



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TE-palvelut
tjänster | services

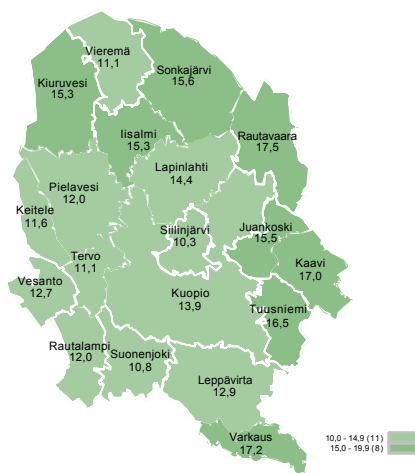
POHJOIS-SAVO

Työllisyyskatsaus

Kesäkuu 2016

Työttömyyden lasku jatkui kesäkuussa

Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta kunnittain



TEM Työnvälitystilasto / Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

Työttömiä työnhakijoita oli kesäkuun lopussa Pohjois-Savossa noin 3 % vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömiä työnhakijoita oli alueella 13,9 % työvoimasta.

Trendit:

- Työttömyyden laskutrendi jatkuu
- Työttömyys nousee ainoastaan Koillis-Savossa
- Työttömien osuus työvoimasta 13,9 % (-0,5 %)



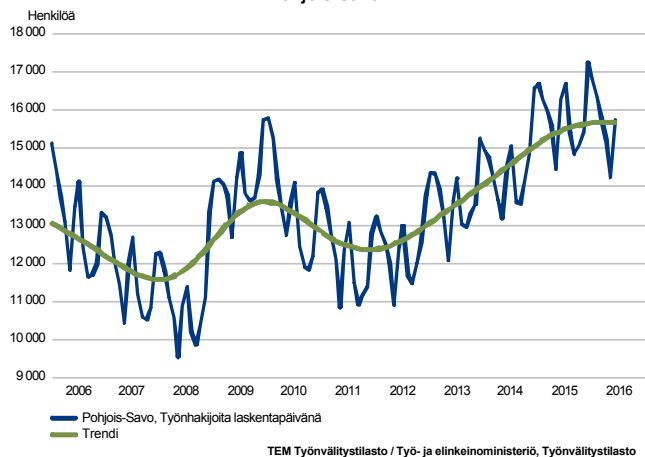
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TE-palvelut
tjänster | services

Työttömät työnhakijat

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT KUUKAUSITTAIN JA TRENDI
Pohjois-Savo

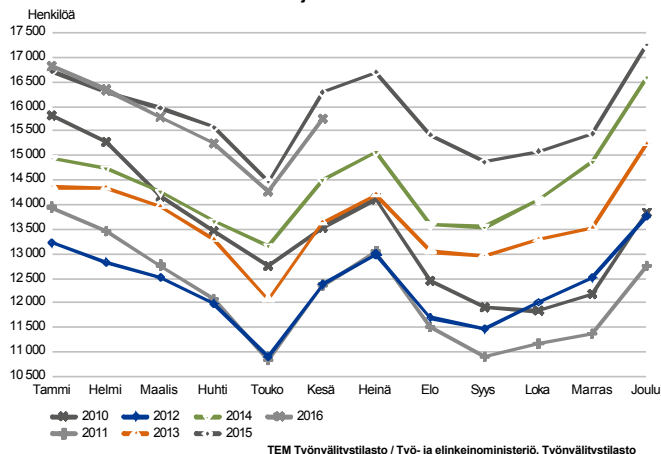


Työttömiä työnhakijoita oli Pohjois-Savossa kesäkuun lopussa henkilökohtaisesti ilmoittautuneet lomautetut mukaan lukien 15 748 työtöntä työnhakijaa. Työttömyys väheni edellisen vuoden kesäkuusta 540 henkilöllä. Toukokuusta kesäkuuhun työttömien määrä lisääntyi normaalin kausivaihtelun mukaisesti reilut 10 prosenttia.

Ilman lomautettuja, työttömiä oli 14 627. Henkilökohtaisesti ilmoittautuneita lomautettuja oli toukokuun lopussa 1 121 (-98). Lomautukset vähenevät tasaisen hitaasti. Uusia lomautuksia tulee alueella tietoon ajoittain. Odotettavissa olevat uudet lomautukset koskevat nyt vajaata 40 henkilöä.

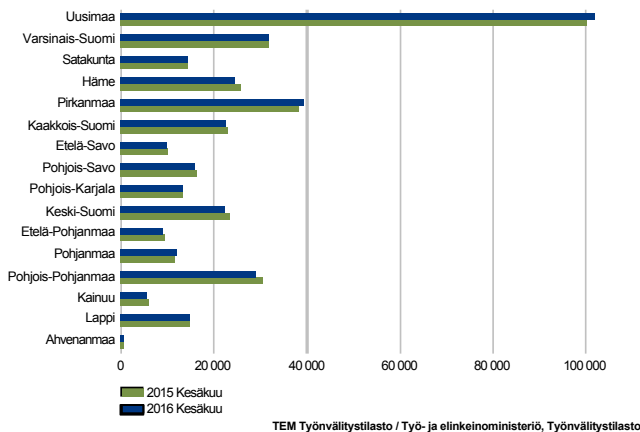
Työttömyys nousee edelleen heinäkuun loppuun saavuttaen tuolloin kausivaihtelun mukaisen huippunsa.

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, KUUKAUSIVERTAILU
Pohjois-Savo



Työttömät työnhakijat seutukunnittain

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT
ELY-keskuksittain



Työttömyyden muutos vaihtelee eri alueilla

Työttömien työnhakijoiden määrä laski kesäkuussa edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta yhdentoista elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) alueella; eniten Kainuussa (-10 %), Hämeessä (-6 %), Pohjois-Pohjanmaalla (-5 %) ja Keski-Suomessa (-5 %). Vastaavasti työttömyys lisääntyi eniten Pohjanmaalla (6 %), Pirkanmaalla (3 %) ja Uudellamaalla (2 %).

Myös Pohjois-Savossa työttömyys väheni (-3,3 %). Työttömyys laski muualla paitsi Koillis-Savon seutukunnassa. Voimakkaimmin työttömyys alenee Ylä-Savon ja Sisä-Savon seuduilla.

Työttömät työnhakijat ja avoimet työpaikat TE-toimistossa seutukunnittain

Seutukunta	Muutos			Työttömistä		Työttömien		Muutos			
	Kesä 2016	Touko 2016	Kesä 2015	Kesä 2016	Kesä 2015	työn- hakijoista lomautetut	työn- hakijoiden osuus työvoimasta	Kesä 2016	Touko 2016	Kesä 2015	Kesä 2016
Seutukunta	Työttömät työnhakijat			%		%		Avoimet työpaikat			
Ylä-Savo	3 564	3 269	3 772	-208	-6	266	14,5	189	234	177	12
Kuopio	8 521	7 485	8 749	-228	-3	484	13,3	875	998	818	57
Koillis-Savo	813	765	787	26	3	79	16,3	24	40	27	-3
Varkaus	2 171	2 087	2 247	-76	-3	236	15,8	193	202	126	67
Sisä-Savo	679	651	733	-54	-7	56	11,4	49	47	48	1
Pohjois-Savo	15 748	14 257	16 288	-540	-3	1 121	13,9	1 330	1 521	1 196	134



Työttömät työnhakijat kunnittain

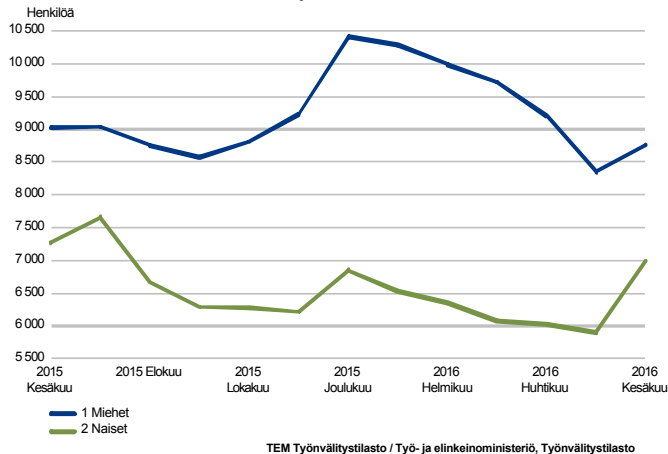
Työttömien työnhakijoiden määrä väheni kolmessatoista kunnassa, eniten Suonenjoella (-15 %) ja Vieremällä (-13 %). Selvästi eniten työttömyys nousi Tuusniemellä (+21 %). Korkein työttömien osuus työvoimasta oli Rautavaaralla (17,5 %) ja Varkaudessa (17,2 %). Matalin työttömyysaste oli Siilinjärvellä 10,3 %. Iisalmen työttömyysaste oli 15,3 % ja Kuopion 13,9 %.

Työttömät työnhakijat ja avoimet työpaikat TE-toimistossa kunnittain

Kunta				Muutos		Työttömistä	Työttömien				Muutos	
	Kesä	Touko	Kesä	Kesä 2016		työn-	työn-	Kesä	Touko	Kesä	Kesä 2016	
	2016	2016	2015	Kesä 2015		hakijoista	hakijoiden	2016	2016	2015	Kesä 2015	
						lomautetut	osuus					
						työvoimasta						
	Työttömät työnhakijat			%		%		Avoimet työpaikat				
Iisalmi	1 569	1 435	1 681	-112	-7	109	15,3	113	122	112	1	1
Juankoski	320	297	332	-12	-4	41	15,5	..	11	11	..	..
Kaavi	205	200	194	11	6	14	17,0	5	13	11	-6	-55
Keitele	119	114	121	-2	-2	6	11,6	23	10	7	16	229
Kiuruvesi	555	509	570	-15	-3	44	15,3	9	19	13	-4	-31
Kuopio	7 460	6 614	7 716	-256	-3	403	13,9	825	935	764	61	8
Lapinlahti	633	575	662	-29	-4	57	14,4	22	24	16	6	38
Leppävirta	562	549	601	-39	-6	49	12,9	34	24	18	16	89
Pielavesi	213	189	239	-26	-11	7	12,0	8	15	11	-3	-27
Rautalampi	159	164	153	6	4	12	12,0	7	13	8	-1	-12
Rautavaara	116	109	119	-3	-3	10	17,5	7	7	..	..	..
Siilinjärvi	1 061	871	1 033	28	3	81	10,3	50	63	54	-4	-7
Sonkajärvi	284	262	279	5	2	29	15,6	6	12	5	1	20
Suonenjoki	336	302	394	-58	-15	34	10,8	38	31	38	0	0
Tervo	77	76	73	4	5	..	11,1	..	0	..	..	..
Tuusniemi	172	159	142	30	21	14	16,5	8	9	..	..	..
Varkaus	1 609	1 538	1 646	-37	-2	187	17,2	159	178	108	51	47
Vesanto	107	109	113	-6	-5	6	12,7	..	..	..	..	..
Vieremä	191	185	220	-29	-13	14	11,1	8	32	13	-5	-38
Pohjois-Savo	15 748	14 257	16 288	-540	-3	1 121	13,9	1 330	1 521	1 196	134	11

Työttömät työnhakijat sukupuolen ja ikäryhmän mukaan

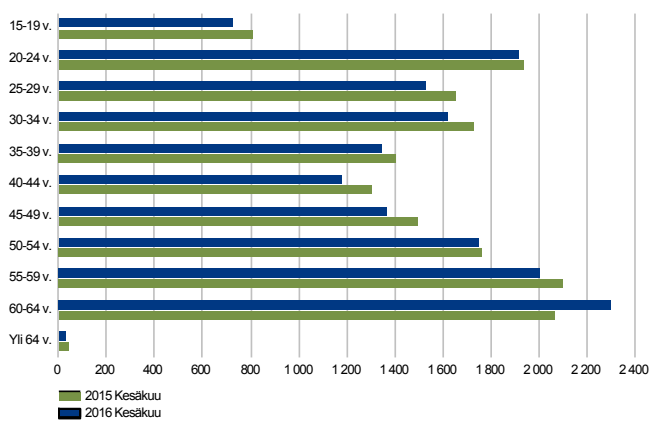
TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT SUKUPUOLEN MUKAAN
Pohjois-Savo



Miesten työttömyys laski edelleen naisten työttömyyttä enemmän

Työttömistä työnhakijoista oli miehiä 8 763 (56 %) ja naisia 6 985 (44 %). Edellisen vuoden kesäkuuhun verrattuna miesten työttömyys laski -2,9 % ja naisten -3,9 %.

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT IKÄRYHMÄN MUKAAN
Pohjois-Savo

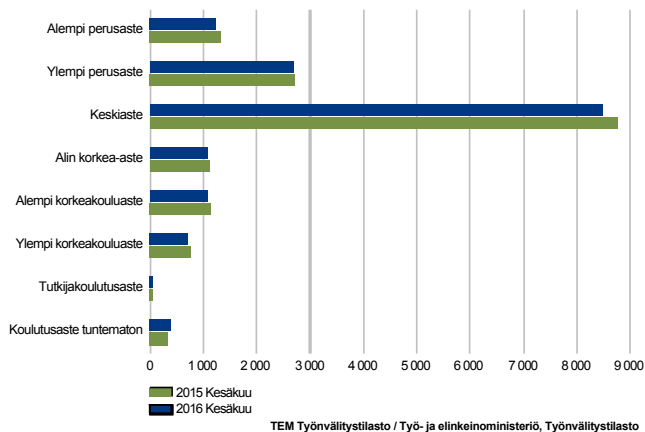


Työttömyys alenee lähes kaikissa ikäluokissa

Kesäkuun työttömyys aleni edelliseen vuoteen verrattuna kaikissa ikäluokissa, 60-64 -vuotiaita lukuunottamatta. Heillä työttömyys nousi 11 %. Kesän tilanne oli edellisvuotta selvästi parempi mm. nuorilla 15-19 vuotiailla. Heitä oli työttömänä 83 vähemmän (-10 %).

Työttömät työnhakijat koulutusasteen ja ammattiryhmän mukaan

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT KOULUTUSASTEITTAIN
Pohjois-Savo

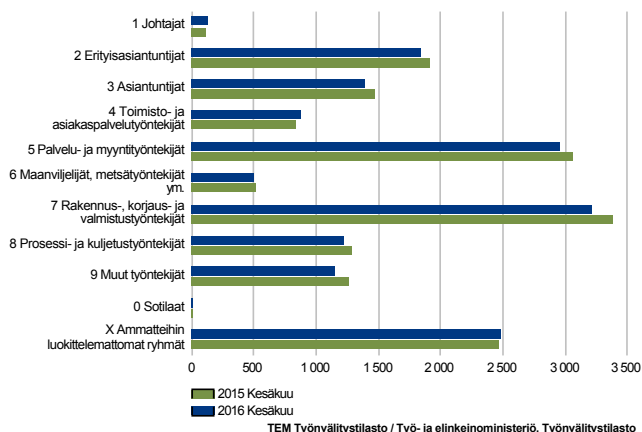


Työttömyys väheni edelleen eniten alemmalla perusasteella

Koulutusasteittain tarkasteltuna työttömyys väheni eniten edellisen vuoden kesäkuuhun verrattuna alemman perusasteen (-8,5 %) ja ylempään korkeakouluasteen (-6,7 %) suorittaneilla.

Työttömyys nousi ainoastaan tutkijakoulutusasteella (+ 3,0 %).

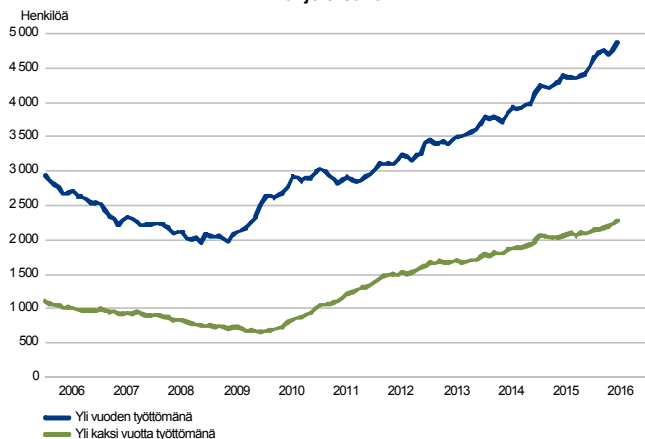
TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT AMMATTIRYHMITÄIN
Pohjois-Savo



Työttömyys väheni useassa ammattiryhmässä

Ammattiryhmittäin tarkasteltuna työttömyys väheni eniten edelliseen vuoteen verrattuna muiden työntekijöiden (-9,2 %), asiantuntijoiden (-5,5 %) sekä prosessi- ja kuljetustyöntekijöiden (-5,4 %) ammattiryhmissä. Työttömyys puolestaan nousi eniten johtajien (+ 7,8 %) ja toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöiden ammattiryhmässä (+ 4,9 %).

PITKÄAIKAISTYÖTTÖMÄT KUUKAUDEN LOPUSSA
Pohjois-Savo

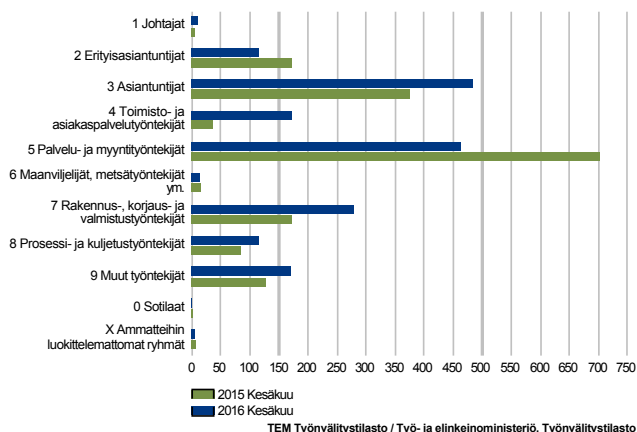


Pitkäaikaistyöttömyys edelleen yli 10 prosentin nousussa

Pitkäaikaistyöttömyys kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 11,2 %. Pitkäaikaistyöttömiä oli kesäkuussa 4 874. Kokonaistyöttömyyden alenema ei odotuksien mukaan taita pitkäaikaistyöttömyyttä laskuun vielä kuluvan vuoden aikana.

Avoimet työpaikat

UUDET AVOIMET TYÖPAIKAT
Pohjois-Savo



Uusia työpaikkoja oli avoinna enemmän kuin vuosi sitten

Uusia avoimia työpaikkoja oli tarjolla kuukauden aikana 1 824 , lisäystä edellisen vuoden kesäkuuhun oli 7,7 %.



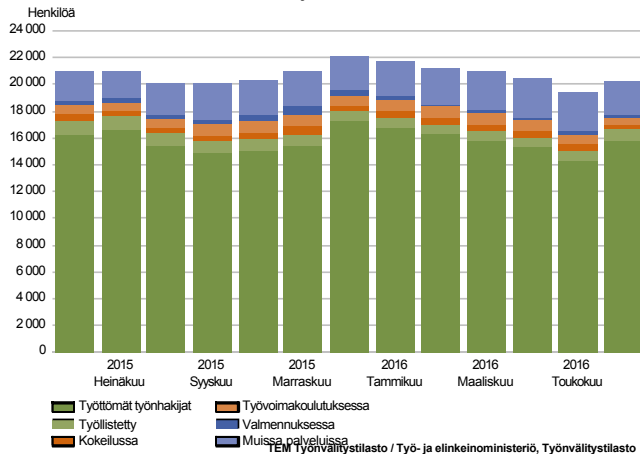
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TE-palvelut
tjänster | services

Palvelut

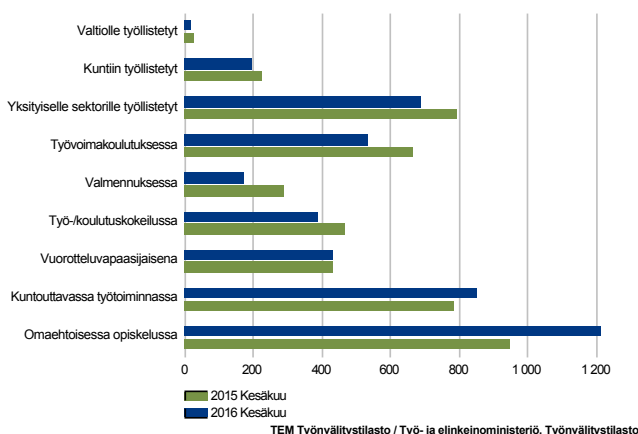
LAAJA TYÖTTÖMYYS
Pohjois-Savo



Palveluissa olevien määrä vähenemä tasoittuu

Työvoimakoulutuksessa, työkokeiluissa, palkkatukityössä, vuorottelupaikkaan sijoitettuina, kuntouttavassa työtoiminnassa ja omaehtoisessa opiskelussa oli kuukauden lopussa yhteensä 4 491 henkilöä, 137 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

PALVELUISSA
Pohjois-Savo

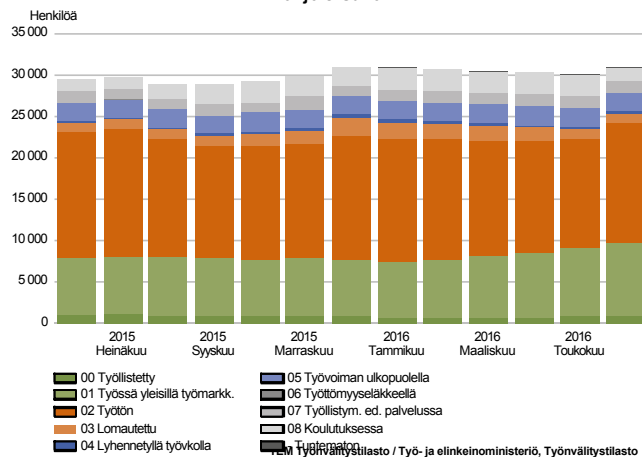


Työllistettyjen määrä väheni

Yksityiselle sektorille työllistettyjen määrä on laskenut 109 henkilöllä.

Omaehtoiseen opiskeluun työttömyysetuudella osallistuneiden määrä kasvoi 263:llä viime vuoden kesäkuusta.

Kaikki työnhakijat

TYÖNHAKIJAT RYHMITTÄIN
Pohjois-Savo

Työnhakijoiden kokonaismäärä edelleen korkeampi kuin vuosi sitten

Pohjois-Savossa oli kesäkuun lopussa kaikkiaan 30 982 työnhakijaa, mikä on 4,9 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Yhteenvetotaulukko

TYÖLLISYYSTILANNE 2016 KESÄKUUN LOPUSSA (I) JA

TOIMISTOJEN TOIMINTA KESÄKUUN AIKANA (II)

ELY-KESKUS: POHJOIS-SAVO

I TILANNE KUUKAUDEN LOPUSSA	Kesä-16	Kesä-15	MUUTOS LKM.	MUUTOS %
A. TYÖNHAKIJAT				
1. Työttömät työnhakijat	15 748	16 288	-540	-3,3
joista kokoaikaisesti lomautetut	1 121	1 219	-98	-8,0
2. Lyhennetyllä työviikolla	320	250	70	28,0
3. Työssä olevat yhteensä	9 633	7 990	1 643	20,6
joista yleisillä työmarkkinoilla	8 697	6 908	1 789	25,9
joista työllistettynä	936	1 082	-146	-13,5
4. Työvoiman ulkopuolella	5 281	4 990	291	5,8
joista työllistymistä edist.palvelussa	1 229	1 274	-45	-3,5
joista koulutuksessa	1 773	1 507	266	17,7
5. Työttömyyseläkettä saavat	0	14	-14	-100,0
1-5 Kaikki työnhakijat yhteensä	30 982	29 532	1 450	4,9
B. TYÖVOIMAN KYSYNTÄ				
1. Avoimet työpaikat yhteensä	1 330	1 196	134	11,2
joista yli kuukauden avoinna olleet	371	391	-20	-5,1
joista yli 2 kuukautta avoinna olleet	219	228	-9	-3,9
C. PALVELUISSA				
1. Valtiolle työllistetyt	15	26	-11	-42,3
2. Kuntiin työllistetyt	195	223	-28	-12,6
3. Yksityiselle sektorille työllistetyt	687	796	-109	-13,7
1-3 Työllistetyt yhteensä	897	1 045	-148	-14,2
4. Työvoimakoulutuksessa	535	666	-131	-19,7
5. Valmennuksessa	172	286	-114	-39,9
6. Työ-/koulutuskokeilussa	388	464	-76	-16,4
7. Vuorotteluvapaasijaisena	433	432	1	0,2
8. Kuntouttavassa työtoiminnassa	853	785	68	8,7
9. Omaehtoisessa opiskelussa	1 213	950	263	27,7
1-9 Palveluissa yhteensä	4 491	4 628	-137	-3,0
D. TYÖTTÖMYYDEN RAKENNE				
1. Työttömät naiset	6 985	7 267	-282	-3,9
2. Työttömät miehet	8 763	9 021	-258	-2,9
3. Alle 25-vuotiaat työttömät	2 637	2 742	-105	-3,8
4. Yli 50-vuotiaat työttömät	6 080	5 973	107	1,8
5. Pitkäaikaistyöttömät	4 874	4 382	492	11,2
6. Ulkomaalaiset työttömät	941	968	-27	-2,8
E. TOIMEENTULOTURVA				
1. Työttömiä työttömyyskassojen jäseniä	6 561	7 214	-653	-9,1
II TOIMINTA KUUKAUDEN AIKANA				
1. Työttömät työnhakijat	17 159	17 818	-659	-3,7
2. Muut työnhakijat	14 566	12 655	1 911	15,1
1-2 Työnhakijat yhteensä	31 725	30 473	1 252	4,1
3. Kuukauden kaikki työpaikat	3 342	3 153	189	6,0
Kuukauden uudet työpaikat	1 824	1 694	130	7,7
Täyttyneet työpaikat	588	815	-227	-27,9
joista toimiston hakijalla täytt.	347	142	205	144,4
4. Alkanee työttömyysjaksot	4 155	4 334	-179	-4,1
5. Päättäneet työttömyysjaksot	2 328	2 645	-317	-12,0
6. Uudet työllistämiset	176	120	56	46,7
7. Aloittanut työvoimakoulutuksen	13	31	-18	-58,1

Ulkomaalaisten yhteenvetotaulukko

ULKOMAALAISTEN TYÖLLISYYSTILANNE 2016 KESÄKUUN LOPUSSA (I) JA

TOIMISTOJEN TOIMINTA KESÄKUUN AIKANA (II)

ELY-KESKUS: POHJOIS-SAVO

I TILANNE KUUKAUDEN LOPUSSA	Kesä-16	Kesä-15	MUUTOS LKM.	MUUTOS %
A. TYÖNHAKIJAT				
1. Työttömät työnhakijat	941	968	-27	-2,8
joista kokoaikaisesti lomaautetut	30	42	-12	-28,6
2. Lyhennetyllä työviikolla	..	6	..	..
3. Työssä olevat yhteensä	376	272	104	38,2
joista yleisillä työmarkkinoilla	336	239	97	40,6
joista työllistettynä	40	33	7	21,2
4. Työvoiman ulkopuolella	327	293	34	11,6
joista työllistymistä edist.palvelussa	83	77	6	7,8
joista koulutuksessa	160	141	19	13,5
5. Työttömyyseläkettä saavat	0	..	..	..
1-5 Kaikki työnhakijat yhteensä	1 647	1 540	107	6,9
C. PALVELUISSA				
1. Valtiolla työllistetyt	0	0	0	0,0
2. Kuntiin työllistetyt	12	..	..	..
3. Yksityiselle sektorille työllistetyt	31	25	6	24,0
1-3 Työllistetyt yhteensä	43	28	15	53,6
4. Työvoimakoulutuksessa	27	40	-13	-32,5
5. Valmennuksessa	6	..	..	..
6. Työ-/koulutuskokeilussa	56	51	5	9,8
7. Vuorotteluvapaasijaisena	..	5	..	..
8. Kuntouttavassa työtoiminnassa	29	24	5	20,8
9. Omaehtoisessa opiskelussa	155	102	53	52,0
1-9 Palveluissa yhteensä	320	252	68	27,0
D. TYÖTTÖMYYDEN RAKENNE				
1. Työttömät naiset	545	582	-37	-6,4
2. Työttömät miehet	396	386	10	2,6
3. Alle 25-vuotiaat työttömät	78	77	1	1,3
4. Yli 50-vuotiaat työttömät	222	231	-9	-3,9
5. Pitkäaikaistyöttömät	201	180	21	11,7
E. TOIMEENTULOTURVA				
1. Työttömiä työttömyyskassojen jäseniä	126	135	-9	-6,7
II TOIMINTA KUUKAUDEN AIKANA				
1. Työttömät työnhakijat	983	1 013	-30	-3,0
2. Muut työnhakijat	677	553	124	22,4
1-2 Työnhakijat yhteensä	1 660	1 566	94	6,0
4. Alkaneet työttömyysjaksot	292	305	-13	-4,3
5. Päättäneet työttömyysjaksot	54	61	-7	-11,5
6. Uudet työllistämiset	8	..	..	..
7. Aloittanut työvoimakoulutuksen	..	..	..	..

Alueellinen taulukko

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT KUNNITTAIN 2016 KESÄKUUN LOPUSSA
ELY-KESKUS: POHJOIS-SAVO

Kunta	Työvoima	Työttömät työnhakijat		Miehet	Naiset	Alle 20-vuotiaat	Alle 25-vuotiaat	Yli 50-vuotiaat	Pitkäaik. työttömät	Vamm. ja pitkäaik. sairaat	Avoimet työpaikat
		Osuus-% työvoimasta	Yhteensä								
Iisalmi	10 249	15,3	1 569	863	706	89	263	623	497	256	113
Juankoski	2 069	15,5	320	200	120	10	32	174	118	49	..
Kaavi	1 207	17,0	205	117	88	5	21	101	63	37	5
Keitele	1 023	11,6	119	51	68	..	11	74	34	24	23
Kiuruvesi	3 635	15,3	555	292	263	30	103	233	156	89	9
Kuopio	53 632	13,9	7 460	4 179	3 281	353	1 435	2 452	2 326	1 033	825
Lapinlahti	4 398	14,4	633	352	281	16	80	287	200	91	22
Leppävirta	4 366	12,9	562	310	252	26	72	270	218	113	34
Pielavesi	1 777	12,0	213	112	101	9	23	114	59	25	8
Rautalampi	1 321	12,0	159	86	73	..	12	73	38	22	7
Rautavaara	662	17,5	116	74	42	..	13	56	35	21	7
Siilinjärvi	10 293	10,3	1 061	549	512	73	214	361	232	186	50
Sonkajärvi	1 820	15,6	284	173	111	6	29	138	101	57	6
Suonenjoki	3 108	10,8	336	188	148	9	28	158	95	61	38
Tervo	694	11,1	77	44	33	..	11	42	34	14	..
Tuusniemi	1 044	16,5	172	106	66	..	14	91	56	27	8
Varkaus	9 338	17,2	1 609	899	710	78	245	694	501	246	159
Vesanto	843	12,7	107	57	50	..	11	47	34	15	..
Vieremä	1 716	11,1	191	111	80	8	20	92	77	32	8
Yhteensä	113 195	13,9	15 748	8 763	6 985	725	2 637	6 080	4 874	2 398	1 330

Tietoa sivustosta

Tällä sivustolla esitetään Pohjois-Savon ELY-keskuksen uusimman Työllisyyskatsauksen sisältö tilastointikohteiden mukaisesti jaoteltuna. Tämän Työllisyyskatsauksen pdf-versio sekä aikaisempien kuukausien katsaukset löytyvät oikealla olevan linkin kautta.

Työllisyyskatsaus perustuu TEM:n Työnvälitystilaston tietoihin. Työnvälitystilasto kerää tietoja Työ- ja elinkeinotoimistoihin (TE-toimistoihin) ilmoittautuneista työnhakijoista kuten työttömistä työnhakijoista, hallinnon palveluista sekä TE-toimistoihin ilmoitetuista avoimista työpaikoista. Tiedot kerätään TE-toimistojen asiakaspalvelurekisteristä (URA). Siten Työnvälitystilaston tiedot ovat täysin rekisteripohjaisia.

Tilasto kattaa kaikki edellä mainittuihin ryhmiin kuuluvat henkilöt, palvelut ja avoimet työpaikat, jotka ovat rekisteröitynä tilastointikaudella kyseisessä rekisterissä erikseen määriteltujen luokittelijoiden ja muuttujien mukaisesti.

Työllisyyskatsauksen tekstissä on kausivaihtelun vuoksi vertailu edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen. Katsauksen kuviot sisältävät tiedot myös taulukkomuodossa. Kunkin kuukauden Työllisyyskatsaus julkistetaan seuraavan kuukauden loppupuolella etukäteen vahvistettujen julkistamispäivien mukaisesti.

Merkkien selitykset:

. tieto on epälooginen esitettäväksi

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

Lisätietoja:

- Työnvälitystilasto Internetissä: <http://www.tem.fi/tyollisyyskatsaus-ja-tyonvalitystilasto>
- Työnvälitystilaston kuvaus ja laatuseloste: <http://www.tem.fi/tilaston-julkistamispivat-kuvaus-ja-laatuseloste>
- Työnvälitystilaston keskeisimmät tiedot löytyvät TEM:n ToimialaOnline -tilastopalvelusta: <http://www.toimialaonline.fi> polkua: Tilastokanta--Työmarkkinat--Työnvälitystilasto.
- Työnvälitystilaston tietoja on myös Työpoliittisen aikakauskirjan tilasto-osuudessa: <http://www.tem.fi/tyopoliittinen-aikakauskirja>
- TEM:n ja Tilastokeskuksen kuukausittainen yhteisjulkistus: <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tie.html>
- TEM:n Työnvälitystilaston ja Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen lukujen eroista löytyy lisätietoja osoitteesta: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2015-04-28_men_001.html

Viittausohje: Suomen virallinen tilasto (SVT): Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto. 201V:KK, Pohjois-Savon Työllisyyskatsaus, XXXXXkuu 201V. Kuopio: Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (viitattu pvm). Saantitapa: <http://www.temtyollisyyskatsaus.fi/pohjois-savo.aspx>



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TE-palvelut
tjänster | services

Yhteystiedot

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Strategiapäällikkö Juha Kaipainen, 0295 026 692

Yksikön päällikkö Jan Blomberg, 0295 026 552 (8.8. alkaen)

Ylijohtaja Kari Virranta, 0295 026 699 (8.8. alkaen)

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

Pohjois-Savon työ- ja elinkeinotoimisto

vs.Johtaja Päivi Halonen, 0295 043 545

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

<http://www.temtyollisyyskatsaus.fi/pohjois-savo.aspx>



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



TE-palvelut
tjänster | services