

Työttömät insinöörit

Tammikuu 2021

Työttömyystilanne tammikuussa 2021

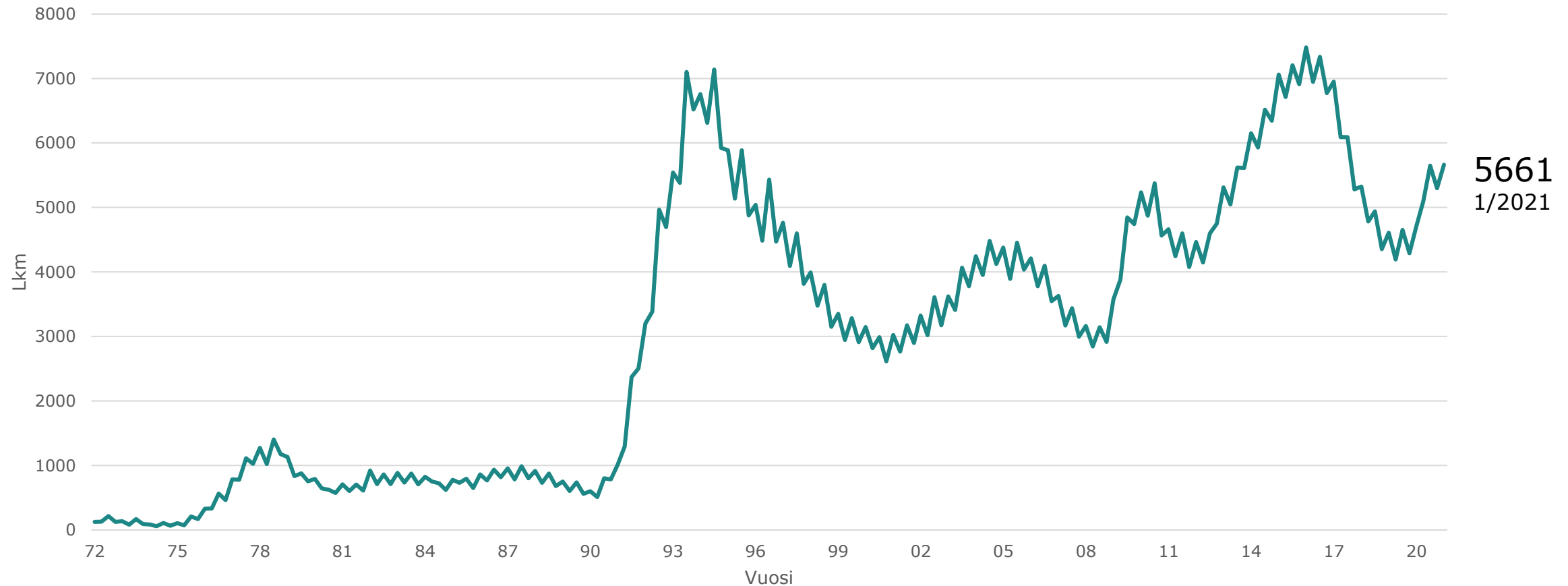
- Työttömiä insinöörejä **5661**
 - Määrä pysyi kuukauden aikana lähes samana; nousua 13 henkilöä (+0,2 %)
 - Vuoden aikana kasvua 953 henkilön verran (+20 %)
 - Työttömyysaste **5,0 %**
 - Koko vuoden 2020 työttömyysprosentti oli 4,6 (2019: 4,0)
 - Työttömiä vastavalmistuneita **531**
 - Määrä nousi kuukaudessa 38 henkilöllä (+8 %)
 - Vuoden aikana kasvua 104 henkilön verran (+24 %)
- Työttömien määrässä ei tapahtunut vuodenvaihteessa suurta muutosta. Vastavalmistuneiden työttömien määrä nousi jonkin verran.
- Lomautettujen määrä väheni vuoden alussa huomattavasti (-50 %). Kuitenkin määrä on edelleen kolminkertainen verrattuna edellisen vuoden tammikuuhun.



Työttömät insinöörit 1972-2021

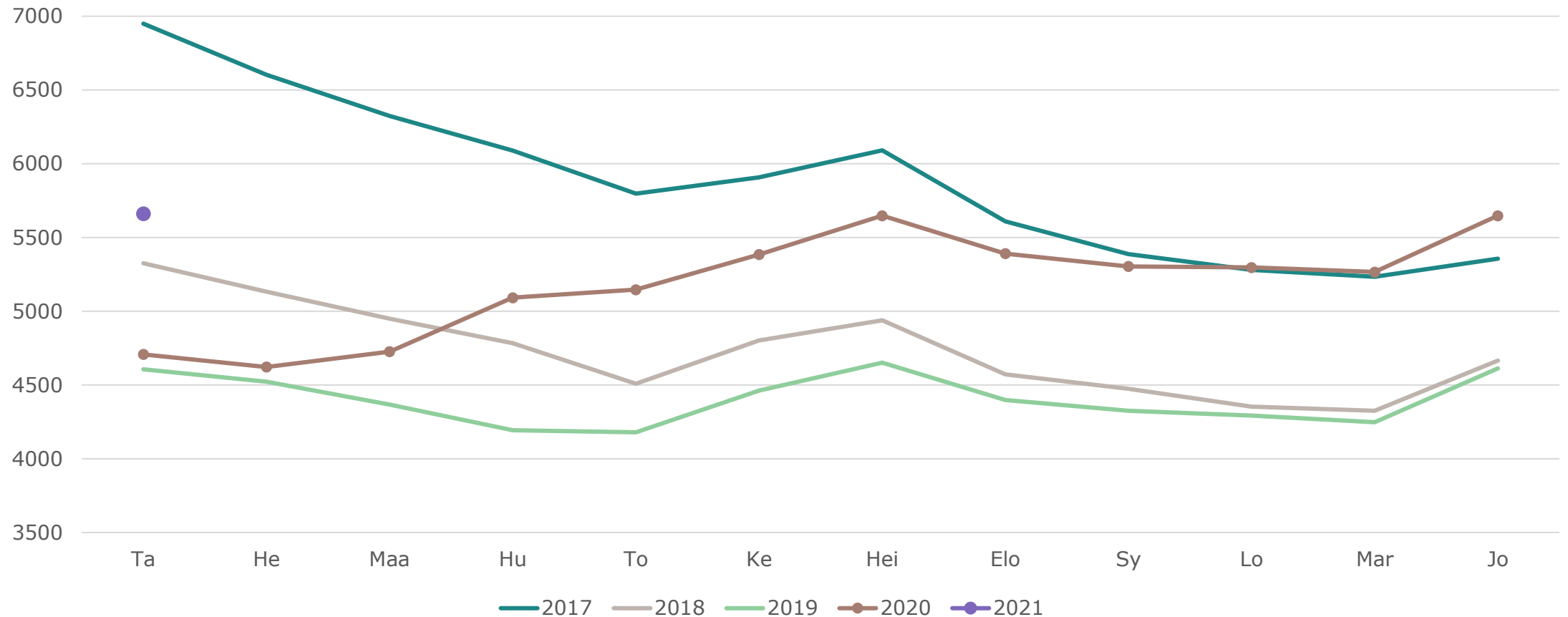
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömät insinöörit kuukausittain 2017-2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



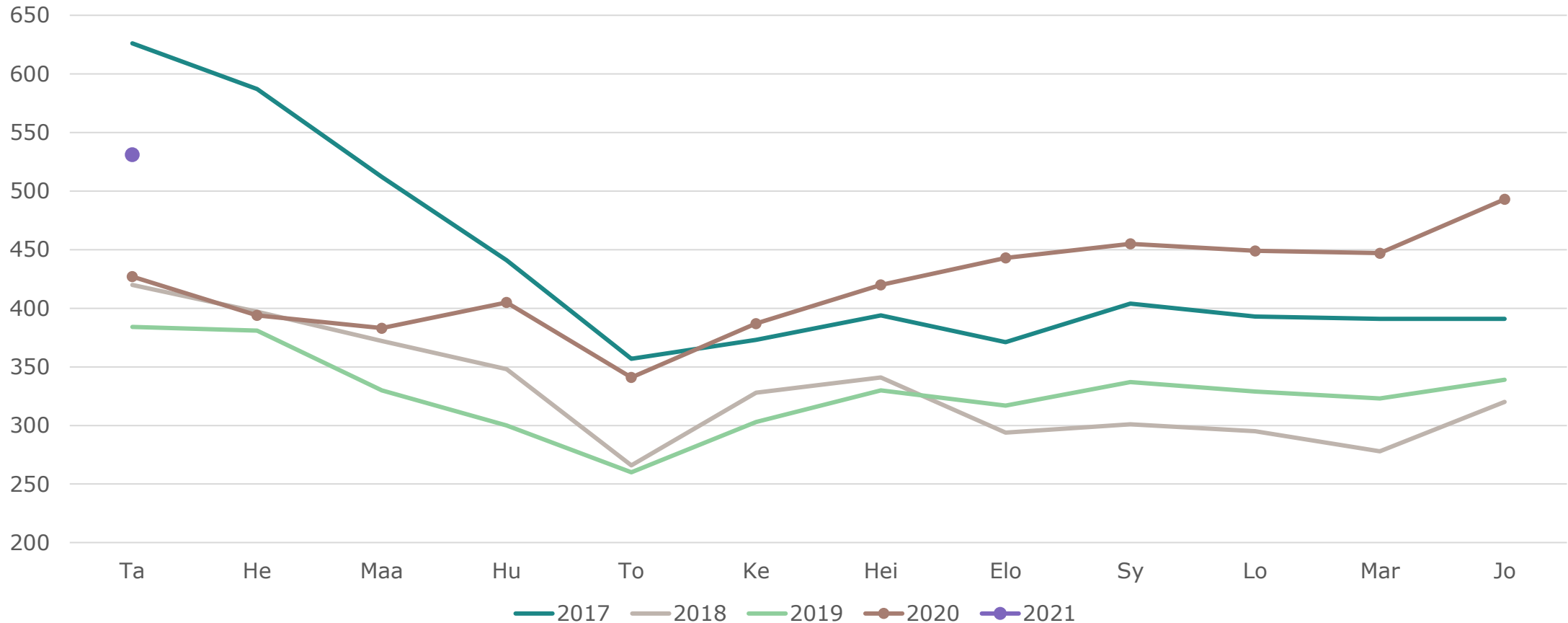
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä tammikuussa: 2016; 7483 työtöntä

Vähiten työttömiä tammikuussa: 2001; 3024 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2017-2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



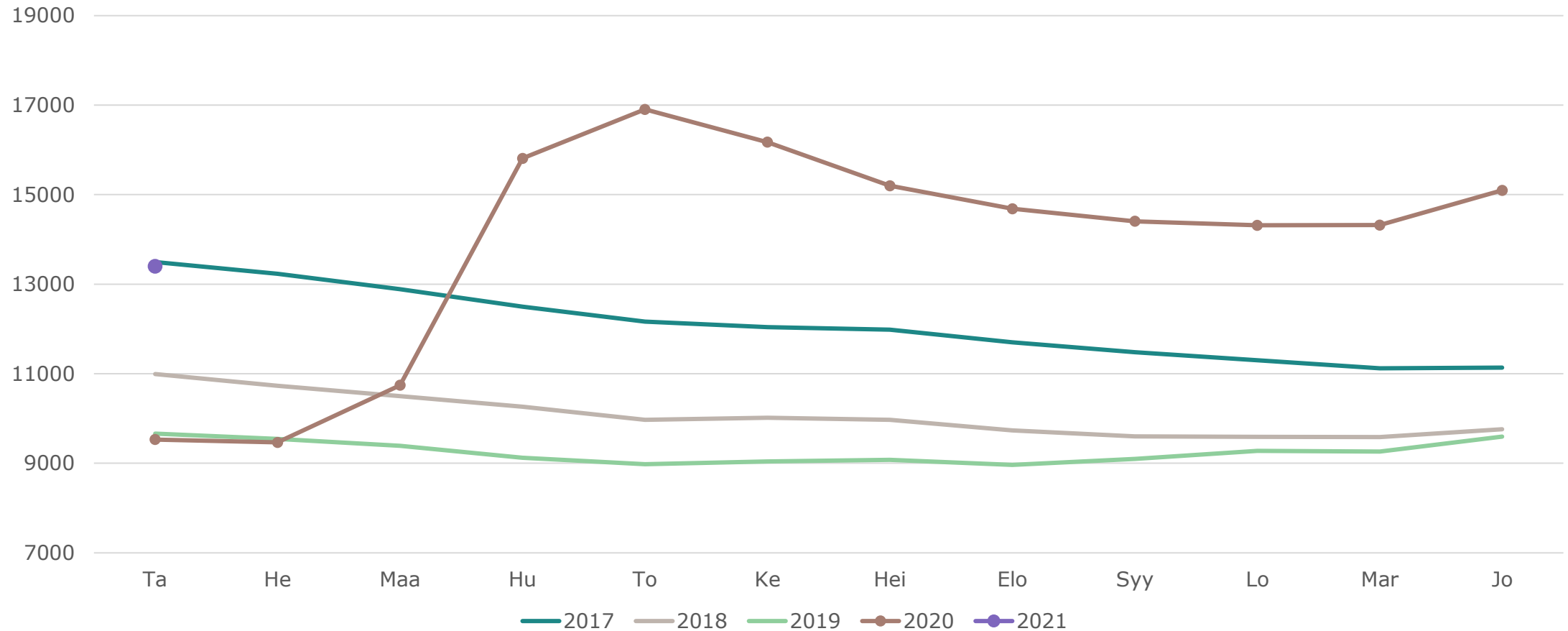
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2016; 768 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2000; 91 työtöntä

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2017-2021

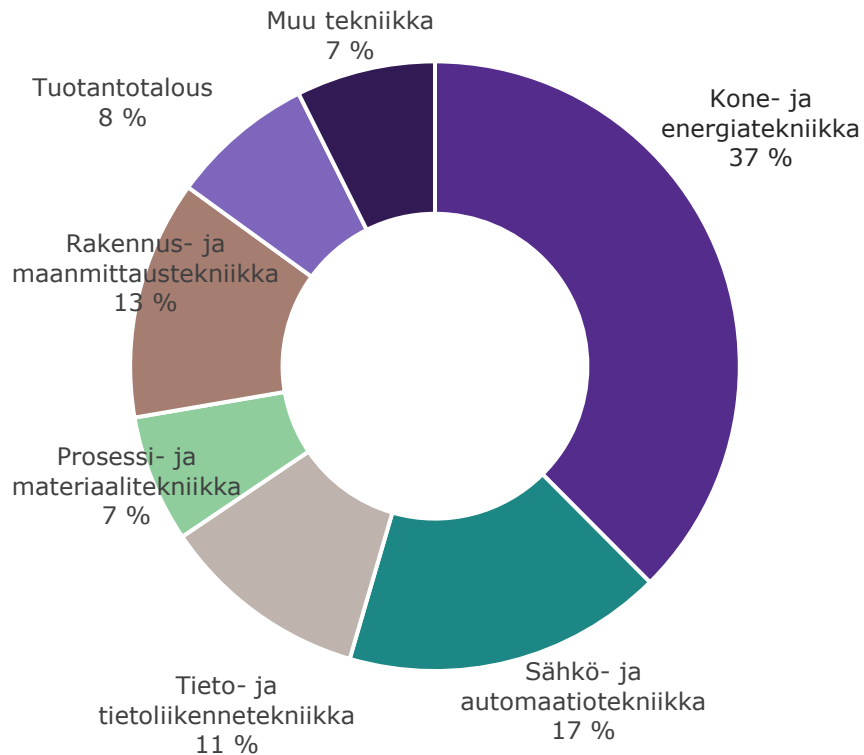
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Lomautetut ja työllistetyt tammikuussa 2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Lomautetut koulutusaloittain

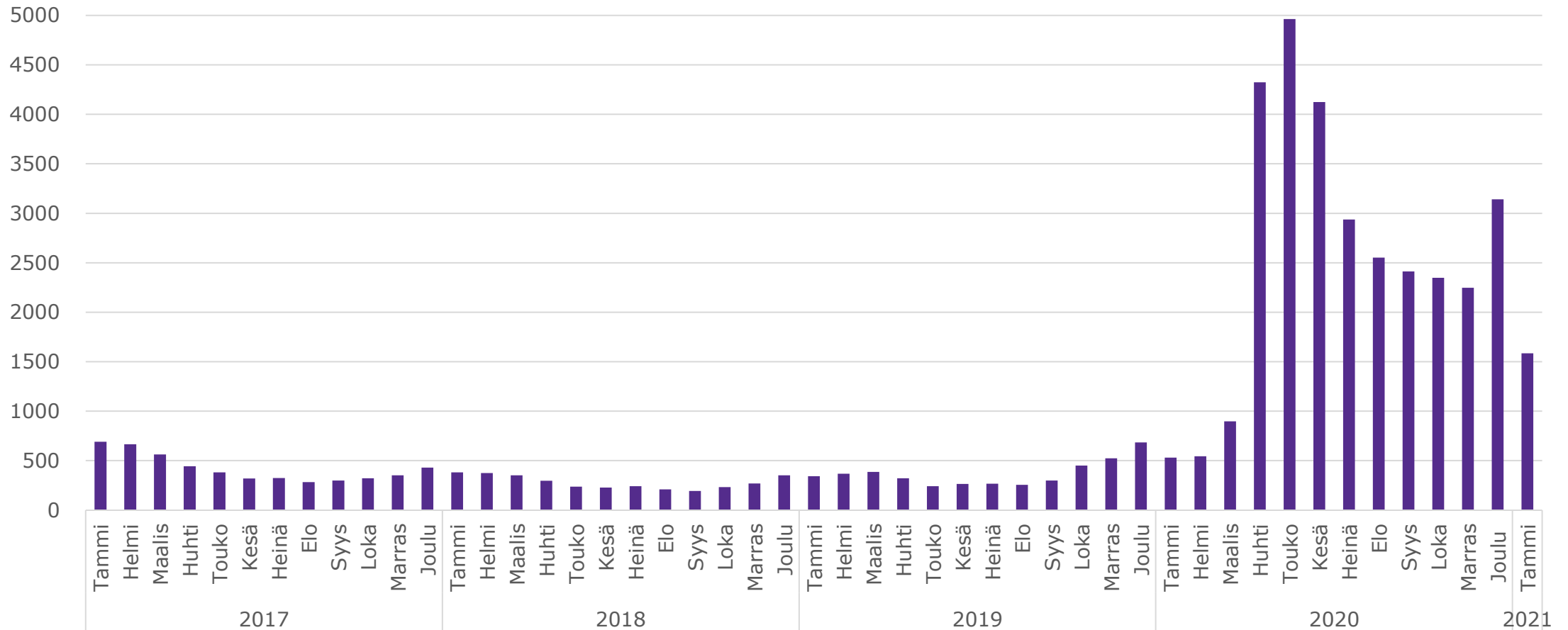


- **Lomautusten määrä puolittui joulutammikuussa**
- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli 1585
 - Muutos kuukaudessa -1555 hlöä (-50 %) ja vuodessa + 1054 hlöä (+199 %)
- Kokoaikaisesti lomautetuista reilu kolmannes on kone- ja energiatekniikan alalta
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 766
 - Muutos kuukaudessa -290 hlöä (-28 %)
- Vastavalmistuneita lomautettuna 44
 - Muutos kuukaudessa -28 hlöä
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 421
 - Muutos kuukaudessa +8 hlöä (+ 2 %)



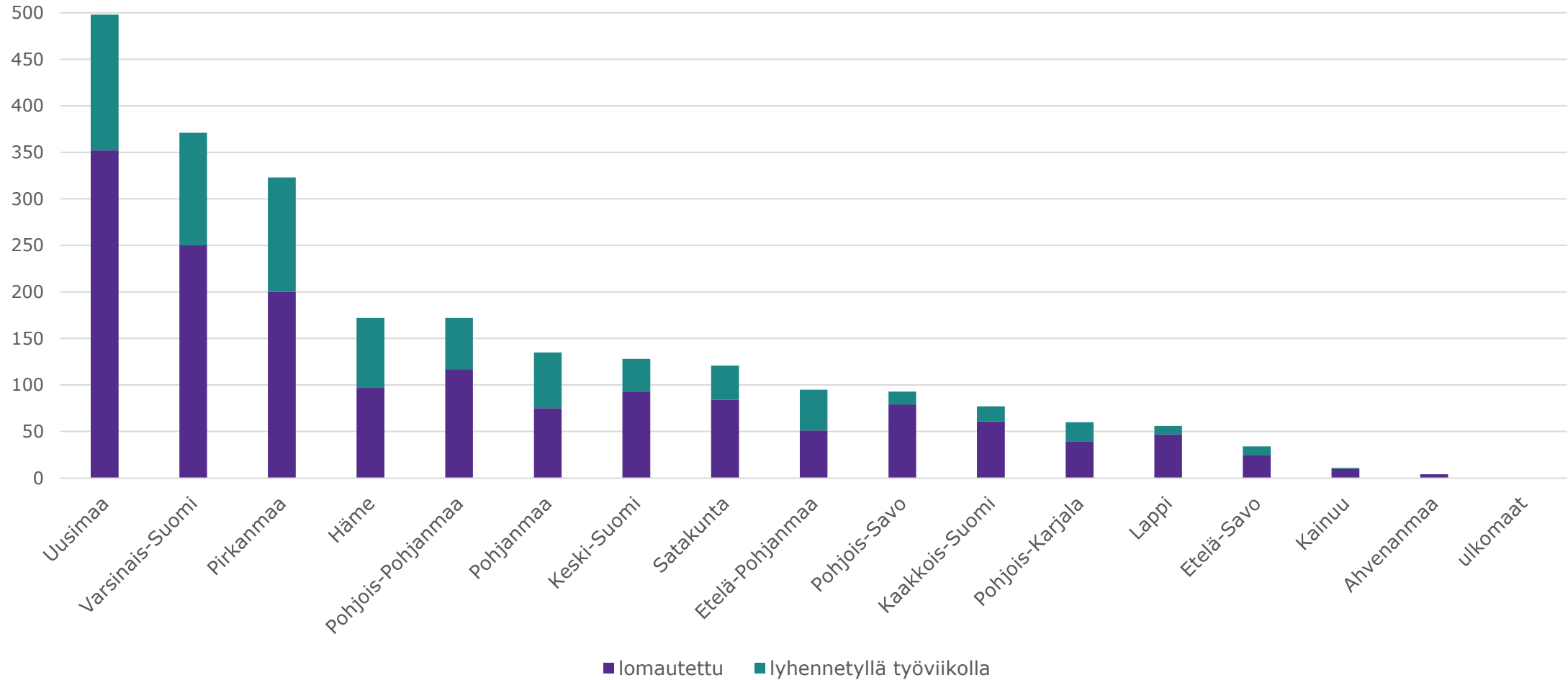
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2017-2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



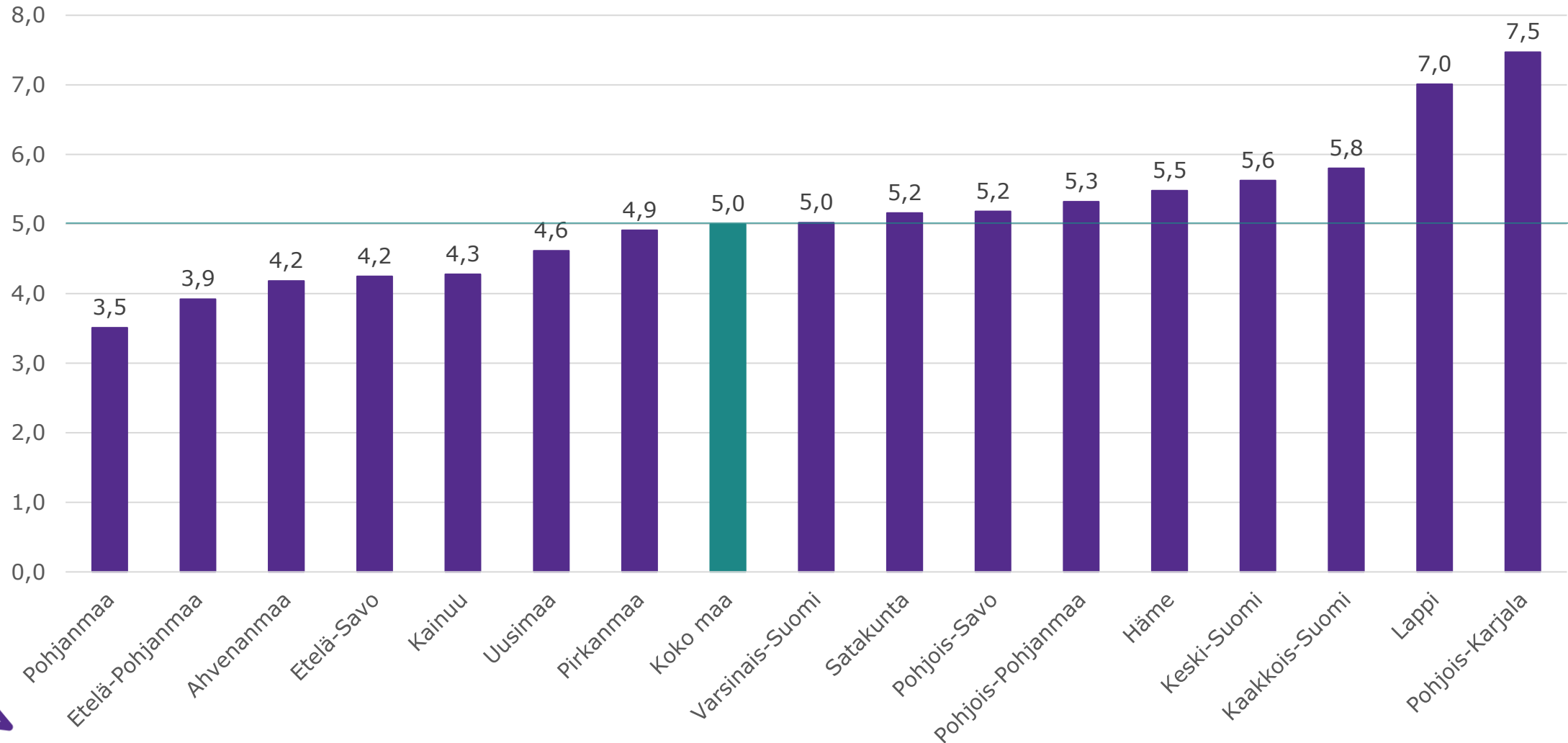
Kokoaikaisesti lomautettujen ja lyhennetyllä työviikolla olevien insinöörien määrä alueittain 1/2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



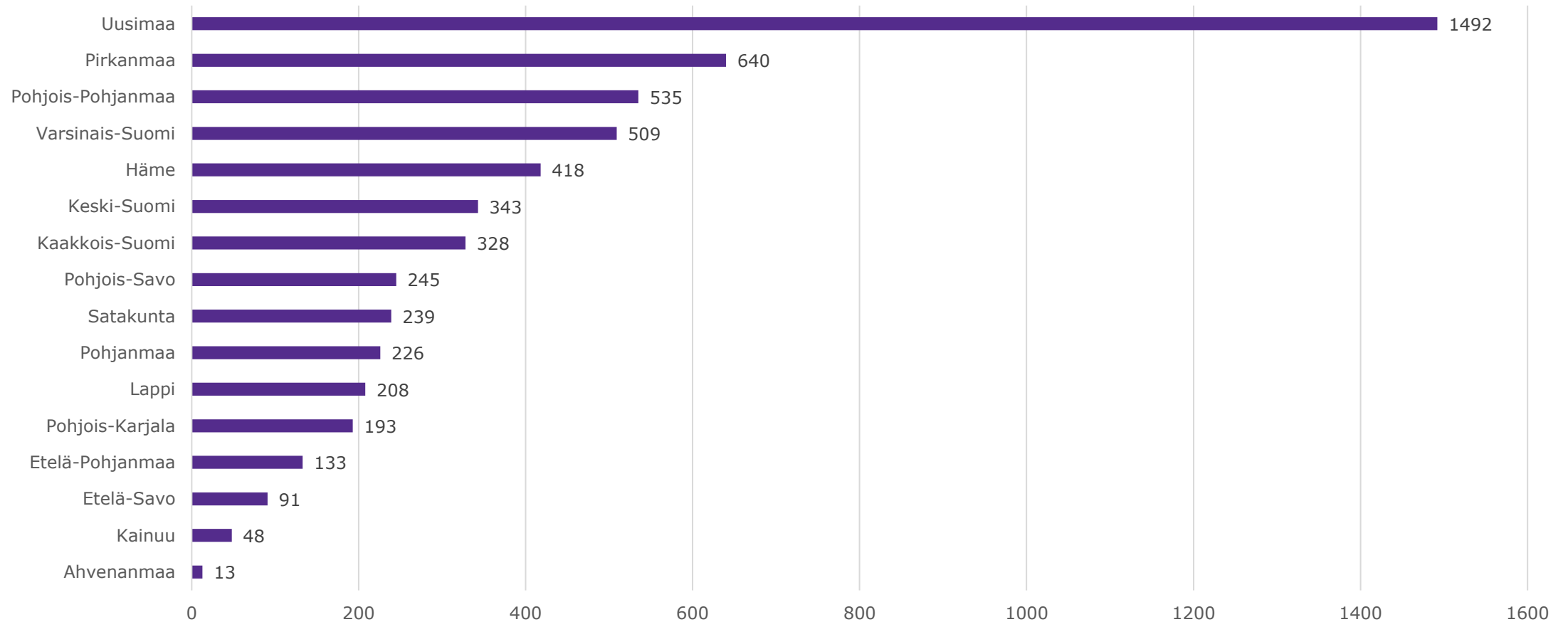
Insinöörien työttömyysaste (%) ely-keskusalueilla tammikuussa 2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



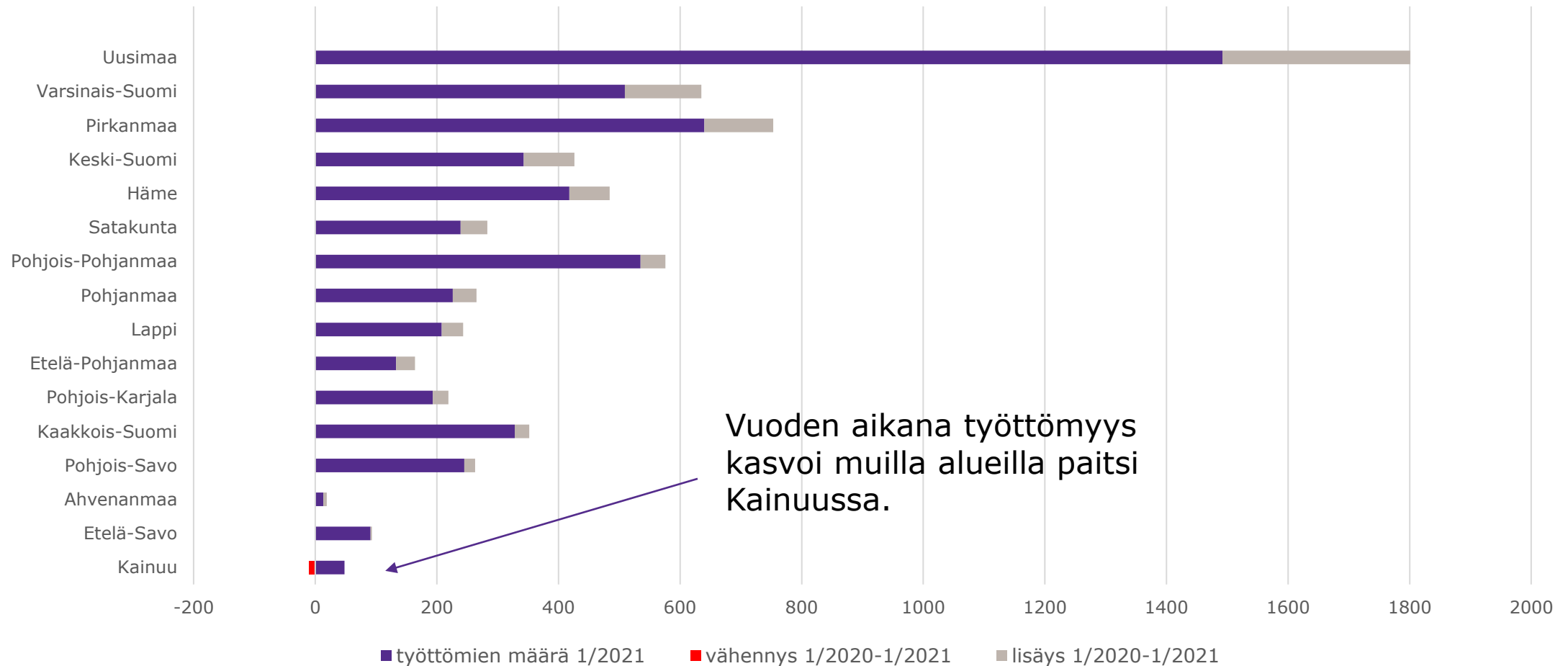
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain tammikuussa 2021

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



Muutos työttömien insinöörin määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (1/2020 – 1/2021, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (1/2020-1/2021) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	309	26
Varsinais-Suomi	126	33
Pirkanmaa	113	21
Keski-Suomi	83	32
Häme	66	19
Satakunta	44	23
Pohjois-Pohjanmaa	41	8
Pohjanmaa	39	21
Lappi	35	20
Etelä-Pohjanmaa	31	30
Pohjois-Karjala	26	16
Kaakkois-Suomi	24	8
Pohjois-Savo	18	8
Ahvenanmaa	6	86
Etelä-Savo	2	2
Kainuu	-10	-17

Manner-Suomen alueista suhteellisesti suurinta kasvu oli Varsinais-Suomessa (+33 %) ja Keski-Suomessa (+32 %).

Laskua oli eniten Kainuussa (-17 %).



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Alue	Työttömien määrä 1/2021	Muutos kuukauden aikana 12/2020-1/2021		Muutos vuoden aikana 1/2020-1/2021		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1492	-15	-1,0 %	+309	+26 %	26 %
Pirkanmaa	640	-14	-2 %	+113	+21 %	11 %
Varsinais-Suomi	509	-9	-1,7 %	+126	+33 %	9 %
Pohjois-Pohjanmaa	535	+25	+5 %	+41	+8 %	9 %

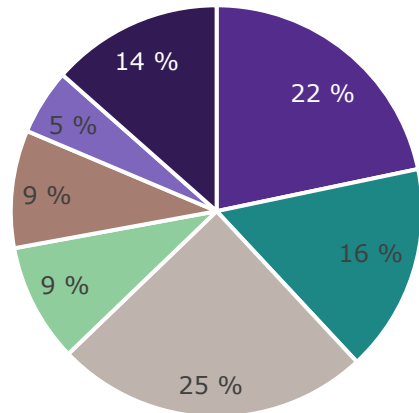
Suurimmista ely-keskusalueista työttömyys kasvoi vuoden aikana suhteellisesti eniten Varsinais-Suomessa.



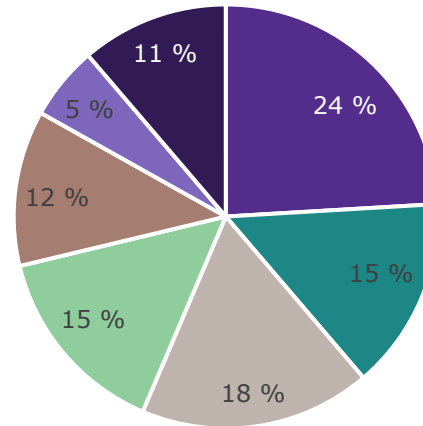
Työttömien insinöörien koulutusala jakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

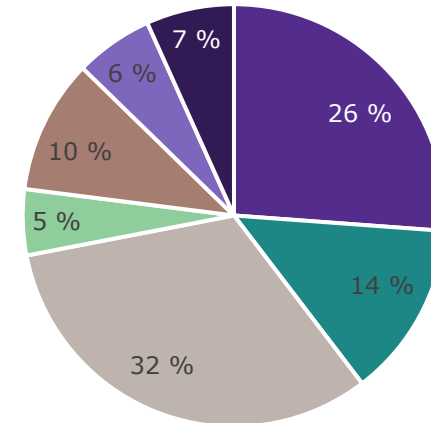
Uusimaa, N=1492



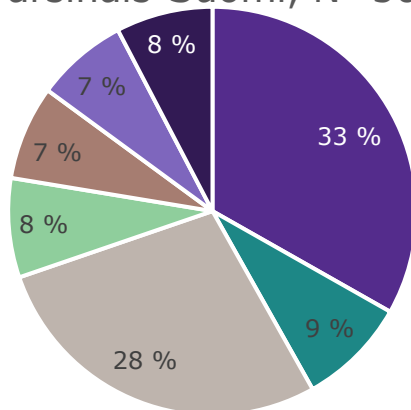
Pirkanmaa, N=640



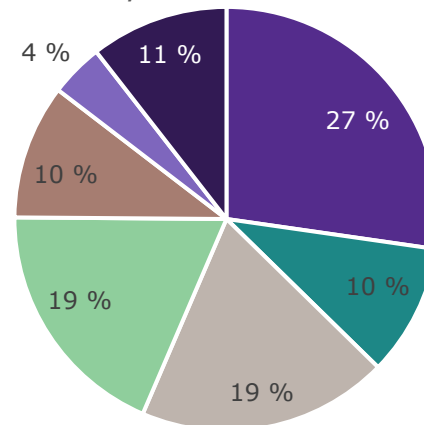
Pohjois-Pohjanmaa, N=535



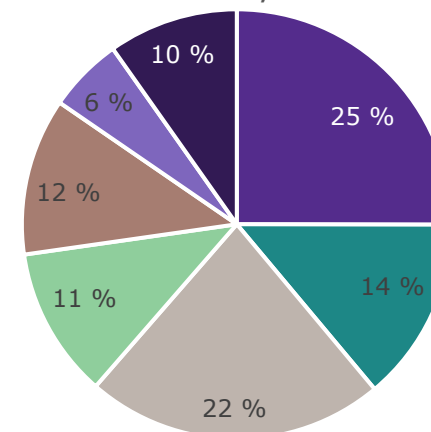
Varsinais-Suomi, N=509



Häme, N=418



Koko Suomi, N=5661

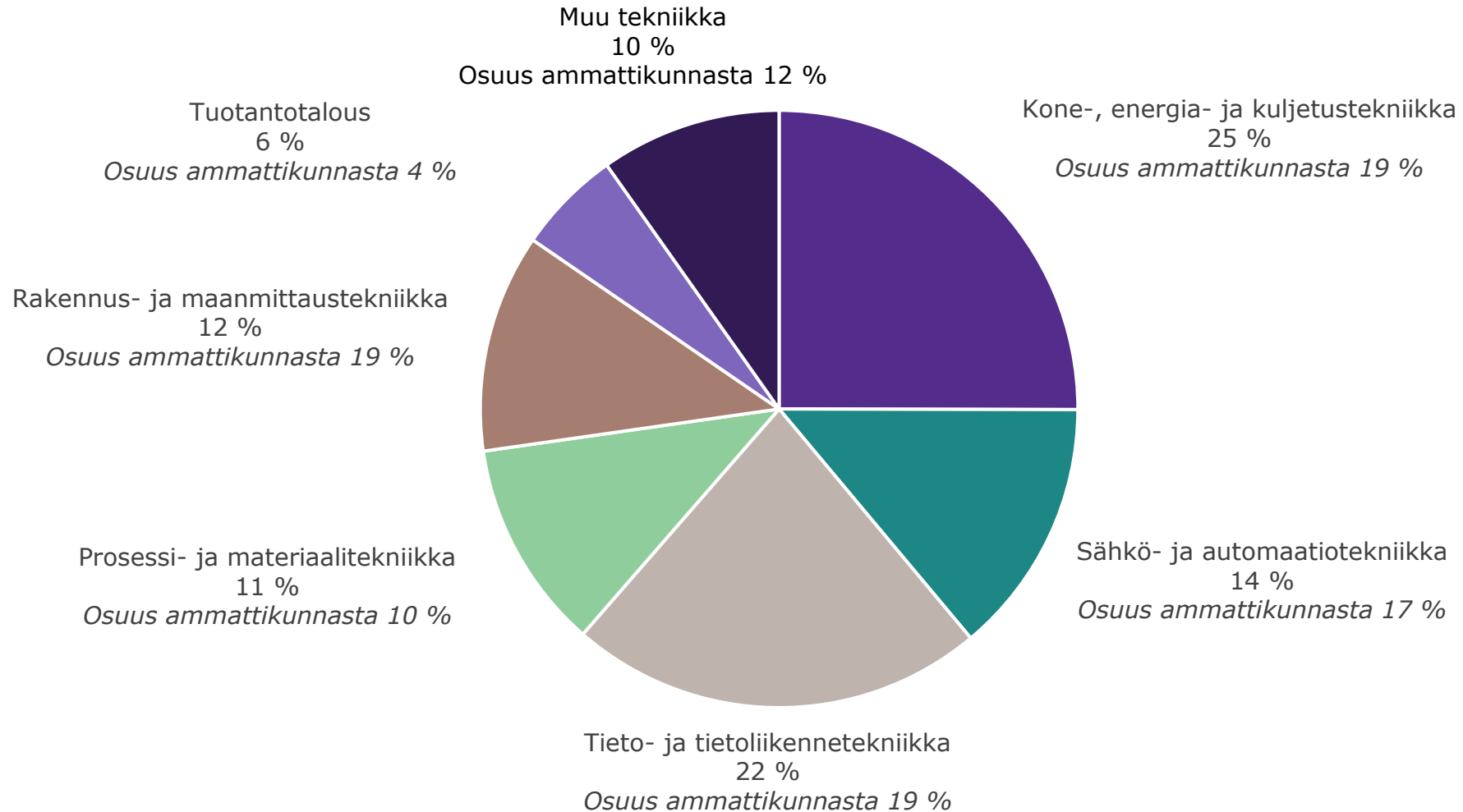


- Kone-, energia- ja kuljetustekniikka
- Sähkö- ja automaatiotekniikka
- Tieto- ja tietoliikennetekniikka
- Prosessi- ja materiaalitekniikka
- Rakennus- ja maanmittaustekniikka
- Tuotantotalous
- Muu tekniikka



Työttömät insinöörit koulutusaloittain tammikuussa 2021, N=5661

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla tammikuussa 2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

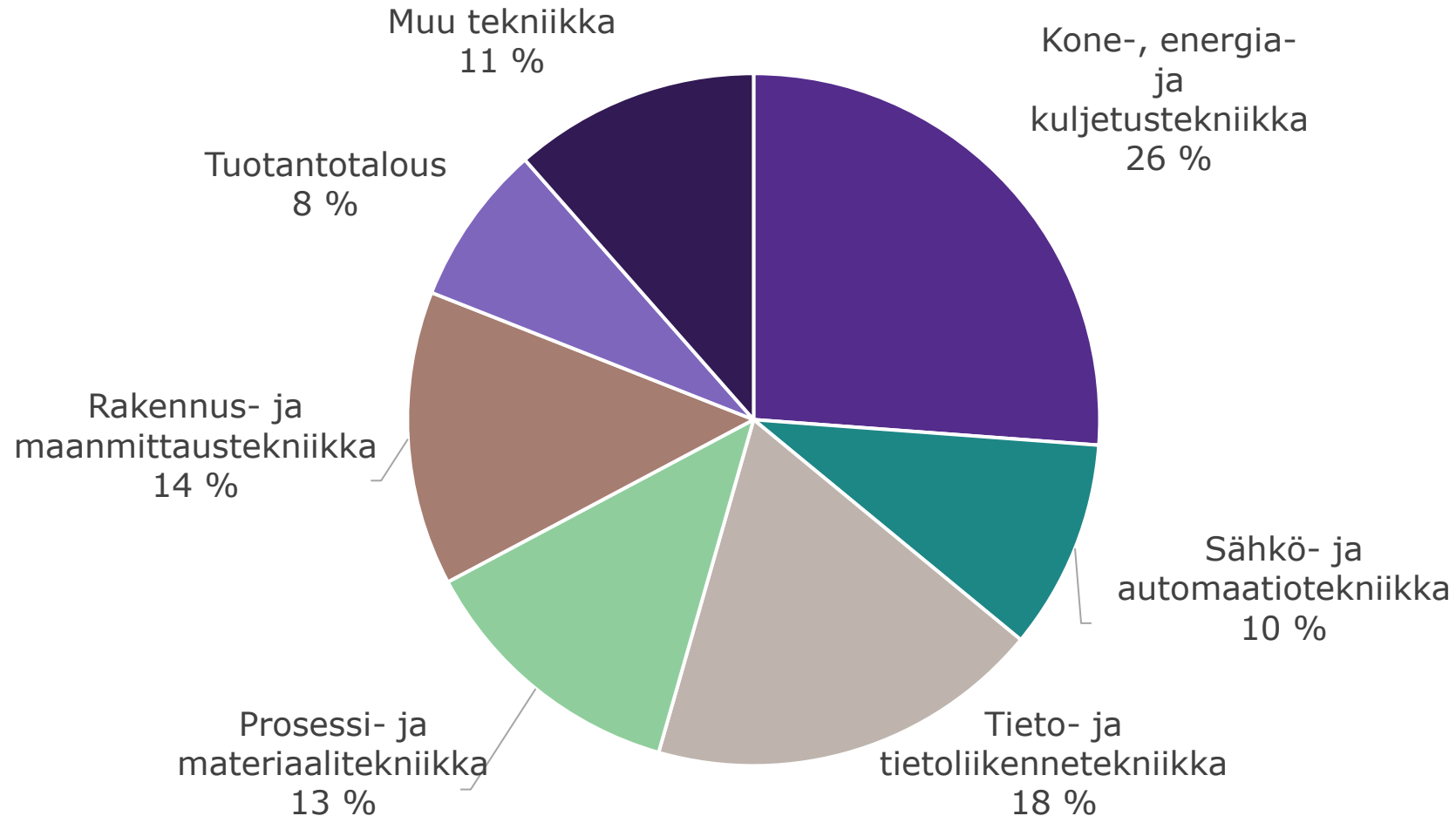
Koulutusala	Työttömien määrä 1/2021	Muutos kuukauden aikana 12/2020-1/2021		Muutos vuoden aikana 1/2020-1/2021	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1417	+15	+1 %	+321	+29 %
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1273	-13	-1 %	+182	+17 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	786	+23	+3 %	+115	+17 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	670	-5	-0,7 %	+99	+17 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	642	-6	-0,9 %	+73	+13 %
Tuotantotalous	319	+6	+2 %	+59	+23 %

Vuoden aikana työttömyys kasvoi eniten kone-, energia- ja kuljetustekniikan alalla.



Vastavalmistuneet työttömät koulutusaloittain tammikuussa 2021, N=531

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



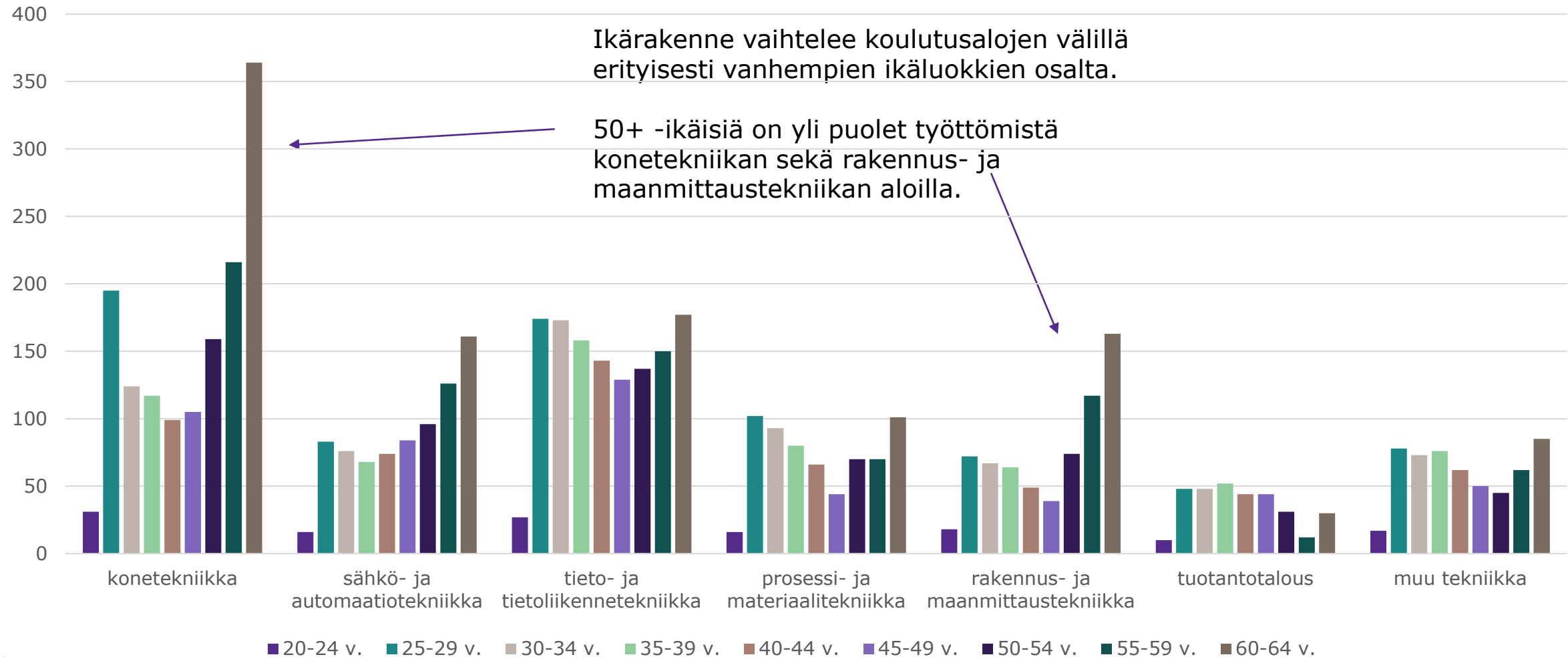
Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain tammikuussa vuosina 2018-2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



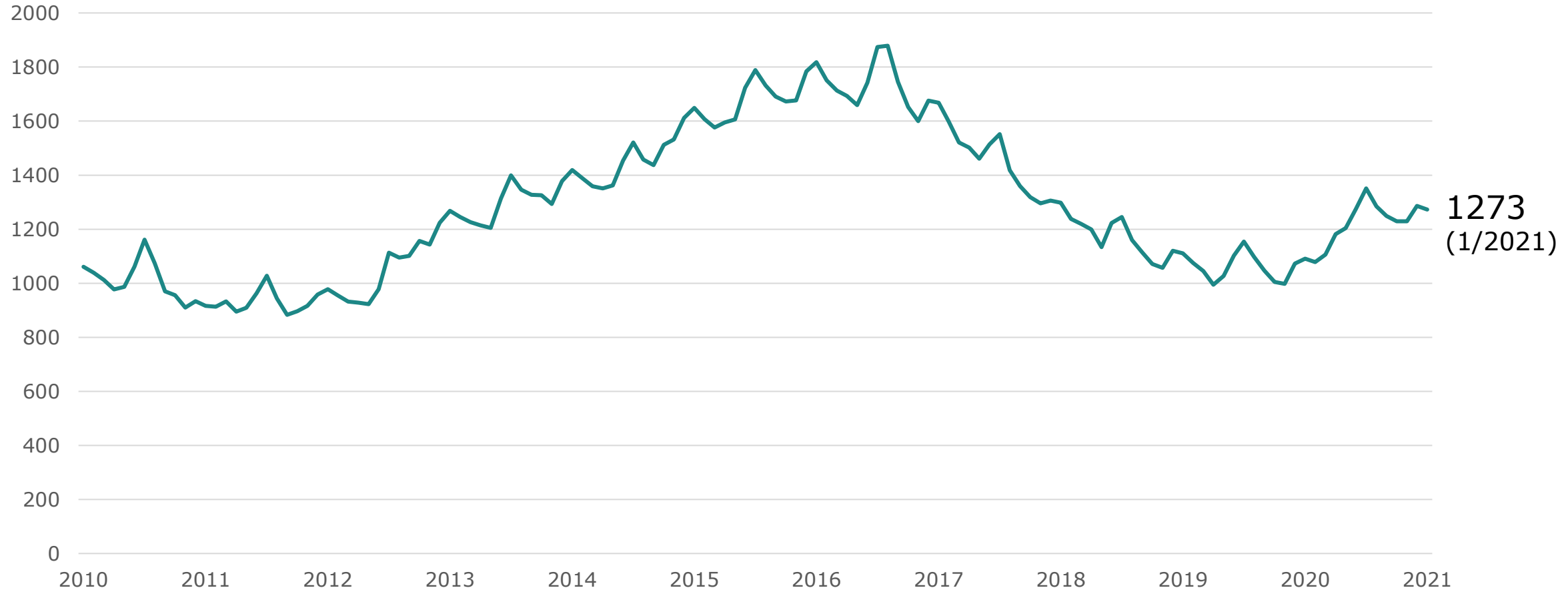
Työttömien ikäjakauma koulutusaloittain 1/2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työttömyystilastot



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2021

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



www.ilry.fi/tutkittuatietao

