

Työttömät insinöörit

Elokuu 2022

Tutkimustoiminta/PP

Työttömyystilanne elokuussa 2022

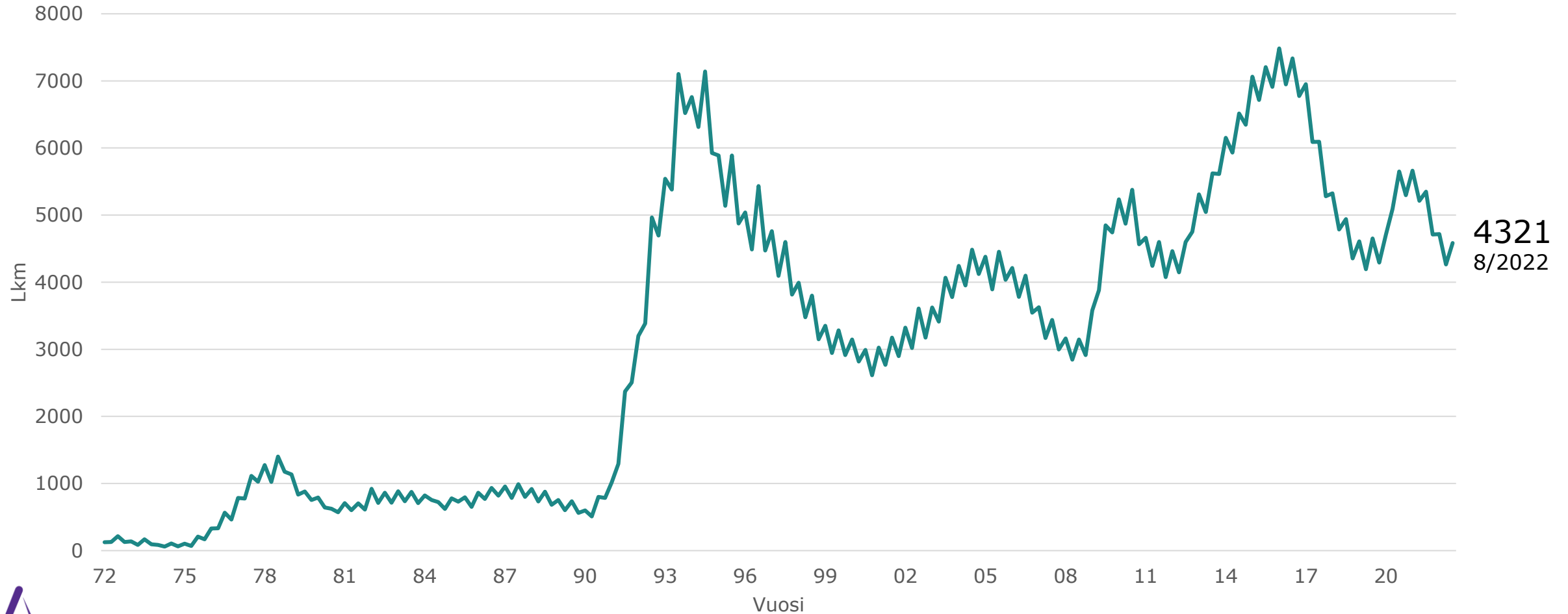
- Työttömiä insinöörejä **4321**
 - Muutos kuukaudessa -263 hlöä (-6 %)
 - Muutos vuodessa -678 hlöä (-14 %)
 - Työttömyysaste **3,8 %**
 - Koko vuoden 2021 työttömyysaste oli 4,5 % (2020: 4,6 %)
 - Työttömiä vastavalmistuneita **228**
 - Muutos kuukaudessa -23 hlöä (-9 %)
 - Muutos vuodessa -105 hlöä (-32 %)
- Työttömien määrä tänä vuonna vaihdellut tavanomaisen kausivaihtelun mukaisesti. Määrä vastaa vuoden 2019 tasoa.
- Vastavalmistuneiden tilanne edelleen erityisen hyvä, työttömyyttä vähemmän kuin useisiin vuosiin.



Työttömät insinöörit 1972-2022

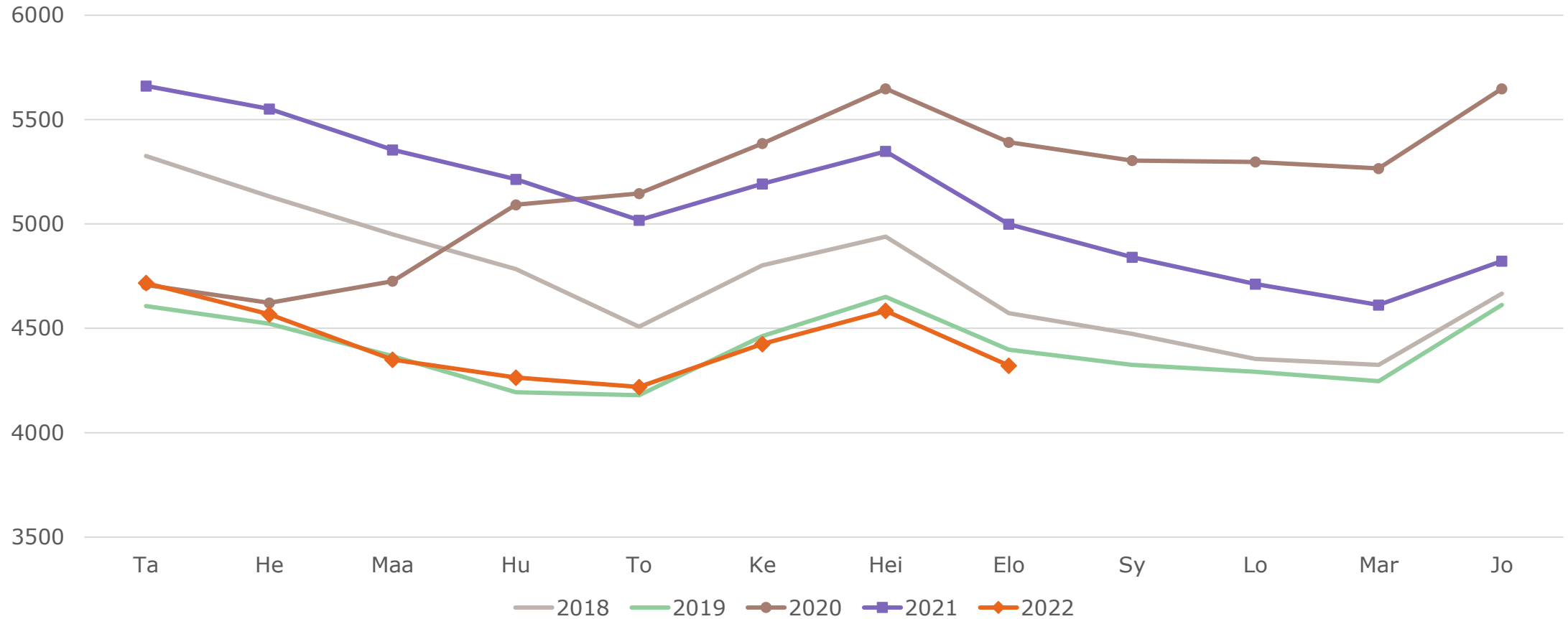
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömät insinöörit kuukausittain 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



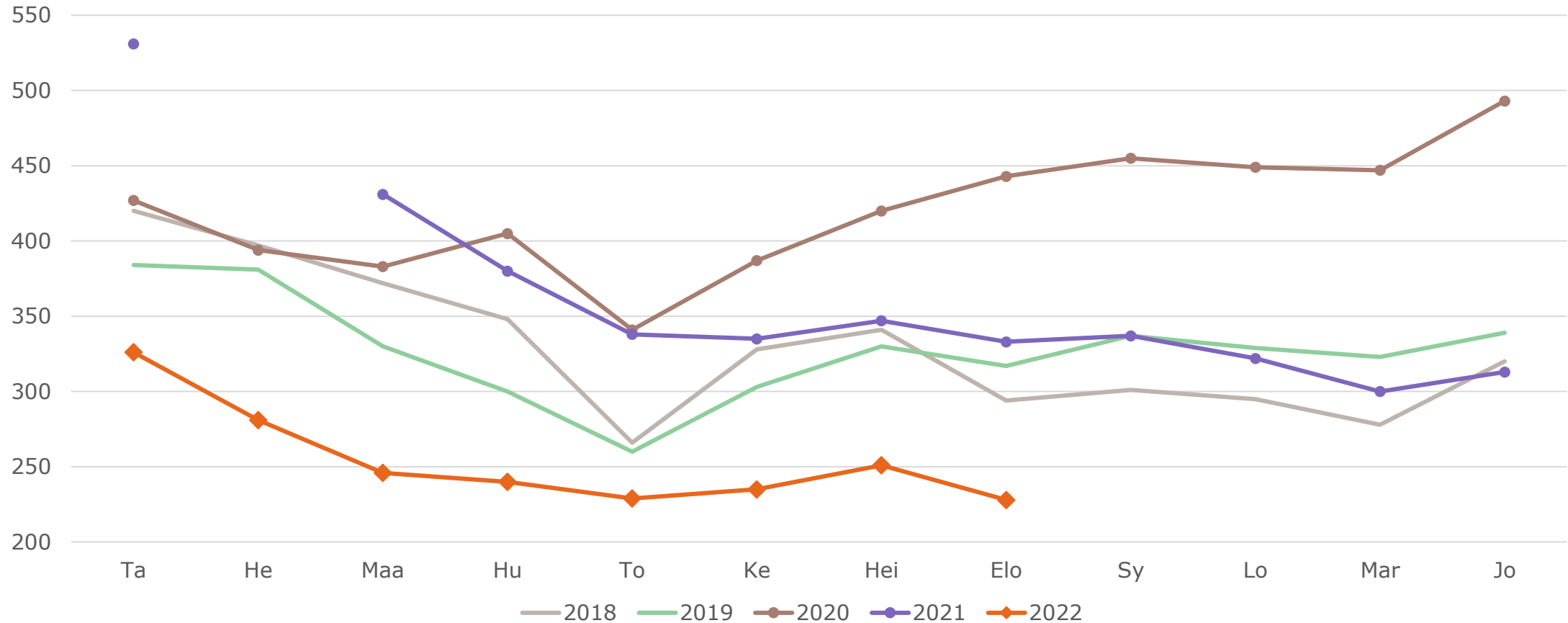
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä elokuussa: 2016; 7123 työtöntä

Vähiten työttömiä elokuussa: 2000; 2845 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



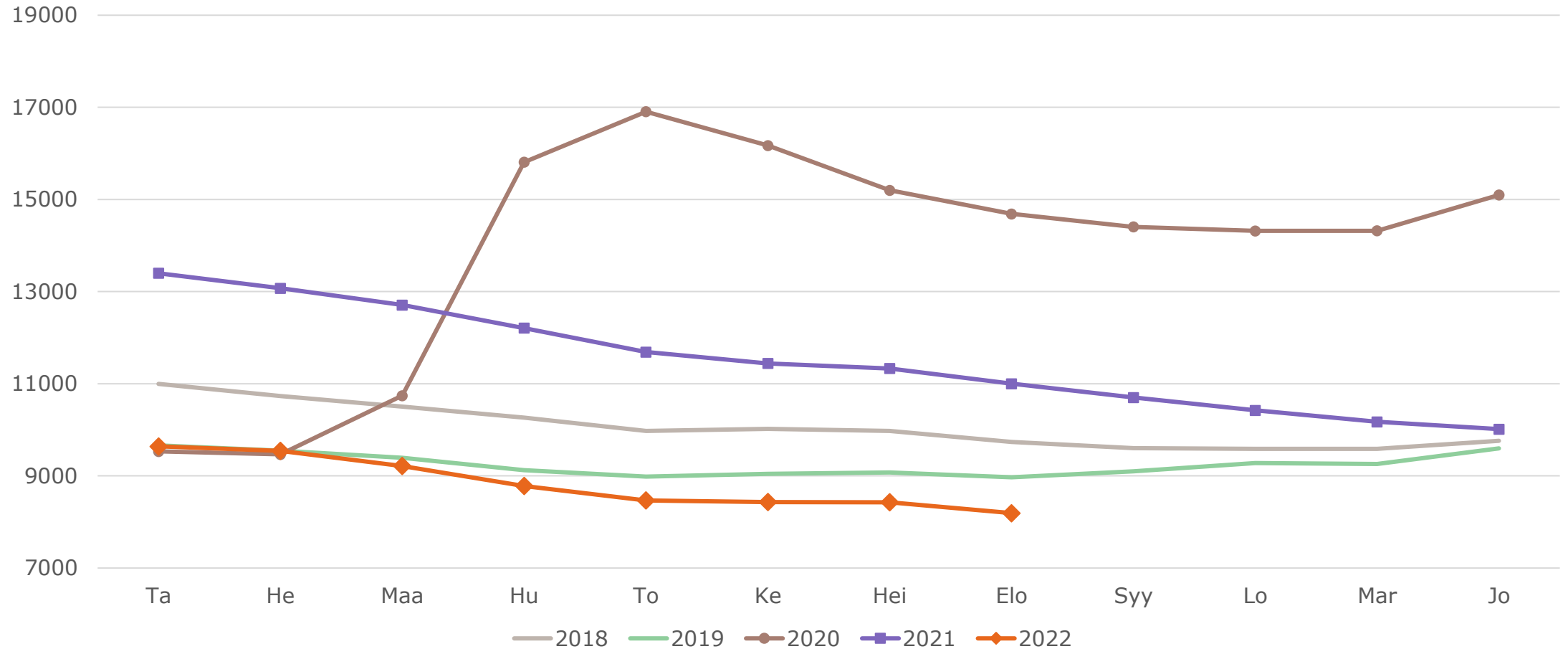
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten vastavalmistuneita työttömiä elokuussa: 2015; 654 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä elokuussa: 2000; 52 työtöntä

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Lomautetut ja työllistetyt elokuussa 2022

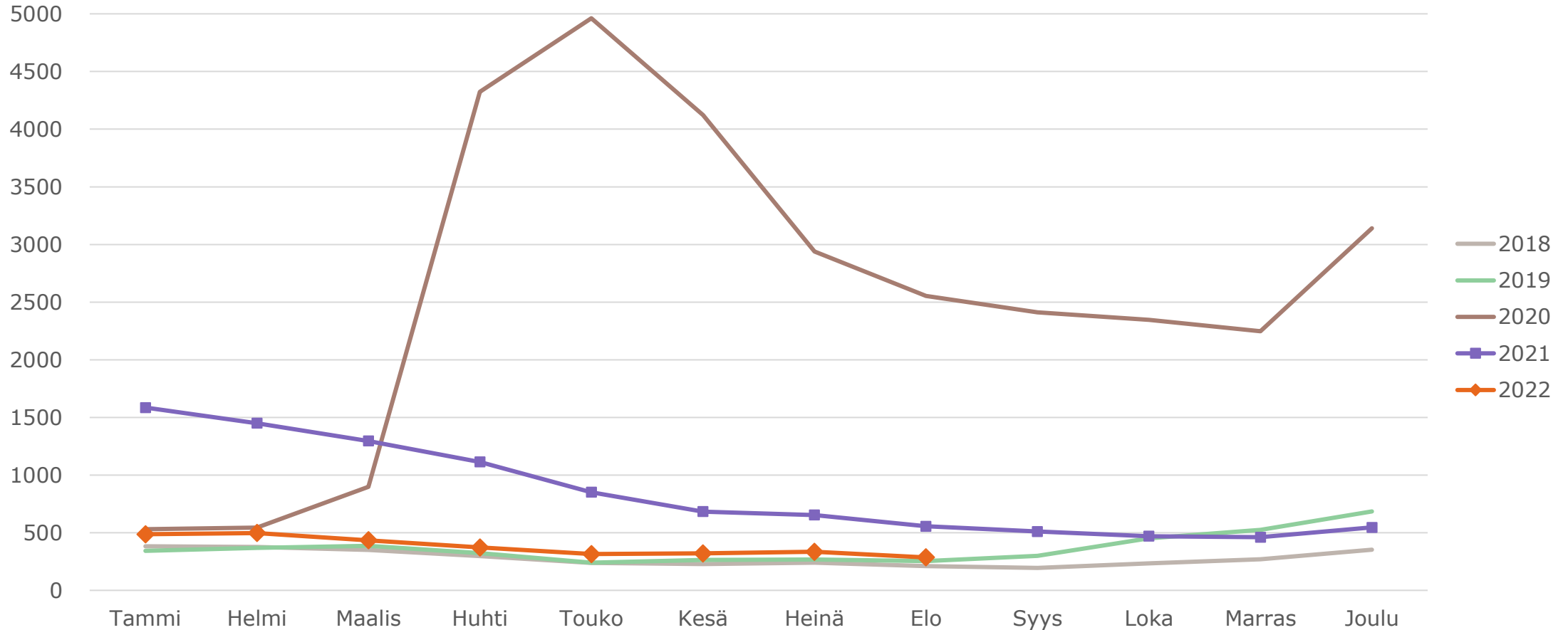
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 286
 - Muutos kuukaudessa -49 hlöä (-15 %) ja vuodessa -270 hlöä (-49 %)
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 146
 - Kuukaudessa +7 %, vuoden aikana -63 %
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 636
 - Muutos kuukaudessa +5 %, vuodessa +23 %



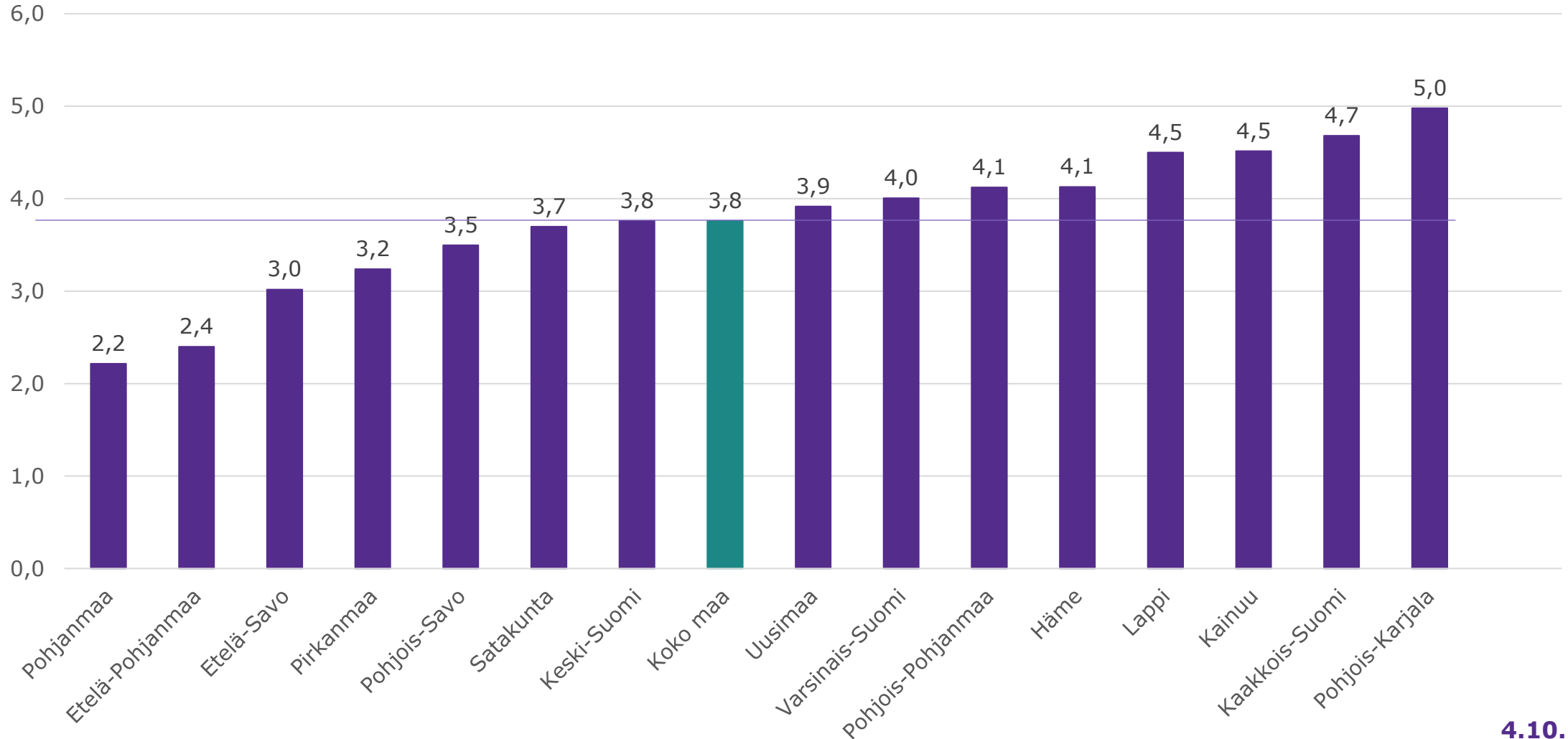
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2018-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



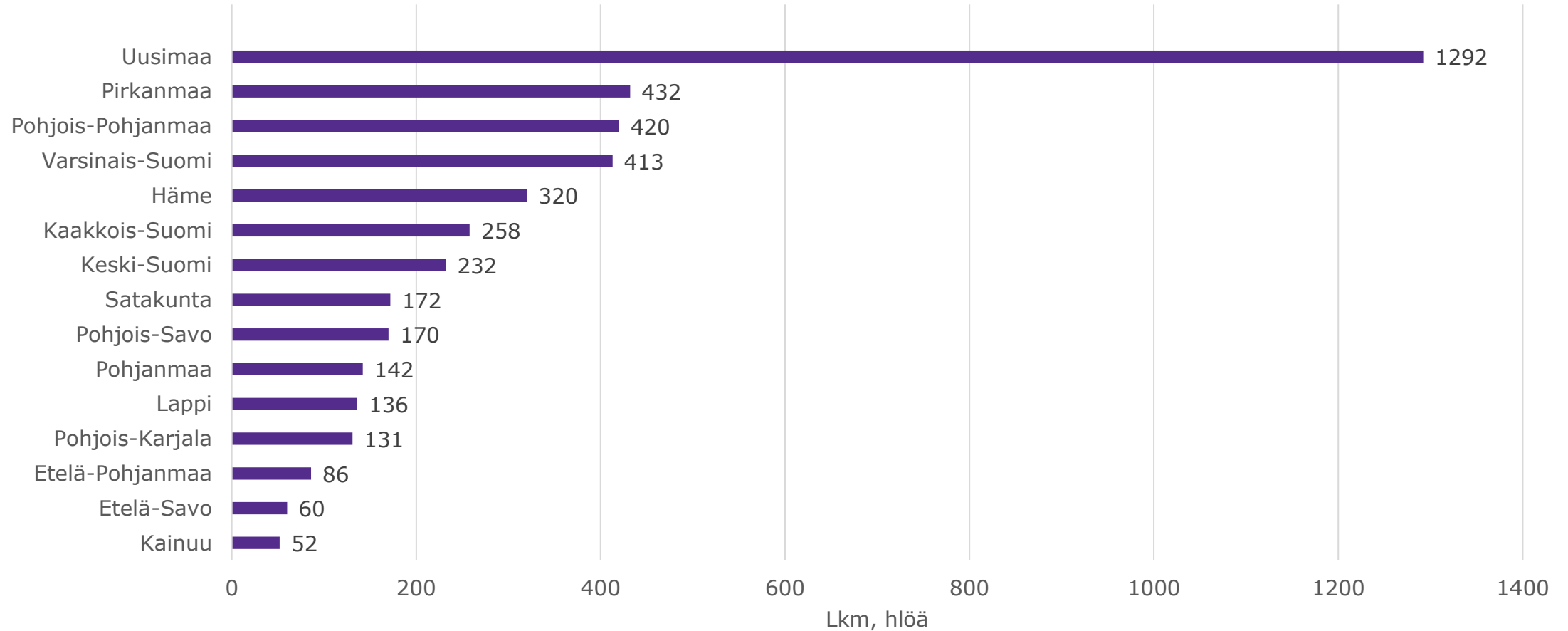
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueilla elokuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



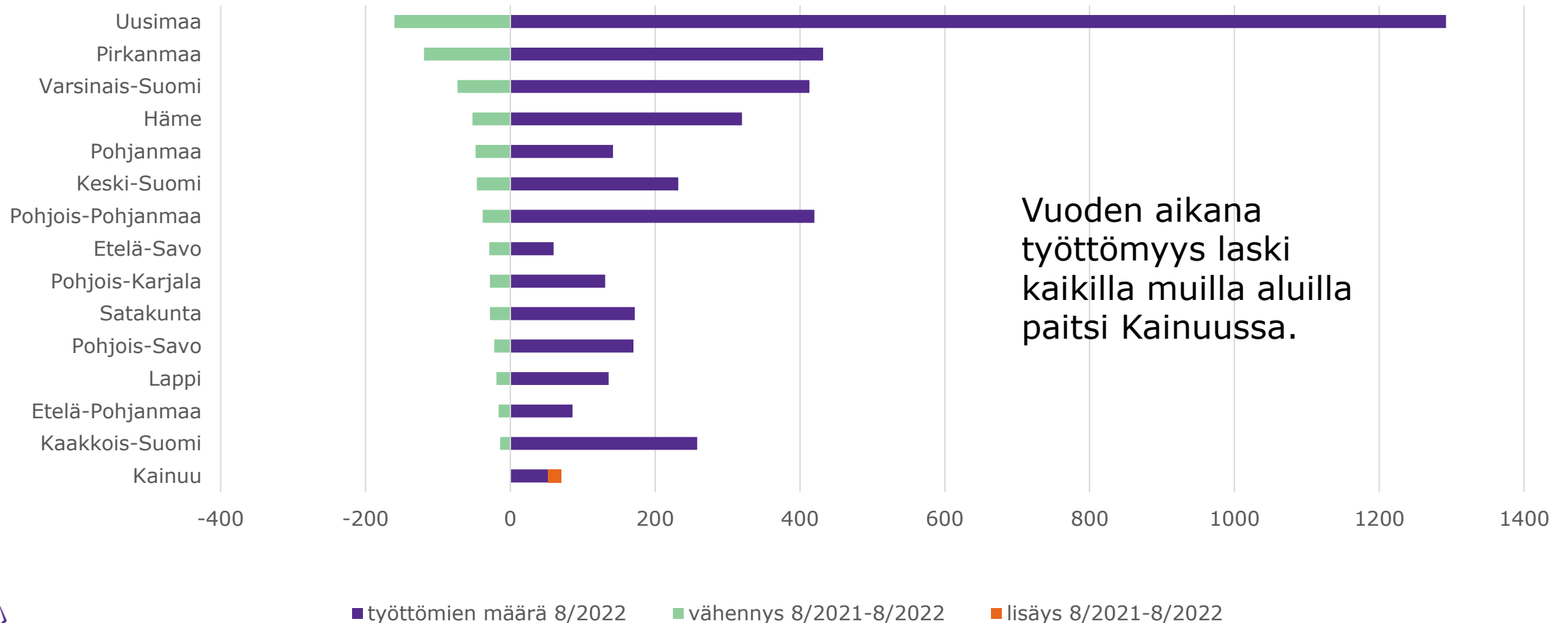
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain elokuussa 2022

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (8/2021 – 8/2022, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (8/2021-8/2022) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	-160	-11
Pirkanmaa	-119	-22
Varsinais-Suomi	-73	-15
Häme	-52	-14
Pohjanmaa	-48	-25
Keski-Suomi	-46	-17
Pohjois-Pohjanmaa	-38	-8
Etelä-Savo	-29	-33
Satakunta	-28	-14
Pohjois-Karjala	-28	-18
Pohjois-Savo	-22	-11
Lappi	-19	-12
Etelä-Pohjanmaa	-16	-16
Kaakkois-Suomi	-14	-5
Kainuu	18	53

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



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla elokuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Alue	Työttömien määrä 8/2022	Muutos kuukauden aikana 7/2022-8/2022		Muutos vuoden aikana 8/2021-8/2022		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1292	-50	-4 %	-160	-11 %	30 %
Pirkanmaa	432	-46	-10 %	-119	-22 %	10 %
Pohjois- Pohjanmaa	420	-20	-5 %	-38	-8 %	10 %
Varsinais- Suomi	413	-8	-2 %	-73	-15 %	10 %



Työttömien insinöörien koulutusajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla elokuussa 2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

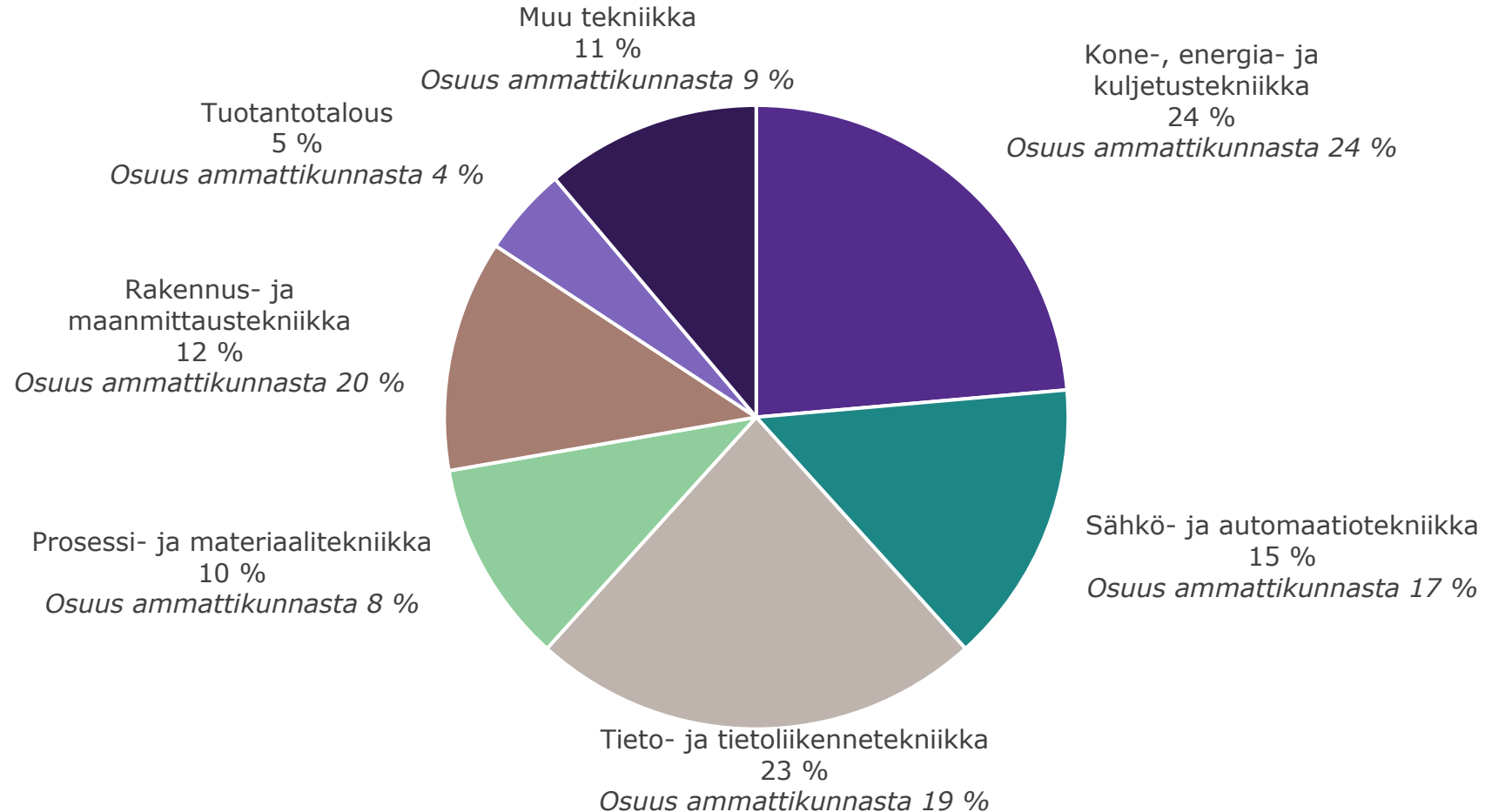
%	Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	Sähkö- ja automaatiotekniikka	Tieto- ja tietoliikennetekniikka	Prosessi- ja materiaalitekniikka	Rakennus- ja maanmittaus-tekniikka	Tuotantotalous	Muu tekniikka
Uusimaa	18	16	26	10	10	5	15
Vars.-Suomi	27	10	26	8	12	6	10
Häme	23	12	21	19	11	...*	...
Pirkanmaa	25	16	19	14	12	5	10
P-Pohjanmaa	25	15	30	...	15	3	...
Koko Suomi	24	15	23	11	12	5	11



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

Työttömät insinöörit koulutusaloittain elokuussa 2022, N=4321

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla elokuussa 2022

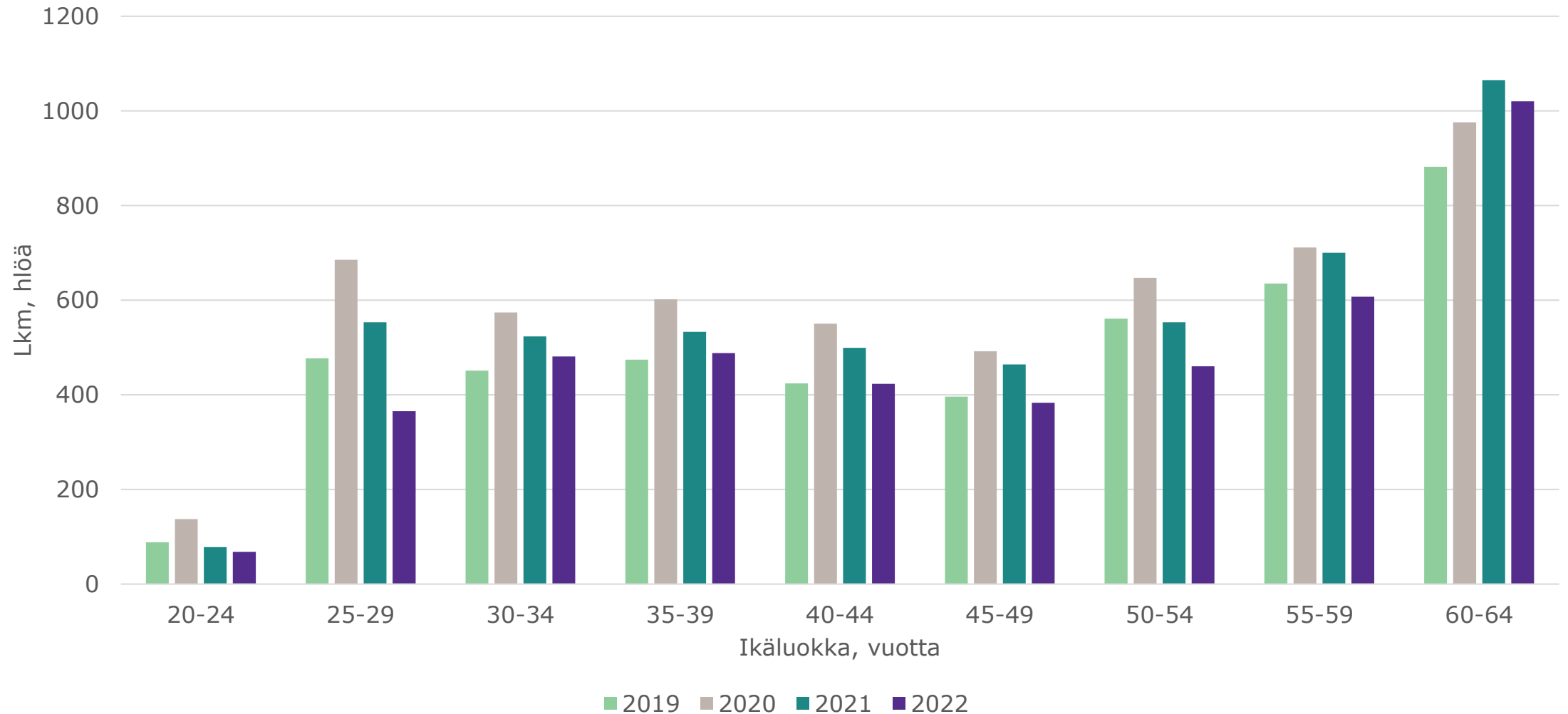
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Koulutusala	Työttömien määrä 8/2022	Muutos kuukauden aikana 7/2022-8/2022		Muutos vuoden aikana 8/2021-8/2022	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1020	-43	-4 %	-224	-18 %
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1011	-79	-7 %	-197	-16 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	635	-32	-5 %	-54	-8 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	519	-37	-7 %	-13	-2 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	456	-33	-7 %	-109	-19 %
Tuotantotalous	198	-10	-5 %	-67	-25 %



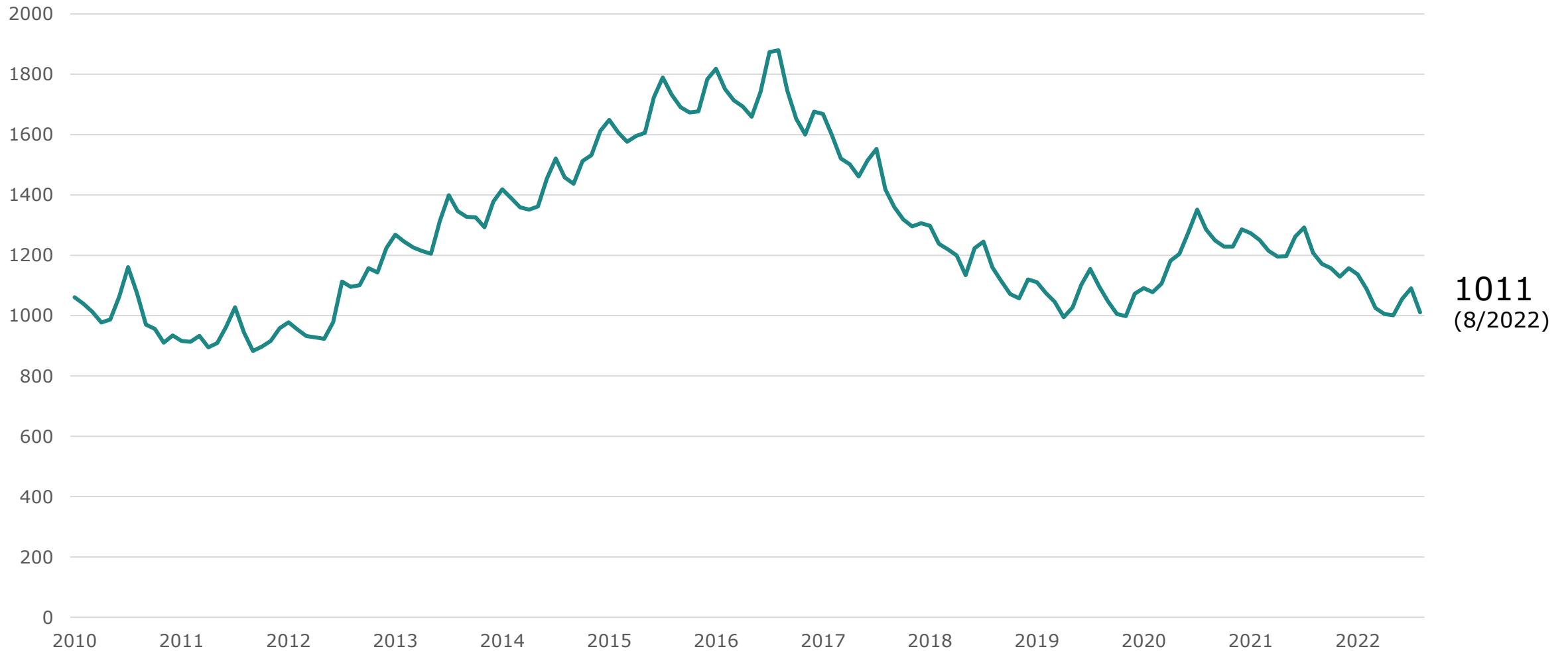
Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain elokuussa vuosina 2019-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2022

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



www.ilry.fi/tutkittuatietao

