

Työttömät insinöörit

Heinäkuu 2025



Insinööriliitto

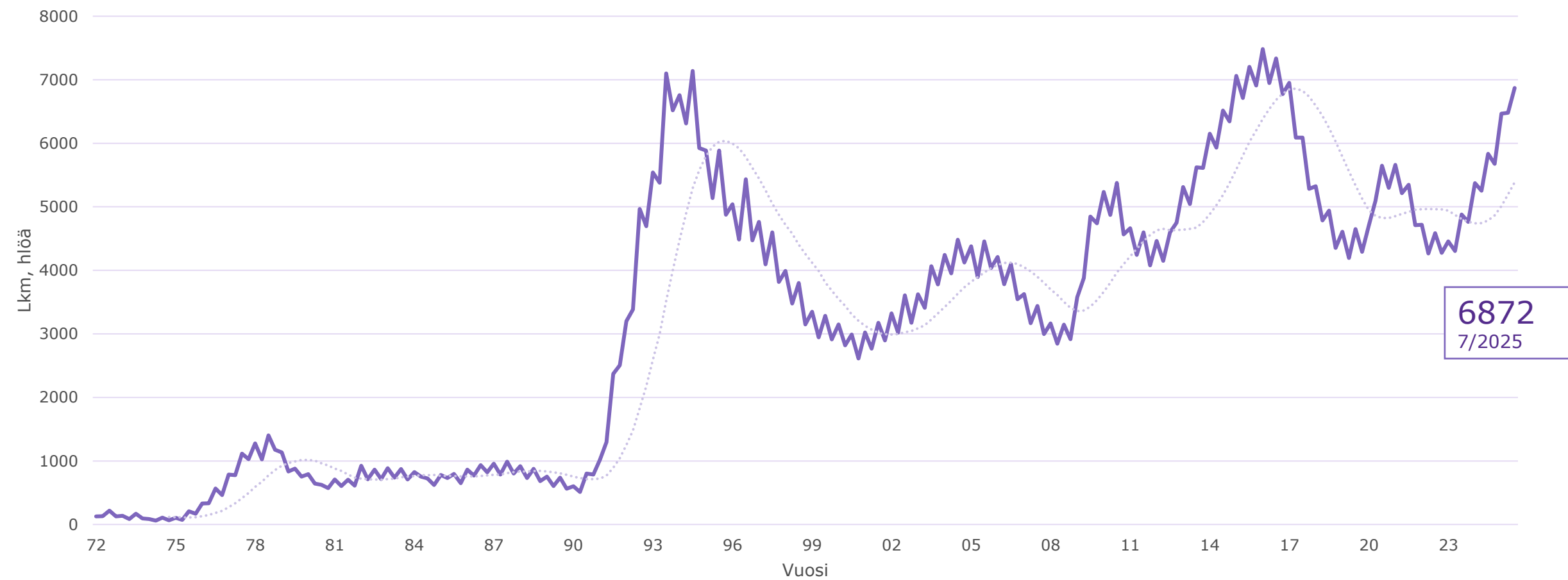
Työttömyystilanne heinäkuussa 2025

- Työttömiä insinöörejä **6872**
 - Muutos kuukaudessa +210 hlöä (+3 %)
 - Muutos vuodessa +1038 hlöä (+18 %)
 - Työttömyysaste **5,7 %**
 - Koko vuoden 2024 työttömyysaste oli 4,7 % (2023: 4,0 %)
 - Työttömiä vastavalmistuneita **549**
 - Muutos kuukaudessa +40 hlöä (+8 %)
 - Muutos vuodessa +52 hlöä (+11 %)
 - Kokoaikaisesti lomautettuna **879** insinööriä
 - Muutos kuukaudessa +2 hlöä (+0,2 %)
 - Muutos vuodessa -342 hlöä (-28 %)
- Työttömyys jatkuu edelleen korkeana. Kesän aikana työttömien määrä lisääntynyt, myös tavanomaisen kausivaihtelun mukaisesti. Tilanteen kohenemisen merkkejä ei ole vielä selkeästi näkyvillä.
- Kokoaikaisesti lomautettujen määrä on viime vuoden heinäkuuta matalampi. Kesän ajan tilanne on pysynyt tasaisena.

Työttömät insinöörit 1972-2025

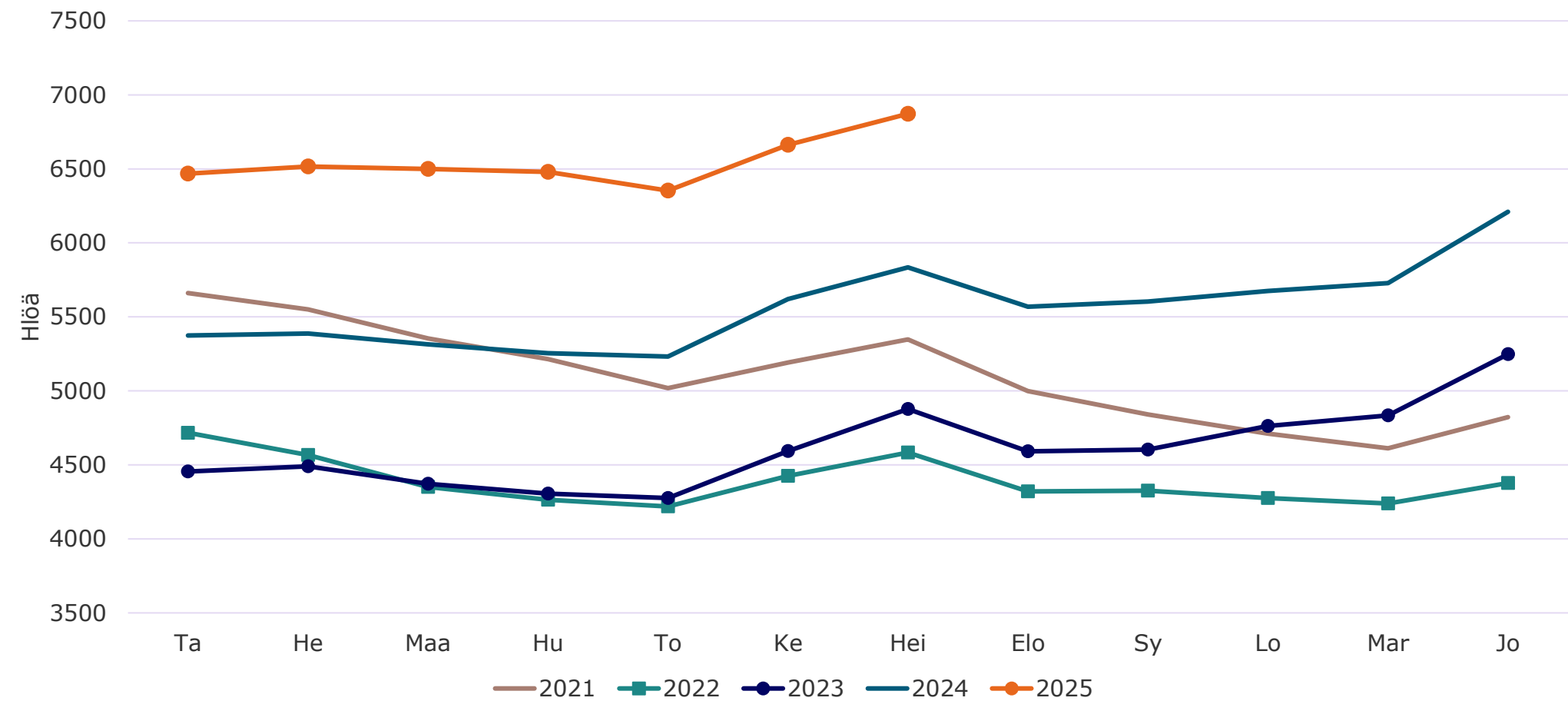
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: TEM



Työttömät insinöörit kuukausittain 2021-2025

Lähde: TEM



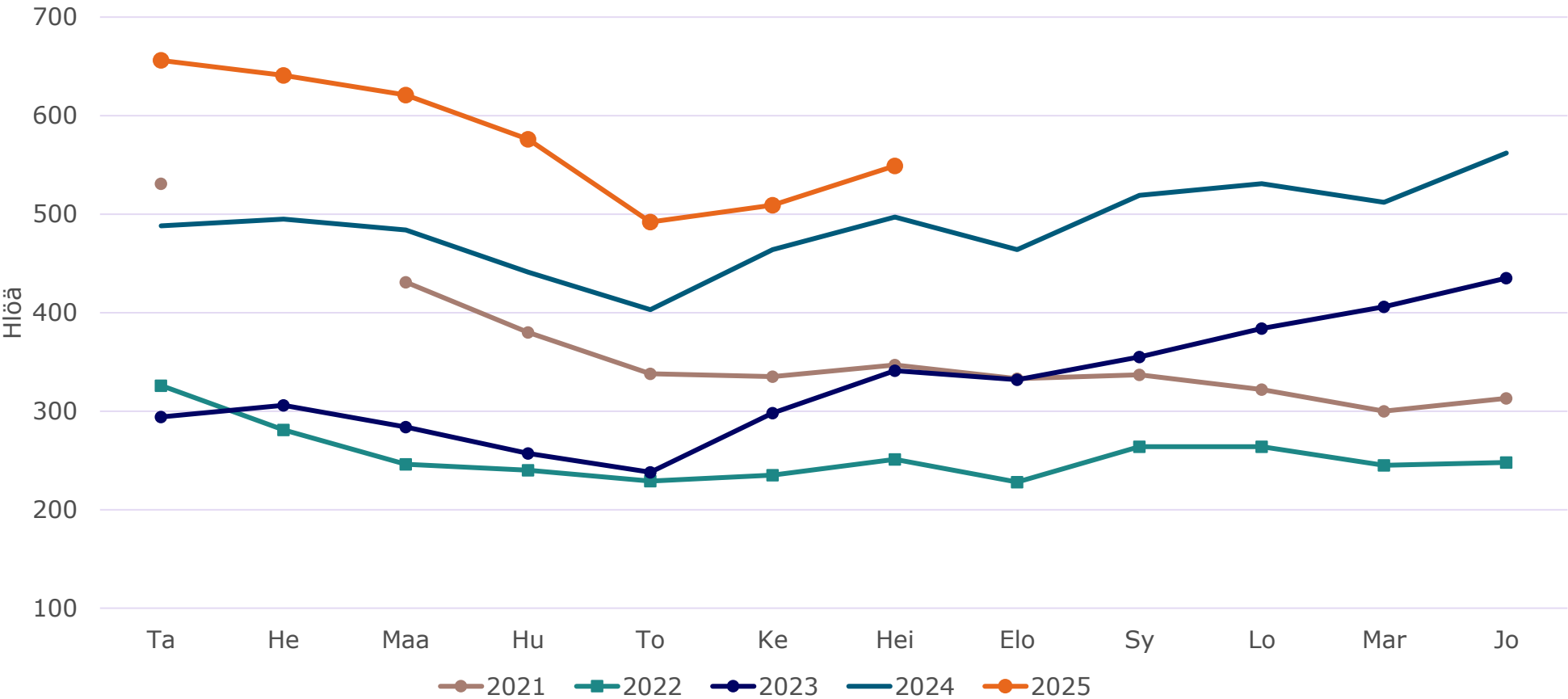
*Vuodesta 2000
alkaen:*

Eniten työttömiä
heinäkuussa:
v. 2016
7335 työtöntä

Vähiten
työttömiä
heinäkuussa:
v. 2000
2990 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2021-2025

Lähde: TEM



Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä vasta-valmistuneita heinäkuussa: v. 2015
636 työtöntä

Vähiten työttömiä vasta-valmistuneita heinäkuussa: v. 2000
58 työtöntä

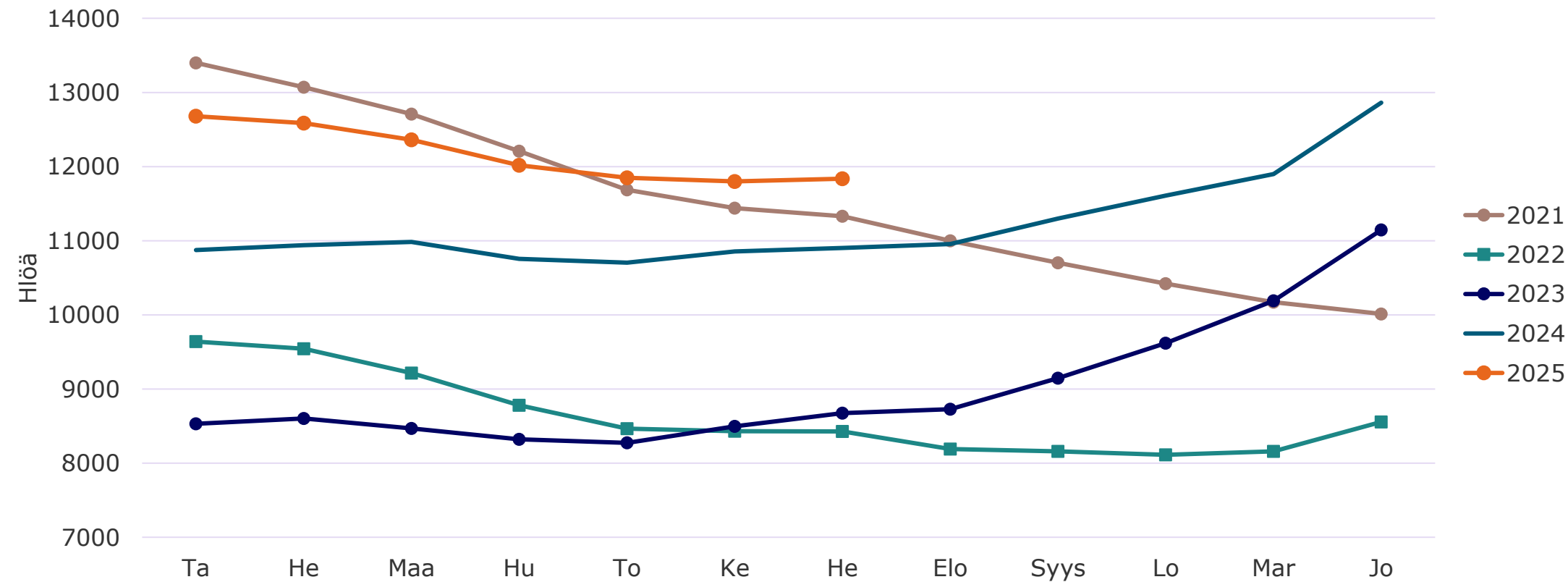
(helmikuu 2021: tieto puuttuu)

Vastavalmistuneiden työttömyydestä 7/2025

- Työttömänä yhteensä 549 vastavalmistunutta. Työttömien määrät suurimmilla koulutusaloilla:
 - Tieto- ja tietoliikennetekniikka 197 hlöä
 - Kone-, energia- ja kuljetustekniikka 109 hlöä
 - Rakennus- ja maanmittaustekniikka 59 hlöä
- Työttömyyden kehityksessä on alakohtaisia eroja. Suurimmat muutokset viimeisen vuoden aikana, 7/2024-7/2025
 - Tieto- ja tietoliikennetekniikan alalla työttömyys kasvanut eniten (+54 hlö, 38 %)
 - Rakennus- ja maanmittaustekniikan alalla työttömyys laskenut (-34 hlö, -37 %)

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2021-2025

Lähde: TEM



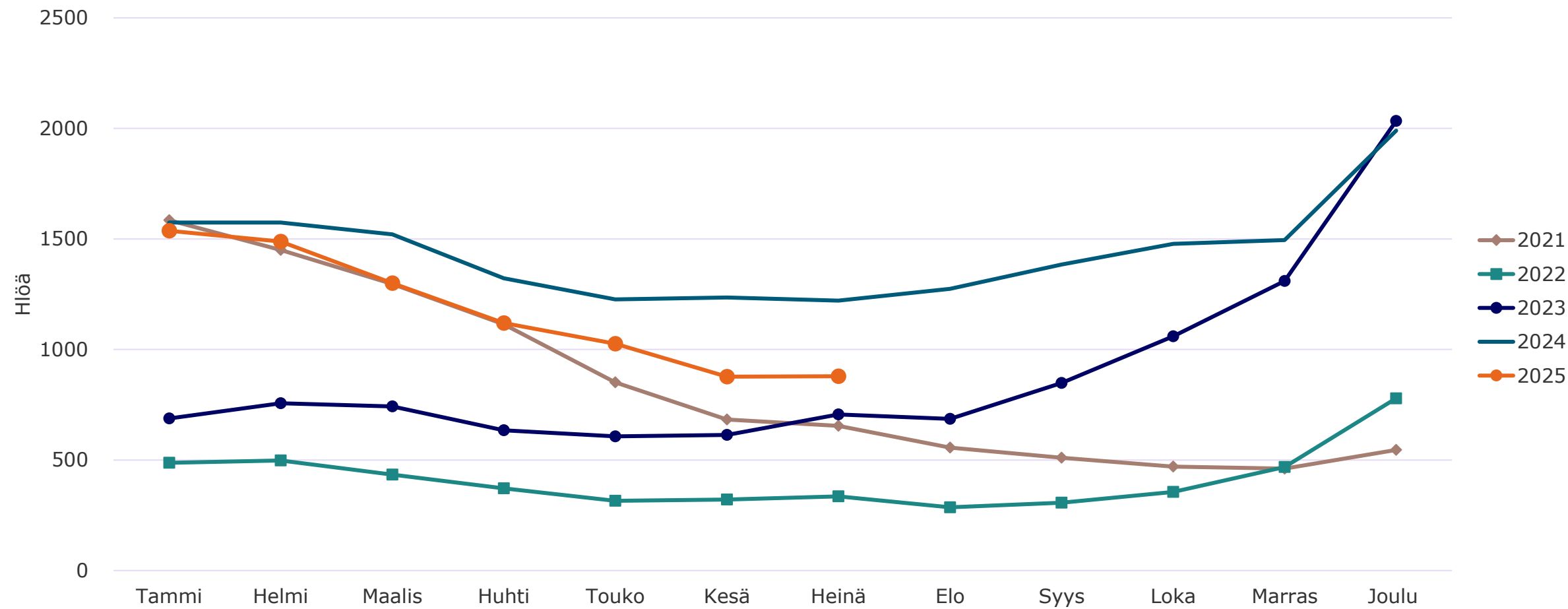
Lomautetut ja työllistetyt heinäkuussa 2025

Lähde: TEM

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 879
 - Muutos kuukaudessa +2 hlöä (+0,2 %) ja vuodessa -342 hlöä (-28 %)
 - Lomautettuja määrällisesti eniten rakennusalalla (237 hlöä) sekä kone- ja energiatekniikan alalla (223 hlöä)
 - Lomautukset vähenivät vuoden aikana eniten rakennusalalla (-158 hlöä, -40 %)
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 664
 - Muutos kuukaudessa -121 hlöä (-15 %), vuoden aikana +114 hlöä (+21 %)
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 588
 - Muutos kuukaudessa -190 hlöä (-24 %), vuoden aikana -143 hlöä (-20 %)

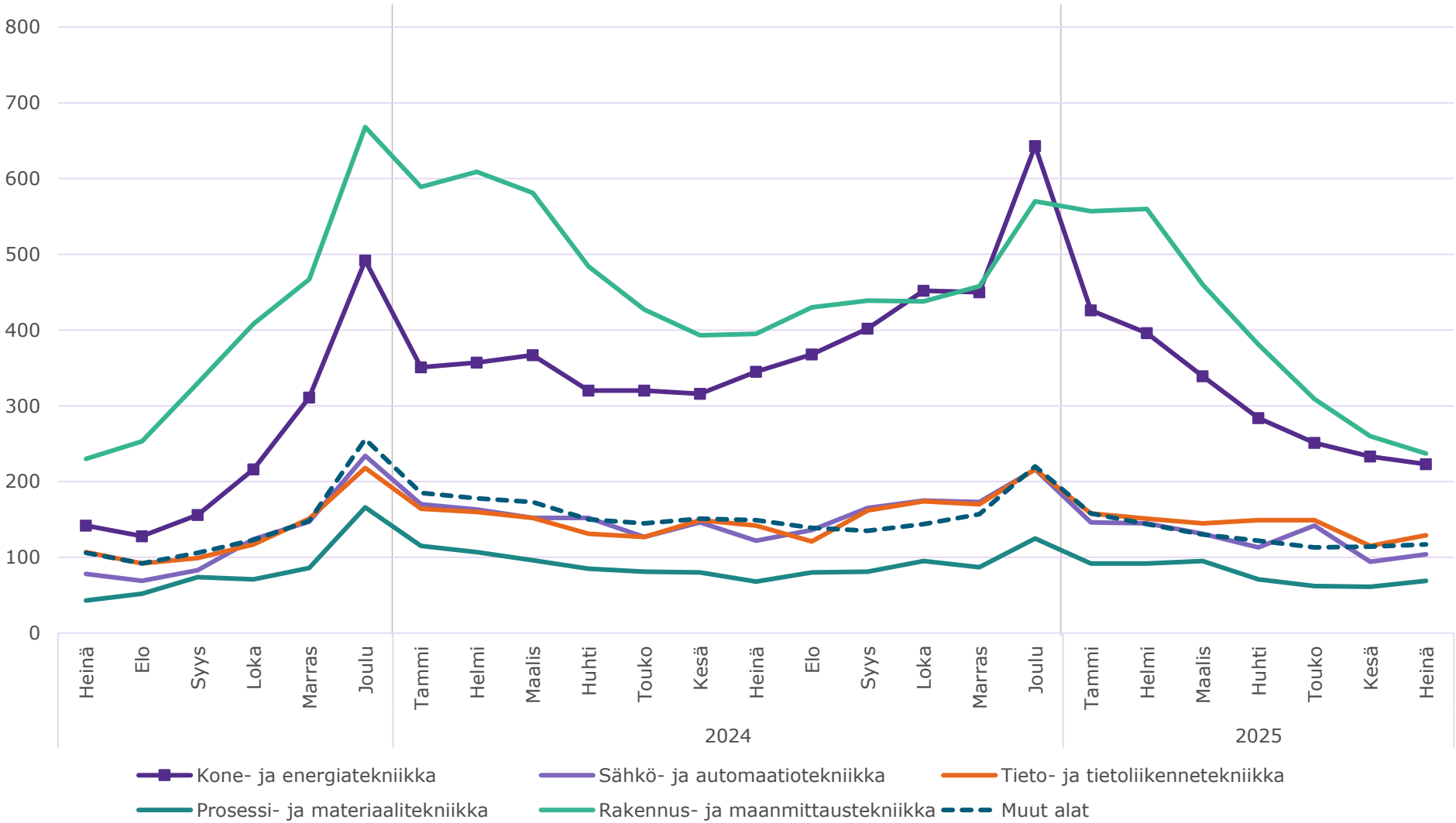
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2021-2025

Lähde: TEM



Kokoaikaisesti lomautetut koulutusaloittain 7/2023-7/2025

Lähde: TEM



**Muutos vuoden aikana
(7/2024-7/2025):**

Kone- ja energiatekniikka
-35 %

Sähkö- ja
automaatiotekniikka
-15 %

Tieto- ja
tietoliikennetekniikka
-9 %

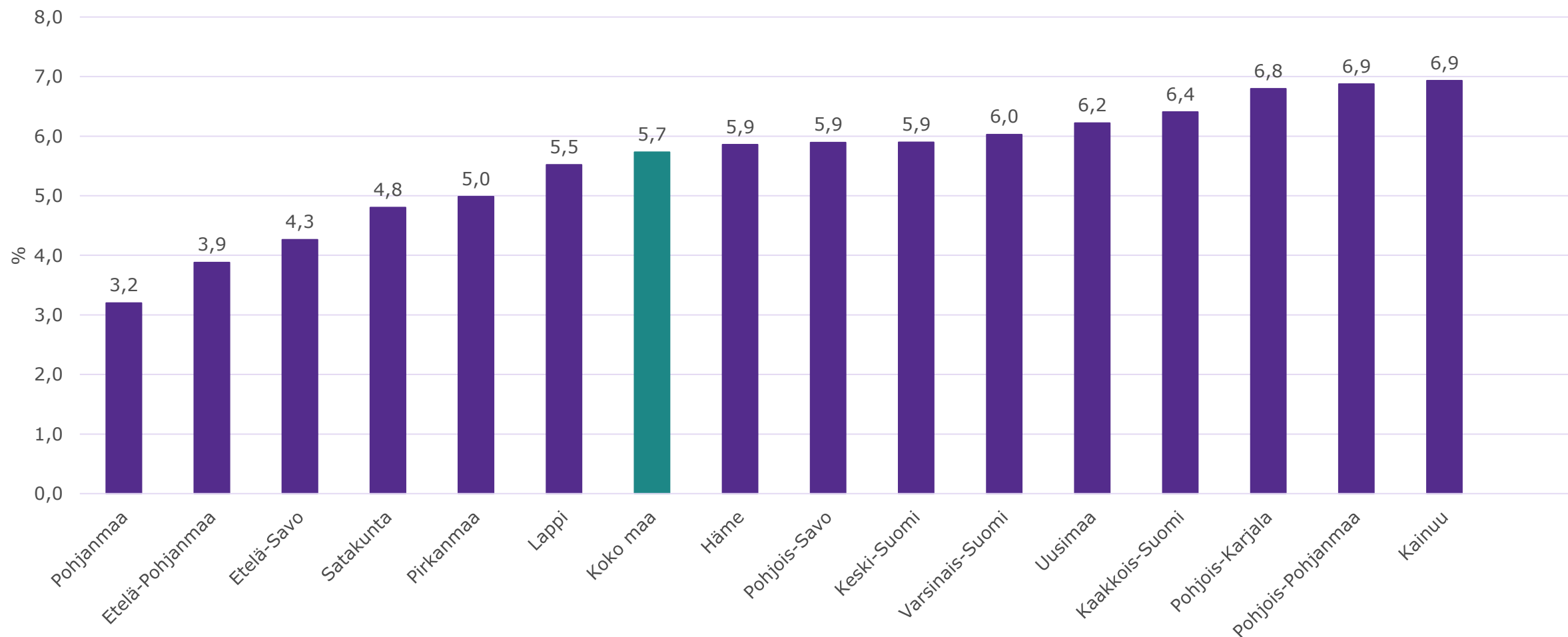
Prosessi- ja
materiaalitekniikka
+1 %

Rakennus- ja
maanmittaustekniikka
-40 %

Muut alat
-21 %

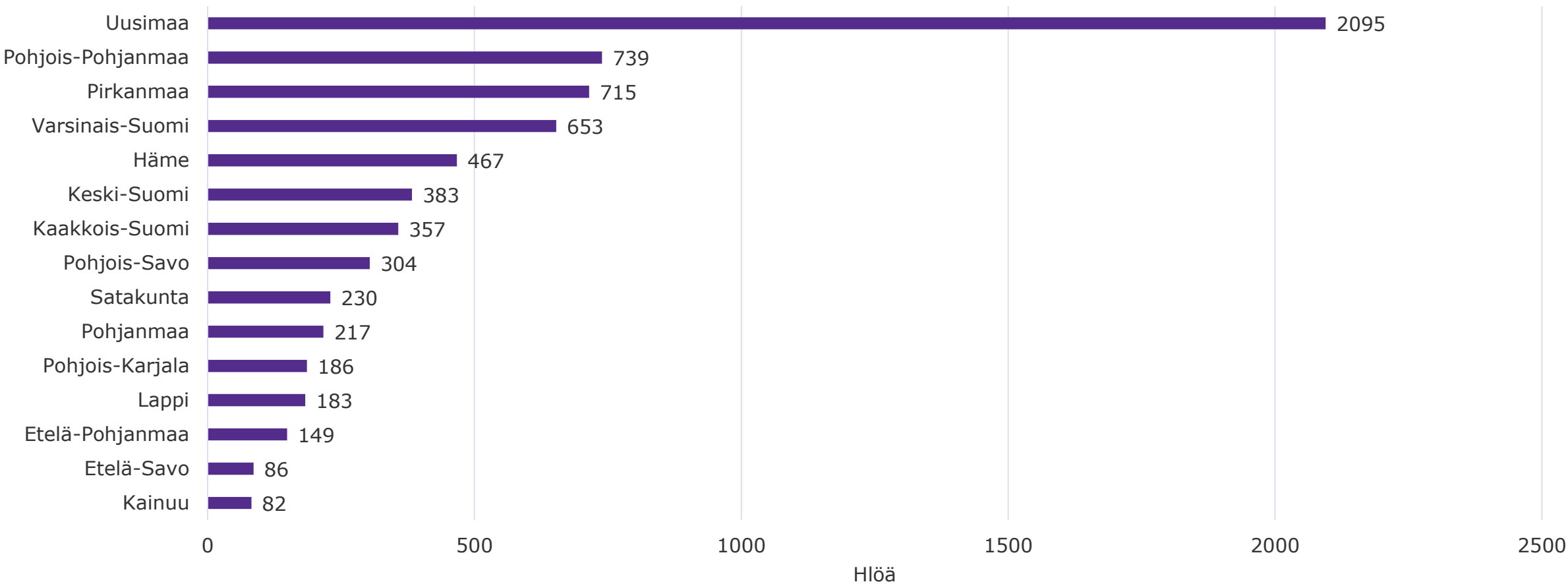
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueittain heinäkuussa 2025

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



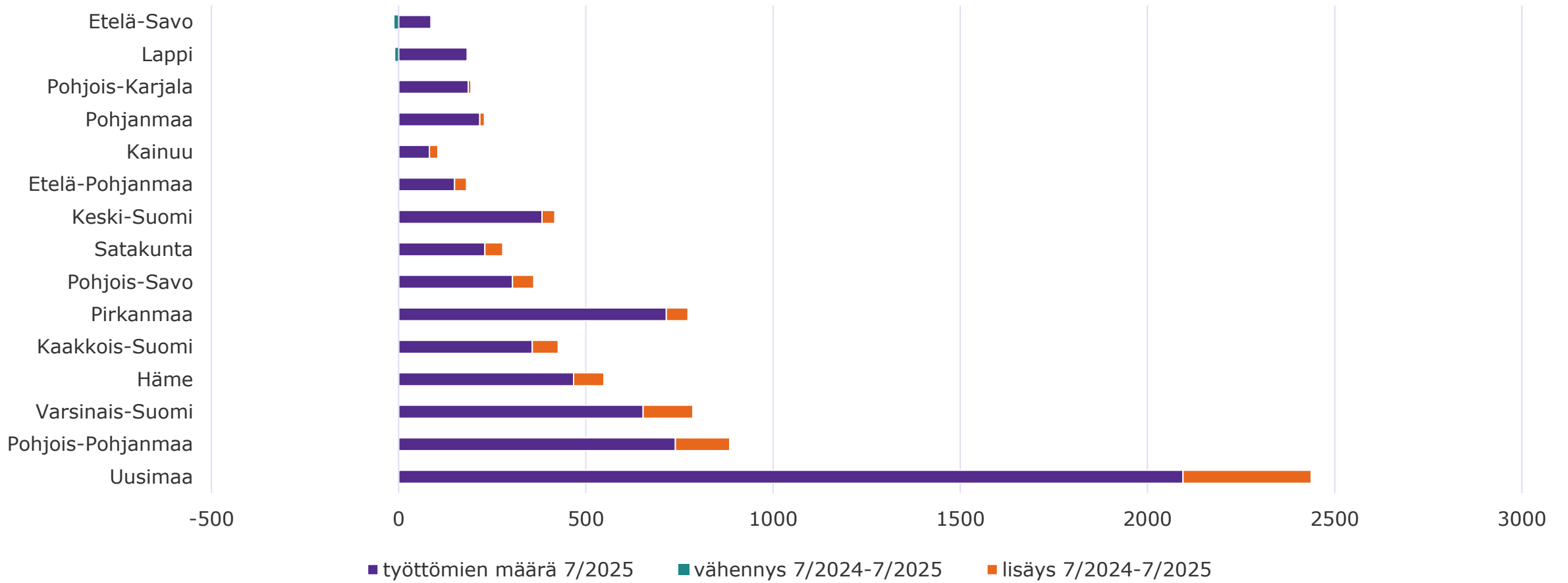
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain heinäkuussa 2025

Lähde: TEM



Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (7/2024 – 7/2025, hlöä)

Lähde: TEM



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (7/2024-7/2025) ely-keskusalueittain

Lähde: TEM

Alue	Muutos, henkilöä	Muutos, %
Etelä-Savo	-11	-11
Lappi	-9	-5
Pohjois-Karjala	7	4
Pohjanmaa	12	6
Kainuu	23	39
Etelä-Pohjanmaa	32	27
Keski-Suomi	34	10
Satakunta	48	26
Pohjois-Savo	57	23
Pirkanmaa	58	9
Kaakkois-Suomi	69	24
Häme	81	21
Varsinais-Suomi	133	26
Pohjois-Pohjanmaa	145	24
Uusimaa	342	20

Työttömyys lisääntyi vuoden aikana muilla alueilla paitsi Etelä-Savossa ja Lapissa.

Kasvu oli määrällisesti suurinta Uudellamaalla ja suhteellisesti suurinta Kainuussa.

Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2025

Lähde: TEM

Alue	Työttömien määrä 7/2025	Muutos kuukauden aikana 6/2025-7/2025 hlöä %		Muutos vuoden aikana 7/2024-7/2025 hlöä %		Osuus työttömistä insinööreistä
Uusimaa	2095	+67	+3 %	+342	+20 %	31 %
Pohjois-Pohjanmaa	739	+17	+2 %	+145	+24 %	11 %
Pirkanmaa	715	+15	+2 %	+58	+9 %	10 %
Varsinais-Suomi	653	+29	+5 %	+133	+26 %	10 %

Työttömien insinöörien koulutusajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2025

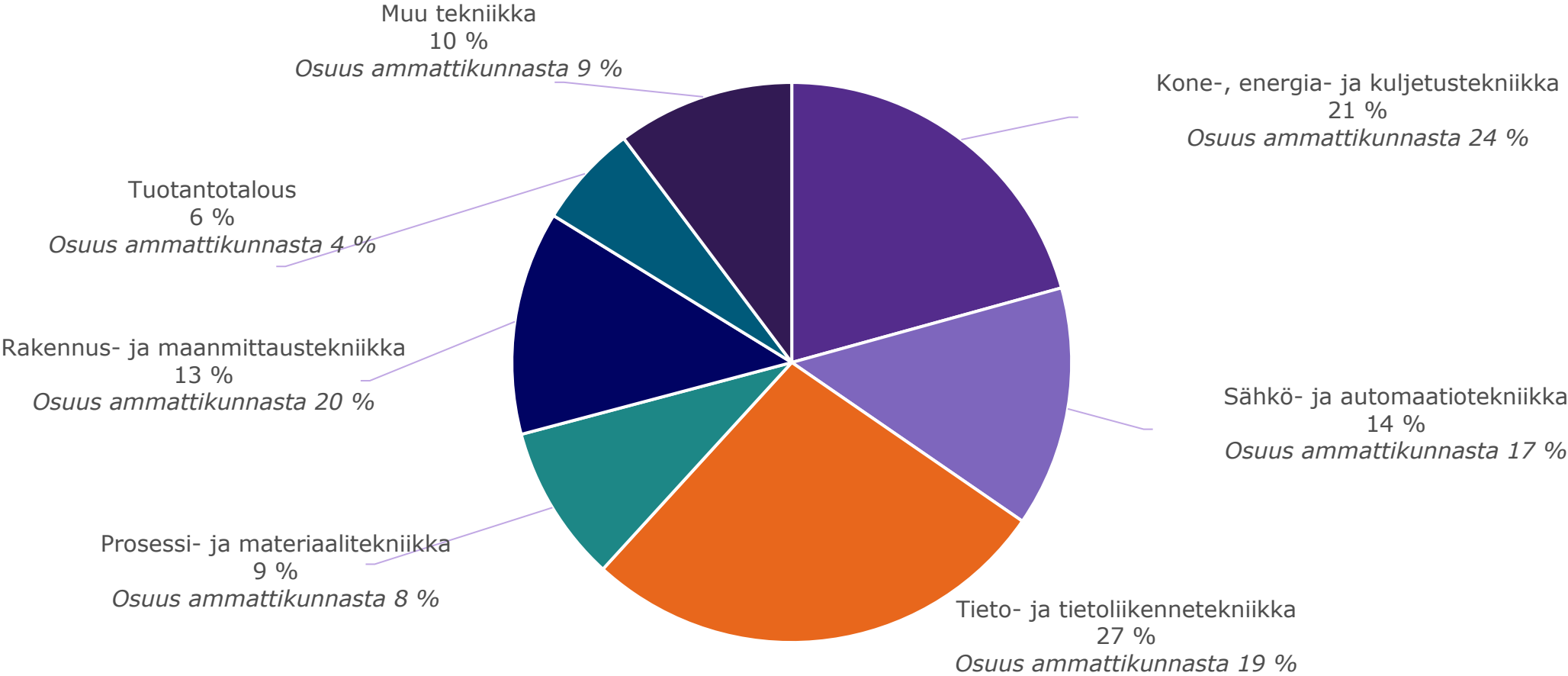
Lähde: TEM

%	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	17	15	31	7	12	5	13
Vars.-Suomi	21	8	31	10	12	8	9
Häme	21	12	21	16	10	...*	...
Pirkanmaa	21	16	23	12	15	...	...
P-Pohjanmaa	22	12	37	3	12	4	9
Koko Suomi	21	14	27	9	13	6	10

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

Työttömien insinöörien koulutusala jakaumat heinäkuussa 2025, N=6872

Lähde: TEM



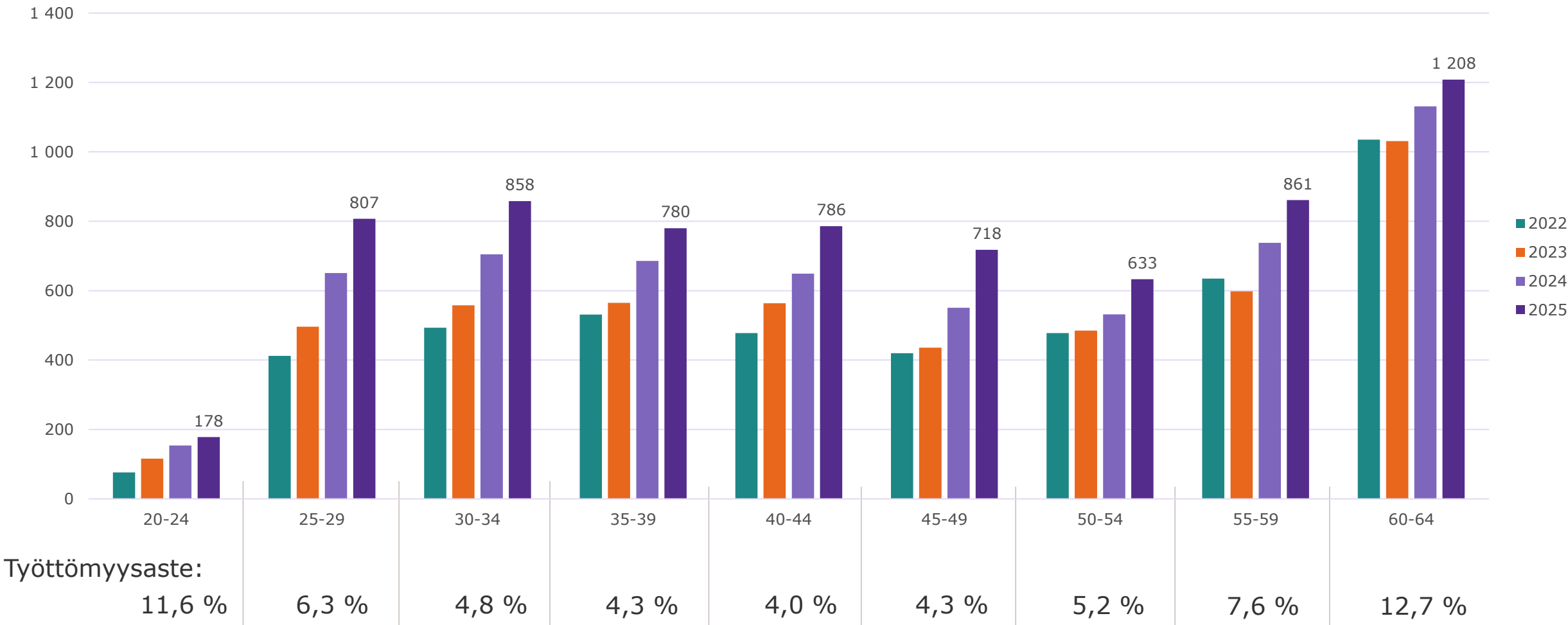
Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla heinäkuussa 2025

Lähde: TEM

Koulutusala	Työttömien määrä 7/2025	Muutos kuukauden aikana 6/2025-7/2025		Muutos vuoden aikana 7/2024-7/2025	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1869	+94	+5 %	+424	+29 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1423	+49	+4 %	+227	+19 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	954	+18	+2 %	+137	+17 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	888	+8	+1 %	+22	+3 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	624	+20	+3 %	+48	+8 %
Tuotantotalous	410	+9	+2 %	+123	+43 %

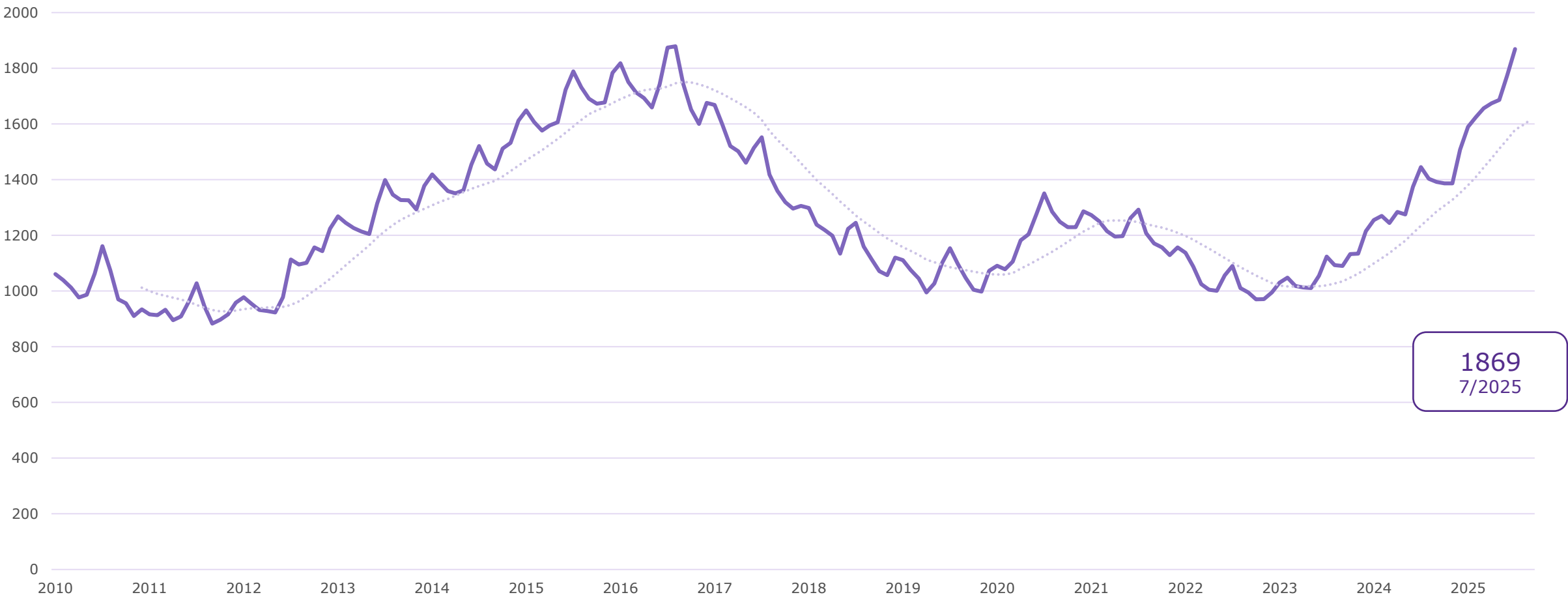
Työttömien insinöörien lukumäärä heinäkuussa vuosina 2022-2025 sekä työttömyysaste heinäkuussa 2025 ikäluokittain

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2025

Lähde: TEM



www.ilry.fi/tutkimus



Insinööriliitto