

# Työttömät insinöörit

Heinäkuu 2022

Tutkimustoiminta/PP



**Insinööriliitto**

# Työttömyystilanne heinäkuussa 2022

- Työttömiä insinöörejä **4584**
  - Muutos kuukaudessa +159 hlöä (+4 %)
  - Muutos vuodessa -764 hlöä (-14 %)
- Työttömyysaste **4,0 %**
  - Koko vuoden 2021 työttömyysaste oli 4,5 % (2020: 4,6 %)
- Työttömiä vastavalmistuneita **251**
  - Muutos kuukaudessa +16 hlöä (+7 %)
  - Muutos vuodessa -96 hlöä (-28 %)

→ Työttömien määrä tänä vuonna vaihdellut tavanomaisen kausivaihtelun mukaisesti. Määrä vastaa vuoden 2019 tasoa.

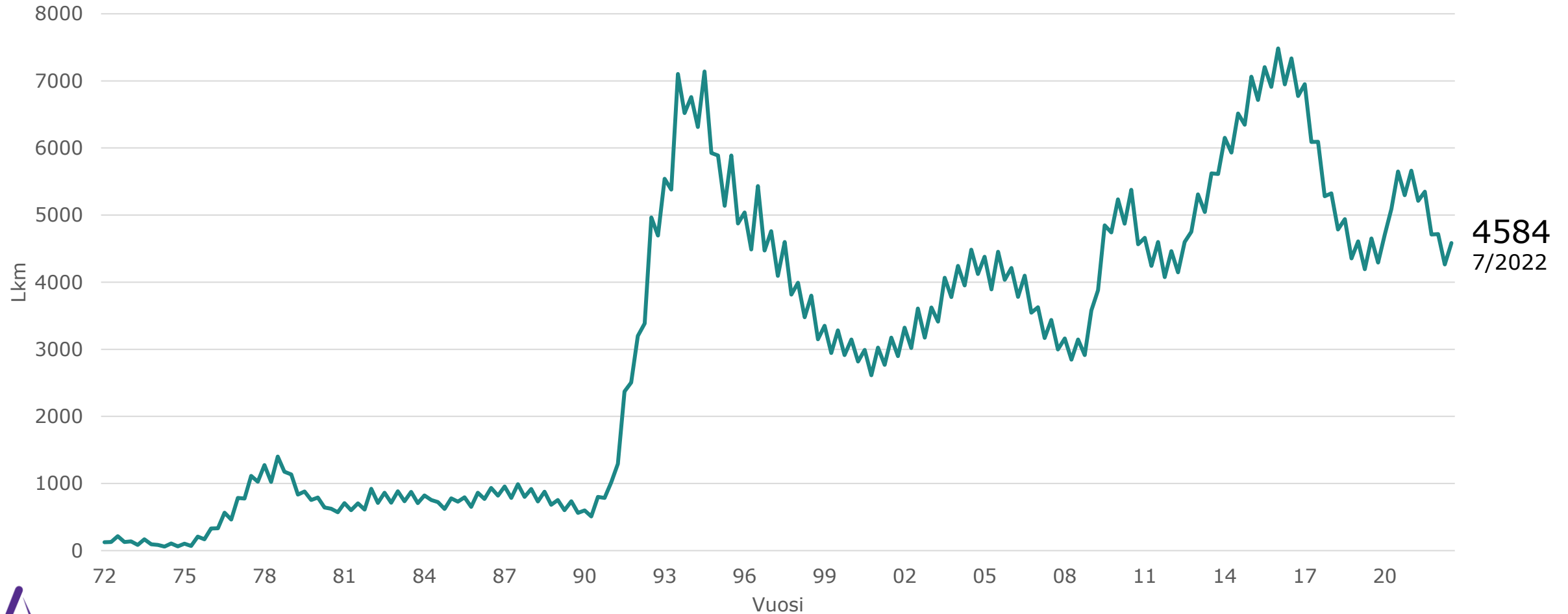
→ Vastavalmistuneiden tilanne edelleen hyvä, työttömyyttä vähemmän kuin edellisvuosina.



# Työttömät insinöörit 1972-2022

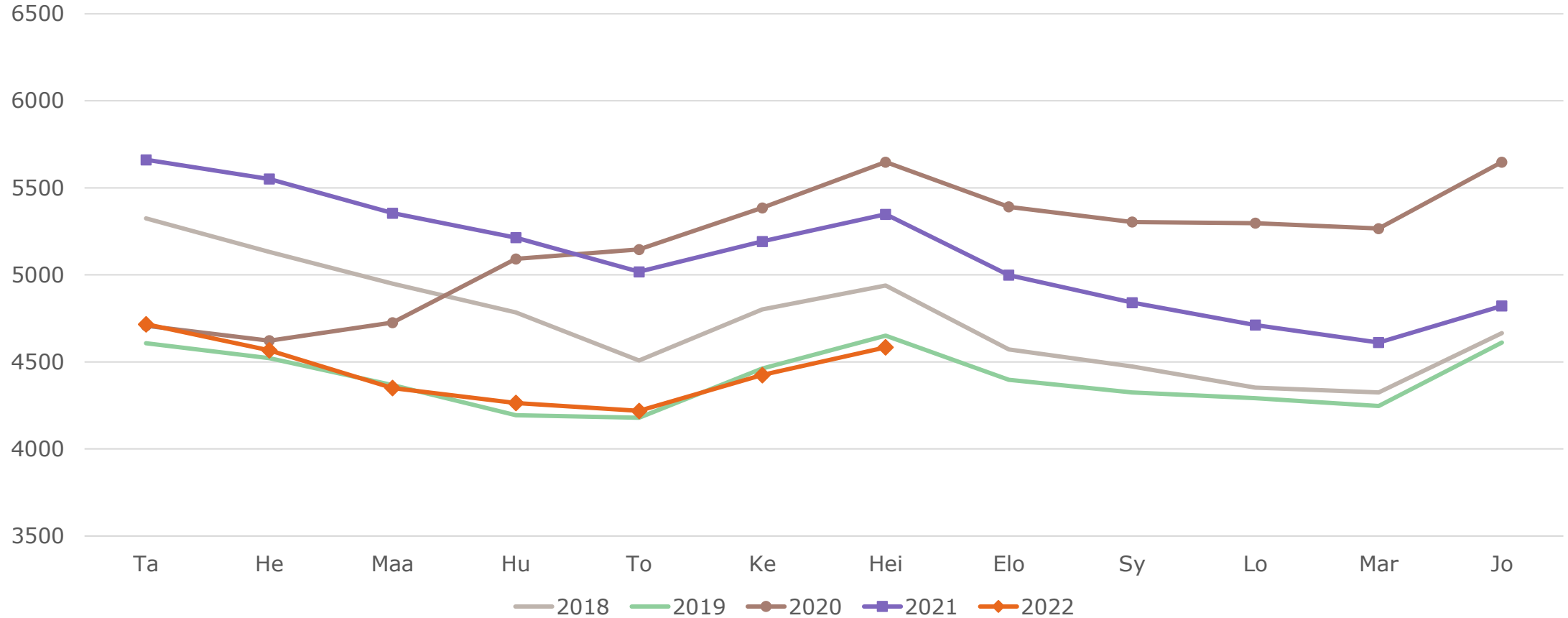
## Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömät insinöörit kuukausittain 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



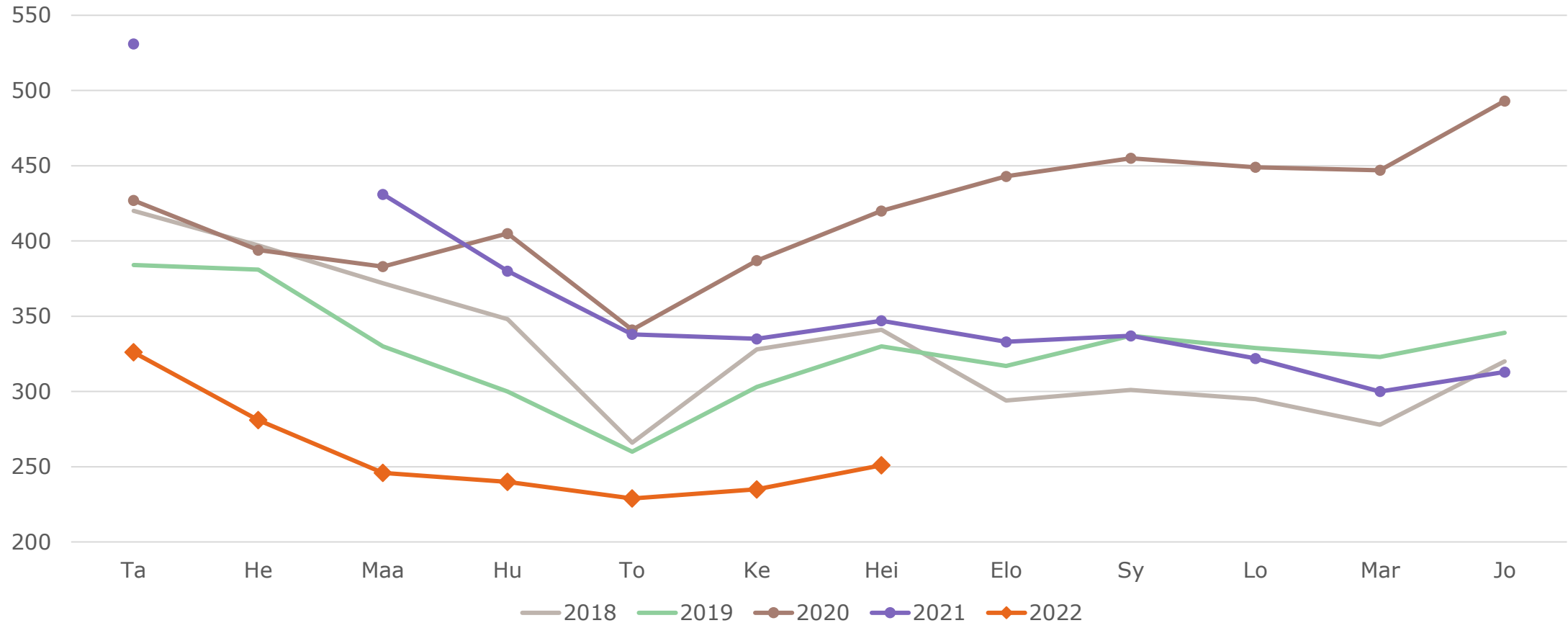
*Vuodesta 2000 alkaen:*

Eniten työttömiä heinäkuussa: 2016; 7335 työtöntä

Vähiten työttömiä heinäkuussa: 2000; 2990 työtöntä

# Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



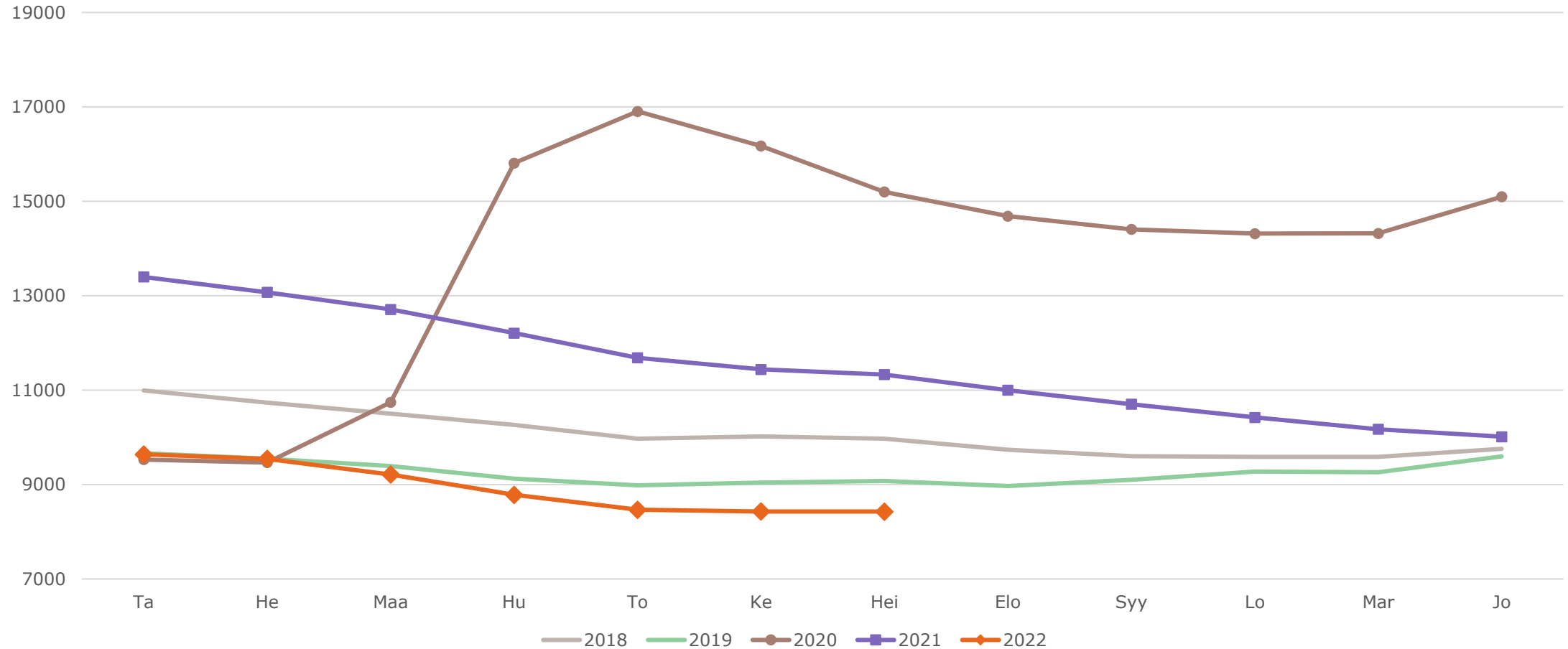
*Vuodesta 2000 alkaen:*

Eniten vastavalmistuneita työttömiä heinäkuussa: 2015; 636 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä heinäkuussa: 2000; 58 työtöntä

# Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Lomautetut ja työllistetyt heinäkuussa 2022

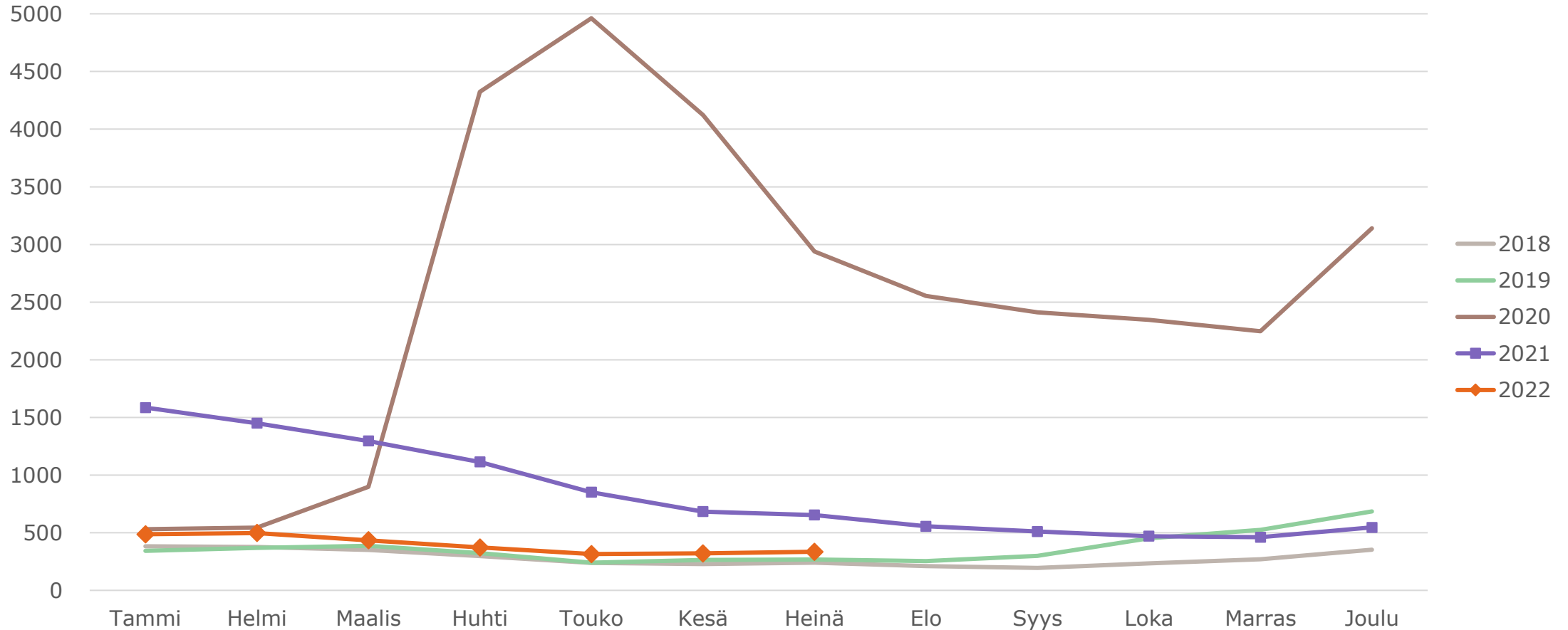
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 335
  - Muutos kuukaudessa +14 hlöä (+4 %) ja vuodessa -319 hlöä (-49 %)
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 137
  - Kuukaudessa -7 %, vuoden aikana -68 %
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 607
  - Muutos kuukaudessa -5 %, vuodessa +19 %



# Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2018-2022

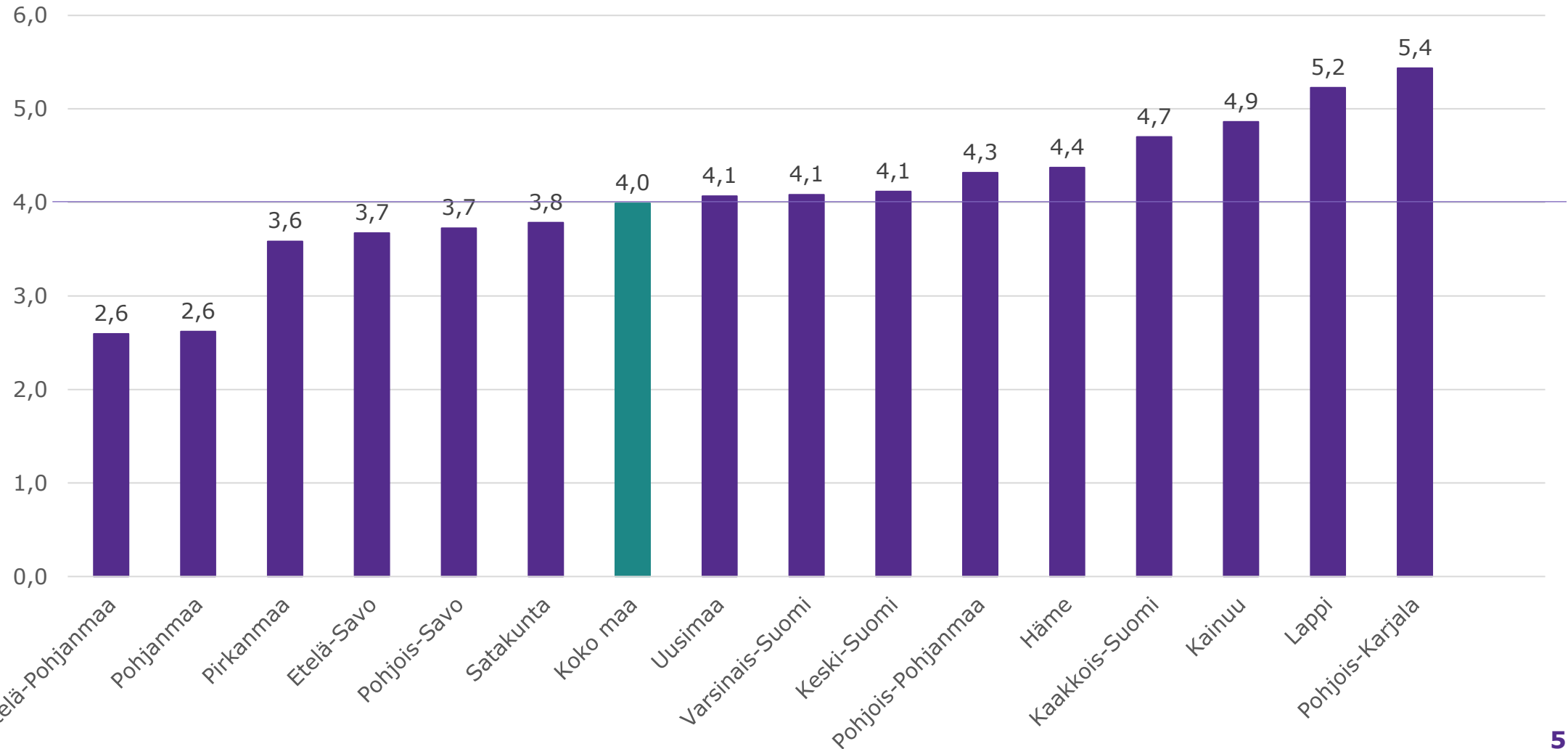
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot





# Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueilla heinäkuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



Etelä-Pohjanmaa

Pohjanmaa

Pirkanmaa

Etelä-Savo

Pohjois-Savo

Satakunta

Koko maa

Uusimaa

Varsinais-Suomi

Keski-Suomi

Pohjois-Pohjanmaa

Häme

Kaakkois-Suomi

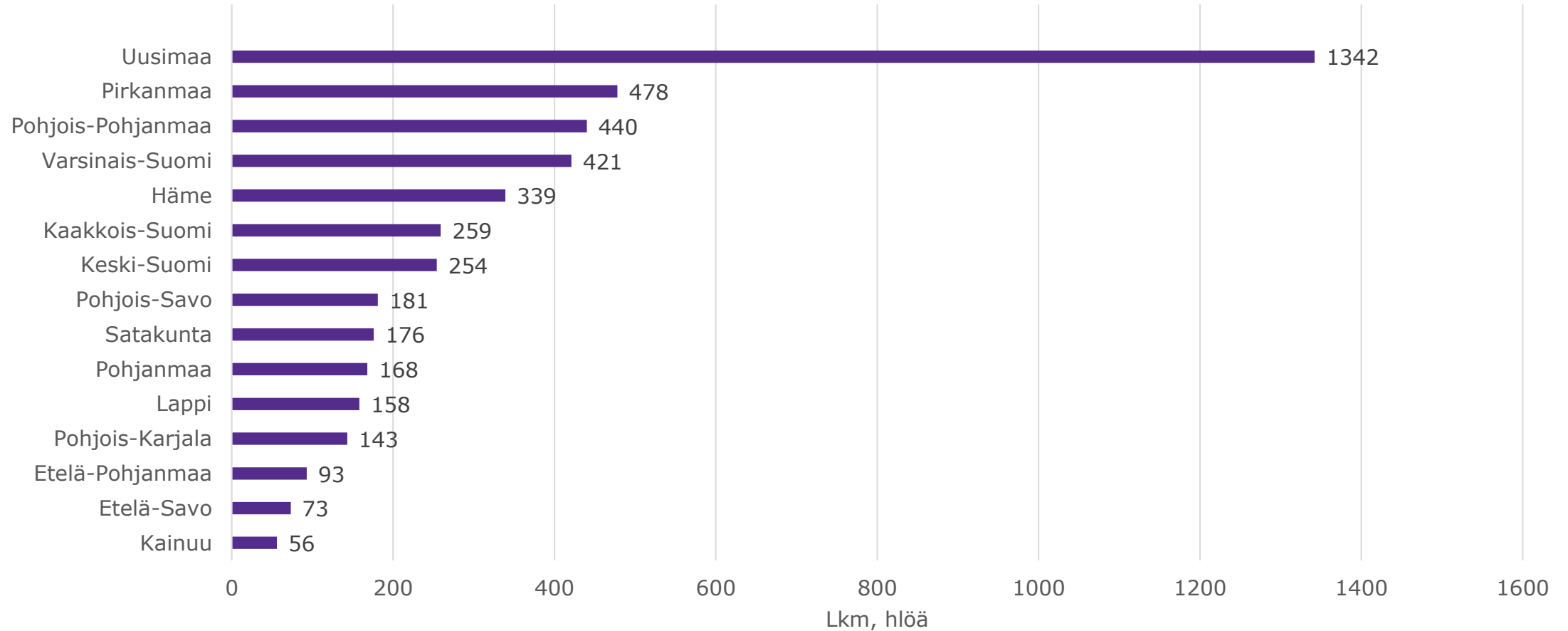
Kainuu

Lappi

Pohjois-Karjala

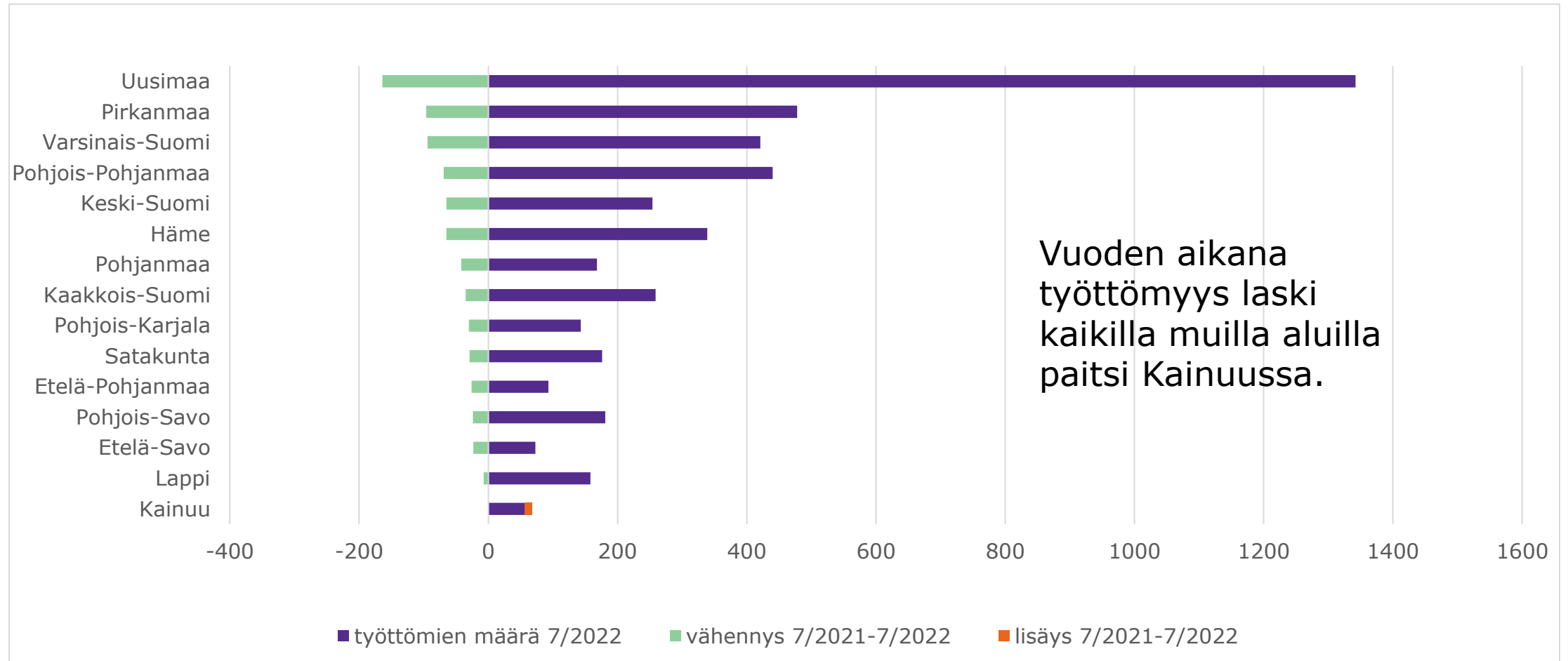
# Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain heinäkuussa 2022

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



# Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (7/2021 – 7/2022, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



## Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (7/2021-7/2022) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	-164	-12
Pirkanmaa	-96	-20
Varsinais-Suomi	-94	-22
Pohjois-Pohjanmaa	-69	-16
Häme	-65	-19
Keski-Suomi	-65	-26
Pohjanmaa	-42	-25
Kaakkois-Suomi	-35	-14
Pohjois-Karjala	-30	-21
Satakunta	-29	-16
Etelä-Pohjanmaa	-26	-28
Pohjois-Savo	-24	-13
Etelä-Savo	-23	-32
Lappi	-7	-4
Kainuu	12	21

Työttömyys laski määrällisesti eniten Uudellamaalla ja suhteellisesti eniten Etelä-Savossa.



# Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Alue	Työttömien määrä 7/2022	Muutos kuukauden aikana 6/2022-7/2022		Muutos vuoden aikana 7/2021-7/2022		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1342	+59	+5 %	-164	-12 %	29 %
Pirkanmaa	478	+30	+7 %	-96	-20 %	10 %
Pohjois- Pohjanmaa	440	+15	+4 %	-69	-16 %	10 %
Varsinais- Suomi	421	+22	+6 %	-94	-22 %	9 %



# Työttömien insinöörien koulutusajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

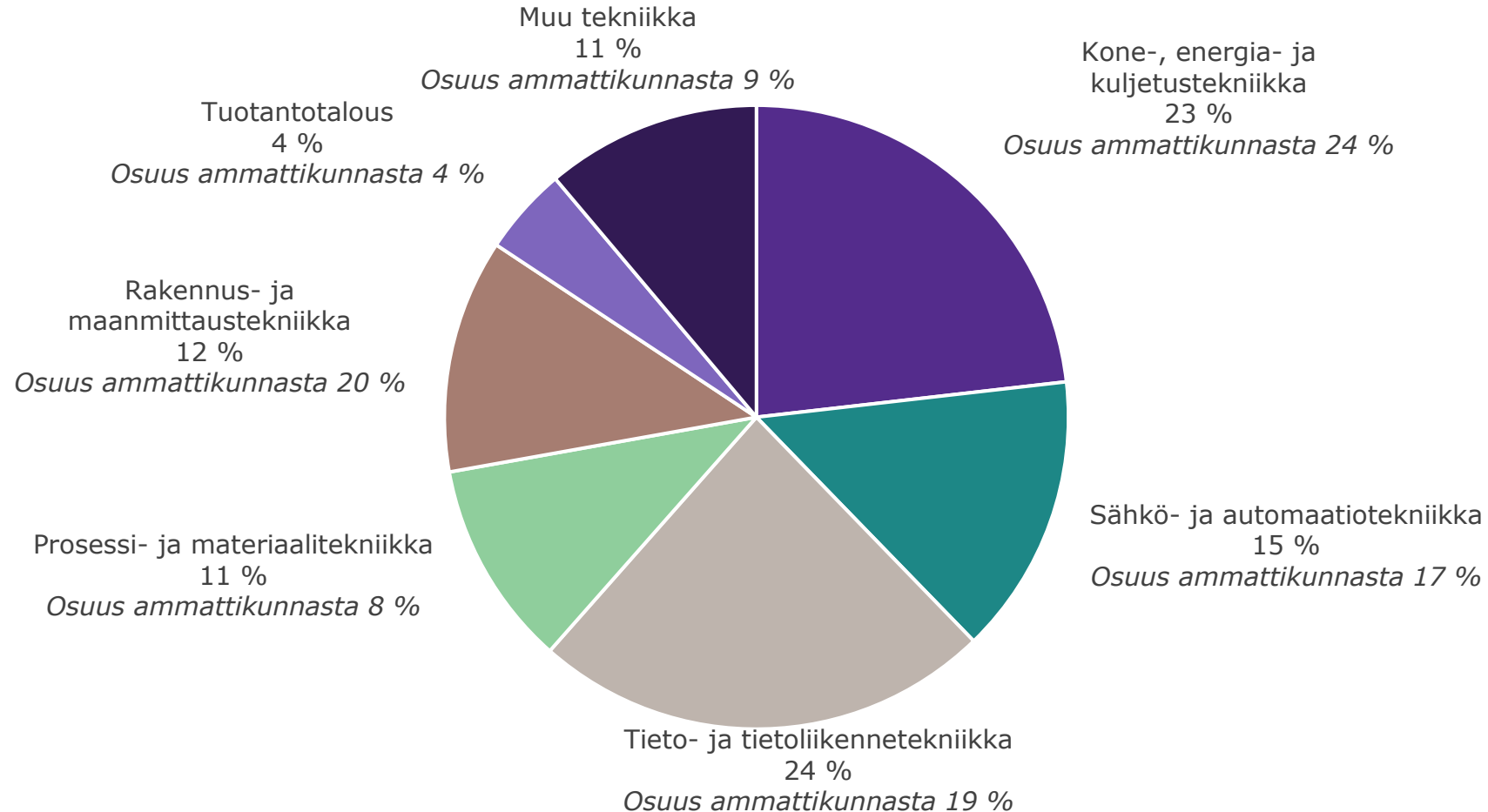
%	Kone-, energia- ja kuljetus-tekniikka	Sähkö- ja automaatio-tekniikka	Tieto- ja tietoliikenne-tekniikka	Prosessi- ja materiaali-tekniikka	Rakennus- ja maanmittaus-tekniikka	Tuotantotalous	Muu tekniikka
Uusimaa	18	16	26	9	10	5	15
Vars.-Suomi	26	10	28	9	11	6	10
Häme	23	11	22	18	11	...*	...
Pirkanmaa	24	14	20	15	11	5	11
P-Pohjanmaa	23	16	31	4	13	...	...
<b>Koko Suomi</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>



\*2/2021 lähtien TEM ei ilmoita salassapitosäännön alaisia tietoja (alle 5 hlöä). Tämän vuoksi joidenkin pienempien koulutusalojen osuuksia ei ole laskettu tähän taulukkoon.

# Työttömät insinöörit koulutusaloittain heinäkuussa 2022, N=4584

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla heinäkuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

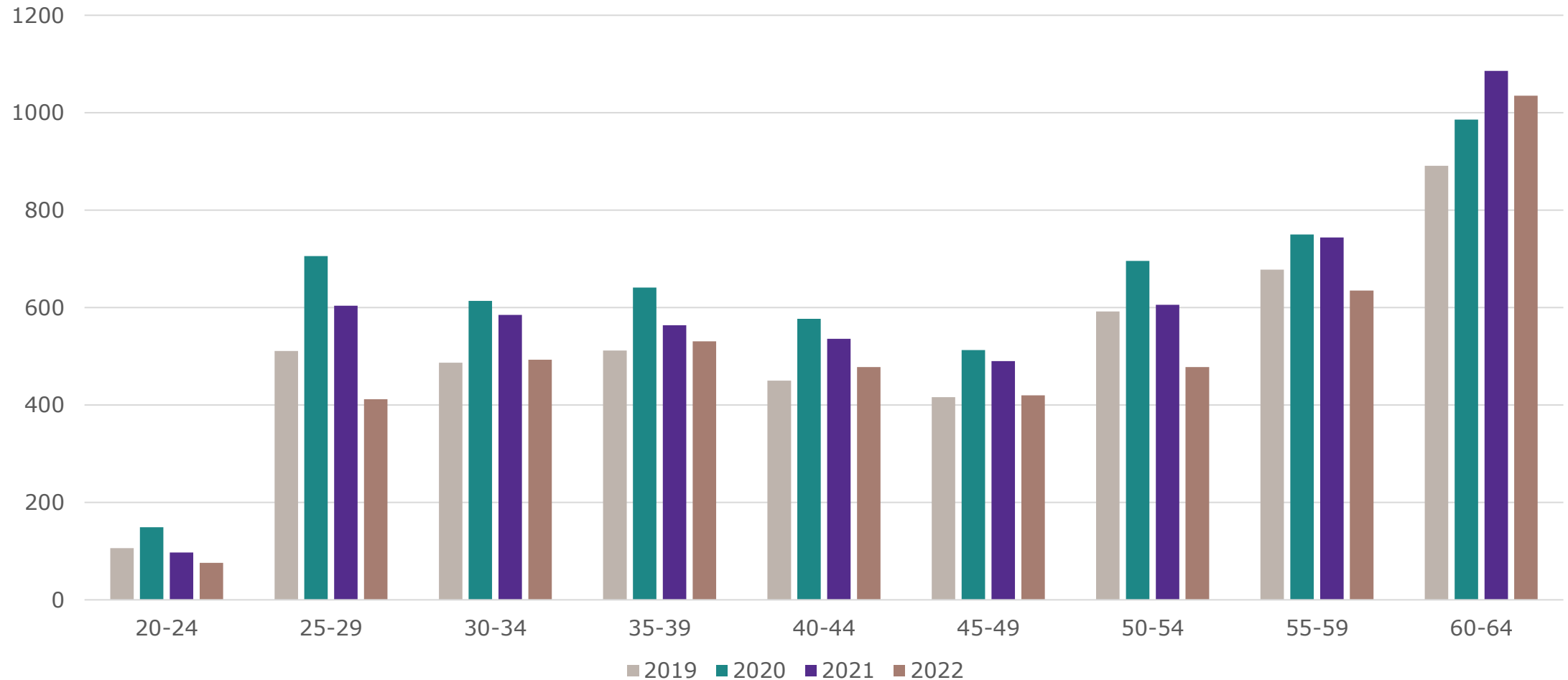
Koulutusala	Työttömien määrä 7/2022	Muutos kuukauden aikana 6/2022-7/2022		Muutos vuoden aikana 7/2021-7/2022	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1090	+34	+3 %	-202	-16 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1063	+19	+2 %	-261	-20 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	667	+11	+2 %	-64	-9 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	556	+30	+6 %	-15	-3 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	489	+27	+6 %	-112	-19 %
Tuotantotalous	208	+5	+3 %	-75	-27 %





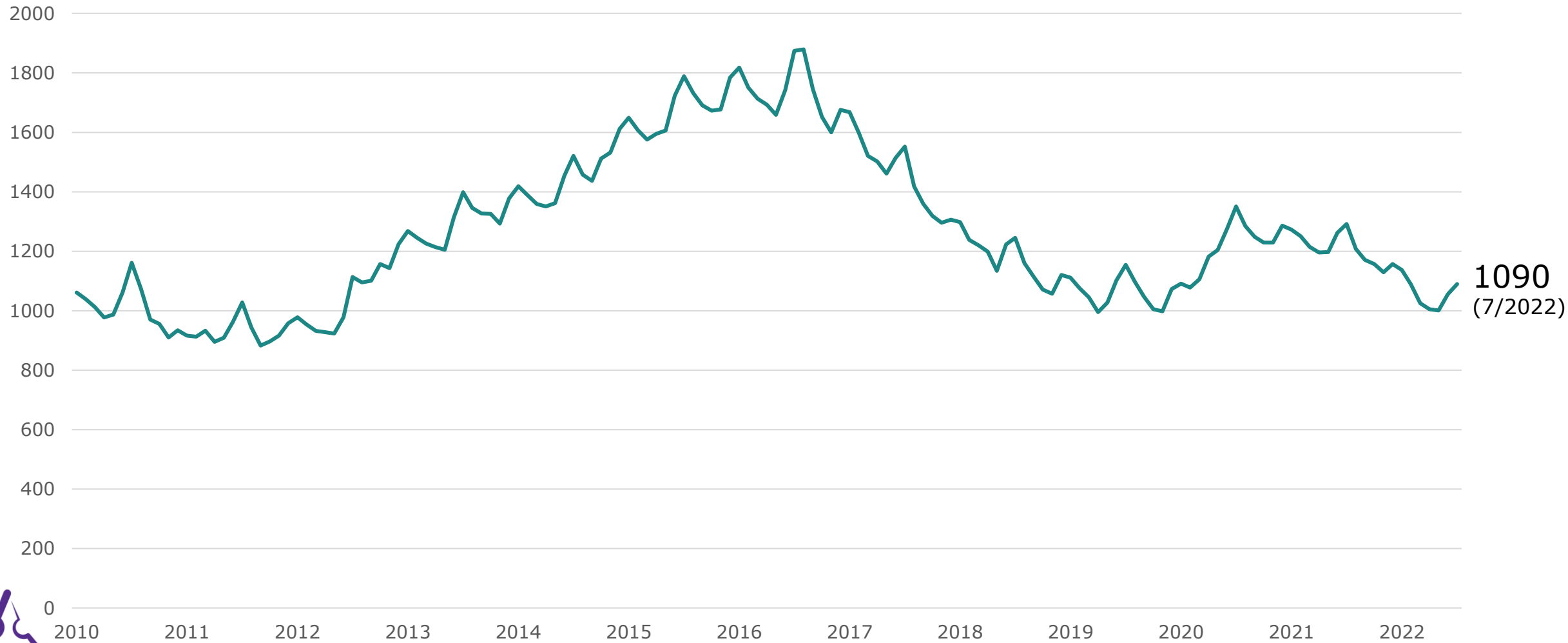
# Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain heinäkuussa vuosina 2019-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



[www.ilry.fi/tutkittuatietao](http://www.ilry.fi/tutkittuatietao)

