



KESKI-SUOMEN LIITTO

# MAAKUNTASTRATEGIAN TAUSTA-AINEISTO: **OSAAMINEN JA T&K**

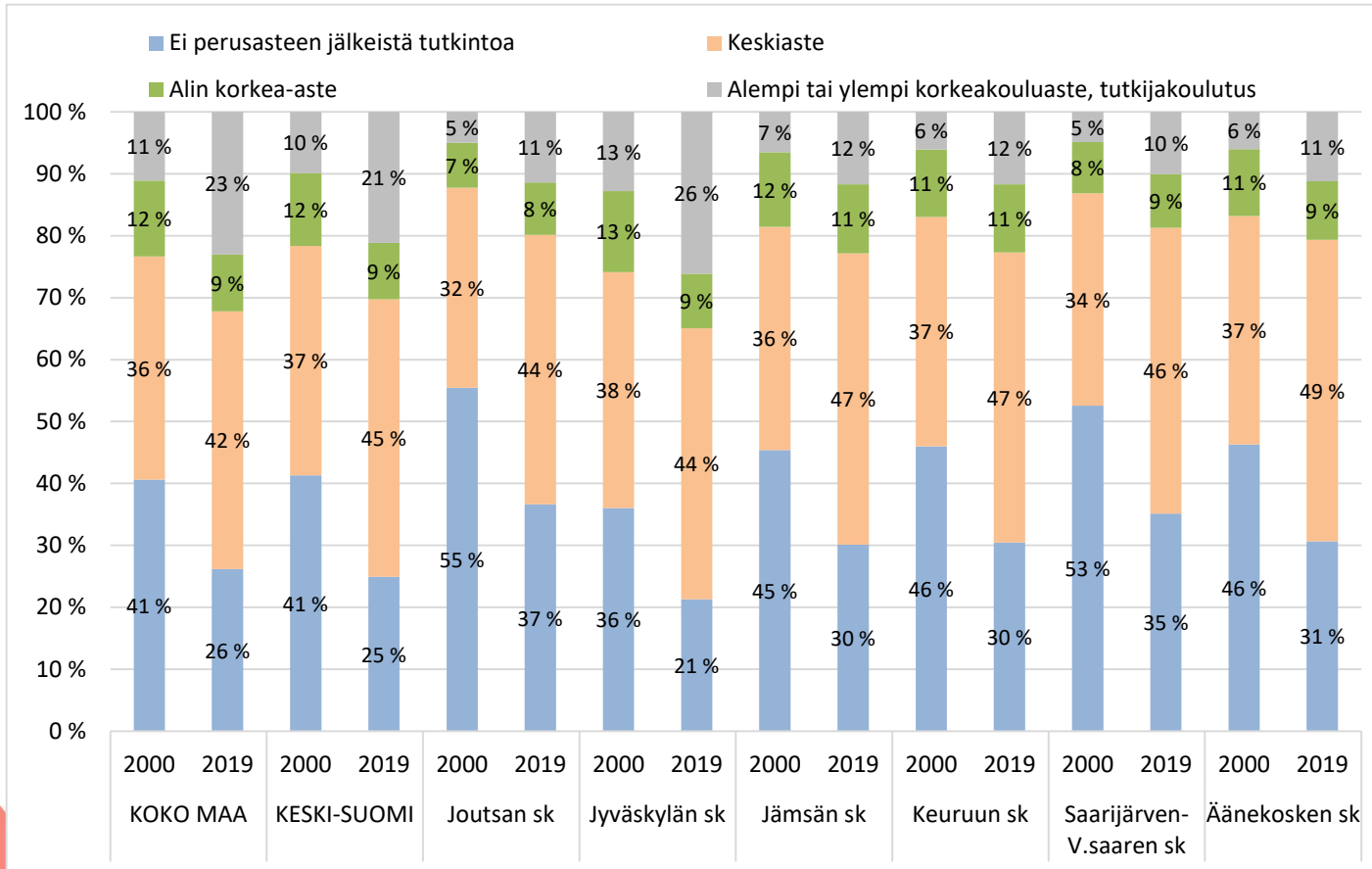


## Osaaminen ja T&K

- Keski-Suomen 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 45 %:lla on keskiasteen tutkinto ja 21 %:lla on alempi tai ylempi korkeakoulututkinto. Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa on neljännes. Alueiden väliset erot koulutuksessa ovat isoja. Koulutetuin väestö löytyy Jyväskylän seudulta.
- Keski-Suomen korkeakoulut tekevät vahvaa T&K-toimintaa. Maakunnan korkeakoulujen osuus koko maan korkeakoulujen T&K-menoista on 6,6 %. Maakunnan yritysten osuus on vastaavasti vain 2,7 %. Maakuntien välisessä vertailussa Keski-Suomen T&K -menot ovat 7. korkeimmat.
- Keski-Suomen suhteelliset vahvuudet löytyvät metsätaloudesta ja -teollisuudesta, kone- ja metalliteollisuudesta sekä koulutuksen alalta. Yhteensä näillä aloilla työskentelee lähes viidennes maakunnan työllisistä (koko maassa 12 %).



## Väestön koulutustaso on noussut 2000-luvulla kaikilla seuduilla – korkeasti koulutetut keskittyvät Jyväskylän seudulle



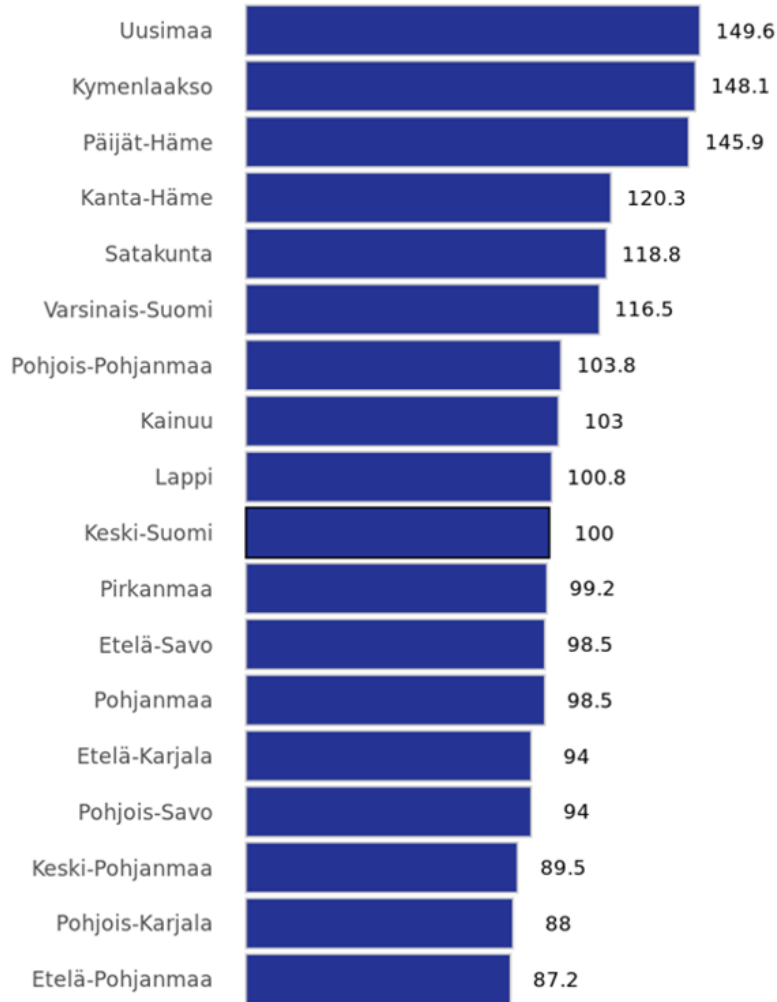
Lähde: Tilastokeskus

Keski-Suomessa vuonna 2019 ilman perusasteen tutkintoa oli neljännes 15-vuotta täyttäneistä, kun 2000-luvun alussa osuus oli 41 %. Alemman tai ylempään korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus on puolestaan kaksinkertaistunut, 10 %:sta 21 %:iin.

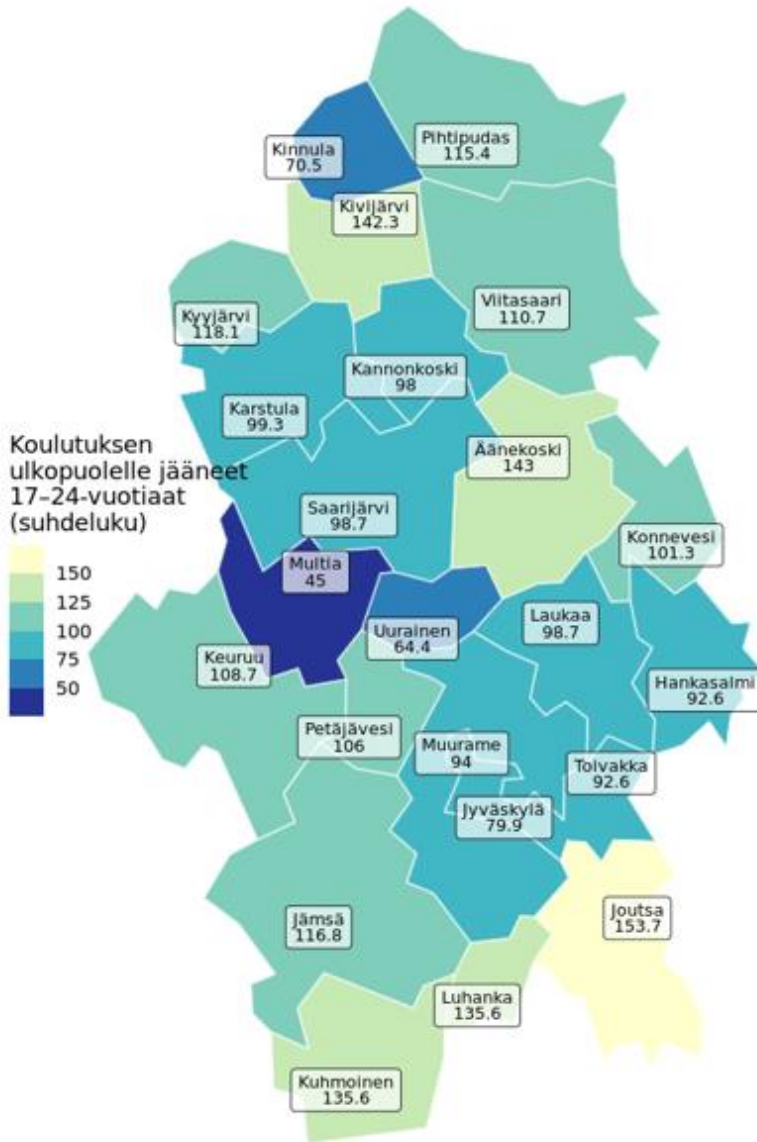
Jyväskylän seutu eroaa koulutusrakenteeltaan selvästi muista seuduista.

# Koulutuksen ulkopuolelle jääneet 17-24-vuotiaat

## Aluetaso: Maakunnat



0 50 100 150



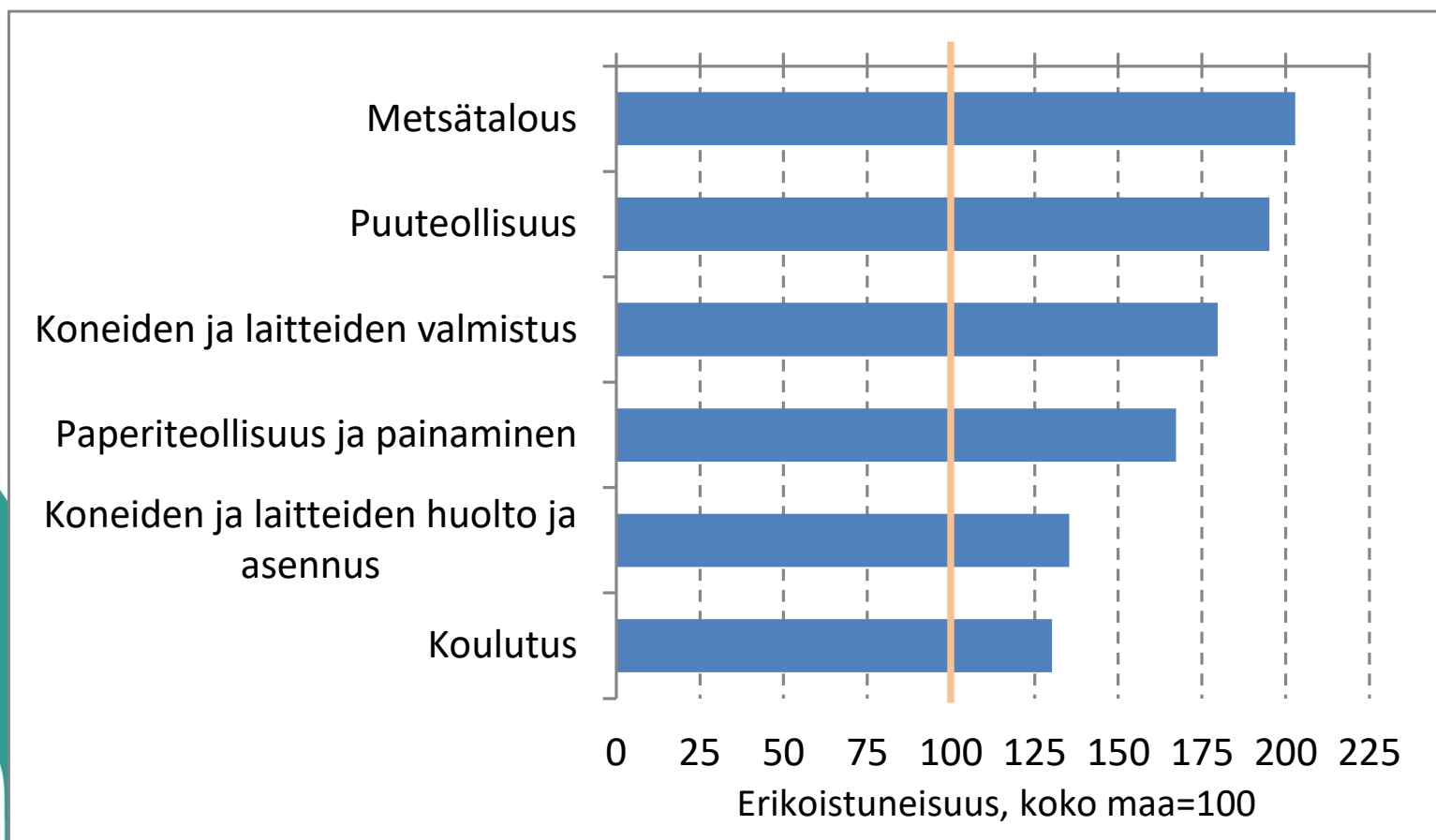
Huono-osaisuus Suomessa -karttasovellus (Diak)  
 Data: THL (perusdata) & Diak (mediaanisuhteutus)  
 Tiedot haettu: 2021-04-26

Keski-Suomessa koulutuksen ulkopuolelle jääneiden nuorten osuus sijoittuu maakuntien joukossa hyvin keskimääräisesti. Kuntien välillä osuus vaihtelee suuresti.

Muuttuja kuvaa koulutuksen ulkopuolelle jääneiden 17-24 -vuotiaiden osuutta vastaavan ikäisestä väestöstä. Koulutuksen ulkopuolelle jääneillä tarkoitetaan henkilöitä, jotka ko. vuonna eivät ole opiskelijoita tai joilla ei ole ei perusasteen jälkeistä koulutusta. Muuttuja on muodostettu v. 2017-2019 keskiarvosta vuosivaihtelun, ja suhteuttamalla arvo keskimääräiseen eli mediaanimaakuntaan / -kuntaan.



## Keski-Suomen suhteelliset vahvuudet löytyvät metsästä, metallista ja koulutuksesta



Lähde: Tilastokeskus

Keski-Suomi on erikoistunut vahvasti metsä- ja metalliteollisuuteen.

Metsätalouseläntalan työpaikkaosuus on kaksinkertainen koko maahan verrattuna.

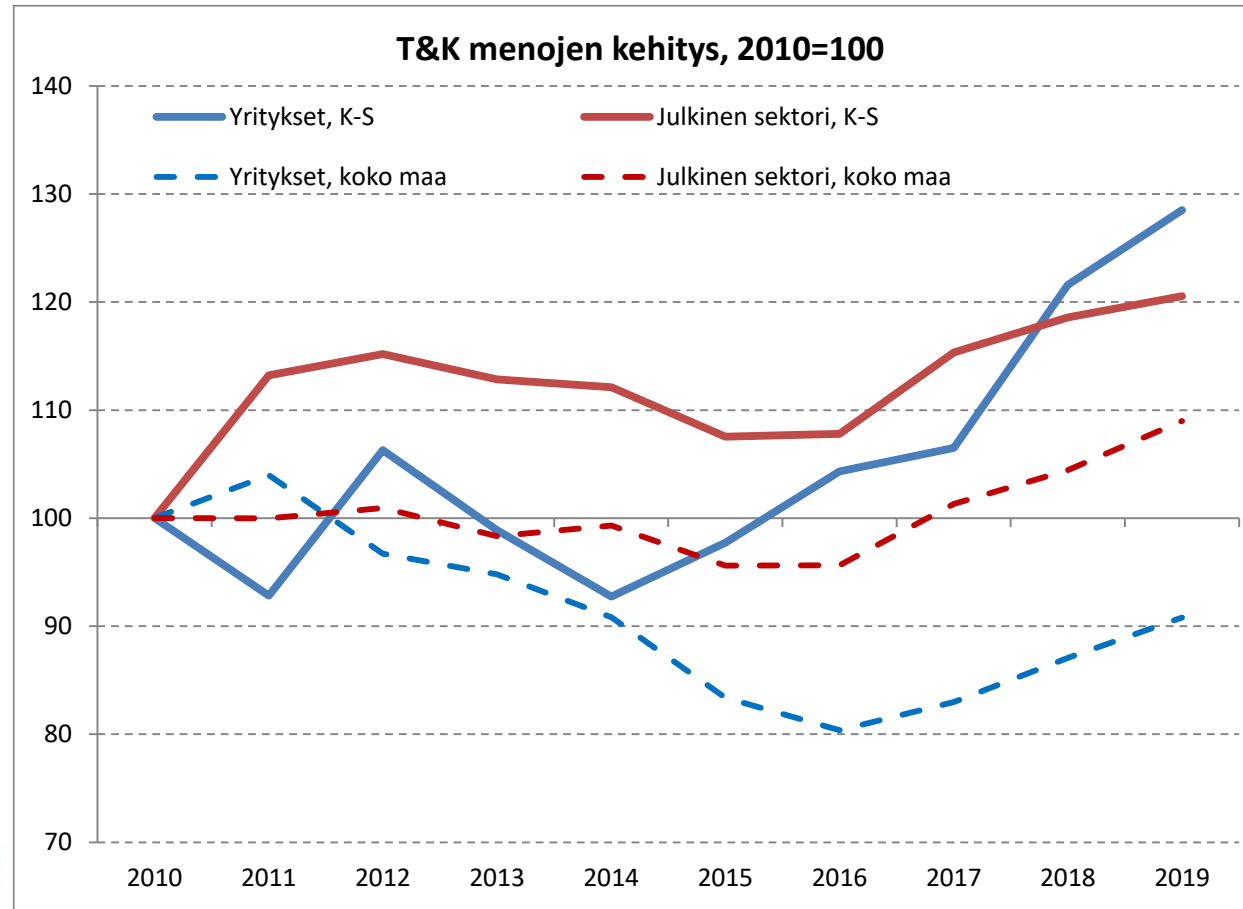
Myös puuteollisuuden, koneiden ja laitteiden valmistuksen, paperiteollisuuden sekä koneiden ja laitteiden huollon ja asennuksen työpaikkoja on suhteellisesti selvästi koko maata enemmän.

Muista aloista koulutus on yksi Keski-Suomen vahvuuksista.

Yhteensä näillä aloilla työskentelee lähes viidennes maakunnan työllisistä (koko maassa 12 %).



## Keski-Suomen T&K -toiminta on ollut kasvussa viime vuodet



Lähde: Tilastokeskus

Sektoreiden yhteenlasketut T&K -menot kasvoivat Keski-Suomessa vuonna 2019 +3,5 % (+8,6 M€) edellisvuodesta, mikä jäi hieman koko maan kasvua pienemmäksi. Maakunnan yritykset kasvattivat T&K -toimintaansa kuitenkin koko maata enemmän.

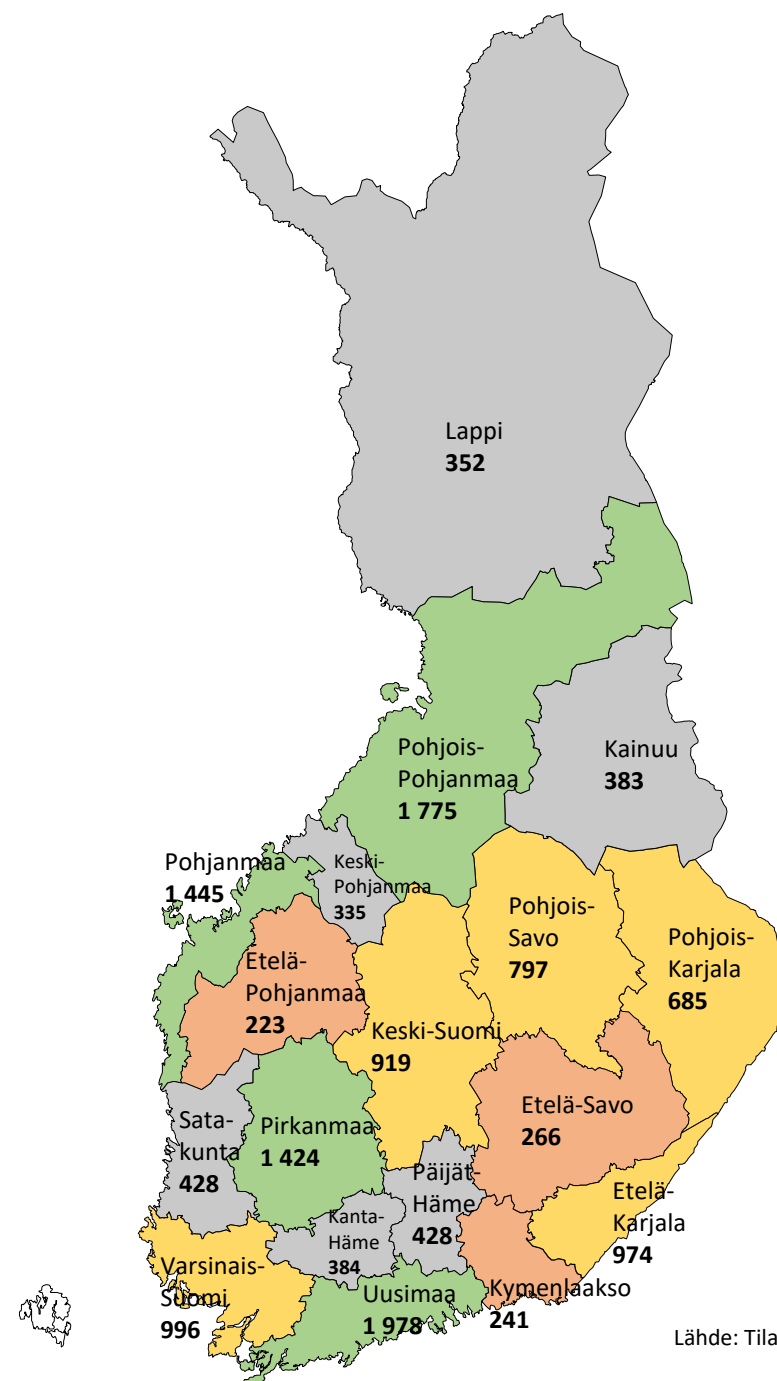
Vuonna 2019 Keski-Suomen T&K -menot olivat 253 M€, josta Jyväskylän seudun osuus oli 88 % ja Äänekosken 10 %.

Keski-Suomessa korkeakoulujen T&K -panos on selvästi yrityssektoria vahvempi. Yritysten osuus T&K-menoista Keski-Suomessa on 47 % ja koko maassa 66 %.

Maakunnan korkeakoulujen osuus koko maan korkeakoulujen T&K-menoista on 6,6 %. Maakunnan yritysten osuus on vastaavasti vain 2,7 %.

## T&K -menot 2019, €/as

Keski-Suomi kuuluu maakuntien 'kakkosketjuun' yhdessä Varsinais-Suomen ja Etelä-Karjalan kanssa



Lähde: Tilastokeskus