



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Satakunta

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: **Satakunta**
- Etenkin pienemmissä maakunnissa ammattiryhmäkohtaiset työntekijämäärät voivat jäädä pieneksi, jolloin suhteellinen ylikysyntä tai -tarjonta voivat herkästi saada itseisarvoltaan suuren indeksiluvun

Työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030: Satakunta



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
SATAKUNTA	Avustavat keittiötyöntekijät	393	822	27%	12%	97	24,8	23,2	16,6	26,3	19,1
SATAKUNTA	Bioanalyytikot (terveydenhuolto)	130	155	3%	11%	-10	-7,5	-8,0	-8,2	-15,2	-10,6
SATAKUNTA	Erikoislääkäri	130	131	0%	24%	-31	-23,8			-11,8	-13,1
SATAKUNTA	Erytisopettajat	362	320	7%	19%	-41	-11,3	-12,1	-14,2	-31,3	-34,3
SATAKUNTA	Fysioterapeutit ym.	181	411	12%	7%	12	6,7	5,7	2,0	-1,9	-6,6
SATAKUNTA	Hammashoitaja	135	184	8%	13%	-5	-3,9	-5,1	-8,2	-8,6	-14,9
SATAKUNTA	Hammaslääkärit	92	129	4%	12%	-7	-7,3			-13,6	-18,2
SATAKUNTA	Kätilöt	67	69	14%	0%	11	15,9	15,2	13,1	6,5	7,0
SATAKUNTA	Kiinteistöhuollon työntekijät	265	1017	15%	8%	24	9,2	9,1	9,2	5,6	-2,1
SATAKUNTA	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	62	54	8%	13%	-2	-3,6	-5,6	-12,8	7,4	7,1
SATAKUNTA	Kokki	128	798	39%	9%	71	55,8	54,7	49,5	36,1	28,0
SATAKUNTA	Kotipalvelutyöntekijä	53	1151	1%	0%	1	1,1	-1,5	-11,2	-4,3	-8,9
SATAKUNTA	Koulunkäyntiavustajat	623	603	36%	13%	272	43,7	42,4	36,6	44,6	40,1
SATAKUNTA	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	88	105	0%	18%	-16	-18,2	-17,2	-11,6	-12,8	-10,7
SATAKUNTA	Lähihoitaja	2886	3751	20%	13%	373	12,9	11,8	7,3	-1,3	-4,7
SATAKUNTA	Lastenhoitaja	636	915	15%	8%	66	10,4	8,8	3,7	7,3	3,7
SATAKUNTA	Lastentarhanopettajat	512	703	14%	28%	-57	-11,1	-12,1	-15,9	-23,7	-27,8
SATAKUNTA	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	423	715	15%	18%	-1	-0,3	-0,7	-1,2	-12,0	-16,3
SATAKUNTA	Maatalouslomittaja	73	135	17%	7%	10	13,9			12,4	3,7
SATAKUNTA	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	1811	650	4%	3%	38	2,1	1,3	-1,5	1,8	-0,2
SATAKUNTA	Osastonhoitaja	136	150	9%	16%	-9	-6,8	-7,8	-10,2	-12,0	-7,9
SATAKUNTA	Palomiehet	143	162	5%	3%	3	2,1	0,9	-3,4	-0,5	-1,6
SATAKUNTA	Perhepäivähoitaja	348	364	15%	2%	52	15,0	14,5	15,5	12,8	10,4
SATAKUNTA	Psykologit	118	135	6%	60%	-63	-53,5	-53,2	-52,1	-30,4	-32,1
SATAKUNTA	Rakennusalan työnjohtajat	51	108	36%	10%	24	47,6	45,9	39,6	25,6	18,7
SATAKUNTA	Sairaanhoidaja	2286	2747	7%	6%	37	1,6	0,8	-2,3	-16,7	-18,9
SATAKUNTA	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	61	99	6%	0%	4	6,1	7,1	13,9	2,1	1,1
SATAKUNTA	Sosiaalityöntekijä	209	371	3%	35%	-67	-32,2	-32,5	-33,2	-43,4	-44,9
SATAKUNTA	Terveydenhoitaja	273	410	8%	7%	6	2,2	2,2	5,3	1,1	2,5
SATAKUNTA	Välinehuoltaja	88	97	11%	9%	3	3,3	1,1	-7,0	6,0	-2,3
SATAKUNTA	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*	34	44	0%	18%	-6	-17,6	-16,3	-10,7	-11,7	-13,2
SATAKUNTA	Yleislääkärit	264	213	5%	25%	-53	-20,2			-20,6	-21,7

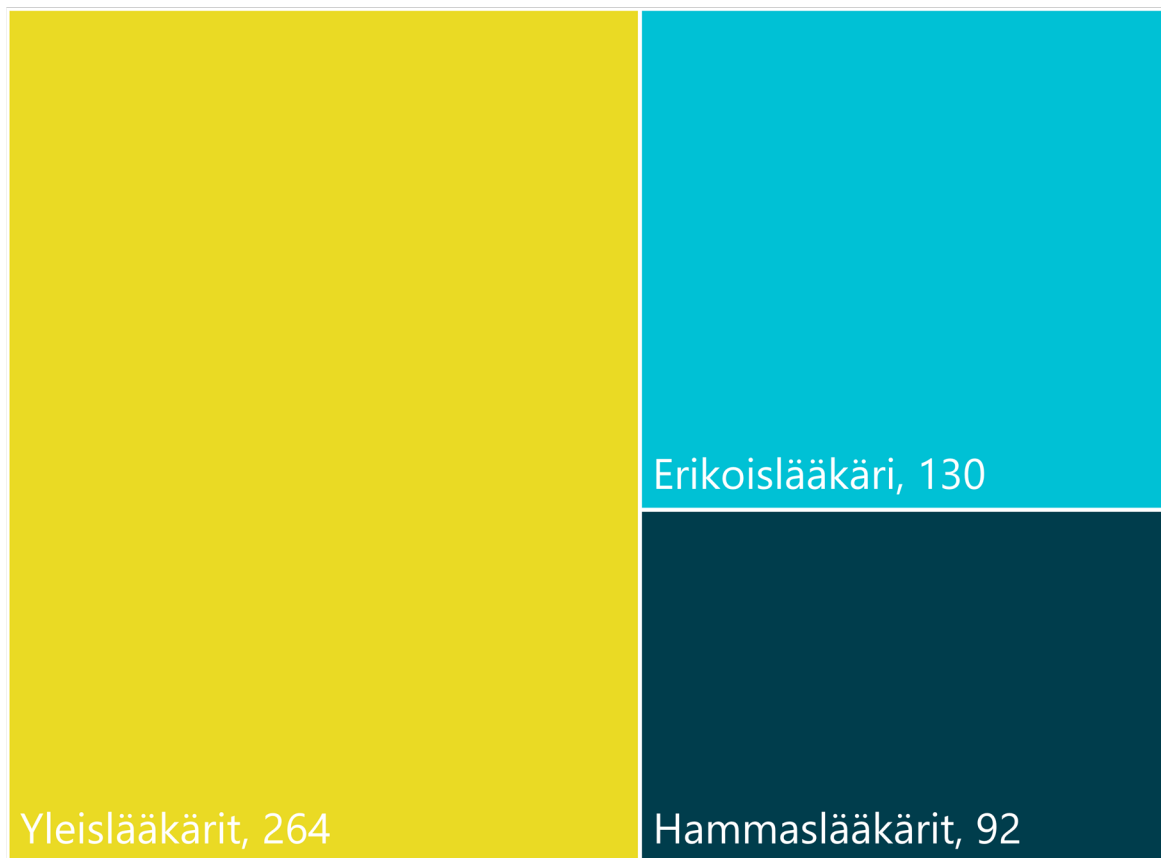
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030



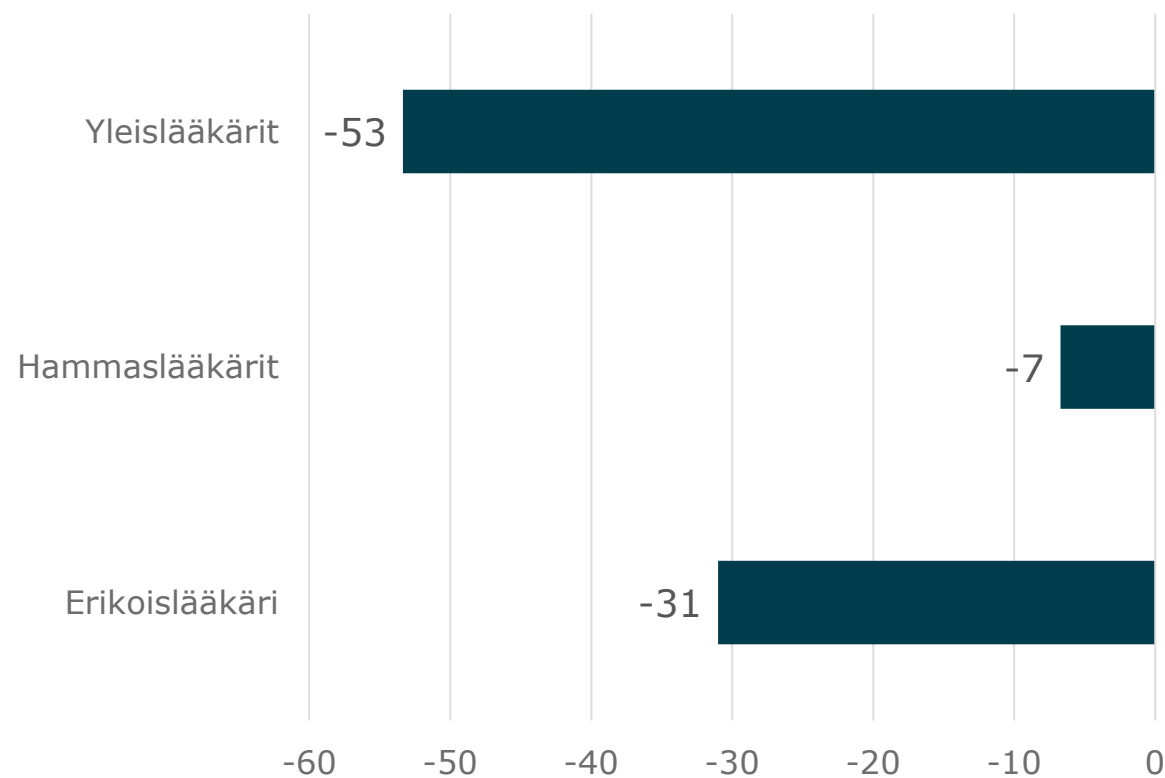
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen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

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Satakunta



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

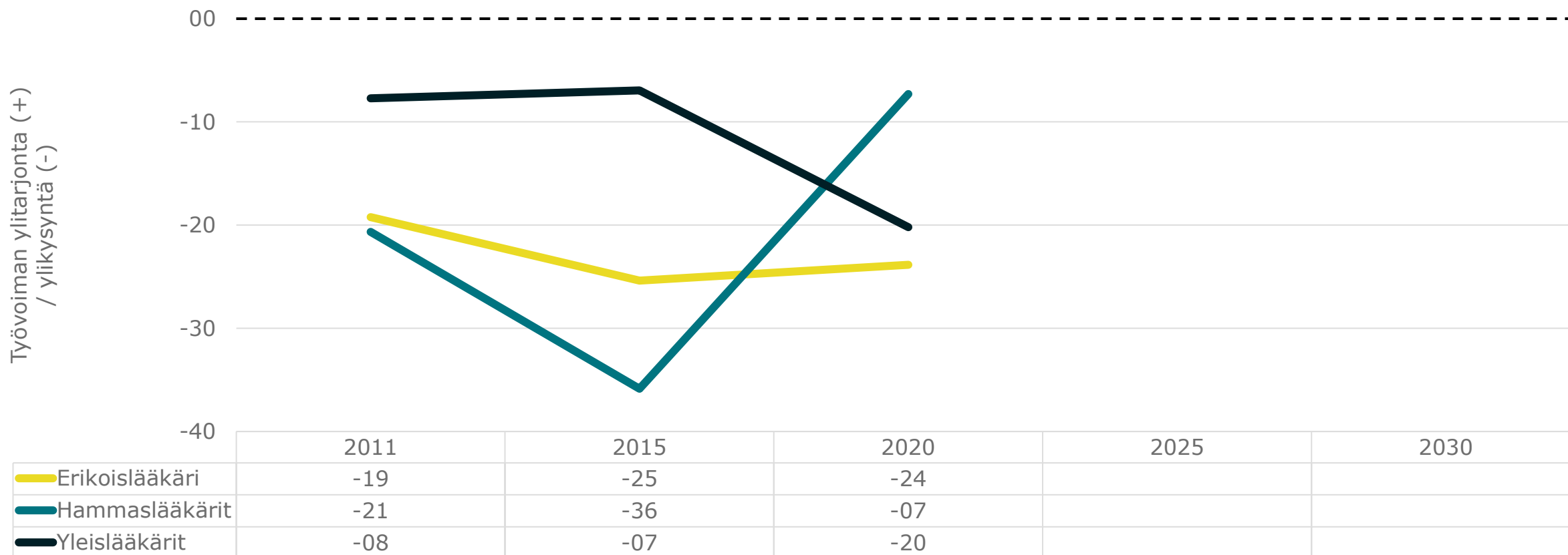


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Lääkärit, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Lääkärit, Sopimusala LS, Satakunta

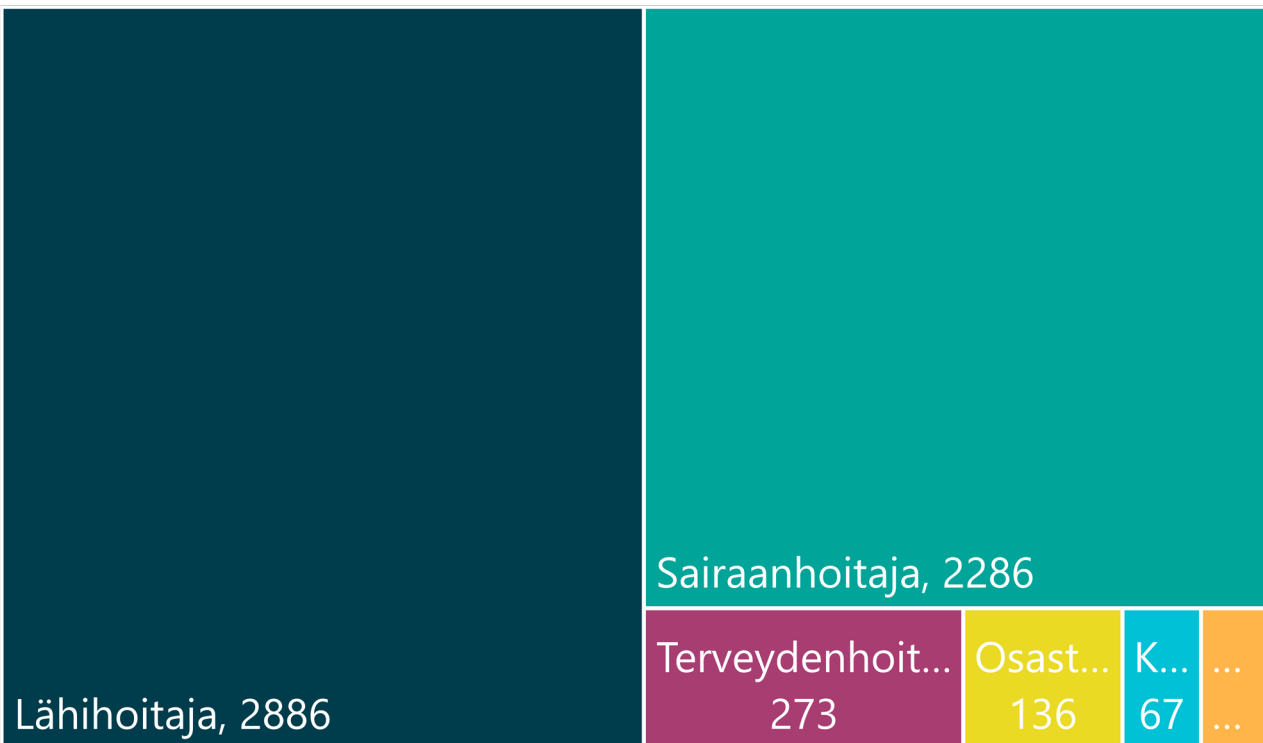
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpaikat



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Hoitohenkilökunta, Satakunta

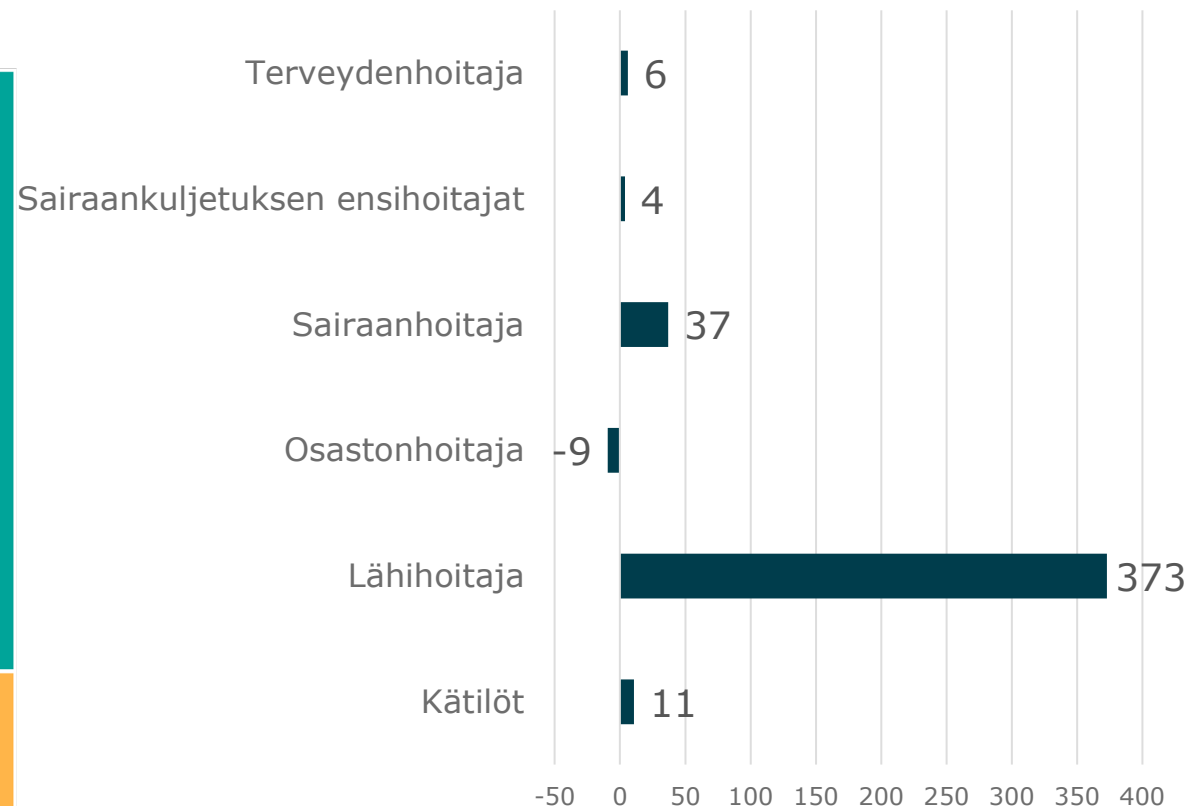
Kevan eläkevakuutettujen määrä Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Satakunta

- Kätilöt
- Lähihoitaja
- Osastonhoitaja
- Sairaanhoitaja
- Sairaankuljetuksen ensihoitajat
- Terveystenhoitaja



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää) Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Satakunta

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

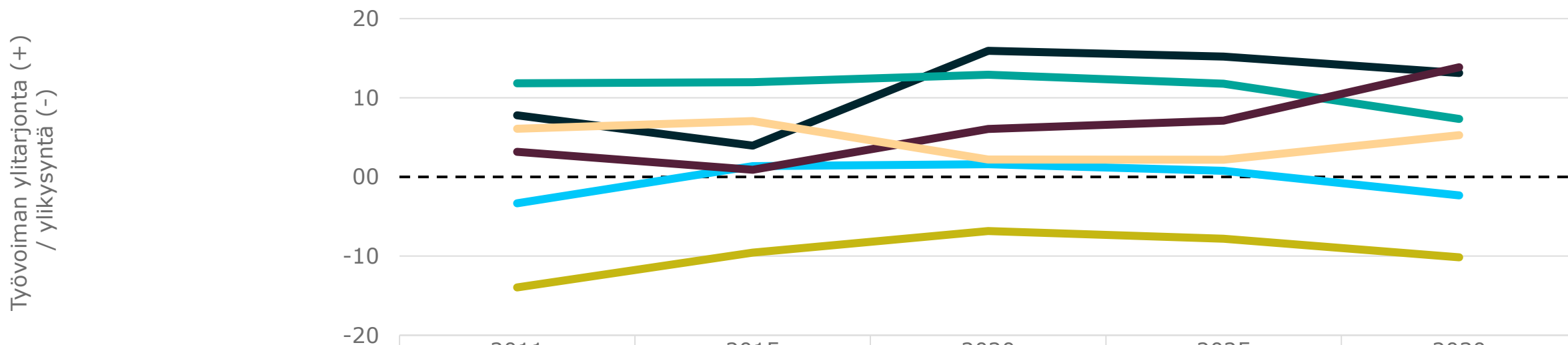


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Hoitohenkilökunta, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Satakunta

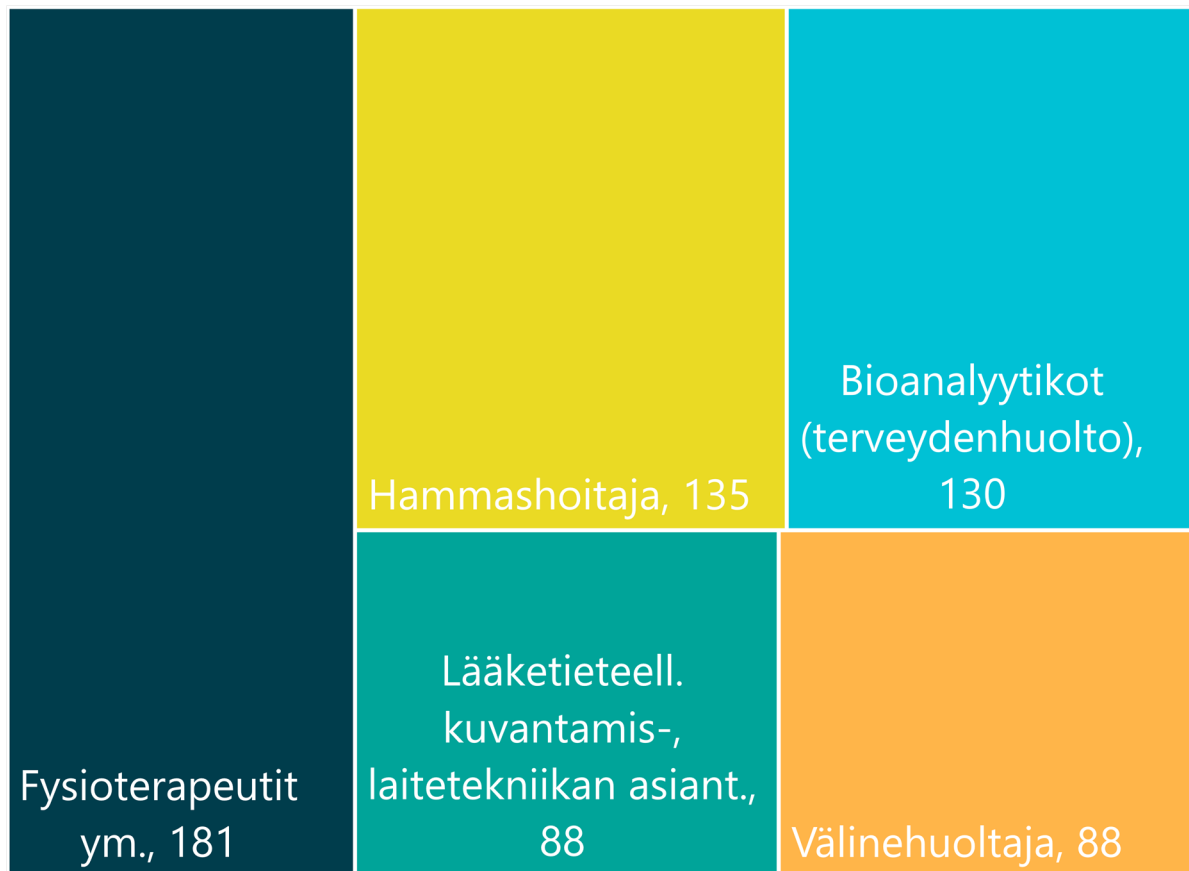
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet



	2011	2015	2020	2025	2030
— Kättilöt	08	04	16	15	13
— Lähihoitaja	12	12	13	12	07
— Osastonhoitaja	-14	-10	-07	-08	-10
— Sairaanhoitaja	-03	01	02	01	-02
— Sairaankuljetuksen ensihoitajat	03	01	06	07	14
— Terveystenhoitaja	06	07	02	02	05

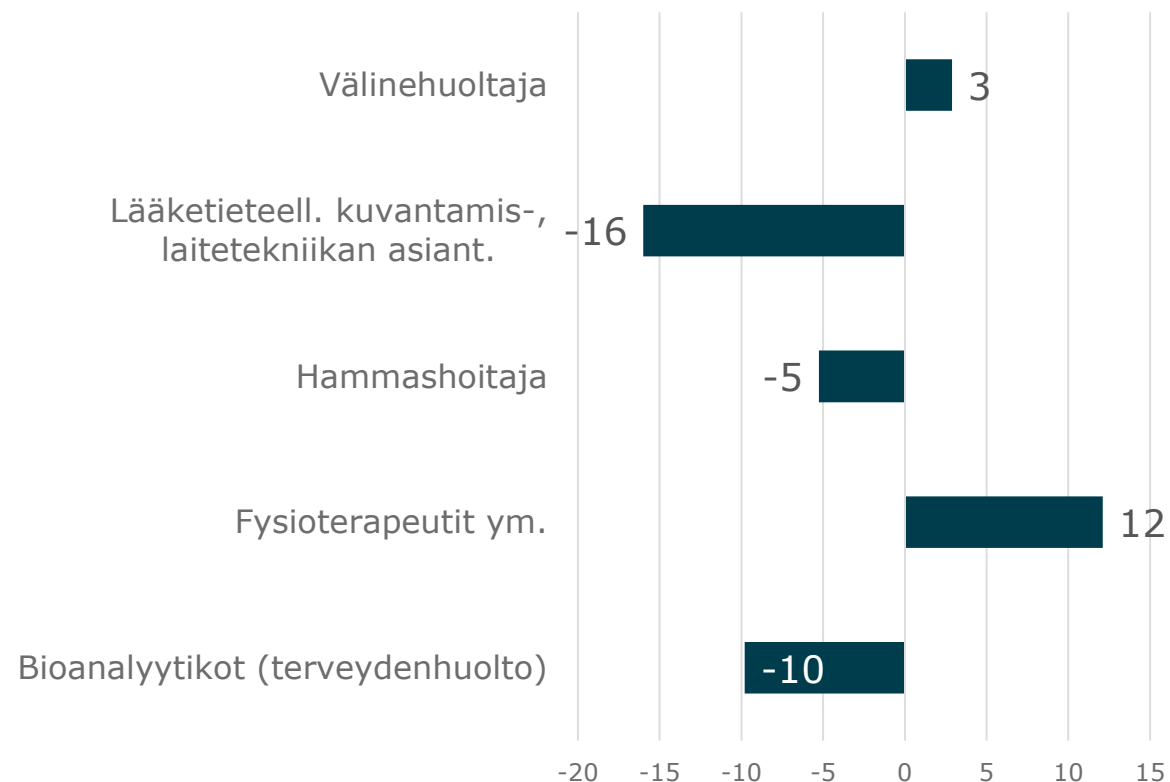
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Satakunta

Keven eläkevakuutettujen määrä
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES,
Satakunta



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Satakunta
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

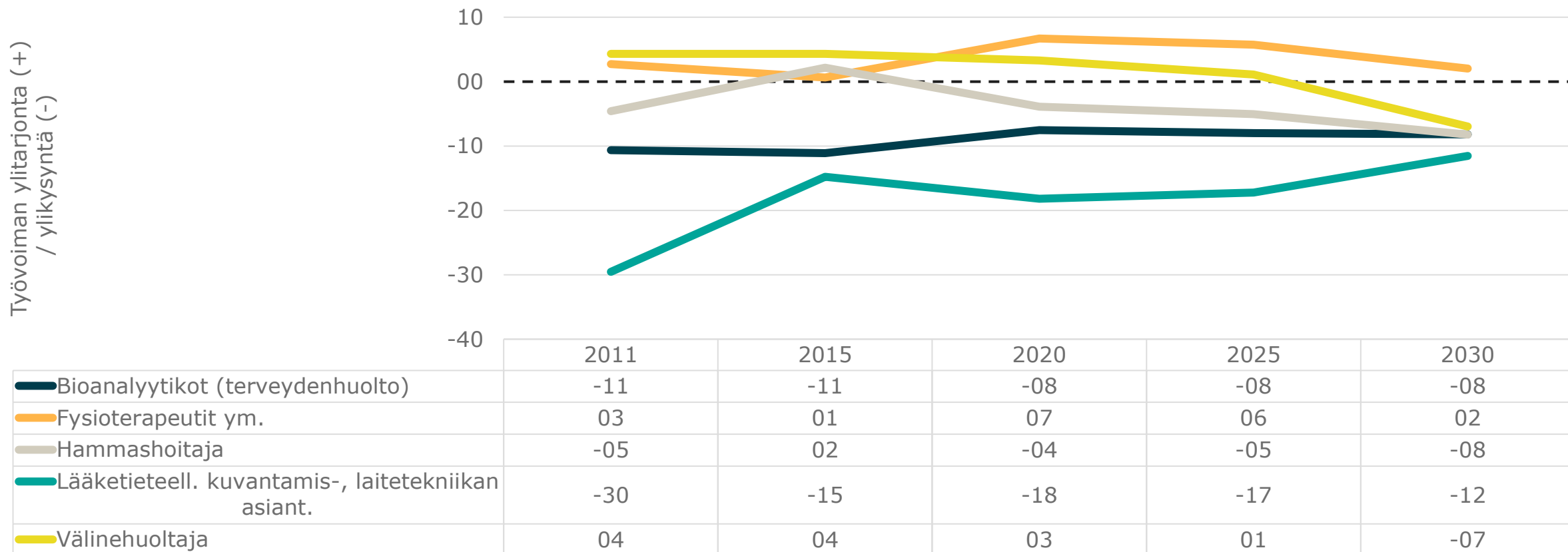


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muu soteala ja tukitoiminnot, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

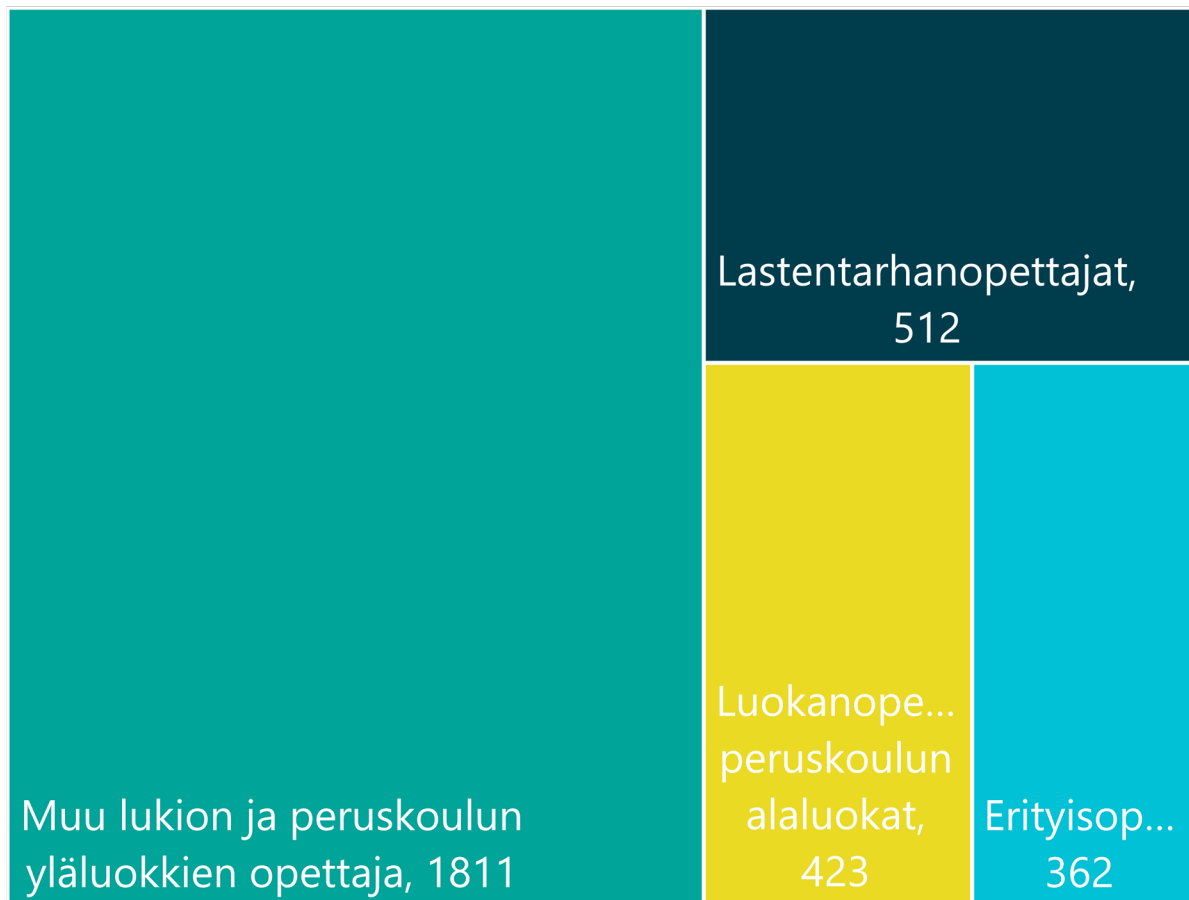
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Satakunta

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



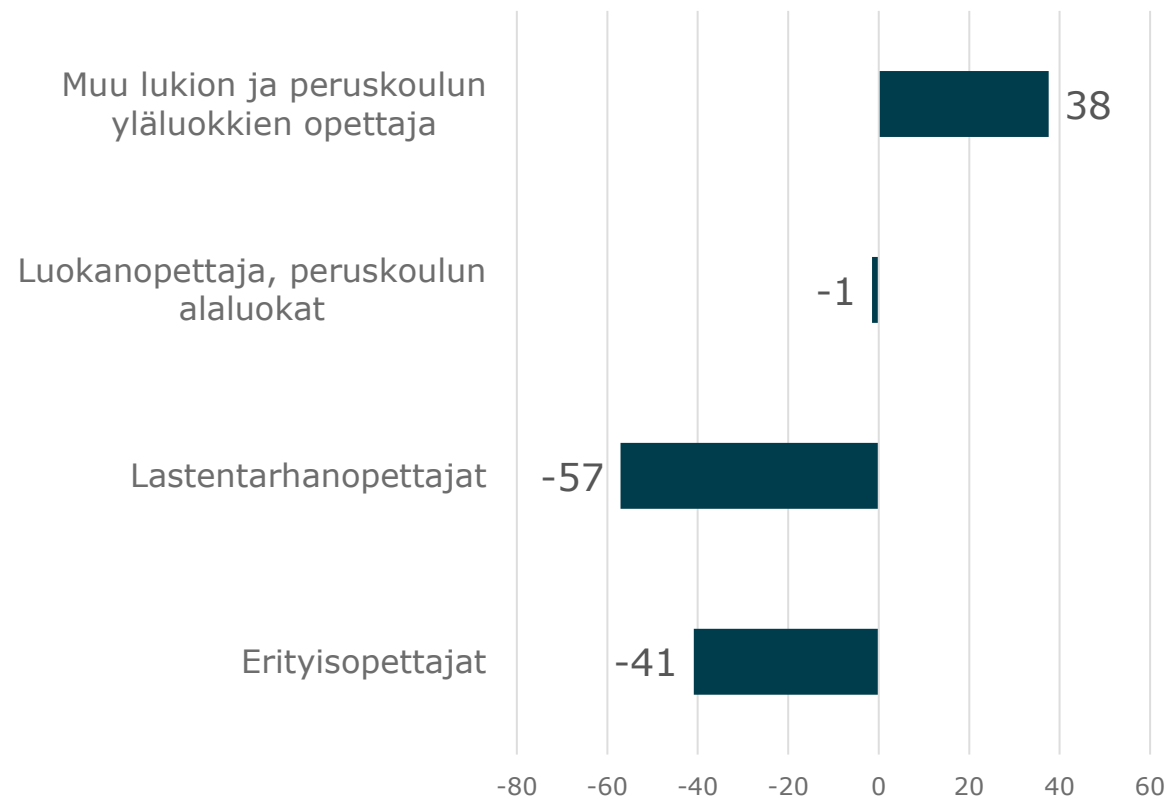
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Opettajat, Satakunta

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Satakunta



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Satakunta
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

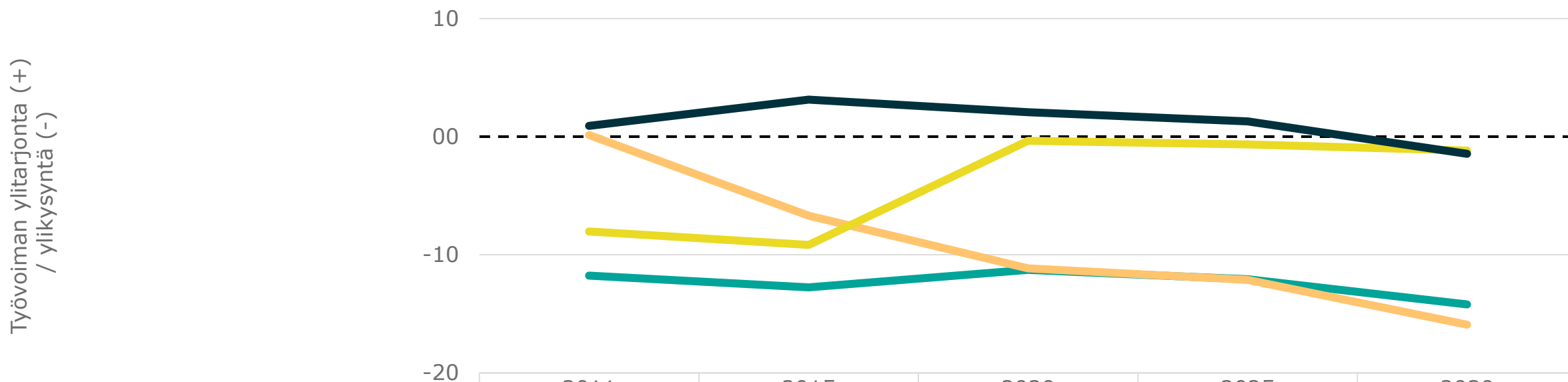


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Opettajat, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Satakunta

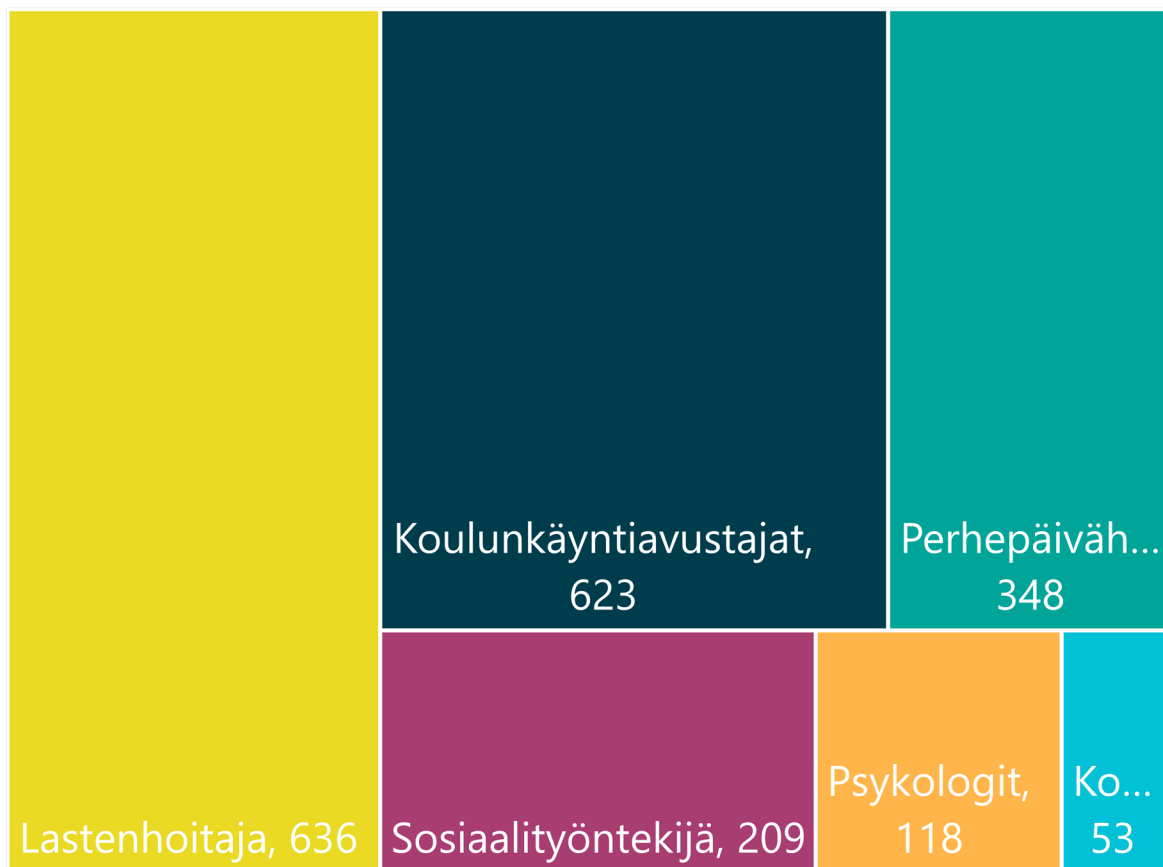
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpaikat



	2011	2015	2020	2025	2030
Erityisopettajat	-12	-13	-11	-12	-14
Lastentarhanopettajat	00	-07	-11	-12	-16
Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	-08	-09	00	-01	-01
Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	01	03	02	01	-01

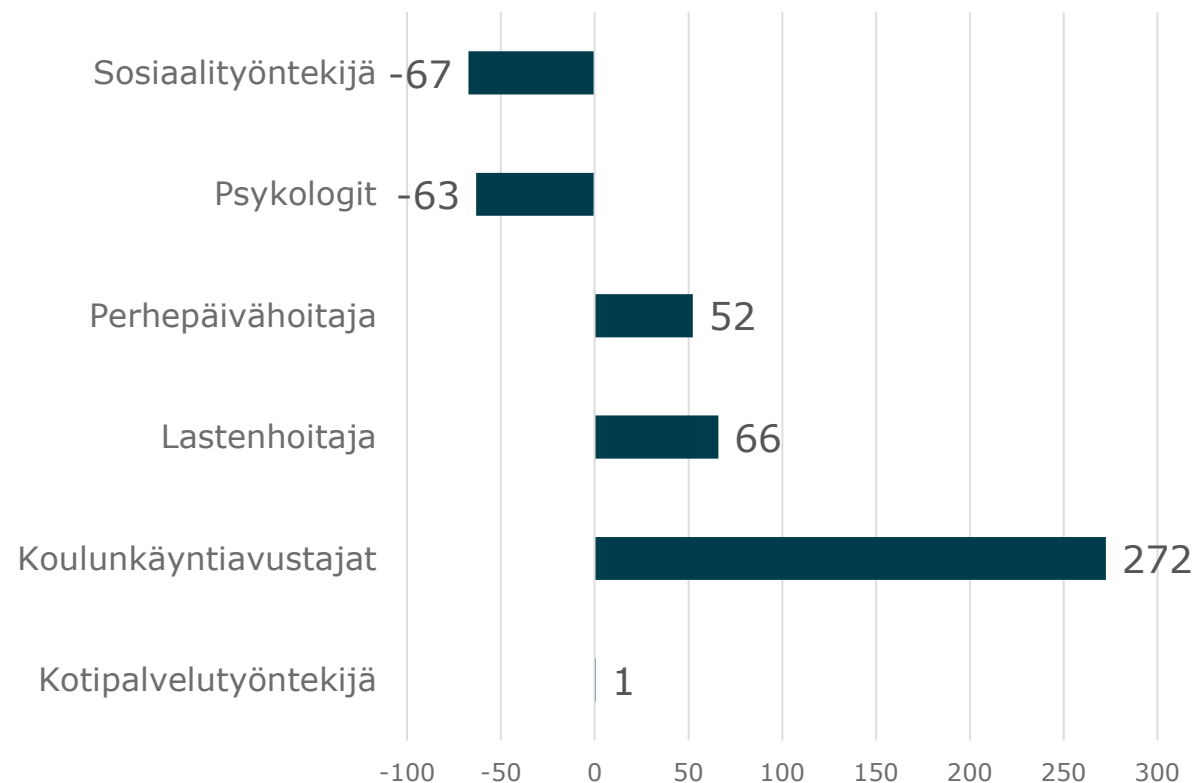
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Kasvatus- ja sosiaaliala, Satakunta

Keven eläkevakuumattujen määrä
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Satakunta



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Satakunta
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

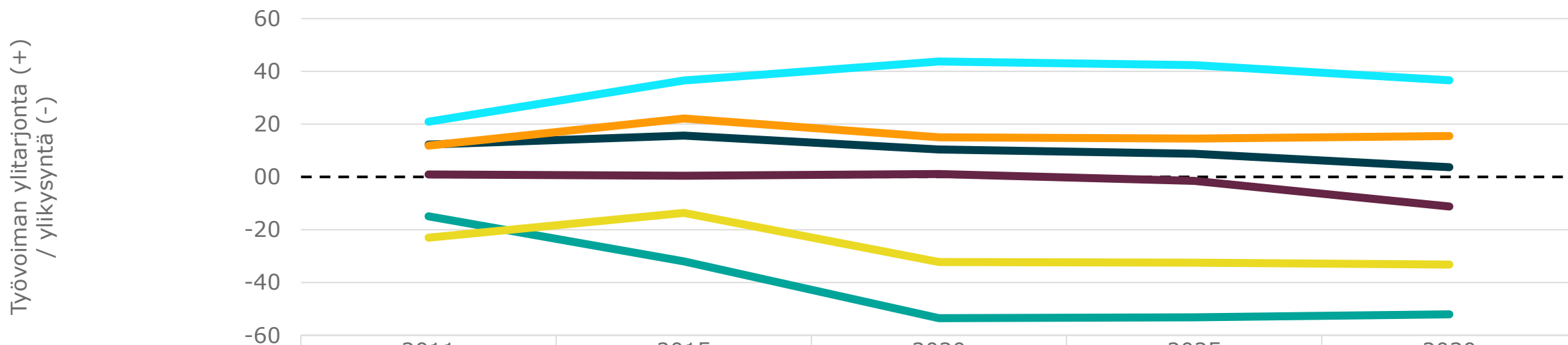


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Kasvatus- ja sosiaalityö, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Satakunta

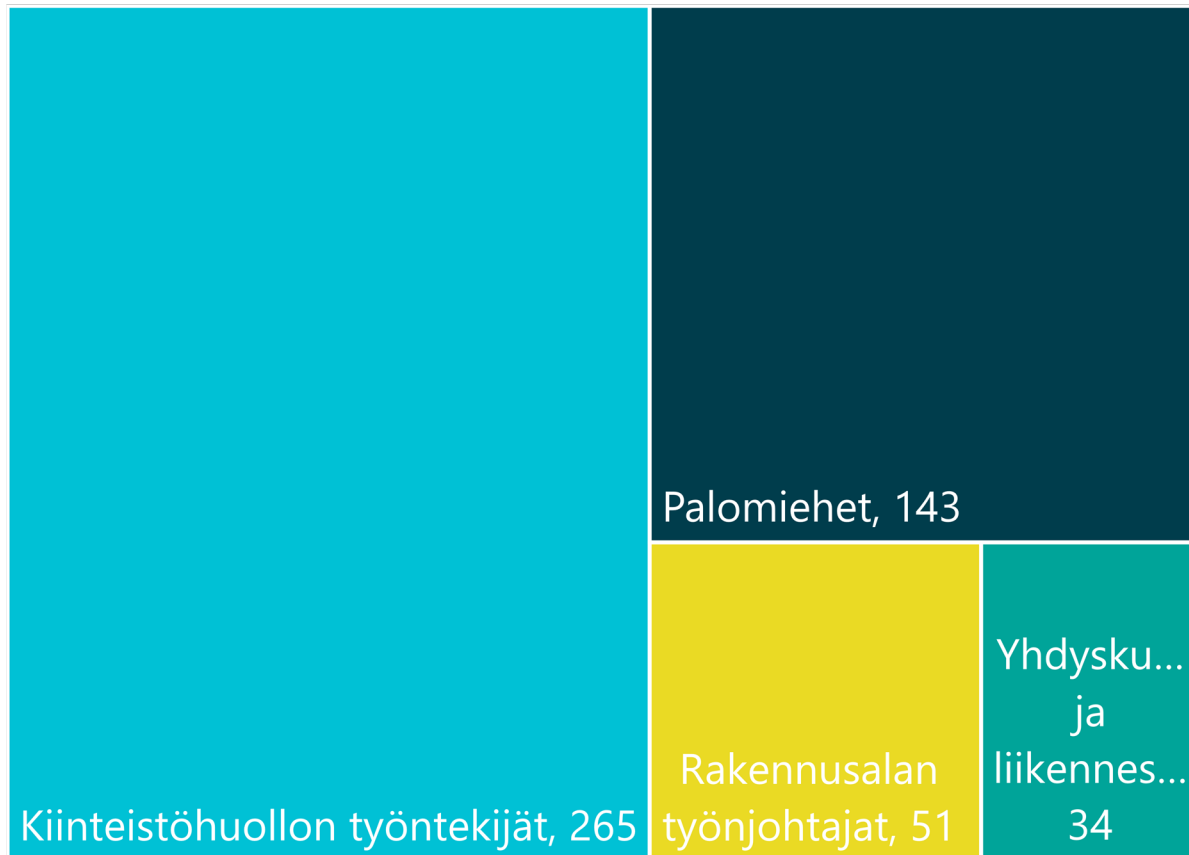
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen



	2011	2015	2020	2025	2030
Kotipalvelutyöntekijä	01	00	01	-02	-11
Koulunkäyntiavustajat	21	37	44	42	37
Lastenhoitaja	12	16	10	09	04
Perhepäivähoitaja	12	22	15	15	15
Psykologit	-15	-32	-54	-53	-52
Sosiaalityöntekijä	-23	-14	-32	-33	-33

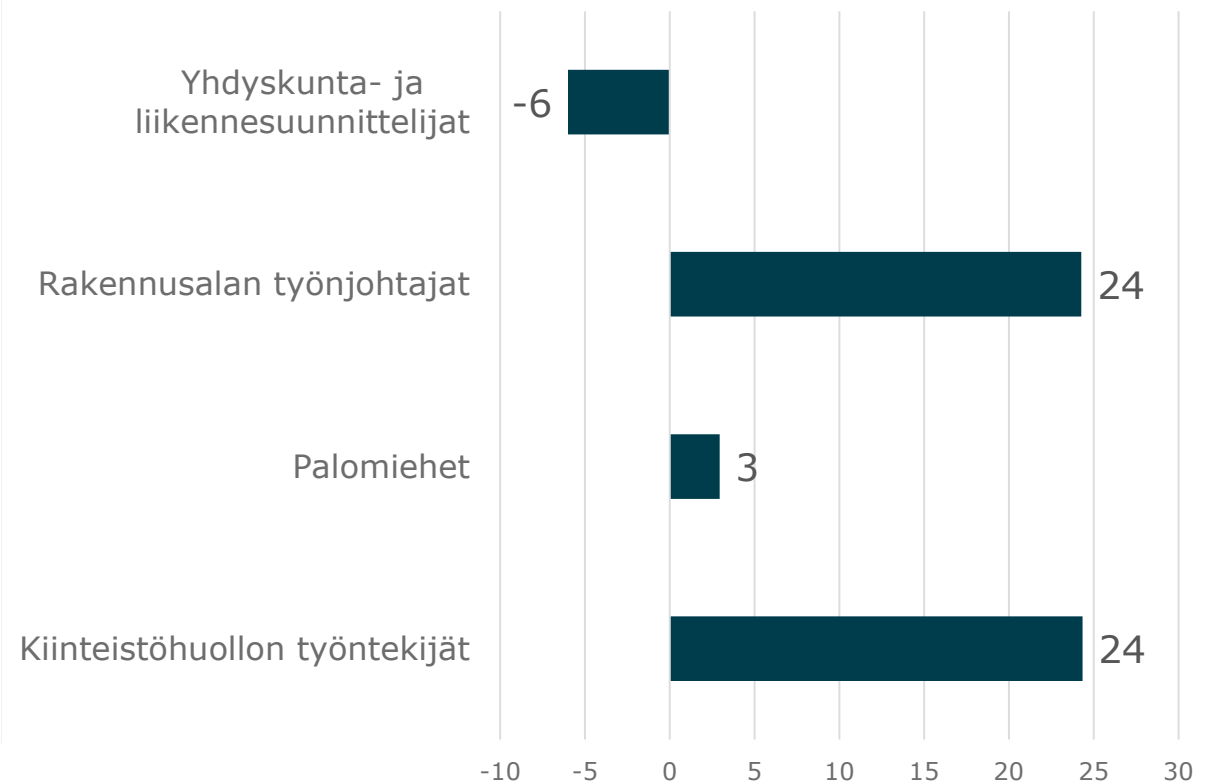
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Tekniset osaajat, Satakunta

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Satakunta
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

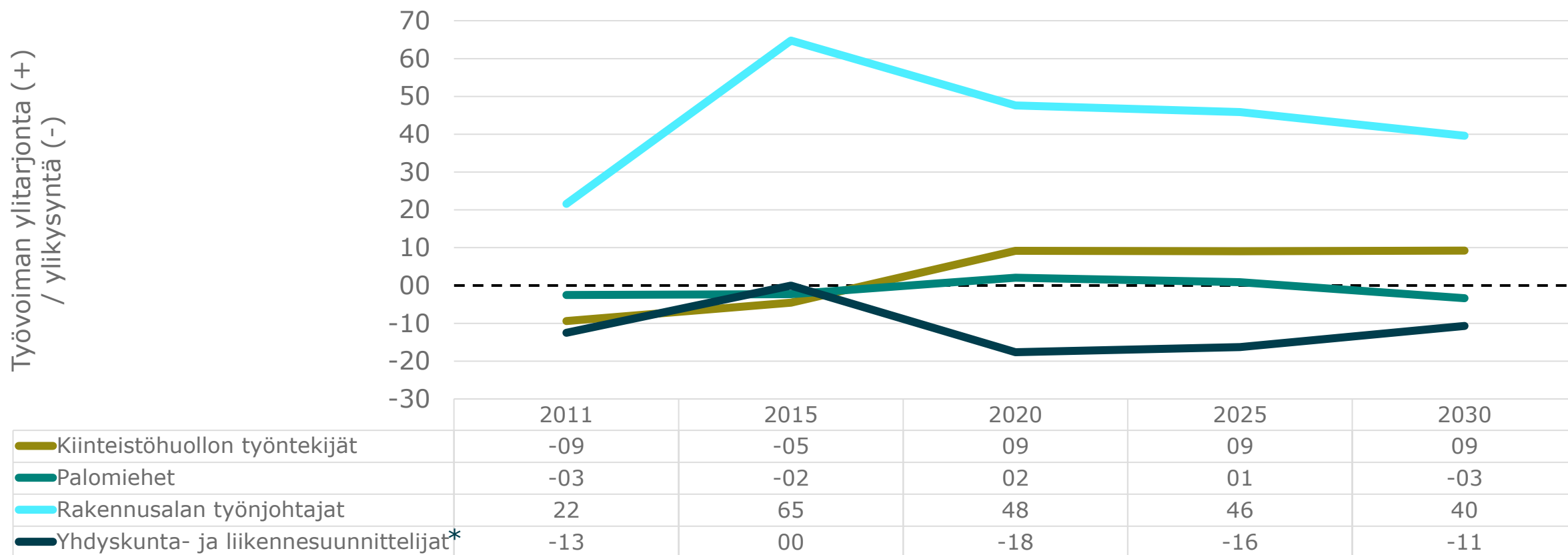


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Tekniset osaajat, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

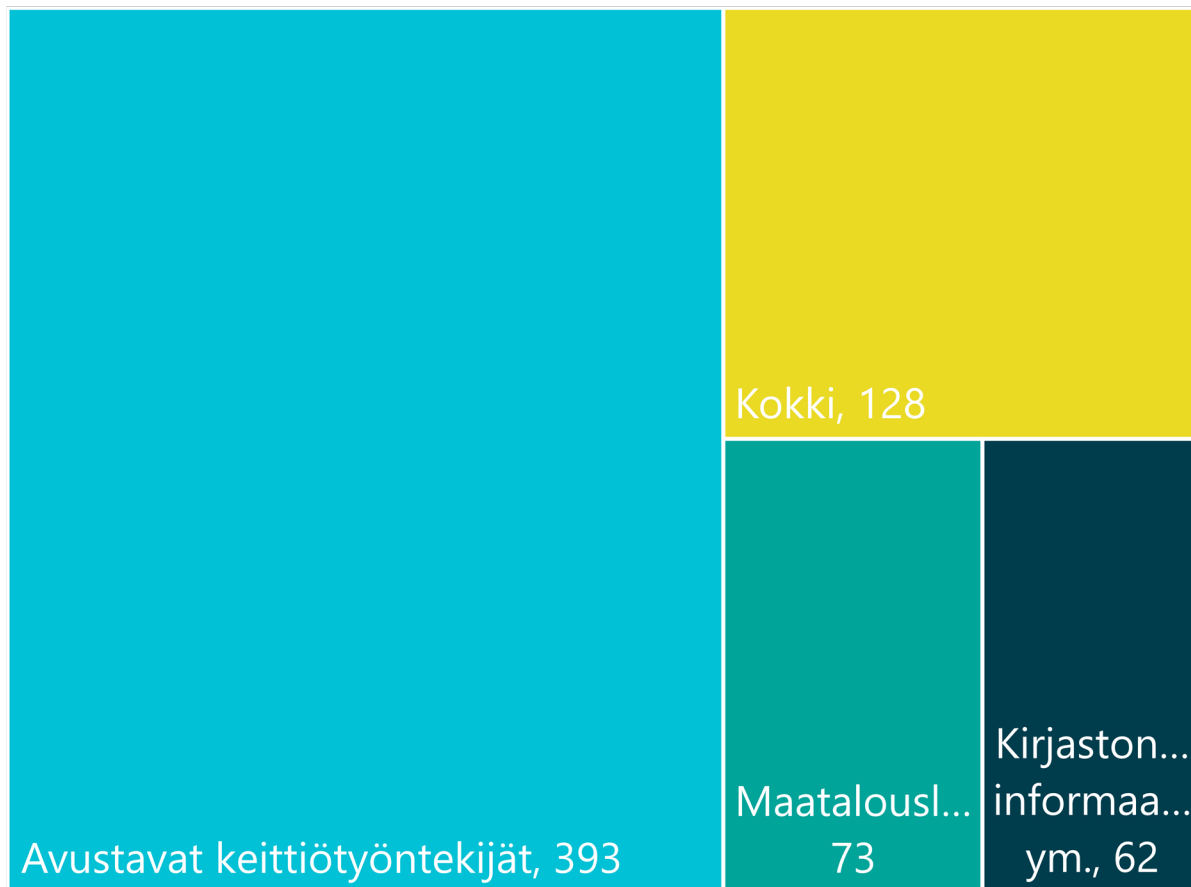
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Satakunta

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



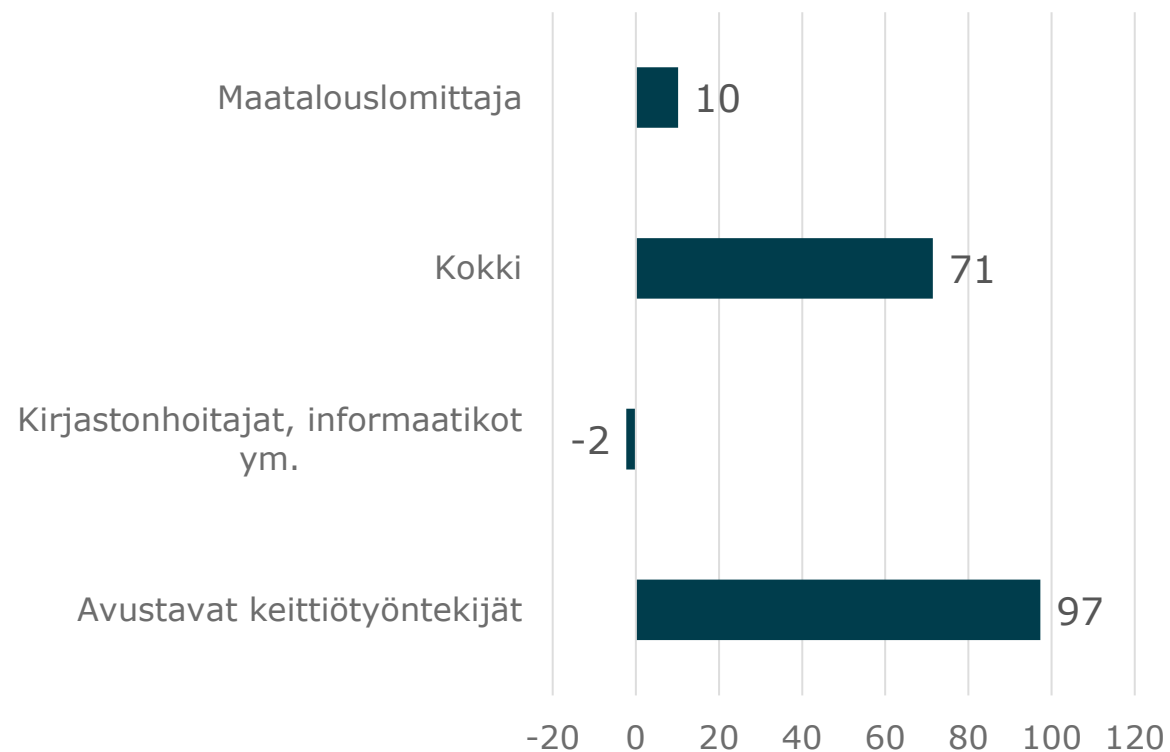
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut ammatit, Satakunta

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Satakunta



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Satakunta
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen
ylikysyntään

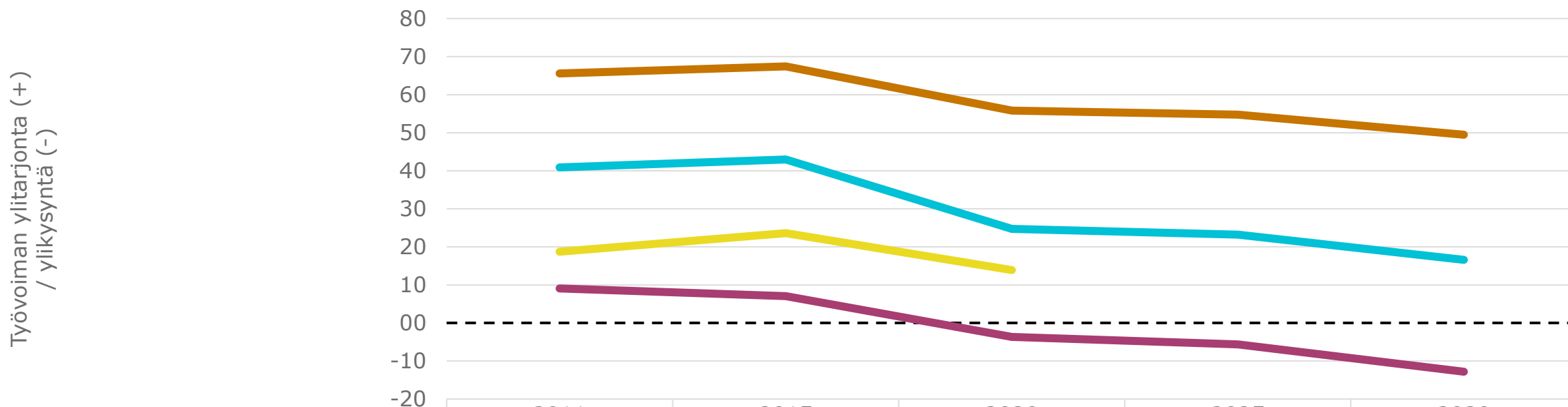


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muut ammatit, Satakunta

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Satakunta

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



	2011	2015	2020	2025	2030
Avustavat keittiötyöntekijät	41	43	25	23	17
Kirjastonhoitajat, informaatikot ym.	09	07	-04	-06	-13
Kokki	66	67	56	55	49
Maatalouslomittaja	19	24	14		

KEVA

