

Työttömät insinöörit

Tammikuu 2024

Tutkimustoiminta/PP

Työttömyystilanne tammikuussa 2024

- Työttömiä insinöörejä **5374**
 - Muutos kuukaudessa +126 hlöä (+2 %)
 - Muutos vuodessa +918 hlöä (+21 %)
- Työttömyysaste **4,6 %**
 - Koko vuoden 2023 työttömyysaste oli 4,0 % (2022: 3,8 %)
- Työttömiä vastavalmistuneita **488**
 - Muutos kuukaudessa +53 hlöä (+12 %)
 - Muutos vuodessa +194 hlöä (+66 %)
- Kokoaikaisesti lomautettuna **1574** insinööriä
 - Muutos kuukaudessa -460 hlöä (-23 %)
 - Muutos vuodessa +886 hlöä (+129 %)

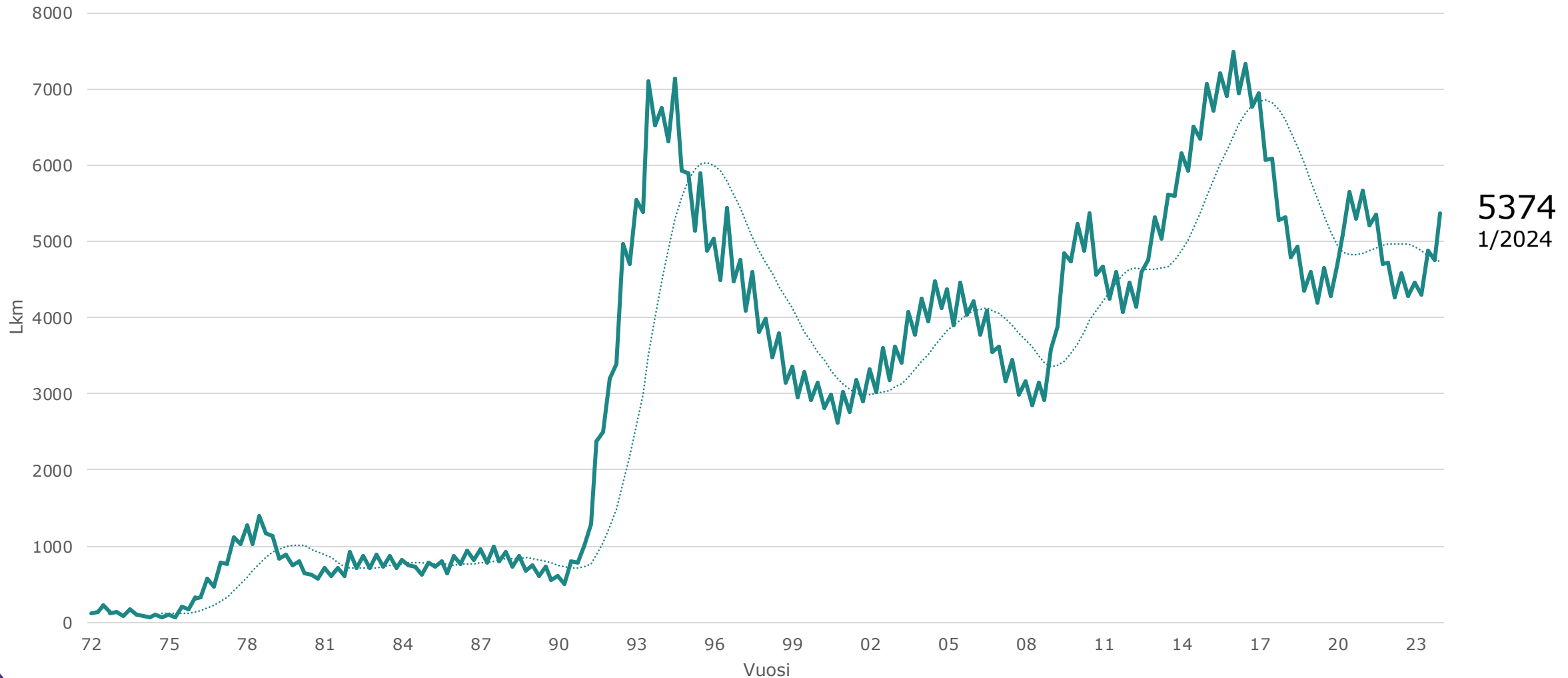


→ Sekä työttömien että lomautettujen määrä on kasvanut merkittävästi vuoden aikana

Työttömät insinöörit 1972-2024

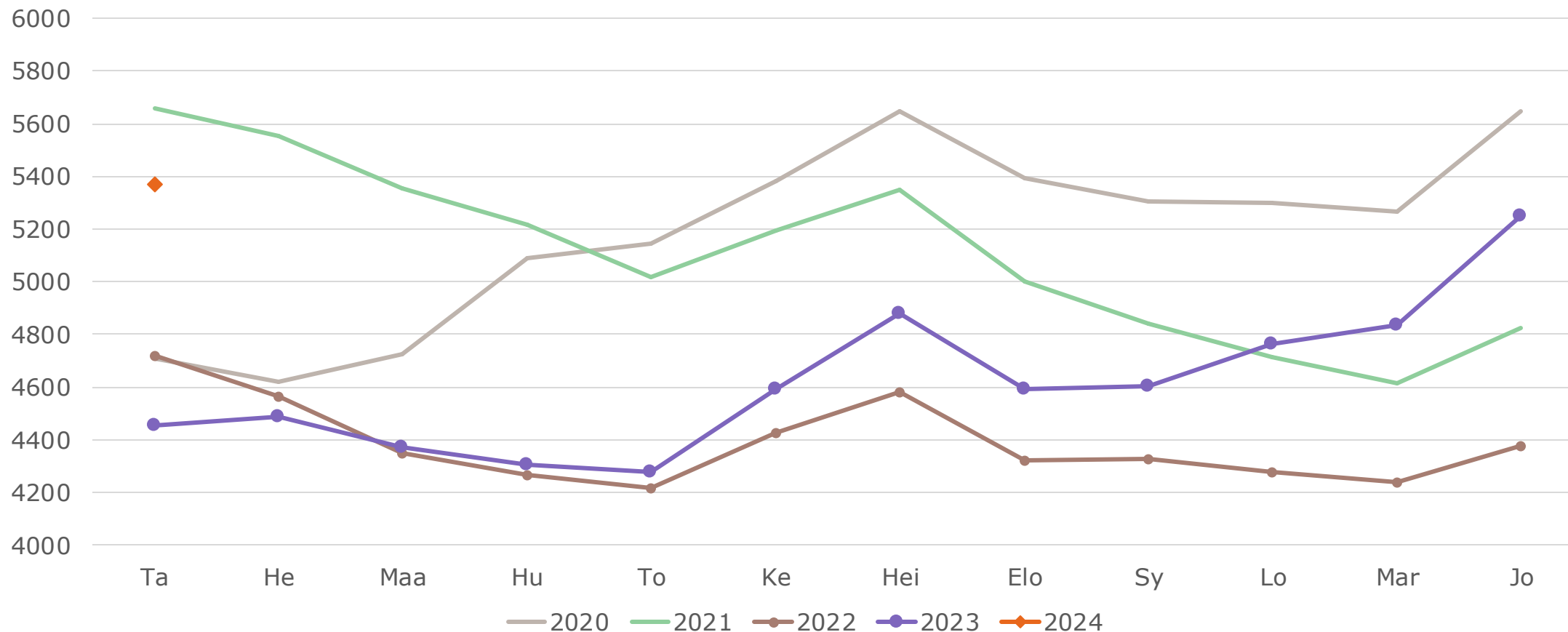
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: TEM



Työttömät insinöörit kuukausittain 2020-2024

Lähde: TEM



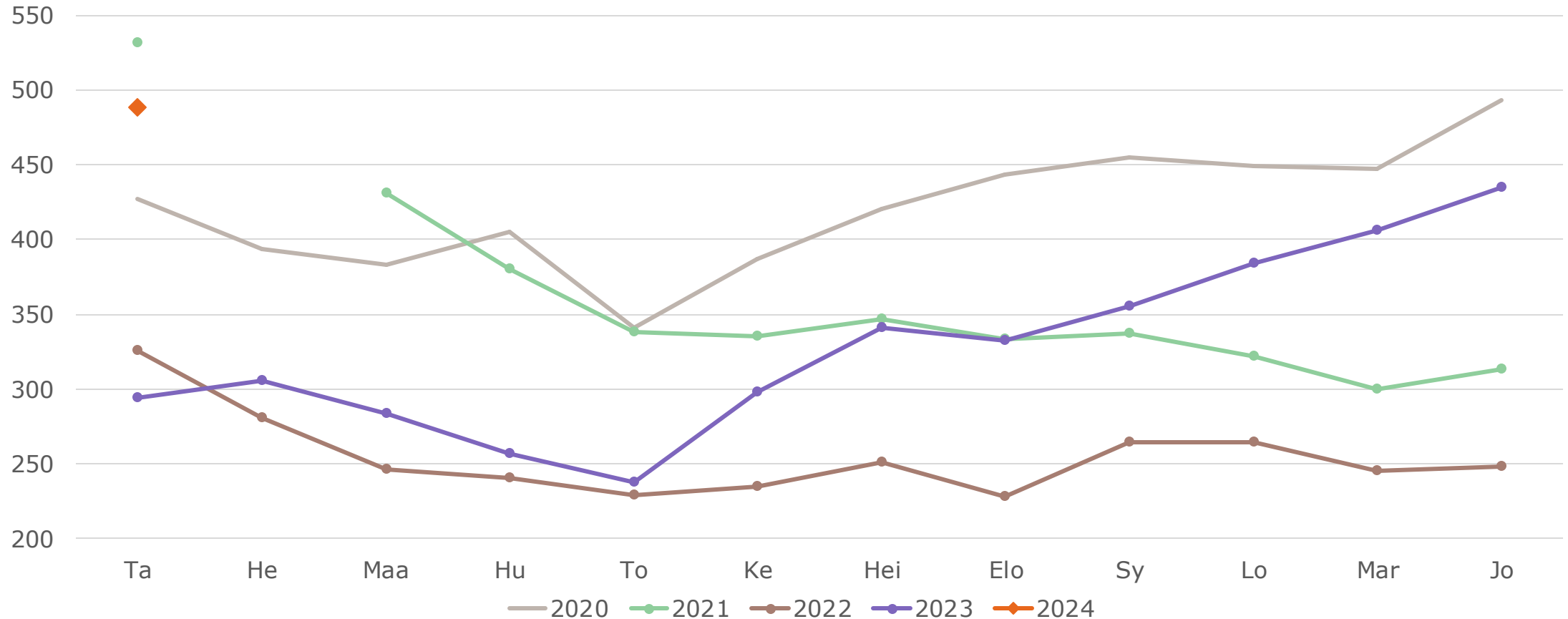
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä tammikuussa: 2016; 7483 työtöntä

Vähiten työttömiä tammikuussa: 2001; 3024 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2020-2024

Lähde: TEM



Vuodesta 2000 alkaen:

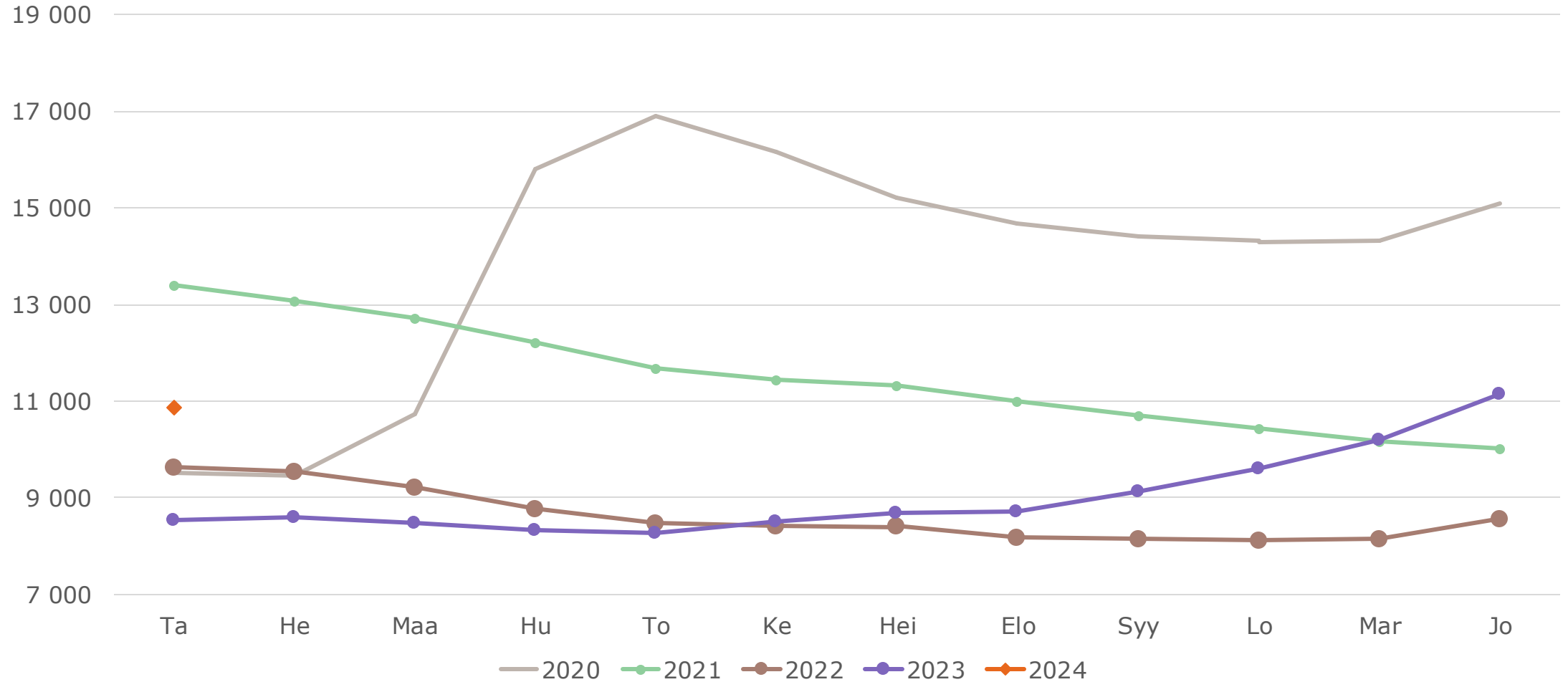
Eniten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2016; 768 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2000; 91 työtöntä

(Helmikuu 2020:
tieto puuttuu)

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2020-2024

Lähde: TEM



Lomautetut ja työllistetyt tammikuussa 2024

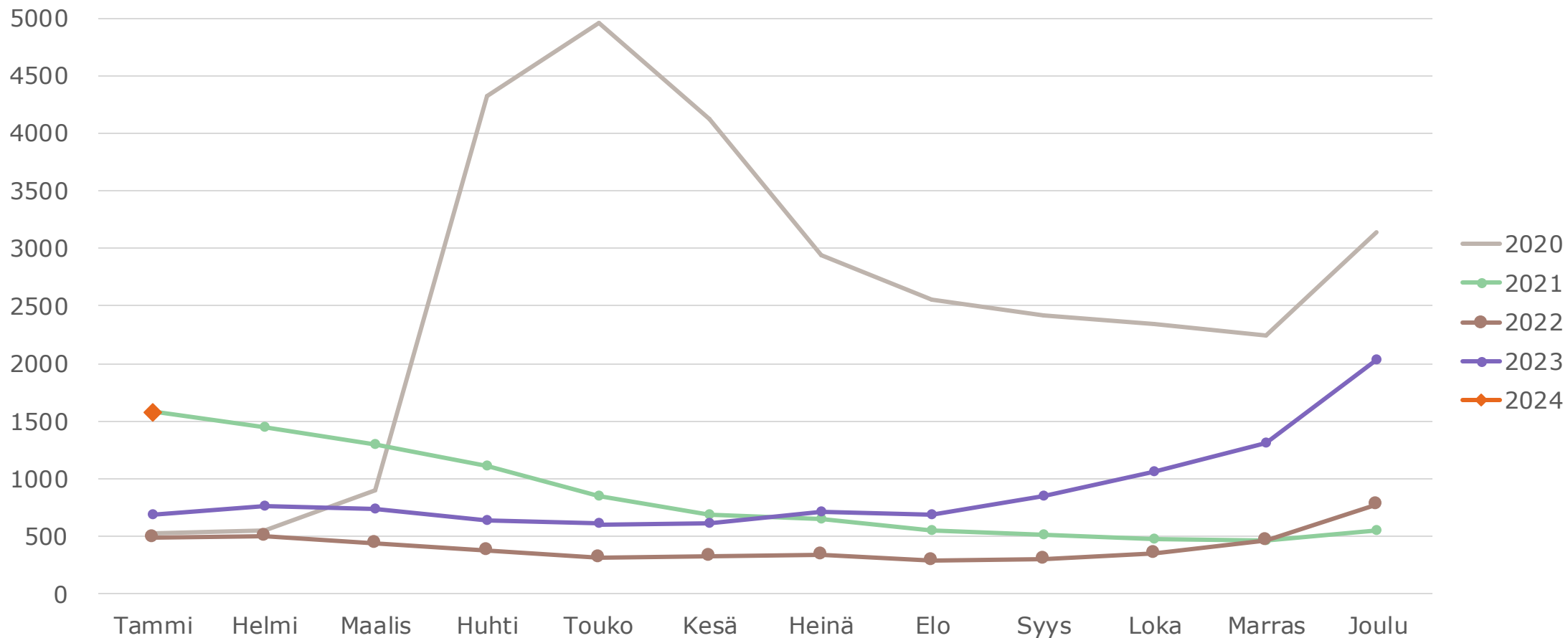
Lähde: TEM

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 1574
 - Muutos kuukaudessa -460 hlöä (-23 %) ja vuodessa +886 hlöä (+129 %)
 - Lomautukset kasvaneet kaikilla aloilla
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 628
 - Muutos kuukaudessa -22 hlöä (-3 %), vuoden aikana +396 hlöä (+171 %)
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 712
 - Muutos kuukaudessa +11 hlöä (+2 %), vuodessa +22 hlöä (+3 %)



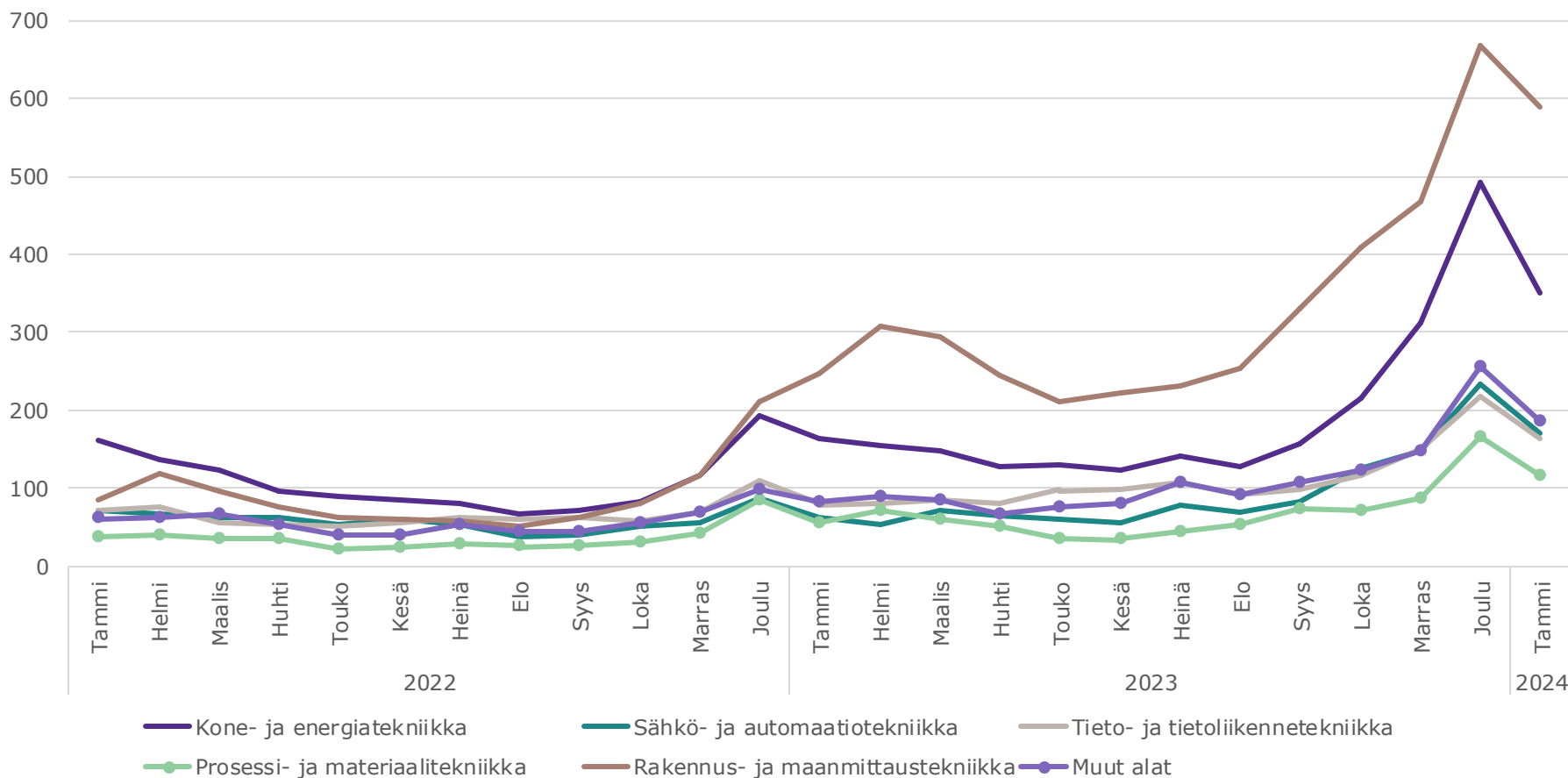
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2020-2024

Lähde: TEM



Kokoaikaisesti lomautetut koulutusaloittain 2022-2024

Lähde: TEM



Muutos vuodessa (1/2023-1/2024):

Kone- ja energiatekniikka +115 %

Sähkö- ja automaatiotekniikka +179 %

Tieto- ja tietoliikennetekniikka +108 %

Prosessi- ja materiaalitekniikka +105 %

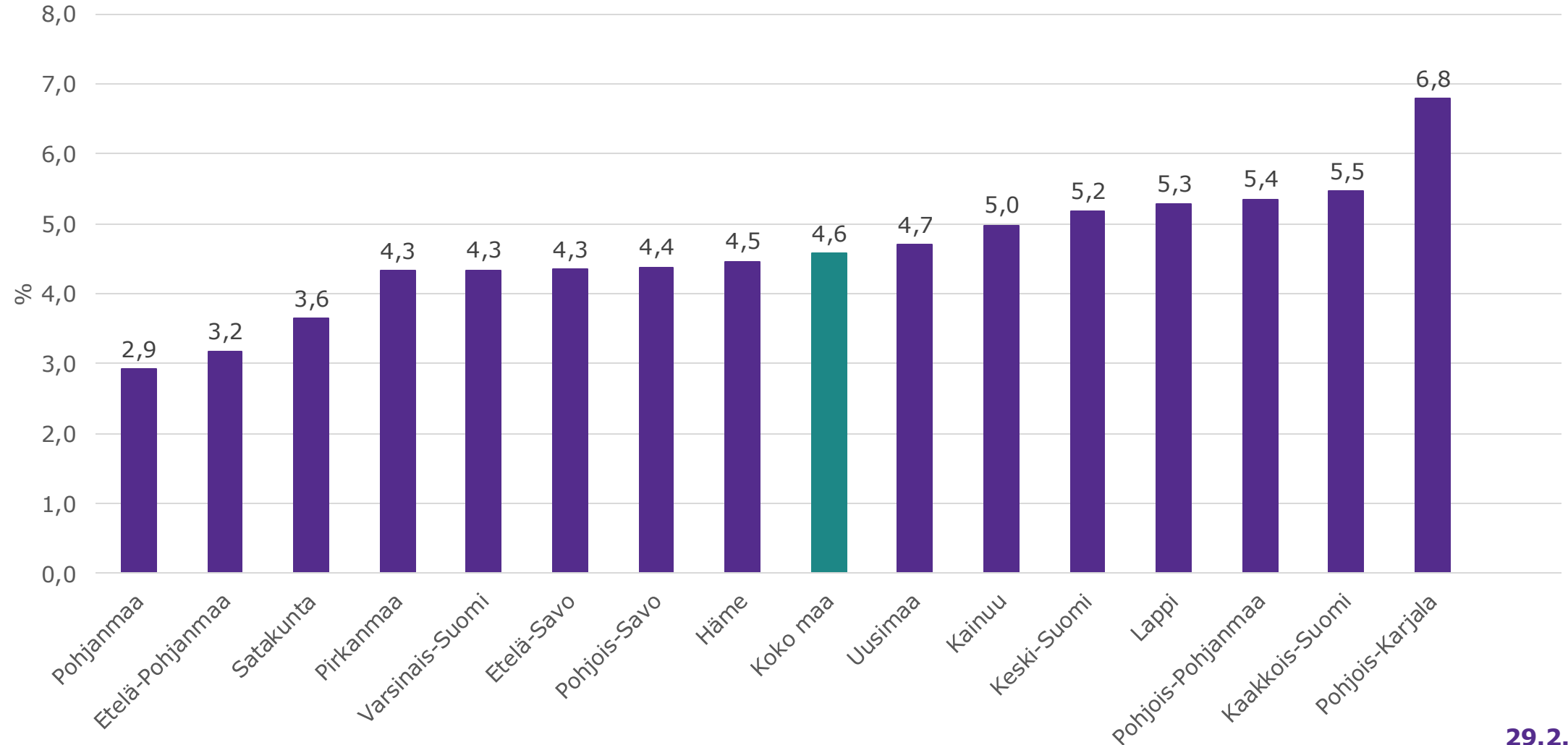
Rakennus- ja maanmittaustekniikka +139 %

Muut alat +123 %



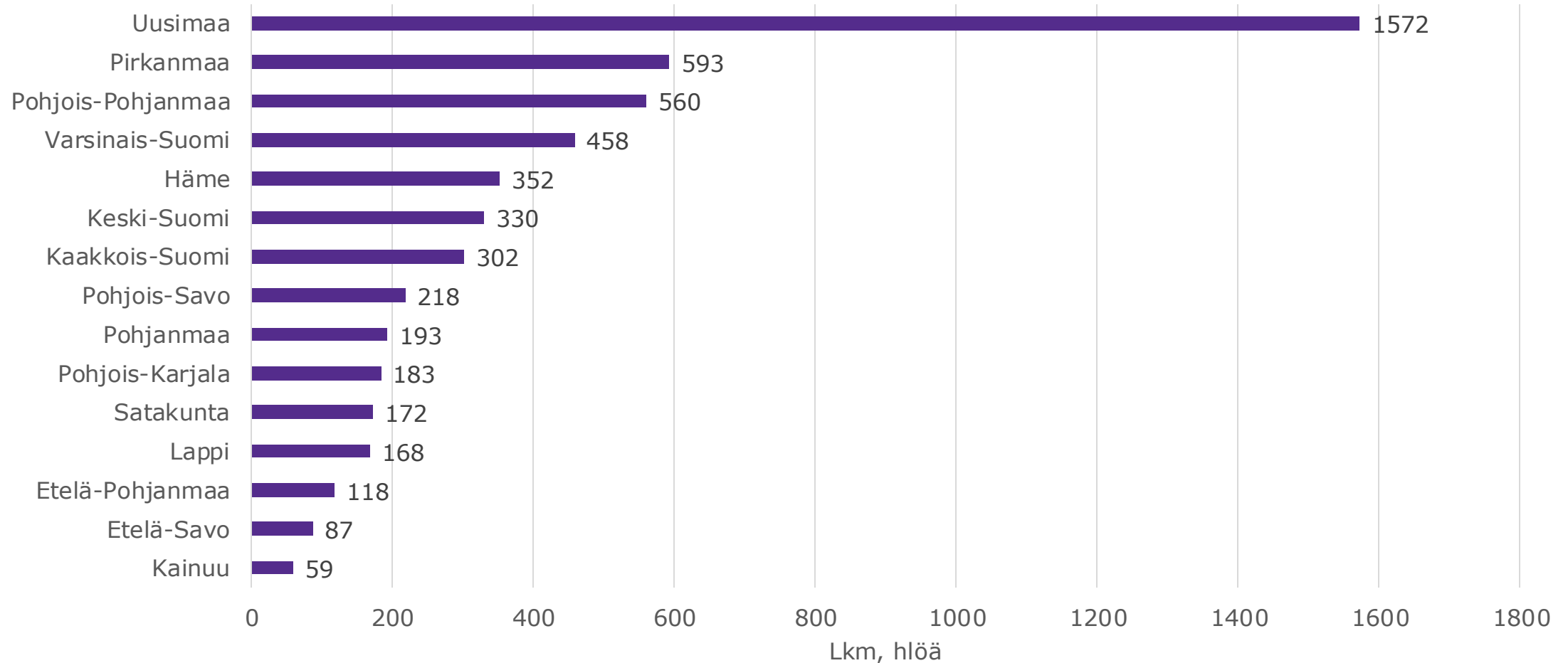
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueittain tammikuussa 2024

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



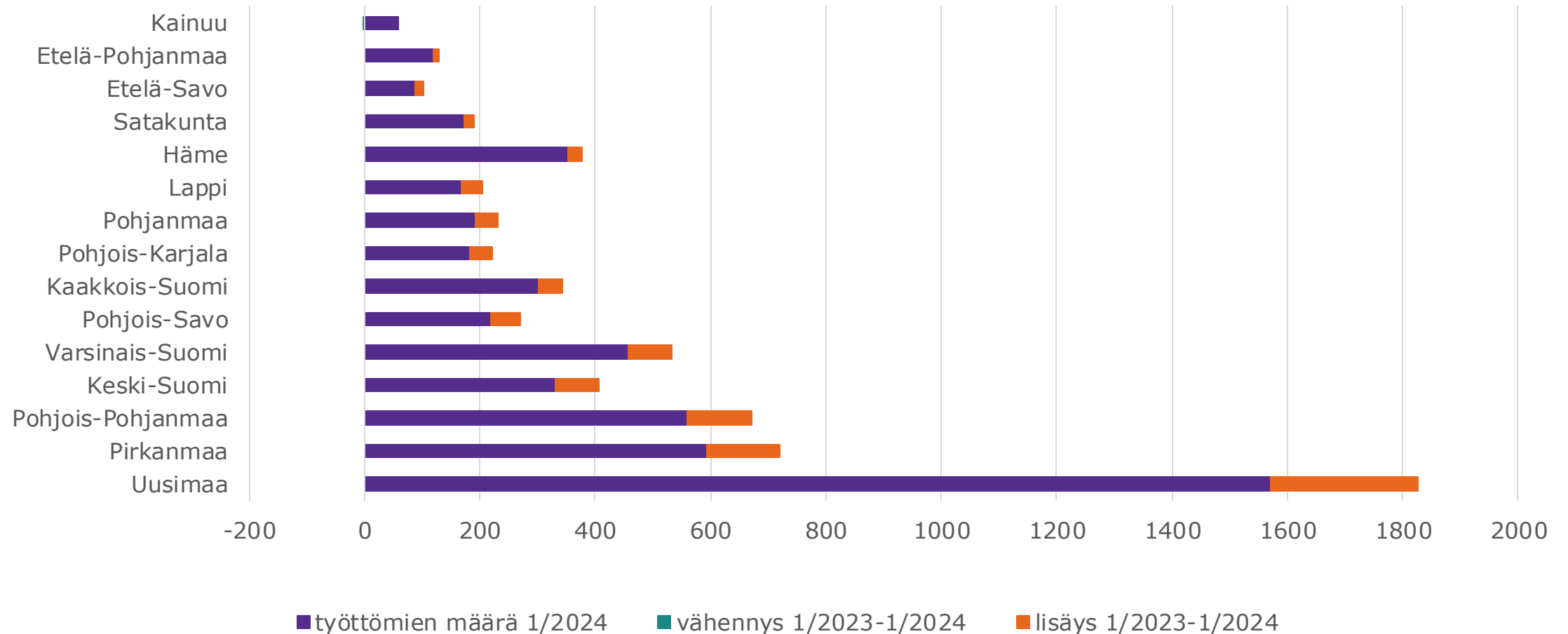
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain tammikuussa 2024

Lähde: TEM



Muutos työttömien insinöörin määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (1/2023 – 1/2024, hlöä)

Lähde: TEM



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (1/2023-1/2024) ely-keskusalueittain

Lähde: TEM

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Kainuu	-2	-3
Etelä-Pohjanmaa	12	11
Etelä-Savo	15	21
Satakunta	17	11
Häme	26	8
Lappi	37	28
Pohjois-Karjala	39	27
Pohjanmaa	39	25
Kaakkois-Suomi	41	16
Pohjois-Savo	51	31
Varsinais-Suomi	74	19
Keski-Suomi	76	30
Pohjois-Pohjanmaa	112	25
Pirkanmaa	126	27
Uusimaa	255	19

Työttömyys laski hieman Kainuussa ja lisääntyi kaikilla muilla alueilla.

Työttömyys lisääntyi määrällisesti eniten Uudellamaalla ja suhteellisesti eniten Pohjois-Savossa.



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2024

Lähde: TEM

Alue	Työttömien määrä 1/2024	Muutos kuukauden aikana 12/2023-1/2024		Muutos vuoden aikana 1/2023-1/2024		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1572	+57	+4 %	+255	+19 %	29 %
Pirkanmaa	593	+25	+4 %	+126	+27 %	11 %
Pohjois- Pohjanmaa	560	+9	+2 %	+112	+25 %	10 %
Varsinais- Suomi	458	+27	+6 %	+74	+19 %	9 %



Työttömien insinöörien koulutusajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2024

Lähde: TEM

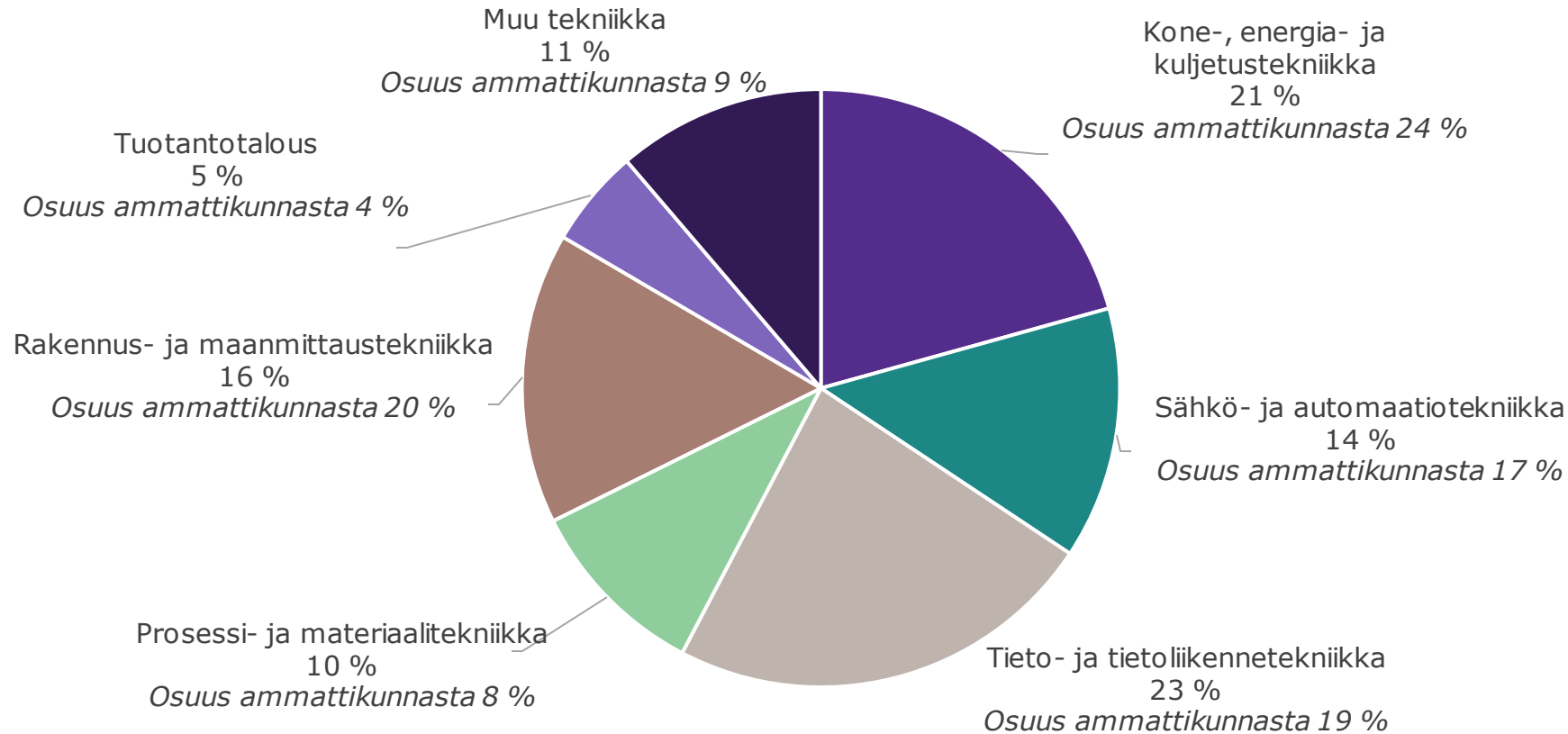
%	Kone-, energia- ja kuljetus-tekniikka	Sähkö- ja automaatio-tekniikka	Tieto- ja tietoliikenne-tekniikka	Prosessi- ja materiaali-tekniikka	Rakennus- ja maanmittaus-tekniikka	Tuotantotalous	Muu tekniikka
Uusimaa	16	15	27	8	15	5	15
Vars.-Suomi	24	10	28	8	14	7	9
Häme	20	9	21	19	14	...*	...
Pirkanmaa	22	17	20	14	15	4	8
P-Pohjanmaa	23	15	30	4	16
Koko Suomi	21	14	23	10	16	5	11



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

Työttömät insinöörit koulutusaloittain tammikuussa 2024, N=5374

Lähde: TEM



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla tammikuussa 2024

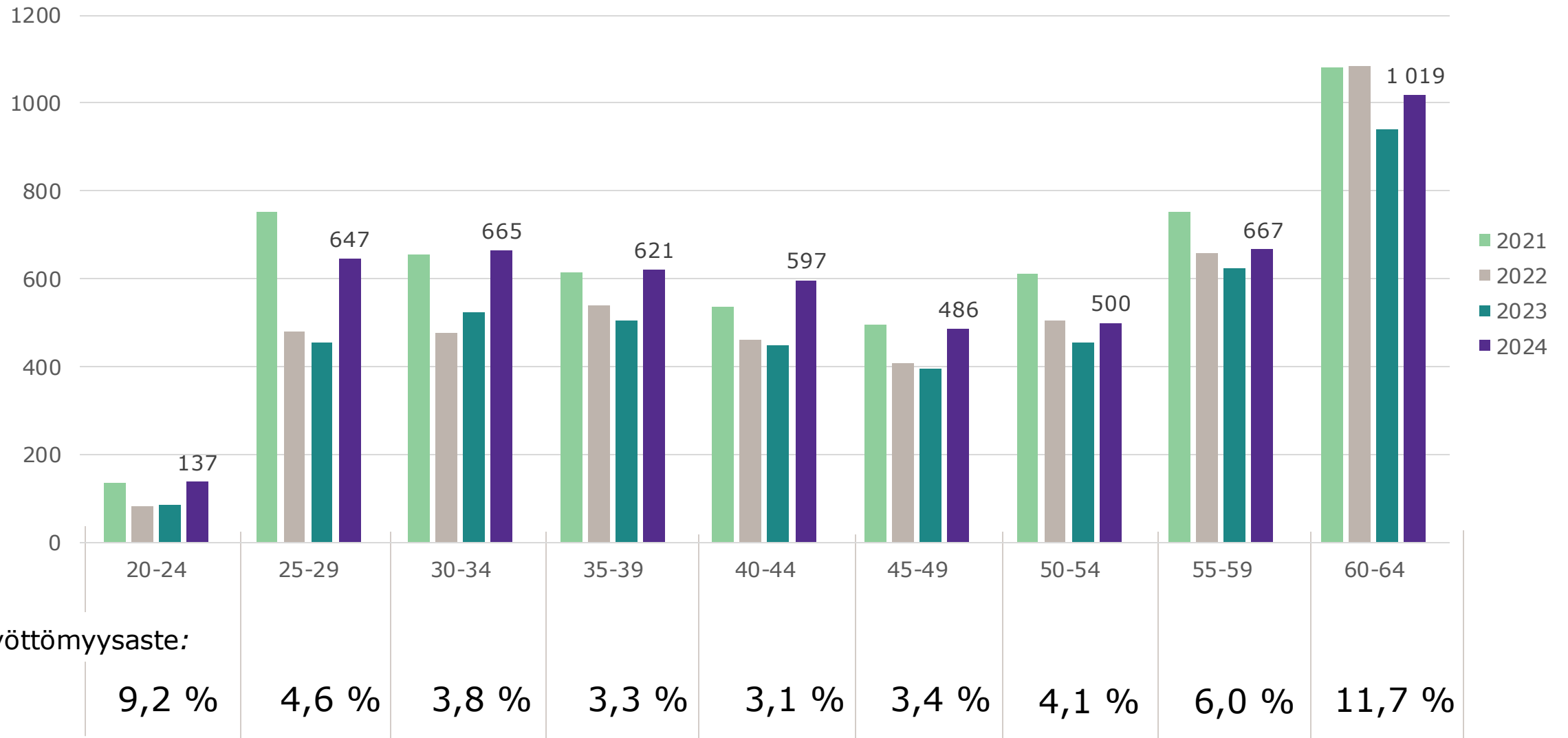
Lähde: TEM

Koulutusala	Työttömien määrä 1/2024	Muutos kuukauden aikana 12/2023-1/2024		Muutos vuoden aikana 1/2023-1/2024	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1255	+40	+3 %	+225	+22 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1112	+8	+1 %	+105	+10 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	847	+28	+3 %	+246	+41 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	733	+28	+4 %	+121	+20 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	537	+20	+4 %	+68	+15 %
Tuotantotalous	285	+10	+4 %	+60	+27 %



Työttömien insinöörien lukumäärä tammikuussa vuosina 2021-2024 sekä työttömyysaste tammikuussa 2024 ikäluokittain

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



Työttömyysaste:

9,2 %

4,6 %

3,8 %

3,3 %

3,1 %

3,4 %

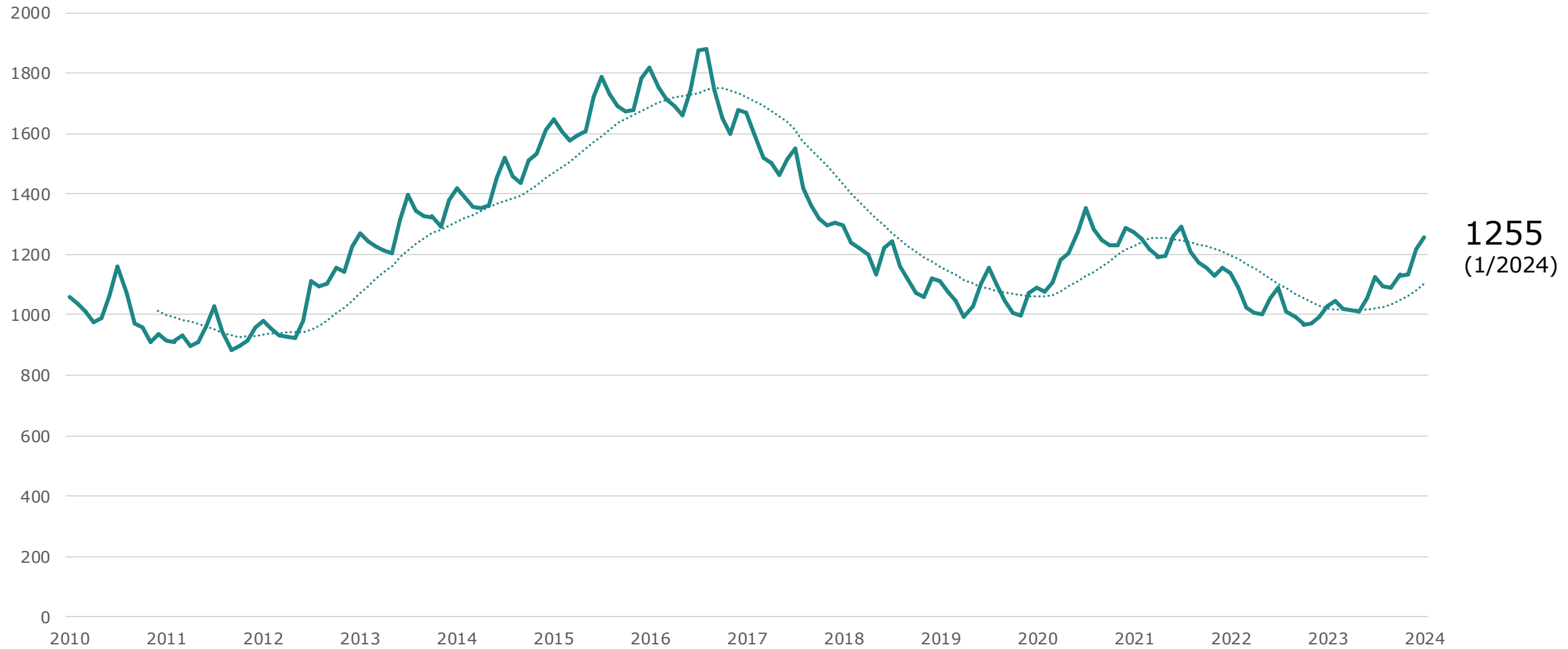
4,1 %

6,0 %

11,7 %

Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2024

Lähde: TEM



www.ilry.fi/tutkittuatieoa

