

# *Pohjois-Karjalan työllisyyden tilannekuva*

Tilastopaketti



POHJOIS-KARJALA  
*Maakuntaliitto*

# *Sisältö*

Tähän julkaisuun on kasattu syksyllä 2023 toteutetun **Pohjois-Karjalan työllisyyden tilannekuva** –hankkeen aikana kerättyjä **tilastoja**.

Tilastot on jaettu osiin kuvaamaan maakunnan väestöä ja työvoimaa, työllisyyttä, työttömyyttä, koulutusta. Mukana on myös alueelliset perustiedot seutukunnittain sekä maahanmuuttajat. Lopussa on vertailussa työllisyyden kehitys kuntakokeilun sisällä ja ulkopuolella.

Kuukausitilastot ulottuvat syyskuuhun 2023.

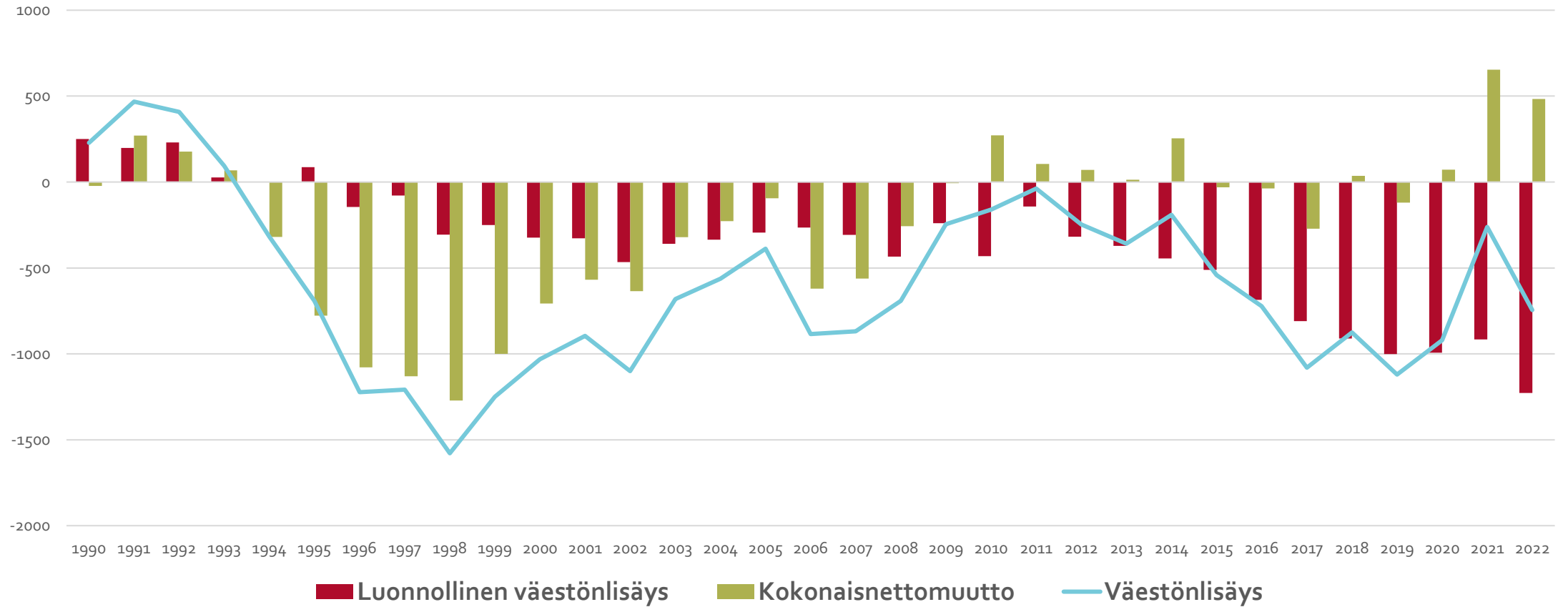




# *Väestön ja työvoiman kehitys*

# Väestön kehitys

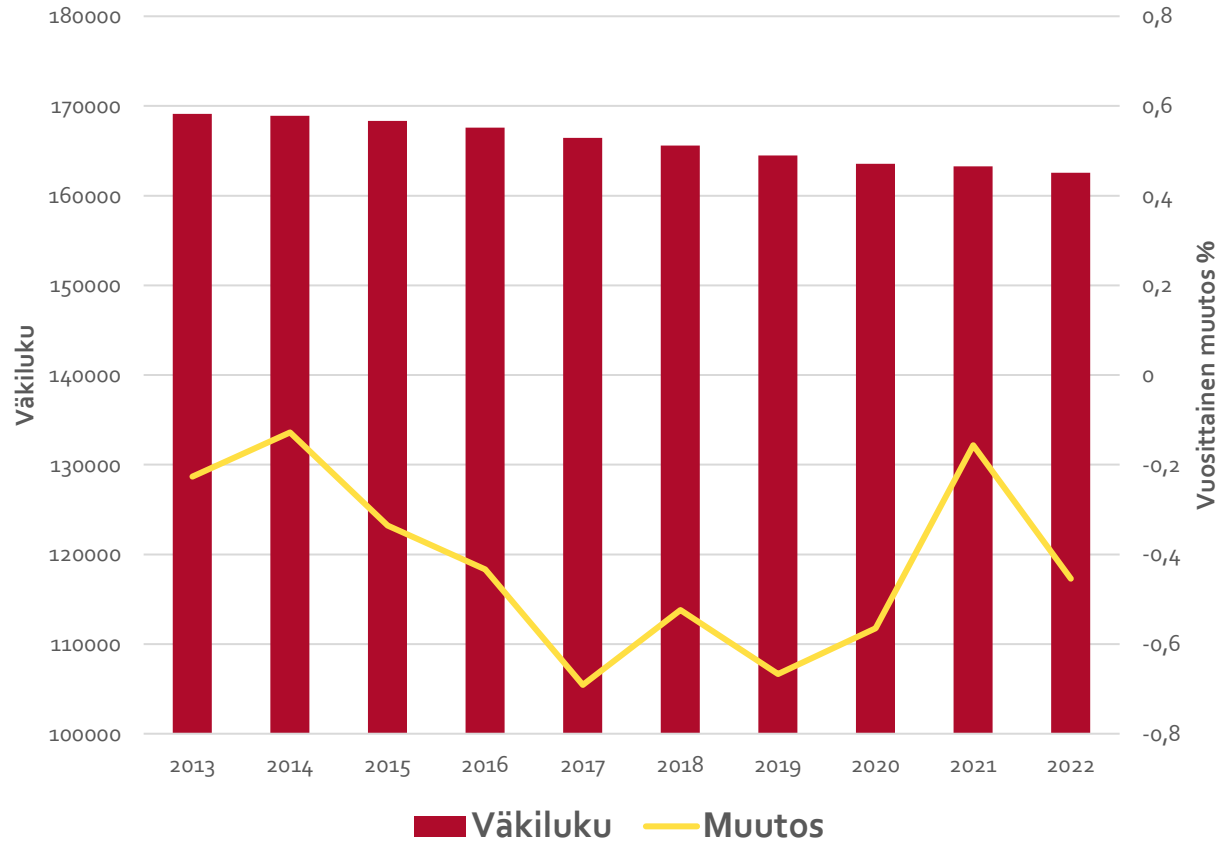
Pohjois-karjalan vuosittainen väestön ja työvoiman kehitys 1990-2022



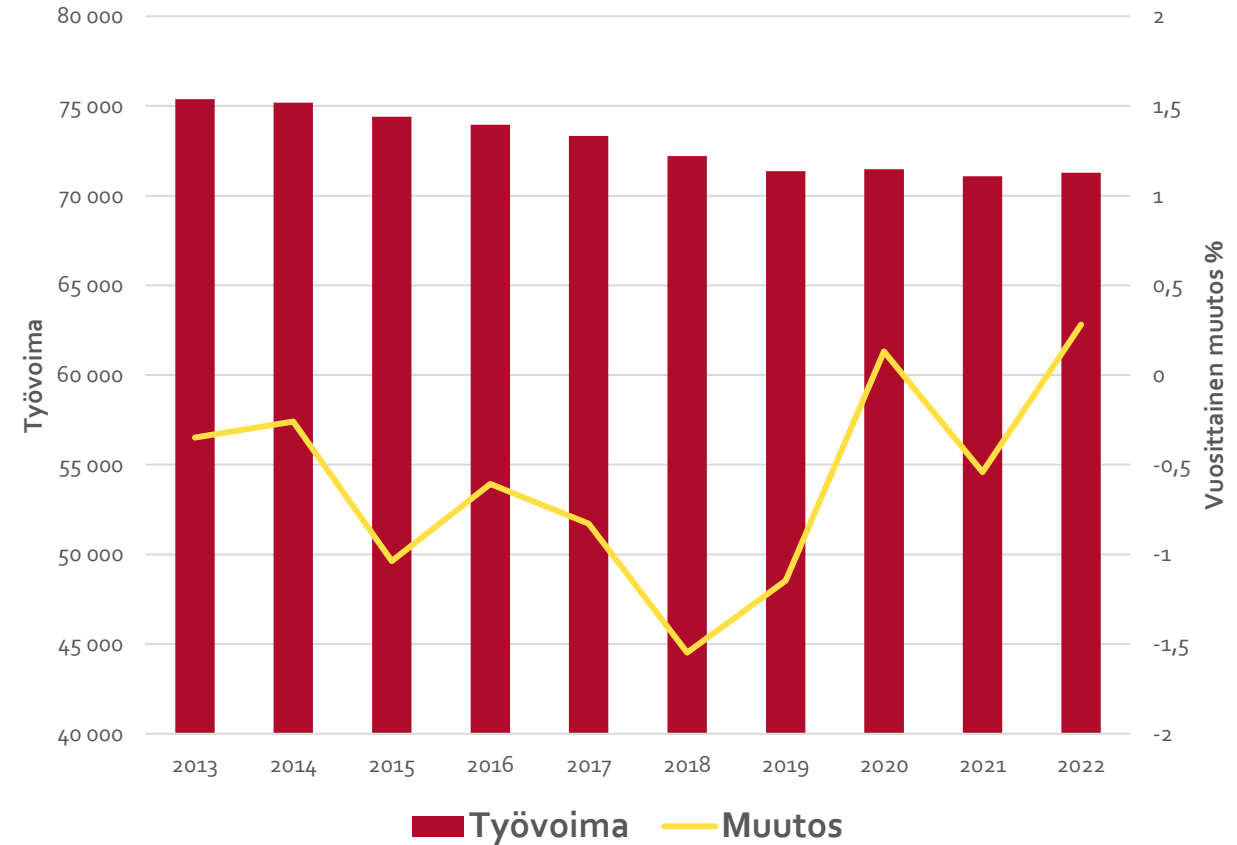
Lähde: Tilastokeskus, Väestörakenne.

# Työvoiman kehitys

Väkiluku ja sen muutos vuosina 2013-2022



Työvoima ja sen muutos vuosina 2013-2022



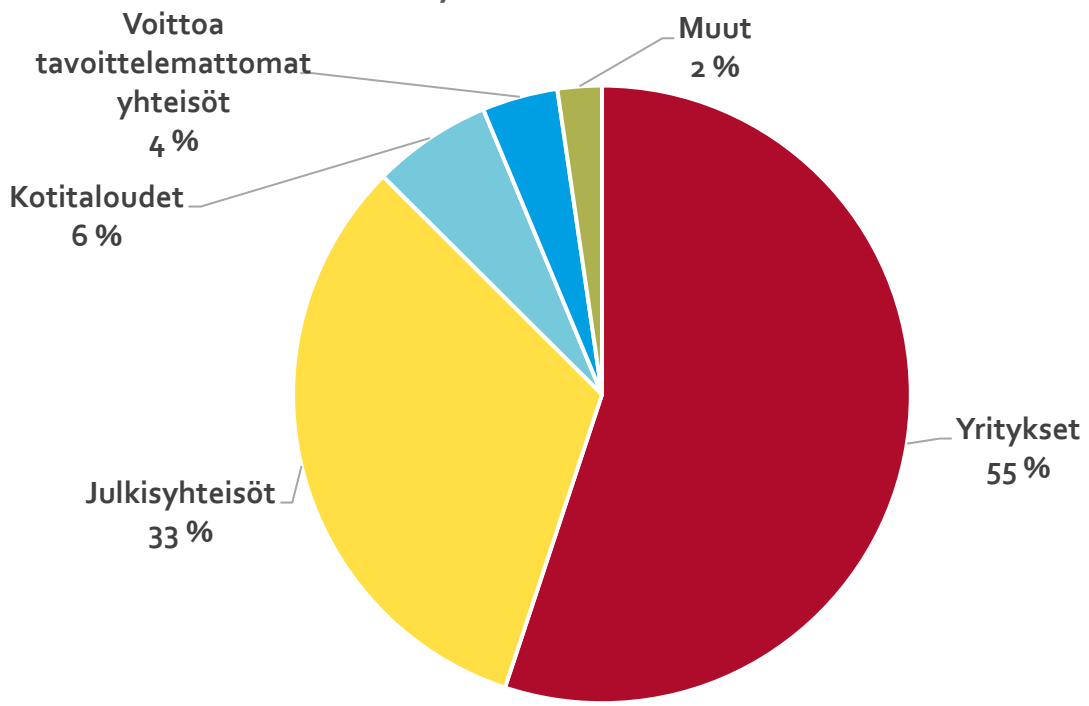
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.



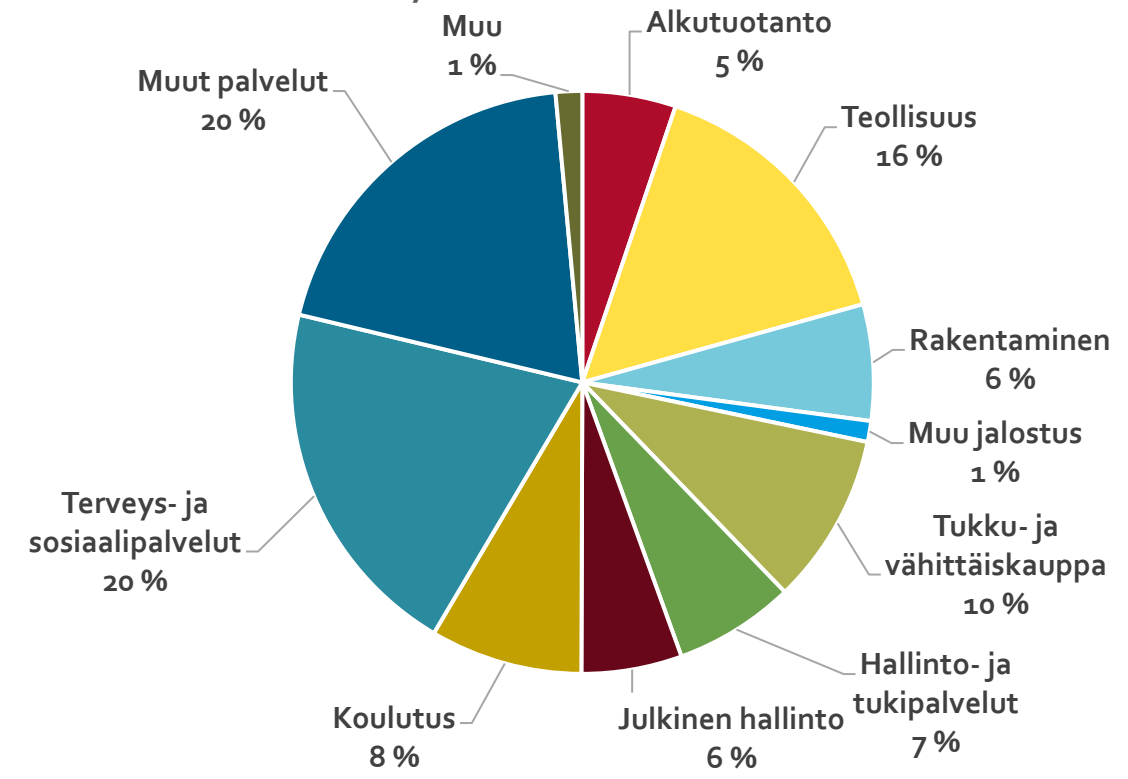
# *Työpaikat*

# Alueella työssäkäyvät sektoreittain ja toimialoittain vuonna 2021

Maakunnan työlliset sektoreittain vuonna 2021



Maakunnan työlliset toimialoittain vuonna 2021

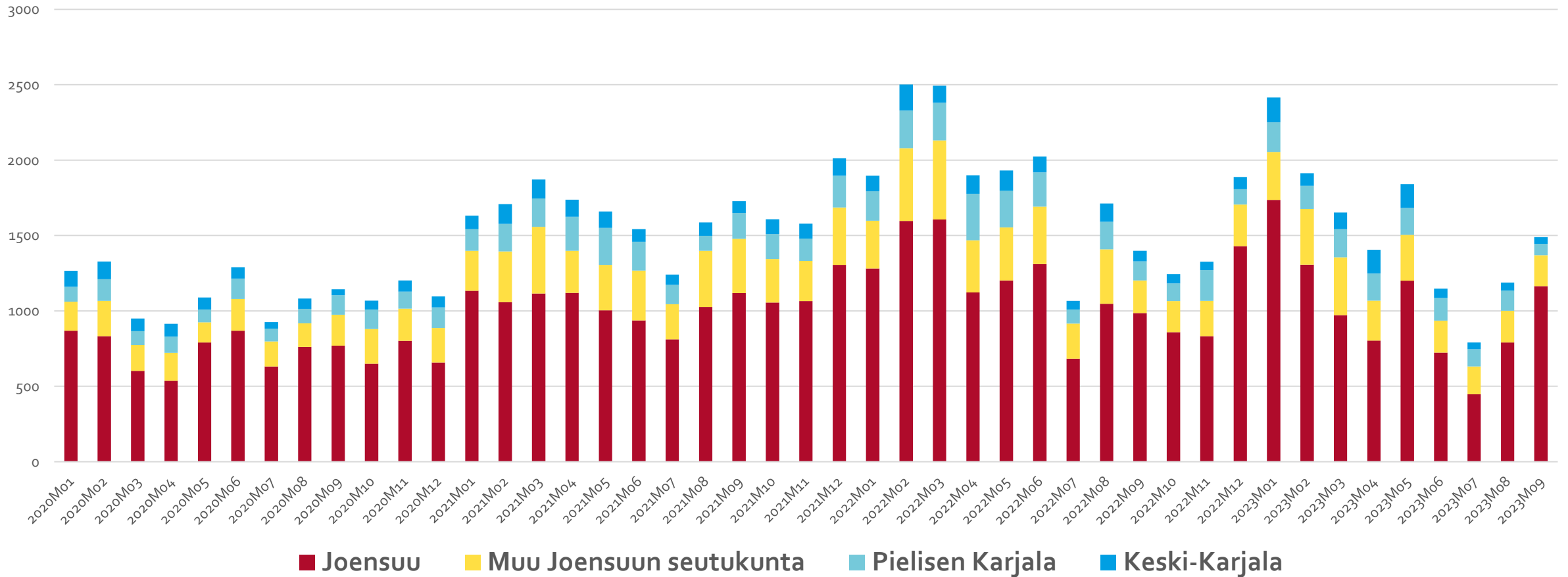


Pohjois-Karjalan **työlliset sektoreittain ja toimialoittain vuonna 2021**. Muut-sektori pitää sisällään rahoitus- ja vakuutuslaitoksissa työskentelevät sekä ne työlliset joiden työpaikka on ulkomailla tai tuntematon. Toimialoista Muu jalostus, Muut palvelut, muut on yhdistelty pienemmistä toimialoista.

**Lähde:** Tilastokeskus, Työssäkäynti.

# Työpaikkojen synty 1/2

Uudet avoimet työpaikat kuukausittain alueittain eroteltuna



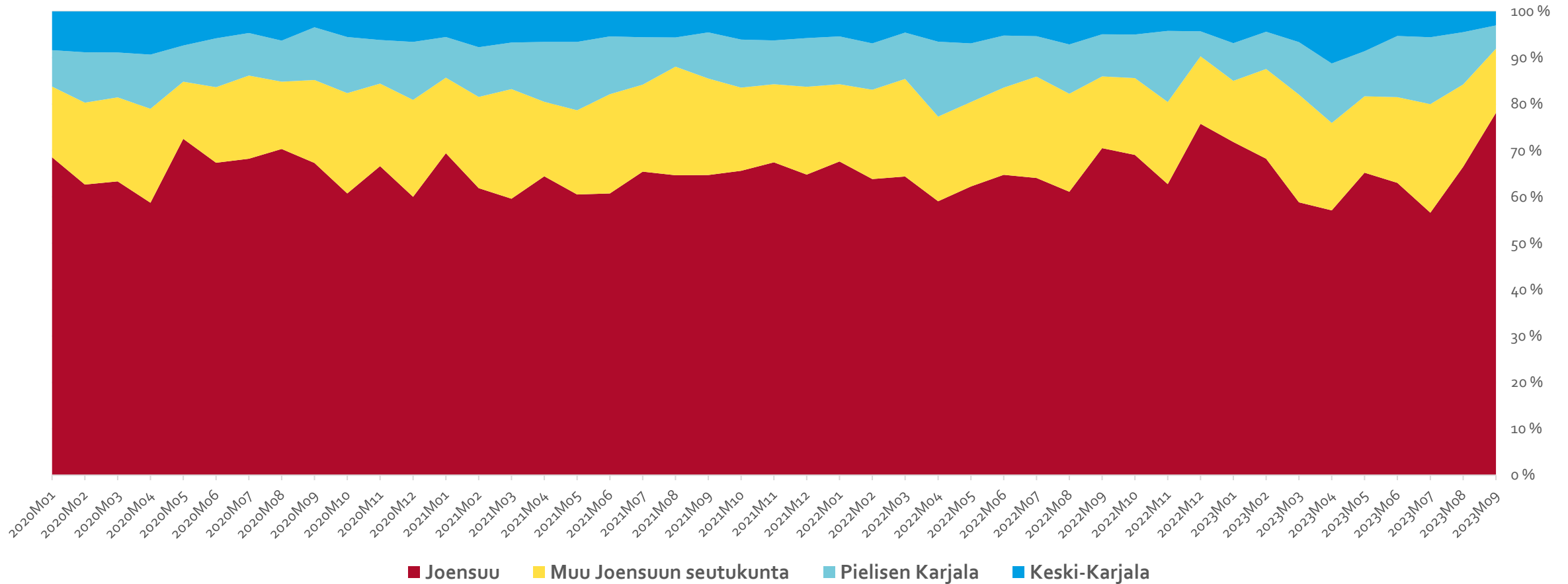
Tilastosta on poistettu maatalouden työpaikat lukemisen helpottamiseksi.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto



# Työpaikkojen synty 2/2

Uudet avoimet työpaikat, osuus alueittain

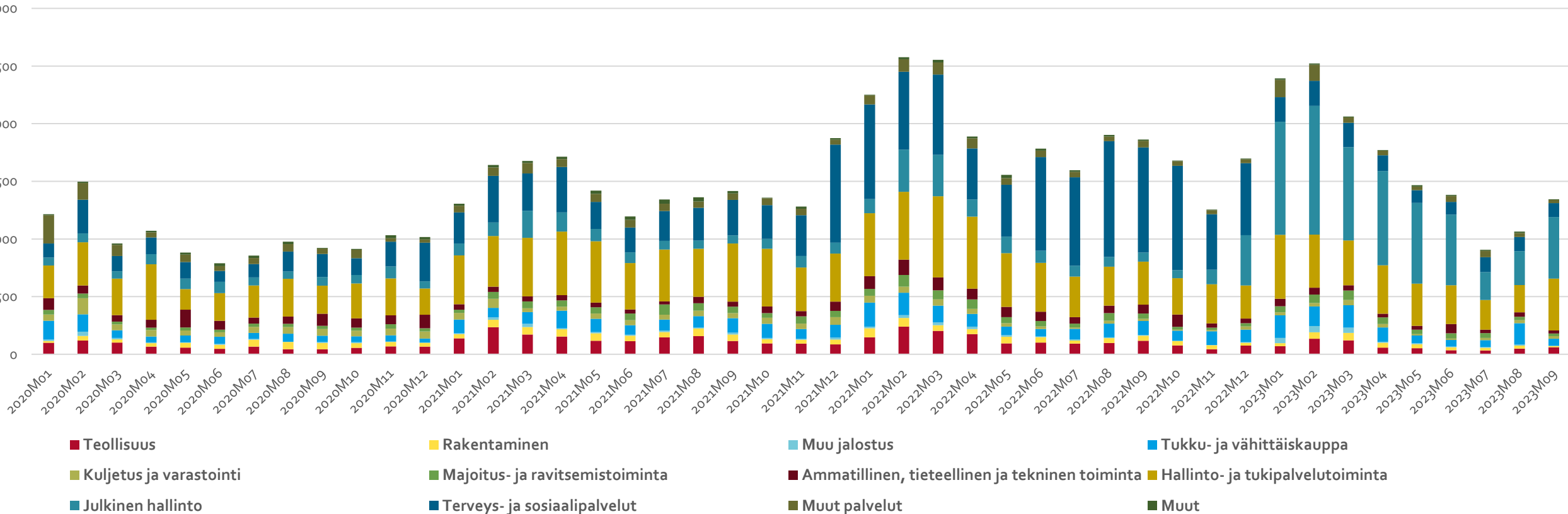


Tilastosta on poistettu maatalouden työpaikat lukemisen helpottamiseksi.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Uudet avoimet työpaikat toimialoittain 1/2

Uudet avoimet työpaikat kuukausittain

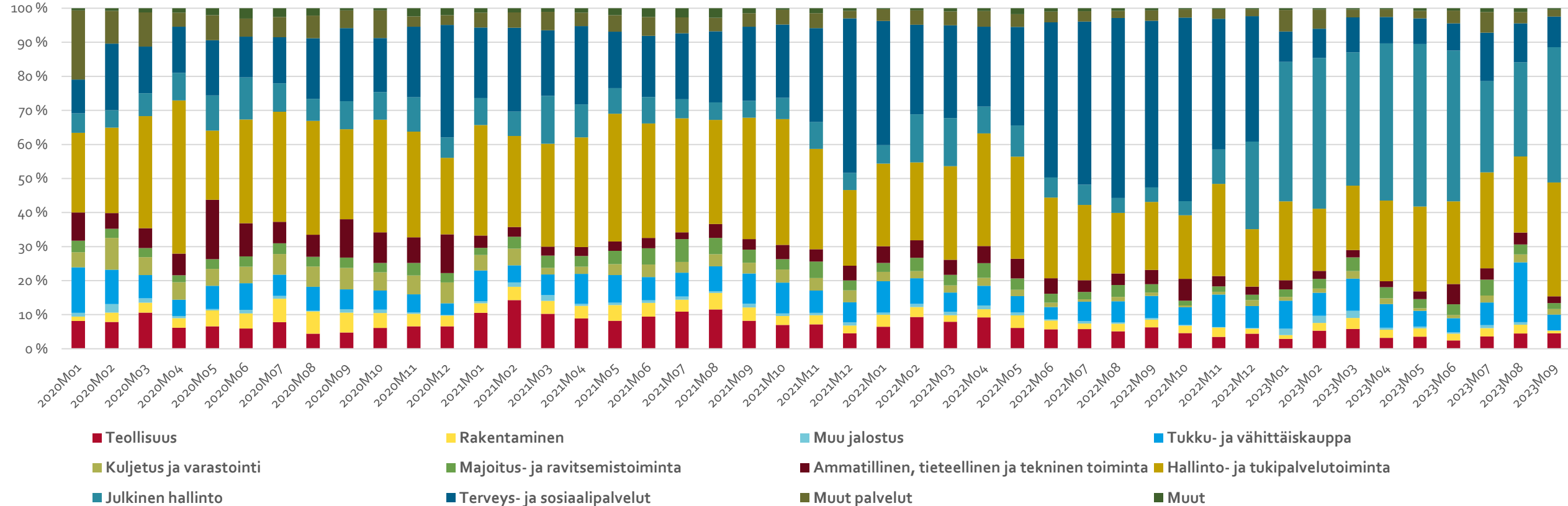


Tilastosta on poistettu maatalouden työpaikat lukemisen helpottamiseksi.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Uudet avoimet työpaikat toimialoittain 2/2

Uudet avoimet työpaikat toimiala-osuuksittain



Tilastosta on **poistettu maatalouden työpaikat** lukemisen helpottamiseksi.

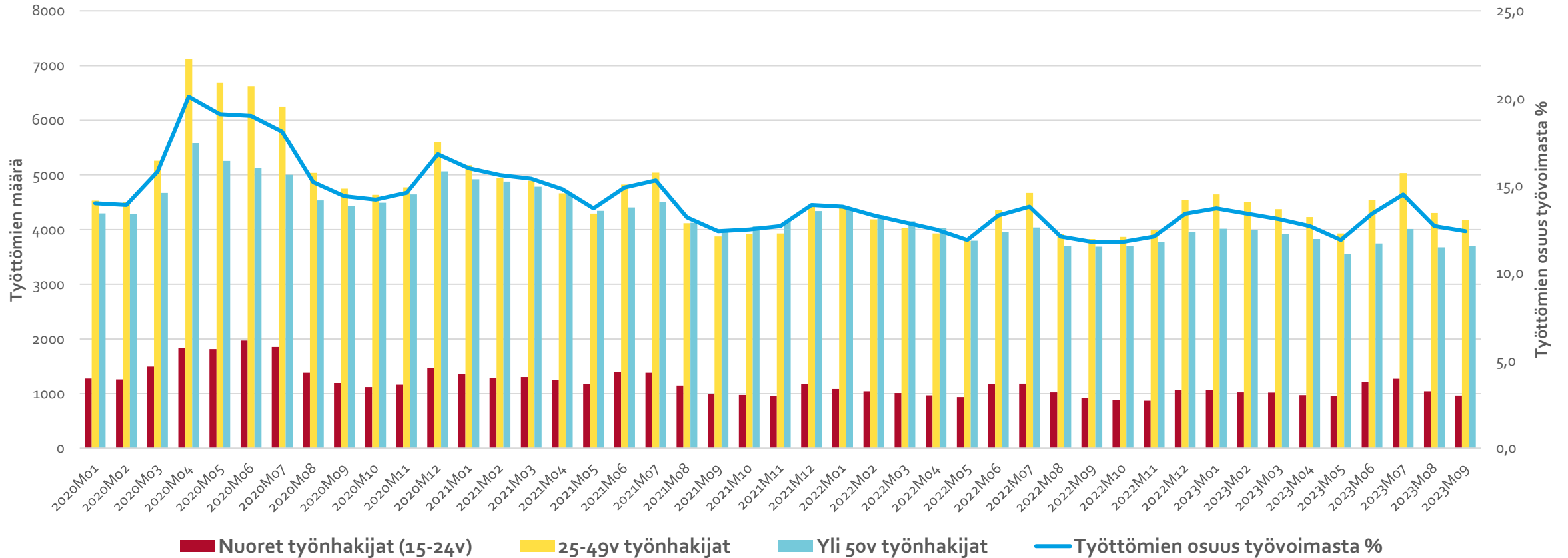
Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.



# *Työttömyys ja pitkäaikaistyöttömyys*

# Työttömyys

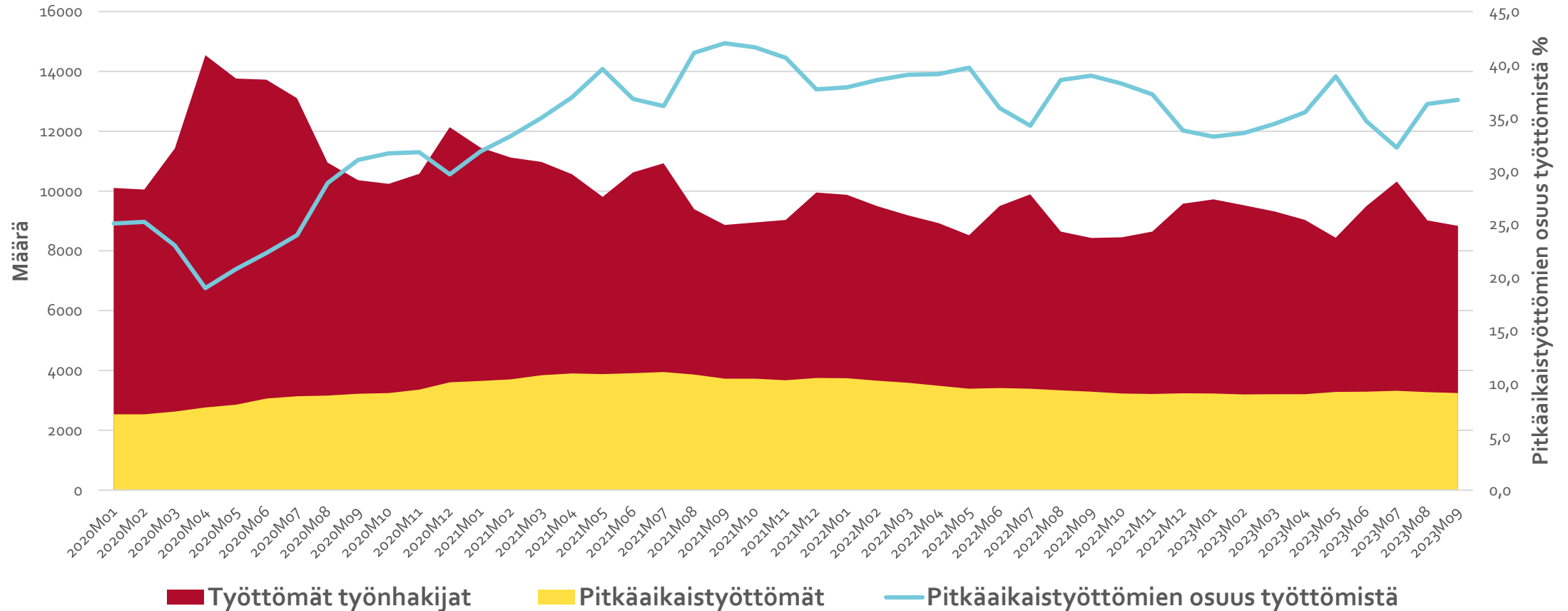
Työttömien työnhakijoiden määrä ikäryhmittäin ja työttömyysaste



Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Pitkäaikaistyöttömyys

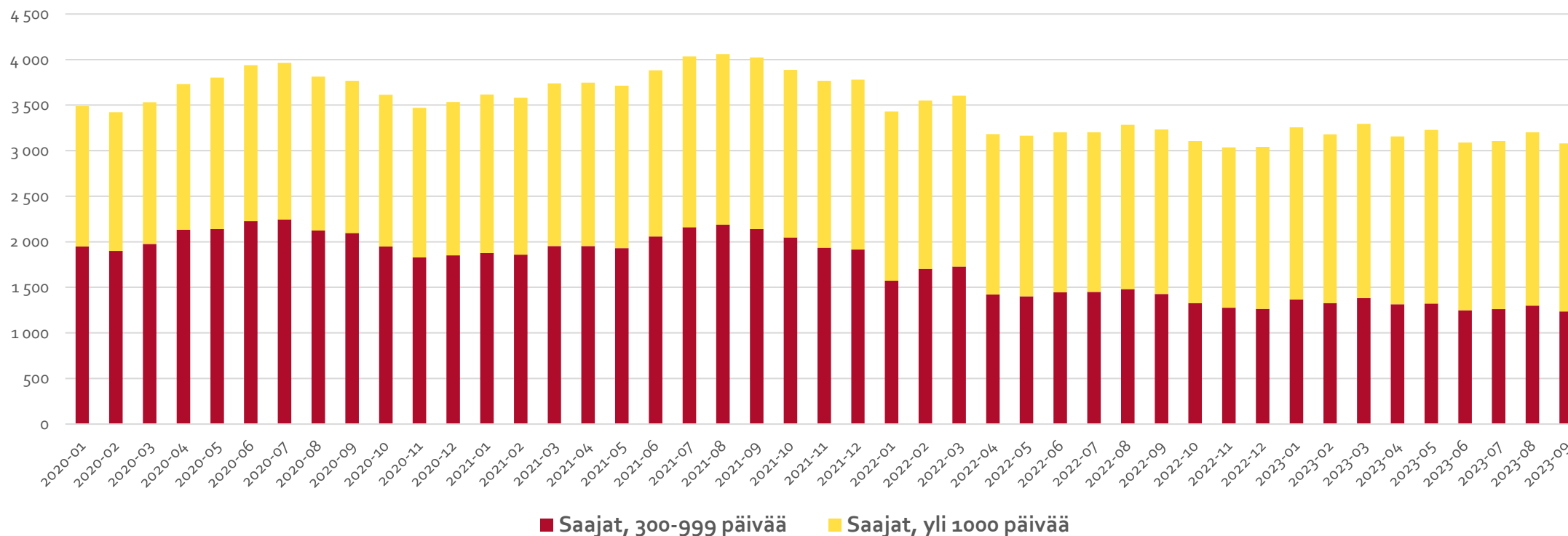
Pitkäaikaistyöttömien osuus työttömistä



Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Työmarkkinatuki 1/2

Työmarkkinatuen saajat eroteltuna keston mukaan

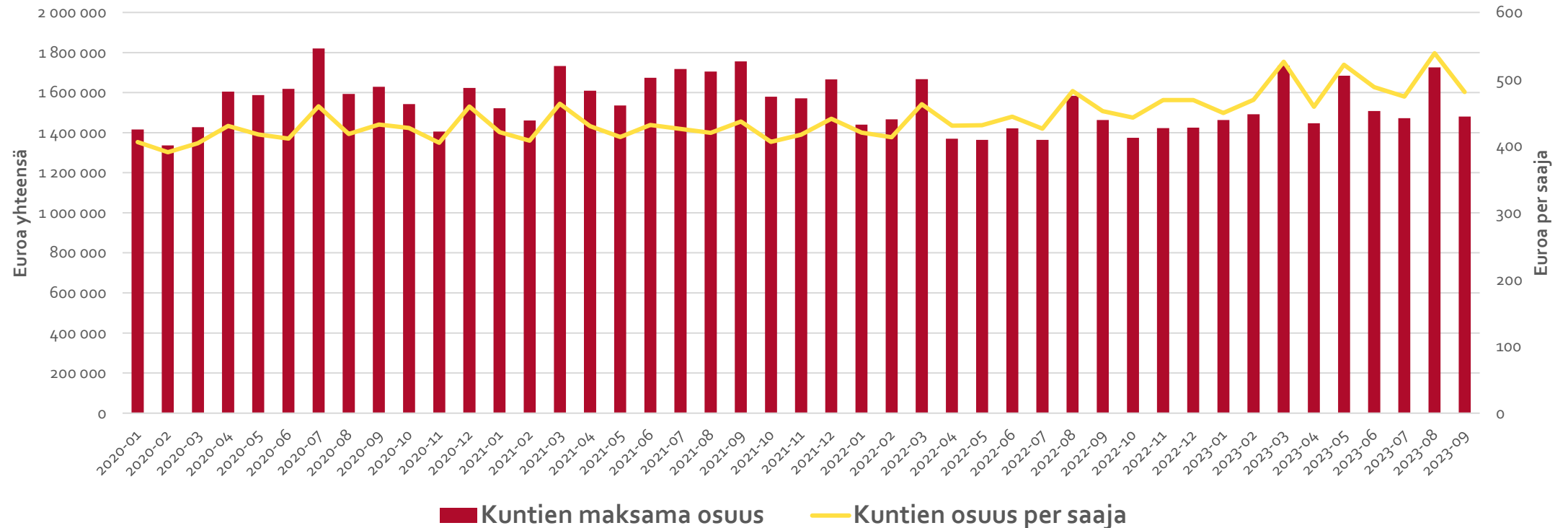


Kuntien osamaksaman **työmarkkinatuen saajien kehitys eroteltuna pituuden perusteella** kertoo hyvin maakunnan pitkäaikaistyöttömyyteen liittyvistä haasteista. Vaikka **saajien kokonaismäärä on laskenut** korona-ajan huipusta on **yli 1000 päiväisten osuus noussut** ja on ollut kesästä 2022 lähtien suurempi kuin muiden saajien. Maaliskuun 2023 yli 1000-päiväisten lukema on tilastohistorian ennätys.

**Lähde:** Kelasto, Kunnan osarahoittaman työmarkkinatuen saajat ja maksetut etuudet.

# Työmarkkinatuki 2/2

Kuntien osuudet työmarkkinatuesta ja keskimäärin per saaja



Kaavio kuvaa miten **kuntien maksamat osuudet työmarkkinatuesta** ovat kehittyneet vuoden 2020 alusta lähtien ja **paljon kunnat maksavat tukea per saaja**. Vaikka osuudet **laskivat hieman korona-ajan huipusta** on saajakohertainen määrä jatkanut nousua.

**Lähde:** Kelasto, Kunnan osarahoittaman työmarkkinatuen saajat ja maksetut etuudet.

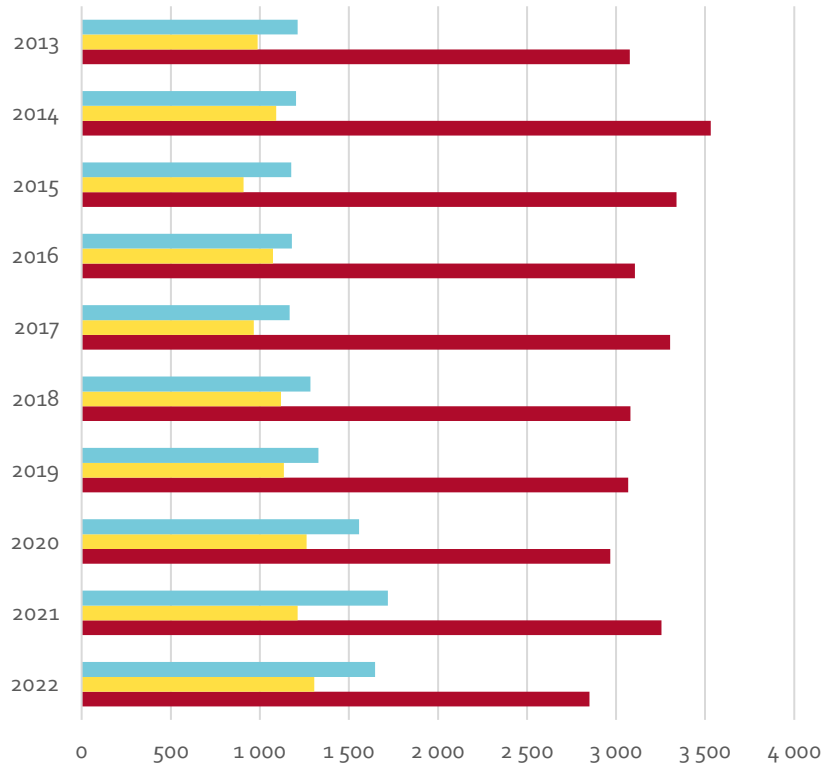




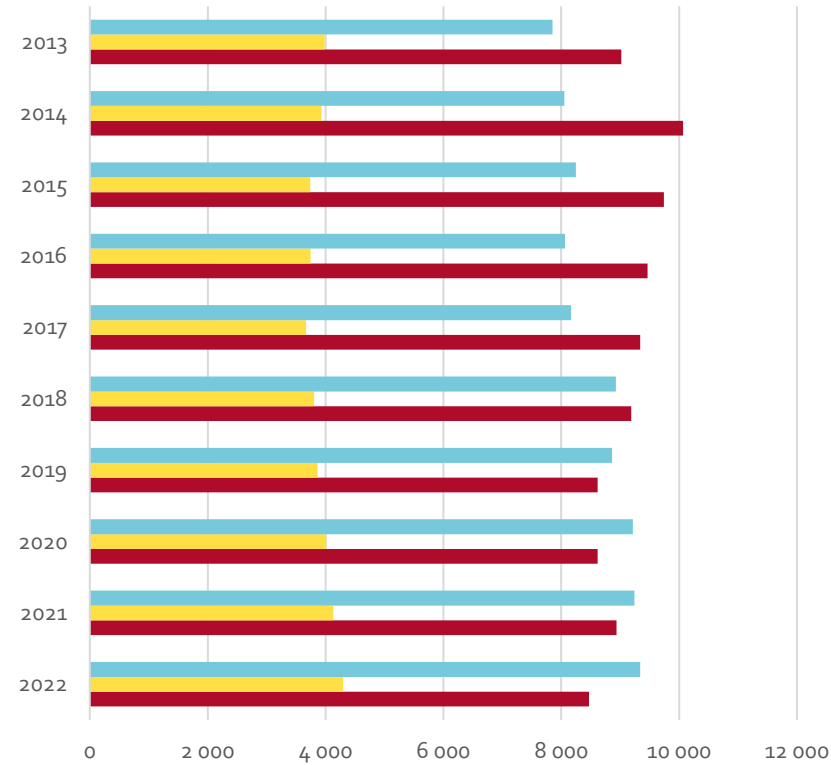
# *Koulutus*

# Uudet opiskelijat ja valmistuneet

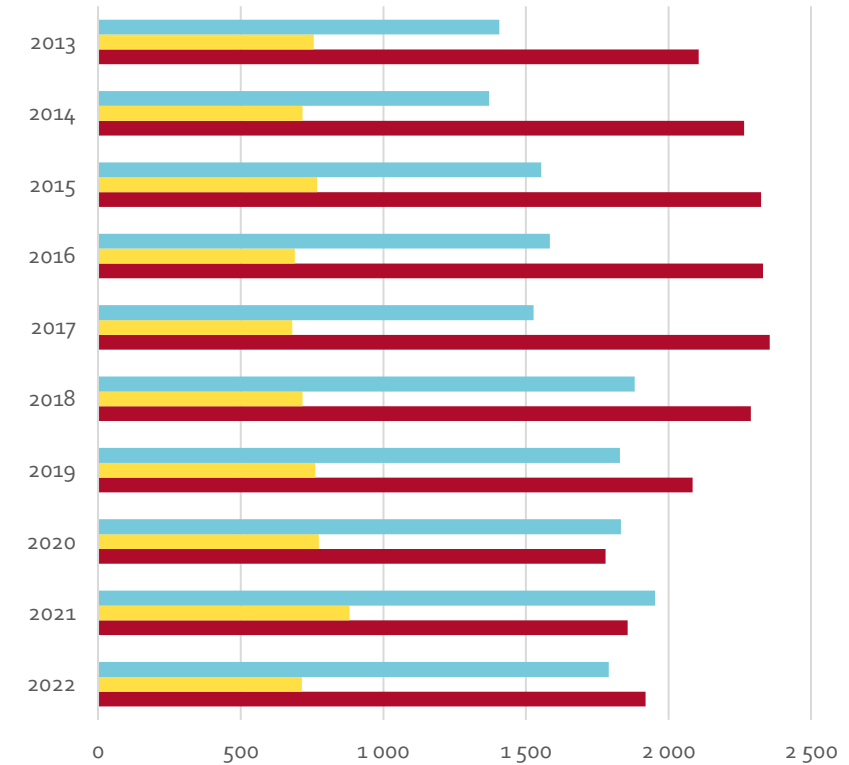
## Uudet opiskelijat



## Opiskelijat



## Valmistuneet



■ Yliopisto ■ Ammattikorkeakoulu ■ Ammattitutkinto

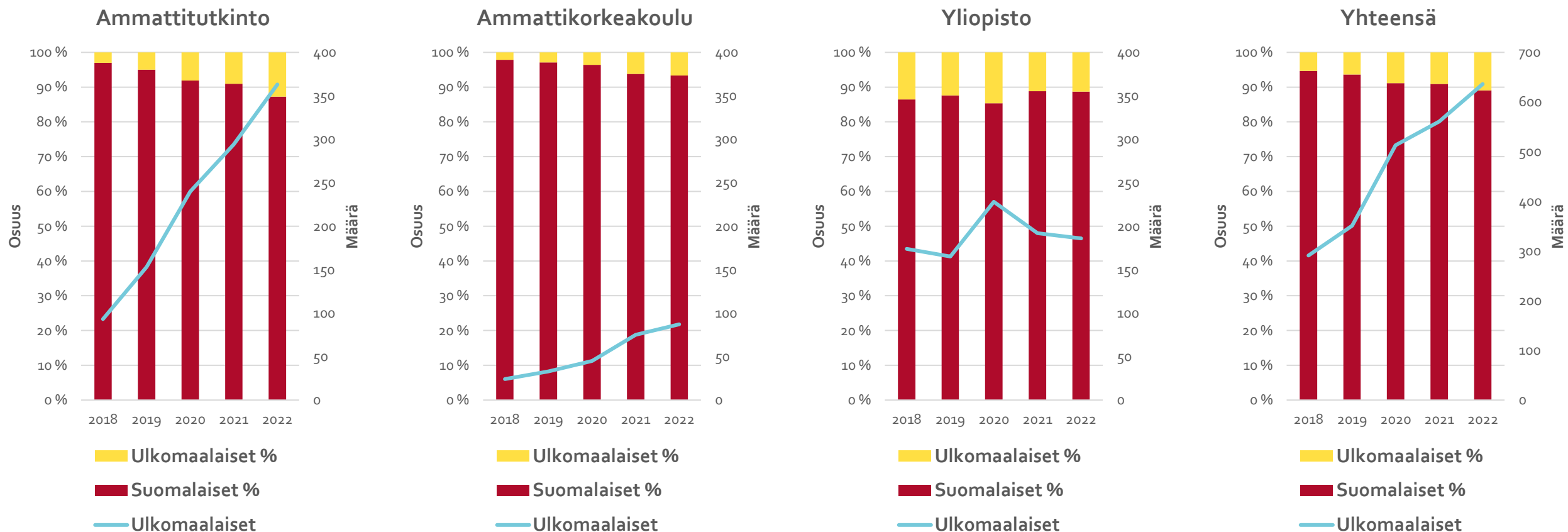
■ Yliopisto ■ Ammattikorkeakoulu ■ Ammattitutkinto

■ Yliopisto ■ Ammattikorkeakoulu ■ Ammattitutkinto

**Kaikki uudet opiskelijat, opiskelijamäärät sekä valmistuneet** laitoksittain/tutkinnoittain viimeisen 10 kokonaisen tilastovuoden ajalta.

**Lähde:** Vipunen /Tilastokeskus, Opiskelijat ja tutkinnot.

# Ulkomaalaisten osuus uusista opiskelijoista

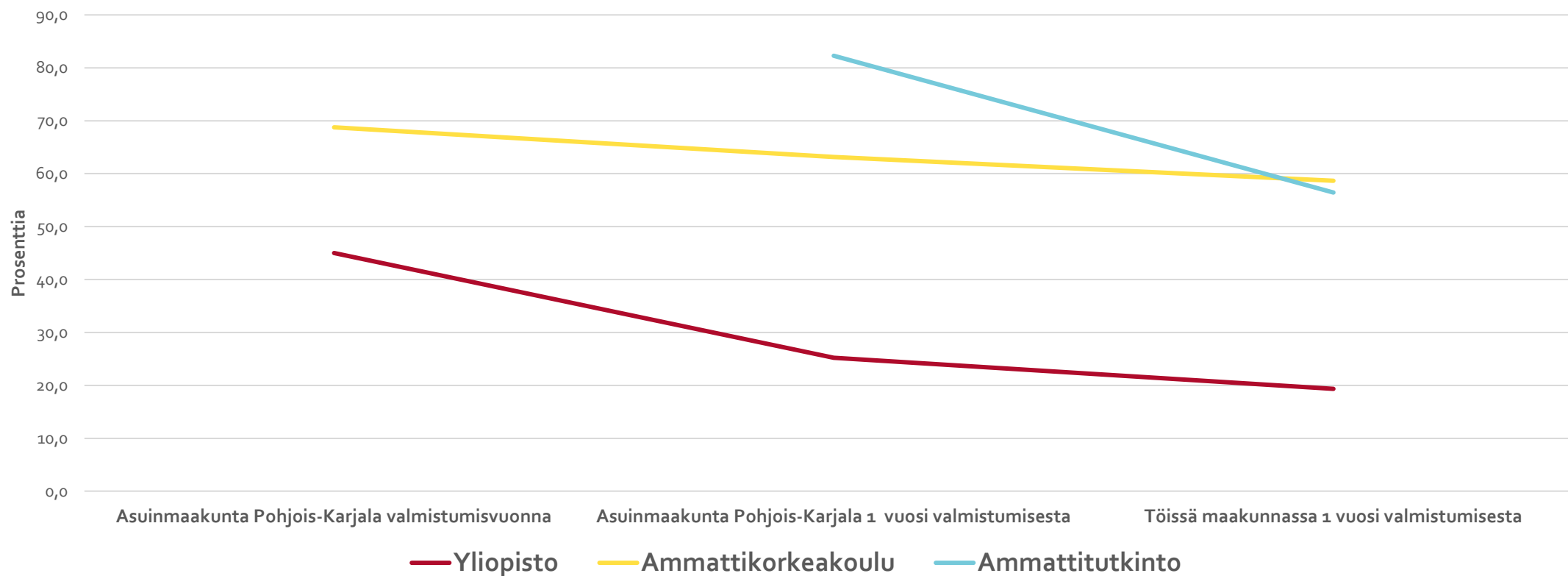


Kaavioissa näkyy uusien ulkomaalaisten opiskelijoiden määrien kehitys eri koulutuslaitoksissa sekä heidän osuutensa kaikista uusista opiskelijoista viimeisen viiden tilastovuoden ajalta. Huomioi, että ulkomaalaisuus ei välttämättä tarkoita, että opiskelija olisi uusi maahanmuuttaja.

Lähde: Vipunen /Tilastokeskus, Opiskelijat ja tutkinnot.

# Valmistuneiden sijoittuminen

Kaikkien valmistuneiden sijoittuminen maakuntaan 2021

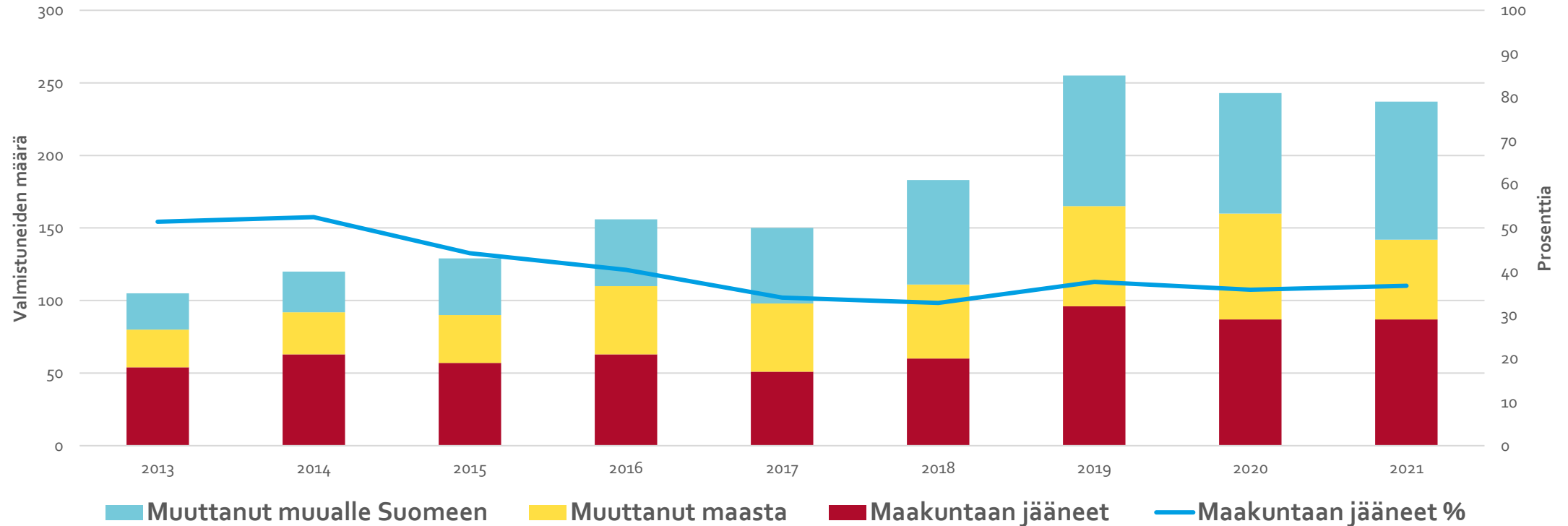


Kaavio näyttää maakunnan eri koulutuslaitoksista valmistuneiden asumisen maakunnassa valmistumisvuonna, vuosi valmistumisen jälkeen ja heidän työllistymisensä. Ammattitutkinnon opiskelijoista ei ole saatavilla asuinkuntatilastoja, mutta oletettavasti heistä lähes kaikki asuvat maakunnassa valmistumisvuonnaan. Korkeakoulujen kohdalla on huomioitava, että kaikki opiskelijat eivät välttämättä ole missään vaiheessa kirjoilla maakunnassa opintojensa aikana. **Huomioikaa**, että sijoittumistilasto ei kata kaikkia valmistuvia. Käsitelkää tätä tilastoa on suuntaa-antavana, varsinkin lukumäärien osalta.

Lähde: Vipunen/Tilastokeskus, Sijoittuminen koulutuksen jälkeen.

# Kansainvälisten opiskelijoiden sijoittuminen

Kansainvälisten opiskelijoiden sijoittuminen valmistumisen jälkeen

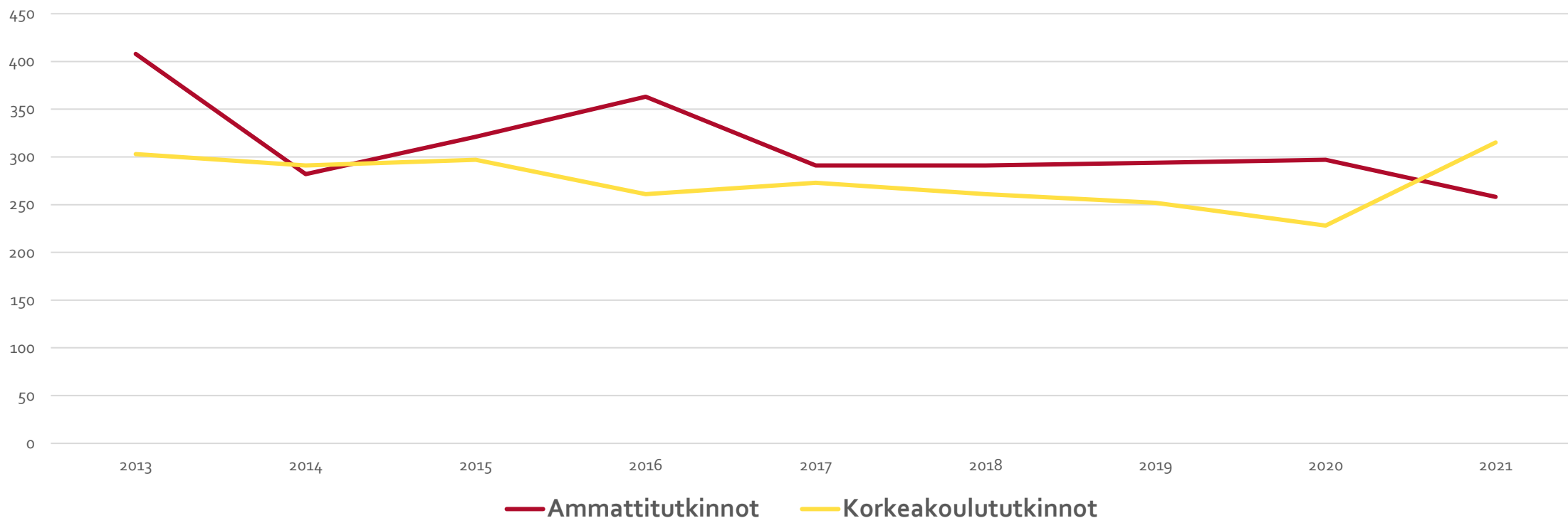


**Huomioikkaa,** että sijoittumistilasto ei kata kaikkia valmistuvia. Käsitelkää tätä tilastoa on suuntaa-antavana, varsinkin lukumäärien osalta.

**Lähde:** Vipunen/Tilastokeskus, Sijoittuminen koulutuksen jälkeen.

# Valmistuneiden vetovoima

Muualla Suomessa valmistuneiden sijoittuminen vuosi valmistumisesta

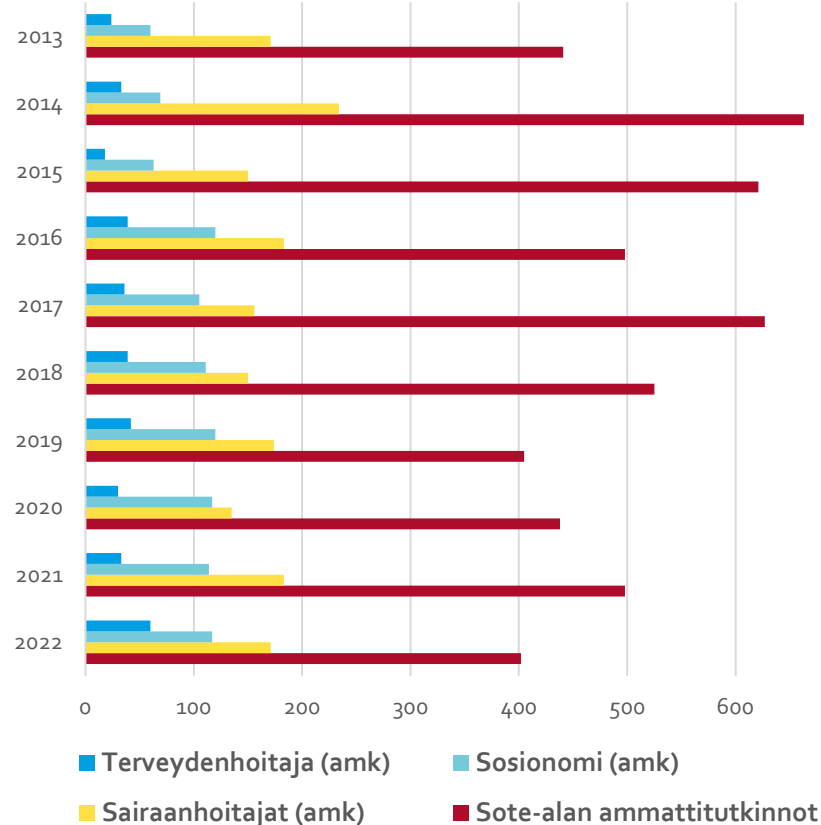


Kaavio näyttää muualla Suomessa valmistuneiden sijoittumisen Pohjois-Karjalaan. **Huomioikaa**, että sijoittumistilasto ei kata kaikkia valmistuvia. Käsitelkää tätä tilastoa on suuntaa-antavana, varsinkin lukumäärien osalta.

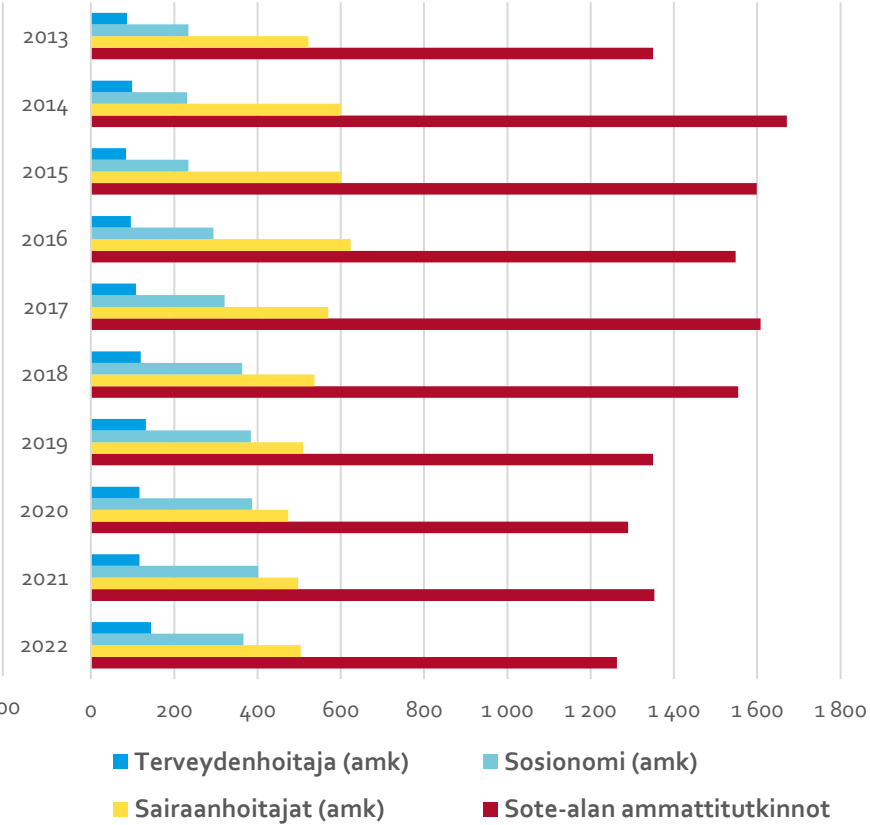
**Lähde:** Vipunen/Tilastokeskus, Sijoittuminen koulutuksen jälkeen

# Sote-alan koulutuksen kehitys

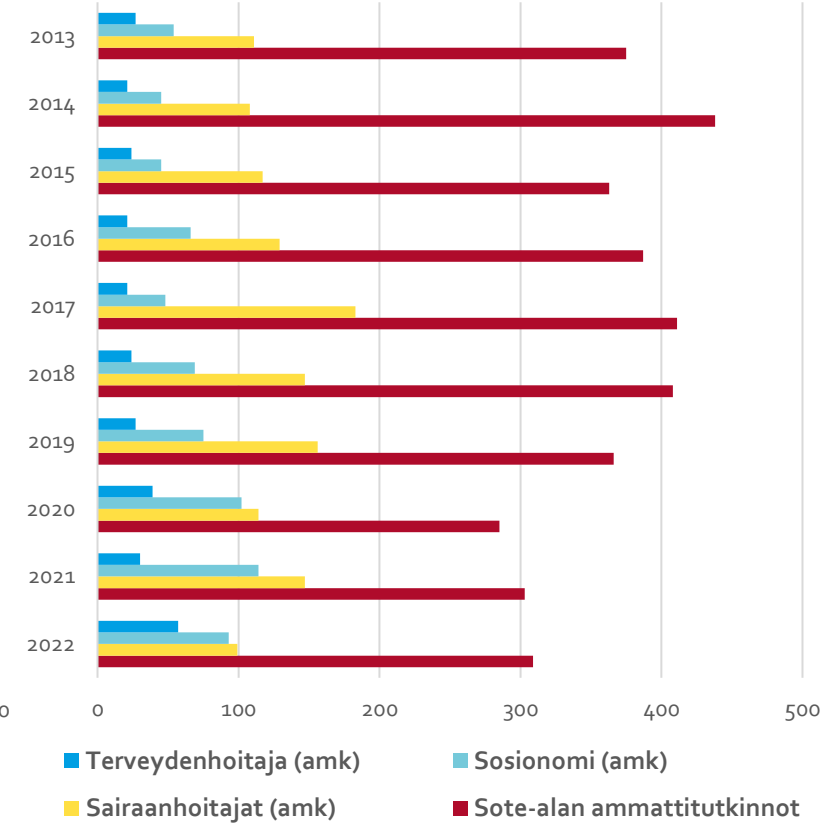
## Uudet opiskelijat



## Opiskelijat



## Valmistuneet



Tässä on eriteltyä maakunnassa koulutettavien sote-alan tutkintojen opiskelijamääriä ja niiden kehitystä. Sote-alan ammattitutkinto-opiskelijoista suurin osa on lähihoitaja-opiskelijoita.

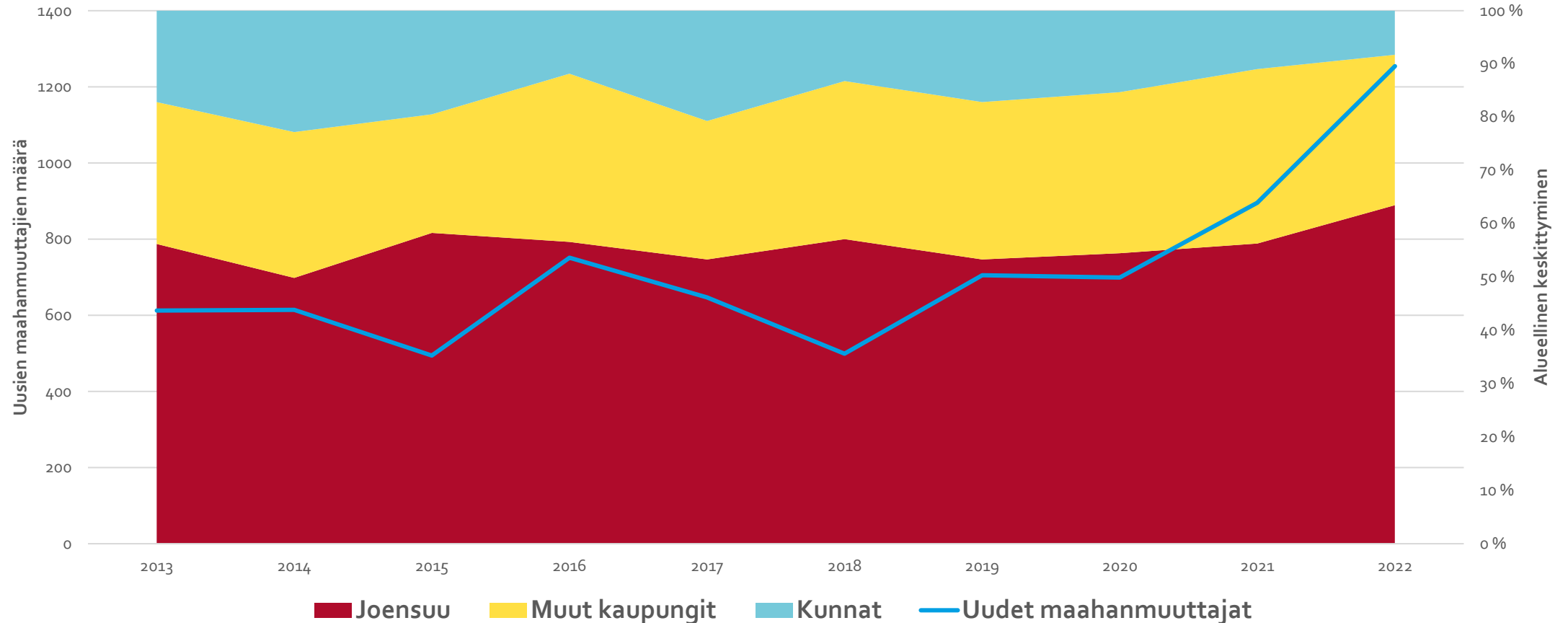
Lähde: Vipunen /Tilastokeskus, Opiskelijat ja tutkinnot.



# *Maahanmuutto ja muuttoliike*



# Maahanmuuton kasvu ja keskittyminen



Maahanmuutto on viime vuosina kasvanut **etenkin opiskelijoiden myötä**, mutta samaan aikaan myös **keskittynyt voimakkaasti**. Vuonna 2022 uusista maahanmuuttajista **2/3 muutti Joensuuhun** ja kaupunkien ulkopuolelle enää noin 5 % tulijoista.

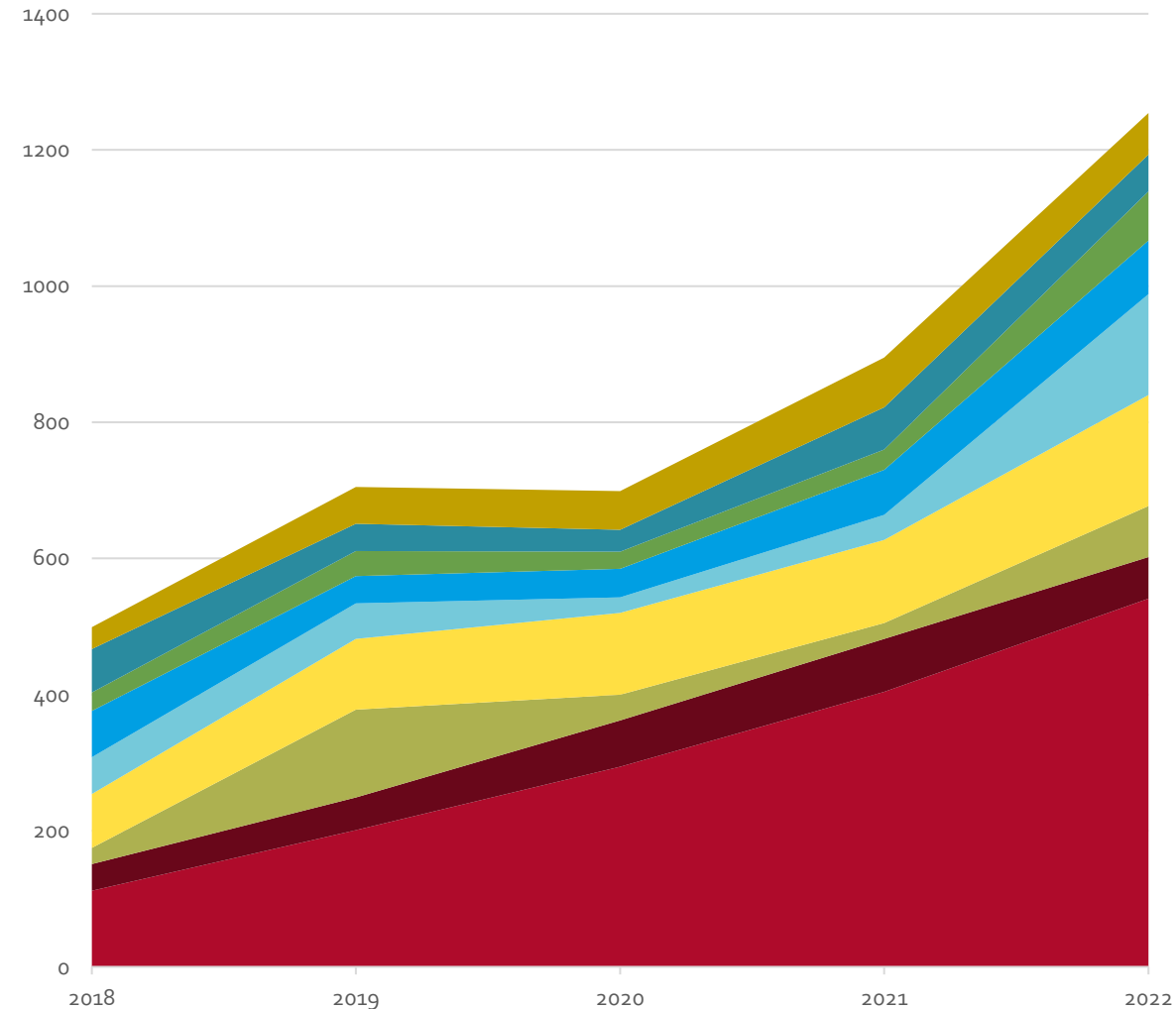
Lähde: Tilastokeskus, Muuttoliike.

# Maahanmuuttajien alkuperä

Pohjois-Karjalaan muuttavien maahanmuuttajien alkuperässä **Venäjä on edelleen suuressa roolissa**, joskin **Intian niemimaan maiden** (Intia, Pakistan, Nepal, Sri Lanka), **Kaakkois-Aasian** (lähinnä Thaimaa ja Vietnam) ja **muun Euroopan rooli on kasvanut**. **Ukrainalaiset näkyvät tilastossa vielä vähän** johtuen heidän niukasta kotikuntapaikan hakemisestaan vuoden 2022 aikana. Tilastossa on yhdistelty joitain tulomaita kokonaisuuksiksi, johtuen pienistä tai olemattomista tulomääristä näiden kohdalla.

**Lähde:** Tilastokeskus, Muuttoliike.

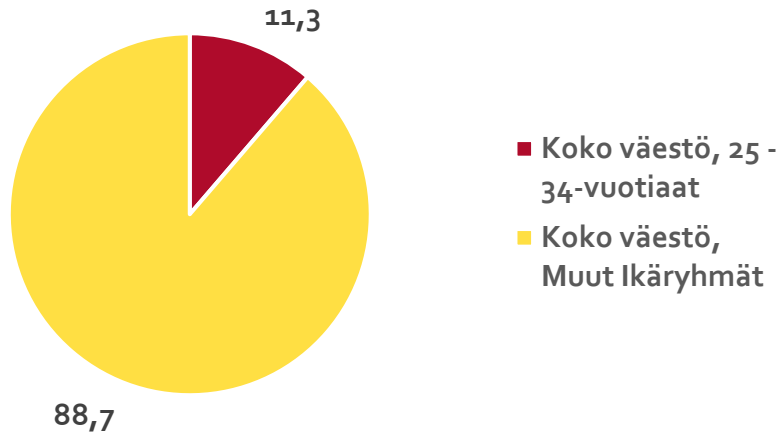
Maahanmuutto Pohjois-Karjalaan lähtöalueittain



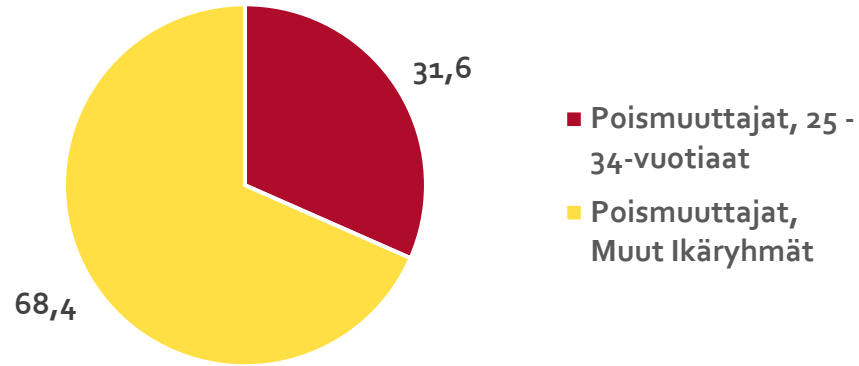
- Venäjä
- Pohjoismaat ja Baltia
- Turkki
- Muu Eurooppa
- Intian niemimaa
- Länsi-Aasia
- Kaakkois-Aasia
- Afriikka
- Muu maailma

# Muuttoliike

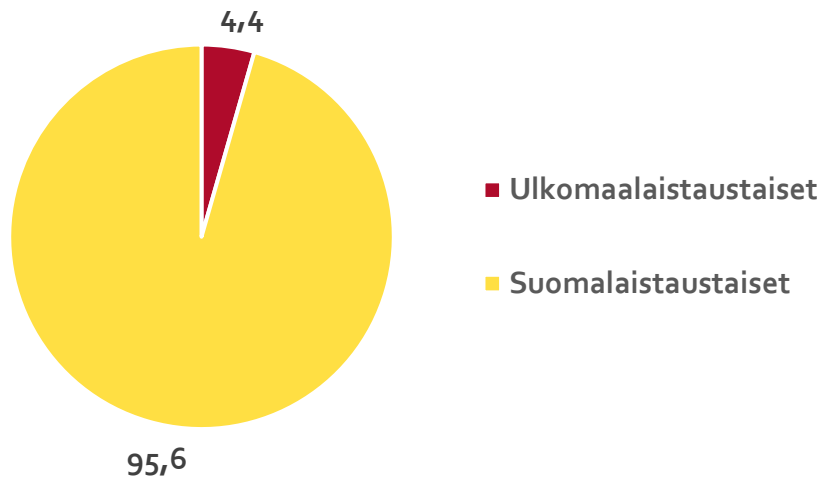
Koko väestö iän mukaan vuonna 2021



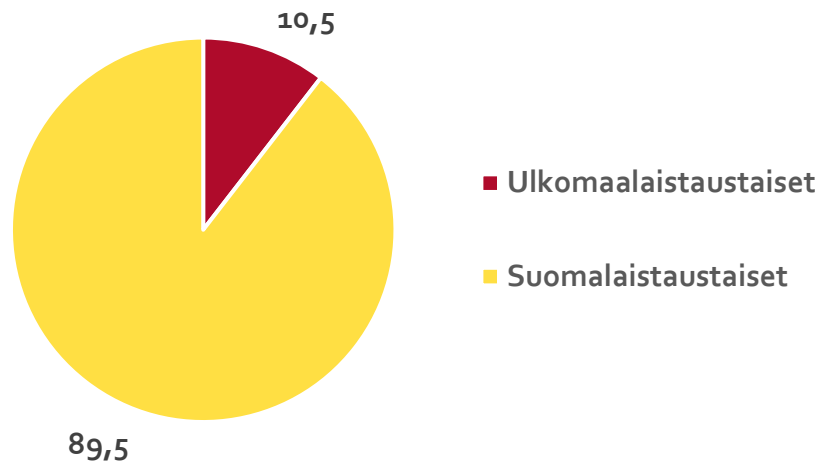
Poismuuttajat iän mukaan vuonna 2021



Koko väestö taustan mukaan vuonna 2021



Poismuuttajat taustan mukaan vuonna 2021



Viereisten kuvaajien on tarkoitus osoittaa **miten yliedustettuina 25-34-vuotiaat sekä ulkomaalaistaustaiset ovat Pohjois-Karjalan poismuuttajista**, suhteessa heidän osuuteensa väkiluvusta. Nämä ryhmät muodostavat maakunnan **suurimman pitovoiman haasteen**.

**Suurin osa** korkeakouluista valmistuvista **kuuluu 25-34-vuotiaisiin**. Huomioikaa, että **ulkomaalaistaustaiset voivat olla myös Suomen kansalaisia ja syntyneet täällä**. Maan sisäisestä muutosta ei saa tilastoja kansalaisuuden mukaan, joten näihin **kuvaajiin tulee suhtautua suuntaa-antavina**.

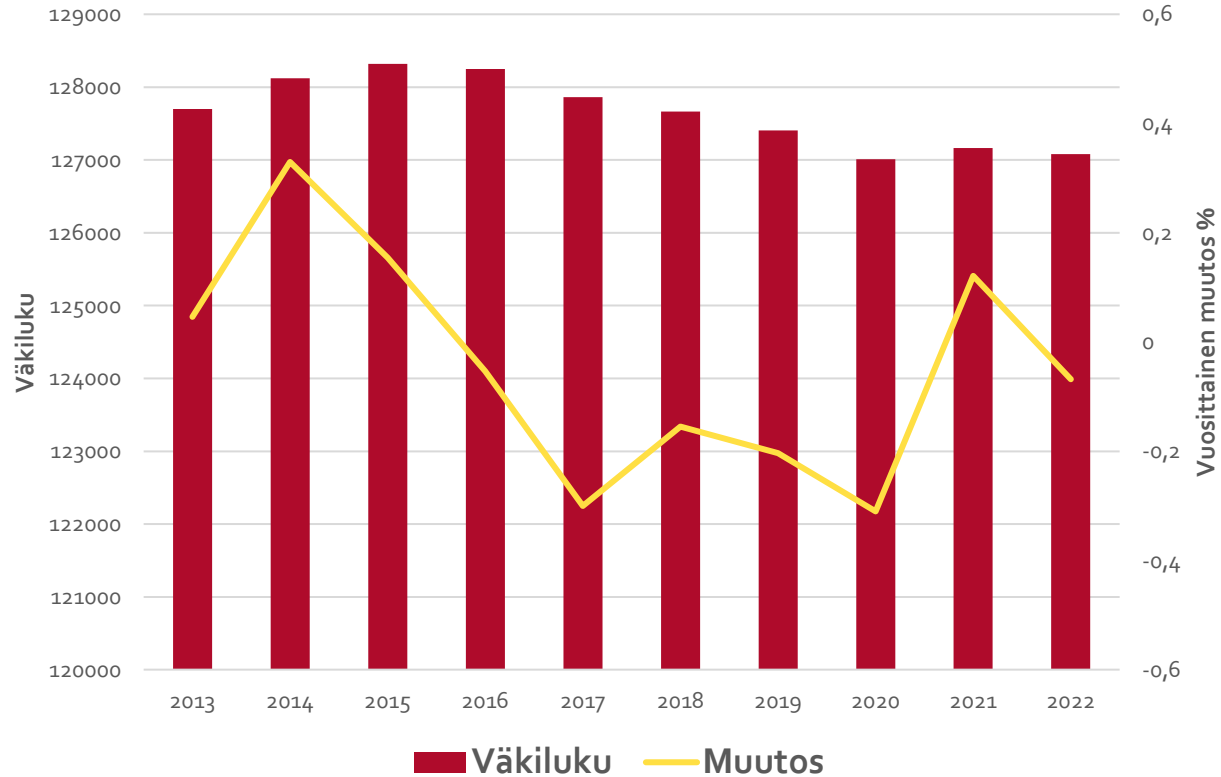
**Lähde:** Tilastokeskus, Muuttoliike.



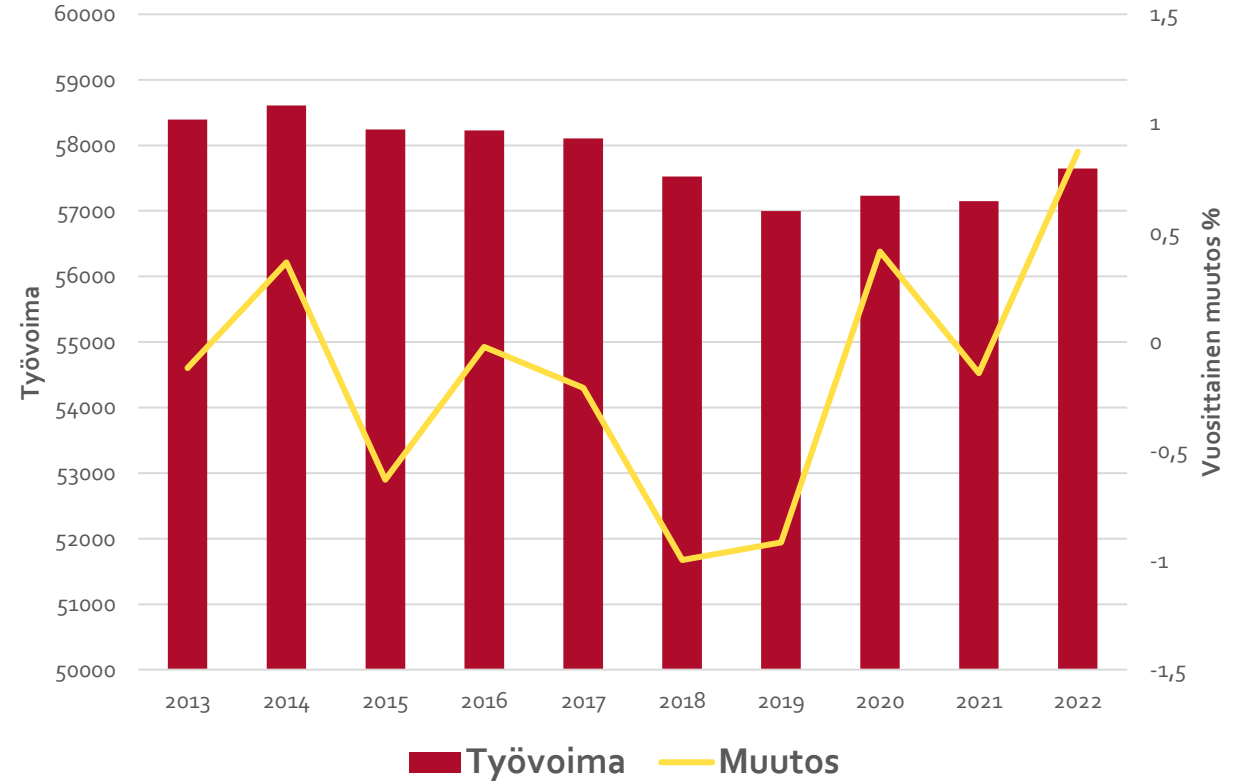
# *Seutukunnittain*

# Joensuun seutu – Väestö ja työvoima

## Väkiluku ja sen muutos vuosina 2013-2022



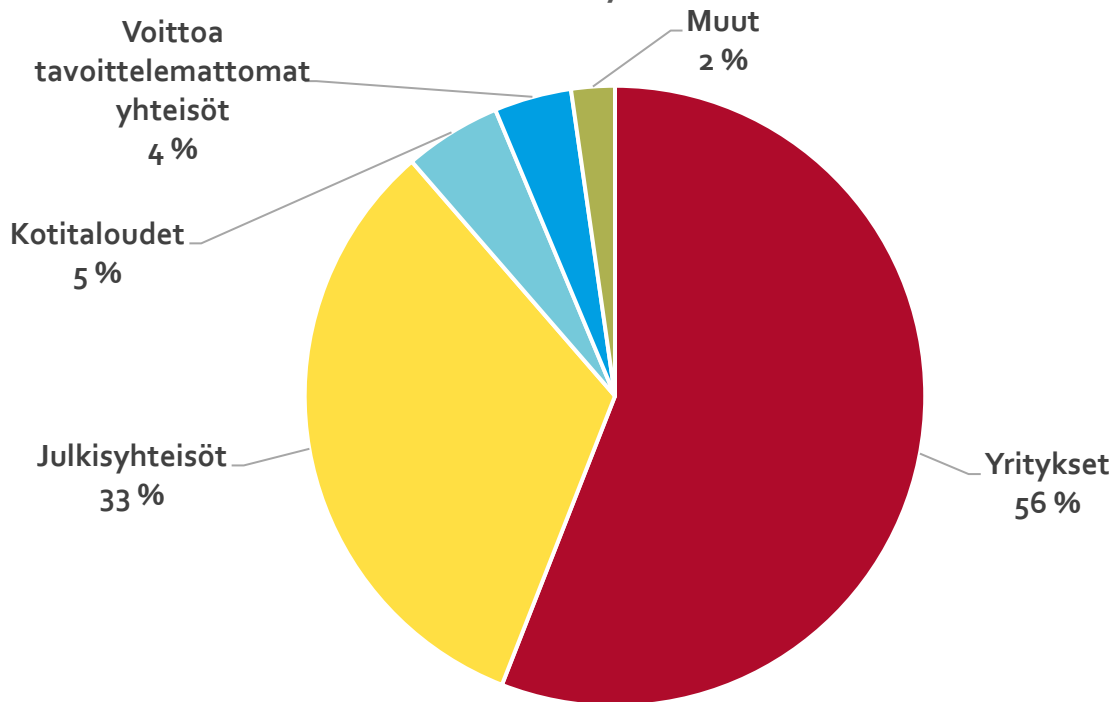
## Työvoima ja sen muutos vuosina 2013-2022



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.

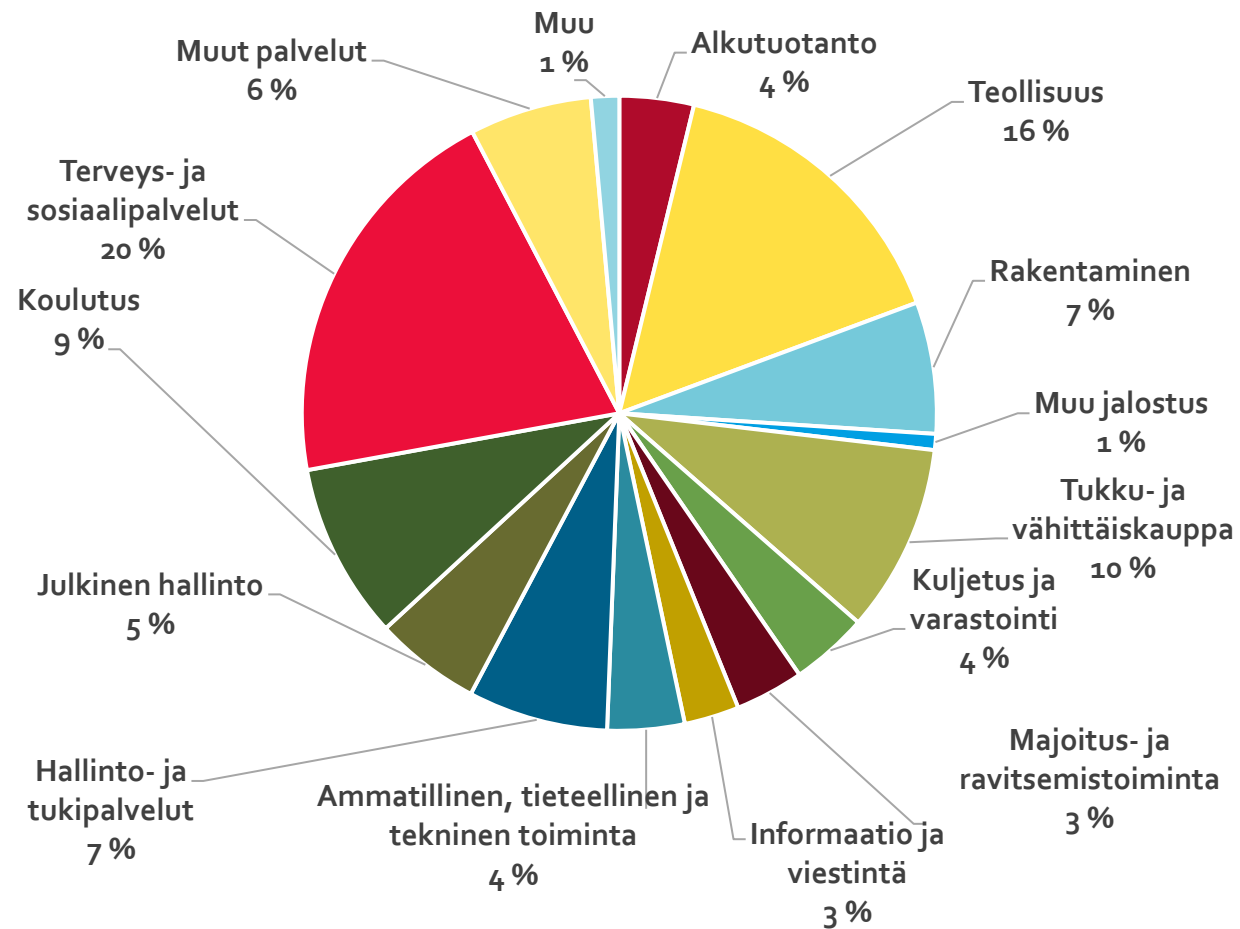
# Joensuun seutu – Työlliset

Joensuun seutukunnan työlliset sektoreittain 2021



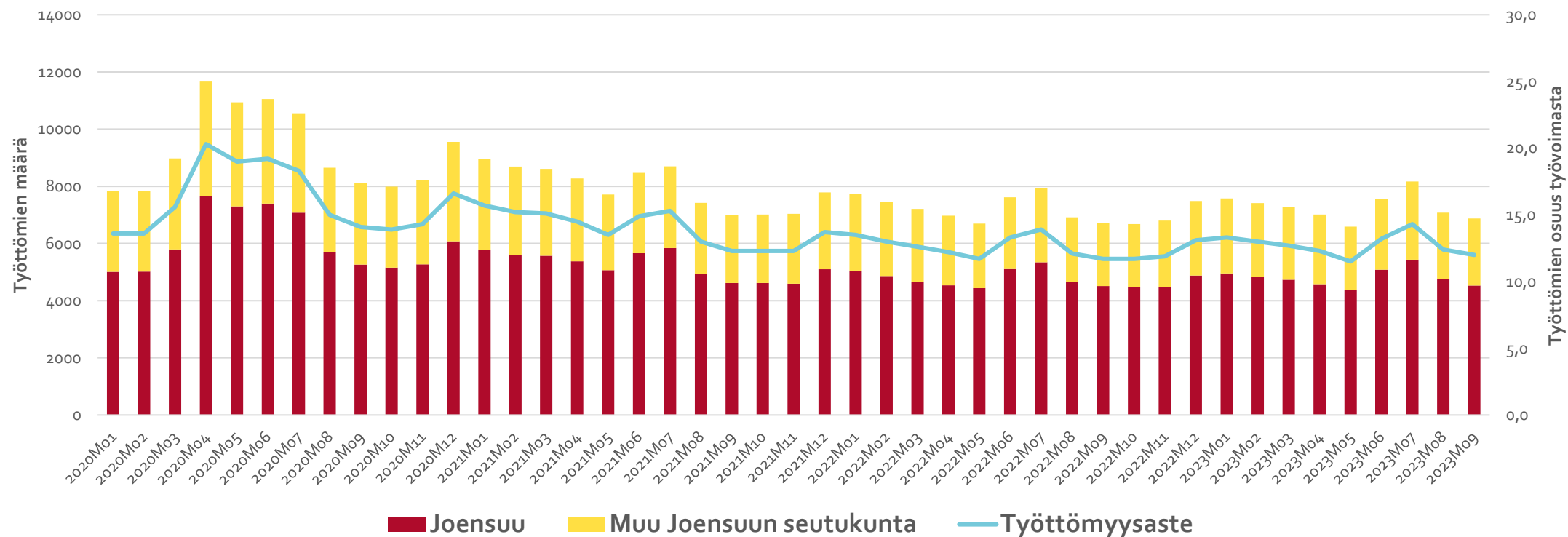
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.

Työlliset toimialoittain vuonna 2021



# Joensuun seutu – Työttömyys

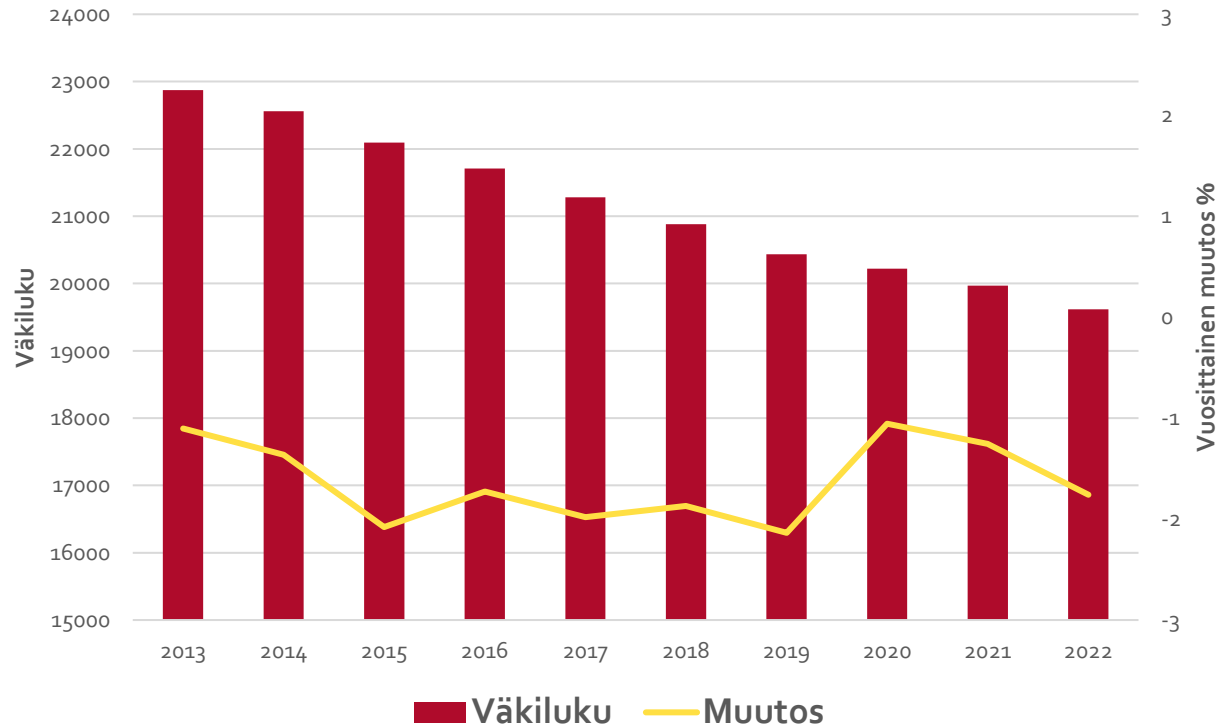
Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste



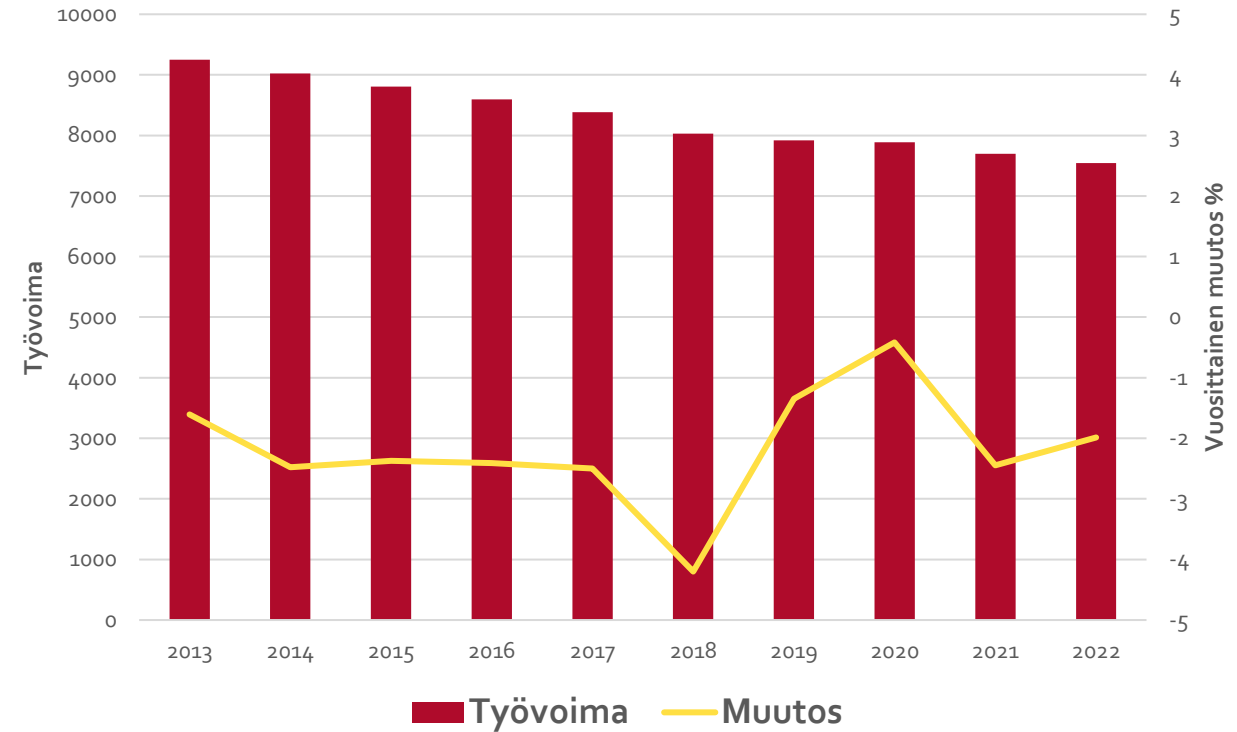
Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Pielisen Karjala – Väestö ja työvoima

Väkiluku ja sen muutos vuosina 2013-2022



Työvoima ja sen muutos vuosina 2013-2022

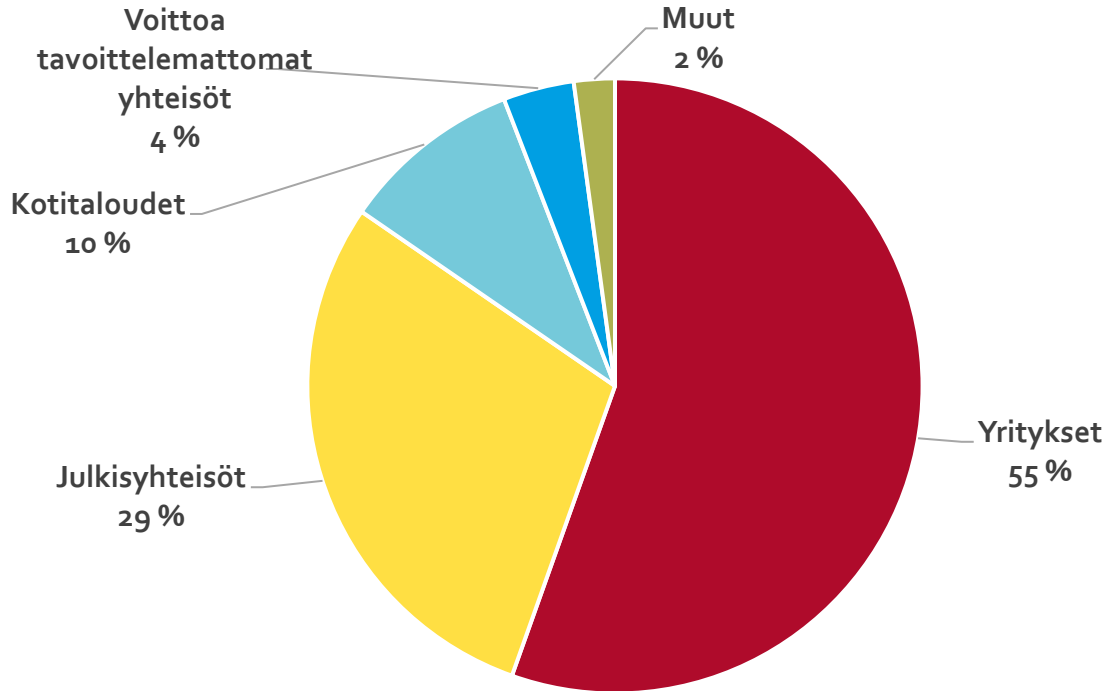


Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.



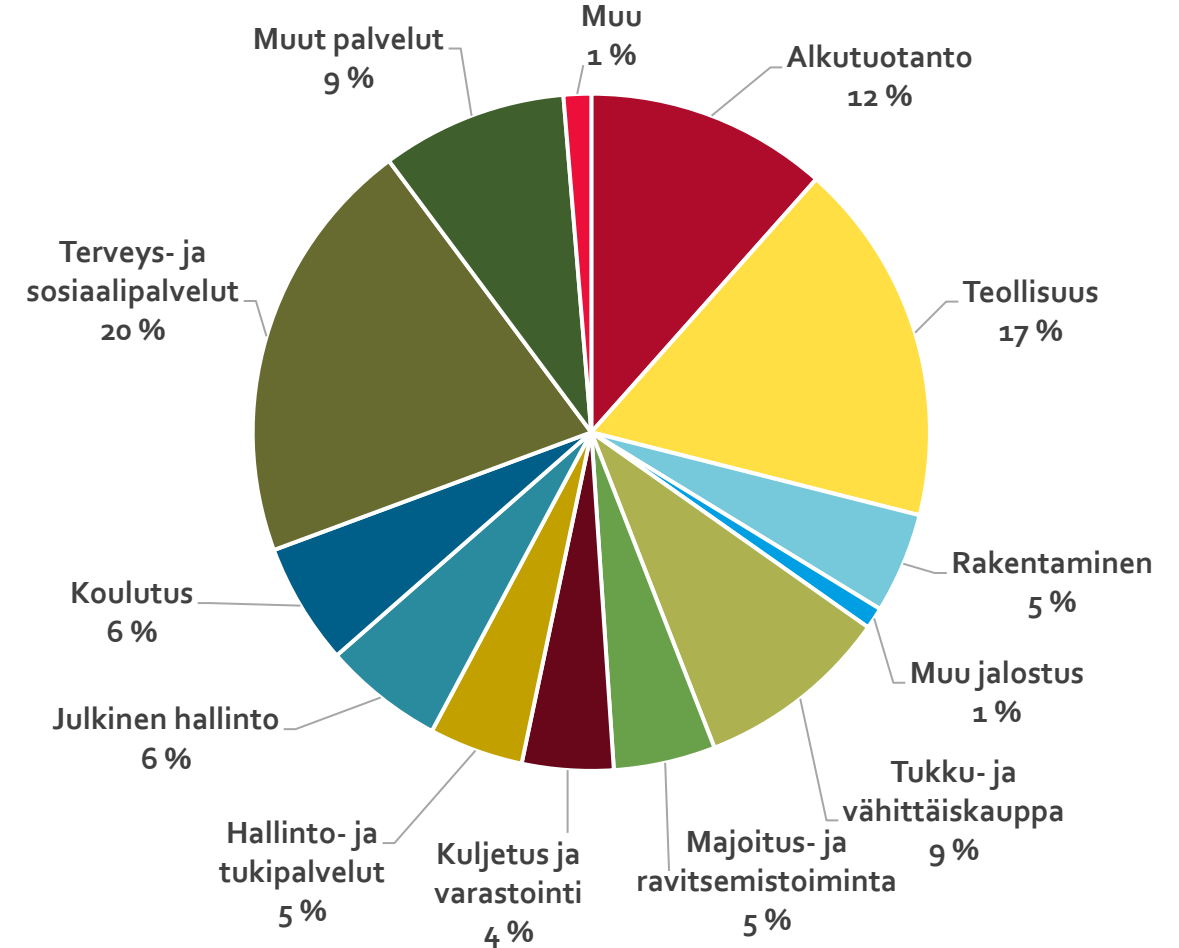
# Pielisen Karjala – Työlliset

Pielisen Karjalan työlliset sektoreittain vuonna 2021



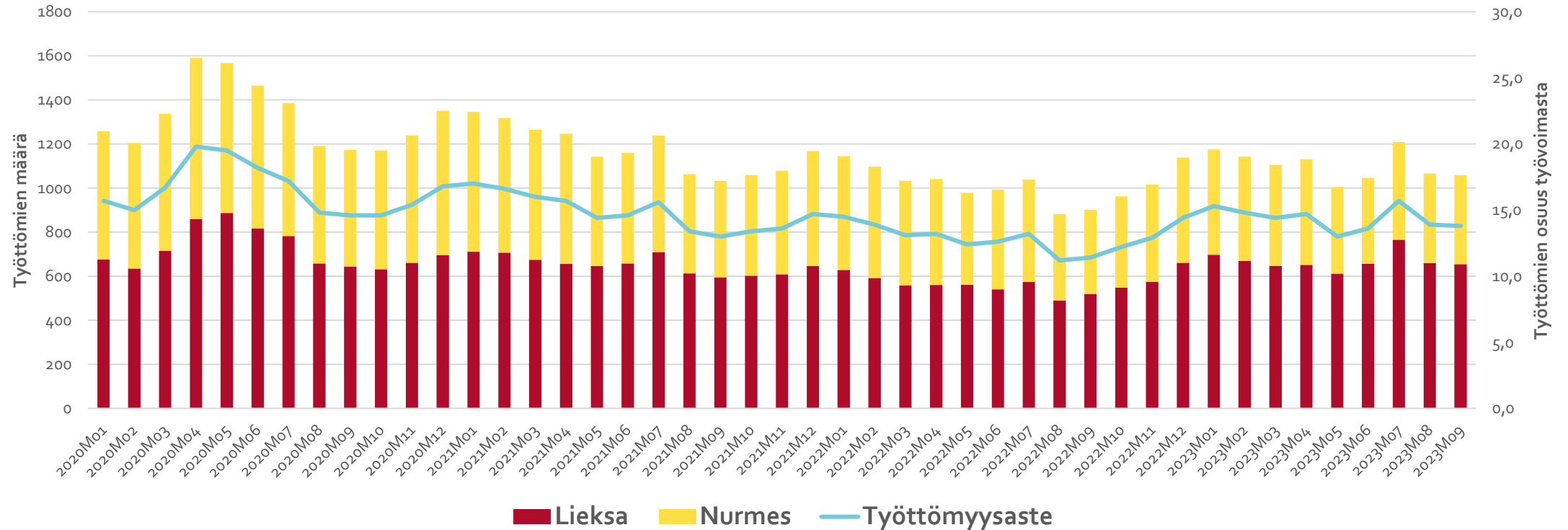
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.

Työlliset toimialoittain vuonna 2021



# Pielisen Karjala – Työttömyys

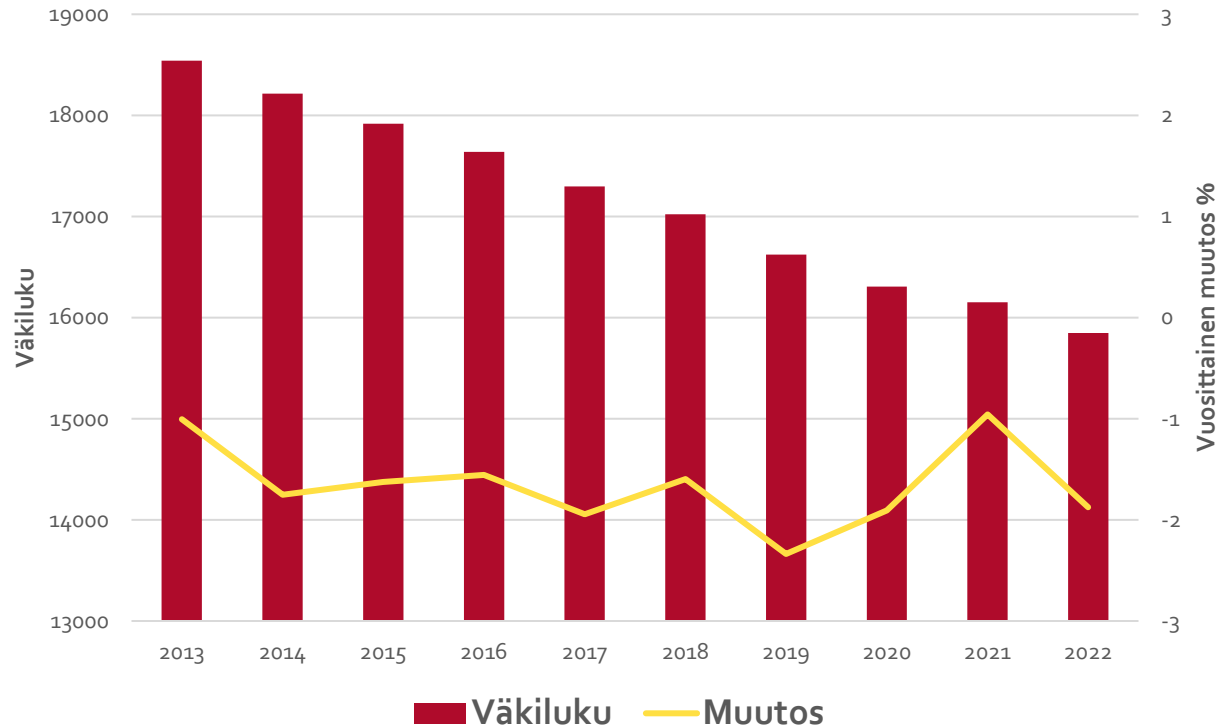
Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste



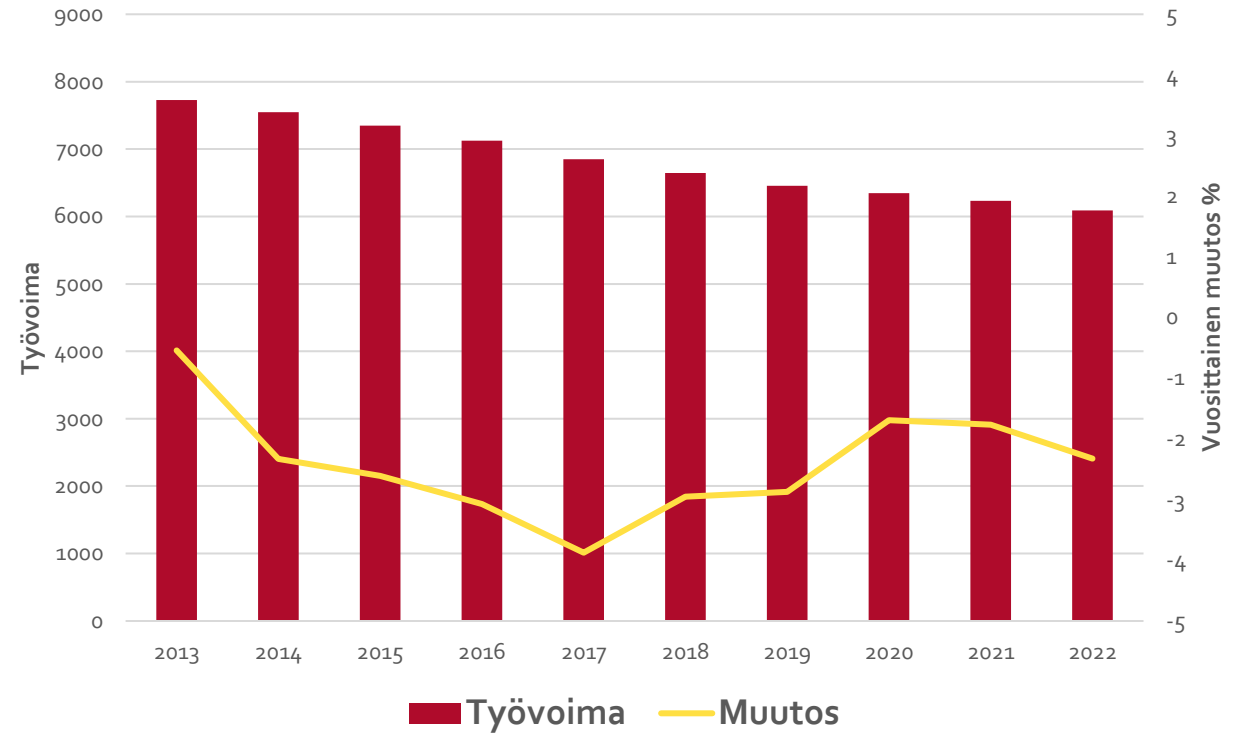
Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Keski-Karjala – Väestö ja työvoima

Väkiluku ja sen muutos vuosina 2013-2022



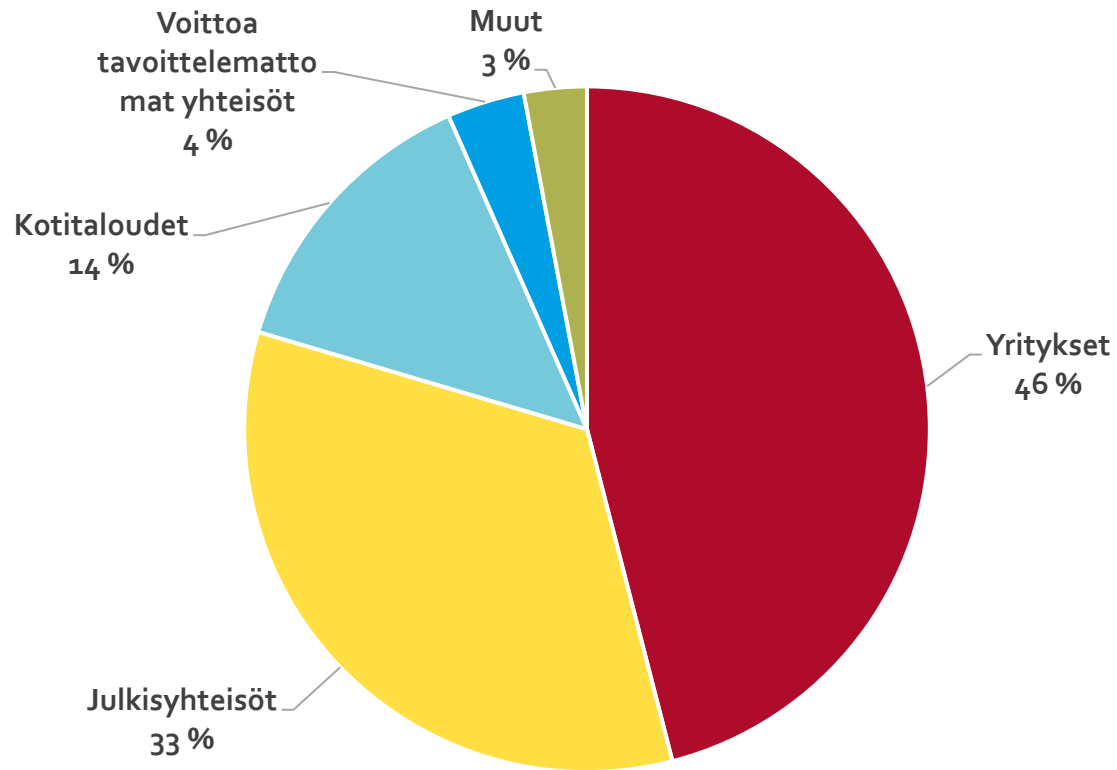
Työvoima ja sen muutos vuosina 2013-2022



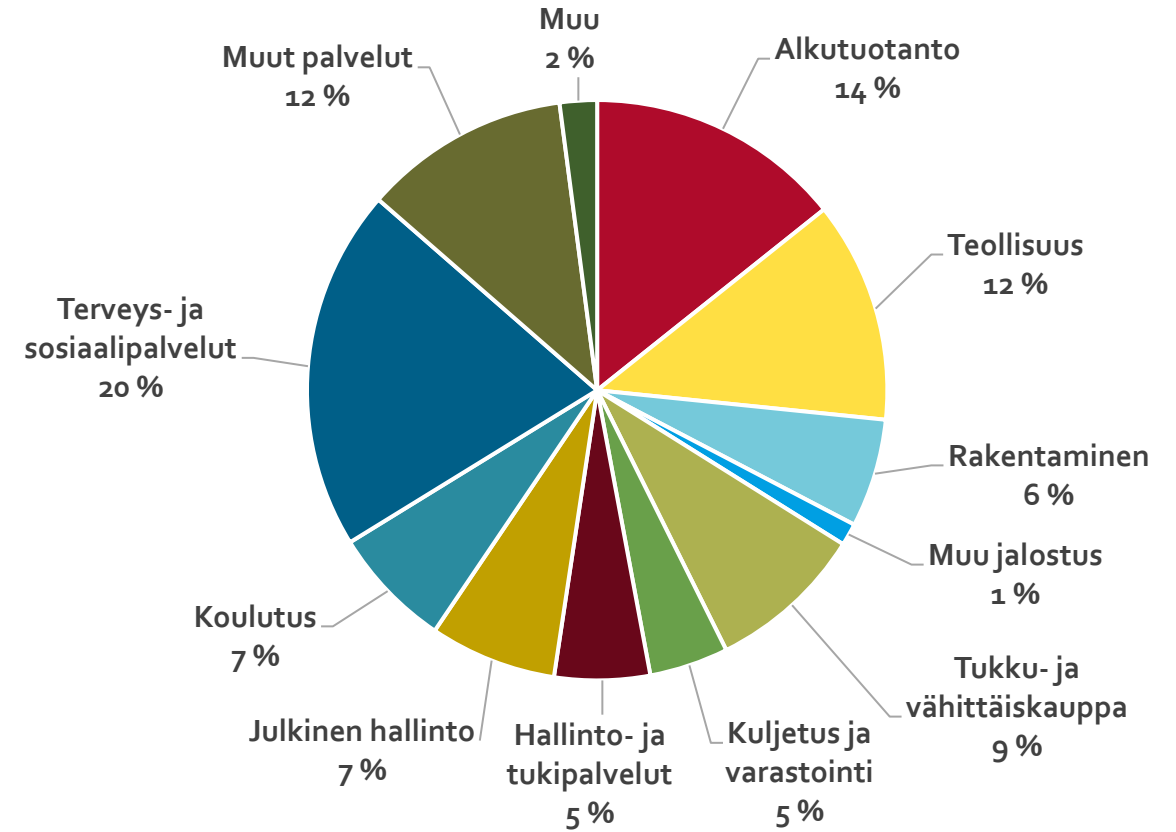
Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.

# Keski-Karjala – Työlliset

Keski-Karjalan työlliset sektoreittain vuonna 2021



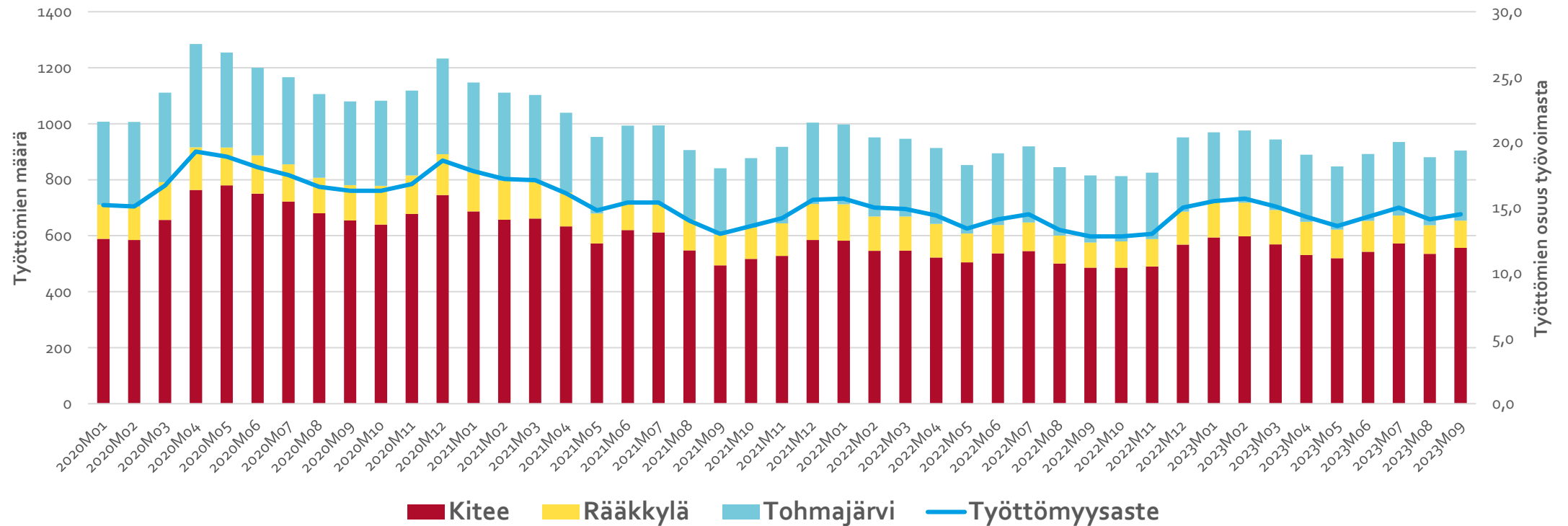
Työlliset toimialoittain vuonna 2021



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäynti.

# Keski-Karjala – Työttömyys

Työttömät työnhakijat ja työttömyysaste

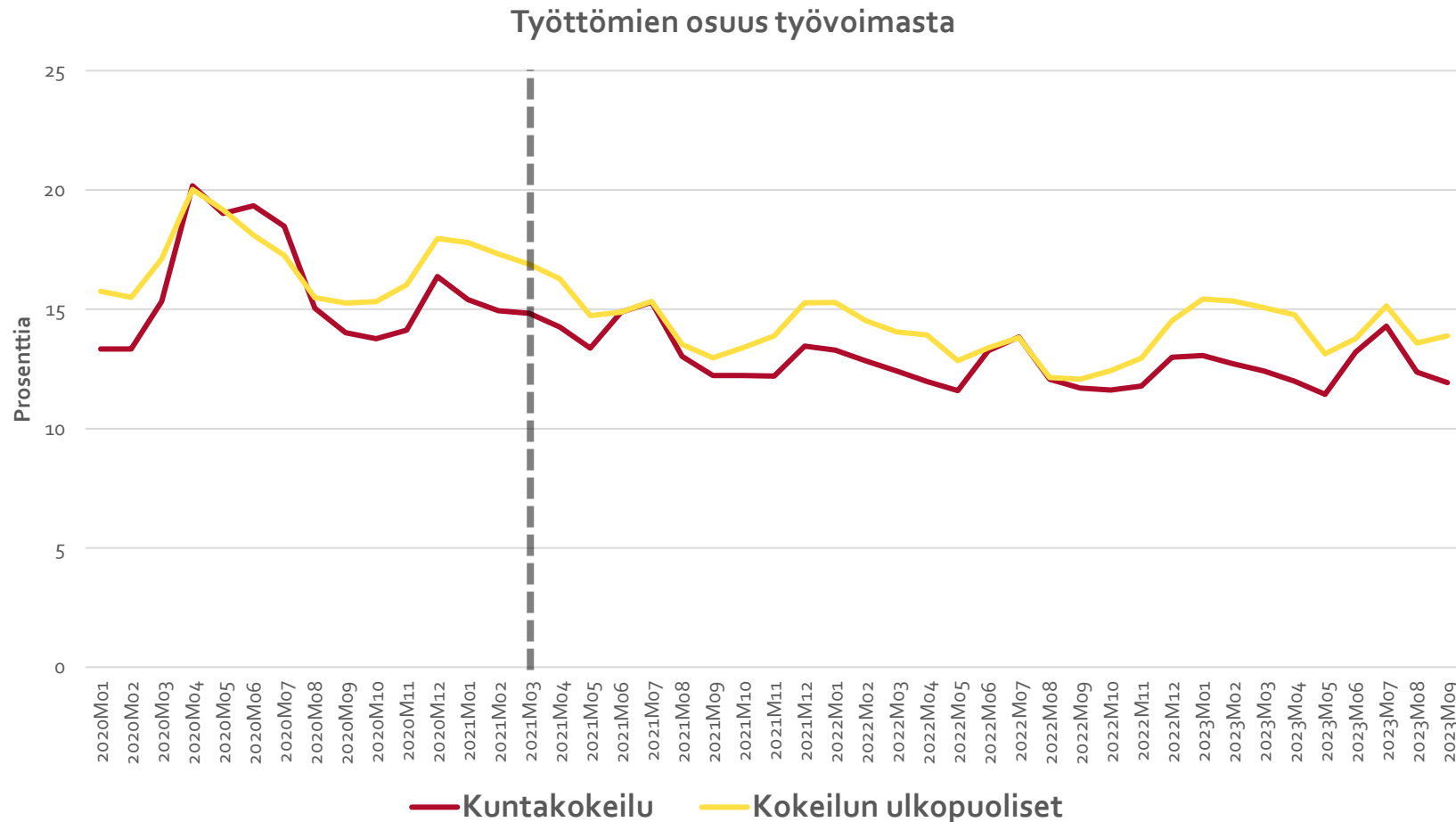


Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.



# *Työllisyyden Kuntakokeilu*

# Työttömyys kokeilun sisällä ja ulkona



**Työllisyyden kuntakokeilu** alkoi 1.3.2021 viiden kunnan alueella. **Katkoviiva** kuvaa kokeilun alkamisajankohtaa.

Huomioithan, että tähän kootuista tilastoista **ei tule tehdä liian pitkälle meneviä johtopäätöksiä** kokeilun onnistumisesta, ennen laajempaa selvitystä. Kuntakokeilu ei muun muassa koske ansiopäivärahaa saavia yli 30-vuotiaita työttömiä.

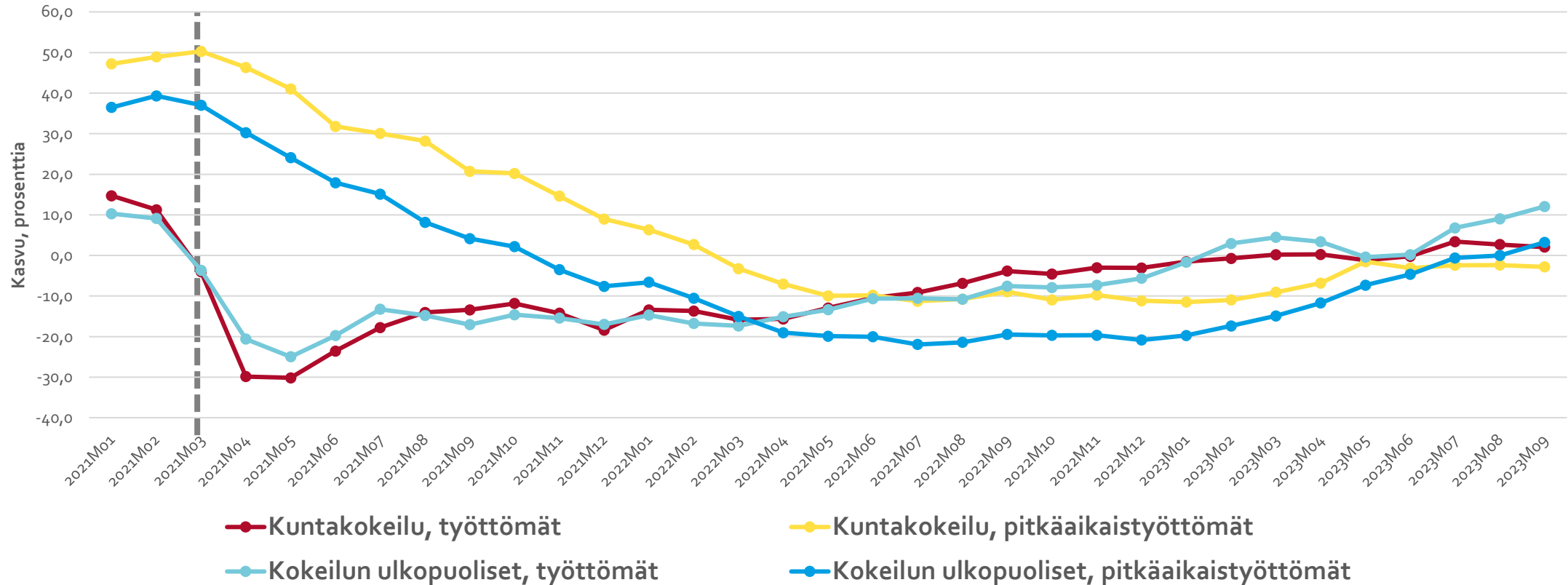
Työttömien osuus työvoimasta on yleisesti ottaen **matalammalla kuntakokeilun sisällä**, mikä ei ole suuri yllätys kun huomio siihen osallistuvien kuntien keskeisyyden maakunnassa. Kehitys on myös pääasiassa pysynyt samanlaisena kokeilun alettua.

**Pienempi kausivaihtelu** kesäisin kokeilun ulkopuolella selittyy todennäköisesti osittain näiden kuntien huomattavasti korkeammalla maa- ja metsätalouden osuudella työpaikoista.

**Lähde:** Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Työttömyyden ja pitkäaikaistyöttömyyden kasvu kokeilun aikana

Työttömyyden ja pitkäaikaistyöttömyyden kehitys kuukausittain verrattuna vuosi taaksepäin



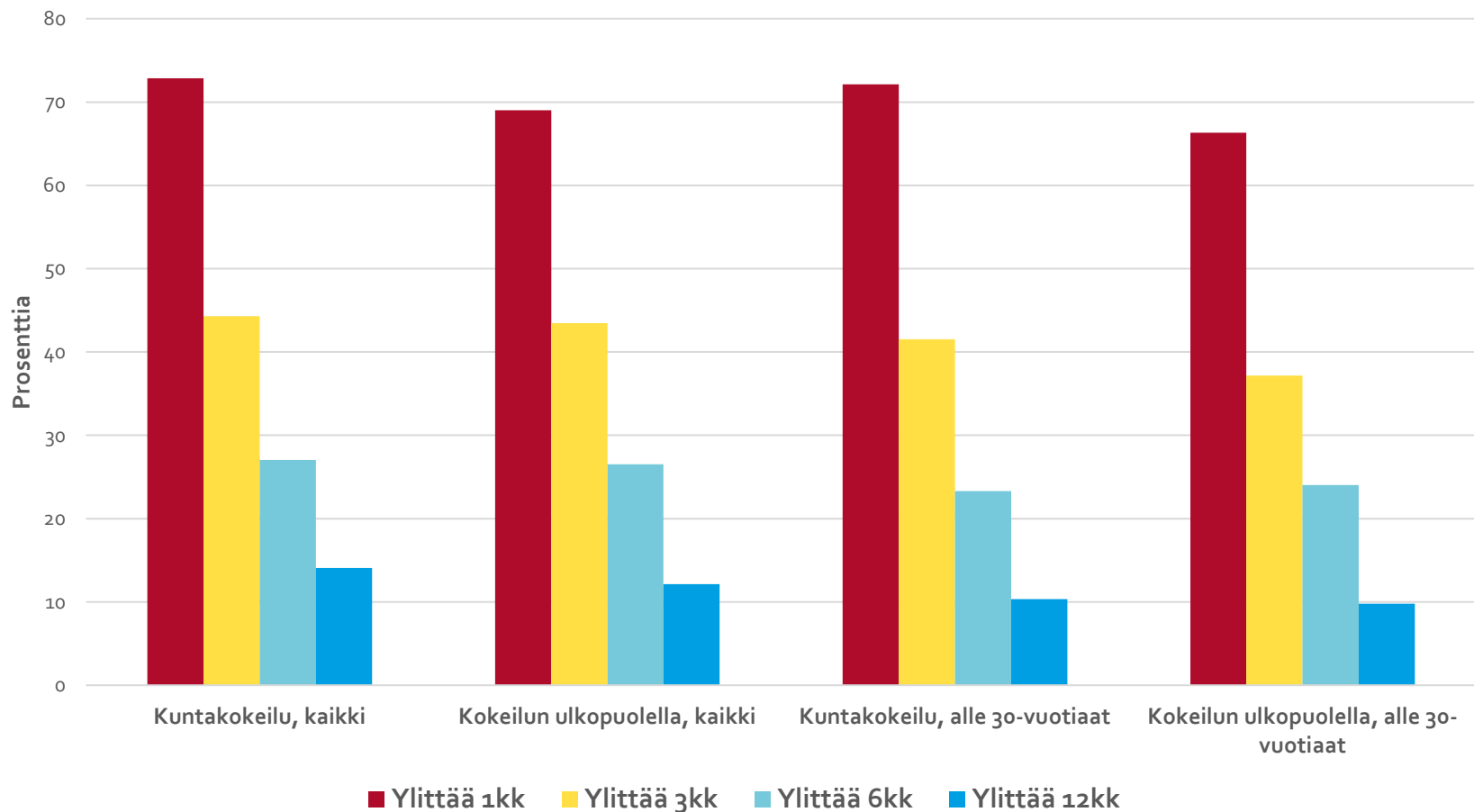
Työllisyyden yleinen kehitys on ollut hyvin samanlaista niin kokeilun sisällä kuin ulkopuolella ennen vuotta 2023. Kuvaajasta näkyy hyvin myös koronasulun jälkeinen työttömyyden voimakas lasku 2021 keväällä. Vuoden 2023 alussa kokeilun ulkopuolella olevissa kunnissa työttömyys lähti nousuun aiemmin kuin sen sisällä ja kehitys on pysynyt negatiivisempänä käytännössä koko vuoden. Tämä näkyy myös pitkäaikaistyöttömyyden negatiivisempänä kehityksenä kokeilun ulkopuolella.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.



# Työttömyysjaksojen kesto kuntakokeilussa

Työttömyyksen kesto kuntakokeilun aikana  
1.3.2021-31.9.2023



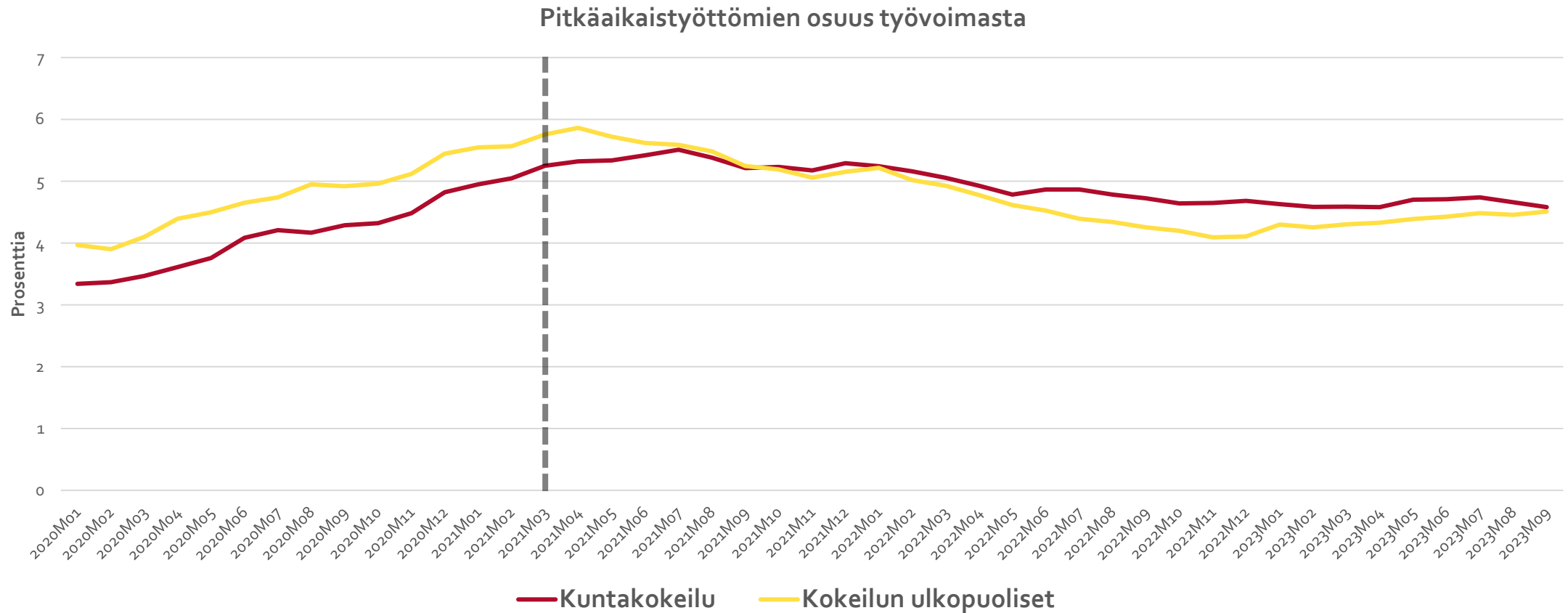
Viereisessä kaaviossa on tilastoitu kaikkien 1.3.2021 jälkeen alkaneiden työttömyysjaksojen kesto syyskuuhun 2023 loppuun asti. **Tiedot on jaoteltuna kokeilussa olon mukaan**, mutta sama kehitys on kuvattu myös alle 30-vuotiaiden parissa. Alle 30-vuotiaista kaikki on kuntakokeilun asiakkaita kunnissa joissa se on käynnissä.

Yleisesti ottaen **erot kokeilun sisällä ja sen ulkopuolella on pieniä**, joskin hieman pienempi osuus kokeilun ulkopuolisten kuntien työttömyysjaksoista jatkuu yli 1 kuukauden, kuten myös yli 12 kuukauden.

**Nuorissa eroa on enemmän 1 ja 3 kuukauden ylittäneiden työttömyyksien kohdalla**, mutta tilanne tasoittuu kun tarkastellaan yli 6 ja 12 kuukauden meneviä työttömyyksiä.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto

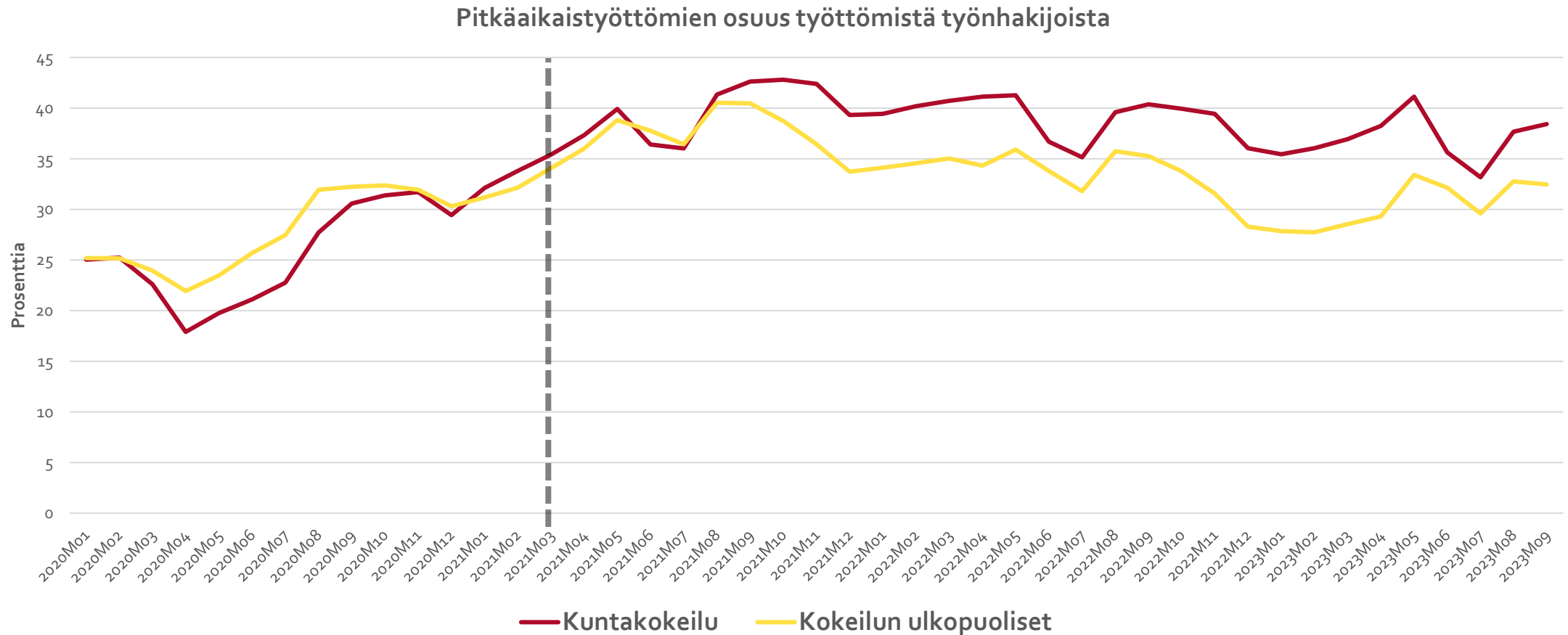
# Pitkäaikaistyöttömyyden kehitys kokeilun aikana 1/2



Yllä oleva kuvaaja näyttää pitkäaikaistyöttömien kehityksen suhteessa alueen työvoimaan. Ennen kokeilun alkua sen **ulkopuolisissa kunnissa aste oli korkeampi kuin kokeilun sisällä**. Alkamisen jälkeen **tilanne on tasoittunut** ja kokeilun sisällä aste on ollut 2021 vuoden syksystä lähtien jopa hieman korkeampi. **Tällä hetkellä eroa ei juuri ole** johtuen vuoden 2023 heikommasta työttömyyskehityksestä kokeilun ulkopuolisissa kunnissa.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

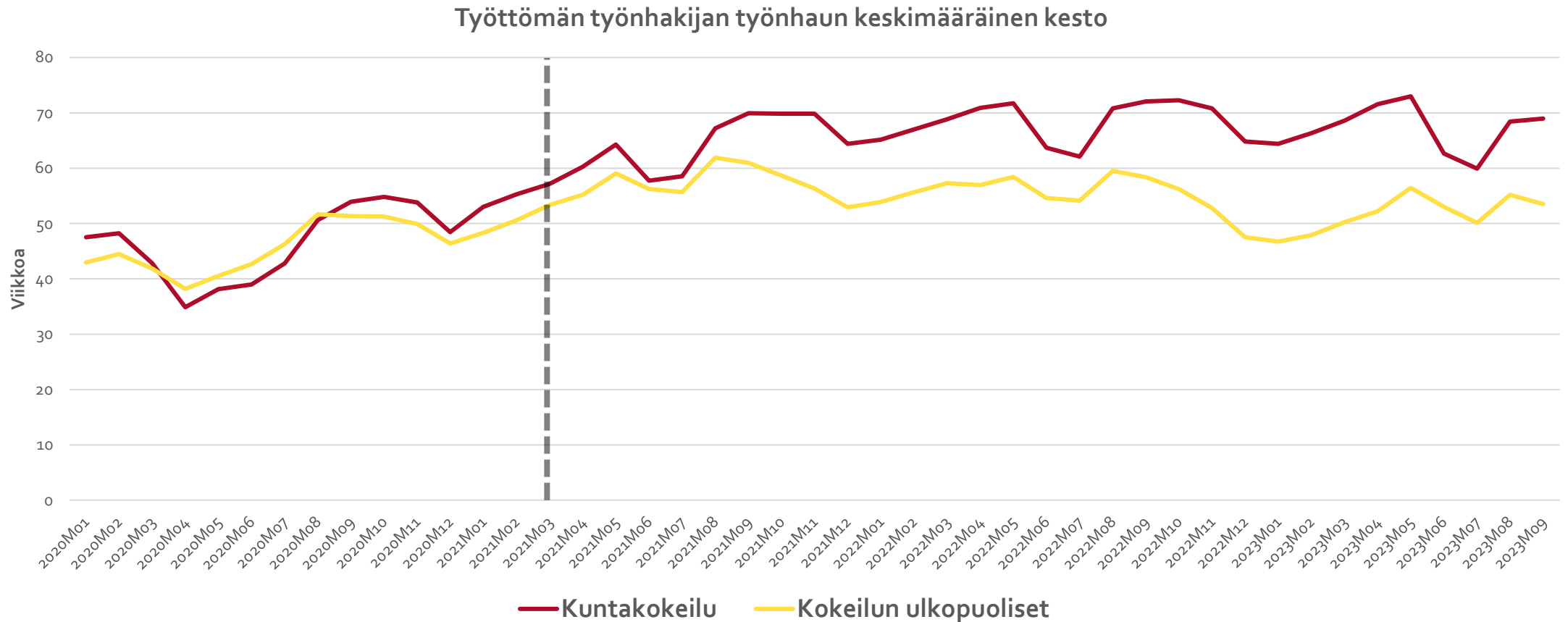
# Pitkäaikaistyöttömyyden kehitys kokeilun aikana 2/2



Kuntakokeilun alkamisen jälkeen siihen osallistuvien kuntien sisällä pitkäaikaistyöttömien osuus työttömistä **on noussut voimakkaammin kuin sen ulkopuolella**. Tämä voi viitata siihen, että vaikka työttömien työnhakijoiden määrä on vähentynyt kummassakin ja heidän osuutensa työvoimasta on kuntakokeilun sisällä pienempi, näyttää siltä, että **kokeilu ei ole tuonut merkittäviä ratkaisuja pitkäaikaistyöttömyyteen**.

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Pitkäaikaistyöttömyyden kehitys kokeilun aikana

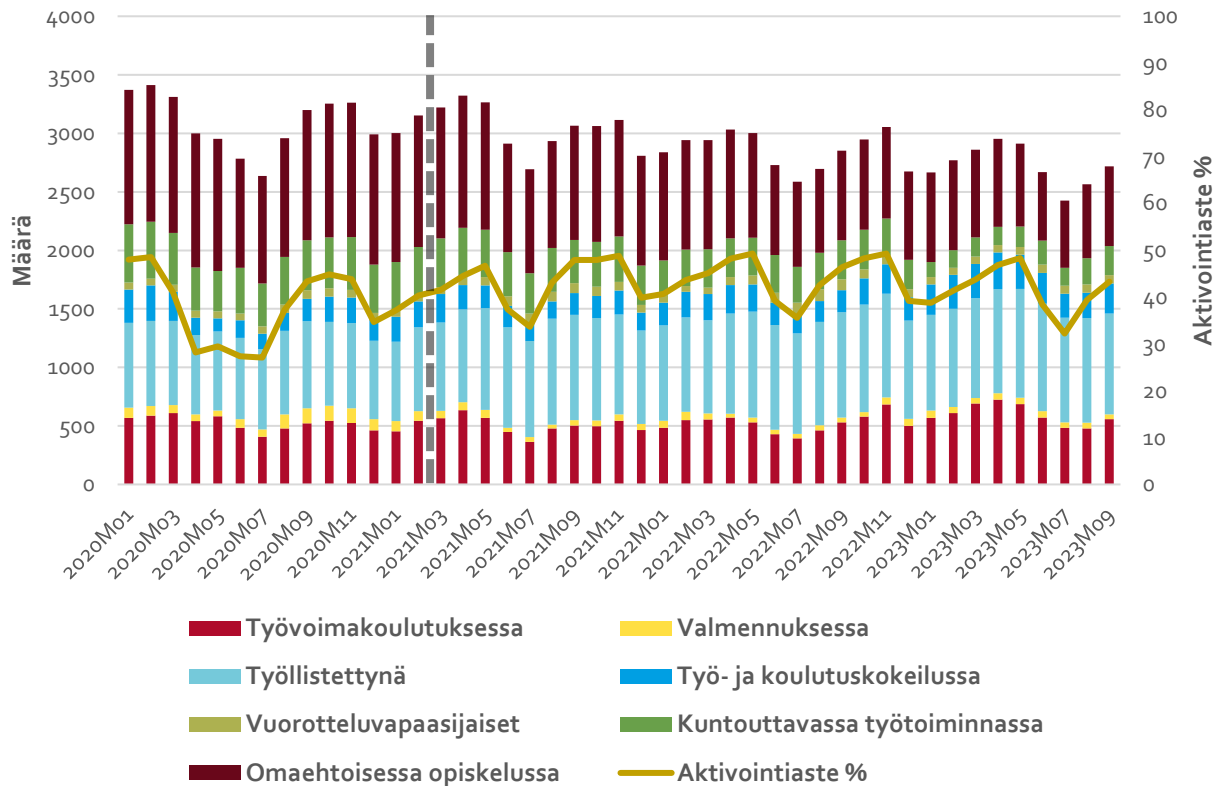


Edellisen sivun päätelmiä tukee myös **keskimääräisen työttömyysjakson voimakkaampi pidentyminen kuntakokeilun sisällä**. Huomioitava on, että työttömyyden keskimääräinen kesto on pidentynyt selkeästi kummassakin ryhmässä koronapandemian jälkeen, mikä kieli jo edellä mainituista haasteista pitkään työttömänä olleiden kanssa, vaikka työttömyys on muuten laskenut selvästi.

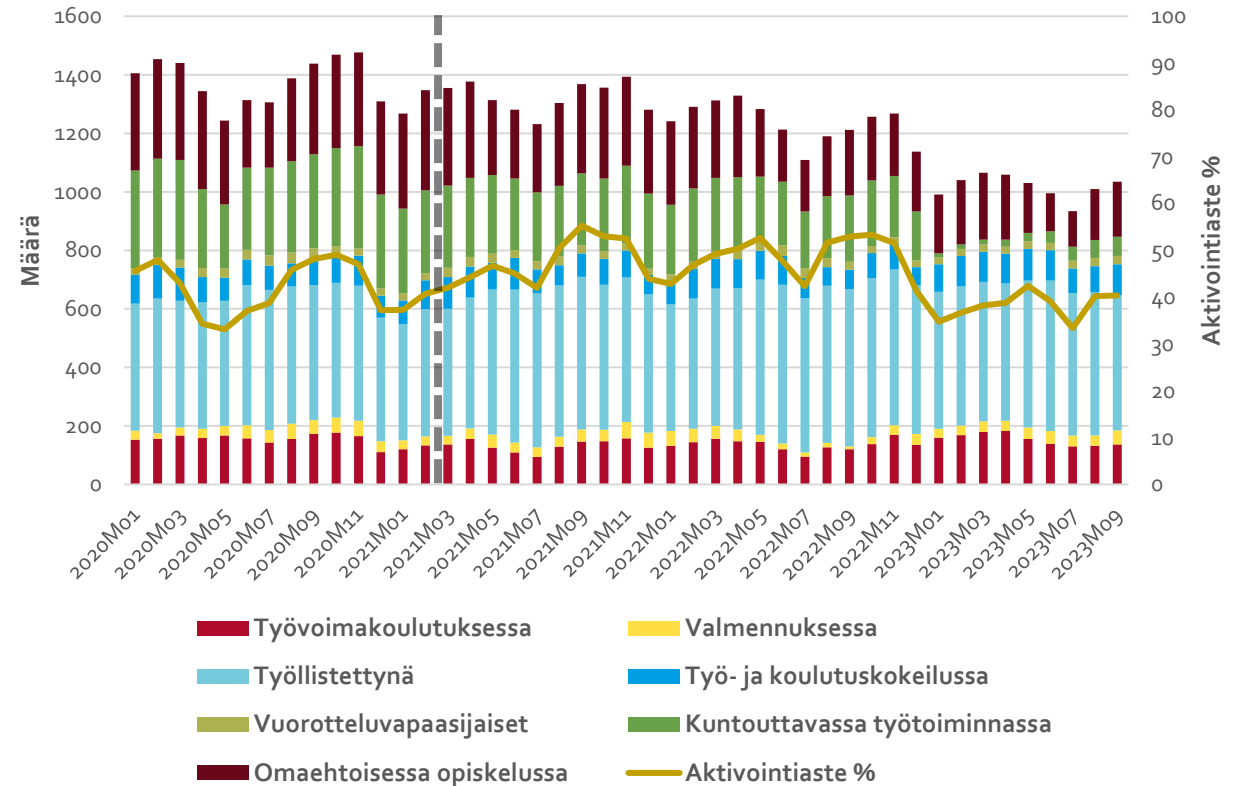
Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# TE-palveluissa olevat kuntakokeilun aikana

## Työttömien aktivointi kuntakokeilun sisällä



## Työttömien aktivointi kokeilun ulkopuolisissa kunnissa



Kaaviot kuvaavat **työttömien aktivointia kuntakokeilun ja sen ulkopuolissa kunnissa**. Aktivointiaste kuntakokeilun sisällä on pysynyt vakaampana, mutta kokeilun ulkopuolella se oli korkeampi 2021 puolesta välistä 2022 loppuun. **Kuntouttavan työtoiminnan ongelmat vuonna 2023 ovat näkyneet etenkin kokeilun ulkopuolisissa kunnissa.**

Lähde: Tilastokeskus, Työnvälitystilasto.

# Lähteet ja linkkejä

## Lähteet:

Tilastokeskus, Opetushallinnon tilastopalvelu Vipunen, Tilastotietokanta Kelasto.

Kuvat: Eetu Alhberg

## Lisälinkkejä:

### [Työvoiman saatavuus ja kohtaanto –raportti](#) (Power BI)

- Työ- ja elinkeinoministeriön alue-, toimiala- ja ammattikohtainen päivittyvä raportti, jossa voi seurata toimialojen ja ammattikuntien työvoiman tarpeen kehitystä.

### [KEVA:n Eläköitymisennuste 2024-2043](#) (Power BI)

- Eläkevakuuttaja KEVA:n tuottama ennuste julkisten alojen työntekijöiden eläköitymiskehityksestä seuraavan 20 vuoden aikana. Ennusteen saa jaettua maakunnan mukaan.

### [Pohjois-Karjalan maakuntaliiton tilastopalvelu](#)

- Maakuntaliiton oma tilastosivusto, josta löytyy laaja kattaus alueellisia tilastoja liittyen muun muassa väestörakenteeseen, työllisyyteen, liikenteeseen, hyvinvointiin ja talouteen.



POHJOIS-KARJALA  
*Maakuntaliitto*



[pohjois-karjala.fi](https://pohjois-karjala.fi)



[@pohjois-karjala](https://www.facebook.com/pohjois-karjala)



[@pkliitto](https://twitter.com/pkliitto)



[@pohjois\\_karjala](https://www.instagram.com/pohjois_karjala)



[linkedin.com/company/  
pohjois-karjala](https://www.linkedin.com/company/pohjois-karjala)



[youtube.com/pkmaakuntaliitto](https://www.youtube.com/pkmaakuntaliitto)