



# Insinööriliitto

## Työttömät insinöörit

Lokakuu 2018

# Työttömyystilanne lokakuussa 2018

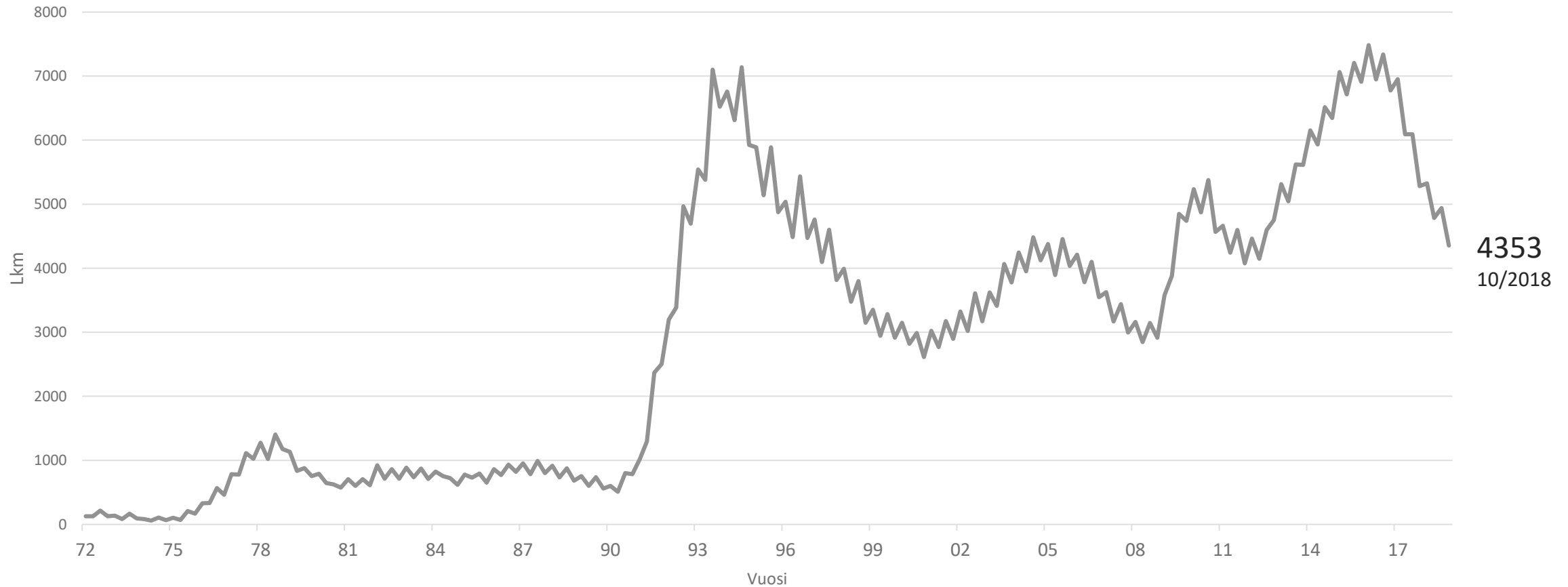
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

- Työttömiä insinöörejä **4353**
- Määrä laski kuukauden aikana 121 henkilöllä (-3 %) ja vuoden aikana 928 henkilöllä (-18 %)
- Työttömyysprosentti **3,9**
  
- Työttömiä vastavalmistuneita **295**
- Määrä laski kuukauden aikana 6 henkilöllä (-2 %), vuoden aikana määrä laski 98 henkilöllä (-25 %)

# Työttömät insinöörit 1972-2018

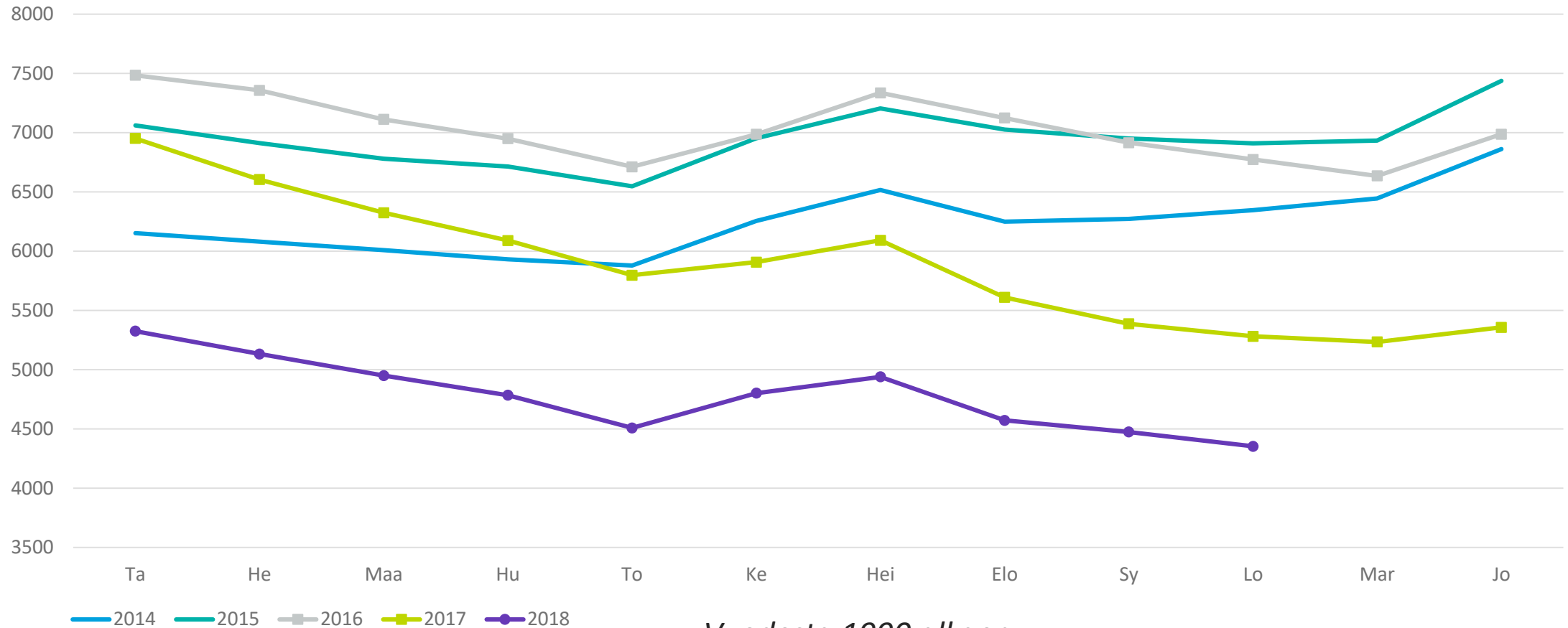
## Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömät insinöörit kuukausittain 2014-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Insinööriliitto IL ry, Tutkimus

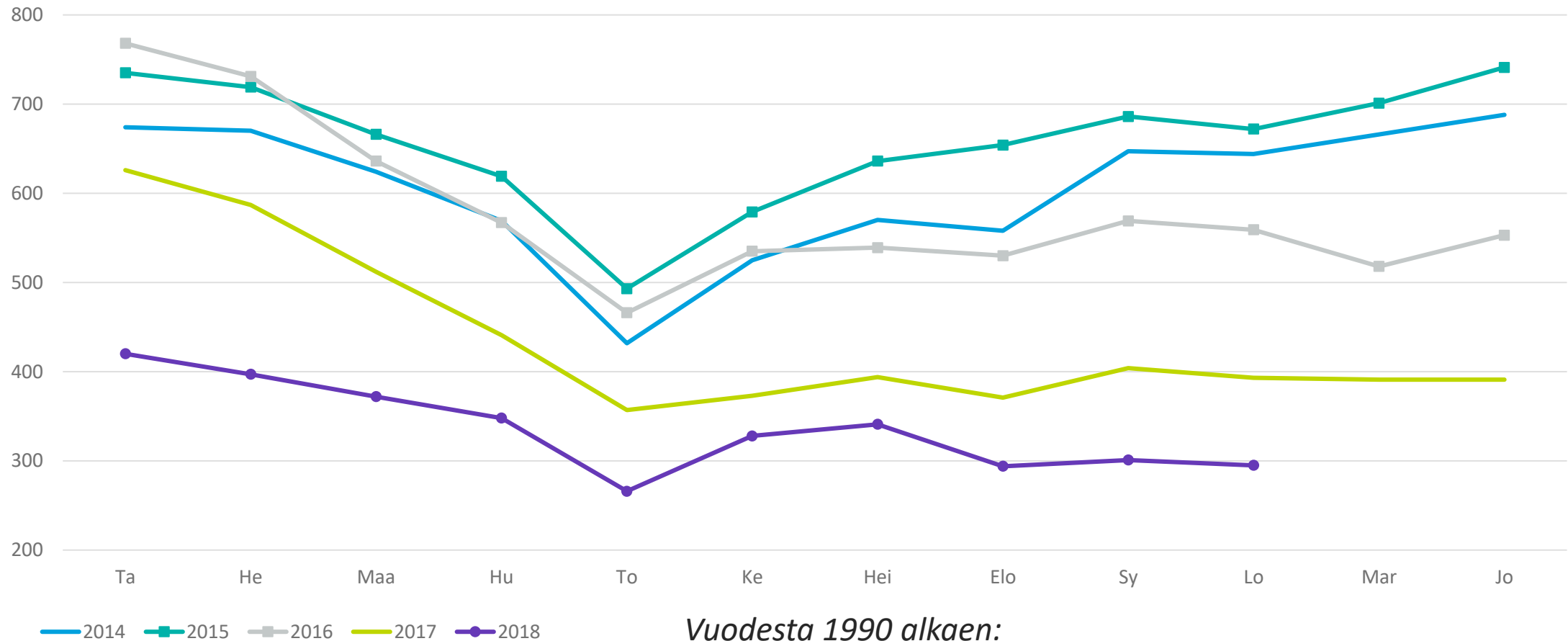
*Vuodesta 1990 alkaen:*

Eniten työttömiä lokakuussa: 2015; 6910 työtöntä

Vähiten työttömiä lokakuussa: 1990; 785 työtöntä

# Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2012-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Insinööriliitto IL ry, Tutkimus

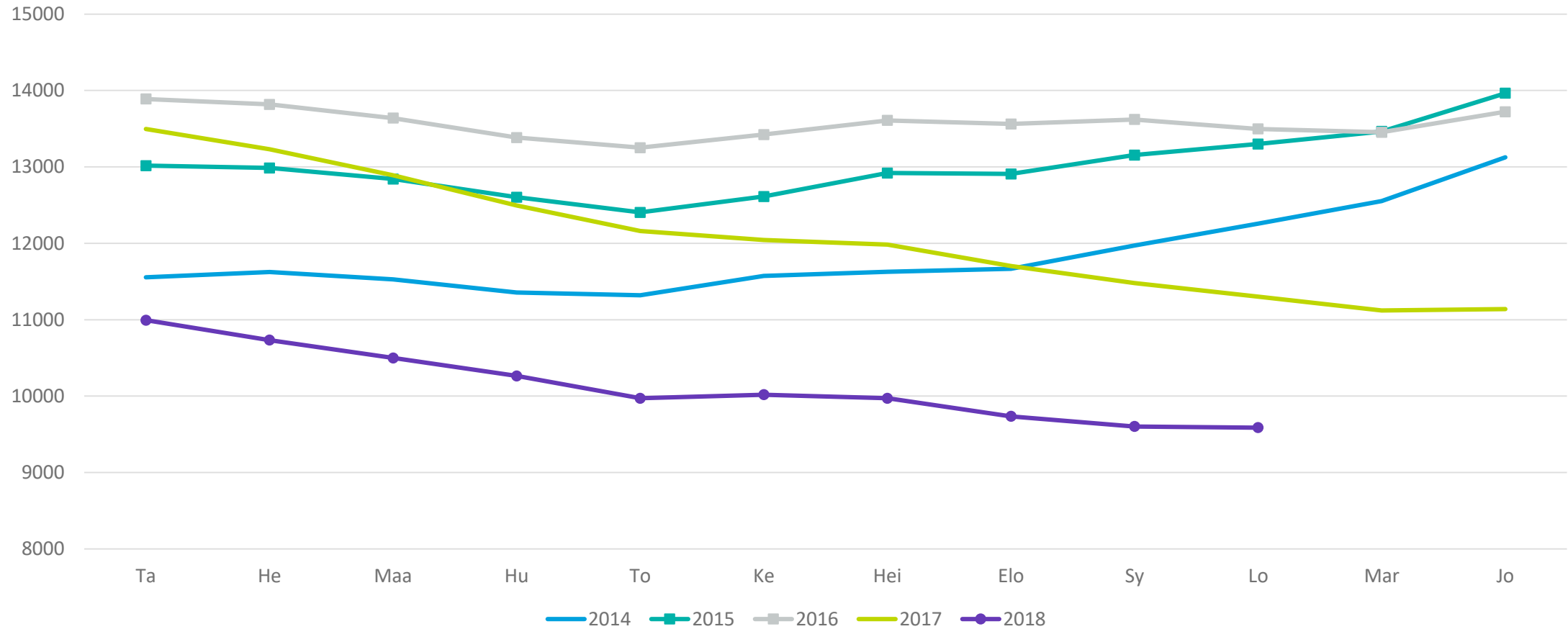
*Vuodesta 1990 alkaen:*

Eniten vastavalmistuneita työttömiä lokakuussa: 1993; 702 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä lokakuussa: 2000; 36 työtöntä

# Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2012-2018

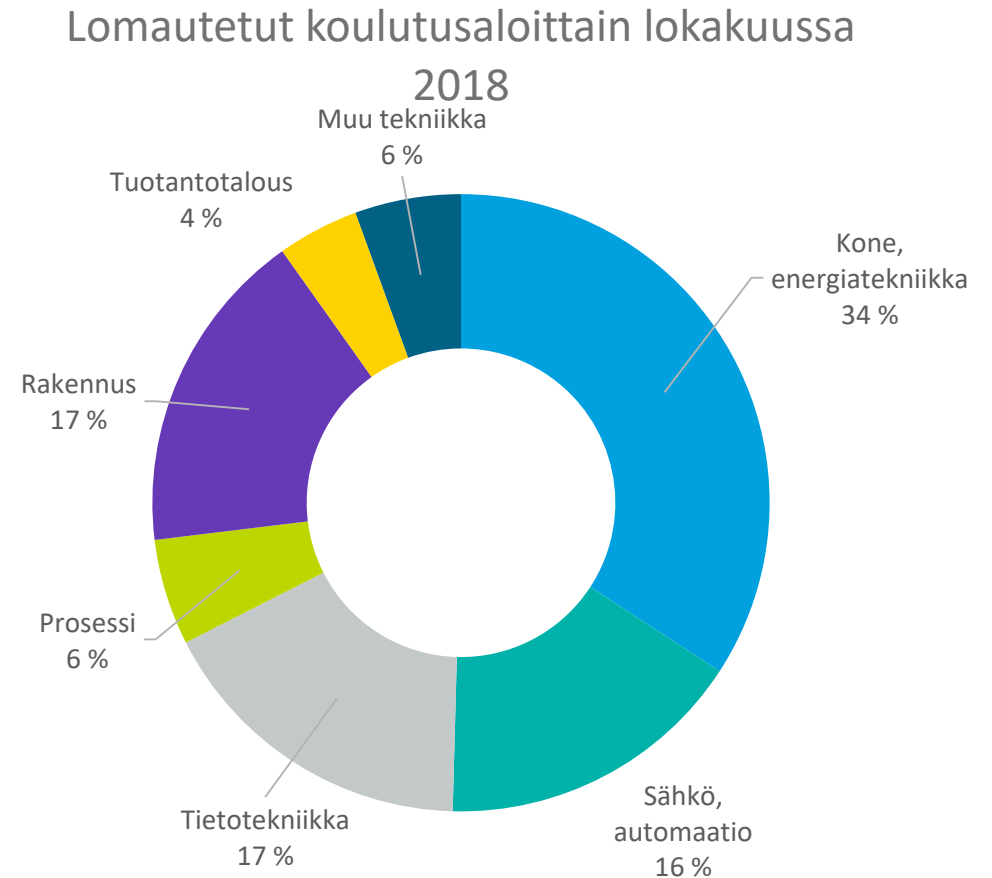
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työllistetyt ja lomautetut lokakuussa 2018

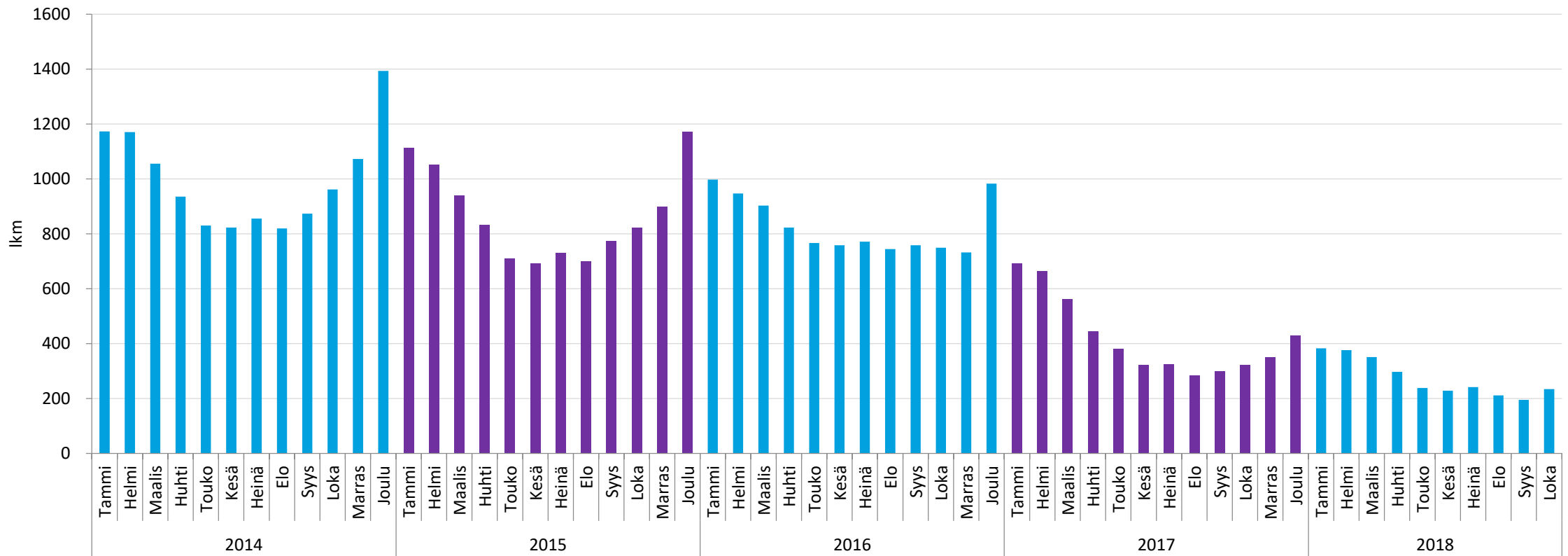
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 570
  - Määrä kasvoi kuukauden aikana 9 henkilöllä
- Lomautettuja insinöörejä oli 234
  - Määrä kasvoi kuukauden aikana 39 henkilöllä



# Lomautetut insinöörit 2014-2018

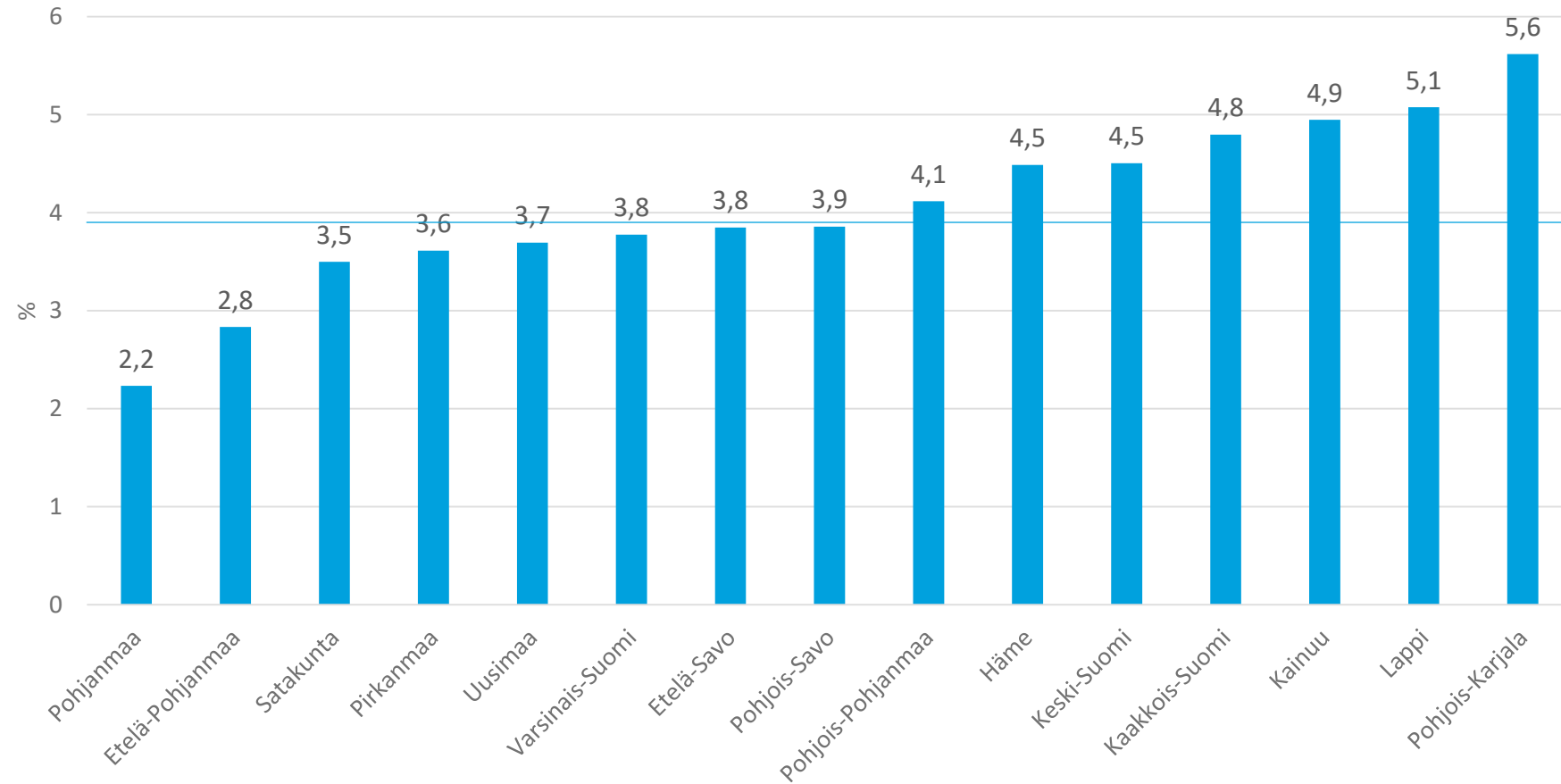
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot





# Insinöörien työttömyysprosentti ely-keskusalueilla lokakuussa 2018

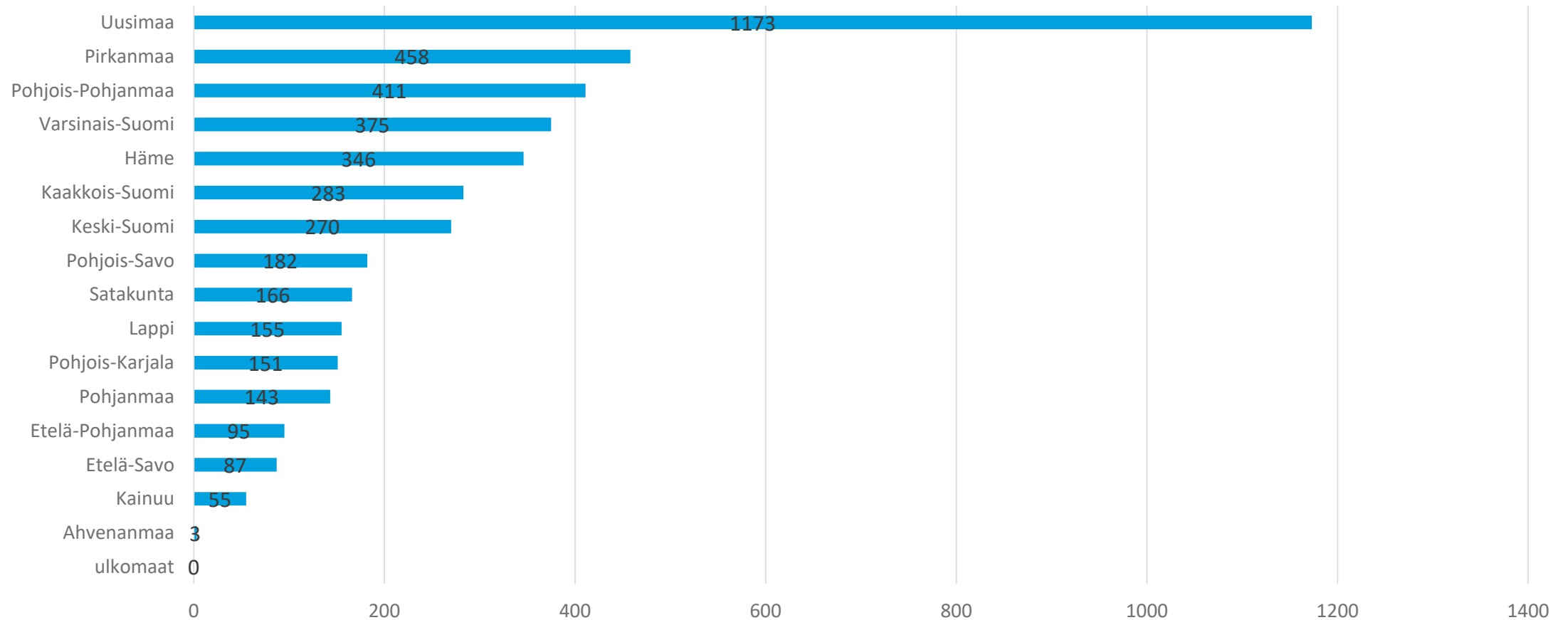
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



Työttömyysprosentti  
lokakuussa 3,9

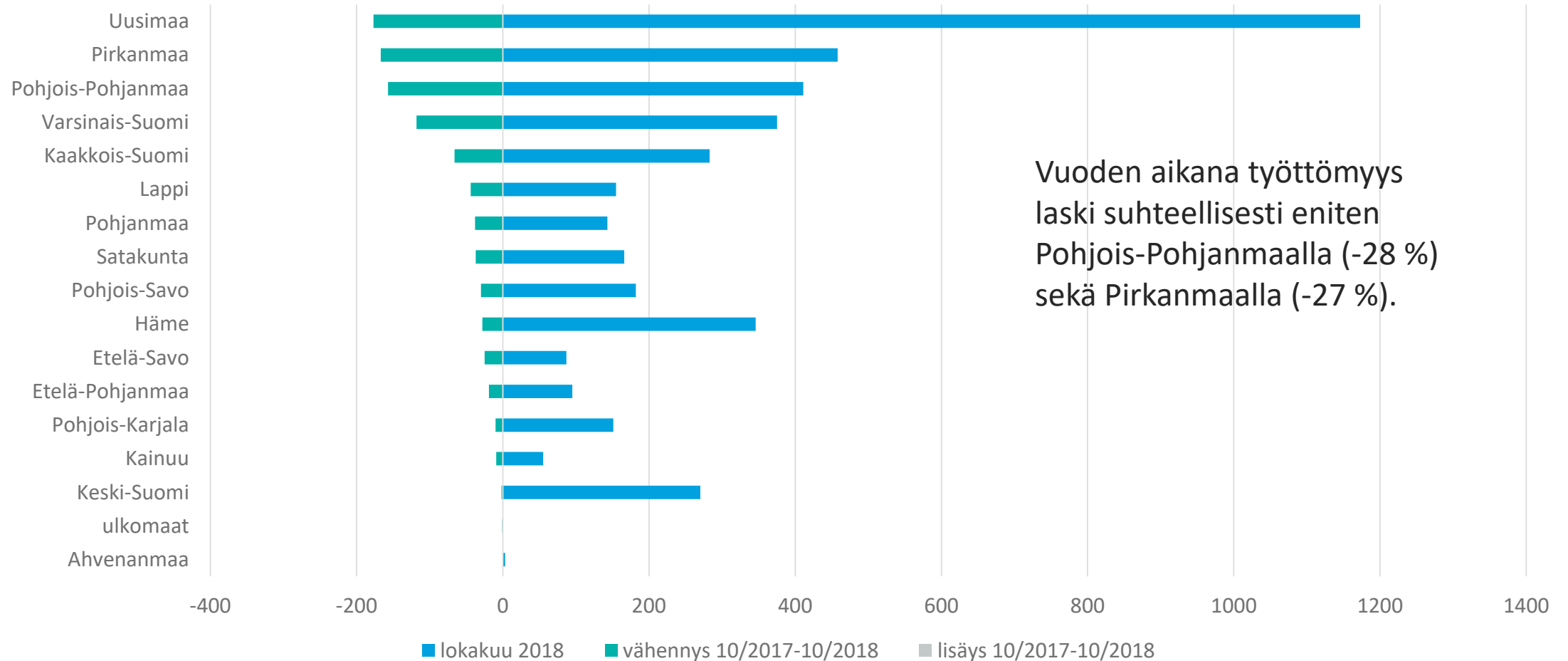
# Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain lokakuussa 2018

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



# Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain lokakuussa 2017-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Vuoden aikana työttömyys laski suhteellisesti eniten Pohjois-Pohjanmaalla (-28 %) sekä Pirkanmaalla (-27 %).

# Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (10/2017-10/2018) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	-177	-13
Pirkanmaa	-167	-27
Pohjois-Pohjanmaa	-157	-28
Varsinais-Suomi	-118	-24
Kaakkois-Suomi	-66	-19
Lappi	-44	-22
Pohjanmaa	-38	-21
Satakunta	-37	-18
Pohjois-Savo	-30	-14
Häme	-28	-7
Etelä-Savo	-25	-22
Etelä-Pohjanmaa	-19	-17
Pohjois-Karjala	-10	-6
Kainuu	-9	-14
Keski-Suomi	-2	-1
ulkomaat	-1	-100
Ahvenanmaa	0	0

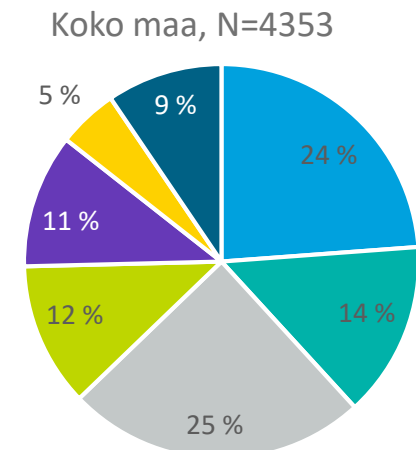
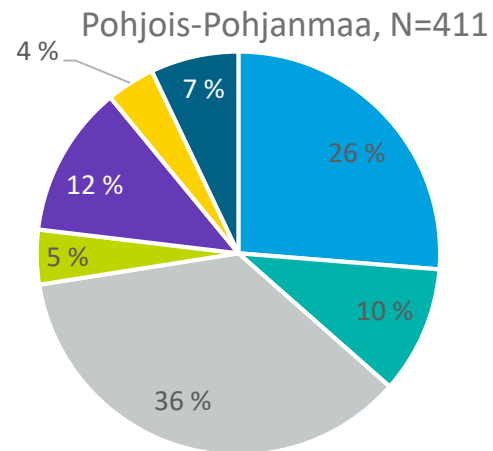
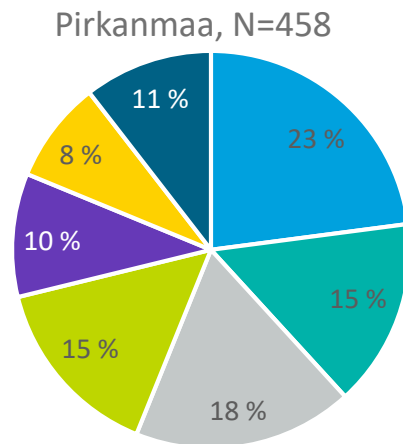
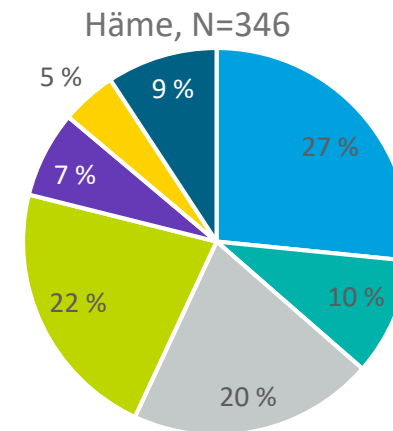
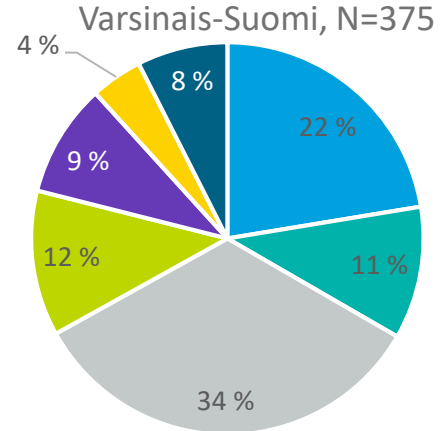
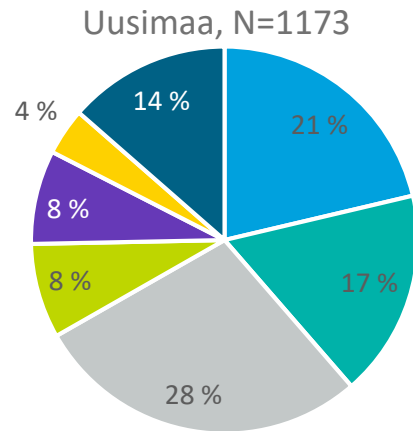
# Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla lokakuussa 2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työlläilytilastot

Alue	Työttömien määrä 10/2018	Muutos kuukauden aikana 9-10/2018		Muutos vuoden aikana 10/2017-10/2018		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	Hlöä	%	
Uusimaa	1173	-15	-1,3 %	-177	-13 %	27 %
Pirkanmaa	458	-8	-1,7 %	-167	-27 %	11 %
Pohjois-Pohjanmaa	411	-49	-10,7 %	-157	-28 %	9 %
Varsinais-Suomi	375	-14	-3,6 %	-118	-24 %	9 %

# Työttömien insinöörien koulutuslajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla lokakuussa 2018

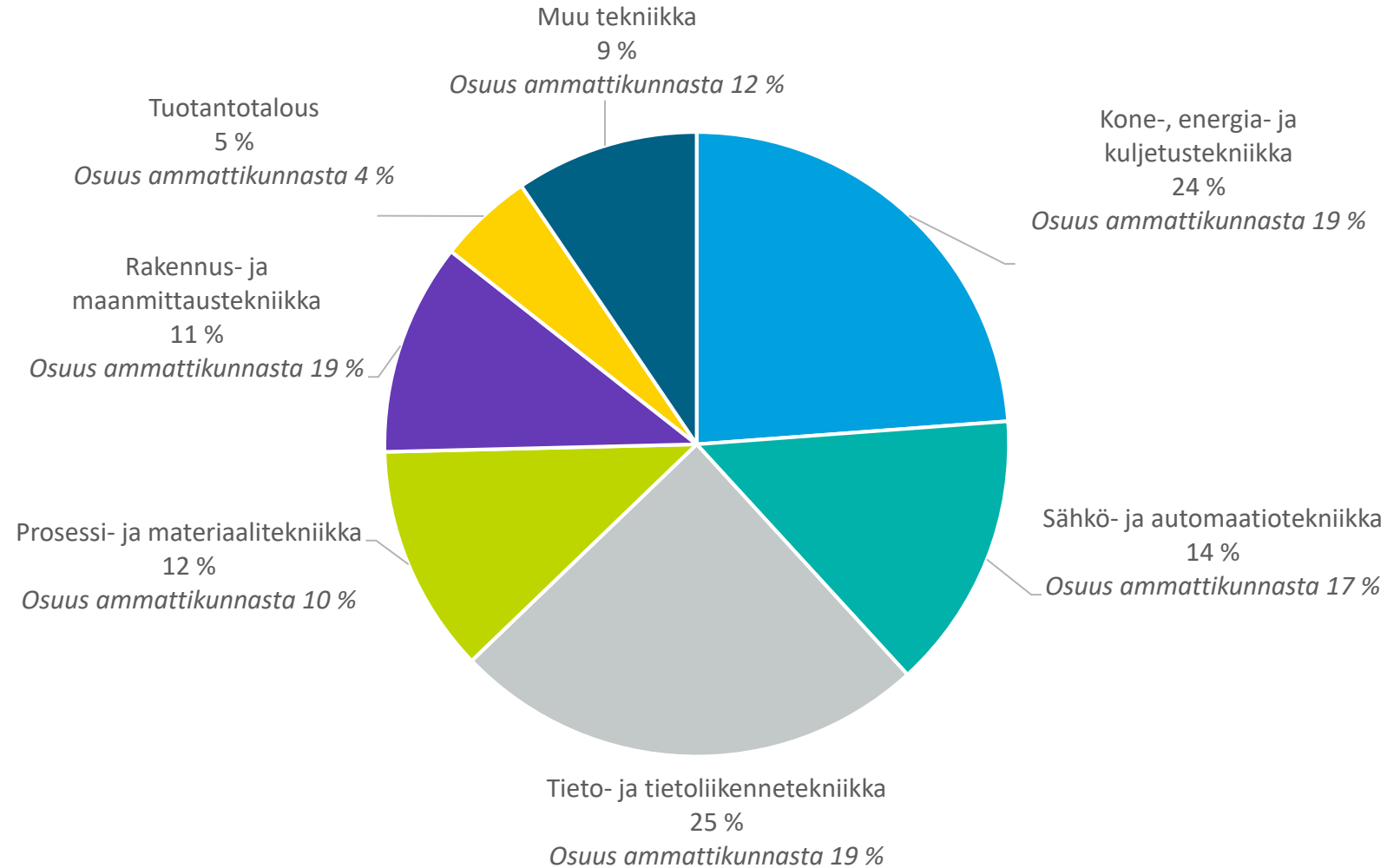
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



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

# Työttömät insinöörit koulutusaloittain lokakuussa 2018, N=4353

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla lokakuussa 2018

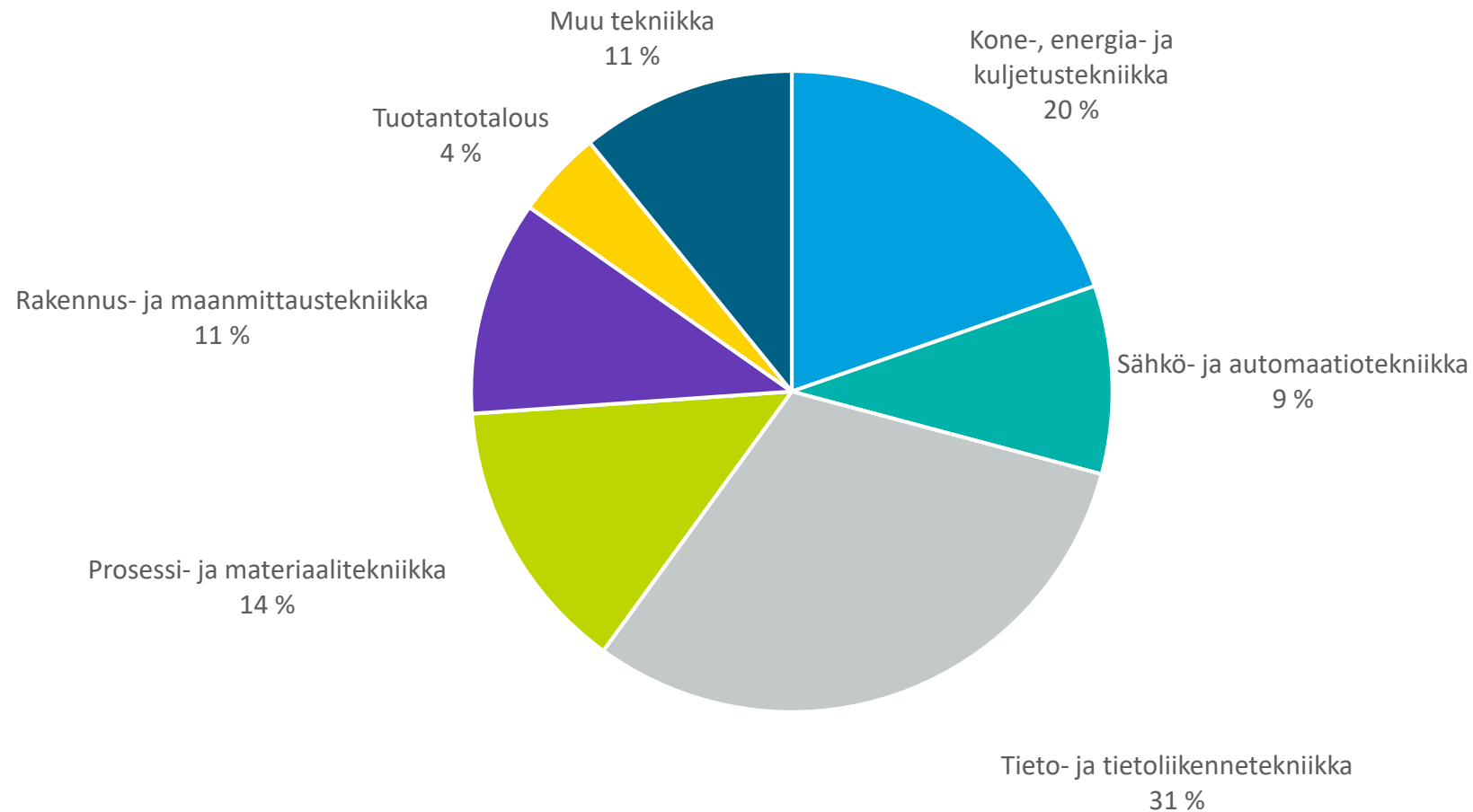
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Koulutusala	Työttömien määrä syyskuu 2018	Muutos kuukauden aikana 9-10/2018		Muutos vuoden aikana 10/2017-10/2018	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1071	-43	-3,9 %	-248	-18,8 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1037	-22	-2,1 %	-236	-18,5 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	626	-20	-3,1 %	-137	-18,0 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	514	0	0 %	-117	-18,5 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	478	-5	-1,0 %	-118	-19,8 %
Tuotantotalous	214	+6	+2,9 %	-34	-13,7 %



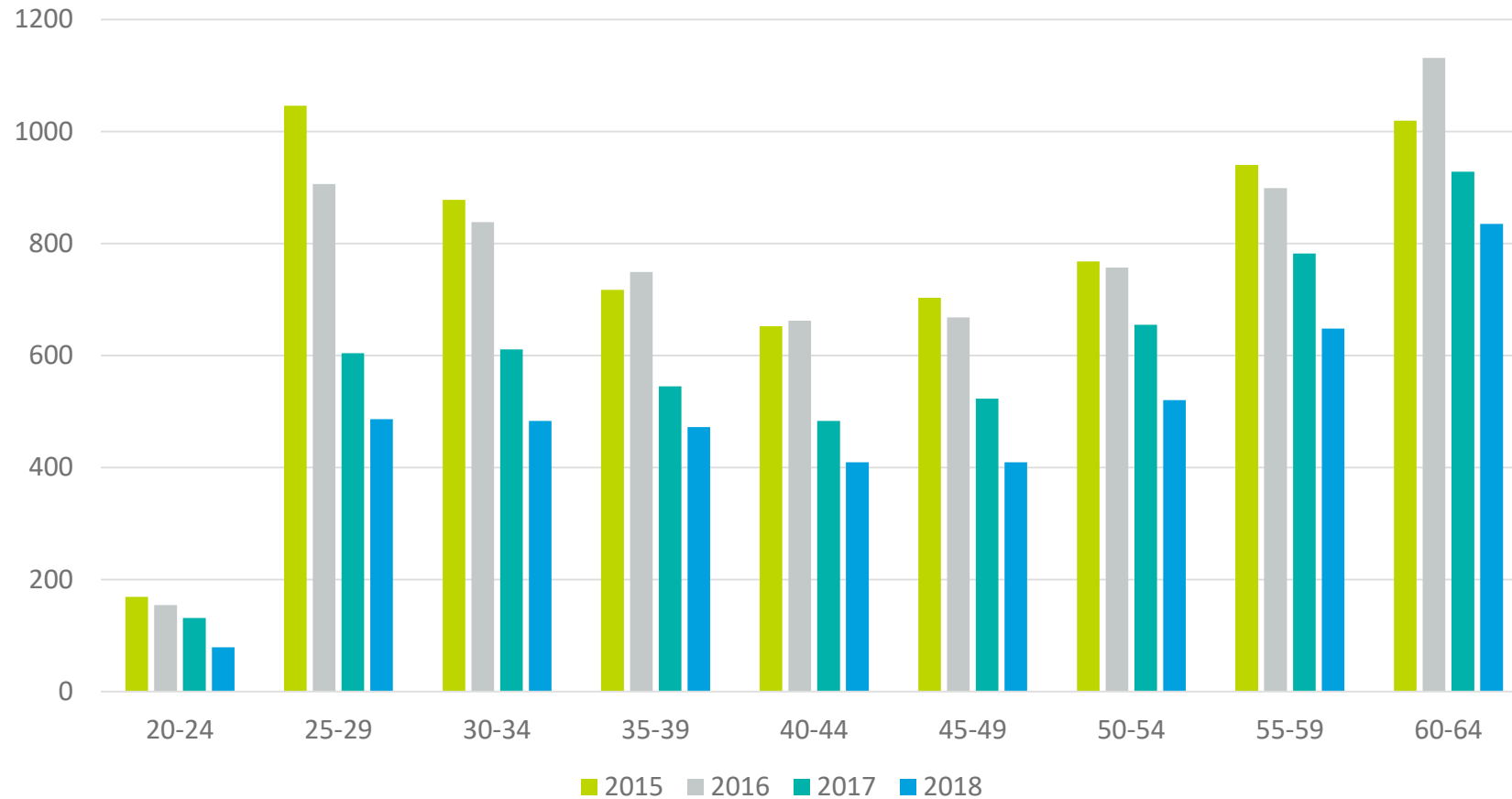
# Vastavalmistuneet työttömät koulutusaloittain lokakuussa 2018, N=295

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain lokakuussa vuosina 2015-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



- Viimeisen vuoden aikana työttömyys vähentynyt kaikissa ikäluokissa
- Suhteellisesti työttömyys vähentynyt eniten nuorimmassa ikäluokassa
- Eniten työttömiä edelleen 60-64 –vuotiaissa, määrä myös vähentynyt vähiten vuoden aikana

# Työttömät tietotekniikan insinöörit 2008-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

