



Analyysi kuntien työvoimatarpeista

Päijät-Häme

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

Työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032: Päijät-Häme



Maakunta	Ammattinimike	Kevan eläke- vakuutetut	Työlliset	Suhteellinen tarjonta	Suhteellinen kysyntä	Ylitarjonta / Ylikysyntä, työntekijää	Suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä ja ennuste tulevast			Koko maa	
							2022	2027	2032	2022	2032
PÄIJÄT-HÄME	Avustavat keittiötyöntekijät	209	482	45 %	1 %	164	78,6	78,6	77,0	26,3	19,1
PÄIJÄT-HÄME	Bioanalyttikot (terveydenhuolto)	4	126	1 %	2 %	-2	-49,2	-50,9	-52,8	-15,2	-10,6
PÄIJÄT-HÄME	Erikoislääkäri	239	229	3 %	13 %	-23	-9,5			-11,8	-13,1
PÄIJÄT-HÄME	Erityisopettajat	346	306	8 %	41 %	-98	-28,2			-31,3	-34,3
PÄIJÄT-HÄME	Fysioterapeutit ym.	170	355	9 %	5 %	2	1,0	0,2	-0,9	-1,9	-6,6
PÄIJÄT-HÄME	Hammashoitaja	64	199	5 %	12 %	-20	-32,0	-31,5	-31,6	-8,6	-14,9
PÄIJÄT-HÄME	Hammaslääkärit	51	112	1 %	12 %	-13	-24,6			-13,6	-18,2
PÄIJÄT-HÄME	Kättilöt	85	72	5 %	32 %	-18	-21,5	-22,5	-23,7	6,5	7,0
PÄIJÄT-HÄME	Kiinteistöhuollon työntekijät	176	927	21 %	1 %	38	21,8	22,4	21,7	5,6	-2,1
PÄIJÄT-HÄME	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	43	57	21 %	14 %	3	7,7			7,4	7,1
PÄIJÄT-HÄME	Kokki	53	556	55 %	2 %	57	107,7	107,7	106,1	36,1	28,0
PÄIJÄT-HÄME	Kotipalvelutyöntekijä	19	707	1 %	0 %	0	1,4	2,0	1,8	-4,3	-8,9
PÄIJÄT-HÄME	Koulunkäyntiavustajat	497	581	35 %	24 %	121	24,4	24,7	24,7	44,6	40,1
PÄIJÄT-HÄME	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	69	87	5 %	17 %	-11	-16,0	-17,0	-18,2	-12,8	-10,7
PÄIJÄT-HÄME	Lähihoitaja	1779	3192	13 %	18 %	-317	-17,8	-17,5	-17,6	-1,3	-4,7
PÄIJÄT-HÄME	Lastenhoitaja	981	1119	18 %	10 %	106	10,8			7,3	3,7
PÄIJÄT-HÄME	Lastentarhanopettajat	581	711	7 %	27 %	-145	-25,0			-23,7	-27,8
PÄIJÄT-HÄME	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	572	669	11 %	23 %	-88	-15,5	-15,7	-17,5	-12,0	-16,3
PÄIJÄT-HÄME	Maatalouslomitaja	105	78	21 %	12 %	19	18,4			12,4	3,7
PÄIJÄT-HÄME	Osastonhoitaja	121	178	1 %	13 %	-22	-18,4	-18,4	-20,1	-12,0	-7,9
PÄIJÄT-HÄME	Palomiehet	190	222	3 %	0 %	6	3,2	3,4	3,4	-0,5	-1,6
PÄIJÄT-HÄME	Perhepäivähoitaja	99	145	22 %	3 %	22	22,5			12,8	10,4
PÄIJÄT-HÄME	Psykologit	99	140	7 %	44 %	-55	-55,5			-30,4	-32,1
PÄIJÄT-HÄME	Rakennusalan työnjohtajat	14	335	18 %	0 %	3	22,4	20,6	19,3	25,6	18,7
PÄIJÄT-HÄME	Sairaanhoidaja	1656	2300	4 %	24 %	-476	-28,8	-29,7	-30,9	-16,7	-18,9
PÄIJÄT-HÄME	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	168	80	6 %	0 %	11	6,3	5,8	5,2	2,1	1,1
PÄIJÄT-HÄME	Sosiaalityöntekijä	218	367	3 %	40 %	-137	-63,0			-43,4	-44,9
PÄIJÄT-HÄME	Terveystenhoitaja	193	276	5 %	10 %	-17	-8,9	-10,1	-11,6	1,1	2,5
PÄIJÄT-HÄME	Välinehuoltaja	61	101	18 %	10 %	3	5,4	5,9	5,8	6,0	-2,3
PÄIJÄT-HÄME	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat	34	104	3 %	7 %	-6	-17,7	-18,7	-21,8	-11,7	-13,2
PÄIJÄT-HÄME	Yleislääkärit	73	190	5 %	10 %	-15	-20,2			-20,6	-21,7

*Ammattiryhmän eläkevakuutettujen määrä maakunnassa on pieni ja näin suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä saa herkemmin itseisarvoltaan suuren indeksiluvun
 ** Tyhjat ennusteruudut tarkoittavat sitä, että ennustetta ei ole voitu luotettavasti laskea. *** Bioanalyttikoiden kohdalla tilastoaineistossa on ilmennyt puutteita.

Aikaisempi, vuonna 2021 julkaistu työvoimaennuste Päijät-Häme



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
PÄIJÄT-HÄME	Avustavat keittiötyöntekijät	282	570	36%	5%	142	50,5	48,1	38,0	26,3	19,1
PÄIJÄT-HÄME	Bioanalytikot (terveydenhuolto)*	5	135	4%	300%	-15	-296,3	-294,1	-283,2	-15,2	-10,6
PÄIJÄT-HÄME	Erikoislääkäri	211	184	3%	7%	-8	-3,9			-11,8	-13,1
PÄIJÄT-HÄME	Erityisopettajat	312	325	6%	45%	-119	-38,1			-31,3	-34,3
PÄIJÄT-HÄME	Fysioterapeutit ym.	162	342	12%	12%	3	1,7	0,9	-2,6	-1,9	-6,6
PÄIJÄT-HÄME	Hammashoitaja	133	184	14%	6%	13	9,7	9,1	8,0	-8,6	-14,9
PÄIJÄT-HÄME	Hammaslääkärit	95	118	4%	12%	-7	-7,3			-13,6	-18,2
PÄIJÄT-HÄME	Kättilöt	88	76	10%	23%	-11	-12,2	-13,0	-16,0	6,5	7,0
PÄIJÄT-HÄME	Kiinteistöhuollon työntekijät	149	858	19%	8%	22	14,9	13,0	5,1	5,6	-2,1
PÄIJÄT-HÄME	Kirjastonhoitajat, informaatikot ym.*	44	60	21%	11%	7	15,3			7,4	7,1
PÄIJÄT-HÄME	Kokki*	46	767	39%	0%	29	63,9	63,2	60,9	36,1	28,0
PÄIJÄT-HÄME	Kotipalvelutyöntekijä*	42	843	1%	0%	1	1,3	-1,1	-11,2	-4,3	-8,9
PÄIJÄT-HÄME	Koulunkäyntiavustajat	429	427	40%	10%	241	56,3	55,1	49,9	44,6	40,1
PÄIJÄT-HÄME	Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.	76	94	0%	20%	-15	-19,7	-19,4	-16,1	-12,8	-10,7
PÄIJÄT-HÄME	Lähihoitaja	1832	2807	17%	24%	-56	-3,0	-4,1	-9,0	-1,3	-4,7
PÄIJÄT-HÄME	Lastenhoitaja	833	967	20%	9%	138	16,6			7,3	3,7
PÄIJÄT-HÄME	Lastentarhanopettajat	532	653	9%	30%	-111	-20,8			-23,7	-27,8
PÄIJÄT-HÄME	Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat	642	678	9%	27%	-108	-16,8	-17,0	-17,3	-12,0	-16,3
PÄIJÄT-HÄME	Maatalouslomitaja	72	89	22%	0%	20	28,1			12,4	3,7
PÄIJÄT-HÄME	Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja	1456	563	5%	2%	36	2,5	2,0	-0,7	1,8	-0,2
PÄIJÄT-HÄME	Osastonhoitaja	141	181	3%	7%	-6	-4,3	-2,6	6,7	-12,0	-7,9
PÄIJÄT-HÄME	Palomiehet	233	210	3%	0%	7	2,9	2,1	-1,0	-0,5	-1,6
PÄIJÄT-HÄME	Perhepäivähoitaja	170	215	18%	8%	23	13,7			12,8	10,4
PÄIJÄT-HÄME	Psykologit	103	129	10%	48%	-37	-35,9			-30,4	-32,1
PÄIJÄT-HÄME	Rakennusalan työnjohtajat*	23	189	21%	0%	6	25,9	23,7	15,5	25,6	18,7
PÄIJÄT-HÄME	Sairaanhoidaja	1774	2203	5%	21%	-272	-15,3	-15,8	-17,8	-16,7	-18,9
PÄIJÄT-HÄME	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	157	78	8%	0%	14	9,0	8,6	6,8	2,1	1,1
PÄIJÄT-HÄME	Sosiaalityöntekijä	174	361	3%	71%	-117	-67,4			-43,4	-44,9
PÄIJÄT-HÄME	Terveystenhoitaja	216	299	12%	8%	13	5,8	5,8	7,0	1,1	2,5
PÄIJÄT-HÄME	Välinehuoltaja	82	96	19%	0%	19	22,9	20,7	10,1	6,0	-2,3
PÄIJÄT-HÄME	Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*	37	98	8%	43%	-13	-35,1	-35,6	-37,5	-11,7	-13,2
PÄIJÄT-HÄME	Yleislääkärit	115	187	5%	9%	-4	-3,3			-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. *** Bioanalyttikoiden kohdalla tilastoaineistossa on ilmennyt puutteita.

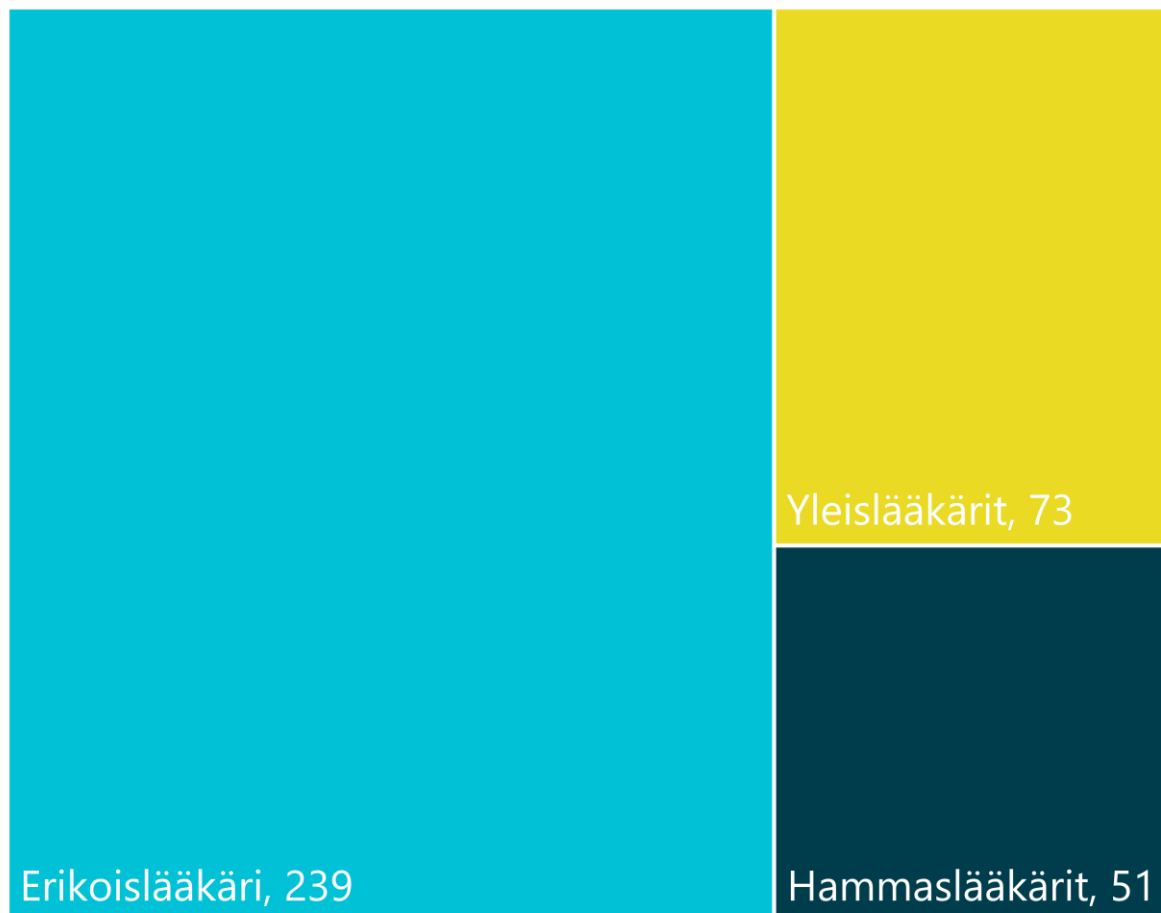
Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032



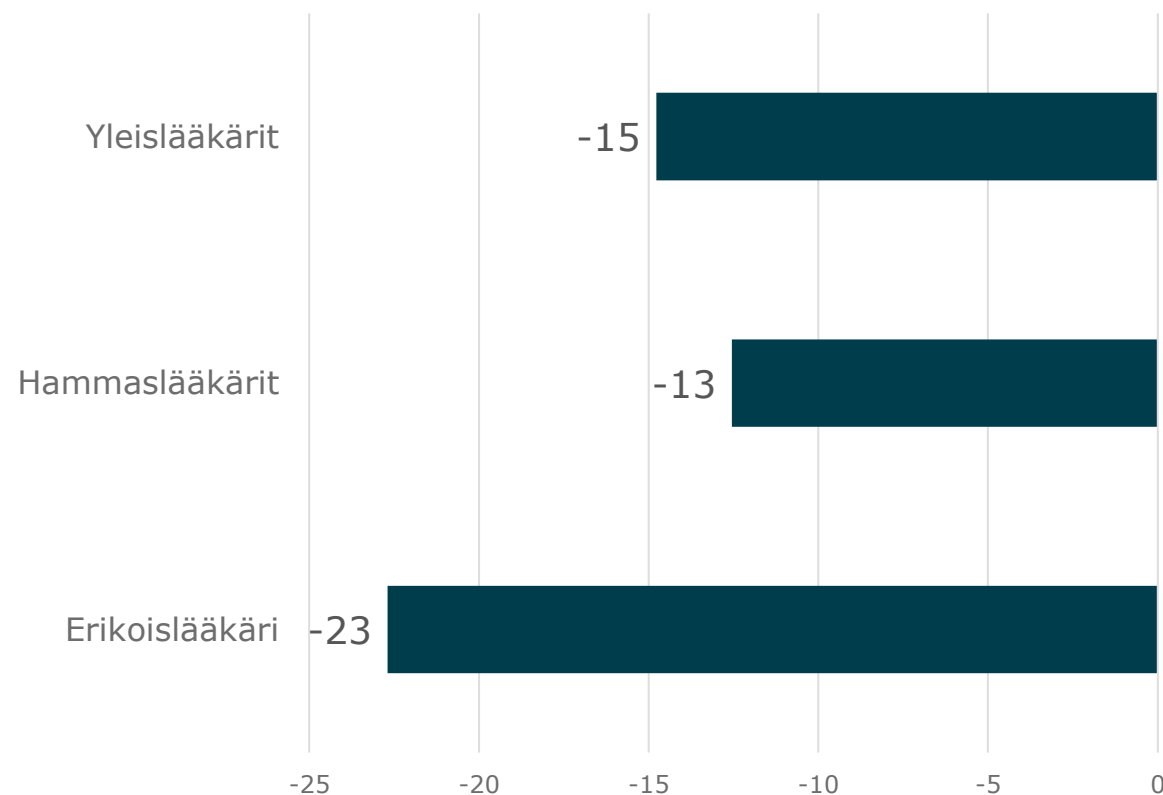
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen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

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Lääkärit, Sopimusala LS, Päijät-Häme



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

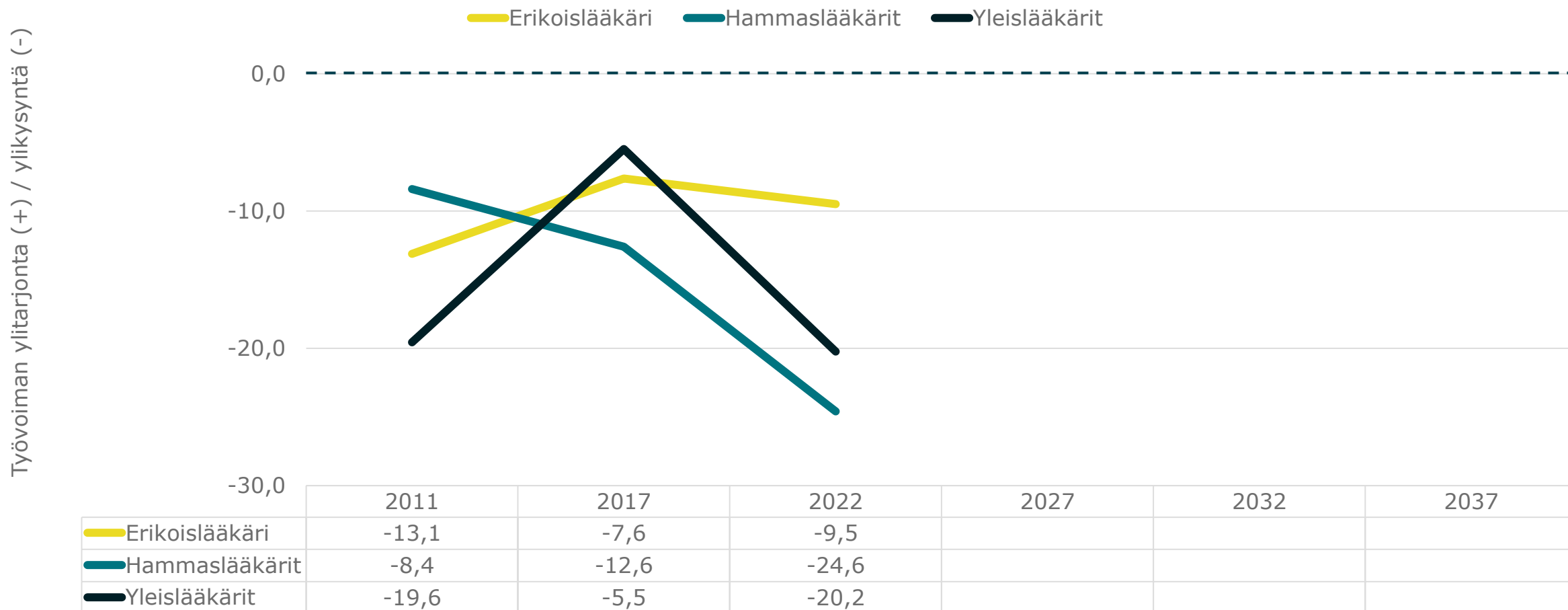


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Lääkärit, Päijät-Häme

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

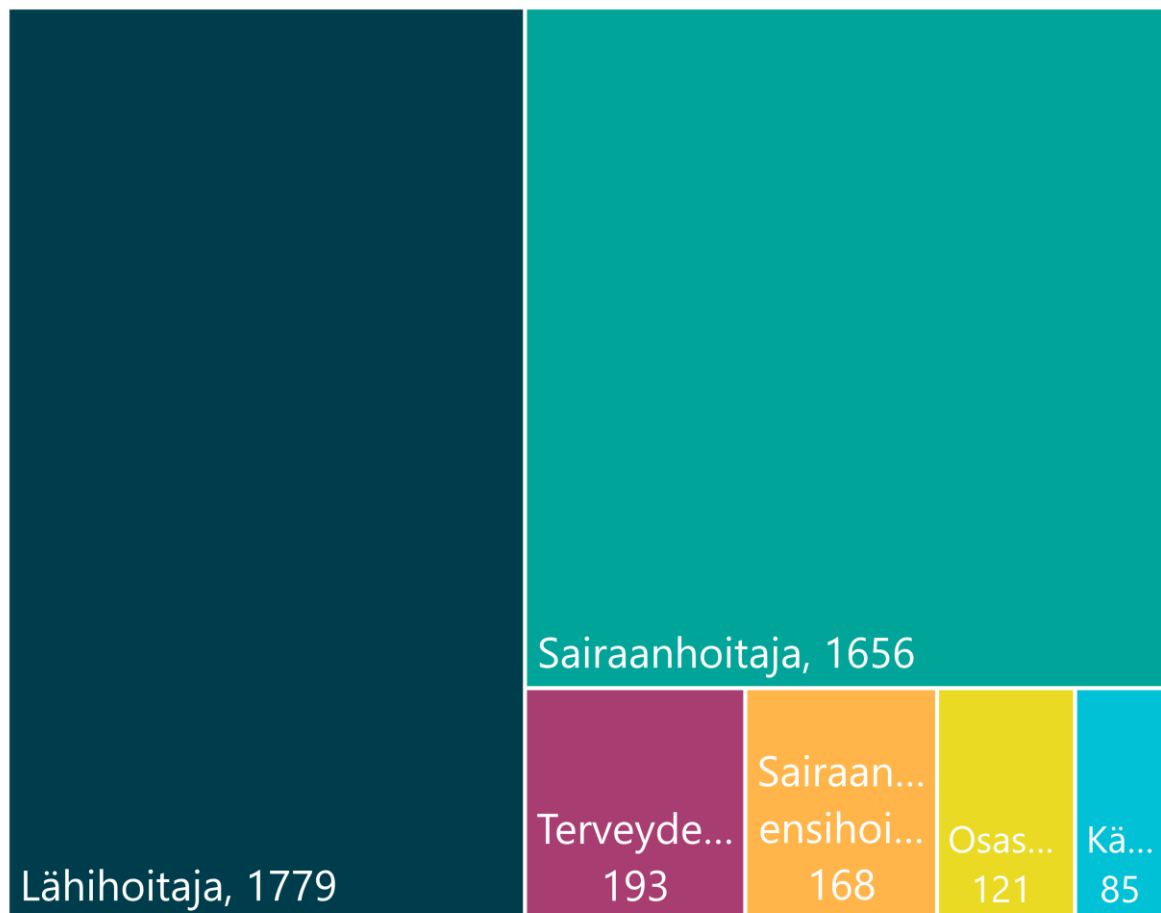
Lääkärit, Sopimusala LS, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



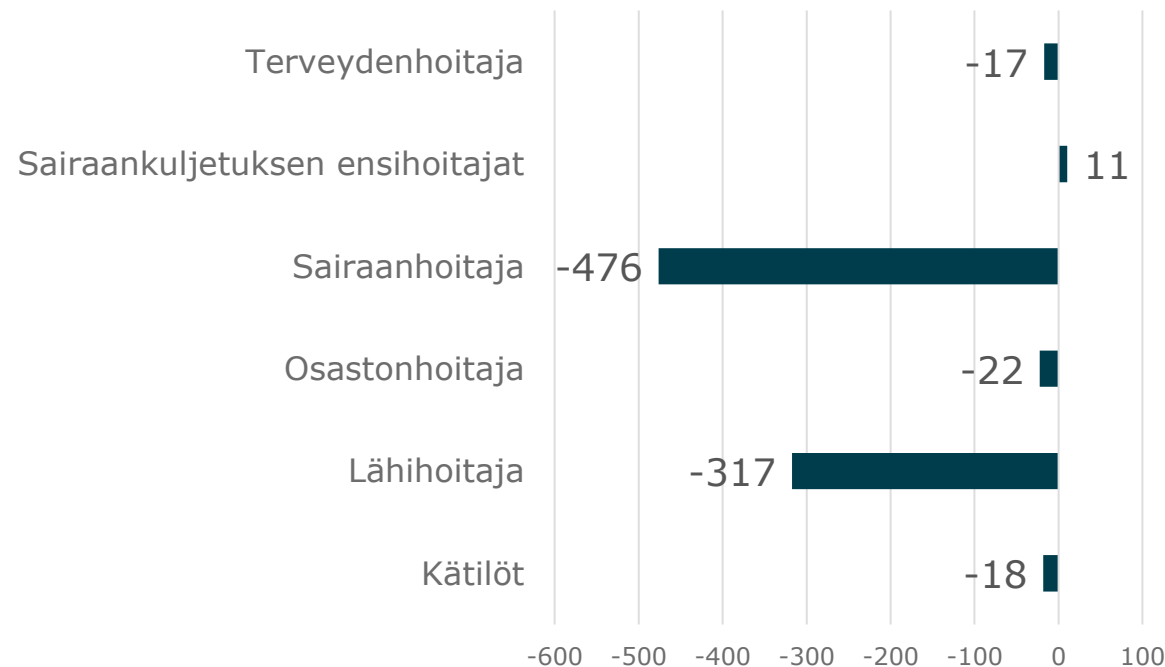
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Hoitohenkilökunta, Päijät-Häme

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES,
Päijät-Häme
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään



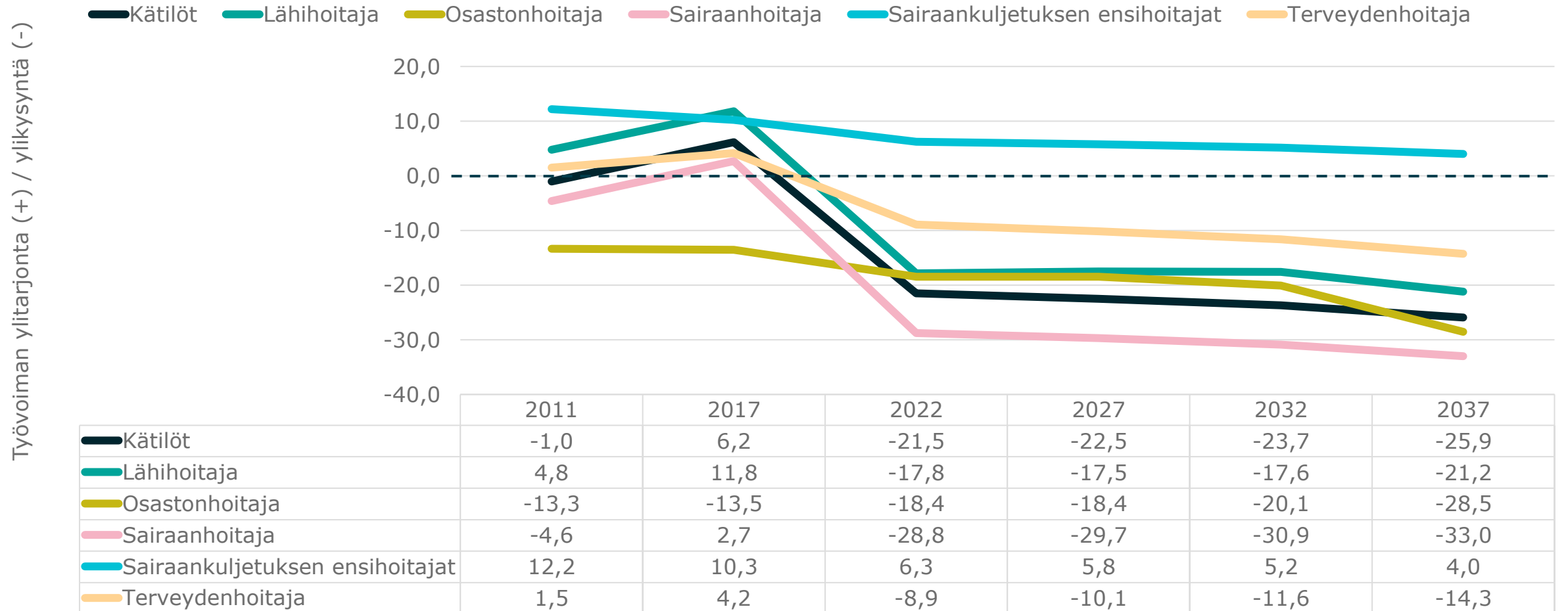
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Hoitohenkilökunta, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

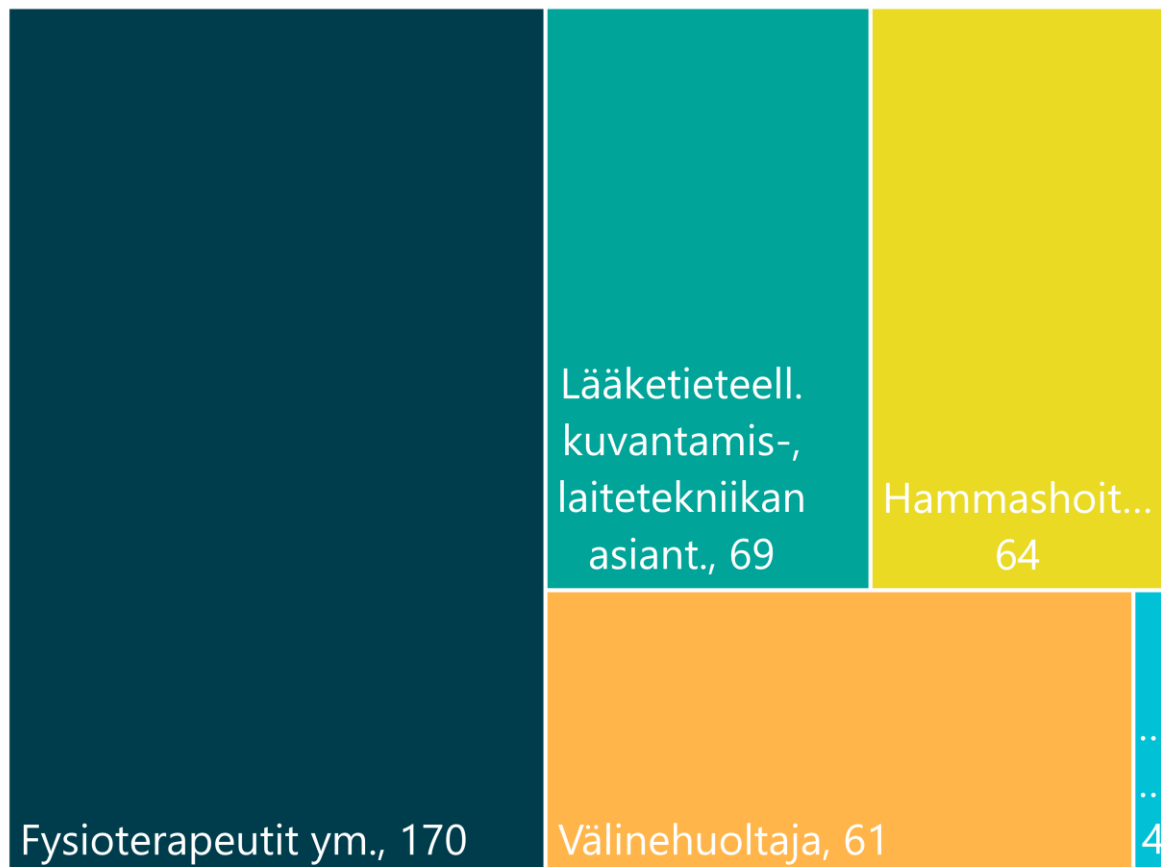
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



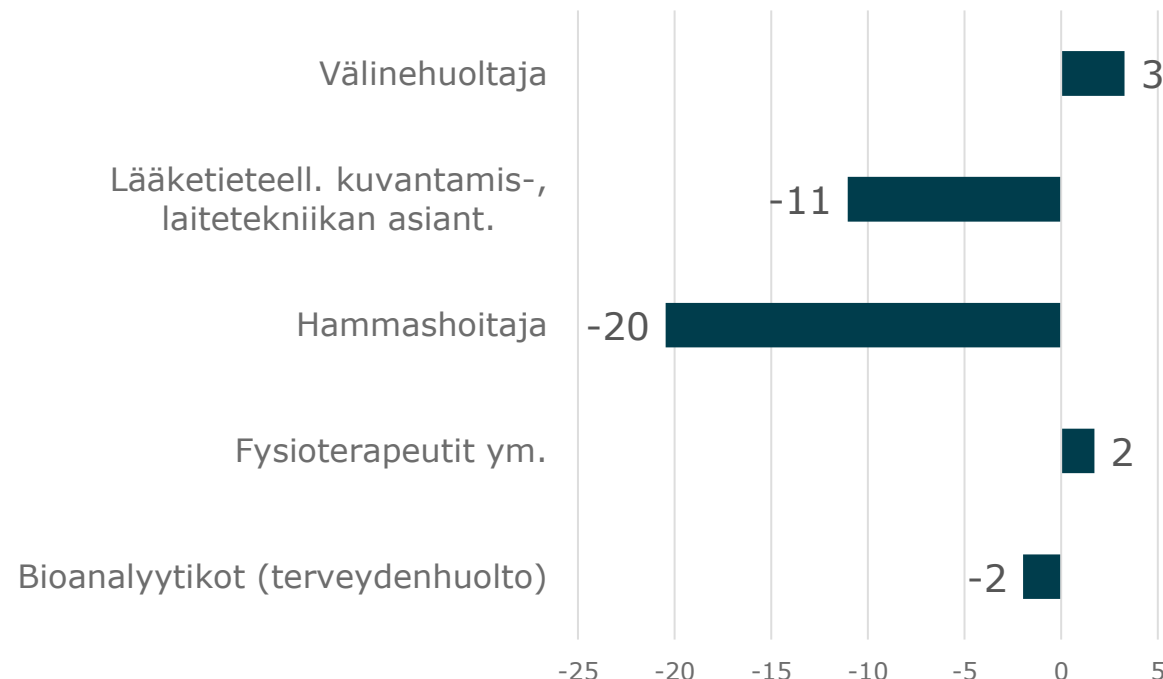
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Päijät-Häme

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES,
Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala
KVTES, Päijät-Häme

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään



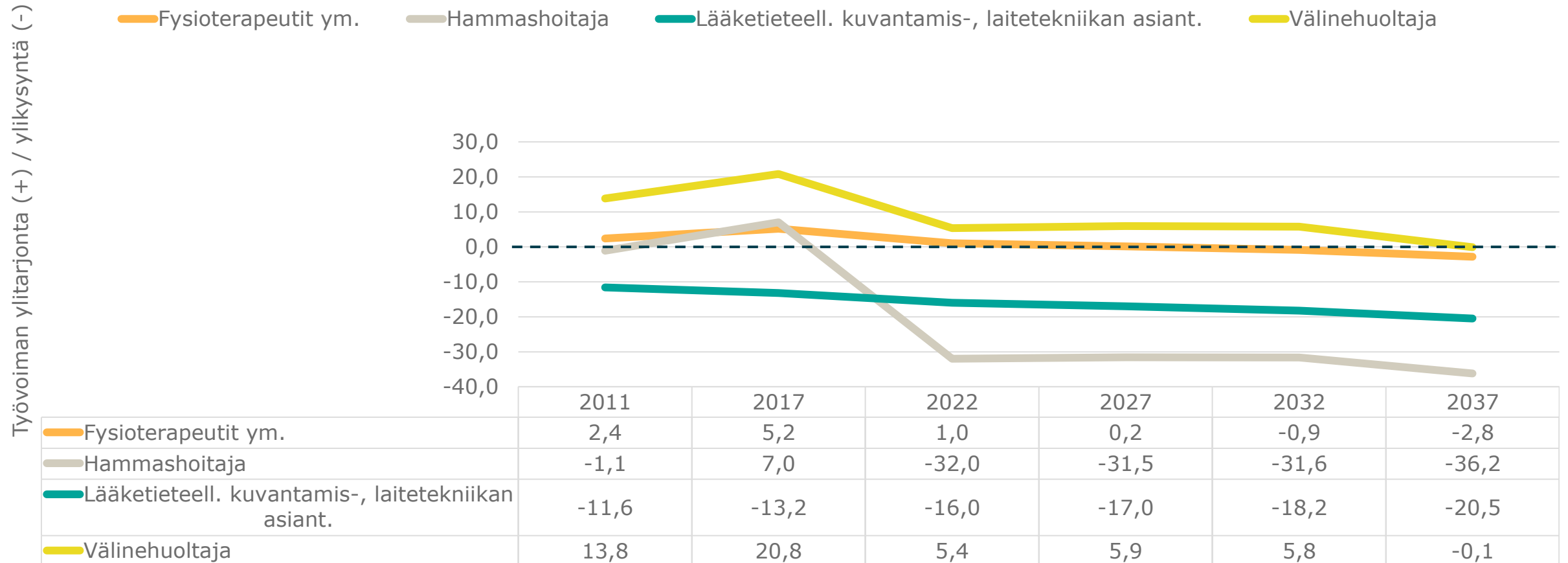
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muu soteala ja tukitoiminnot, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

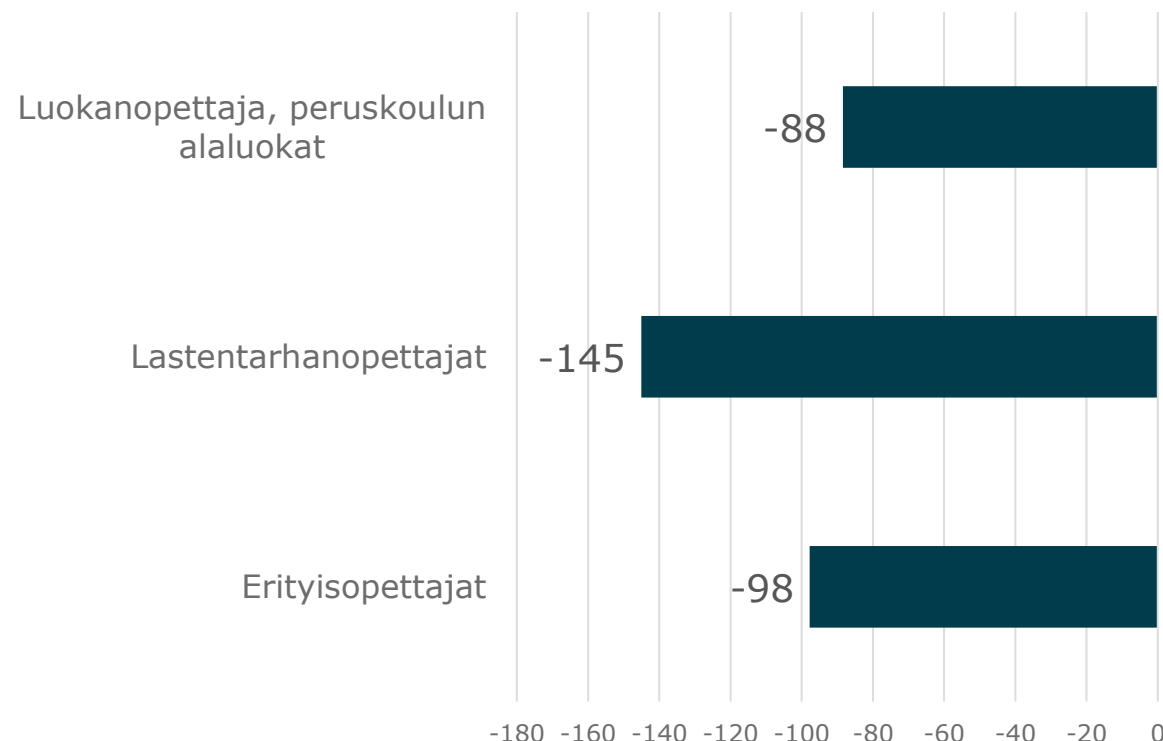


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Opettajat, Päijät-Häme

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Opettajat, Sopimusala OVTES, Päijät-Häme



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

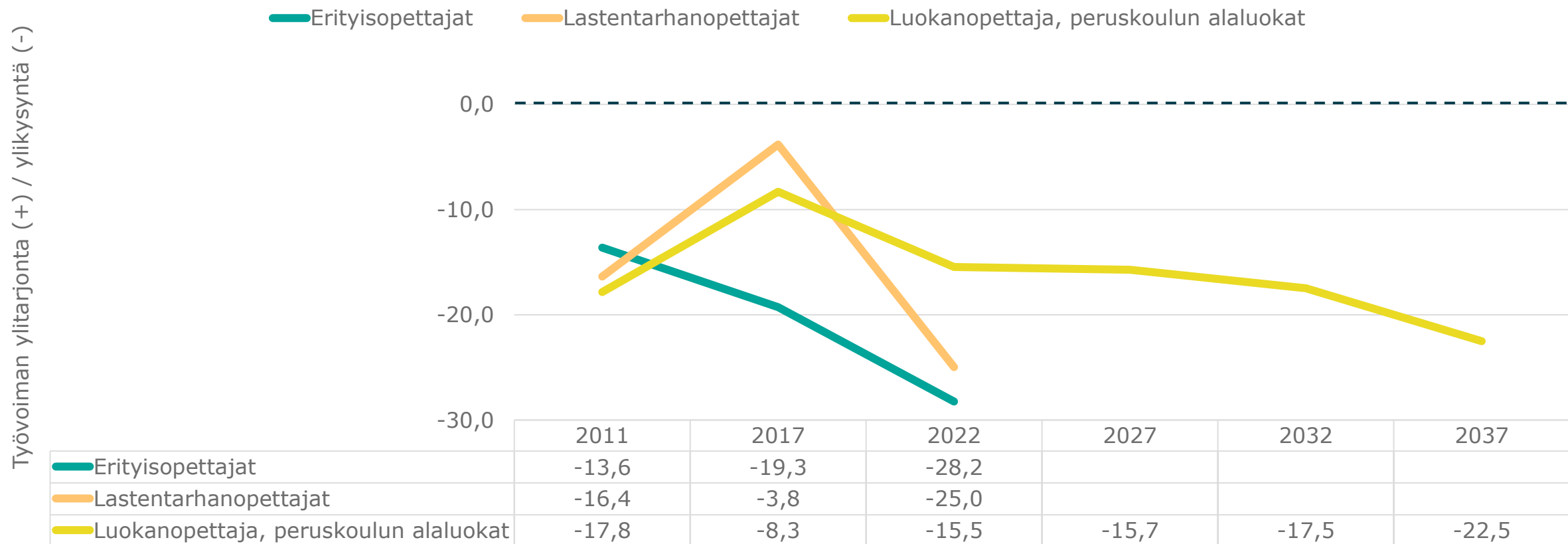


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Opettajat, Päijät-Häme

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

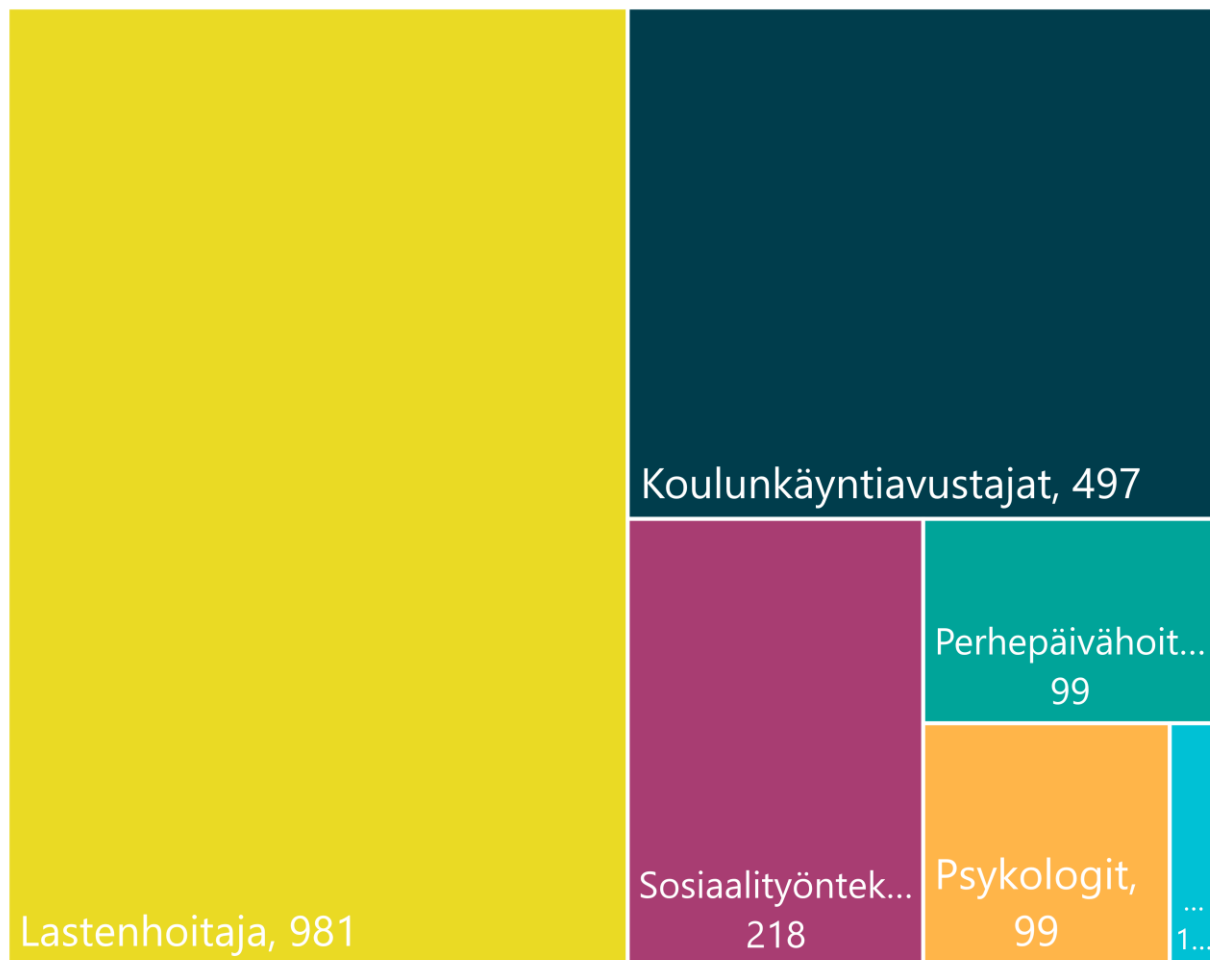
Opettajat, Sopimusala OVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/



Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Kasvatus- ja sosiaaliala, Päijät-Häme

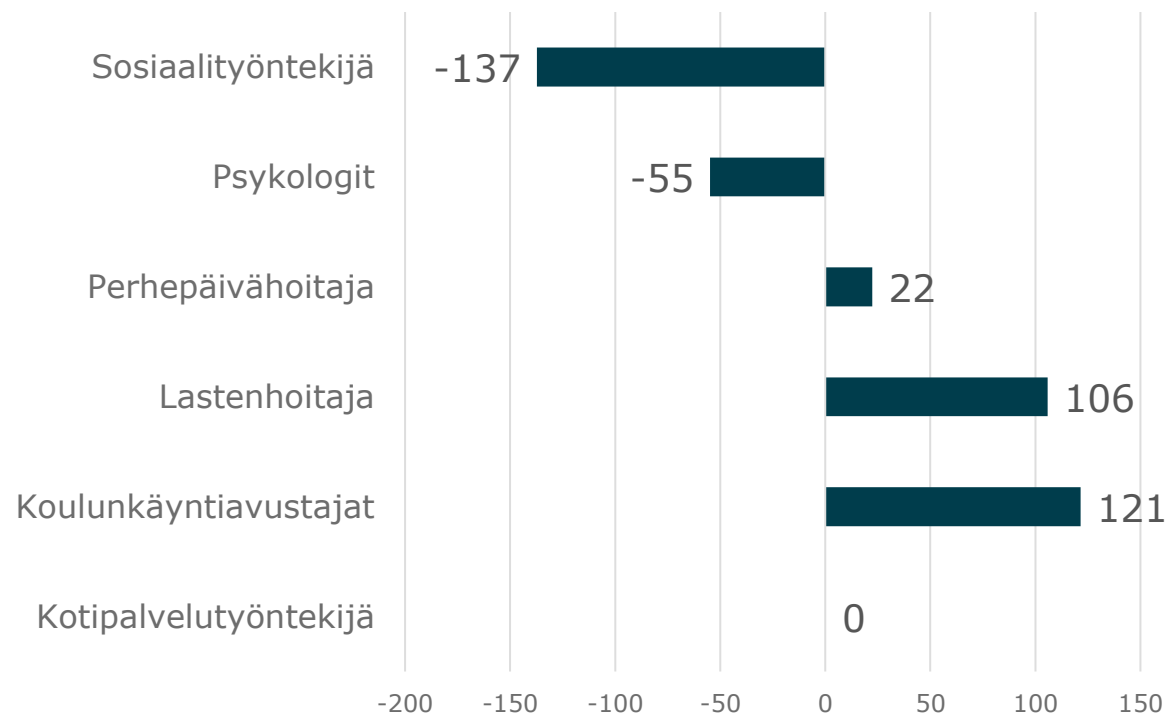
Kevan eläkevakuutettujen määrä
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES,
Päijät-Häme

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

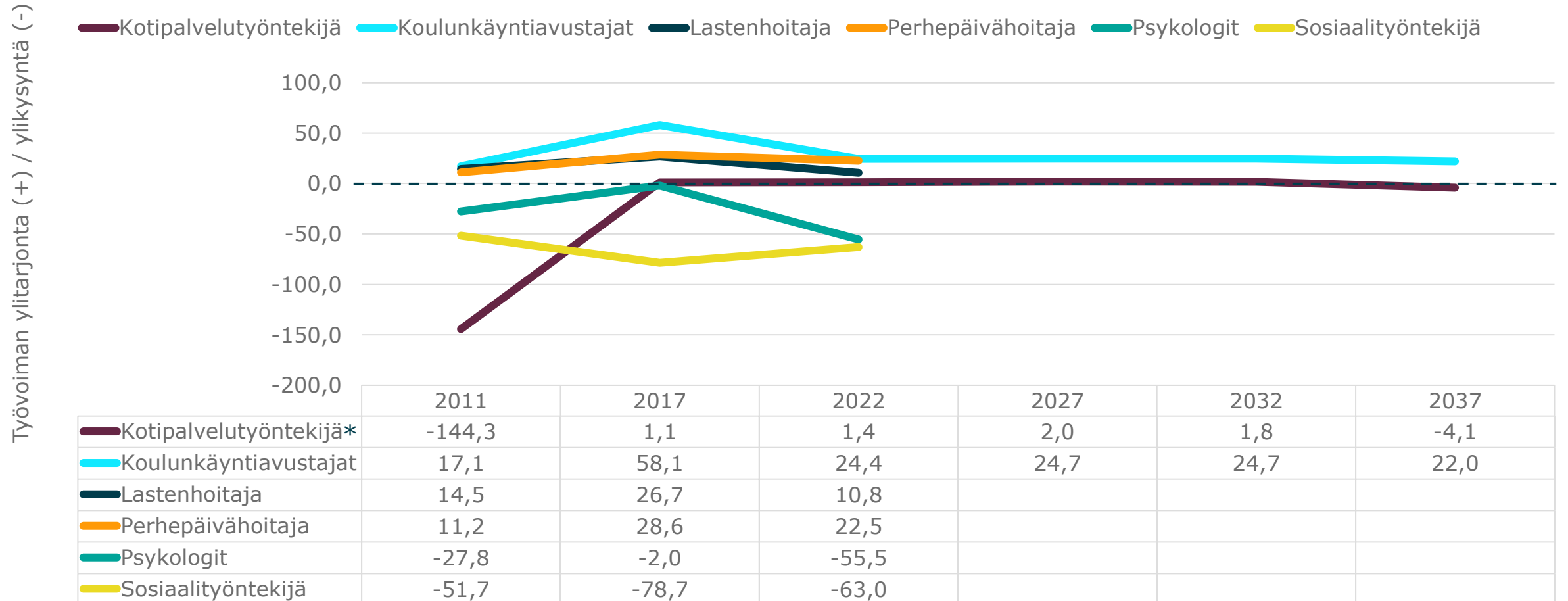


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Kasvatus- ja sosiaalityö, Päijät-Häme

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

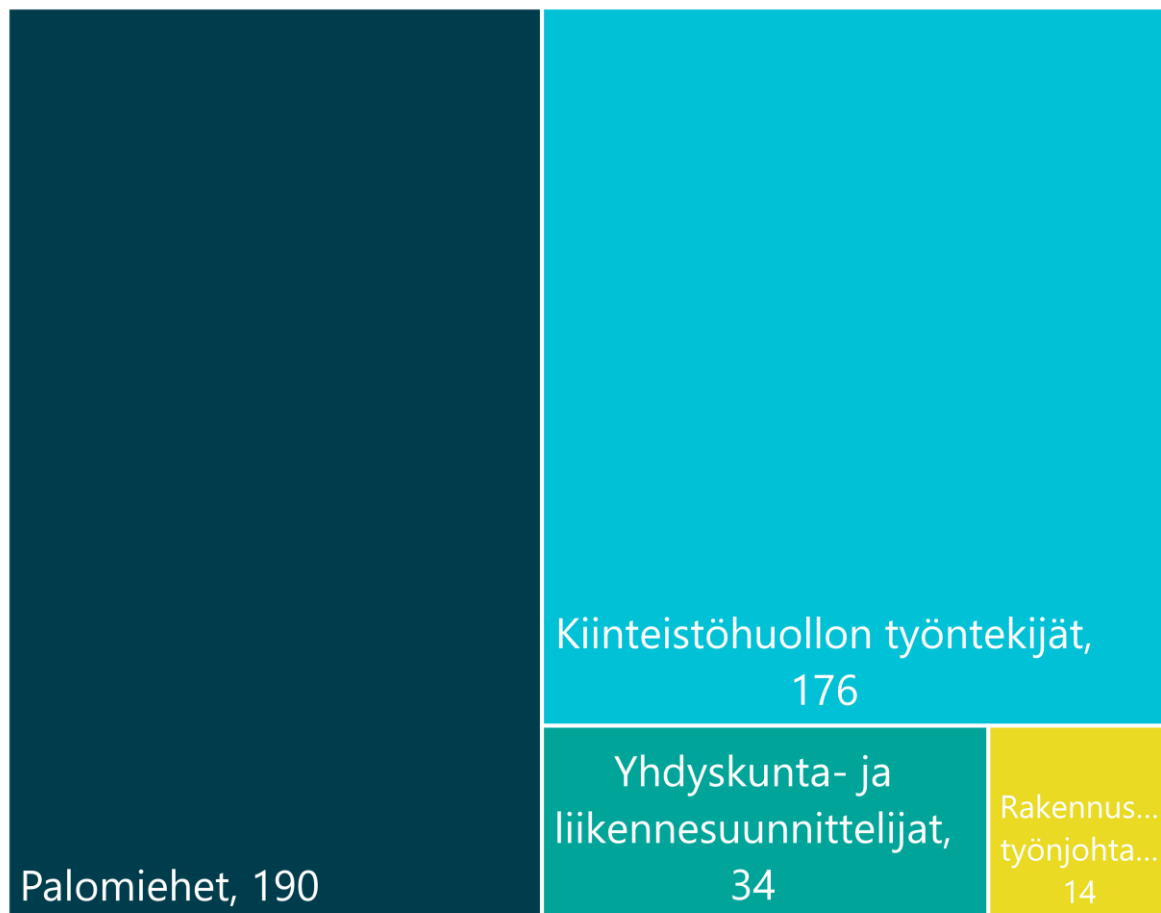
Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



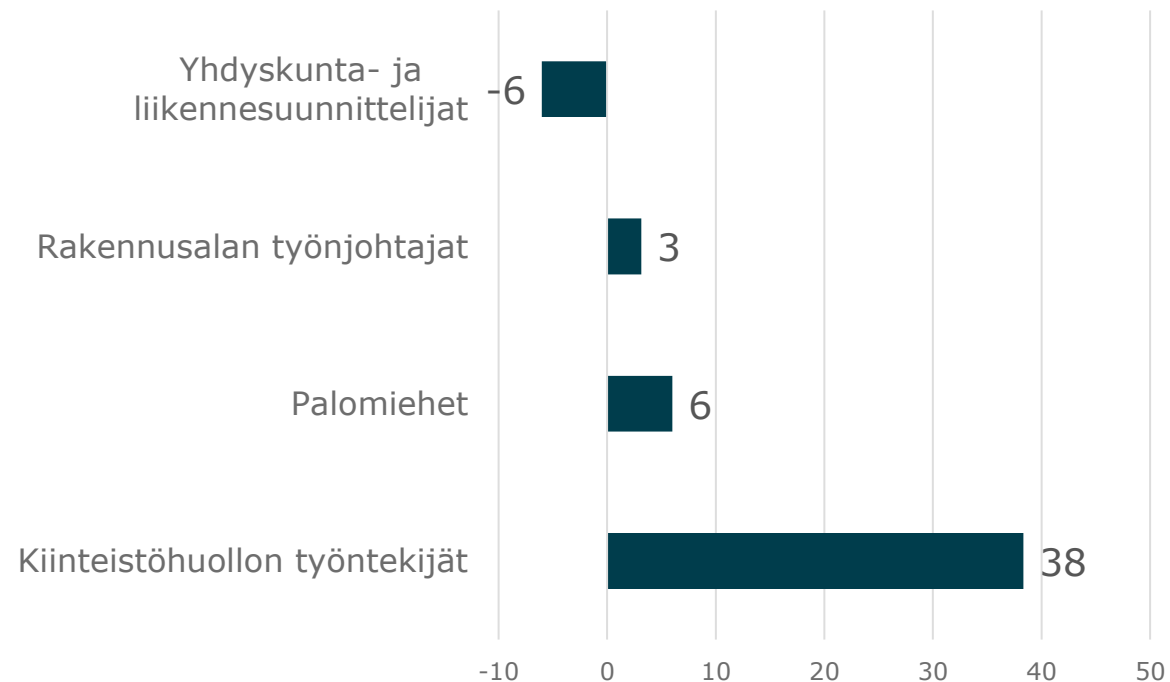
Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Tekniset osaajat, Päijät-Häme

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

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



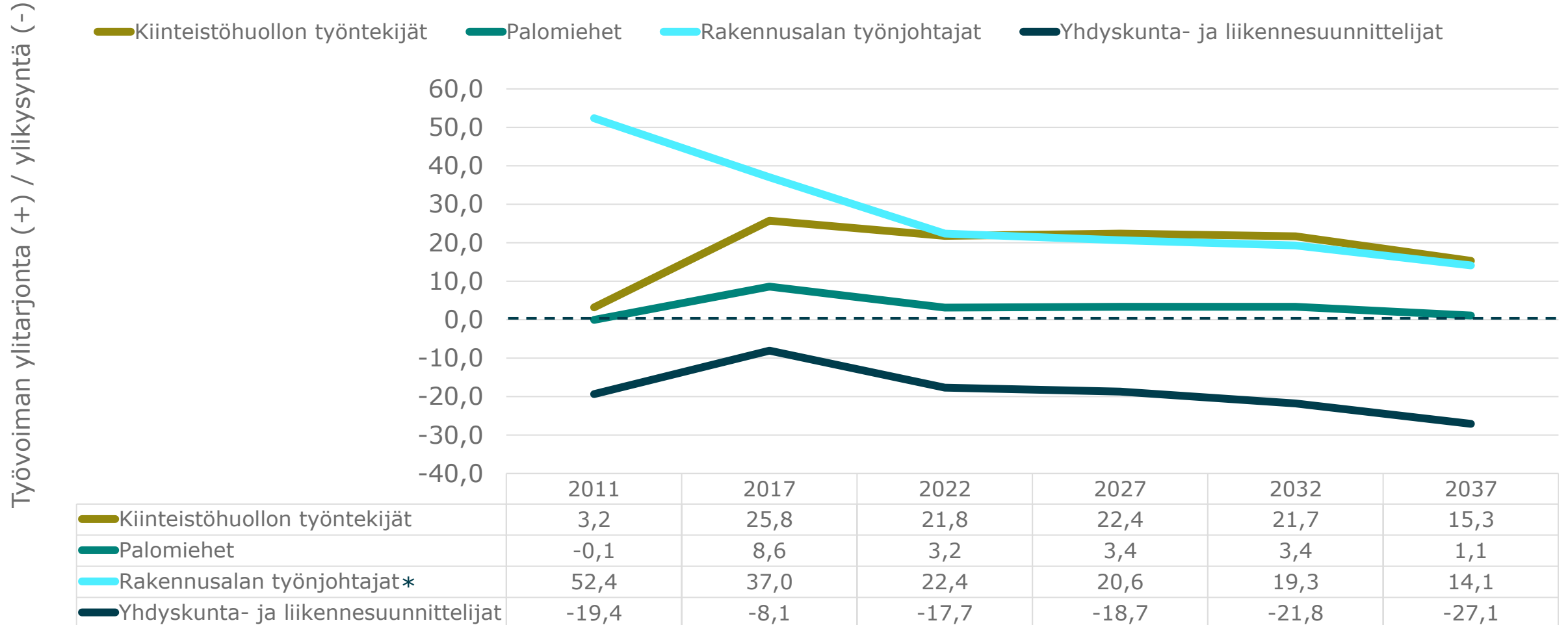
Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Tekniset osaajat, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

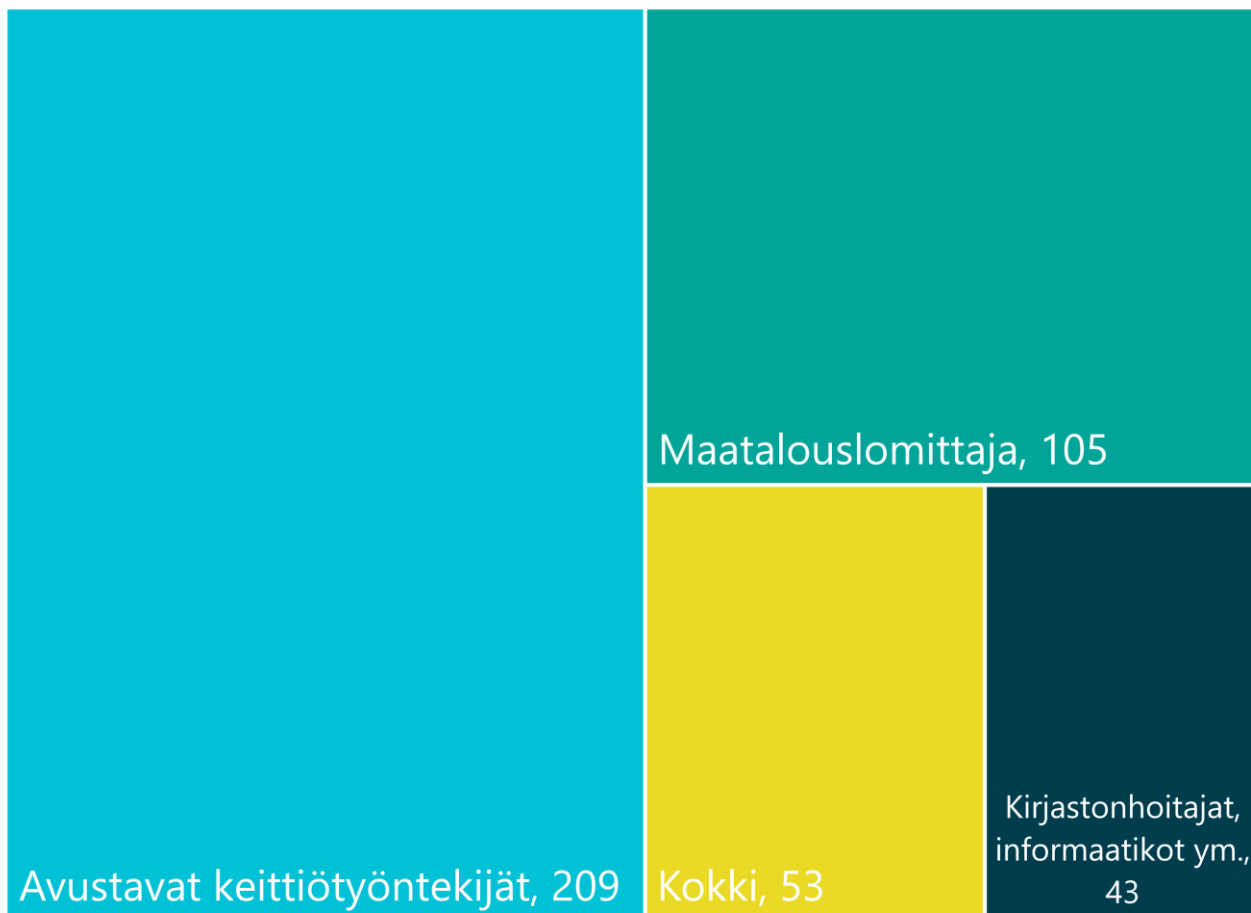
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

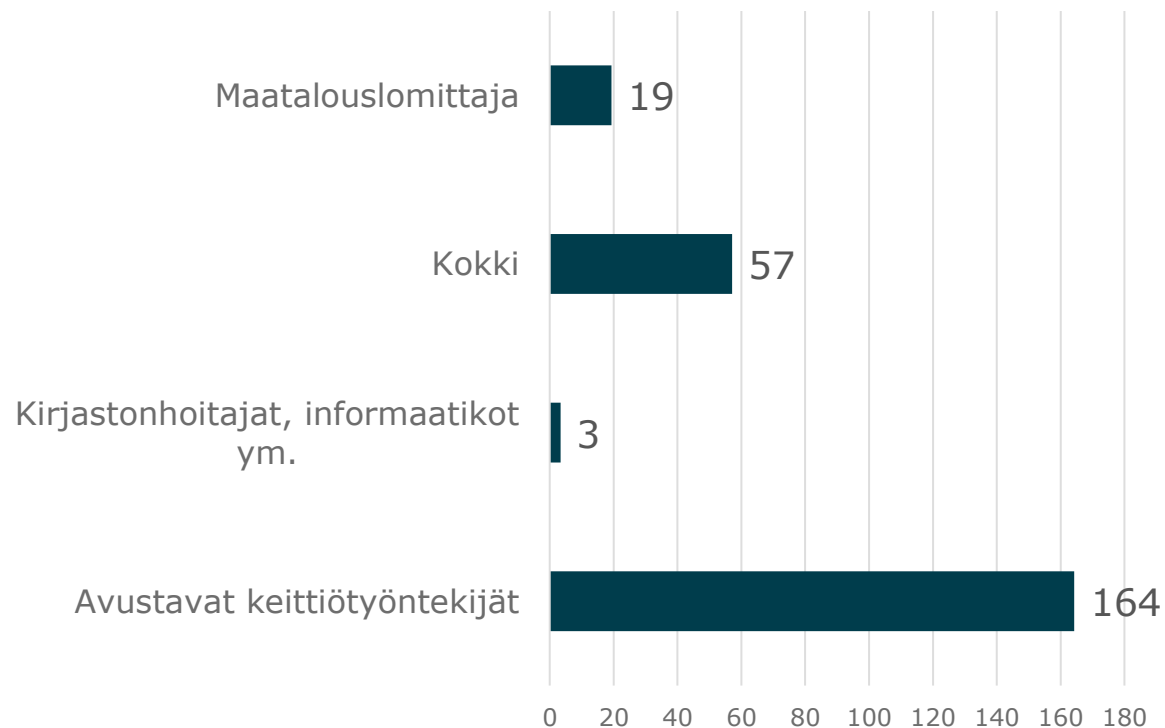


Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut ammatit, Päijät-Häme

Kevan eläkevakuutettujen määrä
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme



Ammattinimikkeen ylitarjonta /
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan
ja negatiivinen ylikysyntään

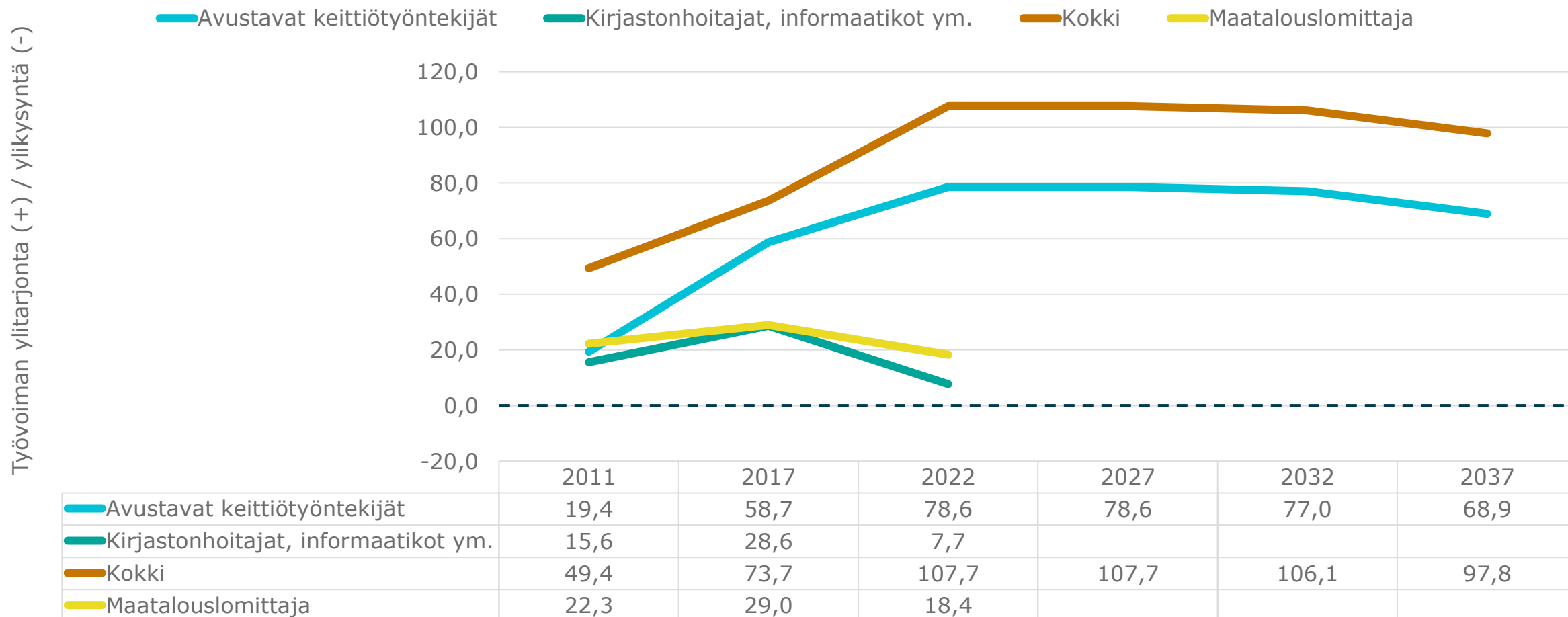


Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muut ammatit, Päijät-Häme

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Päijät-Häme

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



KEVA

