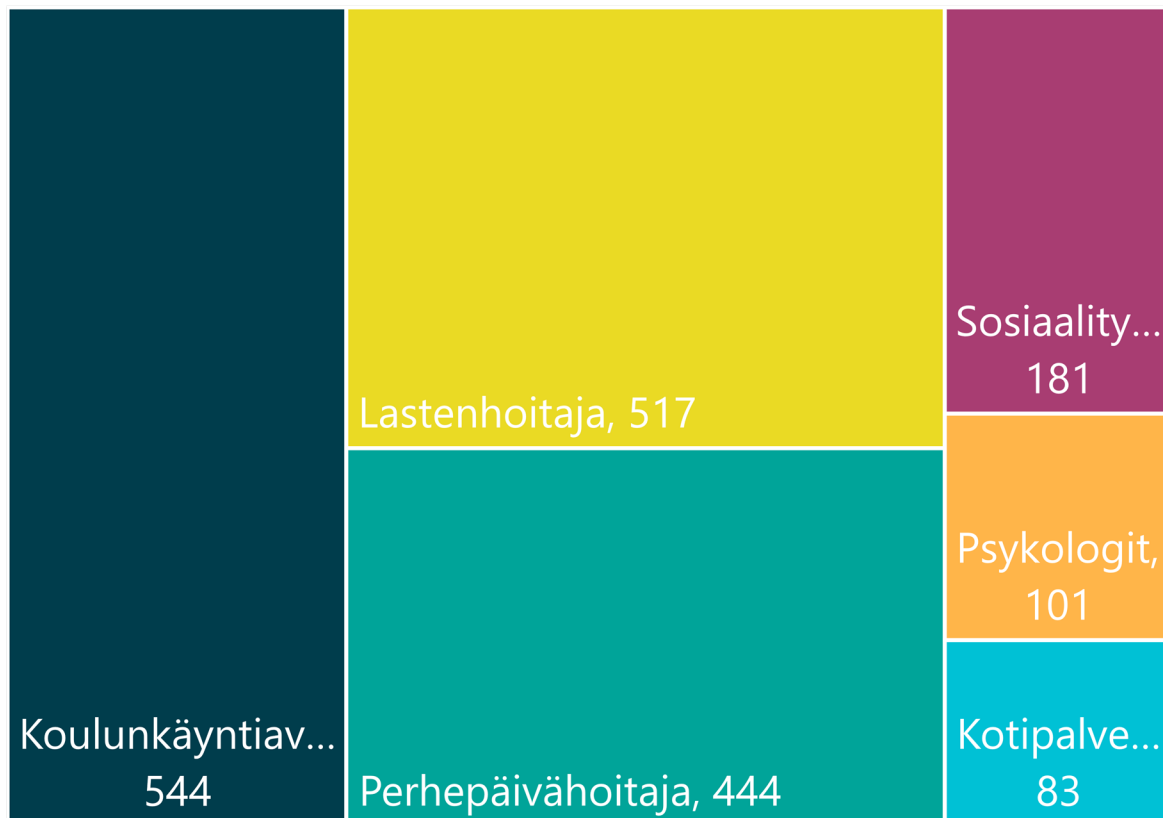
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpa



	2011	2015	2020	2025	2030
Erityisopettajat	-26	-21	-30		
Lastentarhanopettajat	-05	-08	-18		
Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	-11	02	-06	-08	-16
Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	01	04	-02	-03	-06

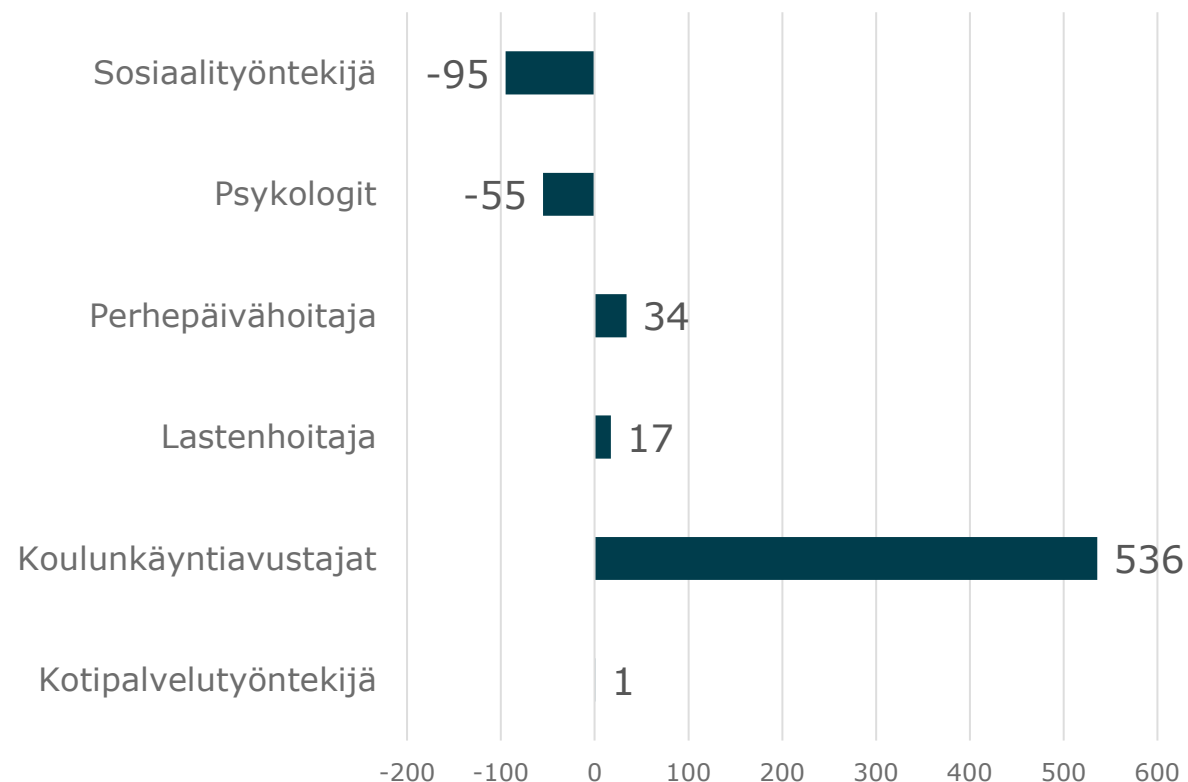
# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Kasvatus- ja sosiaaliala, Etelä-Pohjanmaa

Keven eläkevakuutettujen 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

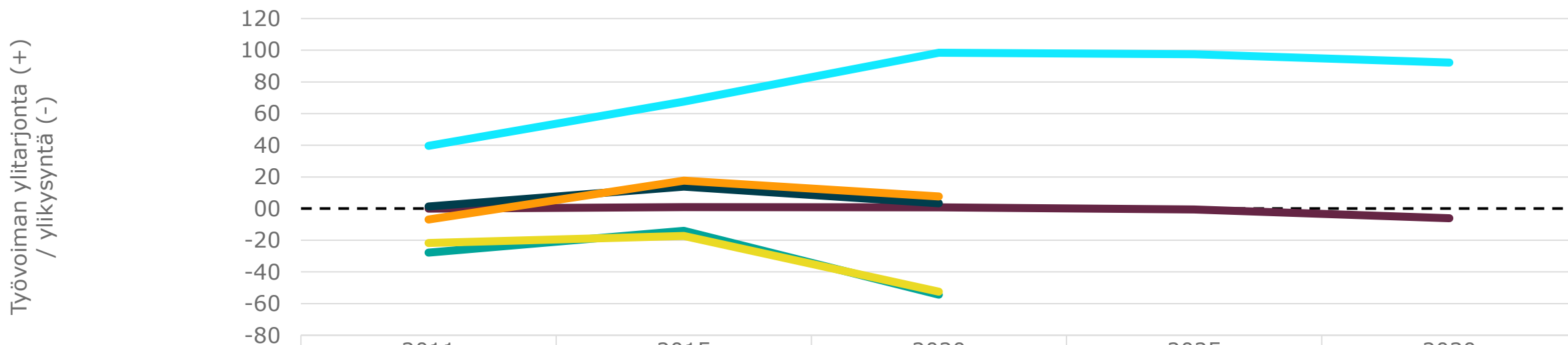


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Kasvatus- ja sosiaalityö, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

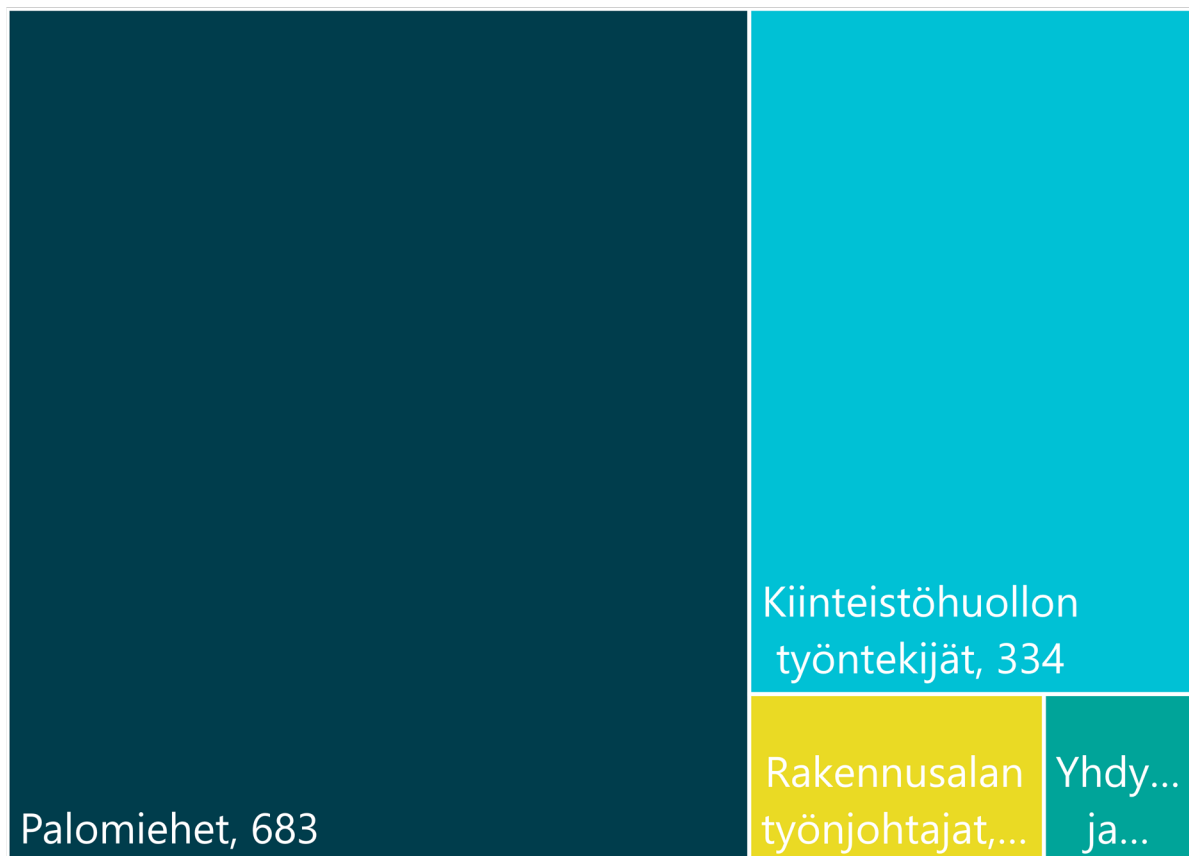
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen



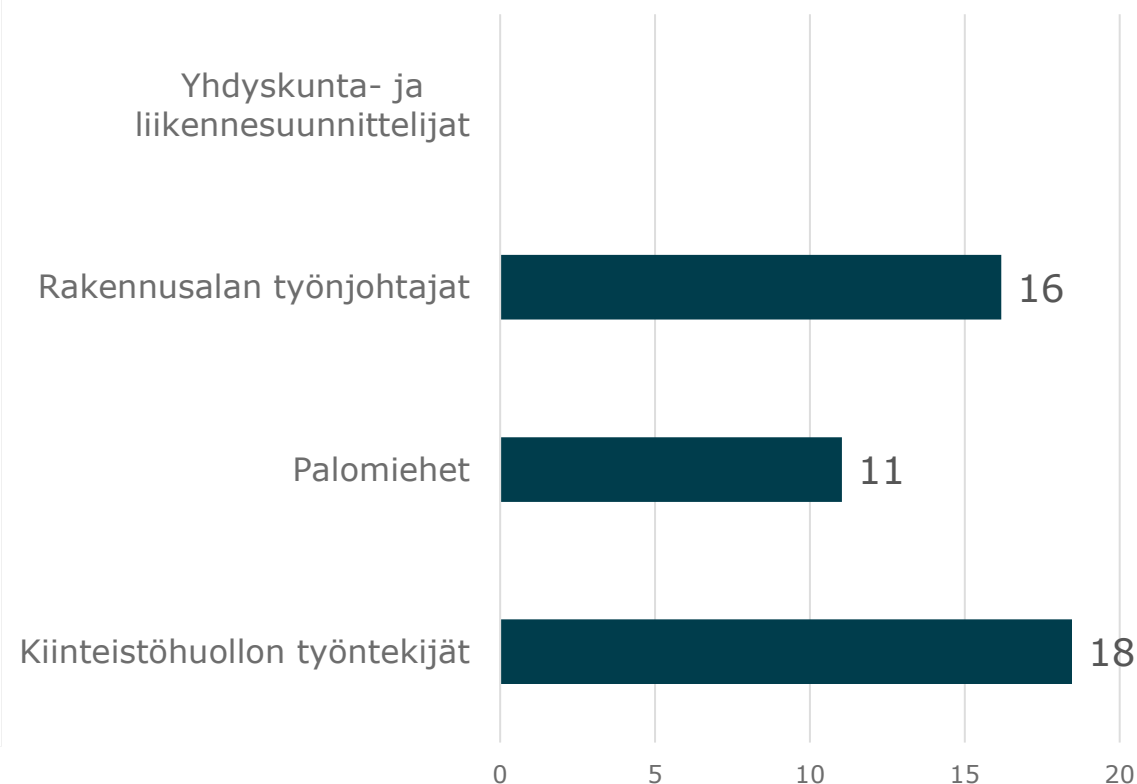
Kotipalvelutyöntekijä	00	01	01	-01	-06
Koulunkäyntiavustajat	40	68	99	98	92
Lastenhoitaja	01	14	03		
Perhepäivähoitaja	-07	18	08		
Psykologit	-28	-14	-54		
Sosiaalityöntekijä	-22	-17	-52		

# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: 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

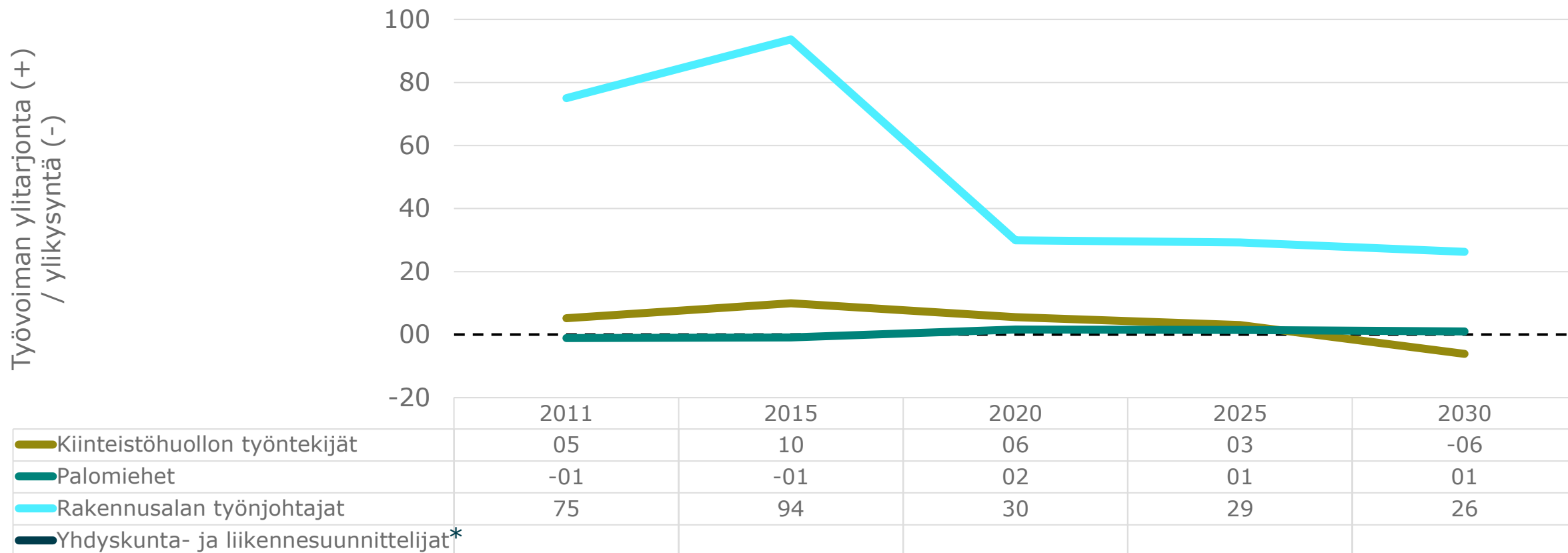


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Tekniset osaajat, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-Pohjanmaa

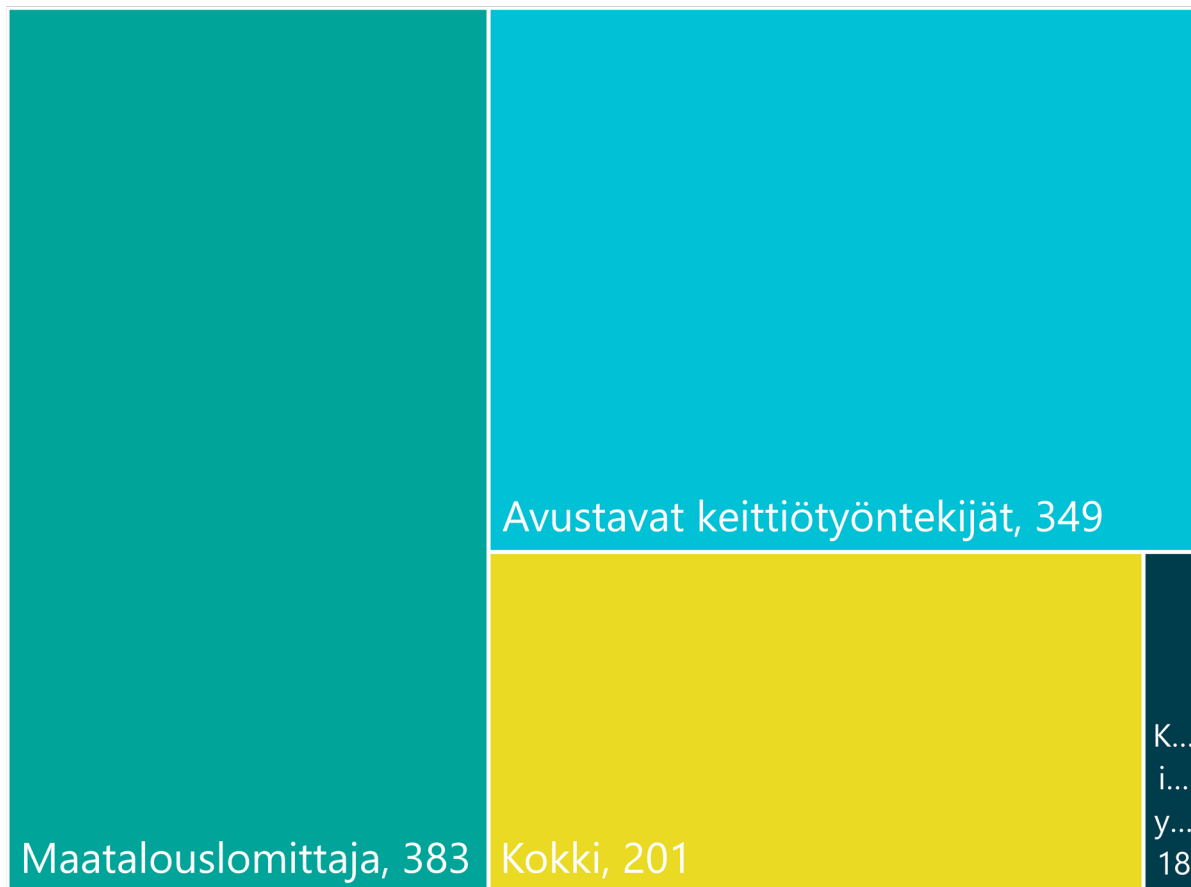
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avo





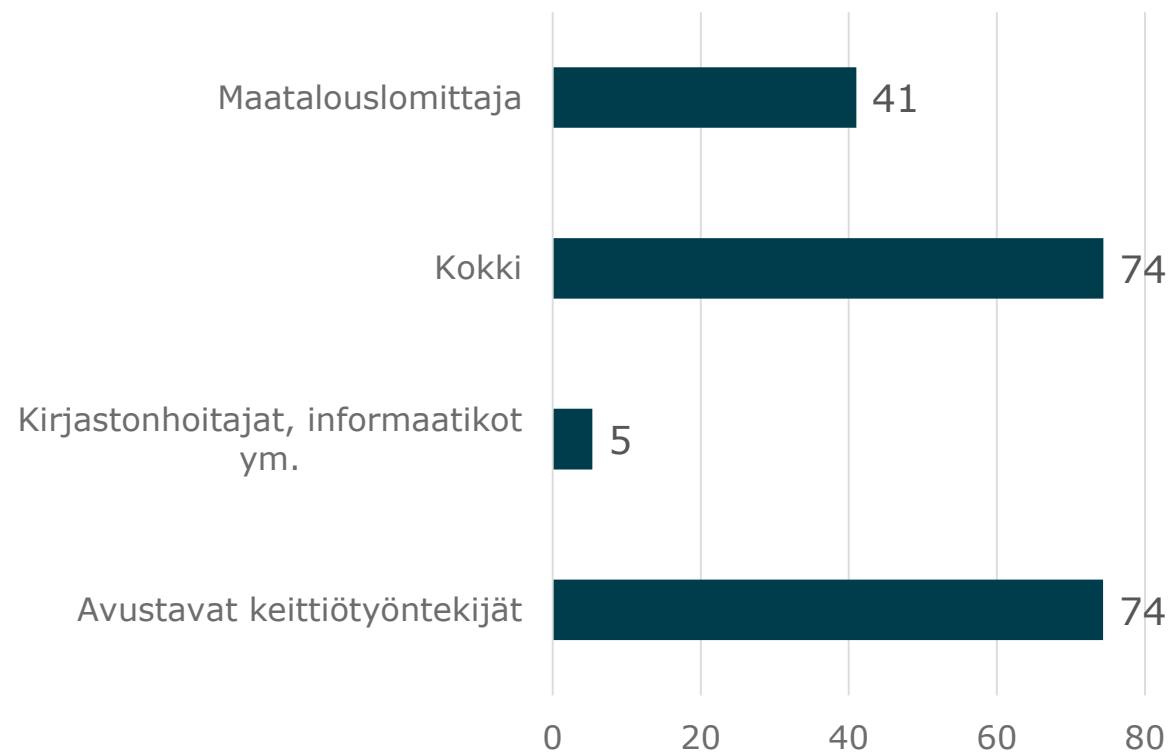
# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut ammatit, Etelä-Pohjanmaa

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 2030: Muut ammatit, Etelä-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-Pohjanmaa

Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet ty

