



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Kymenlaakso

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

Työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030: Kymenlaakso



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
KYMENLAAKSO	Avustavat keittiötyöntekijät	226	509	34%	3%	110	48,6	45,4	34,3	26,3	19,1
KYMENLAAKSO	Bioanalytikot (terveydenhuolto)		102							-15,2	-10,6
KYMENLAAKSO	Erikoislääkäri	108	104	5%	19%	-15	-13,7			-11,8	-13,1
KYMENLAAKSO	Erityisopettajat	282	229	8%	18%	-29	-10,1			-31,3	-34,3
KYMENLAAKSO	Fysioterapeutit ym.	144	300	8%	10%	-1	-0,7	-2,5	-9,1	-1,9	-6,6
KYMENLAAKSO	Hammashoitaja	117	186	7%	12%	-5	-3,9	-6,7	-16,7	-8,6	-14,9
KYMENLAAKSO	Hammaslääkärit	71	93	6%	11%	-3	-4,8			-13,6	-18,2
KYMENLAAKSO	Kättilöt*	43	58	9%	0%	4	10,3	9,0	3,5	6,5	7,0
KYMENLAAKSO	Kiinteistöhuollon työntekijät	231	876	18%	2%	45	19,6	16,6	6,1	5,6	-2,1
KYMENLAAKSO	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.*	38	35	19%	24%	0	-0,8			7,4	7,1
KYMENLAAKSO	Kokki*	34	684	42%	18%	18	53,7	47,8	23,9	36,1	28,0
KYMENLAAKSO	Kotipalvelutyöntekijä*	38	872	2%	0%	1	2,2	1,6	3,7	-4,3	-8,9
KYMENLAAKSO	Koulunkäyntiavustajat	462	527	39%	15%	226	48,8	47,0	38,7	44,6	40,1
KYMENLAAKSO	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.*	8	72	0%	250%	-20	-250,0	-250,1	-248,3	-12,8	-10,7
KYMENLAAKSO	Lähihoitaja	1832	2862	17%	10%	183	10,0	8,4	3,0	-1,3	-4,7
KYMENLAAKSO	Lastenhoitaja	673	867	15%	3%	101	15,0			7,3	3,7
KYMENLAAKSO	Lastentarhanopettajat	487	604	11%	22%	-45	-9,2			-23,7	-27,8
KYMENLAAKSO	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	281	562	10%	40%	-82	-29,0	-30,2	-32,7	-12,0	-16,3
KYMENLAAKSO	Maatalouslomittaja	107	98	16%	7%	14	12,8			12,4	3,7
KYMENLAAKSO	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	1447	590	5%	7%	-23	-1,6	-2,4	-4,0	1,8	-0,2
KYMENLAAKSO	Osastonhoitaja*	16	127	4%	113%	-17	-108,6	-108,1	-98,6	-12,0	-7,9
KYMENLAAKSO	Palomiehet	170	144	4%	0%	7	4,2	3,0	-1,1	-0,5	-1,6
KYMENLAAKSO	Perhepäivähoitaja	186	101	25%	17%	32	17,0			12,8	10,4
KYMENLAAKSO	Psykologit	71	97	12%	51%	-26	-37,3			-30,4	-32,1
KYMENLAAKSO	Rakennusalan työnjohtajat*	28	125	24%	0%	9	31,2	28,8	24,4	25,6	18,7
KYMENLAAKSO	Sairaanhoidaja	1560	2099	4%	14%	-144	-9,2	-10,2	-13,4	-16,7	-18,9
KYMENLAAKSO	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	59	122	8%	0%	5	8,2	7,5	4,6	2,1	1,1
KYMENLAAKSO	Sosiaalityöntekijä	160	306	4%	60%	-89	-55,4			-43,4	-44,9
KYMENLAAKSO	Terveystenhoitaja	141	262	12%	4%	14	9,8	9,0	9,0	1,1	2,5
KYMENLAAKSO	Välinehoitaja*	32	36	20%	0%	8	25,0	22,2	10,3	6,0	-2,3
KYMENLAAKSO	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*	26	67	0%	31%	-8	-30,8			-11,7	-13,2
KYMENLAAKSO	Yleislääkärit	77	143	5%	25%	-15	-19,1			-20,6	-21,7

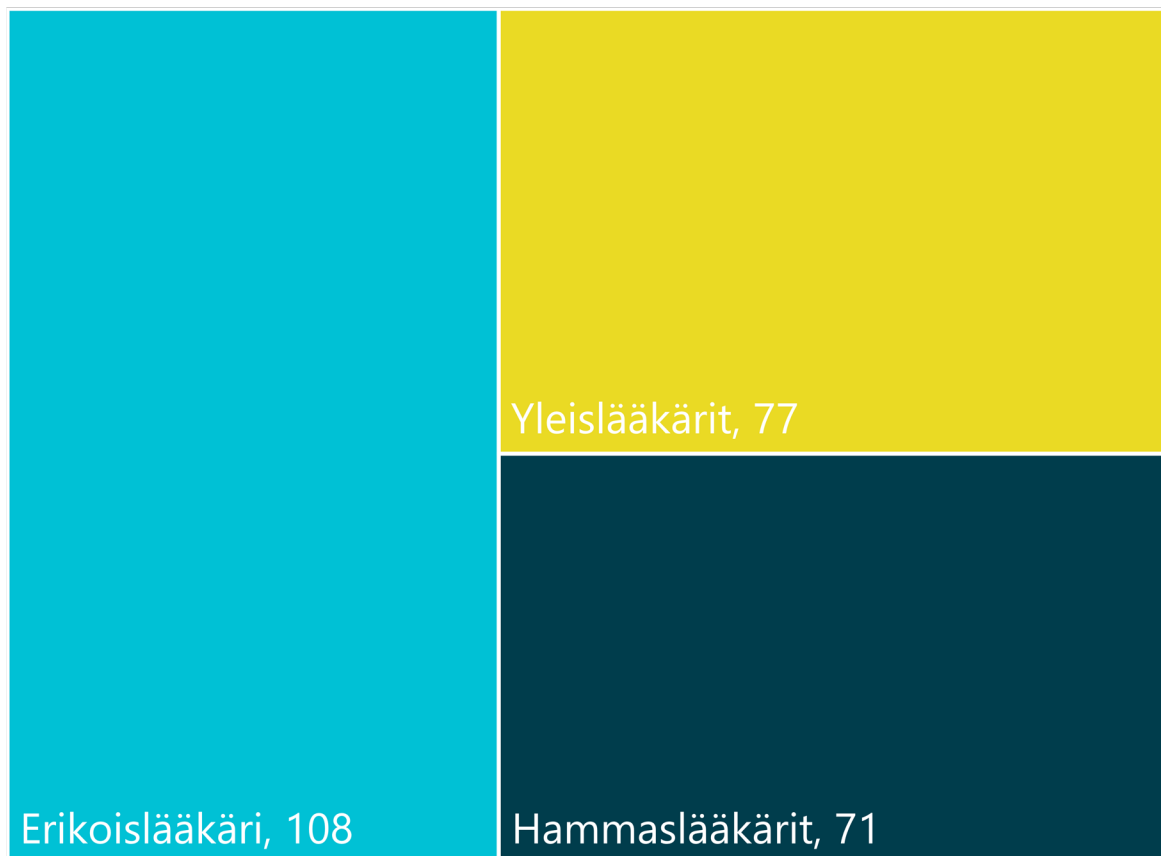
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2020 ja ennuste 2030



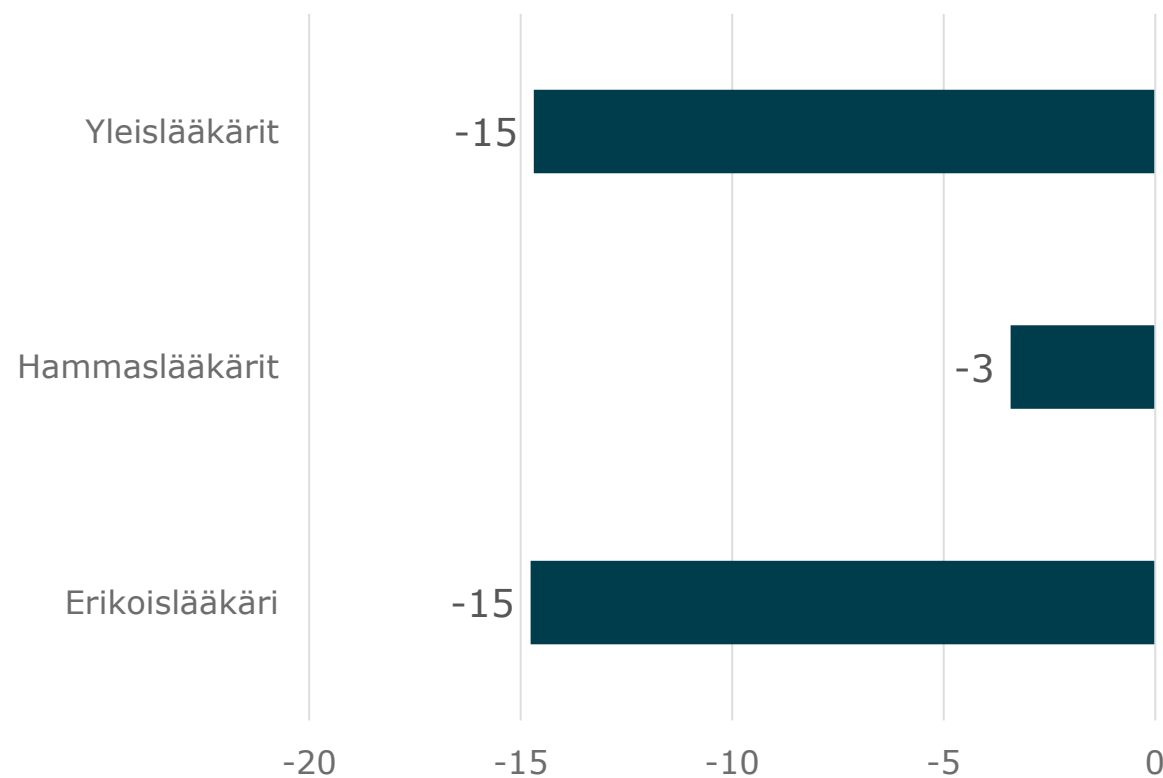
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen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

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Kymenlaakso



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

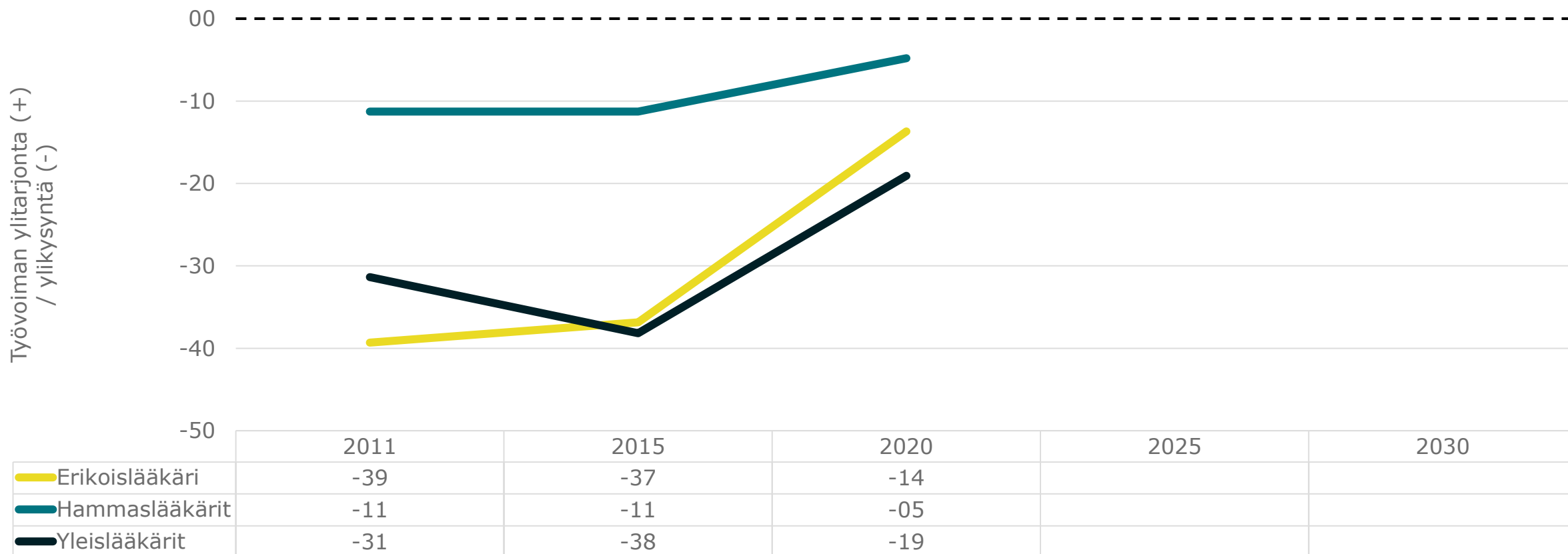


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Lääkärit, Kymenlaakso

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

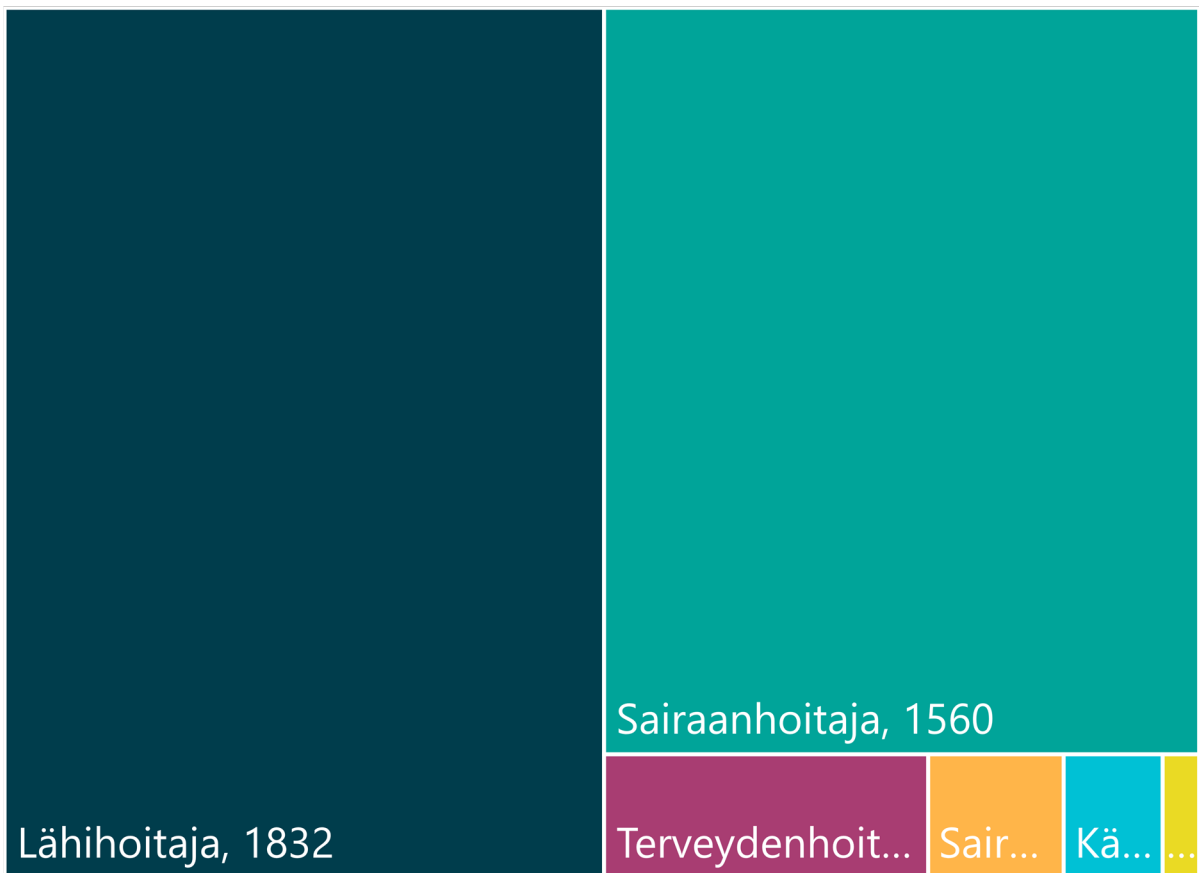
Lääkärit, Sopimusala LS, Kymenlaakso

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

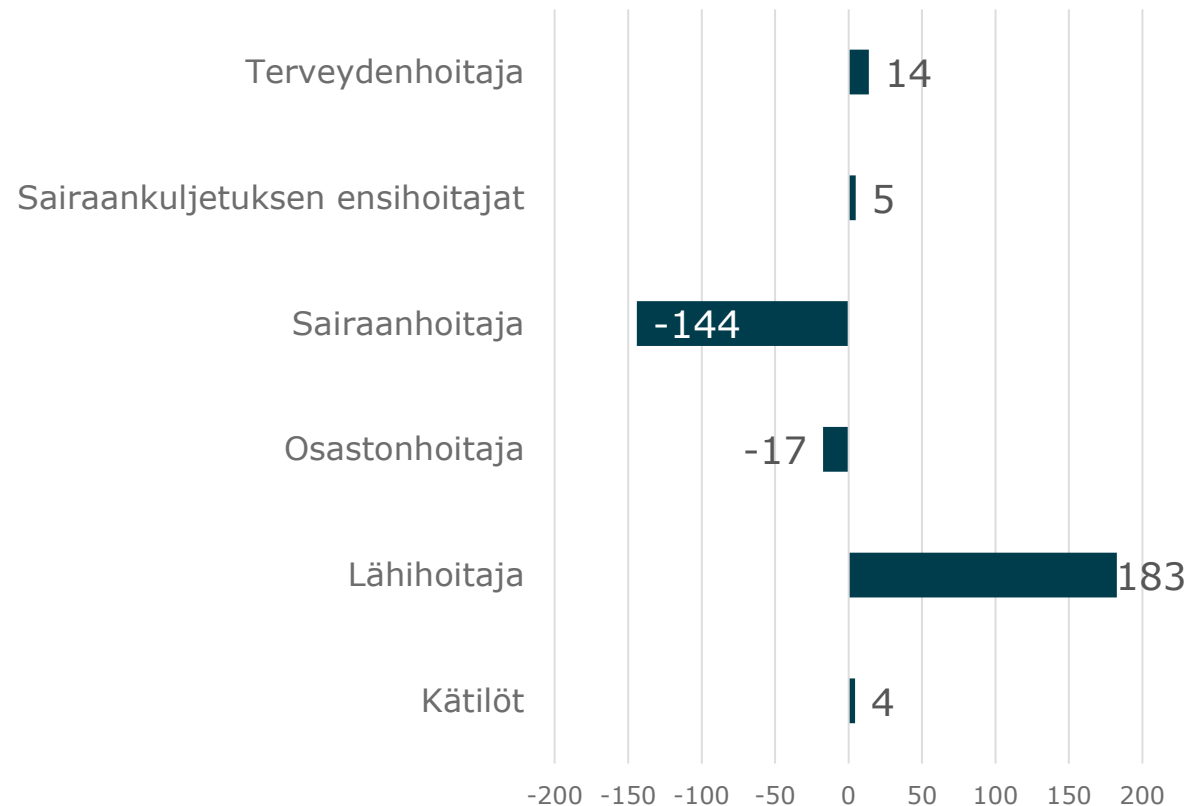


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Hoitohenkilökunta, Kymenlaakso

Keven eläkevakuutettujen määrä
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso



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



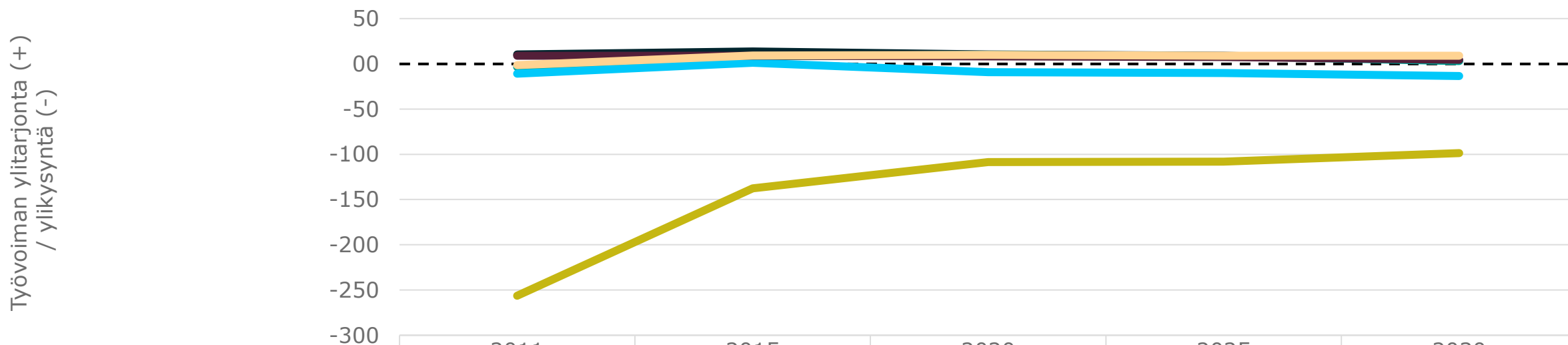
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Hoitohenkilökunta, Kymenlaakso



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso

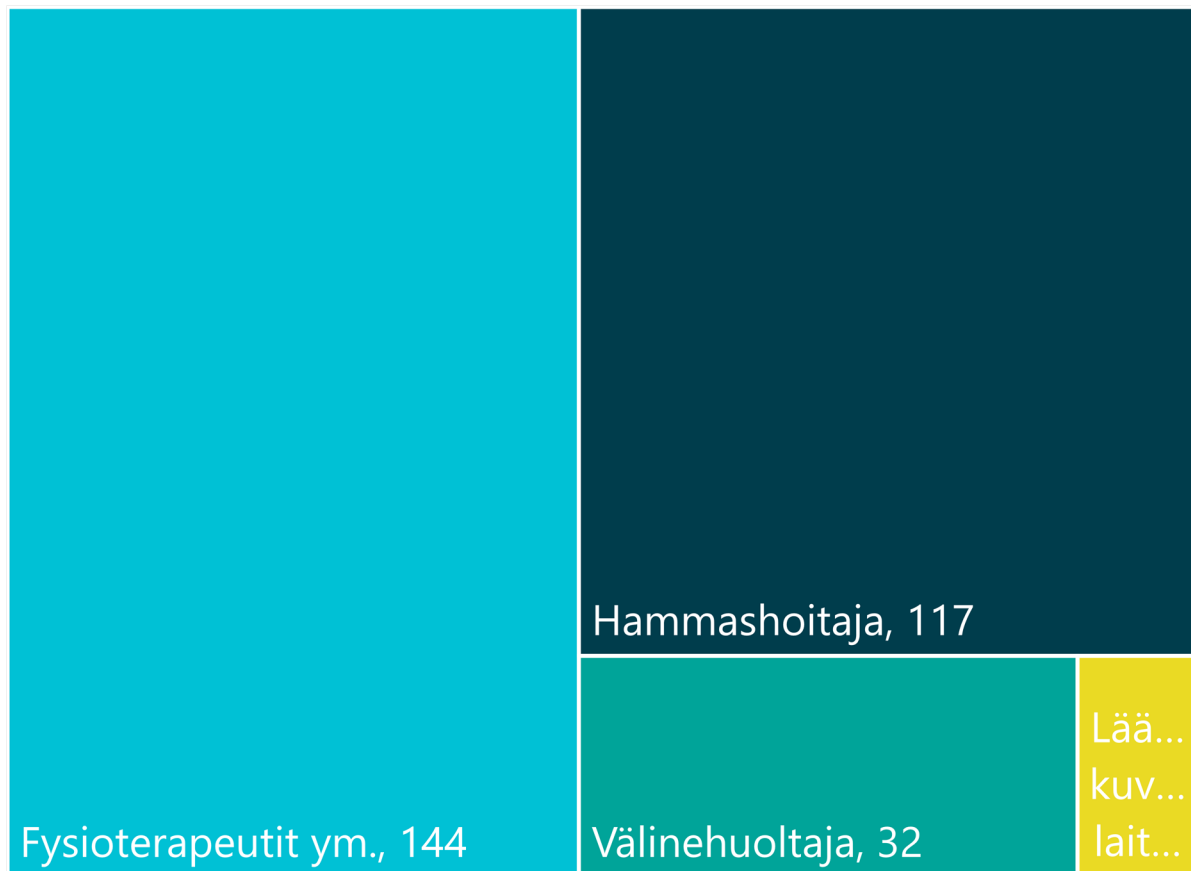
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoim



	2011	2015	2020	2025	2030
■ Kätilöt*	10	14	10	09	03
■ Lähihoitaja	-04	08	10	08	03
■ Osastonhoitaja*	-256	-138	-109	-108	-99
■ Sairaanhoidtaja	-11	01	-09	-10	-13
■ Sairaankuljetuksen ensihoitajat	09	09	08	08	05
■ Terveystenhoitaja	-01	09	10	09	09

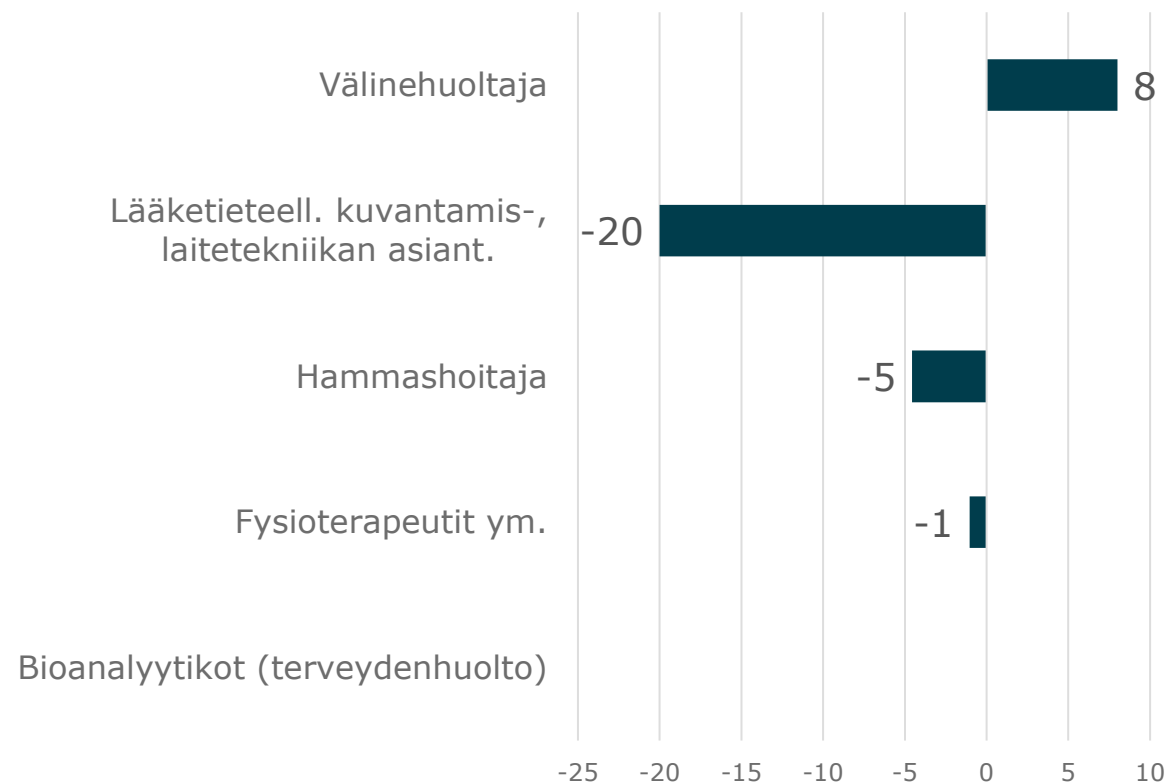
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Kymenlaakso

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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



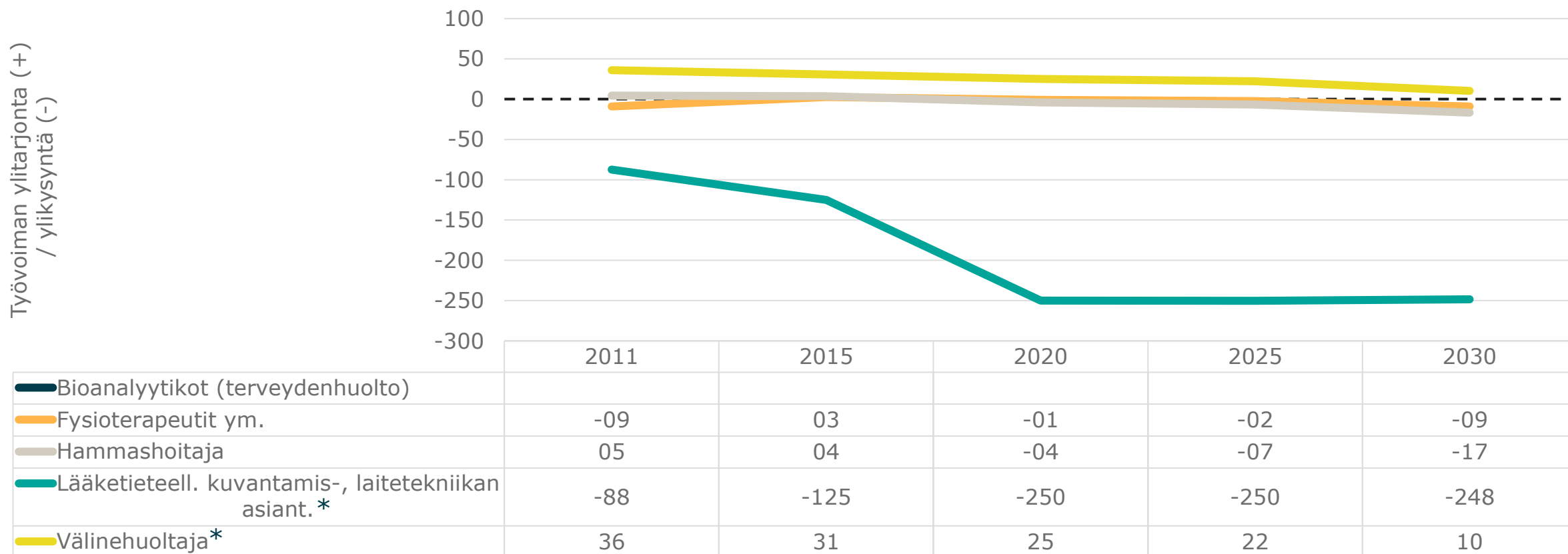
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muu soteala ja tukitoiminnot, Kymenlaakso



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

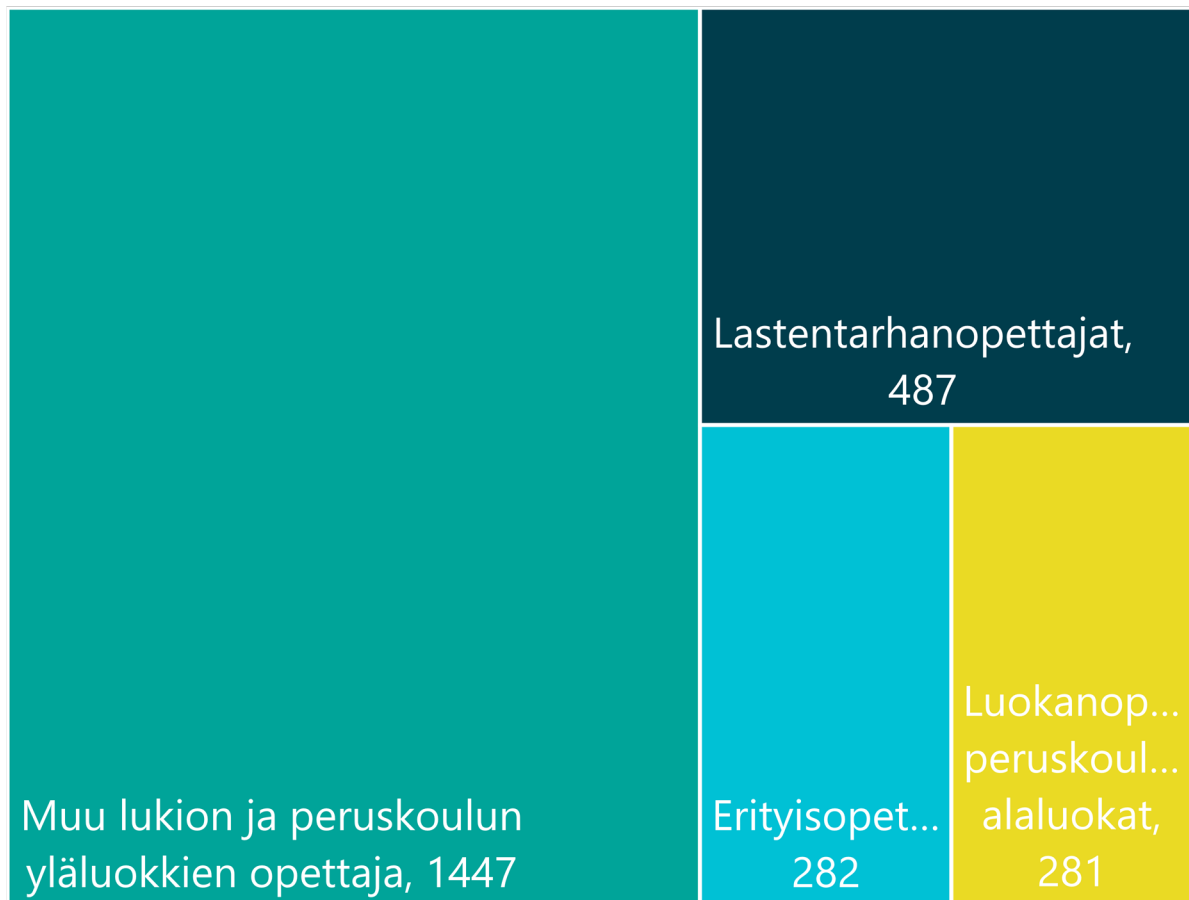
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso

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



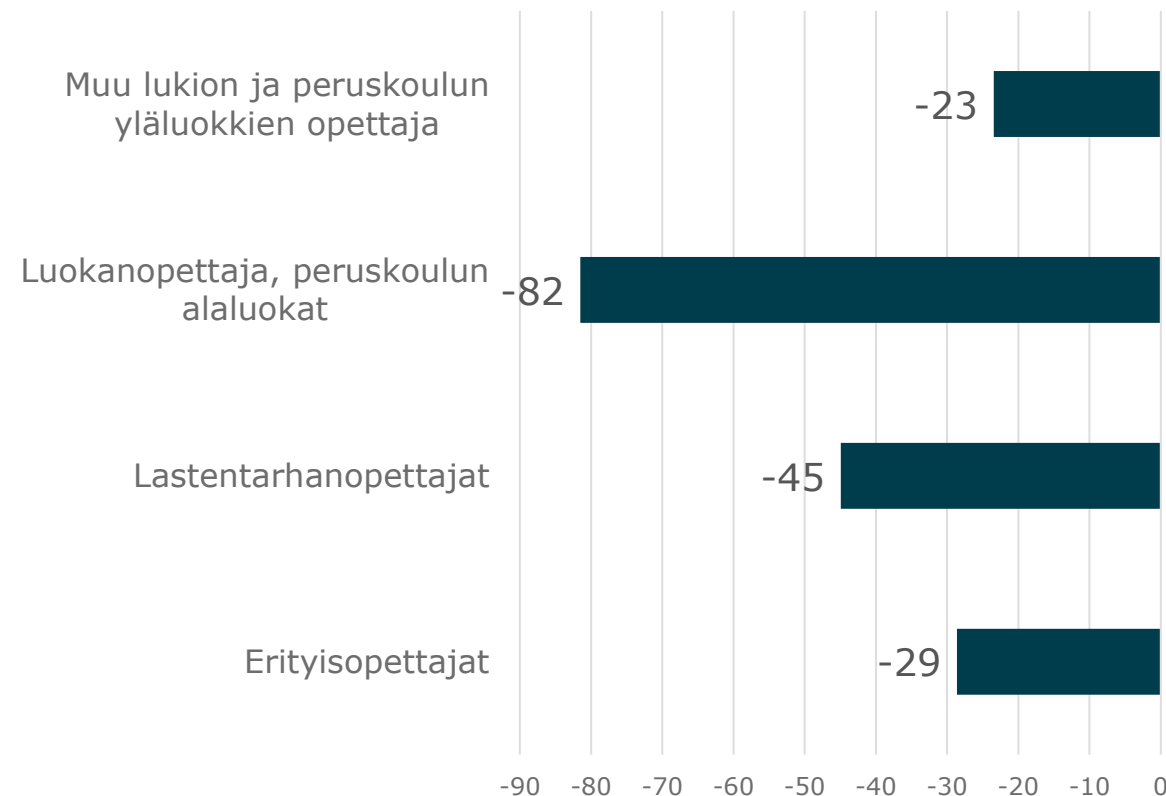
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Opettajat, Kymenlaakso

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Kymenlaakso



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

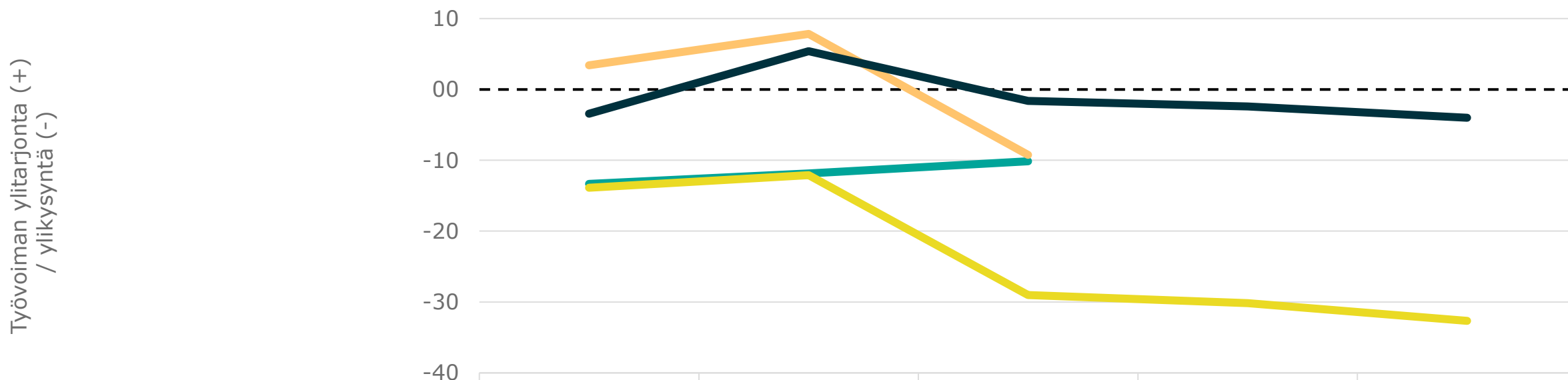


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Opettajat, Kymenlaakso

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Opettajat, Sopimusala OVTES, Kymenlaakso

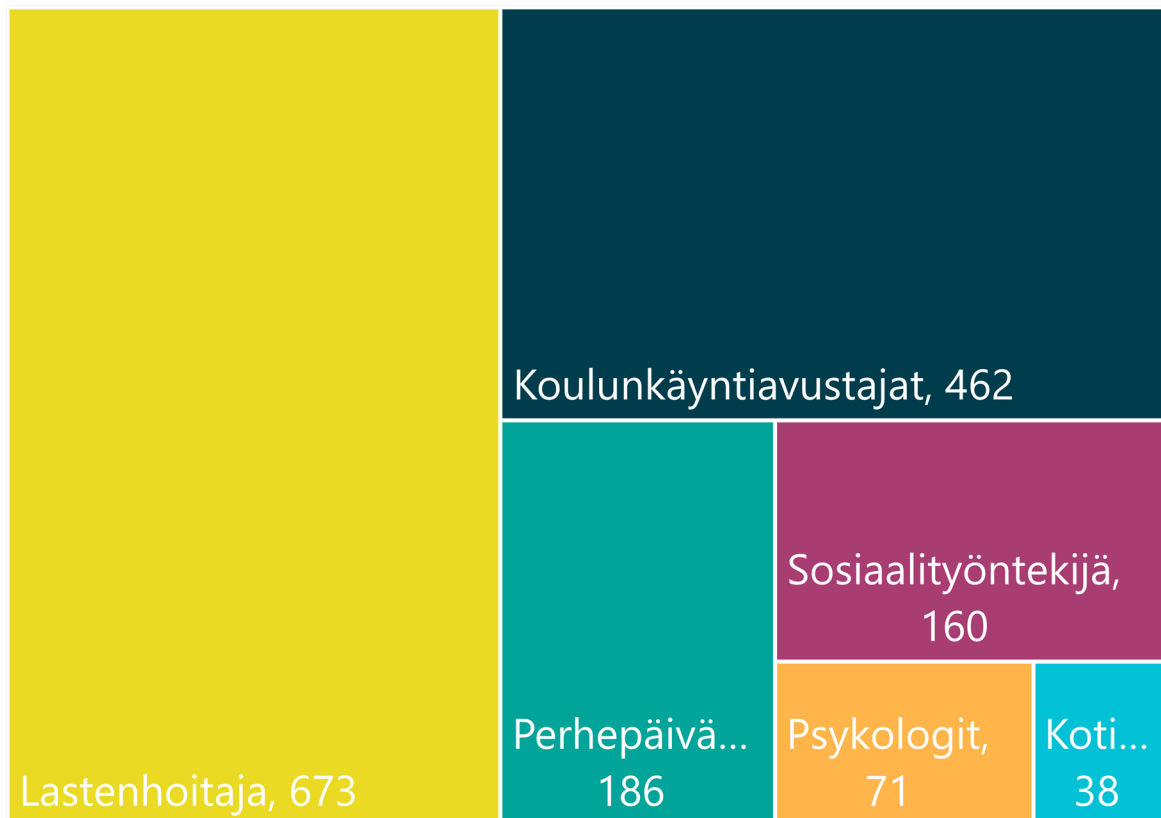
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen avoimet työpa



— Erityisopettajat	-13	-12	-10		
— Lastentarhanopettajat	03	08	-09		
— Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	-14	-12	-29	-30	-33
— Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	-03	05	-02	-02	-04

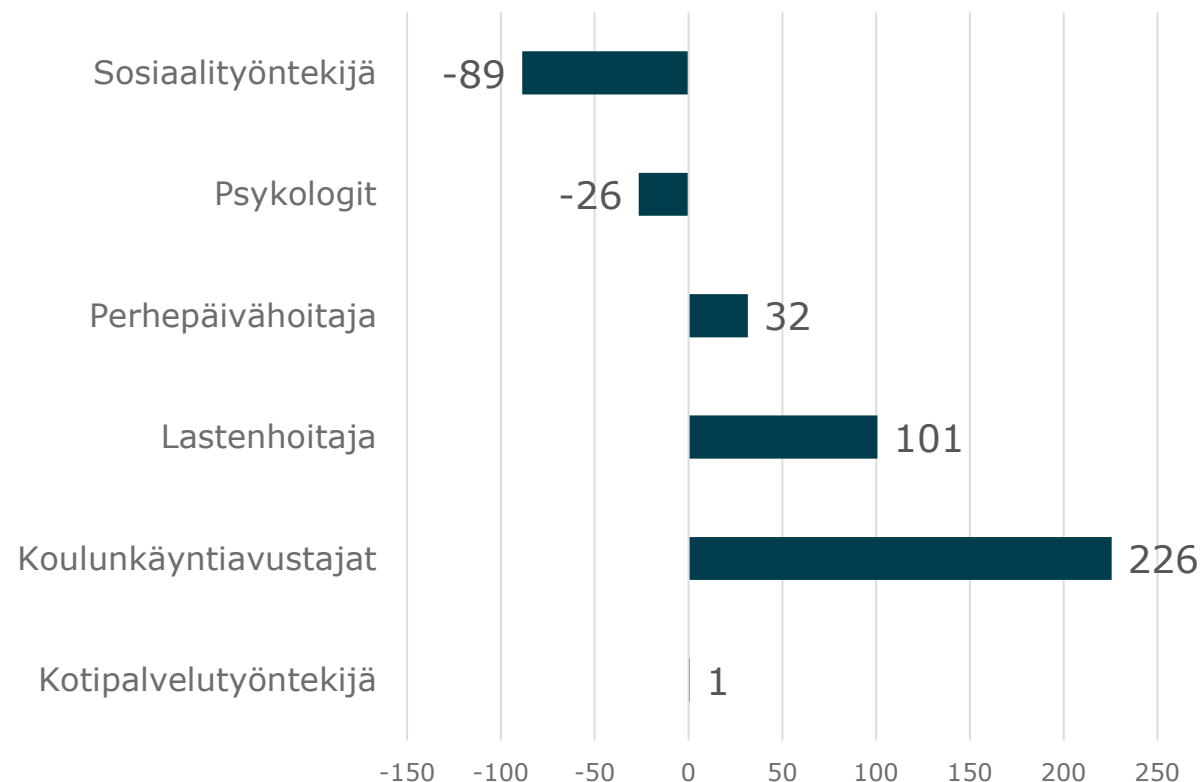
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Kasvatus- ja sosiaaliala, Kymenlaakso

Keven eläkevakuutettujen määrä
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES,
Kymenlaakso



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

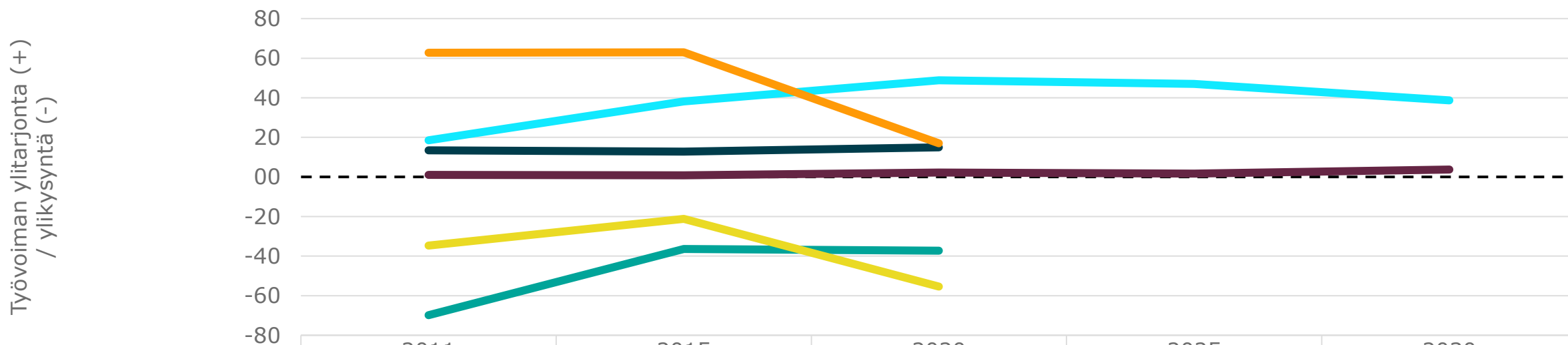


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Kasvatus- ja sosiaalityö, Kymenlaakso

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso

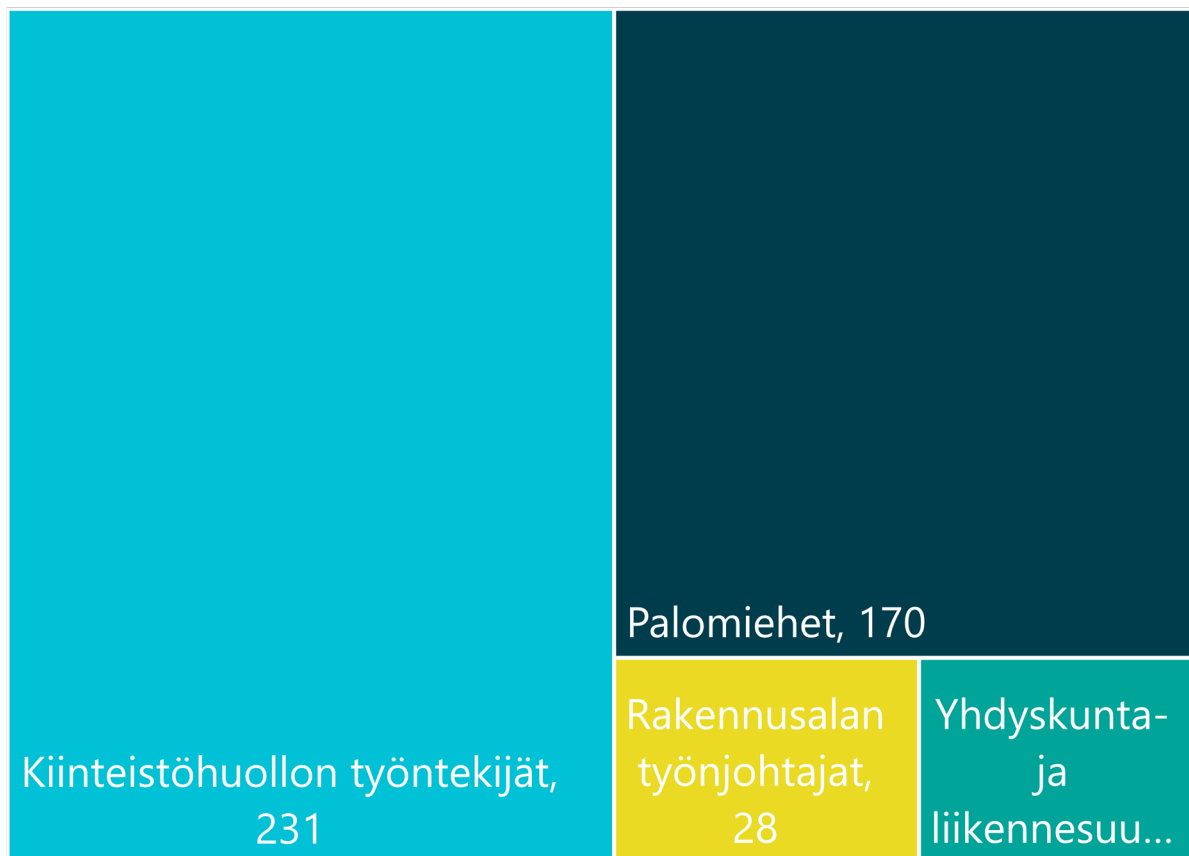
Indeksi saa arvon 0, kun ammattinimikkeen kuntasektorille kohdentuva työvoimareservi kattaa työvoiman kysynnän, eli ammattinimikkeen



	2011	2015	2020	2025	2030
Kotipalvelutyöntekijä*	01	01	02	02	04
Koulunkäyntiavustajat	18	38	49	47	39
Lastenhoitaja	13	13	15		
Perhepäivähoitaja	63	63	17		
Psykologit	-70	-36	-37		
Sosiaalityöntekijä	-35	-21	-55		

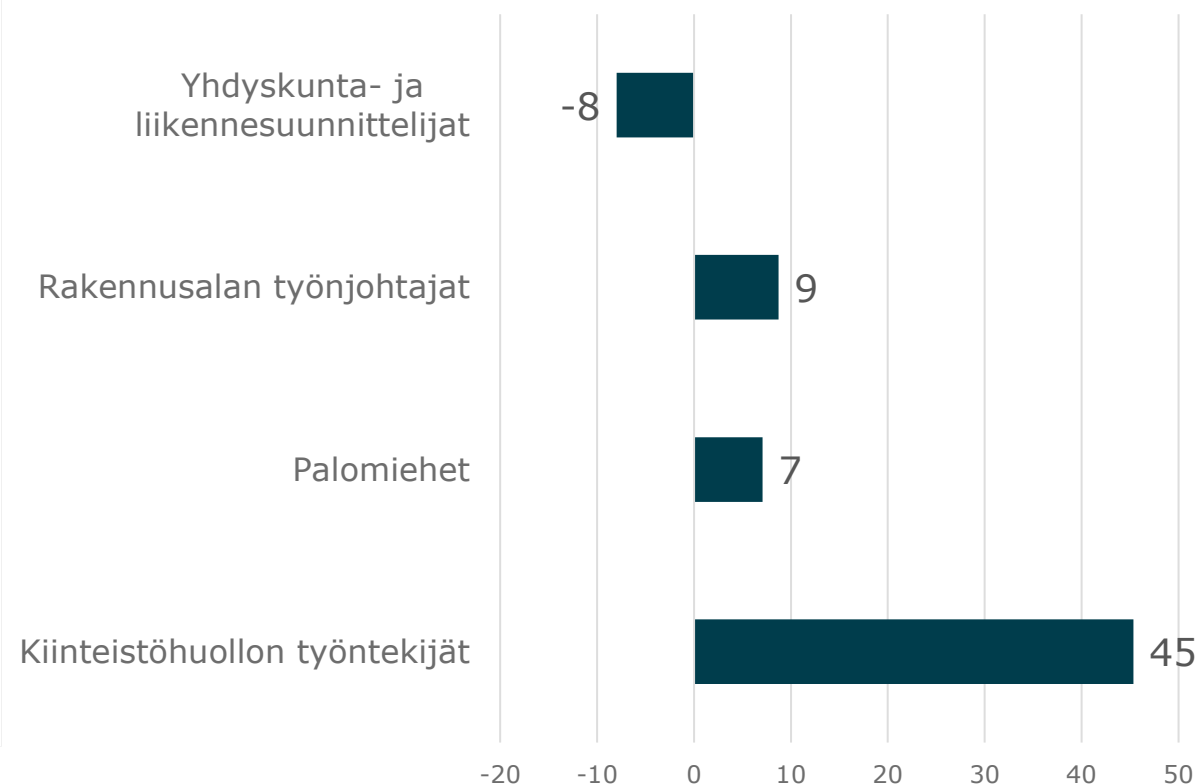
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Tekniset osaajat, Kymenlaakso

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



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

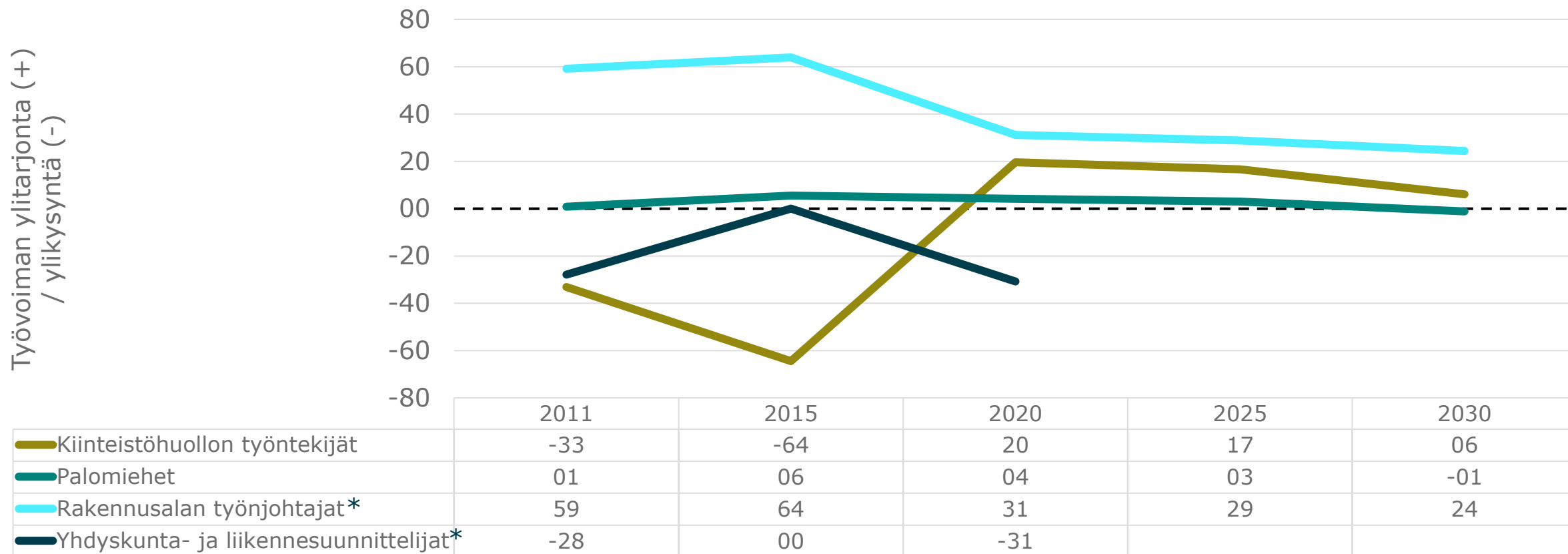


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Tekniset osaajat, Kymenlaakso

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

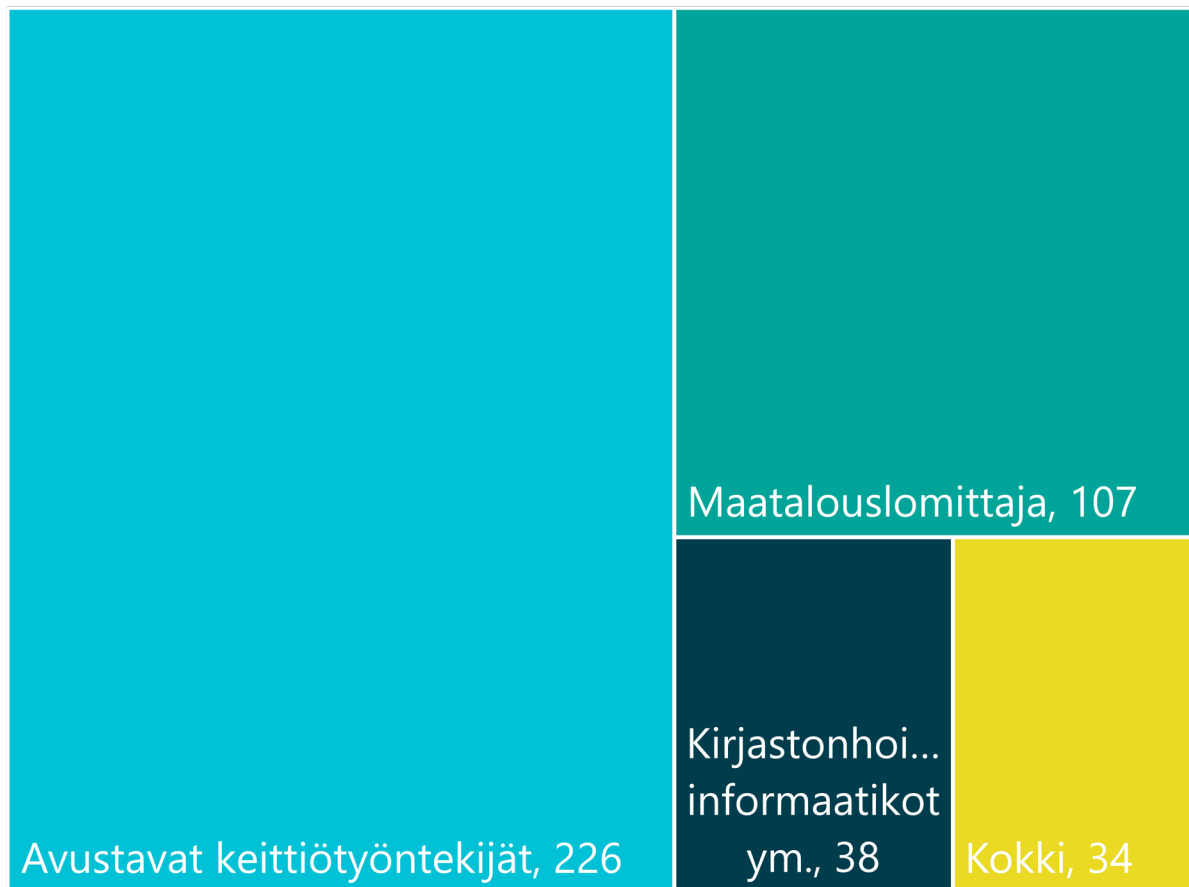
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Kymenlaakso

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



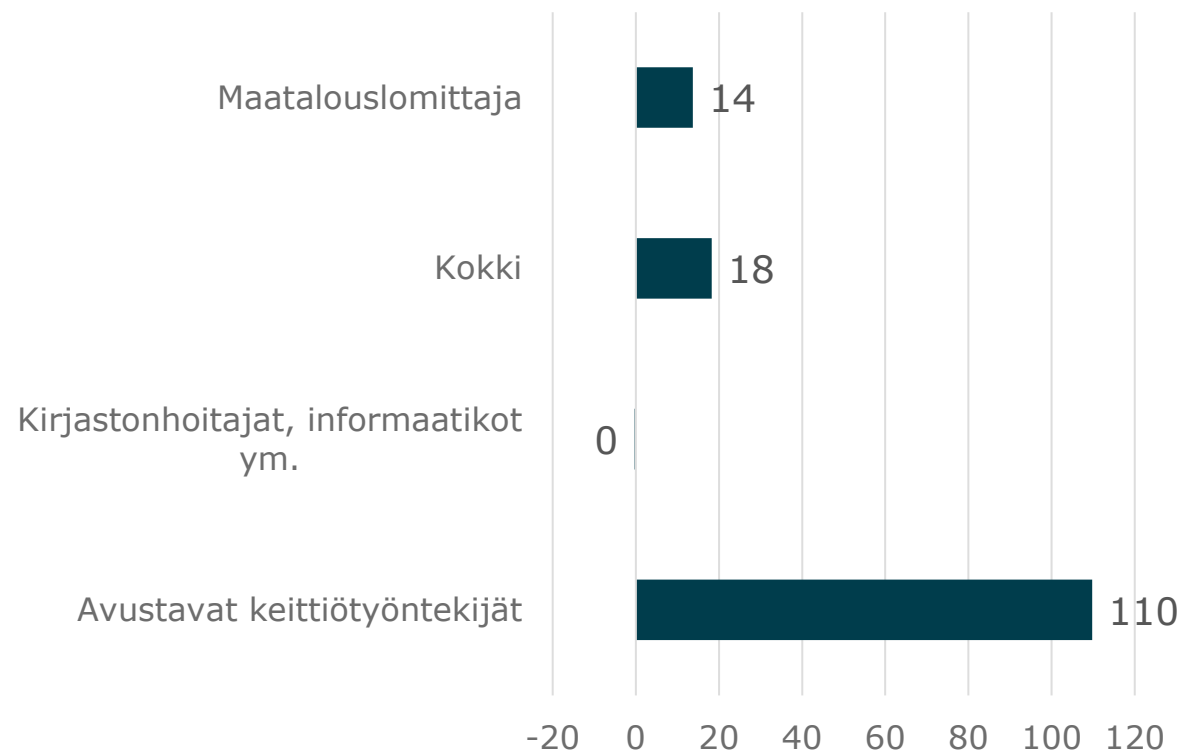
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2020: Muut ammatit, Kymenlaakso

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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

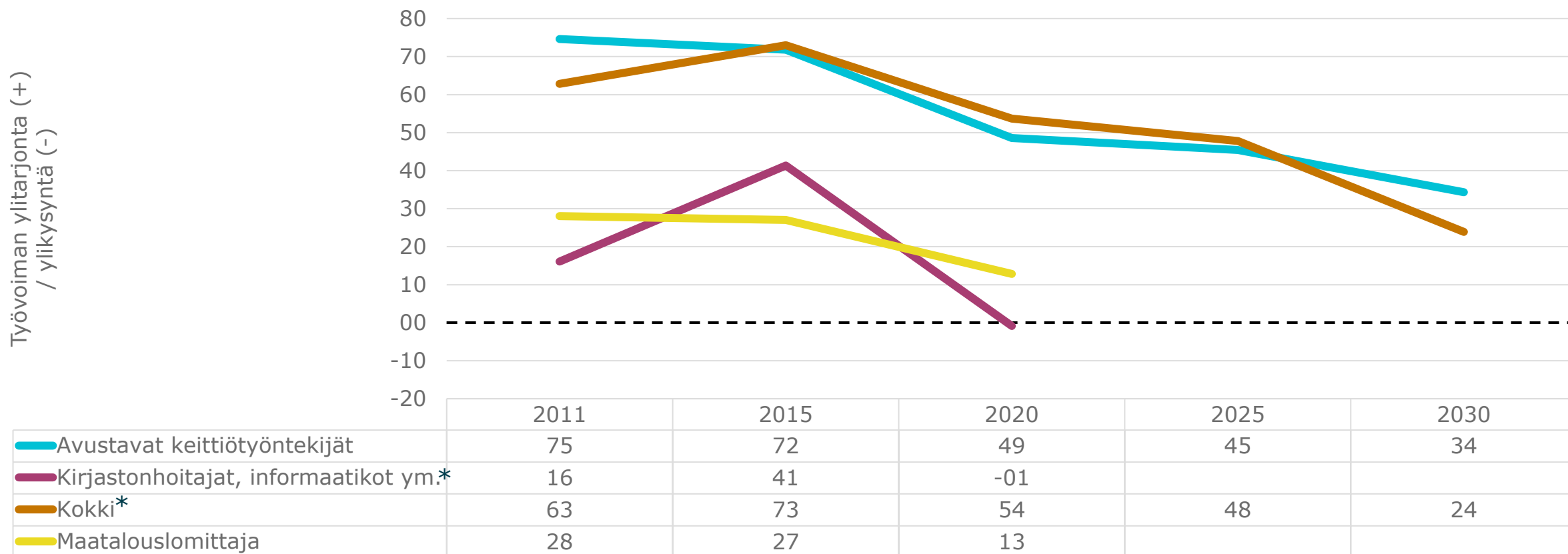


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2030: Muut ammatit, Kymenlaakso

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2030 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Kymenlaakso

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



KEVA

