

Työttömät insinöörit

Huhtikuu 2024

Tutkimustoiminta/PP

Työttömyystilanne huhtikuussa 2024

- Työttömiä insinöörejä **5254**
 - Muutos kuukaudessa -61 hlöä (-1 %)
 - Muutos vuodessa +949 hlöä (+22 %)
- Työttömyysaste **4,5 %**
 - Koko vuoden 2023 työttömyysaste oli 4,0 % (2022: 3,8 %)
- Työttömiä vastavalmistuneita **441**
 - Muutos kuukaudessa -43 hlöä (-9 %)
 - Muutos vuodessa +184 hlöä (+72 %)
- Kokoaikaisesti lomautettuna **1322** insinööriä
 - Muutos kuukaudessa -199 hlöä (-13 %)
 - Muutos vuodessa +688 hlöä (+109 %)

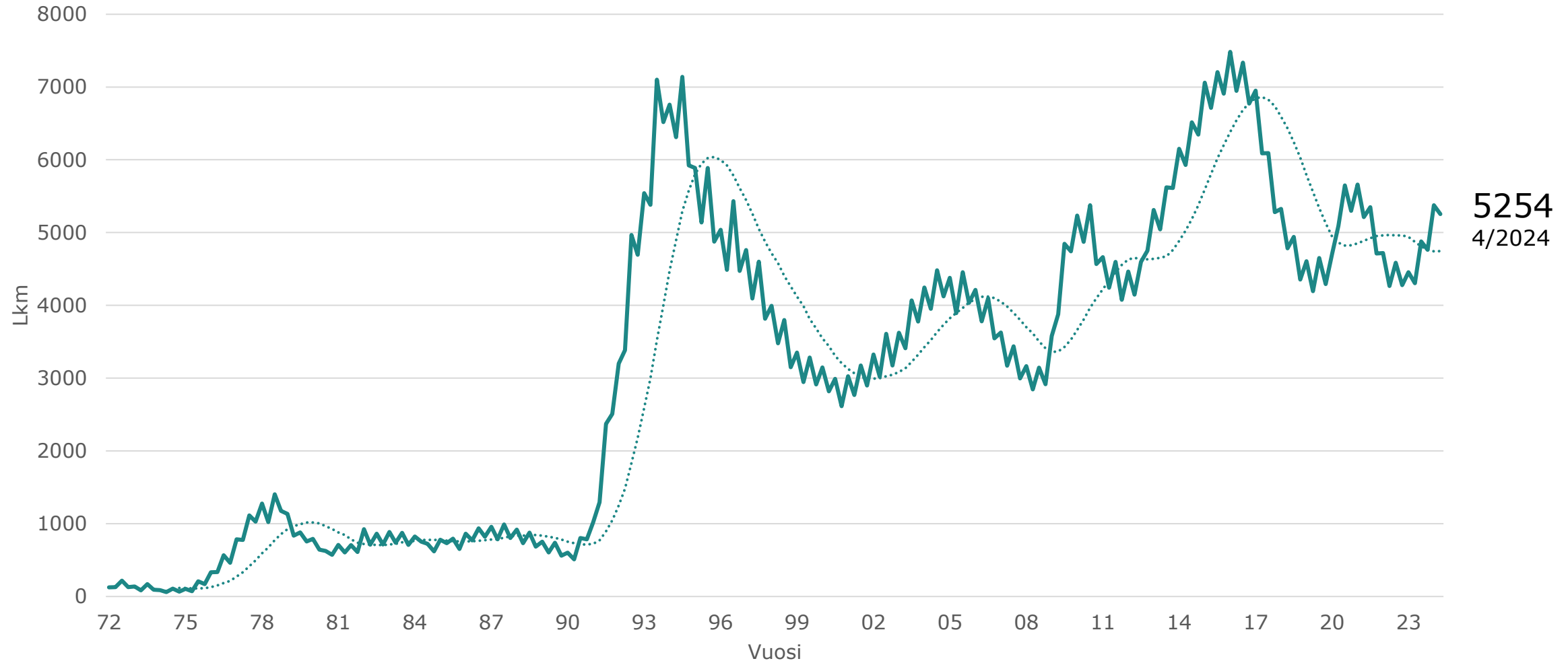


→ Työttömien ja lomautettujen määrä on laskenut hieman alkuvuodesta, vaikka määrät ovat edelleen selvästi edellisvuotta korkeammalla tasolla

Työttömät insinöörit 1972-2024

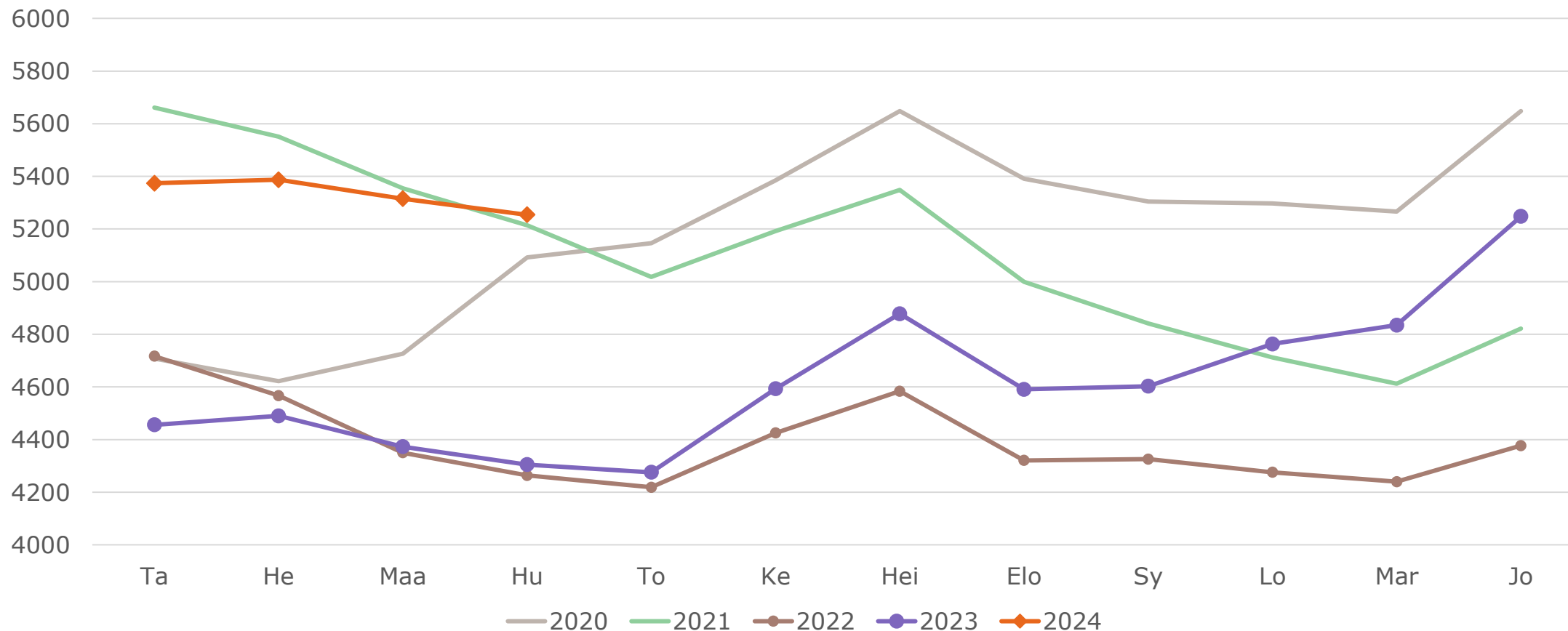
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: TEM



Työttömät insinöörit kuukausittain 2020-2024

Lähde: TEM



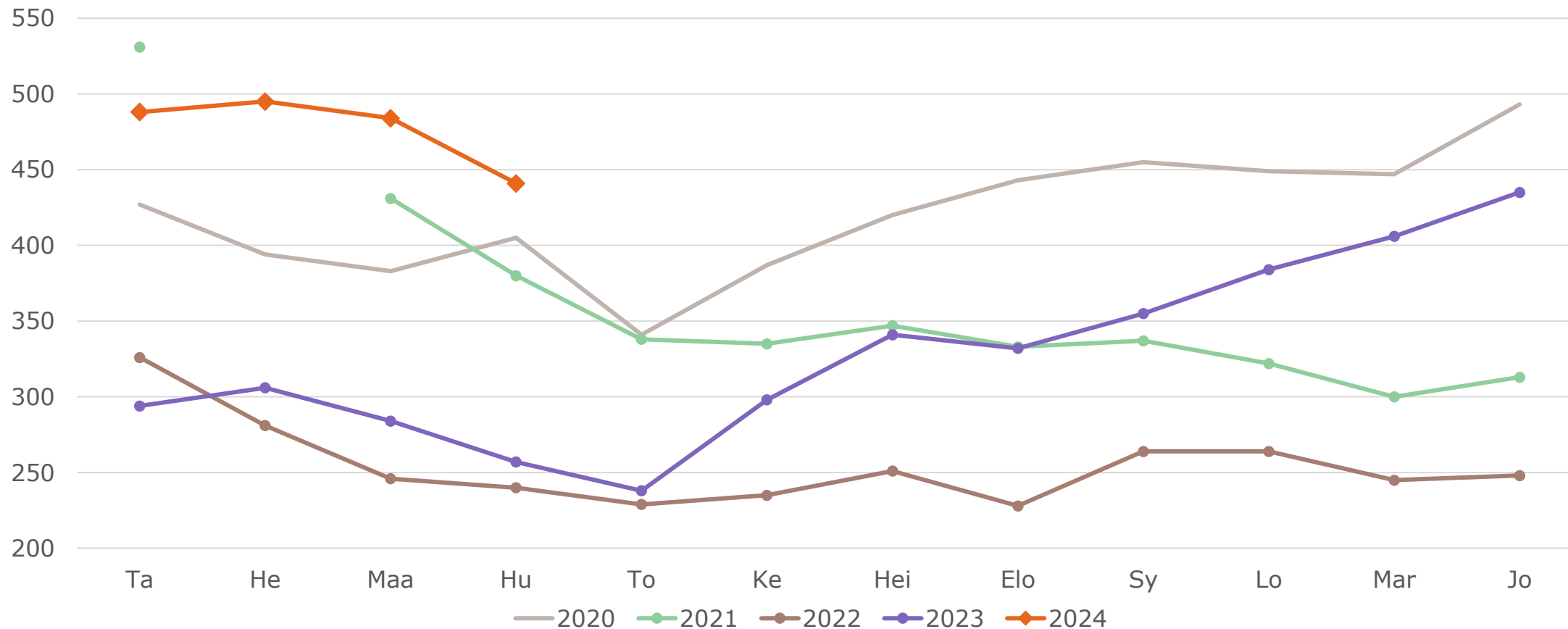
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä huhtikuussa: 2016; 6948 työtöntä

Vähiten työttömiä huhtikuussa: 2001; 2767 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2020-2024

Lähde: TEM



Vuodesta 2000 alkaen:

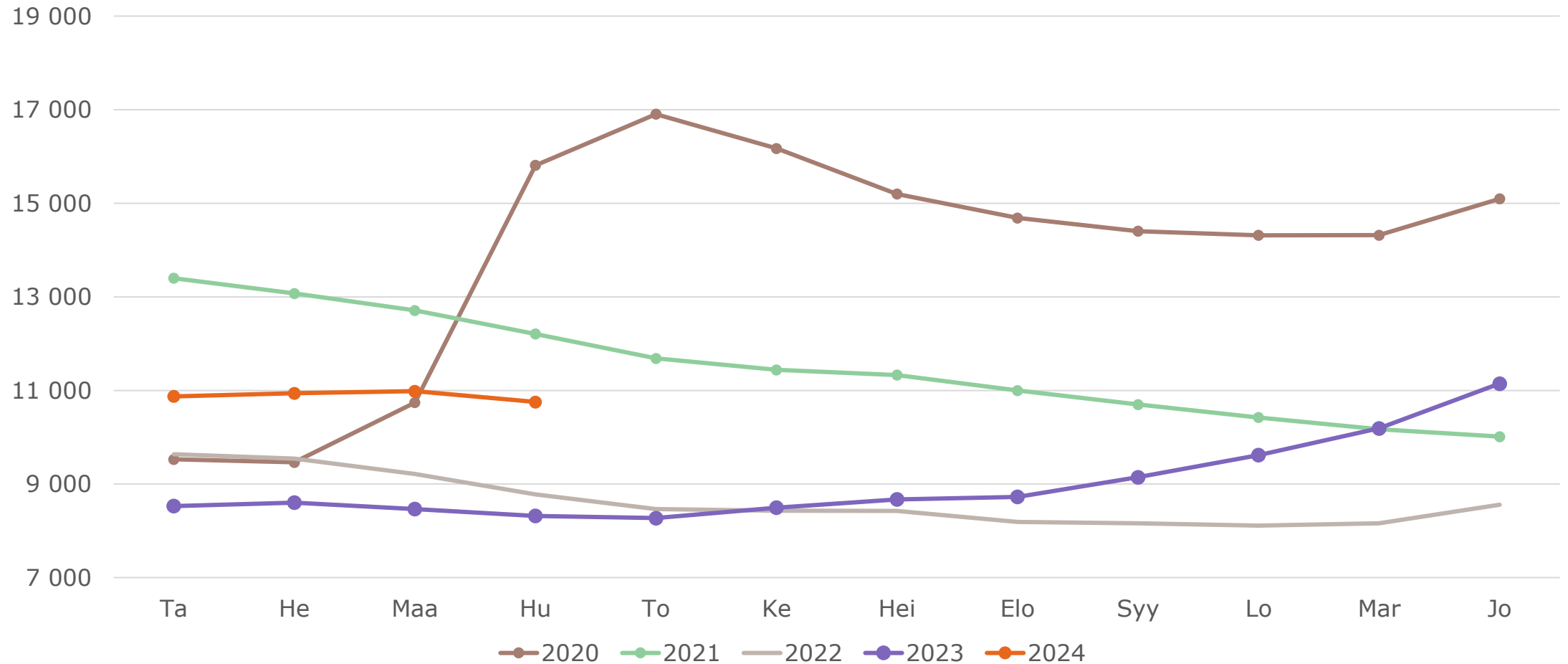
Eniten vastavalmistuneita työttömiä huhtikuussa: 2015; 619 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä huhtikuussa: 2000; 62 työtöntä

(Helmikuu 2020:
tieto puuttuu)

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2020-2024

Lähde: TEM



Lomautetut ja työllistetyt huhtikuussa 2024

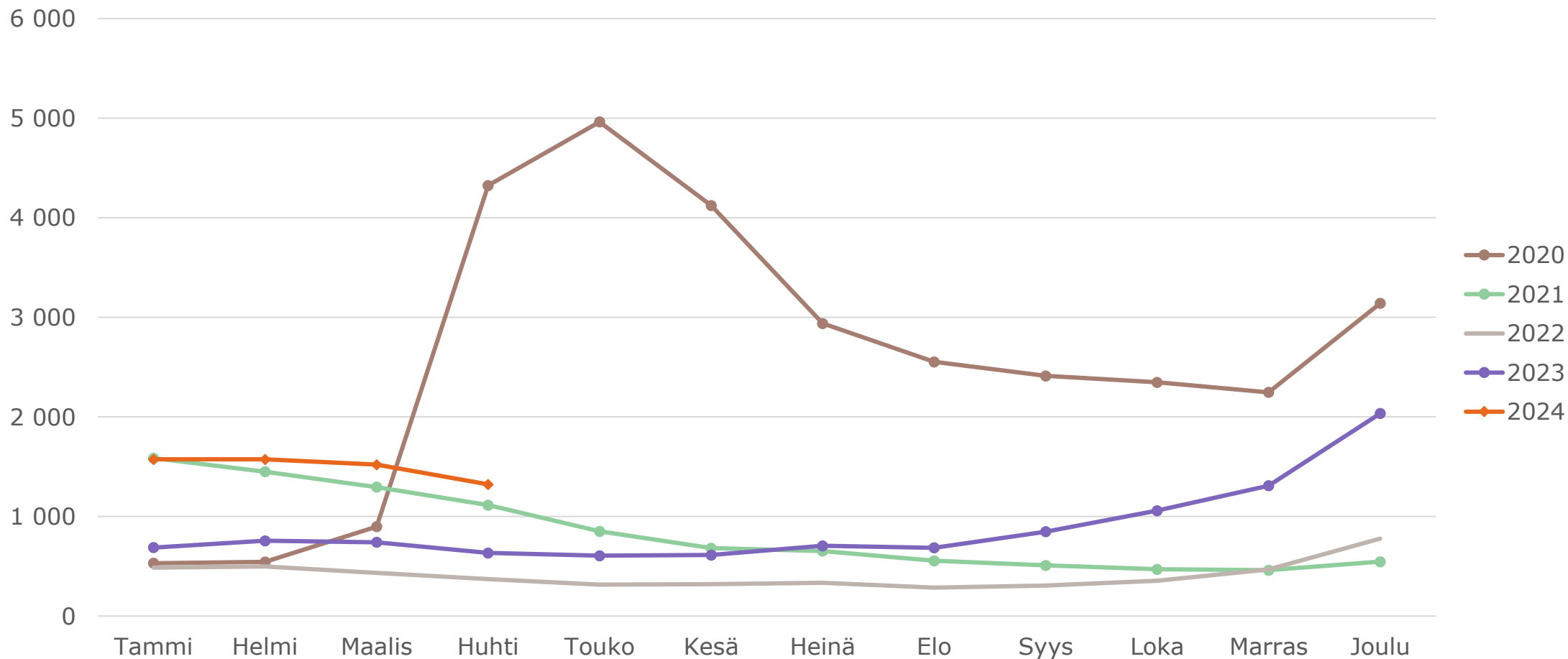
Lähde: TEM

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 1322
 - Muutos kuukaudessa -199 hlöä (-13 %) ja vuodessa +688 hlöä (+109 %)
 - Lomautukset kasvaneet vuoden aikana määrällisesti eniten rakennus- ja maanmittaustekniikan alalla ja suhteellisesti eniten kone- ja energiatekniikan alalla
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 659
 - Muutos kuukaudessa +22 hlöä (+4 %), vuoden aikana +423 hlöä (+179 %)
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 730
 - Muutos kuukaudessa +10 hlöä (+1 %), vuodessa +32 hlöä (+5 %)



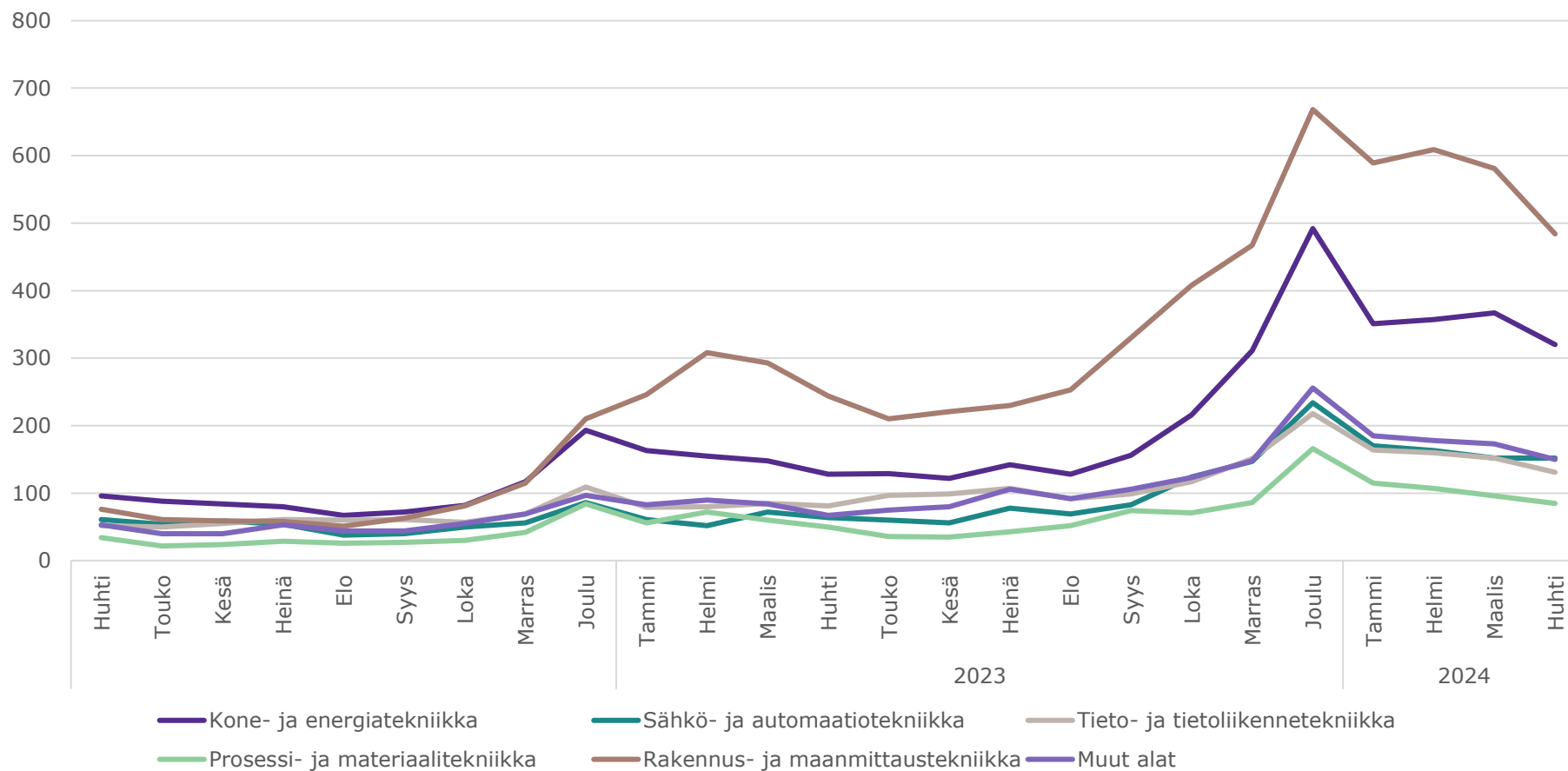
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2020-2024

Lähde: TEM



Kokoaikaisesti lomautetut koulutusaloittain 4/2022-4/2024

Lähde: TEM



Muutos vuodessa
(4/2023-4/2024):

Kone- ja energiatekniikka
+150 %

Sähkö- ja
automaatiotekniikka
+138 %

Tieto- ja
tietoliikennetekniikka
+62 %

Prosessi- ja
materiaalitekniikka
+70 %

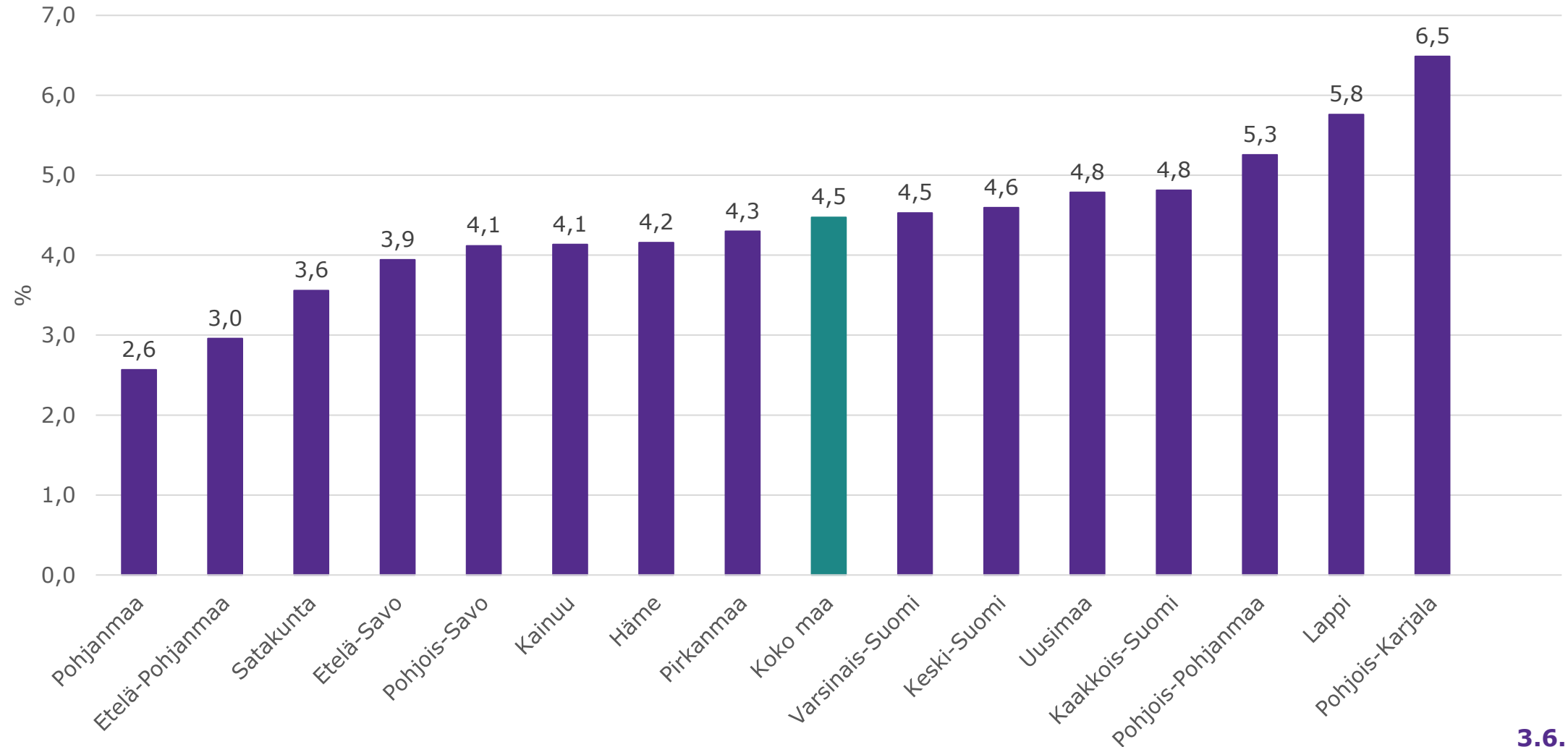
Rakennus- ja
maanmittaustekniikka
+98 %

Muut alat
+124 %



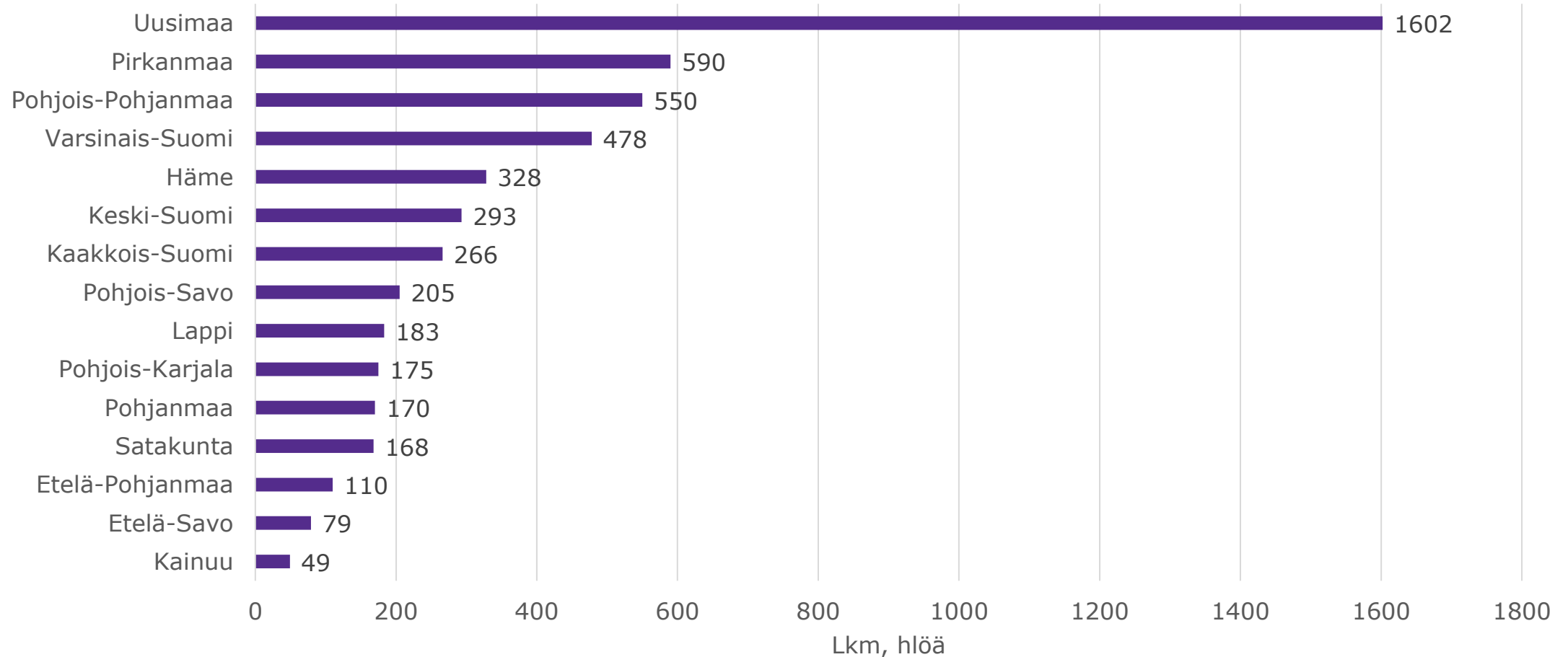
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueittain huhtikuussa 2024

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



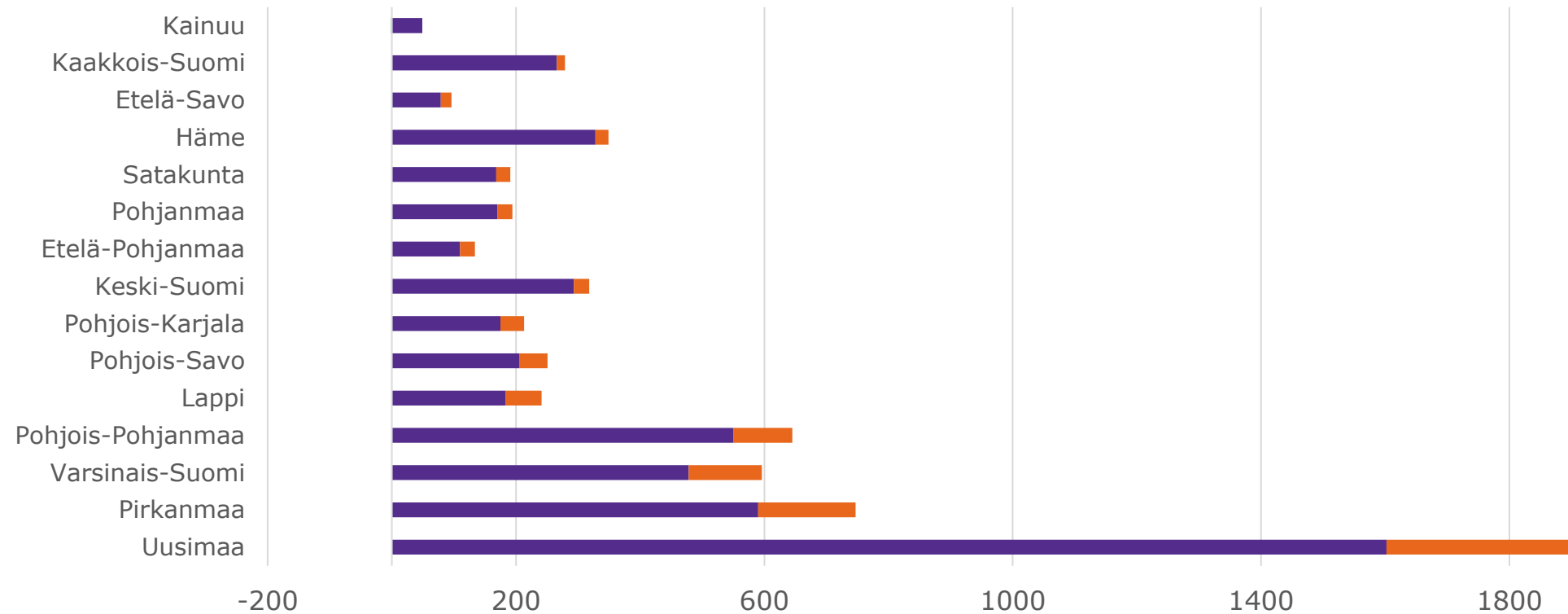
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain huhtikuussa 2024

Lähde: TEM



Muutos työttömien insinöörin määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (4/2023 – 4/2024, hlöä)

Lähde: TEM



■ työttömien määrä 4/2024

■ vähennys 4/2023-4/2024

■ lisäys 4/2023-4/2024



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (4/2023-4/2024) ely-keskusalueittain

Lähde: TEM

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Kainuu	-2	-4
Kaakkois-Suomi	13	5
Etelä-Savo	17	27
Häme	21	7
Satakunta	23	16
Etelä-Pohjanmaa	24	28
Pohjanmaa	24	16
Keski-Suomi	25	9
Pohjois-Karjala	38	28
Pohjois-Savo	46	29
Lappi	58	46
Pohjois-Pohjanmaa	95	21
Varsinais-Suomi	118	33
Pirkanmaa	157	36
Uusimaa	294	22

Työttömyys kasvoi määrällisesti eniten Uudellamaalla ja suhteellisesti eniten Lapissa.



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla huhtikuussa 2024

Lähde: TEM

Alue	Työttömien määrä 4/2024	Muutos kuukauden aikana 3/2024-4/2024		Muutos vuoden aikana 4/2023-4/2024		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1602	+16	+1 %	+294	+23 %	31 %
Pirkanmaa	590	-13	-2 %	+157	+36 %	11 %
Pohjois- Pohjanmaa	550	-11	-2 %	+95	+21 %	10 %
Varsinais- Suomi	478	-4	-1 %	+118	+33 %	9 %



Työttömien insinöörien koulutusajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla huhtikuussa 2024

Lähde: TEM

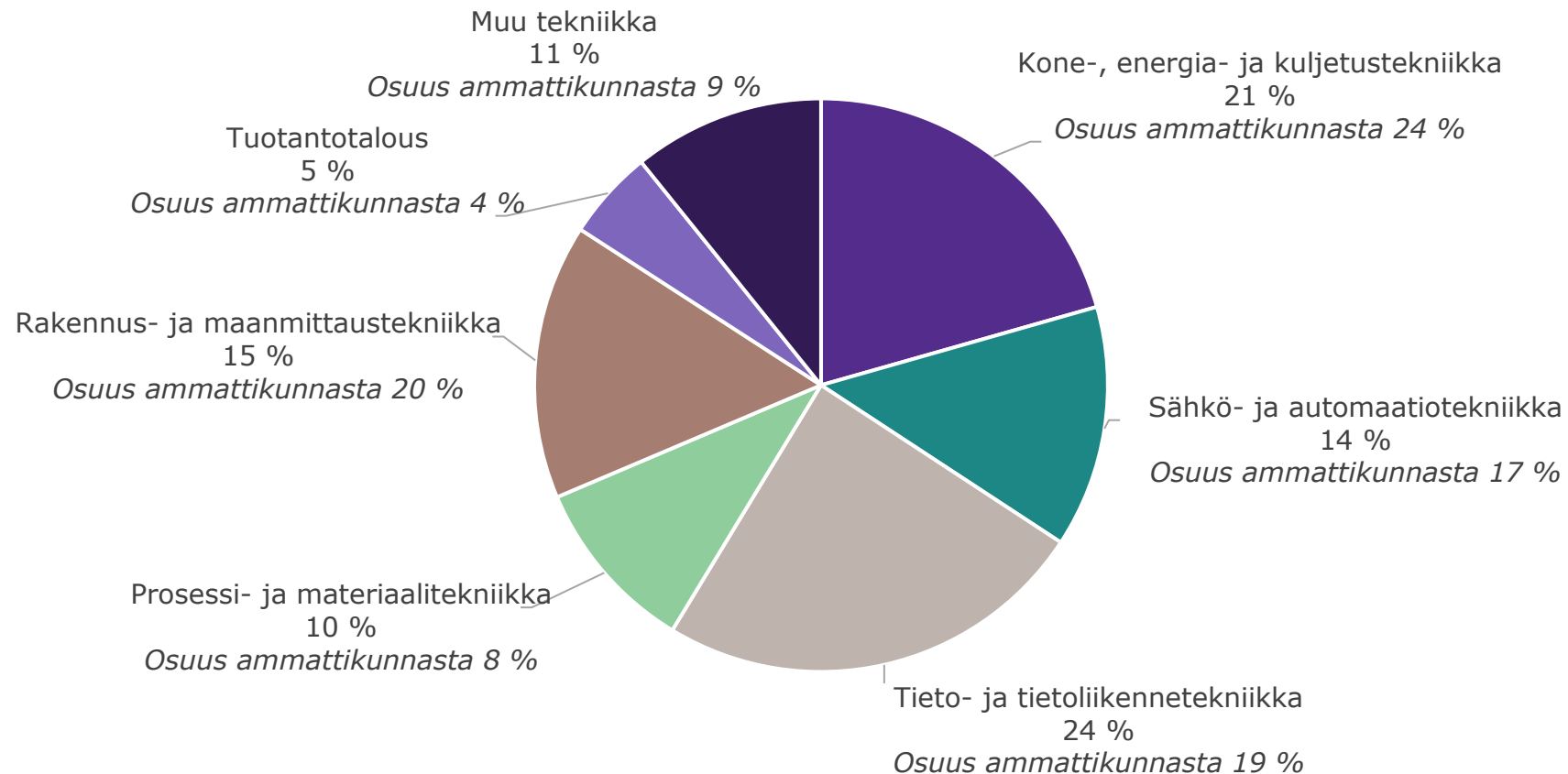
%	Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	Sähkö- ja automaatio-tekniikka	Tieto- ja tietoliikennetekniikka	Prosessi- ja materiaali-tekniikka	Rakennus- ja maanmittaus-tekniikka	Tuotantotalous	Muu tekniikka
Uusimaa	15	15	27	8	15	6	14
Vars.-Suomi	24	9	29	8	15	6	8
Häme	18	11	23	19	12	...*	...
Pirkanmaa	22	17	22	14	15
P-Pohjanmaa	21	15	31	4	15	3	10
Koko Suomi	21	14	24	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 huhtikuussa 2024, N=5254

Lähde: TEM



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla huhtikuussa 2024

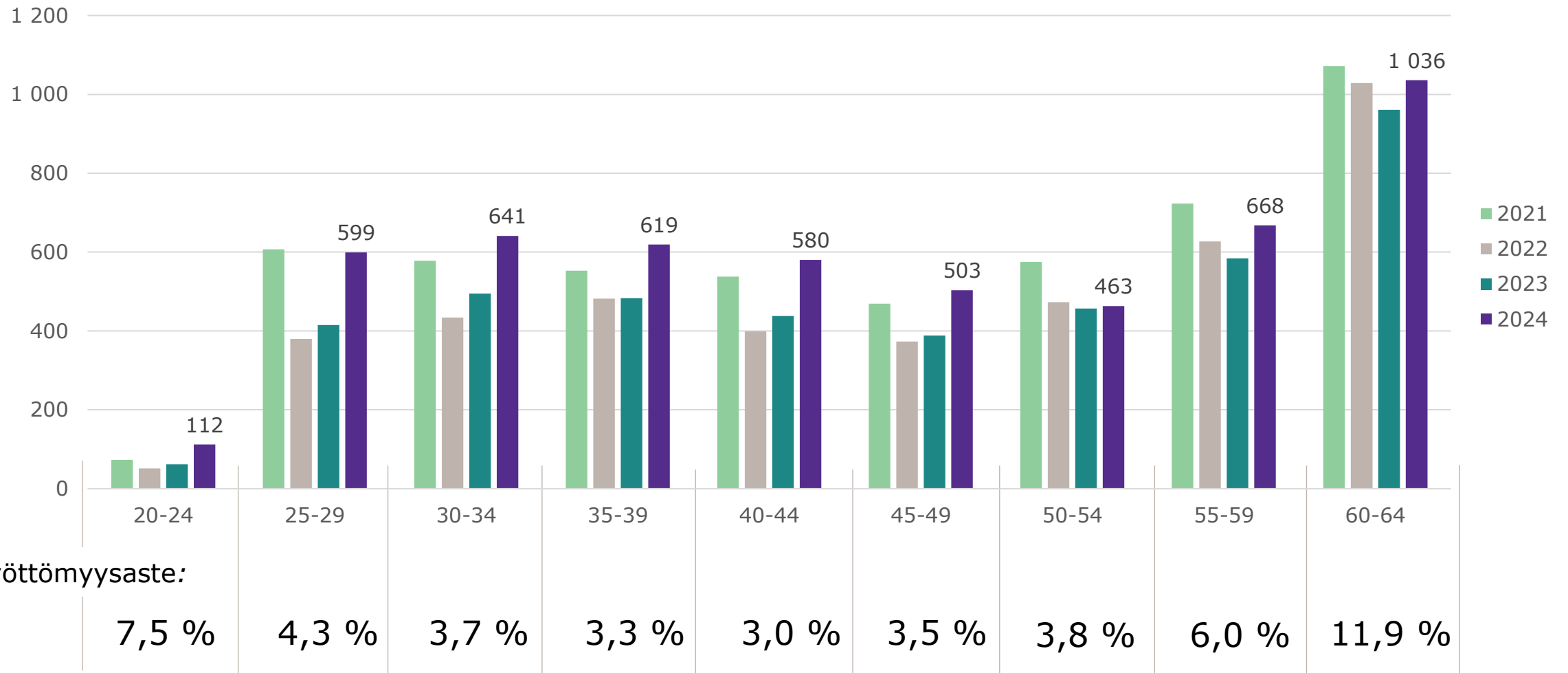
Lähde: TEM

Koulutusala	Työttömien määrä 4/2024	Muutos kuukauden aikana 3/2024-4/2024		Muutos vuoden aikana 4/2023-4/2024	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1284	+40	+3 %	+271	+27 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1082	-18	-2 %	+141	+15 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	816	-42	-5 %	+209	+34 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	717	-16	-2 %	+117	+20 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	522	-9	-2 %	+100	+24 %
Tuotantotalous	266	-2	-1 %	+58	+28 %



Työttömien insinöörien lukumäärä huhtikuussa vuosina 2022-2024 sekä työttömyysaste huhtikuussa 2024 ikäluokittain

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



Työttömyysaste:

7,5 %

4,3 %

3,7 %

3,3 %

3,0 %

3,5 %

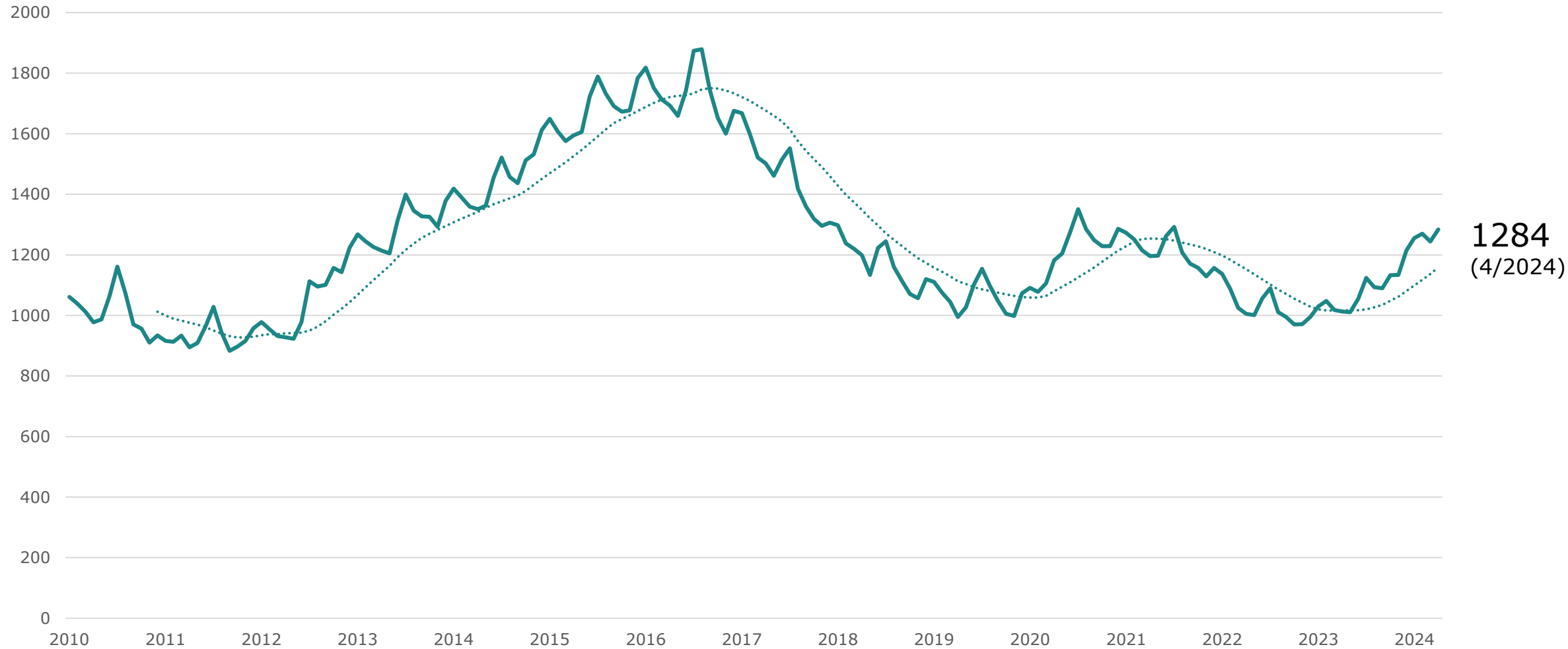
3,8 %

6,0 %

11,9 %

Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2024

Lähde: TEM



www.ilry.fi/tutkittuatietao

