



# **Analyysi kuntien työvoimatarpeista**

Keski-Pohjanmaa

**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: Keski-Pohjanmaa
- 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: Keski-Pohjanmaa



| Maakunta        | Ammattinimike   | Kevan eläke-<br>vakuutetut | Työlliset | Suhteellinen<br>tarjonta | Suhteellinen<br>kysyntä | Ylitarjonta /<br>Ylikysyntä,<br>työntekijää | Suhteellinen<br>ylitarjonta/ylíkysyntä<br>ja ennuste tulevasta |       |        | Koko maa |       |
|-----------------|---|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|---|--|-------|--------|----------|-------|
|                 |   |                            |           |                          |                         |   | 2022   | 2027  | 2032   | 2022     | 2032  |
| KESKI-POHJANMAA | Avustavat keittiötyöntekijät                          | 119                        | 233       | 26 %                     | 9 %                     | 19  | 16,3   | 18,5  | 22,0   | 26,3     | 19,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Bioanalytikot (terveydenhuolto)                       | 2                          | 46        | 2 %                      | 22 %                    | -10   | -497,8   |       |        | -15,2    | -10,6 |
| KESKI-POHJANMAA | Erikoislääkäri  | 44                         | 41        | 0 %                      | 7 %                     | -3  | -6,8   |       |        | -11,8    | -13,1 |
| KESKI-POHJANMAA | Eriyisopettajat                                       | 121                        | 95        | 9 %                      | 51 %                    | -37   | -30,2  | -30,9 | -33,1  | -31,3    | -34,3 |
| KESKI-POHJANMAA | Fysioterapeutit ym.                                   | 58                         | 116       | 9 %                      | 5 %                     | -1  | -0,9   | -1,3  | -0,8   | -1,9     | -6,6  |
| KESKI-POHJANMAA | Hammashoitaja   | 68                         | 67        | 3 %                      | 0 %                     | 2   | 3,0  | 4,9   | 8,0    | -8,6     | -14,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Hammaslääkärit  | 35                         | 55        | 4 %                      | 5 %                     | -2  | -4,9   |       |        | -13,6    | -18,2 |
| KESKI-POHJANMAA | Kätilöt   | 74                         | 47        | 0 %                      | 2 %                     | -1  | -1,4   | -1,7  | -1,3   | 6,5      | 7,0   |
| KESKI-POHJANMAA | Kiinteistöhuollon työntekijät                         | 80                         | 288       | 17 %                     | 3 %                     | 6   | 7,3  | 10,5  | 14,7   | 5,6      | -2,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.                 | 19                         | 12        | 29 %                     | 0 %                     | 8   | 41,7   |       |        | 7,4      | 7,1   |
| KESKI-POHJANMAA | Kokki   | 37                         | 169       | 39 %                     | 6 %                     | 14  | 37,5   | 39,8  | 43,2   | 36,1     | 28,0  |
| KESKI-POHJANMAA | Kotipalvelutyöntekijä                                 | 34                         | 378       | 1 %                      | 0 %                     | 0   | 0,5  | 3,6   | 8,0    | -4,3     | -8,9  |
| KESKI-POHJANMAA | Koulunkäyntiavustajat                                 | 277                        | 267       | 39 %                     | 22 %                    | 119   | 43,1   | 43,9  | 45,3   | 44,6     | 40,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan<br>asiant. | 42                         | 33        | 8 %                      | 0 %                     | 4   | 9,1  | 8,4   | 9,2    | -12,8    | -10,7 |
| KESKI-POHJANMAA | Lähihoitaja   | 1091                       | 1246      | 17 %                     | 30 %                    | -151  | -13,9  | -12,5 | -10,2  | -1,3     | -4,7  |
| KESKI-POHJANMAA | Lastenhoitaja   | 477                        | 455       | 17 %                     | 9 %                     | 54  | 11,4   | 10,3  | 7,3    | 7,3      | 3,7   |
| KESKI-POHJANMAA | Lastentarhanopettajat                                 | 206                        | 219       | 9 %                      | 24 %                    | -32   | -15,7  | -15,7 | -16,0  | -23,7    | -27,8 |
| KESKI-POHJANMAA | Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat                 | 297                        | 292       | 10 %                     | 17 %                    | -16   | -5,5   | -7,3  | -9,7   | -12,0    | -16,3 |
| KESKI-POHJANMAA | Maatalouslomittaja                                    | 165                        | 211       | 7 %                      | 6 %                     | 0   | 0,2  |       |        | 12,4     | 3,7   |
| KESKI-POHJANMAA | Osastonhoitaja  | 63                         | 81        | 4 %                      | 12 %                    | -8  | -12,2  | -9,6  | -5,9   | -12,0    | -7,9  |
| KESKI-POHJANMAA | Palomiehet  | 400                        | 51        | 7 %                      | 12 %                    | 25  | 6,3  | 7,1   | 8,4    | -0,5     | -1,6  |
| KESKI-POHJANMAA | Perhepäivähoitaja                                     | 71                         | 95        | 18 %                     | 11 %                    | 6   | 8,0  |       |        | 12,8     | 10,4  |
| KESKI-POHJANMAA | Psykologit  | 46                         | 45        | 6 %                      | 107 %                   | -45   | -97,7  | -98,6 | -100,6 | -30,4    | -32,1 |
| KESKI-POHJANMAA | Rakennusalan työnjohtajat                             | 18                         | 49        | 20 %                     | 0 %                     | 4   | 24,5   | 23,8  | 25,3   | 25,6     | 18,7  |
| KESKI-POHJANMAA | Sairaanhoidaja  | 1072                       | 967       | 3 %                      | 84 %                    | -771  | -72,0  | -72,4 | -71,9  | -16,7    | -18,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Sairaankuljetuksen ensihoitajat                       | 36                         | 16        | 6 %                      | 0 %                     | 2   | 6,3  | 5,9   | 6,3    | 2,1      | 1,1   |
| KESKI-POHJANMAA | Sosiaalityöntekijä                                    | 89                         | 143       | 3 %                      | 38 %                    | -51   | -57,2  | -58,1 | -60,1  | -43,4    | -44,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Terveydenhoitaja                                      | 136                        | 133       | 4 %                      | 6 %                     | -3  | -2,1   | -2,7  | -2,0   | 1,1      | 2,5   |
| KESKI-POHJANMAA | Välinehuoltaja  | 27                         | 27        | 18 %                     | 0 %                     | 6   | 22,2   | 23,6  | 26,1   | 6,0      | -2,3  |
| KESKI-POHJANMAA | Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat                 | 13                         | 24        | 0 %                      | 4 %                     | -1  | -7,7   |       |        | -11,7    | -13,2 |
| KESKI-POHJANMAA | Yleislääkärit   | 110                        | 91        | 0 %                      | 0 %                     | 0   | 0,0  |       |        | -20,6    | -21,7 |

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

# Aikaisempi, vuonna 2021 julkaistu työvoimaennuste Keski-Pohjanmaa



| Maakunta        | Ammattinimike                                       | Kevan eläke-<br>vakuutetut | Työlliset | Suhteellinen<br>tarjonta | Suhteellinen<br>kysyntä | Ylitarjonta /<br>Ylikysyntä,<br>työntekijää | Suhteellinen ylitarjonta/ylikäysyntä ja<br>ennuste tulevasta |       |       | Koko maa |       |
|-----------------|---|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|---|--|-------|-------|----------|-------|
|                 |   |                            |           |                          |                         |   | 2020   | 2025  | 2030  | 2020     | 2030  |
| KESKI-POHJANMAA | Avustavat keittiötyöntekijät                        | 142                        | 225       | 21%                      | 26%                     | 1   | 0,6  | 0,2   | -2,8  | 26,3     | 19,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Bioanalytikot (terveydenhuolto)                     |                            | 45        |                          |                         |   |  |       |       | -15,2    | -10,6 |
| KESKI-POHJANMAA | Erikoislääkäri*                                     | 48                         | 38        | 0%                       | 23%                     | -11   | -22,9  |       |       | -11,8    | -13,1 |
| KESKI-POHJANMAA | Erityisopettajat                                    | 87                         | 89        | 8%                       | 20%                     | -9  | -10,6  | -11,0 | -12,7 | -31,3    | -34,3 |
| KESKI-POHJANMAA | Fysioterapeutit ym.                                 | 59                         | 123       | 5%                       | 22%                     | -10   | -16,3  | -16,8 | -18,3 | -1,9     | -6,6  |
| KESKI-POHJANMAA | Hammashoitaja                                       | 55                         | 61        | 10%                      | 0%                      | 6   | 11,5   | 8,2   | -6,3  | -8,6     | -14,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Hammaslääkärit*                                     | 40                         | 47        | 0%                       | 35%                     | -14   | -35,0  |       |       | -13,6    | -18,2 |
| KESKI-POHJANMAA | Kätilöt   | 66                         | 47        | 10%                      | 0%                      | 7   | 10,6   | 10,3  | 8,1   | 6,5      | 7,0   |
| KESKI-POHJANMAA | Kiinteistöhuollon työntekijät                       | 62                         | 286       | 16%                      | 23%                     | -3  | -4,0   | -4,4  | -7,2  | 5,6      | -2,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.*              | 19                         | 9         | 40%                      | 0%                      | 13  | 66,7   |       |       | 7,4      | 7,1   |
| KESKI-POHJANMAA | Kokki*  | 21                         | 213       | 36%                      | 24%                     | 7   | 32,1   | 31,8  | 28,8  | 36,1     | 28,0  |
| KESKI-POHJANMAA | Kotipalvelutyöntekijä                               | 62                         | 369       | 0%                       | 0%                      | 0   | 0,0  | -0,2  | 0,3   | -4,3     | -8,9  |
| KESKI-POHJANMAA | Koulunkäyntiavustajat                               | 219                        | 176       | 45%                      | 19%                     | 137   | 62,5   | 62,1  | 59,3  | 44,6     | 40,1  |
| KESKI-POHJANMAA | Lääketieteell. kuvantamis-, laitetekniikan asiant.* | 45                         | 32        | 0%                       | 0%                      | 0   | 0,0  | -0,9  | -3,2  | -12,8    | -10,7 |
| KESKI-POHJANMAA | Lähihoitaja   | 1079                       | 1244      | 16%                      | 3%                      | 177   | 16,4   | 15,8  | 13,7  | -1,3     | -4,7  |
| KESKI-POHJANMAA | Lastenhoitaja                                       | 372                        | 396       | 14%                      | 8%                      | 34  | 9,1  | 8,8   | 7,9   | 7,3      | 3,7   |
| KESKI-POHJANMAA | Lastentarhanopettajat                               | 186                        | 233       | 13%                      | 13%                     | 4   | 2,1  | 2,1   | 2,3   | -23,7    | -27,8 |
| KESKI-POHJANMAA | Luokanopettaja, peruskoulun alaluokat               | 278                        | 297       | 11%                      | 19%                     | -16   | -5,9   | -6,5  | -7,8  | -12,0    | -16,3 |
| KESKI-POHJANMAA | Maatalouslomittaja                                  | 156                        | 211       | 5%                       | 6%                      | -2  | -1,0   |       |       | 12,4     | 3,7   |
| KESKI-POHJANMAA | Muu lukion ja peruskoulun yläluokkien opettaja      | 787                        | 337       | 2%                       | 3%                      | -3  | -0,4   | -0,7  | -2,5  | 1,8      | -0,2  |
| KESKI-POHJANMAA | Osastonhoitaja                                      | 75                         | 79        | 0%                       | 11%                     | -8  | -10,7  | -10,5 | -9,5  | -12,0    | -7,9  |
| KESKI-POHJANMAA | Palomiehet  | 461                        | 68        | 0%                       | 2%                      | -11   | -2,4   | -2,5  | -3,0  | -0,5     | -1,6  |
| KESKI-POHJANMAA | Perhepäivähoitaja                                   | 131                        | 128       | 14%                      | 8%                      | 9   | 7,2  |       |       | 12,8     | 10,4  |
| KESKI-POHJANMAA | Psykologit*   | 44                         | 41        | 0%                       | 61%                     | -27   | -61,4  | -61,2 | -59,5 | -30,4    | -32,1 |
| KESKI-POHJANMAA | Rakennusalan työnjohtajat*                          | 20                         | 33        | 23%                      | 0%                      | 6   | 30,3   | 28,7  | 25,3  | 25,6     | 18,7  |
| KESKI-POHJANMAA | Sairaanhoidaja                                      | 931                        | 924       | 3%                       | 4%                      | -11   | -1,2   | -1,7  | -3,3  | -16,7    | -18,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Sairaankuljetuksen ensihoitajat*                    | 29                         | 14        | 30%                      | 0%                      | 12  | 42,9   | 42,4  | 42,0  | 2,1      | 1,1   |
| KESKI-POHJANMAA | Sosiaalityöntekijä                                  | 57                         | 139       | 6%                       | 56%                     | -28   | -49,7  | -49,6 | -49,0 | -43,4    | -44,9 |
| KESKI-POHJANMAA | Terveystenhoitaja                                   | 142                        | 139       | 9%                       | 37%                     | -39   | -27,3  | -27,3 | -26,6 | 1,1      | 2,5   |
| KESKI-POHJANMAA | Välinehuoltaja*                                     | 28                         | 23        | 23%                      | 0%                      | 9   | 30,4   | 27,7  | 13,7  | 6,0      | -2,3  |
| KESKI-POHJANMAA | Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat*              | 10                         | 15        | 0%                       | 0%                      | 0   | 0,0  |       |       | -11,7    | -13,2 |
| KESKI-POHJANMAA | Yleislääkärit                                       | 111                        | 87        | 0%                       | 0%                      | 0   | 0,0  |       |       | -20,6    | -21,7 |

\*Ammattiryhmän eläkevakuutettujen määrä maakunnassa on pieni ja näin suhteellinen ylitarjonta/ylikäysyntä saa herkemmin itseisarvoltaan suuren indeksiluvun

\*\* Tyhjä ennusteruutu tarkoittaa sitä, että ennustetta ei ole voitu luotettavasti laskea. \*\*\* Bioanalyttikoiden ja osastonhoitajien kohdalla tilastoaineistossa on ilmennyt puutteita.

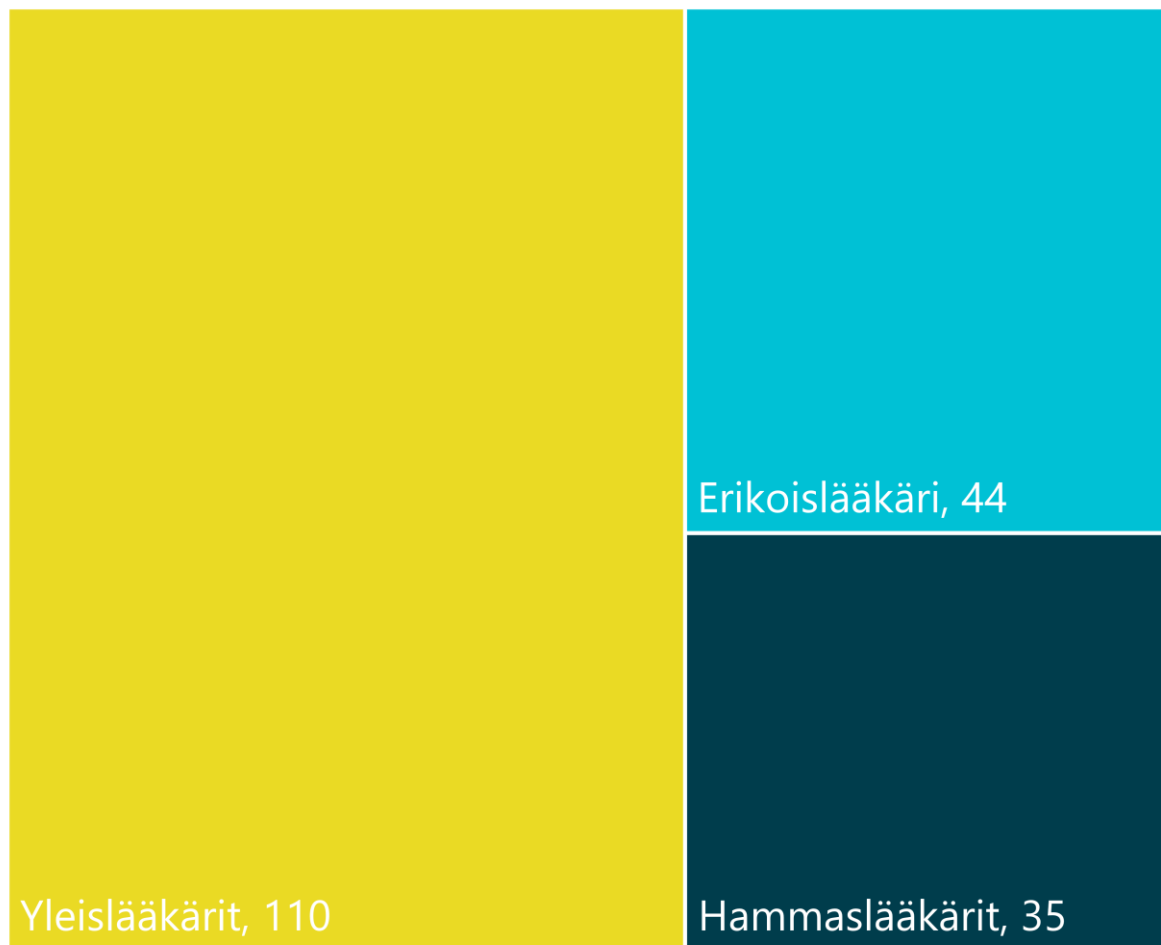
# Taulukossa kuvattuna työvoimatarpeet 2022 ja ennuste 2032



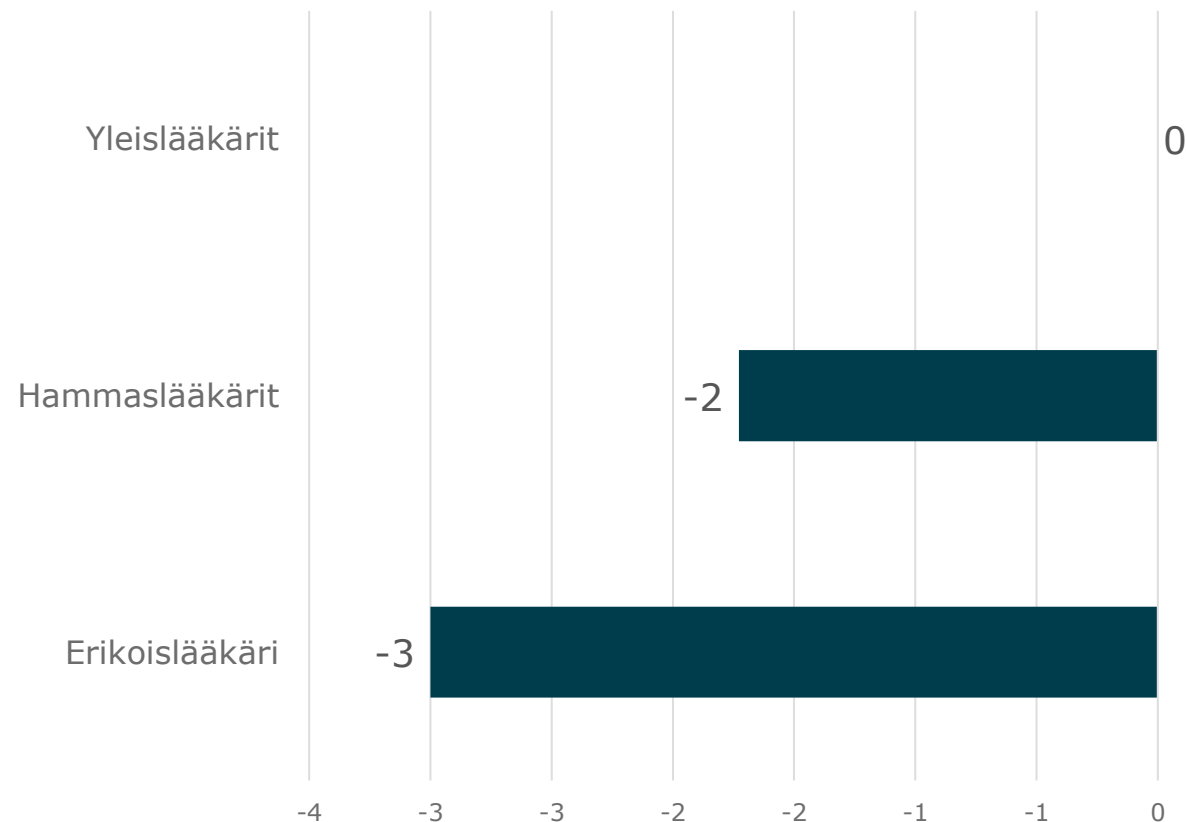
- Kevan **eläkevakuutetut** kuvaa ammattinimikkeen vakuutettujen määrää vuoden lopussa
- **Työlliset** kuvaa ammattinimikkeen työllisten määrää kaikilla työnantajasektoreilla vuoden lopussa
- **Suhteellinen tarjonta** kuvaa kuntasektorille kohdentuvien työttömien työnhakijoiden suhdetta teoreettiseen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

Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Lääkärit, Sopimusala LS, Keski-Pohjanmaa



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

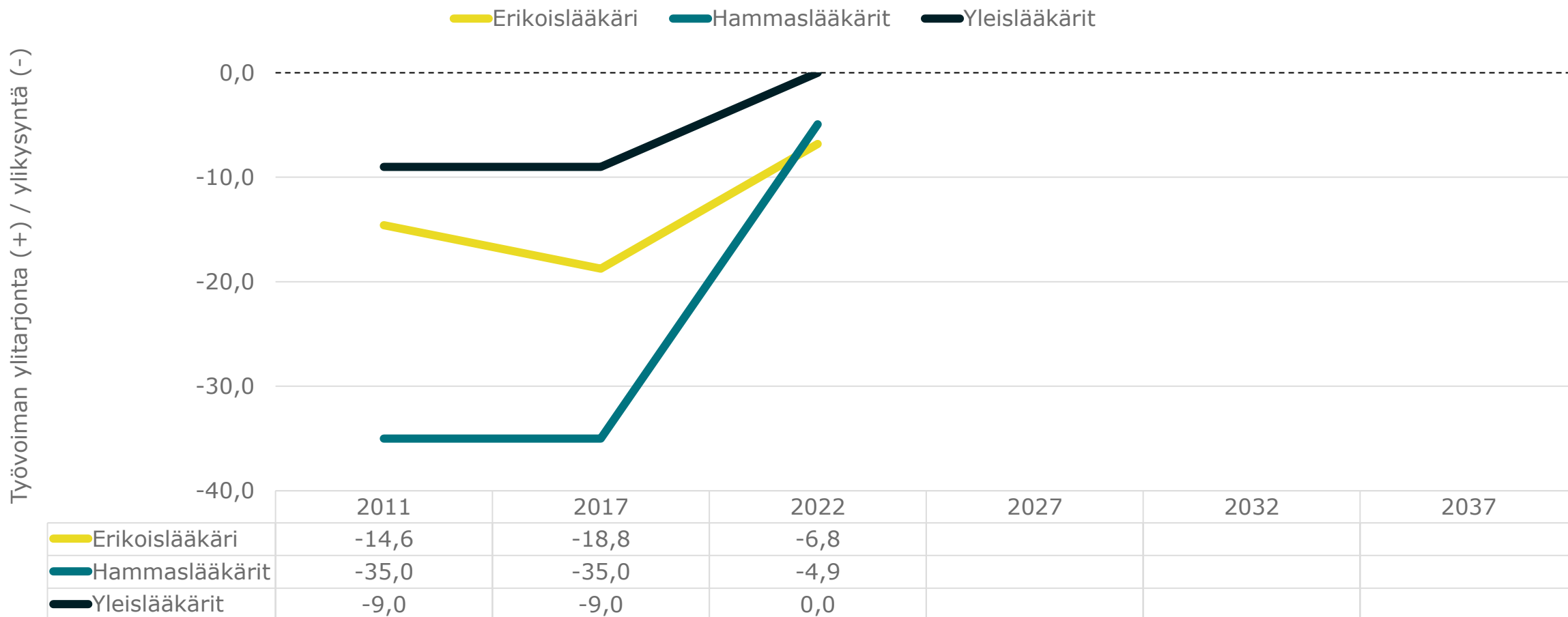


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Lääkärit, Keski-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

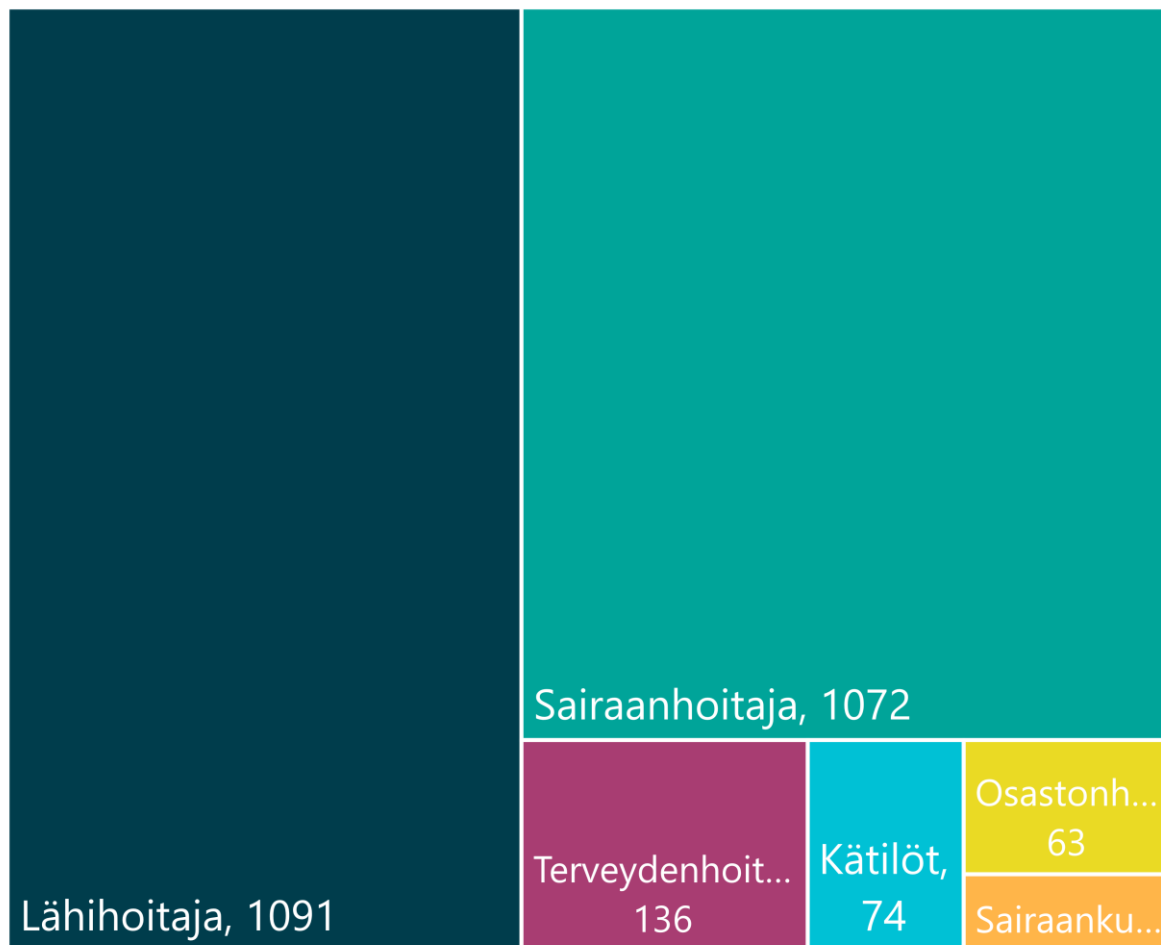
Lääkärit, Sopimusala LS, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.

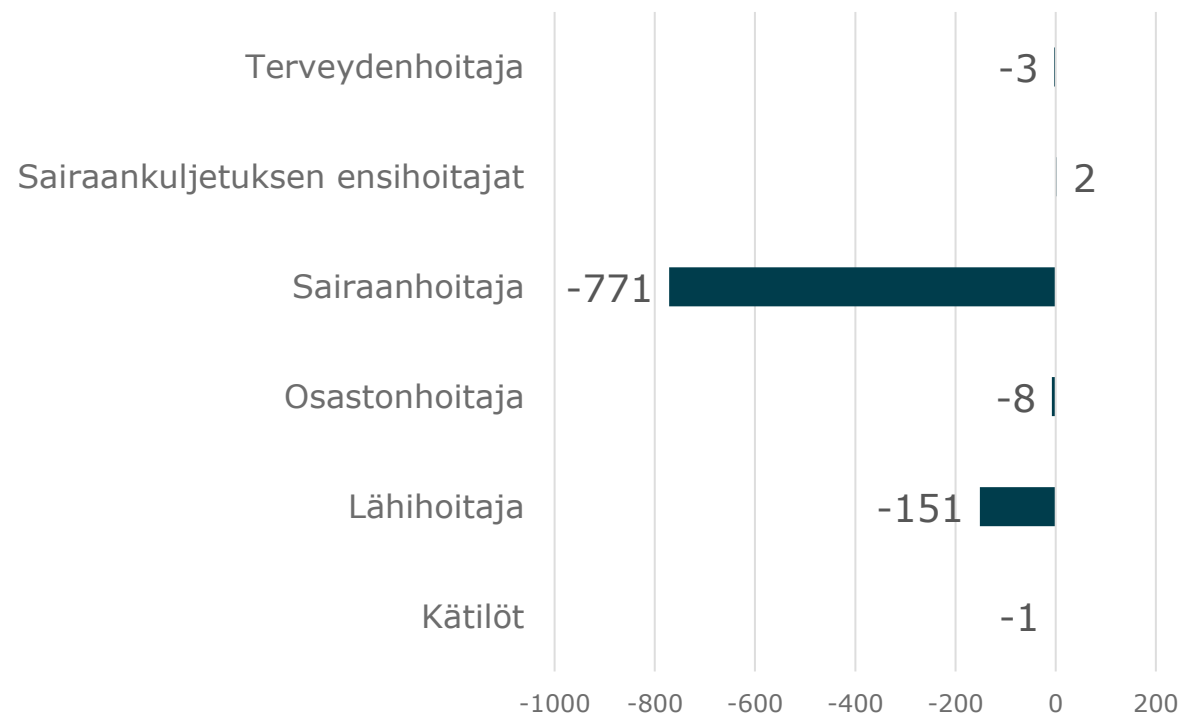


# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Hoitohenkilökunta, Keski-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa



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





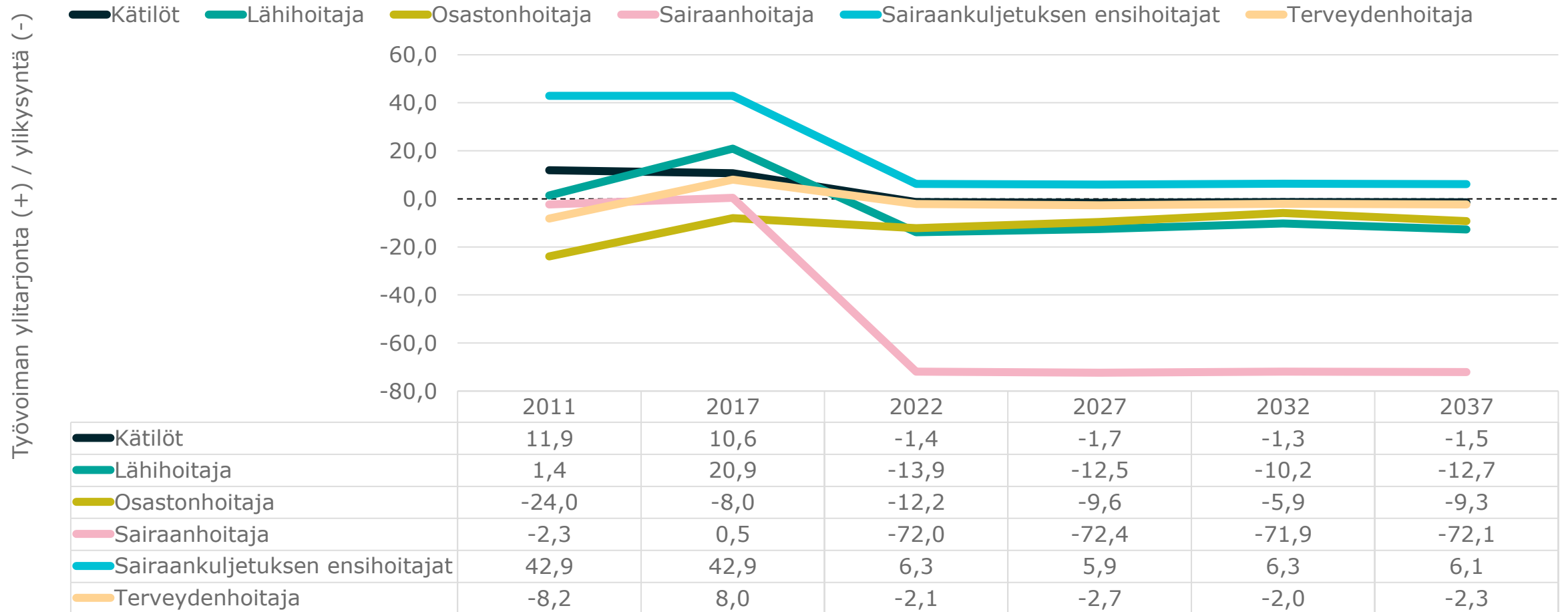
# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Hoitohenkilökunta, Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

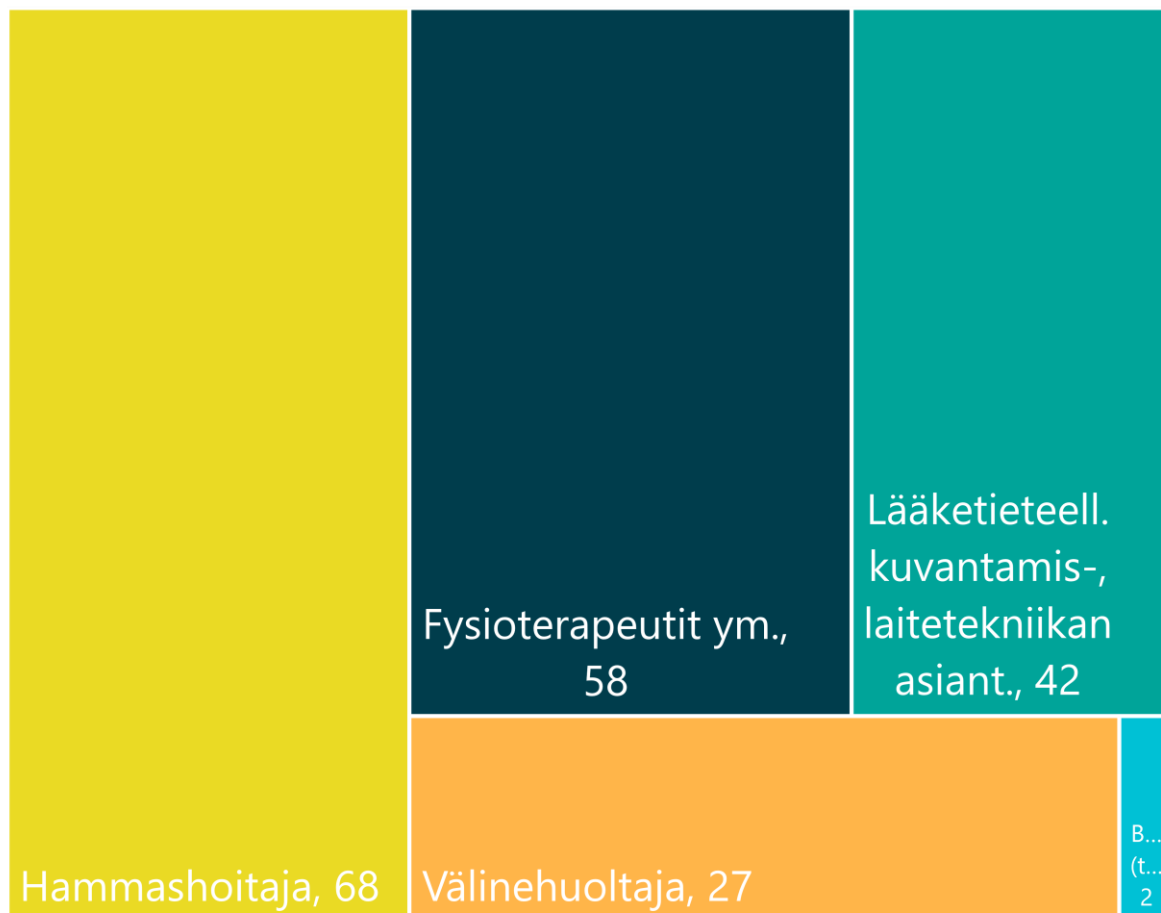
Hoitohenkilökunta, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.

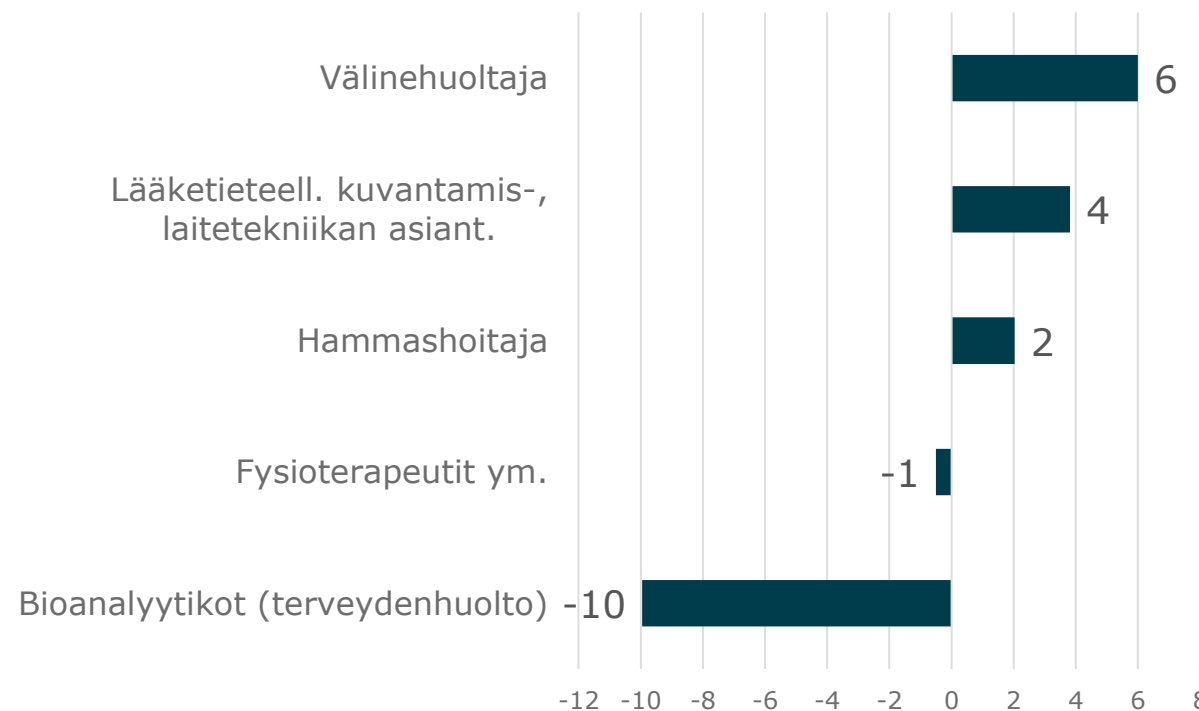


# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Keski-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala KVTES,  
Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /  
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)  
Muut soteala ja sen tukitoiminnot, Sopimusala  
KVTES, Keski-Pohjanmaa  
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan ja  
negatiivinen ylikysyntään



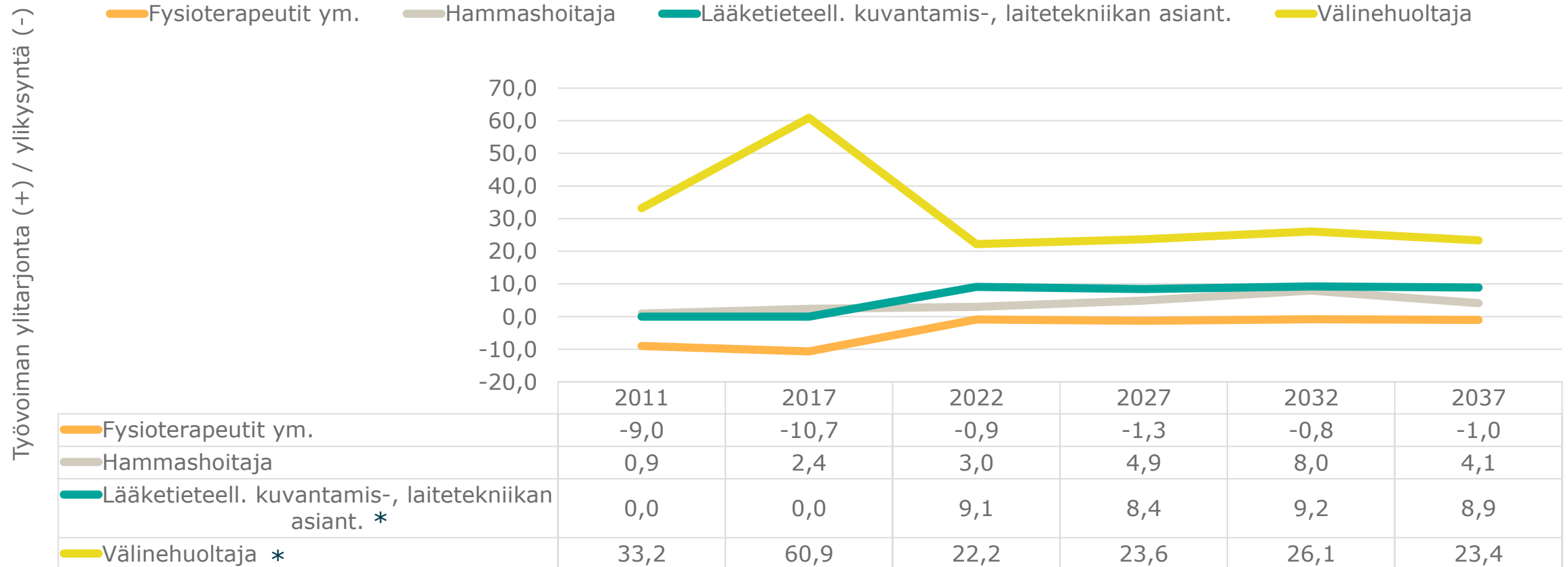
# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muu soteala ja tukitoiminnot, Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

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

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää



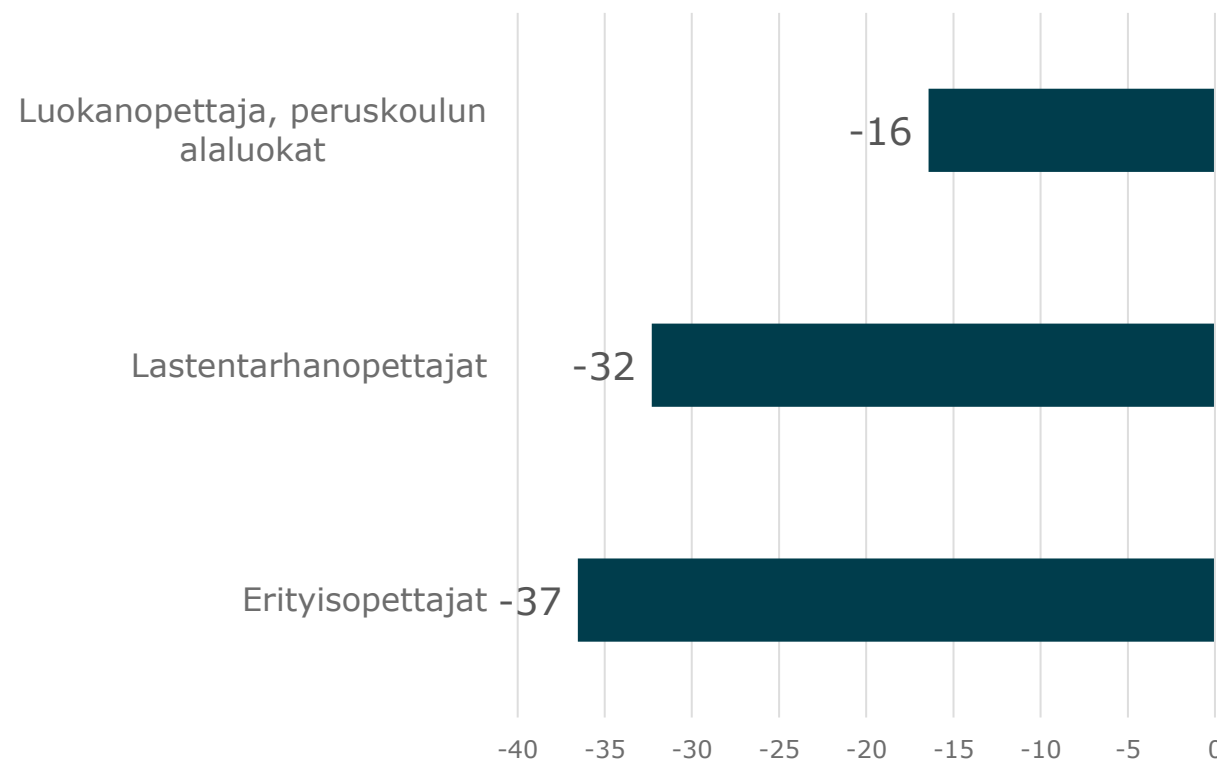
\* Ammattiryhmän eläkevakuutettujen määrä maakunnassa on pieni ja näin suhteellinen ylitarjonta/ylikysyntä saa herkemmin itseisarvoltaan suuren indeksiluvun

# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Opettajat, Keski-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Opettajat, Sopimusala OVTES, Keski-Pohjanmaa



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

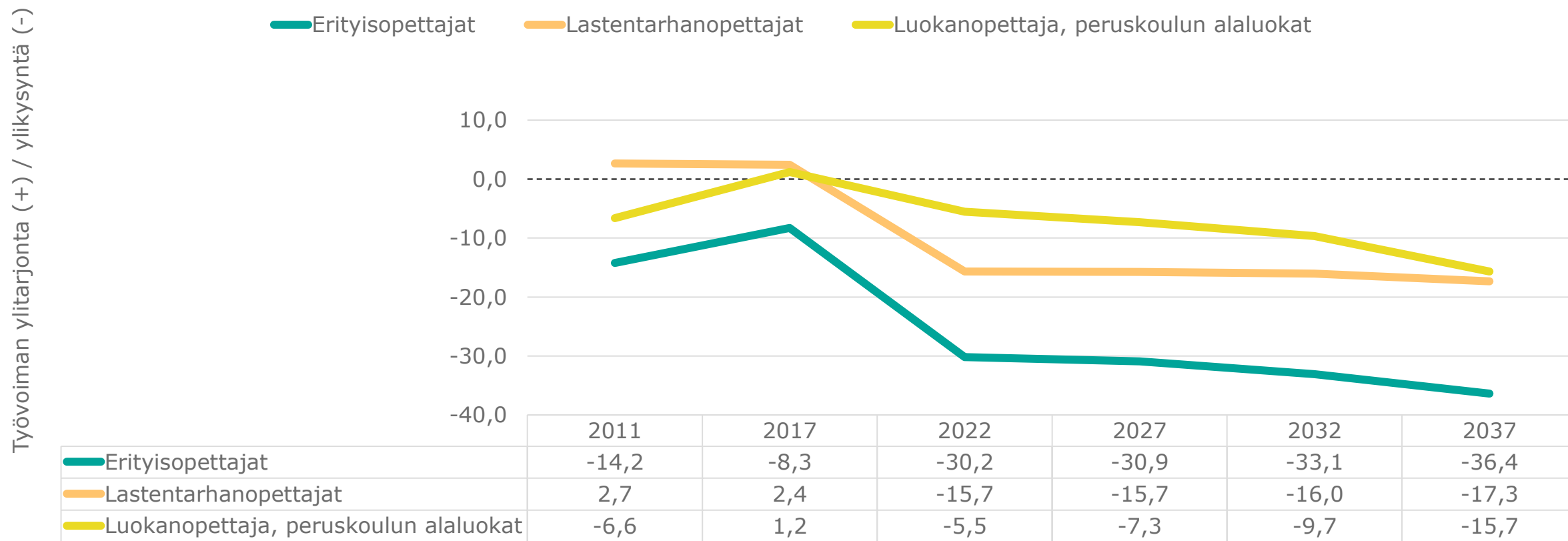


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Opettajat, Keski-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

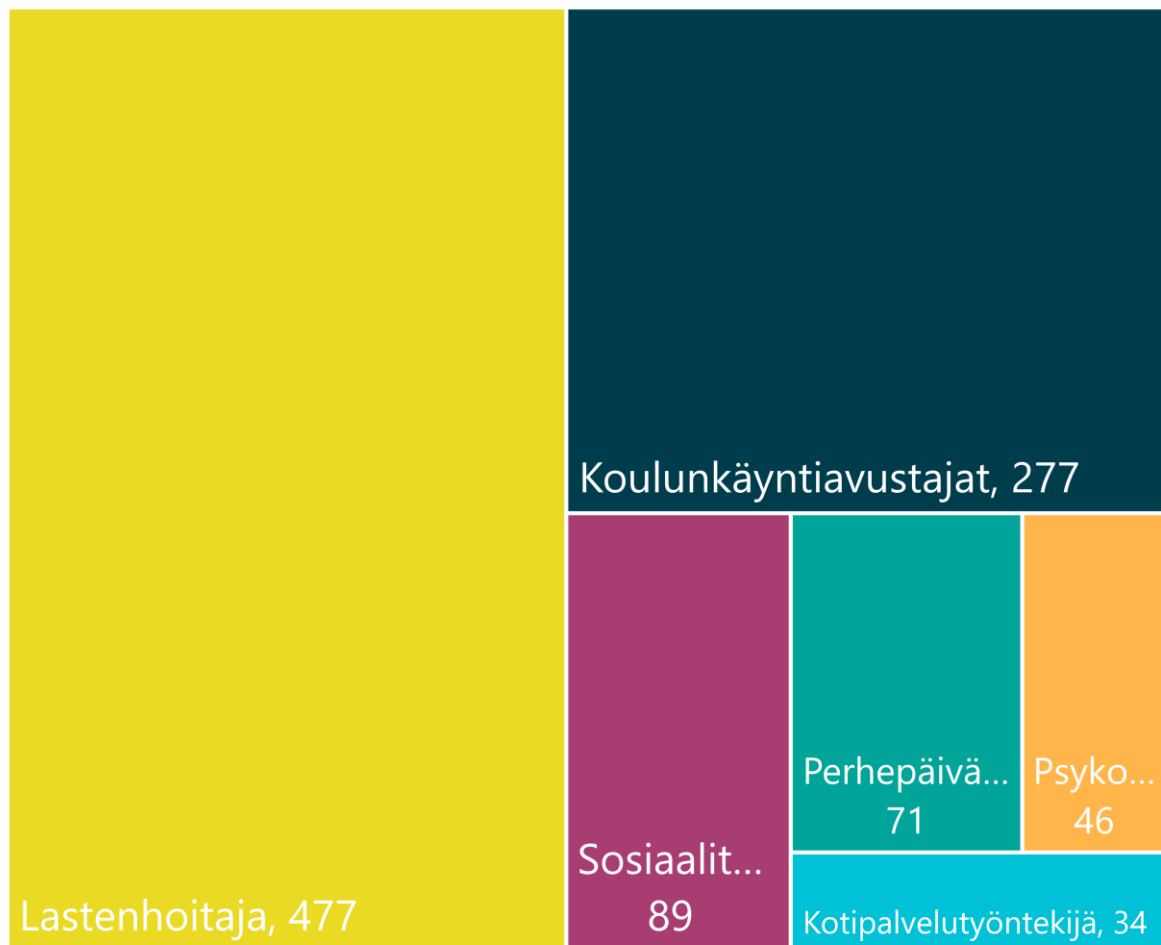
Opettajat, Sopimusala OVTES, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/

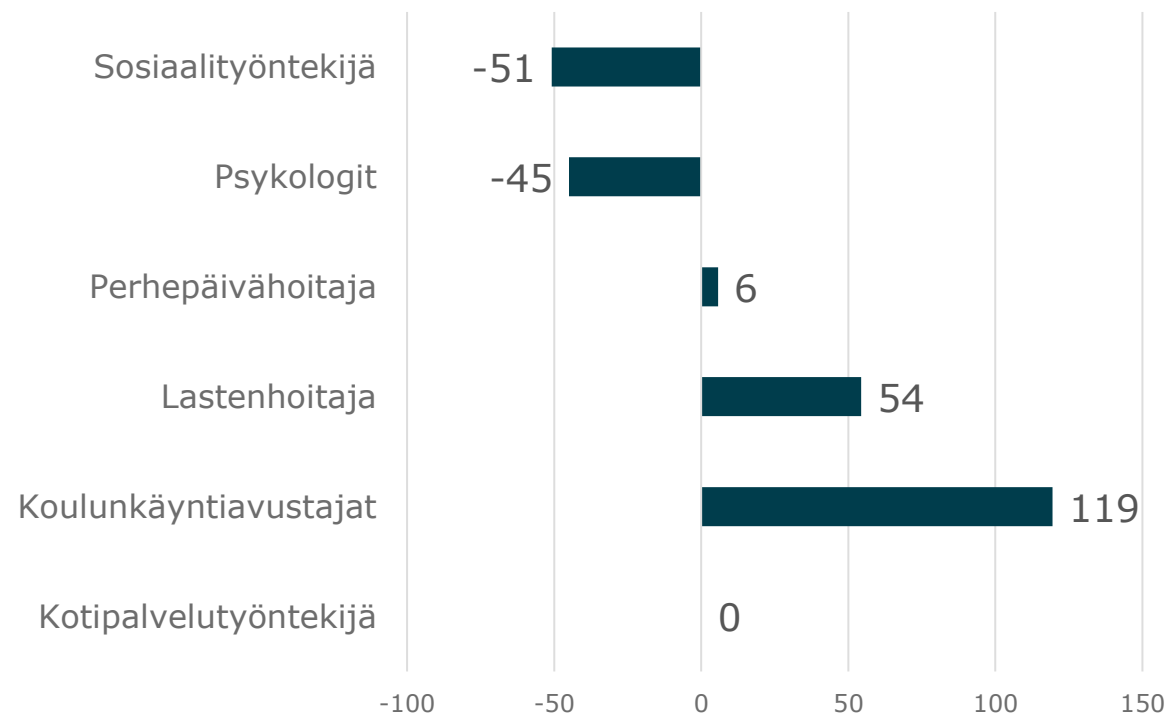


# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Kasvatus- ja sosiaaliala, Keski-Pohjanmaa

Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /  
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)  
Kasvatus- ja sosiaaliala, Sopimusala KVTES,  
Keski-Pohjanmaa  
Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan  
ja negatiivinen ylikysyntään

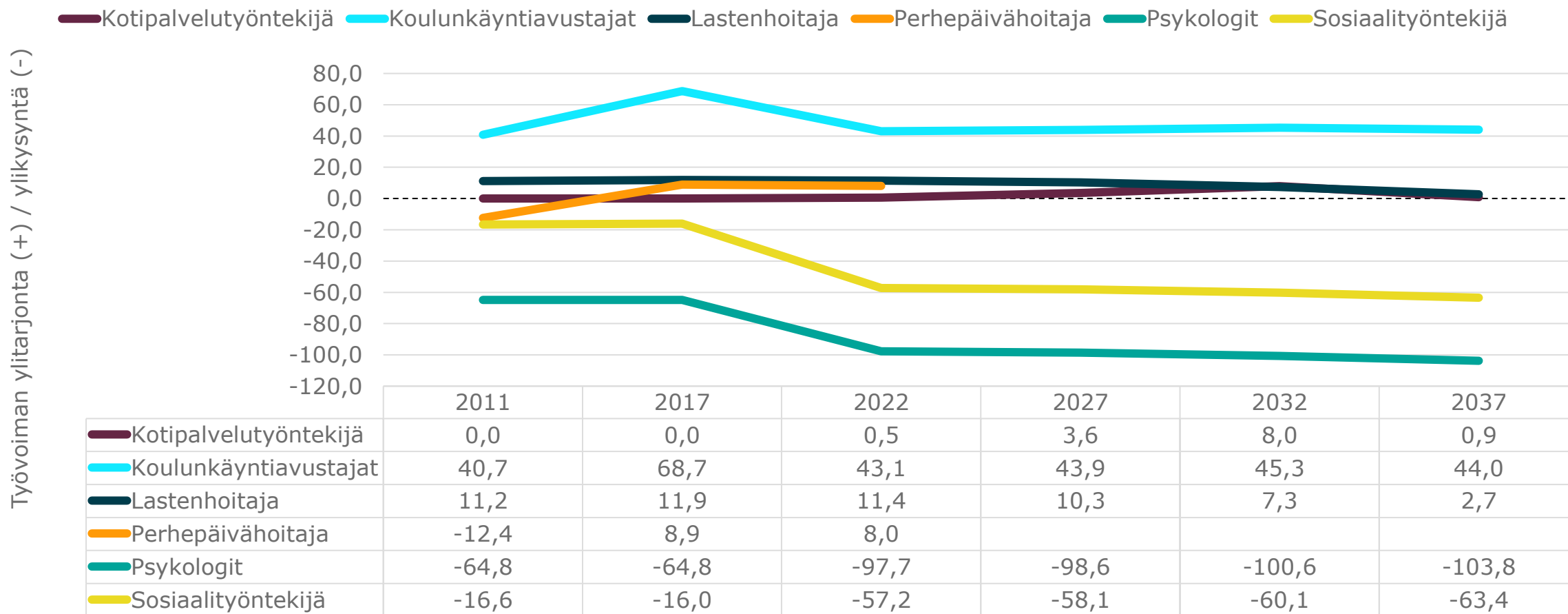


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Kasvatus- ja sosiaalityö, Keski-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Kasvatus- ja sosiaalityö, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Tekniset osaajat, Keski-Pohjanmaa

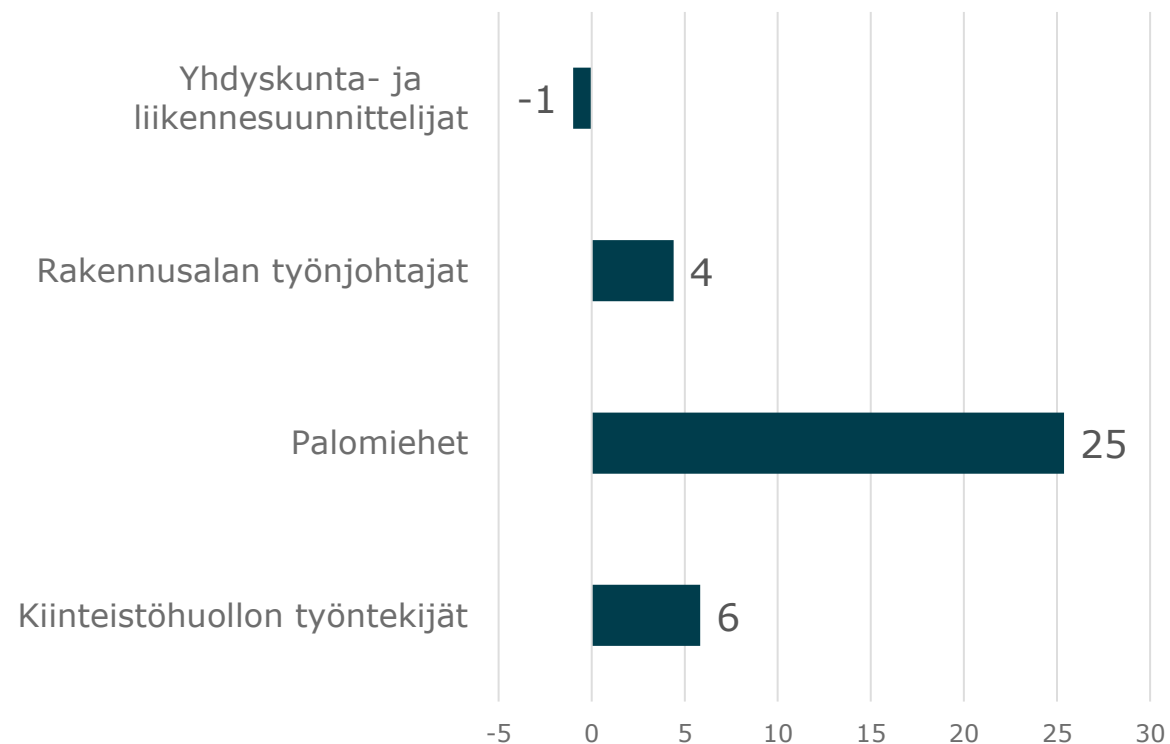
Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /  
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES,  
Keski-Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan  
ja negatiivinen ylikysyntään





# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Tekniset osaajat, Keski-Pohjanmaa



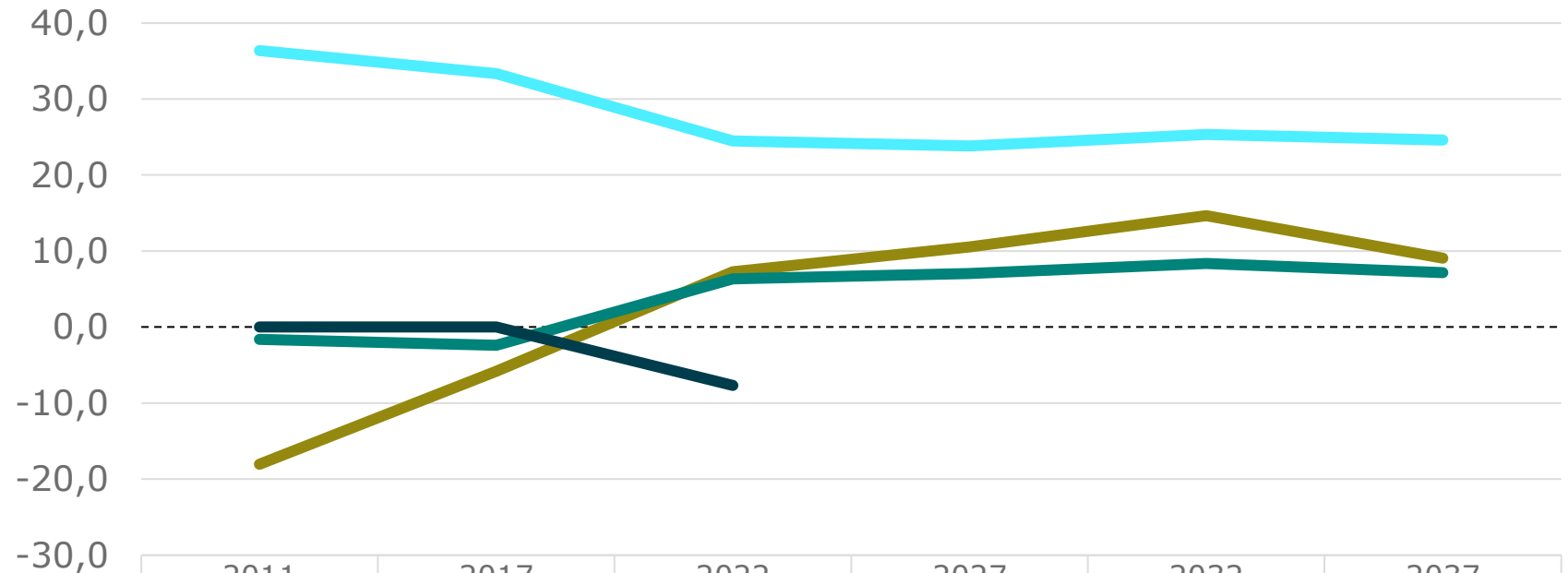
Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Tekniset osaajat, Sopimusala TS/KVTES, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää

Työvoiman ylitarjonta (+) / ylikysyntä (-)

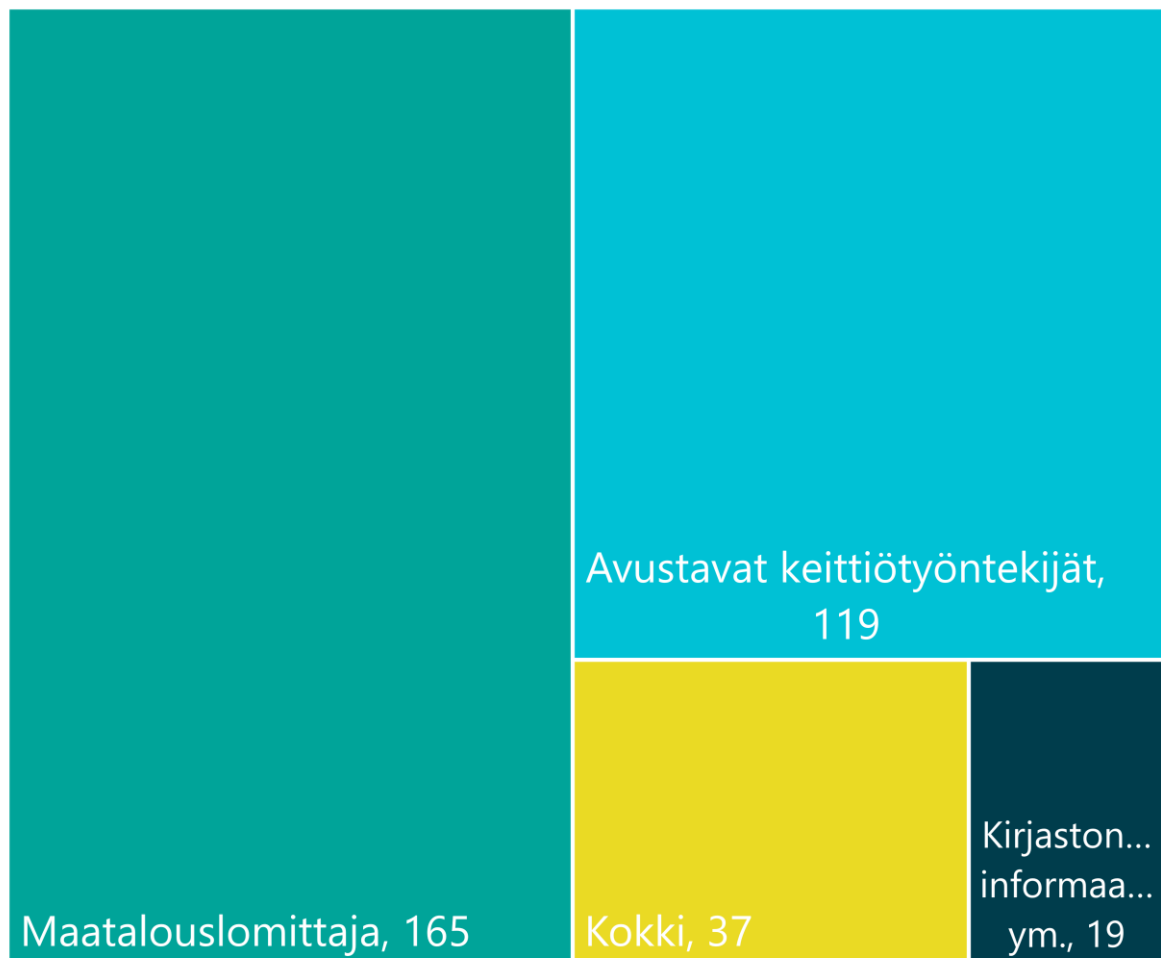
— Kiinteistöhuollon työntekijät  
 — Palomiehet  
 — Rakennusalan työnjohtajat  
 — Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat



|   | 2011  | 2017 | 2022 | 2027 | 2032 | 2037 |
|---|-------|------|------|------|------|------|
| <span style="color: #8B4513;">—</span> Kiinteistöhuollon työntekijät          | -18,1 | -5,8 | 7,3  | 10,5 | 14,7 | 9,0  |
| <span style="color: #008080;">—</span> Palomiehet                             | -1,6  | -2,4 | 6,3  | 7,1  | 8,4  | 7,2  |
| <span style="color: #00FFFF;">—</span> Rakennusalan työnjohtajat *            | 36,4  | 33,3 | 24,5 | 23,8 | 25,3 | 24,6 |
| <span style="color: #003366;">—</span> Yhdyskunta- ja liikennesuunnittelijat* | 0,0   | 0,0  | -7,7 |      |      |      |

# Kuntasektorin työvoimatarpeet 2022: Muut ammatit, Keski-Pohjanmaa

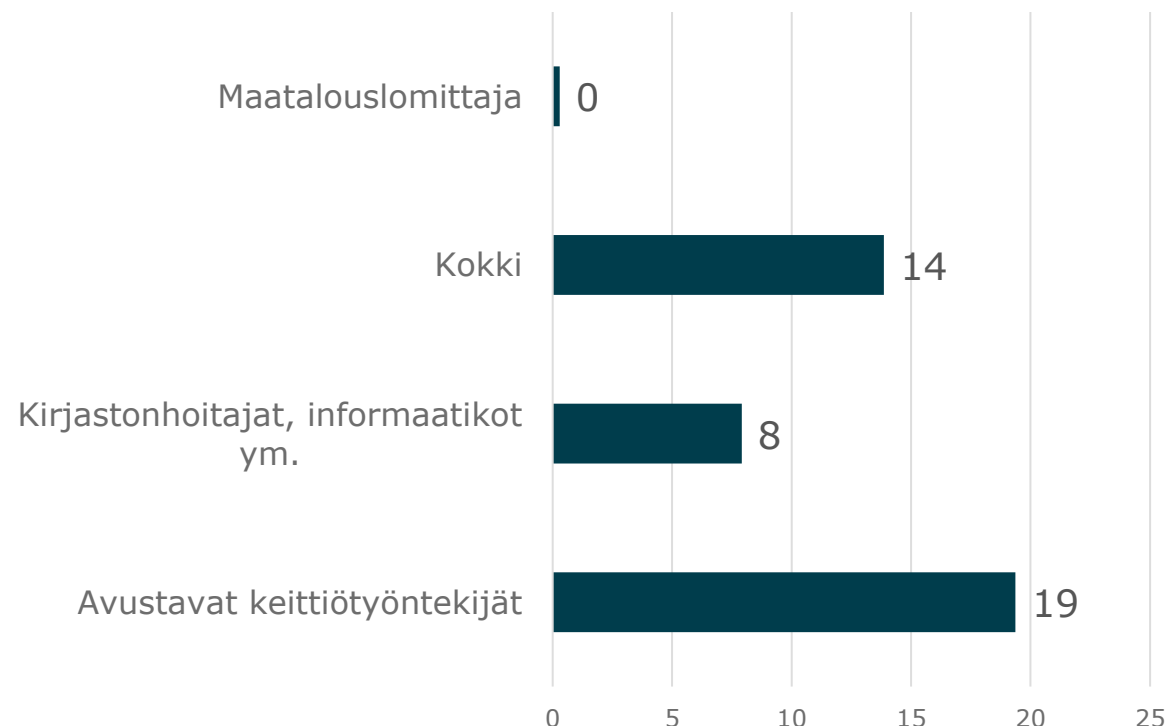
Kevan eläkevakuutettujen määrä  
Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa



Ammattinimikkeen ylitarjonta /  
ylikysyntä nykyhetkellä (työntekijää)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES,  
Keski-Pohjanmaa

Positiivinen arvo viittaa työvoiman ylitarjontaan  
ja negatiivinen ylikysyntään

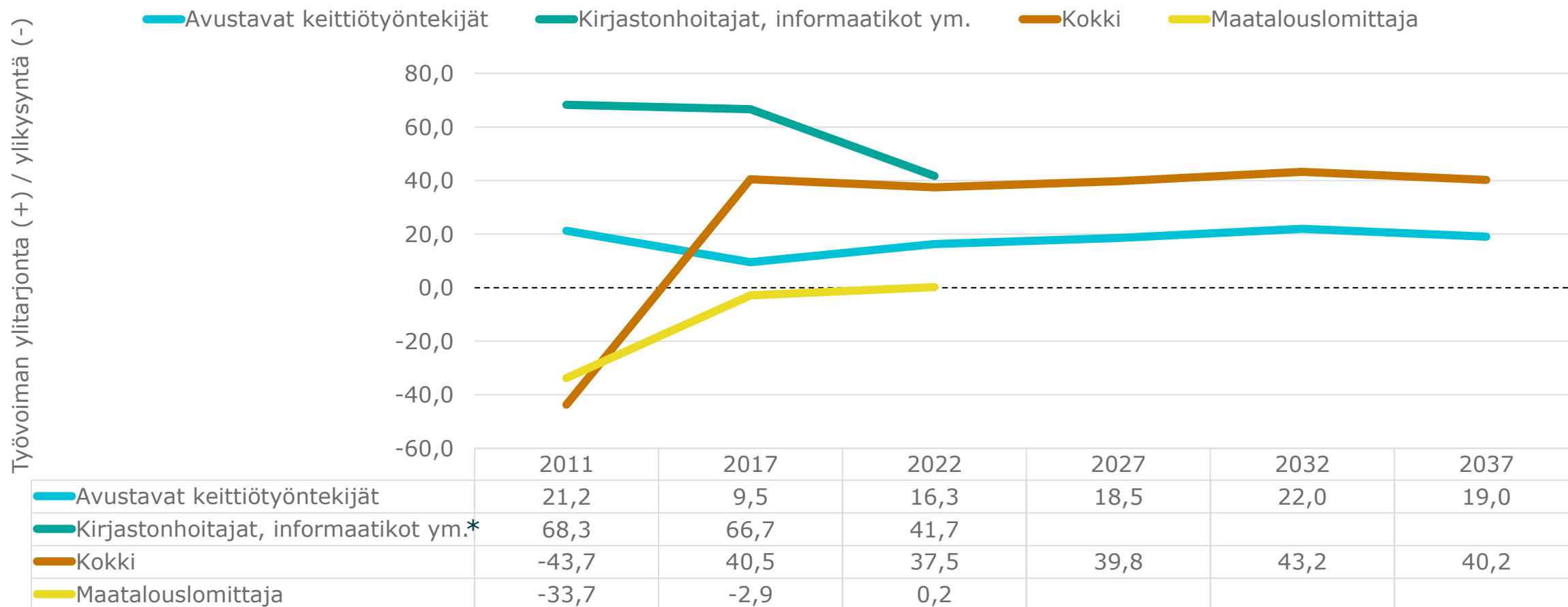


# Kuntasektorin työvoimatarpeet, ennuste 2032: Muut ammatit, Keski-Pohjanmaa

Ammattinimikkeen ylitarjonta / ylikysyntä 2011 - 2040 (indeksi)

Muut ammatit, Sopimusala KVTES, Keski-Pohjanmaa

Indeksiluku kuvaa työvoiman ylitarjontaa/ylikysyntää.



KEVA

