



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Etelä-Savo

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-Savo**
- 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-Savo



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-SAVO	Avustavat keittiötyöntekijät	232	440	31%	16%	65	28,2	26,5	21,3	26,3	19,1
ETELÄ-SAVO	Bioanalytikot (terveydenhuolto)*	12	114	5%	175%	-20	-169,7	-169,1	-164,9	-15,2	-10,6
ETELÄ-SAVO	Erikoislääkäri	162	98	0%	48%	-77	-47,5			-11,8	-13,1
ETELÄ-SAVO	Erytisyopettajat	188	209	5%	23%	-35	-18,6	-21,2	-30,7	-31,3	-34,3
ETELÄ-SAVO	Fysioterapeutit ym.	127	329	12%	9%	6	4,7	3,7	1,1	-1,9	-6,6
ETELÄ-SAVO	Hammashoitaja	76	122	13%	68%	-41	-53,7	-56,1	-65,1	-8,6	-14,9
ETELÄ-SAVO	Hammaslääkärit	63	74	6%	8%	-1	-1,2			-13,6	-18,2
ETELÄ-SAVO	Kätilöt*	43	32	0%	0%	0	0,0	1,1	8,8	6,5	7,0
ETELÄ-SAVO	Kiinteistöhuollon työntekijät	215	744	20%	6%	41	19,2	16,6	6,9	5,6	-2,1
ETELÄ-SAVO	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.*	41	38	17%	12%	4	8,9			7,4	7,1
ETELÄ-SAVO	Kokki	66	539	35%	15%	25	38,3	34,4	20,2	36,1	28,0
ETELÄ-SAVO	Kotipalvelutyöntekijä*	43	1097	0%	0%	0	0,5	-2,4	-11,3	-4,3	-8,9
ETELÄ-SAVO	Koulunkäyntiavustajat	426	331	42%	9%	269	63,2	61,7	55,3	44,6	40,1
ETELÄ-SAVO	Lääketeoll. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	62	59	8%	27%	-12	-18,9	-19,4	-16,9	-12,8	-10,7
ETELÄ-SAVO	Lähihoitaja	1644	2788	15%	38%	-348	-21,2	-22,7	-28,1	-1,3	-4,7
ETELÄ-SAVO	Lastenhoitaja	515	585	19%	8%	81	15,7	14,3	9,8	7,3	3,7
ETELÄ-SAVO	Lastentarhanopettajat	305	411	10%	19%	-25	-8,2	-9,7	-15,7	-23,7	-27,8
ETELÄ-SAVO	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	417	482	13%	14%	4	1,0	-0,1	-3,9	-12,0	-16,3
ETELÄ-SAVO	Maatalouslomittaja	121	174	11%	8%	5	3,8			12,4	3,7
ETELÄ-SAVO	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	1133	539	4%	5%	-7	-0,6	-1,7	-5,6	1,8	-0,2
ETELÄ-SAVO	Osastonhoitaja	74	95	0%	16%	-12	-16,2	-14,9	-2,4	-12,0	-7,9
ETELÄ-SAVO	Palomiehet	428	119	4%	0%	18	4,2	3,6	0,8	-0,5	-1,6
ETELÄ-SAVO	Perhepäivähoitaja	218	189	16%	6%	31	14,1			12,8	10,4
ETELÄ-SAVO	Psykoogit	89	95	5%	39%	-30	-34,1			-30,4	-32,1
ETELÄ-SAVO	Rakennusalan työnjohtajat*	13	62	34%	0%	7	51,6	51,9	57,5	25,6	18,7
ETELÄ-SAVO	Sairaanhoitaja	1616	1876	4%	25%	-333	-20,6	-21,6	-24,8	-16,7	-18,9
ETELÄ-SAVO	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	80	82	7%	0%	6	7,3	6,2	1,9	2,1	1,1
ETELÄ-SAVO	Sosiaalityöntekijä	152	222	6%	59%	-80	-52,7			-43,4	-44,9
ETELÄ-SAVO	Terveystyöntekijä	153	227	8%	9%	-1	-0,8	-2,3	-7,0	1,1	2,5
ETELÄ-SAVO	Välinehuoltaja	66	54	8%	0%	6	9,3	6,0	-4,9	6,0	-2,3
ETELÄ-SAVO	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*	27	40	0%	22%	-6	-22,2			-11,7	-13,2
ETELÄ-SAVO	Yleislääkärit	93	110	4%	120%	-108	-115,9			-20,6	-21,7

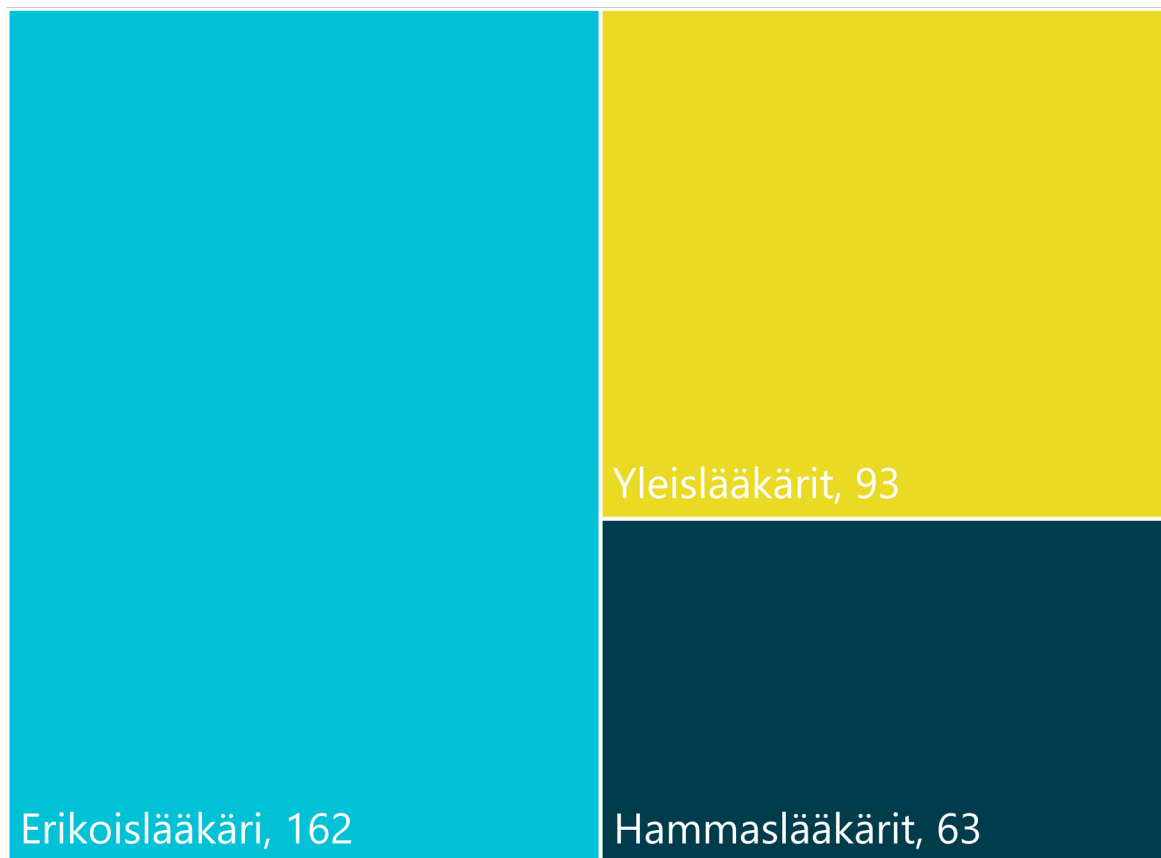
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030



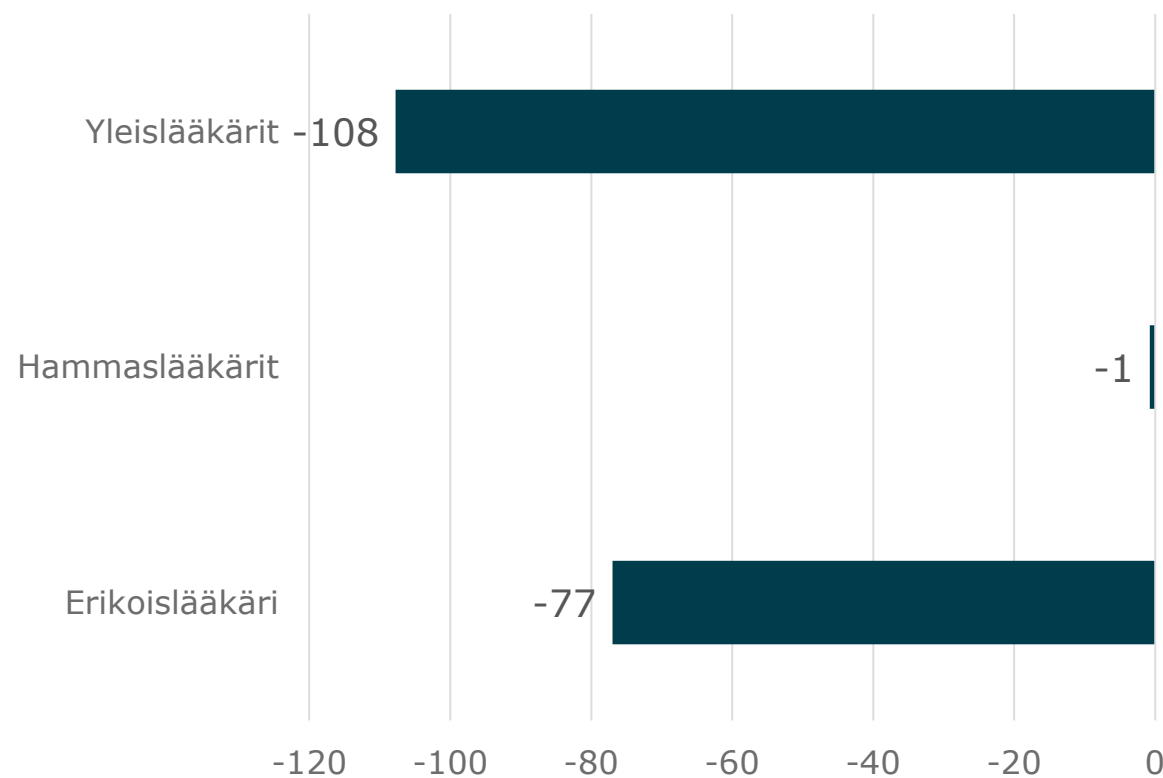
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen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

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Etelä-Savo



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



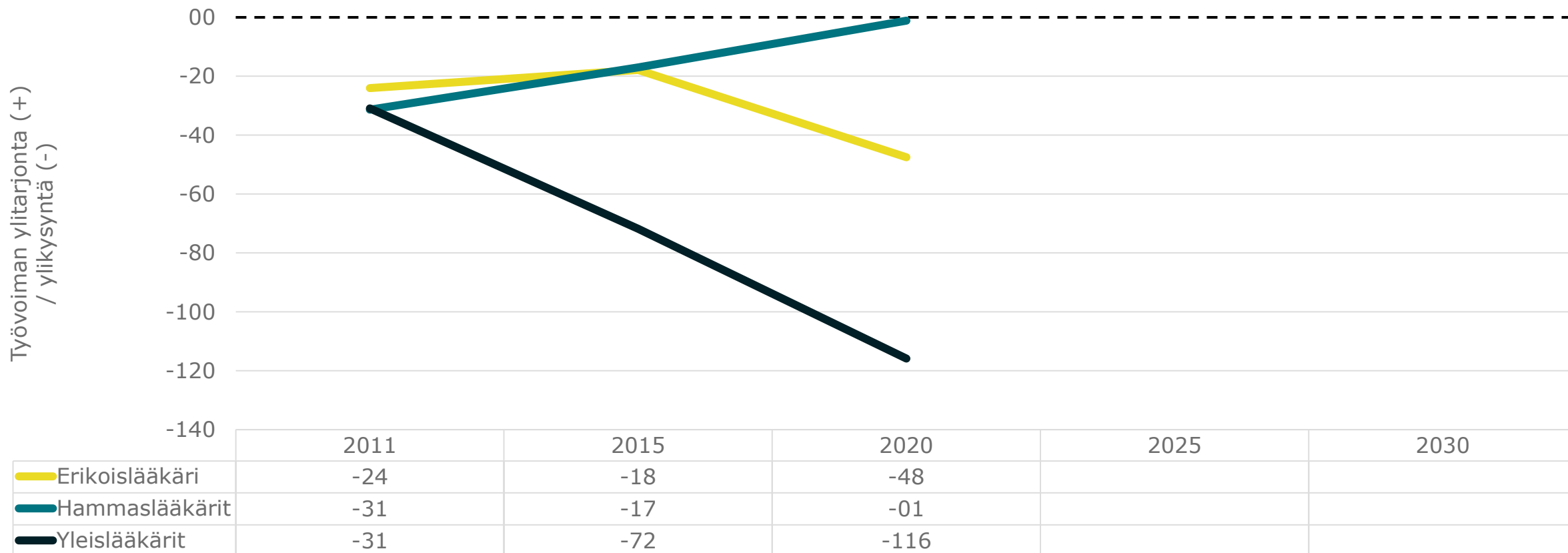
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Lääkärit, Etelä-Savo



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Lääkärit, Sopimusala LS, Etelä-Savo

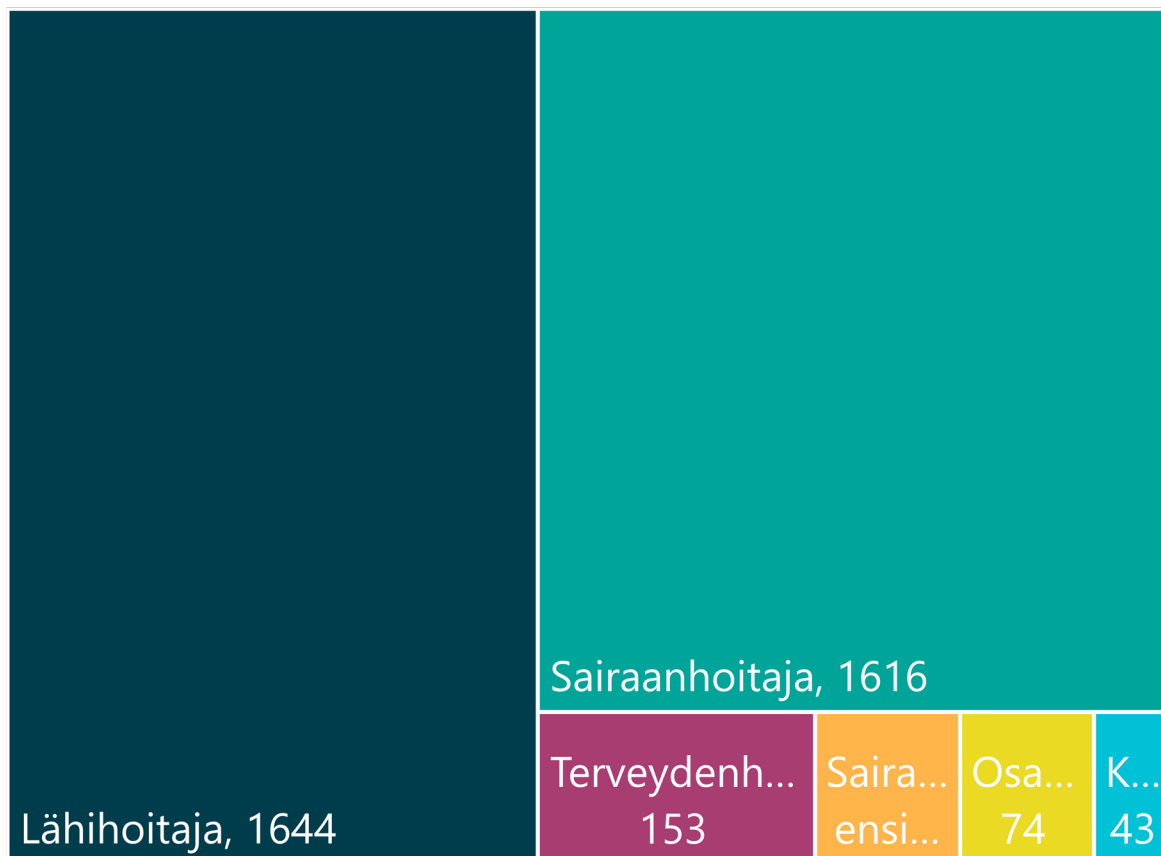
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpaikat



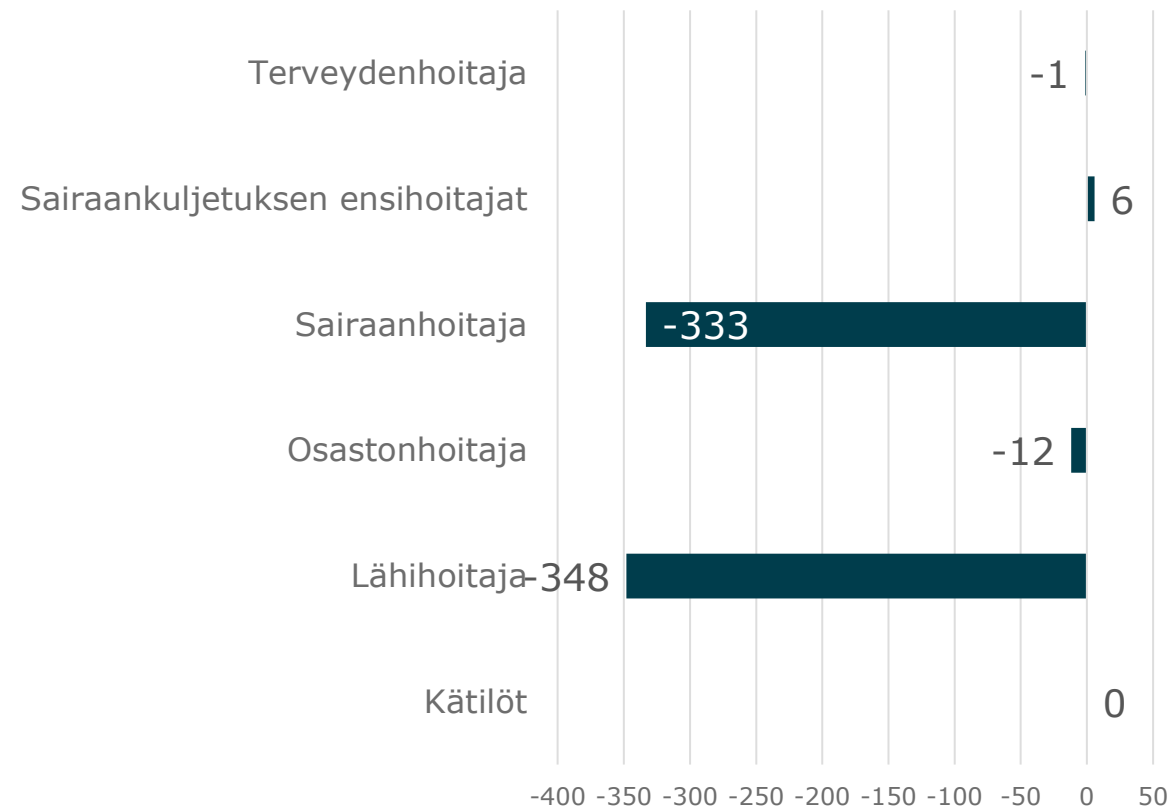
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Hoitohenkilökunta, Etelä-Savo



Kevan eläkevakuutettujen määrä
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo



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

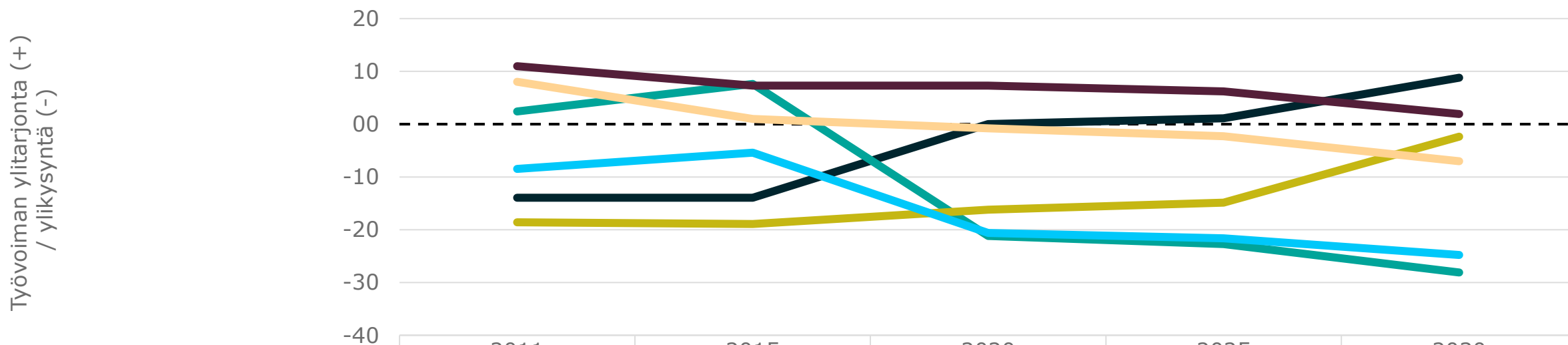


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Hoitohenkilökunta, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo

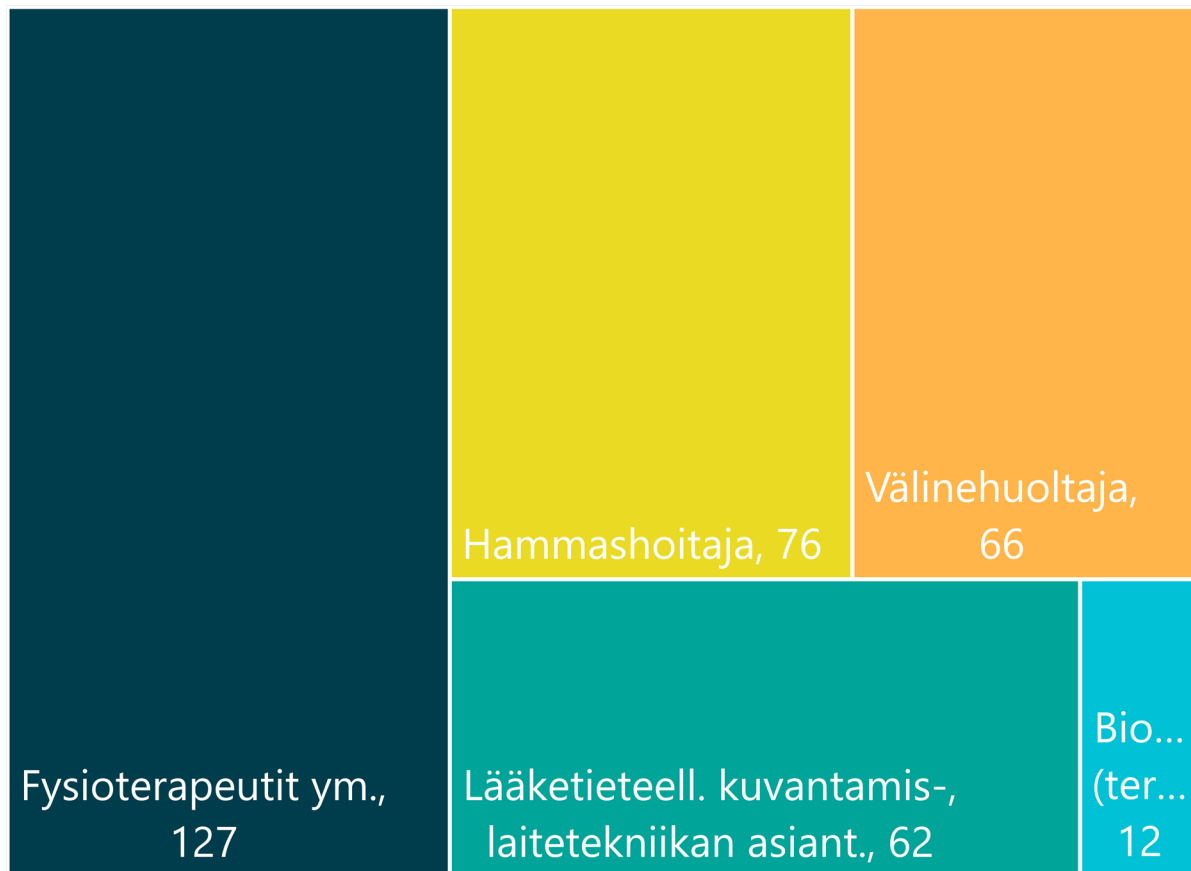
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoim



	2011	2015	2020	2025	2030
Kättilöt*	-14	-14	00	01	09
Lähihoitaja	02	08	-21	-23	-28
Osastonhoitaja	-19	-19	-16	-15	-02
Sairaanhoitaja	-08	-05	-21	-22	-25
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	11	07	07	06	02
Terveystenhoitaja	08	01	-01	-02	-07

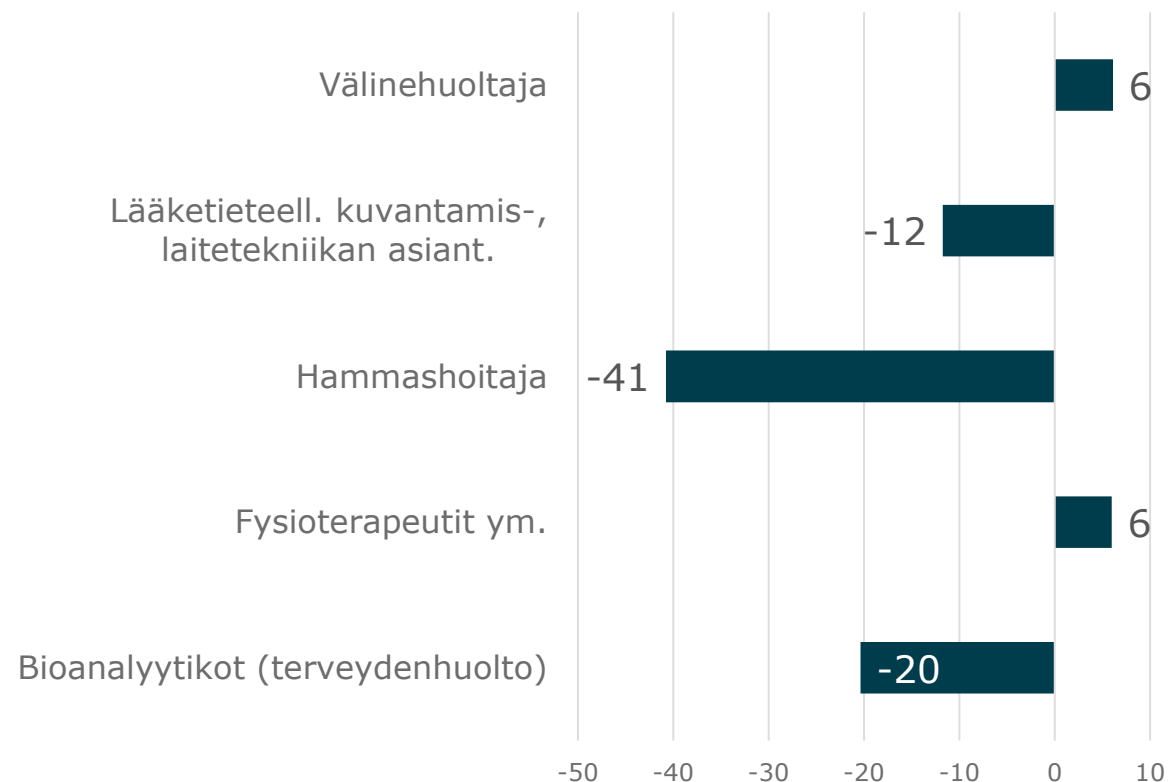
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Etelä-Savo

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen
ylikysyntään

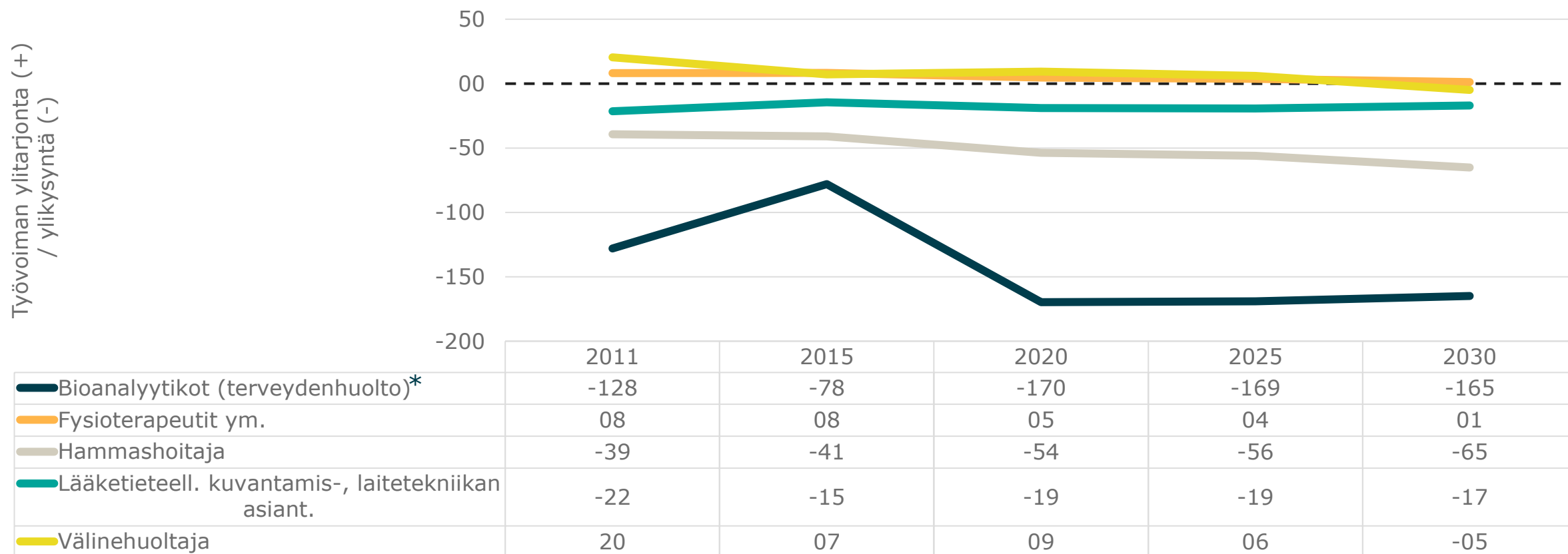


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muu soteala ja tukitoiminnot, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

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

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



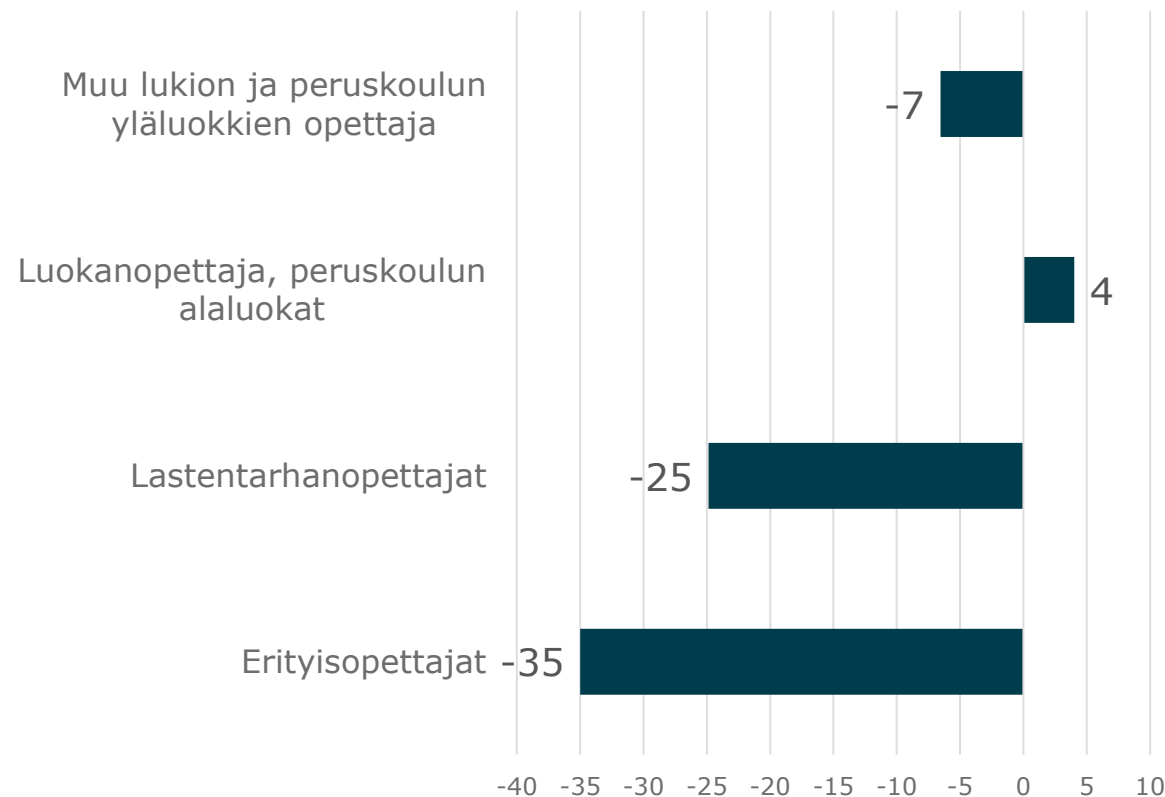
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Opettajat, Etelä-Savo

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Savo



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

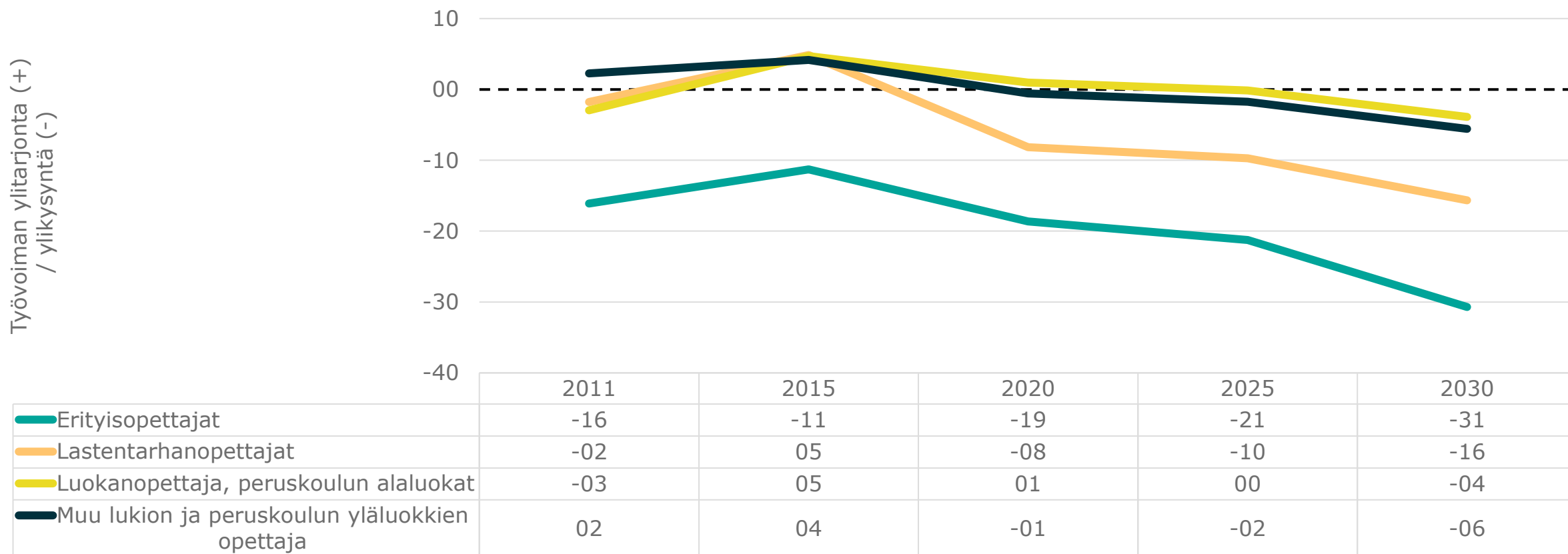


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Opettajat, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Etelä-Savo

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



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Kasvatus- ja sosiaaliala, Etelä-Savo

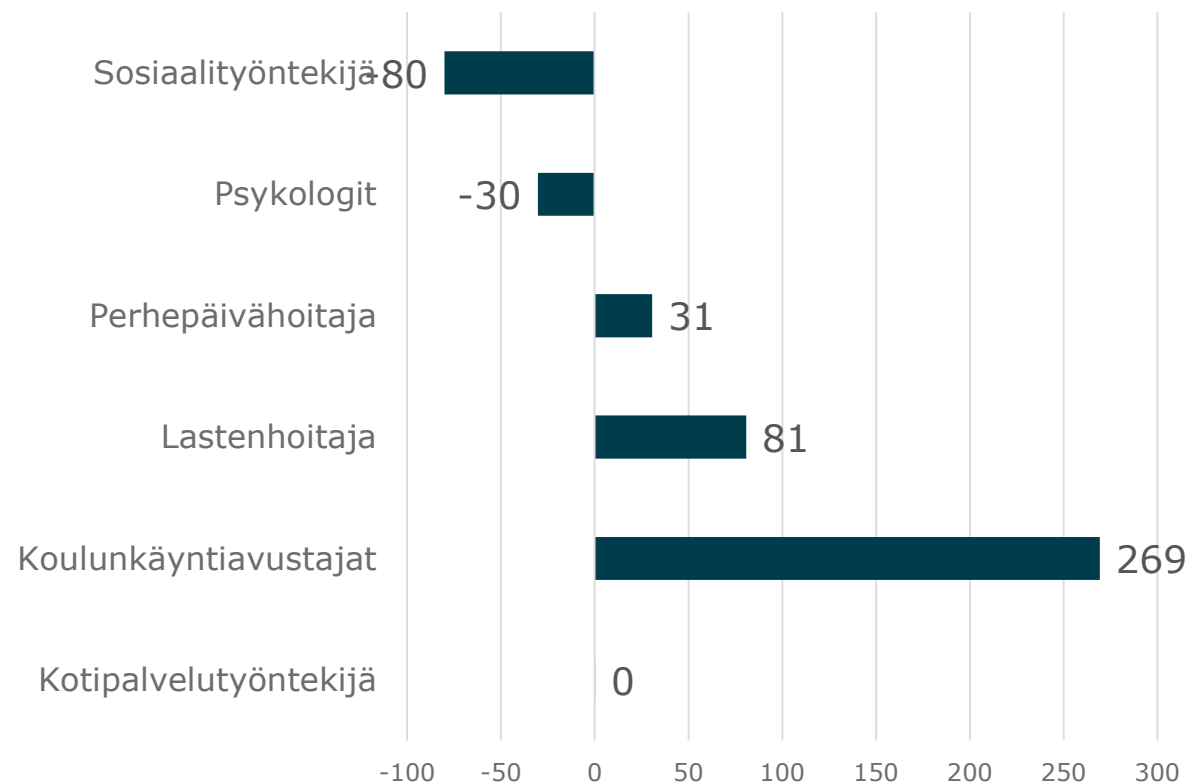
Keven eläkevuokutettujen määrä

Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

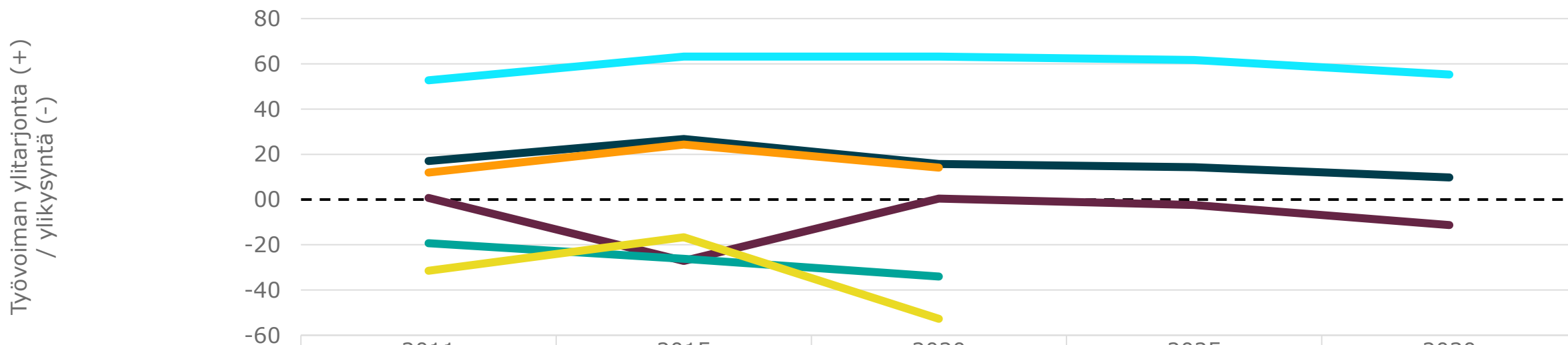


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Kasvatus- ja sosiaalityö, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo

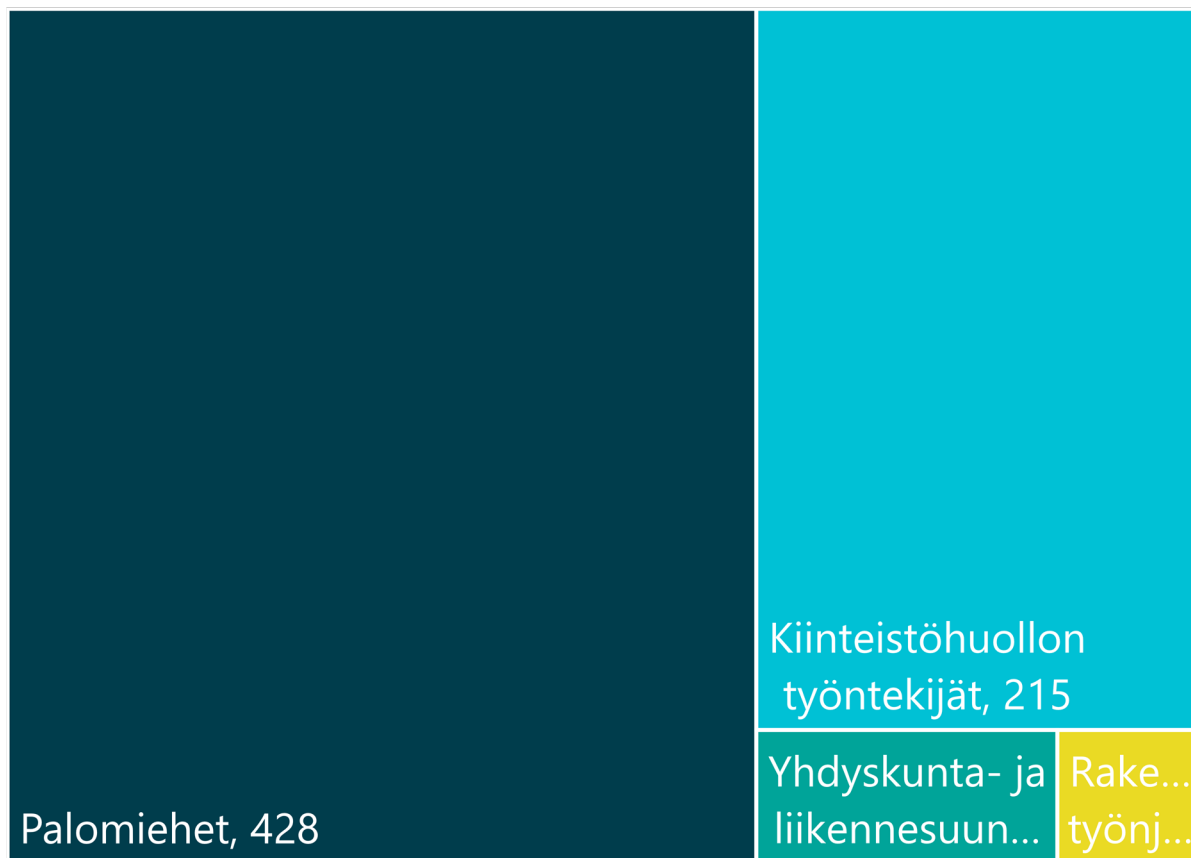
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen



	2011	2015	2020	2025	2030
Kotipalvelutyöntekijä*	01	-27	00	-02	-11
Koulunkäyntiavustajat	53	63	63	62	55
Lastenhoitaja	17	27	16	14	10
Perhepäivähoitaja	12	24	14		
Psykologit	-19	-26	-34		
Sosiaalityöntekijä	-32	-17	-53		

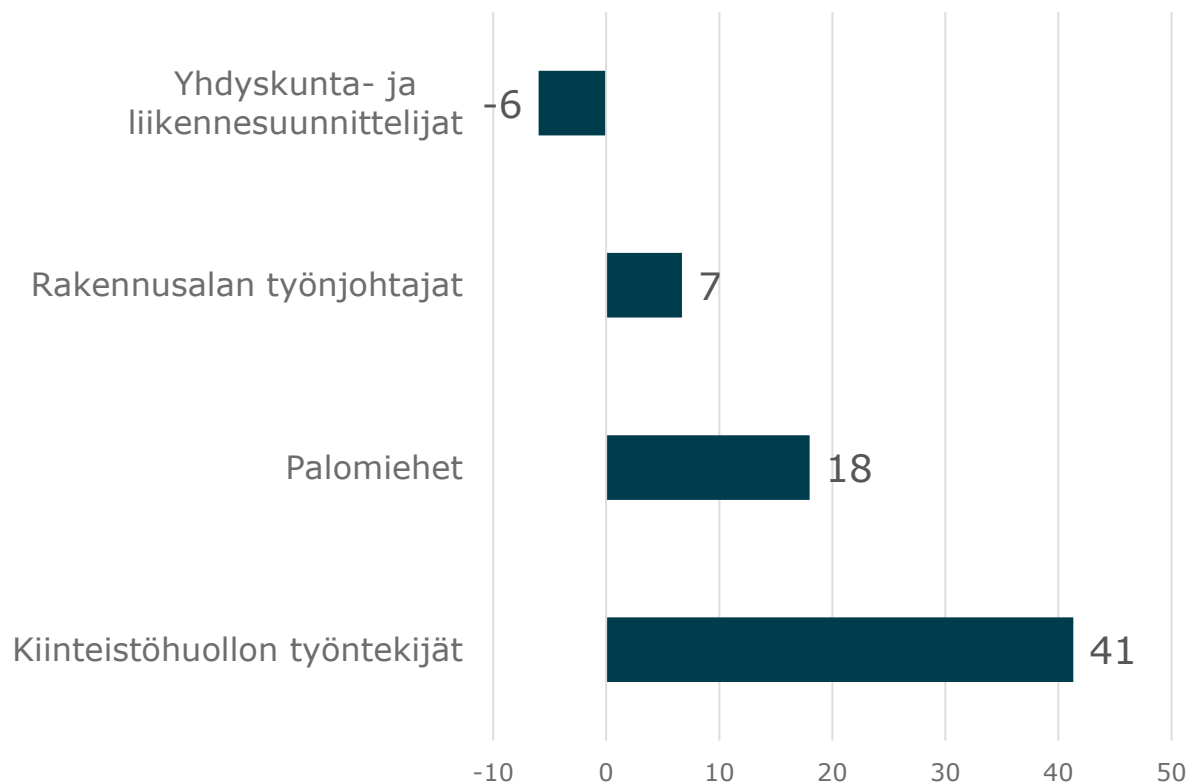
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Tekniset osaajat, Etelä-Savo

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-Savo
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen ylikysyntään

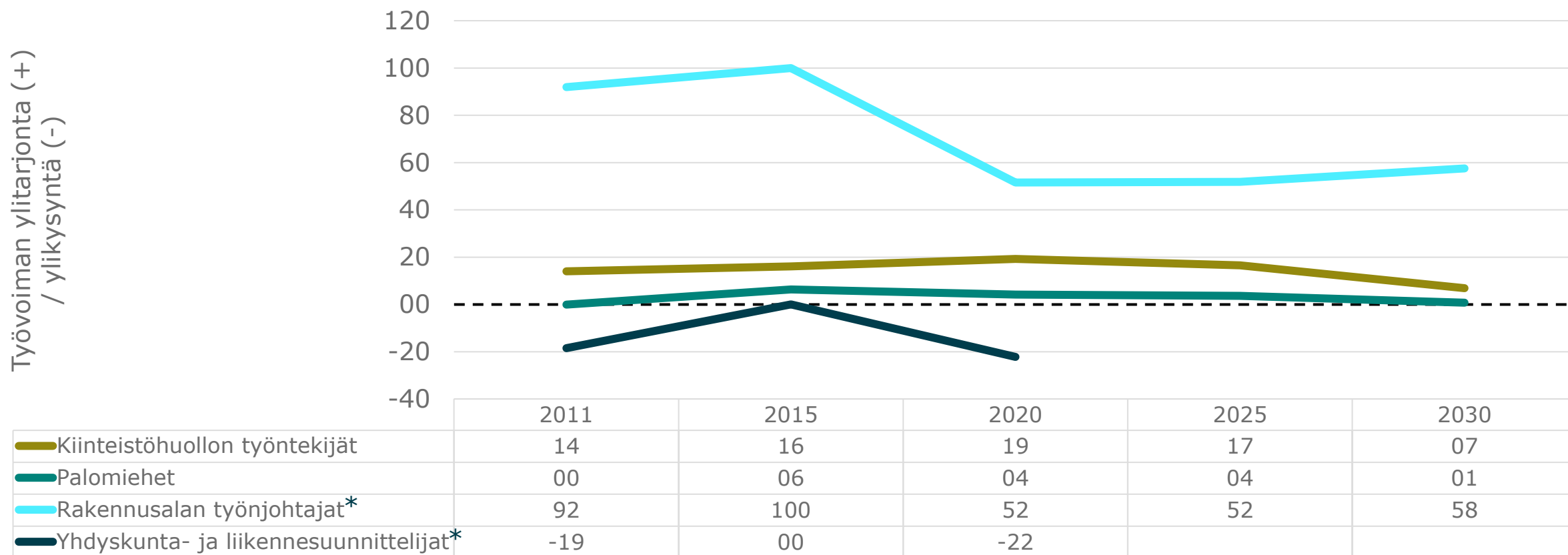


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Tekniset osaajat, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

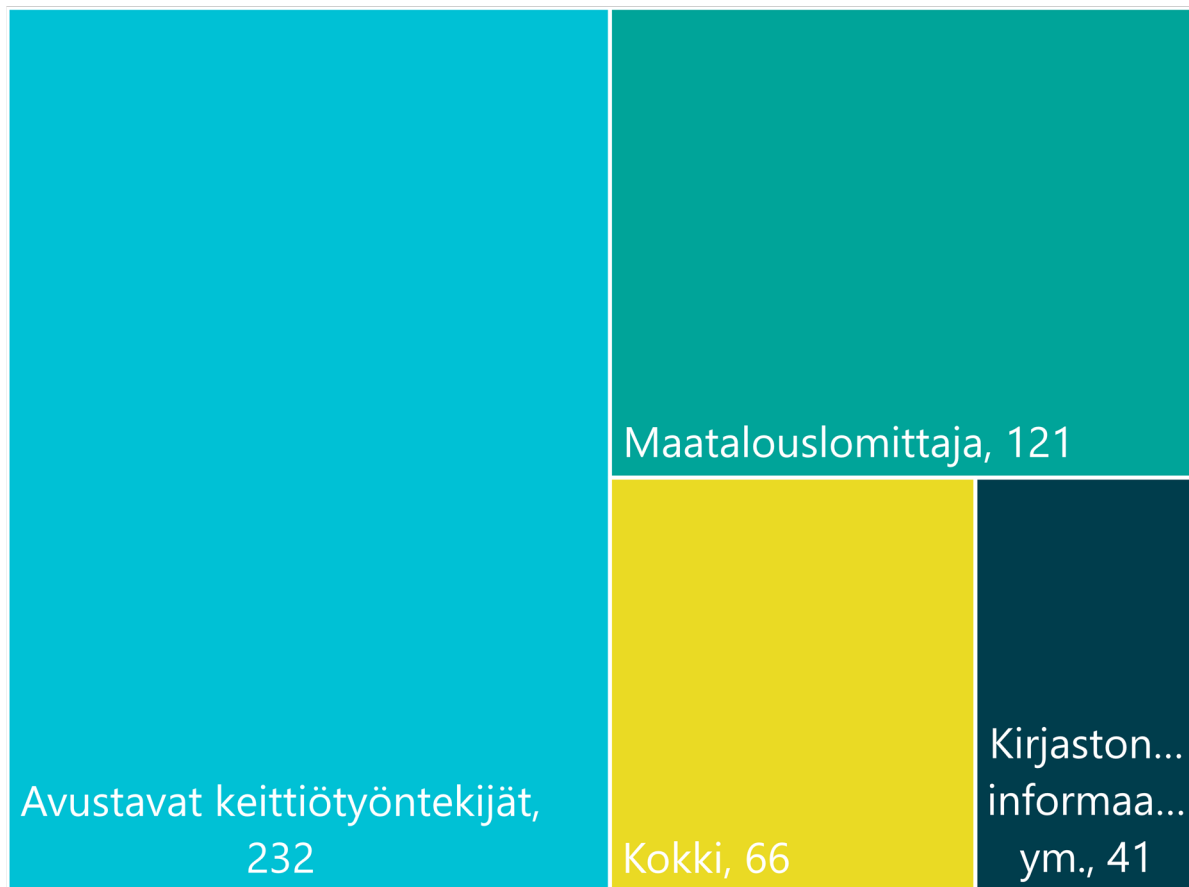
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Etelä-Savo

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



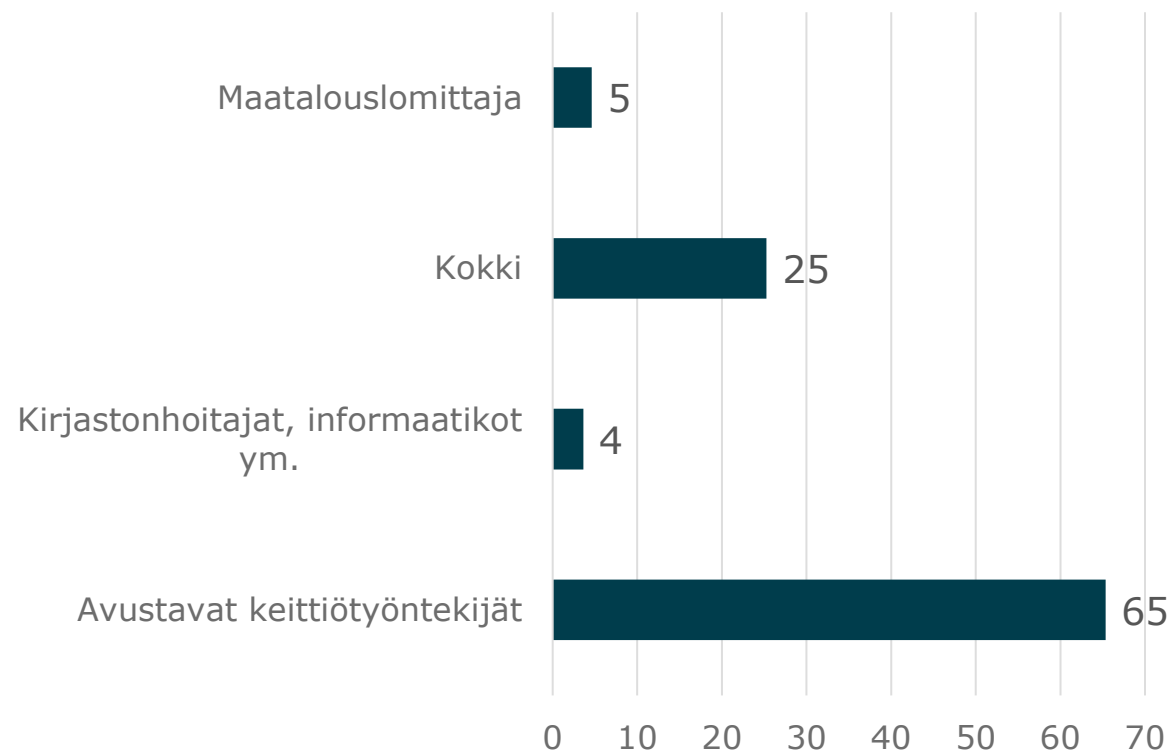
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut ammatit, Etelä-Savo

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja negatiivinen
ylikysyntään

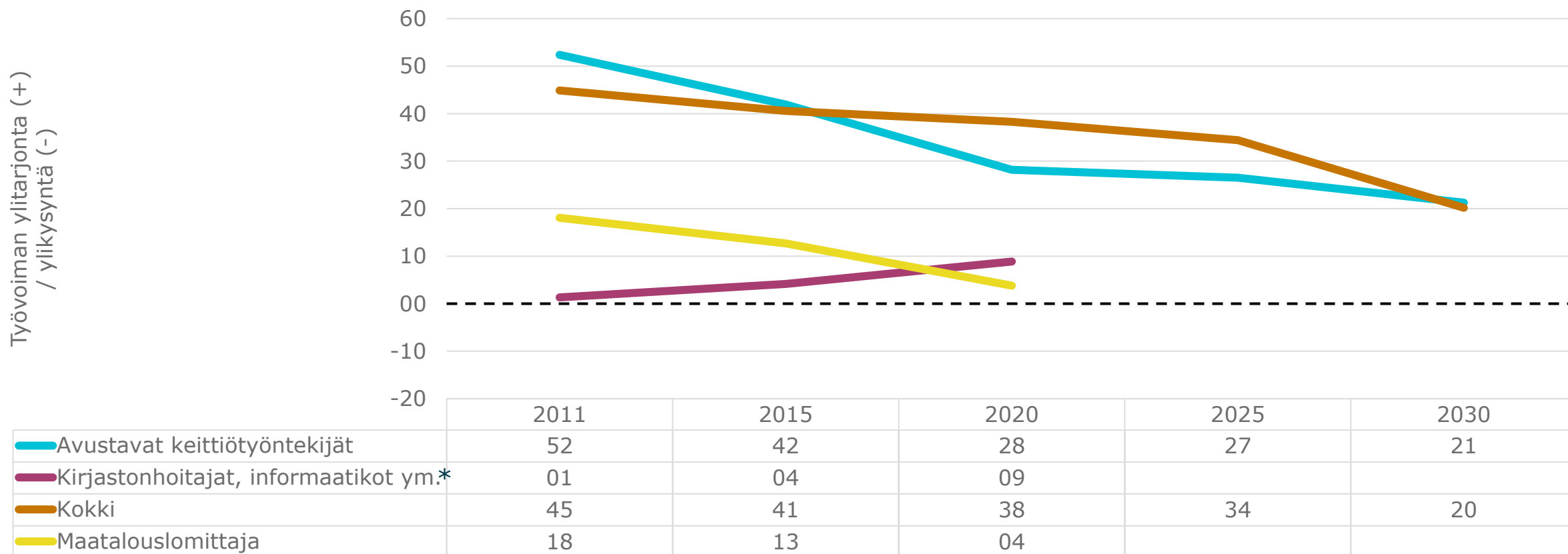


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muut ammatit, Etelä-Savo

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Etelä-Savo

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



KEVA

