



Kainuun liitto



Maakuntahallitus 28.10.2019

Kainuun tilannekuva ja kehitysnäkymät

Kainuun avainluvut



73 061

Kainuun väkiluku
2018



2 172

Yritysten liikevaihto
M€
2017



32 067

Työvoima
2017



3 050

Yritysten
toimipaikkojen lkm
2017



27 415

Työpaikat
2016



11 269

Yritysten
henkilöstön lkm
2017



28 596

BKT/as.
2016



64,4

Vientirytysten
liikevaihto M€
2017



Kainuun liitto

Yritysten kehitys 10 v. ajalla:

- Toimipaikkojen lkm pysynyt suunnilleen samana
- Liikevaihto kasvanut korkeimpaan lukemaan
- Vientirytysten liikevaihto ennätyslukemissa
- Henkilöstömäärät nousseet v. 2015 notkahduksen jälkeen

Kainuun päätoimialaklustereiden liikevaihto (M€) 2018



Kainuun liitto 2019, Tilastokeskuksen asiakaskohtainen suhdannepalvelu



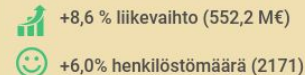
KAINUU ON POSITIIVISEN RAKENNEMUUTOKSEN ALUE!

Kainuun aluetalouden kehitys on ollut kolmen viime vuoden ajan erityisen myönteinen:

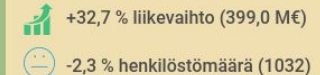
- *Vuosina 2017 ja 2018 yritysten liikevaihto ja henkilöstömäärä kasvoivat lähes kaikilla toimialoilla Kainuussa ->*
<http://kuiskintaa.fi/kaivannais-seka-metsa-ja-puuala-karjessa-myos-matkailu-seka-ict-ja-elektroniikka-vahvassa-vedossa/>
- *Kainuun työttömyys on laskenut yhtäjaksoisesti yli neljä vuotta (elokuusta 2015) ->*
<https://www.ely-keskus.fi/documents/10191/37300507/Syyskuu+2019.pdf/0107929d-af3a-402d-8b59-c10f4440d714>

Toimialaklustereiden kehitystrendit 2018

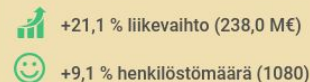
Biotalous



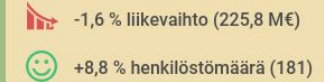
Kaivannaistoiminta



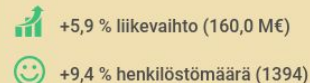
Metsä- ja puuklusteri



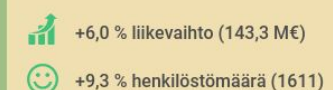
Energiaklusteri



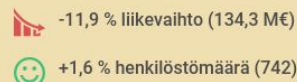
ICT- ja elektroniikkaklusteri



Matkailuklusteri



Metalliklusteri

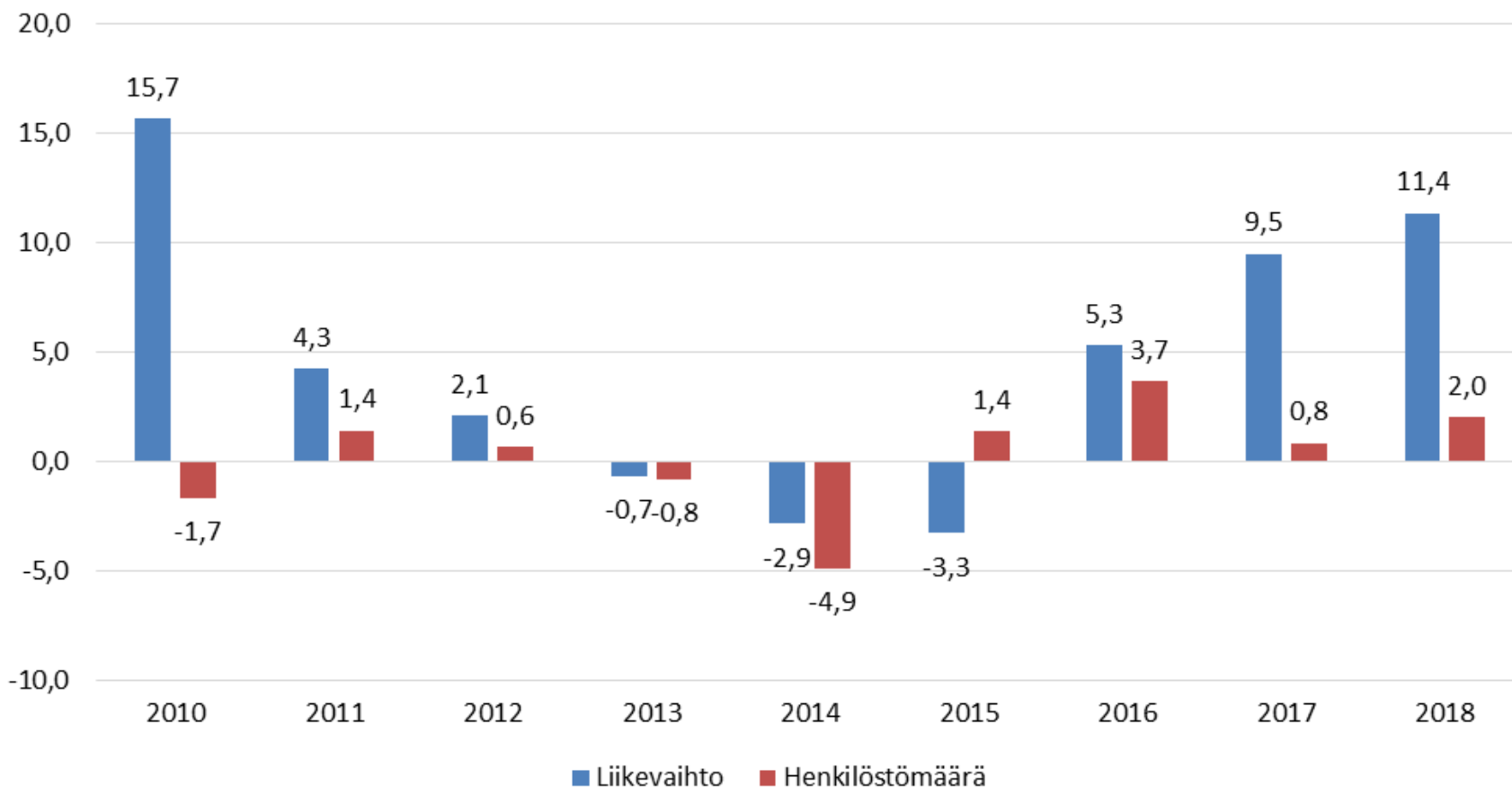


Elintarvikeklusteri





Liikevaihdon ja henkilöstömäärän kehitys Kainuussa 2010-2018 (vuosimuutos, %)





Kainuussa on merkittäviä kasvun ja vientiteollisuuden mahdollisuuksia

- **Kaivannaisalalla:** Sotkamo Silver Oy:n hopeakaivos aloitti tuotannon maaliskuussa 2019, Terrafamen akkukemikaalitehtaan rakentaminen on käynnissä ja uraanin talteenoton lupa tulee syksyllä 2019 käsittelyyn, Mondo Minerals Oy:llä suunnitelmia tuotannon laajentamisesta, Otanmäki Mine Oy suunnittelee käynnistää ilmeniitin tuotannon
- **Metsäbiotalouden** kehitysnäkymät suotuisat: Kuhmossa toimivat CLT- ja puurakennuselementtien tuotannon kasvu sekä suunnitteilla oleva KaiCellFibers Oy:n biotuotetehdas Paltamoon, jonka ympäristölupa on P-S AVI:n käsittelyssä
- **Matkailussa** kansainvälistymisen mahdollisuudet luonto-, liikunta- ja tapahtumamatkailussa ovat erinomaiset, ulkom. investointeja realisoitunut, Visit Finland –suuralueyhteistyö käynnistynyt. Vuokatin urheiluopiston yhteistyö Kiinan talviolympialaisiin valmistautumisessa
- **EuroHPC** –tieteellisen laskennan supertietokone Kajaaniin (2020), investointi 207 milj. eur.
- **Pelialalla** globaaleilla markkinoilla toimivia yrityksiä (Critical Force) + koulutusyhteistyö Kiinaan ja Intiaan
- **Koilliskaapeli** –yhteyden valmistelu etenee (Cinian Arctic Connect –hanke)
- **Tuulivoiman rakentaminen** vilkastunut; lisävarauksia maakuntakaavaan v. 2020

Kainuun investointinäkymiä



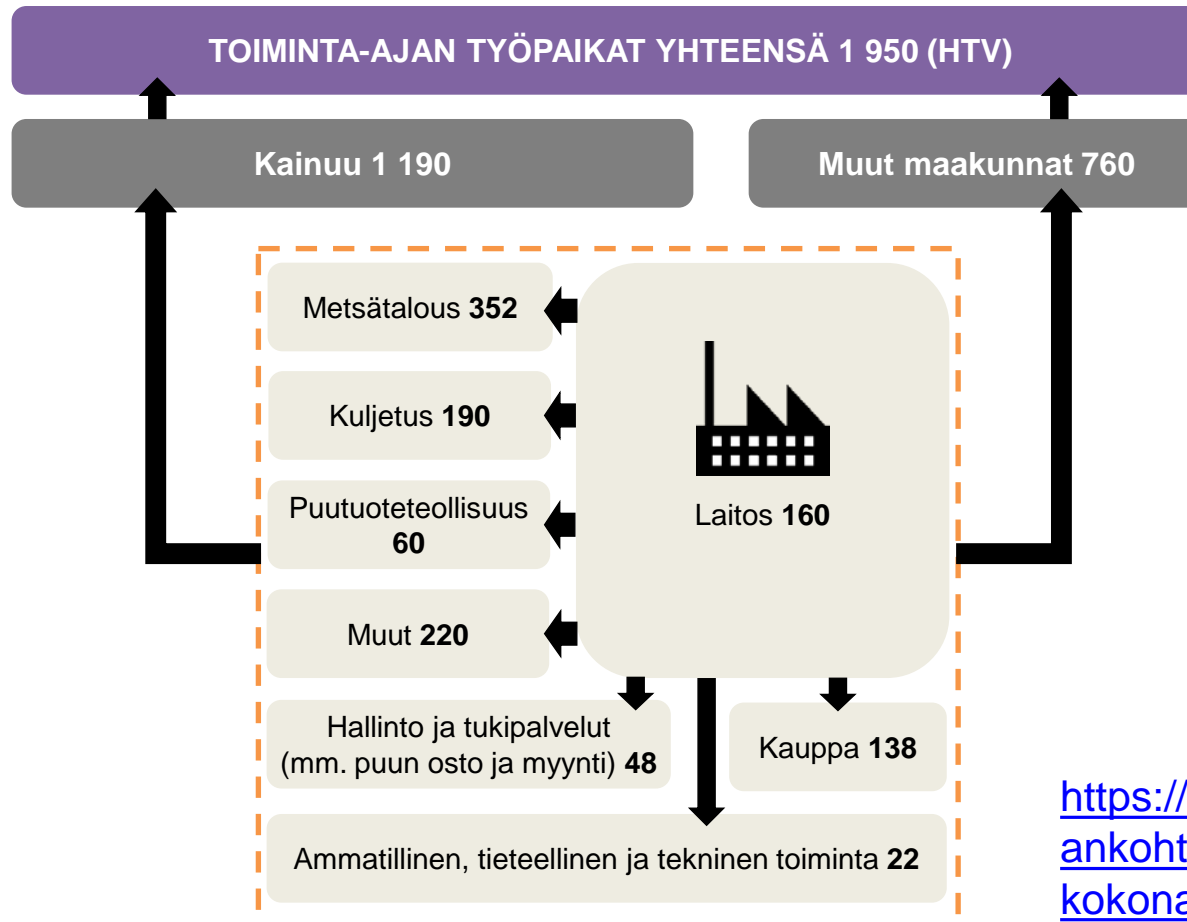
Kainuun liitto

TOTEUTUNEET JA TAVOITTELTAVAT INVESTOINNIT								
Toimiala	Alue	Investointi	Invest. suuruus (M€)	Odotettu liikevaihto (M€/v.)	Lisätyövoiman tarve	Lisätyövoiman tarve rakennusaikana	Väillinen työllistävä vaikutus, työpaikkaa	Aikajänne
Biotalous	Kainuu	Metsänhoito ja puunkorjuu			400			2021
Biotalous	Kuhmo	Woodpolis 2020 puutuoteteollisuusalue		185	60			2020
Biotalous	Kajaani	Pölkky Oy Kajaani Renfrorssin ranta	30					2020-2021
Biotalous	Kajaani	Tehtaan laajennus St1 Renfrorssin ranta	60		20			2020
Biotalous	Paltamo	Tehtaan toteutus (KaiCell Fibers)	900		160	2000	1030	2021
Biotalous	Sotkamo	Luonnontuoteala / marjojen jalostus	5					2019
Uusiutuva energia / tuulivoima	Kajaani	Ilmatar Energy Oy: Piiparinmäki ja Murtomäki	82			200	100	2021
Uusiutuva energia / tuulivoima	Hyrnsalmi	Kivivaara-Peuravaara & Illevaara ja Lumivaara	123					2019-2022
Rakentaminen	Kajaani	Kainuun uusi sairaala (osittain puurakennus)	159			200		2018-2020
Rakentaminen	Suomussalmi	Infra: junarata, terminaalirakennus	80					2020-2022
Rakentaminen	Kajaani	Sammonkaari -korttelihanke	35					2018-2022
Kaivannaistoiminta	Sotkamo	Silver: invest. rikastusprosessi, malmitutkimus	20					2020-2025
Kaivannaistoiminta	Kajaani	Otanmäki-kaivoksen avaaminen	150		400			2020-2025
Kaivannaistoiminta	Kajaani	Otanmäki kaivos: ilmeniitin talteenotto (kiertot.)	20		25	50		2020-2022
Kaivannaistoiminta	Sotkamo	Uraanin talteenotto (Terrafame)	10	10	30		50	2020-2023
Kaivannaistoiminta	Sotkamo	Akkukemikaalitehdas (Terrafame)	240	200	150	600		2020
Kaivannaistoiminta	Sotkamo	Tuotannon lisääminen	75					2020-2023
Kaivannaistoiminta	Ristijärvi	Kiviteollisuus (RG Stone)	3					2020-2022
Kaivannaistoiminta	Suomussalmi	Tulikivi talkkikaivos	50					2020-2021
Teknoliateollisuus/Metalliklusteri	Kajaani	Toimeksiannot koti- ja ulkomailta (Transtech)		700	150			2018 -
Teknoliateollisuus	Kajaani	Pelialan investoinnit (Critical Force ym.)	10		50			2018-2021
Informaatio ja viestintä	Kainuu	Uudet tietoliikenneyhteydet (Koillisväylä)	21,5					2020-2021
Informaatio ja viestintä	Kajaani	CSC Data Center (EuroHPC / Puhti /Lumi)	244,1		20	200		2019-2021
Informaatio ja viestintä	Kajaani	Data Center business ecosystem	10					2020-2023
Matkailuklusteri	Puolanka	Paljakka	34,8		5			2020-2023
Matkailuklusteri	Hyrnsalmi	Ukkohalla	6					2020-2025
Matkailuklusteri	Sotkamo	Vuokatti Arena	8					2019-2020
Matkailuklusteri	Kainuu	Muut matkailuinvestoinnit matkailurakent.	95			100		2020-2025
		Yhteensä	2471,4		1470	3350	1180	

Esim: KaiCell Fibers biojalostamoinvestoinnin työllisyysvaikutukset



Kainuun liitto



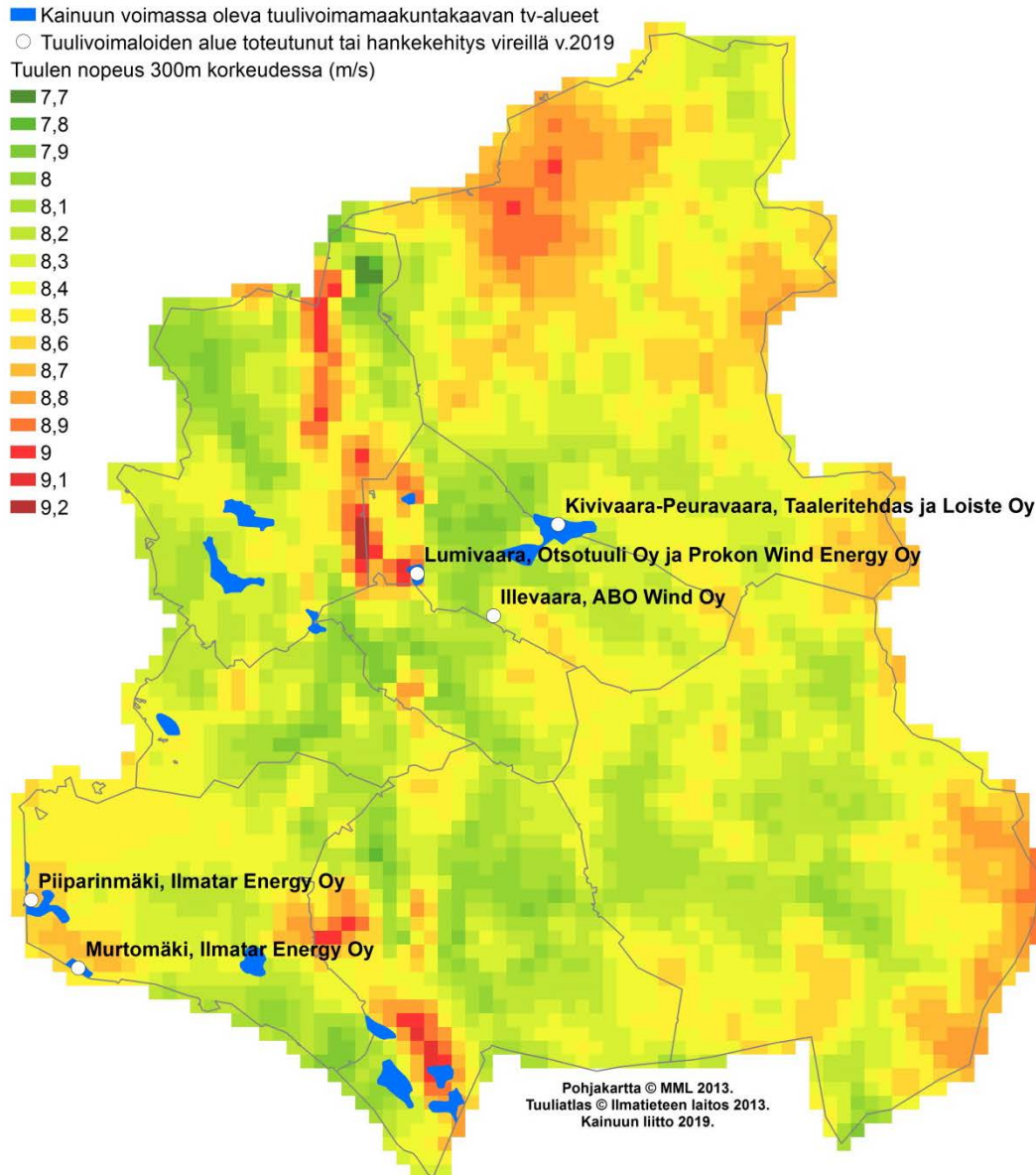
<http://www.kaicellfibers.fi/>

<https://www.kainuunliitto.fi/ajankohtaista/biojalostamon-kokonaistuotos-kainuuseen-720-miljoonaa-euroa-vuodessa>

Esim: Tuulivoiman investointinäkömät Kainuussa



Kainuun liitto



Tiedossa olevien tuulivoima-hankkeiden (n.45 tuulivoimalaa kartalla nimetyillä alueilla) arvioitu investointipotentiali on noin 205 milj. € vuosina 2019–2022.

- Kainuun voimassa olevan tuulivoimamaakuntakaavan tavoitteena on 160 tuulivoimalaa 2030 mennessä, joista on toteutunut 30.
- Kaavoitusvara huomioiden kaavan alueille arvioidaan alustavasti voitavan rakentaa noin 230 tuulivoimalaa.
- Vuonna 2020 aloitetaan tuulivoimakaavan päivitys (täydentäminen).

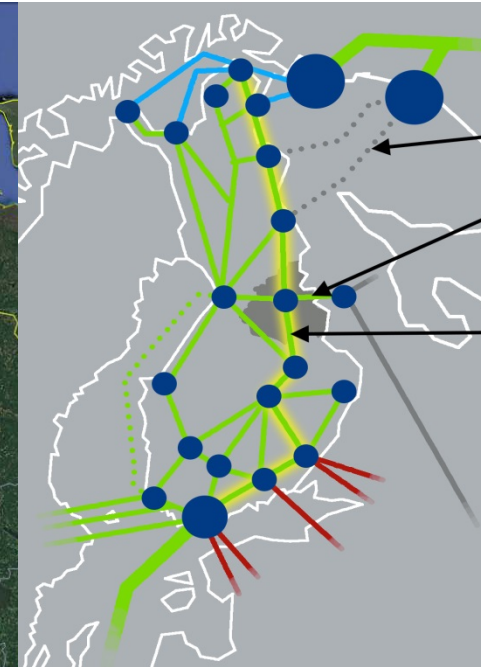
Esimerkiksi Kajaanin datacenterien suunnitellut yhteydet Koilliskaapeliin



Kainuun liitto



Lähde: Cinia



Alkuperäisen kuvan lähde Teknitaloudellinen selvitys Koillisväylän merikaapelin toteutumisedellytyksistä, LVM Julkaisuja 15/2015, Illustratiivinen kuva yhteysvaihtoehdoista. Oheen merkitty kuvaan tehdyt muokkaukset.

EuroHPC

- Suomi voitti kilpailun esi-eksa-järjestelmän sijoittamisesta CSC:n Kajaanin datakeskukseen. EuroHPC Joint Undertaking päätti kesäkuussa 2019 sijoittaa esi-eksa-tason supertietokoneet Suomeen, Italiaan ja Espanjaan.
- EuroHPC-hakuprosessia varten muodostettiin LUMI-konsortio (Large Unified Modern Infrastructure), johon kuuluvat Suomen lisäksi Belgia, Norja, Puola, Ruotsi, Sveitsi, Tanska ja Tšekki. Investoinnin myötä CSC:n datakeskuksesta tulee yksi maailman suurimpia toimijoita suurteholaskennan saralla.
- EuroHPC-kone lisää myös Koillisväylän kautta mahdollisesti rakennettavan tietoliikennekaapelin merkitystä. Kaapelin avulla rakennettaisiin digitaalinen silta Euroopan ja Aasian välille.
- <https://www.csc.fi/fi/eurohpc-suurteholaskennan-seuraava-askel>



Kainuun aluetalouden kasvun keskeiset pullonkaulat:

Osaavan työvoiman saatavuusongelmat:

- *Työvoiman kysyntä on myönteisen talouskehityksen myötä kasvanut: TE-toimistossa syykuun 2019 lopussa 837 avointa työpaikkaa*
- *Kainuu menettää nuorta väestöä koulutusmahdollisuuksien rajallisuuden vuoksi*
- *Työvoimaan tuleva ikäluokka on huomattavasti (noin 500 henkeä) pienempi kuin eläkkeelle poistuva*
- *Rekrytointiongelmia kokevia yrityksiä on Kainuussa suhteellisesti enemmän kuin muissa maakunnissa; rekrytointiongelmien ovat vuosittain yleistyneet -> Kainuu on **siltasopimusalue***

Ulkoisen ja sisäisen saavutettavuus: etäisyys markkinoista ja matkaketjujen puutteellisuus

- *Lentoliikenteen ja sen matkaketjujen puutteet (hinnoittelu, aikataulut) erityisesti kansainvälisen matkailun näkökulmasta -> käynnissä **Pohjois-Suomen lentoliikennehanke***
- *Vientiteollisuuden etäisyys Haitat -> kuljetustuen tarve pysyvä*

Investointien riskirahoituksen saatavuus

- *Pääomien puute -> riippuvuus ulkoisista rahoittajista (FDI) -> investointien houkuttelu*
- *Riskirahoitusinstrumenttien puuttuminen -> tarve alueelliselle riskipääomarahastolle (tulevaan rakennerahasto-ohjelmaan mahdollisuus käyttää EU-varoja)*



Tilannekuva 2019 lokakuu

Alueelliset kehitysnäkymät

Alueelliset kehitysnäkymät



Kainuun liitto

Syksy 2018

Kainuu	Tilanne nyt verrattuna vuoden takaiseen	Tilanne 6 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen	Tilanne 12 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen
Elinkeinoelämä ja yritystoiminta	++	+	+
Työttömyyden määrä ja rakenne	+	+	+
Osaavan työvoiman saatavuus	-	-	--
Arviointiasteikko: (++) paljon parempi, (+) parempi, (0) ennallaan, (-) heikompi, (--) paljon heikompi			

Elinkeinoelämä ja yritystoiminta:

- Tilanne ennallaan, kasvu tasoittunut, heikentyä vuoden päästä

Kevät 2019

Kainuu	Tilanne nyt verrattuna vuoden takaiseen	Tilanne 6 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen	Tilanne 12 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen
Elinkeinoelämä ja yritystoiminta	+	0	0
Työttömyyden määrä ja rakenne	++	+	+
Osaavan työvoiman saatavuus	--	-	-
Arviointiasteikko: (++) paljon parempi, (+) parempi, (0) ennallaan, (-) heikompi, (--) paljon heikompi			

Työttömyys:

- Yhä tilanne parantunut, tasaantuu vuoden päästä

Osaava työvoima:

- Tilanne nyt heikompi ja yhä heikkenee

Syksy 2019

Kainuu	Tilanne nyt verrattuna vuoden takaiseen	Tilanne 6 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen	Tilanne 12 kk kuluttua verrattuna nykyhetkeen
Elinkeinoelämä ja yritystoiminta	0	0	-
Työttömyyden määrä ja rakenne	+	+	0
Osaavan työvoiman saatavuus	-	-	--
Arviointiasteikko: (++) paljon parempi, (+) parempi, (0) ennallaan, (-) heikompi, (--) paljon heikompi			

[Alueelliset kehitysnäkymät syksy 2019](#)

Elinkeinoelämä, 6 kk odotukset



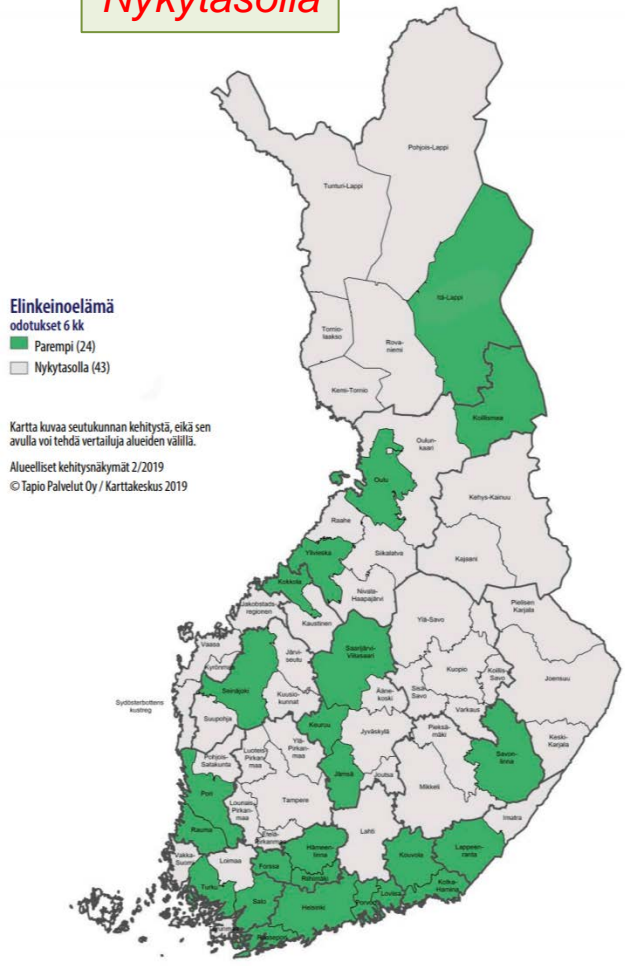
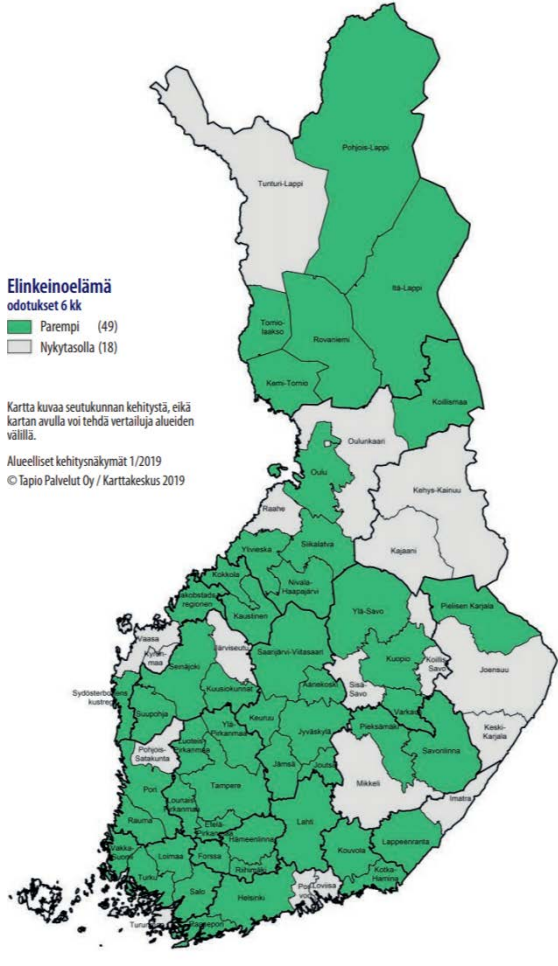
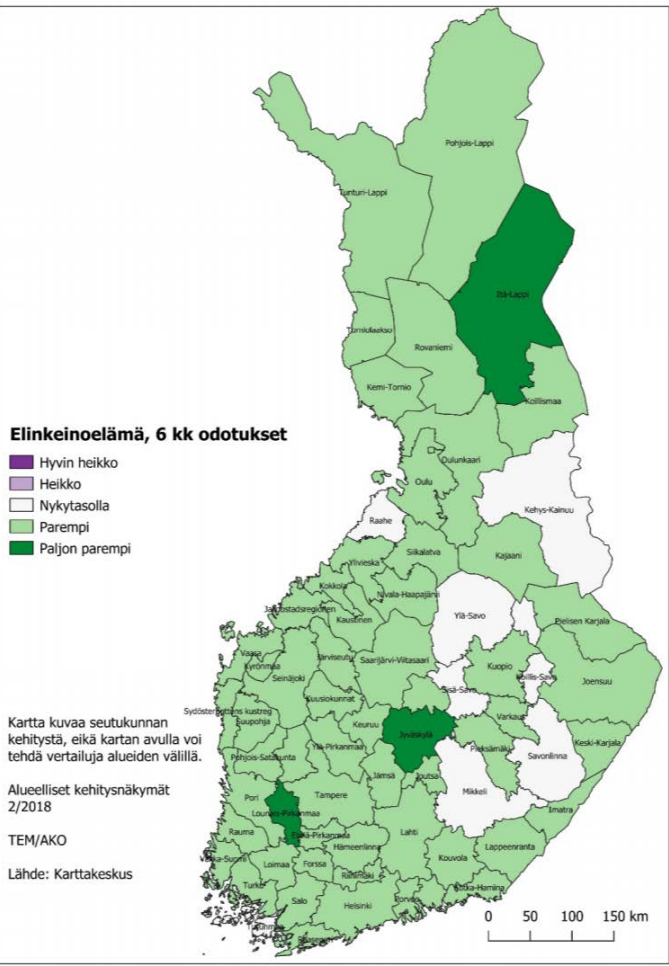
Kainuun liitto

Syksy
2018

Kevät
2019

Syksy
2019

Nykytasolla



Työttömyys, 6 kk odotukset



Kainuun liitto

Syksy
2018

Kevät
2019

Syksy
2019

Parempi

Työttömyys
odotukset 6 kk

- Parempi (60)
- Nykytasolla (7)

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä kartan avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkömät 1/2019
© Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus 2019

Työttömyys
odotukset 6 kk

- Parempi (36)
- Nykytasolla (29)
- Heikompi (2)

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä sen avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkömät 2/2019
© Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus 2019

Työttömyys, 6 kk odotukset

- Hyvin heikko
- Heikko
- Nykytasolla
- Parempi
- Paljon parempi

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä kartan avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkömät 2/2018

TEM/AKO

Lähde: Karttakeskus

0 50 100 150 km

Osaava työvoima, 6 kk odotukset



Kainuun liitto

Syksy 2018

Kevät 2019

Syksy 2019

Heikompi!

Osaavan työvoiman saatavuus,

6kk odotukset

- Hyvin heikko
- Heikko
- Nykytasolla
- Parempi
- Paljon parempi

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä kartan avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkymät 2/2018

TEM/AKO

Lähde: Karttakeskus

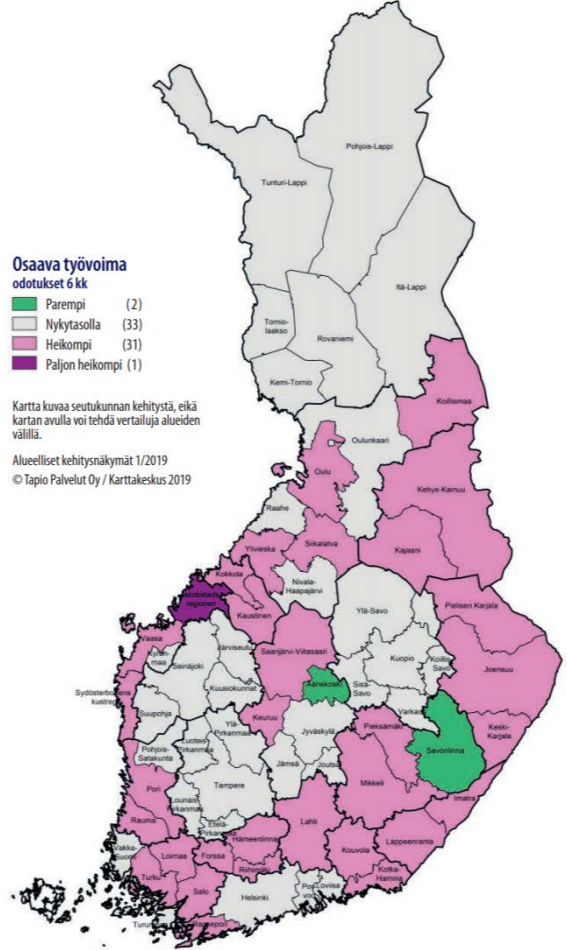


Osaava työvoima odotukset 6 kk

- Parempi (2)
- Nykytasolla (33)
- Heikompi (31)
- Paljon heikompi (1)

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä kartan avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkymät 1/2019
© Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus 2019

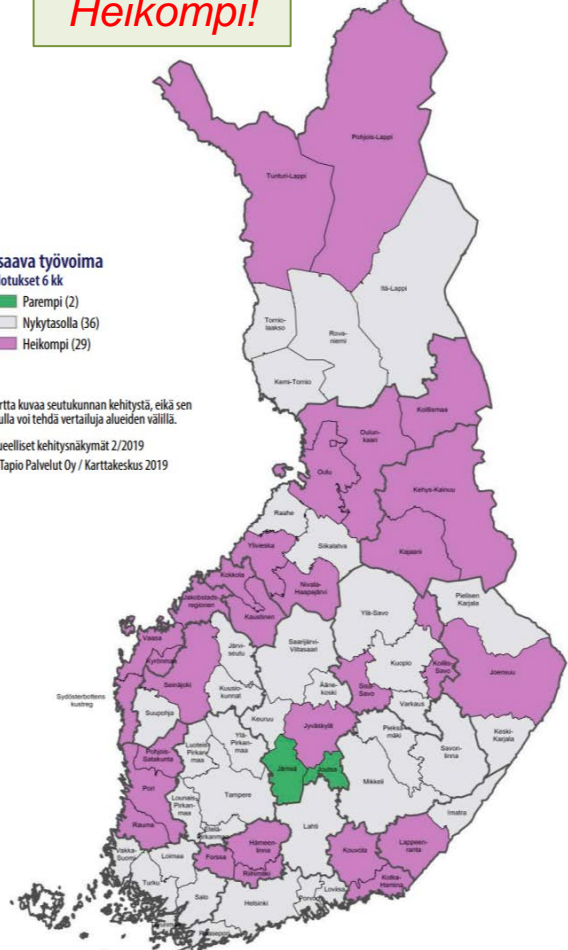


Osaava työvoima odotukset 6 kk

- Parempi (2)
- Nykytasolla (36)
- Heikompi (29)

Kartta kuvaa seutukunnan kehitystä, eikä sen avulla voi tehdä vertailuja alueiden välillä.

Alueelliset kehitysnäkymät 2/2019
© Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus 2019

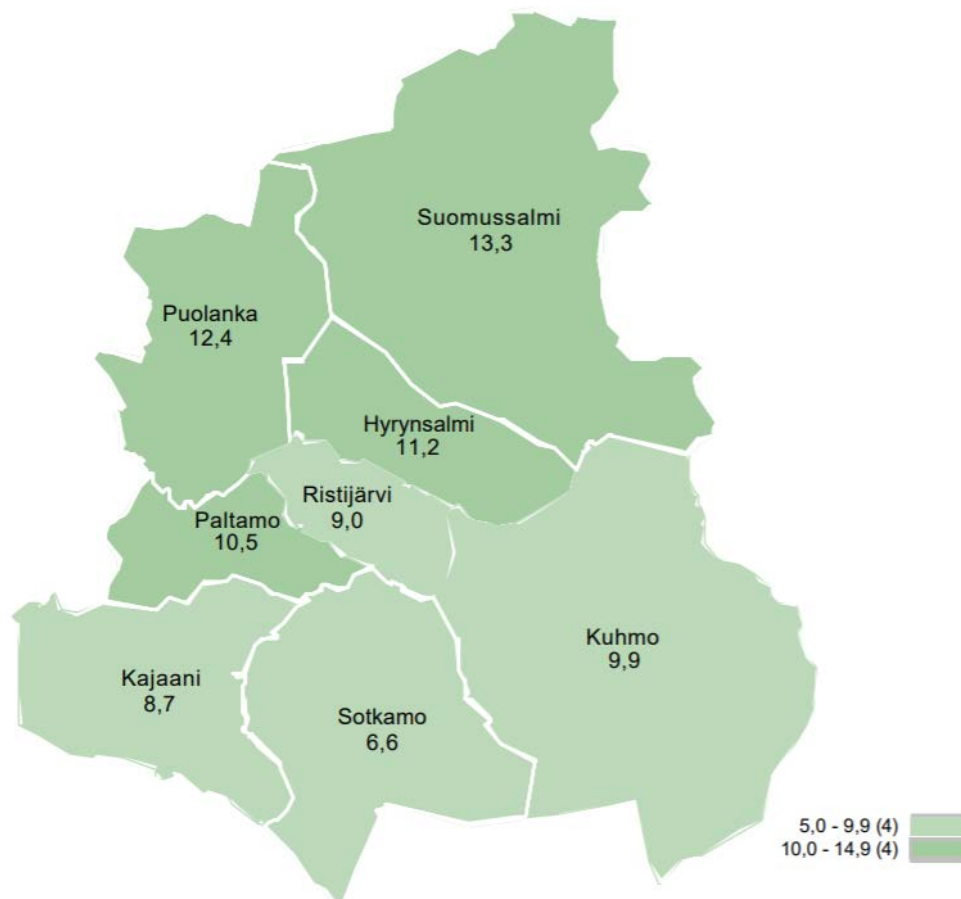




Työllisyys



Työttömien työnhakijoiden osuus työvoimasta kunnittain



TEM Työnvälitystilasto / Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto

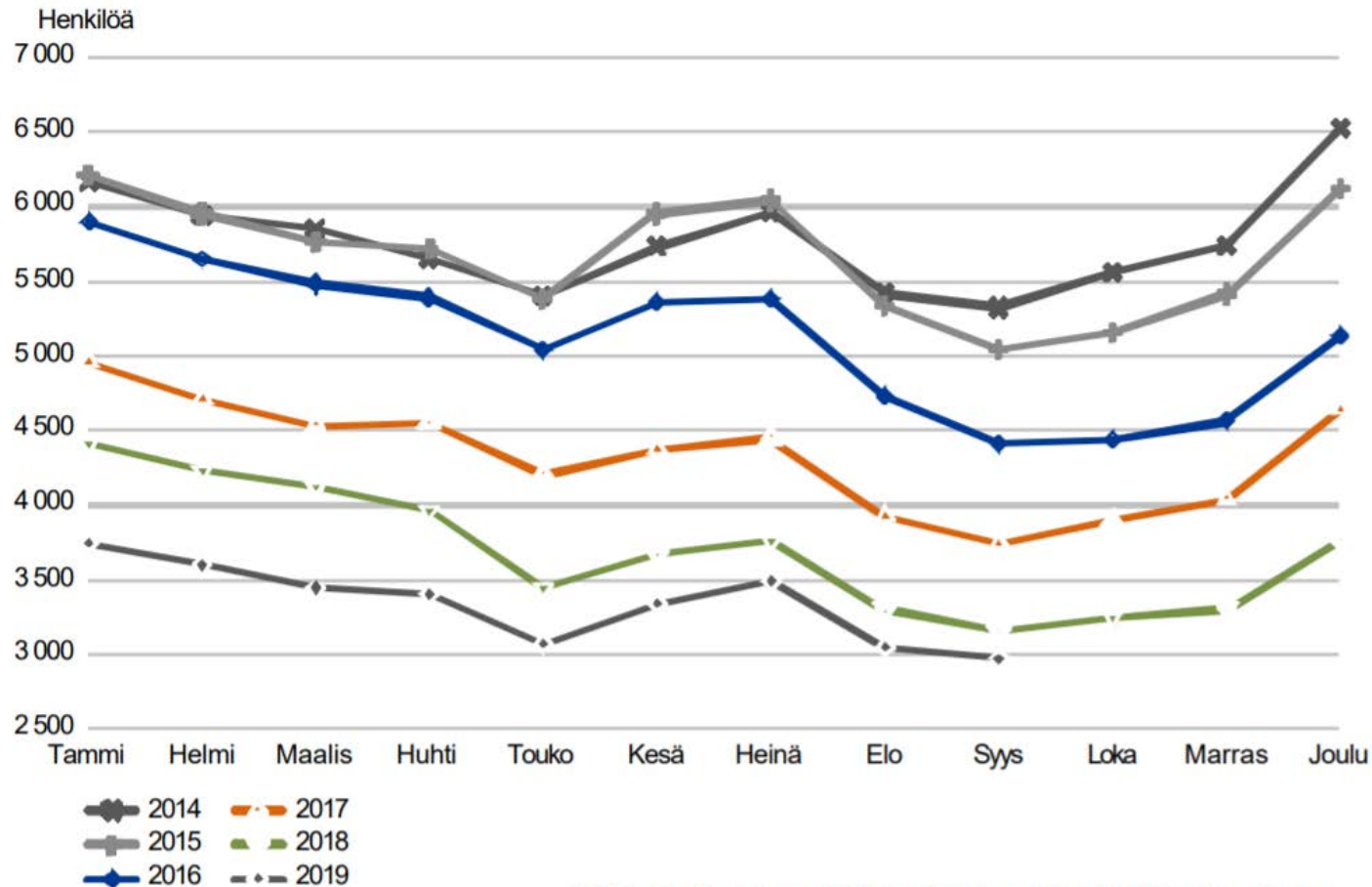
Syyskuun lopussa 2019:

- 2972 työtöntä (9,3 % työvoimasta)
- Työttömien määrä väheni vuoden takaisesta 6 % (-189)
- Työttömyys laskenut 50 kk
- **Syyskuun aikana ilmoitettiin 615 uutta avointa työpaikkaa (+25%)**
- *Elokuun aikana ilmoitettiin 809 uutta avointa työpaikkaa (+28%)*

=> REKRYTOINTIONGELMAT



TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, KUUKAUSIVERTAILU Kainuu



TEM Työnvälitystilasto / Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto



TYÖLLISYYSKATSAUS

Syyskuu 2019

Alueellinen taulukko

TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT JA AVOIMET TYÖPAIKAT KUNNITTAIN 2019 SYYSKUUN LOPUSSA
ELY-KESKUS: KAINUU

Kunta	Työvoima	Työttömät työnhakijat				Alle 20- vuotiaat	Alle 25- vuotiaat	Yli 50- vuotiaat	Pitkäaik. työttömät	Vamm. ja pitkäaik. sairaat	Avoimet työ- paikat
		Osuus-% työvoimasta	Yhteensä	Miehet	Naiset						
Hyrnsalmi	890	11,2	100	62	38	...	8	67	15	13	16
Kajaani	16 997	8,7	1 485	898	587	42	211	587	371	213	575
Kuhmo	3 408	9,9	337	210	127	8	24	198	99	61	61
Paltamo	1 347	10,5	141	89	52	...	13	82	38	23	9
Puolanka	974	12,4	121	79	42	...	16	66	28	24	32
Ristijärvi	521	9,0	47	31	16	...	5	28	12	10	...
Sotkamo	4 702	6,6	312	188	124	17	54	151	69	66	117
Suomussalmi	3 228	13,3	429	259	170	6	22	249	50	62	25
Yhteensä	32 067	9,3	2 972	1 816	1 156	82	353	1 428	682	472	837



Väestöennuste



Kokonaisnettomuutto kääntyy positiiviseksi v. 2033

Ennuste 2019	2019	2025	2030	2035	2040
Elävänä syntyneet	481	429	408	402	388
Kuolleet	974	962	964	984	1011
Luonnollinen väestönlisäys	-493	-533	-556	-582	-623
Kuntaan muuttaneet	2902	2814	2795	2713	2562
Kunnasta muuttaneet	3266	2951	2834	2680	2451
Kokonaisnettomuutto	-364	-137	-39	33	111
Väestönlisäys	-857	-670	-595	-549	-512
Väestö 31.12.	72206	67784	64651	61814	59196



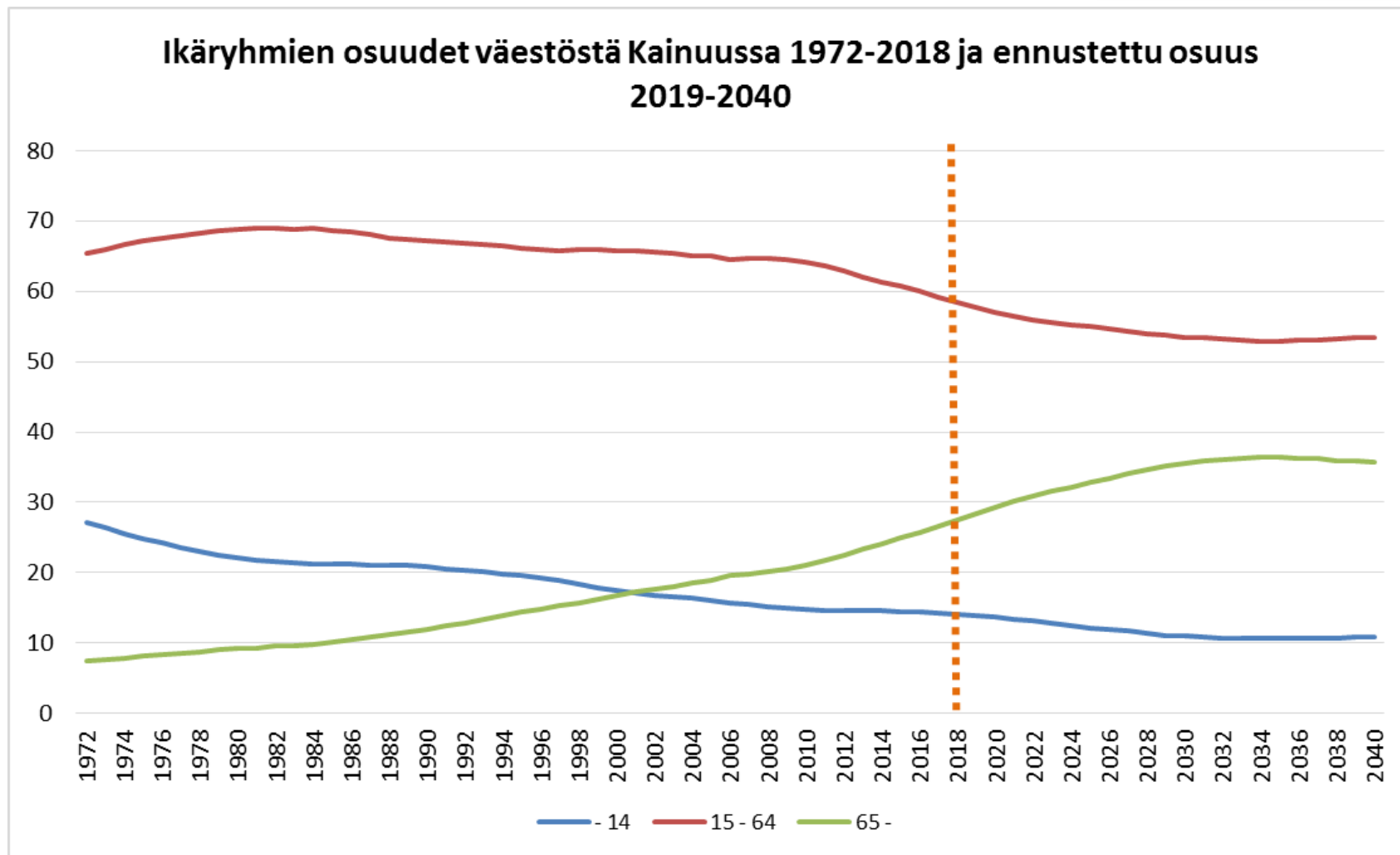
Kainuun luvut tiivistetysti

- Vuonna 2040 Kainuun väestömäärä: 59 196 (2018: 73 061)
 - Vähennystä 13 865 henkilöä
- Kokonaisnettomuutto kääntyy positiiviseksi vuonna 2033
 - Alle 14 –vuotiaiden osuus laskee Kainuussa 2030 saakka, jonka jälkeen tasaantuu. Alle 14- vuotiaiden osuus nykyisestä 14 %:stä laskee 11 %:iin vuoteen 2040 mennessä. (Koko maassa samansuuntainen kehitys, osuus laskee 16 %:sta 12 %:iin.)
 - 15-64 –vuotiaiden osuus laskee vuoteen 2030 saakka jonka jälkeen tasaantuu. Osuus nyt 58 %, laskee 53 %:iin (koko maa 62 % -> 60 %)
 - Yli 65- vuotiaiden osuus kasvaa n. vuoteen 2032 saakka jonka jälkeen hieman laskee . Osuus nyt 27 %, nousee 36 %:iin (koko maassa nousee 22 -> 27 %, koko maassa eläkeläisten osuus jatkaa nousua)

Ikäryhmien osuus väestöstä 1972–2018 ja ennustettu osuus 2019–2040, prosenttia Kainuussa



Kainuun liitto

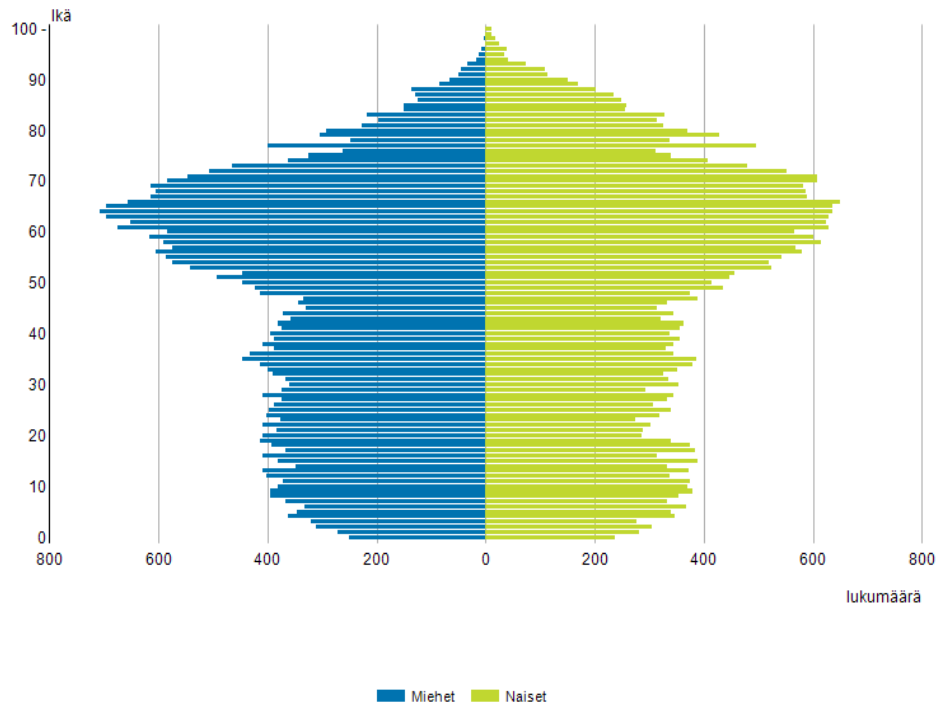


Kainuun väestöpyramidit



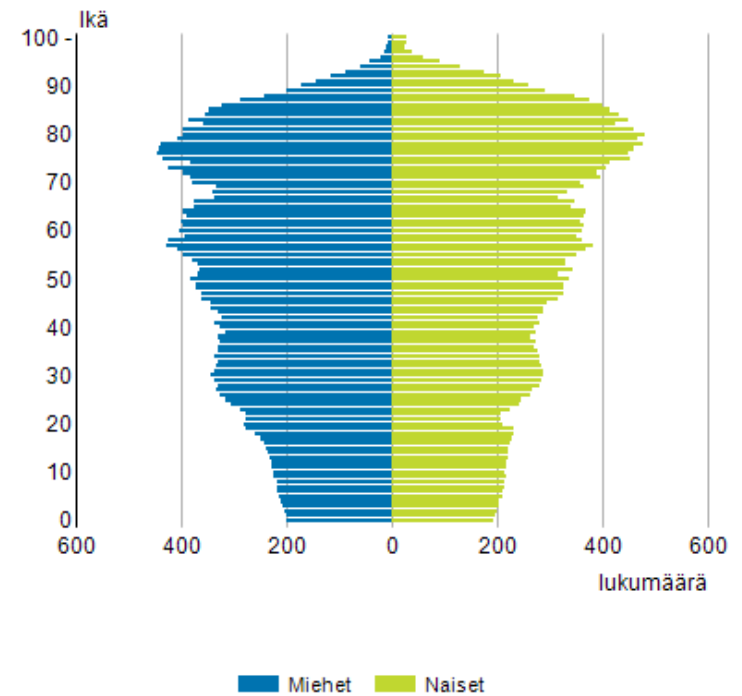
Kainuun liitto

2018



Lähde: Väestörakenne, Tilastokeskus

2040



Lähde: Väestöennuste, Tilastokeskus

Väestöennuste Kainuun kunnissa 2019-2040



Kainuun liitto

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Kainuun maakunta	72206	71385	70608	69865	69150	68460	67784	67128	66483	65856	65247	64651	64075	63497	62925	62365	61814	61272	60742	60222	59706	59196
Hyrnsalmi	2229	2177	2126	2078	2036	1995	1955	1919	1883	1850	1819	1788	1759	1729	1701	1673	1647	1620	1595	1571	1546	1522
Kajaani	36722	36481	36256	36038	35823	35614	35404	35191	34981	34769	34562	34359	34156	33948	33740	33531	33321	33108	32894	32681	32467	32253
Kuhmo	8178	8028	7885	7745	7605	7470	7337	7205	7077	6952	6832	6714	6605	6496	6394	6294	6196	6104	6014	5926	5843	5761
Paltamo	3283	3231	3180	3133	3088	3045	3003	2965	2929	2894	2860	2829	2801	2774	2746	2721	2698	2675	2654	2634	2614	2594
Puolanka	2525	2458	2398	2340	2289	2240	2193	2150	2106	2067	2026	1989	1952	1918	1884	1851	1820	1789	1758	1730	1701	1675
Ristijärvi	1261	1236	1214	1195	1177	1162	1149	1137	1124	1112	1102	1091	1082	1072	1062	1054	1043	1035	1027	1019	1010	1001
Sotkamo	10314	10241	10172	10106	10040	9974	9911	9849	9788	9727	9668	9608	9550	9492	9432	9373	9316	9258	9206	9154	9101	9050
Suomussalmi	7694	7533	7377	7230	7092	6960	6832	6712	6595	6485	6378	6273	6170	6068	5966	5868	5773	5683	5594	5507	5424	5340

	Ennustettu vähennys 2019-2040	Ennustettu vähennys % 2019-2040
Hyrnsalmi	-707	31,7
Kajaani	-4469	12,2
Kuhmo	-2417	29,6
Paltamo	-689	21,0
Puolanka	-850	33,7
Ristijärvi	-260	20,6
Sotkamo	-1264	13,2
Suomussalmi	-2354	30,6

Ennusteen mukaan väestö vähenee Puolangalla, Hyrnsalmella ja Suomussalmella yli 30 %

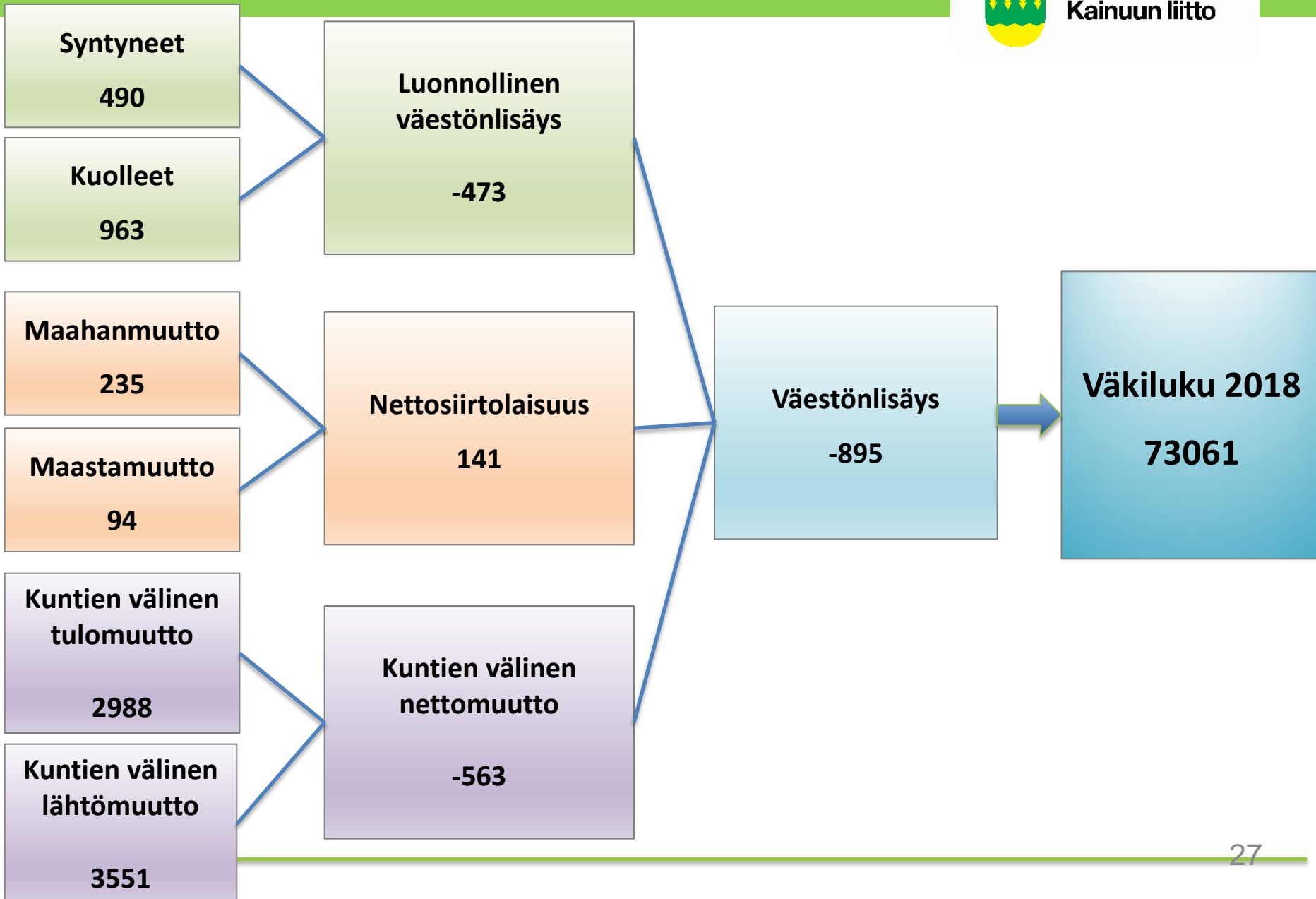


Muuttoliike

Kainuun väestönkehitys 2018



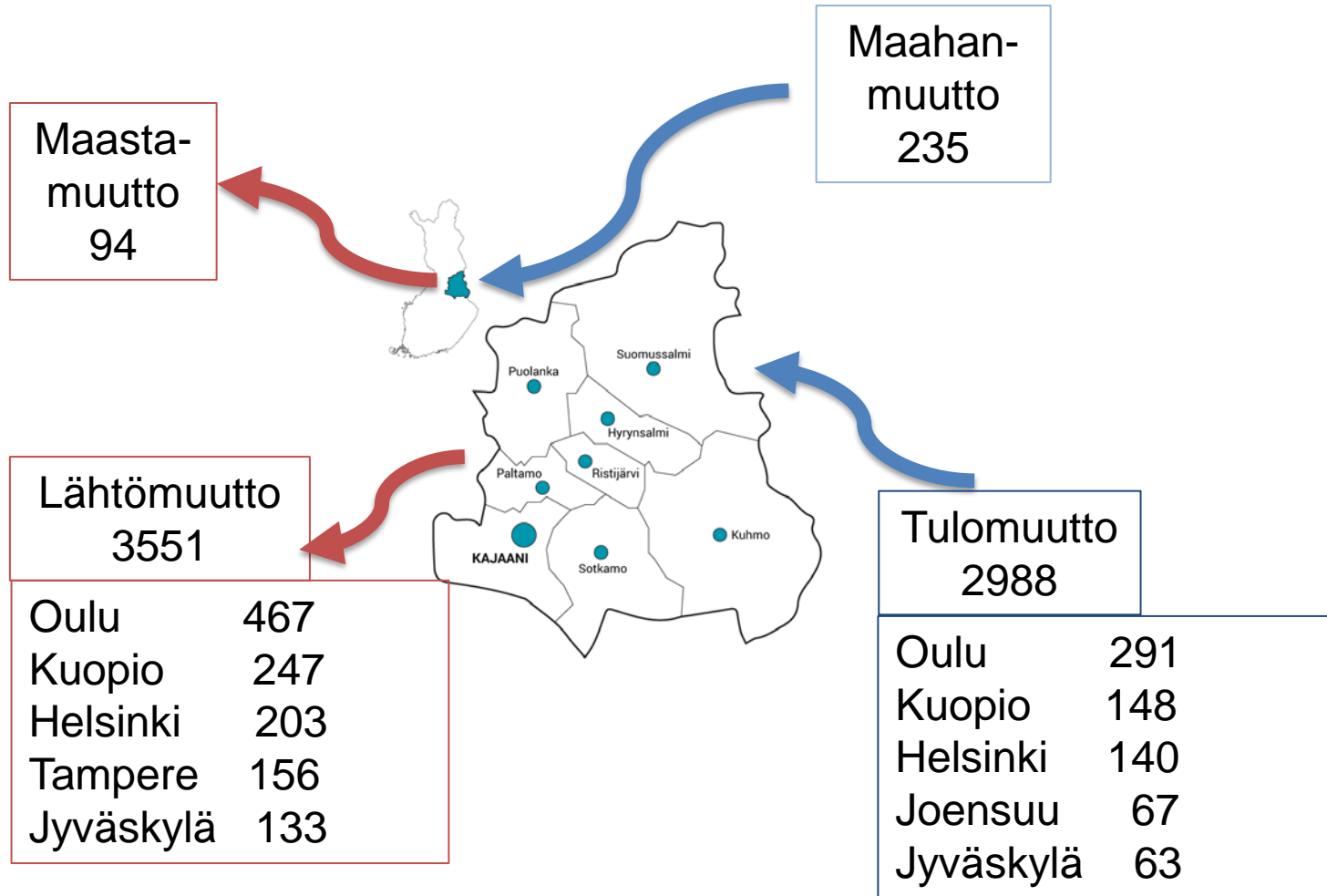
Kainuun liitto



Muuttoliike Kainuuseen ja Kainuusta 2018



Kainuun liitto

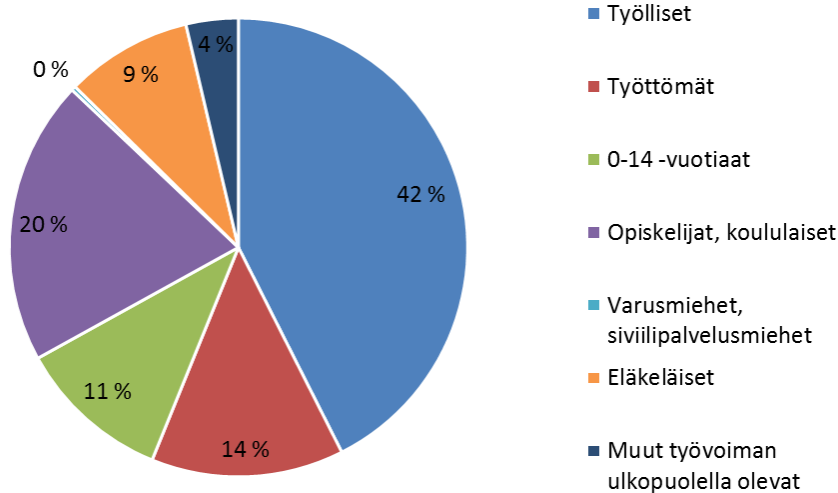


Muuttajat toiminnan mukaan 2017

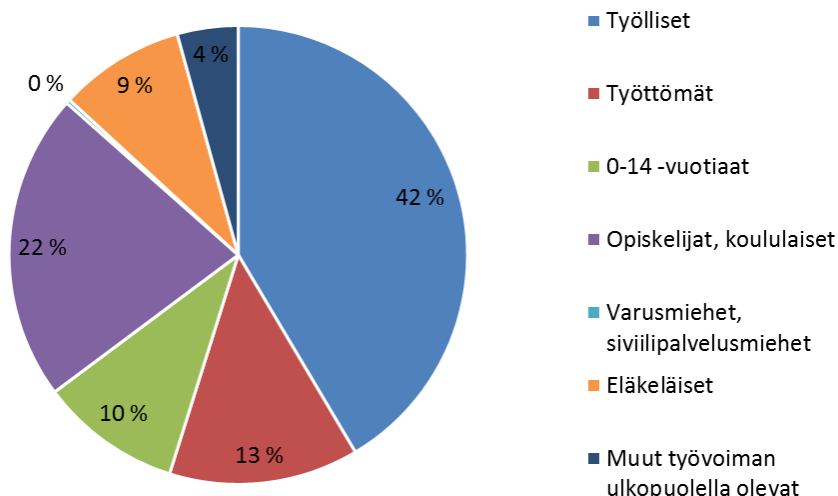


Kainuun liitto

Tulomuuttajat toiminnan mukaan 2017



Lähtömuuttajat toiminnan mukaan 2017



Muuttajat toiminnan mukaan	Tulo	Lähtö
Koko väestö	2928	3444
Työlliset	1246	1428
Työttömät	398	461
0-14 -vuotiaat	317	343
Opiskelijat, koululaiset	588	748
Varusmiehet, siviilipalvelusmiehet	9	10
Eläkeläiset	262	306
Muut työvoiman ulkopuolella olevat	108	148

Vertailuksi koko maan tulo- & lähtömuuttajat:

- työlliset 51 %
- työttömät 9 %
- opiskelijat 17 %

=> Kainuuseen ja Kainuusta muuttaa enemmän opiskelijoita ja työttömiä kuin koko maassa keskimäärin

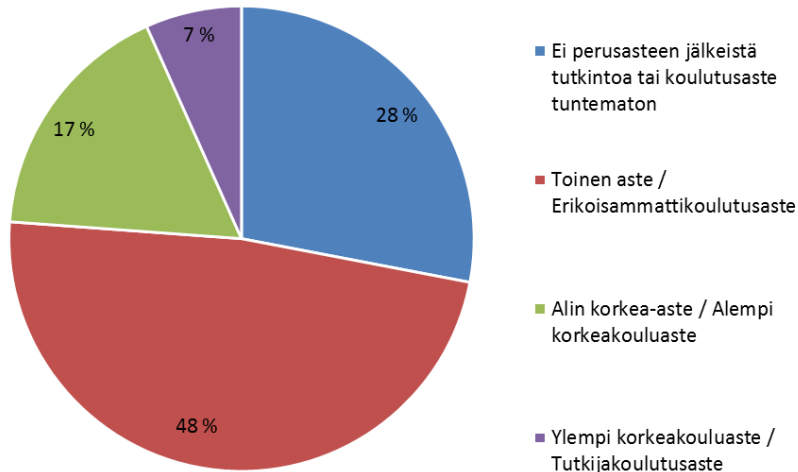
Muuttajat koulutusasteen ja iän mukaan

2017

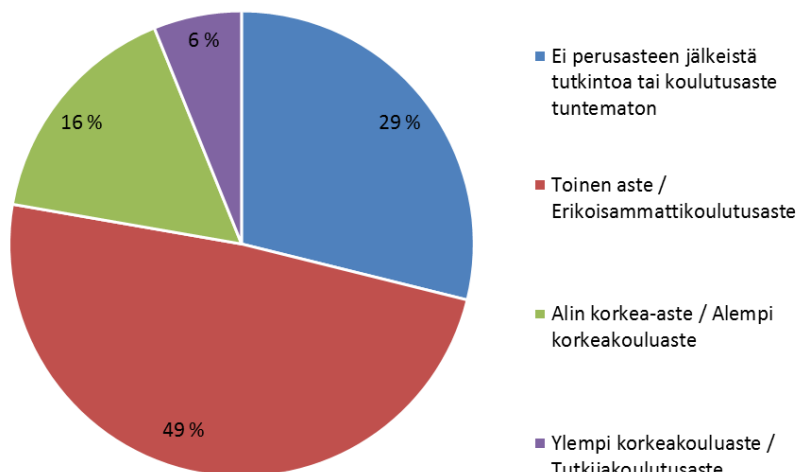


Kainuun liitto

Tulomuuttajat koulutusasteen mukaan



Lähtömuuttajat koulutusasteen mukaan



Tulomuuttajat koulutusasteen mukaan	Tulo	Lähtö
Yhteensä	2928	3444
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa tai koulutusaste tuntematon	820	994
Toinen aste / Erikoisammattikoulutusaste	1410	1683
Alin korkea-aste / Alempi korkeakouluaste	502	556
Ylempi korkeakouluaste / Tutkijakoulutusaste	196	211

Muuttajat ikäluokan mukaan	Tulo	Lähtö
Ikäluokat yhteensä	2928	3444
-14	327	357
15-24	1092	1418
25-34	679	753
35-44	284	327
45-54	230	229
55-64	183	189
65-	133	171

Tulomuuttajat sukupuolen mukaan 2017



Kainuun liitto

- Kainuuseen muuttaa suhteellisesti eniten miehiä, Lappiin eniten naisia
- Vain kolmeen maakuntaan muuttaa enemmän miehiä kuin naisia

Tulomuuttomaakunta	Sukupuolet yhteensä	Miehet	Naiset	m %	n %
Kainuun maakunta	2928	1541	1387	52,6	47,4
Etelä-Karjalan maakunta	5616	2896	2720	51,6	48,4
Pohjanmaan maakunta	7588	3809	3779	50,2	49,8
Kymenlaakson maakunta	5641	2823	2818	50,0	50,0
Satakunnan maakunta	8887	4436	4451	49,9	50,1
Uudenmaan maakunta	101447	50522	50925	49,8	50,2
Etelä-Savon maakunta	5759	2849	2910	49,5	50,5
KOKO MAA	287839	141942	145897	49,3	50,7
Varsinais-Suomen maakunta	27029	13315	13714	49,3	50,7
Ahvenanmaa	1741	857	884	49,2	50,8
Keski-Suomen maakunta	14420	7086	7334	49,1	50,9
Päijät-Hämeen maakunta	10007	4907	5100	49,0	51,0
Pohjois-Pohjanmaan maakunta	18661	9132	9529	48,9	51,1
Kanta-Hämeen maakunta	8613	4213	4400	48,9	51,1
Pohjois-Karjalan maakunta	8222	4021	4201	48,9	51,1
Pirkanmaan maakunta	31067	15175	15892	48,8	51,2
Etelä-Pohjanmaan maakunta	7361	3572	3789	48,5	51,5
Pohjois-Savon maakunta	11941	5709	6232	47,8	52,2
Keski-Pohjanmaan maakunta	2509	1192	1317	47,5	52,5
Lapin maakunta	8402	3887	4515	46,3	53,7



Kv. aluevertailut

- European Regional Competitiveness Index; https://ec.europa.eu/regional_policy/en/information/maps/regional_competitiveness/
- OECD; <https://www.oecd.org/sdd/>

Suomen kansallisia aluevertailuja ja kehitysbarometrejä

- Alueelliset kehitysnäkymät (TEM); <https://tem.fi/julkaisu?pubid=URN:ISBN:978-952-327-455-6>
- Ammattibarometri (TEM); <https://www.ammattibarometri.fi/vertailu.asp?maakunta=kainuu&vuosi=19ii&kieli=>
- EK:n aluebarometri; <https://ek.fi/mita-teemme/talous/suhdanteet/suhdannebarometri/>
- Elinvoimaindikaattori, Kuntaliitto; <https://www.kuntaliitto.fi/tilastot-ja-julkaisut/elinvoimaindikaattori>
- Kainuun suhdannekatsaus; <http://kuiskintaa.fi/kaivannais-seka-metsa-ja-puuala-karjessa-myos-matkailu-seka-ict-ja-elektroniikka-vahvassa-vedossa/>
- Maaseutubarometri; https://mmm.fi/documents/1410837/1516647/Maaseutubarometri+2014_LOPPURAPORTTI.pdf/3d544033-79ea-453d-9406-4ba37fdf4aa/Maaseutubarometri+2014_LOPPURAPORTTI.pdf
- Pk-yritysbarometri, Suomen Yrittäjät ry, Kainuun alueraportti; https://www.yrittajat.fi/sites/default/files/aluekalvot_kainuu_syksy2019.pdf
- TEM:n toimialapalvelu / toimialaraportit; <https://tem.fi/toimialapalvelu>

Jatkuvaa tilastoseurantaa

- Findikaattori, Tietoa yhteiskunnan ilmiöistä tilastokuvion, taulukon ja analyysitestin muodossa; <https://findikaattori.fi/fi/>
- Kuntien avainluvut; <http://www.stat.fi/tup/alue/kuntienavainluvut.html#?year=2019&active1=SSS>
- Matkailun tunnuslukuja; <https://visiittori.fi/kainuu>
- Työllisyystilastot (TEM), Työllisyyskatsaus Kainuu; http://www.ely-keskus.fi/web/ely/ely-kainuu-tyollisyyskatsaukset?p_p_id=122_INSTANCE_aluevalinta&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_r_p_564233524_resetCur=true&p_r_p_564233524_categoryId=14399
- Väestönmuutostilastot (Tilastokeskus); <https://www.stat.fi/>

Ennusteita ja ennakointiraportteja

- Tilastokeskuksen väestöennuste 2019; https://www.stat.fi/til/vaenn/2019/vaenn_2019_2019-09-30_tie_001_fi.html
- Kuntaliiton väestöennuste; <https://www.kuntaliitto.fi/tilastot-ja-julkaisut/kuntakuvaajat/vaestoennusteet>
- Kuntaliitto; Miten väestönmuutos vaikuttaa oman kuntasi kustannuksiin? Väestönmuutos on uhka, mutta myös mahdollisuus, 16.10.2019. <https://www.kuntaliitto.fi/ajankohtaista/2019/miten-vaestonmuutos-vaikuttaa-oman-kuntasi-kustannuksiin-vaestonmuutos-uhka>
- MDI:n väestöennuste; <https://www.mdi.fi/ennuste2040/>