



# Insinööriliitto

## Työttömät insinöörit

Joulukuu 2018

# Työttömyystilanne joulukuussa 2018

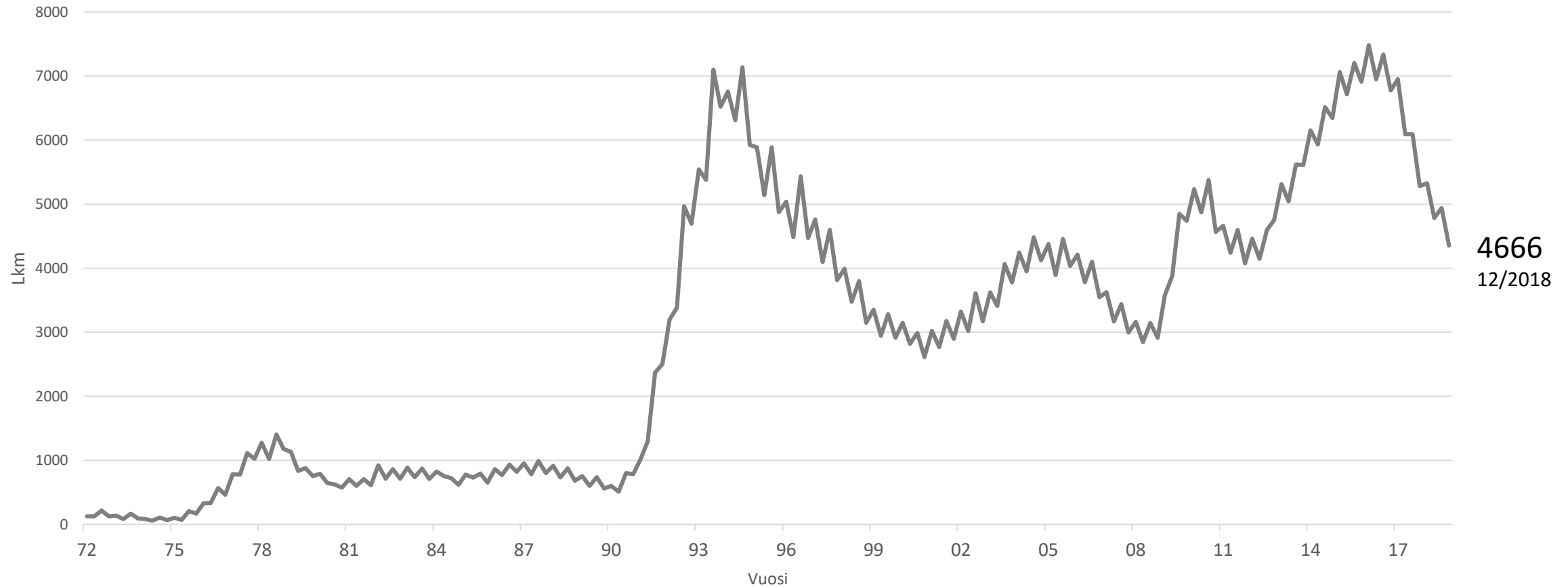
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

- Työttömiä insinöörejä **4666**
- Määrä kasvoi kuukauden aikana 341 henkilöllä (8 %) – tyypillistä kausivaihtelua, kasvu kuitenkin hieman edellisvuosien marras-joulukuuta suurempaa
  - vuoden aikana laskua 691 henkilöä (-13 %)
- Työttömyysprosentti joulukuussa **4,2**
  - Koko vuoden 2018 työttömyysprosentti samoin 4,2 (vuonna 2017 5,3 %)
- Työttömiä vastavalmistuneita **320**
- Määrä kasvoi kuukauden aikana 42 henkilöllä (15 %)
  - vuoden aikana määrä laski 71 henkilöllä (-18 %)

# Työttömät insinöörit 1972-2018

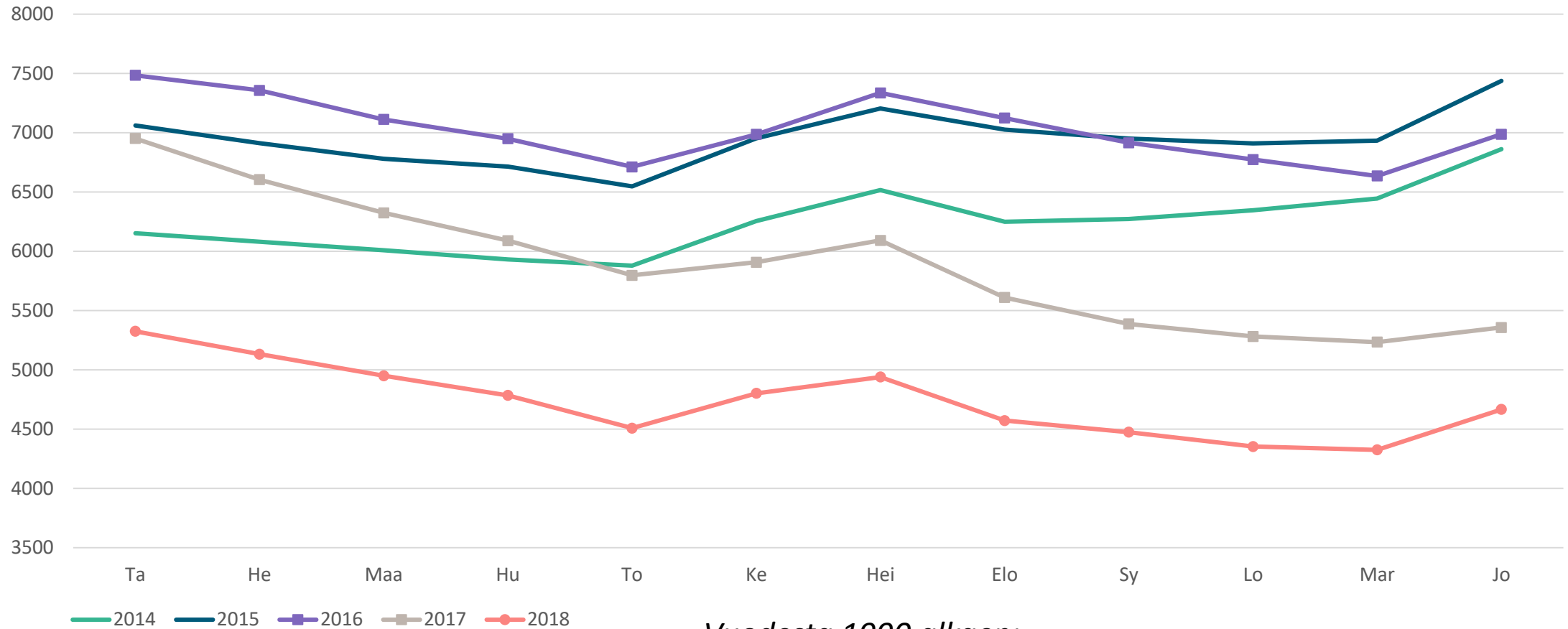
## Tilanne neljännesvuosittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömät insinöörit kuukausittain 2014-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Insinööriliitto IL ry, Tutkimus

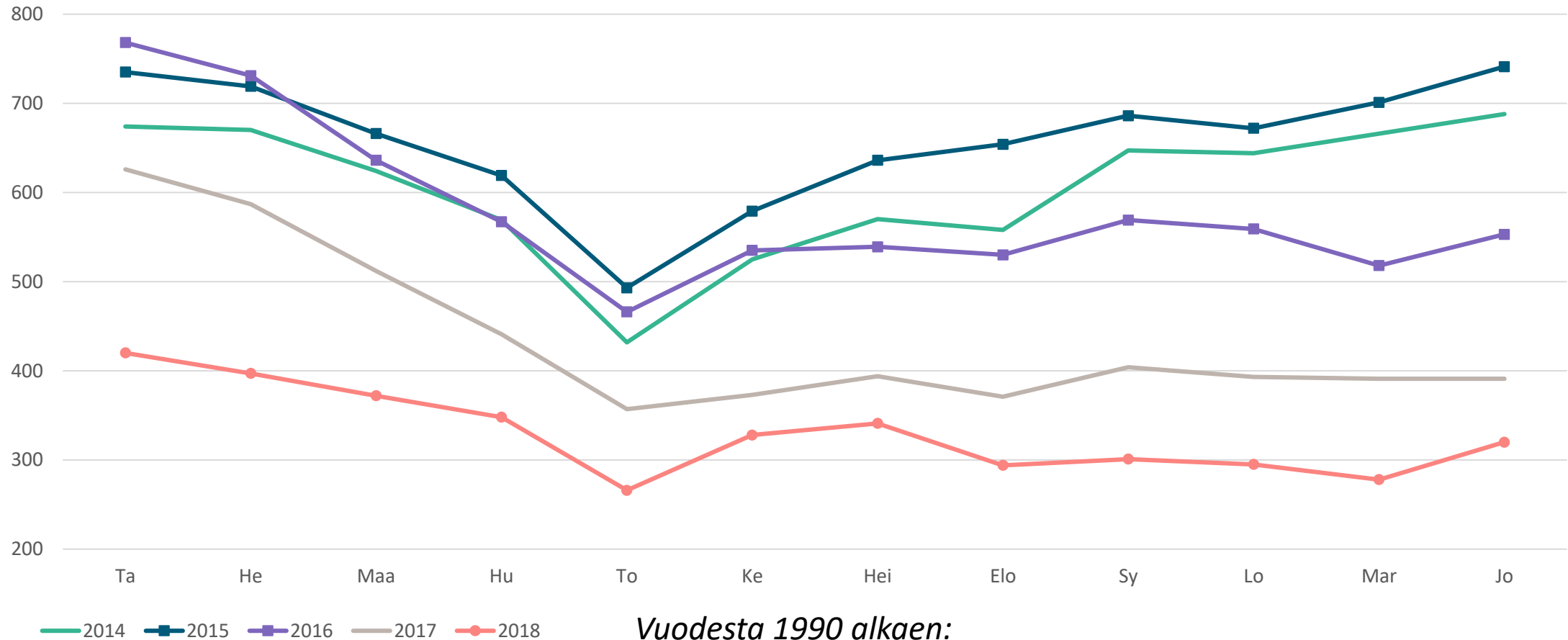
*Vuodesta 1990 alkaen:*

Eniten työttömiä joulukuussa: 2015; 7436 työtöntä

Vähiten työttömiä joulukuussa: 1990; 938 työtöntä

# Vastavalmistuneet työttömät insinöörit kuukausittain vuosina 2012-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



Insinööriliitto IL ry, Tutkimus

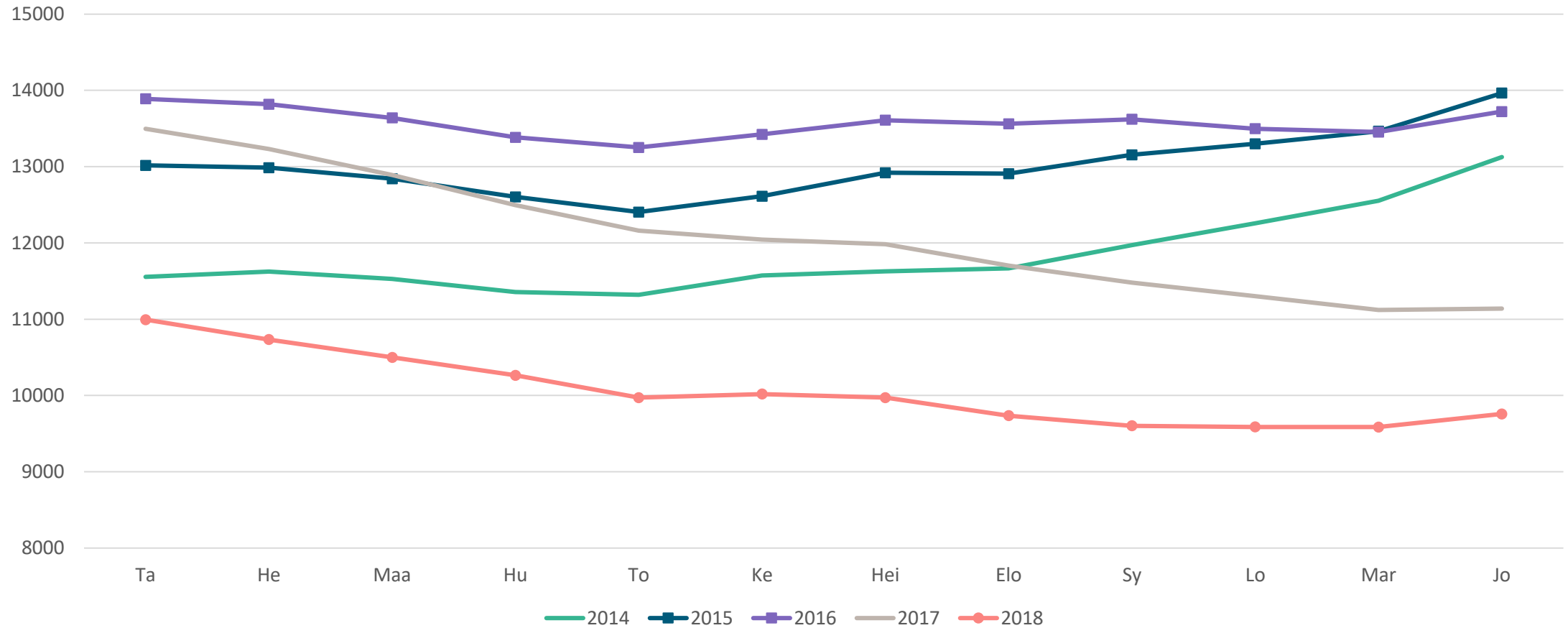
*Vuodesta 1990 alkaen:*

Eniten vastavalmistuneita työttömiä joulukuussa: 2015; 741 työtöntä

Vähiten vastavalmistuneita työttömiä joulukuussa: 2000; 32 työtöntä

# Työnhakijoiksi työvoimatoimistoihin ilmoittautuneet insinöörit vuosina 2012-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

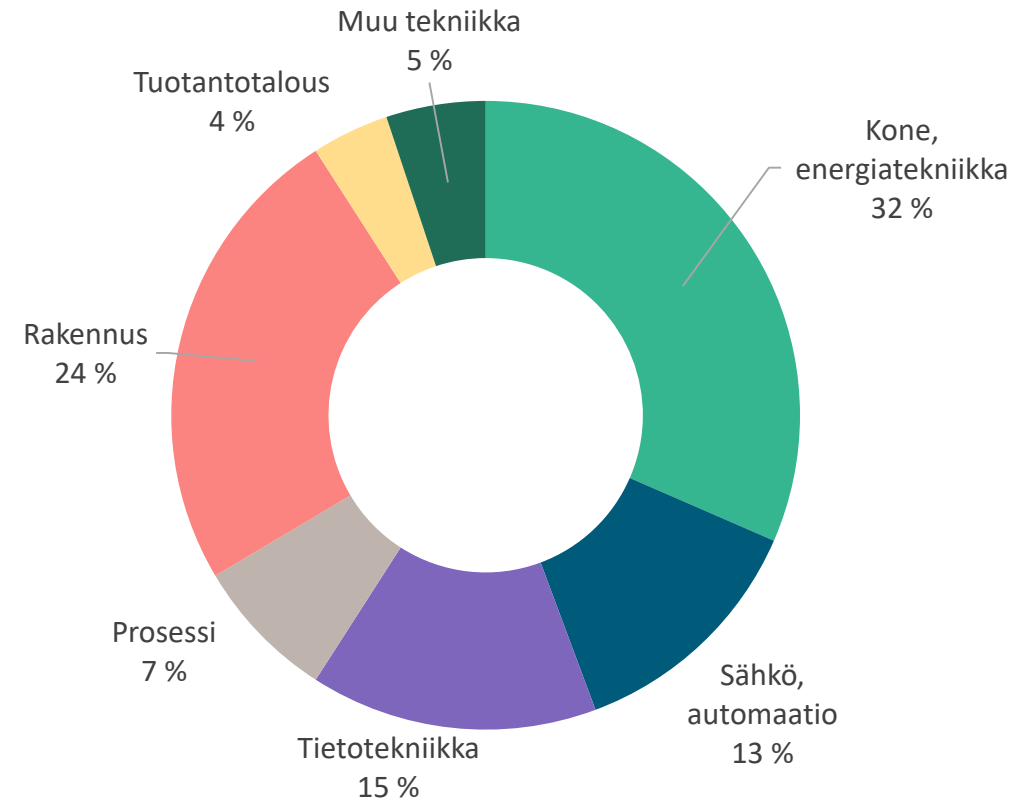


# Työllistetyt ja lomautetut joulukuussa 2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

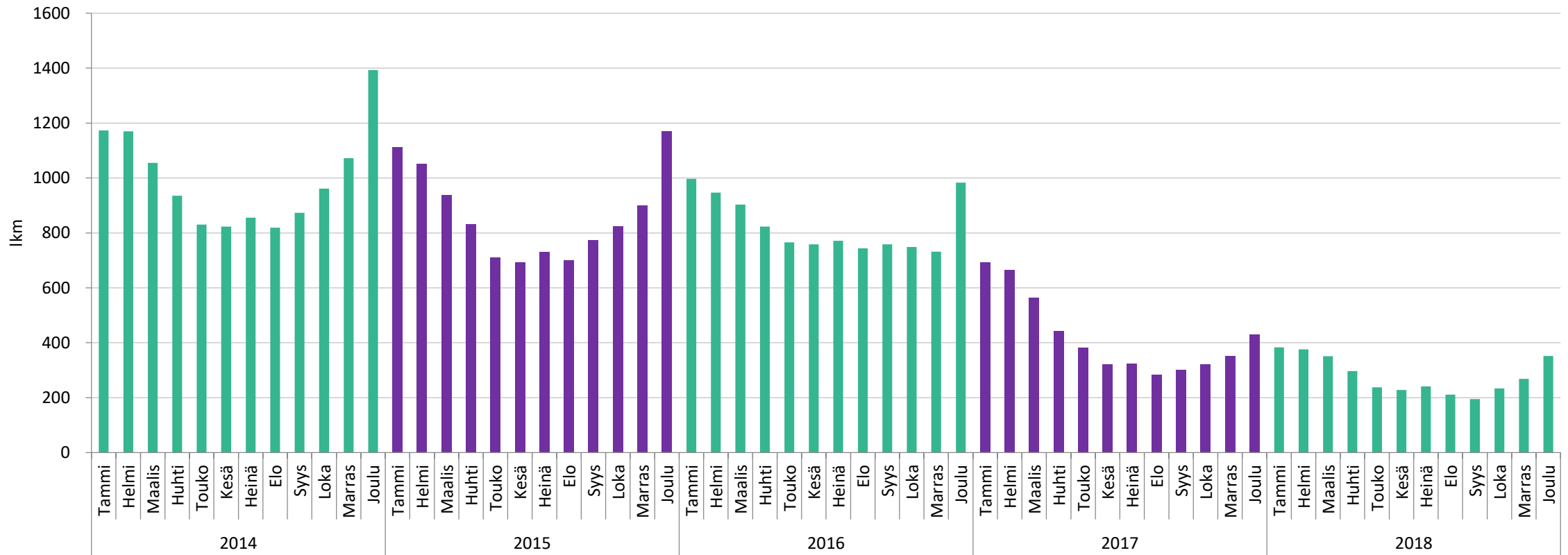
- Työllistämistuella työllistettyjä insinöörejä oli 529
  - Määrä laski kuukauden aikana 28 henkilöllä
- Lomautettuja insinöörejä oli 352
  - Määrä kasvoi kuukauden aikana 83 henkilöllä

Lomautetut koulutusaloittain joulukuussa 2018



# Lomautetut insinöörit 2014-2018

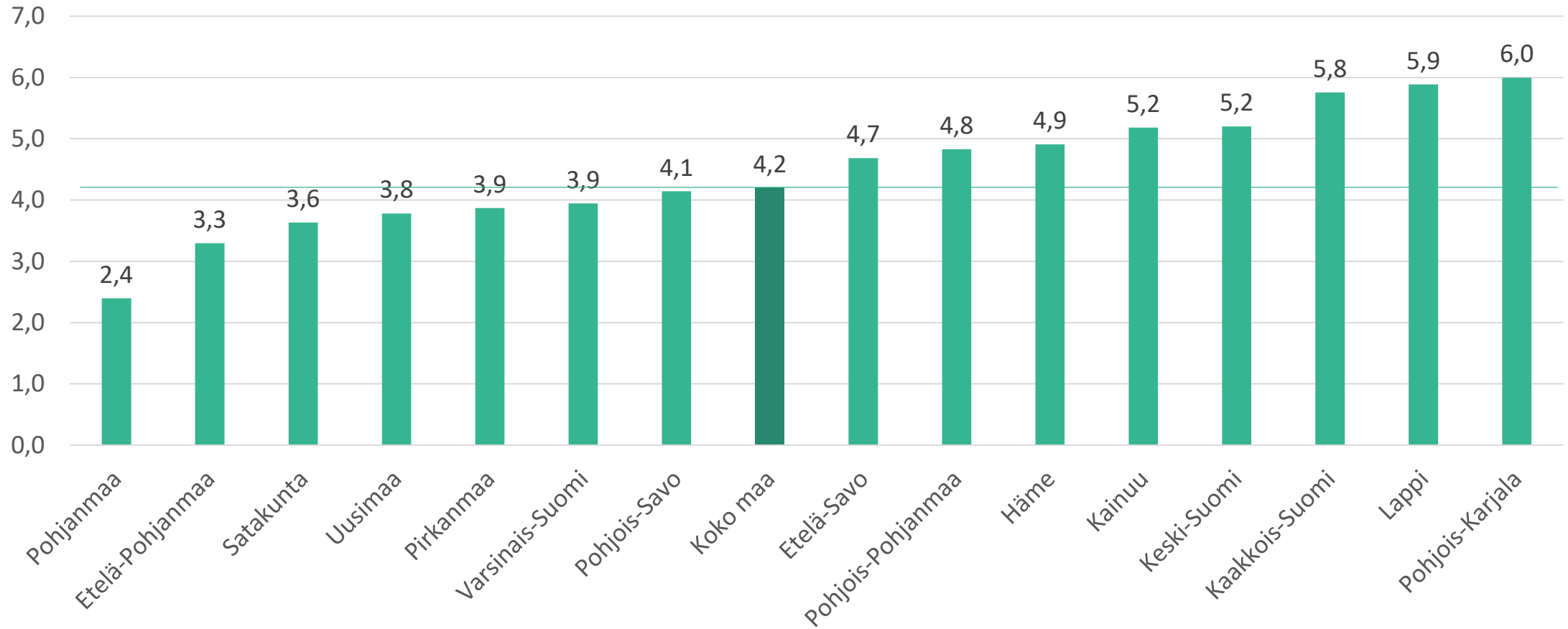
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot





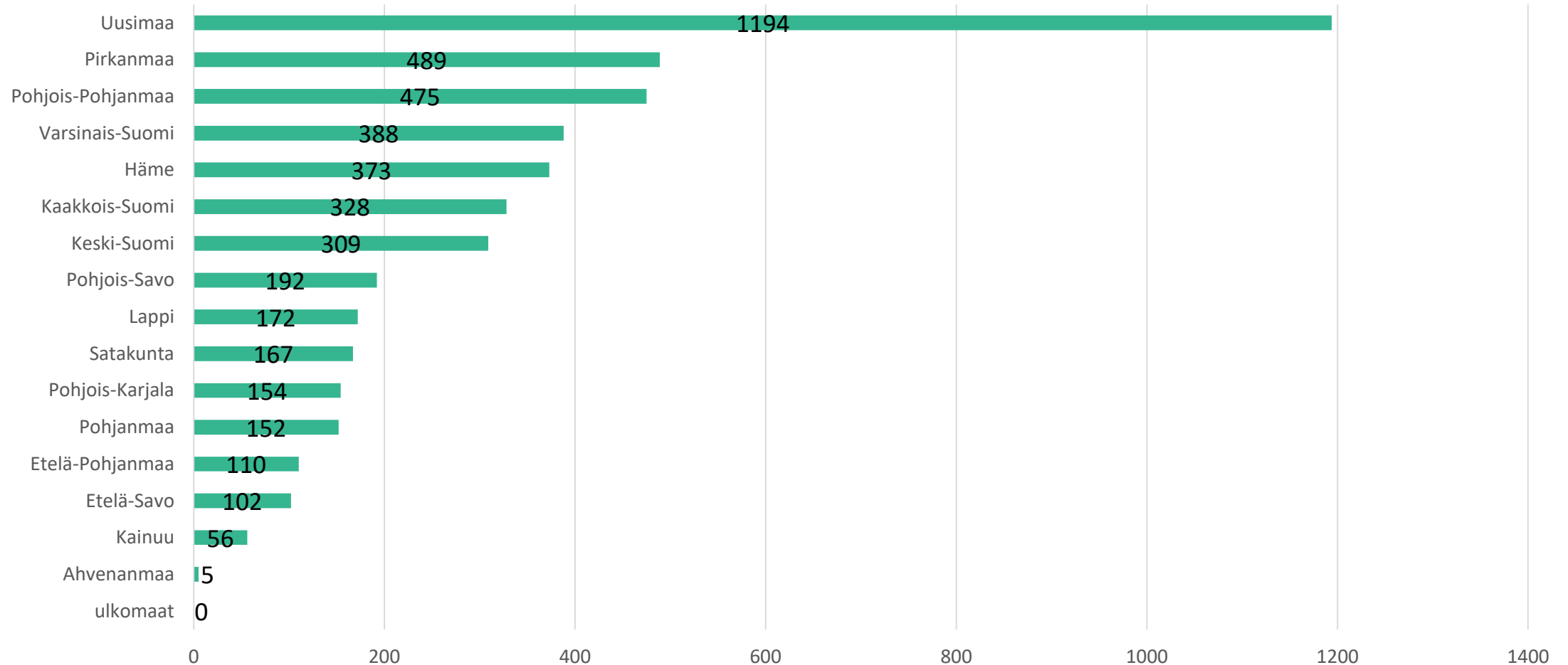
# Insinöörien työttömyysprosentti ely-keskusalueilla joulukuussa 2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot ja Tilastokeskus



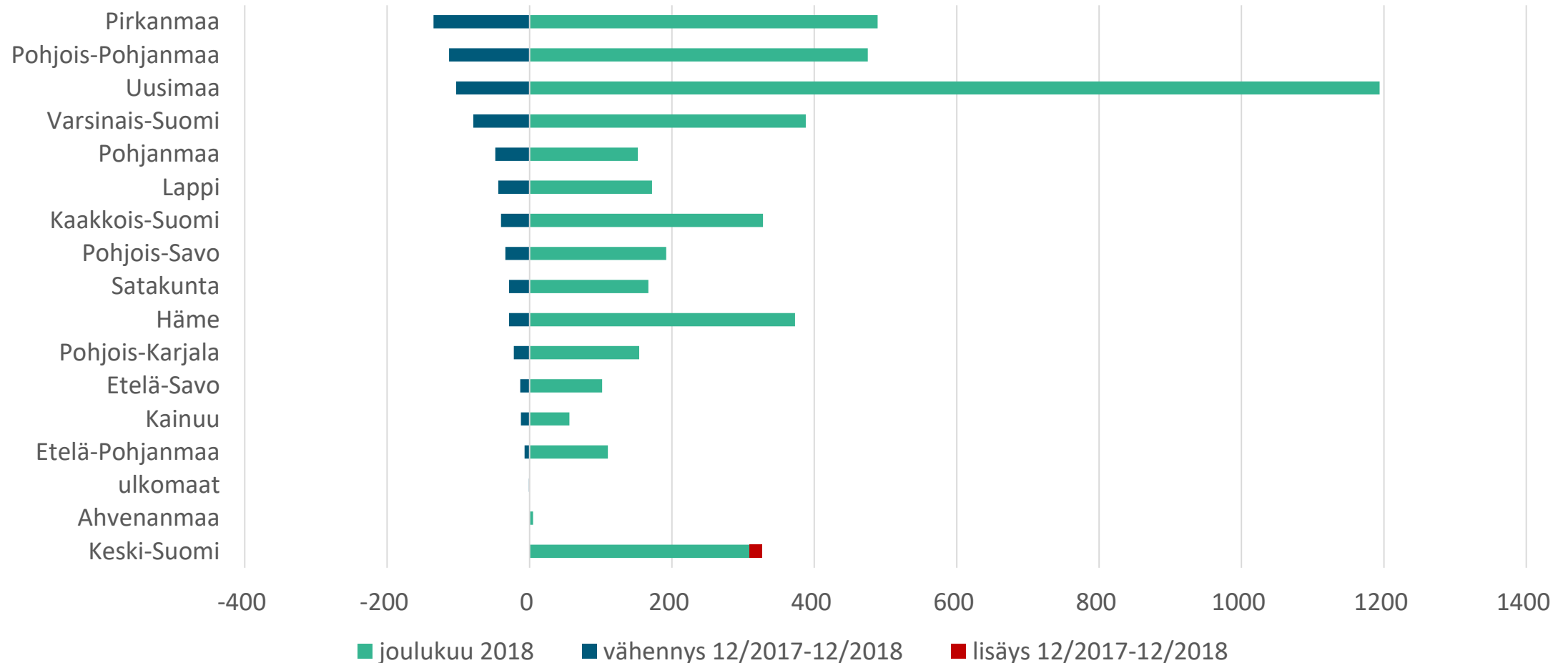
# Työttömien insinöörien määrä ely-keskusalueittain joulukuussa 2018

Lähde: TEM:in työttömyystilastot



# Muutos työttömien insinöörien määrässä ely-keskusalueittain viimeisen vuoden aikana (12/2017 – 12/2018, hlöä)

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Muutos työttömien määrässä viimeisen vuoden aikana (12/2017-12/2018) ely-keskusalueittain

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Ely-keskusalue	Muutos, hlöä	Muutos, %
Uusimaa	-103	-8
Varsinais-Suomi	-79	-17
Satakunta	-29	-15
Häme	-29	-7
Pirkanmaa	-135	-22
Kaakkois-Suomi	-40	-11
Etelä-Savo	-13	-11
Pohjois-Savo	-34	-15
Pohjois-Karjala	-22	-13
Keski-Suomi	18	6
Etelä-Pohjanmaa	-7	-6
Pohjanmaa	-48	-24
Pohjois-Pohjanmaa	-113	-19
Kainuu	-12	-18
Lappi	-44	-20
Ahvenanmaa	0	0

Vuoden aika työttömyys laski suhteellisesti eniten Pohjanmaalla, -24 %.

Työttömyys laski kaikilla muilla alueilla paitsi Keski-Suomessa (+6 %).

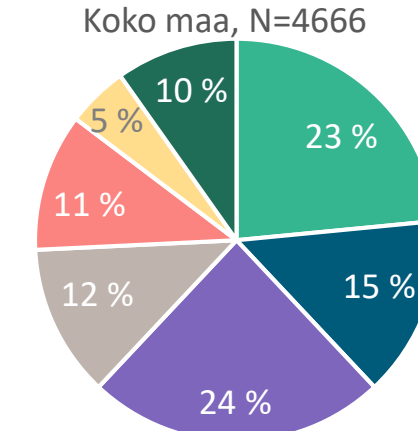
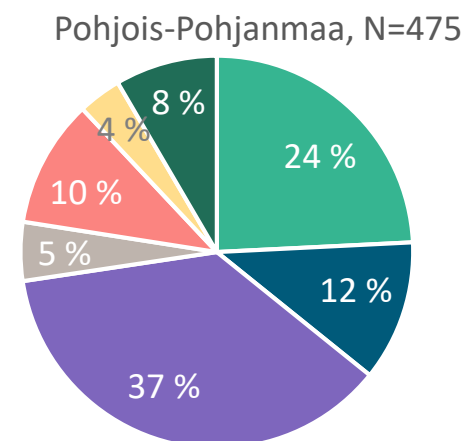
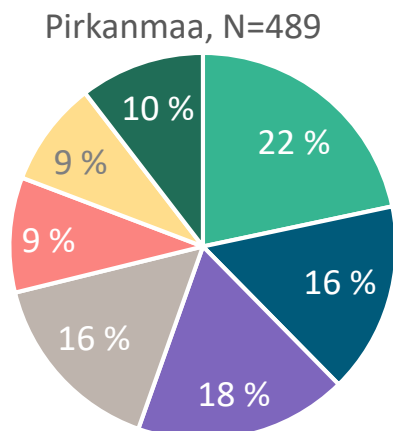
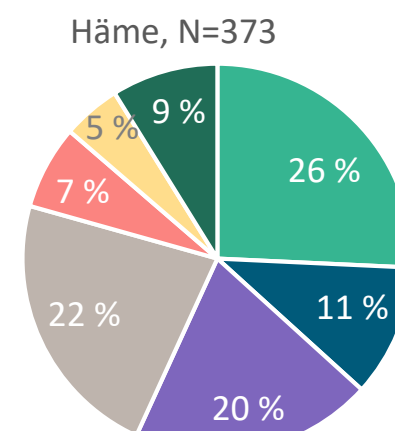
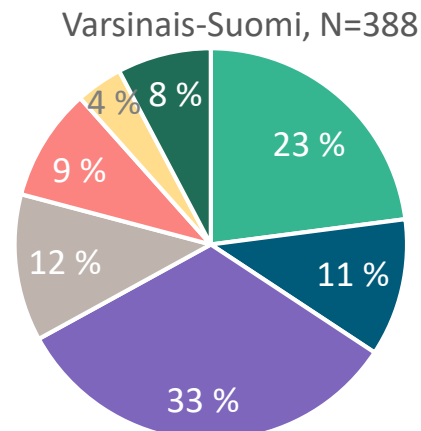
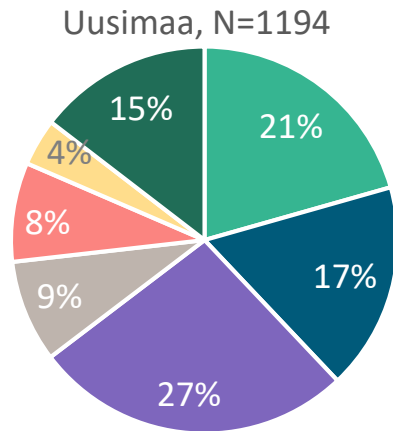
# Työttömyystilanne suurimmilla ely-keskusalueilla joulukuussa 2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Alue	Työttömien määrä 12/2018	Muutos kuukauden aikana 11-12/2018		Muutos vuoden aikana 12/2017-12/2018		Osuus työttömistä insinööreistä
		hlöä	%	Hlöä	%	
Uusimaa	1194	+17	+1,4	-103	-8 %	26 %
Pirkanmaa	489	+34	+8	-135	-22 %	10 %
Pohjois-Pohjanmaa	475	+54	+13 %	-113	-19 %	10 %
Varsinais-Suomi	388	+25	+7 %	-79	-17 %	8 %

# Työttömien insinöörien koulutuslajakaumat suurimmilla ely-keskusalueilla joulukuussa 2018

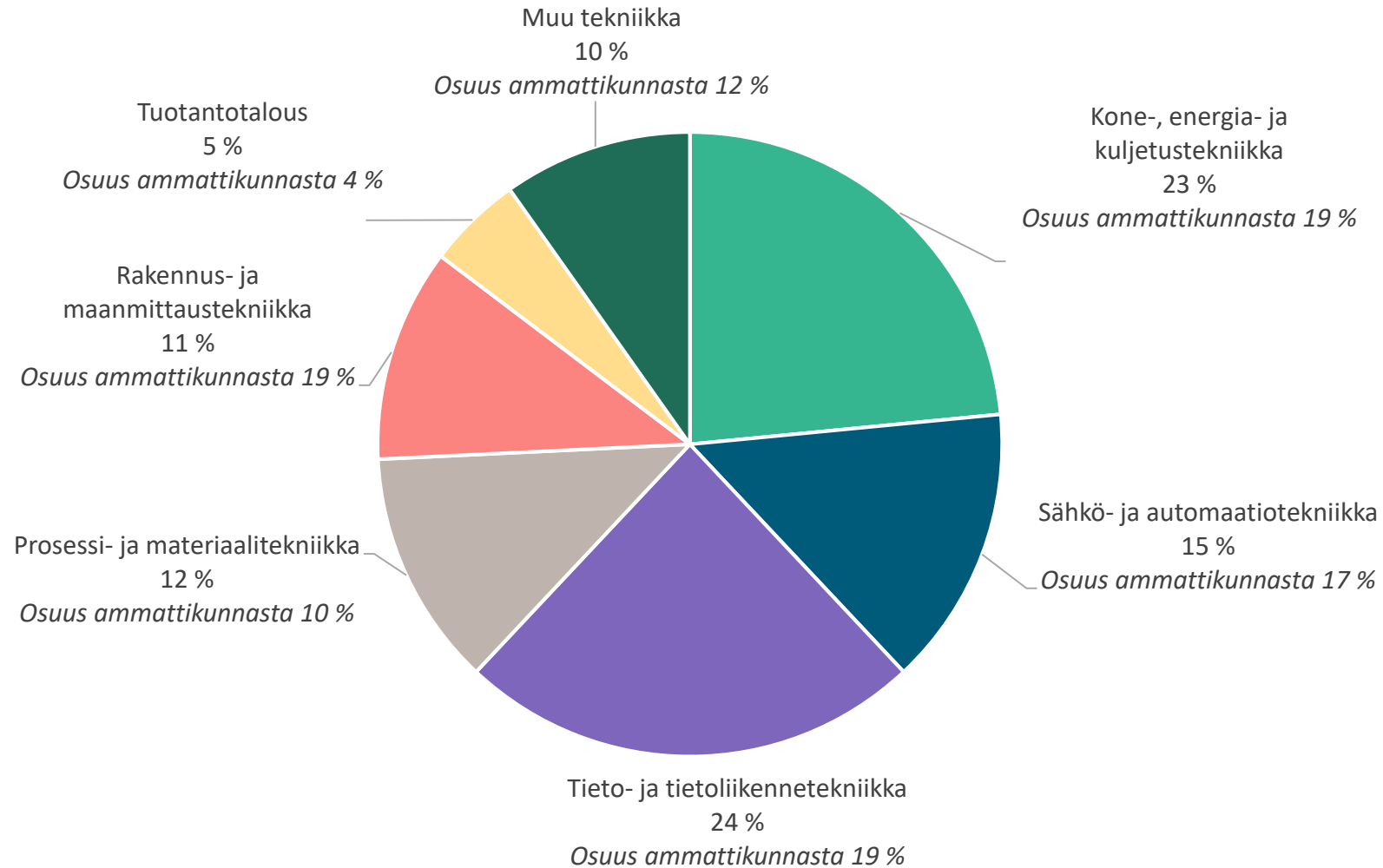
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



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

# Työttömät insinöörit koulutusaloittain joulukuussa 2018, N=4666

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömyystilanne suurimmilla koulutusaloilla joulukuussa 2018

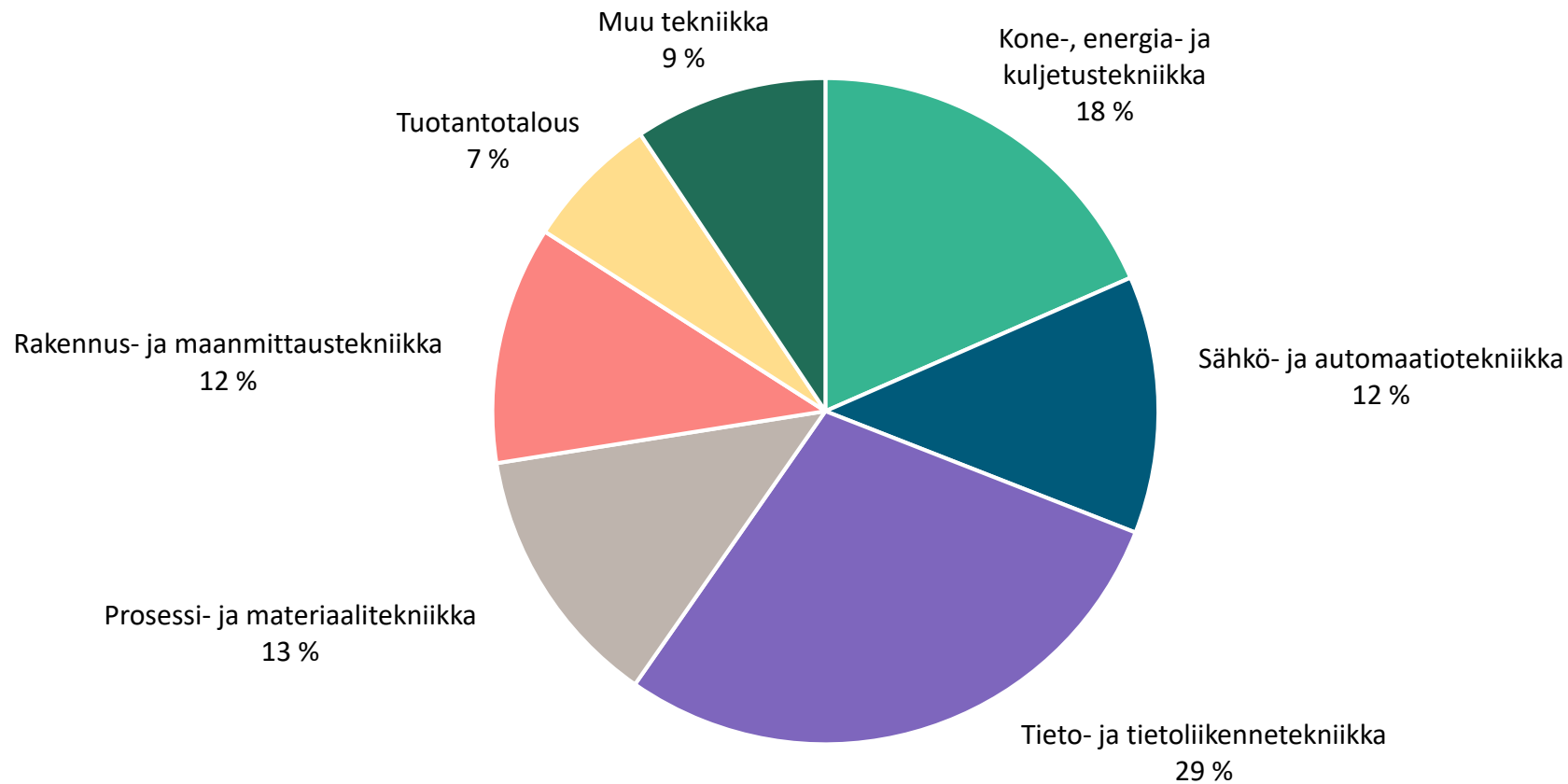
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot

Koulutusala	Työttömien määrä joulukuu 2018	Muutos kuukauden aikana 11-12/2018		Muutos vuoden aikana 12/2017-12/2018	
		Hlöä	%	Hlöä	%
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1120	+63	+6 %	-186	-14 %
Kone-, energia- ja kuljetustekniikka	1095	+77	+8 %	-154	-12 %
Sähkö- ja automaatiotekniikka	678	+46	+7 %	-100	-13 %
Prosessi- ja materiaalitekniikka	571	+52	+10 %	-95	-14 %
Rakennus- ja maanmittaustekniikka	516	+43	+9 %	-112	-18 %
Tuotantotalous	229	+16	+8 %	-34	-13 %



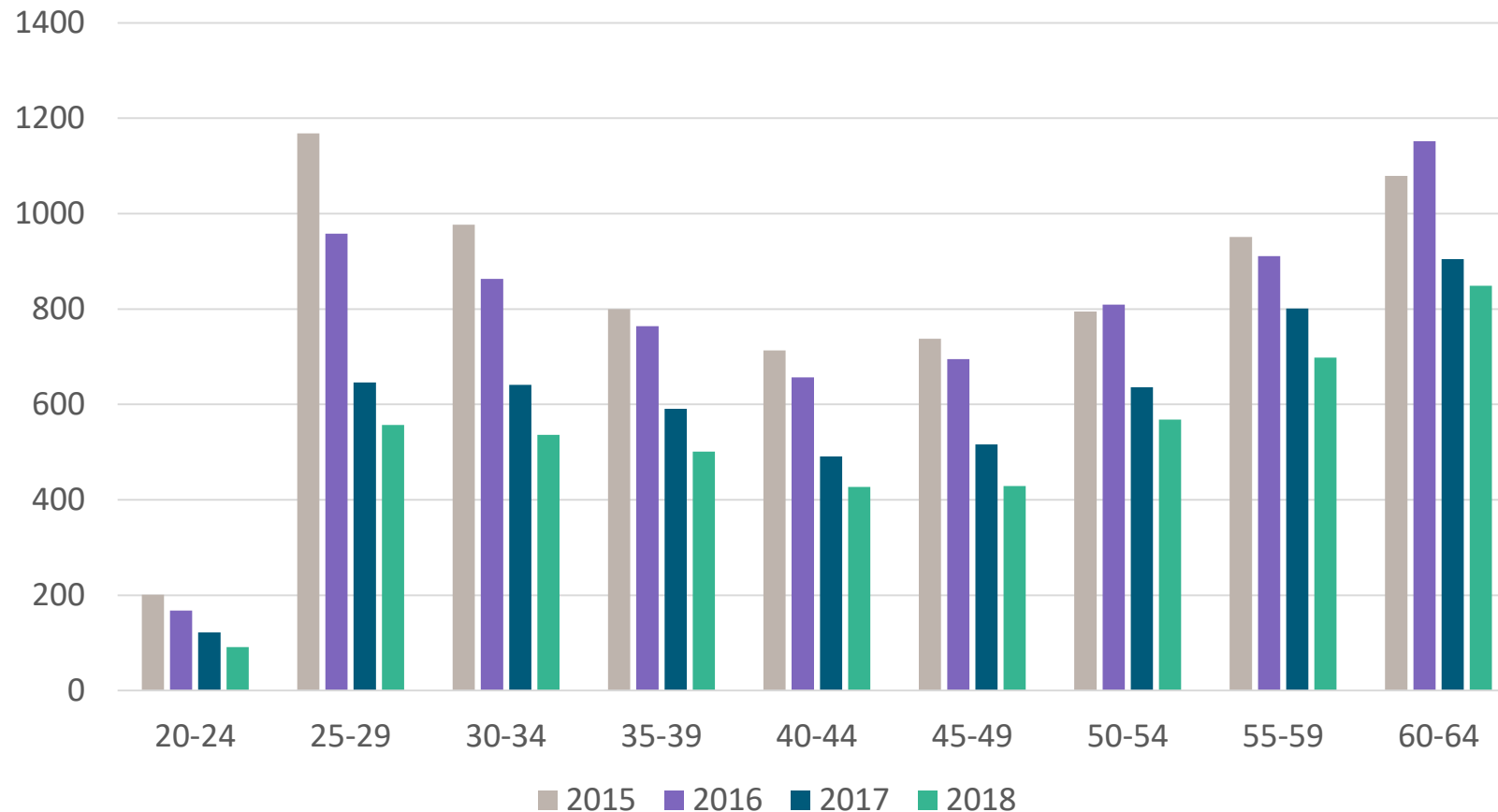
# Vastavalmistuneet työttömät koulutusaloittain joulukuussa 2018, N=320

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



# Työttömien insinöörien lukumäärä ikäluokittain joulukuussa vuosina 2015-2018

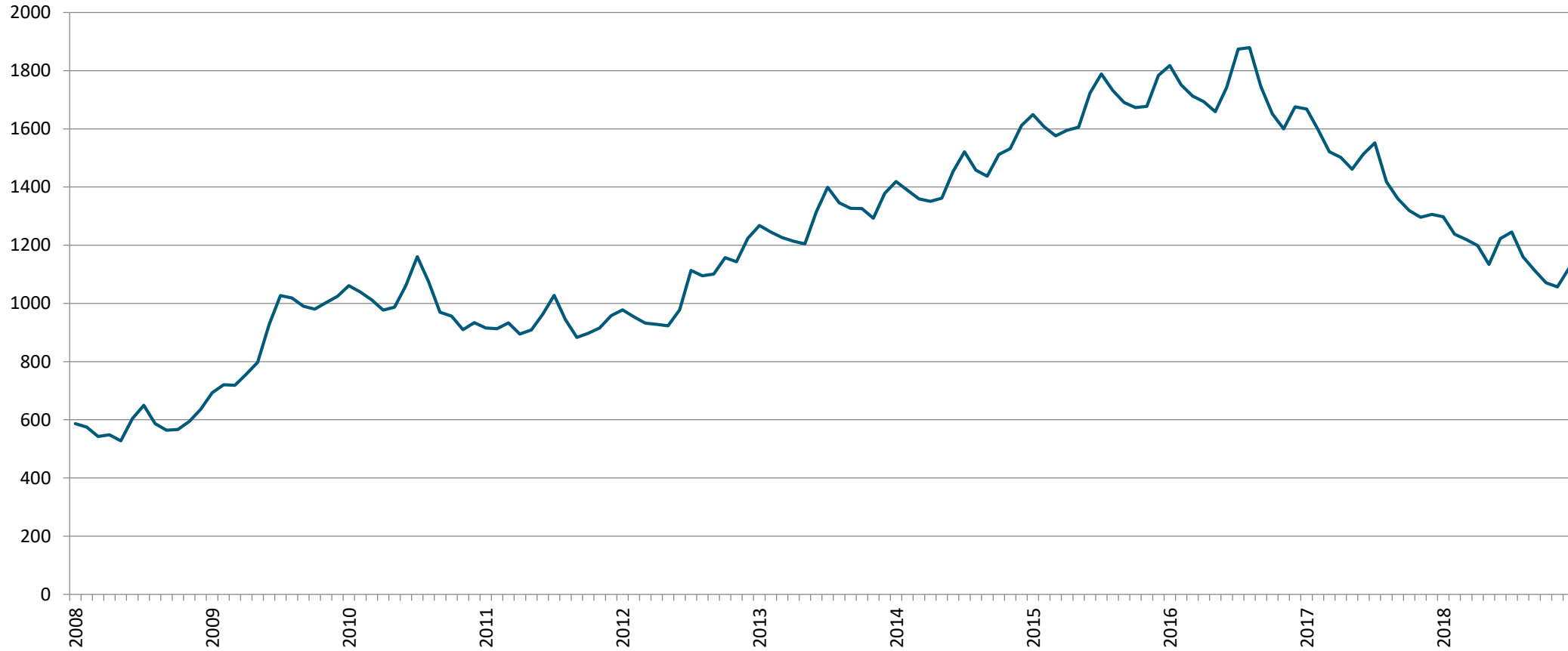
Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



- Viimeisen vuoden aikana työttömyys vähentynyt kaikissa ikäluokissa
- Vuoden aikana suhteellisesti vähentynyt eniten 20-24 –vuotiaiden työttömyys (-25 %)
- Toisaalta kuukauden aikana (marras-joulu) juuri nuorimman ikäluokan työttömyys kasvoi eniten (+30 %)

# Työttömät tietotekniikan insinöörit 2008-2018

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilastot



12/2018:  
1120