

Työttömät insinöörit

Tammikuu 2020

Työttömyystilanne tammikuussa 2020

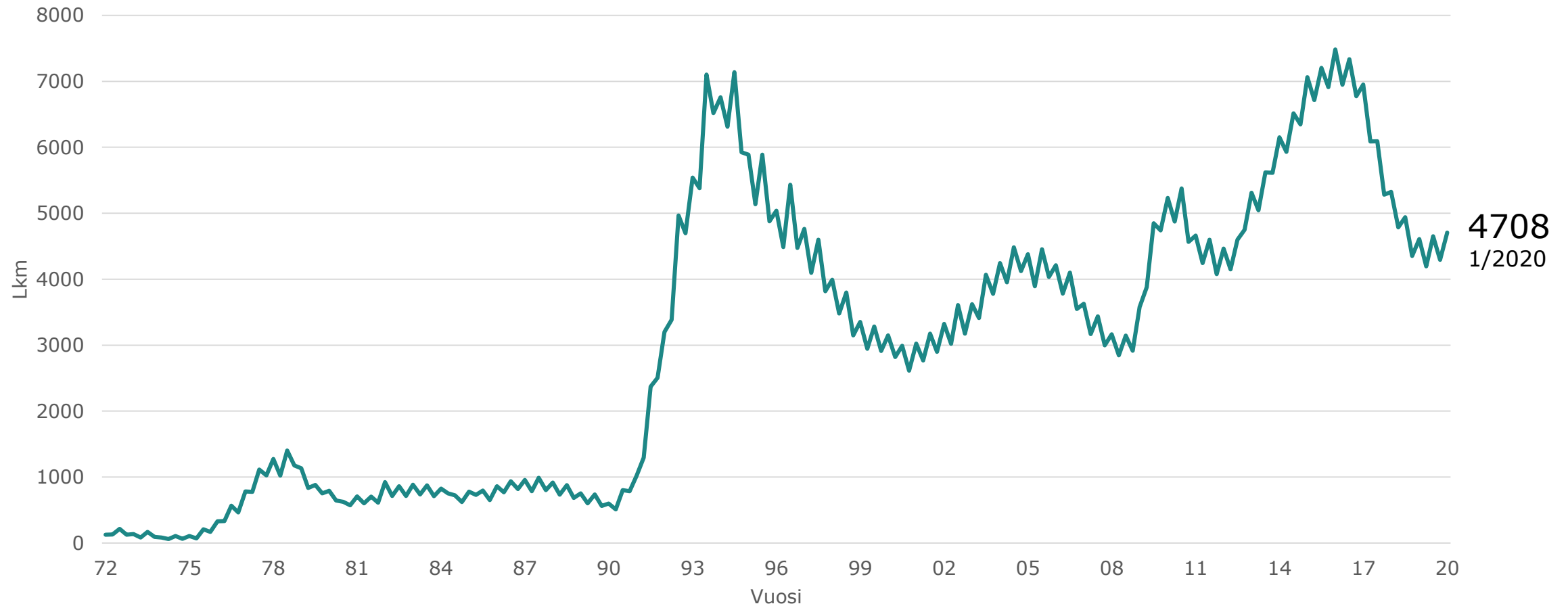
- Työttömiä insinöörejä **4708**
 - Määrä nousi kuukauden aikana 96 henkilöllä (+2 %)
 - Vuoden aikana kasvua 101 henkilön verran (+2 %)
- Työttömyysprosentti **4,2**
 - Koko vuoden 2019 työttömyysprosentti oli 4,0
- Työttömiä vastavalmistuneita **427**
 - Määrä nousi kuukauden aikana 88 henkilöllä (+26 %)
 - Vuoden aikana määrä nousi 43 henkilöllä (+11 %)
- Työttömien määrä nousi viime vuotta korkeammalle tasolle



Työttömät insinöörit 1972-2020

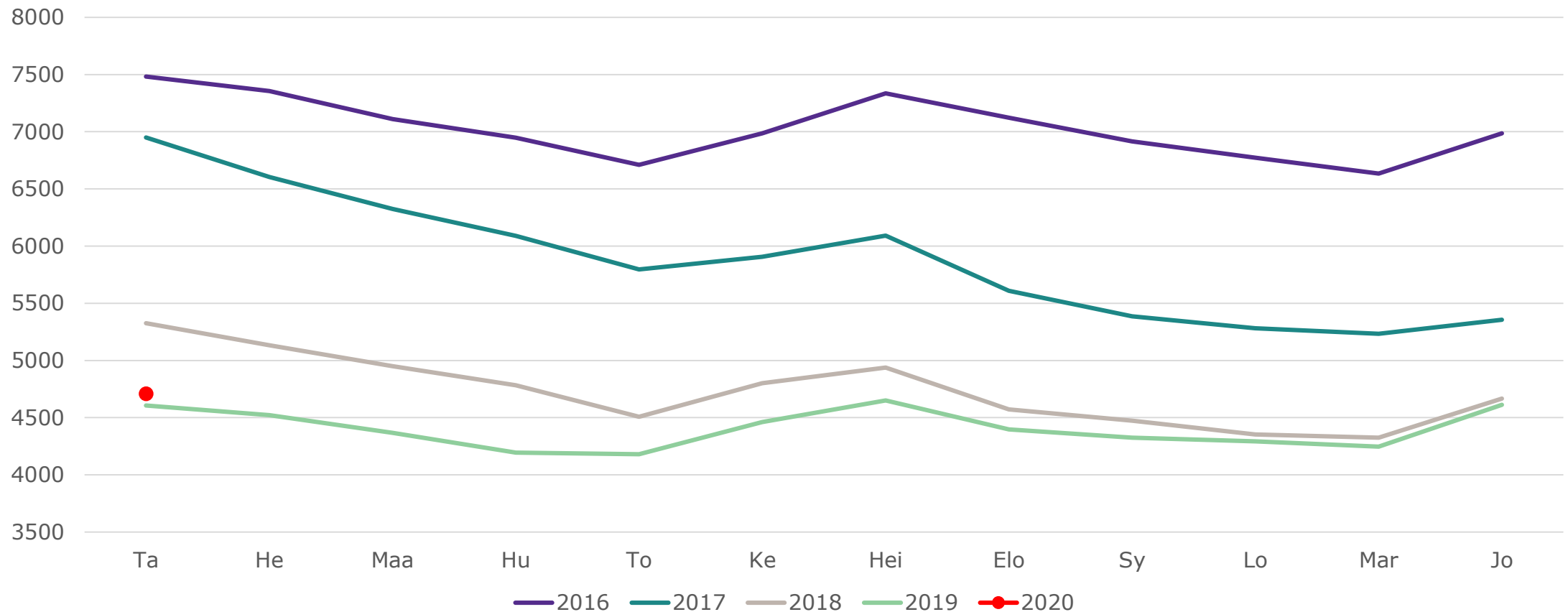
Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömät insinöörit kuukausittain 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



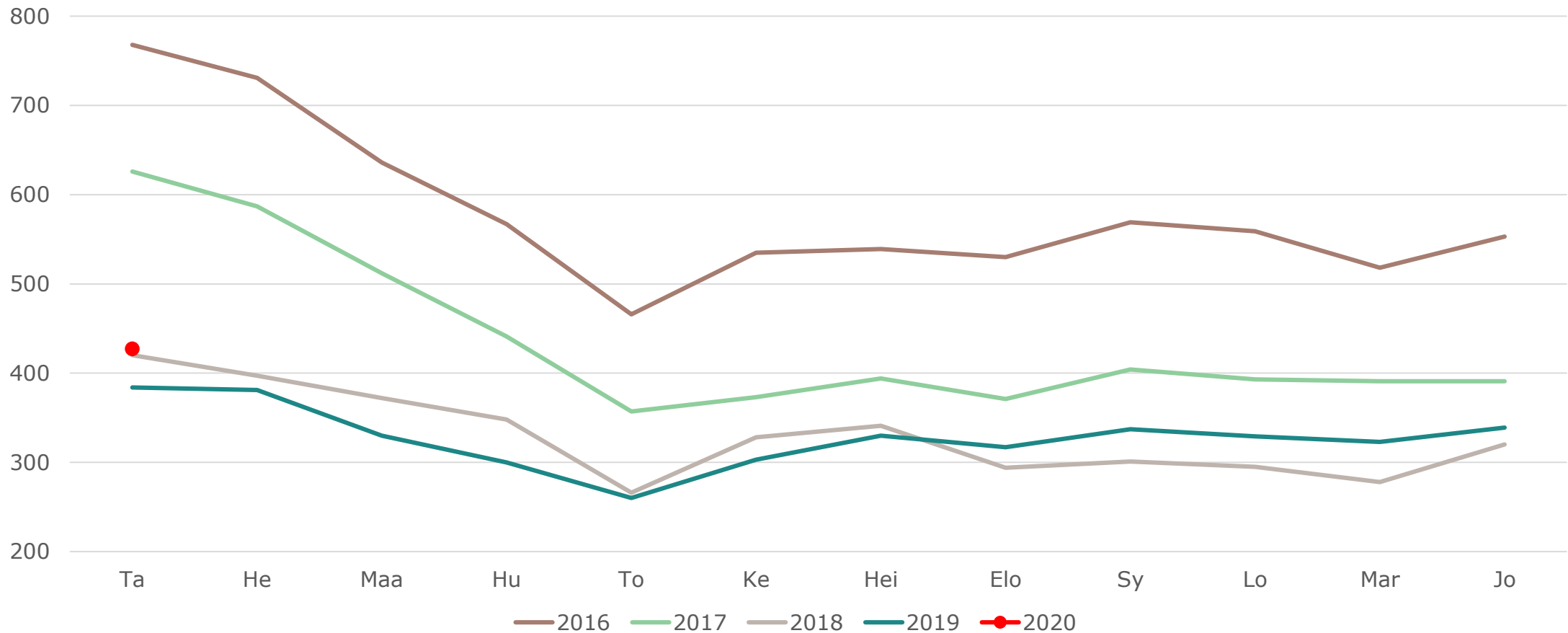
Vuodesta 2000 alkaen:

Eniten työttömiä tammikuussa: 2016; 7483 työtöntä

Vähiten työttömiä tammikuussa: 2001; 3024 työtöntä

Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Vuodesta 2000 alkaen:

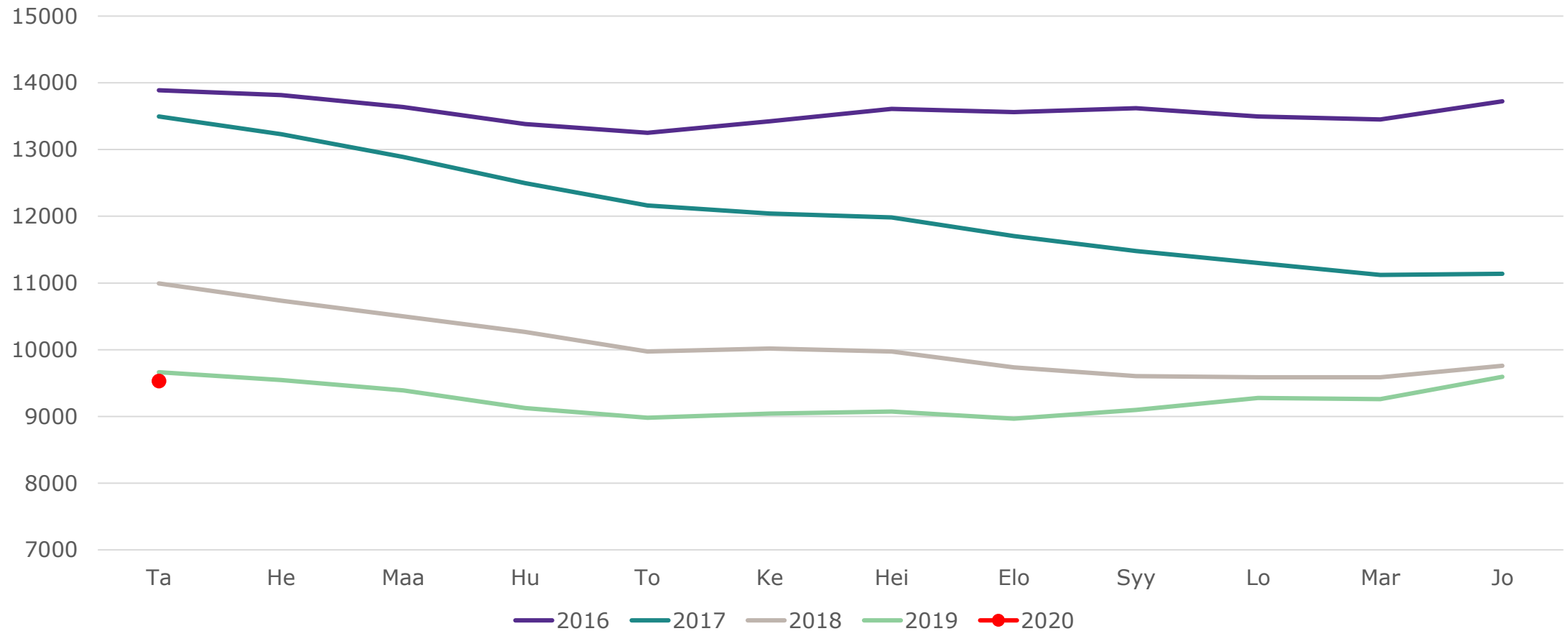
Eniten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2016; 768 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä tammikuussa: 2000; 91 työtöntä

11.3.2020

Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2016-2020

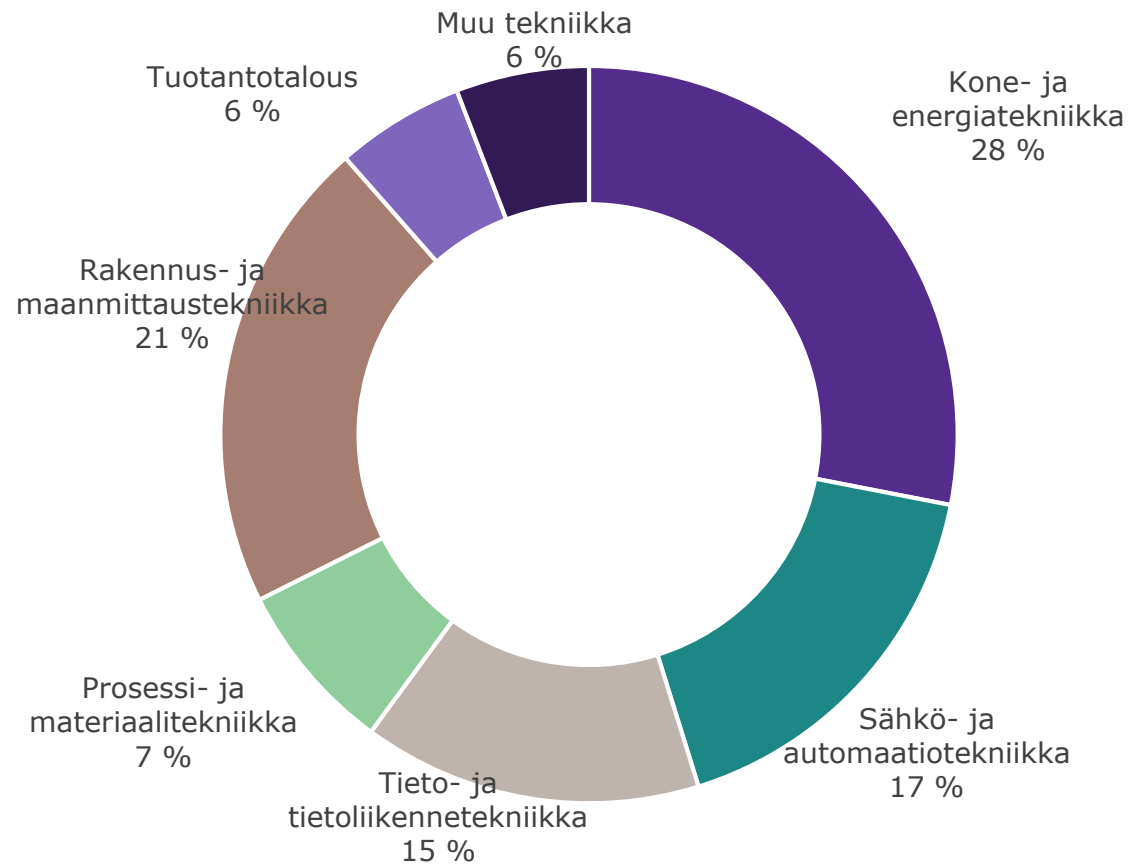
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työllistetyt ja lomautetut tammikuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Lomautetut koulutusaloittain

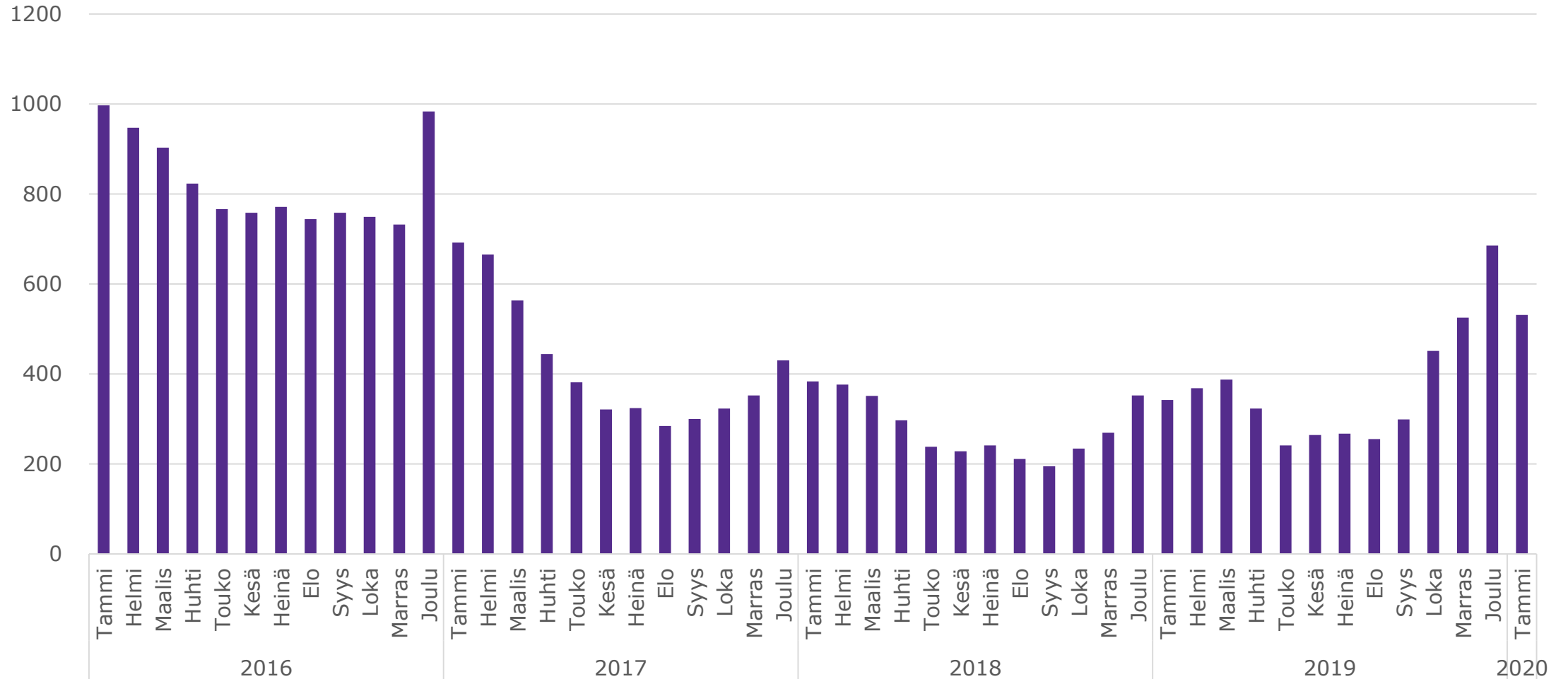


- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 435
 - Muutos kuukaudessa -2 hlöä ja vuodessa -77 hlöä
- Lomautettuja insinöörejä oli 531
 - Muutos kuukaudessa -154 hlöä ja vuodessa +189 henkilöä
 - Lomautusten määrä ollut ollut noususuuntaista vuoden 2019 loppupuolelta lähtien



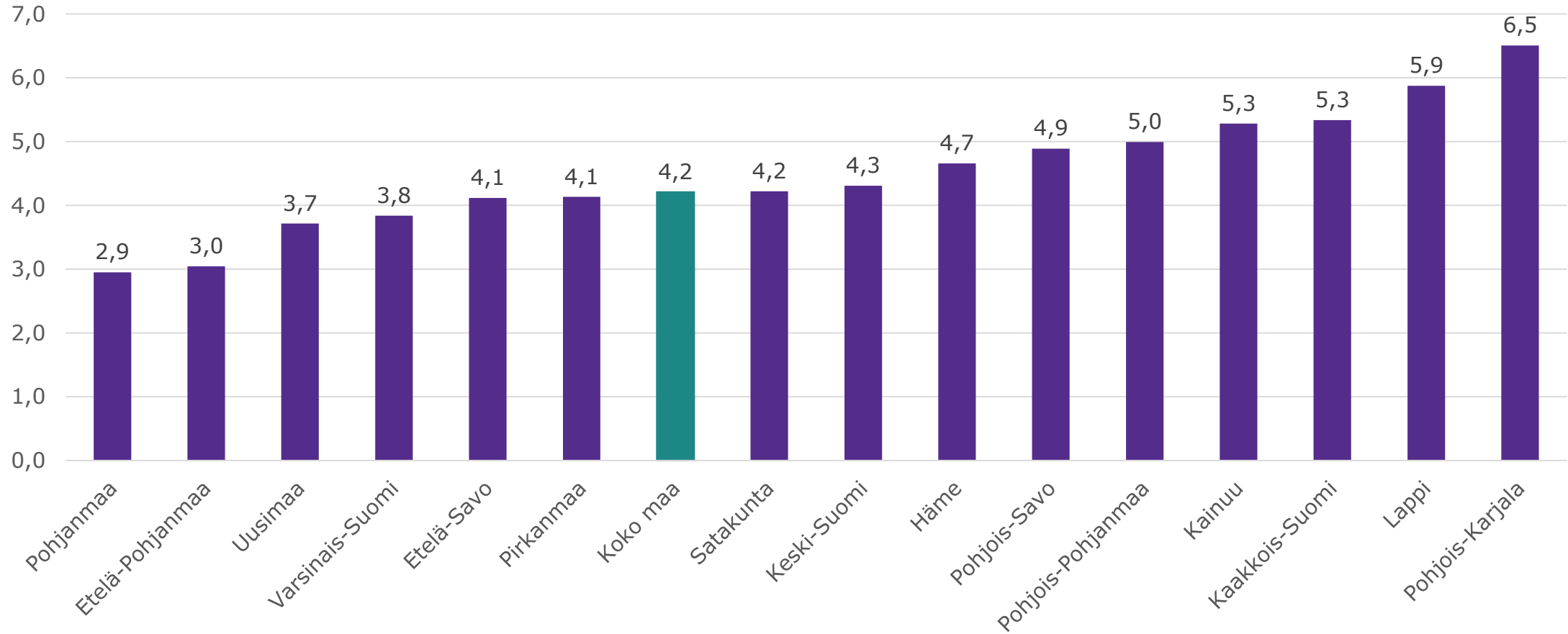
Lomautetut insinöörit 2016-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



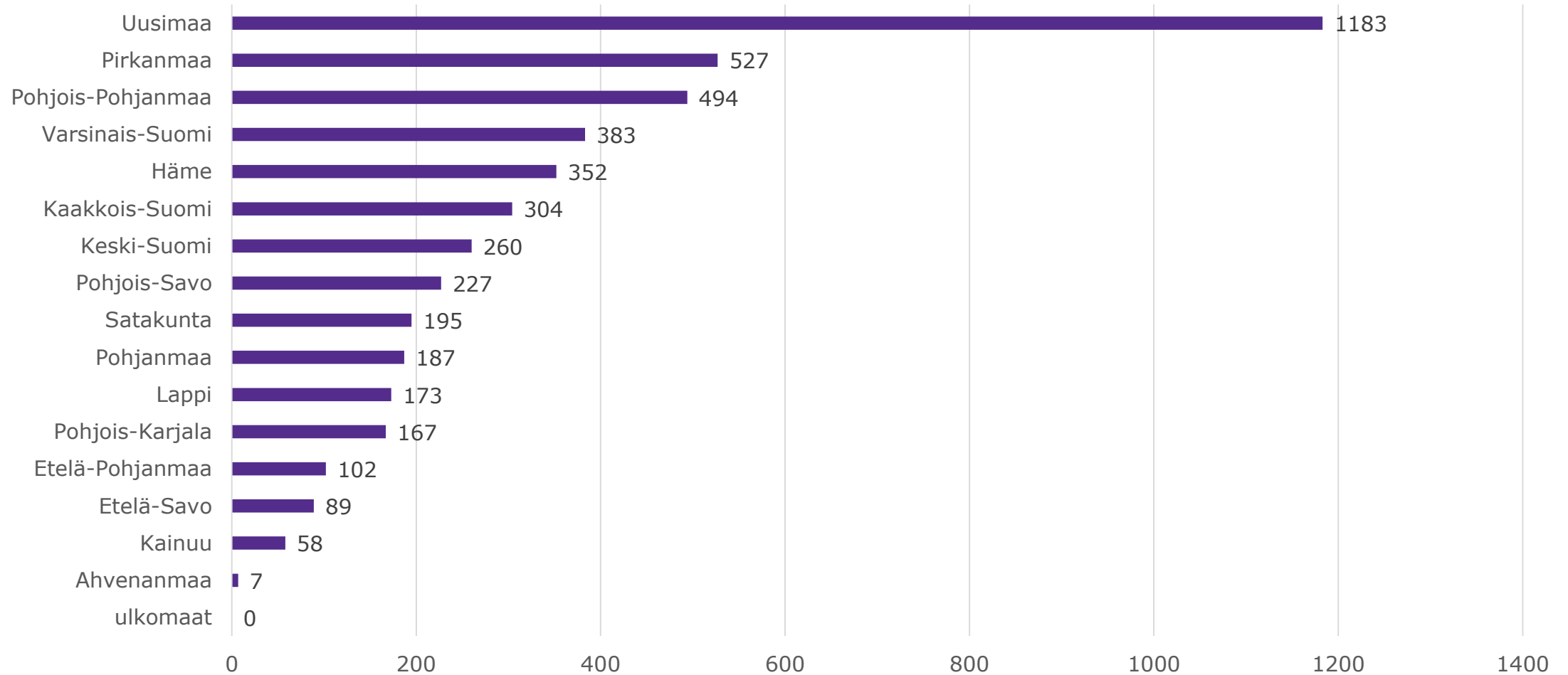
Insinöörien työttömyysprosentti ely-keskusalueilla tammikuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



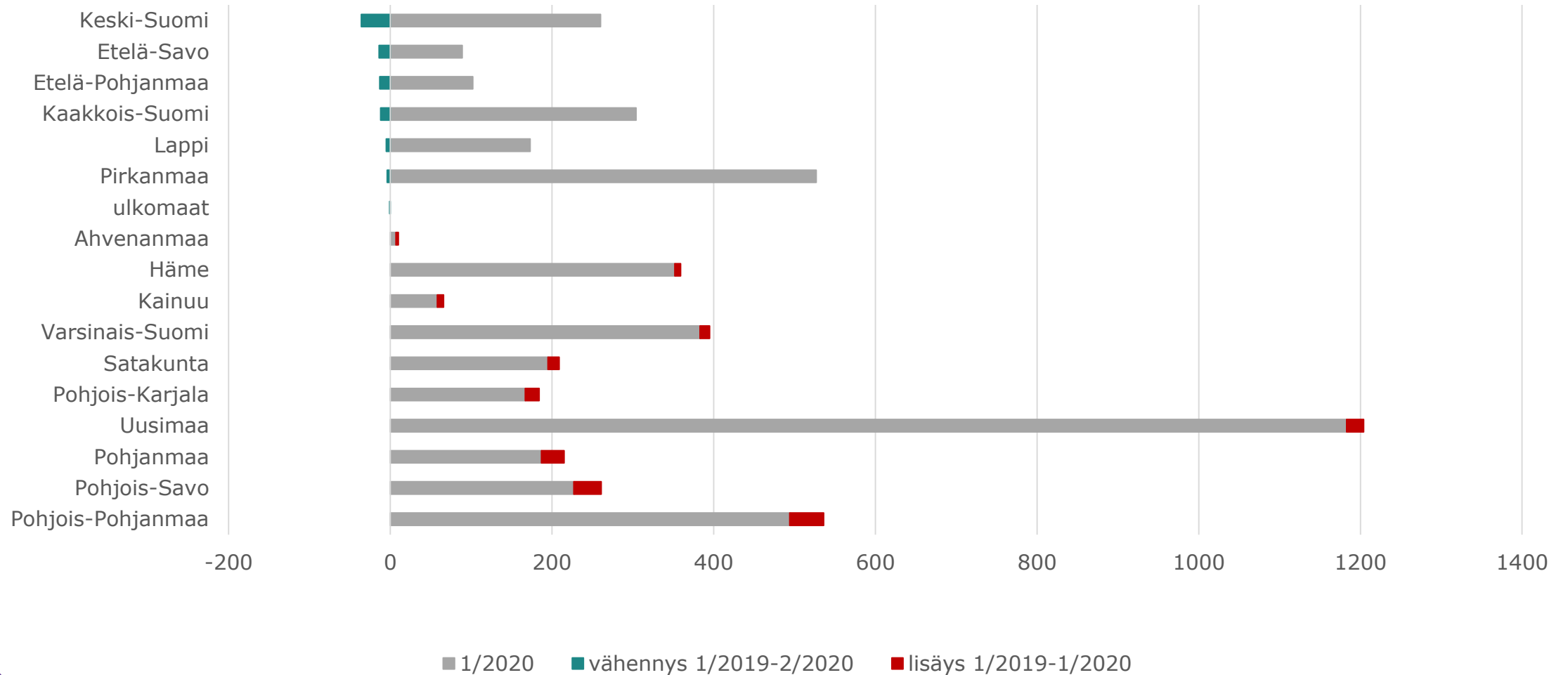
Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain tammikuussa 2020

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (1/2019 – 1/2020, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (1/2019-1/2020) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Etelä-Savo	-14	-14
Keski-Suomi	-36	-12
Etelä-Pohjanmaa	-13	-11
Kaakkois-Suomi	-12	-4
Lappi	-5	-3
Pirkanmaa	-4	-1
Uusimaa	21	2
Häme	7	2
Varsinais-Suomi	12	3
Satakunta	14	8
Pohjois-Pohjanmaa	42	9
Pohjois-Karjala	17	11
Kainuu	8	16
Pohjanmaa	28	18
Pohjois-Savo	34	18
Ahvenanmaa	3	75



Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

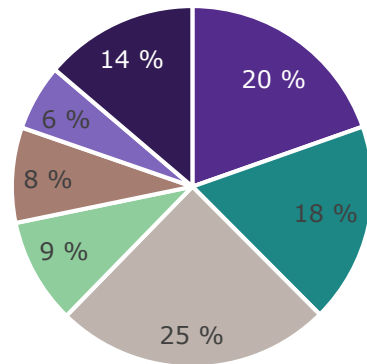
Alue	Työttömien määrä 1/2020	Muutos kuukauden aikana 12/2019-1/2020		Muutos vuoden aikana 1/2019-1/2020		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	hlöä	%	
Uusimaa	1183	-3	-0,3 %	+21	+2 %	25 %
Pirkanmaa	527	+17	+3 %	-4	-0,8 %	11 %
Pohjois- Pohjanmaa	494	+16	+3 %	+42	+9 %	10 %
Varsinais- Suomi	383	+6	+2 %	+12	+3 %	8 %



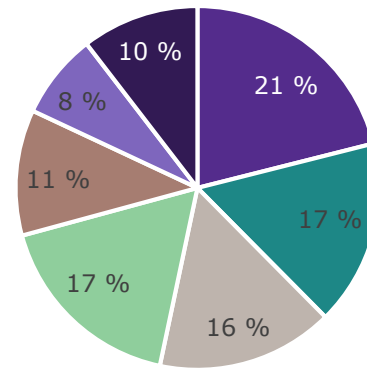
Työttömien insinöörien koulutusala jakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla tammikuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

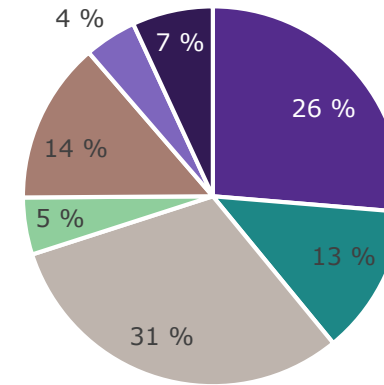
Uusimaa, N=1183



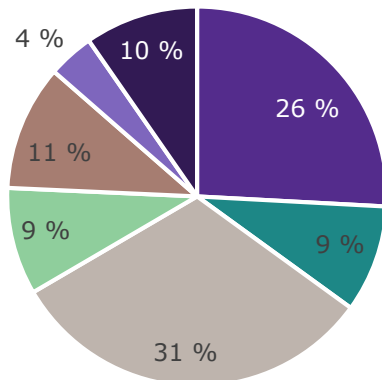
Pirkanmaa, N=527



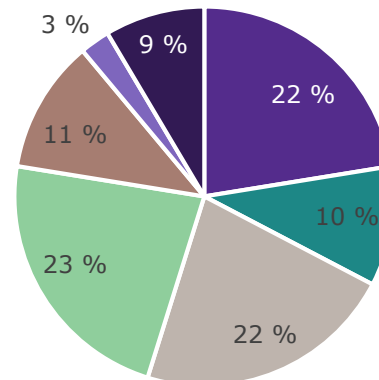
Pohjois-Pohjanmaa, N=494



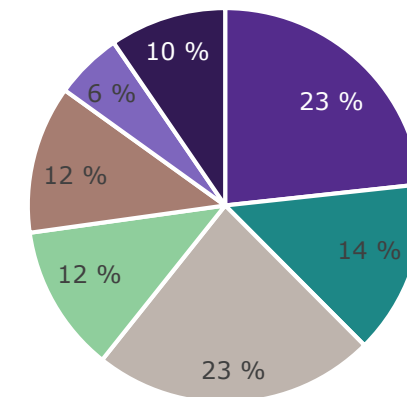
Varsinais-Suomi, N=383



Häme, N=352



Koko maa, N=4708

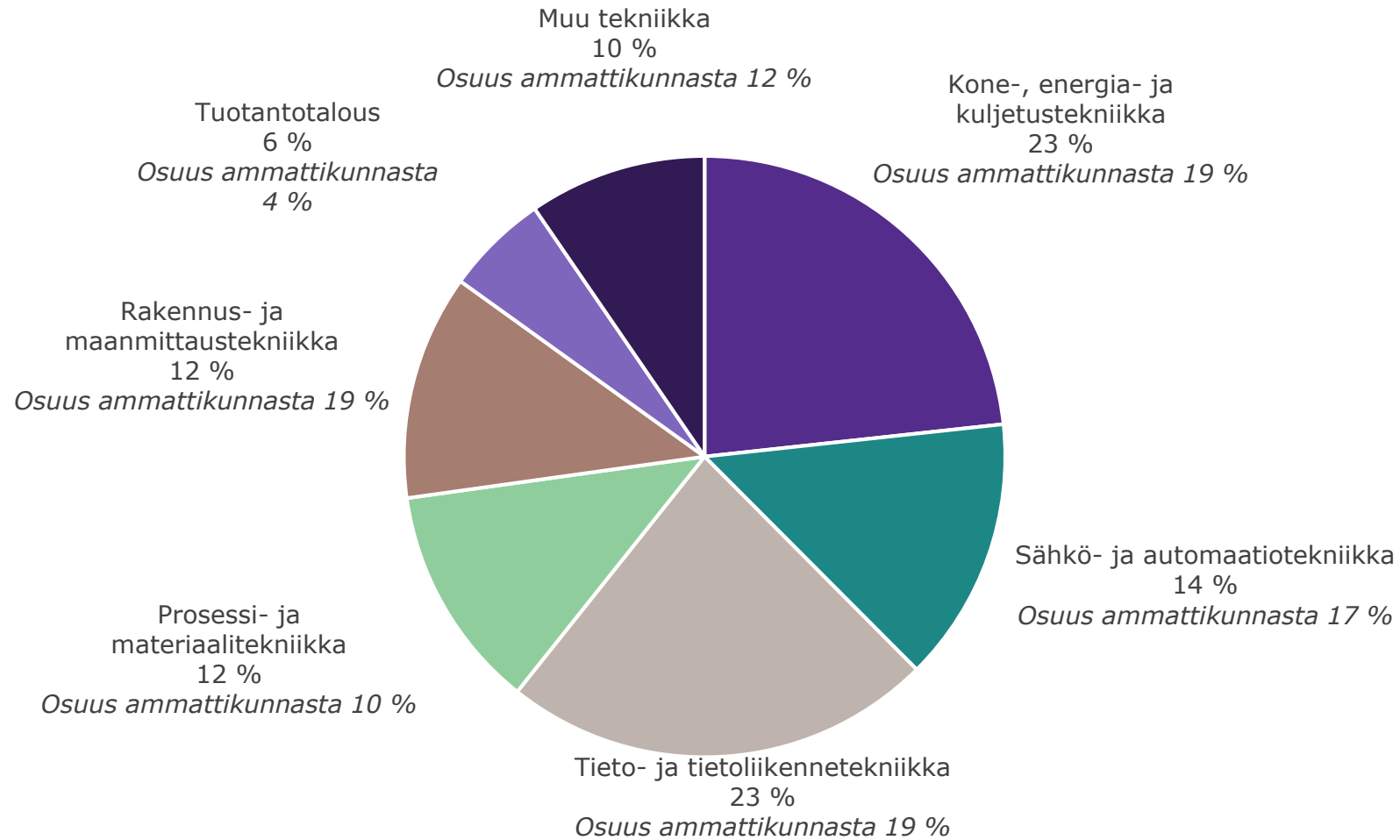


- Kone-, energia- ja kuljetustekniikka
- Sähkö- ja automaatiotekniikka
- Tieto- ja tietoliikennetekniikka
- Prosessi- ja materiaalitekniikka
- Rakennus- ja maanmittaustekniikka
- Tuotantotalous
- Muu tekniikka



Työttömät insinöörit koulutusaloittain tammikuussa 2020, N=4708

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla tammikuussa 2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Koulutusala	Työttömien määrä 1/2020	Muutos kuukauden aikana 12/2019-1/2020		Muutos vuoden aikana 1/2019-1/2020	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Kone-, energia ja kuljetustekniikka	1096	+33	+3 %	+6	+0,6 %
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1091	+18	+2 %	-20	-2 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	671	-3	-0,4 %	+26	+4 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	571	+18	+3 %	+48	+9 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	569	+13	+2 %	+13	+2 %
Tuotantotalous	260	+16	+6 %	+31	+14 %

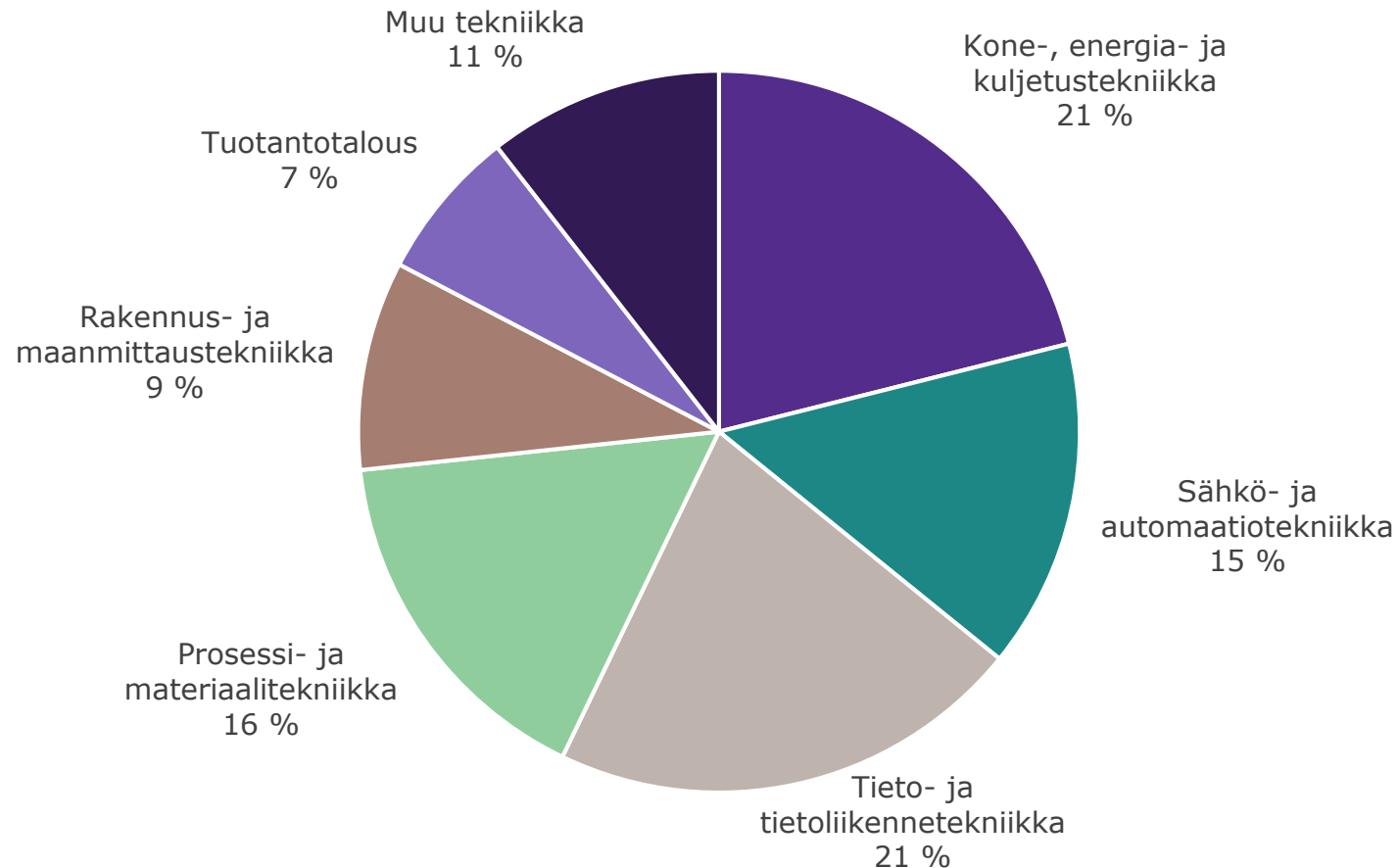


Suurimmista koulutusaloista työttömyys nousi vuoden aikana hieman kaikilla muilla aloilla paitsi tieto- ja tietotekniikan alalla

11.3.2020

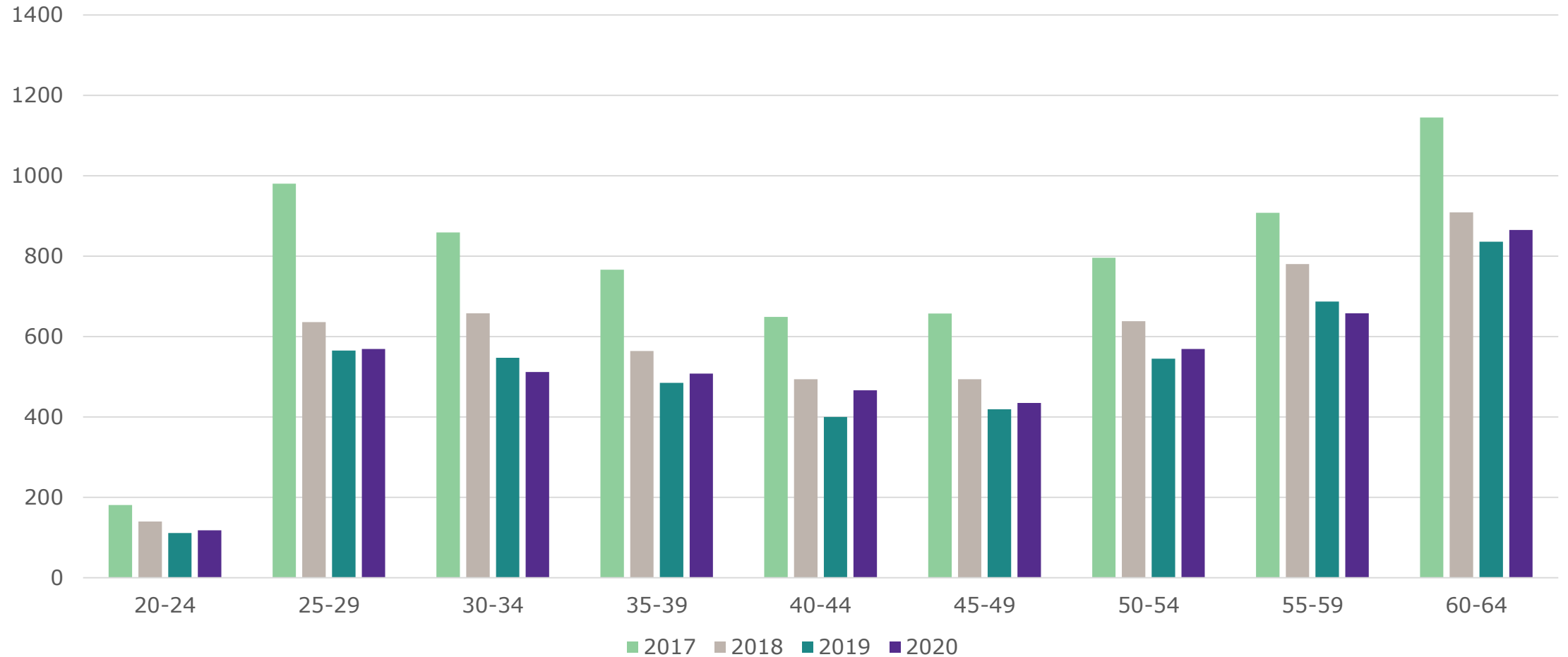
Vastavalmistuneet työttömät koulutusaloittain tammikuussa 2020, N=427

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain tammikuussa vuosina 2017-2020

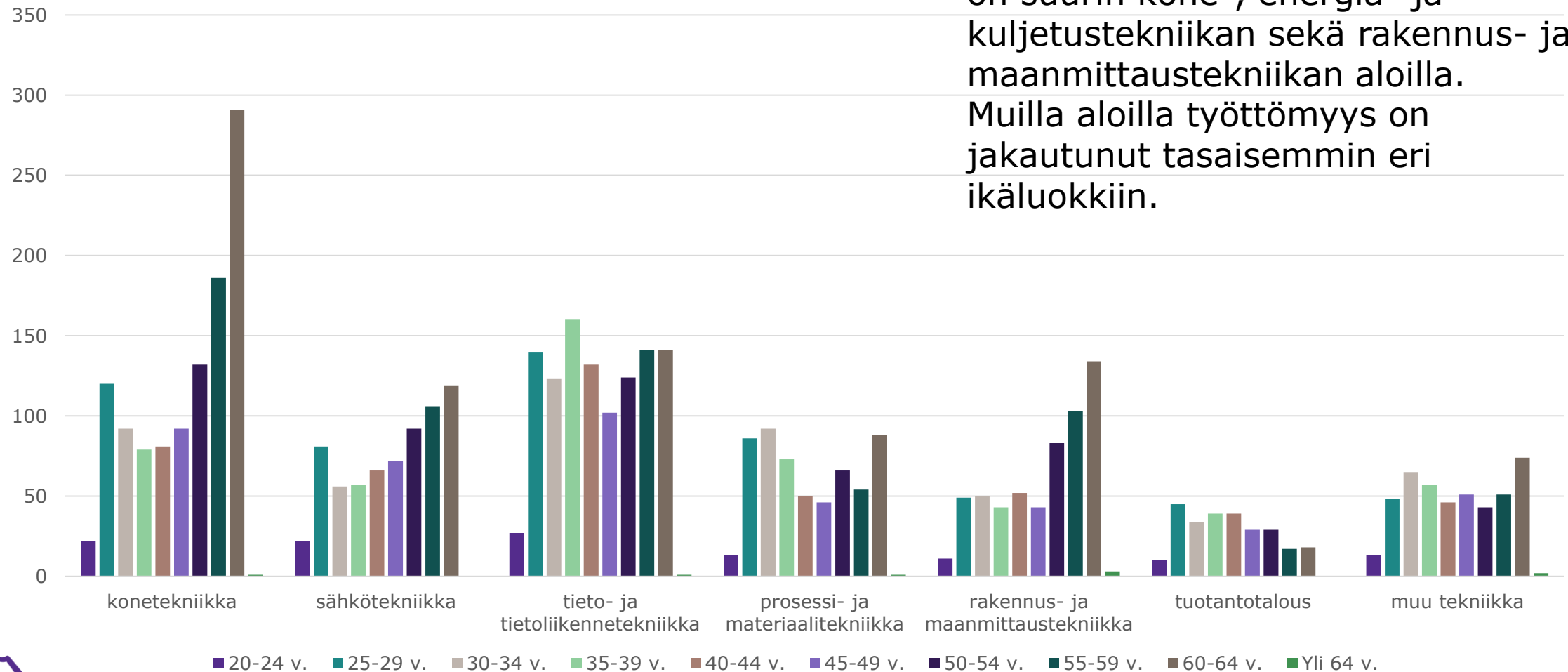
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Työttömien ikäjakauma koulutusaloittain 1/2020

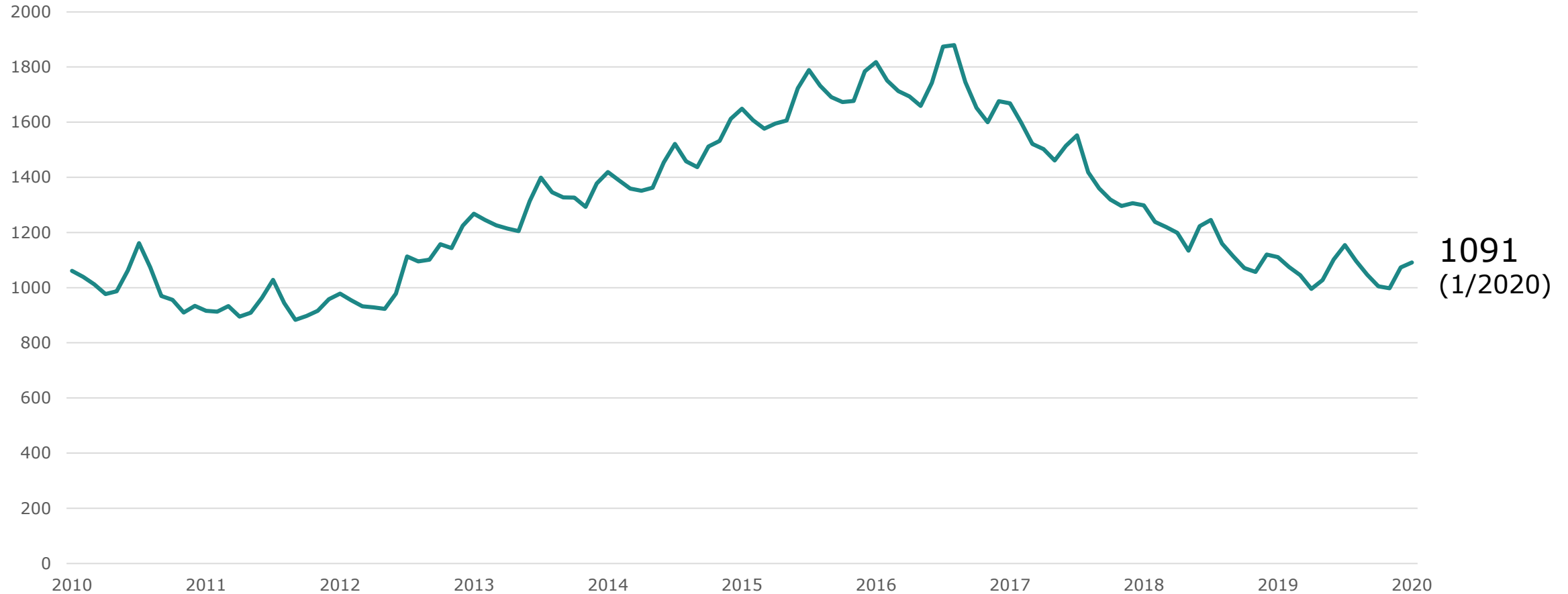
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työttömyystilastot

Yli 60-vuotiaiden työttömien määrä on suurin kone-, energia- ja kuljetustekniikan sekä rakennus- ja maanmittaustekniikan aloilla. Muilla aloilla työttömyys on jakautunut tasaisemmin eri ikäluokkiin.



Työttömät tietotekniikan insinöörit 2010-2020

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



www.ilry.fi/tutkittuatietao

