

Työttömät insinöörit

Syyskuu 2025



Insinööriliitto

Työttömyystilanne syyskuussa 2025

- Työttömiä insinöörejä **6614**
 - Muutos kuukaudessa +9 hlöä (+0,1 %)
 - Muutos vuodessa +1010 hlöä (+18 %)
 - Työttömyysaste **5,5 %**
 - Koko vuoden 2024 työttömyysaste oli 4,7 % (2023: 4,0 %)
 - Työttömiä vastavalmistuneita **631**
 - Muutos kuukaudessa +73 hlöä (+13 %)
 - Muutos vuodessa +112 hlöä (+22 %)
 - Kokoaikaisesti lomautettuna **875** insinööriä
 - Muutos kuukaudessa +29 hlöä (+3 %)
 - Muutos vuodessa -509 hlöä (-37 %)
- Työttömien määrä pysyttelee edelleen korkeana. Tällä hetkellä työttömyyden kasvu näyttää hidastuneen, mutta on epävarmaa, onko kasvu vielä pysähtynyt.
- Vastavalmistuneiden työttömyys on kääntynyt uudelleen nousuun kesän lupaavamman tilanteen jälkeen.
- Kokoaikaisesti lomautettujen määrä on pysytellyt kesästä lähtien samalla tasolla.

Työttömät insinöörit 1972-2025

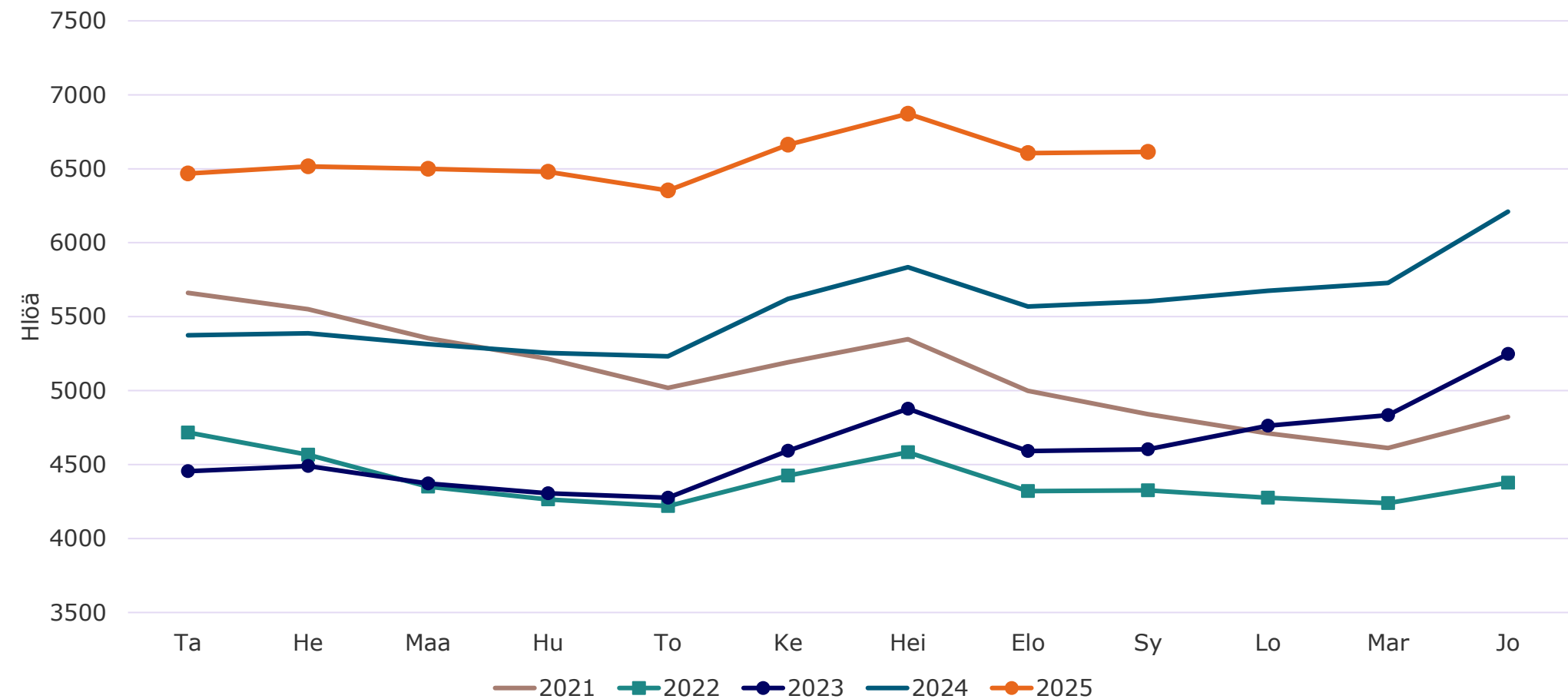
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: TEM



Työttömät insinöörit kuukausittain 2021-2025

Lähde: TEM



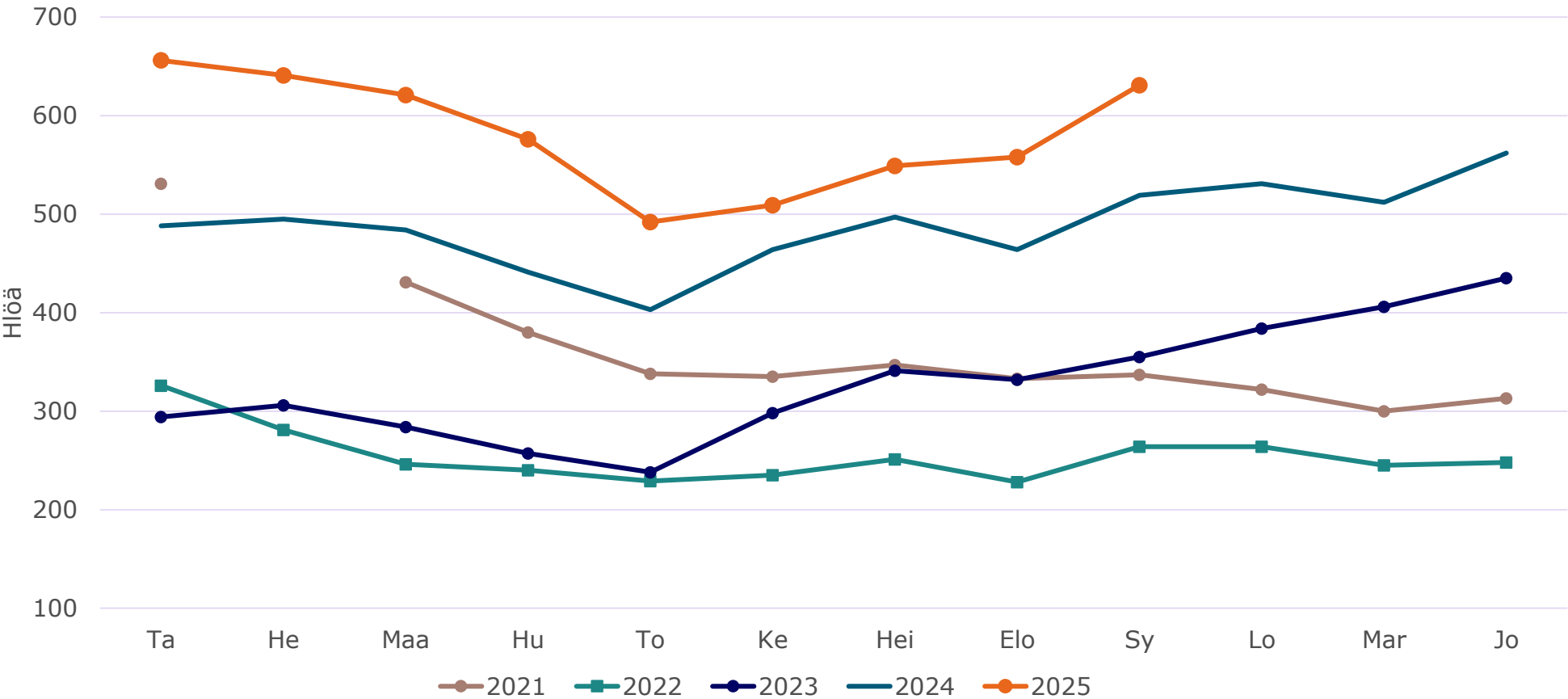
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä
syyskuussa:
v. 2015
6949 työtöntä

Vähiten
työttömiä
syyskuussa:
v. 2000
2680 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2021-2025

Lähde: TEM



Vuodesta 2000 alkaen:

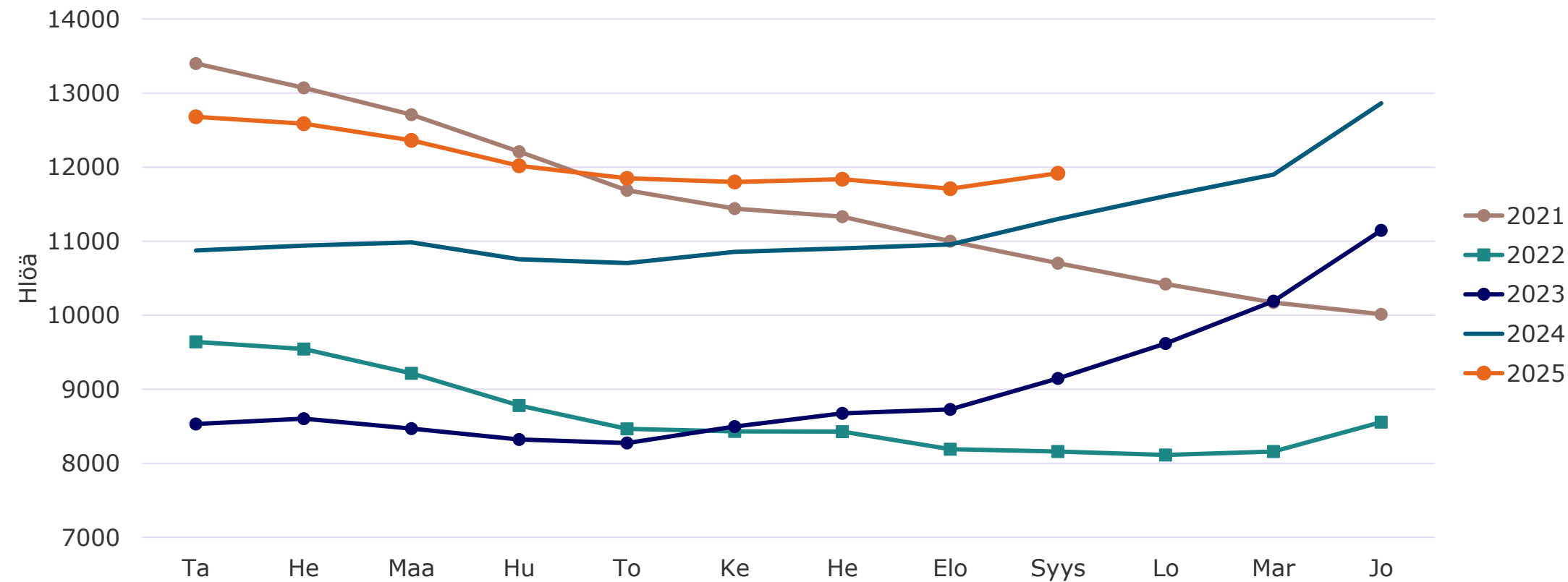
Eniten työttömiä vasta-valmistuneita syyskuussa: v. 2015 686 työtöntä

Vähiten työttömiä vasta-valmistuneita syyskuussa: v. 2000 45 työtöntä

(helmikuu 2021: tieto puuttuu)

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2021-2025

Lähde: TEM



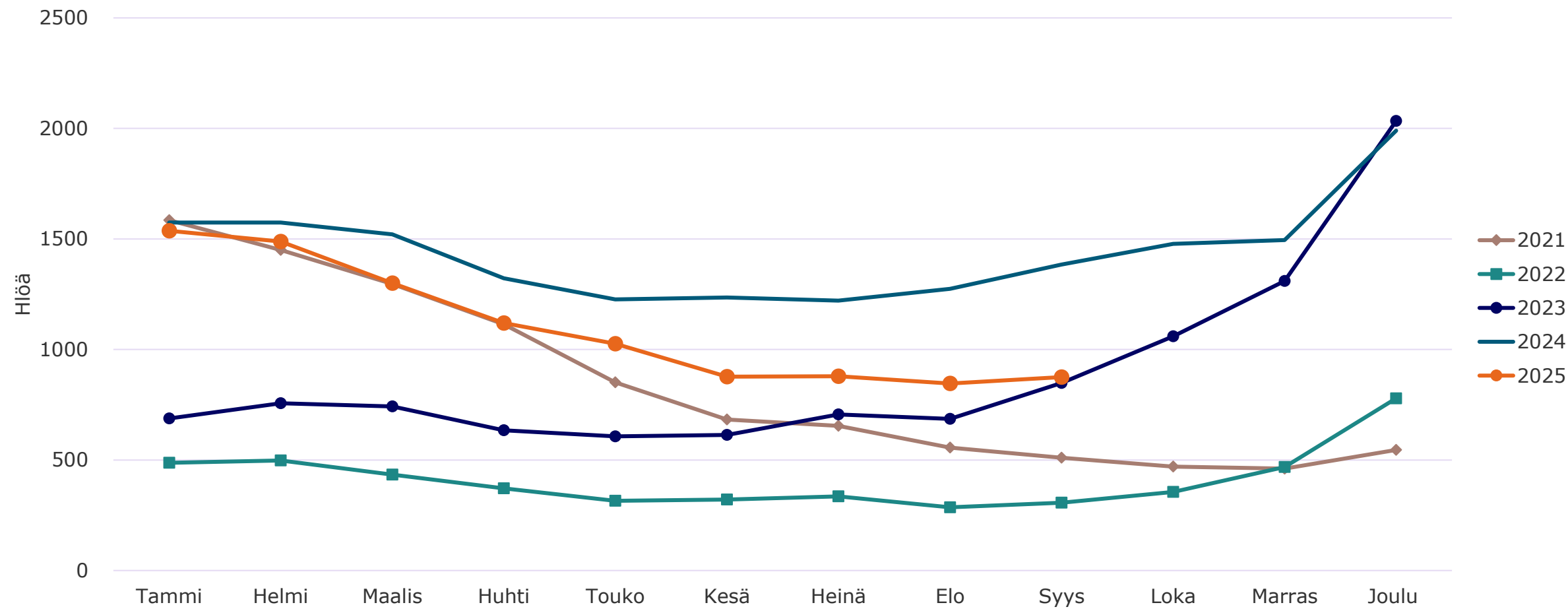
Lomautetut ja työllistetyt syyskuussa 2025

Lähde: TEM

- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 875
 - Muutos kuukaudessa +29 hlöä (+3 %) ja vuodessa -509 hlöä (-37 %)
 - Lomautettuja määrällisesti eniten kone- ja energiatekniikan alalla (248 hlöä) sekä rakennusallalla (220 hlöä)
 - Lomautusten määrä väheni vuoden aikana eniten rakennusallalla (-219 hlö, -50 %)
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 761
 - Muutos kuukaudessa +81 hlöä (+12 %), vuoden aikana +59 hlöä (+8 %)
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 593
 - Muutos kuukaudessa +4 hlöä (+0,7 %), vuoden aikana -134 hlöä (-17 %)

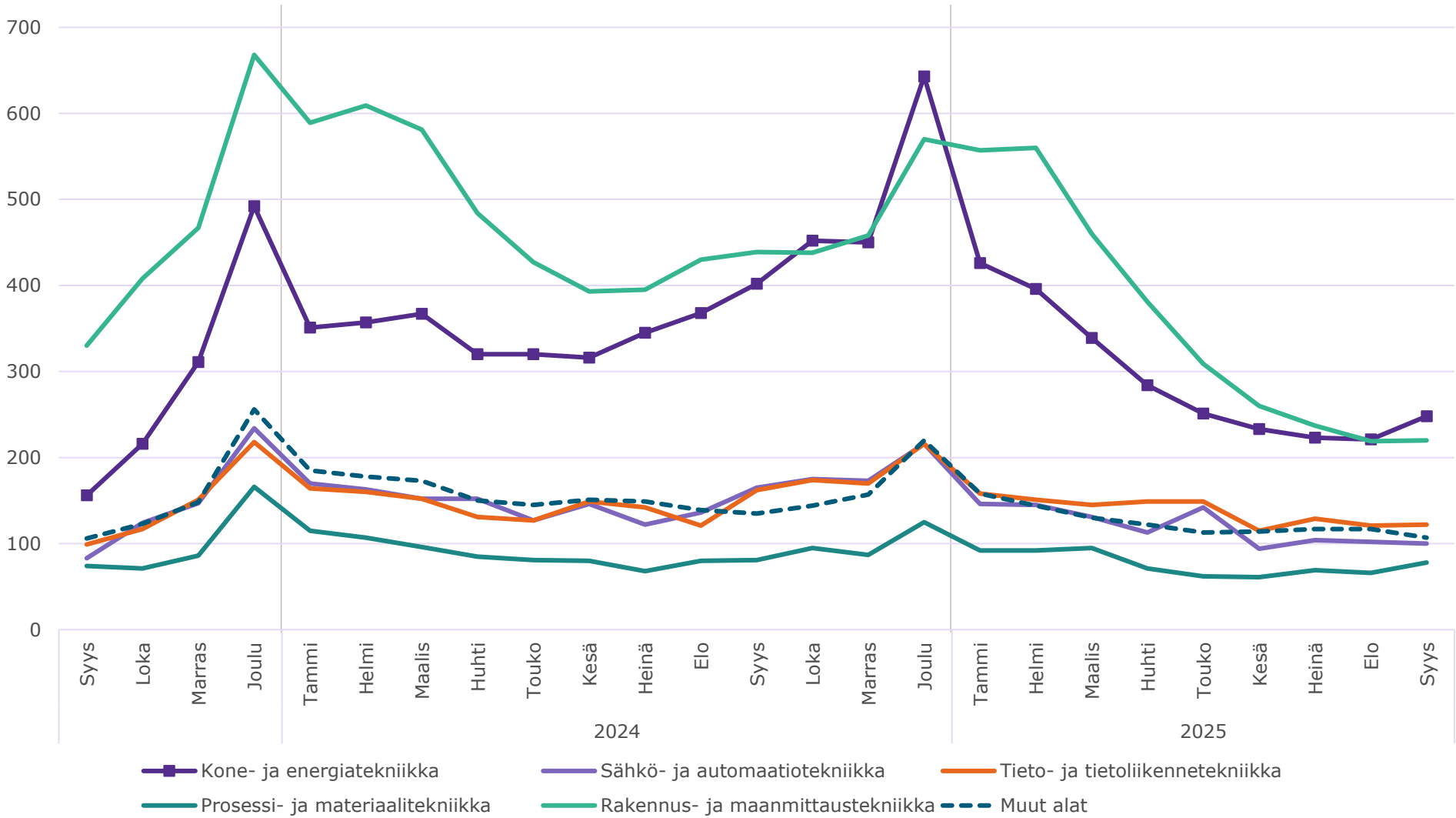
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2021-2025

Lähde: TEM



Kokoaikaisesti lomautetut koulutusaloittain 9/2023-9/2025

Lähde: TEM



**Muutos vuoden aikana
(9/2024-9/2025):**

Kone- ja energiatekniikka
-38 %

Sähkö- ja
automaatiotekniikka
-39 %

Tieto- ja
tietoliikennetekniikka
-25 %

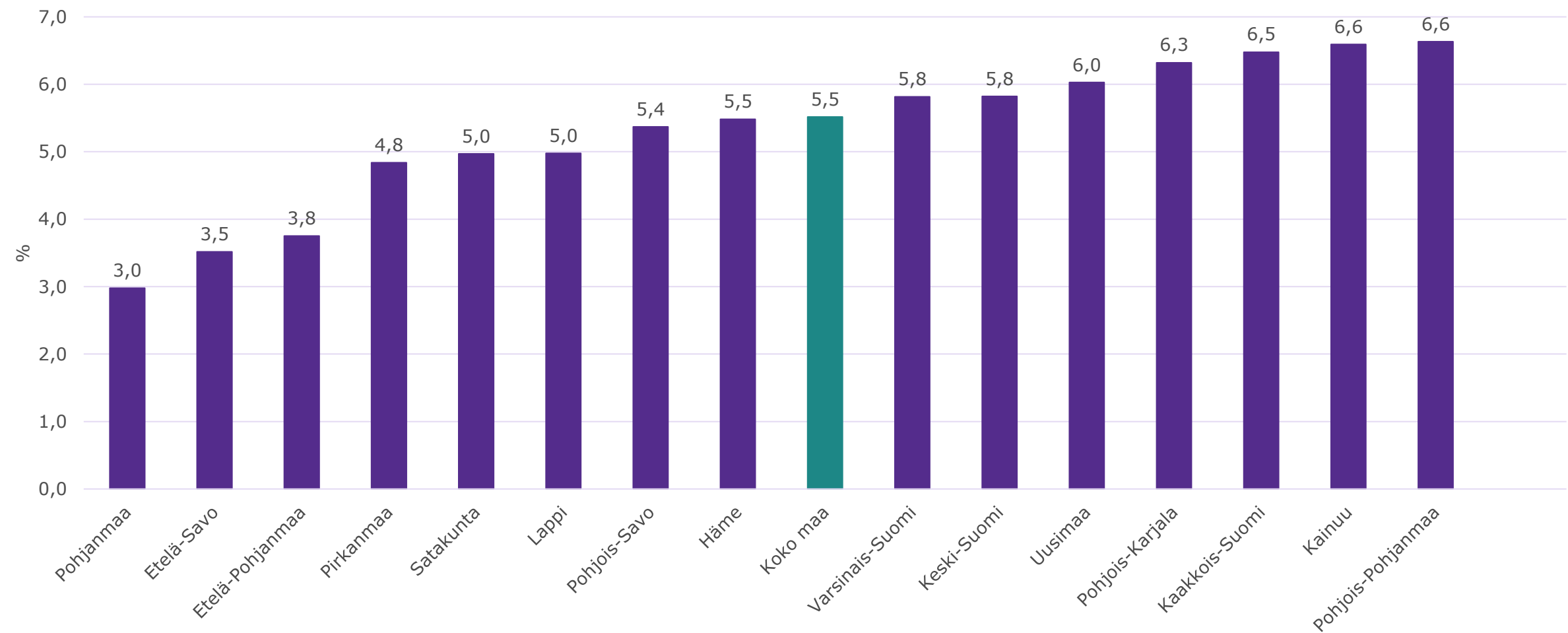
Prosessi- ja
materiaalitekniikka
-4 %

Rakennus- ja
maanmittaustekniikka
-50 %

Muut alat
-21 %

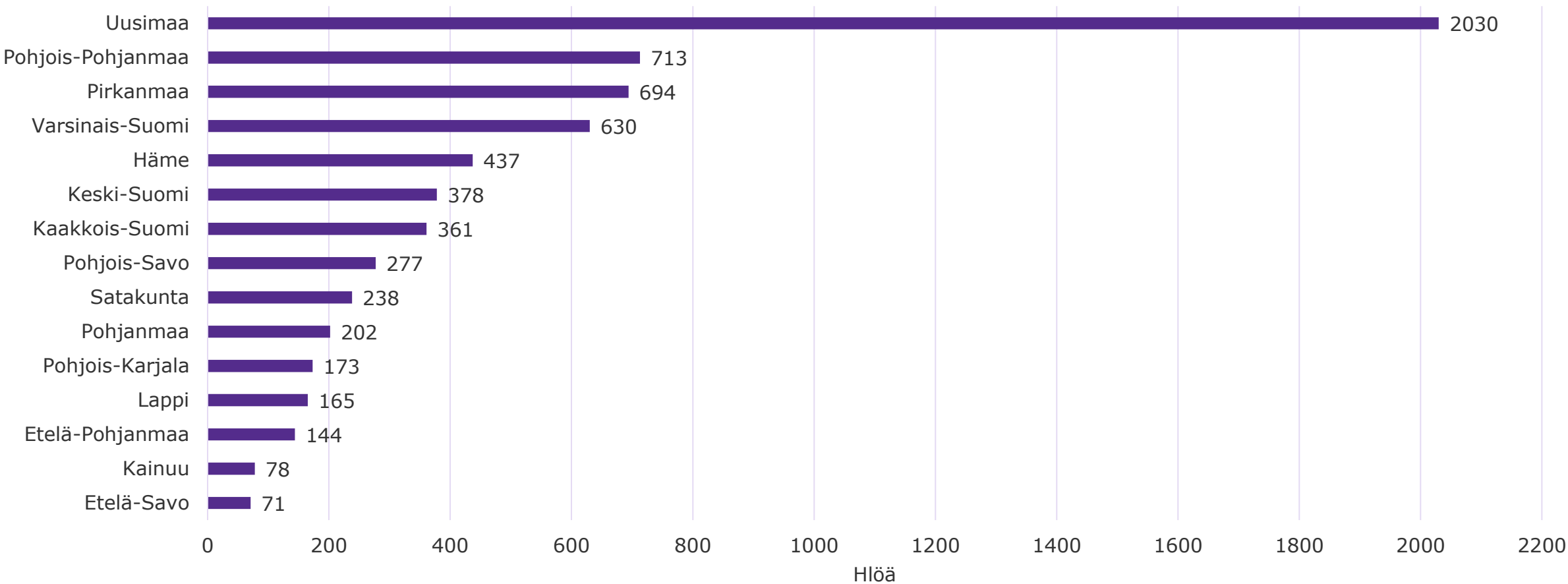
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueittain syyskuussa 2025

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



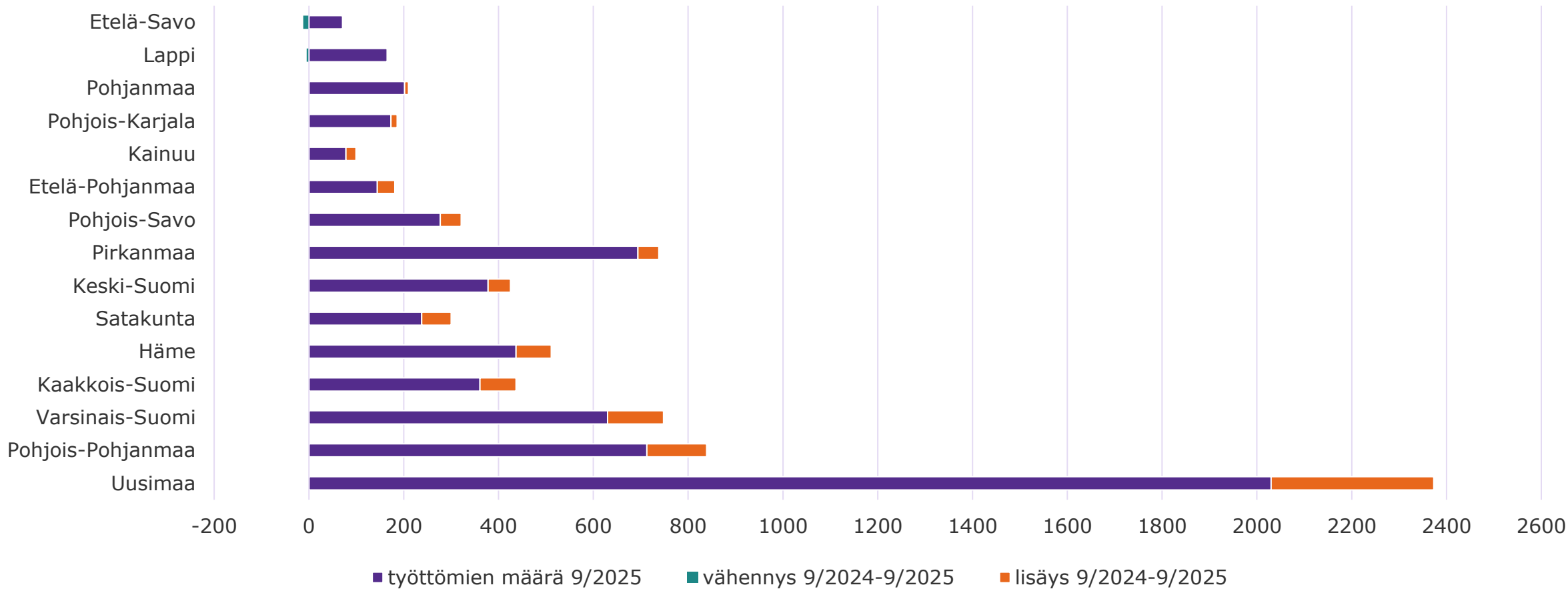
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain syyskuussa 2025

Lähde: TEM



Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (9/2024 – 9/2025, hlöä)

Lähde: TEM



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (9/2024-9/2025) ely-keskusalueittain

Lähde: TEM

Alue	Muutos, henkilöä	Muutos, %
Etelä-Savo	-12	-14
Lappi	-5	-3
Pohjanmaa	8	4
Pohjois-Karjala	13	8
Kainuu	21	37
Etelä-Pohjanmaa	37	35
Pirkanmaa	44	7
Pohjois-Savo	44	19
Keski-Suomi	47	14
Satakunta	62	35
Häme	74	20
Kaakkois-Suomi	76	27
Varsinais-Suomi	118	23
Pohjois-Pohjanmaa	126	21
Uusimaa	343	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 syyskuussa 2025

Lähde: TEM

Alue	Työttömien määrä 9/2025	Muutos kuukauden aikana 8/2025-9/2025 hlöä %		Muutos vuoden aikana 9/2024-9/2025 hlöä %		Osuus työttömistä insinööreistä
Uusimaa	2030	+8	+0,4 %	+343	+20 %	31 %
Pohjois-Pohjanmaa	713	-10	-1 %	+126	+22 %	11 %
Pirkanmaa	694	+6	+0,9 %	+44	+7 %	10 %
Varsinais-Suomi	630	+12	+2 %	+118	+23 %	10 %

Työttömien insinöörien koulutusala jakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla syyskuussa 2025

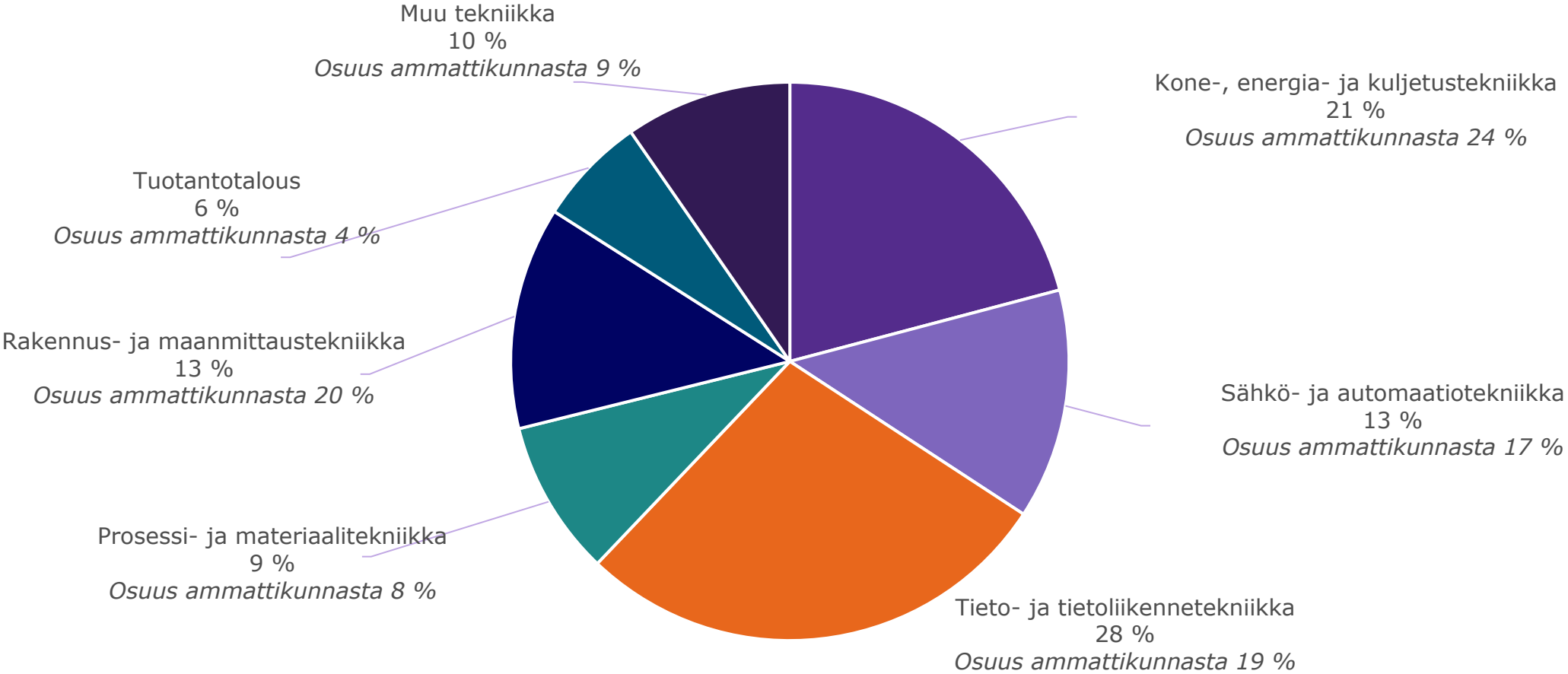
Lähde: TEM

%	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	16	15	27	8	14	6	14
Vars.-Suomi	23	9	31	10	11	7	10
Häme	20	12	23	18	11	...*	...
Pirkanmaa	22	16	21	14	16	...	...
P-Pohjanmaa	21	12	35	4	16	3	10
Koko Suomi	21	13	28	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 koulutuslajakaumat syyskuussa 2025, N=6614

Lähde: TEM



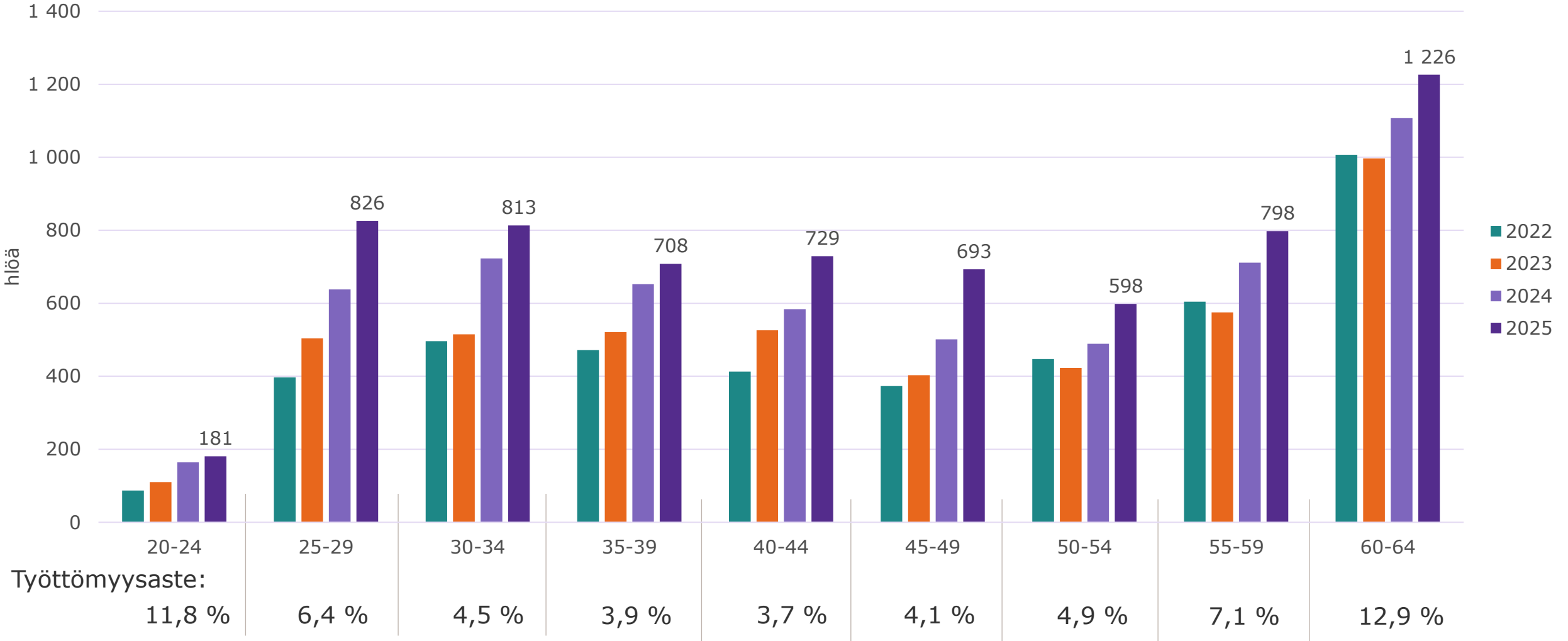
Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla syyskuussa 2025

Lähde: TEM

Koulutusala	Työttömien määrä 9/2025	Muutos kuukauden aikana 8/2025-9/2025		Muutos vuoden aikana 9/2024-9/2025	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1845	-6	-0,3 %	+453	+33 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1381	+26	+2 %	+236	+21 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	882	-17	-2 %	+93	+12 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	853	+5	+0,6 %	+32	+4 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	596	-3	-0,5 %	+32	+6 %
Tuotantotalous	419	+23	+6 %	+120	+40 %

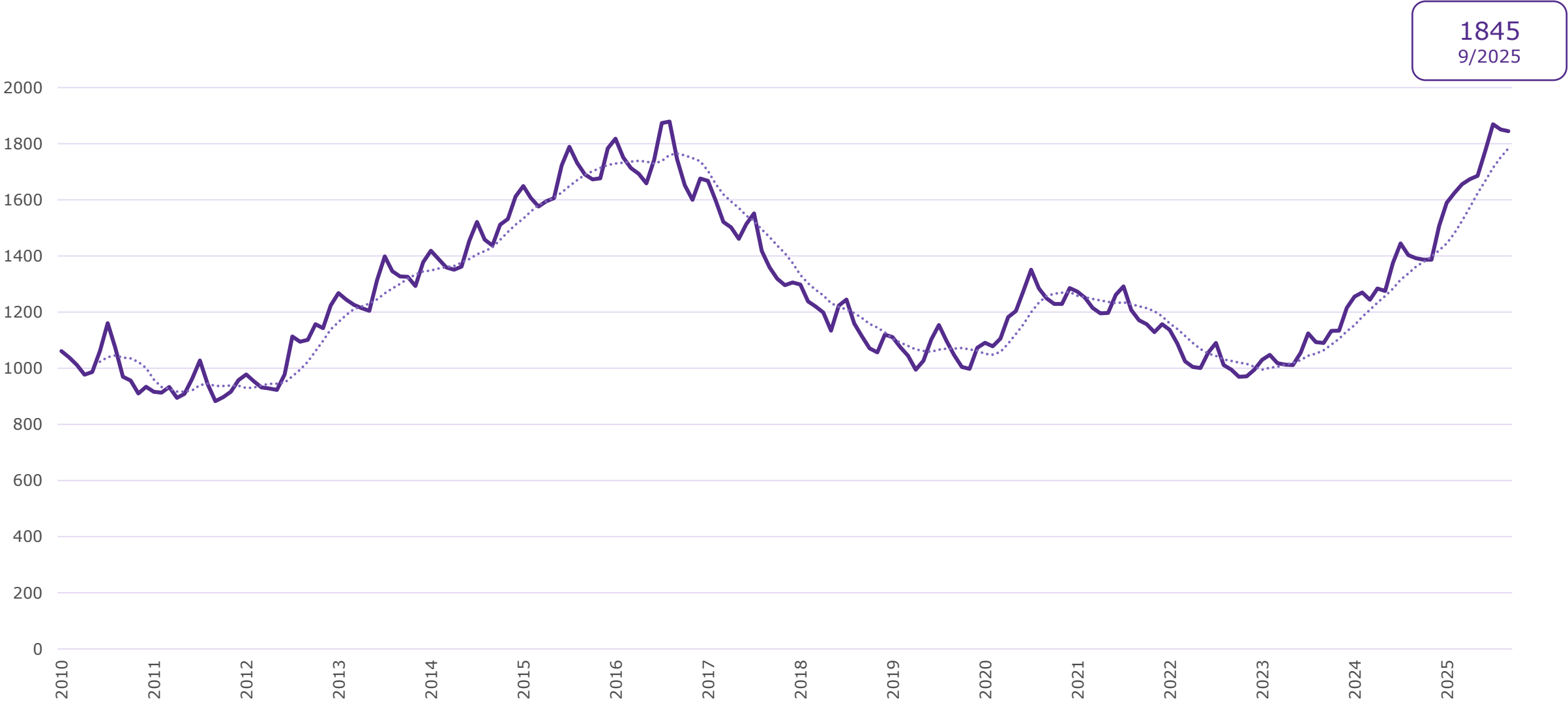
Työttömien insinöörien lukumäärä syyskuussa vuosina 2022-2025 sekä työttömyysaste syyskuussa 2025 ikäluokittain

Lähde: TEM ja Tilastokeskus



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2025

Lähde: TEM



www.ilry.fi/tutkimus



Insinööriliitto