



Hämeen ammattibarometri I/2017






Pulaa hitsaajista ja sosiaalityön erityisasiantuntijoista, ylitarjontaa sihteereistä

Hämeen työ- ja elinkeinotoimistossa tehtiin maaliskuussa muiden alueiden tapaan arvio keskeisten ammattien kehitysnäkymistä lähitulevaisuudessa. Arvio perustuu asiantuntijoiden näkemyksiin työvoiman kysynnästä ja työvoiman kysynnän ja tarjonnan tasapainon kehityksestä puoleksi vuodeksi eteenpäin. Joidenkin ammattien kohdalla tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Tarkasteluun kuuluneista 204 ammatista 36 oli Hämeen tasolla sellaisia, että niissä arvioitiin olevan pulaa hakijoista seuraavan puolen vuoden aikana. Työvoiman saatavuusongelmia on edelleen eniten teollisuudessa, rakentamisessa ja sosiaali-, terveys- ja opetuslalla. Hämeen seutukuntien välillä työvoiman saatavuudessa on eroja. Ammattibarometrin mukaan pula-ammattien määrä on suurin Lahden seutukunnassa. Ylitarjontaa hakijoista Hämeessä tulee arvion mukaan olemaan seuraavan puolen vuoden aikana 29 ammatissa. Suurin osa arvioiduista ammateista (139) kuuluu tasapainoammattien ryhmään.

Työ- ja elinkeinoministeriön Ammattibarometri -järjestelmään on koottu työ- ja elinkeinotoimistoissa tehdyt arviot yli 200:sta työelämän keskeisestä ammatista niin Hämeessä kuin muualla maassa. Nyt tehdyn barometrin arvio perustuu maaliskuun 2017 tilanteeseen. Arviot löytyvät kokonaisuudessaan osoitteesta www.ammattibarometri.fi.

KUVA 1. TE-toimiston arvioinnissa käyttämä luokittelu työmarkkinatilanteesta ja rekryointitarpeesta.

Työmarkkinatilanteen arviointi

-  Paljon pulaa hakijoista
-  Pulaa hakijoista
-  Tasapaino
-  Liikaa hakijoita
-  Paljon liikaa hakijoita

Rekryointitarpeen arviointi

-  Kasvaa nopeasti
-  Kasvaa
-  Pysyy ennallaan
-  Vähenee
-  Vähenee nopeasti

Teollisuudessa ja rakentamisessa paljon pula-ammattaja, työvoiman saatavuusongelmia edelleen myös sosiaali-, terveys- ja opetuslalla

Hämeen TE-toimiston maaliskuussa 2017 tekemän arvion perusteella Hämeessä odotettavissa olevat työvoiman saatavuusongelmat painottuvat edellisen, syyskuussa 2016 tehdyn, arvion tapaan teollisuuden ja rakentamisen ammatteihin sekä sosiaali-, terveys- ja opetuslalle. Hämeen tasolla pula-ammattaja oli 36. Määrä kasvoi syksystä 2016, jolloin ammattaja oli 28. Kaikkiaan ammattaja, jotka arvioitiin pula-ammattiksi ainakin yhdessä Hämeen seutukunnista, on 45. Hämeessä työvoiman saatavuusongelmia on eniten Lahden seutukunnassa. Hämeen 36:sta pula-ammattien listalla olevasta nimikkeestä kaikkiaan 25 on sellaisia, joissa pulaa esiintyy ainoastaan Lahden seutukunnassa. Pula hakijoista voi olla määrällistä, jolloin hakijoita tehtäviin ei ole. Kyse voi kuitenkin olla myös laadullisista ongelmista, jolloin osaaminen ei vastaa työmarkkinoiden tarpeita (esim. osaamisvajeet).

Arvioitaessa työmarkkinatilannetta seuraavan puolen vuoden aikana rakentamisen ja teollisuuden ammattajaista pula-ammattaja Hämeessä ovat koneenasettajat ja koneistajat (CNC-osaajista pulaa), betonirakentajat ja raudoitajat, hitsaajat ja kaasuleikkaajat (pulaa erityisesti pätevästä, ammattitaitoisista hitsaajista), rakennusinsinööri, sähkö- ja automaatioinsinööri, rakennusalan työnjohtajat, muut rakennustyöntekijät, lattiapäällystystyöntekijät, verhoilijat, puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät, maansiirtokoneiden ym. kuljettajat, talonrakentajat, kuorma-autojen ja erikoisajoneuvojen kuljettajat, konetekniikan erityisasiantuntijat (pulaa erityisesti LVI-insinööreistä) ja ohutleivysepät. Näistä pula keskittyy Lahden seutukuntaan seuraavissa ammattajaissa: betonirakentajat ja raudoittajat, rakennusalan työnjohtajat, muut rakennustyöntekijät, lattiapäällystystyöntekijät, verhoilijat, puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät, maansiirtokoneiden ym. kuljettajat, talonrakentajat, kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat ja konetekniikan erityisasiantuntijat. Mitään ammattajaista ei ole arvioitu pula-ammattiksi kaikissa Hämeen seutukunnissa. Näiden lisäksi Lahden seutukunnassa pula-ammattaja ovat kirvesmiehet ja rakennuspuusepät, rakennus-sähköasentajat (pulaa pätevyudet omaavista) ja muut sähköasentajat (pulaa teollisuuden ja automaatio-sähköasentajista). Konehiojista, kiillottajista ja teroittajista on pulaa Riihimäen seutukunnassa. Suurin osa mainituista ammattajaista oli pula-ammattaja myös syksyn 2016 arviossa. Uusina ammattajina pula-ammattien listalle ovat nousseet lattiapäällystystyöntekijät, puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät, maansiirtokoneiden ym. kuljettajat sekä konetekniikan erityisasiantuntijat. Myöskään rakennus-sähköasentajat, muut sähköasentajat sekä konehiojat, kiillottajat ja teroittajat eivät olleet pula-ammattaja missään Hämeen seutukunnassa syksyllä 2016.

Sosiaali-, terveys- ja opetuslalla pula-ammattaja Hämeessä ovat sosiaalityön erityisasiantuntijat, kuulontutkijat ja puheterapeutit, suuhygienistit, hammaslääkärit, sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja, yleislääkärit, ylilääkärit ja erikoislääkärit, ylihoitajat ja osastonhoitajat, lastentarhanopettajat, erityisopettajat, psykologit, röntgenhoitaja, bioanalyttikot (terveydenhuolto), farmaseutit ja sairaankuljetuksen ensihoitajat. Näistä pula keskittyy Lahden seutukuntaan seuraavissa ammattajaissa: yleislääkärit, ylilääkärit ja erikoislääkärit, ylihoitajat ja osastonhoitajat, lastentarhanopettajat, erityisopettajat, psykologit, röntgenhoitaja, bioanalyttikot (terveydenhuolto), farmaseutit ja sairaankuljetuksen ensihoitajat. Yksikään ammattajaista ei ole pula-ammattaja kaikissa Hämeen seutukunnissa. Kaikki mainitut ammatit olivat pula-ammattaja Hämeessä myös syksyllä 2016. Lahden ja Riihimäen seutukunnissa on lisäksi pulaa sosiaalialan ohjaajista ja neuvojista (pulaa pätevästä) ja Hämeenlinnan seutukunnassa sosiaaliturvaetuksien käsitteijöistä. Kumpikaan ammattajaista ei ollut pula-ammattaja syksyn 2016 arviossa missään Hämeen seutukunnassa.

Muita pula-ammattaja ovat kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat (osaamisvajeita), sovellusohjelmoijat, kiinteistövälittäjät ja isännöitsijät (pulaa pätevästä isännöitsijöistä sekä LKV-tutkinnon omaavista kiinteistönvälittäjistä), keittiöpäälliköt, palkanlaskijat, puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät, moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat, linja-autonkuljettajat ja vartijat. Sovellusohjelmoijista, kiinteistönvälittäjistä ja isännöitsijöistä, keittiöpäälliköistä, palkanlaskijoista, puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjistä ja linja-autonkuljettajista on pulaa vain Lahden seutukunnassa. Moottoriajoneuvojen asentajista ja korjaajista on pulaa Lahden ja Riihimäen (osaamisvajeita) seutukunnissa ja vartijoista Riihimäen seutukunnassa. Ammattajaista sovellusohjelmoijat ja vartijat eivät olleet pula-ammattaja syksyn 2016 arviossa missään Hämeen seutukunnassa.

Seutukunnittain tarkasteltuna Forssan seutukunnassa pula-ammattaja arvioitiin olevan 2, Hämeenlinnan seutukunnassa 8, Lahden seutukunnassa 42 ja Riihimäen seutukunnassa 9. Lahden seutukuntaa lukuun ottamatta pula-ammattien määrä väheni syksystä 2016. Ammattien välillä on alueellisia eroja, eikä Hämeen tarkastelu kokonaisuutena anna kuvaa seutukuntien tilanteesta. Esimerkiksi sosiaalialan ohjaajista ja neuvojista sekä moottoriajoneuvojen asentajista ja korjaajista on pulaa Lahden ja Riihimäen seutukunnissa, mutta samanaikaisesti ylitarjontaa Forssan ja Hämeenlinnan seutukunnissa.

Myös koko maan tasolla työvoiman saatavuusongelmia löytyy sosiaali-, terveys- ja opetusalan ammattiteistä sekä teollisuudesta ja rakentamisesta. Kaikkiaan pula-ammattia on 24, mikä on vähemmän kuin Hämeessä. Pula-ammattia oli Hämeen tapaan enemmän kuin syksyllä 2016. Sosiaali-, terveys- ja opetusosalta pula-ammattia ovat kuulontutkijat ja puheterapeutit, ylilääkärit ja erikoislääkärit, hammaslääkärit, yleislääkärit, sosiaaliryön erityisasiantuntijat, lastentarhanopettajat, sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja, ylihoitajat ja osastonhoitajat, psykologit, erityisopettajat, bioanalytikot (terveydenhuolto) ja suuhygienistit. Näissä ammattiteissa on pulaa myös Hämeessä. Teollisuuden ja rakentamisen pula-ammattia on koko maan tasolla vähemmän kuin Hämeessä: betonirakentajat ja raudoittajat, ilmastointi- ja jäähdytyslaitteasentajat, kattoasentajat ja -korjaajat, lattianpäällystystyöntekijät, maansiirtokoneiden ym. kuljettajat, rakennusalan työnjohtajat ja rakennusinsinööri. Näistä ammattiteistä ilmastointi- ja jäähdytyslaitteasentajat sekä kattoasentajat ja -korjaajat eivät ole Hämeessä pula-ammattia. Myöskään seuraavissa ammattiteissa ei ole Hämeessä pulaa: kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta), kotiapulaiset ja -siivoojat, myyntiedustajat sekä sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat.

Arvioidessa rekrytointitarpeita seuraavan puolen vuoden aikana kysynnän arvioidaan Hämeen tasolla kasvavan 17 ammattissa. Kysynnän kasvua arvioidaan olevan erityisesti teollisuudessa ja rakentamisessa: rakennusinsinööri, hitsaajat ja kaasuleikkaajat, koneenasentajat ja koneistajat, rakennusalan työnjohtajat, talonrakentajat, betonirakentajat ja raudoittajat, kirvesmiehet ja rakennuspuusepät, muut rakennustyöntekijät, moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat, muut sähköasentajat, puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät, konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat, kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat ja maansiirtokoneiden ym. kuljettajat. Kysynnän arvioidaan kasvavan myös sosiaaliryön erityisasiantuntijoiden, sairaanhoitajien ja terveydenhoitajien sekä keittiöpäälliköiden osalta. Seutukuntien välillä on eroja. Ammattia, joissa kysynnän arvioidaan kasvavan seuraavan puolen vuoden aikana, on eniten Lahden seutukunnassa. Koko maan tasolla kysynnän arvioidaan kasvavan seuraavissa ammattiteissa: sosiaaliturvaetuksien käsittelijät, rakennusinsinööri, rakennusalan työnjohtajat, kirvesmiehet ja rakennuspuusepät, talonrakentajat, puutarhurit ja kasvihuoneviljelijät- ja työntekijät, maansiirtokoneiden ym. kuljettajat sekä rakennusmaalarit ym.

Tarkempia tietoja ammattiteistä ja alueellisista eroista osoitteesta www.ammattibarometri.fi. Myös liitteistä 1-10 löytyy lisätietoa Hämeen ELY-keskuksen aluetta, Hämeen seutukuntia ja koko maata koskien.

KUVA 2. Arvio (maaliskuu 2017) työmarkkinatilanteesta ja rekrytointitarpeesta seuraavan puolen vuoden aikana, Hämeen ELY-keskuksen alue.

Ammatit, joissa tulee olemaan pulaa hakijoista

Ammatit, joissa kysyntä tulee kasvamaan

Hämeen ELY-keskus (2017 / I)

TOP 15 PULAA

- 7223 - Koneenasettajat ja koneistajat
- 7114 - Betonirakentajat ja raudoittajat
- 7212 - Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
- 2635 - Sosiaalityön erityisasiantuntijat
- 3313 - Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantunt...
- 2142 - Rakennusinsinööri
- 2151 - Sähkö- ja automaatioinsinööri
- 2266 - Kuulontutkijat ja puheterapeutit
- 3251 - Suuhygienistit
- 2261 - Hammaslääkärit
- 3221 - Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja
- 2211 - Yleislääkärit
- 2212 - Yliääkärit ja erikoislääkärit
- 2221 - Ylihoitajat ja osastonhoitajat
- 2342 - Lastentarhanopettajat

Hämeen ELY-keskus (2017 / I)

TOP 15 KYSYNTÄ KASVAA

- 2142 - Rakennusinsinööri
- 2635 - Sosiaalityön erityisasiantuntijat
- 7212 - Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
- 7223 - Koneenasettajat ja koneistajat
- 3221 - Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja
- 3123 - Rakennusalan työnjohtajat
- 3434 - Keittiöpäälliköt
- 7111 - Talonrakentajat
- 7114 - Betonirakentajat ja raudoittajat
- 7115 - Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät
- 7119 - Muut rakennustyöntekijät
- 7231 - Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaa...
- 7412 - Muut sähköasentajat
- 8172 - Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät
- 8211 - Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpa...

KUVA 3. Arvio (maaliskuu 2017) työmarkkinatilanteesta ja rekrytointitarpeesta seuraavan puolen vuoden aikana, koko maa.

Ammatit, joissa tulee olemaan pulaa hakijoista

Ammatit, joissa kysyntä tulee kasvamaan

Suomi (2017 / I)

TOP 15 PULAA

- 2266 - Kuulontutkijat ja puheterapeutit
- 2212 - Yliääkärit ja erikoislääkärit
- 2261 - Hammaslääkärit
- 5244 - Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myy...
- 2211 - Yleislääkärit
- 2635 - Sosiaalityön erityisasiantuntijat
- 3322 - Myyntiedustajat
- 3123 - Rakennusalan työnjohtajat
- 5322 - Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)
- 7114 - Betonirakentajat ja raudoittajat
- 2142 - Rakennusinsinööri
- 2342 - Lastentarhanopettajat
- 3221 - Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja
- 7121 - Kattoasentajat ja -korjaajat
- 8342 - Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat

Suomi (2017 / I)

TOP 15 KYSYNTÄ KASVAA

- 3353 - Sosiaaliturvaetuuksien käsittelijät
- 2142 - Rakennusinsinööri
- 3123 - Rakennusalan työnjohtajat
- 7115 - Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät
- 7111 - Talonrakentajat
- 6113 - Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -t...
- 8342 - Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat
- 7131 - Rakennusmaalarit ym.
- 5120 - Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät
- 7114 - Betonirakentajat ja raudoittajat
- 7212 - Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
- 2514 - Sovellusohjelmoijat
- 5131 - Tarjoilijat
- 7411 - Rakennussähköasentajat
- 2635 - Sosiaalityön erityisasiantuntijat

TAULUKKO 1. TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten pulaa hakijoista Hämeen ELY-keskuksen alueella (maaliskuu 2017, syyskuu 2016, maaliskuu 2016).

	Maaliskuu 2017	Syyskuu 2016	Maaliskuu 2016
1	Koneenasettajat- ja koneistajat	Hammaslääkärit	Hammaslääkärit
2	Betonirakentajat- ja raudoittajat	Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	Yliääkärit ja erikoislääkärit
3	Hitsaajat- ja kaasuleikkaajat	Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät
4	Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Erityisopettajat	Yleislääkärit
5	Kirjanpidon- ja laskentatoimenasiantuntijat	Röntgenhoitaja	Sosiaalityön erityisasiantuntijat
6	Rakennusinsinööri	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	Erityisopettajat
7	Sähkö- ja automaatioinsinöörit	Rakennusinsinööri	Röntgenhoitaja
8	Kuulontutkijat ja puheterapeutit	Lastentarhanopettajat	Kuulontutkijat ja puheterapeutit
9	Suuhygienistit	Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat	Suuhygienistit
10	Hammaslääkärit	Ohutlevysepäät	Myyntiedustajat
11	Sairaanhoidaja ja terveydenhoitaja	Koneenasettajat ja koneistajat	Ylihoitajat ja osastonhoitajat
12	Yleislääkärit	Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	Psykologit
13	Yliääkärit ja erikoislääkärit	Yleislääkärit	Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät
14	Ylihoitajat ja osastonhoitajat	Yliääkärit ja erikoislääkärit	Rakennusalan työjohtajat
15	Lastentarhanopettajat	Kuulontutkijat ja puheterapeutit	Bioanalytikot (terveydenhuolto)

Sihteerin tehtävät edelleen ylitarjonta-ammattien kärkipäässä, muutokset listalla vähäisiä

Seuraavan puolen vuoden aikana työvoiman ylitarjontaa arvioidaan olevan Hämeessä eniten esim. yleissihteereiden, mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijoiden, elektroniikka- ja automaatiolaitteiden asentajien ja korjaajien, johdon sihteereiden ja osastosihteereiden, käytön tukihenkilöiden, lastenhoitotyöntekijöiden, rakennusmaalareiden ym. sekä myyjien ammateissa. Hämeen tasolla ylitarjonta-ammattia on 29, mikä on vähemmän kuin syyskuussa 2016 tehdyssä arviossa (39).

Muutokset ylitarjonta-ammattien top 15-listalla ovat vähäisiä syyskuussa tehtyyn arvioon verrattuna. Kaikki listalla olevat nimikkeet olivat ylitarjonta-ammattia myös tuolloin. Koulutussuunnittelijoita lukuun ottamatta nyt top 15-listalla olleet ammatit olivat ylitarjonta-ammattia myös vuosi sitten tehdyssä arviossa.

Seutukunnittain tarkasteltuna Forssassa ylitarjonta-ammattia on 33, Hämeenlinnassa 47, Lahdessa 25 ja Riihimäellä 21. Määrä kasvoi edellisestä arviossa Forssassa. Hämeenlinnassa, Lahdessa ja Riihimäellä ylitarjonta-ammattia oli vähemmän kuin syksyn arviossa. Hämeen tasolla ylitarjonta-ammattia arvioitu ammatti voi olla pula-ammatti toisella seutukunnalla. Hämeen tarkastelu kokonaisuutena ei anna kuvaa seutukuntien tilanteesta. Yleissihteereistä, mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijoista, johdon sihteereistä ja osastosihteereistä, käytön tukihenkilöistä, lastenhoitotyöntekijöistä ja rakennusmaalareista on ylitarjontaa kaikissa Hämeen seutukunnissa. Sen sijaan esim. Hämeen tasolla pula-ammattien top-15 listalta löytyvä ja Lahden ja Riihimäen seutukunnissa pula-ammattia arvioitu ohutlevysepäät on ylitarjonta-ammatti Hämeenlinnan seutukunnassa. Konetekniikan erityisasiantuntijoista (erityisesti LVI-insinöörejä ei löydy) on pulaa Lahden seutukunnassa, mutta ylitarjontaa Riihimäen seutukunnassa. Moottorijoneuvojen asentajista ja korjaajista on pulaa Lahden ja Riihimäen (osaamisvaje) seutukunnissa, mutta samanaikaisesti ylitarjontaa Hämeenlinnan ja Forssan seutukunnissa. Sosiaalialan ohjaajista ja neuvottajista on pulaa Lahden (pätevästä pulaa) ja Riihimäen seutukunnissa, mutta samanaikaisesti ylitarjontaa Forssan ja Hämeenlinnan seutukunnissa.

Koko maan tasolla ylitarjonta-ammattia (44) arvioitiin olevan enemmän kuin Hämeessä. Eniten ylitarjontaa koko maan tasolla arvioitiin olevan mm. yleissihteereiden, vaatureiden ja pukuompelijoiden, johdon sihteereiden ja osastosihteereiden, huonekalupuuseppien, tieto- ja viestintäteknologian asentajien ja korjaajien, elektroniikka- ja automaatiolaitteiden asentajien ja korjaajien, kuvataiteilijoiden ja toimittajien ammattinimikkeissä. Koko maan top 15 ylitarjontalistan ammateista huonekalupuusepäät, valokuvaajat, painajat ja painopinnanvalmistajat eivät ole Hämeessä ylitarjonta-ammattia.

Ammatteja, joissa kysynnän arvioidaan Hämeessä vähenevän seuraavan puolen vuoden aikana, ovat esim. yleissihteerit, ammatillisen koulutuksen opettajat, tuote- ja vaatesuunnittelijat, postinkantajat ja -lajittelijat, pankki- ym. toimihenkilöt, johdon sihteerit ja osastosihteerit, painajat, jälkikäsitteijät ja sitomotyöntekijät sekä koulutussuunnittelijat. Kaikkiaan Hämeen tasolla kysynnän arvioitiin vähenevän 15 ammatissa. Seutukunnittain Forssassa ammatteja on 16, Hämeenlinnassa 16, Lahdessa 14 ja Riihimäellä 20. Koko maan tasolla kysynnän arvioitiin vähenevän ainoastaan yleissihteereiden ammatissa.

Tarkempia tietoja ammasteista ja alueellisista eroista osoitteesta www.ammattibarometri.fi. Myös liitteistä 1-10 löytyy lisätietoa Hämeen ELY-keskuksen aluetta, Hämeen seutukuntia ja koko maata koskien.

KUVA 4. Arvio (maaliskuu 2017) työmarkkinatilanteesta ja rekrytointitarpeesta seuraavan puolen vuoden aikana, Hämeen ELY-keskuksen alue.

Ammatit, joissa tulee olemaan ylitarjontaa hakijoista

TOP 15 YLITARJONTAA

- 4120 - Yleissihteerit
- 2431 - Mainonnan ja markkinoinnin erityisasian...
- 7421 - Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat,...
- 3343 - Johdon sihteerit ja osastosihteerit
- 3512 - Käytön tukihenkilöt
- 5311 - Lastenhoitotyöntekijät
- 7131 - Rakennusmaalarit ym.
- 5223 - Myyjät
- 2163 - Tuote- ja vaatesuunnittelijat
- 2166 - Graafiset ja multim mediasuunnittelijat
- 2320 - Ammatillisen koulutuksen opettajat
- 5312 - Koulunkäyntiavustajat
- 2351 - Koulutussuunnittelija
- 4221 - Matkatoimistovirkailijat
- 3141 - Laborantit ym.

Ammatit, joissa kysyntä tulee väheneään

TOP 15 KYSYNTÄ VÄHENE

- 4120 - Yleissihteerit
- 2320 - Ammatillisen koulutuksen opettajat
- 2163 - Tuote- ja vaatesuunnittelijat
- 4412 - Postinkantajat ja -lajittelijat
- 4211 - Pankki- ym. toimihenkilöt
- 3343 - Johdon sihteerit ja osastosihteerit
- 7322 - Painajat
- 7323 - Jälkikäsitteijät ja sitomotyöntekijät
- 2351 - Koulutussuunnittelija
- 2642 - Toimittajat
- 3333 - Työnvälittäjät
- 4221 - Matkatoimistovirkailijat
- 5312 - Koulunkäyntiavustajat
- 7321 - Painopinnanvalmistajat
- 3512 - Käytön tukihenkilöt

KUVA 5. Arvio (maaliskuu 2017) työmarkkinatilanteesta ja rekrytointitarpeesta seuraavan puolen vuoden aikana, koko maa.

Ammatit, joissa tulee olemaan ylitarjontaa hakijoista

TOP 15 YLITARJONTAA

- 4120 - Yleissihteerit
- 7531 - Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, ha...
- 3343 - Johdon sihteerit ja osastosihteerit
- 7522 - Huonekalupuusepät ym.
- 7422 - Tieto- ja viestintäteknologian asentaja...
- 7421 - Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat,...
- 2651 - Kuvataiteilijat
- 2642 - Toimittajat
- 2431 - Mainonnan ja markkinoinnin erityisasian...
- 2652 - Muusikot, laulajat ja säveltäjät
- 5223 - Myyjät
- 3431 - Valokuvaajat
- 2166 - Graafiset ja multim mediasuunnittelijat
- 7322 - Painajat
- 7321 - Painopinnanvalmistajat

Ammatit, joissa kysyntä tulee väheneään

TOP 15 KYSYNTÄ VÄHENE

- 4120 - Yleissihteerit
- 2320 - Ammatillisen koulutuksen opettajat
- 3343 - Johdon sihteerit ja osastosihteerit
- 4211 - Pankki- ym. toimihenkilöt
- 2166 - Graafiset ja multim mediasuunnittelijat
- 3118 - Tekniset piirtäjät
- 4412 - Postinkantajat ja -lajittelijat
- 4221 - Matkatoimistovirkailijat
- 7531 - Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, ha...
- 2163 - Tuote- ja vaatesuunnittelijat
- 3341 - Toimistotyön esimiehet
- 3512 - Käytön tukihenkilöt
- 2621 - Arkistonhoitajat ja museoalan erityisas...
- 7322 - Painajat
- 2642 - Toimittajat

TAULUKKO 2. TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten ylitarjontaa hakijoista Hämeen ELY-keskuksen alueella (maaliskuu 2017, syyskuu 2016, maaliskuu 2016).

	Maaliskuu 2017	Syyskuu 2016	Maaliskuu 2016
1	Yleissihteerit	Yleissihteerit	Yleissihteerit
2	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Graafiset ja multim mediasuunnittelijat
3	Elektroniikka- ja automaatiolaitteiden asentajat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Käytön tukihenkilöt
4	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Graafiset ja multim mediasuunnittelijat	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat
5	Käytön tukihenkilöt	Koulunkäyntiavustajat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit
6	Lastenhoitotyöntekijät	Käytön tukihenkilöt	Myyjät
7	Rakennusmaalarit ym.	Myyjät	Lastenhoitotyöntekijät
8	Myyjät	Laborantit ym.	Rakennusalan avustavat työntekijät
9	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Rakennusmaalarit ym.	Postinkantajat ja -lajittelijat
10	Graafiset ja multim mediasuunnittelijat	Rakennusalan avustavat työntekijät	Talonrakentajat
11	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Elektroniikka- ja automaatiolaitteiden asentajat
12	Koulunkäyntiavustajat	Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat	Ammatillisen koulutuksen opettajat
13	Koulutussuunnittelija	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Tuote- ja vaatesuunnittelijat
14	Matkatoimistovirkailijat	Toimittajat	Tieto- ja viestintäteknologian asentajat
15	Laborantit ym.	Elektroniikka- ja automaatiolaitteiden asentajat	Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät

Ammattibarometri laaditaan TE-toimistossa työmarkkinoiden asiantuntijoiden toimesta kaksi kertaa vuodessa

Ammattibarometri laaditaan kokeneiden työmarkkinoiden asiantuntijoiden toimesta, jotka arvioivat asiantuntemuksensa perusteella yli 200 ammatin työvoiman kysyntänäkymiä ja työvoiman kysynnän ja tarjonnan tasapainon kehitystä puoleksi vuodeksi eteenpäin Hämeen TE-toimiston alueella. Vastaavat arviot tehdään myös muissa Suomen TE-toimistoissa. Hämeessä arviointi tehdään Hämeen TE-toimiston toimialueen seutukuntia koskien. TE-toimiston asiantuntijat perustavat omat arvionsa esim. asiakasrajapinnassa saamaansa tietoon asiakkaiden tarpeista ja näkymistä, työnantajakäynteihin sekä työnantajahaastatteluiden ja erilaisten barometrien tuottamaan informaatioon.

Ammattibarometriarvioinnilla pyritään parantamaan avointen työpaikkojen ja työnhakijoiden kohtaamista ja edistämään ammatillista ja alueellista liikkuvuutta. Ammattibarometrissa saatavaa tietoa hyödynnetään mm. työnvälityksessä, ammatinvalinnanohjauksessa, tietopalvelussa, ammatillisen koulutuksen suunnittelussa ja työmarkkina-alueiden laadinnassa. Barometrissä on apua myös kun työnantajat suunnittelevat sijoituspaikkaansa ja etsivät tietoa vapaasta työvoimasta. Tiedot ovat myös työnhakijoiden hyödynnettävissä.

Ammattibarometri tehdään kaksi kertaa vuodessa, maaliskuussa ja syyskuussa. Tuoreimman ammattibarometrin tiedot löytyvät kokonaisuudessaan osoitteesta www.ammattibarometri.fi. Lisätietoa ammattibarometristä, Hämeen seutukunnittain sekä koko maata koskien löytyy liitteenä sekä Hämeen ELY-keskuksen Internetsivuilta www.ely-keskus.fi/hame kohdasta Alueen tila ja näkymät -> Työmarkkinat -> Ammattibarometrit. Täältä löytyvät myös aikaisemmat ammattibarometrit.

- Liite 1** Forssan seutukunnan (Forssa, Humppila, Jokioinen, Tammela, Ypäjä) ammattibarometri I/2017
- Liite 2** Hämeenlinnan seutukunnan (Hattula, Hämeenlinna, Janakkala) ammattibarometri I/2017
- Liite 3** Lahden seutukunnan (Asikkala, Hollola, Kärkölä, Lahti, Orimattila, Padasjoki, Hartola, Heinola, Sysmä) ammattibarometri I/2017
- Liite 4** Riihimäen seutukunnan (Hausjärvi, Loppi, Riihimäki) ammattibarometri I/2017
- Liite 5** Hämeen ELY-keskuksen alueen ammattibarometri I/2017
- Liite 6** Koko maan ammattibarometri I/2017
- Liite 7** TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten pulaa hakijoista, Hämeen seutukunnat
- Liite 8** TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten ylitarjontaa hakijoista, Hämeen seutukunnat
- Liite 9** Amatit, joissa kysyntä tulee kasvamaan, Hämeen seutukunnat
- Liite 10** Amatit, joissa kysyntä tulee vähenemään, Hämeen seutukunnat

Lisätietoja Hämeen työ- ja elinkeinotoimisto:

Arto Timonen puh. 0295 041 762 (Lahden seutukunta)

Heli Nieminen puh.0 295 041 676 (Lahden seutukunta)

Mari Pöysti puh. 0295 041 717 (Forssan, Hämeenlinnan ja Riihimäen seutukunnat)

Hämeen ELY-keskus:

Sanna Paakkunainen puh. 0295 025 159, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

LIITE 1: Forssan seutukunta (Forssa, Humpvila, Jokioinen, Tammela, Ypäjä)

FORSSA AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA

Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja

Sosiaalityön erityisasiantuntijat

TASAPAINOSSA

Ammatillisen koulutuksen opettajat
 Arkihoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat
 Arvioitsijat ja vahinkotarkastajat
 Asianajajat
 Avustavat keittiötyöntekijät
 Avustavat puutarhayöntekijät
 Baarimestarit
 Betonirakentajat ja raudoittajat
 Bioanalytikot (terveydenhuolto)
 Biologit, kasvi- ja eläintiet. ym. erityisasiant.
 Ekonomistit
 Elektroniikan asiantuntijat
 Elektroniikan erityisasiantuntijat
 Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät
 Eristäjät
 Erityisopettajat
 Farmaseutit
 Fysioterapeutit ym.
 Graafiset ja multimediasuunnittelijat
 Hammaslääkärit
 Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat
 Henkilöstöhallintoyhteyshenkilöt ja urasuunnittelijat
 Henkilöstön kehitt. erityisasiant. ja kouluttajat
 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
 Hotellin vastaanottovirkailijat
 Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteasentajat
 Julkishallinnon ylimmät virkamiehet
 Jätteiden kerääjät
 Kahvila- ja baarimyyjät
 Kampaajat ja parturit
 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät
 Kattoasentajat ja -korjaajat
 Kauppiat (pienyrittäjät)
 Keittiöpäälliköt
 Kemian prosessiteknikan asiantuntijat
 Kemianteollisuuden prosessinhoitajat
 Kiinteistöhuollon työntekijät
 Kiinteistöväkäläiset ja isännöitsijät
 Kioski- ja torimyyjät
 Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat
 Kirjastonhoitajat, informaattorit ym.
 Kiviesmiehet ja rakennuspuusepät
 Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)
 Koneasentajat ja koneistajat
 Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat
 Konetekniikan asiantuntijat
 Konetekniikan erityisasiantuntijat

Kosmetologit ym.
 Kotiapulaiset ja -siivoajat
 Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat
 Kuulontutkijat ja puheterapeutit
 Käsinpakkajaat
 Käytön operaattorit
 Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät
 Lainoittajat avustajat ja järjestöalan asiantunt.
 Lasi- ja keramiikkateollisuuden uunienhoitajat
 Lasinasentajat
 Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat
 Lastentarhanopettajat
 Lattianpäällystystyöntekijät
 Leipurit ja kondiittorit
 Liha- ja lypsykarjan, kotieläinten kasvattajat
 Lihanleikkaajat, kalankäsittelijät ym.
 Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat
 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat
 Lähahoitajat
 Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat
 Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät
 Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat
 Matkatoimistovirkailijat
 Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät
 Metalliteollisuuden prosessityöntekijät
 Metsurit ja metsätyöntekijät
 Metsätalousteknikot
 Muurarit ym.
 Muut fyysikan, kemian ja teknisten alojen asiant.
 Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat
 Muut liike-elämän asiantuntijat
 Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant.
 Muut ohjelmisto- ja sovelluskehittäjät
 Muut rakennustyöntekijät
 Muut sähköasentajat
 Muut terveydenhuoltoalan työntekijät
 Myymäläesimiehet
 Myyntiedustajat
 Nosturinkuljettajat
 Ohjaajat ja tuottajat
 Ohutlevysepät
 Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant.
 Painopinnanvalmistajat
 Pakkaus-, pullotus- ja etiköintikoneiden hoitajat
 Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät
 Palkanlaskijat
 Pankki- ym. toimihenkilöt

Peruskoulun alaluokkien opettajat
 Pesulatyöntekijät
 Pikaruokatyöntekijät
 Postinkantajat ja -lajittelijat
 Psykologit
 Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät
 Putkiasentajat
 Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät
 Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät
 Rahoitus- ja sijoitusneuvojat
 Rakennusalan työnohtajat
 Rakennusinsinööri
 Rakennussähköasentajat
 Rakentamisen asiantuntijat
 Rappajaat
 Röntgenhoitaja
 Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat
 Satunnaistoiden tekijät
 Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne.
 Sisustussuunnittelijat ym.
 Sisäinostajat
 Sosiaaliturvatuksien käsittelijät
 Sovellusarkkitehdit
 Sovellusohjelmoijat
 Sovellussuunnittelijat
 Suoramyyjät
 Suuhygienistit
 Sähkö- ja automaatioinsinööri
 Sähkötekniikka
 Talonrakennuksen arkkitehdit
 Taloushallinnon toimistotyöntekijät
 Talousjohtajat
 Teollisuuden työnohtajat
 Teollisuusompelijat
 Toimittajat
 Toimitusjohtajat ja pääjohtajat
 Tuote-esittelijät
 Työväkäläiset
 Varastonhoitajat ym.
 Vartijat
 Web- ja multimediakehittäjät
 Verhoilijat
 Yhd. maanviljelyn ja eläintenkasv. harjoittajat
 Yleislääkärit
 Ylihoitajat ja osastonhoitajat
 Yliääkärit ja erikoisääkärit
 Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.

YLITARJONTAA

Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat
 Huonekalupuusepät ym.
 Johdon sihteerit ja osastosihteerit
 Jälkikasittelijät ja sitomotyöntekijät
 Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat
 Konepuusepät
 Koulunkäyntiavustajat
 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat
 * Käytön tukihenkilöt
 Laborantit ym.
 Lastenhoitotyöntekijät

Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat
 Maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat
 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat
 Mootoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat
 * Myyjät
 Painajat
 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.
 Rakennusalan avustavat työntekijät
 Rakennusmaalarit ym.
 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät
 Ruiskumaalajat ja -lakkaajat

Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.
 Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat
 Talonrakentajat
 Tarjoilijat
 Tiedottajat
 Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat
 Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit
 Toimisto- ja laitossiivoajat ym.
 Toimistosihteerit (terveydenhuolto)
 Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät
 * Yleissihteerit

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammateittain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

LIITE 2: Hämeenlinnan seutukunta (Hattula, Hämeenlinna, Janakkala)

HÄMEENLINNA AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA		
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat Koneenasettajat ja koneistajat Kuulontutkijat ja puheterapeutit	Rakennusinsinööri Sosiaaliturvaetuksien käsittelijät * Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Suhygienistit Sähkö- ja automaatioinsinööri
TASAPAINOSSA		
Ahtaajat ja trukinkuljettajat ym. Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat Asianajajat Baarimestarit Betonirakentajat ja raudoittajat Bioanalytikot (terveydenhuolto) Biologit, kasvi- ja eläintiet. ym. erityisasiant. Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat Elektronikan erityisasiantuntijat Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät Eristäjät Erityisopettajat Farmaseutit Fysioterapeutit ym. Hammaslääkärit Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat Henkilöstöhall. erityisasiant. ja urasuunnittelijat Huoltamotyöntekijät Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteiden asentajat Julkishallinnon ylimmät virkamiehet Jätteiden kerääjät Kahvila- ja baarimyyjät Kampaajat ja parturit Kassanhoitajat ja lipunmyyjät Kattoasentajat ja -korjaajat Kauppiat (pienyrittäjät) Keittiöpäälliköt Kiinteistöväittäjät ja isännöitsijät Kioski- ja torimyyjät Kirjastonhoitajat, informaattikot ym. Kirjastotyöntekijät Konehioijat, kiillottajat ja teroittajat Konetekniikan asiantuntijat Konetekniikan erityisasiantuntijat Kosmetologit ym. Kotiapulaiset ja -siivoajat Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat Käsinpakkajaat Käytön operaattorit Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät Laborantit ym. Lainopilliset avustajat ja järjestöalan asiantunt. Lasinasentajat	Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat Lastentarhanopettajat Lattianpäällystystyöntekijät Leipurit ja kondiittorit Lihanleikkaajat, kalankäsittelijät ym. Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät Metalliteollisuuden prosessityöntekijät Metsurit ja metsätyöntekijät Metsätalousteknikot Muurarit ym. Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiant. Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat Muut liike-elämän asiantuntijat Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant. Muut ohjelmisto- ja sovelluskehittäjät Muut rakennustyöntekijät Muut taide- ja kulttuurialan asiantuntijat Muut tekniikan erityisasiantuntijat Muut terveydenhuoltoalan työntekijät Myyntäläesimiehet Myyntiedustajat Nosturinkuljettajat Näyttelijät Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant. Pakkaus-, pullotus- ja etikointikoneiden hoitajat Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät Palkanlaskijat Pankki- ym. toimihenkilöt Paperimassan, paperin, kartongin valm. prosessityönt. Peruskoulun alaluokkien opettajat Pesulatyöntekijät Pikaruokatyöntekijät Postinkantajat ja -lajittelijat Prosessinhoitaja, paperiteollisuus Psykologit Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät	Rahoitus- ja sijoitusneuvojat Rakennusalan työnjohtajat Rappaajat Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät Röntgenhoitaja Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja Sairaankuljetuksen ensihoitajat Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat Satunnaistoiden tekijät Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne. Sisäänostajat Sovellusohjelmoijat Suoramyyjät Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat Sähkötekniikko Talonrakennuksen arkkitehdit Talonrakentajat Taloushallinnon toimistotyöntekijät Talousjohtajat Tarjoilijat Tekniset piirtäjät Teollisuuden työnjohtajat Tiedottajat Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit Toimistosihteerit (terveydenhuolto) Toimittajat Toimitusjohtajat ja pääjohtajat Tuote-esittelijät Tutkimus- ja markkinatutkimushaastattelijat Työnvälittäjät Urheiluvallmentajat ja toimitsijat Valokuvaajat Varastonhoitajat ym. Vartijat Web- ja multimediakehittäjät Verhoilijat Yleislääkärit Ylihoitajat ja osastonhoitajat Yliääkärit ja erikoisääkärit Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat
YLITARJONTAA		
Ammatillisen koulutuksen opettajat Avustavat keittiötyöntekijät Graafiset ja multimediasuunnittelijat Hitsaajat ja kaasuleikkaajat Hotellin vastaanottovirkailijat Huonekalupusepät ym. * Johdon sihteerit ja osastosihteerit Kiinteistöhuollon työntekijät Kirvesmiehet ja rakennuspusepät Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat Konepusepät Koulunkäyntiavustajat Koulutussuunnittelija * Kuvataiteilijat Käytön tukihenkilöt	Lastenhoitotyöntekijät Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat Lähihoitajat Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat Maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat Matkatoimistovirkailijat Moottorijoneuvojen asentajat ja korjaajat * Muusikot, laulajat ja säveltäjät Muut luokitt. toimisto- ja asiakaspalvelutyöntek. Muut sähköasentajat Myyjät * Ohjaajat ja tuottajat Ohutlevysepät Purkkiasentajat Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	Rakennusalan avustavat työntekijät Rakennusmaalarit ym. Rakennussähköasentajat Rakentamisen asiantuntijat Ruiskumaalajaat ja -lakkaajat Sisustussuunnittelijat ym. Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym. Sovellusarkkitehdit Sovellussuunnittelijat Tietokantasuunnittelijat ja -vastaavat Toimisto- ja laitossiivoajat ym. Tuote- ja vaatesuunnittelijat * Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät * Yleissihteerit Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammateittain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

LAHTI AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA		
* Betonirakentajat ja raudoittajat	Lastentarhanopettajat	Rakennussähköasentajat
Bioanalytikot (terveydenhuolto)	Lattianpäällystyöntekijät	Röntgenhoitaja
Erityisopettajat	Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	Sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja
Farmaseutit	Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat	Sairaankuljetuksen ensihoitajat
Hammaslääkärit	Mootoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.
* Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	Muut rakennustyöntekijät	Sosiaalityön erityisasiantuntijat
Keittiöpäälliköt	Muut sähköasentajat	Sovellusohjelmoijat
Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät	Ohutlevysepät	Suuhygienistit
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	Palkanlaskijat	Sähkö- ja automaatioinsinööri
Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät	Psykologit	Talonrakentajat
* Koneenasettajat ja koneistajat	Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	Verhoilijat
Konetekniikan erityisasiantuntijat	Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät	Yleislääkärit
Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	Rakennusalan työnjohtajat	Ylihoitajat ja osastonhoitajat
Kuulontutkijat ja puheterapeutit	Rakennusinsinööri	Yliääkärit ja erikoislääkärit
TASAPAINOSSA		
Ahtaajat ja trukinkuljettajat ym.	Lasinasentajat	Pesulatyöntekijät
Asiantuntijat	Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat	Pikaruokatyöntekijät
Avustavat keittiötyöntekijät	Leipurit ja kondiittorit	Putkiasentajat
Baarimestarit	Liha- ja lypsykarjan, kotieläinten kasvattajat	Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät
Elektroniikan erityisasiantuntijat	Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat	Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.
Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät	Lähihoitajat	Rahoitus- ja sijoitusneuvojat
Eristäjät	Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat	Rakennusalan avustavat työntekijät
Fysioterapeutit ym.	Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät	Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät
Henkilö-, taksi- ja pakettiautonkuljettajat	Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat	Ruiskumaalajaat ja -lakkaajat
Henkilöstöhall. erityisasiant. ja urasuunnittelijat	Maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat
Hotellin vastaanottovirkailijat	Metsätalousteknikot	Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne.
Huonekalupuusepät ym.	Muovituoteteollisuuden prosessityöntekijät	Sosiaaliturvatuoksien käsittelijät
Ilmastointi- ja jäähdytyslaiteasentajat	Muurarit ym.	Sovellusarkkitehdit
Julkishallinnon ylimmät virkamiehet	Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiant.	Sähkö- ja elektroniikalaitteiden kokoonpanijat
Jälkikäsitteijät ja sitomustyöntekijät	Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	Taloushallinnon toimistotyöntekijät
Kattoasentajat ja -korjaajat	Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant.	Talousjohtajat
Kiinteistöhuollon työntekijät	Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	Tarjoilijat
Kioski- ja torimyyjät	Myyväläesimiehet	Teollisuuden työnjohtajat
Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.	Myyntiedustajat	Tiedottajat
Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.	Nosturinkuljettajat	Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	Näyttelijät	Toimisto- ja laitossiivoojat ym.
Konehioijat, killottajat ja teroittajat	Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant.	Toimistosihteerit (terveydenhuolto)
Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat	Painajat	Toimitusjohtajat ja pääjohtajat
Konepuusepät	Painopinnanvalmistajat	Tutkimus- ja markkinatutkimushaastattelijat
Konetekniikan asiantuntijat	Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät	Työnvälittäjät
Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	Paperimassan, paperin, kartongin valm. prosessityönt.	Vartijat
Lainopilliset avustajat ja järjestöalan asiantunt.	Peruskoulun alaluokkien opettajat	Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.
YLITARJONTAA		
Ammatillisen koulutuksen opettajat	Käytön tukihenkilöt	Rakennusmaalarit ym.
* Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat	Laborantit ym.	Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat
Graafiset ja multimediasuunnittelijat	Lastenhoitotyöntekijät	Toimittajat
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat	Tuote- ja vaatesuunnittelijat
Kahvila- ja baarimyyjät	* Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Varastonhoitajat ym.
Kampaajat ja parturit	Matkatoimistovirkailijat	* Yleissihteerit
Kosmetologit ym.	Myyjät	Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat
Koulunkäyntiavustajat	Pankki- ym. toimihenkilöt	
Koulutussuunnittelija	Postinkantajat ja -lajittelijat	

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammateittain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

LIITE 4: Riihimäen seutukunta (Hausjärvi, Loppi, Riihimäki)

RIIHIMÄKI AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA		
Hammaslääkärit * Hitsaajat ja kaasuleikkaajat Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	* Koneenasettajat ja koneistajat Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	Ohutlevysepät Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym. Vartijat
TASAPAINOSSA		
Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat Asianajajat Avustavat keittiötyöntekijät Baarimestarit Betonirakentajat ja raudoittajat Biologit, kasvi- ja eläintiet. ym. erityisasiant. Elektronikan asiantuntijat Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät Eristäjät Erityisopettajat Fysioterapeutit ym. Hallinnon ja elinkeinojen kehittäm. erityisasiant. Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat Henkilöstöhallitus-erityisasiant. ja urasuunnittelijat Hotellin vastaanottovirkailijat Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteasentajat Juontajat, kuuluttajat ym. Jätteiden kerääjät Kahvila- ja baarimyyjät Kampaajat ja parturit Kassanhoitajat ja lipunmyyjät Kattoasentajat ja -korjaajat Keittiöpäälliköt Kemian prosessitekniikan asiantuntijat Kemianteollisuuden prosessinhoitajat Kemistit Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät Kioski- ja torimyyjät Kirjastonhoitajat, informaattorit ym. Kirjastotyöntekijät Kiviesmiehet ja rakennuspuusepät Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat Konetekniikan asiantuntijat Kosmetologit ym. Kotiapulaiset ja -siivoajat Koulunkäyntiavustajat Kuljetuksen toimistotyöntekijät Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat Koulontutkijat ja puheterapeutit Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	Lainopilliset avustajat ja järjestöalan asiantunt. Lasi- ja keramiikkateollisuuden uunienhoitajat Lasinasentajat Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat Lastentarhanopettajat Lattianpäällystystyöntekijät Leipurit ja kondiitit Liha- ja lypsykarjan, kotieläinten kasvattajat Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat Lähihoitajat Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat Maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät Metalliteollisuuden prosessityöntekijät Metsurit ja metsätyöntekijät Muovituoteteollisuuden prosessityöntekijät Muurarit ym. Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat Muut liike-elämän asiantuntijat Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant. Muut rakennustyöntekijät Muut sähköasentajat Muut taide- ja kulttuurialan asiantuntijat Muut tekniikan erityisasiantuntijat Muut terveydenhuoltoalan työntekijät Myyjät Myyväläesimiehet Myyntiedustajat Nosturinkuljettajat Ohjaajat ja tuottajat Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant. Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät Palkanlaskijat Pankki- ym. toimihenkilöt Peruskoulun alaluokkien opettajat Pikaruokatyöntekijät Psykologit Putkiasentajat	Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät Puunjalost. ja kemian prosessitekni. erityisasiant. Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym. Rakennusalan työnjohtajat Rakennusinsinööri Rakennussähköasentajat Rakentamisen asiantuntijat Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät Ruiskumaalajaajat ja -lakkaajat Röntgenhoitaja Sairaanhoitaja ja terveydenhoitaja Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne. Sisustussuunnittelijat ym. Sisäänostajat Sosiaaliturvatuoksien käsittelijät Sosiaaliturvan erityisasiantuntijat Sovellusarkkitehdit Sovellusohjelmoijat Sovellussuunnittelijat Suoramyyjät Suuhygienistit Sähkö- ja automaatioinsinööri Sähkötekniikko Talonrakennuksen arkkitehdit Talonrakentajat Talousjohtajat Tarjoilijat Teollisuuden työnjohtajat Teollisuusompelijat Toimisto- ja laitossiivoajat ym. Toimittajat Toimitusjohtajat ja pääjohtajat Tuote-esittelijät Työnvälittäjät Varastonhoitajat ym. Yleislääkärit Ylihoitajat ja osastonhoitajat Yliääkärit ja erikoislääkärit Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.
YLITARJONTAA		
Ammatillisen koulutuksen opettajat Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat Elektronikan erityisasiantuntijat Graafiset ja multimediasuunnittelijat * Johdon sihteerit ja osastosihteerit Kiinteistöhuollon työntekijät Konetekniikan erityisasiantuntijat	Käsinpakaajat * Käytön tukihenkilöt Laborantit ym. * Lastenhoitotyöntekijät Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat Postinkantajat ja -lajittelijat Rakennusalan avustavat työntekijät	Rakennusmaalarit ym. Taloushallinnon toimistotyöntekijät Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit Toimistosihteerit (terveydenhuolto) Tuote- ja vaatesuunnittelijat * Yleissihteerit

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammattitaitain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

HÄMEEN AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA

* Betonirakentajat ja raudoittajat
 Bioanalytiikot (terveydenhuolto)
 Erityisopettajat
 Farnaseutit
 Hammaslääkärit
 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
 Keittiöpäälliköt
 Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät
 Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat
 * Koneasentajat ja koneistajat
 Konetekniikan erityisasiantuntijat
 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat

Kuulontutkijat ja puheterapeutit
 Lastentarhanopettajat
 Lattianpäällystystyöntekijät
 Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat
 Muut rakennustyöntekijät
 Ohutlevysepäät
 Palkanlaskijat
 Psykologit
 Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät
 Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät
 Rakennusalan työnjohtajat
 Rakennusinsinööri

Röntgenhoitaja
 Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja
 Sairaankuljetuksen ensihoitajat
 Sosiaalityön erityisasiantuntijat
 Sovellusohjelmoijat
 Suuhygienistit
 Sähkö- ja automaatioinsinööri
 Talonrakentajat
 Verhoilijat
 Yleislääkärit
 Ylihoitajat ja osastonhoitajat
 Yliääkärit ja erikoisääkärit

TASAPAINOSSA

Ahtaajat ja trukinkuljettajat ym.
 Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat
 Arvioitsijat ja vahinkotarkastajat
 Asianajajat
 Avustavat keittiötyöntekijät
 Avustavat puutarhatyöntekijät
 Baarimestarit
 Biologit, kasvi- ja eläintiet. ym. erityisasiant.
 Ekonomistit
 Elektroniikan asiantuntijat
 Elektroniikan erityisasiantuntijat
 Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät
 Eristäjät
 Fysioterapeutit ym.
 Hallinnon ja elinkeinon kehittäm. erityisasiant.
 Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat
 Henkilöstöhall. erityisasiant. ja urasuunnittelijat
 Henkilöstön kehitt. erityisasiant. ja kouluttajat
 Hotellin vastaanottovirkailijat
 Huoltamotyöntekijät
 Huonekalupuusepäät ym.
 Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteasentajat
 Julkishallinnon ylimmät virkamiehet
 Juontajat, kuuluttajat ym.
 Jäikäsittelijät ja sitomotyöntekijät
 Jätteiden kerääjät
 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät
 Kattoasentajat ja -korjaajat
 Kauppiat (pienyrittäjät)
 Kemian prosessitekniikan asiantuntijat
 Kemianteollisuuden prosessinohitajat
 Kemistit
 Kiinteistöhuollon työntekijät
 Kioski- ja torimyyjät
 Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.
 Kirjastotyöntekijät
 Kirvesmiehet ja rakennuspuusepäät
 Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.
 Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)
 Konehioijat, kiillottajat ja teroittajat
 Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat
 Konepuusepäät
 Konetekniikan asiantuntijat
 Kotiapulaiset ja -siivoojat
 Kuljetuksen toimistotyöntekijät
 Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat
 Käsinpakkajat

Käytön operaattorit
 Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät
 Lainopilliset avustajat ja järjestöalan asiantunt.
 Lasi- ja keramiikkateollisuuden uunienhoitajat
 Lasinasentajat
 Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat
 Leipurit ja kondiittorit
 Liha- ja lypsykarjan, kotieläinten kasvattajat
 Lihanleikkaajat, kalankäsittelijät ym.
 Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat
 Linja- ja raitiovaununkuljettajat
 Lähihoitajat
 Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat
 Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät
 Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat
 Maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat
 Metallien teolliset päällästäjät ja viimeistelijät
 Metalliteollisuuden prosessityöntekijät
 Metsurit ja metsätyöntekijät
 Metsätalousteknikot
 Mootoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat
 Muovituoteteollisuuden prosessityöntekijät
 Muurarit ym.
 Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiant.
 Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat
 Muut liike-elämän asiantuntijat
 Muut luokit. toimisto- ja asiakaspalvelutyöntek.
 Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant.
 Muut ohjelmisto- ja sovelluskehittäjät
 Muut sähköasentajat
 Muut taide- ja kulttuurialan asiantuntijat
 Muut tekniikan erityisasiantuntijat
 Muut terveydenhuoltoalan työntekijät
 Myymäläesimiehet
 Myyntiedustajat
 Nosturinkuljettajat
 Näyttelijät
 Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant.
 Painajat
 Painopinnanvalmistajat
 Pakkaus-, pullotus- ja etikointikoneiden hoitajat
 Paksulevysepäät ja rautarakennustyöntekijät
 Paperimassan, paperin, kartongin valm. prosessityönt.
 Peruskoulun alaluokkien opettajat
 Pesulatyöntekijät
 Pikaruokatyöntekijät
 Prosessinohitaja, paperiteollisuus

Putkiasentajat
 Puunjalost. ja kemian prosessitekni. erityisasiant.
 Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät
 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.
 Rahoitus- ja sijoitusneuvojat
 Rakennusalan avustavat työntekijät
 Rakennussähköasentajat
 Rakentamisen asiantuntijat
 Rappaajat
 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät
 Ruiskumaalajat ja -lakkaajat
 Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat
 Satunnaistoiden tekijät
 Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne.
 Sisustus suunnittelijat ym.
 Sisäönstajat
 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.
 Sosiaaliturvatuksien käsittelijät
 Sovellusarkkitehdit
 Sovellussuunnittelijat
 Suoramyyjät
 Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat
 Sähkötekniikka
 Talonrakennuksen arkkitehdit
 Taloushallinnon toimistotyöntekijät
 Talousjohtajat
 Tarjoilijat
 Tekniset piirtäjät
 Teollisuuden työnjohtajat
 Teollisuusompelijat
 Tiedottajat
 Tietokantasuunnittelijat ja -vastaavat
 Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit
 Toimisto- ja laitossiivoojat ym.
 Toimistosihteerit (terveydenhuolto)
 Toimitusjohtajat ja pääjohtajat
 Tuote-esittelijät
 Tutkimus- ja markkinatutkimushaastattelijat
 Työnvälittäjät
 Urheiluvalmentajat ja toimitsijat
 Valokuvaajat
 Vartijat
 Web- ja multimediakehittäjät
 Yhd. maanviljelyn ja eläintenkasv. harjoittajat
 Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.

YLITARJONTAA

Ammatillisen koulutuksen opettajat
 * Elektr. - ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat
 Graafiset ja multimediasuunnittelijat
 * Johdon sihteerit ja osastosihteerit
 Kahvila- ja baarimyyjät
 Kampaajat ja parturit
 Kosmetologit ym.
 Koulunkäyntiavustajat
 Koulutussuunnittelija
 Kuvataiteilijat

Käytön tukihenkilöt
 Laborantit ym.
 Lastenhoitotyöntekijät
 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat
 * Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat
 Matkatoimistovirkailijat
 Muusikot, laulajat ja säveltäjät
 Myyjät
 Ohjaajat ja tuottajat
 Pankki- ym. toimihenkilöt

Postinkantajat ja -lajittelijat
 Rakennusmaalarit ym.
 Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat
 Toimittajat
 Tuote- ja vaatesuunnittelijat
 Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät
 Varastonhoitajat ym.
 * Yleissihteerit
 Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammateittain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

SUOMEN AMMATTIBAROMETRI, I / 2017

PULAA

Betonirakentajat ja raudoittajat Bioanalytiikot (terveydenhuolto) Erityisopettajat Hammaslääkärit Ilmastointi- ja jäähdytyslaitesentajat Kattoasentajat ja -korjaajat Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta) Kotiapulaiset ja -siivoajat	Kuulontutkijat ja puheterapeutit Lastentarhanopettajat Lattianpäällystystyöntekijät Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat Myyntiedustajat Psykologit Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät Rakennusalan työnohtajat	Rakennusinsinööri Sairaanhoidtaja ja terveydenhoitaja Sanomalehtien jakajat, lähetti ja kantajat Sosiaalityön erityisasiantuntijat Suuhygienistit Yleislääkärit Ylihoitajat ja osastonhoitajat Yliääkärit ja erikoisääkärit
--	--	--

TASAPAINOSSA

Ahtaajat ja trukinkuljettajat ym. Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat Arvioitsijat ja vahinkotarkastajat Asianajajat Avustavat keittiötyöntekijät Avustavat puutarhayöntekijät Baarimestarit Ekonomitit Elektronikan asiantuntijat Elektronikan erityisasiantuntijat Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät Eristäjät Farmaseutit Fysioterapeutit ym. Hallinnon ja elinkeinon kehittäm. erityisasiant. Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat Henkilöstöhall. erityisasiant. ja urasuunnittelijat Henkilöstön kehitt. erityisasiant. ja kouluttajat Hitsaajat ja kaasuleikkaajat Hotellin vastaanottovirkailijat Huoltisijat, tulli- ja laivanselvittäjät Huoltamotyöntekijät Julkishallinnon ylimmät virkamiehet Juontajat, kuuluttajat ym. Jätteiden kerääjät Kahvila- ja baarimyyjät Kampaajat ja parturit Kansimiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät Kassanhoitajat ja lipunmyyjät Kauppiat (pienyrittäjät) Keittiöpäälliköt Kemian prosessiteknikan asiantuntijat Kemianteollisuuden prosessinhoitajat Kemistit Kiinteistöhuollon työntekijät Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät Kioski- ja torimyyjät Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat Kirjastonhoitajat, informaattikot ym. Kiviesmiehet ja rakennuspuusepät Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym. Koneenasettajat ja koneistajat Konehoitajat, kiillottajat ja teroittajat Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat Konetekniikan asiantuntijat Konetekniikan erityisasiantuntijat Kosmetologit ym. Koulutussuunnittelija Kuljetuksen toimistotyöntekijät Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	Käsinpakkajaat Käytön operaattorit Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät Lainoilliset avustajat ja järjestöalan asiantunt. Lasi- ja keramiikkateollisuuden uunienhoitajat Lasinasentajat Laskentatoimen erityisasiant. ja tilintarkastajat Leipurit ja kondiittorit Lentoemännät, purseerit ym. Liha- ja lypsykarjan, kotieläinten kasvattajat Lihanleikkaajat, kalankäsittelijät ym. Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat Lähihoitajat Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät Maatalous- teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat Matemaatikot, aktuaarit ja tilastotieteilijät Matkaoppaat Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät Metalliteollisuuden prosessityöntekijät Metsurit ja metsätyöntekijät Metsätalousteknikot Muotin- ja keemantekijät Muovituoteollisuuden prosessityöntekijät Muurarit ym. Muut fyysiikan, kemian ja teknisten alojen asiant. Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat Muut liike-elämän asiantuntijat Muut luokittelemattomat terveydenhuollon asiant. Muut ohjelmisto- ja sovelluskehittäjät Muut rakennustyöntekijät Muut sähköasentajat Muut tekniikan erityisasiantuntijat Muut terveydenhuoltoalan työntekijät Myyntiesimiehet Nosturinkuljettajat Ohutlevysepät Opinto-ohjaajat ja muut opetuksen erityisasiant. Pakkauus-, pullotus- ja etikointikoneiden hoitajat Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät Palkanlaskijat Paperimassan, paperin, kartongin valm. prosessityönt. Peruskoulun alaluokkien opettajat Pesulatyöntekijät Pikaruokatyöntekijät Prosessinhoitaja, paperiteollisuus Puhelinvaihteenhoitajat Putkiasentajat Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät	Puunjalost. ja kemian prosessitekn. erityisasiant. Puutarhurit, kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym. Rahoitus- ja sijoitusneuvojat Rakennusalan avustavat työntekijät Rakennusmaalarit ym. Rakennussähköasentajat Rakentamisen asiantuntijat Rappaajat Ravintola- ja suurloustyöntekijät Ruiskumaalajaat ja -lakkaajat Röntgenhoitaja Sairaankuljetuksen ensihoitajat Satunnaistoiden tekijät Siivoustyön esimiehet toimistot, hotellit jne. Sisäänostajat Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym. Sosiaaliturvaetuuksien käsittelijät Sovellusarkkitehdit Sovellusohjelmoijat Sovellussuunnittelijat Suoramyyjät Sähkö- ja automaatioinsinööri Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat Sähkötekniikko Tallentajat Talonrakennuksen arkkitehdit Talonrakentajat Taloushallinnon toimistotyöntekijät Talousjohtajat Tarjoilijat Tekniset piirtäjät Teollisuuden työnohtajat Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit Toimisto- ja laitossiivoajat ym. Toimistosihteerit (terveydenhuolto) Toimistotyön esimiehet Toimistusjohtajat ja pääjohtajat Tuote-esittelijät Tutkimus- ja markkinatutkimushaastattelijat Työnvälittäjät Urheiluvallmentajat ja toimistisijat Vartijat Web- ja multimediakehittäjät Verhoilijat Yhd. maanviljelyn ja eläintenkasv. harjoittajat Yhd. maanviljelyn, karjankasvat. avustavat työnt. Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantunt.
--	---	--

YLITARJONTAA

Ammatillisen koulutuksen opettajat Biologit, kasvi- ja eläintiet. ym. erityisasiant. Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat Graafiset ja multimediasuunnittelijat Huonekalupuusepät ym. Johdon sihteerit ja osastosihteerit Jälkikäsittelijät ja sitomotyöntekijät Kellosepät, hienomeklaitteiden tekijät, korjaajat Kirjastotyöntekijät Konepuusepät Koulunkäyntiavustajat Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat Kuvataiteilijat Käytön tukihenkilöt Laborantit ym.	Lastenhoitotyöntekijät Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat Lähetys- ja audiovisuaalitekniikot Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat Matkatoimistovirkailijat Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat Muusikot, laulajat ja säveltäjät Muut luokitt. toimisto- ja asiakaspalvelutyöntek. Muut taide- ja kulttuurialan asiantuntijat Myyjät Näyttelijät Ohjaajat ja tuottajat Painajat Painopinnanvalmistajat	Pankki- ym. toimihenkilöt Postinkantajat ja -lajittelijat Sisustussuunnittelijat ym. Teollisuusompelijat Tiedottajat Tieto- ja viestintäteknologian asentajat, korjaajat Tietokantasuunnittelijat ja -vastaavat Toimittajat Tuote- ja vaatesuunnittelijat Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät Valokuvaajat Varastonhoitajat ym. Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat * Yleissihteerit
---	--	---

Arvio perustuu työ- ja elinkeinotoimistojen näkemyksiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan kehityksestä ammateittain. Tilanteet saattavat muuttua nopeastikin. Arvio on tehty Maaliskuussa 2017.

* = Paljon pulaa tai ylitarjontaa työnhakijoista

LIITE 7: TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten pulaa hakijoista, Hämeen seutukunnat (maaliskuu 2017)

Forssa	Hämeenlinna	Lahti	Riihimäki
1 Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Betonirakentajat ja raudoittajat	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
2 Sairaanhoidaja ja terveydenhoitaja	Rakennusinsinööri	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	Koneenasettajat ja koneistajat
3	Sähkö- ja automaatioinsinööri	Koneenasettajat ja koneistajat	Hammaslääkärit
4	Kuulontutkijat ja puheterapeutit	Rakennusinsinööri	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat
5	Suuhygienistit	Konetekniikan erityisasiantuntijat	Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.
6	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	Sähkö- ja automaatioinsinööri	Vartijat
7	Sosiaaliturvaetuksien käsittelijät	Yleislääkärit	Ohutlevysepat
8	Koneenasettajat ja koneistajat	Yliääkärit ja erikoislääkärit	Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat
9		Ylihoitajat ja osastonhoitajat	Moottorijoneuvojen asentajat ja korjaajat
10		Hammaslääkärit	
11		Kuulontutkijat ja puheterapeutit	
12		Lastentarhanopettajat	
13		Eristysopettajat	
14		Sovellusohjelmoijat	
15		Psykologit	

LIITE 8: TOP 15 ammatit, joissa arvioitiin olevan eniten ylitarjontaa hakijoista, Hämeen seutukunnat (maaliskuu 2017)

Forssa	Hämeenlinna	Lahti	Riihimäki
1 Käytön tukihenkilöt	Kuvataiteilijat	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit
2 Yleissihteerit	Muusikot, laulajat ja säveltäjät	Yleissihteerit	Käytön tukihenkilöt
3 Myyjät	Ohjaajat ja tuottajat	Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat	Yleissihteerit
4 Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Lastenhoitotyöntekijät
5 Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit	Yleissihteerit	Graafiset ja multimediasuunnittelijat	Konetekniikan erityisasiantuntijat
6 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät	Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opettajat	Elektronikan erityisasiantuntijat
7 Tiedottajat	Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit
8 Laborantit ym.	Ympäristön- ja luonnonsuojelun erityisasiantuntijat	Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat	Tuote- ja vaatesuunnittelijat
9 Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Koulutussuunnittelija	Graafiset ja multimediasuunnittelijat
10 Toimistosihteerit (terveydenhuolto)	Graafiset ja multimediasuunnittelijat	Toimittajat	Ammatillisen koulutuksen opettajat
11 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Laborantit ym.	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat
12 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	Koulutussuunnittelija	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Laborantit ym.
13 Tarjoilijat	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Käytön tukihenkilöt	Toimistosihteerit (terveydenhuolto)
14 Lastenhoitotyöntekijät	Sovellusarkkitehdit	Pankki- ym. toimihenkilöt	Taloushallinnon toimistotyöntekijät
15 Koulunkäyntiavustajat	Sovellussuunnittelijat	Matkatoimistovirkailijat	Postinteknologia- ja -laitteet

LIITE 9: TOP 15 ammatit, joissa kysyntä tulee kasvamaan, Hämeen seutukunnat (maaliskuu 2017)

Forssa	Hämeenlinna	Lahti	Riihimäki
1 Rakennusinsinööri	Rakennusinsinööri	Rakennusinsinööri	Henkilöstöhall. erityisasiantuntijat ja urasuunnittelijat
2 Sairaanhoidaja ja terveydenhoitaja	Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Sosiaalityön erityisasiantuntijat	Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.
3	Sosiaaliturvaetuksien käsittelijät	Rakennusalan työnjohtajat	Vartijat
4		Sairaanhoidaja ja terveydenhoitaja	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat
5		Keittiöpäälliköt	Koneenasettajat ja koneistajat
6		Talonrakentajat	
7		Betonirakentajat ja raudoittajat	
8		Kirvesmiehet ja rakennuspuusepat	
9		Muut rakennustyöntekijät	
10		Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	
11		Koneenasettajat ja koneistajat	
12		Moottorijoneuvojen asentajat ja korjaajat	
13		Muut sähköasentajat	
14		Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät	
15		Kone- ja metallituotteiden kokoonpanijat	

LIITE 10: TOP 15 ammatit, joissa kysyntä tulee vähenemään, Hämeen seutukunnat (maaliskuu 2017)

Forssa	Hämeenlinna	Lahti	Riihimäki
1 Käytön tukihenkilöt	Yleissihteerit	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Käytön tukihenkilöt
2 Yleissihteerit	Tuote- ja vaatesuunnittelijat	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Yleissihteerit
3 Maa-, metsä- ja kalatalouden erityisasiantuntijat	Graafiset ja multimediasuunnittelijat	Koulutussuunnittelija	Tieto- ja viestintäteknologian asentajat
4 Graafiset ja multimediasuunnittelijat	Ammatillisen koulutuksen opettajat	Toimittajat	Konetekniikan erityisasiantuntijat
5 Ammatillisen koulutuksen opettajat	Tietokantasuunnittelijat ja -vastaavat	Työnvälittäjät	Elektronikan erityisasiantuntijat
6 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	Kuvataiteilijat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Tietoliikenteen ja tietotekniikan insinöörit
7 Laborantit ym.	Muusikot, laulajat, säveltäjät	Yleissihteerit	Tuote- ja vaatesuunnittelijat
8 Johdon sihteerit ja osastosihteerit	Ohjaajat ja tuottajat	Pankki- ym. toimihenkilöt	Graafiset ja multimediasuunnittelijat
9 Toimistosihteerit (terveydenhuolto)	Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	Matkatoimistovirkailijat	Ammatillisen koulutuksen opettajat
10 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	Käytön tukihenkilöt	Postinteknologia- ja -laitteet	Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat
11 Painajat	Pankki- ym. toimihenkilöt	Koulunkäyntiavustajat	Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät
12 Jälkkäsittelijät ja sitomotyöntekijät	Postinteknologia- ja -laitteet	Painopinnanvalmistajat	Laborantit ym.
13 Elektr.- ja autom.laitteiden asentajat, korjaajat	Muut luokitt. toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	Painajat	Johdon sihteerit ja osastosihteerit
14 Tieto- ja viestintäteknologian asentajat	Lastenhoitotyöntekijät	Jälkkäsittelijät ja sitomotyöntekijät	Toimistosihteerit (terveydenhuolto)
15 Vaatturit, pukuompelijat, turkkurit, hatuntekijät	Linja-auton ja raitiovaununkuljettajat	Julkishallinnon ylimmät virkamiehet	Kuljetuksen toimistotyöntekijät

NÄKYMIÄ | MAALISKUU | 2017

HÄMEEN ELY-KESKUKSEN AMMATTIBAROMETRI

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

29.3.2017

www.ely-keskus.fi/julkaisut