

**Pohjanmaan ELY-alueen
maakuntien työvoiman kehitys
ja ennakointi
vuoteen 2030**

-

**Utvecklingen av och prognosen
för arbetskraften i landskapen
inom området för NTM-
centralen i Österbotten till år
2030**



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen

Pohjanmaan ELY-alueen työvoiman kehitys ja ennuste / Utvecklingen av och prognosen för arbetskraften inom området för NTM-centralen i Österbotten

Tilastoanalyysissa on tarkasteltu Pohjanmaan ELY-alueen sekä alueen maakuntien, Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan työvoiman kehitystä, nykytilaa ja tulevaisuutta vuoteen 2030 asti.

Tarkastelussa on viisi eri näkökulmaa:

1. Työikäisen toteutunut väestönkehitys
 2. Työvoiman toteutunut kehitys ja rakenne
 3. Työvoiman toimialoittainen kehitys
 4. Väestöennuste ja skenaariot vuoteen 2030
 5. Työvoimaennusteet vuoteen 2030
- Tarkastelussa on tarkasteltu sekä koko ELY-aluetta, että alueen kummankin maakunnan tilaa erikseen. Tarkastelua ei kuitenkaan sisällä kuntatason tarkastelua.

Den statistiska analysen har granskat utvecklingen av, nuläget och framtiden för arbetskraften inom området för NTM-centralen i Österbotten och områdets landskap Österbotten och Mellersta Österbotten till år 2030.

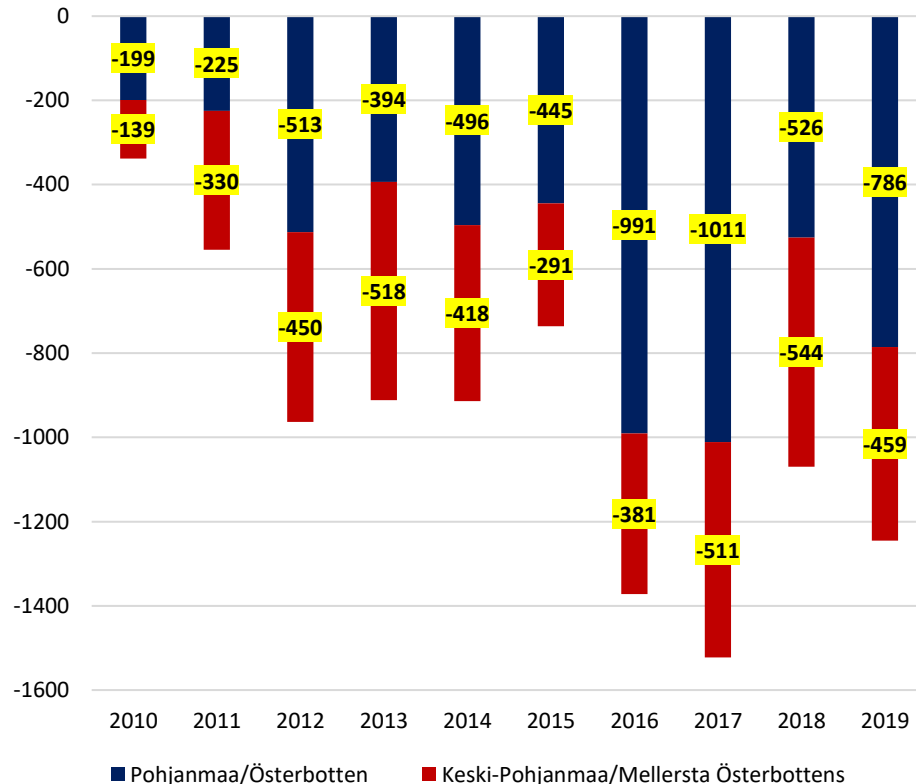
Granskningen görs utifrån fem olika perspektiv:

1. Den realiserade befolkningsutvecklingen av personer i arbetsför ålder
 2. Arbetskraftens realiserade utveckling och struktur
 3. Arbetskraftsutvecklingen enligt bransch
 4. Befolkningsprognos och scenarier till år 2030
 5. Arbetskraftsprognoser till år 2030
- Analysen har granskat såväl hela NTM-centralens område, som situationen i områdets två landskap separat. Analysen inkluderar dock inte en granskning på kommunnivå.

Pohjanmaan työikäinen väestö 2010-luvulla Österbottens arbetsföra befolkning under 2010-talet

- Pohjanmaan ELY-alueella asui noin 240 000 asukasta vuonna 2019, joista 59 prosenttia oli työikäisiä. Heistä 107 700 henkilöä asui Pohjanmaalla ja 39 400 henkilöä asui Keski-Pohjanmaalla
- ELY-alueen työikäinen väestö supistui 2010-luvulla noin 9 700 henkilöllä eli 6,1 prosentilla.
- Pohjanmaan työikäinen väestö supistui 5 600 henkilöllä (-4,9%).
- Keski-Pohjanmaan työikäinen väestö supistui 4 000 henkilöllä (-9,3%)
- Området för NTM-centralen i Österbotten hade år 2019 cirka 240 000 invånare, varav 59 procent i arbetsför ålder. Av dessa bodde 107 700 personer i Österbotten och 39 400 personer i Mellersta Österbotten
- Den arbetsföra befolkningen i NTM-centralens område minskade under 2010-talet med cirka 9 700 personer dvs. med 6,1 procent.
- Österbottens arbetsföra befolkning minskade med 5 600 personer (-4,9 %).
- Mellersta Österbottens arbetsföra befolkning minskade med 4 000 personer (-9,3 %).

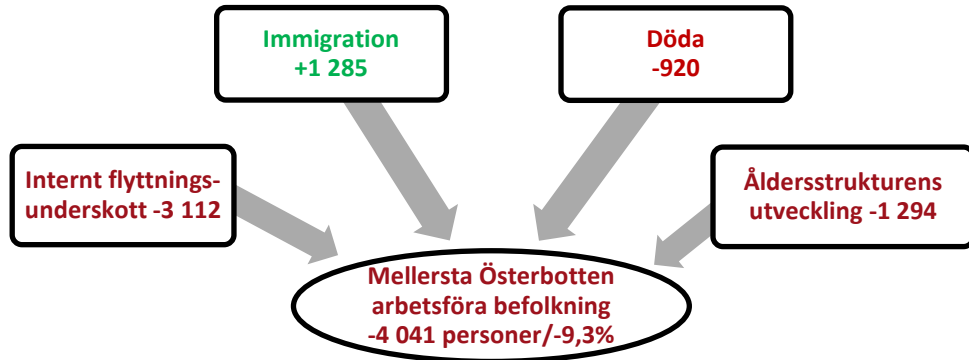
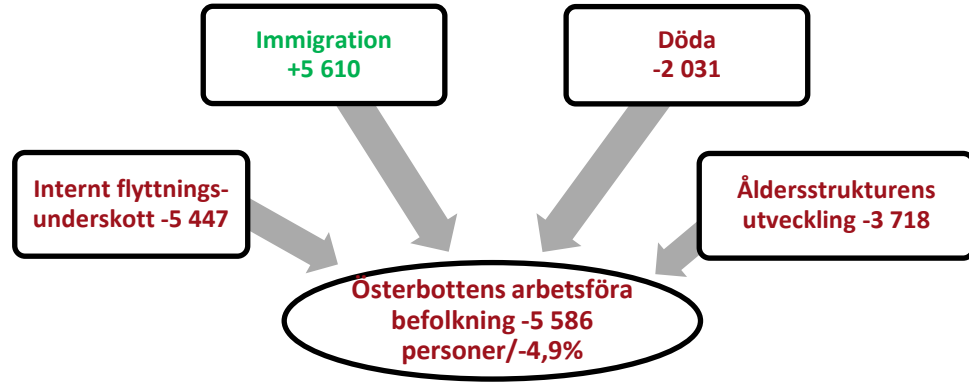
Työikäisen väestön kehitys alueella 2010-2019
Utvecklingen av områdets arbetsföra befolkning under åren
2010-2019



Mikä selittää alueen maakuntien työikäisen väestön supistumista?

Vilken är förklaringen till minskningen av den arbetsföra befolkningen i områdets landskap?

- Molemmassa maakunnissa **muuttotappiot maan sisällä** ovat merkittävintä työikäistä väestöä 2010-luvulla supistanut tekijä. Asukaslukuun suhteutettuna vaikutus oli suurempi Keski-Pohjanmaalla.
- **Ikärakenteen kehitys** supisti molemmassa maakunnissa merkittävästi työvoimaa; työikäisestä väestöstä siirtyi merkittävästi suurempia ikäluokkia eläkeikään, kuin työikäiseen väestöön siirtyi. Vaikutus oli hieman suurempi Pohjanmaalla.
- **Maahanmuutto** kasvatti molemmassa maakunnissa työikäistä väestöä. Vaikutus oli Pohjanmaalla huomattava.
- I båda landskapen är **det interna flyttningsunderskottet** den mest betydande faktorn till minskningen av den arbetsföra befolkningen under 2010-talet. I proportion till befolkningen var inverkan större i Mellersta Österbotten.
- **Utvecklingen av åldersstrukturen** minskade betydligt arbetskraften i båda landskapen; av den arbetsföra befolkningen var de som gick i pension betydligt fler än de som steg in i arbetslivet. Inverkan var något större i Österbotten.
- **Immigrationen** åstadkom en ökning i den arbetsföra befolkningen i båda landskapen. Inverkan i Österbotten var betydande.



Työvoiman kehitys 2010-luvulla

Arbetskraftens utveckling under 2010-talet

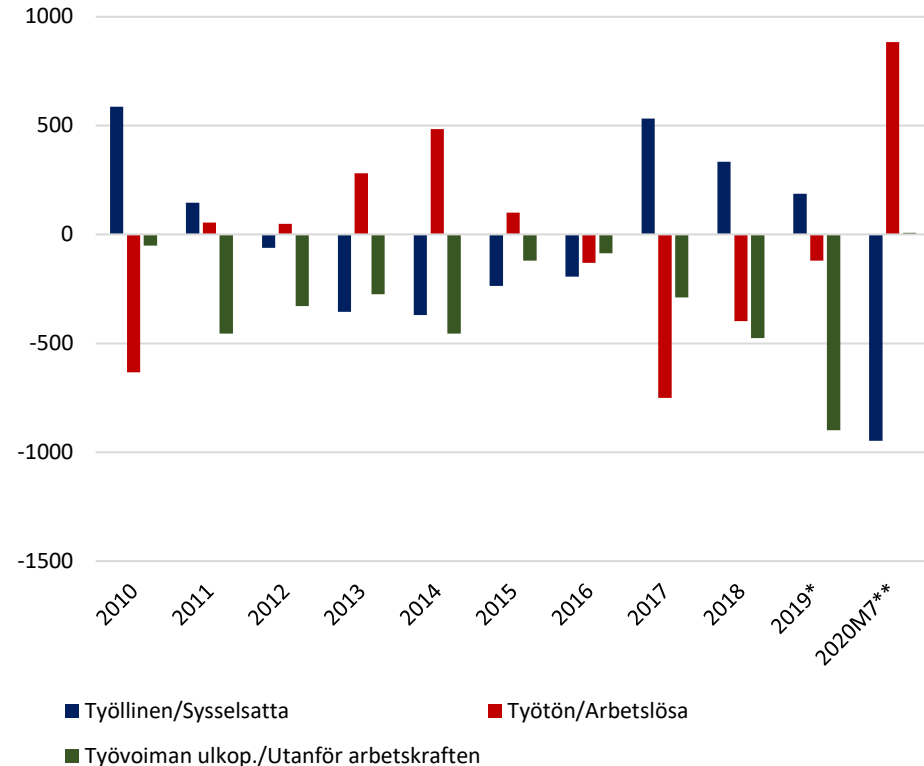
Keski-Pohjanmaan maakunnassa:

- **Työllinen työvoima** kasvoi 570 henkilöllä vuosien 2010-2019 aikana. **Vuoden 2020** aikana työllinen väestö supistui 947 henkilöllä.
- **Työtön työvoima** supistui 1 065 henkilöllä vuosien 2010-2019 aikana. **Vuoden 2020** aikana työtön työvoima kasvoi 884 henkilöllä.
- **Työvoiman ulkopuolinen väestö** supistui 3 450 henkilöllä vuosien 2010-2019 aikana. **Vuoden 2020** aikana työvoiman ulkopuolinen väestö kasvoi 8 henkilöllä.

I landskapet Mellersta Österbotten:

- **Den sysselsatta arbetskraften** ökade med 570 personer under åren 2010-2019. Under 2020 minskade den sysselsatta befolkningen med 947 personer.
- **Den arbetslösa arbetskraften** minskade med 1 065 personer under åren 2010-2019. Under 2020 ökade den arbetslösa arbetskraften med 884 personer.
- **Utanför arbetskraften** minskade med 3 450 personer under åren 2010-2019. Under 2020 ökade befolkningen utanför arbetskraften med 8 personer.

Keski-Pohjanmaan työllisen, työttömän ja työvoiman ulkopuolisen väestön kehitys 2010-luvulla
Utvecklingen av sysselsatta, arbetslösa och befolkningen utanför arbetskraften i Mellersta Österbotten under 2010-talet

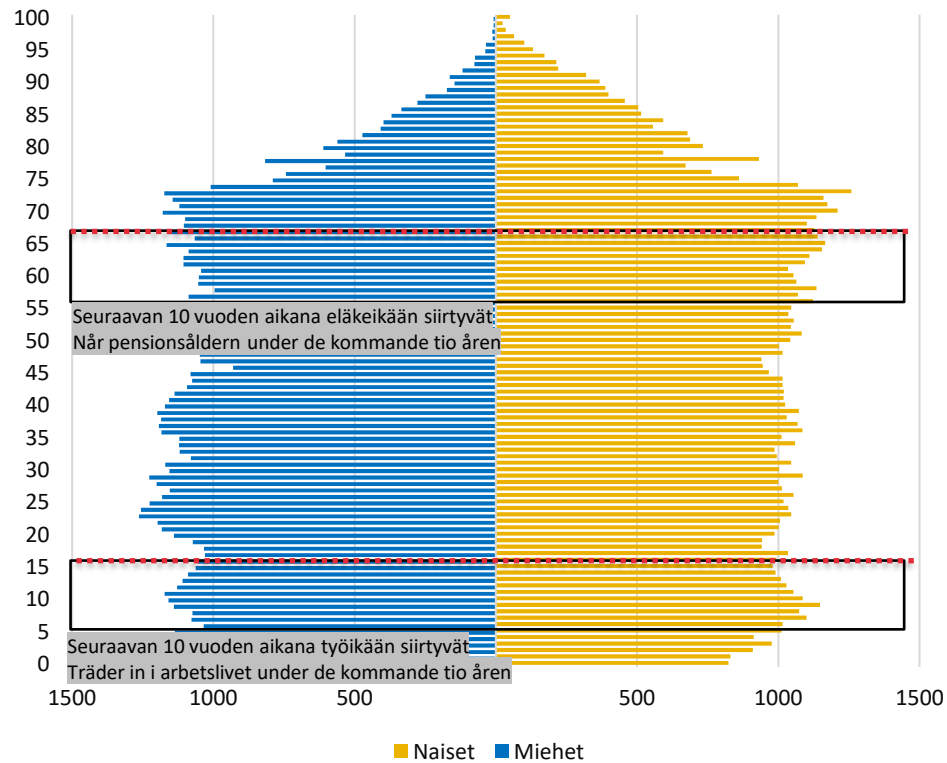


ELY-alueen maakuntien väestöpyramidi 2019

Befolkningspyramiden för landskapen inom NTM-centralens område 2019

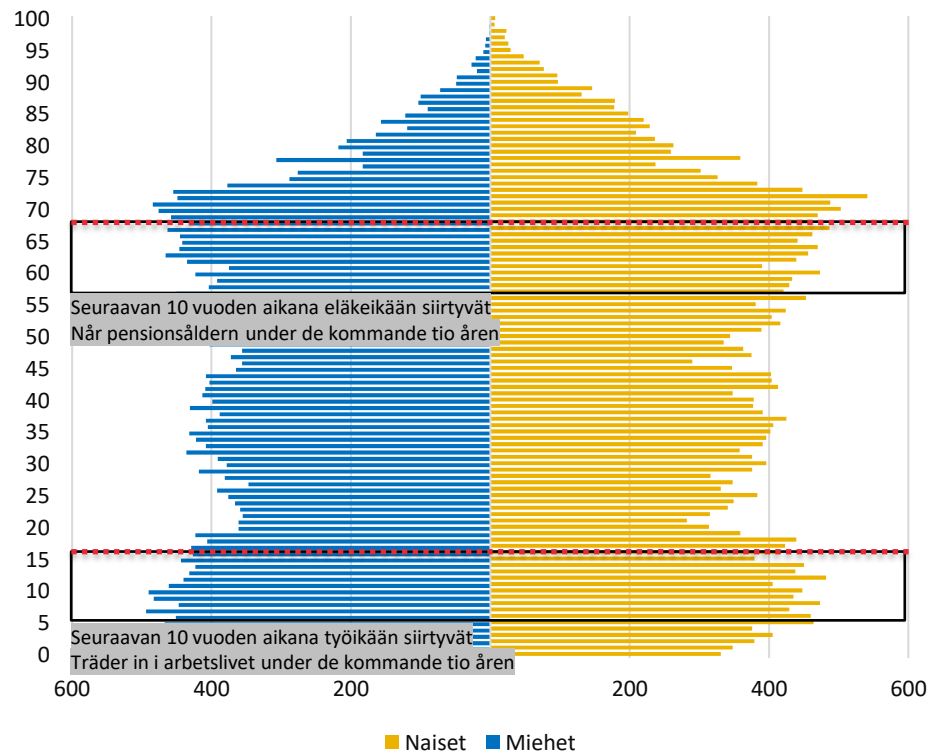
Pohjanmaan väestöpyramidi 2019

Österbottens befolkningspyramid 2019



Keski-Pohjanmaan väestöpyramidi 2019

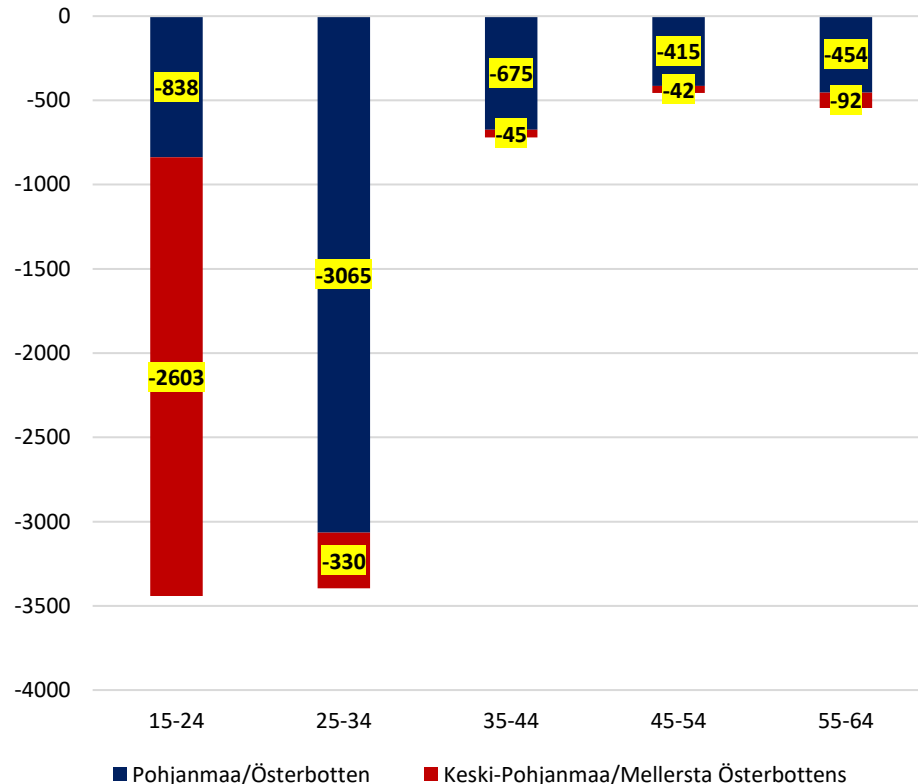
Mellersta Österbottens befolkningspyramid 2019



Alueen maakuntien maan sisäinen nettomuutto Den interna nettomigrationen

- **Pohjanmaan ELY-alue** kärsi maan sisällä noin 8 600 henkilöä muuttotappioita työkäisten ryhmässä 2010-luvulla. Etenkin Pohjanmaalla muuttotappiot kasvoivat 2010-luvulla.
- **Keski-Pohjanmaa** kärsi muuttotappiota lähinnä nuorten 15-24-vuotiaiden ryhmässä, sekä vähäisessä määrin 25-34-vuotiaiden ryhmässä.
- **Pohjanmaa** kärsi muuttotappioita vain maltillisesti 15-24-vuotiaiden ryhmässä, mutta 25-34-vuotiaiden ryhmässä tappiot olivat huomattavan suuria.
- **Österbottens NTM-centrals område** led av ett flyttningsunderskott på cirka 8 600 personer i arbetsför ålder under 2010-talet. Flyttningsunderskottet ökade särskilt i Österbotten under 2010-talet.
- **Mellersta Österbotten** led av ett flyttningsunderskott främst bland ungdomar i åldern 15–24 år, och i mindre utsträckning bland personer i åldrarna 25–34.
- **Österbotten** led endast av ett måttligt flyttningsunderskott i åldersgruppen 15–24 år, men i åldersgruppen 25–34 år var underskottet anmärkningsvärt stort.

Työkäisten nettomuutto ikäryhmittäin 2010-2019 yht.
Nettomigrationen av personer i arbetsför ålder enligt
åldersgrupp 2010-2019 sammanlagt



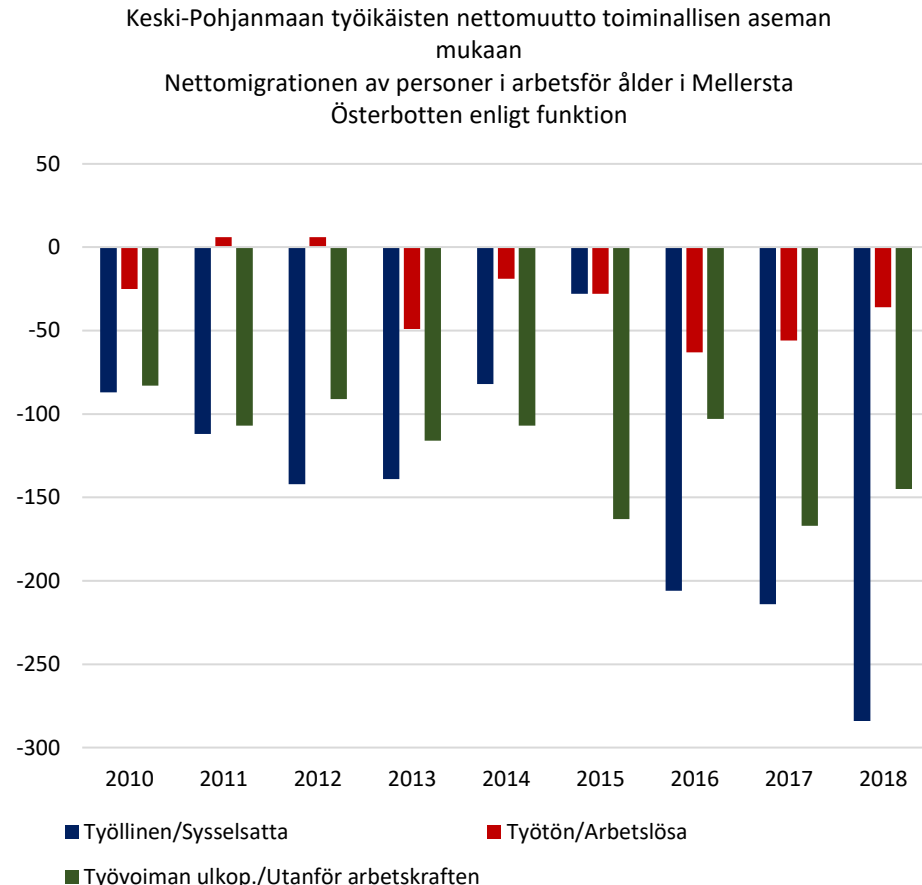
Maan sisäinen muuttoliikkeen toiminnallinen rakenne Den funktionella strukturen i den interna migrationen

Vuosina 2010-2018 Keski-Pohjanmaan maakunta:

- Kärsi **työllisten ryhmässä** 1 300 henkilöä muuttotappiota. Tappiot perustuivat etenkin 15-24-vuotiaisiin keski-asteen suorittaneisiin.
- Kärsi **työttömien ryhmässä** 260 henkilöä muuttotappiota. Tappiot hajautuivat pieniin ryhmiin.
- Kärsi **työvoiman ulkopuolisen** väestön ryhmässä 1 080 henkilöä muuttotappiota. Tappiot selittyvät etenkin opiskelijoiden koulutusperäisinä muuttoina.

Under åren 2010-2018 i landskapet Mellersta Österbotten:

- Upplövde **gruppen sysselsatta** ett flyttningsunderskott på 1 300 personer. Förlusterna baserades särskilt på 15–24-åringar i mellanstadiet.
- Upplövde **gruppen arbetslösa** ett flyttningsunderskott på 260 personer. Förlusterna fördelades på mindre grupper.
- Upplövde **befolkningsgruppen utanför arbetskraft** ett flyttningsunderskott på 1 080 personer. Underskotten förklaras främst av studenternas utbildningsbaserade flyttning.

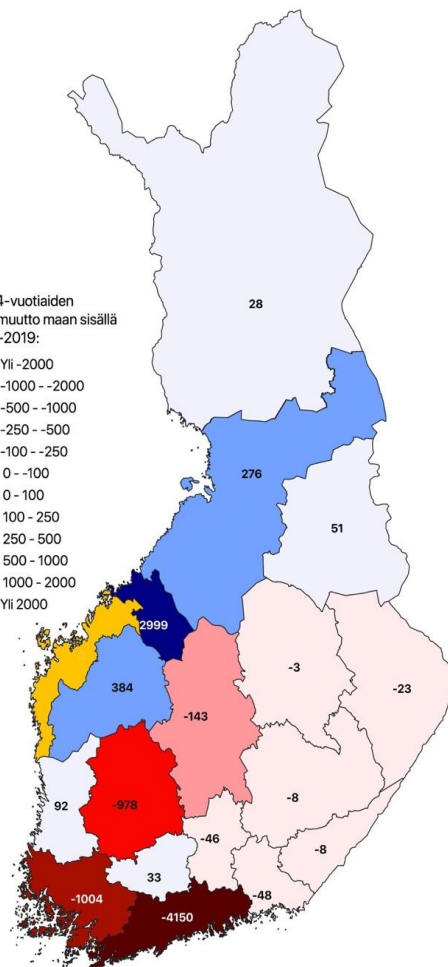
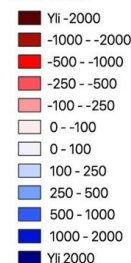


Maan sisäisen muuttoliikkeen suuntautuminen

Den interna migrationens riktning

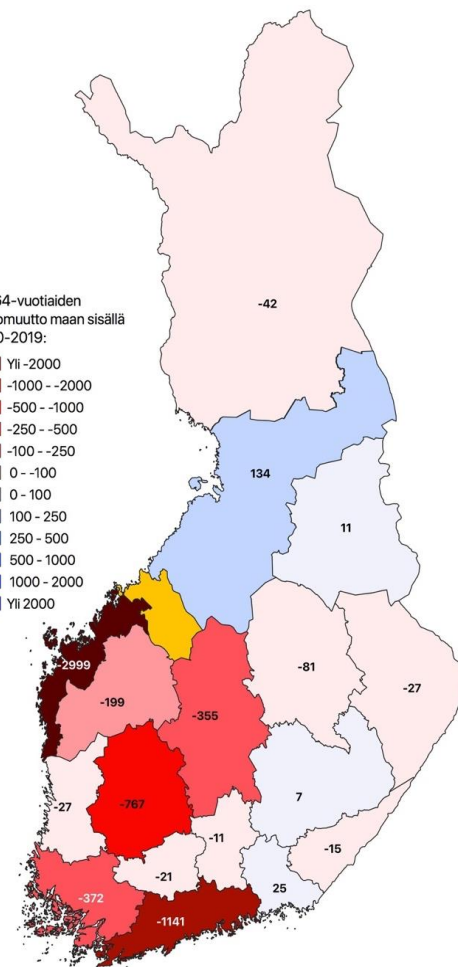
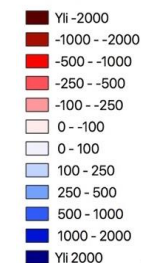
- Pohjanmaa** saa muuttovoittoja etenkin Keski-Pohjanmaalta, sekä vähäisemmässä määrin Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalta. **Pohjanmaa kärsii erittäin suuria muuttotappioita ”kasvukolmion” maakunnille.**
- Keski-Pohjanmaa** sai vain vähän muuttovoittoja, lähinnä Pohjois-Pohjanmaalta. **Keski-Pohjanmaa kärsii erittäin suuria muuttotappioita Pohjanmaalle, sekä vähäisempiä tappioita suurille maakunnille.**
- Österbotten** får ett flyttningsöverskott, särskilt från Mellersta Österbotten, och i mindre utsträckning från Södra och Norra Österbotten. **Österbotten upplever ett mycket stort flyttningsunderskott till landskap i ”tillväxttriangeln”.**
- Mellersta Österbotten** upplevde endast få flyttningsöverskott, främst från Norra Österbotten. **Mellersta Österbotten upplever ett mycket stort flyttningsunderskott till Österbotten, samt mindre underskott till de större landskapen.**

15-64-vuotiaiden nettomuutto maan sisällä 2010-2019:



Kartta 1. Pohjanmaan työikäisten nettomuutto alueittain 2010-2019 **Kartta 1.** Nettomigrationen av personer i arbetsför ålder i Österbotten enligt område 2010–2019

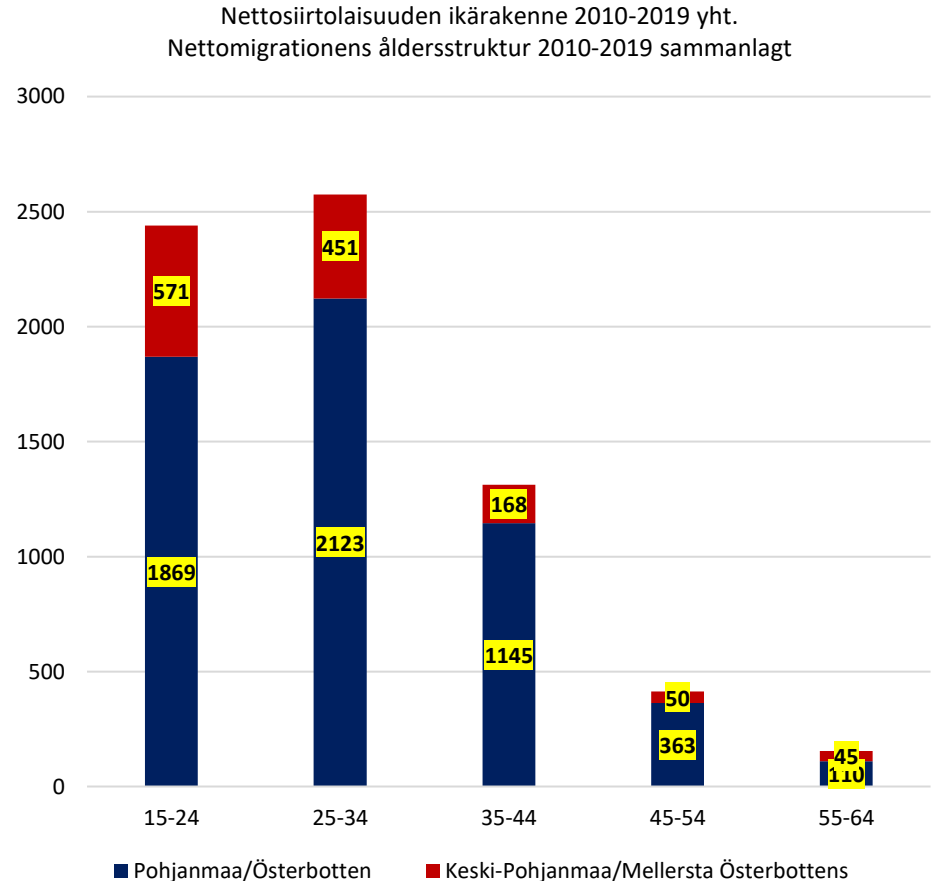
15-64-vuotiaiden nettomuutto maan sisällä 2010-2019:



Kartta 2. Keski-Pohjanmaan työikäisten nettomuutto alueittain 2010-2019 **Kartta 2.** Nettomigrationen av personer i arbetsför ålder i Mellersta Österbotten enligt område 2010–2019

Nettosiirtolaisuuden kasvattava vaikutus Pohjanmaan ELY-alueella Nettomigrationens växande effekt på Österbottens NTM-centrals område

- Molemmat alueen maakunnat saivat merkittäviä muuttovoittoja ulkomailta. Yhteensä ELY-alue sai 6 900 henkilöä muuttovoittoa ulkomailta.
- **Pohjanmaan** muuttovoitot olivat erittäin suuria, maakunta sai 2010-luvulla 5 600 henkilöä muuttovoittoa. **Keski-Pohjanmaan** muuttovoitot olivat maltillisempia, noin 1 000 henkilöä 2010-luvulla.
- Muuttovoitto ulkomailta perustuu lähes täysin 15-34-vuotiaisiin. **Pohjanmaa** saa maltillista muuttovoittoa myös 35-44-vuotiaista.
- Områdets båda landskap upplevde betydande flyttningsöverskott från utlandet. **Totalt upplevde NTM-centralens områden ett flyttningsöverskott på 6 900 personer från utlandet.**
- Flyttningsöverskottet i **Österbotten** var mycket stort, landskapet fick under 2010-talet ett flyttningsöverskott på 5 600 personer. Flyttningsöverskotten i **Mellersta Österbotten** var mer måttliga, och uppgick till cirka 1 000 personer under 2010-talet.
- Flyttningsöverskottet från utlandet baseras nästan helt på 15–34-åringar. **Österbotten** upplever också ett måttligt flyttningsöverskott av 35–44-åringar.



Kansainvälisen muuttoliikkeen toiminnallinen rakenne Den funktionella strukturen i den internationella migrationen

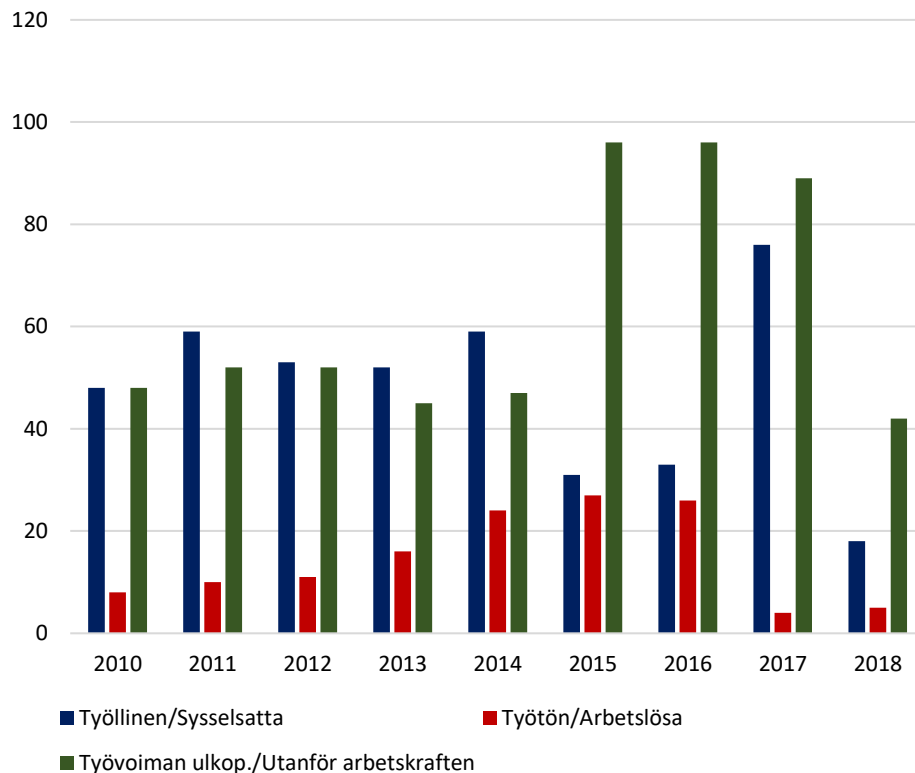
Vuosina 2010-2018 Keski-Pohjanmaan maakunta:

- Sai **työllisten ryhmästä** 420 henkilöä muuttovoittoa. Työllisistä saadut muuttovoitot vaihtelivat vuosittain merkittävästi.
- Sai **työttömien ryhmästä** 131 henkilöä muuttovoittoa. Muuttovoitot painottuvat vuosiin 2013-2016
- Sai **työvoiman ulkopuolisen** väestön ryhmästä 567 henkilöä muuttovoittoa. Suurin osa muuttovoitoista perustui muihin kuin opiskelijoihin.

Under åren 2010-2018 landskapet Mellersta Österbotten:

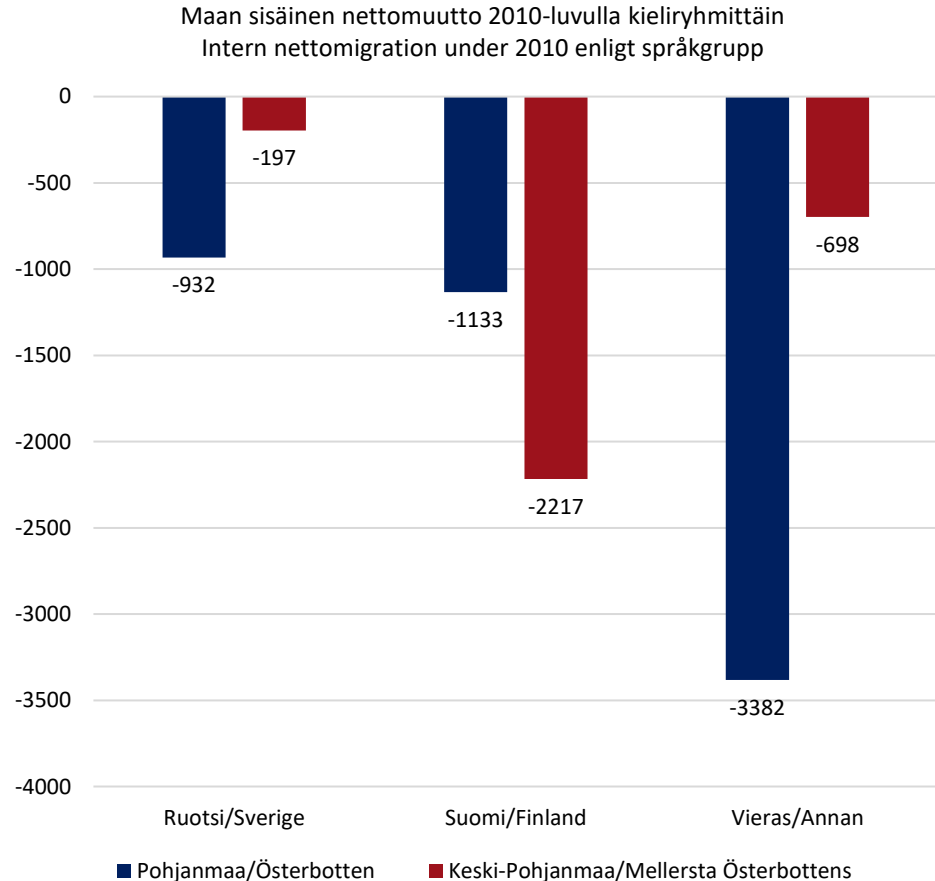
- Upplövde **gruppen sysselsatta** ett flyttningsöverskott på 420 personer. Flyttningsöverskotten av sysselsatta varierade årligen markant.
- Upplövde **gruppen arbetslösa** ett flyttningsöverskott på 131 personer. Flyttningsöverskotten koncentreras till åren 2013–2016
- Upplövde **befolkningsgruppen utanför arbetskraft** ett flyttningsöverskott på 567 personer. Flyttningsöverskottet baserades främst på icke- studenter.

Keski-Pohjanmaan kansainvälisen nettomuuton toiminnallinen rakenne 2010-2018
Den funktionella strukturen i den internationella nettomigrationen till Mellersta Österbotten 2010–2018



Vieraskieliset maan sisäisessä muuttoliikkeessä Personer med ett främmande språk som modersmål i den interna flyttningsrörelsen

- Vieraskielinen väestö muuttaa maan sisällä erittäin alttiisti etenkin pääkaupunkiseudulle. Tämä vaikuttaa myös Pohjanmaan ELY-alueella, joka kärsii erittäin suuria muuttotappioita vieraskielisten ryhmässä, jossa muuttoalttius on moninkertainen kotimaisiin kieliryhmiin verrattuna molemmissa maakunnissa.
- Erityisesti **Pohjanmaan** muuttotappiot vieraskielisten ryhmässä olivat huomattavan suuria, ja selittivät yli puolet Pohjanmaan muuttotappioista. **Keski-Pohjanmaalla** vieraskielisten muuttotappiot olivat suomenkielisten ryhmään verrattuna vähäisiä. Suhteessa maahanmuuton määrään myös Keski-Pohjanmaan tappiot olivat huomattavia.
- Befolkning med främmande språk som modersmål flyttar mycket villigt inom landet, särskilt till huvudstadsregionen. Detta påverkar också Österbottens NTM-centrals område, som upplever att mycket stort flyttningsunderskott inom gruppen med ett främmande språk som modersmål, där villigheten att flytta är många gånger högre än hos de inhemska språkgrupperna i båda landskapen.
- Flyttningsunderskottet hos gruppen med ett främmande språk som modersmål var särskilt i **Österbotten** anmärkningsvärt stort och förklarade mer än hälften av flyttningsunderskottet i Österbotten. I **Mellersta Österbotten** var flyttningsunderskottet hos personer med ett främmande språk som modersmål litet i jämfört med den finsktalande gruppen. Underskottet i Mellersta Österbotten var betydande även i förhållande till immigrationsmängden.



Työllisyyden ja työttömyyden kehitys 2010-luvulla

Sysselejätnings- och arbetslöshetsutvecklingen under 2010-talet

Pohjanmaa	Muutos 2010-		Muutos 2010-		Österbotten	Sysselejätningsgrad 2018	Förändring 2010-2018, %:enheter	Arbetslöshetstal 2018	Förändring 2010-2018, %:enheter
	Työllisheystaste 2018	%:yksikköä	Työttömyyaste 2018	%:yksikköä					
18-24	56,3 %	3,20 %	7,60 %	-0,10 %	18-24	56,3 %	3,20 %	7,60 %	-0,10 %
25-34	79,3 %	-1,00 %	6,40 %	0,40 %	25-34	79,3 %	-1,00 %	6,40 %	0,40 %
35-44	86,4 %	0,30 %	5,20 %	-0,40 %	35-44	86,4 %	0,30 %	5,20 %	-0,40 %
45-54	87,0 %	2,20 %	5,20 %	-0,80 %	45-54	87,0 %	2,20 %	5,20 %	-0,80 %
55-64	69,0 %	7,50 %	8,70 %	-0,50 %	55-64	69,0 %	7,50 %	8,70 %	-0,50 %
65-69	8,4 %	0,20 %	-	-	65-69	8,4 %	0,20 %	-	-
Koko väestö	76,4 %	2,60 %	6,40 %	-0,30 %	Hela befolkningen	76,4 %	2,60 %	6,40 %	-0,30 %
Keski-Pohjanmaa	Muutos 2010-		Muutos 2010-		Mellersta Österb.	Sysselejätningsgrad 2018	Förändring 2010-2018, %:enheter	Arbetslöshetstal 2018	Förändring 2010-2018, %:enheter
Työllisheystaste 2018	%:yksikköä	Työttömyyaste 2018	%:yksikköä						
18-24	54,00 %	4,80 %	12,10 %	-0,70 %	18-24	54,00 %	4,80 %	12,10 %	-0,70 %
25-34	78,00 %	1,50 %	7,90 %	-0,60 %	25-34	78,00 %	1,50 %	7,90 %	-0,60 %
35-44	84,50 %	1,40 %	6,70 %	-0,80 %	35-44	84,50 %	1,40 %	6,70 %	-0,80 %
45-54	85,00 %	2,10 %	6,00 %	-1,10 %	45-54	85,00 %	2,10 %	6,00 %	-1,10 %
55-64	66,00 %	11,00 %	8,90 %	-1,10 %	55-64	66,00 %	11,00 %	8,90 %	-1,10 %
65-69	7,90 %	1,30 %	-	-	65-69	7,90 %	1,30 %	-	-
Koko väestö	74,30 %	4,60 %	7,90 %	-0,80 %	Hela befolkningen	74,30 %	4,60 %	7,90 %	-0,80 %

Pohjanmaan työllisen työvoiman rakenne ja kehitys toimialoittain

Strukturen och utvecklingen hos den arbetsföra arbetskraften i Österbotten enligt bransch

Pohjanmaa	Työllisiä 2018	Muutos abs. 2010-2018	Muutos (%) 2010-2018	Osuus työllisistä 2018	Österbotten	Sysselsatta 2018	Förändring abs 2010-2018	Förändring (%) 2010-2018	Andel av de syssel-atta 2018
A Maa- ja metsätalous	4217	-836	-16,54 %	5,37 %	A Jordbruk, skogsbruk	4217	-836	-16,54 %	5,37 %
B + C Teollisuus ja kaivostoiminta	17578	81	0,46 %	22,39 %	B+ C Tillverkning	17578	81	0,46 %	22,39 %
D + E Sähkö- lämpöhuolto + vesihuolto	828	-1	-0,12 %	1,05 %	D+E Försörjning av el, gas, Vattenförsörjning	828	-1	-0,12 %	1,05 %
F Rakentaminen	4617	317	7,37 %	5,88 %	F Byggsamhet	4617	317	7,37 %	5,88 %
G Tukku- ja vähittäiskauppa	7028	-616	-8,06 %	8,95 %	G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	7028	-616	-8,06 %	8,95 %
H Kuljetus ja varastointi	3339	-600	-15,23 %	4,25 %	H Transport och magasinering	3339	-600	-15,23 %	4,25 %
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2633	746	39,53 %	3,35 %	I Hotell- och restaurangverksamhet	2633	746	39,53 %	3,35 %
J Informaatio ja viestintä	1836	-120	-6,13 %	2,34 %	J Informations- och kommunikation...	1836	-120	-6,13 %	2,34 %
K + L Kiinteistöala + rahoitus- ja vakuutusala	1629	-92	-5,35 %	2,08 %	K+L Finans och Fastighetsverksamhet	1629	-92	-5,35 %	2,08 %
M Ammatillinen, tieteellinen tekn. toim.	3444	45	1,32 %	4,39 %	M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	3444	45	1,32 %	4,39 %
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	4770	1409	41,92 %	6,08 %	N Uthyrning, fastighetservice,	4770	1409	41,92 %	6,08 %
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus;	3412	-207	-5,72 %	4,35 %	O Offentlig förvaltning och försvar;	3412	-207	-5,72 %	4,35 %
P Koulutus	5580	-711	-11,30 %	7,11 %	P Utbildning	5580	-711	-11,30 %	7,11 %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	14299	307	2,19 %	18,22 %	Q Vård och omsorg; sociala tjänster	14299	307	2,19 %	18,22 %
R Taiteet, viihde ja virkistys	1051	145	16,00 %	1,34 %	R Kultur, nöje och fritid	1051	145	16,00 %	1,34 %
S + T Muu palvelutoiminta	2238	180	8,75 %	2,85 %	S Annan serviceverksamhet	2238	180	8,75 %	2,85 %

Keski-Pohjanmaan työllisen työvoiman rakenne ja kehitys toimialoittain

Strukturen och utvecklingen hos den arbetsföra arbetskraften i Mellersta Österbotten enligt bransch

Keski-Pohjanmaa	Työpaikkoja 2018	Muutos abs. 2010-2018	Muutos (%) 2010-2018	Osuus työllisistä 2018	Mellersta Österbotten	Sysselsatta 2018	Förändring abs 2010-2018	Förändring (%) 2010-2018	Andel av de sysselsatta 2018
A Maa- ja metsätalous	2008	-610	-23,30 %	7,18 %	A Jordbruk, skogsbruk	2008	-610	-23,30 %	7,18 %
B + C Teollisuus ja kaivostoiminta	4936	49	1,00 %	17,66 %	B+ C Tillverkning	4936	49	1,00 %	17,66 %
D + E Sähkö- lämpöhuolto + vesihuolto	335	-1	-0,30 %	1,20 %	D+E Försörjning av el, gas, Vattenförsörjning	335	-1	-0,30 %	1,20 %
F Rakentaminen	1729	3	0,17 %	6,19 %	F Byggverksamhet	1729	3	0,17 %	6,19 %
G Tukku- ja vähittäiskauppa	3226	-151	-4,47 %	11,54 %	G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	3226	-151	-4,47 %	11,54 %
H Kuljetus ja varastointi	1564	-204	-11,54 %	5,60 %	H Transport och magasinering	1564	-204	-11,54 %	5,60 %
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	754	34	4,72 %	2,70 %	I Hotell- och restaurangverksamhet	754	34	4,72 %	2,70 %
J Informaatio ja viestintä	545	-30	-5,22 %	1,95 %	J Informations- och kommunikation...	545	-30	-5,22 %	1,95 %
K + L Kiinteistöala + rahoitus- ja vakuutusala	454	-69	-13,19 %	1,62 %	K+L Finans och Fastighetsverksamhet	454	-69	-13,19 %	1,62 %
M Ammatillinen, tieteellinen tekn. toim.	946	-20	-2,07 %	3,38 %	M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	946	-20	-2,07 %	3,38 %
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1504	152	11,24 %	5,38 %	N Uthyrning, fastighetservice,	1504	152	11,24 %	5,38 %
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus;	868	-157	-15,32 %	3,11 %	O Offentlig förvaltning och försvar;	868	-157	-15,32 %	3,11 %
P Koulutus	2095	-168	-7,42 %	7,50 %	P Utbildning	2095	-168	-7,42 %	7,50 %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	5773	956	19,85 %	20,65 %	Q Vård och omsorg; sociala tjänster	5773	956	19,85 %	20,65 %
R Taiteet, viihde ja virkistys	345	-33	-8,73 %	1,23 %	R Kultur, nöje och fritid	345	-33	-8,73 %	1,23 %
S + T Muu palvelutoiminta	869	50	6,11 %	3,11 %	S Annan serviceverksamhet	869	50	6,11 %	3,11 %

Työkäisen väestön ja työvoiman kehityksen ennakointi

Sammanfattningstabell över prognostiseringen av utvecklingen av den arbetsföra befolkningen

Pohjanmaan ELY-alueen ja alueen maakuntien työmarkkinoiden tulevaisuutta on ennakoitu tarkastelemalla maakunnan ja maakunnan kuntien **työkäisen väestön ja työvoiman toimialoittaista kehitystä 2020-luvulla kolmella eri väestönkehityksen skenaariolla**

1. **Työkäisen väestön kehitystä** ennakoitiin kolmella eri skenaariolla. Työkäisen väestön kehityksen ”pohjaennuste” on Tilastokeskuksen väestöennuste, jonka tueksi on tehty kaksi vahvempaa kehitystä kuvaavaa väestöennustetta. Kaksi vahvemman kehityksen väestöennustetta perustuvat MDI:n väestöennustemalliin, joka vastaa pohjaolettamiltaan Tilastokeskuksen väestöennustetta, mutta jossa tiettyjä väestönkehityksen osa-alueita on muokattu.
2. **Työllisen työvoiman ennuste** on tehty toimialoittain (TOL 2008) perustuen työkäisen väestön ennakoituun kehitykseen 2020-luvulla. Työvoiman ennusteessa yhdistetään trendiennustetta, työkäisen väestön ennustetta sekä VATT:n toimialoittaisen työvoiman tarpeen ennakoitua kehitystä 2020-luvulla. Herkkyystarkasteluilla on kuvattu työllisyysasteen kehityksen vaikutuksia.

→ Ennakoinnissa ei olla voitu täysin huomioitu vuoden 2020 vaikutuksia, sillä tästä vuodesta ei ole saatavilla tarvittavaa dataa, eikä vuoden 2020 kehityksen vaikutuksia voida vielä kokonaisuudessaan tulkita.

Framtiden för arbetsmarknaden i Österbottens NTM-centrals område och landskapen inom området har prognostiserats genom att med hjälp av tre befolkningsutvecklingsscenarier granska utvecklingen av den arbetsföra befolkningen och arbetskraftens branschutveckling under 2020-talet.

1. **Den arbetsföra befolkningens utveckling** prognostiserades enligt tre olika scenarier. ”Grundprognosen” för den arbetsföra befolkningens utveckling utgörs av Statistikcentralens befolkningsprognos, som har fått stöd av två befolkningsprognoser som indikerar en kraftigare utveckling. De två kraftigare befolkningsprognoserna baseras på MDI-befolkningsmodellen, som i princip motsvarar Statistikcentralens befolkningsprognos, men där vissa aspekter av befolkningsutvecklingen har modifierats.
2. **Prognosen för sysselsatt arbetskraft** har gjorts enligt bransch (TOL 2008) baserat på den arbetsföra befolkningens prognostiserade utveckling under 2020-talet. Arbetskraftsprognosen kombinerar trendprognosen, prognosen för den arbetsföra befolkningen och prognosen för VATT: s branschspecifika behov av arbetskraft under 2020-talet. Känslighetsanalysen beskriver effekterna av sysselsättningsutvecklingen.

→ Prognosen har inte fullt kunnat beakta effekterna från år 2020, eftersom tillräcklig data för året i fråga saknas, och effekterna av utvecklingen under 2020 ännu inte i sin helhet har kunnat tolkas.

Sammanfattningstabell över prognostiseringen av utvecklingen av den arbetsföra befolkningen

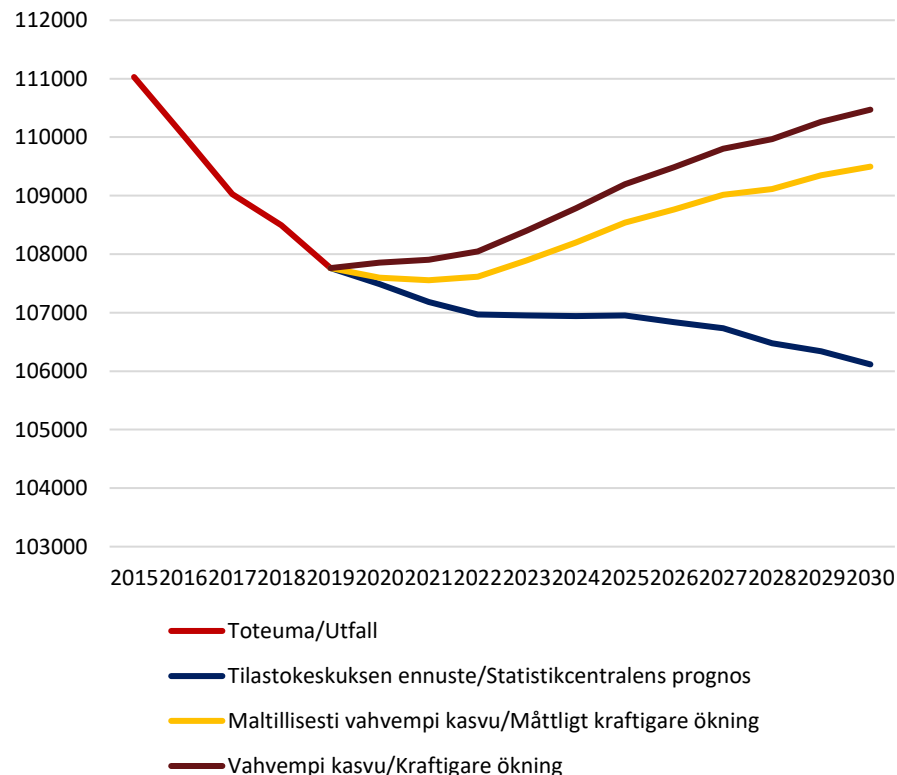
	<u>Statistikcentralens prognos</u>	<u>Måttligt kraftigare ökning</u>	<u>Kraftigare ökning</u>
Nativitet	Ej relevant för prognosen för arbetsför befolkning	Ej relevant för prognosen för arbetsför befolkning	Ej relevant för prognosen för arbetsför befolkning
Mortalitet	Baseras på dödsfallsrisker enligt åldersklass, med hänsyn till den ökande förväntade livslängden	Samma som i Statistikcentralens prognos	Samma som i Statistikcentralens prognos
Invandring inom landet	Baseras på åldersklassrelaterad migrationsvillighet enligt åldersklass och område, beräknade på basen av utfallet under åren 2014–2018. Antagandet är att villigheten kommer att förbli densamma under hela prognosperioden.	Baseras på en liknande metod som Statistikcentralens prognos, men för de fem största invandringarna under 2010-talet	Baseras på en liknande metod som Statistikcentralens prognos, men för de fem största invandringarna under 2010-talet
Utvarndring inom landet	Baseras på åldersklassrelaterad migrationsvillighet enligt åldersklass och område, beräknade på basen av utfallet under åren 2014–2018. Antagandet är att villigheten kommer att förbli densamma under hela prognosperioden.	Baseras på en liknande metod som Statistikcentralens prognos, men för de fem minsta utvandringarna under 2010-talet	Baseras på en liknande metod som Statistikcentralens prognos, men för de fem minsta utvandringarna under 2010-talet
Immigration	Baserat på den genomsnittliga immigrationsnivån 2010-2018	Baserat på genomsnittet under åren 2010-2018	Baseras på de fem starkaste åren under 2010-talet
Emigration	Baserat på den genomsnittliga emigrationsnivån 2010-2018	Baserat på den genomsnittliga emigrationsnivån 2010-2018	Baseras på de fem starkaste åren under 2010-talet

Pohjanmaan työikäisen väestön kehitys eri skenaarioissa 2020-2030

Utvecklingen av den arbetsföra befolkningen i Österbotten enligt olika scenarier 2020–2030

- **Tilastokeskuksen väestöennusteessa** Pohjanmaan työikäinen väestö supistuu vuosien 2019-2030 aikana 1 650 henkilöllä eli -1,5 prosentilla
- **Maltillisesti vahvemman kasvun skenaariossa** Pohjanmaan työikäinen väestö kasvaa vuosien 2019-2030 aikana 1 700 henkilöllä eli 1,6 prosentilla
- **Vahvemman kasvun skenaariossa** Pohjanmaan työikäinen väestö kasvaa vuosien 2019-2030 aikana 2 700 henkilöllä eli 2,5 prosentilla.
- **I Statistikcentralens befolkningsprognos** minskar den arbetsföra befolkningen i Österbotten med 1 650 personer under 2019–2030, dvs. -1,5 procent
- **Enligt scenariot med måttligt kraftigare** tillväxt ökar den arbetöra befolkningen i Österbotten under 2019–2030 med 1 700 personer, dvs. 1,6 procent
- **Enligt scenariot med kraftigare** tillväxt ökar den arbetsföra befolkningen i Österbotten under 2019–2030 med 2 700 personer, dvs. 2,5 procent

Pohjanmaan maakunnan työikäisen väestön kehitys 2020-2030
Utvecklingen av den arbetsföra befolkningen i landskapet
Österbotten 2020–2030

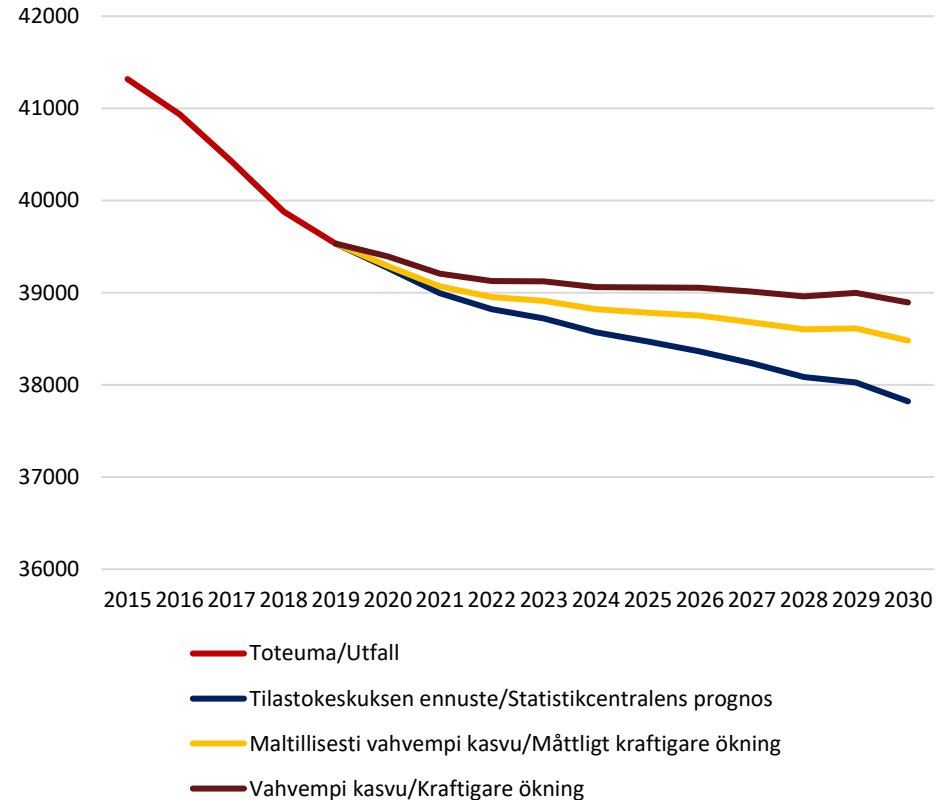


Keski-Pohjanmaan työikäisen väestön kehitys eri skenaarioissa 2020-2030

Utvecklingen av den arbetsföra befolkningen i Mellersta Österbotten enligt olika scenarier 2020–2030

- **Tilastokeskuksen väestöennusteessa** Keski-Pohjanmaan työikäinen väestö supistuu vuosien 2019-2030 aikana 1 710 henkilöllä eli -4,3 prosentilla
- **Maltillisesti vahvemman kasvun skenaariossa** Keski-Pohjanmaan työikäinen väestö vähenee vuosien 2019-2030 aikana 1 050 henkilöllä eli -2,7 prosentilla
- **Vahvemman kasvun skenaariossa** Keski-Pohjanmaan työikäinen väestö supistuu vuosien 2019-2030 aikana 640 henkilöllä eli -1,6 prosentilla.
- **I Statistikcentralens befolkningsprognos** minskar den arbetsföra befolkningen i Mellersta Österbotten med 1 710 personer under 2019–2030, dvs. -4,3 procent.
- **Enligt scenariot med måttligt kraftigare tillväxt** minskar den arbetsföra befolkningen i Mellersta Österbotten under 2019–2030 med 1 050 personer, dvs. -2,7 procent
- **Enligt scenariot med kraftigare tillväxt** minskar den arbetsföra befolkningen i Mellersta Österbotten under 2019–2030 med 640 personer, dvs. -1,6 procent

Keski-Pohjanmaan maakunnan työikäisen väestön kehitys 2020-2030
Utvecklingen av den arbetsföra befolkningen i landskapet Mellersta Österbotten 2020–2030



Väestönkehityksen osatekijät ennusteen eri skenaarioissa Befolkningsutvecklingens komponenter enligt prognosens olika scenarier

- 2010-luvun tavoin molemmissa maakunnissa työikäisen väestön kehitystä heikentää etenkin **maan sisällä kärsityt muuttotappiot**. Etenkin Pohjanmaalla muuttotappiot vaihtelevat voimakkaasti skenaarioittain.
- Maahanmuutto** pysyy molemmissa maakunnissa merkittävimpanä työllistä työvoimaa kasvattavana tekijänä.
- Ikärakenteen vaikutus** muuttuu 2020-luvulla. 2010-luvulla molemmissa maakunnissa työikäinen väestö supistui ikärakenteen vaikutuksesta, mutta etenkin 2020-luvun lopulla kehitys on käännteistä ja väestö kasvaa ikärakenteen johdosta.
- Liksom under 2010-talet försvagas utvecklingen av den arbetsföra befolkningens i båda landskapen särskilt av interna flyttningsunderskott. Särskilt i Österbotten varierar flyttningsunderskotten kraftigt beroende på scenario.
- Immigrationen** utgör fortfarande den viktigaste faktorn för att öka den sysselsatta arbetskraften i båda landskapen.
- Effekten av åldersstrukturen** kommer att förändras under 2020-talet. Under 2010-talet minskade den arbetsföra befolkningen i båda landskapen på grund av åldersstrukturen, men särskilt i slutet av 2020-talet vänds trenden och befolkningen växer på grund av åldersstrukturen.

Keski-Pohjanmaa	Maan sisäinen muuttoliike	Maahanmuutto	Kuolleet	Ikärakenteen vaikutus
Maltillinen	-2507	1396	-737	797
Vahvempi Tilastokeskuksen ennuste	-2837	2063	-739	815
	-3130	1387	-734	731

Pohjanmaa	Maan sisäinen muuttoliike	Maahanmuutto	Kuolleet	Ikärakenteen vaikutus
Maltillinen	-3849	6341	-1936	1176
Vahvempi Tilastokeskuksen ennuste	-4945	8170	-1942	1258
	-7558	6302	-1917	1384

Mellersta Österbotten	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt
Måttligt	-2507	1396	-737	797
Kraftigare Statistisk-centralens	-2837	2063	-739	815
	-3130	1387	-734	731
Österbotten	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt	Åldersstrukturens effekt
Måttligt	-3849	6341	-1936	1176
Kraftigare Statistisk-centralens	-4945	8170	-1942	1258
	-7558	6302	-1917	1384

Pohjanmaan työllisen työvoiman ennakoitu kehitys 2018-2030

Prognostiserad utveckling av den sysselsatta arbetskraften i Österbotten 2018-203

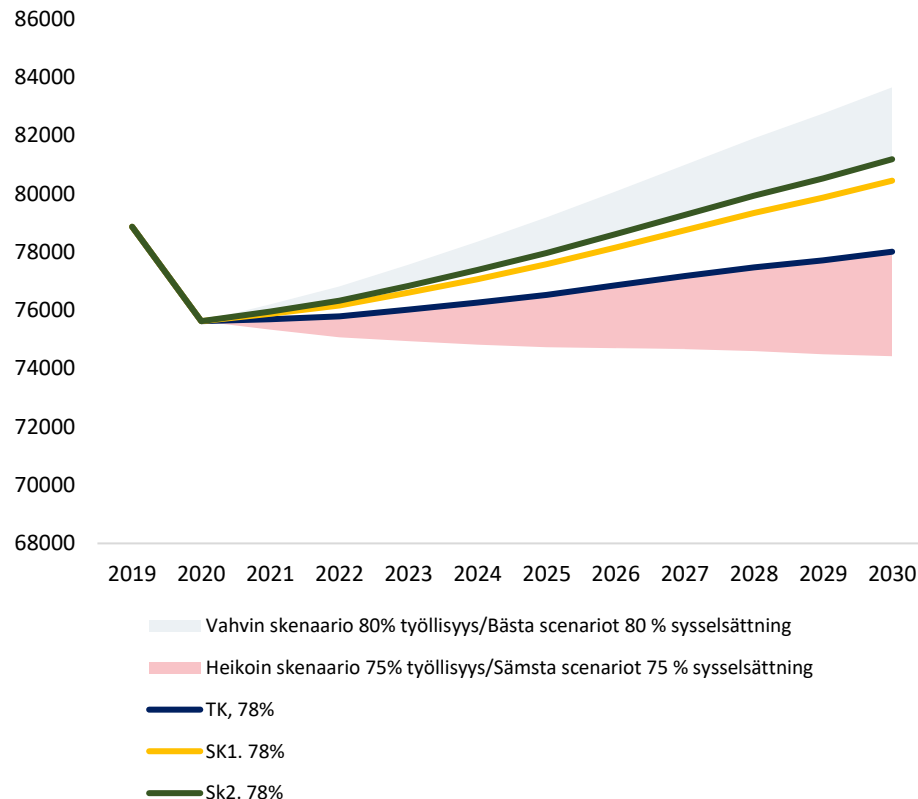
Työllisyysasteen kasvaessa 78 prosenttiin vuosien 2018-2030 aikana:

- **Tilastokeskuksen väestöennusteessa** työllinen työvoima vähenisi 487 henkilöllä, eli 0,6 prosentilla.
- **Maltillisesti vahvistuvan kasvun skenaariossa** työllinen työvoima kasvaisi 1 955 henkilöllä eli 2,5 prosentilla.
- **Vahvistuvan kasvun skenaariossa** työllinen työvoima kasvaisi 2700 henkilöllä eli 3,4 prosentilla.
- **Heikoimmassa ennakoidussa skenaariossa** työllinen työvoima supistuu 4 400 henkilöllä. **Vahvimmassa ennakoidussa skenaariossa** työllinen työvoima kasvaa 4 800 henkilöllä.

Om sysselsättningsgraden ökar till 78 procent under 2018-2030:

- **I Statistikcentralens befolkningsprognos** skulle den sysselsatta arbetskraften minska med 487 personer eller 0,6 procent.
- **I scenariot med måttlig tillväxt** skulle den sysselsatta arbetskraften öka med 1 955 personer, eller 2,5 procent.
- **I scenariot med kraftigare tillväxt** skulle den sysselsatta arbetskraften öka med 2 700 personer, eller 3,4 procent.
- **I det sämsta scenariot** minskar den sysselsatta arbetskraften med 4 400 personer. **I det bästa scenariot** ökar den sysselsatta arbetskraften med 4 800 personer.

Pohjanmaan työllisen työvoiman ennakoitu kehitys 2018-2030
Prognostiserad utveckling av den sysselsatta arbetskraften i Österbotten 2018-2030



Keski-Pohjanmaan työllisen työvoiman ennakoitu kehitys 2018-2030

Prognostiserad utveckling av den sysselsatta arbetskraften i Mellersta Österbotten 2018–2030

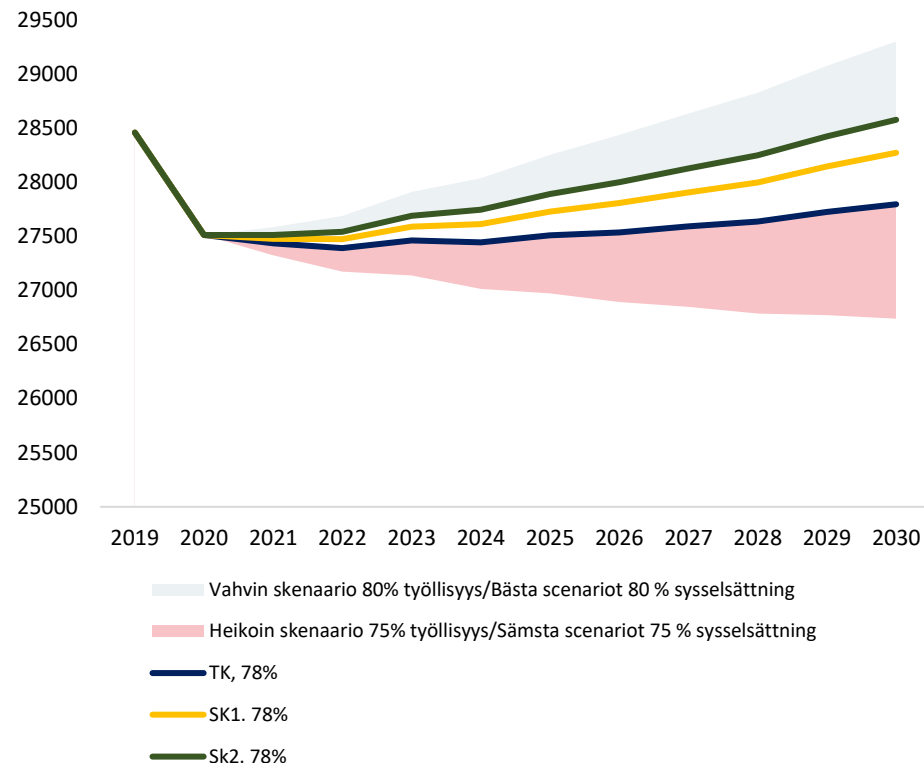
Työllisyysasteen nousussa 78 prosenttiin vuosien 2018-2030 aikana:

- **Tilastokeskuksen väestöennusteessa** työllinen työvoima vähenisi 660 henkilöllä, eli 2,3 prosentilla.
- **Maltillisesti vahvistuvan kasvun skenaariossa** työllinen työvoima supistuisi 188 henkilöllä eli 0,6 prosentilla.
- **Vahvistuvan kasvun skenaariossa** työllinen työvoima kasvaisi 118 henkilöllä eli 0,4 prosentilla.
- **Heikoimmassa ennakoidussa skenaariossa** työllinen työvoima supistuu 1 700 henkilöllä. **Vahvimmassa ennakoidussa skenaariossa** työllinen työvoima kasvaa 840 henkilöllä.

Om sysselsättningsgraden ökar till 78 procent under 2018-2030:

- **I Statistikcentralens befolkningsprognos** skulle den sysselsatta arbetskraften minska med 660 personer eller 2,3 procent.
- **I scenariot med måttlig tillväxt** skulle den sysselsatta arbetskraften minska med 188 personer, eller 0,6 procent.
- **I scenariot med kraftigare tillväxt** skulle den sysselsatta arbetskraften öka med 118 personer, eller 0,4 procent.
- **I det sämsta scenariot** minskar den sysselsatta arbetskraften med 1 700 personer. **I det bästa scenariot** ökar den sysselsatta arbetskraften med 840 personer

Keski-Pohjanmaan työllisen työvoiman ennakoitu kehitys 2018-2030
Prognostiserad utveckling av den sysselsatta arbetskraften i
Mellersta Österbotten 2018-2030



Pohjanmaan toimialoittain ennakoitu työvoiman kehitys 2018-2030

Prognostiserad utveckling av arbetskraften i Österbotten enligt bransch 2018–2030

Pohjanmaa, työllisyys 78%	Työlliset 2018	Muutos 2018-2030 TK	Muutos 2018–2030 (Maltillinen)	Muutos 2018–2030 (Vahvempi)	Österbotten, sysselsättning 78 %	Sysselsatta 2018	Förändring 2018-2030 (Stat.Fin.)	Förändring 2018–2030 (Måttlig)	Förändring 2018–2030 (Kraftigare)
A Maa- ja metsätalous	4217	-1154	-1056	-1028	A Jordbruk, skogsbruk	4217	-1154	-1056	-1028
B + C Teollisuus ja kaivostoiminta	17578	118	650	822	B+ C Tillverkning	17578	118	650	822
D + E Sähkö- lämpöhuolto + vesihuolto	828	-8	17	26	D+E Försörjning av el, gas, Vattenförsörjning	828	-8	17	26
F Rakentaminen	4617	349	529	578	F Byggsamhet	4617	349	529	578
G Tukku- ja vähittäiskauppa	7028	-876	-665	-611	G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	7028	-876	-665	-611
H Kuljetus ja varastointi	3339	-848	-781	-759	H Transport och magasinering	3339	-848	-781	-759
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	2633	983	1115	1146	I Hotell- och restaurangverksamhet	2633	983	1115	1146
J Informaatio ja viestintä	1836	-152	-111	-92	J Informations- och kommunikation...	1836	-152	-111	-92
K + L Kiinteistöala + rahoitus- ja vakuutusala	1629	-133	-83	-69	K+L Finans och Fastighetsverksamhet	1629	-133	-83	-69
M Ammatillinen, tieteellinen tekn. toim.	3444	43	152	187	M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	3444	43	152	187
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	4770	1832	2051	2110	N Uthyrning, fastighetservice,	4770	1832	2051	2110
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus;	3412	-314	-229	-200	O Offentlig förvaltning och försvar;	3412	-314	-229	-200
P Koulutus	5580	-959	-858	-814	P Utbildning	5580	-959	-858	-814
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	14299	228	706	839	Q Vård och omsorg; sociala tjänster	14299	228	706	839
R Taiteet, viihde ja virkistys	1051	193	234	246	R Kultur, nöje och fritid	1051	193	234	246
S + T Muu palvelutoiminta	2238	212	285	307	S Annan serviceverksamhet	2238	212	285	307

Keski-Pohjanmaan toimialoittain ennakoitu työvoiman kehitys 2018-2030

Prognostiserad utveckling av arbetskraften i Mellersta Österbotten enligt bransch 2018-2030

Keski-Pohjanmaa, työllisyys 78%	Työlliset 2018	Muutos 2018-2030 TK	Muutos 2018 – 2030 (Maltillinen)	Muutos 2018 – 2030 (Vahvempi)	Mellersta Österbotten, sysselsättning 78 %	Sysselsatta 2018	Förändring 2018-2030 (Stat.Fin.)	Förändring 2018 – 2030 (Måttlig)	Förändring 2018 – 2030 (Kraftigare)
A Maa- ja metsätalous	2008	-812	-798	-786	A Jordbruk, skogsbruk	2008	-812	-798	-786
B + C Teollisuus ja kaivostoiminta	4936	146	233	291	B+ C Tillverkning	4936	146	233	291
D + E Sähkö- lämpöhuolto + vesihuolto	335	2	6	10	D+E Försörjning av el, gas, Vattenförsörjning	335	2	6	10
F Rakentaminen	1729	12	44	66	F Byggverksamhet	1729	12	44	66
G Tukku- ja vähittäiskauppa	3226	-174	-121	-87	G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	3226	-174	-121	-87
H Kuljetus ja varastointi	1564	-286	-265	-251	H Transport och magasinering	1564	-286	-265	-251
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	754	65	79	87	I Hotell- och restaurangverksamhet	754	65	79	87
J Informaatio ja viestintä	545	-33	-22	-15	J Informations- och kommunikation...	545	-33	-22	-15
K + L Kiinteistöala + rahoitus- ja vakuutusala	454	-95	-88	-84	K+L Finans och Fastighetsverksamhet	454	-95	-88	-84
M Ammatillinen, tieteellinen tekn. toim.	946	-38	-22	-11	M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	946	-38	-22	-11
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1504	217	249	267	N Uthyrning, fastighetsservice,	1504	217	249	267
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus;	868	-216	-206	-200	O Offentlig förvaltning och försvar;	868	-216	-206	-200
P Koulutus	2095	-194	-166	-147	P Utbildning	2095	-194	-166	-147
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	5773	1243	1370	1448	Q Vård och omsorg; sociala tjänster	5773	1243	1370	1448
R Taiteet, viihde ja virkistys	345	-44	-39	-36	R Kultur, nöje och fritid	345	-44	-39	-36
S + T Muu palvelutoiminta	869	50	64	73	S Annan serviceverksamhet	869	50	64	73

Yhteenveto ja johtopäätökset - Sammanfattning och slutsatser

- 2010-luvun työikäisen väestön supistumista selittää etenkin muuttotappiot maan sisällä, mutta myös ikärakenne supisti molemmissa maakunnissa työikäistä väestöä.
- Minskinen av den arbetsföra befolkningen under 2010-talet kan främst förklaras av ett internt flyttningsunderskott, samtidigt som åldersstrukturen minskade den arbetsföra befolkningen i båda landskapen.
- Vieraskielisten muuttoliike kasvattaa merkittävästi etenkin Pohjanmaata, mutta kansainvälisen muuttoliikkeen rakenne on työllisyyden hoidon kannalta haastava, ja merkittävä osa alueelle muuttaneista jatkomuuttaa maan sisällä.
- **Migrationen inom befolkningen med ett främmande språk som modersmål ökar betydligt särskilt i Österbotten, men strukturen för internationell migration är utmanande vad gäller sysselsättningen, och en betydande del av dem som har flyttat till området migrerar inom landet.**
- Supistuvasta työikäisestä väestöstä huolimatta työllinen työvoima kehittyi ennen vuotta suhteellisen vahvasti; tätä selitti etenkin molempien maakuntien työllisyysasteen vahvistuminen.
- **Trots minskningen i den arbetsföra befolkningen utvecklades den sysselsatta arbetskraften relativt kraftigt innan året, vilket särskilt kan förklaras av den ökade sysselsättningsgraden i de båda landskapen.**

Yhteenveto ja johtopäätökset - Sammanfattning och slutsatser

- Vuosi 2020 on vaikuttanut merkittävästi työllisyystilaan molemmissa maakunnissa. Etenkin Pohjanmaalla vaikutus on voimakas, ja oletettavasti täyteen toipumiseen menee aikaa.
- **Året 2020 ar haft en märkbar inverkan på sysselsättningsituationen i båda landskapen. Effekten är betydande speciellt i Österbotten, och återhämtningen kommer förmodligen att ta tid.**
- Tulevaa työikäisen väestönkehitystä ennakoitiin kolmella ennusteella molemmissa alueen maakunnissa. Tilastokeskuksen väestöennusteessa työikäinen väestö supistuu molemmissa maakunnissa, muissa skenaariossa Pohjanmaan työikäinen väestö kasvaa, Keski-Pohjanmaan työikäinen väestö taas supistuu hieman.
- **Befolkningsutvecklingen prognostiserades enligt tre scenarier i områdets båda landskap.** Enligt Statistikcentralens befolkningsprognos kommer den arbetsföra befolkningen att minska i båda landskapen, i det andra scenariot kommer den arbetsföra befolkningen i Österbotten att öka, medan den arbetsföra befolkningen i Mellersta Österbotten minskar något.
- Tuleva työikäisen väestön kehitys on heikoimmassakin skenaariossa molemmissa maakunnissa merkittävästi vahvempaa kuin 2010-luvulla. Tätä selittää ikärakenteen muuttuva vaikutus. Käytännössä tämä tarkoittaa, että väestön supistumisen tuoma paine työllisen työvoiman kehitykseen vähenee.
- **Utvecklingen av den arbetsföra befolkningen är även enligt de sämsta scenarierna betydligt mer positiv i båda landskapen än på 2010-talet.** Detta förklaras av den förändrade effekten av åldersstrukturen. I praktiken innebär detta att pressen från den minskande befolkningsmängden på utvecklingen den sysselsatta arbetskraften minskar.

Yhteenveto ja johtopäätökset - Sammanfattning och slutsatser

- Työllisen työvoiman kehitys on skenaariosta riippuen joko maltillisesti negatiivista tai kohtuullisen positiivista molemmissa maakunnissa vuoteen 2030 mennessä, jos työllisyysaste elpyy noin 78 prosenttiin. Tuleva työllisyystilanteen kehitys vaikuttaa ennustemallin perusteella vaikuttavan merkittävästi enemmän alueen työllisen työvoiman kokoon, verrattuna väestönkehityksen suhteellisen maltilliseen vaikutukseen.
- **Beroende på scenariot kommer utvecklingen av den sysselsatta arbetskraften år 2030 antingen att vara måttligt negativ eller måttligt positiv i båda landskapen om sysselsättningsgraden återhämtar sig till cirka 78 %.** Baserat på prognostiseringen verkar den framtida utvecklingen av sysselsättningssituationen ha en betydligt större inverkan på storleken på områdets sysselsatta arbetskraft jämfört med den relativt måttliga effekten av en demografisk förändring.
- **Toimialoittain työllisen työvoiman kehityksessä on suurempia eroja.** Maa- ja metsätalouden alalla työskentelevä työllinen työvoima supistuu merkittävästi ennustemallin perusteella, kun taas sote-sektorin työllisen työvoiman määrä kasvaa merkittävästi. Muita kasvavia aloja ovat esimerkiksi majoitus- ja ravitsemistoiminta, mutta myös teollisuus.
- **Det finns större skillnader i utvecklingen av den sysselsatta arbetskraften enligt bransch.** Arbetskraften som verkar inom jord- och skogsbrukssektorn kommer enligt prognostiseringen att minska betydligt, medan arbetskraften inom socialtjänsterna betydligt kommer att öka. Andra växande branscher är till exempel hotell- och restaurangverksamheten, men också industrin.

Yhteenveto ja johtopäätökset - Sammanfattning och slutsatser

- Tulevan työllisyyden kehityksen näkökulmasta keskiöön nousee, vastaako työllisen työvoiman kehitys alueen oletettua tulevaa **työvoiman tarvetta**. Erityisesti keskiöön nousee osaamisen riittävyys, vastaako nykyinen alueen työllinen työvoima, sekä koulutustoiminta alueen tulevaa osaamistarvetta. Keskiöön nousee myös työllisen työvoiman määrällisen kasvun lisäksi esimerkiksi maakunnan kyky houkutella erityisosaajia alueelle; on oletettavaa, että 2020-luvulla kilpailu osajista ja erityisosaajista kiihtyy alueiden välillä; miten Pohjanmaa erottuu ja pärjää tässä kilpailussa.
- **Ur sysselsättningsynpunkt ligger fokus på huruvida utvecklingen av den sysselsatta arbetskraften motsvarar de antagna framtida arbetskraftsbehoven i området.** Fokus kommer i synnerhet att läggas på tillräcklig kompetens, och huruvida den nuvarande sysselsatta arbetskraften i området och utbildningsverksamheten uppfyller områdets framtida kompetensbehov. Förutom den kvantitativa tillväxten av den sysselsatta arbetskraften kommer fokus också till exempel att läggas på landskapets förmåga att locka specialister till området; konkurrensen om kompetens och specialister landskap emellan förväntas intensifieras under 2020-talet; hur Österbotten särskiljer sig och klarar sig i konkurrensen.