

Työttömät insinöörit

Heinäkuu 2020

Työttömyystilanne heinäkuussa 2020

- Työttömiä insinöörejä **5648**
 - Määrä nousi kuukauden aikana 263 henkilöllä (+5 %)
 - Vuoden aikana kasvua 997 henkilön verran (+21 %)
- Työttömyysprosentti **5,1**
 - Koko vuoden 2019 työttömyysprosentti oli 4,0
- Työttömiä vastavalmistuneita **420**
 - Määrä nousi kuukauden aikana 33 henkilöllä (+9 %)
 - Vuoden aikana kasvua 90 henkilön verran (+27 %)

→ Työttömien määrä on edelleen kasvanut. Kasvu kesä-heinäkuussa oli kuitenkin vain vähän suurempaa kuin tyypillinen kausivaihtelu viime vuosina.

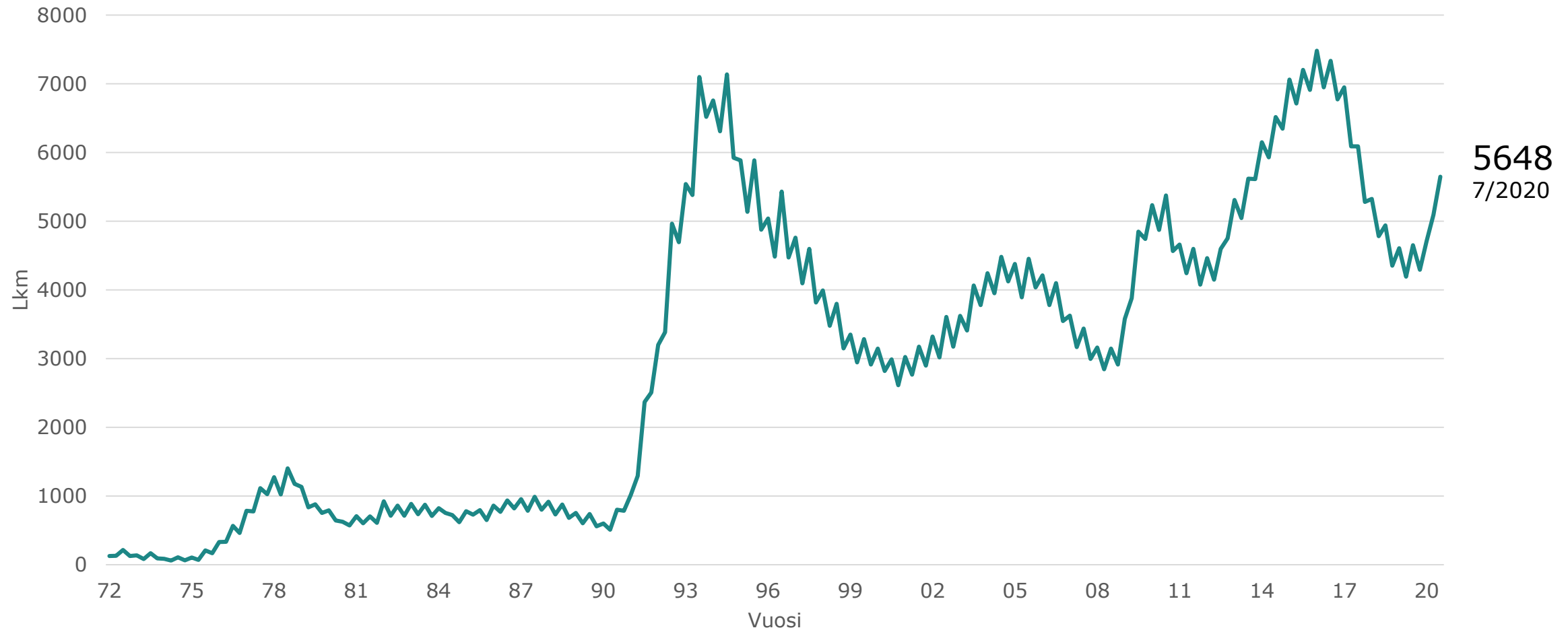
→ Lomautettuja on edelleen paljon (lähes 3000), mutta määrä laskenut kevään huipusta selvästi.



Työttömät insinöörit 1972-2020

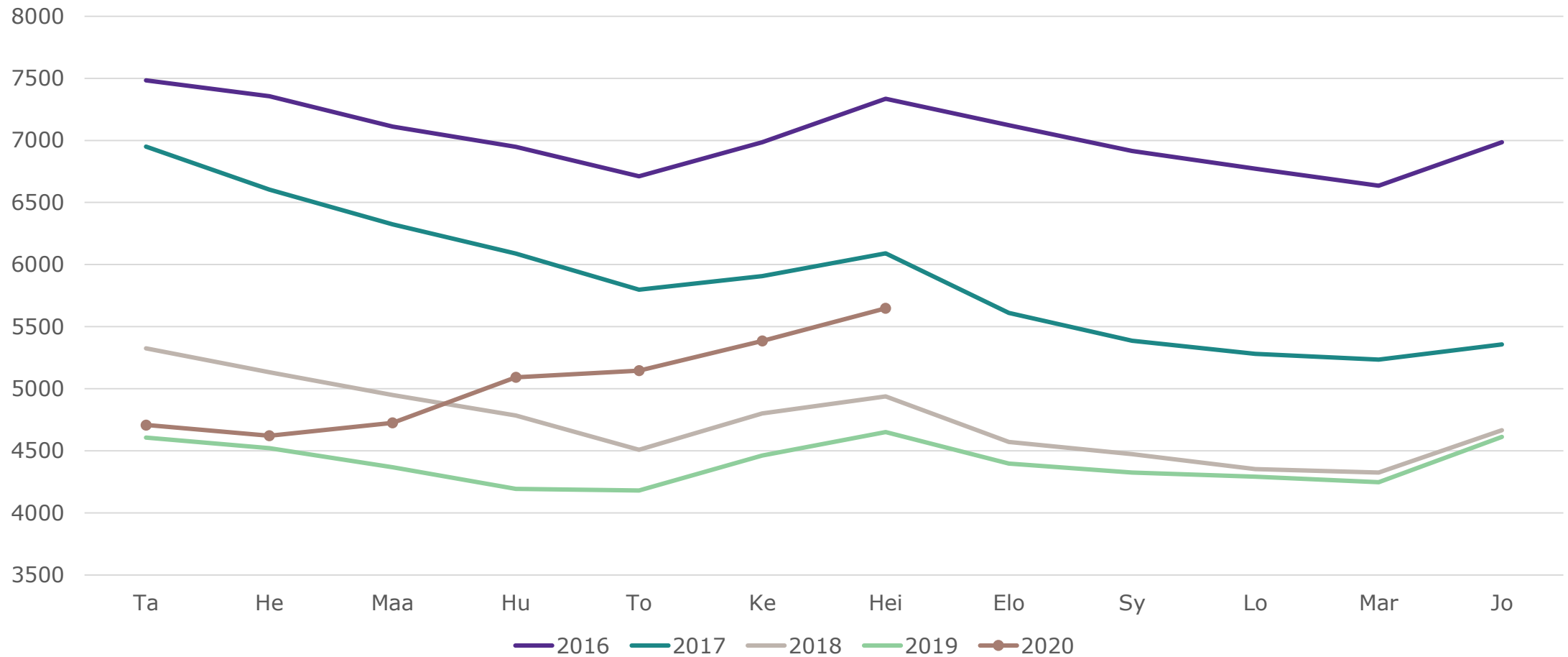
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömät insinöörit kuukausittain 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



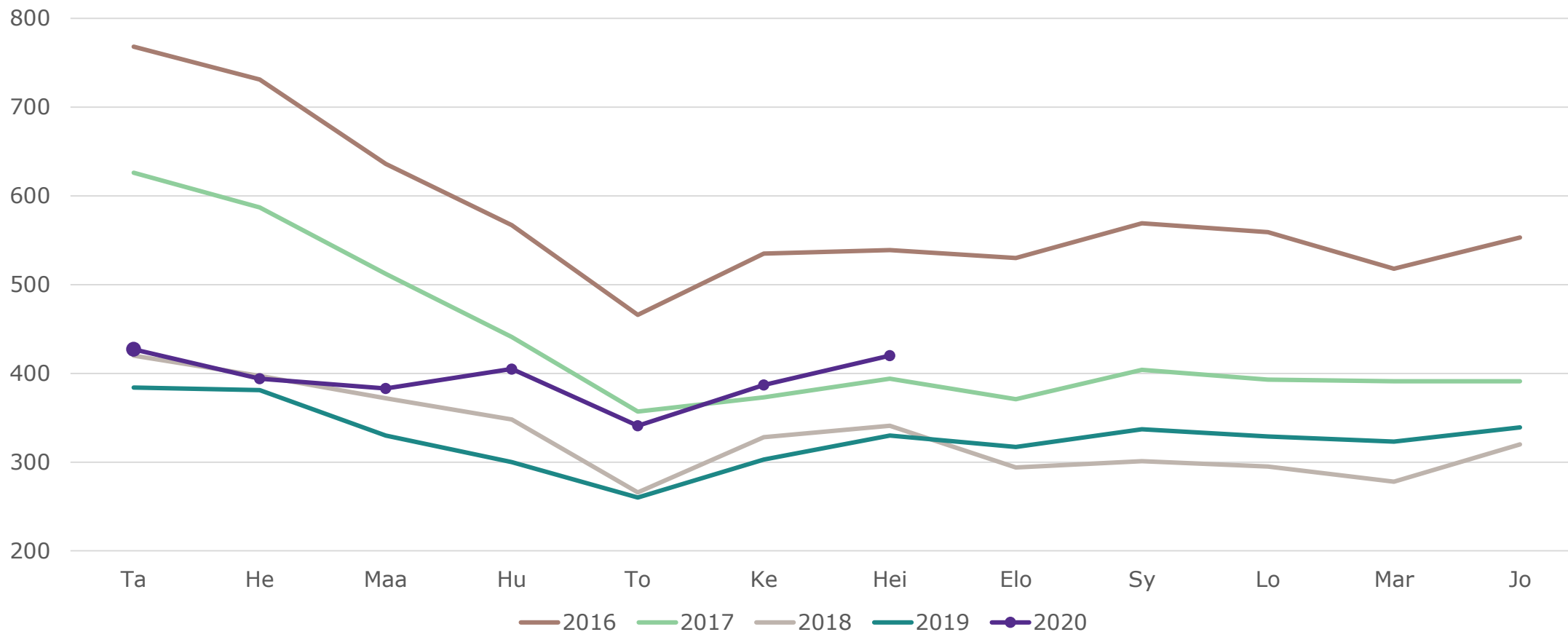
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä heinäkuussa: 2016; 7335 työtöntä

Vähiten työttömiä heinäkuussa: 2000; 2990 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Vuodesta 2000 alkaen:

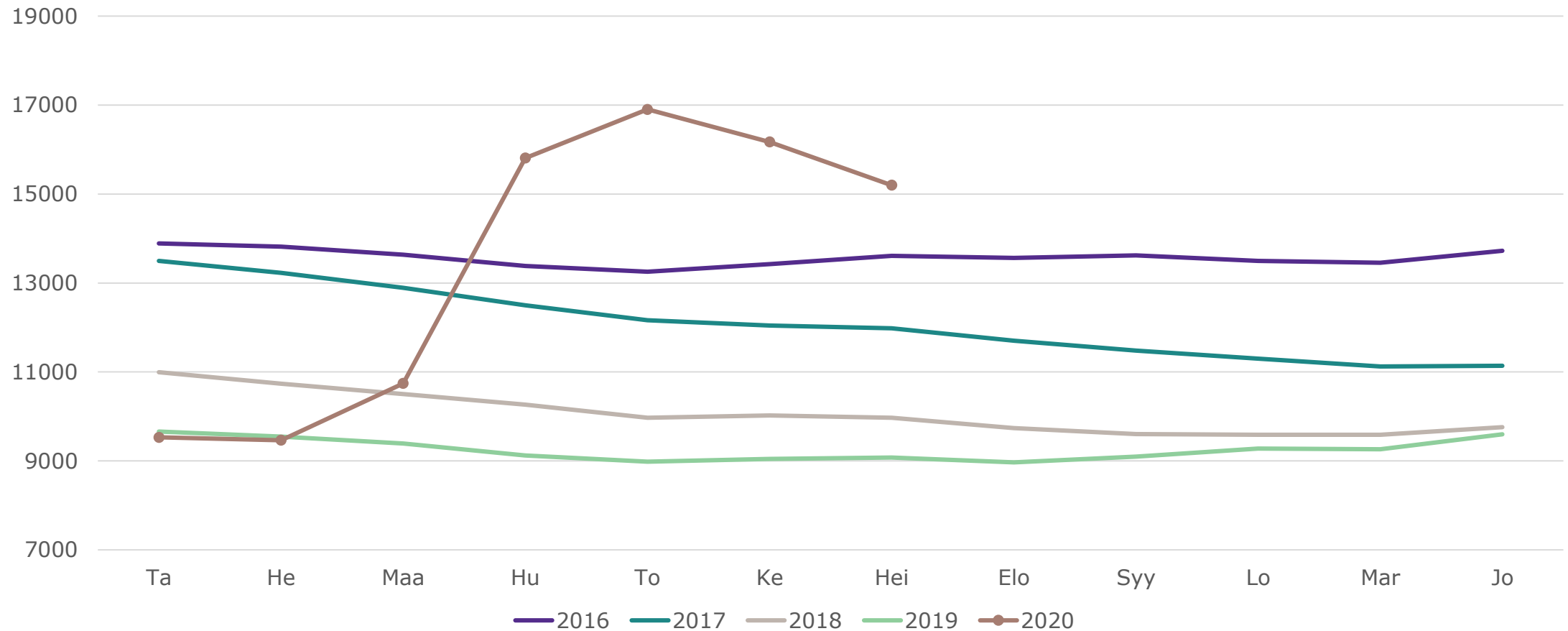
Eniten vastavalmistuneita työttömiä heinäkuussa: 2015; 636 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä heinäkuussa: 2000; 58 työtöntä

25.8.2020

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2016-2020

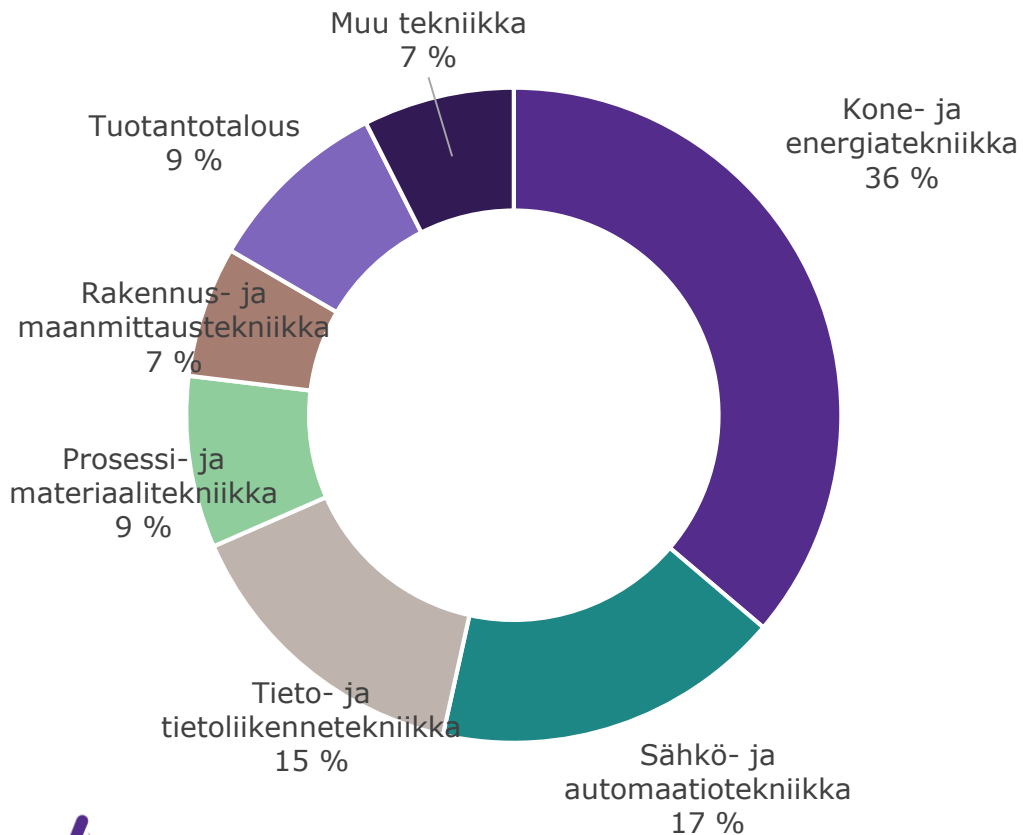
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Lomautetut ja työllistetyt heinäkuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

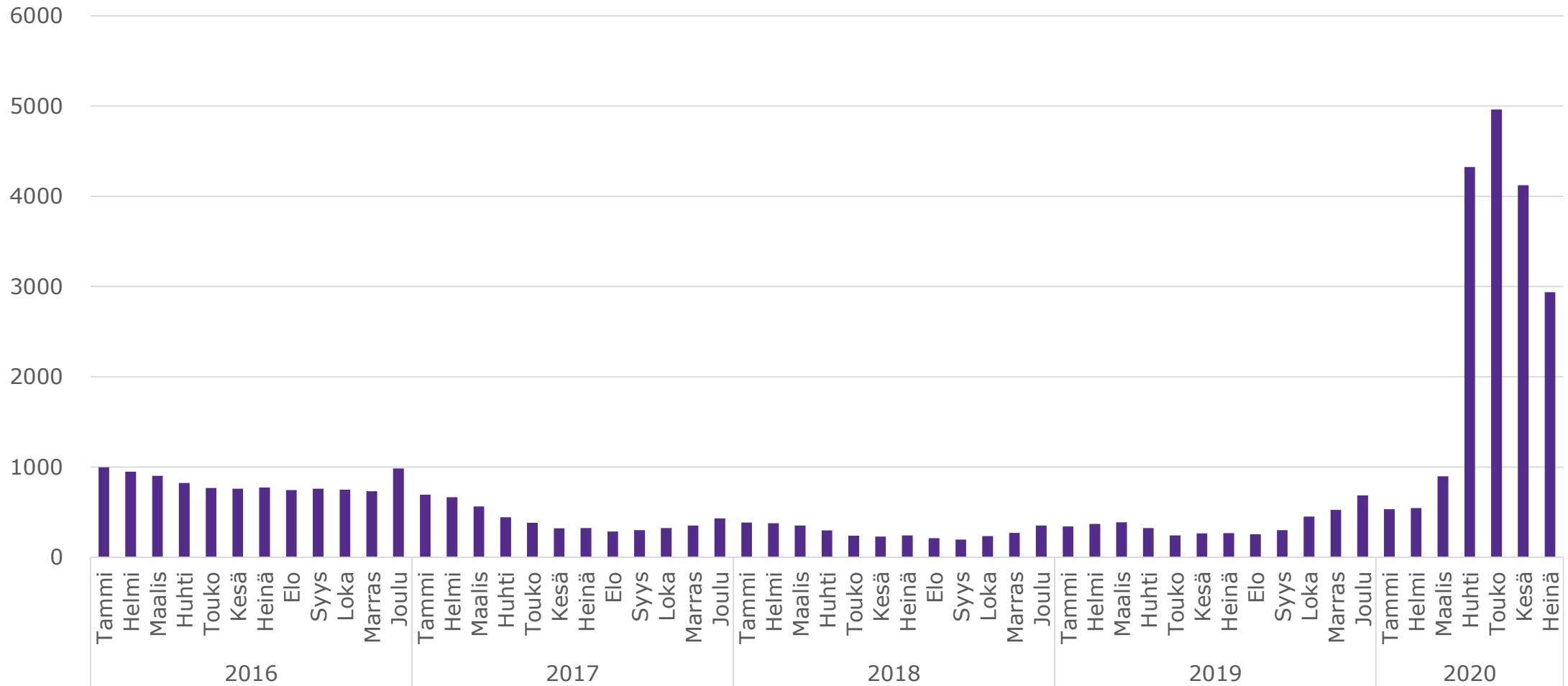
Lomautetut koulutusaloittain 7/2020



- **Lomautusten määrä on edelleen korkea. Määrä on kuitenkin laskenut parilla tuhannella kevään lomautuspiikistä.**
- Kokoaikaisesti lomautettuja insinöörejä oli heinäkuussa 2938
 - Muutos kuukaudessa -1185 hlöä ja vuodessa +2671 henkilöä
- Lyhennetyllä työviikolla olevia insinöörejä oli 1338
 - Muutos kuukaudessa -105 hlöä
- Vastavalmistuneita lomautettuna 67
 - Muutos kuukaudessa -9 hlöä
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 425
 - Muutos kuukaudessa -14 hlöä ja vuodessa -42 hlöä

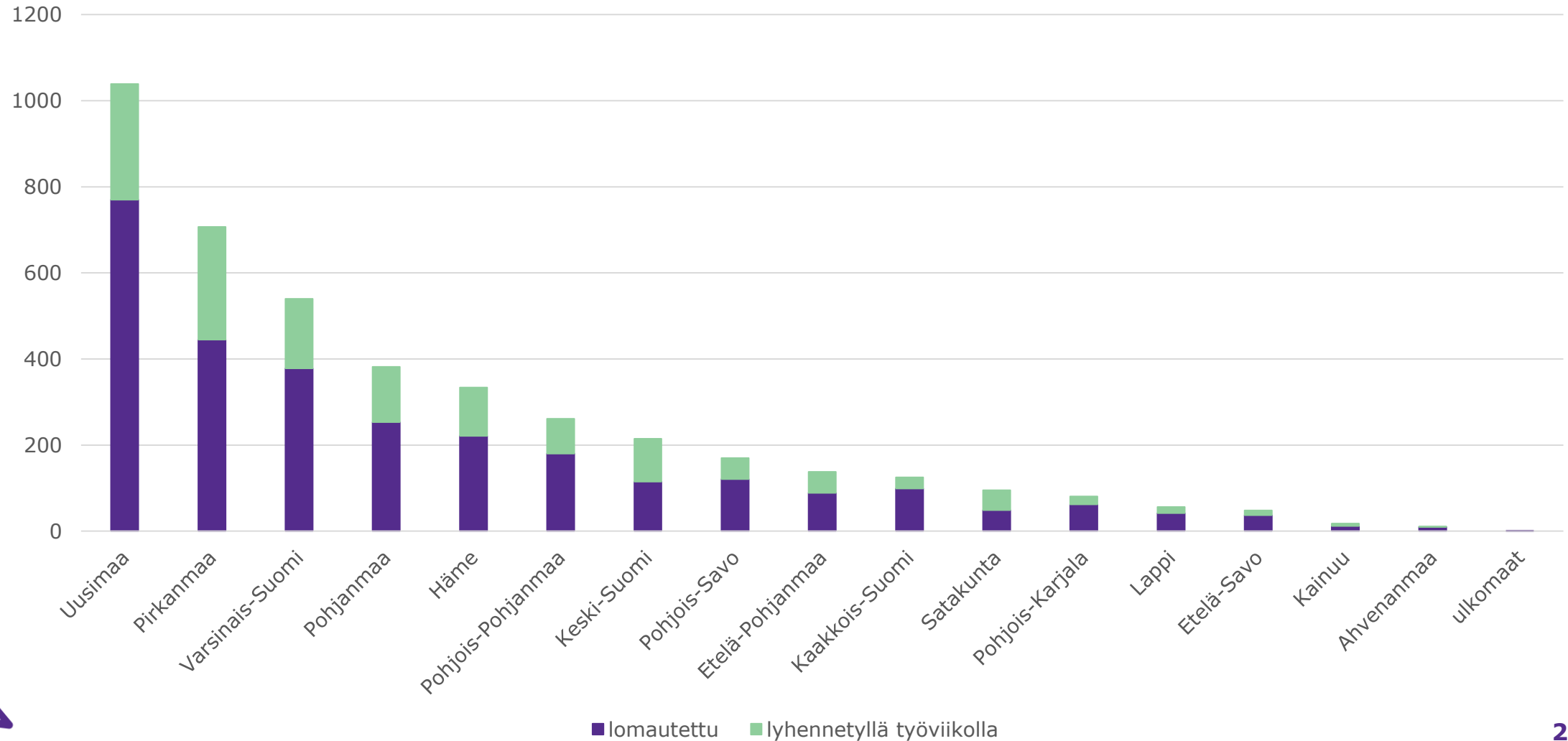
Kokoaikaisesti lomautetut insinöörit 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



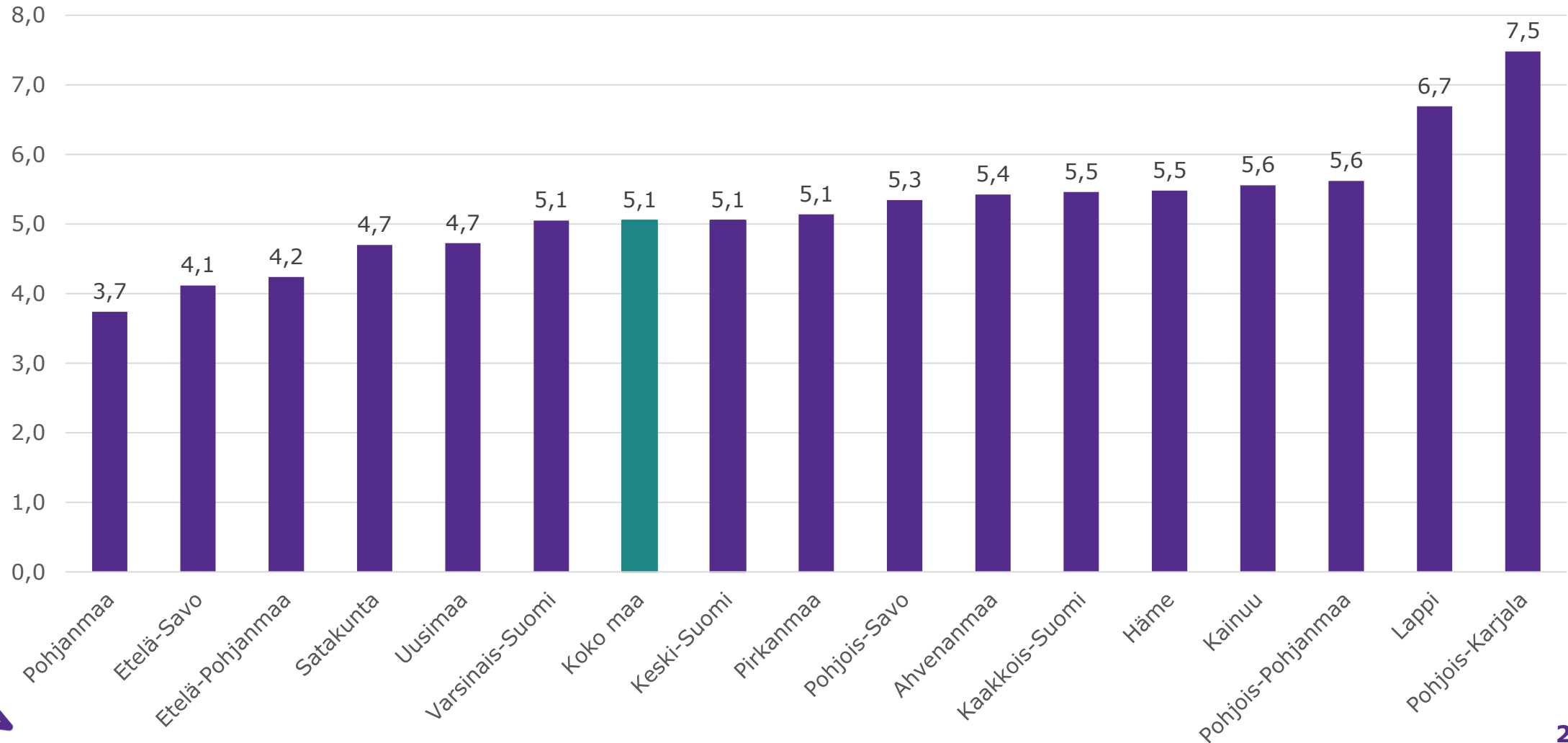
Kokoaikaisesti lomautettujen ja lyhennetyllä työviikolla olevien insinöörien määrä alueittain 07/2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



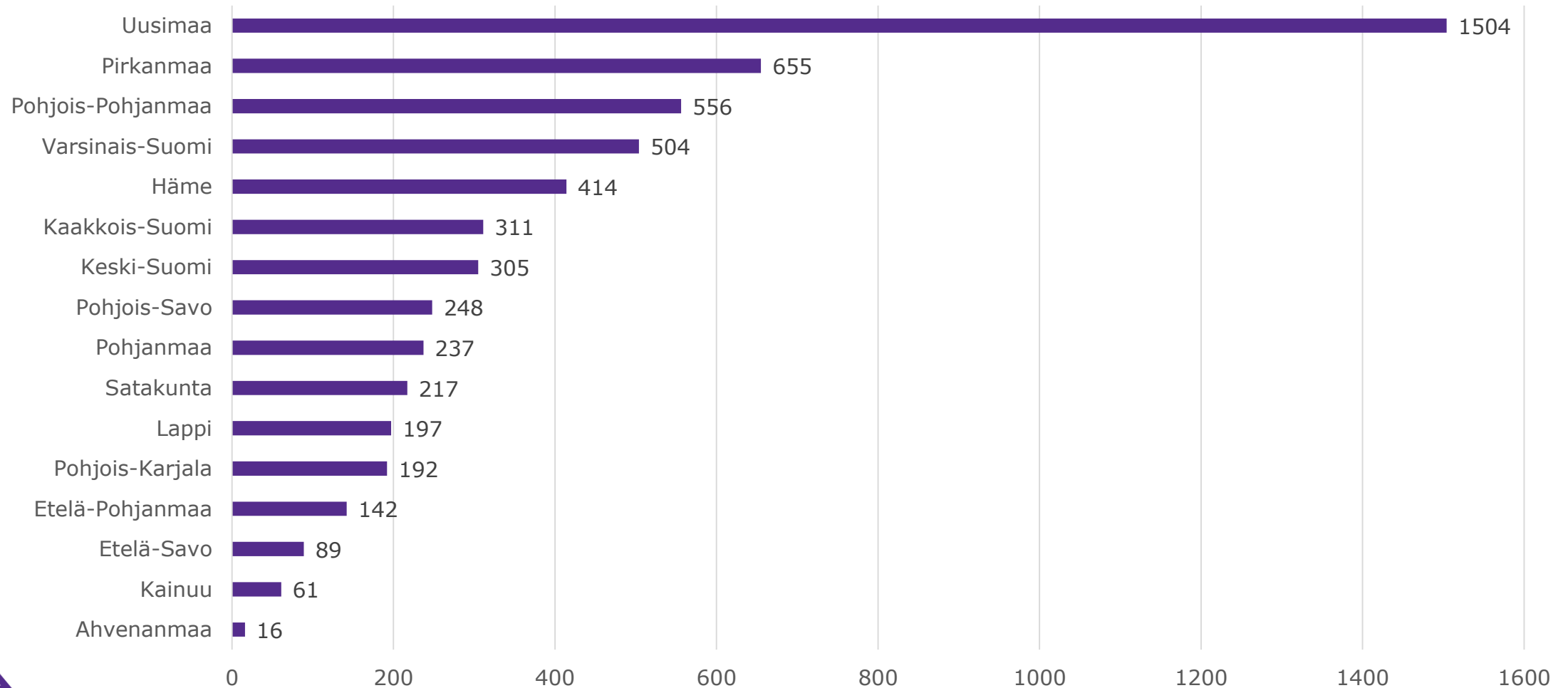
Insinöörien työttömyysprosentti ely-keskusalueilla heinäkuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



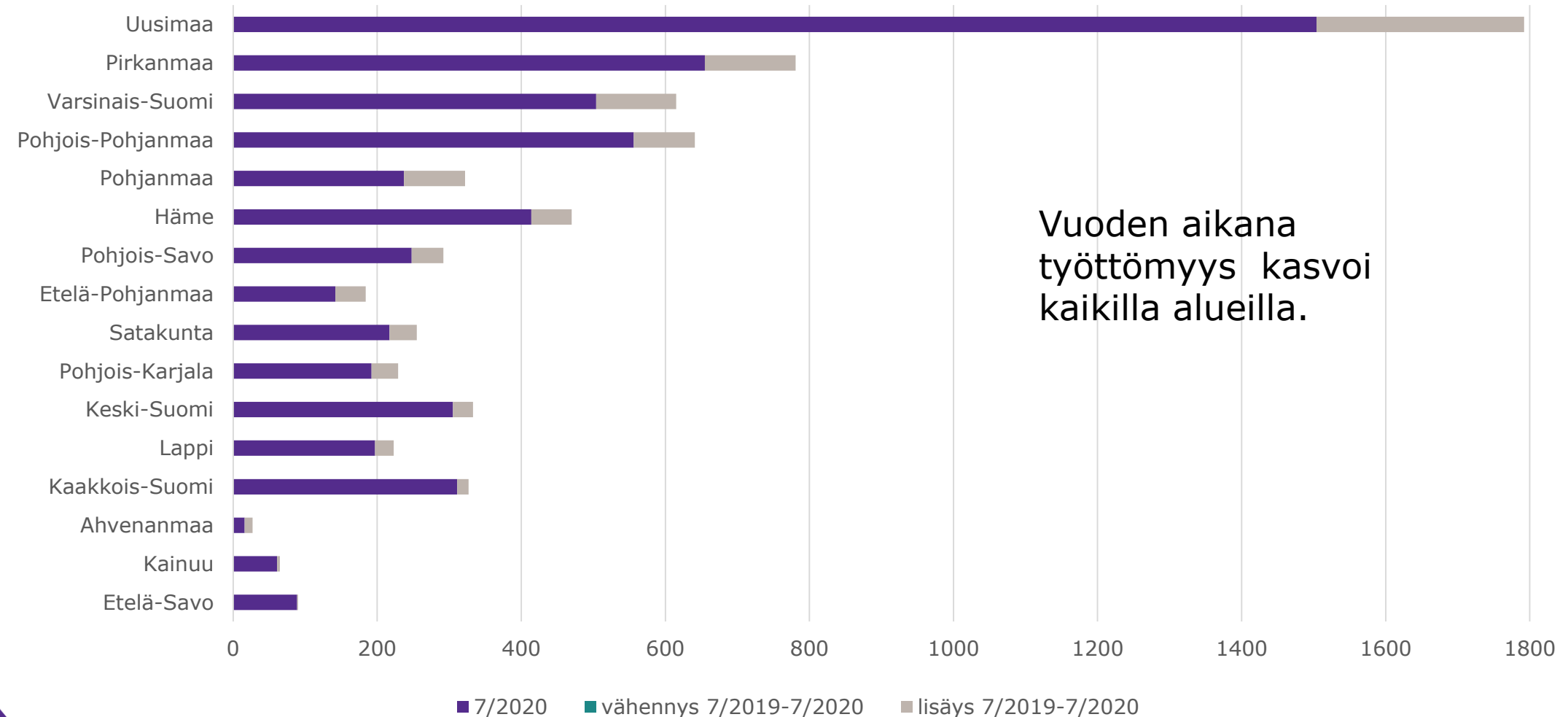
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain heinäkuussa 2020

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (7/2019 – 7/2020, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (7/2019-7/2020) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	288	24
Pirkanmaa	126	24
Varsinais-Suomi	111	28
Pohjanmaa	85	56
Pohjois-Pohjanmaa	85	18
Häme	56	16
Pohjois-Savo	44	22
Etelä-Pohjanmaa	42	42
Satakunta	38	21
Pohjois-Karjala	37	24
Keski-Suomi	28	10
Lappi	26	15
Kaakkois-Suomi	16	5
Ahvenanmaa	11	220
Kainuu	4	7
Etelä-Savo	1	1



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Alue	Työttömien määrä 7/2020	Muutos kuukauden aikana 6/2020-7/2020		Muutos vuoden aikana 7/2019-7/2020		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1504	+64	+4 %	+288	+24 %	27 %
Pirkanmaa	655	+53	+9 %	+126	+24 %	12 %
Pohjois- Pohjanmaa	556	+28	+5 %	+85	+18 %	10 %
Varsinais- Suomi	504	+10	+2 %	+111	+28 %	9 %

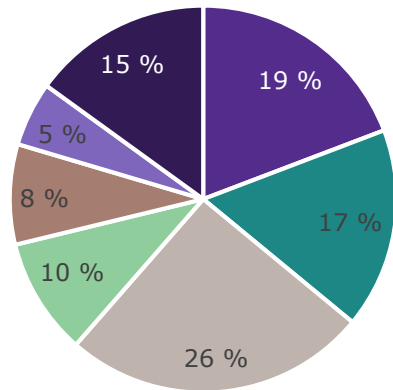
Suurimmista ely-keskusalueista työttömyys kasvoi vuoden aikana suhteellisesti eniten Varsinais-Suomessa.



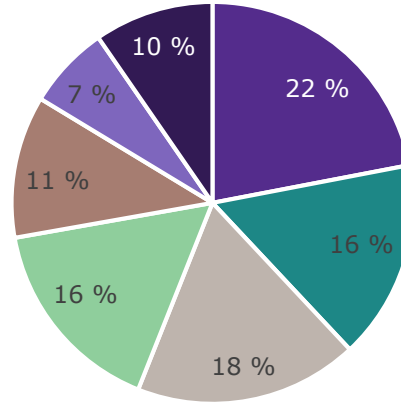
Työttömien insinöörien koulutusala jakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla heinäkuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

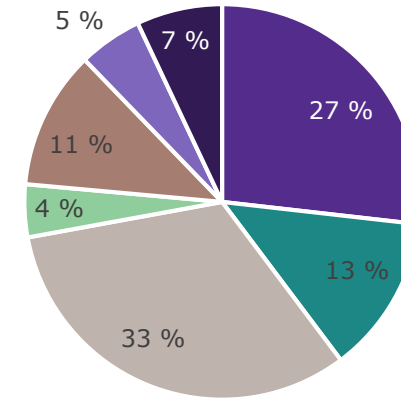
Uusimaa, N=1504



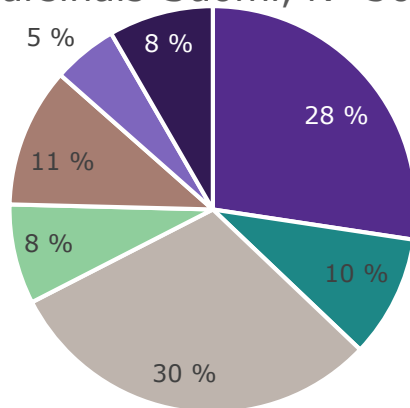
Pirkanmaa, N=655



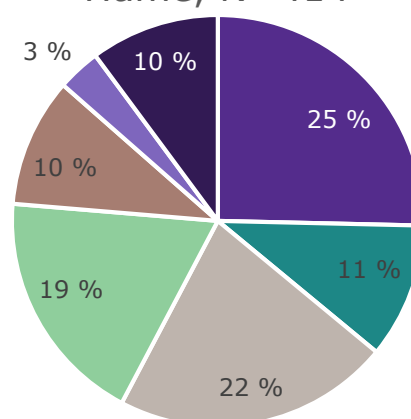
Pohjois-Pohjanmaa, N=556



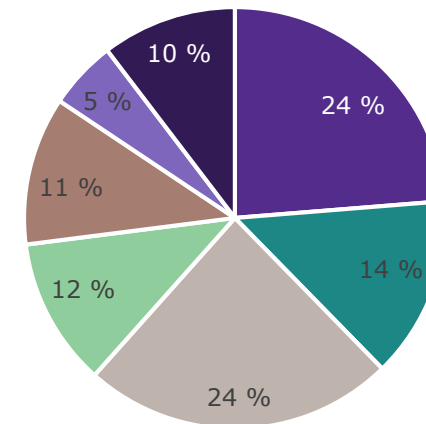
Varsinais-Suomi, N=504



Häme, N=414



Koko maa, N=5648

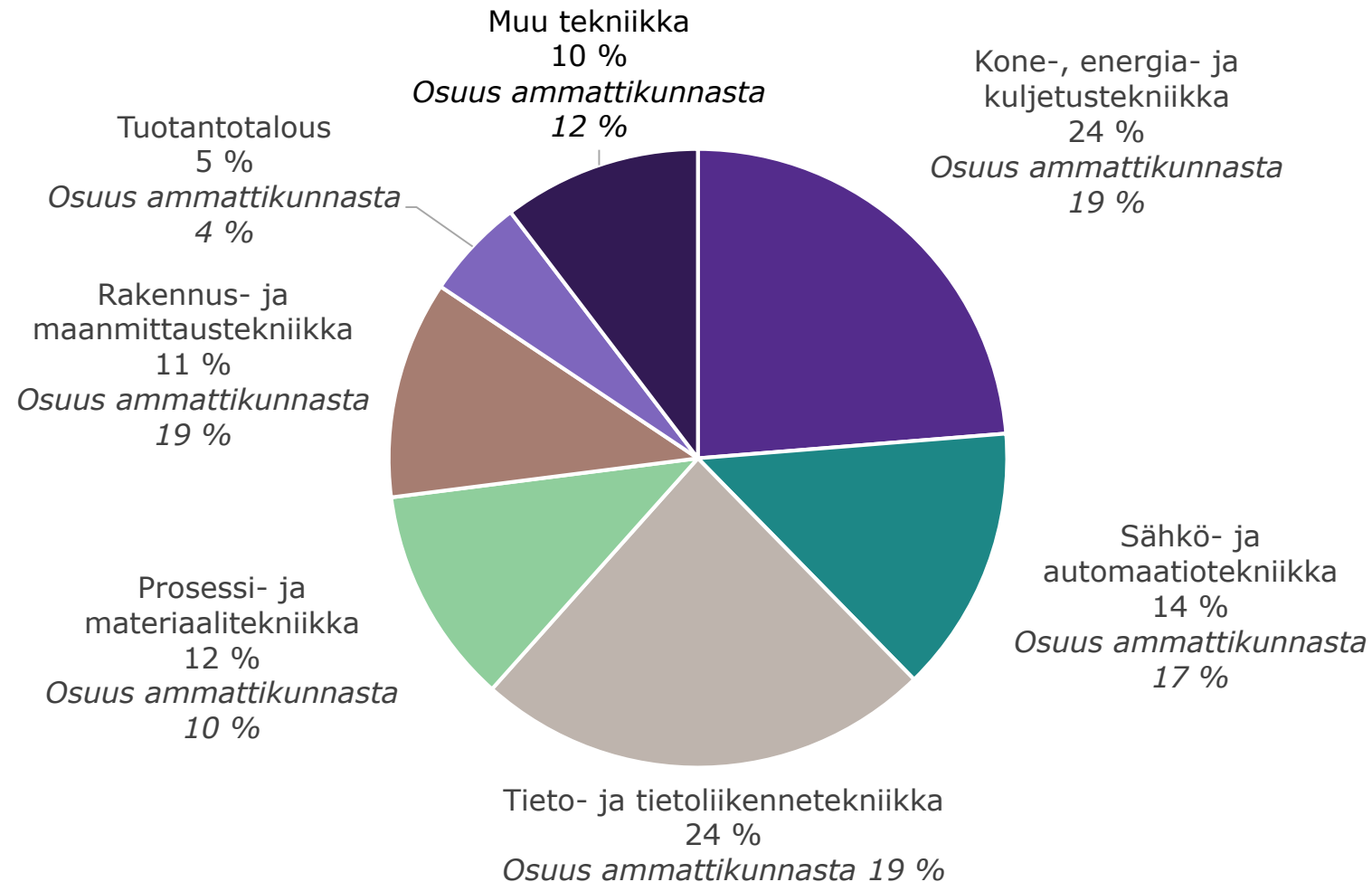


- Kone-, energia- ja kuljetustekniikka
- Sähkö- ja automaatiotekniikka
- Tieto- ja tietoliikennetekniikka
- Prosessi- ja materiaalitekniikka
- Rakennus- ja maanmittaustekniikka
- Tuotantotalous
- Muu tekniikka



Työttömät insinöörit koulutusaloittain heinäkuussa 2020, N=5648

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla heinäkuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

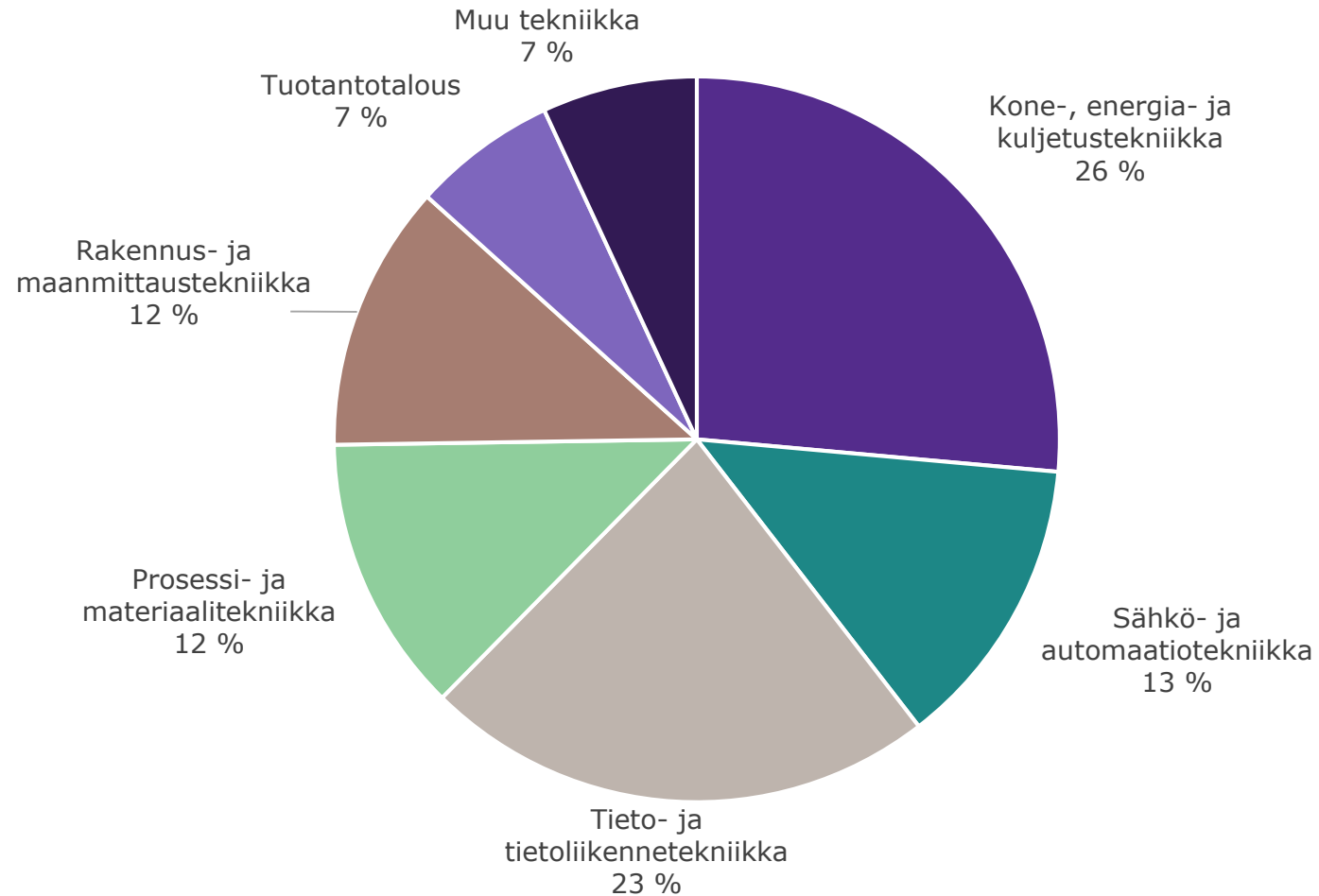
Koulutusala	Työttömien määrä 7/2020	Muutos kuukauden aikana 6/2020-7/2020		Muutos vuoden aikana 7/2019-7/2020	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1351	+76	+6 %	+197	+17 %
Kone-, energia ja kuljetustekniikka	1340	+51	+4 %	+261	+24 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	788	+16	+2 %	+138	+21 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	643	+27	+4 %	+121	+23 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	643	+35	+6 %	+116	+22 %
Tuotantotalous	298	+15	+5 %	+68	+30 %

Vuoden aikana työttömyys kasvoi suhteellisesti eniten tuotantotalouden alalla ja vähiten tieto- ja tietoliikennetekniikan aloilla.



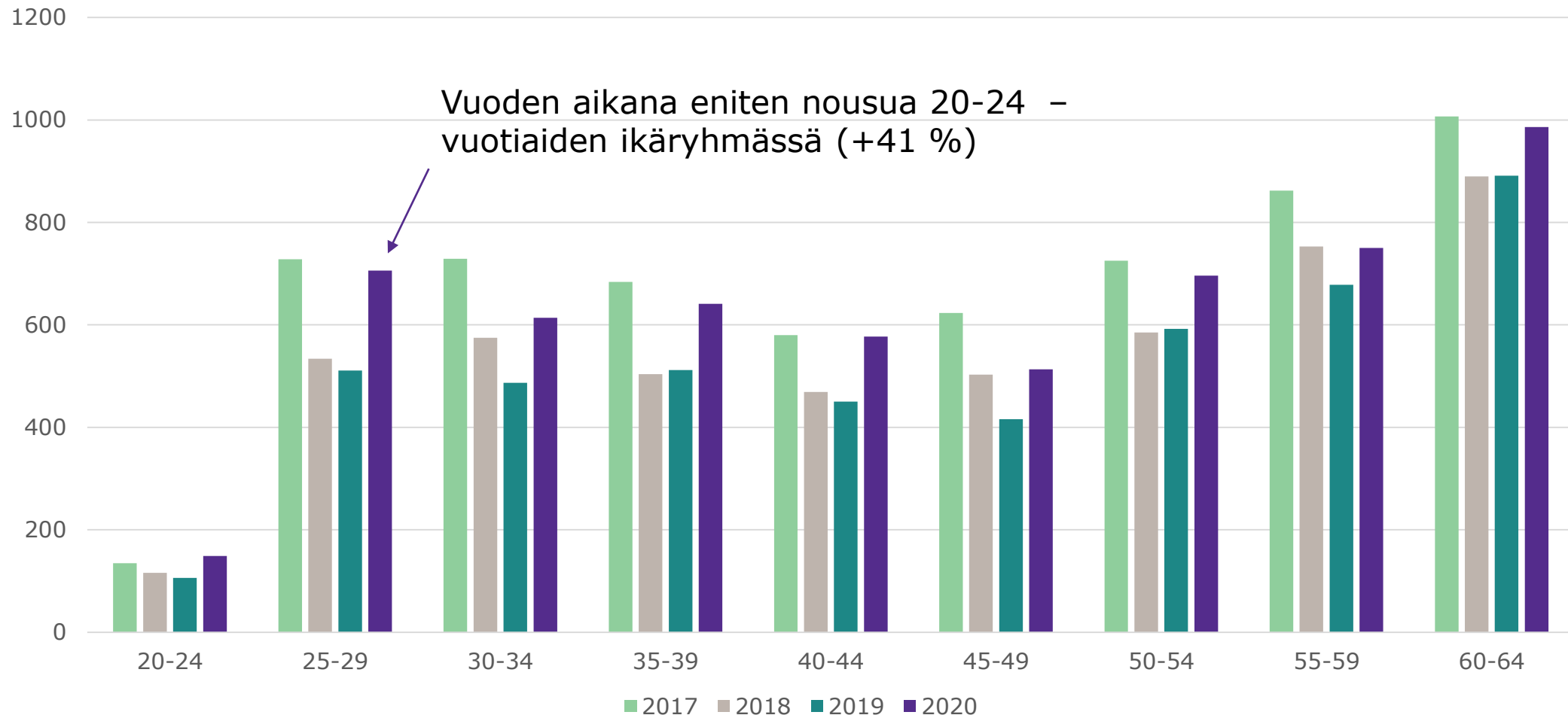
Vastavalmistuneet työttömät koulutusaloittain heinäkuussa 2020, N=420

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



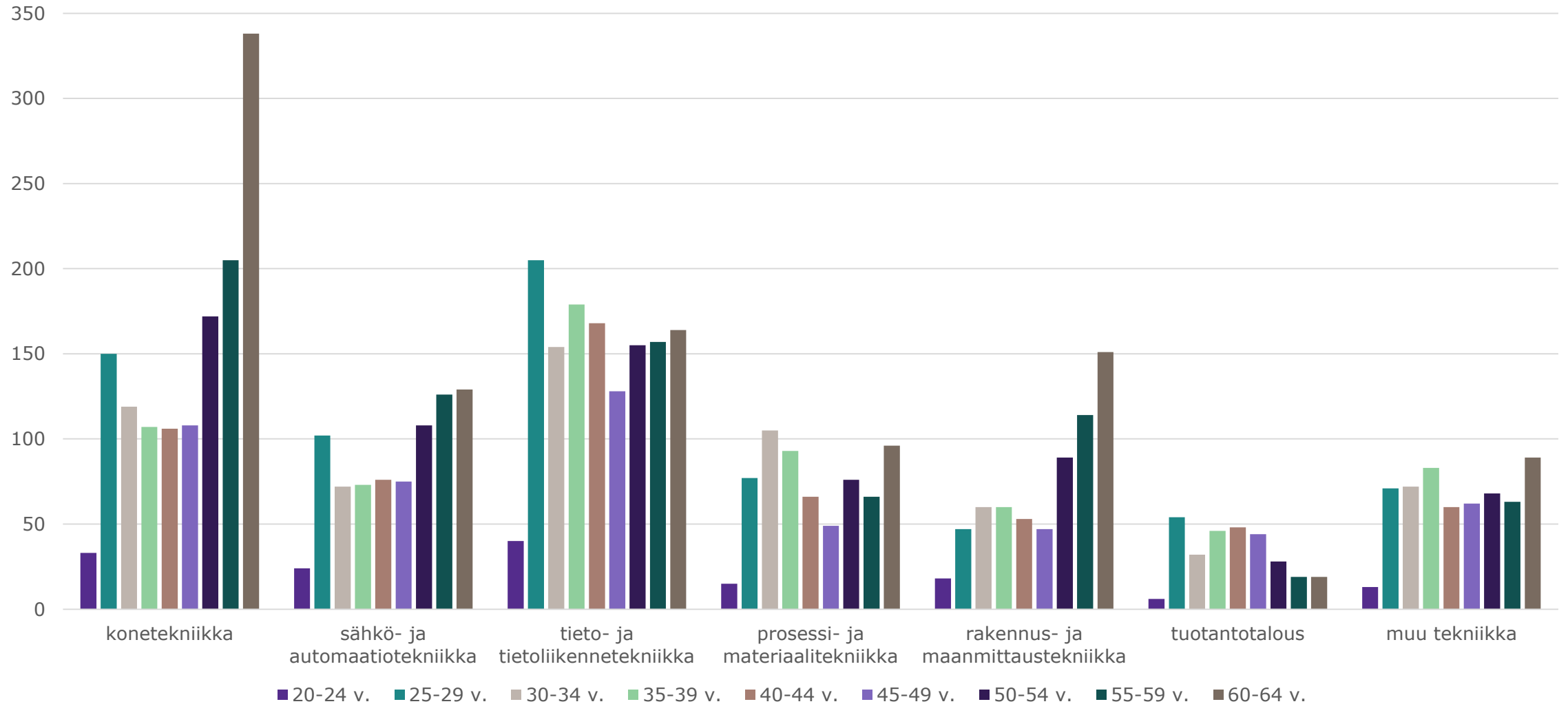
Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain heinäkuussa vuosina 2017-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



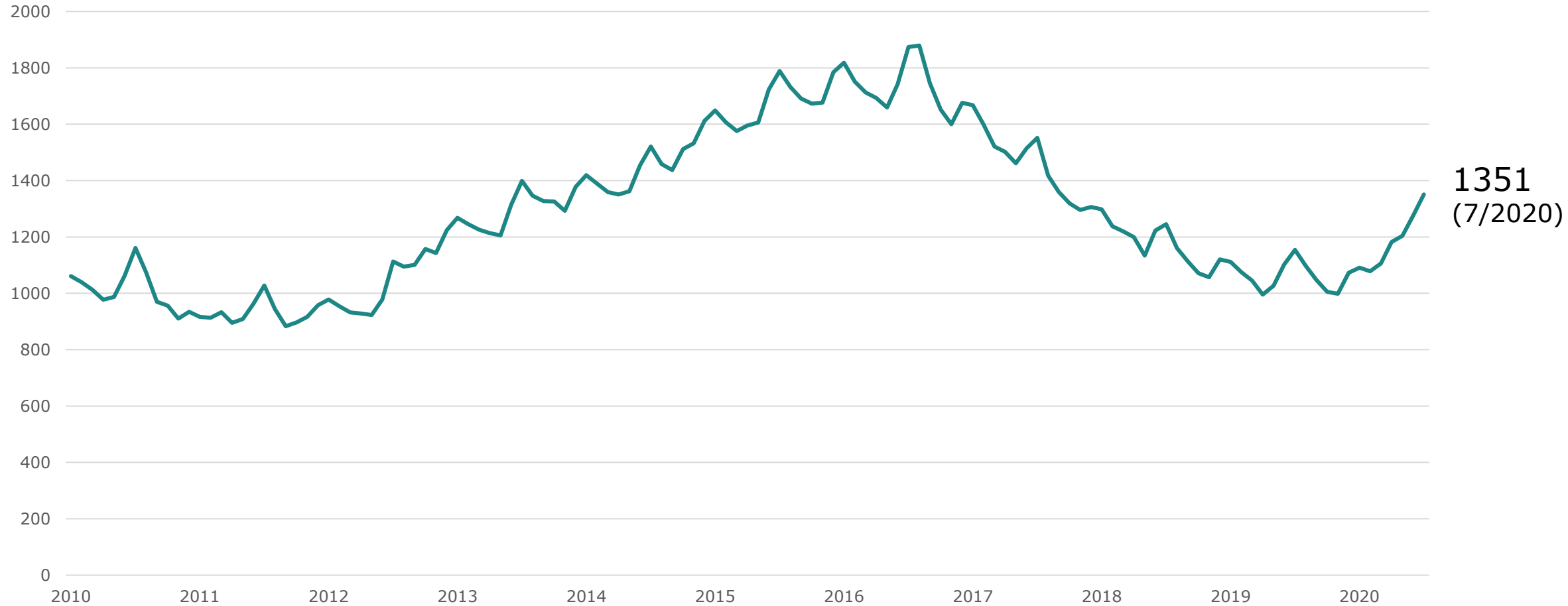
Työttömien ikäjakauma koulutusaloittain 7/2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työttömyystilastot



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



www.ilry.fi/tutkittuatietao

