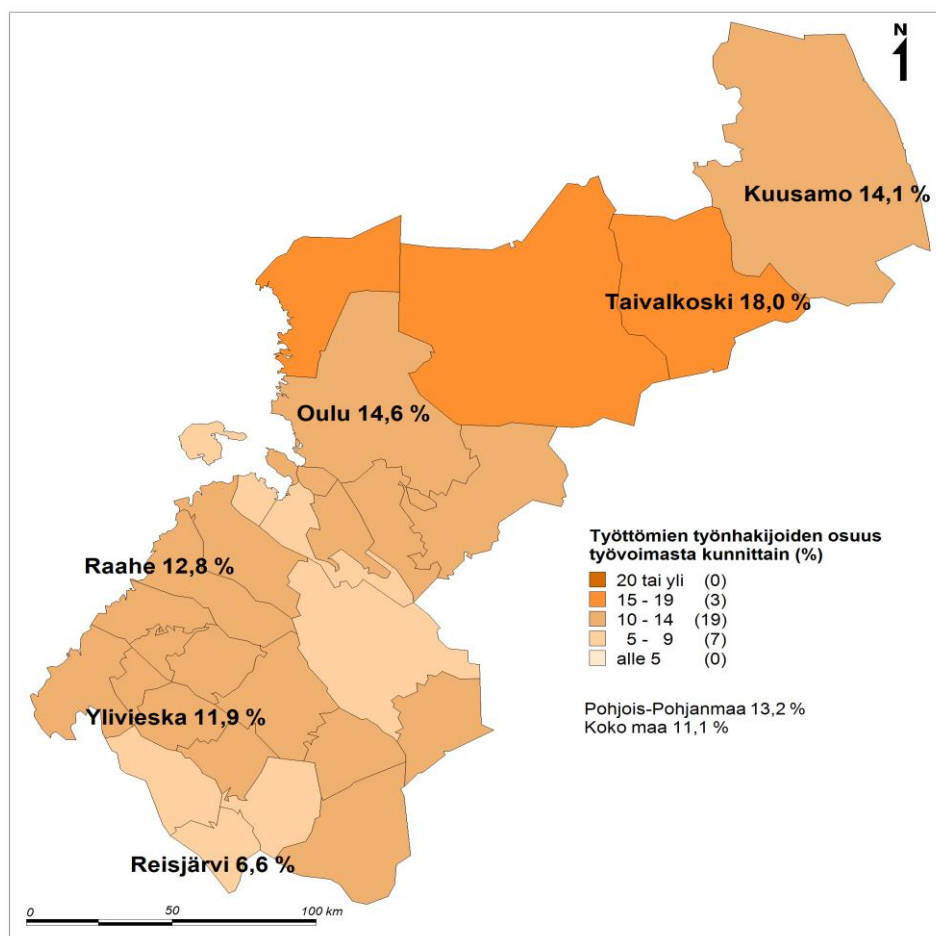




# Työllisyyskatsaus 10/2013

Julkaisuvapaa 26.11.2013 klo 9.00



## Työllisyyden trendit Pohjois-Pohjanmaalla

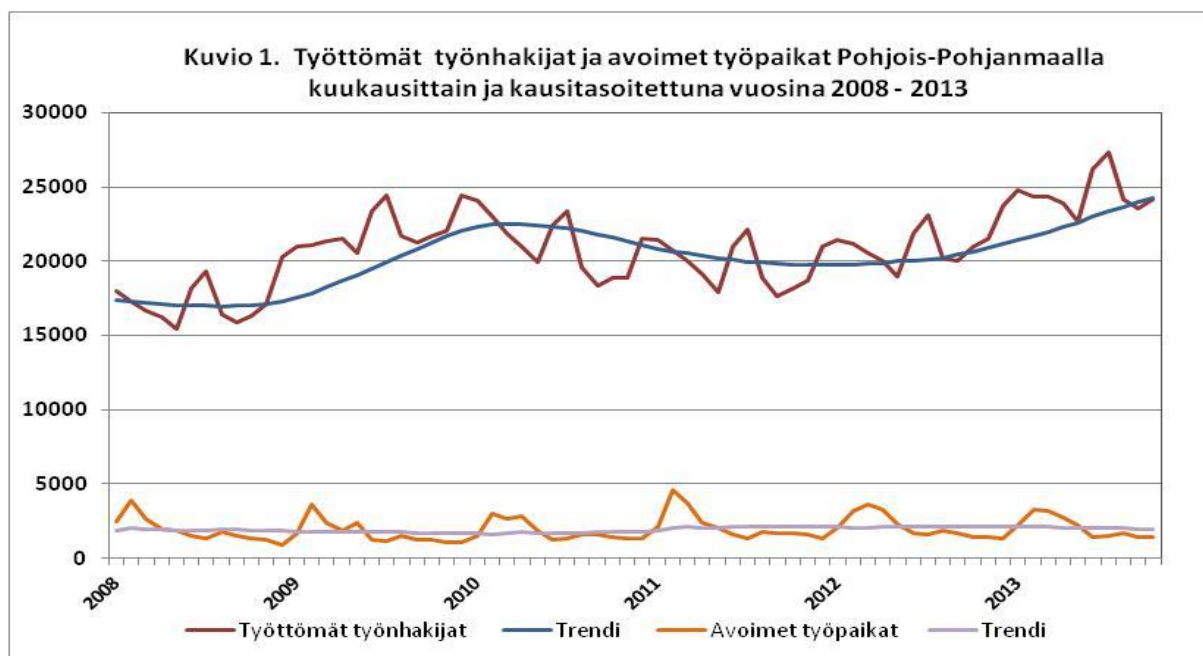
- Työttömiä työnhakijoita 24 140, mikä on vielä liki 3 145 enemmän kuin vuotta aikaisemmin
- Uusia avoimia työpaikkoja oli lokakuussa 2 202, kasvua vuoden takaisesta 130 paikkaa
- Alle 25-vuotiaita oli työttömänä 3860, mikä on 600 nuorta enemmän kuin vuosi sitten
- Pitkäaikaistyöttömiä oli lokakuun lopussa 5 740 ja 1 065 enemmän kuin vuotta aikaisemmin
- Aktiiviitoimien määrä kasvoi, palveluissa oli 360 hakijaa enemmän kuin viime vuoden lokakuussa

## Työnhakijat

Pohjois-Pohjanmaalla työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta oli lokakuun lopussa ELY-keskuksittain maan viidenneksi korkein eli 13,2 %. Vuosi sitten prosenttiosuus oli 1,5 prosenttiyksikköä pienempi eli 11,7 %. Koko maassa osuus oli lokakuussa 11,1 % ja nousi edellisen vuoden 9,6 %:sta 1,5 prosenttiyksikköä.

Työ- ja elinkeinotoimistossa oli lokakuun lopussa 24 138 työtöntä työnhakijaa, mikä on 3 143 enemmän kuin edellisen vuoden vastaavana ajankohtana. Syyskuun lopusta työttömien työnhakijoiden määrä nousi 553 hakijalla (miehet +624, naiset -71). Työttömistä TE-toimistoon ilmoittautuneiden lomautettujen lukumäärä kasvoi. Syyskuuhun verrattuna määrä nousi 301:llä ja viime vuoden lokakuuhun verrattuna lomautettuja oli 521 enemmän. Lyhennettyä työviikkoa tekevien osuus lomautetuista nousi sekä syyskuusta että vuoden takaisesta tilanteesta ja heitä oli lokakuun lopussa 586 (taulukko 2, kuvio 1).

Erillisen ryhmälomautusseurannan (vähintään 10 hengen lomautukset) perusteella lomautuksia oli lokakuun lopun laskentapäivänä voimassa 327. Ennakkoilmoituksia mahdollisesti lokakuun lopun jälkeen alkavista uusista lomautuksista tuli TE-toimistoon 42.



## Avoimet työpaikat

TE-toimistossa oli lokakuussa avoinna kaikkiaan 3 521 työpaikkaa, joista uusia paikkoja oli 2 202. Uusia työpaikkoja oli 129 enemmän kuin vuosi sitten. Työpaikoista täyttyi lokakuun aikana 1 976 (taulukko 1).

Lokakuun lopussa avoinna oli 1 452 työpaikkaa, mikä oli 44 enemmän kuin vuosi sitten. Ammattiryhmittäin työvoiman kysyntä nousi viime vuoden lokakuusta teollisen työn, kaupallisen työn, rakennus- ja kaivos-työn sekä hieman myös kuljetus- ja liikennetyön aloilla. Muilla aloilla kysyntä laski. Avoinna oli määrällisesti eniten kaupallisen alan (459), palvelualan (332), terveydenhuolto- ja sosiaalialan (176) sekä teollisuus- ja varastoalan (142) paikkoja (taulukot 1 ja 4).

## Työttömyyden rakenne

Lokakuun lopussa työttömistä työnhakijoista oli naisia 10 252 ja miehiä 13 886. Naisten työttömyys laski syyskuusta 71 hakijalla, mutta miesten työttömyys nousi 624 hakijalla. Edellisen vuoden lokakuusta naisten työttömyys nousi 1 556:lla ja miesten työttömyys 1 587 hakijalla (taulukko 2).

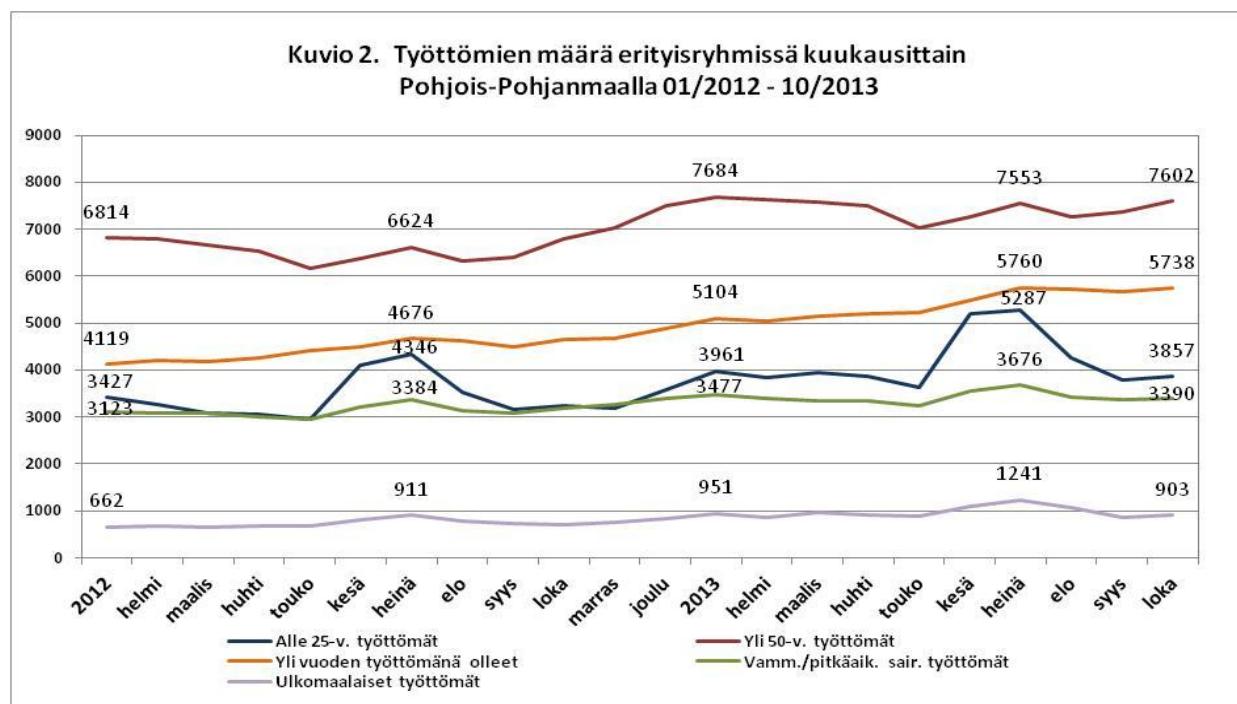
Ikäryhmistä alle 25-vuotiaiden ja yli 50-vuotiaiden työttömyys nousi syyskuusta. Alle 25-vuotiaita nuoria työttömiä työnhakijoita oli 3 857, mikä on 61 enemmän kuin syyskuun lopussa. Nuorista alle 20-vuotiaiden työttömien määrä laski syyskuun lopusta 46 hakijalla. Pohjois-Pohjanmaalla nuorten osuus työttömistä työnhakijoista oli 16,0 %. Lokakuun lopussa vuosi sitten osuus oli 15,5 %. Koko maassa prosenttiosuus oli lokakuussa matalampi kuin Pohjois-Pohjanmaalla eli 12,6 %. Yli 50-vuotiaita työttömiä työnhakijoita oli lokakuun lopussa 7 602 mikä on 226 enemmän kuin syyskuun lopussa. Vuoden 2012 lokakuuhun verrattuna nuorten työttömyys nousi 602:lla ja yli 50-vuotiaiden työttömyys 803 työnhakijalla (taulukko 2).

Pitkäaikaistyöttömyyden kasvu ei jatkunut, vaikka yli vuoden yhtäjaksoisesti työttömänä oli edelleen 1 064 hakijaa enemmän kuin vuosi sitten. Pitkäaikaistyöttömiä oli lokakuun lopussa 5 738, mikä on 57 enemmän kuin syyskuun lopussa. Pohjois-Pohjanmaalla pitkäaikaistyöttömien osuus työttömistä työnhakijoista oli 23,8 %. Koko maassa pitkäaikaistyöttömien vastaava osuus oli Pohjois-Pohjanmaata korkeampi eli 27,0 %. (taulukko 2).

Pohjois-Pohjanmaalla työttömistä työnhakijoista oli ulkomaiden kansalaisia 903. Määrä on 193 enemmän kuin edellisen vuoden lokakuussa. EU-maiden kansalaisia ulkomaalaisista työttömistä oli 188. Ulkomaalaisten työttömien osuus ulkomaalaisesta työvoimasta (2 750) oli lokakuussa 32,8 %.

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna työttömyys nousi edellisen vuoden lokakuuhun verrattuna lähes kaikissa ryhmissä. Eniten työttömyys nousi terveydenhuolto- ja sosiaalialan, teollisuus- ja varastoalan sekä teollisen, teknisen ja taiteellisen työn aloilla. Yksittäisistä ammattialoista työttömyys nousi muita enemmän konepaja- ja rakennusmetallialalla (+357), terveyden- ja sairaanhoidon (+295) sekä tavaroiden myyntityön (+228) aloilla. Pientä laskua työttömyydessä oli maanviljelijöiden ja kotieläinhoitajien ammateissa (taulukko 4).

## Työttömyyden kehitys muutamissa erityisryhmissä



Kuviossa 2. tarkastelun kohteena ovat työttömistä työnhakijoista alle 25-vuotiaat, yli 50-vuotiaat, yli vuoden työttömänä olleet, vammaiset/pitkäaikaissairaat ja ulkomaalaiset hakijat. Vuoden 2012 alkuun verrattuna kaikkien erityisryhmien työttömyys on noussut, mutta vuoden 2013 alkuun verrattuna työttömyys on laskeutunut muissa paitsi yli vuoden työttömänä olleiden ryhmässä. Edelliseen kuukauteen verrattuna eri ryhmien työttömyys on noussut eniten yli 50-vuotiaiden osalta, 226:lla. Syyskuuhun verrattuna työttömyyden kasvu on vuoden takaisesta tilanteesta jonkin verran hellittänyt muissa paitsi ulkomaalaisten työttömien ryhmässä. Korkeimmillaan yli vuoden työttömänä olleiden, alle 25-vuotiaiden, vammaisten/pitkäaikaissairaiden ja ul-

komaalaisten työttömyys oli heinäkuun 2013 lopussa. Yli 50-vuotiaiden työttömyys oli korkeimmillaan, 7 684, tammikuun lopussa, mutta on sen jälkeen hieman laskenut 7 602 hakijaan.

## Työttömyyden kehitys kunnissa

Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta nousi syyskuusta lokakuuhun 20:ssä Pohjois-Pohjanmaan kunnassa. Eniten työttömyysaste nousi Taivalkoskella (2,3 %-yksikköä) sekä 0,8 %-yksikköä lissä, Kalajoella, Pyhännällä ja Tyrnävällä. Edellisen vuoden lokakuusta työttömyysaste laski 5 kunnassa ja nousi 23 kunnassa, joista eniten Taivalkoskella 5,2, Pyhäjoella 3,0, Raahessa 2,7 ja Nivalassa 2,5 %-yksikköä. Työttömyysaste oli lokakuun lopussa alle 10 % seitsemässä kunnassa, joista pienimmät työttömyysasteet olivat Reisjärvellä 6,6 %, Hailuodossa 8,2 %, Haapajärvellä 8,4 % ja Limingassa 8,8 %. Korkeimmat työttömyysasteet olivat lokakuun lopussa Taivalkoskella 18,0 %, lissä 15,7 %, Pudasjärvellä 15,0 % ja Oulussa 14,6 % (taulukko 3).

## Työllistymistä edistävät palvelut

Työ- ja elinkeinohallinnon aktivointiasteeseen laskettavien palvelujen piirissä oli lokakuun lopussa 9 965 työnhakijaa. Luvussa ovat mukana työvoimakoulutuksessa (2 111), työllistettynä/työharjoittelussa (3097), työ-/koulutuskokeiluissa (796), valmennuksessa (148) ja muissa palveluissa (3 813) olevat työnhakijat. Edellä mainituissa palveluissa yhteensä olevien määrä nousi viime vuoden lokakuusta 364 hakijalla. Syyskuuhun verrattuna aktiivitoimien piirissä olevien määrä nousi 444 henkilöllä.

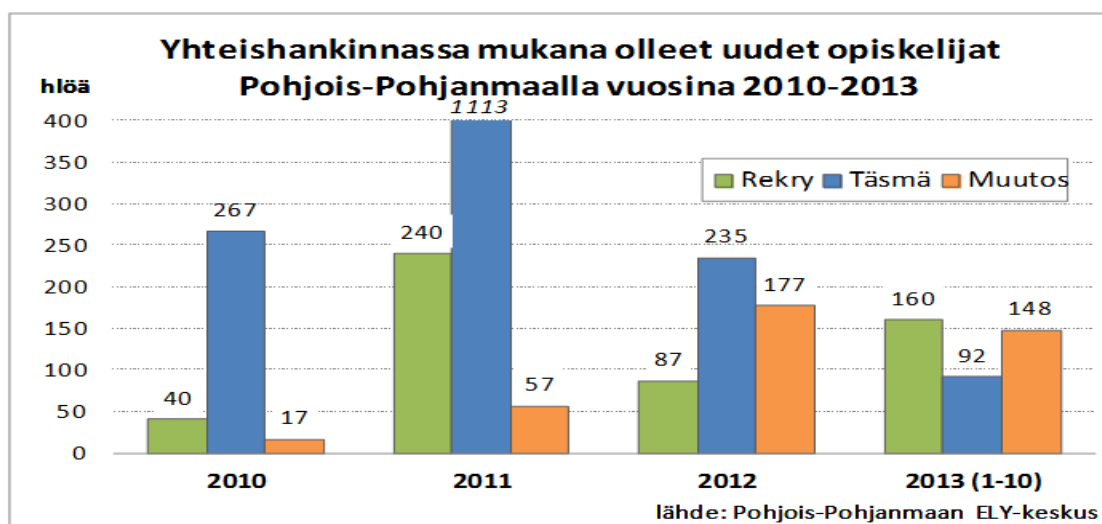
Aktivointiaste (palveluissa yhteensä laskentapäivänä olleiden osuus työttömien ja palveluissa olleiden yhteismäärästä) oli lokakuun lopussa 29,2 %. Koko maassa aktivointiaste oli lokakuun lopussa hieman matalampi kuin Pohjois-Pohjanmaalla eli 29,0 %.

## Yhteishankintakoulutusta yritysten ja työntekijöiden tarpeisiin

Yritys tai muu työnantaja voi kouluttaa nykyisiä tai uusia työntekijöitään yhteistyössä työ- ja elinkeinohallinnon kanssa. Koulutus järjestetään työnantajan ja työ- ja elinkeinohallinnon yhdessä suunnittelemana, hankkimana ja rahoittamana.

Yhteishankinnassa on kolme palvelutuotetta: uuden työvoiman hankintaan liittyvä RekryKoulutus, olemassa olevan henkilöstön ammattitaidon kehittämiseen liittyvä TäsmäKoulutus ja henkilöstön vähentämiseen tai toiminnan lopettamiseen liittyvä MuutosKoulutus.

Vuonna 2012 yhteishankintakoulutusta käynnistettiin 16 uuden yrityksen kanssa ja mukana oli noin 500 opiskelijaa. Tänä vuonna koulutuksia on lokakuun loppuun mennessä käynnistetty 16 uuden yrityksen kanssa ja opiskelijoita niissä on ollut noin 400. Koulutuksia on toteutettu tänä ja viime vuonna erityisesti ICT- ja metallialalla sekä asiakaspalvelussa ja myynnissä eri kokoisissa yrityksissä.



**Taulukko 1 Työllisyystilanne lokakuun lopussa (I) ja työ- ja elinkeinotoimiston toiminta lokakuun aikana (II) Pohjois-Pohjanmaalla**

| I TILANNE KUUKAUDEN LOPUSSA         |                                               | Lokakuu<br>2013 | Lokakuu<br>2012 | Muutos<br>henk. | %     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| <b>A</b>                            | <b>TYÖNHAKIJAT</b>                            |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Työttömät työnhakijat                         | 24138           | 20995           | 3143            | 15    |
|                                     | joista henkilökohtaisesti lomautetut          | 1755            | 1234            | 521             | 42,2  |
| 2                                   | Lyhennetyllä työviikolla                      | 586             | 165             | 421             | 255,2 |
| 3                                   | Työssä olevat yhteensä                        | 8154            | 8013            | 141             | 1,8   |
|                                     | joista yleisillä työmarkkinoilla              | 5803            | 4967            | 836             | 16,8  |
|                                     | joista työllistettynä                         | 2351            | 3046            | -695            | -22,8 |
| 4                                   | Työvoiman ulkopuolella                        | 7926            | 6975            | 951             | 13,6  |
|                                     | joista työllistymistä edistävissä palveluissa | 1796            | 0               | 1796            | 0     |
|                                     | joista koulutuksessa                          | 3286            | 0               | 3286            | 0     |
| 5                                   | Työttömyyseläkettä saavat                     | 871             | 1575            | -704            | -44,7 |
| 1-5                                 | Kaikki työnhakijat yhteensä                   | 41675           | 37723           | 3952            | 10,5  |
| <b>B</b>                            | <b>TYÖVOIMAN KYSYNTÄ</b>                      |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Avoimet työpaikat yhteensä                    | 1452            | 1408            | 44              | 3,1   |
|                                     | joista yli kuukauden avoinna olleet           | 476             | 441             | 35              | 7,9   |
|                                     | joista yli 2 kuukautta avoinna olleet         | 181             | 102             | 79              | 77,5  |
| <b>C</b>                            | <b>PALVELUISSA</b>                            |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Valtiolle työllistetyt                        | 106             | 46              | 60              | 130,4 |
| 2                                   | Kuntiin työllistetyt                          | 957             | 933             | 24              | 2,6   |
| 3                                   | Yksityiselle sektorille työllistetyt          | 2031            | 1768            | 263             | 14,9  |
| 1-3                                 | Työllistetyt yhteensä                         | 3094            | 2747            | 347             | 12,6  |
| 4                                   | Työvoimakoulutuksessa                         | 2111            | 2362            | -251            | -10,6 |
| 5                                   | Valmennuksessa                                | 148             | 0               | 148             | 0     |
| 6                                   | Työ-/koulutuskokeilussa                       | 796             | 0               | 796             | 0     |
| 7                                   | Työharjoittelussa/työelämävalmennuksessa      | 3               | 1069            | -1066           | -99,7 |
| 8                                   | Vuorotteluvapaasijaisena                      | 619             | 619             | 0               | 0     |
| 9                                   | Kuntouttavassa työtoiminnassa                 | 1053            | 847             | 206             | 24,3  |
| 10                                  | Omaehtoisessa opiskelussa                     | 2141            | 1957            | 184             | 9,4   |
| 1-10                                | Palveluissa yhteensä                          | 9965            | 9601            | 364             | 3,8   |
| <b>D</b>                            | <b>TYÖTTÖMYYDEN RAKENNE</b>                   |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Työttömät naiset                              | 10252           | 8696            | 1556            | 17,9  |
| 2                                   | Työttömät miehet                              | 13886           | 12299           | 1587            | 12,9  |
| 3                                   | Alle 25-vuotiaat työttömät                    | 3857            | 3255            | 602             | 18,5  |
| 4                                   | Yli 50-vuotiaat työttömät                     | 7602            | 6799            | 803             | 11,8  |
| 5                                   | Pitkäaikaistyöttömät                          | 5738            | 4674            | 1064            | 22,8  |
| <b>E</b>                            | <b>TOIMEENTULOTURVA</b>                       |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Työttömiä työttömyyskassojen jäseniä          | 11383           | 9878            | 1505            | 15,2  |
| <b>II TOIMINTA KUUKAUDEN AIKANA</b> |                                               |                 |                 |                 |       |
| 1                                   | Työttömät työnhakijat                         | 27156           | 23930           | 3226            | 13,5  |
| 2                                   | Muut työnhakijat                              | 16476           | 15868           | 608             | 3,8   |
| 1-2                                 | Työnhakijat yhteensä                          | 43632           | 39798           | 3834            | 9,6   |
| 3                                   | Kuukauden kaikki työpaikat                    | 3521            | 3485            | 36              | 1     |
|                                     | Kuukauden uudet työpaikat                     | 2202            | 2073            | 129             | 6,2   |
|                                     | Täyttyneet työpaikat                          | 1976            | 2080            | -104            | -5    |
|                                     | joista toimiston hakijalla täyttyneet         | 297             | 289             | 8               | 2,8   |
| 4                                   | Alkaneet työttömyysjaksot                     | 5958            | 6080            | -122            | -2    |
| 5                                   | Päättäneet työttömyysjaksot                   | 4667            | 4751            | -84             | -1,8  |
| 6                                   | Uudet työllistämiset                          | 479             | 1023            | -544            | -53,2 |
| 7                                   | Aloittanut työvoimakoulutuksen                | 413             | 668             | -255            | -38,2 |

**Taulukko 2 Työttömät työnhakijat eri ryhmissä ja palvelulinjoittain sekä nuorisotakuun piiriin kuuluvat ja muut alle 30-v. työttömät ja vastavalmistuneet koulutusasteittain 31.10.2013**

| POHJOIS-POHJANMAA<br>ELY-keskus (k)      | Lokakuu<br>2013 | Syyskuu<br>2013 | Muutos<br>10.13/09.13 | Muutos<br>% | Lokakuu<br>2012 | Muutos<br>10.13/10.12 | Muutos<br>% |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Avoimet työpaikat                        | 1 452           | 1 467           | -15                   | -1,0        | 1 408           | 44                    | 3,1         |
| Kaikki työnhakijat                       | 41 675          | 40 679          | 996                   | 2,4         | 37 723          | 3 952                 | 10,5        |
| Kaikki työttömät työnhakijat             | 24 138          | 23 585          | 553                   | 2,3         | 20 995          | 3 143                 | 15,0        |
| Työttömyysaste                           | 13,2            | 12,9            |                       |             | 11,7            |                       |             |
| Työttömät naiset                         | 10 252          | 10 323          | -71                   | -0,7        | 8 696           | 1 556                 | 17,9        |
| Työttömät miehet                         | 13 886          | 13 262          | 624                   | 4,7         | 12 299          | 1 587                 | 12,9        |
| Alle 25-vuotiaat,                        | 3 857           | 3 796           | 61                    | 1,6         | 3 255           | 602                   | 18,5        |
| joista alle 20-vuotiaat                  | 841             | 887             | -46                   | -5,2        | 703             | 138                   | 19,6        |
| Yli 50-vuotiaat                          | 7 602           | 7 376           | 226                   | 3,1         | 6 799           | 803                   | 11,8        |
| Pitkäaikaistyöttömät                     | 5 738           | 5 681           | 57                    | 1,0         | 4 674           | 1 064                 | 22,8        |
| Vamm./pitkäaik.sairaajat työttömät       | 3 390           | 3 383           | 7                     | 0,2         | 3 199           | 191                   | 6,0         |
| Ulkomaalaiset työttömät                  | 903             | 875             | 28                    | 3,2         | 710             | 193                   | 27,2        |
| Työttömät kassojen jäsenet               | 11 383          | 10 788          | 595                   | 5,5         | 9 878           | 1 505                 | 15,2        |
| Työttömät ilman lomautettuja             | 22 383          | 22 131          | 252                   | 1,1         | 19 761          | 2 622                 | 13,3        |
| Lomautetut                               | 1 755           | 1 454           | 301                   | 20,7        | 1 234           | 521                   | 42,2        |
| Lyhennetyllä työviikolla                 | 586             | 409             | 177                   | 43,3        | 165             | 421                   | 255,2       |
| Työssä olevat työnh. pl. palveluissa ol. | 5 803           | 5 887           | -84                   | -1,4        | 4 967           | 836                   | 16,8        |
| Työttömyyseläkkeellä                     | 871             | 926             | -55                   | -5,9        | 1 575           | -704                  | -44,7       |
| Työllistymistä edist. palveluissa        | 1 796           | 1 627           | 169                   | 10,4        | 0               | 1 796                 | 0,0         |
| Työllistetyt                             | 3 097           | 3 014           | 83                    | 2,8         | 3 816           | -719                  | -18,8       |
| Työvoimakoulutuksessa                    | 2 111           | 1 950           | 161                   | 8,3         | 2 362           | -251                  | -10,6       |

| POHJOIS-POHJANMAAN TE-TOIMISTO<br>Työttömät työnhakijat<br>palvelulinjan mukaan | Lokakuu<br>2013 | Syyskuu<br>2013 | Muutos<br>10.13/09.13 | Muutos<br>% | Lokakuu<br>2012 | Muutos<br>10.13/10.12 | Muutos<br>% |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Työnvälitys- ja yrityspalvelut                                                  | 13 232          | 12 618          | 614                   | 4,9         | 10 935          | 2 297                 | 21,0        |
| Osaamisen kehittämispalvelut                                                    | 5 178           | 5 264           | -86                   | -1,6        | 6 216           | -1 038                | -16,7       |
| Tuetun työllistämisen palvelut                                                  | 4 300           | 4 311           | -11                   | -0,3        | 3 530           | 770                   | 21,8        |
| Palvelulinjat yhteensä                                                          | 24 138          | 23 585          | 553                   | 2,3         | 20 995          | 3 143                 | 15,0        |

| Työttömät alle 25-v. ja 25-29 v.<br>koulutusasteen mukaan<br>ELY-keskus (k) | Lokakuu<br>2013 | Syyskuu<br>2013 | Muutos<br>10.13/09.13 | Muutos<br>% | Lokakuu<br>2012 | Muutos<br>10.13/10.12 | Muutos<br>% |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Alempi perusaste (15-24 -v.)                                                | 14              | 20              | -6                    | -30,0       | 20              | -6                    | -30,0       |
| 25-29 -v.                                                                   | 13              | 17              | -4                    | -23,5       | 11              | 2                     | 18,2        |
| Ylempi perusaste (15-24 -v.)                                                | 798             | 780             | 18                    | 2,3         | 706             | 92                    | 13,0        |
| 25-29 -v.                                                                   | 673             | 654             | 19                    | 2,9         | 631             | 42                    | 6,7         |
| Keskiaste (15-24 -v.)                                                       | 2803            | 2741            | 62                    | 2,3         | 2333            | 470                   | 20,1        |
| 25-29 -v.                                                                   | 1700            | 1651            | 49                    | 3,0         | 1388            | 312                   | 22,5        |
| Alin korkea-aste (15-24 -v.)                                                | 53              | 57              | -4                    | -7,0        | 48              | 5                     | 10,4        |
| 25-29 -v.                                                                   | 34              | 34              | 0                     | 0,0         | 28              | 6                     | 21,4        |
| Alempi korkeakouluaste (15-24 -v.)                                          | 94              | 101             | -7                    | -6,9        | 75              | 19                    | 25,3        |
| 25-29 -v.                                                                   | 445             | 449             | -4                    | -0,9        | 369             | 76                    | 20,6        |
| Ylempi korkeakouluaste (15-24 -v.)                                          | 13              | 15              | -2                    | -13,3       | 9               | 4                     | 44,4        |
| 25-29 -v.                                                                   | 218             | 225             | -7                    | -3,1        | 170             | 48                    | 28,2        |
| Koulutusaste tuntematon (15-24 -v.)                                         | 81              | 81              | 0                     | 0,0         | 61              | 20                    | 32,8        |
| 25-29 -v.                                                                   | 50              | 42              | 8                     | 19,0        | 45              | 5                     | 11,1        |
| Koulutuksen suor. alle 25-vuotiaat yht. *)                                  | 3857            | 3796            | 61                    | 1,6         | 3255            | 602                   | 18,5        |
| Koulutuksen suor. 25-29 -v. yht.                                            | 3133            | 3072            | 61                    | 2,0         | 2642            | 491                   | 18,6        |

| Vastavalmistuneet alle 25-v. ja 25-29 v.<br>työttömät koulutusasteen mukaan<br>ELY-keskus (k) | Lokakuu<br>2013 | Syyskuu<br>2013 | Muutos<br>10.13/09.13 | Muutos<br>% | Lokakuu<br>2012 | Muutos<br>10.13/10.12 | Muutos<br>% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Ylempi perusaste (15-24 -v.)                                                                  | 27              | 23              | 4                     | 17,4        | 15              | 12                    | 80,0        |
| 25-29 -v.                                                                                     | 14              | 12              | 2                     | 16,7        | 8               | 6                     | 75,0        |
| Keskiaste (15-24 -v.)                                                                         | 946             | 954             | -8                    | -0,8        | 718             | 228                   | 31,8        |
| 25-29 -v.                                                                                     | 109             | 118             | -9                    | -7,6        | 83              | 26                    | 31,3        |
| Alin korkea-aste (15-24 -v.)                                                                  | 15              | 19              | -4                    | -21,1       | 21              | -6                    | -28,6       |
| 25-29 -v.                                                                                     | 3               | 2               | 1                     | 50,0        | 1               | 2                     | 200,0       |
| Alempi korkeakouluaste (15-24 -v.)                                                            | 69              | 75              | -6                    | -8,0        | 62              | 7                     | 11,3        |
| 25-29 -v.                                                                                     | 153             | 149             | 4                     | 2,7         | 125             | 28                    | 22,4        |
| Ylempi korkeakouluaste (15-24 -v.)                                                            | 9               | 9               | 0                     | 0,0         | 6               | 3                     | 50,0        |
| 25-29 -v.                                                                                     | 103             | 105             | -2                    | -1,9        | 81              | 22                    | 27,2        |
| Vastavalmistuneet alle 25-v. yht.                                                             | 1075            | 1091            | -16                   | -1,5        | 832             | 243                   | 29,2        |
| Vastavalmistuneet 25-29 -vuotiaat yht. *)                                                     | 383             | 387             | -4                    | -1,0        | 304             | 79                    | 26,0        |
| Nuorisotakuun piiriin kuuluvat<br>työttömät työnhakijat yhteensä *)                           | 4240            | 4183            | 57                    | 1,4         | 3559            | 681                   | 19,1        |

**Taulukko 3 Työttömät työnhakijat (lomautetut mukaan lukien) ja avoimet työpaikat työnvälityksessä kunnittain ja seutukunnittain 31.10.2013**

| Kunta                 | Työ-<br>voima<br>) | Tyött.<br>aste, %<br>09/13 | Tyött.<br>aste, %<br>10/13 | Työttömät työnhakijat |        |        |                      |                      |                     |                    | Vamm. ja<br>pitkäaik.<br>sairaat | Avoimet<br>työ-<br>paikat |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                       |                    |                            |                            | Yhteensä              | Miehet | Naiset | Alle 20-<br>vuotiaat | Alle 25-<br>vuotiaat | Yli 50-<br>vuotiaat | Yli 1 v.<br>tyött. |                                  |                           |
| Alaveska              | 1184               | 11,5                       | 11,3                       | 134                   | 90     | 44     | 5                    | 19                   | 52                  | 31                 | 12                               | 1                         |
| Haapajärvi            | 3135               | 8,3                        | 8,4                        | 264                   | 146    | 118    | 18                   | 56                   | 86                  | 41                 | 38                               | 19                        |
| Haapavesi             | 3160               | 10,9                       | 11,6                       | 365                   | 235    | 130    | 17                   | 68                   | 142                 | 96                 | 60                               | 9                         |
| Hailuoto              | 416                | 8,9                        | 8,2                        | 34                    | 24     | 10     | 0                    | ..                   | 21                  | 15                 | 5                                | 2                         |
| li                    | 3989               | 14,9                       | 15,7                       | 626                   | 360    | 266    | 24                   | 86                   | 247                 | 166                | 125                              | 11                        |
| Kalajoki              | 5753               | 9,2                        | 10,0                       | 578                   | 314    | 264    | 22                   | 83                   | 230                 | 112                | 93                               | 25                        |
| Kempele               | 7784               | 10,8                       | 11,2                       | 868                   | 468    | 400    | 31                   | 132                  | 266                 | 239                | 99                               | 13                        |
| Kuusamo               | 7180               | 13,5                       | 14,1                       | 1012                  | 609    | 403    | 32                   | 129                  | 456                 | 137                | 146                              | 120                       |
| Kärsämäki             | 1132               | 11,7                       | 11,7                       | 132                   | 82     | 50     | ..                   | 14                   | 63                  | 29                 | 19                               | 3                         |
| Liminka               | 3946               | 8,7                        | 8,8                        | 348                   | 173    | 175    | 15                   | 43                   | 85                  | 68                 | 39                               | 14                        |
| Lumijoki              | 828                | 9,7                        | 9,7                        | 80                    | 42     | 38     | 6                    | 15                   | 31                  | 16                 | 13                               | 3                         |
| Merijärvi             | 474                | 12,0                       | 11,8                       | 56                    | 36     | 20     | ..                   | 9                    | 23                  | 13                 | 9                                | 1                         |
| Muhos                 | 3789               | 12,3                       | 12,8                       | 484                   | 275    | 209    | 15                   | 71                   | 173                 | 133                | 59                               | 5                         |
| Nivala                | 4606               | 10,7                       | 11,0                       | 508                   | 305    | 203    | 18                   | 81                   | 177                 | 79                 | 80                               | 43                        |
| Oulainen              | 3342               | 11,8                       | 12,4                       | 415                   | 262    | 153    | 19                   | 71                   | 147                 | 98                 | 87                               | 16                        |
| Oulu                  | 92042              | 14,4                       | 14,6                       | 13444                 | 7765   | 5679   | 454                  | 2289                 | 3628                | 3522               | 1796                             | 946                       |
| Pudasjärvi            | 3312               | 15,2                       | 15,0                       | 496                   | 326    | 170    | 14                   | 54                   | 250                 | 98                 | 113                              | 26                        |
| Pyhäjoki              | 1422               | 10,8                       | 11,0                       | 156                   | 82     | 74     | ..                   | 21                   | 53                  | 28                 | 22                               | 2                         |
| Pyhäjärvi             | 2265               | 11,0                       | 11,5                       | 260                   | 160    | 100    | 12                   | 33                   | 97                  | 49                 | 35                               | 8                         |
| Pyhäntä               | 660                | 11,2                       | 12,0                       | 79                    | 53     | 26     | ..                   | 6                    | 55                  | 20                 | 8                                | 3                         |
| Raahe                 | 11259              | 12,8                       | 12,8                       | 1438                  | 744    | 694    | 60                   | 267                  | 449                 | 256                | 242                              | 106                       |
| Reisjärvi             | 1227               | 6,1                        | 6,6                        | 81                    | 50     | 31     | 0                    | 7                    | 31                  | 18                 | 11                               | 4                         |
| Sievi                 | 2089               | 9,3                        | 9,6                        | 201                   | 111    | 90     | 9                    | 27                   | 61                  | 44                 | 26                               | 6                         |
| Siikajoki             | 2354               | 10,8                       | 11,5                       | 271                   | 149    | 122    | 8                    | 36                   | 98                  | 48                 | 41                               | 10                        |
| Siikalatva            | 2532               | 10,3                       | 9,9                        | 251                   | 144    | 107    | 6                    | 35                   | 108                 | 67                 | 32                               | 6                         |
| Taivalkoski           | 1779               | 15,7                       | 18,0                       | 321                   | 209    | 112    | 6                    | 34                   | 150                 | 41                 | 29                               | 6                         |
| Tyrnävä               | 2720               | 10,6                       | 11,4                       | 310                   | 163    | 147    | 8                    | 29                   | 94                  | 77                 | 41                               | 4                         |
| Utajärvi              | 1178               | 11,3                       | 11,1                       | 131                   | 76     | 55     | 0                    | 9                    | 75                  | 33                 | 24                               | 2                         |
| Ylivieska             | 6678               | 11,6                       | 11,9                       | 795                   | 433    | 362    | 27                   | 132                  | 254                 | 164                | 86                               | 38                        |
| Pohjois-<br>Pohjanmaa | 182235             | 12,9                       | 13,2                       | 24138                 | 13886  | 10252  | 841                  | 3857                 | 7602                | 5738               | 3390                             | 1452                      |
| <b>Seutukunta</b>     |                    |                            |                            |                       |        |        |                      |                      |                     |                    |                                  |                           |
| Oulu                  | 111525             | 13,7                       | 14,0                       | 15568                 | 8910   | 6658   | 529                  | 2580                 | 4298                | 4070               | 2052                             | 987                       |
| Oulunkaari            | 8479               | 14,5                       | 14,8                       | 1253                  | 762    | 491    | 38                   | 149                  | 572                 | 297                | 262                              | 39                        |
| Raahe                 | 15035              | 12,3                       | 12,4                       | 1865                  | 975    | 890    | 72                   | 324                  | 600                 | 332                | 305                              | 118                       |
| Haapav.-Siikal.       | 6352               | 10,7                       | 10,9                       | 695                   | 432    | 263    | 27                   | 109                  | 305                 | 183                | 100                              | 18                        |
| Nivala-Haapaj.        | 12365              | 9,8                        | 10,1                       | 1245                  | 743    | 502    | 52                   | 191                  | 454                 | 216                | 183                              | 77                        |
| Ylivieska             | 19520              | 10,7                       | 11,2                       | 2179                  | 1246   | 933    | 85                   | 341                  | 767                 | 462                | 313                              | 87                        |
| Koillismaa            | 8959               | 14,0                       | 14,9                       | 1333                  | 818    | 515    | 38                   | 163                  | 606                 | 178                | 175                              | 126                       |

.. Tietoa ei ole saatu, se on liian epävarma esitettäväksi tai se on salassapitosäännön alainen.

\*) Kuntien työvoima (15-74 -vuotiaat) on Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston lopullinen tieto vuodelta 2011.

\*\*) ELY-keskuksen työttömien työnhakijoiden osuus (%) työvoimasta saadaan tästä taulukosta kuntapohjaisena.

**Taulukko 4 Työttömät työnhakijat (lomautetut mukaan lukien) ja avoimet työpaikat työnvälityksessä ammattiryhmittäin 31.10.2013**

|                                                            | Loka<br>2012          | Syys<br>2013 | Loka<br>2013 | Muutos<br>v. 12/13 | Muutos<br>v. 12/13 | Loka<br>2012 | Syys<br>2013      | Loka<br>2013 | Muutos<br>v. 12/13 | Muutos<br>v. 12/13 |   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---|
| Ammattiryhmä                                               | Työttömät työnhakijat |              |              |                    | lkm                | %            | Avoimet työpaikat |              |                    | lkm                | % |
| Tieteellinen, tekninen ja taiteellinen työ, josta          | 2626                  | 3057         | 3012         | 386                | 14,7               | 101          | 84                | 78           | -23                | -22,8              |   |
| tekniikan ala                                              | 1335                  | 1432         | 1466         | 131                |                    | 21           | 34                | 18           | -3                 |                    |   |
| kemian ja fysiikan ala                                     | 163                   | 181          | 179          | 16                 |                    | 2            | 5                 | 0            | -2                 |                    |   |
| biologian ala                                              | 96                    | 87           | 92           | -4                 |                    | 2            | 0                 | 2            | 0                  |                    |   |
| opetusala                                                  | 450                   | 606          | 542          | 92                 |                    | 61           | 29                | 30           | -31                |                    |   |
| taide- ja viihdeala                                        | 256                   | 329          | 312          | 56                 |                    | 5            | 2                 | 4            | -1                 |                    |   |
| Terveydenhuolto ja sosiaaliala, josta                      | 1907                  | 2453         | 2497         | 590                | 30,9               | 192          | 220               | 176          | -16                | -8,3               |   |
| terveyden- ja sairaanhoito                                 | 780                   | 1024         | 1075         | 295                |                    | 84           | 95                | 88           | 4                  |                    |   |
| sosiaaliala                                                | 519                   | 662          | 660          | 141                |                    | 62           | 49                | 48           | -14                |                    |   |
| lasten päivähoito                                          | 306                   | 403          | 405          | 99                 |                    | 6            | 22                | 9            | 3                  |                    |   |
| Hallinto- ja toimistotyö, it-alan työ, josta               | 2279                  | 2507         | 2525         | 246                | 10,8               | 131          | 105               | 118          | -13                | -9,9               |   |
| liikemyntien ja järjestöjen joht.                          | 199                   | 219          | 217          | 18                 |                    | 40           | 42                | 66           | 26                 |                    |   |
| taloushallinnon suunnittelu                                | 140                   | 150          | 155          | 15                 |                    | 5            | 11                | 14           | 9                  |                    |   |
| sihteeri ja toimistotyö                                    | 887                   | 977          | 954          | 67                 |                    | 11           | 16                | 7            | -4                 |                    |   |
| tietotekniikka                                             | 716                   | 780          | 806          | 90                 |                    | 22           | 24                | 18           | -4                 |                    |   |
| Kaupallinen työ, josta                                     | 1426                  | 1802         | 1792         | 366                | 25,7               | 413          | 554               | 459          | 46                 | 11,1               |   |
| mainonta ja markkinointi                                   | 183                   | 221          | 219          | 36                 |                    | 0            | 4                 | 3            | 3                  |                    |   |
| myynti- ja kauppaedustus                                   | 271                   | 370          | 358          | 87                 |                    | 286          | 467               | 299          | 13                 |                    |   |
| tavaroiden myynti                                          | 877                   | 1109         | 1105         | 228                |                    | 120          | 70                | 145          | 25                 |                    |   |
| Maa- ja metsätaloustyö, kalastus-ala, josta                | 767                   | 674          | 757          | -10                | -1,3               | 15           | 12                | 9            | -6                 | -40,0              |   |
| maatilatalous ja eläintenhoito                             | 293                   | 269          | 265          | -28                |                    | 7            | 4                 | 2            | -5                 |                    |   |
| puutarha- ja puistotyö                                     | 219                   | 176          | 235          | 16                 |                    | 3            | 2                 | 3            | 0                  |                    |   |
| metsätyö                                                   | 232                   | 210          | 236          | 4                  |                    | 4            | 6                 | 4            | 0                  |                    |   |
| Kuljetus- ja liikennetyö, josta                            | 824                   | 838          | 879          | 55                 | 6,7                | 13           | 24                | 18           | 5                  | 38,5               |   |
| tieliikenne                                                | 651                   | 695          | 740          | 89                 |                    | 10           | 11                | 5            | -5                 |                    |   |
| Rakennus- ja kaivosala, josta                              | 1981                  | 2090         | 2292         | 311                | 15,7               | 83           | 115               | 120          | 37                 | 44,6               |   |
| talonrakennus                                              | 1662                  | 1726         | 1863         | 201                |                    | 73           | 58                | 67           | -6                 |                    |   |
| työkoneiden käyttö                                         | 226                   | 249          | 272          | 46                 |                    | 8            | 48                | 52           | 44                 |                    |   |
| Teollinen ja varastoalan työ, josta                        | 4595                  | 4919         | 5182         | 587                | 12,8               | 95           | 130               | 142          | 47                 | 49,5               |   |
| ompelu ja vaatetus                                         | 201                   | 227          | 222          | 21                 |                    | 0            | 1                 | 1            | 1                  |                    |   |
| konepaja- ja rakennusmetalli                               | 1660                  | 1851         | 2017         | 357                |                    | 41           | 79                | 98           | 57                 |                    |   |
| sähkötyö                                                   | 1178                  | 1245         | 1284         | 106                |                    | 31           | 12                | 9            | -22                |                    |   |
| puutyö                                                     | 472                   | 484          | 536          | 64                 |                    | 2            | 7                 | 9            | 7                  |                    |   |
| elintarviketeollisuus                                      | 171                   | 181          | 178          | 7                  |                    | 0            | 5                 | 7            | 7                  |                    |   |
| pakkaus, varasto, ahtaus                                   | 245                   | 266          | 266          | 21                 |                    | 12           | 15                | 10           | -2                 |                    |   |
| sekatyö, teollisuus                                        | 193                   | 183          | 183          | -10                |                    | 0            | 2                 | 1            | 1                  |                    |   |
| Palvelutyö, josta                                          | 1944                  | 2214         | 2222         | 278                | 14,3               | 365          | 223               | 332          | -33                | -9,0               |   |
| majoitusliike, suurtalous                                  | 809                   | 908          | 909          | 100                |                    | 85           | 35                | 75           | -10                |                    |   |
| tarjoilu                                                   | 219                   | 260          | 264          | 45                 |                    | 88           | 46                | 48           | -40                |                    |   |
| kiinteistönhoito, siivous                                  | 623                   | 706          | 715          | 92                 |                    | 156          | 115               | 177          | 21                 |                    |   |
| kauneudenhoito, hygieniatyö                                | 132                   | 164          | 159          | 27                 |                    | 22           | 17                | 20           | -2                 |                    |   |
| Muulla luokittelem. työ, josta                             | 2646                  | 3031         | 2980         | 334                | 12,6               | 0            | 0                 | 0            | 0                  | 0,0                |   |
| koululaiset ja opiskelijat                                 | 103                   | 143          | 138          | 35                 |                    | 0            | 0                 | 0            | 0                  |                    |   |
| ilman ammattia olevat                                      | 2333                  | 2644         | 2606         | 273                |                    | 0            | 0                 | 0            | 0                  |                    |   |
| ammatinvaihtajat                                           | 179                   | 189          | 184          | 5                  |                    | 0            | 0                 | 0            | 0                  |                    |   |
| vastavalmistuneet                                          | 27                    | 50           | 47           | 20                 |                    | 0            | 0                 | 0            | 0                  |                    |   |
| Työttömät, avoimet työpaikat Pohjois-Pohjanmaalla yhteensä | 20995                 | 23585        | 24138        | 3143               | 15,0               | 1408         | 1467              | 1452         | 44                 | 3,1                |   |

**Taulukko 5 Työttömät työnhakijat (lomautetut mukaan lukien) työnvälityksessä ammattiryhmittäin ja kunnittain 31.10.2013**

| Kunta                 | Am-<br>matit<br>yht. | Tiet.,<br>tekn. ja<br>tait. ala | Terv.h.<br>ja sos.<br>ala | Hall.<br>toim. ja<br>it-ala | Kau-<br>pallin.<br>ala | Maa-,<br>metsät.,<br>kalast. ala | Kulj.<br>ja liik.<br>ala | Rak. ja<br>kaivos<br>ala | Teolli-<br>suus<br>ala | Muu teol.<br>ja varasto<br>ala | Pal-<br>velu<br>ala | Muulla<br>luokitt.<br>työ |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Alaveska              | 134                  | 6                               | 13                        | 5                           | ..                     | 12                               | ..                       | 23                       | 48                     | 5                              | 10                  | 5                         |
| Haapajärvi            | 264                  | 11                              | 27                        | 22                          | 21                     | 16                               | 14                       | 19                       | 63                     | 12                             | 21                  | 38                        |
| Haapavesi             | 365                  | 22                              | 38                        | 12                          | 20                     | 12                               | 14                       | 52                       | 90                     | 13                             | 30                  | 62                        |
| Hailuoto              | 34                   | 7                               | ..                        | ..                          | ..                     | ..                               | ..                       | 6                        | 6                      | 0                              | ..                  | ..                        |
| li                    | 626                  | 37                              | 72                        | 44                          | 41                     | 25                               | 31                       | 112                      | 115                    | 25                             | 59                  | 65                        |
| Kalajoki              | 578                  | 57                              | 70                        | 57                          | 33                     | 26                               | 15                       | 56                       | 136                    | 11                             | 68                  | 49                        |
| Kempele               | 868                  | 124                             | 88                        | 94                          | 78                     | 13                               | 37                       | 86                       | 160                    | 36                             | 69                  | 83                        |
| Kuusamo               | 1012                 | 54                              | 110                       | 110                         | 104                    | 45                               | 49                       | 191                      | 123                    | 44                             | 141                 | 41                        |
| Kärsämäki             | 132                  | 6                               | 14                        | 10                          | ..                     | 6                                | ..                       | 14                       | 42                     | 10                             | 10                  | 14                        |
| Liminka               | 348                  | 63                              | 51                        | 38                          | 24                     | 11                               | 17                       | 34                       | 45                     | 13                             | 24                  | 28                        |
| Lumijoki              | 80                   | 9                               | 5                         | ..                          | 8                      | 7                                | ..                       | 14                       | 15                     | ..                             | 9                   | 6                         |
| Merijärvi             | 56                   | ..                              | 8                         | ..                          | ..                     | 6                                | ..                       | 7                        | 15                     | ..                             | 5                   | 0                         |
| Muhos                 | 484                  | 42                              | 52                        | 34                          | 33                     | 26                               | 15                       | 53                       | 90                     | 25                             | 70                  | 44                        |
| Nivala                | 508                  | 26                              | 46                        | 33                          | 26                     | 27                               | 15                       | 60                       | 159                    | 22                             | 37                  | 57                        |
| Oulainen              | 415                  | 25                              | 39                        | 36                          | 28                     | 10                               | 15                       | 42                       | 107                    | 14                             | 54                  | 45                        |
| Oulu                  | 13444                | 2121                            | 1352                      | 1594                        | 1059                   | 245                              | 465                      | 985                      | 1952                   | 458                            | 1170                | 2043                      |
| Pudasjärvi            | 496                  | 22                              | 32                        | 31                          | 25                     | 42                               | 23                       | 89                       | 105                    | 27                             | 55                  | 45                        |
| Pyhäjoki              | 156                  | 17                              | 12                        | 12                          | 6                      | 8                                | 5                        | 16                       | 49                     | ..                             | 15                  | 12                        |
| Pyhäjärvi             | 260                  | 19                              | 26                        | 15                          | 15                     | 26                               | 13                       | 33                       | 52                     | 13                             | 23                  | 25                        |
| Pyhäntä               | 79                   | 8                               | ..                        | ..                          | ..                     | ..                               | ..                       | 9                        | 31                     | ..                             | 8                   | 6                         |
| Raahe                 | 1438                 | 145                             | 161                       | 181                         | 108                    | 23                               | 47                       | 122                      | 367                    | 41                             | 110                 | 133                       |
| Reisjärvi             | 81                   | 5                               | 6                         | 5                           | ..                     | 7                                | ..                       | 7                        | 25                     | ..                             | 7                   | 10                        |
| Sievi                 | 201                  | 12                              | 19                        | 15                          | 14                     | 13                               | ..                       | 18                       | 62                     | 15                             | 14                  | 16                        |
| Siikajoki             | 271                  | 25                              | 40                        | 24                          | 13                     | 19                               | 8                        | 25                       | 62                     | 12                             | 23                  | 20                        |
| Siikalatva            | 251                  | 10                              | 22                        | 11                          | 9                      | 30                               | 16                       | 41                       | 54                     | 7                              | 25                  | 26                        |
| Taivalkoski           | 321                  | 22                              | 25                        | 18                          | 17                     | 35                               | 13                       | 56                       | 77                     | 5                              | 40                  | 13                        |
| Tyrnävä               | 310                  | 40                              | 35                        | 22                          | 16                     | 26                               | 16                       | 49                       | 34                     | 20                             | 35                  | 17                        |
| Utajärvi              | 131                  | 9                               | 15                        | 10                          | 9                      | 14                               | ..                       | 11                       | 20                     | 13                             | 21                  | 5                         |
| Ylivieska             | 795                  | 67                              | 113                       | 82                          | 67                     | 21                               | 22                       | 62                       | 192                    | 33                             | 67                  | 69                        |
| Pohjois-<br>Pohjanmaa | 24138                | 3012                            | 2497                      | 2525                        | 1792                   | 757                              | 879                      | 2292                     | 4296                   | 886                            | 2222                | 2980                      |

.. Tietoa ei ole saatu, se on liian epävarma esitettäväksi tai se on salassapitosäännön alainen

Lähde: Työ- ja elinkeinoministeriö, kuntapohjaiset työnvälitystilastot

## Lisätiedot

### **Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus:**

Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri -vastuualue: ylijohtaja Leila Helaakoski, p. 0295 038 051, 044 436 8001

Strategiayksikkö: yksikön päällikkö Riitta Ilola, p. 0295 038 224, 044 436 8220

Strategiayksikkö: tutkimussihteeri Helena Suvanto (tilastot), p. 0295 038 235, 050 390 2364

### **Pohjois-Pohjanmaan työ- ja elinkeinotoimisto:**

Johtaja Maire Mäki, p. 0295 056 800, 044 436 8200

Palvelujohtajat Mari Tuomikoski, Osaaminen ja kehittämispalvelut, p. 0295 056 801, 044 436 8211

Pirjo Juntunen, Työnvälitys ja yrityspalvelut, p. 0295 056 596, 050 396 2306

Marita Rimpeläinen-Karvonen, Tuetun työllistymisen palvelut, p. 0295 056 713, 050 396 2325

**Verkojulkaisut:** [www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi) > ELY-keskukset > Pohjois-Pohjanmaa > Alueen tila ja näkymät > Työmarkkinoiden, työvoimatarpeen ja talouden kehitys > Työllisyyskatsaukset, Alueellista tilastotietoa, Ammattibarometri  
Työnvälitystilastotietoja on saatavissa ELY-keskuksittain, seutukunnittain ja kunnittain myös **ToimialaOnline** vapaasti saatavilla olevista aineistoista osoitteesta:

<http://www2.toimialaonline.fi/> kohdasta Tilastokanta/Työmarkkinat/työnvälitystilastot

NÄKYMIÄ | LOKAKUU | 2013

TYÖLLISYYSKATSAUS 10/2013

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

26.11.2013 | strategiayksikkö

[www.ely-keskus.fi/julkaisut](http://www.ely-keskus.fi/julkaisut)