

# Basfakta Östra Mellansverige

Inför programskrivning för ERUF och ESF+

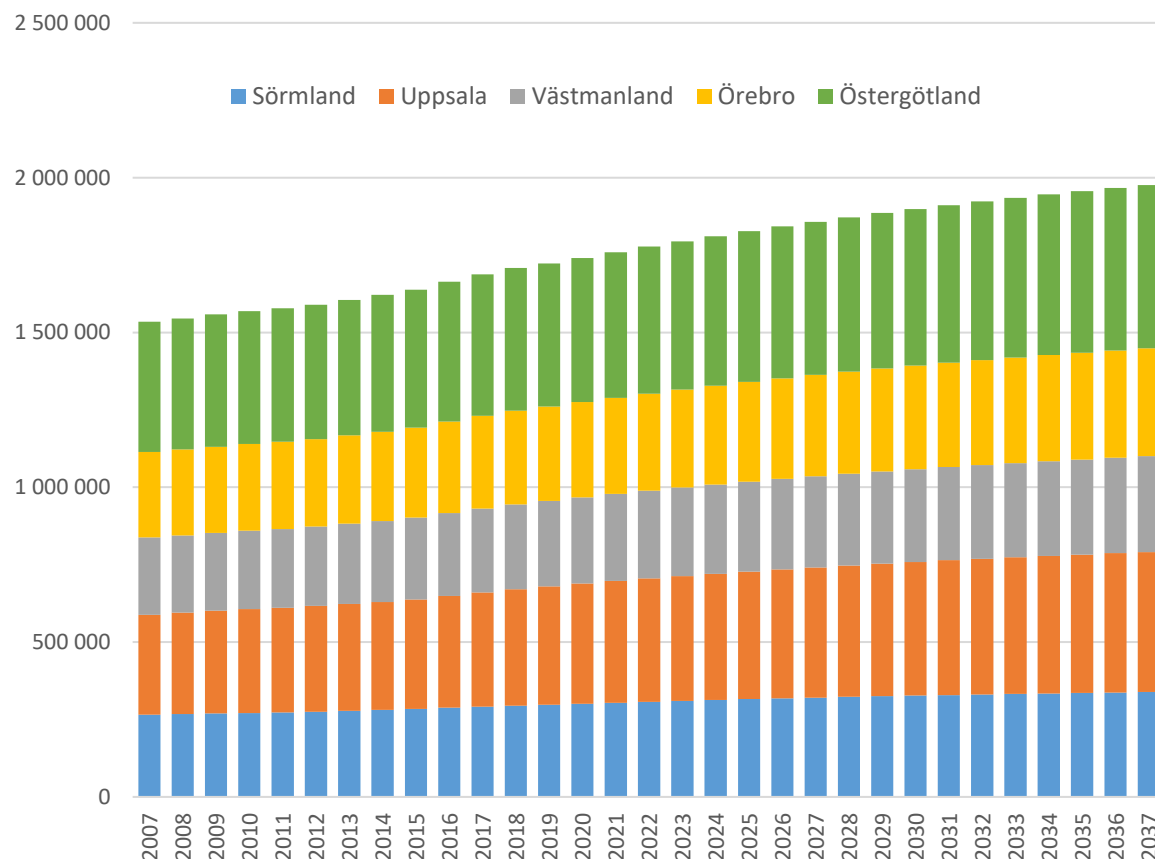
Befolkning

# Befolkning

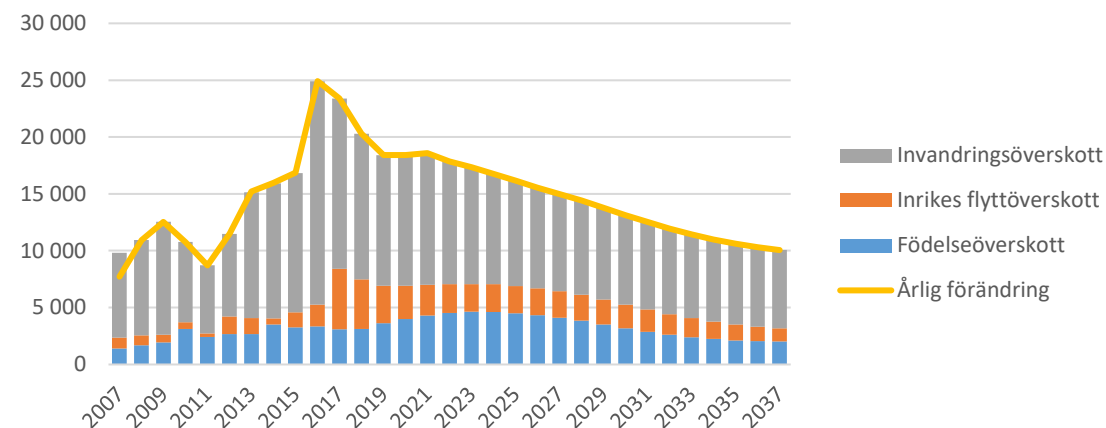
## Befolkningen ökar i ÖMS

Idag bor 1,7 miljoner människor i ÖMS. Befolkning växer och förväntas fortsätta göra det. År 2037 kommer det enligt prognoser att bo cirka 2 miljoner i ÖMS. Folkökningen de senaste åren beror på att det har fötts fler än det har dött, det har flyttat fler till ÖMS än från, och fler har invandrat än utvandrat.

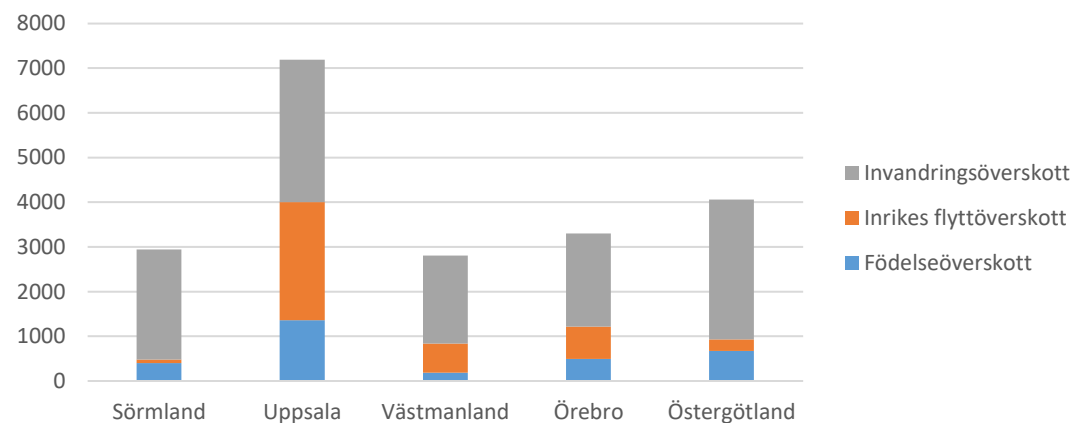
Folkmängd i ÖMS 2007-2018, prognos 2019-2037, antal invånare



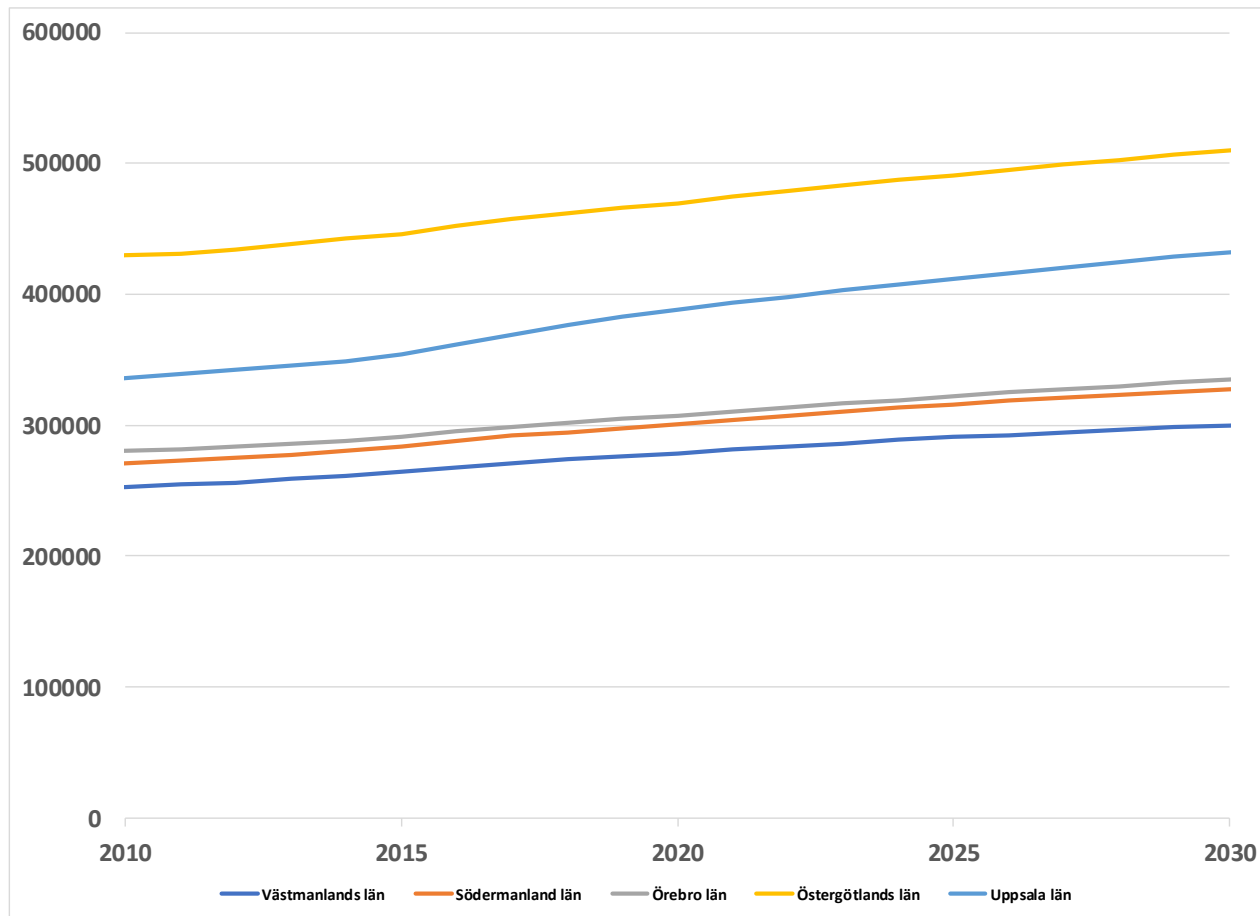
Befolkningsutveckling i ÖMS 2007-2018, prognos 2019-2037, antal invånare



Befolkningsförändring 2018 i ÖMS, antal invånare



# Befolkningen ökar i alla regioner



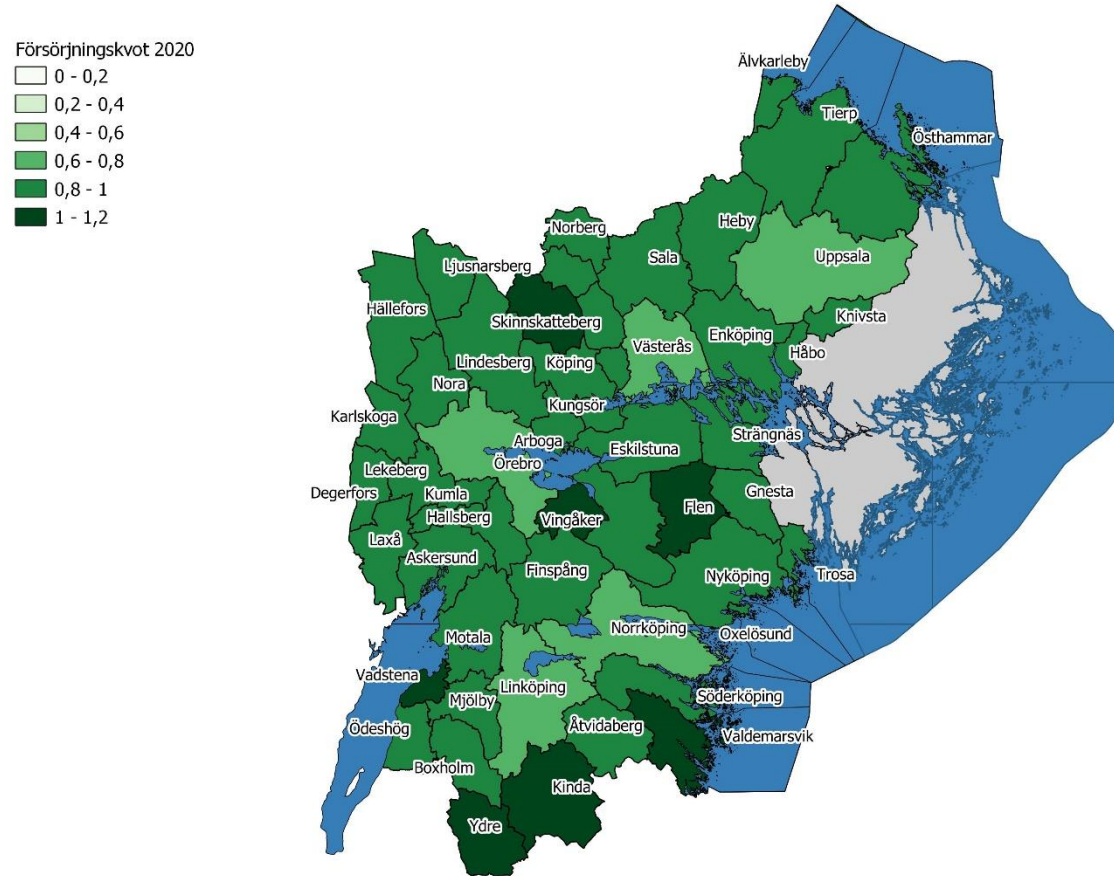
År 2030 väntas befolkningen i ÖMS uppgå till 1,9 miljoner personer, vilket är 160 000 fler än år 2020

I Uppsala län ökar befolkningen med 15 procent, i övriga län ca 10 procent (2020/2030)

Yngre och äldre åldersgrupper ökar mer i antal än personer i åldern 20-64 år.

Källa: SCB samt befolkningsprognoser från respektive region. Observera att även år 2020 är ett prognosår

# Stor skillnad i försörjningskvot mellan nodstäder och andra kommuner i hela regionen

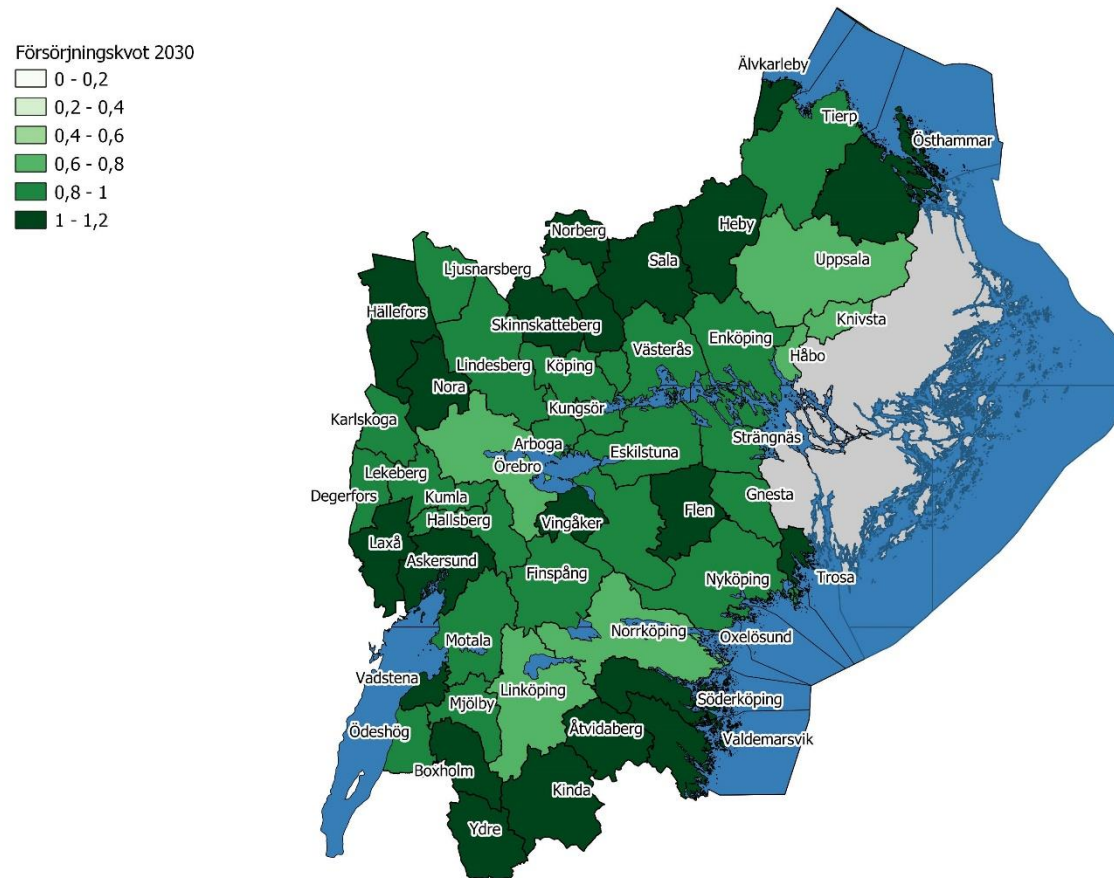


**Försörjningskvoten** visar förhållandet mellan antalet personer i åldern 20-64 år och de personer som är yngre (0-19 år) respektive äldre (65+ år). Om försörjningskvoten är =1 behöver varje person i åldern 20-64 år försörja en person till i åldern 0-19 år eller åldern 65+ år. För varje 100 personer i åldern 20-64 år det hundra personer som är äldre/ynge

Källa: Beräkningar utifrån befolkningsprognoser från respektive region

# Fram till år 2030 väntas försörjningskvoten öka i nästan alla kommuner i regionen

En ökad **försörjningskvot** innebär finansiella utmaningar för regionens kommuner.

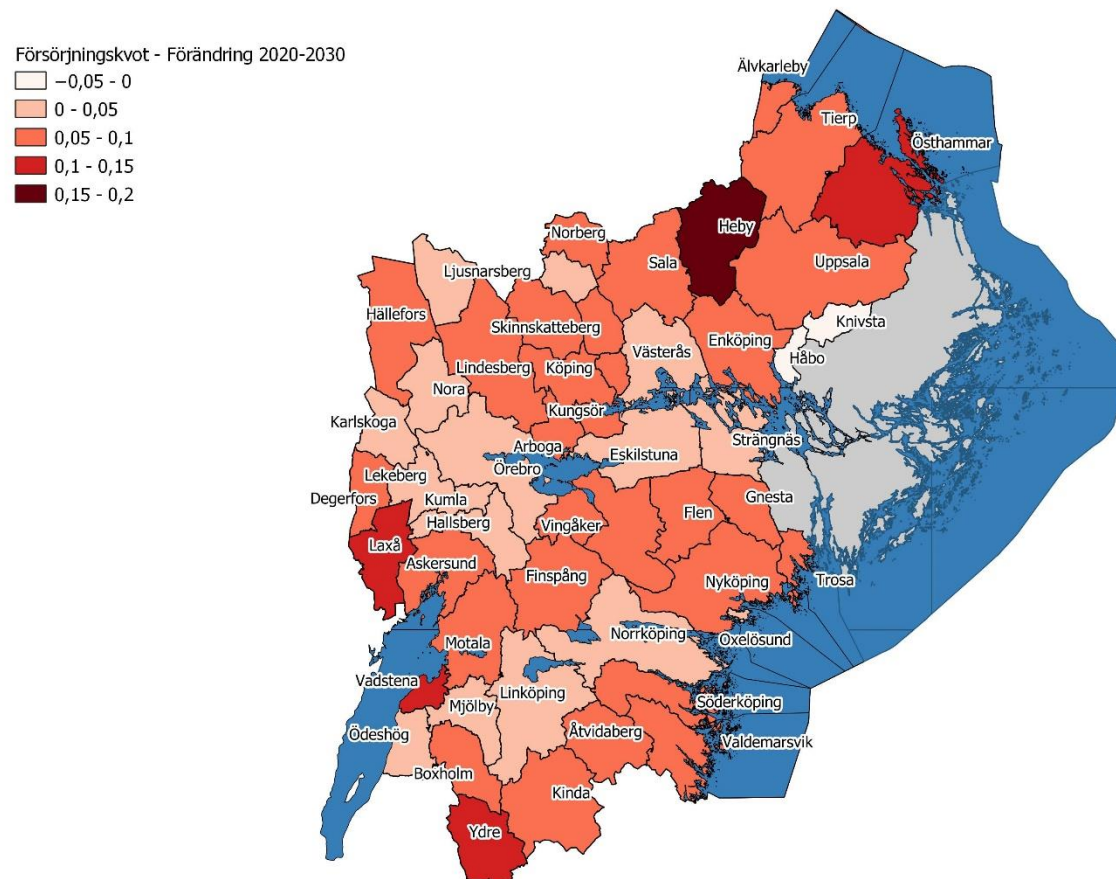


## Försörjningskvoten

bedöms bli högst i de befolkningsmässigt mindre kommunerna. I residensstädernas kommuner förändras inte försörjningskvoten lika påtagligt

Källa: Beräkningar utifrån befolkningsprognoser från respektive region

# Förändring av försörjningskvoten 2020/2030



En ökning av **Försörjningskvoten** med 0,15 innebär att för varje hundra personer i åldern 20-64 är det ytterligare 15 personer som är yngre eller äldre än 20-64 år

Källa: Beräkningar utifrån befolkningsprognoser från respektive region

Kompetensförsörjning

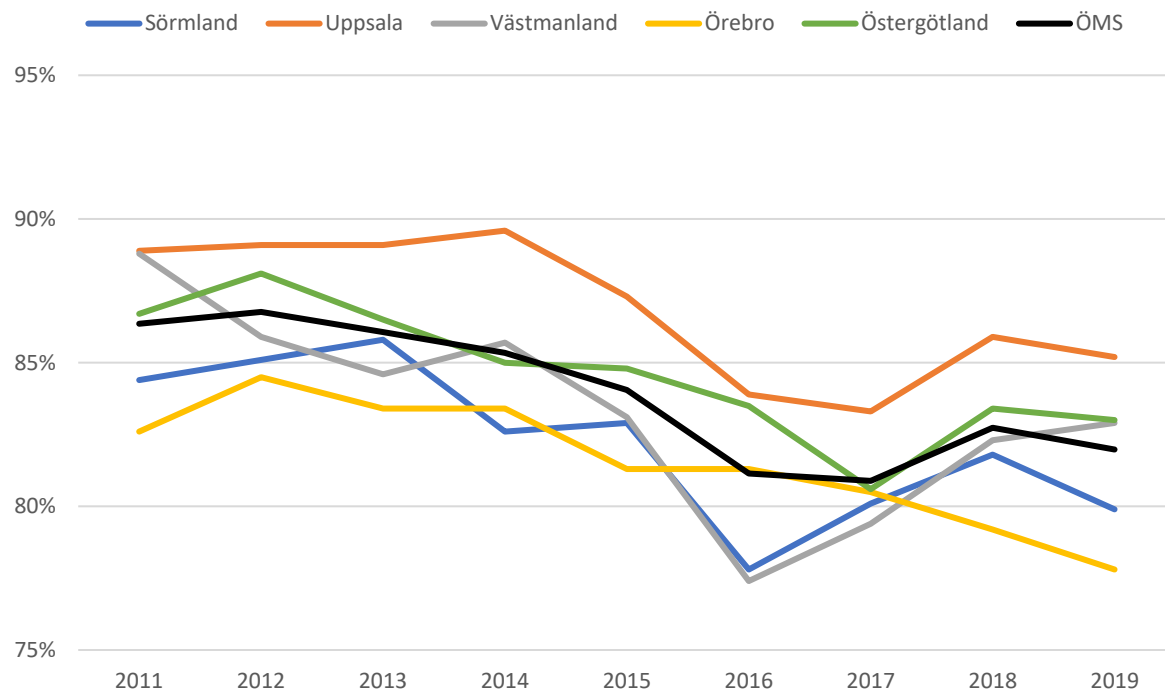


# Behörighet till gymnasiet

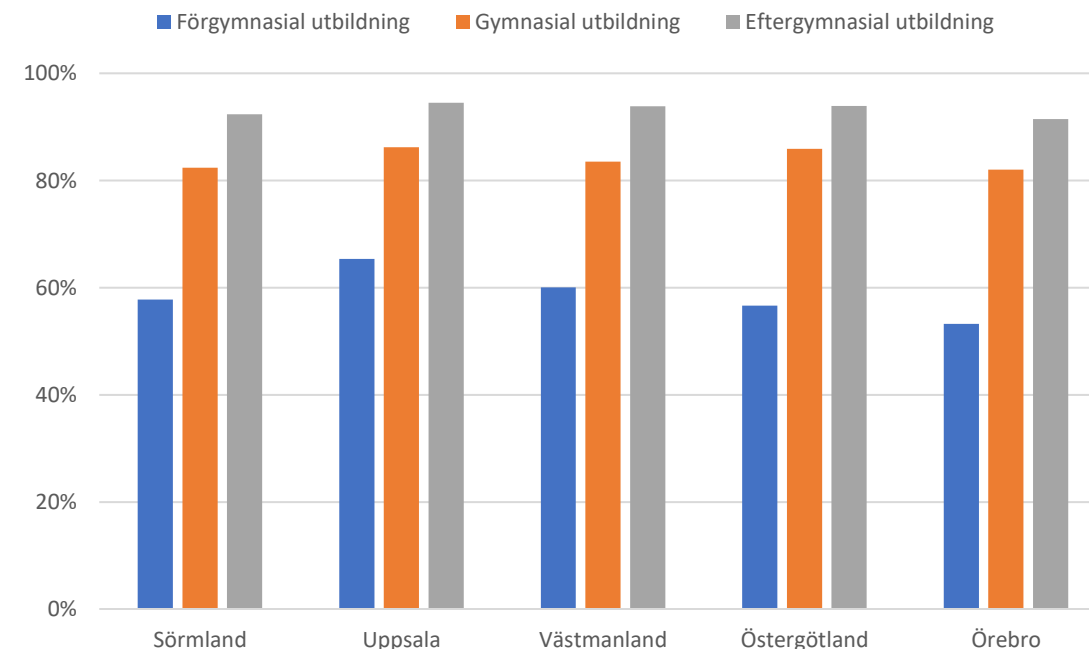
*Behörighet till gymnasiet tenderar att minska*  
82 procent av elever i Östra Mellansverige som gick ut år 9 i våras var behöriga till gymnasieskolan. Behörigheten har minskat i ÖMS sedan 2011 då den nya läroplanen infördes, dock finns vissa skillnader mellan regionerna där Västmanland visar en svag ökning de senaste åren.

Skillnaderna i behörighet är stora när det gäller föräldrars utbildningsnivå, detta gäller i samtliga regioner.

Andel behöriga till gymnasiet, 2011-2019

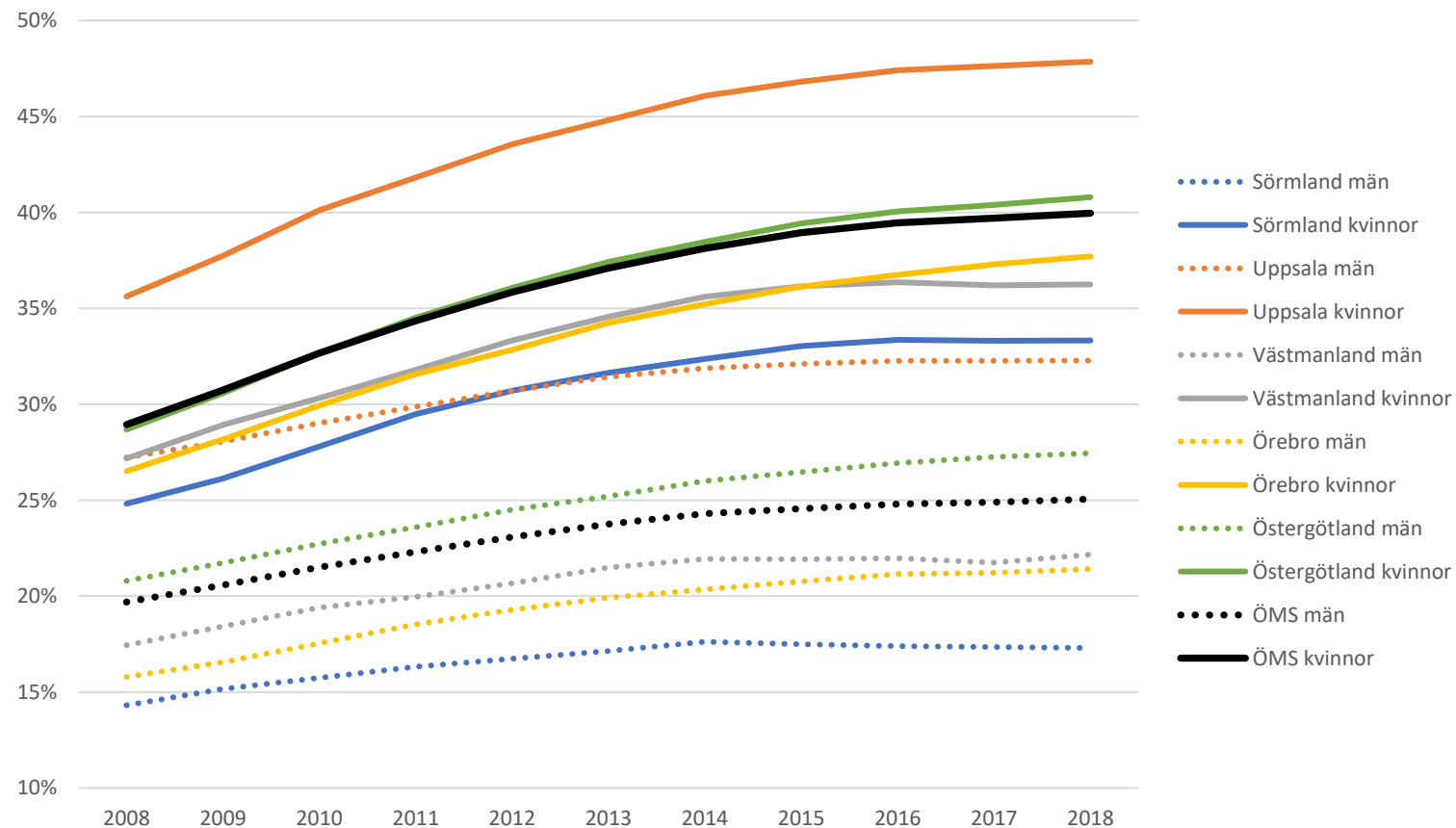


Andel behöriga till gymnasieskolan 2018 efter moderns utbildningsnivå



# Utbildningsnivå

## Andel med eftergymnasial utbildning, 3 år eller längre. 30-44 år ÖMS



### Utbildningsnivån har ökat

I samtliga regioner har en högre andel kvinnor än män eftergymnasial utbildning. Andel personer med eftergymnasial utbildning (3 år eller längre) har ökat i ÖMS de senaste 10 åren. Ökningen sker framförallt bland kvinnor. Vissa skillnader finns mellan länen.

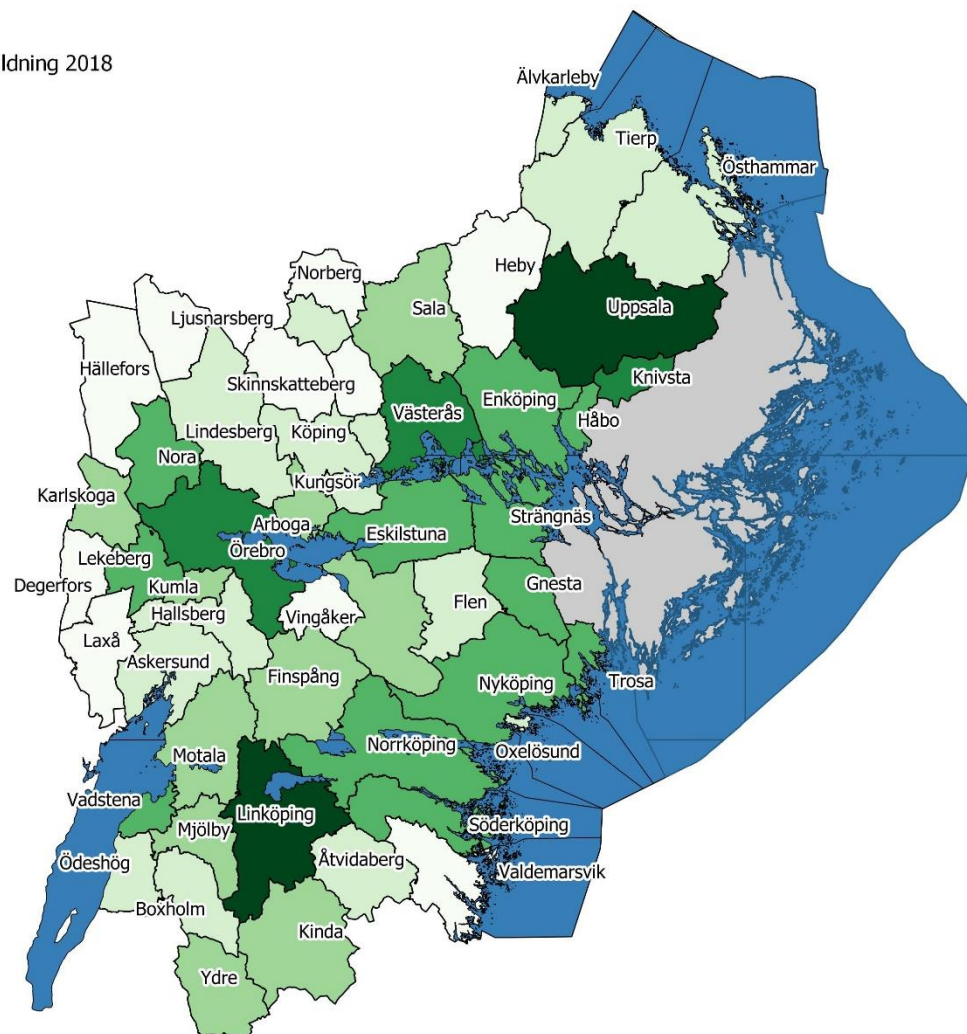
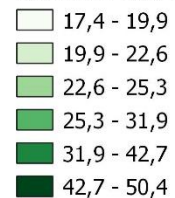
Heldragna linjer visar kvinnors utveckling, Streckade linjer visar mäns utveckling.

Svart heldragen linje visar kvinnor i ÖMS, streckad svart linje visar män i ÖMS.

# Utbildningsnivå 2018

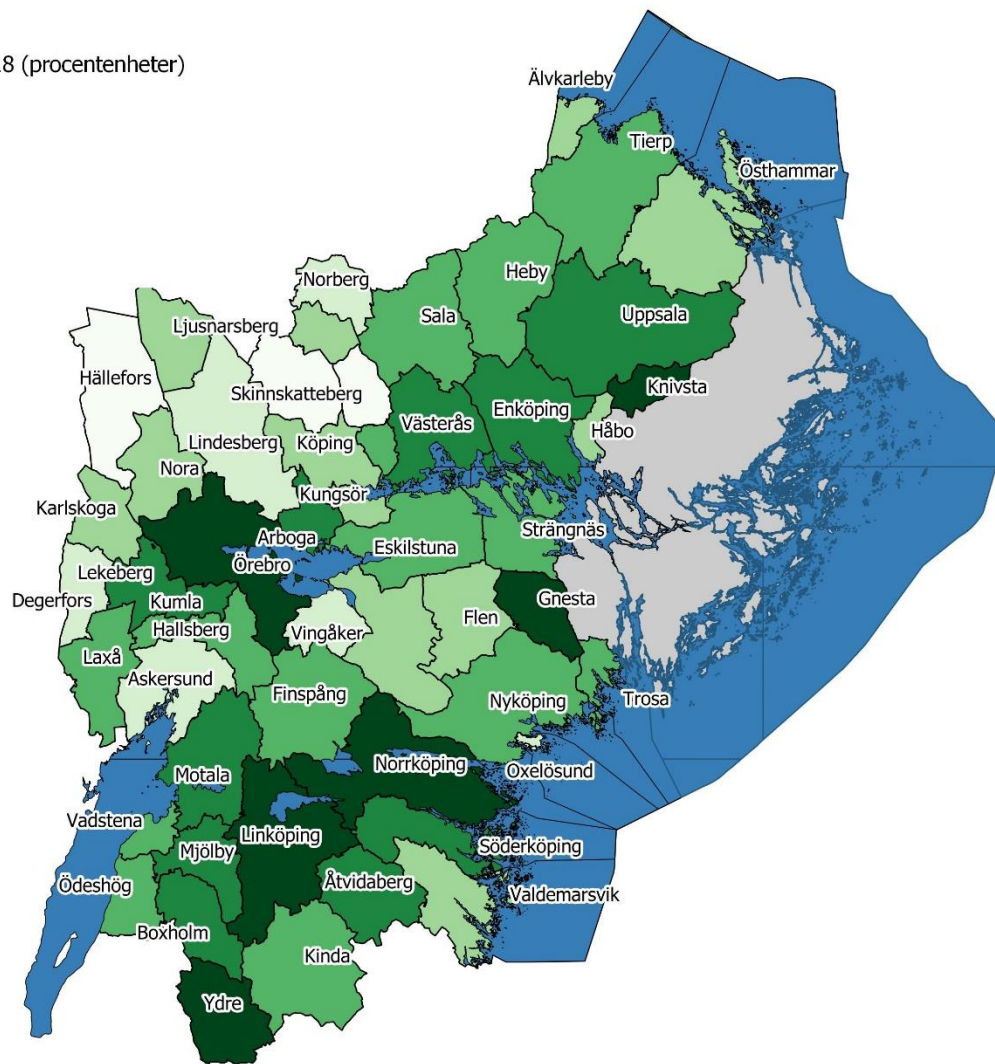
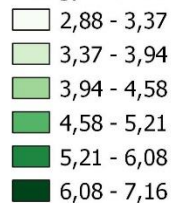
De stora skillnaderna i utbildningsnivå finns främst mellan universitets-/högskolestäderna och övriga delar av geografien.

Andel 16+ med eftergymnasial utbildning 2018



# Utbildningsnivå 2008-2018

Eftergymnasialt utbildade 2008-2018 (procentenheter)



I samtliga kommuner har andelen med eftergymnasial utbildning ökat mellan 2008 och 2018. Inte bara universitets-/högskolekommuner har haft en tydligt positiv utveckling. Även kommuner i pendlingsläge till större arbetsmarknader har ökat kraftigt. T.ex. Gnesta och Knivsta.

# 15 Största utbildningsgrupperna i ÖMS

De femton största utbildningsgrupperna samlar omkring 40 procent av de förvärvsarbetande individerna på ÖMS arbetsmarknader. Gymnasiala utbildningar dominerar med undantag för några eftergymnasiala utbildningar såsom lärar-, och sjuksköterskeutbildning.

Kod	Utbildning	Volym
73OX	Vård- och omsorgsutbildning	40 550
33H	Handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	37 694
53I	Industriutbildning, gymnasial nivå	32 494
53E	Data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	26 005
53B	Byggutbildning, gymnasial nivå	23 315
83R	Restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	17 313
73B	Barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	16 482
53F	Fordonsutbildning, gymnasial nivå	16 395
53A+55Q	Gymnasieingenjörsutbildning	15 081
35E	Ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	14 033
15HP	Lärarytbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	13 584
35X	Övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	12 992
75N	Sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	11 691
15G	Lärarytbildning för grundskolans tidigare år	11 351
63Z	Naturbruksutbildning, gymnasial nivå	10 516

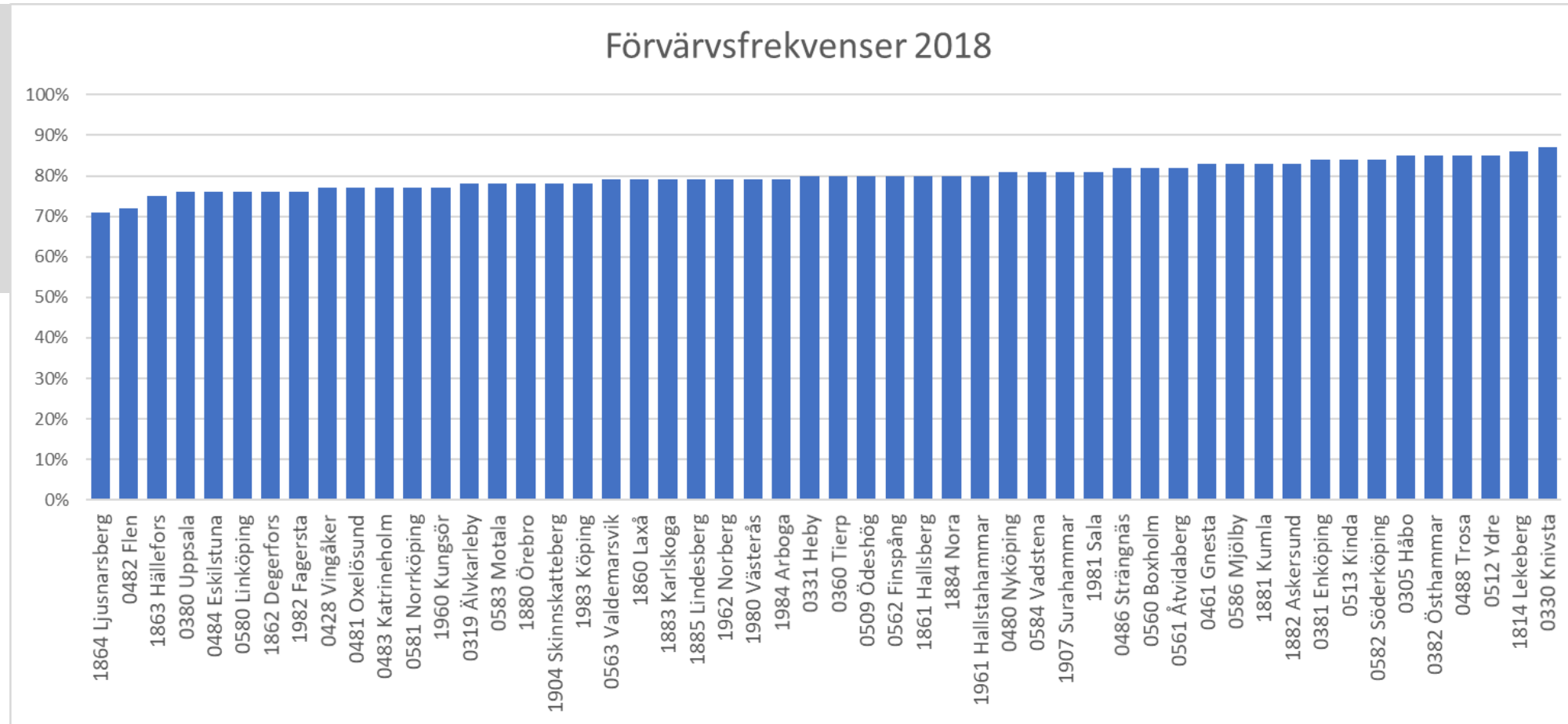
# Arbetsmarknadsmatchning

Matchad förvärvsgrad (helt matchade / antal förvärvsarbetande)				
Län	Kön	2015	2016	2017
Uppsala län	män	48%	48%	49%
	kvinnor	51%	52%	52%
	totalt	49%	50%	51%
Södermanlands län	män	43%	44%	45%
	kvinnor	45%	47%	47%
	totalt	44%	45%	46%
Östergötlands län	män	47%	49%	49%
	kvinnor	50%	52%	52%
	totalt	49%	50%	50%
Örebro län	män	47%	48%	49%
	kvinnor	49%	50%	51%
	totalt	48%	49%	50%
Västmanlands län	män	45%	47%	47%
	kvinnor	48%	49%	50%
	totalt	47%	48%	49%

Kvinnor har bättre matchning mellan utbildning och yrke i samtliga län. Över perioden 2015-2017 har matchningsgraden (matchad förvärvsgrad) ökat i samtliga län.

# Förvärvsfrekvens ÖMS-kommuner

Förvärvsfrekvensen beskriver hur stor andel av befolkningen i arbetsför ålder (20-64 år) som är förvärvsarbetande.

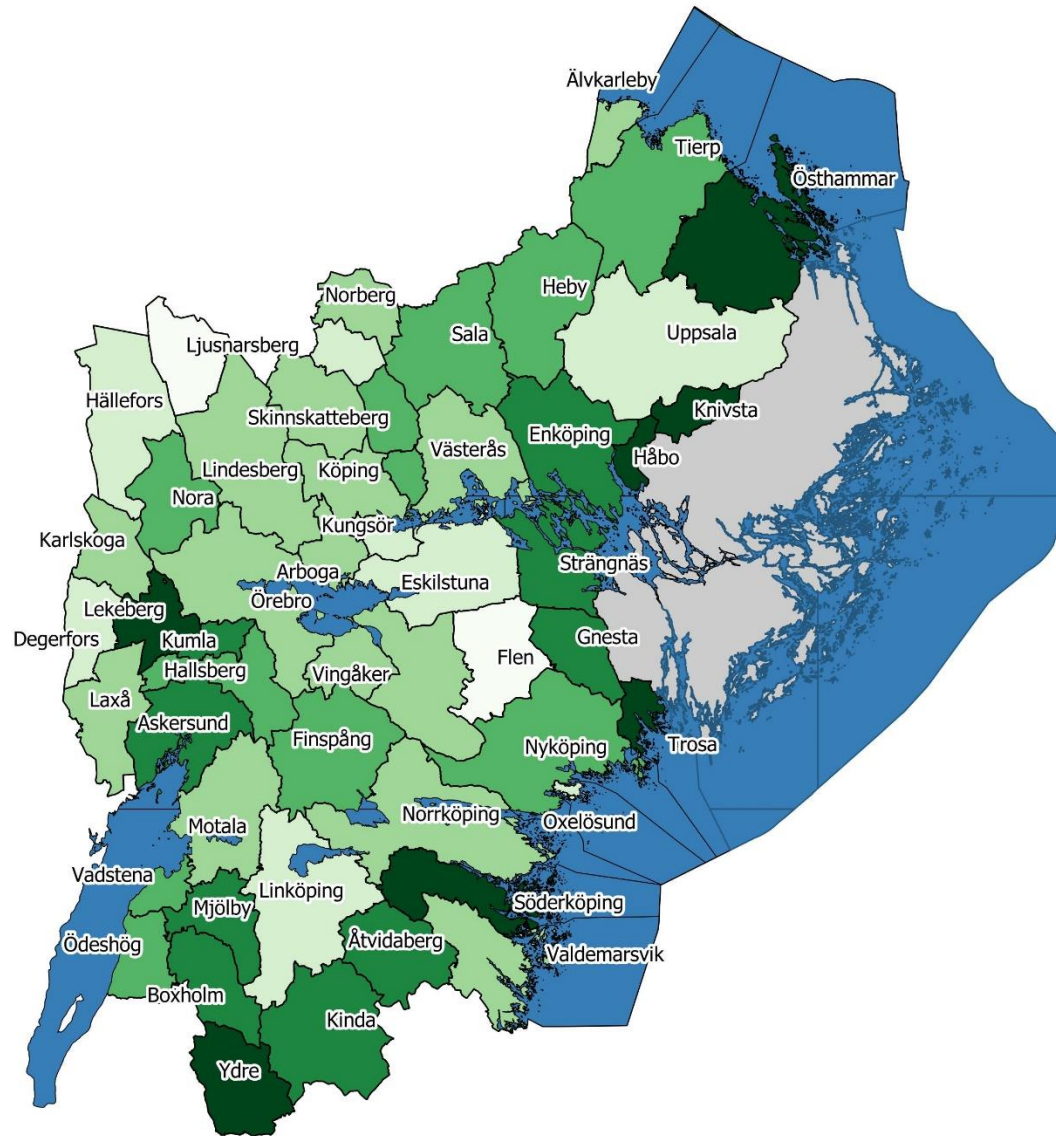
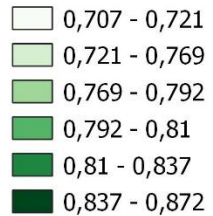




# Förvärvsfrekvenser 2018

Förvärvsfrekvenserna är generellt lägre i större kommuner medan flera mindre kommuner ligger i toppen.

Förvärvsfrekven 2018





Skillnad i förvärvsfrekvens (%-enheter) bland män och kvinnor (20-64år)																
Kommun	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Håbo	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02
Älvkarleby	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,06	0,08
Knivsta	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
Heby	0,1	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07
Tierp	0,1	0,09	0,09	0,08	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06
Uppsala	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Enköping	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
Östhammar	0,08	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Vingåker	0,09	0,09	0,07	0,08	0,09	0,09	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,06	0,05
Gnesta	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Nyköping	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04
Oxelösund	0,08	0,08	0,08	0,07	0,09	0,08	0,07	0,05	0,06	0,04	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,08
Flen	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,02	0,04	0,06
Katrineholm	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
Eskilstuna	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,05
Strängnäs	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
Trosa	0,05	0,03	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Ödeshög	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	0,03	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,07	0,06	0,08	0,1
Ydre	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,07	0,09	0,1	0,09	0,07	0,07	0,07
Kinda	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Boxholm	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08
Åtvidaberg	0,05	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07
Finspång	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05
Valdemarsvik	0,08	0,09	0,08	0,09	0,07	0,07	0,09	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,02	0	0,03	0,05
Linköping	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Norrköping	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Söderköping	0,05	0,06	0,08	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03
Motala	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
Vadstena	0,07	0,08	0,07	0,08	0,06	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03
Mjölby	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06
Lekeberg	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03
Laxå	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,06	0,04
Hallsberg	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,07	0,07	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
Degerfors	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,06	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06
Hällefors	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05
Ljusnarsberg	0,03	0,03	0,06	0,05	0,06	0,06	0,04	0,07	0,07	0,05	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,05
Örebro	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Kumla	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,04
Askersund	0,07	0,06	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05
Karlskoga	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Nora	0,04	0,06	0,05	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0	0	0,01	0,03
Lindesberg	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04
Skinnskatteberg	0,05	0,08	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,03
Surahammar	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,08	0,09	0,08	0,09	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kungsör	0,05	0,08	0,08	0,08	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,06
Hallstahammar	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
Norberg	0,1	0,07	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04
Västerås	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04
Sala	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Fagersta	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,03	0,04	0,04	0,06	0,07
Köping	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,06
Arboga	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06

Över tid har skillnaderna mellan andelen förvärvsarbetande män och kvinnor minskat. Tabellen visualiserar respektive kommuns utveckling över perioden 2013-2018 sett till skillnad mellan förvärvsfrekvens bland män och kvinnor, mätt i procentenheter

Skillnad i förvärvsfrekvens (%-enheter) bland inrikes födda män och utrikes födda kvinnor (20-64år)																
Kommun	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Håbo	0,15	0,14	0,14	0,15	0,16	0,15	0,17	0,16	0,18	0,16	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19	0,17
Älvkarleby	0,26	0,26	0,29	0,31	0,31	0,34	0,32	0,32	0,34	0,36	0,35	0,35	0,39	0,41	0,41	0,39
Knivsta	0,19	0,18	0,21	0,21	0,22	0,21	0,18	0,19	0,2	0,22	0,22	0,2	0,21	0,2	0,22	0,21
Tierp	0,26	0,26	0,29	0,29	0,32	0,35	0,34	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,3	0,29	0,29
Uppsala	0,26	0,26	0,24	0,25	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,25	0,24	0,22	0,22	0,22	0,24	0,23
Enköping	0,27	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,27	0,26	0,25	0,25	0,27	0,28	0,27	0,28
Östhammar	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,24	0,27	0,26	0,25	0,24	0,27	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24
Vingåker	0,33	0,31	0,4	0,39	0,38	0,41	0,46	0,46	0,47	0,51	0,52	0,54	0,52	0,5	0,47	0,47
Gnesta	0,18	0,21	0,2	0,15	0,19	0,21	0,23	0,2	0,19	0,2	0,2	0,21	0,17	0,2	0,17	0,19
Nyköping	0,31	0,29	0,29	0,28	0,31	0,31	0,33	0,32	0,33	0,31	0,32	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3
Oxelösund	0,22	0,21	0,22	0,2	0,23	0,23	0,21	0,21	0,22	0,22	0,26	0,27	0,32	0,32	0,31	0,31
Flen	0,29	0,29	0,3	0,31	0,32	0,32	0,35	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,4	0,38
Katrineholm	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,39	0,4	0,41	0,41	0,41	0,4	0,39	0,38	0,38	0,34	0,34
Eskilstuna	0,29	0,29	0,29	0,28	0,31	0,32	0,32	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,31
Strängnäs	0,22	0,22	0,21	0,22	0,25	0,24	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,21	0,23	0,24	0,23	0,24
Trosa	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,14	0,18	0,18	0,19	0,21	0,22	0,19
Ödeshög	0,32	0,31	0,33	0,31	0,29	0,39	0,28	0,28	0,25	0,29	0,38	0,4	0,37	0,39	0,42	0,45
Ydre	0,23	0,34	0,33	0,36	0,27	0,28	0,33	0,35	0,45	0,43	0,49	0,53	0,47	0,43	0,38	0,34
Kinda	0,25	0,2	0,18	0,27	0,31	0,34	0,35	0,31	0,34	0,33	0,35	0,38	0,39	0,39	0,4	0,43
Boxholm	0,41	0,44	0,41	0,37	0,4	0,41	0,39	0,44	0,42	0,4	0,38	0,43	0,48	0,48	0,47	0,43
Åtvidaberg	0,33	0,31	0,37	0,41	0,41	0,35	0,38	0,42	0,43	0,42	0,43	0,39	0,41	0,4	0,41	0,34
Finspång	0,25	0,25	0,24	0,26	0,27	0,29	0,26	0,25	0,28	0,28	0,3	0,31	0,31	0,3	0,28	0,3
Valdemarsvik	0,24	0,27	0,28	0,32	0,29	0,3	0,34	0,36	0,35	0,31	0,35	0,36	0,41	0,44	0,42	0,41
Linköping	0,29	0,3	0,3	0,32	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,31	0,3	0,28	0,27	0,28	0,27
Norrköping	0,33	0,32	0,32	0,31	0,33	0,34	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,3	0,29
Söderköping	0,18	0,17	0,18	0,17	0,21	0,19	0,18	0,19	0,23	0,26	0,21	0,18	0,17	0,2	0,19	0,2
Motala	0,32	0,34	0,34	0,35	0,37	0,36	0,35	0,33	0,36	0,36	0,38	0,39	0,37	0,36	0,36	0,32
Vadstena	0,25	0,33	0,29	0,29	0,37	0,4	0,37	0,34	0,32	0,3	0,33	0,31	0,27	0,3	0,36	0,31
Mjölby	0,33	0,36	0,34	0,35	0,35	0,36	0,38	0,36	0,38	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,33
Lekeberg	0,2	0,24	0,22	0,22	0,12	0,23	0,28	0,22	0,28	0,32	0,26	0,27	0,21	0,25	0,25	0,27
Laxå	0,27	0,24	0,21	0,22	0,22	0,25	0,24	0,23	0,21	0,23	0,31	0,36	0,34	0,31	0,32	0,27
Hallsberg	0,3	0,3	0,34	0,36	0,38	0,37	0,35	0,34	0,34	0,32	0,34	0,33	0,32	0,33	0,31	0,3
Degerfors	0,25	0,26	0,28	0,28	0,3	0,28	0,29	0,3	0,36	0,35	0,37	0,36	0,38	0,41	0,39	0,37
Hällefors	0,26	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,37	0,35	0,33	0,33	0,31	0,38	0,39	0,42	0,37
Ljusnarsberg	0,16	0,19	0,24	0,21	0,25	0,26	0,29	0,28	0,31	0,32	0,37	0,36	0,41	0,39	0,36	0,26
Örebro	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,27	0,26	0,26	0,26
Kumla	0,28	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,32	0,33	0,29	0,28	0,27	0,24
Askersund	0,27	0,2	0,22	0,22	0,27	0,3	0,33	0,3	0,3	0,32	0,34	0,34	0,34	0,38	0,35	0,35
Karlskoga	0,26	0,25	0,27	0,28	0,29	0,28	0,28	0,3	0,32	0,31	0,31	0,33	0,35	0,36	0,37	0,35
Nora	0,25	0,27	0,27	0,31	0,29	0,24	0,28	0,28	0,29	0,28	0,31	0,31	0,29	0,29	0,28	0,34
Lindesberg	0,27	0,27	0,28	0,29	0,32	0,31	0,31	0,36	0,36	0,34	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,33
Skinnskatteberg	0,19	0,23	0,17	0,22	0,25	0,21	0,2	0,18	0,2	0,17	0,22	0,25	0,29	0,29	0,27	0,21
Surahammar	0,22	0,23	0,24	0,23	0,26	0,3	0,26	0,29	0,27	0,27	0,23	0,27	0,29	0,28	0,26	0,25
Kungsör	0,2	0,23	0,23	0,21	0,23	0,24	0,2	0,23	0,27	0,28	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,35
Hallstahammar	0,28	0,26	0,27	0,29	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,35	0,34	0,33	0,31	0,31	0,3	0,28
Norberg	0,3	0,29	0,29	0,34	0,29	0,29	0,3	0,26	0,27	0,28	0,39	0,41	0,4	0,4	0,41	0,37
Västerås	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,26	0,26	0,27	0,27
Sala	0,35	0,35	0,37	0,35	0,37	0,34	0,35	0,31	0,33	0,35	0,34	0,32	0,35	0,34	0,35	0,33
Fagersta	0,24	0,21	0,24	0,27	0,27	0,29	0,26	0,3	0,33	0,34	0,37	0,39	0,41	0,39	0,38	0,34
Köping	0,26	0,28	0,27	0,27	0,27	0,31	0,3	0,33	0,34	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32
Arboga	0,3	0,29	0,3	0,34	0,31	0,33	0,34	0,33	0,33	0,32	0,36	0,35	0,37	0,39	0,35	0,37

Utrikes födda kvinnor har lägst förvärvsfrekvens i de flesta kommunerna medan inrikes födda män har den högsta. I tabellen visualiseras skillnaden mellan grupperna, mätt i procentenheter, under perioden 2003-2018.

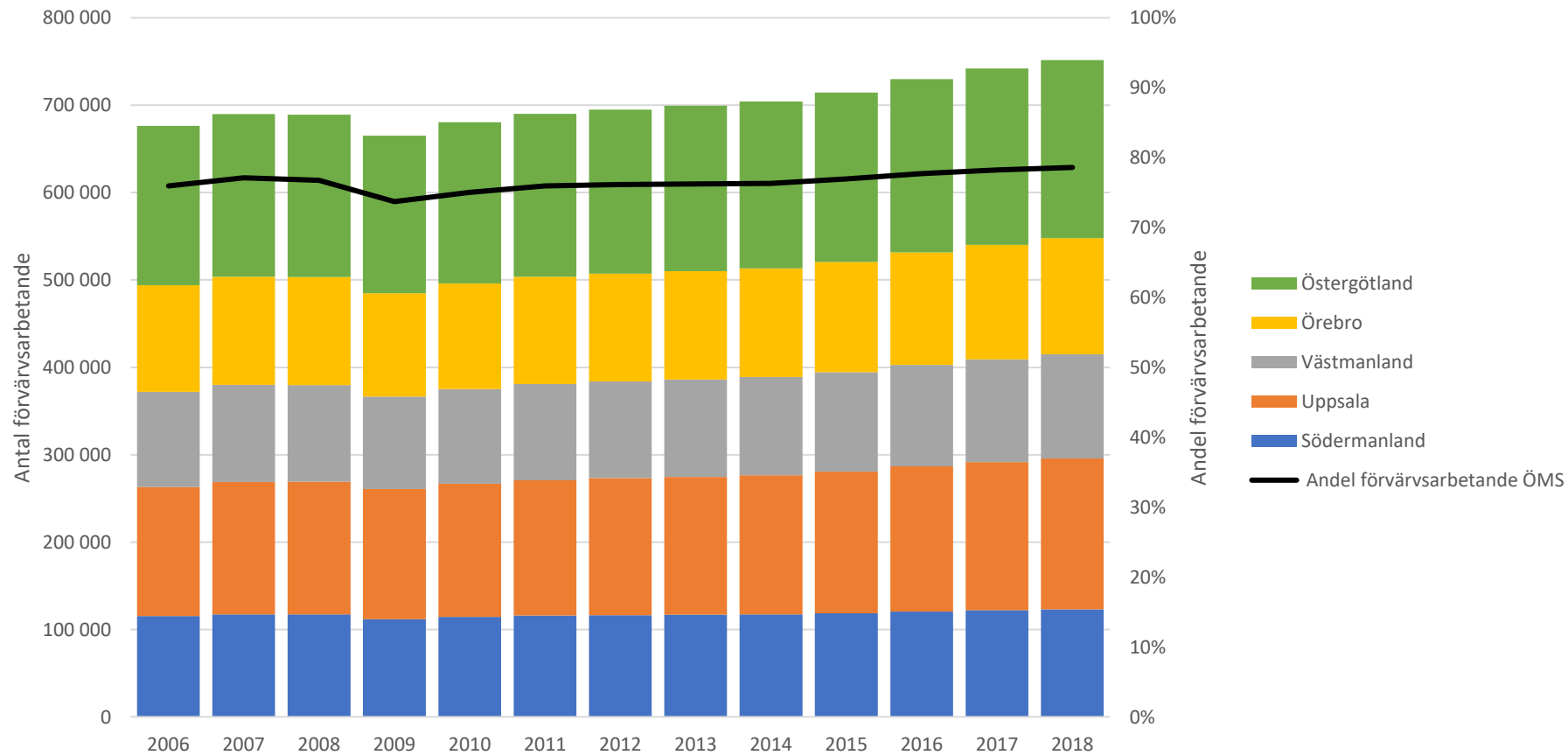
# Sysselsättning

## Sysselsättning

De färgade staplarna i diagrammet visar antal förvärvsarbetande i ÖMS. Den svarta linjen visar andel förvärvsarbetande.

I Östra Mellansverige finns drygt 750 000 förvärvsarbetande i åldern 20-64 år, vilket motsvarar 79 procent.

Antal och andel förvärvsarbetande, 20-64 år

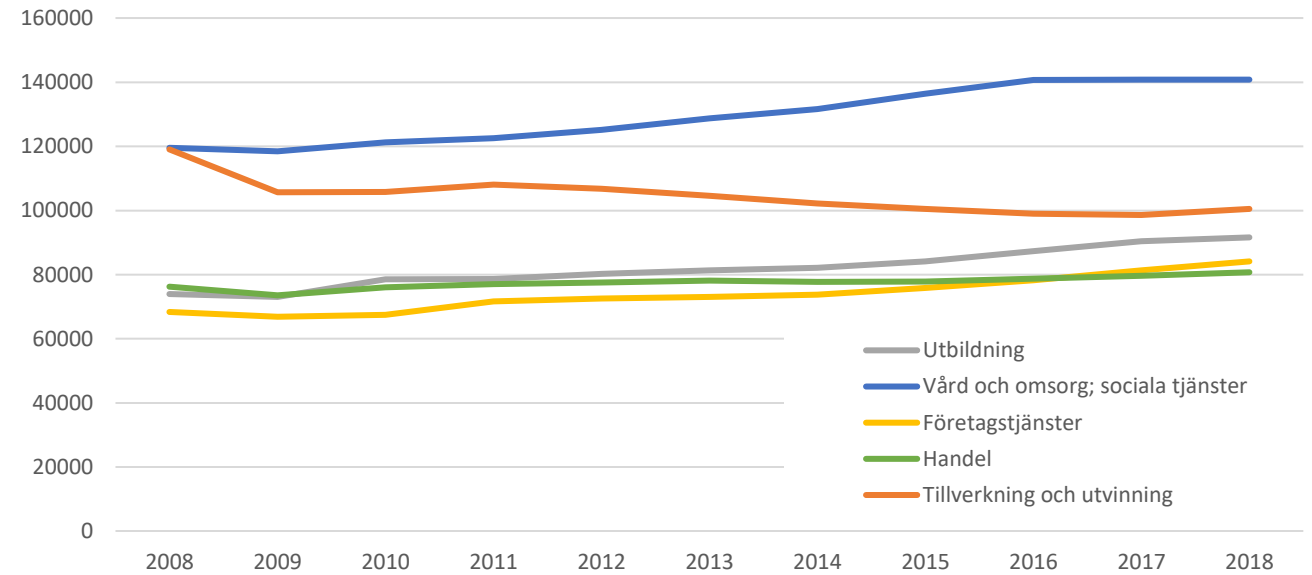


# Sysselsättning

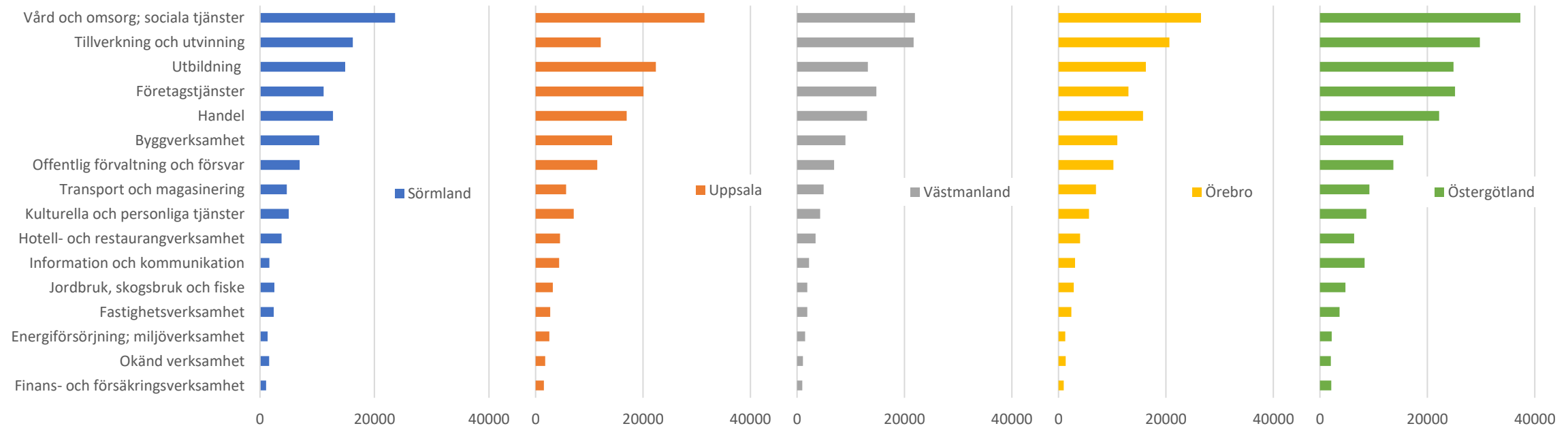
## Vård och omsorg är den största yrkesgruppen

I ÖMS är vård och omsorg den största yrkesgruppen, vilket också är den mest kvinnodominerade branschen. Kvinnor står även för den största delen inom utbildningssektorn. Den vanligaste näringsgrenen bland män är byggverksamhet samt tillverkning och utvinning.

## Utveckling över tid för de fem största näringsgrenarna i ÖMS



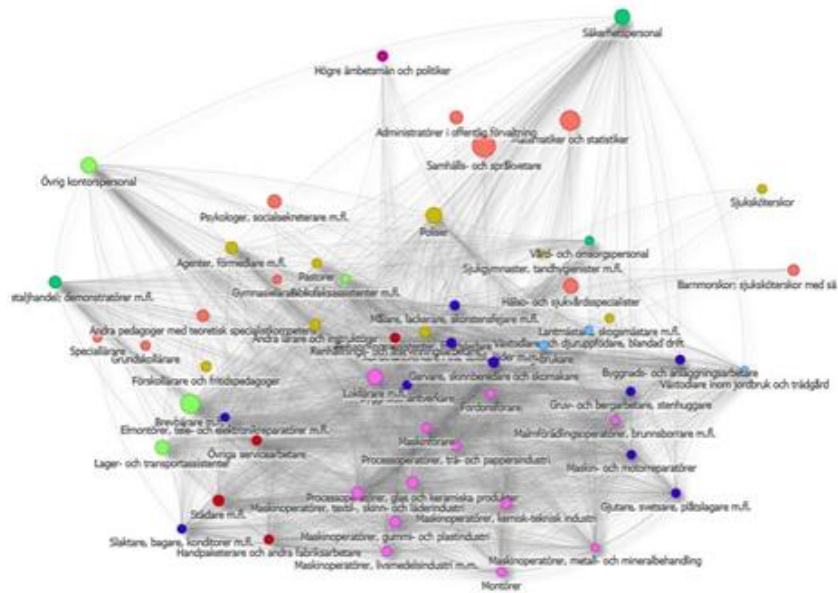
## Antal sysselsatta i olika näringsgrenar 2018



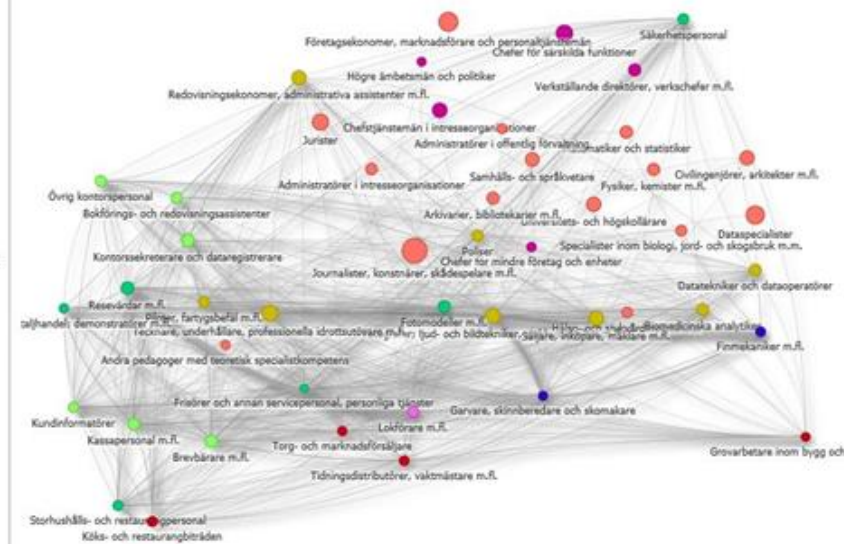
# Relaterade kompetenser

*Kompetenser istället för branscher*  
Sveriges yrkesrum visar hur relaterade och komplexa yrken är. Närheten i nätverket representeras av hur relaterade yrkena är utifrån ett kompetensperspektiv. Yrkesstrukturens sammansättning i en region påverkar möjligheterna till omställning.

ÖREBRO



STOCKHOLM



Arbetslöshet och utsatthet



# Det socioekonomiska landskapet 2017

**Välmående pendlingskommuner**  
Hög utbildningsnivå  
Hög inkomst  
Låga ohälsotal  
Många barnfamiljer

**Produktionskommuner**  
Högskolor/universitet  
Industristäder  
Hög utbildningsnivå  
Höga inkomster  
Låga ohälsotal  
Socioekonomiskt heterogent  
Hög andel födda utanför EU/EFTA

**Välmående landsbygdskommuner**  
Förhållandevis höga inkomster  
Hög andel förvärvsarbetande  
Låg andel ekonomiskt bistånd  
Åldrande befolkningsstruktur

**Strukturomvandlingskommuner**  
Låg utbildningsnivå  
Hög arbetslöshet  
Låg inkomstnivå  
Åldrande befolkningsstruktur

**Landsbygdskommuner med utmaningar**  
Starkt åldrande befolkningsstruktur  
Låg generationsåterväxt  
Låg inkomstnivå  
Låg utbildningsnivå

### Välmående pendlingskommuner

Håbo

Knivsta

Lekeberg

Trosa

Hög utbildningsnivå

Hög inkomst

Låga ohälsotal

Många barnfamiljer

### Välmående landsbygdskommuner

Boxholm

Enköping

Gnesta

Kinda

Kumla

Mjölby

Strängnäs

Söderköping

Ydre

Åtvidaberg

Östhammar

Förhållandevis höga  
inkomster

Hög andel  
förvärvsarbetande

Låg andel  
ekonomiskt bistånd

Åldrande  
befolkningsstruktur

### Produktionskommuner

Eskilstuna

Linköping

Norrköping

Nyköping

Uppsala

Västerås

Örebro

Högskolor/universitet

Industristäder

Hög utbildningsnivå

Höga inkomster

Låga ohälsotal

Socioekonomiskt  
heterogent

Hög andel födda  
utanför EU/EFTA

### Strukturuomvandlingskommuner

Degerfors

Fagersta

Flen

Hällefors

Karlskoga

Katrineholm

Lindesberg

Ljusnarsberg

Norberg

Oxelösund

Skinnskatteberg

Tierp

Vingåker

Älvkarleby

Låg utbildningsnivå

Hög arbetslöshet

Låg inkomstnivå

Åldrande  
befolkningsstruktur

### Landsbygdskommuner med utmaningar

Arboga

Askersund

Finspång

Hallsberg

Hallstahammar

Heby

Kungsör

Köping

Laxå

Motala

Nora

Sala

Surahammar

Vadstena

Valdemarsvik

Ödeshög

Starkt åldrande  
befolkningsstruktur

Låg

generationsåterväxt

Låg inkomstnivå

Låg utbildningsnivå



### Produktionskommuner

Högskolor/universitet  
Industristäder  
Hög utbildningsnivå  
Höga inkomster  
Låga ohälsotal  
Socioekonomiskt  
heterogent  
Hög andel födda utanför  
EU/EFTA

### Välmående

#### pendlingskommuner

Hög utbildningsnivå  
Hög inkomst  
Låga ohälsotal  
Många barnfamiljer

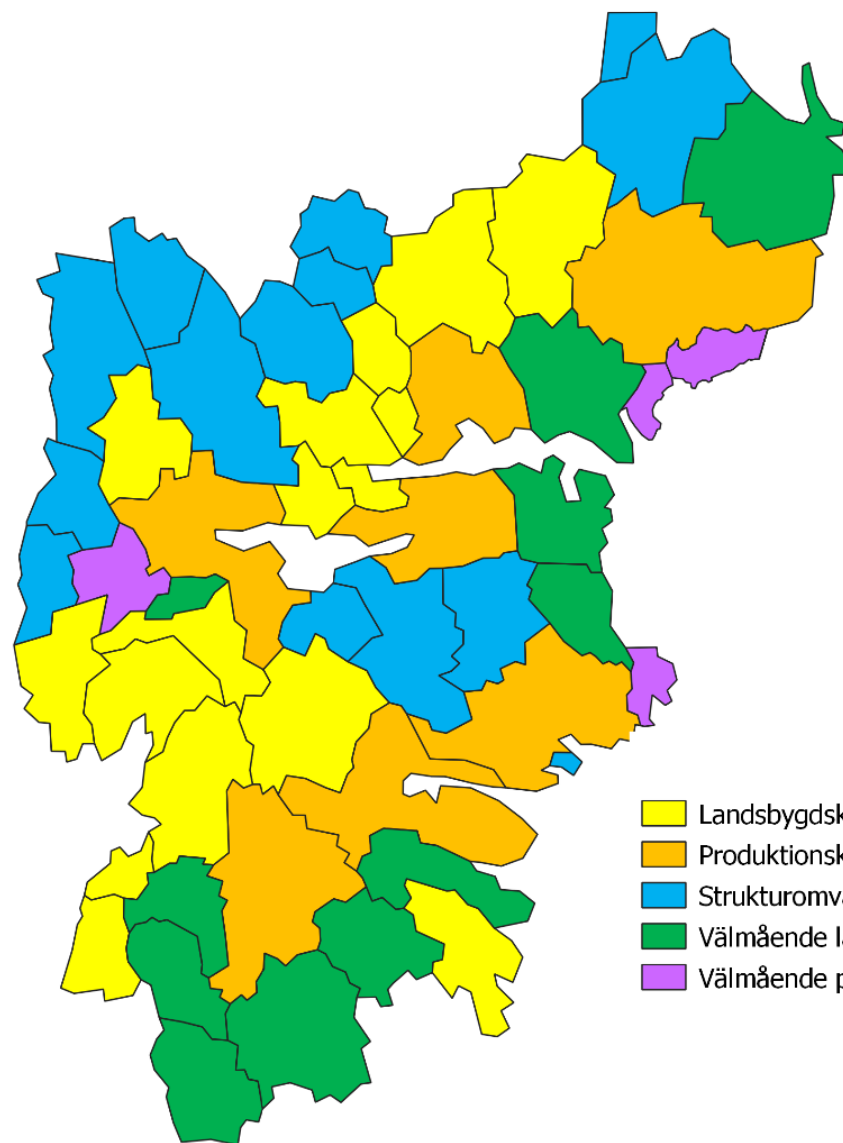
### Struktumvandlings-

#### kommuner

Låg utbildningsnivå  
Hög arbetslöshet  
Låg inkomstnivå  
Åldrande  
befolkningsstruktur

### Landsbygdskommuner med utmaningar

Starkt åldrande  
befolkningsstruktur  
Låg  
generationsåterväxt  
Låg inkomstnivå  
Låg utbildningsnivå



- Landsbygdskommun med utmaningar
- Produktionskommun
- Struktumvandlingskommun
- Välmående landsbygdskommun
- Välmående pendlingskommun

### Välmående

#### landsbygdskommuner

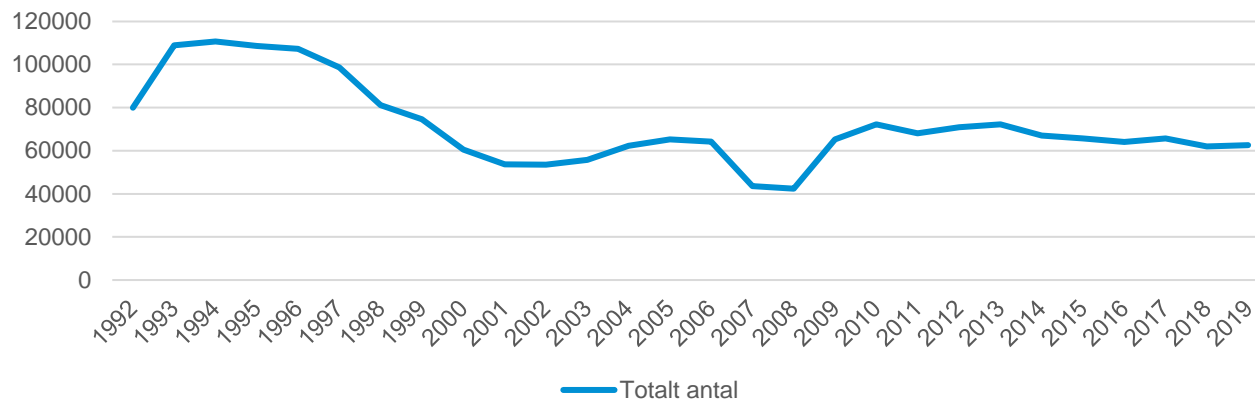
Förhållandevis höga  
inkomster  
Hög andel  
förvärvsarbetande  
Låg andel ekonomiskt  
bistånd  
Åldrande  
befolkningsstruktur

# Arbetslöshet

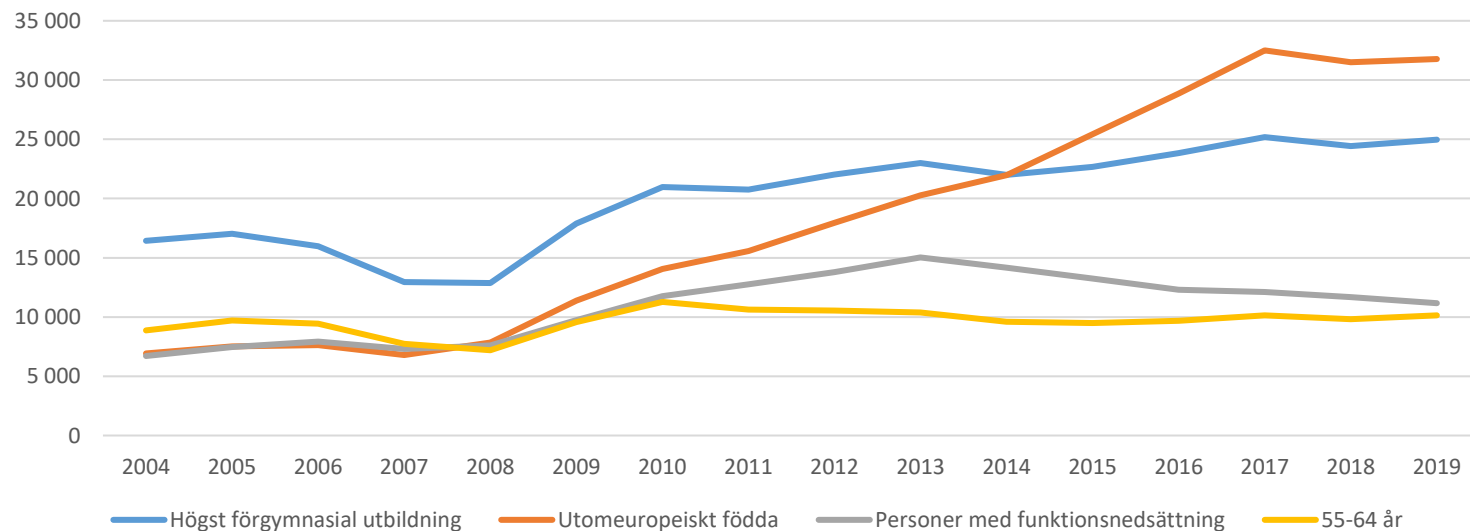
*Arbetslösheten minskar, men inte för utsatta grupper*

Antalet inskrivna arbetslösa med svag konkurrensförmåga har ökat under de 10 senaste åren för de med högst förgymnasial utbildning och utomeuropeiska födda.

## Totalt antal arbetssökande i ÖMS



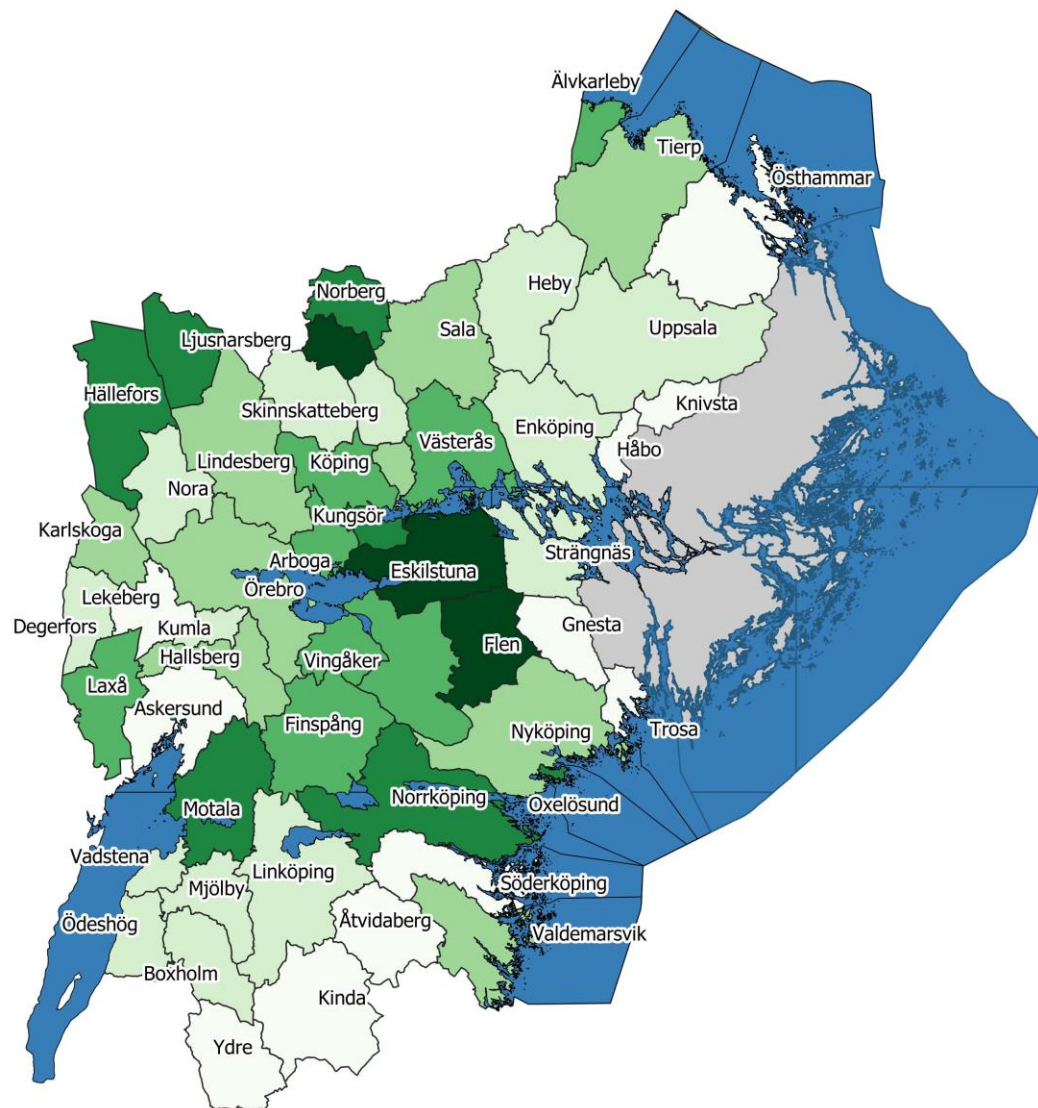
## Antal inskrivna arbetslösa med svag konkurrensförmåga efter delgrupper i ÖMS 2004-2019



# Arbetslöshet 2019

## Arbetslöshet varierar mellan kommunerna

På kommunnivå varierar arbetslösheten 2019 (öppet arbetslösa och arbetslösa i aktivitet) från 3 % i Knivsta till 12 % i Flen. Arbetslösheten är högre bland unga 16-24 år jämfört med de mellan 45-64 år.



# Arbetslöshet 2019

## Förgymnasial utbildning och utrikes född riskfaktorer för arbetslöshet

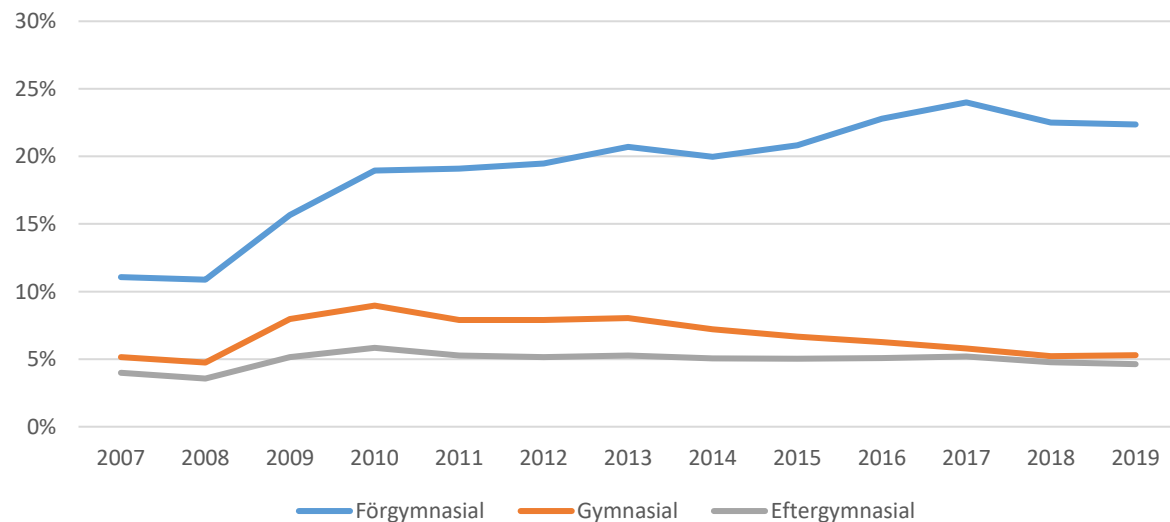
De med förgymnasial utbildning är arbetslösa i mycket högre utsträckning än de med gymnasial och eftergymnasial utbildning och har ökat över tid.

Arbetslösheten för utrikes födda är betydligt högre än för de födda i Sverige och varierar på kommunnivå från 36,8 procent i Hällefors till 10,8 procent i Håbo.

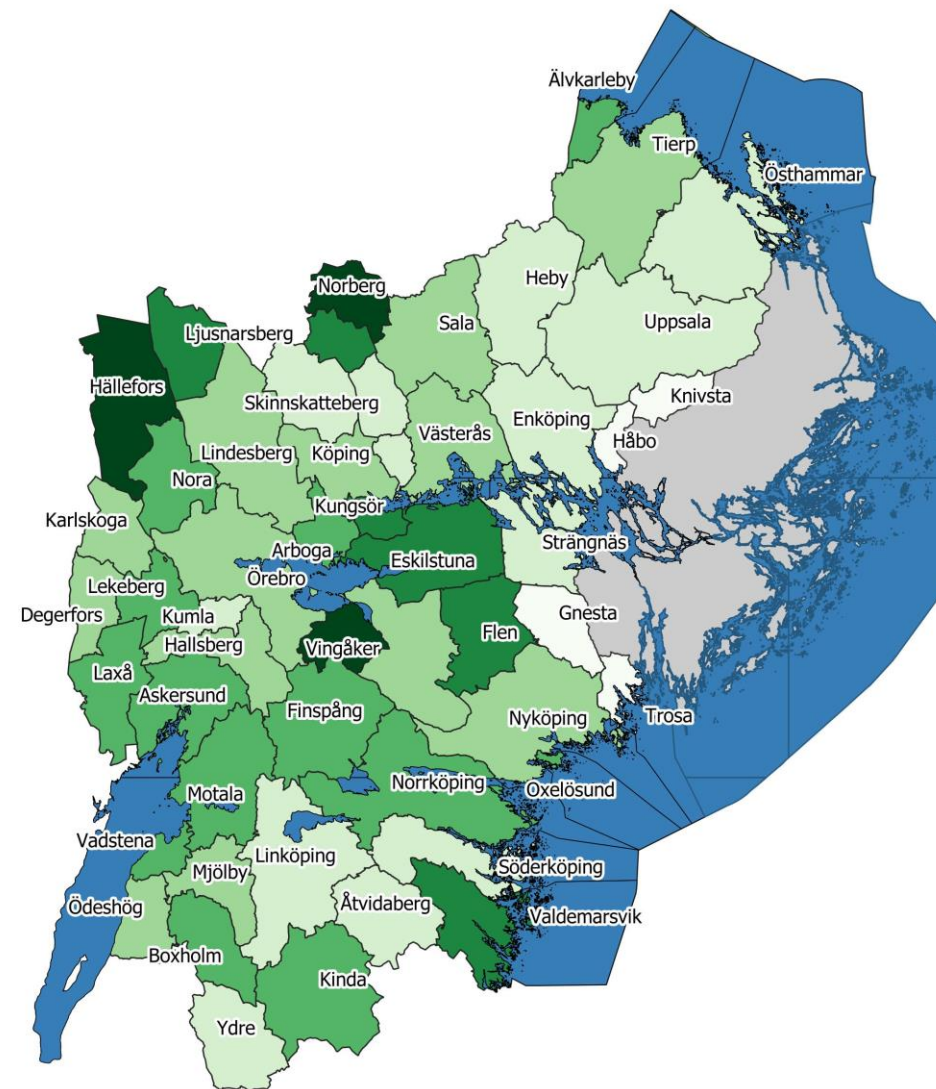
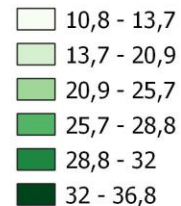
Utmaningar på arbetsmarknaden under de kommande åren är:

- Långtidsarbetslösheten stiger och blir den största utmaningen
- Kompetensförsörjningen – brist på arbetskraft trots svagare konjunktur
- Utrikes föddas etablering på arbetsmarknaden
- Arbetsförmedlingens neddragning och reformering

## Andel arbetslösa (öppet och i aktivitet) efter utbildningsnivå totalt 16-64 år i ÖMS (ovägt länsmedel)

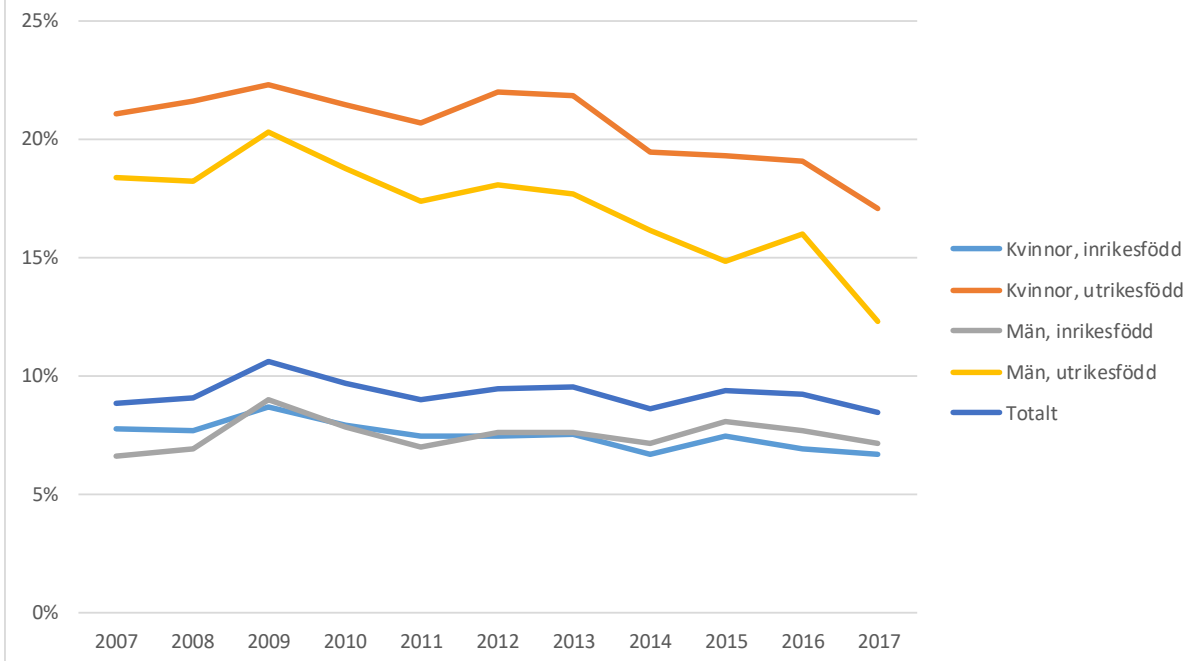


Andel arbetslösa utrikes födda



# Unga som varken arbetar eller studerar

Andel UVAS 16-29 år i ÖMS efter kön och födelseland



*Andelen UVAS är konstant, men skiljer sig mellan grupper och kommuner*

UVAS är en heterogen grupp som av olika anledningar har en förhöjd risk att få problem med etablering i arbetslivet. Det är en högre andel 25-29 år som varken arbetar eller studerar jämfört med åldern 16-24 år. Riskfaktorer är:

- *Ofullständig skolgång* – en av de tydligaste riskfaktorerna för att drabbas av etableringsproblem är att sakna en gymnasieexamen. Det är därför bekymmersamt att var tredje elev inte avslutar sin gymnasieutbildning inom tre år.
- *Funktionsnedsättning* – en överrepresenterad grupp bland UVAS med funktionsnedsättning är personer med neuropsykiatriska diagnoser, samt personer som gått i särskola.
- *Utrikes född eller nyanländ* – utrikesfödda kvinnor, men även män, är överrepresenterade bland UVAS.
- *Socioekonomisk bakgrund* – Ungas uppväxt och familjesituation påverkar skolresultat, utsikterna att fullfölja skolan och senare etablering i arbetslivet.
- *Regionala skillnader* – beror till exempel på socioekonomiska faktorer i kommunerna.

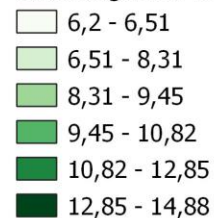


# Unga som varken arbetar eller studerar 2017

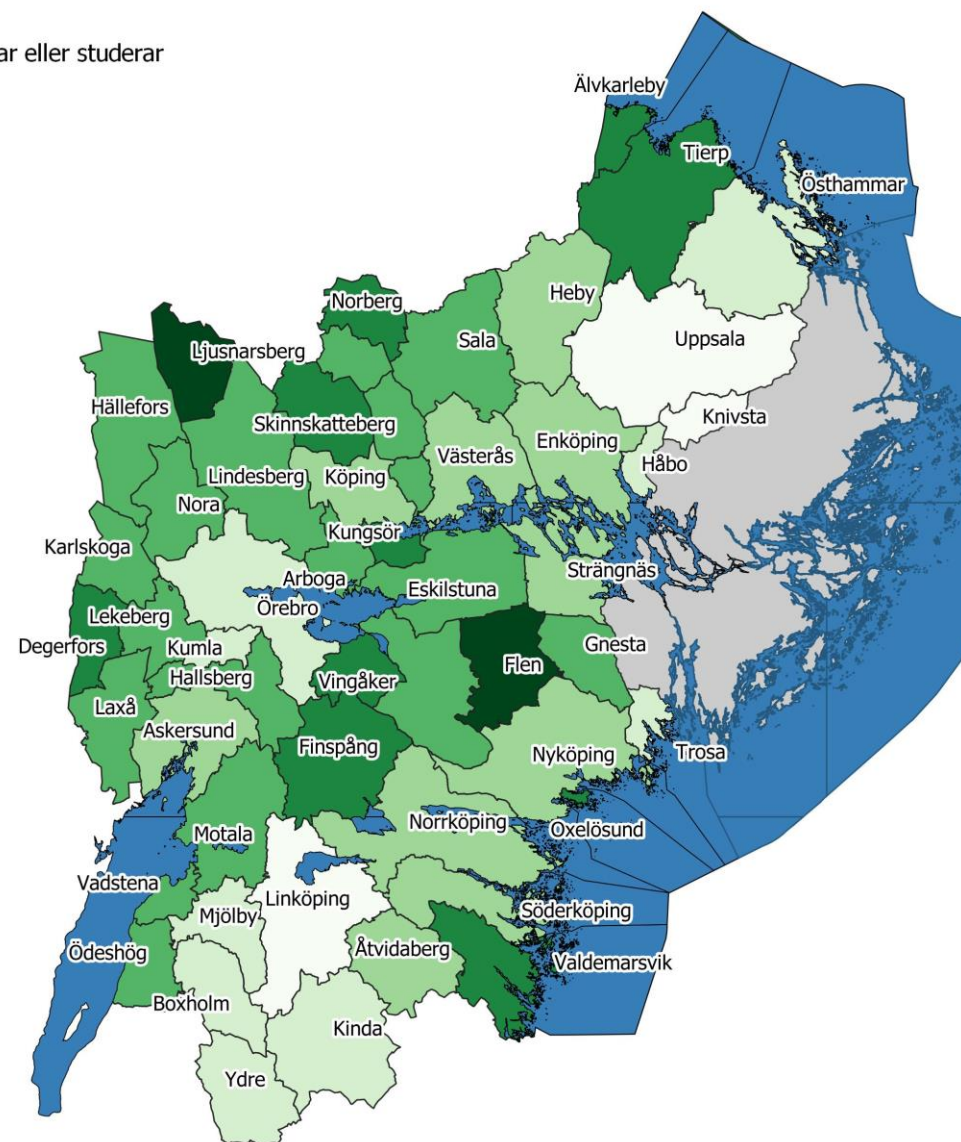
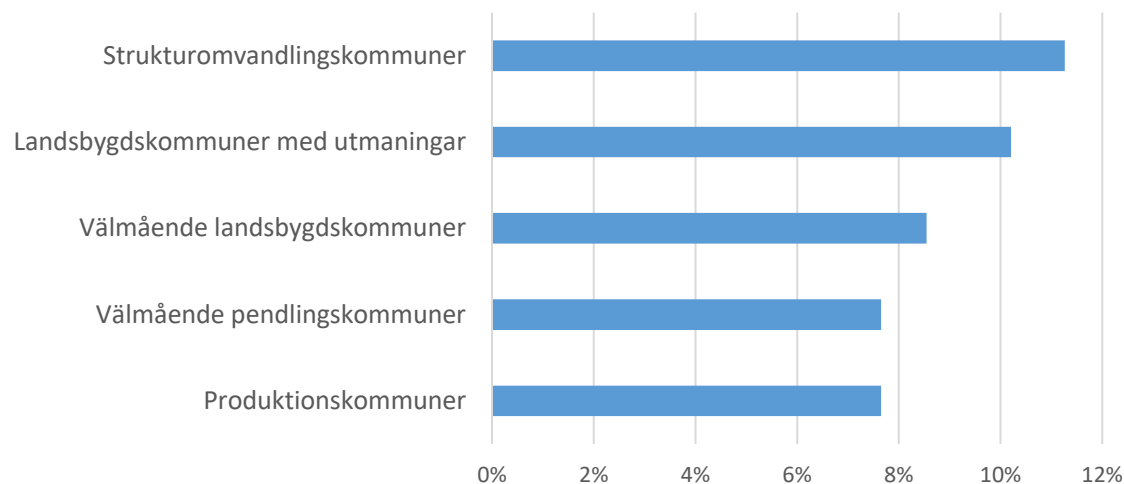
*Andelen UVAS är konstant, men skiljer sig mellan grupper och kommuner*

En av riskfaktorerna är regionala skillnader som till exempel beror på socioekonomiska faktorer i kommunerna, vilket kommunkartan visar. Variationen är mellan 6,2 procent för Knivsta och 14,9 procent för Flen.

Andel ungdomar som varken arbetar eller studerar

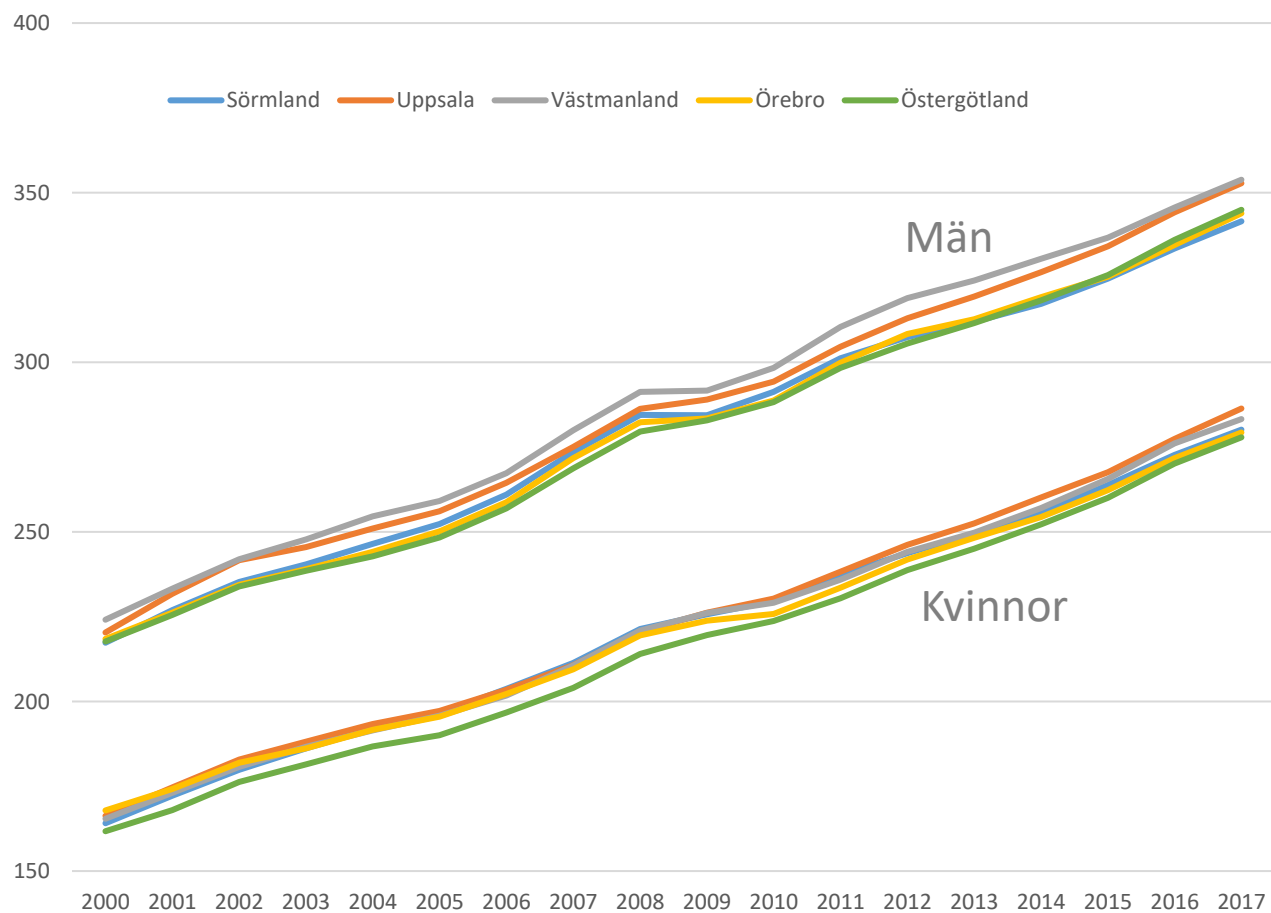


Andel UVAS 16-29 år efter kommungrupp 2017



# Inkomst

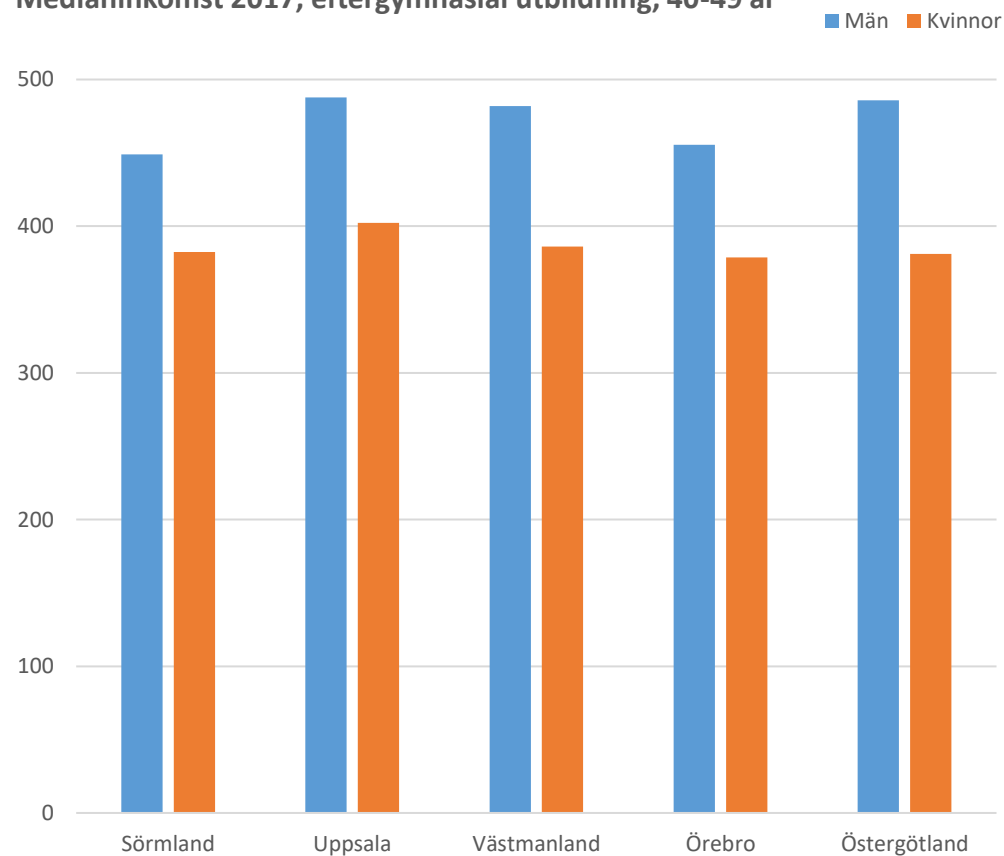
## Sammanräknad förvärvsinkomst, medianinkomst, tkr



## Skillnader i inkomst

Medianinkomsten i ÖMS är lägre för kvinnor än för män. Utvecklingen över tid ser ut på liknande sätt för båda könen. Män har högre förvärvsinkomst än kvinnor i alla åldersgrupper och för samtliga utbildningsnivåer. I diagrammet nedan visas skillnader i inkomst för män och kvinnor som är 40-49 år med eftergymnasial utbildning.

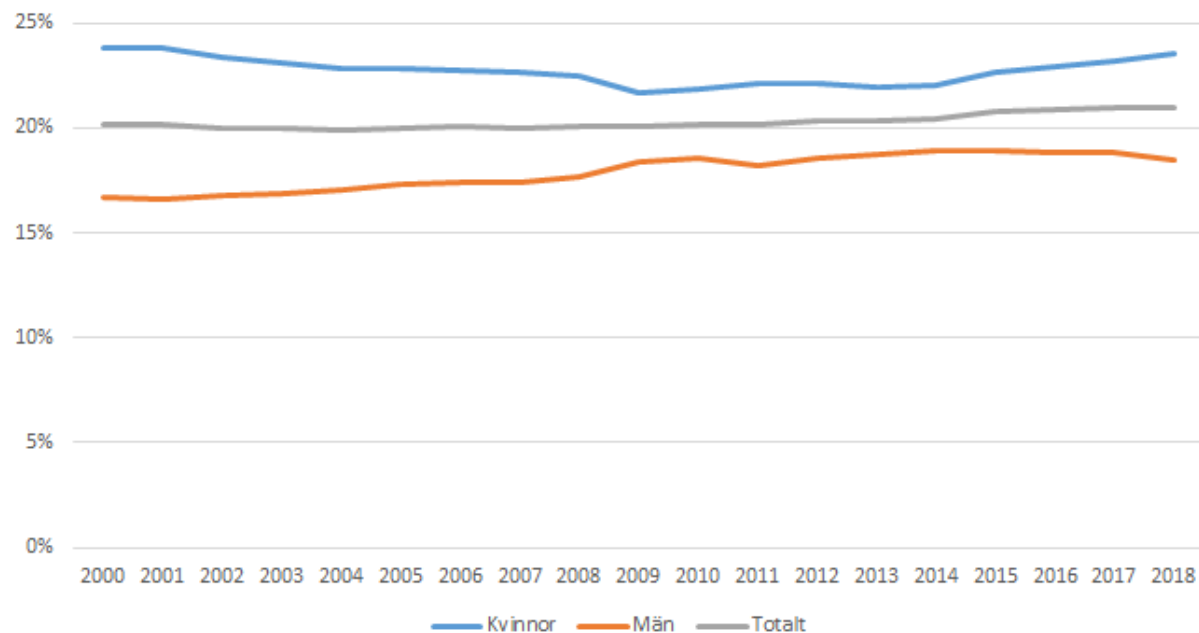
## Medianinkomst 2017, eftergymnasial utbildning, 40-49 år



# Låg och hög inkomst

## Andel låginkomsttagare i ÖMS efter kön

Med låginkomsttagare menas de 20 % av inkomsttagarna 20-64 år i riket med de lägsta förvärvsinkomsterna



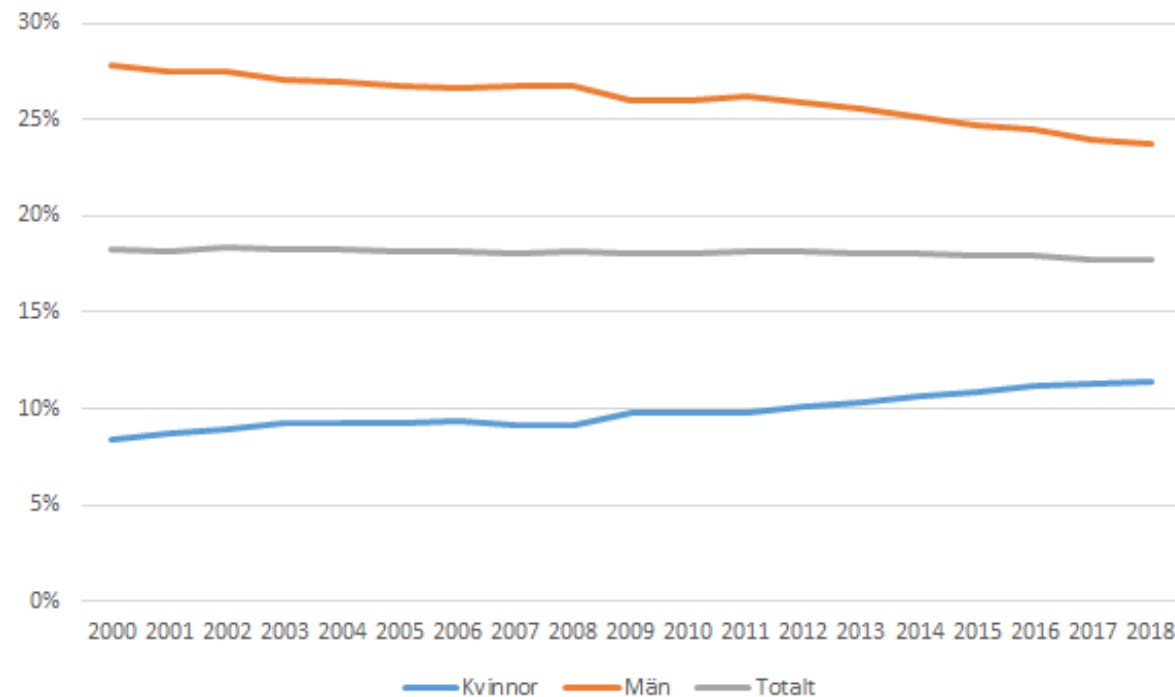
## Andelen låginkomsttagare har börjat öka något

Andelen låginkomsttagare har legat stabilt sedan början på 2000-talet för ÖMS, men har ökat något sedan 2013. Kvinnor är låginkomsttagare i högre utsträckning än män, men skillnaderna har stadigt minskat sedan början på 2000-talet, men har sedan 2013 börjat öka.

Andelen höginkomsttagare har legat stabilt sedan början på 2000-talet för ÖMS. Män är höginkomsttagare i högre utsträckning än kvinnor, men skillnaderna har stadigt minskat sedan början på 2000-talet.

## Andel höginkomsttagare i ÖMS efter kön

Med höginkomsttagare menas de 20 % av inkomsttagarna 20-64 år i riket med de högsta förvärvsinkomsterna



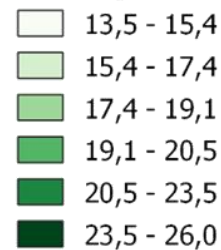


# Låginkomsttagare

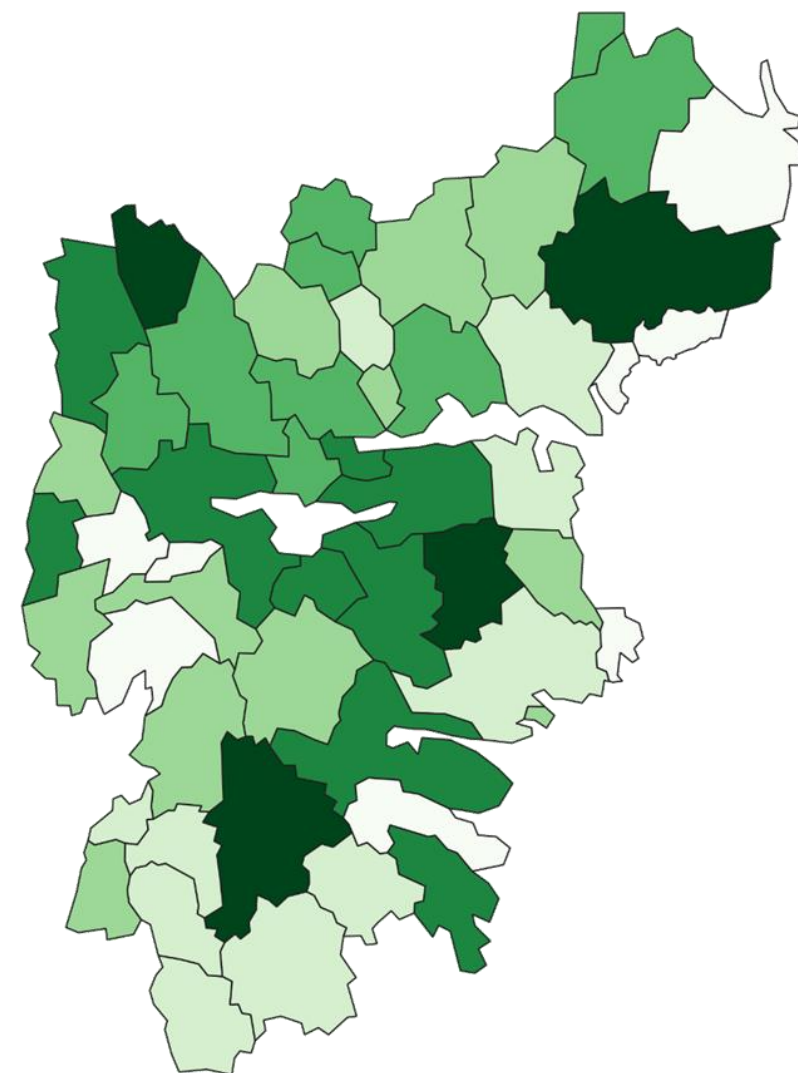
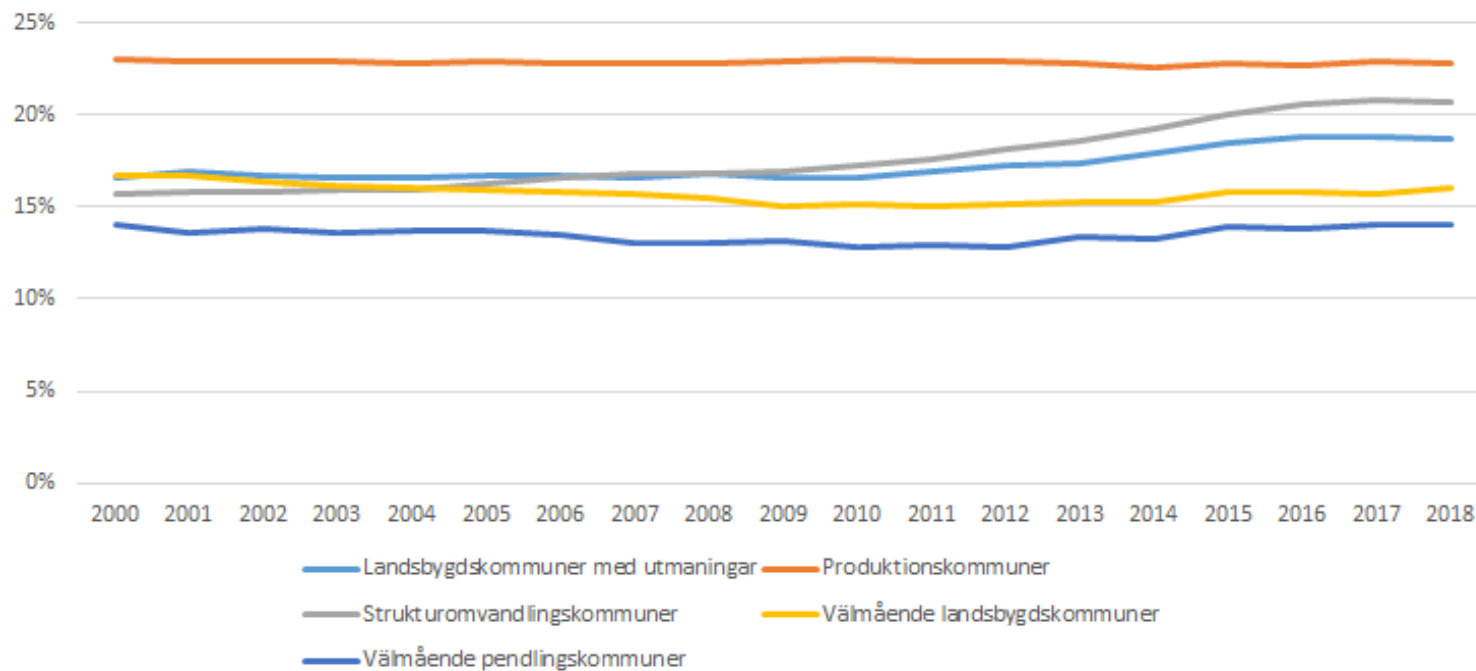
*Andelen låginkomsttagare har börjat öka något*

Fördelat per kommun varierar andelen låginkomsttagare mellan 13,5 procent för Knivsta och 26,0 procent för Flen

Andel låginkomsttagare 2018



Andel låginkomsttagare i ÖMS efter kommungrupp  
Med låginkomsttagare menas de 20 % av  
inkomsttagarna 20-64 år i riket med de lägsta förvärvsinkomsterna



# Familjer med låga inkomster

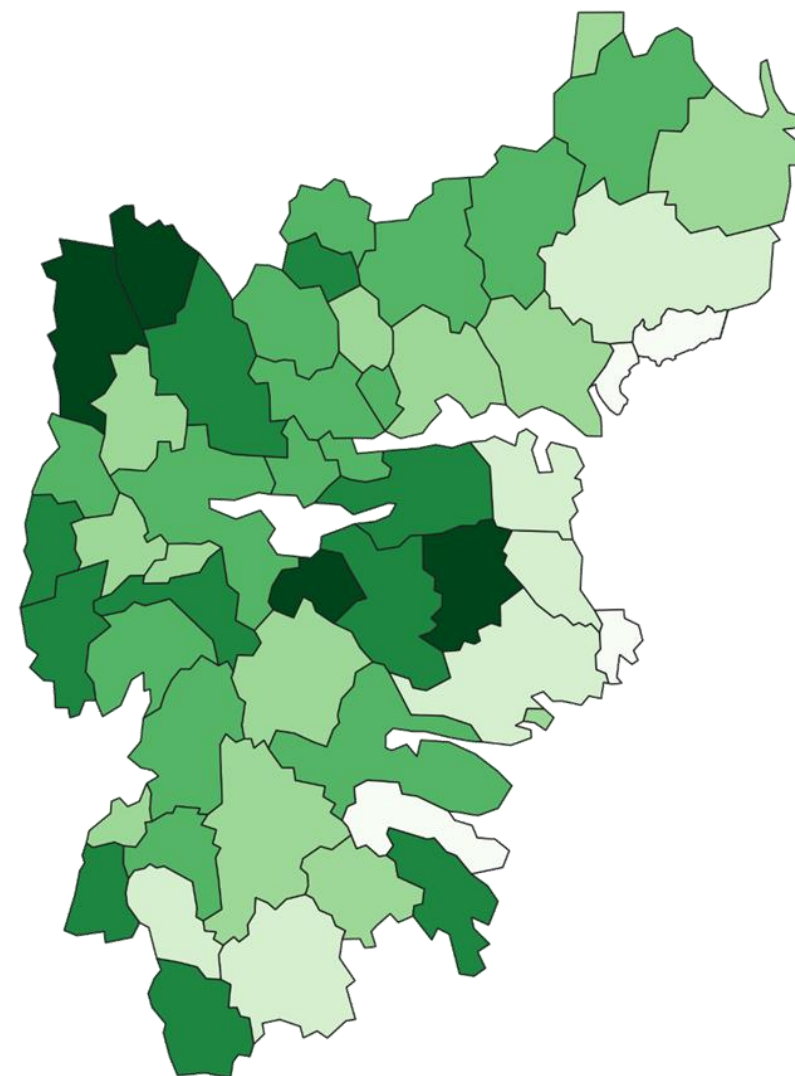
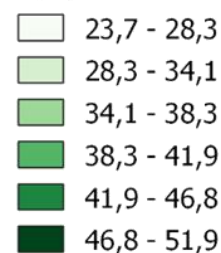
## Många ensamstående med barn har låga inkomster

Andelen familjer med låga inkomster har ökat för samtliga familjetyper på ÖMS-nivå.

Den familjetyp med klart högst andel låga inkomster är familjer med ensamstående förälder med hemmavarande barn under 18 år. Fördelat per kommun visar att variationen är mellan 23,7 procent för Knivsta och 51,9 procent för Flen.

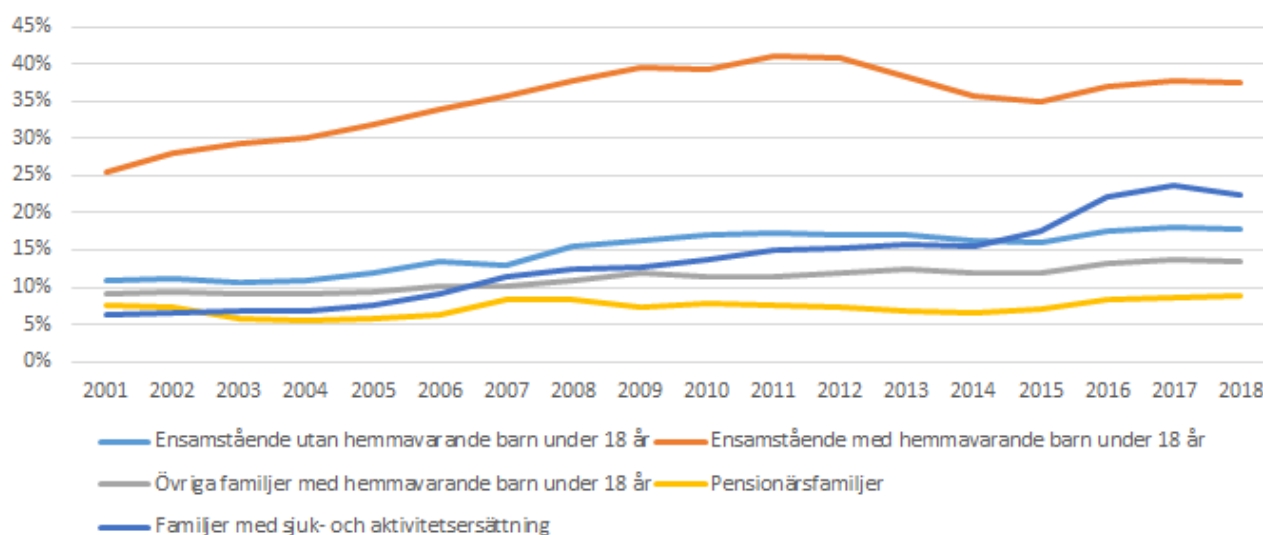
Andelen familjer med sjuk- och aktivitetsersättning med låga inkomster har ökat sedan början på 2000-talet för samtliga län och ökat relativt kraftigt sedan 2015.

Ensamstående med barn  
2018



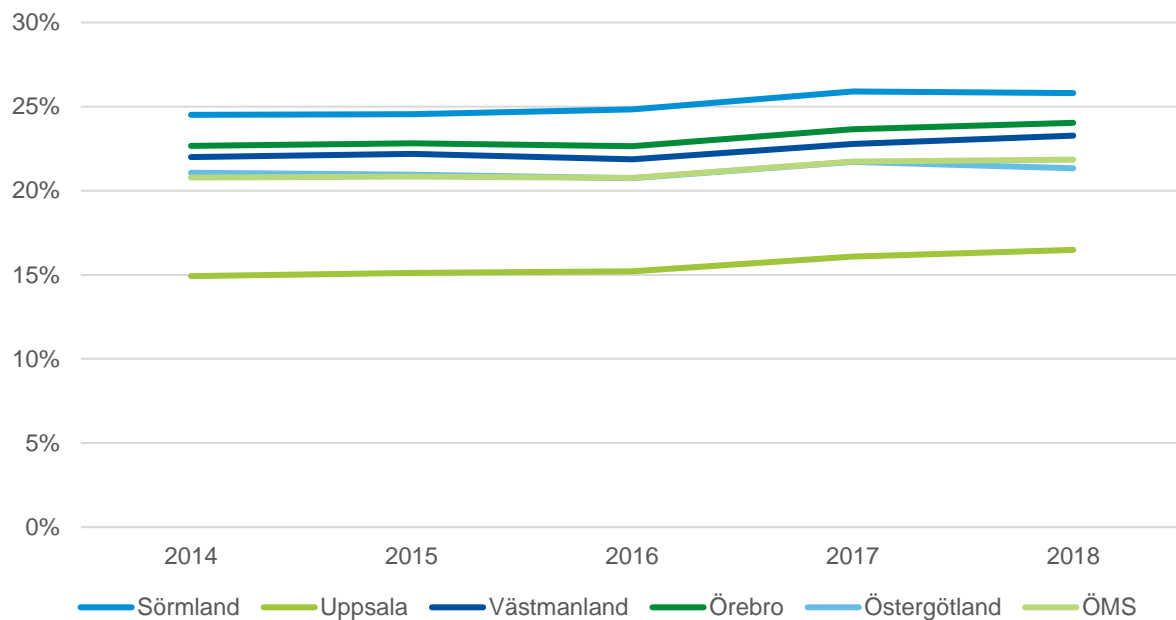
## Andel familjer med låga inkomster efter familjetyp, ÖMS (ovägt länsmedel)

Med låg inkomst avses disponibel inkomst (per konsumtionsenhet) under 60 procent av medianinkomsten i riket.



# Barn i familjer med låg inkomst

Andel hemmaboende barn 0-17 år i familjer med en inkomst mindre än 60 procent av medianinkomsten i riket, efter län



## *Andelen barn i familjer med låg inkomst har ökat*

Andelen hemmaboende barn i familjer med låg inkomst har legat relativt stabilt sedan år 2014, men ökat något mellan 2016 och 2017 för samtliga län. Uppsala län har en lägre nivå och Sörmlands län har en högre nivå än övriga län.

Det finns stora skillnader mellan kommunerna i ÖMS. Andelen varierar från 8 % till 40 %.

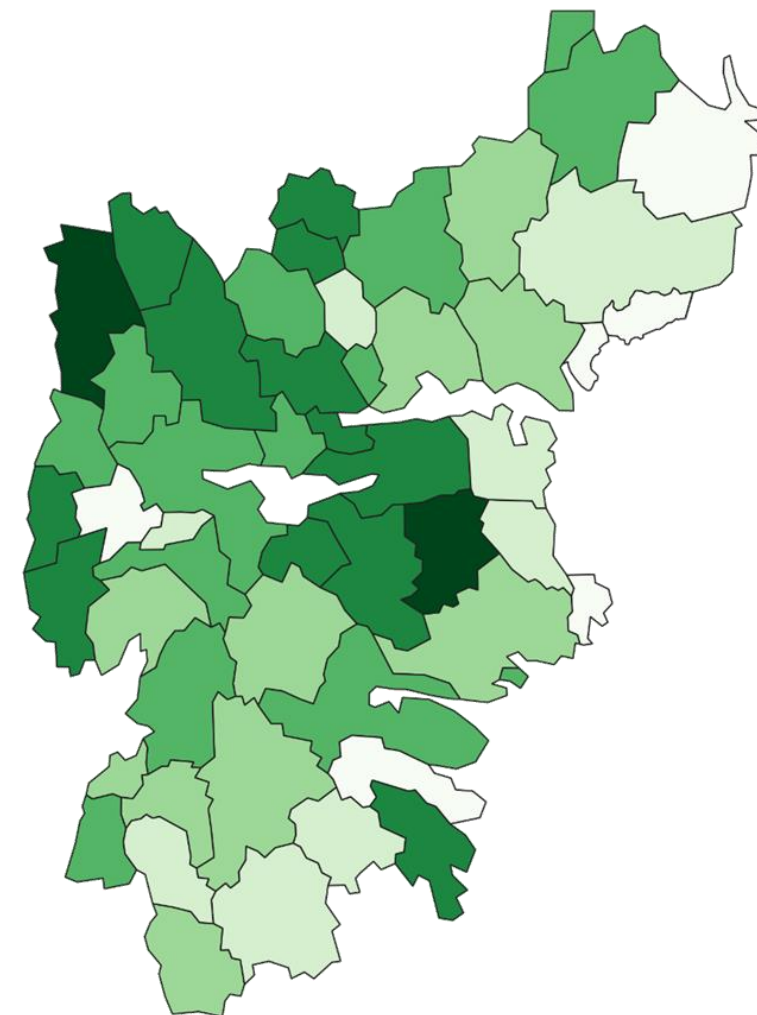
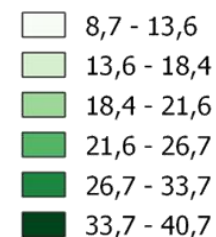
# Barn i familjer med låg inkomst

## Stora lokala skillnader i andel barn i familjer med låg inkomst

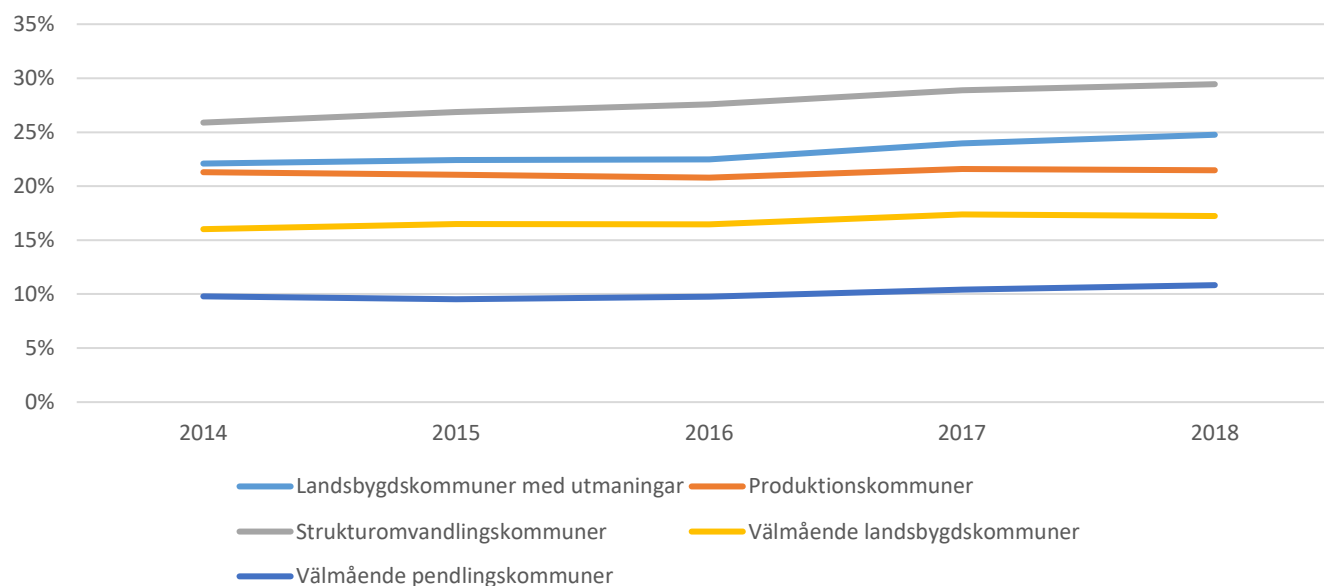
Kommungruppen Struktumvandlingskommuner och landsbygdskommuner med utmaningar har högst andel barn i familjer med låg inkomst medan välmående pendlingskommuner har lägst andel.

Det finns stora skillnader mellan kommunerna i ÖMS. Andelen varierar från 9 % för Knivsta kommun till 41 % för Hällefors kommun.

Hemmaboende barn  
2018



Andel hemmaboende barn 0-17 år i familjer med en inkomst mindre än 60 procent av medianinkomsten i riket, efter kommungrupper i ÖMS



# Ekonomiskt bistånd

## *Ekonomiskt bistånd ökar från 2019*

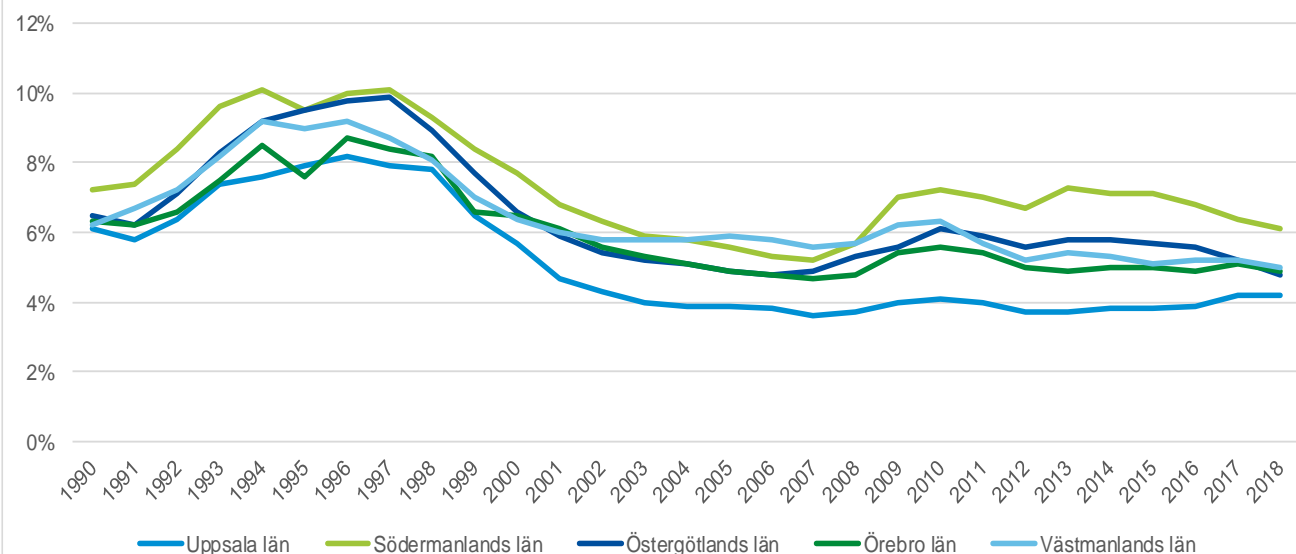
Andel av befolkningen som någon gång under året haft ekonomiskt bistånd har varit relativt stabil under de senaste 10 åren i samtliga län. Uppsala län har en lägre nivå och Sörmlands län har en högre nivå än övriga län inom ÖMS.

Utbetalning av ekonomiskt bistånd har ett starkt samband med situationen på arbetsmarknaden och utformningen av övriga statliga trygghetssystem.

Det är absolut vanligast att ensamstående män utan barn får ekonomiskt bistånd, därefter ensamstående kvinnor utan barn följt av ensamstående kvinnor med barn för samtliga län i ÖMS.

Statistiken sträcker sig i nuläget till och med 2018. En rapport från SKR visar att kostnaderna för ekonomiskt bistånd ökat under år 2019, i synnerhet i landsbygdskommuner, främst på grund av att nyanlända som kom 2015 lämnar etableringsprogrammet under 2019.

Andel av befolkningen som någon gång under året erhållit ekonomiskt bistånd

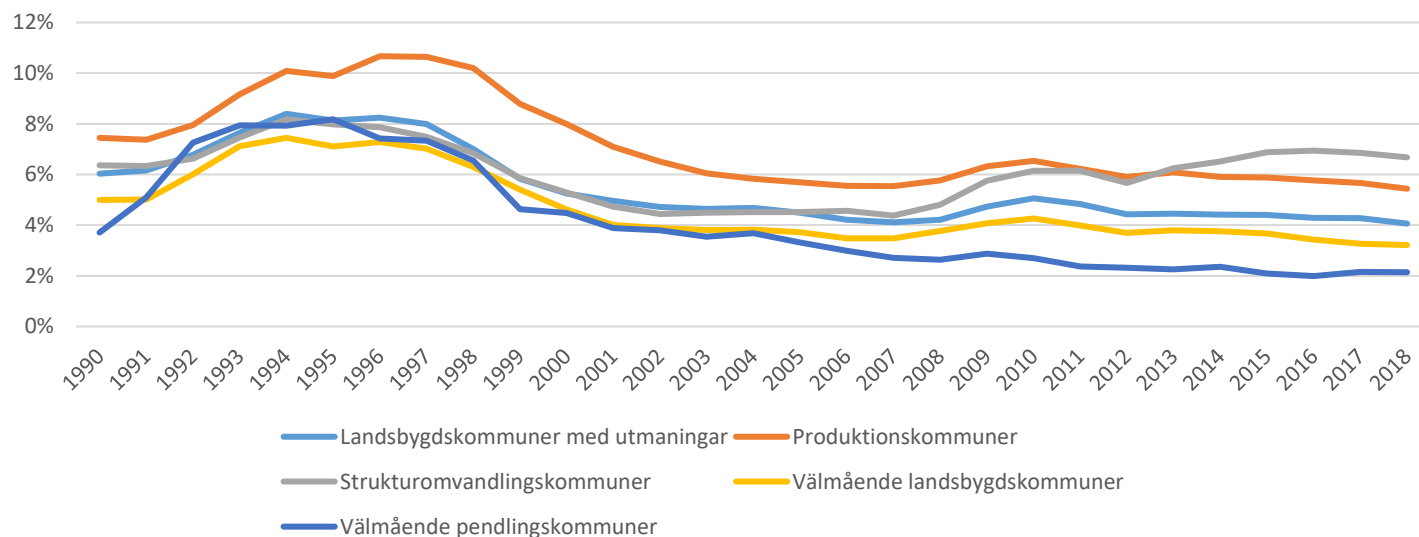


# Ekonomiskt bistånd

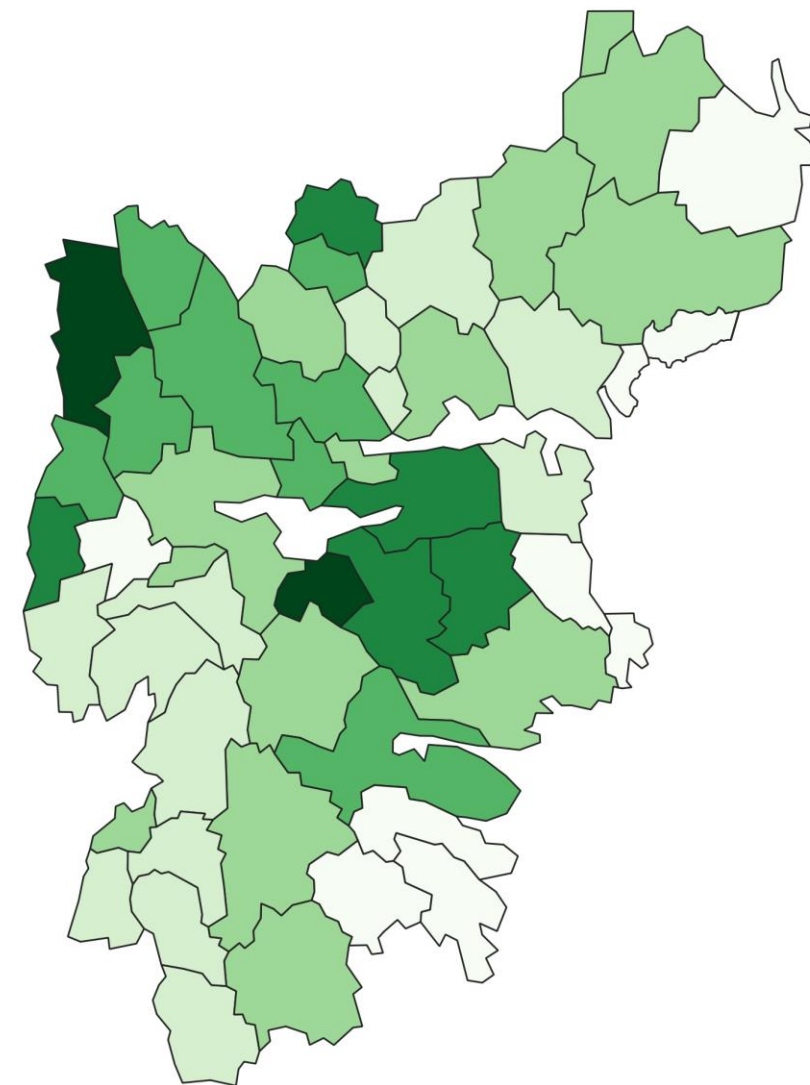
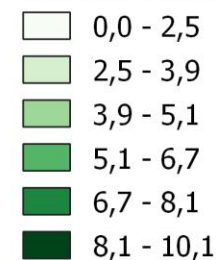
## *Ekonomiskt bistånd ökar för strukturomvandlingskommuner*

Andel av befolkningen som någon gång under året haft ekonomiskt bistånd fördelat per kommun visar att variationen är mellan 1,3 procent för Östhammar och 10,1 procent för Hällefors.

Andel av befolkningen som någon gång under året erhållit ekonomiskt bistånd, efter kommungrupp i ÖMS



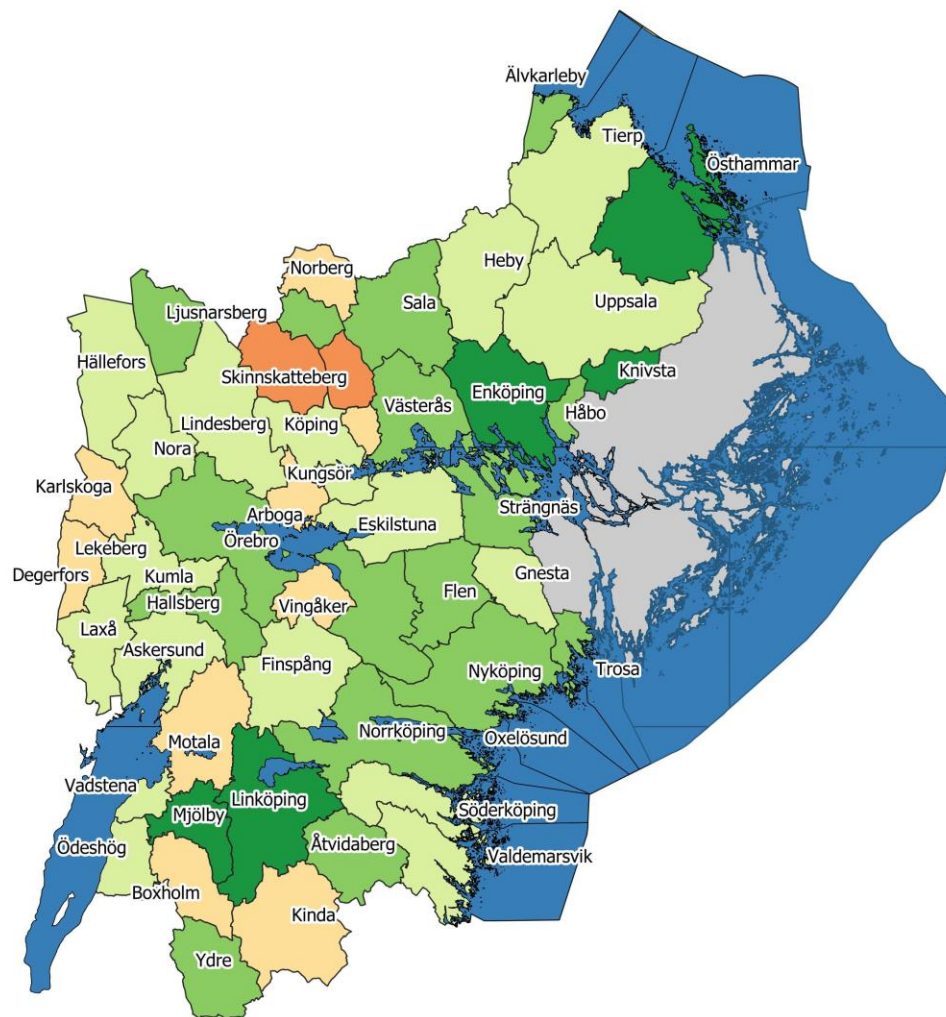
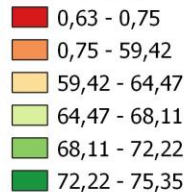
Ekonomiskt bistånd





# God hälsa

God hälsa (%)

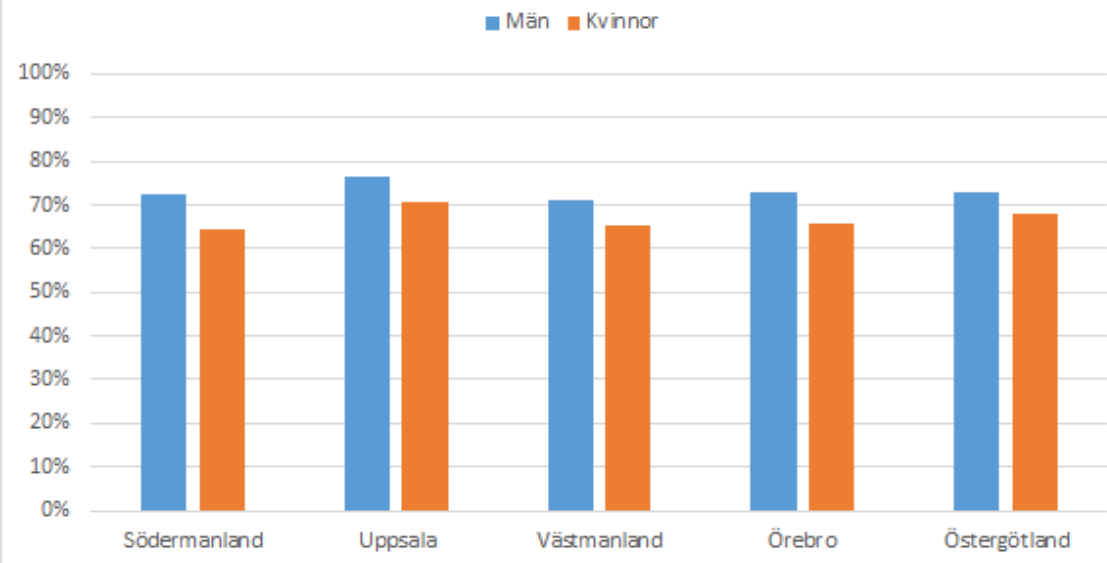


## Lokala skillnader i hälsa

Självrapporterat allmänt hälsotillstånd är ett bra mått på den generella hälsan i en befolkning. Allmänt hälsotillstånd har i en mängd studier visat sig ha ett starkt samband med långvarig sjukdom, vårdbehov och dödlighet och är en betydelsefull indikator för att följa hälsoutvecklingen över tid.

I de kommuner som uppvisar bäst hälsa är det över 75 % som har en god hälsa, jämfört med omkring 60 % i kommuner med lägst andel. I samtliga regioner skattar män sin hälsa bättre än kvinnor.

## Andel med god hälsa

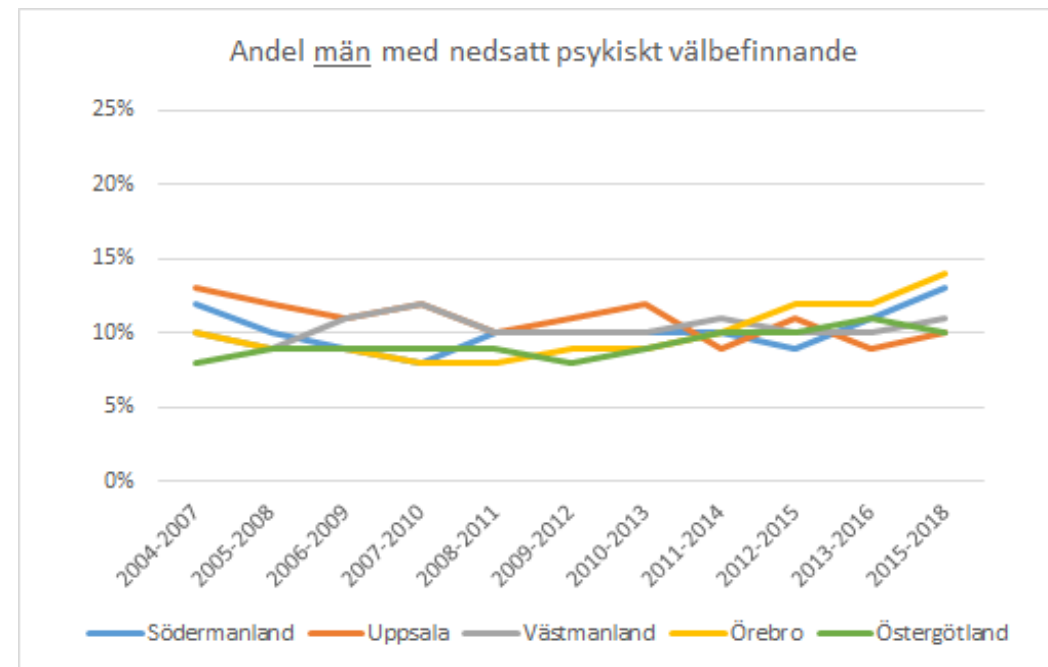
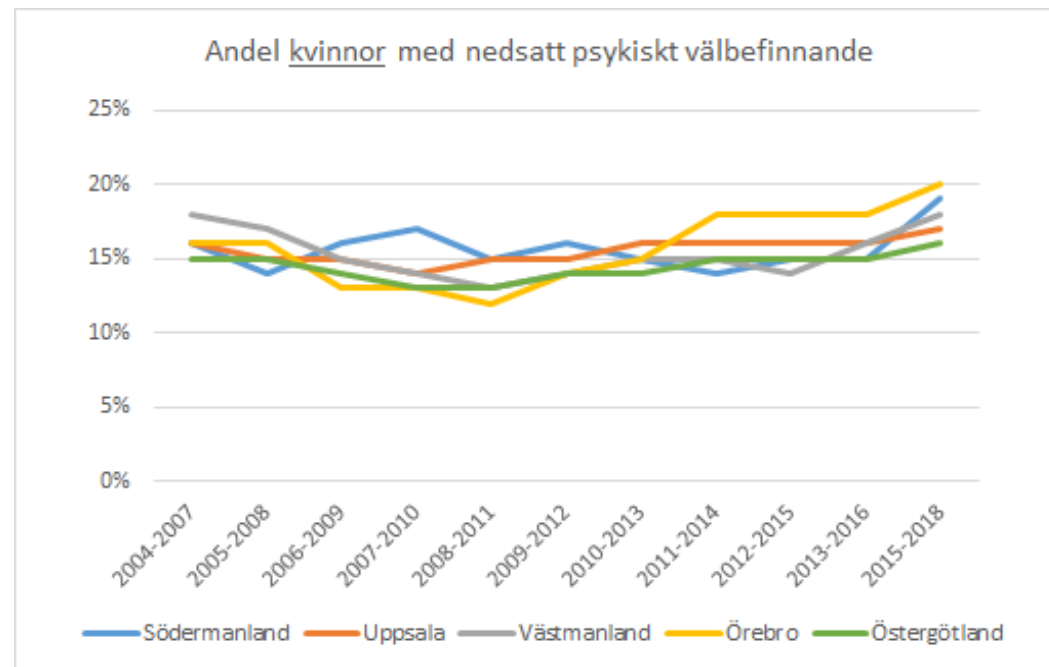


# Psyiskt välbefinnande

## Män mår bättre än kvinnor

Indikatorn "Nedsatt psykiskt välbefinnande" visar hur stor andel av befolkningen i åldern 16–84 år som angett höga värden på självskattningsskalan General Health Questionnaire, GHQ, vilket visar på risk för vanligare former av psykiatrisk problematik som depression och ångestsyndrom.

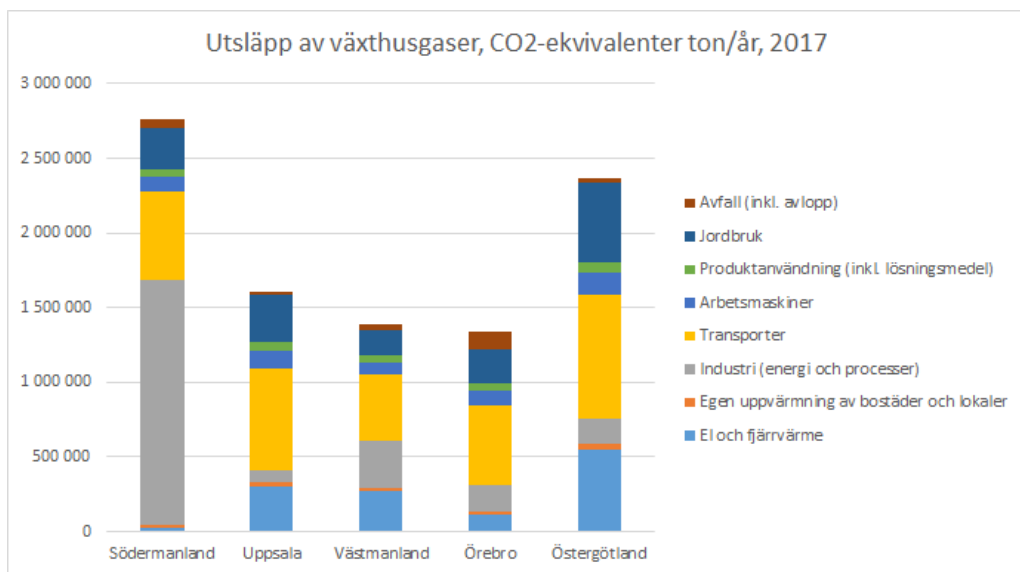
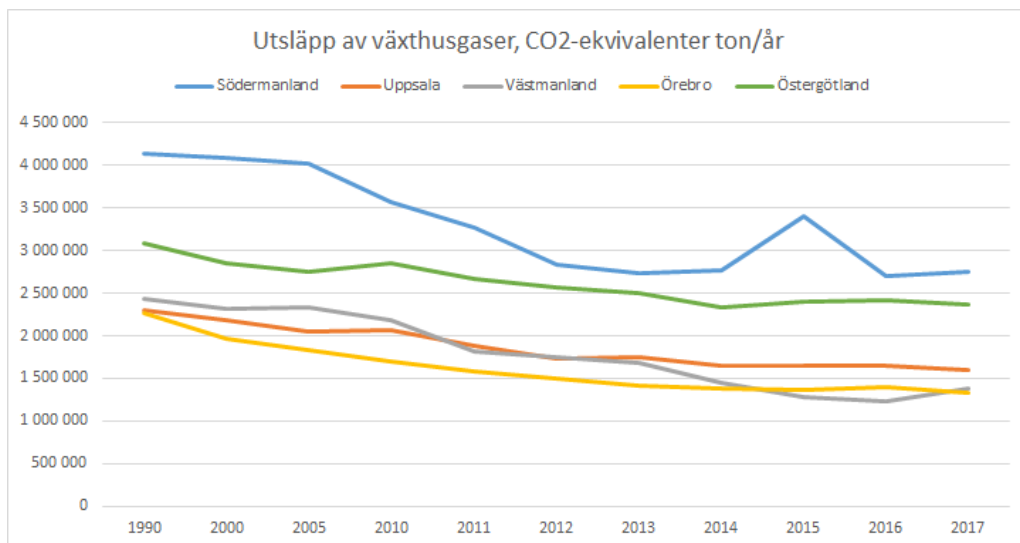
En högre andel kvinnor än män uppger nedsatt psykiskt välbefinnande. Bland kvinnor varierar andel med nedsatt psykiskt välbefinnande mellan länen med som lägst 16 procent och som högst 20 procent år 2015/18.





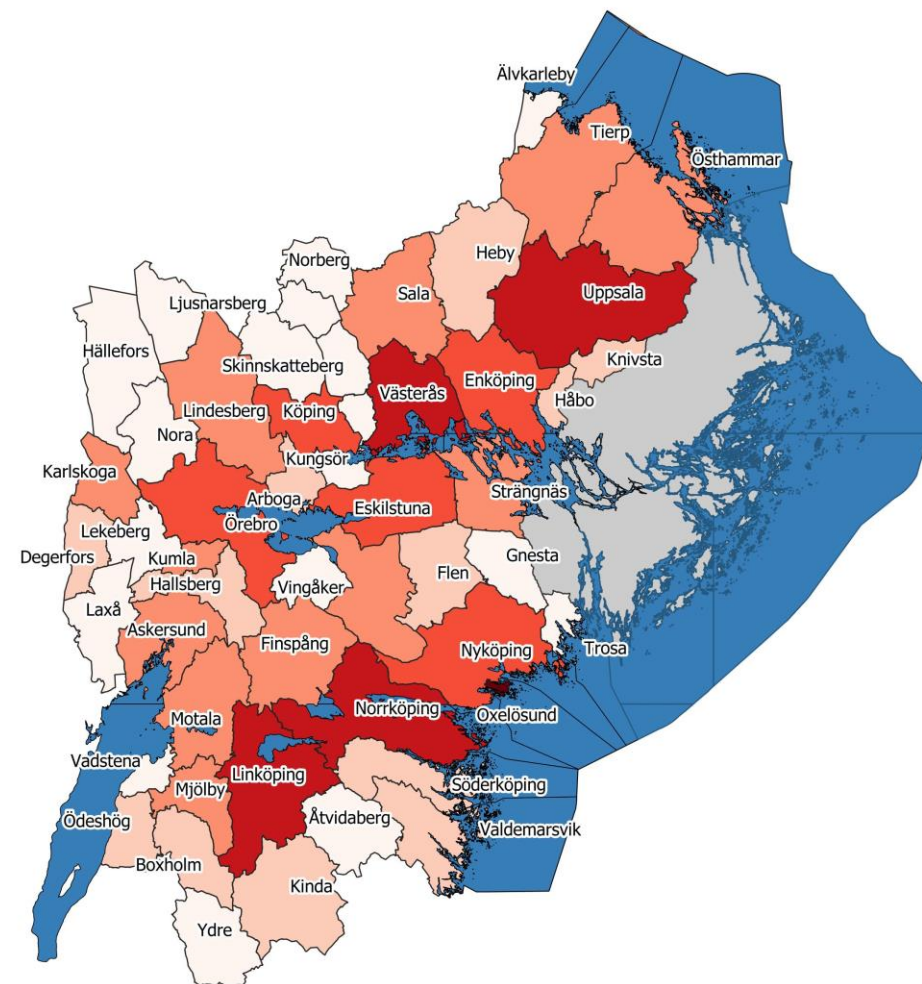
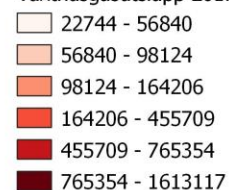
CO<sub>2</sub>

# Utsläpp av växthusgaser



*Utsläpp av växthusgaser minskar*

Utsläpp av växthusgaser varierar mellan regioner, men minskar totalt sett över tid. Sörmland utmärker sig med de högsta nivåerna, där den största delen kommer från industrin.

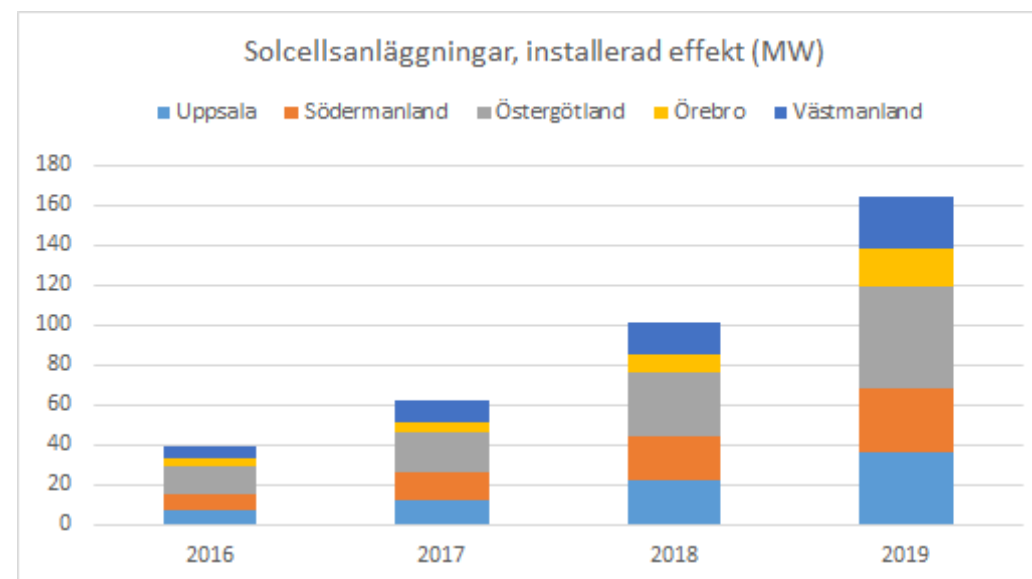
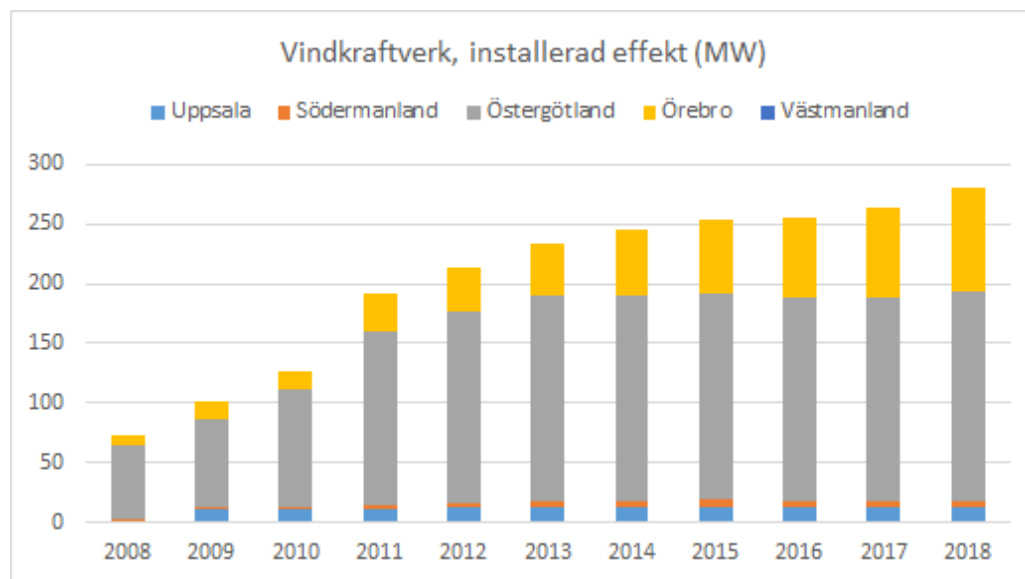


# Förnybar energiproduktion

## Vind och solkraft ökar

Det finns drygt 200 vindkraftverk i ÖMS. Mellan år 2017 och 2018 ökade effekten i länet med 17 MW jämfört med året innan till totalt 280 MW. Flest vindkraftverk finns i Östergötland, men de senaste åren har Örebro stått för ökningen.

Utbyggnaden av solceller ökar i ÖMS, men från en låg nivå. Vid utgången av 2019 fanns 9 600 anläggningar. Detta motsvarar en installerad effekt på 165 MW, vilket är en ökning med 64 procent jämfört med året innan. ÖMS står för cirka 25 procent av den installerade effekten från solcellsanläggningar i Sverige 2019.

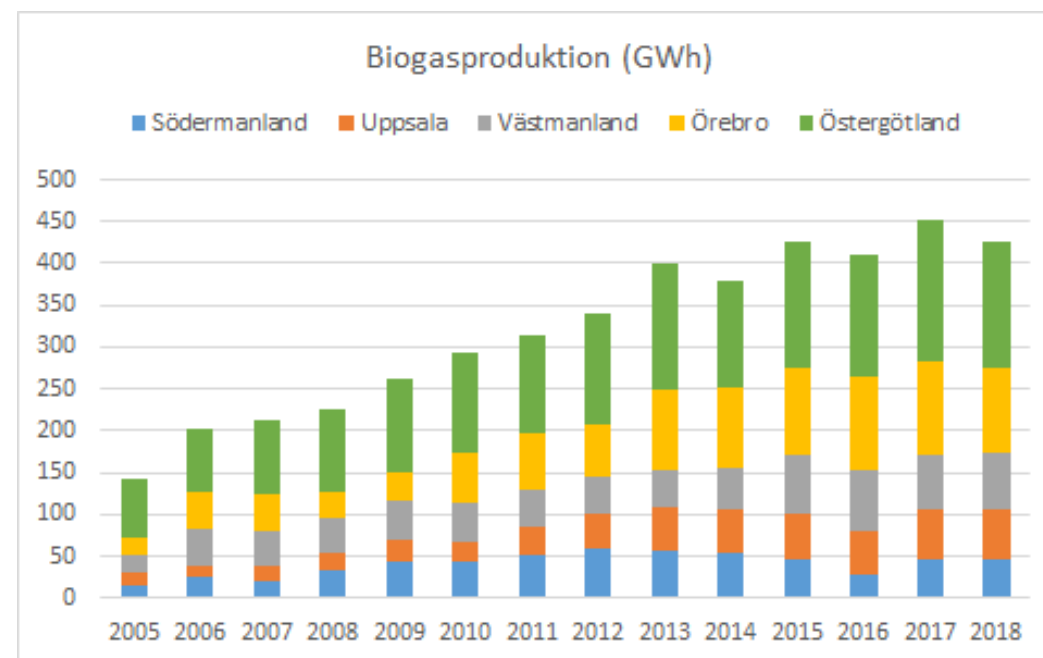
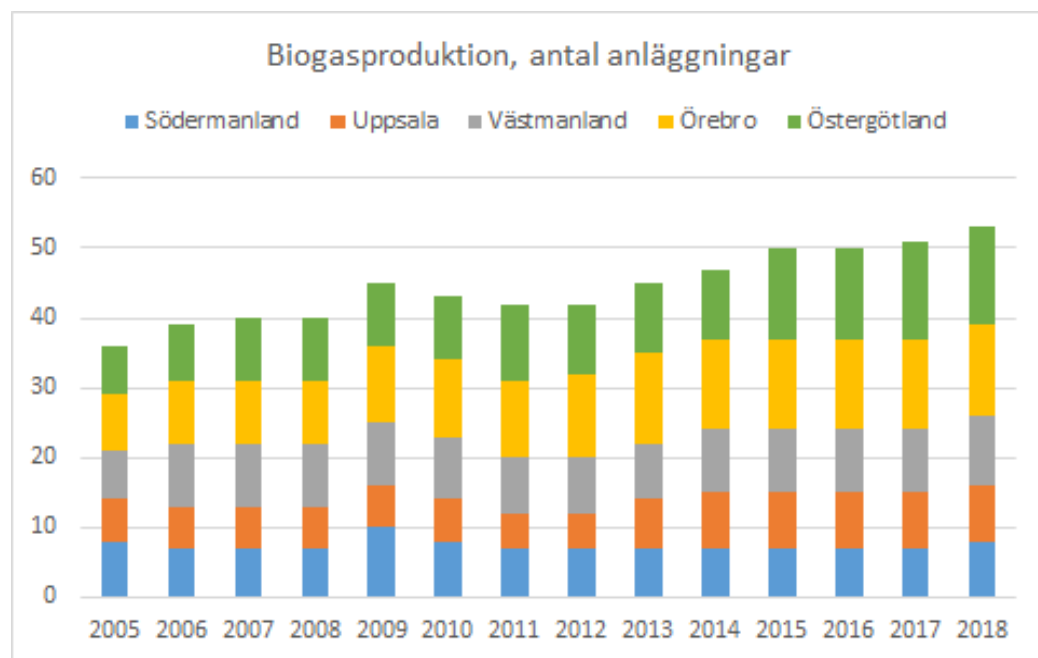


# Förnybar energiproduktion

## Biogasproduktionen ökar

Biogasen produceras främst av olika typer av avfall och restprodukter och består i huvudsak av metan och koldioxid samt små mängder svavelväte och vattenånga. Biogas används som fordonsgas, för el- och värmeproduktion eller som råvara eller processbränsle i industriella processer.

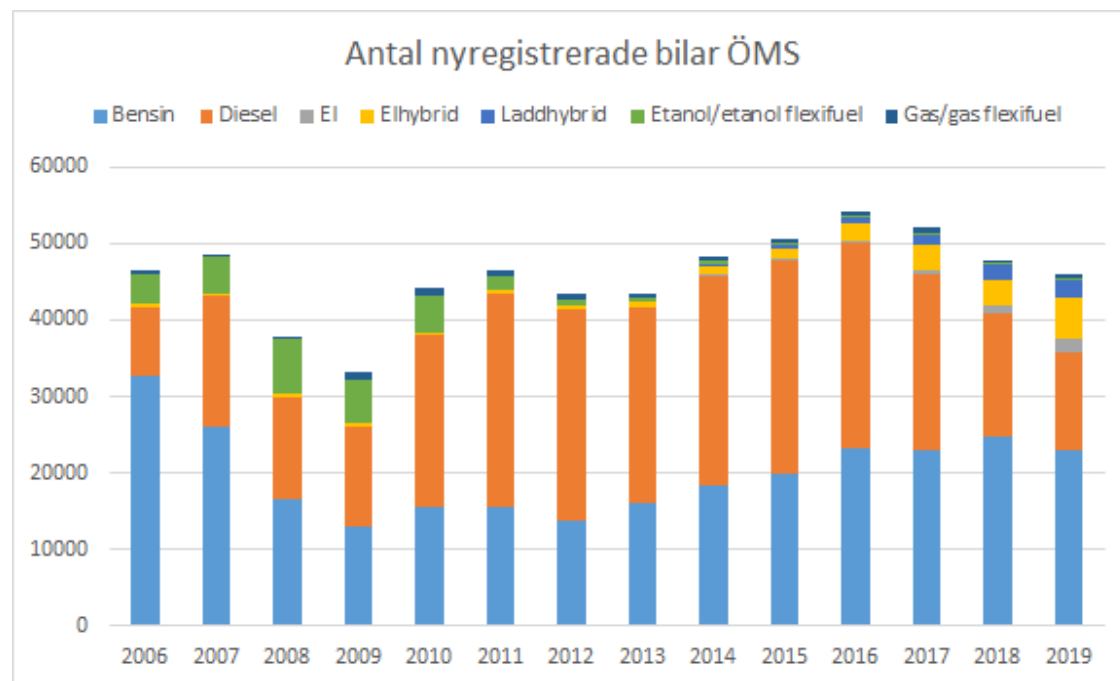
Antal anläggningar som producerar biogas har ökat över tid, idag finns 53 biogasanläggningar i ÖMS. Produktionen av biogas har mer än fördubblats sedan 2005. ÖMS står idag för en femtedel av den totala biogasproduktionen i riket.



# Drivmedel

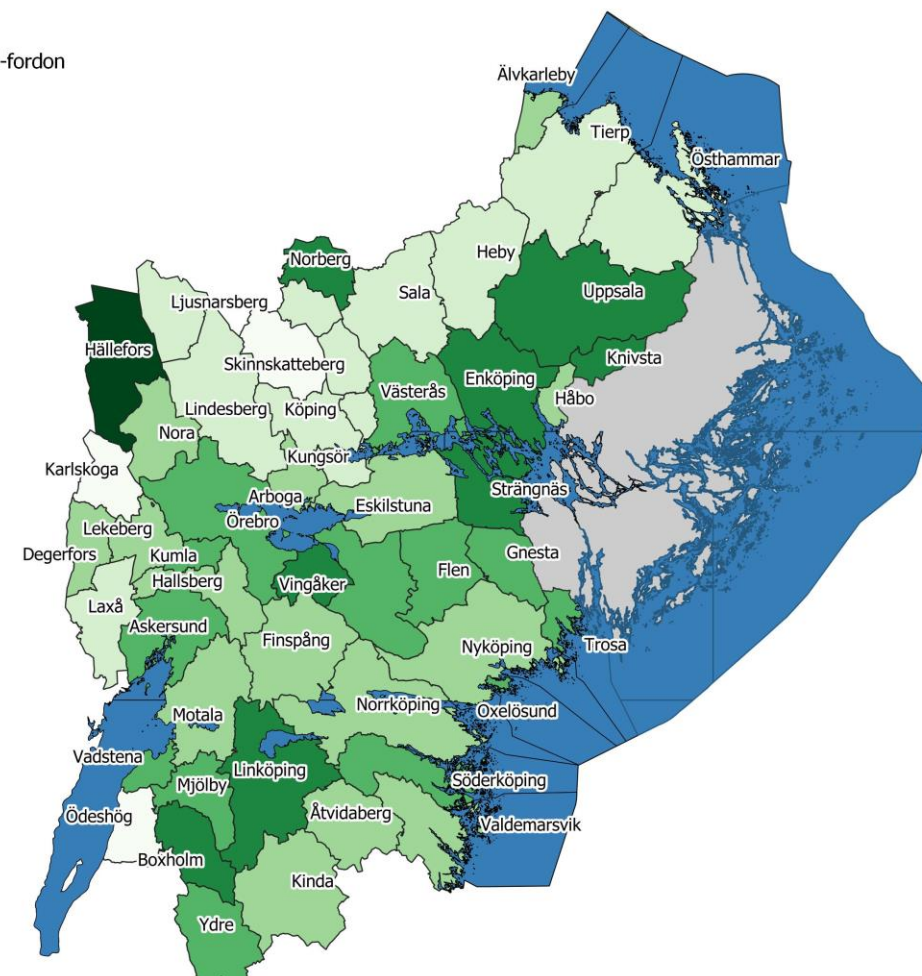
## Förändringar i drivmedel vid bilinköp

Antal nyregistrerade bilar har minskat de senaste åren. Bensin är fortfarande det vanligaste drivmedlet vid köp av ny bil. Antal nyregistrerade bensinbilar har legat på en relativt konstant nivå de senaste åren och köp av dieslbilar minskar. El och elhybrid står för en liten men ökande andel av nyregistrerade bilar.



Andel el, elhybrid samt laddhybrid-fordon

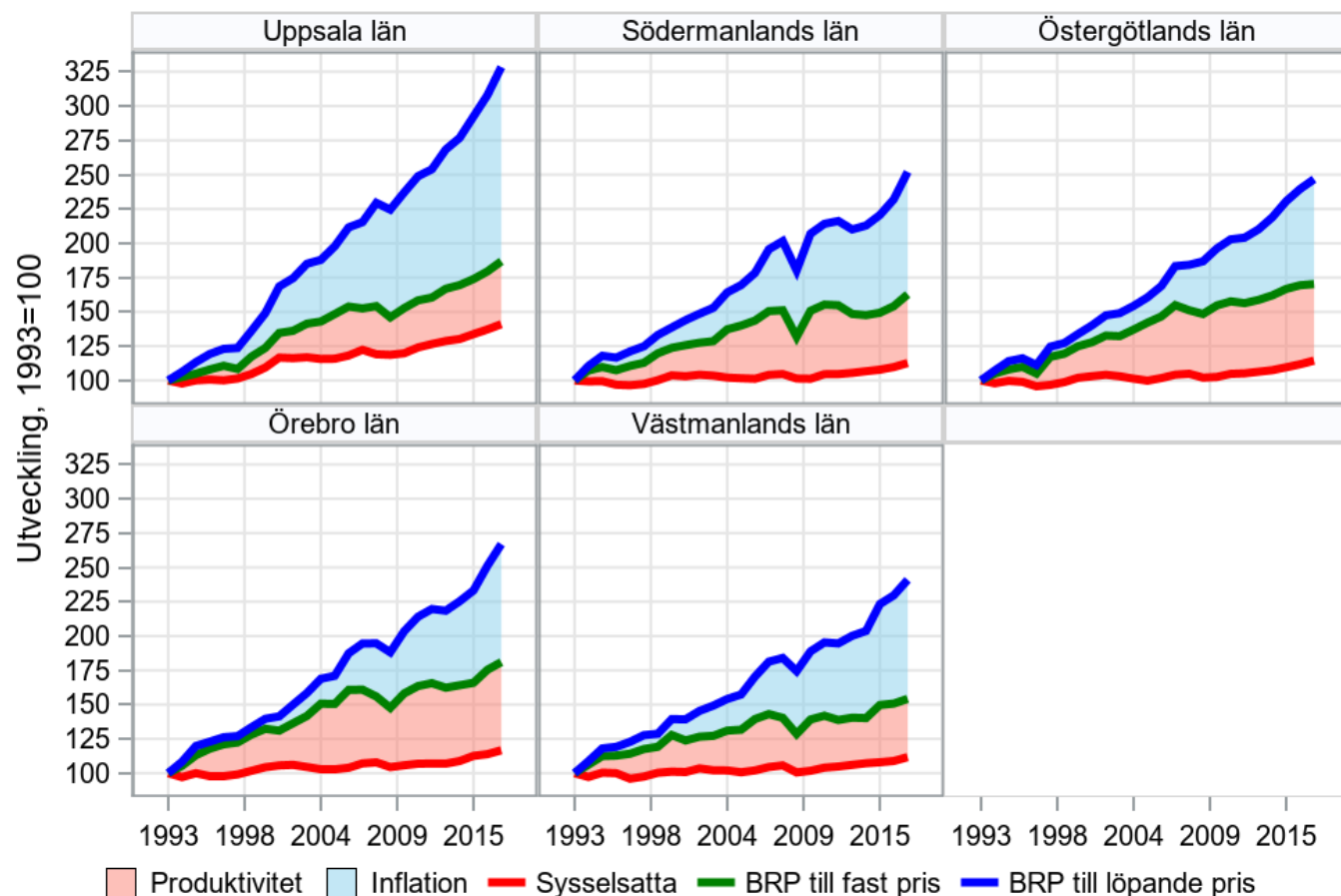
- 5,58 - 6,38
- 6,38 - 14,31
- 14,31 - 17,73
- 17,73 - 22,18
- 22,18 - 27,22
- 27,22 - 54,22



# Företagssektorn i östra mellansverige

# BRP

## Utveckling av BRP och antalet sysselsatta



Källa: SCB/Regionalräkenskaperna och egna bearbetningar

### Skillnader i BRP:s förändring

Förändringen i BRP kan delas upp i tre komponenter, ökad sysselsättning, ökad produktivitet och ökade priser. Det finns stor spridning på dessa komponenters utveckling inom ÖMS.

BRP i löpande priser har ökat i ÖMS-länen med mellan 130 och 330 procent från 1993. Uppsala län har haft den största ökningen och Västmanlands län den lägsta.

Delas ökningen upp komponenter blir skillnaden mindre. Sysselsättningsökningen inom ÖMS-länen har varit låg sedan 1993, mellan 10 och 20 procent, med undantag av Uppsala län där sysselsättningen har ökat med 40 procent. Produktivitetsutvecklingen har varierat från 40 procent till 60 procent. Östergötland som hade en av de lägsta nominella ökningarna har haft den högsta produktivitetsutvecklingen.

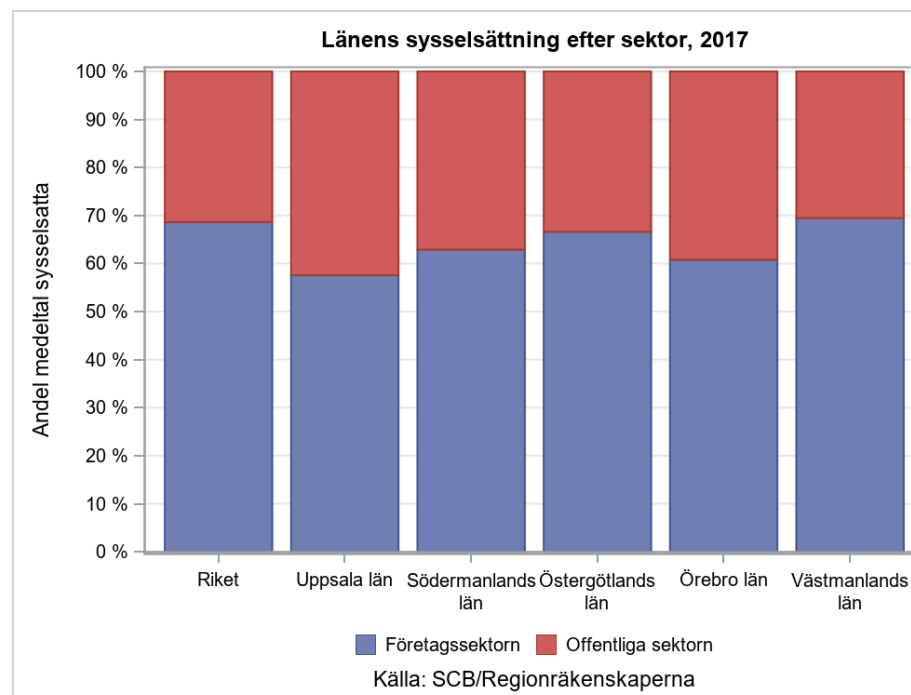
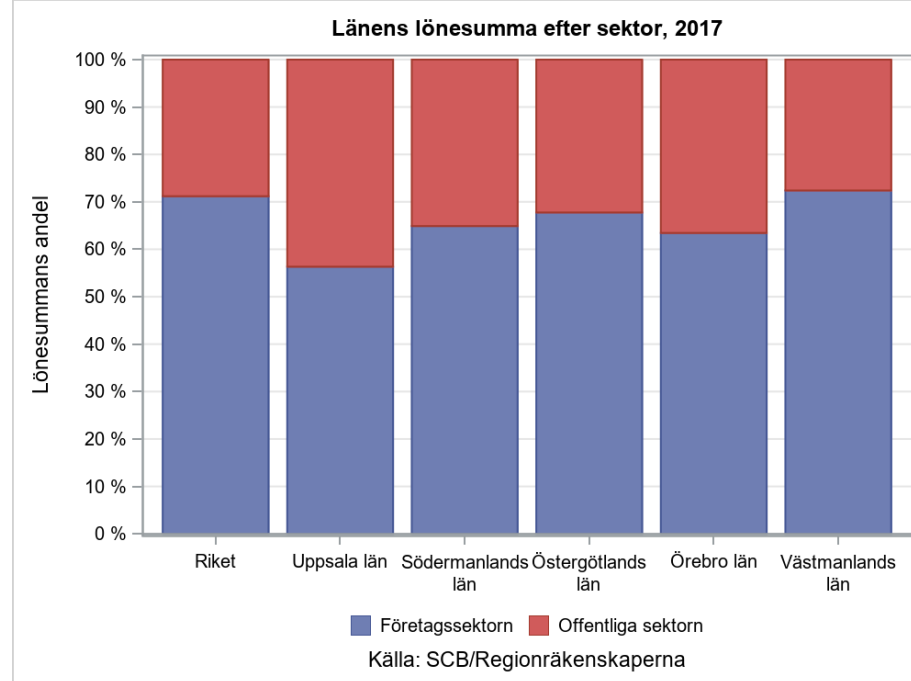
OBS! Den inflation som beskrivs i här är inte konsumentprisinflation utan speglar produktionskostnadernas utveckling.



# Offentligt och privat

Lönesumman efter sektor visar fördelningen av löner mellan privat och offentlig sektor. Bortsett från Uppsala län motsvarar ÖMS fördelning mellan sektorerna i stort rikets.

Sysselsättningen motsvarar lönesummans fördelning. Skillnaderna är dock lite mindre vilket indikerar lägre löner i den offentliga sektorn.

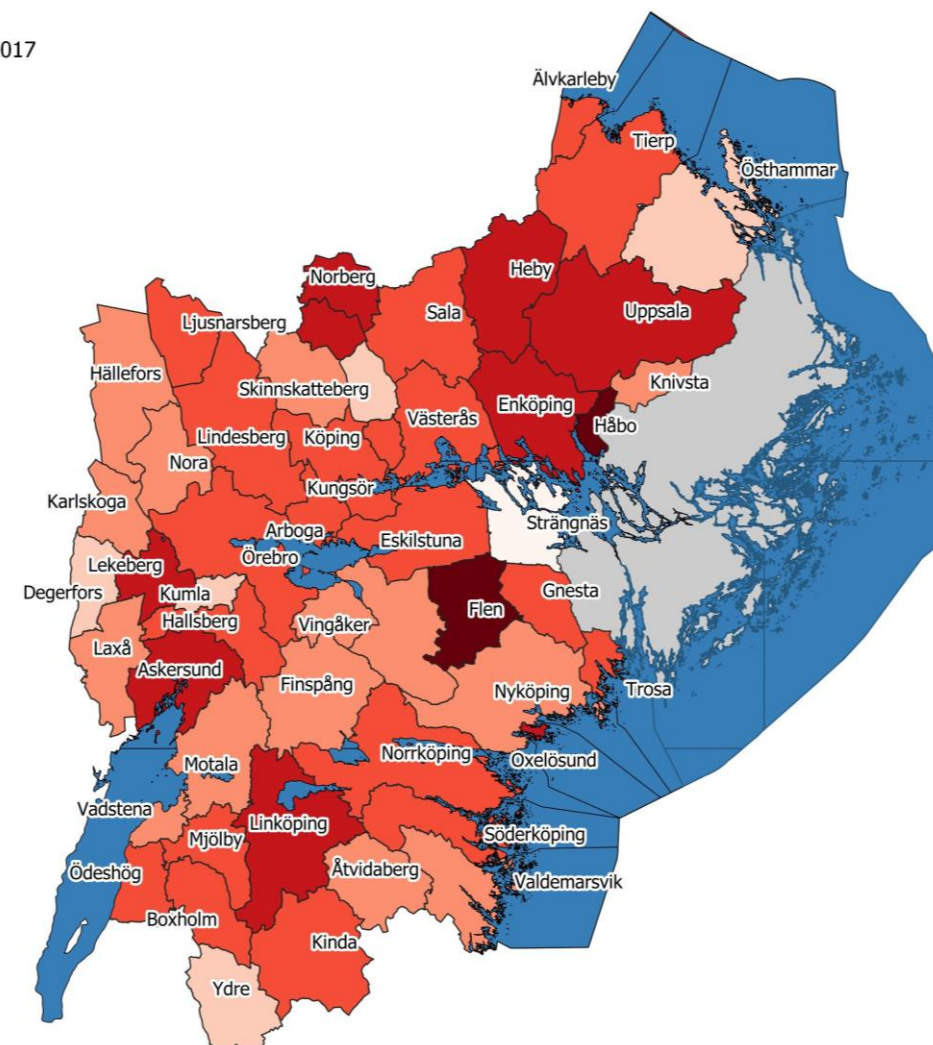
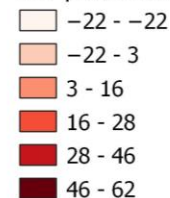


# BRP utveckling 2012-2017

Den kommunala BRP-utvecklingen bestäms av antalet sysselsatta och branschstrukturen. Den procentuella utvecklingen bestäms även av nivån på BRP. En pendlingskommun med litet näringsliv kan snabbt öka sin BRP om det sker en större etablering.

Utvecklingen inom ÖMS är spridningen av tillväxt stor, från minskningar med över 20 procent till tillväxt med mer än 60 procent.

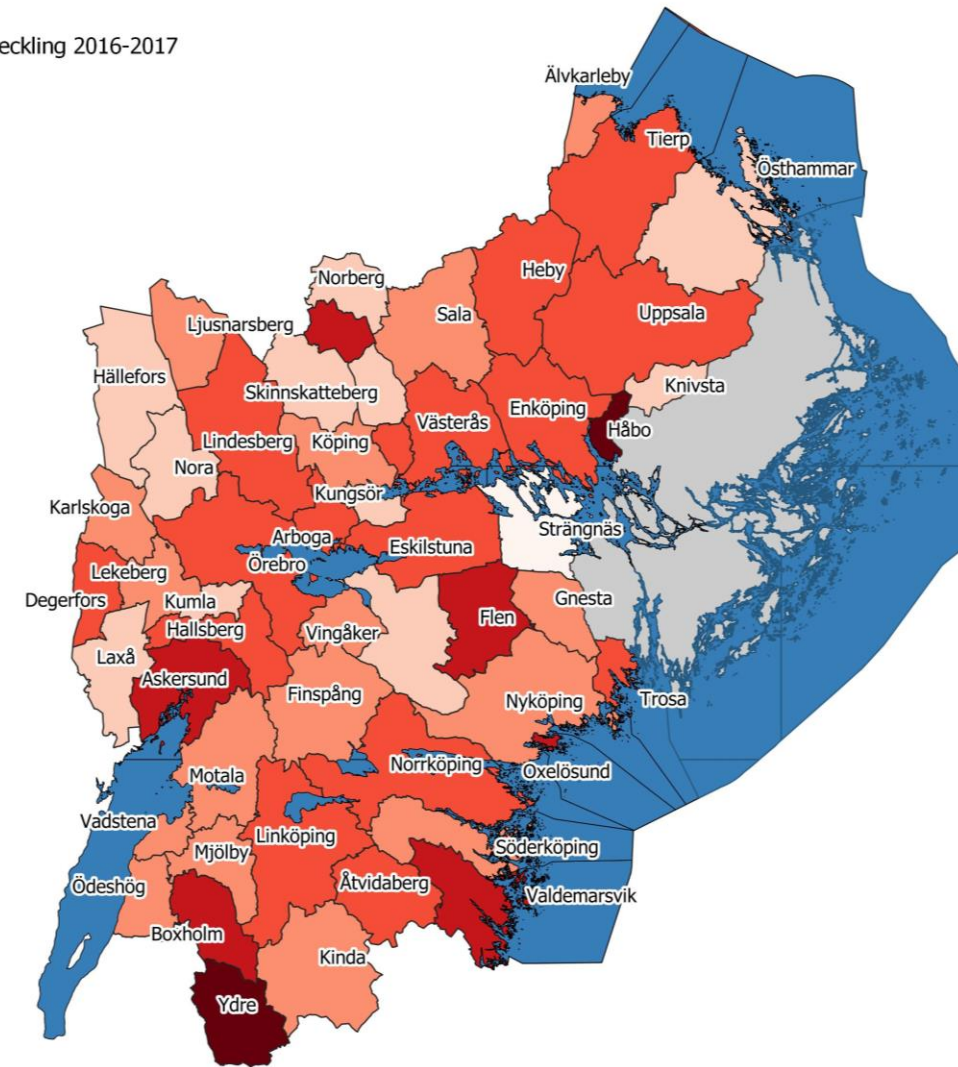
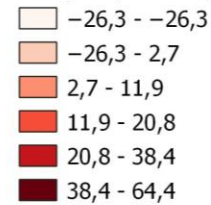
BRP procentuell utveckling 2016-2017



# Produktivitets- utveckling, 2016-2017

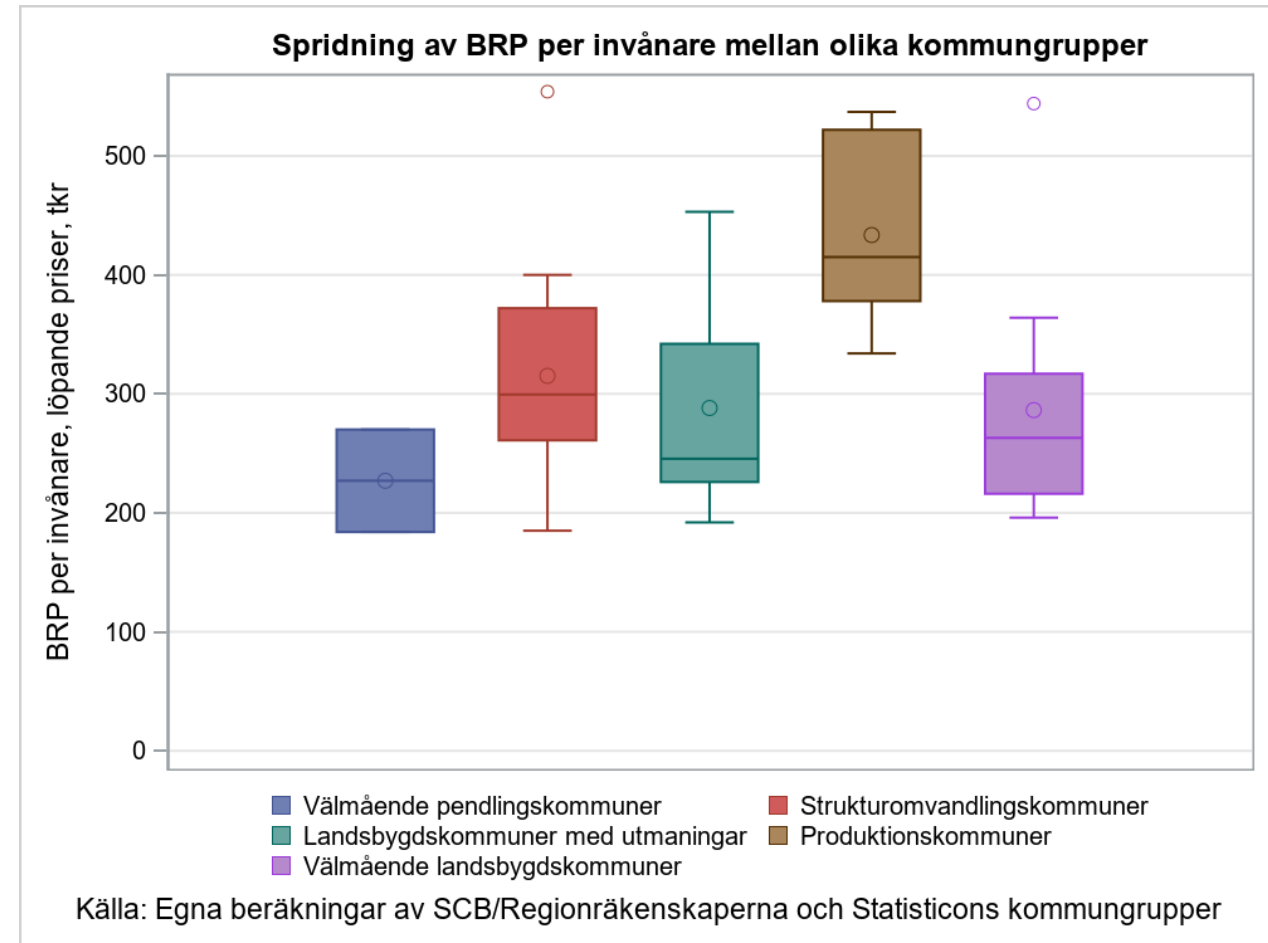
Produktivitetsutvecklingen visar på BRP per sysselsatt (dagbefolkning).

BRP per sysselsatt procentuell utveckling 2016-2017



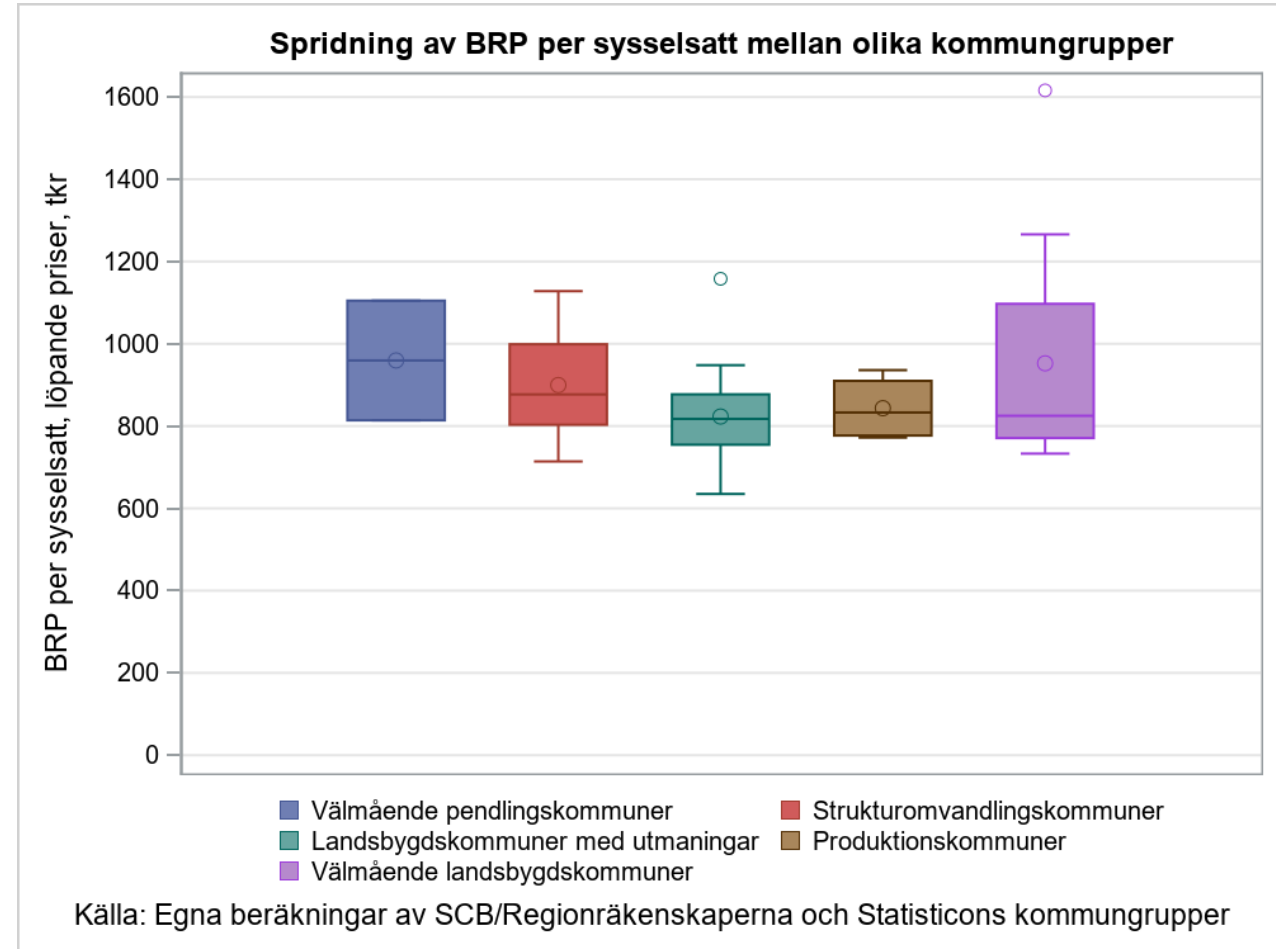
# BRP per capita

Jämförs BRP per invånare mellan kommungrupperna blir det stora skillnader. Produktionskommunerna har stort BRP medan välmående pendlingskommuner och landsbygdskommuner med utmaningar har lägst BRP per invånare.



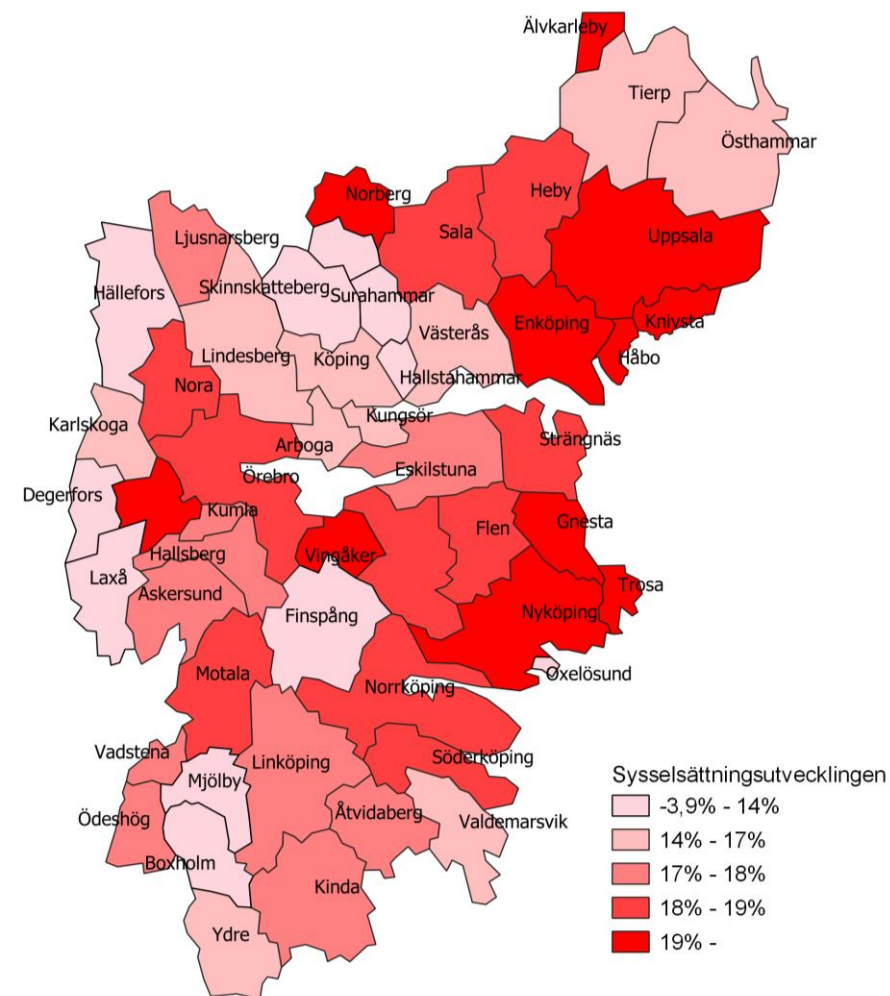
# Produktivitet

BRP per sysselsatt (dagbefolkning) skiljer sig mindre mellan olika kommungrupper än BRP per Capita. Detta speglar två faktorer, befolkningens åldersfördelning och storleken på pendlingen. Båda faktorerna minskar BRP per invånare. Det går inte att säga om produktiviteten skiljer sig mellan olika kommungrupper.



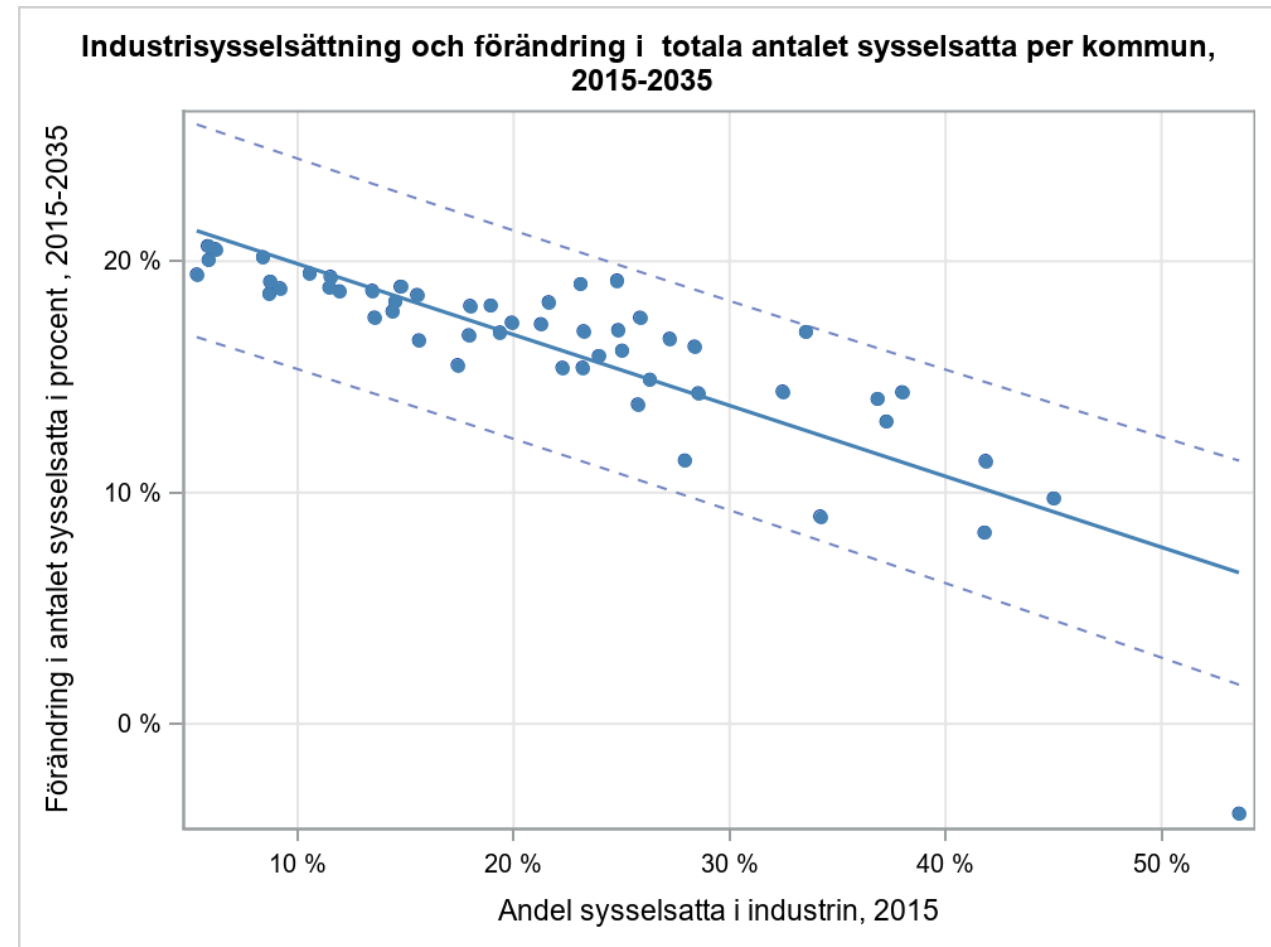
# Sysselsättningsutveckling 2015-2035

- Utgår vi från Långtidsutredningens, LU2019, prognoser och applicerar branschutvecklingen på kommunerna inom ÖMS får en stor skillnad i utfallet av sysselsättningen under de kommande 20 åren.



## Negativt samband industri och sysselsättningsutveckling

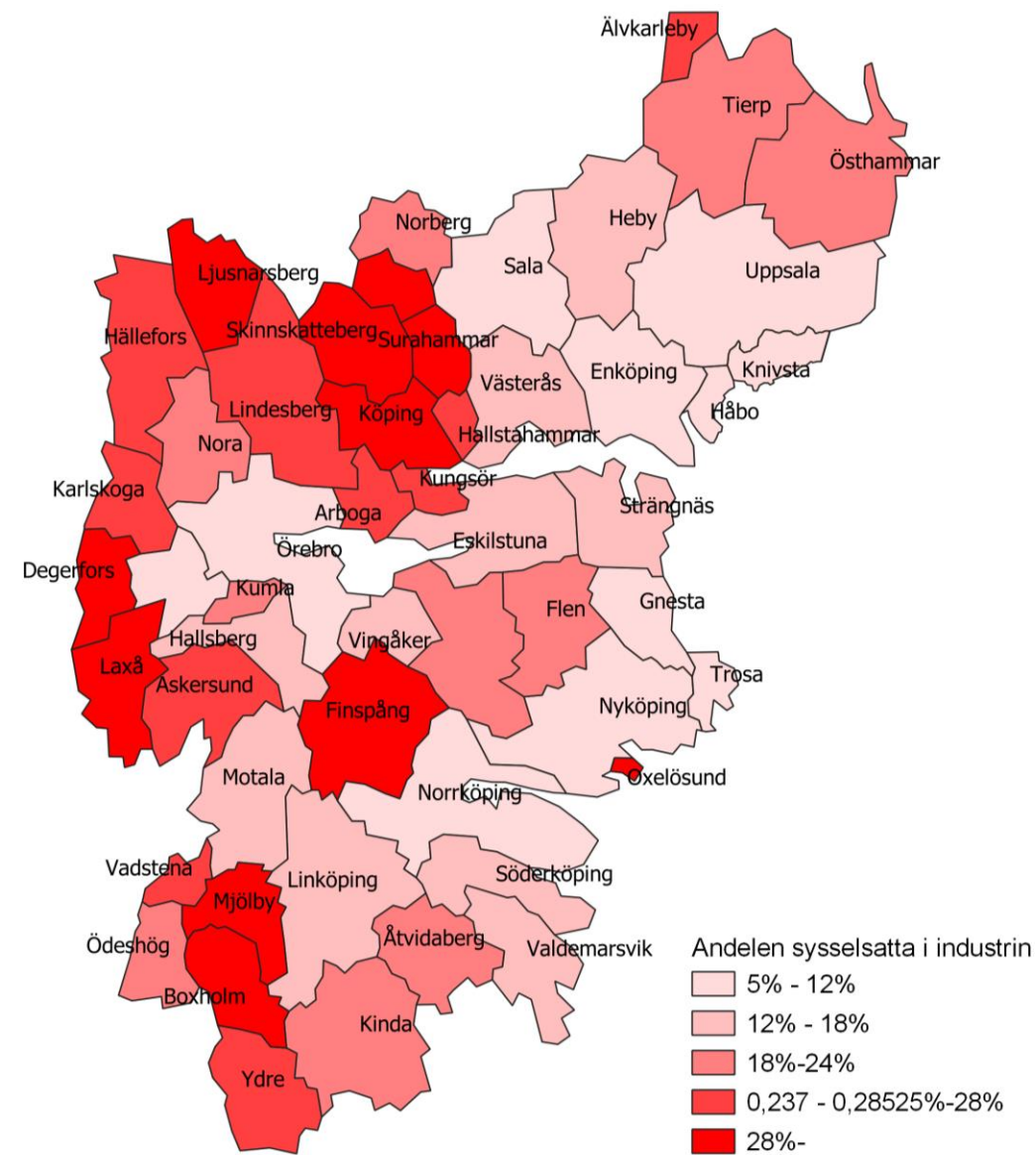
- Det finns ett tydligt samband mellan kommuner med stor industrisektor och minskat sysselsättning de kommande åren. Detta förklaras av den höga produktivitetsutvecklingen inom industrin och att en större del av industrins arbete finns inom tjänstesektorn.





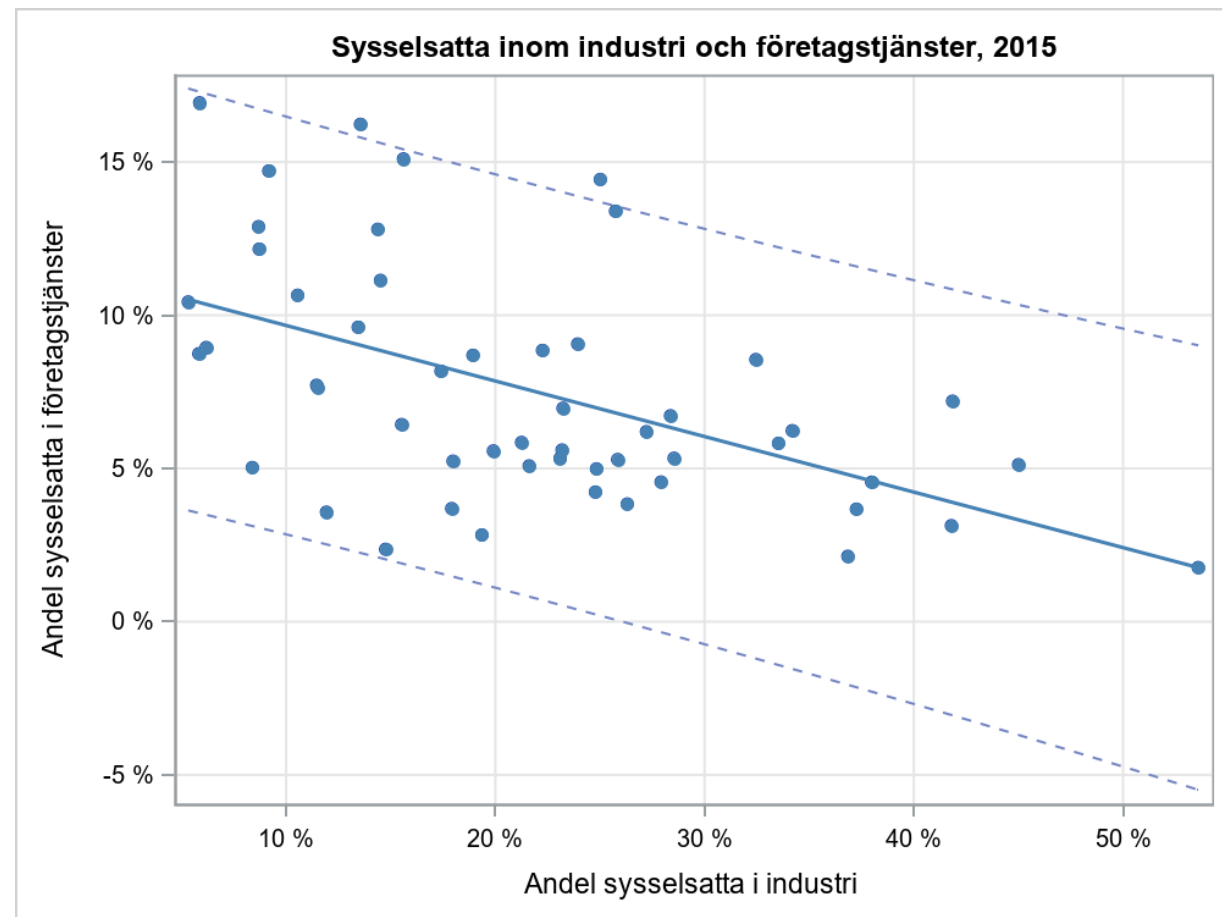
# Andelen industrisysselsatta 2015

- De kommuner med störst andel industrisysselsatta finns längst ÖMS gräns mot Dalarnas och Jönköpings län. Här finns de traditionella bruksorterna.



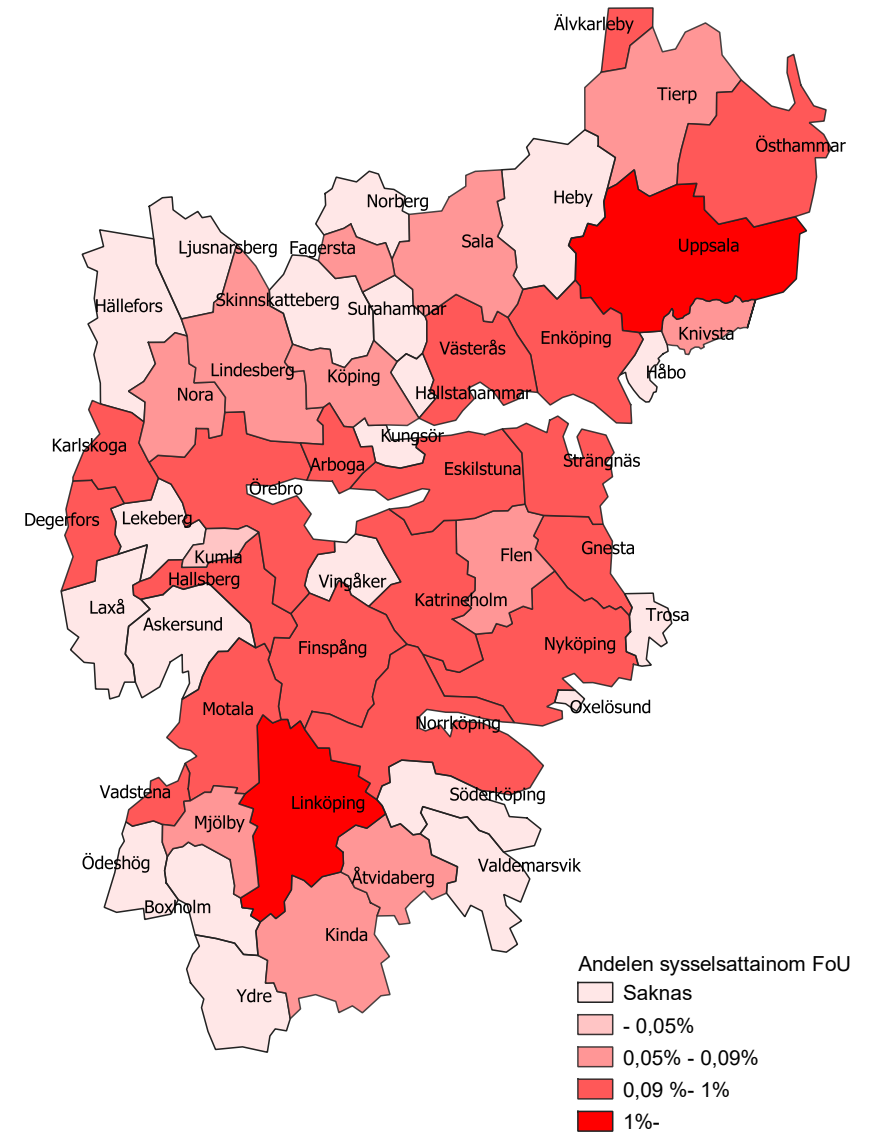
## Tillverkning och företagstjänster i olika kommuner

- Industrins omvandling från varuproduktion till tjänsteproduktion innebär också en omlokalisering av produktionen till nya platser.
- De traditionella industriorterna verkar inte locka till sig de industrinära tjänsterna.



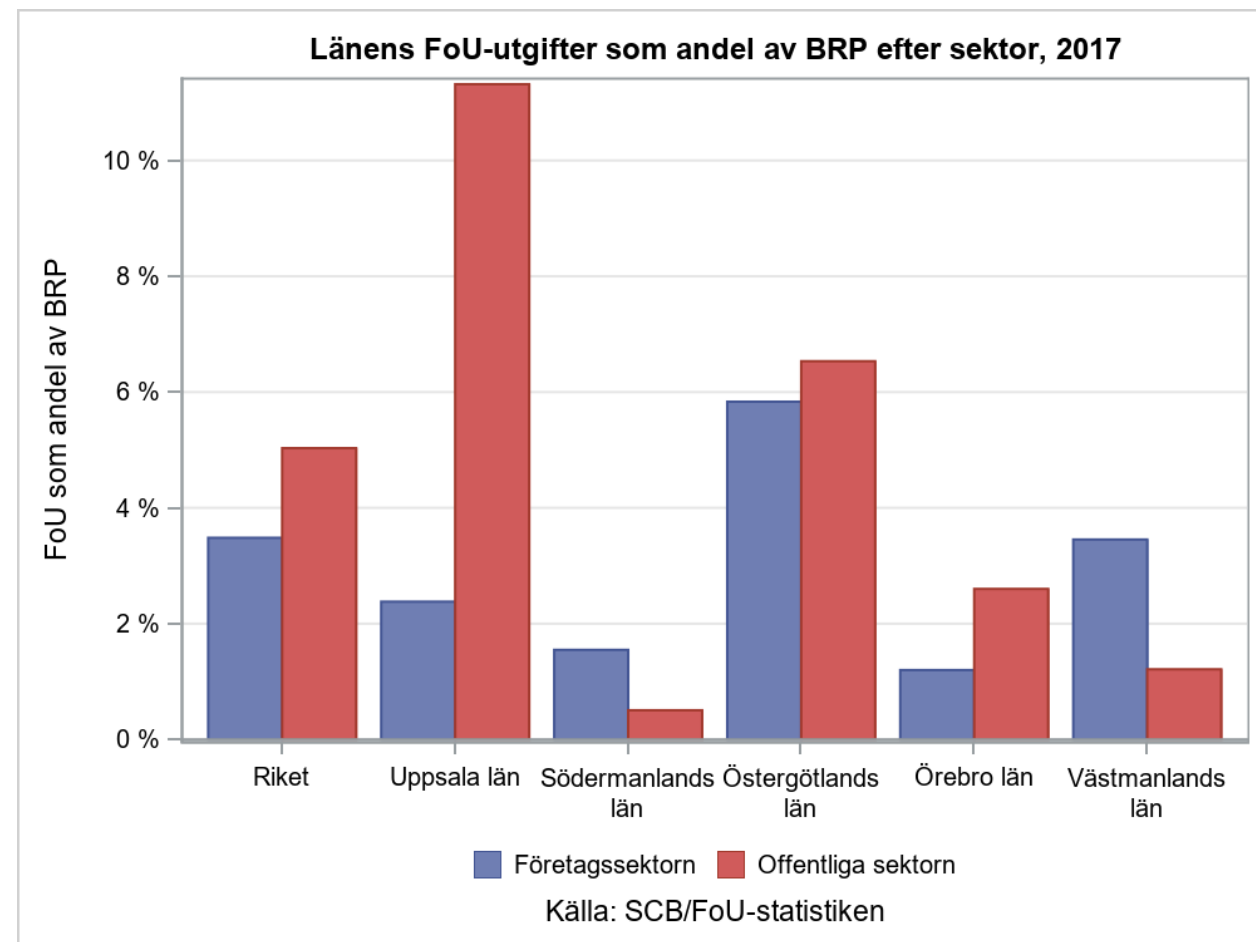
# FoU koncentrerat till universitetsorterna

- FoU är koncentrerat till större tätorter med universitet och högskolor.



## FoU per sektor

- Det finns strukturella skillnader i FoU inom ÖMS.
- Uppsala med två stora universitet har en mycket stor offentlig FoU och en liten företags FoU.
- Östergötland har ungefär lika stor FoU-sektor som Uppsala men med en större andel privat FoU, någon som kan förklaras av flygindustrin.
- Västmanland och Södermanland har en större privat FoU än offentlig.

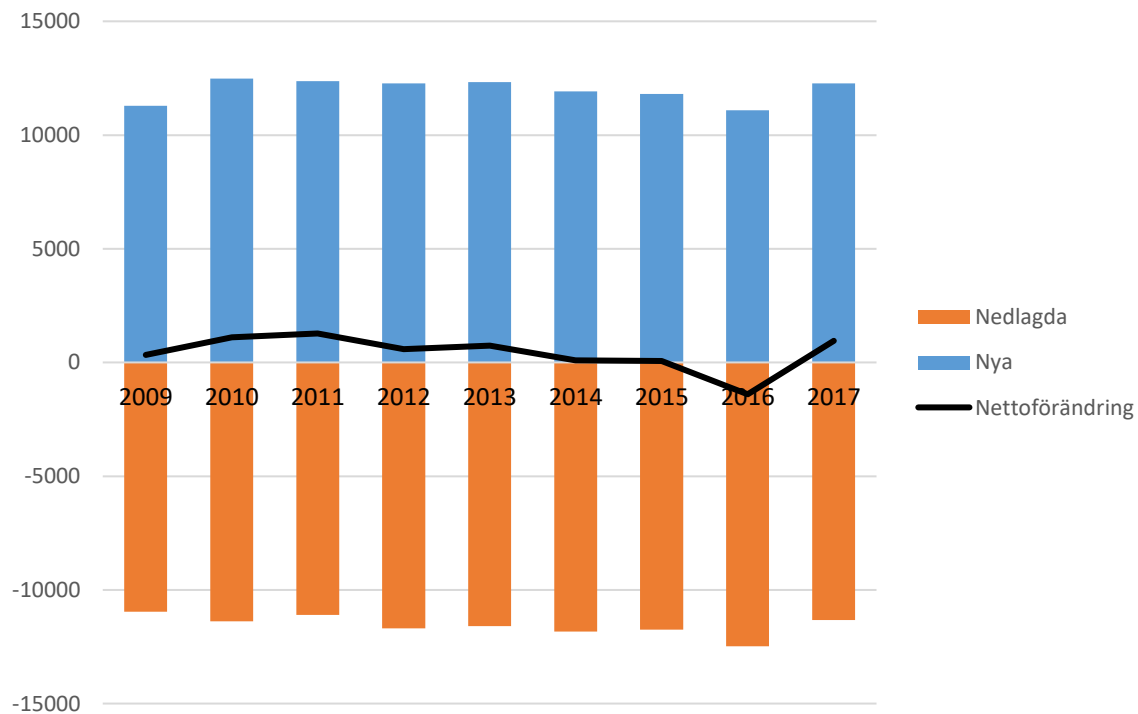


# Näringsliv

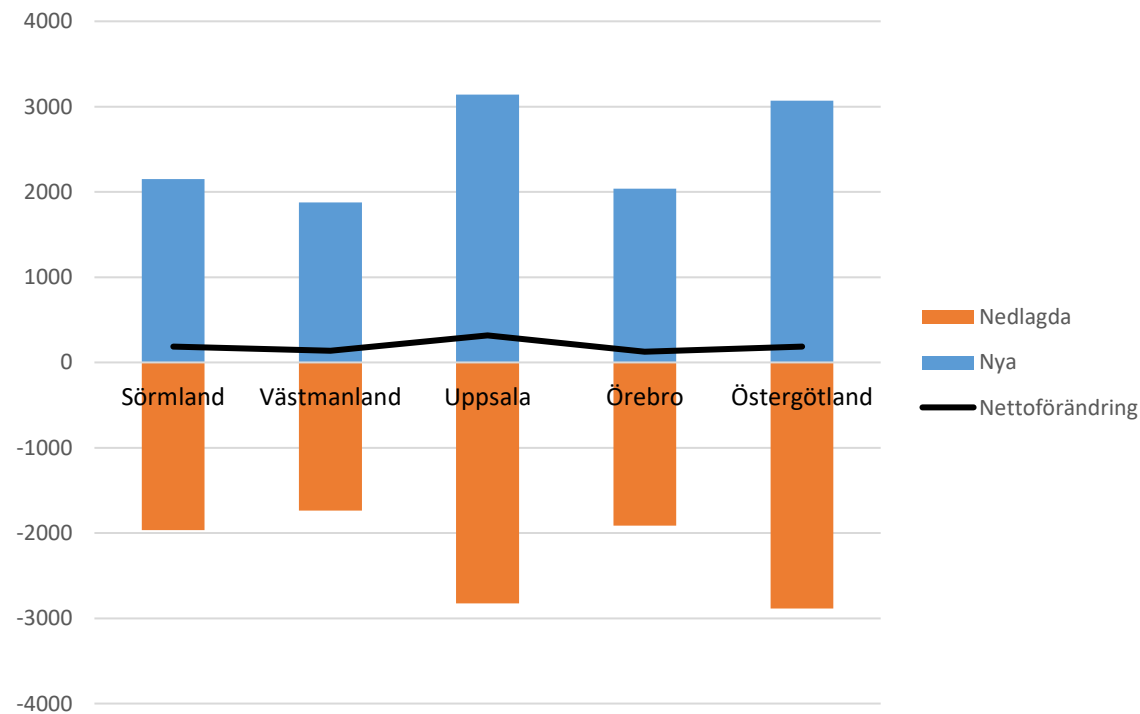
## Fler nya företag än nedlagda

Under en tioårsperiod har antalet nystartade företag varit fler än antalet nedlagda, sedan 2012 har nettoförändringen gradvis minskat och 2016 finns fler nedlagda företag än nystartade. 2017 finns återigen fler nystartade företag än nedlagda.

Antal nya och nedlagda arbetsställen i ÖMS, 2009-2017



Antal nya och nedlagda arbetsställen per region 2017

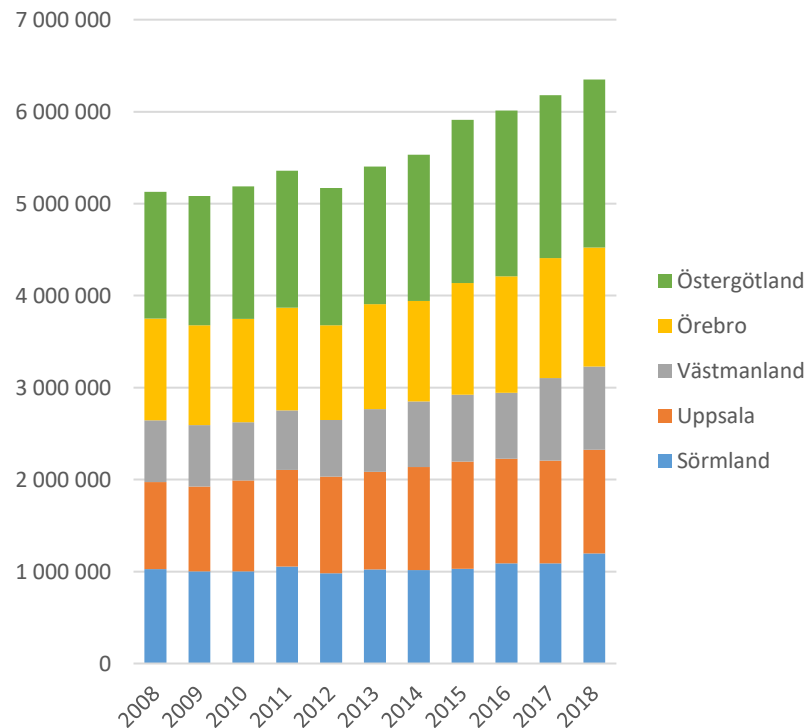


# Besöksnäring

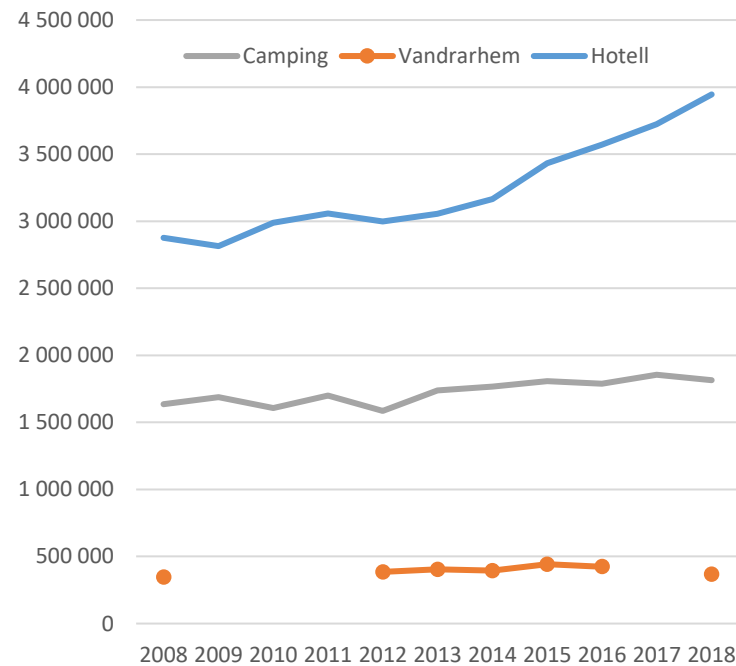
## Antal gästnätter ökar

Turismen fortsätter att öka i ÖMS. Totalt blev det drygt 6 miljoner övernattningar 2018, en ökning med 3 procent jämfört med året innan. Hotell står för den största delen och för ökningen av gästnätter.

Antal gästnätter 2008-2018



Antal gästnätter för hotell, vandrarhem och camping 2008-2018



Antal gästnätter för hotell, vandrarhem och camping, per region 2018

