



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



TE-palvelut  
tjänster | services

POHJOIS-POHJANMAA

# Työllisyyskatsaus

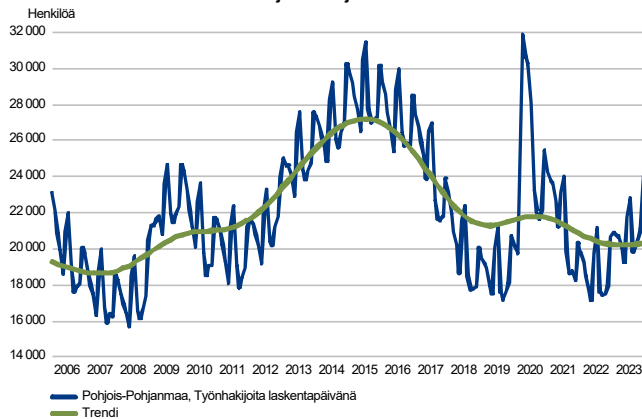
Joulukuu 2023



## Työttömät työnhakijat

### TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT KUUKAUSITTAIN JA TRENDI

Pohjois-Pohjanmaa



### Lomautettujen määrä jatkoi kasvua Pohjois-Pohjanmaalla

Joulukuun lopussa Pohjois-Pohjanmaalla oli työttömiä työnhakijoita (ml. lomautetut) 24 000, mikä on lähes 3 400 (+16 %) työtöntä enemmän kuin vuosi sitten. Marraskuusta työttömien työnhakijoiden määrä kasvoi 2 900 henkilöllä (+13,7 %).

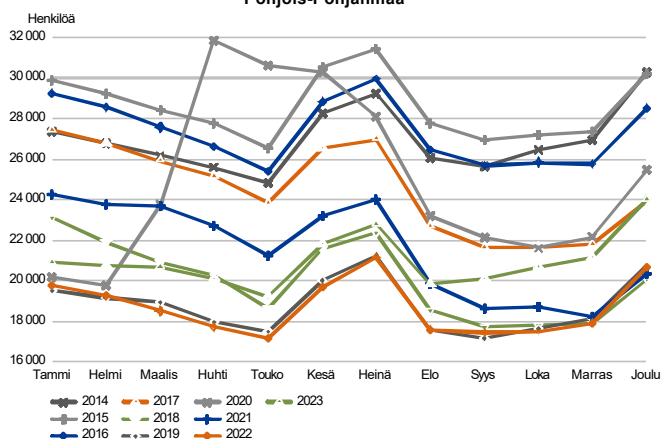
Kokoaikaisesti lomautettuja oli 3 900, mikä on noin 1 500 (+64 %) lomautettua enemmän kuin vuosi sitten. Marraskuusta lomautettujen määrä kasvoi 1 300 henkilöllä ja joulukuussa lomautukset kohdistuivat erityisesti kirvesmiehiin ja rakennuspuuseppiin, talonrakentajiin, rakennussähköasentajiin sekä maa- ja vesirakentamisen työntekijöihin ja -erityisasiantuntijoihin.

Määrällisesti eniten lomautettuja oli Oulussa (1 600), Kalajoella (215), Ylivieskassa (210) ja Kempeleessä (200). Lomautettujen määrä on kasvanut Hailuotoa ja Siikajokea lukuun ottamatta kaikissa kunnissa vuoden takaiseen verrattuna. Suhteellisesti eniten lomautettujen määrässä oli nousua Merijärvellä (300 %), Sievissä (243 %) ja Siikalatvalla (180 %).

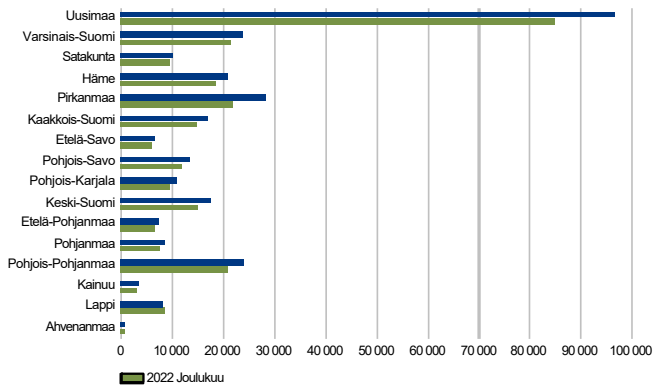
Joulukuun lopussa työnhakijoista ulkomaan kansalaisia oli 3 300, joista EU-maiden kansalaisia oli noin 460. Ulkomaalaisista työnhakijoista työttömiä työnhakijoita oli 1300, joista lomautettuja oli 150. Ulkomaalaisten työnhakijoiden määrä on noussut vuoden 2022 joulukuusta noin 120 henkilöllä (+3,6 %).

### TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, KUUKAUSIVERTAILU

Pohjois-Pohjanmaa



## Työttömät työnhakijat seutukunnittain

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT  
ELY-keskuksittain

## Pohjois-Pohjanmaan työttömyysaste 12,6 %

Joulukuun lopussa työttömiä työnhakijoita (ml. lomautetut) oli koko maassa 297 650. Määrä oli noin 37 200 työtöntä (+14 %) enemmän kuin vuoden 2022 joulukuussa.

Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta (työttömyysaste) oli koko maassa 11,2 % ja Pohjois-Pohjanmaalla 12,6 %. Manner-Suomen ELY-alueiden työttömyysasteet vaihtelivat Pohjanmaan 7,6 %:n ja Pohjois-Karjalan 15 %:n välillä. Pohjois-Pohjanmaan työttömyysaste oli valtakunnan neljänneksi korkein ja nousua vuoden takaisesta oli 1,7 %-yksikköä.

Pohjois-Pohjanmaalla alhaisin työttömyysaste oli Nivala-Haapajärven seutukunnassa (10,2 %) ja korkein Oulunkaaren seutukunnassa (14,9 %).

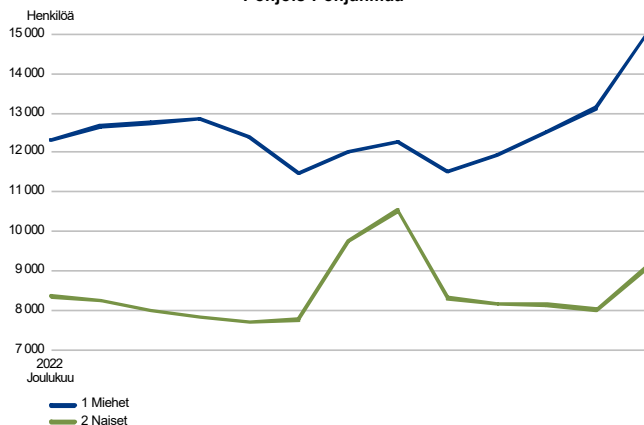
## Työttömät työnhakijat ja avoimet työpaikat TE-toimistossa seutukunnittain

Seutukunta	Työttömät työnhakijat			Muutos		Työttömistä työnhakijoista lomautetut		Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta		Muutos		
	Joulu 2023	Marras 2023	Joulu 2022	Joulu 2023	Joulu 2022	Joulu 2023	Marras 2023	Joulu 2023	Marras 2023	Joulu 2022	Joulu 2023	Joulu 2022
Oulu	16 130	14 328	14 183	1 947	14	2 074	13,0	1 988	2 071	4 059	-2 071	-51
Oulunkaari	1 356	1 184	1 189	167	14	290	14,9	90	72	122	-32	-26
Raahe	1 741	1 561	1 495	246	16	263	13,0	151	136	1 147	-996	-87
Haapavesi-Siikalatva	660	566	465	195	42	204	11,9	40	26	98	-58	-59
Nivala-Haapajärvi	1 136	956	999	137	14	290	10,2	196	102	208	-12	-6
Ylivieska	2 032	1 645	1 497	535	36	643	10,9	352	257	578	-226	-39
Koillismaa	982	898	852	130	15	171	12,1	85	127	151	-66	-44
Pohjois-Pohjanmaa	24 037	21 138	20 680	3 357	16	3 935	12,6	2 902	2 791	6 363	-3 461	-54



## Työttömät työnhakijat sukupuolen ja ikäryhmän mukaan

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT SUKUPUOLEN MUKAAN  
Pohjois-Pohjanmaa

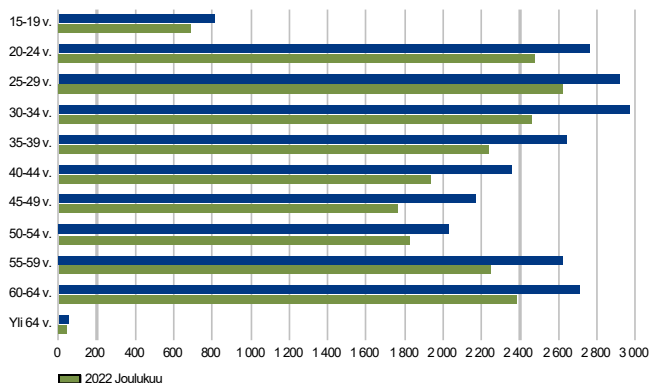


### Työttömistä työnhakijoista miehiä 62 %

Joulukuun lopussa maakunnan työttömistä työnhakijoista miehiä oli noin 15 000 ja naisia 9 000. Marraskuusta työttömien naisten määrä kasvoi 1 100 (+13 %) ja miesten 1 800 (+15 %).

Vuoden 2022 joulukuusta miesten työttömyys on kasvanut lähes 2 700 ja naisten 700 henkilöllä. Suhteellisesti miesten työttömyys on kasvanut 22 % vuoden takaiseen verrattuna ja naisten 8 %.

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IKÄRYHMÄN MUKAAN  
Pohjois-Pohjanmaa



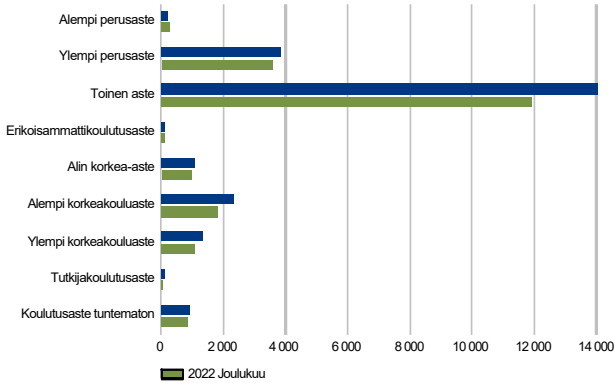
### Työttömyys kasvanut kaikissa ikäryhmissä

Joulukuun lopussa alle 25-vuotiaita nuoria työttömiä työnhakijoita oli maakunnassa lähes 3 600, mikä on 400 työtöntä enemmän kuin vuotta aiemmin. Nuorten työttömien määrä on valtakunnan toiseksi korkein. Nuorista työttömistä alle 20-vuotiaita oli 800. Yli 50-vuotiaiden työttömien määrä oli 7 400, mikä on 920 (+14 %) enemmän kuin vuosi sitten.

Joulukuun lopussa työttömiä työnhakijoita oli määrällisesti eniten ikäryhmissä 30–34-vuotiaat (2 970), 25–29-vuotiaat (2 910) sekä 20–24-vuotiaat (2 760). Suhteellisesti eniten työttömyys kasvoi 45–49-vuotiaiden ryhmässä (+23,1 %). Vuoden takaiseen verrattuna työttömyys kasvoi kaikissa ikäryhmissä.

## Työttömät työnhakijat koulutusasteen ja ammattiryhmän mukaan

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT KOULUTUSASTEITTAIN  
Pohjois-Pohjanmaa

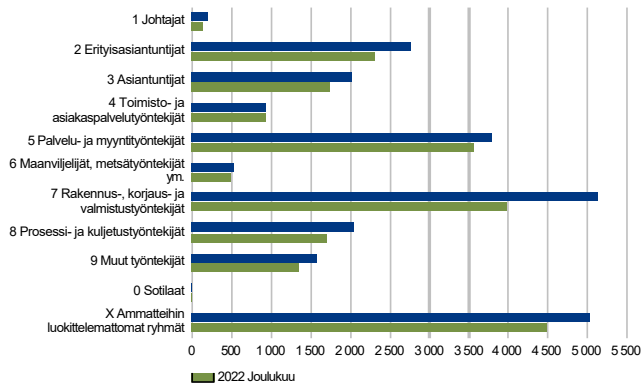


### Työttömyys kasvanut eniten alemman korkeakouluasteen suorittaneilla

Koulutusasteittain tarkasteltuna työttömissä työnhakijoissa oli joulukuussa selkeästi eniten toisen asteen koulutuksen suorittaneita (14 050). Seuraavaksi suurimmat ryhmät olivat ylempään perusasteen (3 840), alemman korkeakouluasteen (2 360) sekä ylempään korkeakouluasteen (1 340) suorittaneet henkilöt.

Vuoden takaiseen verrattuna työttömyys on laskenut ainoastaan alemman perusasteen ryhmässä (-19,3 %). Kaikilla muilla koulutusasteilla työttömien työnhakijoiden määrä on kasvanut, suhteellisesti eniten alemman korkeakouluasteen (+29,8 %) sekä ylempään korkeakouluasteen (+23,3 %) ryhmissä.

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT AMMATTIRYHMITTÄIN  
Pohjois-Pohjanmaa

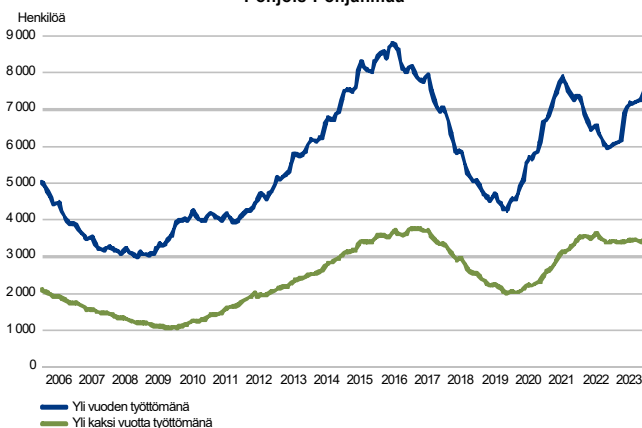


### Työttömyyden kasvua kaikissa ammattiryhmissä

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna työttömiä työnhakijoita oli joulukuun lopussa määrällisesti eniten rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden ryhmässä (5 100), ammatteihin luokittelemattomien ryhmässä (5 000) sekä palvelu- ja myyntityöntekijöiden ryhmässä (3 800).

Työttömyys kasvoi vuoden 2022 joulukuusta kaikissa ammattiryhmissä, suhteellisesti eniten johtajilla (+43,4 %), rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöillä (+28,6 %) sekä erityisasiantuntijoilla (+20,4 %).

PITKÄAIKAISTYÖTTÖMÄT KUUKAUDEN LOPUSSA  
Pohjois-Pohjanmaa



### Pitkäaikaistyöttömistä 62 % miehiä

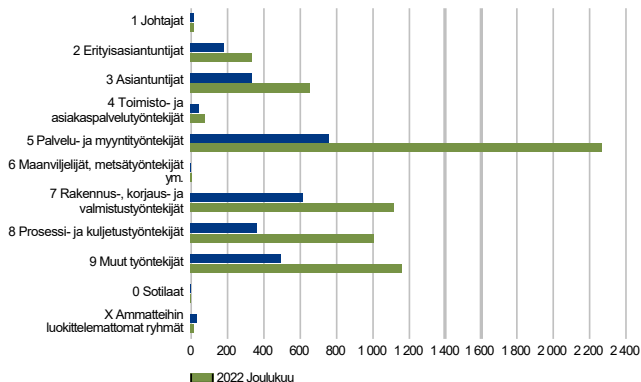
Joulukuun lopussa vähintään yli vuoden yhtäjaksoisesti työttömänä olleita oli Pohjois-Pohjanmaalla lähes 7 500, mikä on 1 500 (+24,8 %) enemmän kuin vuotta aiemmin. Pitkäaikaistyöttömistä naisia oli 2 900 ja miehiä 4 600. Naisten pitkäaikaistyöttömyys kasvoi vuoden takaisesta 29 % ja miesten 23 %.

Pitkäaikaistyöttömyys on kasvanut kaikissa seutukunnissa. Määrällisesti eniten pitkäaikaistyöttömiä oli Oulun (5 700), Raahen (450) sekä Ylivieskan seutukunnissa (380). Pitkäaikaistyöttömien määrä kasvoi koko maakunnan alueella, suhteellisesti eniten Koillismaan seutukunnassa (+58,3 %). Marraskuusta pitkäaikaistyöttömien määrä kasvoi noin 200 henkilöllä.

Yli kaksi vuotta yhtäjaksoisesti työttömänä olleiden määrä on pysynyt jo pitkään samalla tasolla. Joulukuun lopussa heitä oli hieman vajaa 3 500 ja nousua vuoden takaiseen oli 70 henkilöä.

## Avoimet työpaikat

UUDET AVOIMET TYÖPAIKAT  
Pohjois-Pohjanmaa



### Avoimia työpaikkoja yhä vähemmän tarjolla

Pohjois-Pohjanmaalla ilmoitettiin joulukuussa avoimeksi 2 800 uutta avointa työpaikkaa. Työpaikkojen määrä oli 3 800 (-57 %) vähemmän kuin vuosi sitten joulukuussa.

Määrällisesti eniten uusia työpaikkoja oli avoinna palvelu- ja myyntityöntekijöille (760 paikkaa, mm. myyjät, lähihoitajat, kiinteistöhuollon työntekijät sekä ravintola- ja suurtaloustyöntekijät), rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöille (620 paikkaa, mm. hitsaajat ja kaasuleikkaajat, talonrakentajat, maatalous-, teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat sekä kirvesmiehet ja rakennuspuusepät) ja ryhmälle muut työntekijät (500 paikkaa, mm. toimisto- ja laitossiivoajat, avustavat keittiötyöntekijät sekä rakennusalan avustavat työntekijät).

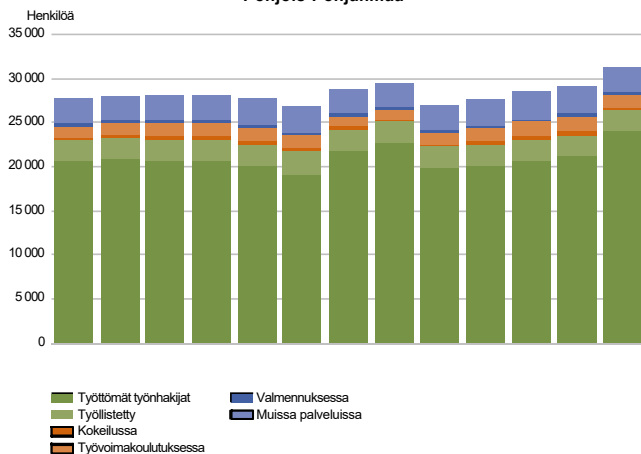
Vuoden takaiseen verrattuna uusien työpaikkojen määrä vähentyi lähes kaikissa ammattiryhmissä. Suhteellisesti eniten vähennystä oli maanviljelijöiden ja metsätyöntekijöiden (-80 %), palvelu- ja myyntityöntekijöiden (-66,3 %) sekä prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden (-64,3 %) ryhmissä. Uudet avoimet työpaikat lisääntyivät ammatteihin luokittelemattomien ryhmässä (+126,7 %).

Uudet avoimet työpaikat ovat vähentyneet Nivala-Haapajärven seutukuntaa lukuun ottamatta alueen kaikissa seutukunnissa. Suhteellisesti eniten laskua oli Raahen seutukunnassa (-88,7 %) ja Haapavesi-Siikalatvan seutukunnassa (67 %).

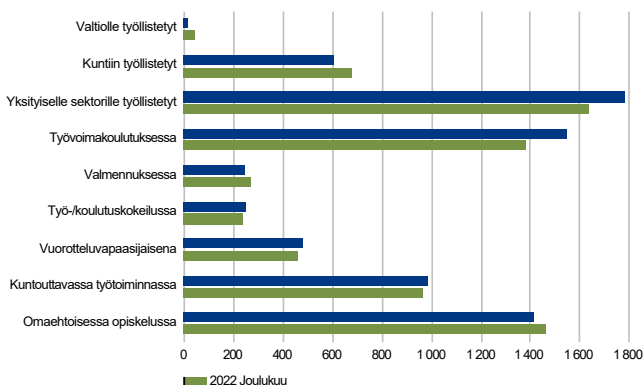


## Palvelut

### LAAJA TYÖTTÖMYYS Pohjois-Pohjanmaa



### PALVELUISSA Pohjois-Pohjanmaa



### Aktivointiasteessa pientä laskua

Pohjois-Pohjanmaan aktivointiaste oli joulukuun lopussa 23,3 %. Aktivointiaste laski vuoden 2022 joulukuusta -2,3 % ja edellisluusta -4,0 %. Aktivointiasteeseen laskettavien palveluiden piirissä oli joulukuussa 7 300 henkilöä, mikä on noin 200 vähemmän kuin vuosi sitten. Palveluissa olleista 52 % oli naisia ja 48 % miehiä.

Laajan työttömyyden eli työttömien työnhakijoiden ja palveluissa olleiden henkilöiden yhteismäärä oli joulukuussa 31 400. Määrä on 3 500 enemmän kuin vuotta aiemmin.

### Työvoimakoulutuksessa olevien määrä kasvoi 12 % vuoden takaisesta

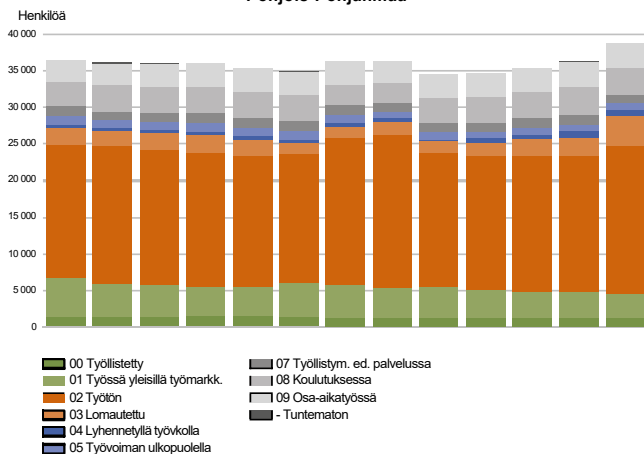
Joulukuun lopussa kaikista palveluissa olleista henkilöistä 41 % oli koulutuksessa: työvoimakoulutuksessa oli mukana 1 550 opiskelijaa ja omaehtoisesti työttömyysetuudella opiskeli 1 410 henkilöä.

Palkkatuella kunta- ja yksityissektorilla sekä valtiolle oli työllistettyinä yhteensä 2 400 henkilöä. Yksityiselle sektorille työllistettyjen määrä kasvoi vuoden takaisesta (+ 8,9 %), mutta kuntiin työllistettyjen määrä laski (-10,7 %).

Joulukuussa 990 henkilöä oli mukana kuntouttavassa työtoiminnassa, 480 vuorotteluvapaasijaisena ja 250 työnhaku- ja uravalmennuksessa.

Työvoimakoulutuksessa olevien määrä kasvoi vuoden 2022 joulukuusta suhteellisesti eniten (+12,2 %). Valmennuksessa olevien määrä puolestaan laski -9,9 % ja omaehtoisesti opiskelevien -3,4 %.

## Kaikki työnhakijat

TYÖNHAKIJAT RYHMITÄIN  
Pohjois-Pohjanmaa

## Työnhakijoiden kokonaismäärä 6,2 % vuoden takaista korkeampi

Joulukuun lopussa Pohjois-Pohjanmaan TE-toimiston alueella oli lähes 38 700 työnhakijaa. Työnhakijoiden määrä oli 2 300 enemmän kuin vuotta aiemmin ja 2 500 enemmän kuin marraskuussa.

Työnhakijoista suurin ryhmä oli työttömät työnhakijat; heitä oli 24 000 eli 3 400 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömistä työnhakijoista kokoaikaisesti lomautettuja oli 3 900, mikä on 1 500 (+64 %) lomautettua enemmän vuoden takaiseen verrattuna. Lyhennettyä työvoimaa tekevien työnhakijoiden määrä kasvoi vuoden takaisesta 176 %.

Työnhakijoista työssä olevia oli 8 000: heistä 6 840 työskenteli yleisillä työmarkkinoilla ja 1 140 työ- ja elinkeinohallinnon palveluilla työllistettynä. Työvoiman ulkopuolella olevia työnhakijoita oli kaikkiaan noin 5 740, joista työllistymistä edistävässä palvelussa 1 240 ja koulutuksessa noin 3 540.

## Yhteenvetotaulukko

TYÖLLISYYSTILANNE 2023 JOULUKUUN LOPUSSA (I) JA

TOIMISTOJEN TOIMINTA JOULUKUUN AIKANA (II)

ELY-KESKUS: POHJOIS-POHJANMAA

I TILANNE KUUKAUDEN LOPUSSA	Joulu-23	Joulu-22	MUUTOS	
			LKM.	%
<b>A. TYÖNHAKIJAT</b>				
1. Työttömät työnhakijat	24 037	20 680	3 357	16,2
joista kokoaikaisesti lomautetut	3 935	2 399	1 536	64,0
2. Lyhennetyllä työviikolla	900	326	574	176,1
3. Työssä olevat yhteensä	7 980	9 509	-1 529	-16,1
joista kokoaikaisessa työssä	3 574	5 105	-1 531	-30,0
joista osa-aikatyössä	3 268	2 892	376	13,0
joista työllistettynä	1 138	1 512	-374	-24,7
4. Työvoiman ulkopuolella	5 737	5 893	-156	-2,6
joista työllistymistä edistävässä palvelussa	1 240	1 265	-25	-2,0
joista koulutuksessa	3 540	3 432	108	3,1
<b>1-4 Kaikki työnhakijat yhteensä</b>	<b>38 654</b>	<b>36 408</b>	<b>2 246</b>	<b>6,2</b>
<b>B. TYÖVOIMAN KYSYNTÄ</b>				
1. Avoimet työpaikat yhteensä	2 902	6 363	-3 461	-54,4
joista yli kuukauden avoinna olleet	846	1 255	-409	-32,6
joista yli 2 kuukautta avoinna olleet	437	648	-211	-32,6
<b>C. PALVELUISSA</b>				
1. Valtiolle työllistetyt	14	41	-27	-65,9
2. Kuntiin työllistetyt	604	676	-72	-10,7
3. Yksityiselle sektorille työllistetyt	1 781	1 635	146	8,9
<b>1-3 Työllistetyt yhteensä</b>	<b>2 399</b>	<b>2 352</b>	<b>47</b>	<b>2,0</b>
4. Työvoimakoulutuksessa	1 547	1 379	168	12,2
5. Valmennuksessa	245	272	-27	-9,9
6. Työ-/koulutuskokeilussa	248	239	9	3,8
7. Vuorotteluvapaasijaisena	476	458	18	3,9
8. Kuntouttavassa työtoiminnassa	988	963	25	2,6
9. Omaehtoisessa opiskelussa	1 412	1 462	-50	-3,4
<b>1-9 Palveluissa yhteensä</b>	<b>7 315</b>	<b>7 125</b>	<b>190</b>	<b>2,7</b>
<b>D. TYÖTTÖMYYDEN RAKENNE</b>				
1. Työttömät naiset	9 058	8 360	698	8,3
2. Työttömät miehet	14 979	12 320	2 659	21,6
3. Alle 25-vuotiaat työttömät	3 569	3 163	406	12,8
4. Yli 50-vuotiaat työttömät	7 414	6 498	916	14,1
5. Pitkäaikaistyöttömät	7 490	6 000	1 490	24,8
6. Ulkomaalaiset työttömät	1 328	1 240	88	7,1
<b>E. TOIMEENTULOTURVA</b>				
1. Työttömiä työttömyyskassojen jäseniä	10 968	8 532	2 436	28,6
<b>II TOIMINTA KUUKAUDEN AIKANA</b>				
1. Työttömät työnhakijat	25 301	21 862	3 439	15,7
2. Muut työnhakijat	14 626	15 897	-1 271	-8,0
<b>1-2 Työnhakijat yhteensä</b>	<b>39 927</b>	<b>37 759</b>	<b>2 168</b>	<b>5,7</b>
3. Kuukauden kaikki työpaikat	5 505	10 391	-4 886	-47,0
Kuukauden uudet työpaikat	2 831	6 648	-3 817	-57,4
Täyttyneet työpaikat	600	1 194	-594	-49,7
joista toimiston hakijalla täyttyneet	401	895	-494	-55,2
Työpaikan hakuaika päättynyt tai hakijoita riittävästi	1 994	2 683	-689	-25,7
Työpaikka peruutettu tai ei pystytty täyttämään	237	342	-105	-30,7
4. Alkaneet työttömyysjaksot	4 871	4 408	463	10,5
5. Päättyneet työttömyysjaksot	1 907	1 463	444	30,3
6. Uudet työllistämiset	141	177	-36	-20,3
7. Aloittanut työvoimakoulutuksen	77	135	-58	-43,0

## Ulkomaalaisten yhteenvetotaulukko

ULKOMAALAISTEN TYÖLLISYYSTILANNE 2023 JOULUKUUN LOPUSSA (I) JA

TOIMISTOJEN TOIMINTA JOULUKUUN AIKANA (II)

ELY-KESKUS: POHJOIS-POHJANMAA

I TILANNE KUUKAUDEN LOPUSSA	Joulu-23	Joulu-22	MUUTOS LKM.	MUUTOS %
<b>A. TYÖNHAKIJAT</b>				
1. Työttömät työnhakijat	1 328	1 240	88	7,1
joista kokoaikaisesti lomautetut	154	94	60	63,8
2. Lyhennetyllä työviikolla	31	14	17	121,4
3. Työssä olevat yhteensä	540	650	-110	-16,9
joista kokoaikaisessa työssä	312	451	-139	-30,8
joista osa-aikatyössä	183	118	65	55,1
joista työllistettynä	45	81	-36	-44,4
4. Työvoiman ulkopuolella	1 396	1 275	121	9,5
joista työllistymistä edistävässä palvelussa	78	75	3	4,0
joista koulutuksessa	1 203	1 070	133	12,4
<b>1-4 Kaikki työnhakijat yhteensä</b>	<b>3 295</b>	<b>3 179</b>	<b>116</b>	<b>3,6</b>
<b>C. PALVELUISSA</b>				
1. Valtiolle työllistetyt	0	...	...	...
2. Kuntiin työllistetyt	24	20	4	20,0
3. Yksityiselle sektorille työllistetyt	83	90	-7	-7,8
<b>1-3 Työllistetyt yhteensä</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>-4</b>	<b>-3,6</b>
4. Työvoimakoulutuksessa	549	454	95	20,9
5. Valmennuksessa	75	50	25	50,0
6. Työ-/koulutuskokeilussa	48	49	-1	-2,0
7. Vuorotteluvapaasijaisena	5	...	...	...
8. Kuntouttavassa työtoiminnassa	19	19	0	0,0
9. Omaehtoisessa opiskelussa	508	461	47	10,2
<b>1-9 Palveluissa yhteensä</b>	<b>1 311</b>	<b>1 148</b>	<b>163</b>	<b>14,2</b>
<b>D. TYÖTTÖMYYDEN RAKENNE</b>				
1. Työttömät naiset	671	625	46	7,4
2. Työttömät miehet	657	615	42	6,8
3. Alle 25-vuotiaat työttömät	99	114	-15	-13,2
4. Yli 50-vuotiaat työttömät	265	258	7	2,7
5. Pitkäaikaistyöttömät	282	233	49	21,0
<b>E. TOIMEENTULOTURVA</b>				
1. Työttömiä työttömyyskassojen jäseniä	283	216	67	31,0
<b>II TOIMINTA KUUKAUDEN AIKANA</b>				
1. Työttömät työnhakijat	1 396	1 347	49	3,6
2. Muut työnhakijat	1 988	1 918	70	3,6
<b>1-2 Työnhakijat yhteensä</b>	<b>3 384</b>	<b>3 265</b>	<b>119</b>	<b>3,6</b>
4. Alkaneet työttömyysjaksot	241	274	-33	-12,0
5. Päättyneet työttömyysjaksot	80	123	-43	-35,0
6. Uudet työllistämiset	7	...	...	...
7. Aloittanut työvoimakoulutuksen	7	49	-42	-85,7

## Alueellinen taulukko

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT KUNNITTAIN 2023 JOULUKUUN LOPUSSA  
ELY-KESKUS: POHJOIS-POHJANMAA

Kunta	Työvoima	Työttömät työnhakijat				Vamm. ja Avoimet					
		Osuus-% työvoimasta	Yhteensä	Miehet	Naiset	Alle 20- vuotiaat	Alle 25- vuotiaat	Yli 50- vuotiaat	Pitkäaik. työttömät	pitkäaik. sairaat	työ- paikat
Alavieska	1 064	11,5	122	81	41	...	15	30	27	8	...
Haapajärvi	2 862	9,5	271	167	104	13	48	106	69	51	91
Haapavesi	2 741	10,8	297	202	95	7	28	106	53	39	26
Hailuoto	371	9,7	36	22	...	...	...	18	16	...	16
Ii	4 207	13,7	577	390	187	22	65	228	151	87	20
Kalajoki	5 377	10,3	553	342	211	10	57	238	95	53	65
Kempele	9 119	9,5	869	528	341	30	117	282	214	100	68
Kuusamo	6 523	11,7	764	508	256	16	64	331	164	92	78
Kärsämäki	1 003	11,1	111	78	33	0	14	44	26	20	14
Liminka	4 466	7,5	337	212	125	13	35	75	59	27	37
Lumijoki	825	11,2	92	49	43	6	14	36	19	7	...
Merijärvi	419	10,7	45	43	...	...	...	17	8	...	0
Muhos	3 822	11,0	421	276	145	15	63	132	119	51	56
Nivala	4 322	10,4	451	286	165	18	67	114	91	60	71
Oulainen	2 911	11,2	326	220	106	8	47	104	52	43	19
Oulu	102 841	13,7	14 124	8 570	5 554	481	2 286	3 806	5 189	1 382	1 800
Pudasjärvi	2 893	17,6	508	372	136	11	40	259	150	105	33
Pyhäjoki	1 275	11,8	150	93	57	...	21	62	43	12	...
Pyhäjärvi	1 843	12,8	235	155	80	...	22	112	70	35	15
Pyhäntä	692	14,5	100	66	34	...	15	32	14	11	6
Raahe	10 112	13,6	1 374	821	553	72	258	409	351	205	131
Reisjärvi	1 057	6,4	68	51	17	...	8	34	21	10	5
Sievi	1 932	11,9	229	140	89	7	37	86	53	39	54
Siikajoki	2 003	10,8	217	132	85	5	26	77	53	32	19
Siikalatva	2 105	12,5	263	188	75	8	19	131	53	35	8
Taivalkoski	1 586	13,7	218	147	71	5	16	118	64	24	7
Tyrnävä	2 820	8,9	251	147	104	12	29	82	57	19	9
Utajärvi	986	12,5	123	83	40	...	14	56	21	12	9
Vaala	999	14,8	148	110	38	...	13	72	42	22	28
Ylivieska	6 976	10,9	757	500	257	29	123	217	146	73	210
Yhteensä	190 152	12,6	24 037	14 979	9 058	808	3 569	7 414	7 490	2 663	2 902



## Yhteystiedot

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

Elinkeinot, työvoima ja osaaminen -vastuualue

Petri Keränen, 0295 026 727

Eine Kela, 0295 038 227

Jarkko Pietilä, 0295 038 116

Katja Pietilä (tilastot), 0295 038 122

S-posti: etunimi.sukunimi(at)ely-keskus.fi

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

Pirjo Juntunen, 0295 056 596

Mari Tuomikoski, 0295 056 801

Marita Rimpeläinen, 0295 056 713

S-posti: etunimi.sukunimi(at)te-toimisto.fi