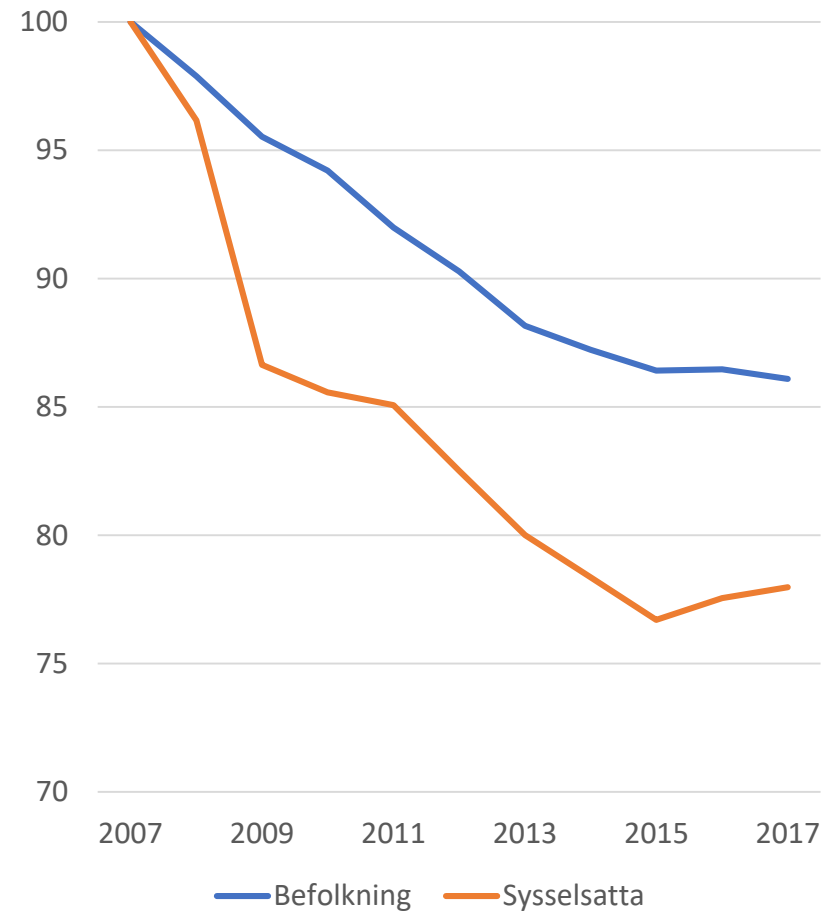


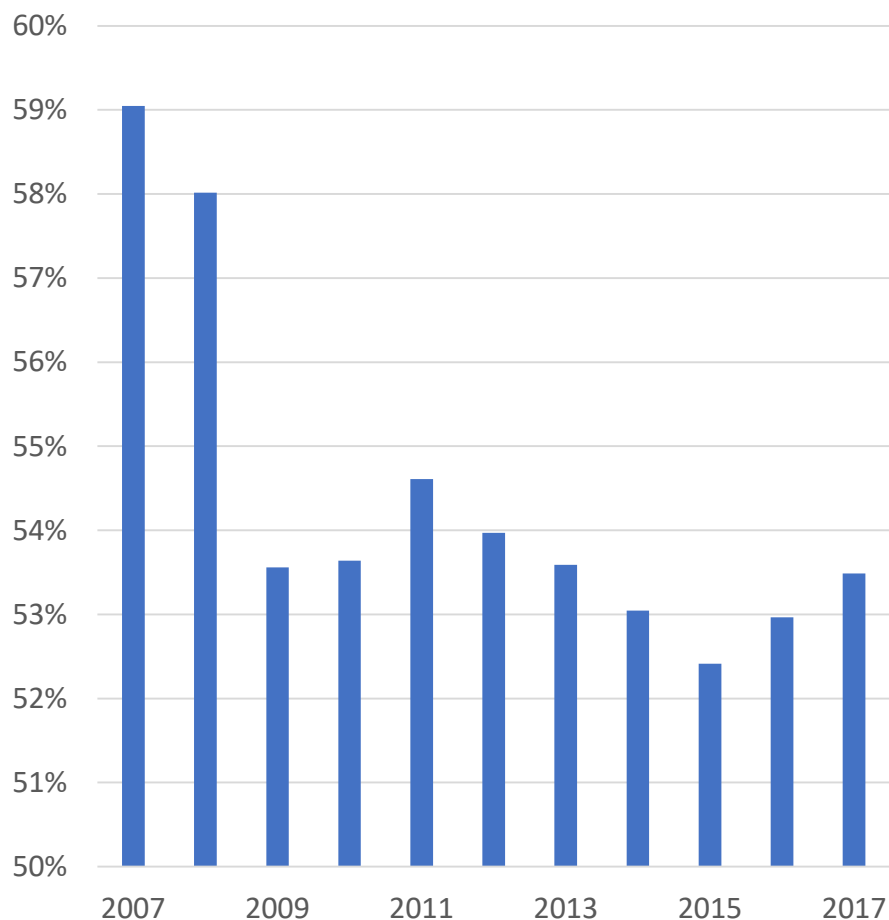
Den långsiktiga utvecklingen på Västmanlands arbetsmarknad

Folk- och grundskoleutbildning: Förändring av antal invånare och sysselsatta (natt) 20-64 år i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Folk- och grundskoleutbildning, forts

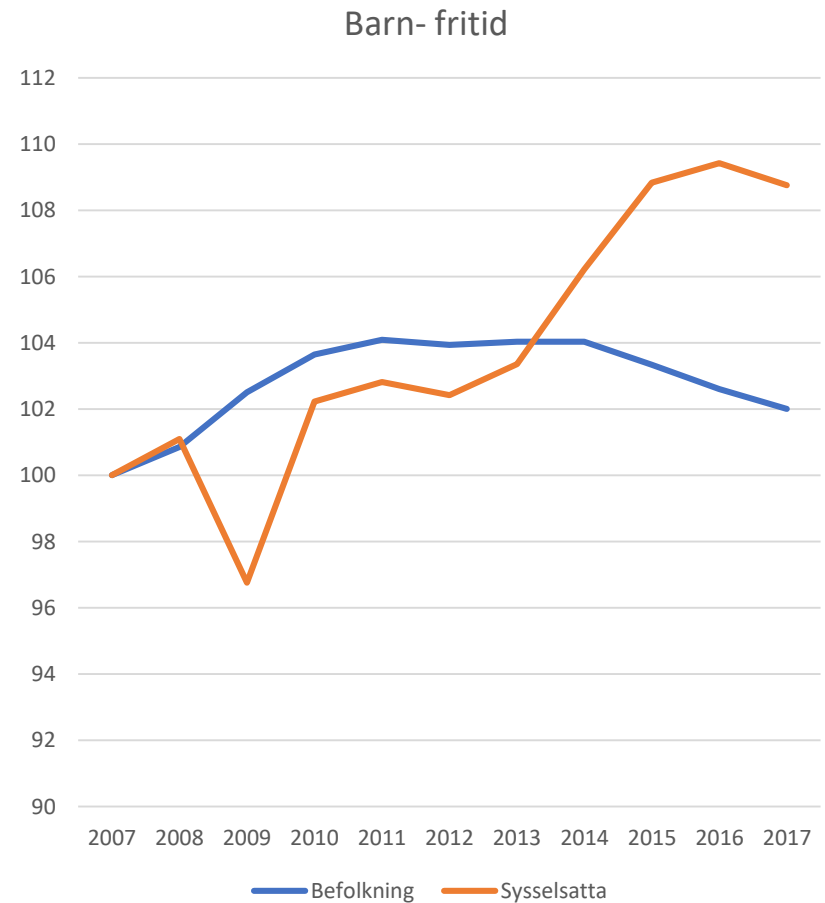
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

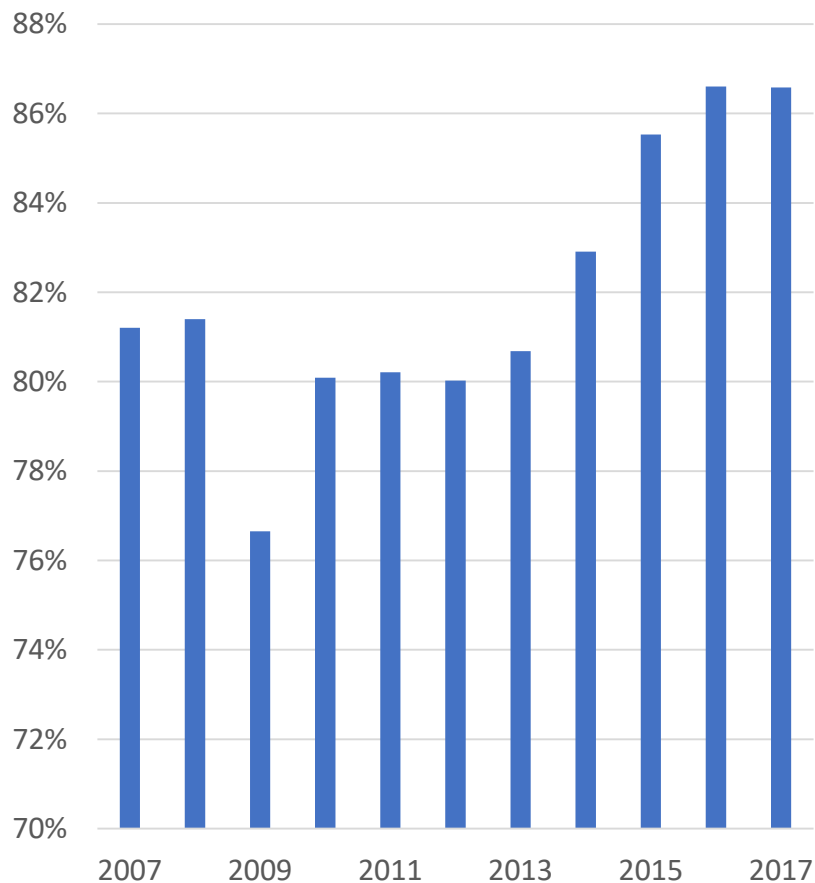
Antal invånare 2017	19 970
Andel av befolkningen	13,3 %
Andel män	57 %
Andel 55+	26 %
Andel utpendlare kommun	26 %
Andel inpendlare kommun	22 %
Andel utpendlare län	13 %
Andel inpendlare län	8 %
Andel helt matchade	8 %
Andel delvis matchade	20 %
Andel utrikesfödda < 6 år	17 %
Andel arbetslösa	17,1 %

Barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare och sysselsatta (natt) 20-64 år i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

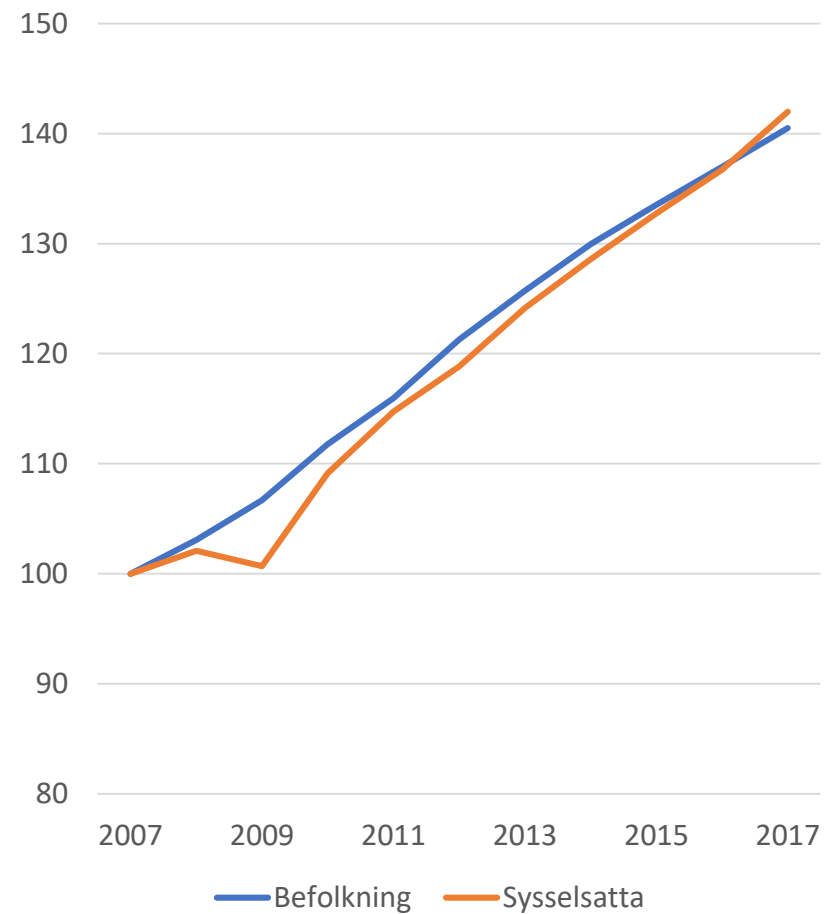


Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	3 210
Andel av befolkningen	2,1%
Andel män	19%
Andel 55+	15%
Andel utpendlare kommun	20%
Andel inpendlare kommun	17%
Andel utpendlare län	8 %
Andel inpendlare län	5 %
Andel helt matchade	46%
Andel delvis matchade	5%
Andel utrikesfödda < 6 år	0%
Andel arbetslösa	3,7%

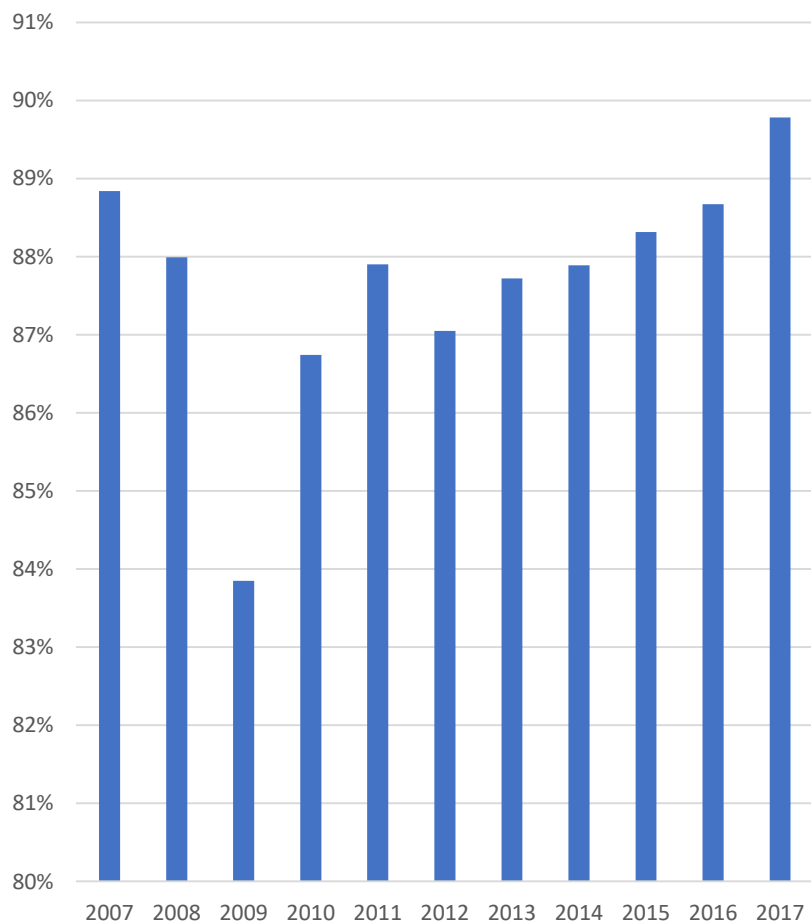
Byggutbildning, gymnasial: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100

- Antal invånare och sysselsatta med en gymnasial byggutbildning har ökat starkt och i samma takt under perioden. I arbetsmarknadsprognosen förväntades efterfrågan och utbud på arbetsmarknaden öka i ungefär samma takt fram till år 2025, vilket alltså hittills också har skett.
- Andelen 55 år och äldre än endast 16 procent.
- Andelen sysselsatta är hög och har ökat något de senaste åren. Samtidigt är andelen arbetslösa lite drygt tre procent.
- Andelen utrikes födda är låg. Andelen utrikesfödda som vistats i Sverige mindre än sex år är 0 % (jmf 7 % för befolkningen 20-64 år) och endast sju procent totalt sett är utrikes födda, jämfört med 24 procent som gäller för hela befolkningen.
- Andelen som pendlar är hög, i synnerhet inom regionen.



Byggutbildning, gymnasial, forts

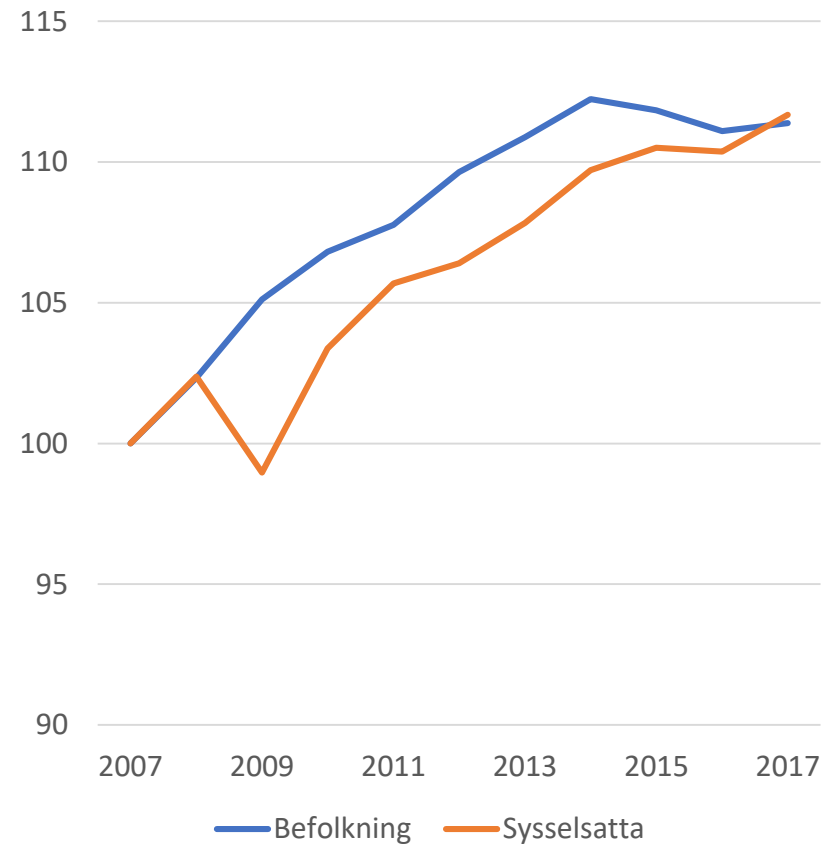
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

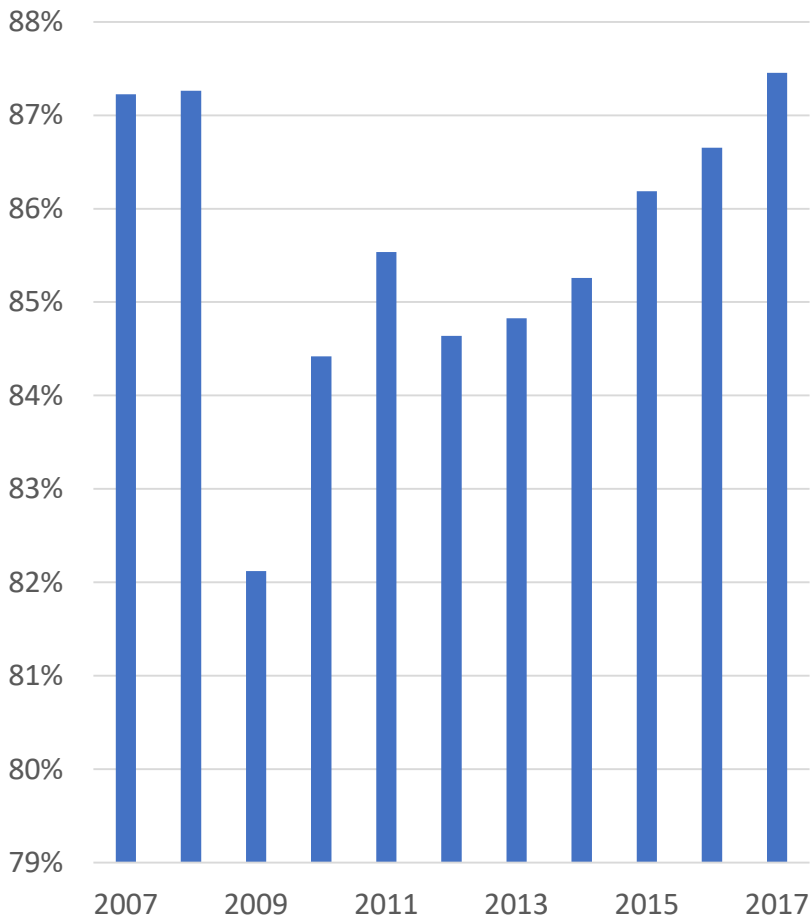
Antal invånare	5 190
Andel av befolkningen	3,5%
Andel män	96%
Andel 55+	16%
Andel utpendlare kommun	30%
Andel inpendlare kommun	25%
Andel utpendlare län	14 %
Andel inpendlare län	7 %
Andel helt matchade	68%
Andel delvis matchade	10%
Andel utrikesfödda < 6 år	0%
Andel arbetslösa	3,3%

Data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå, forts

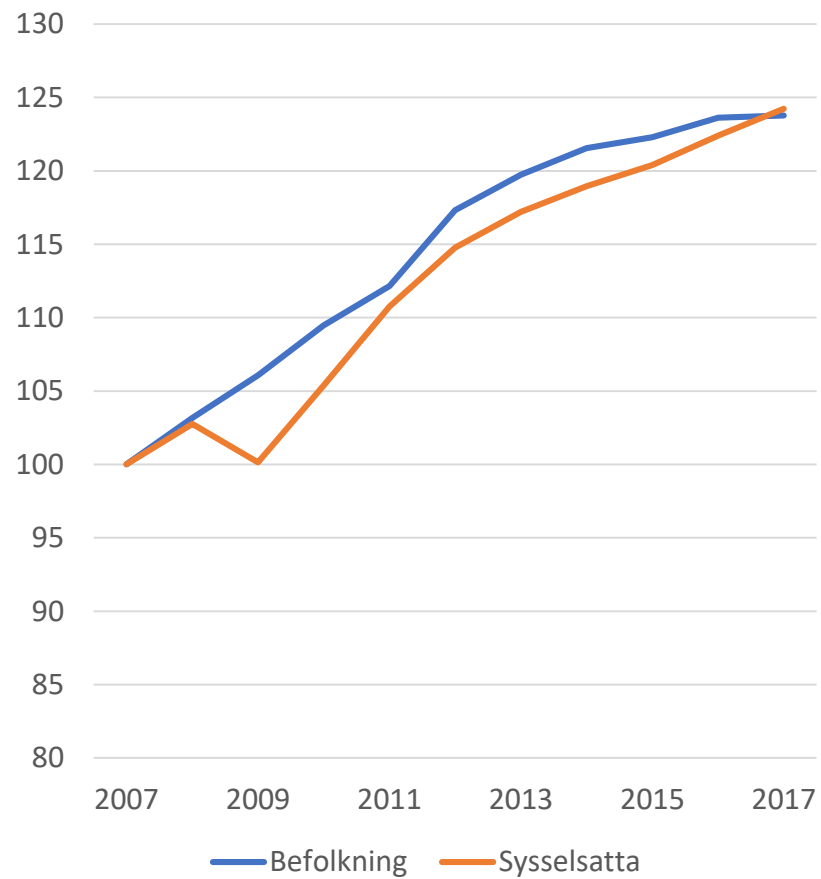
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

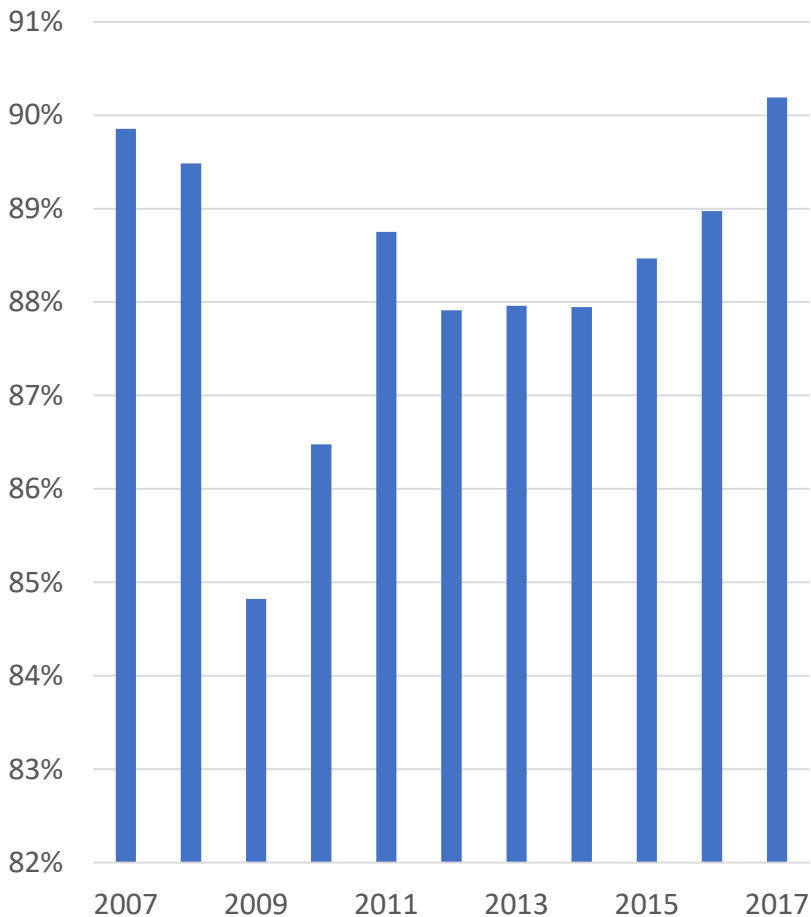
Antal invånare 2017	5 590
Andel av befolkningen	3,7%
Andel män	93%
Andel 55+	23%
Andel utpendlare kommun	31%
Andel inpendlare kommun	29%
Andel utpendlare län	14 %
Andel inpendlare län	10 %
Andel helt matchade	63%
Andel delvis matchade	12%
Andel utrikesfödda < 6 år	0%
Andel arbetslösa	3,8%

Fordonsutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Fordonsutbildning, gymnasial nivå, forts

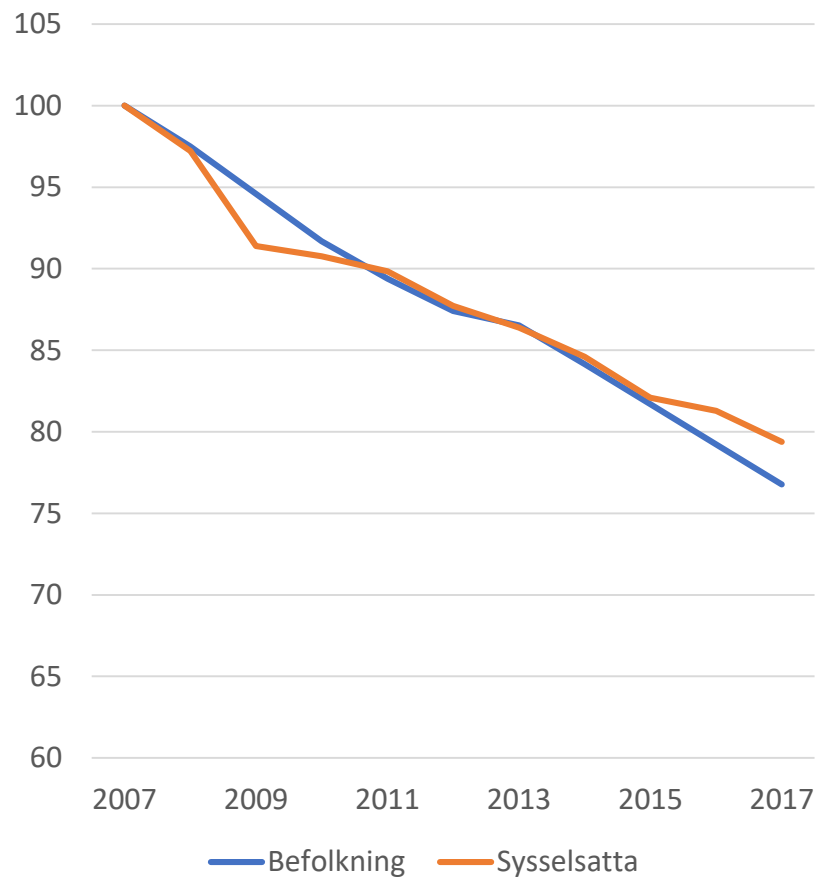
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

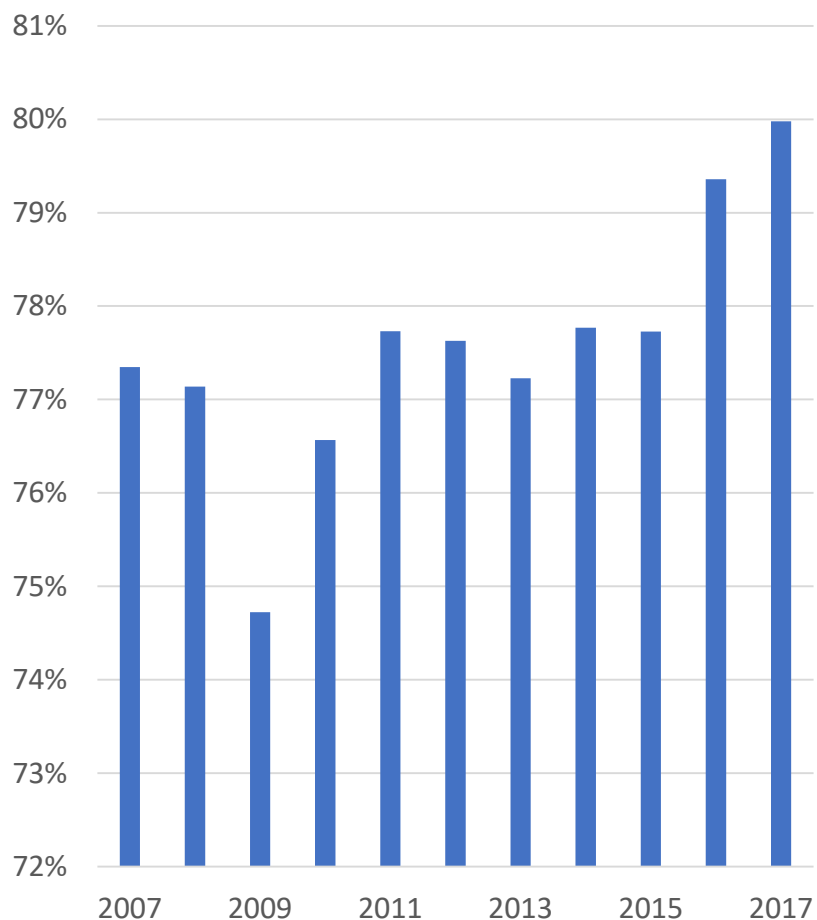
Antal invånare 2017	3 160
Andel av befolkningen	2,1%
Andel män	96%
Andel 55+	17%
Andel utpendlare kommun	36%
Andel inpendlare kommun	33%
Andel utpendlare län	15 %
Andel inpendlare län	11 %
Andel helt matchade	63%
Andel delvis matchade	14%
Andel utrikesfödda < 6 år	1%
Andel arbetslösa	3,5%

Handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017



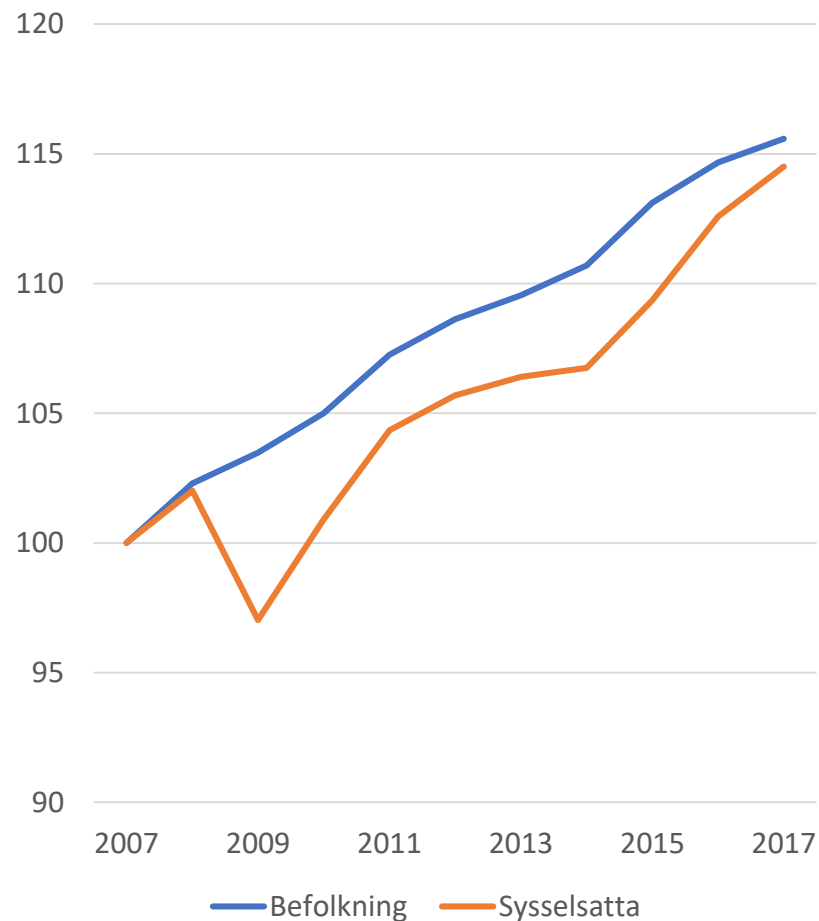
Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	6 720
Andel av befolkningen	4,5 %
Andel män	31 %
Andel 55+	32 %
Andel utpendlare kommun	25 %
Andel inpendlare kommun	23 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	8 %
Andel helt matchade	40 %
Andel delvis matchade	7 %
Andel utrikesfödda < 6 år	3 %
Andel arbetslösa	5,7 %

Högskoleförberedande utbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100

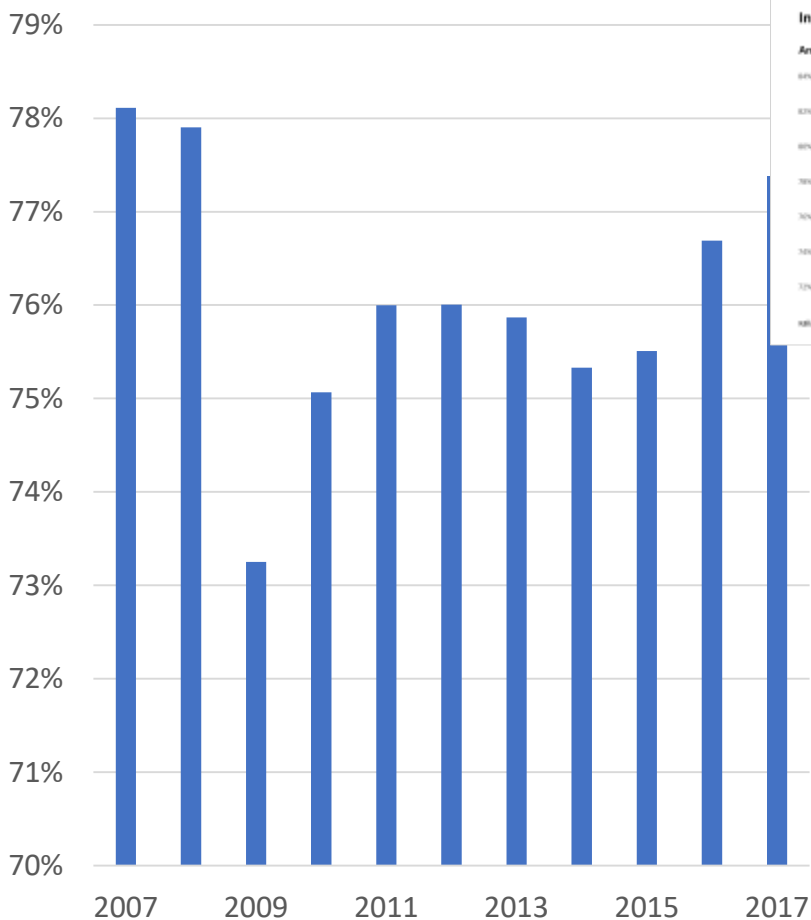
OBS! Inklusiva tekniker

Kolla



Högskoleförberedande utbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

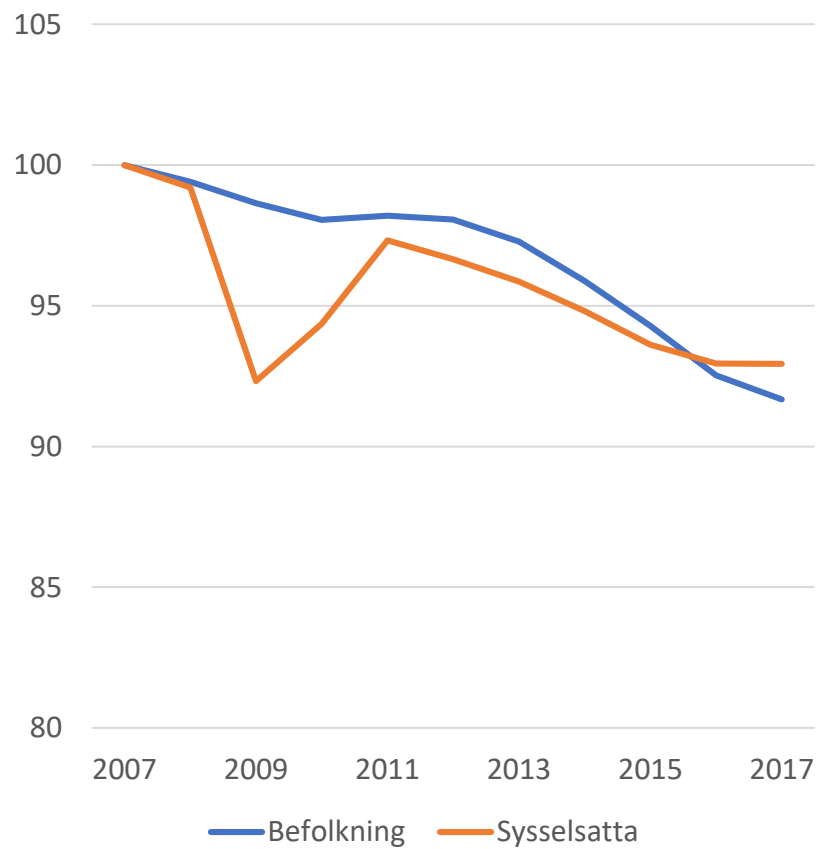


Uppgifter för år 2017



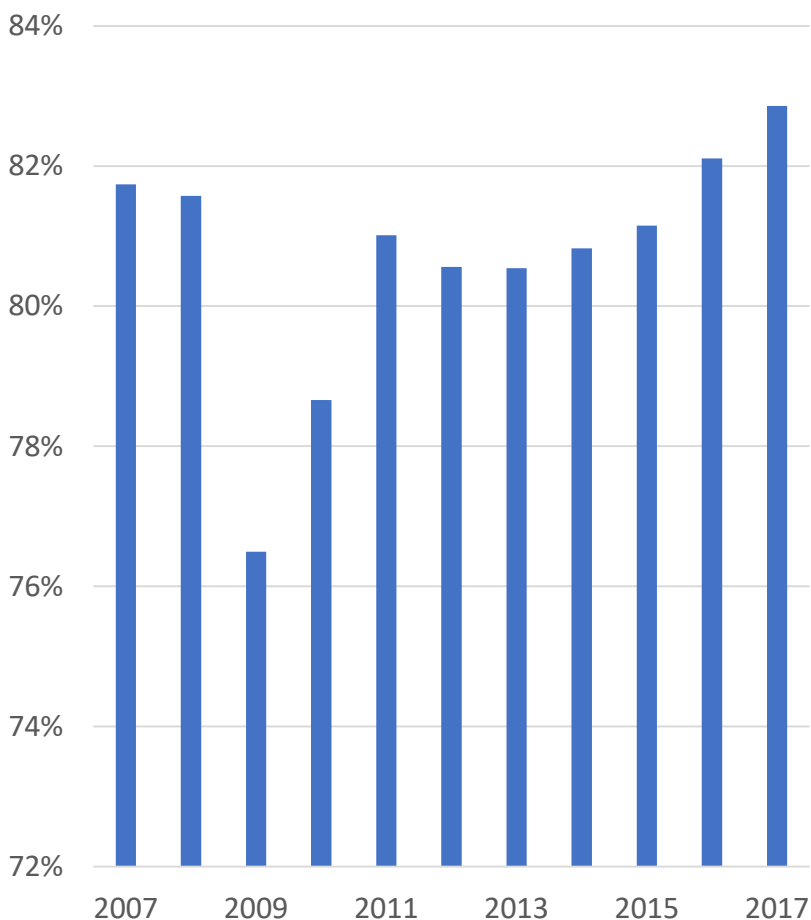
7	17 960
gen	12,0%
	47%
	15%
Andel utpendlare kommun	23%
Andel inpendlare kommun	26%
Andel utpendlare län	14 %
Andel inpendlare län	10 %
Andel helt matchade	--
Andel delvis matchade	--
Andel utrikesfödda < 6 år	8%
Andel arbetslösa	7,4%

Industriutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Industriutbildning, gymnasial nivå, forts

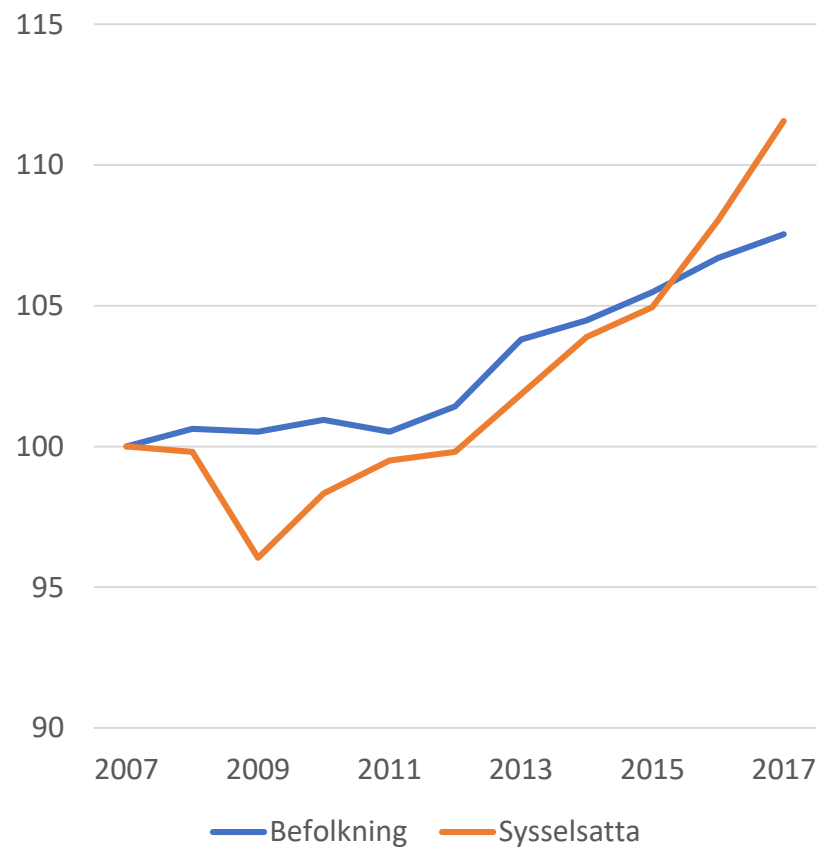
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

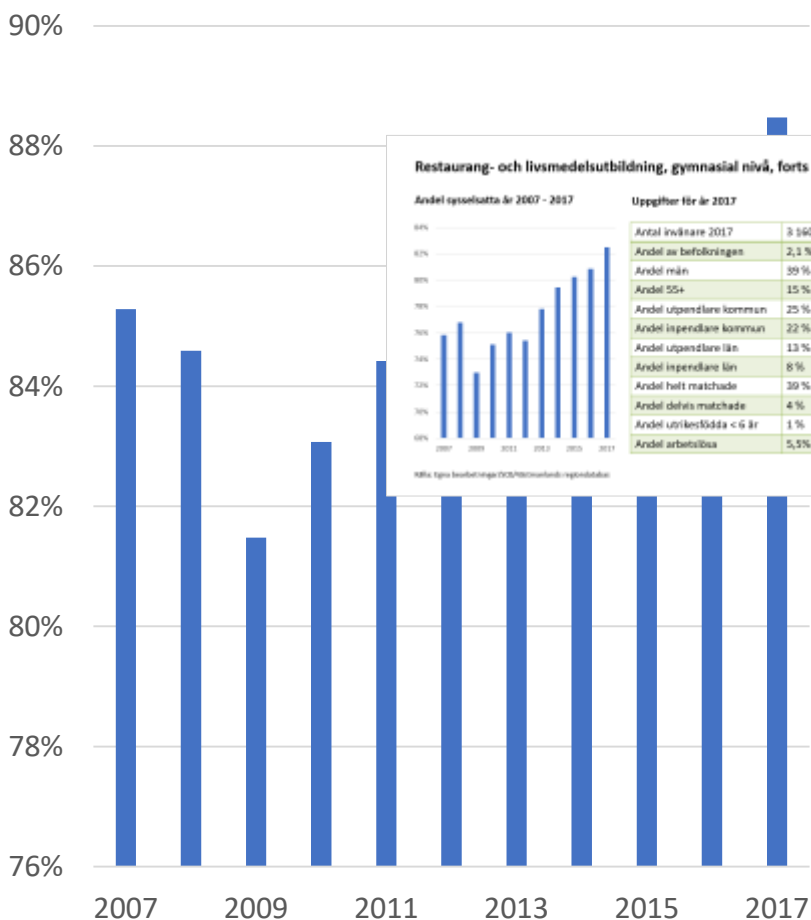
Antal invånare 2017	6 760
Andel av befolkningen	4,5 %
Andel män	87 %
Andel 55+	32 %
Andel utpendlare kommun	30 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	12 %
Andel inpendlare län	10 %
Andel helt matchade	53 %
Andel delvis matchade	15 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	5,2 %

Naturbruksutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Naturbruksutbildning, gymnasial nivå, forts

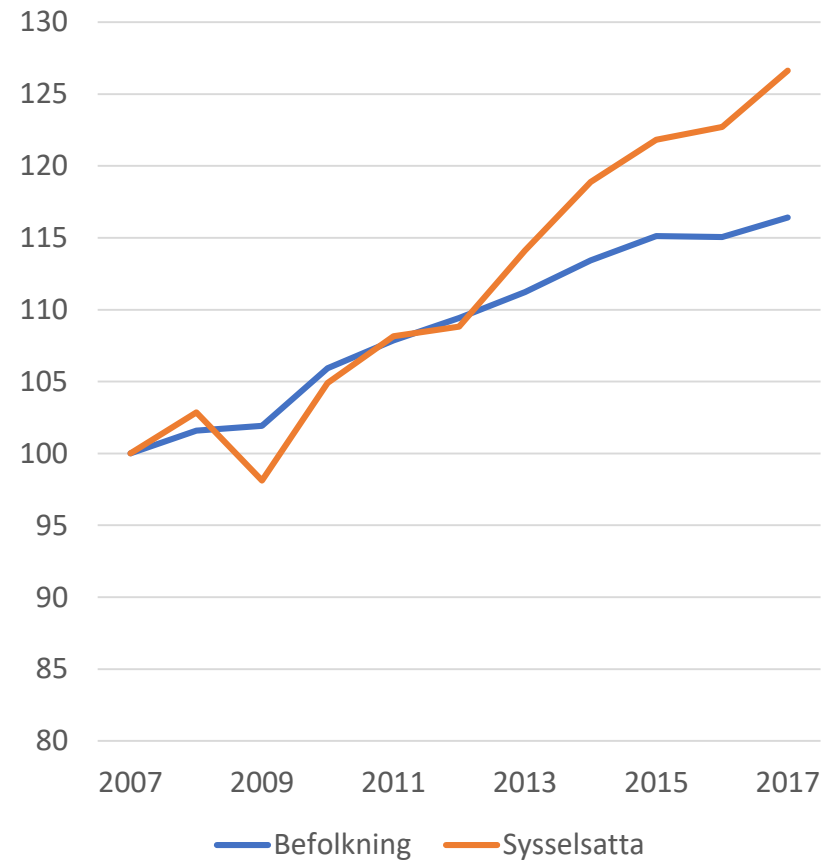
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

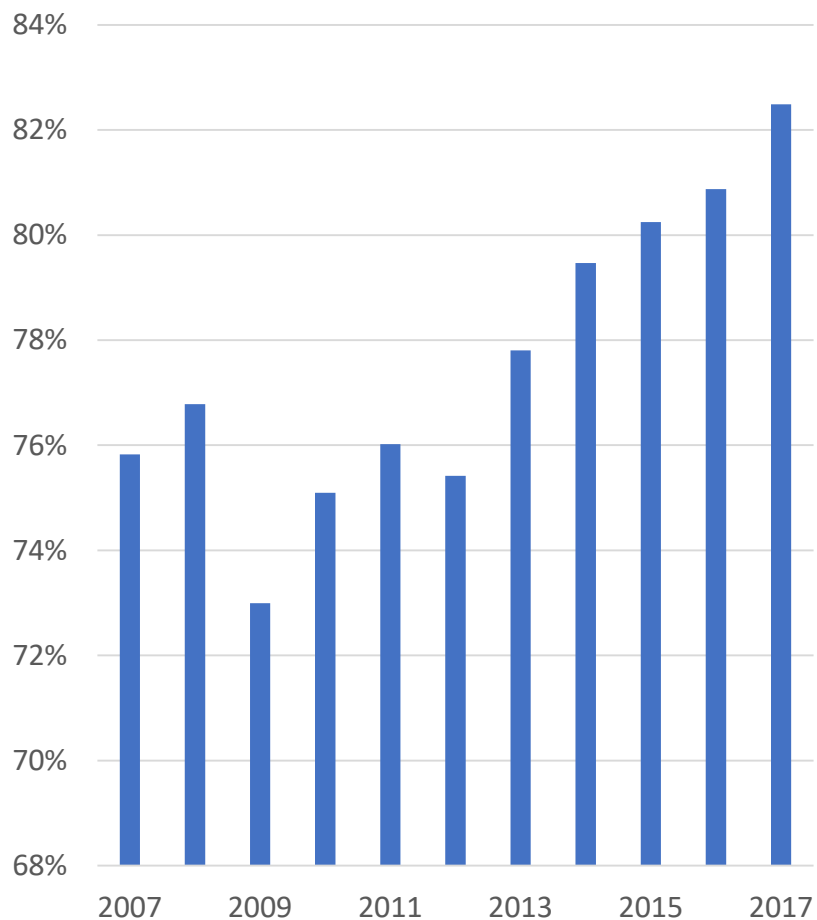
Antal invånare 2017	2 040
Andel av befolkningen	1,4 %
Andel män	53 %
Andel 55+	17 %
Andel utpendlare kommun	31 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	14 %
Andel inpendlare län	11 %
Andel helt matchade	34 %
Andel delvis matchade	15 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	3,0 %

Restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå, forts

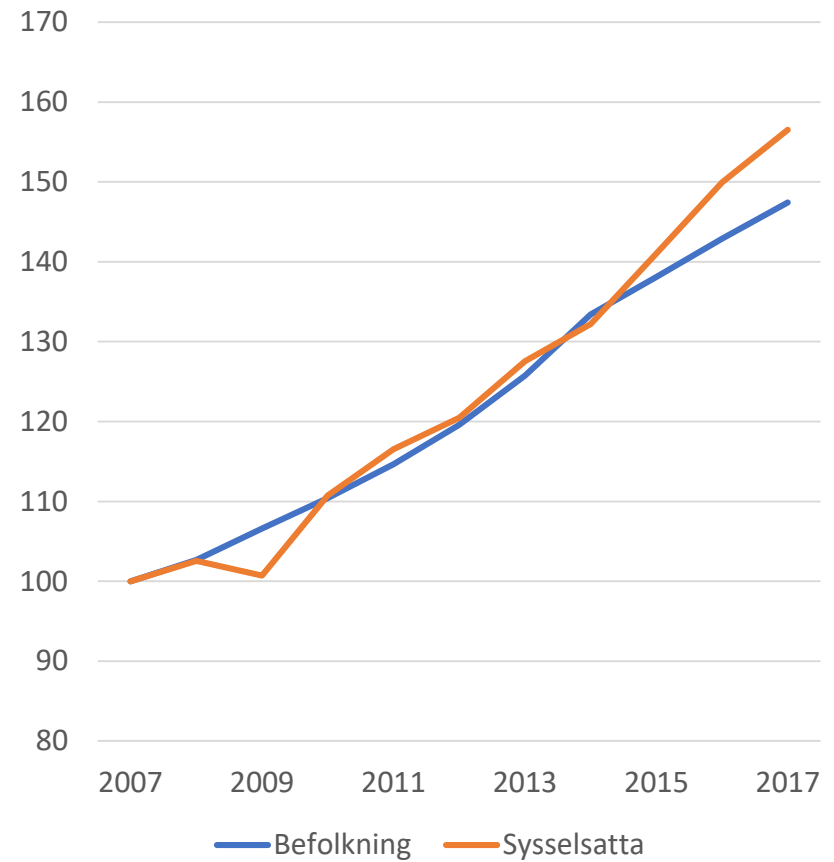
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

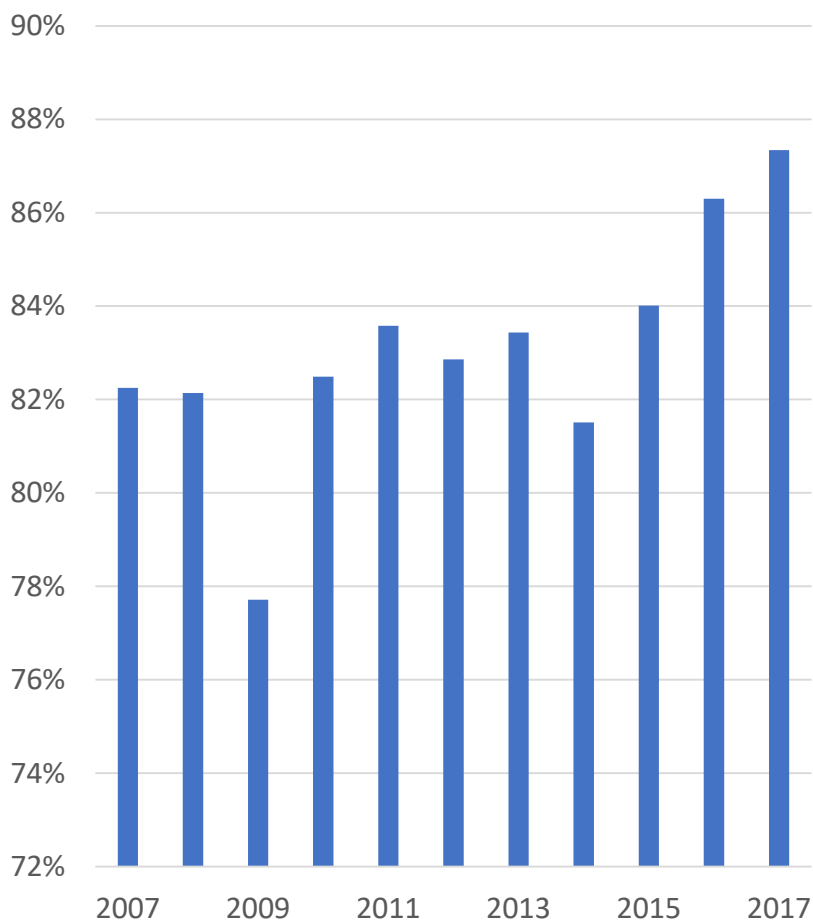
Antal invånare 2017	3 160
Andel av befolkningen	2,1 %
Andel män	39 %
Andel 55+	15 %
Andel utpendlare kommun	25 %
Andel inpendlare kommun	22 %
Andel utpendlare län	13 %
Andel inpendlare län	8 %
Andel helt matchade	39 %
Andel delvis matchade	4 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	5,5%

Transportutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Transportutbildning, gymnasial nivå, forts

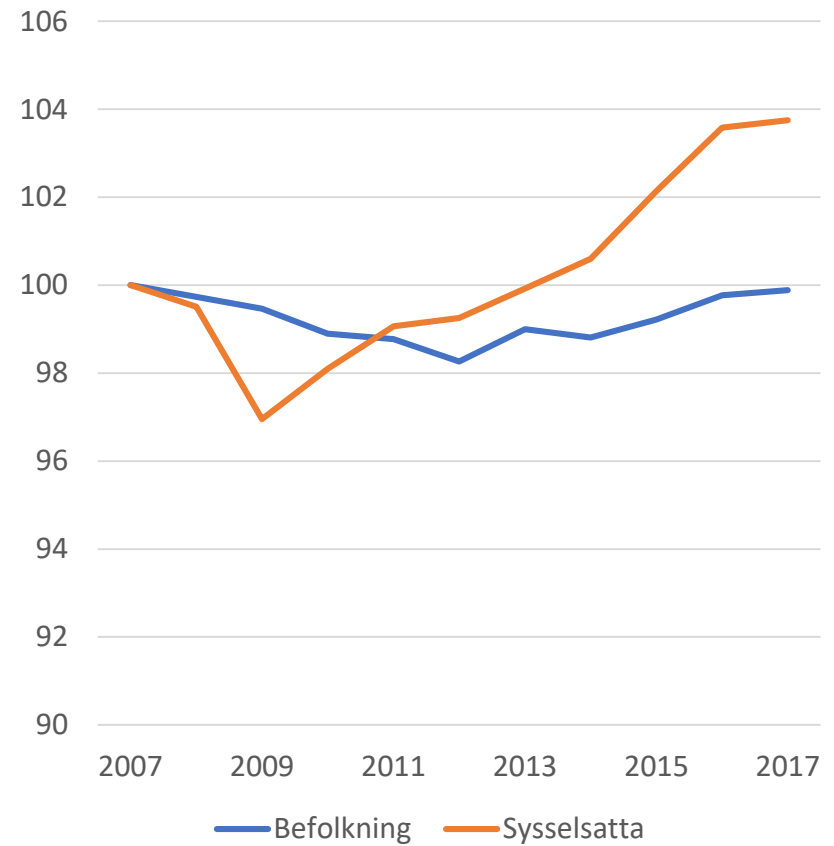
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

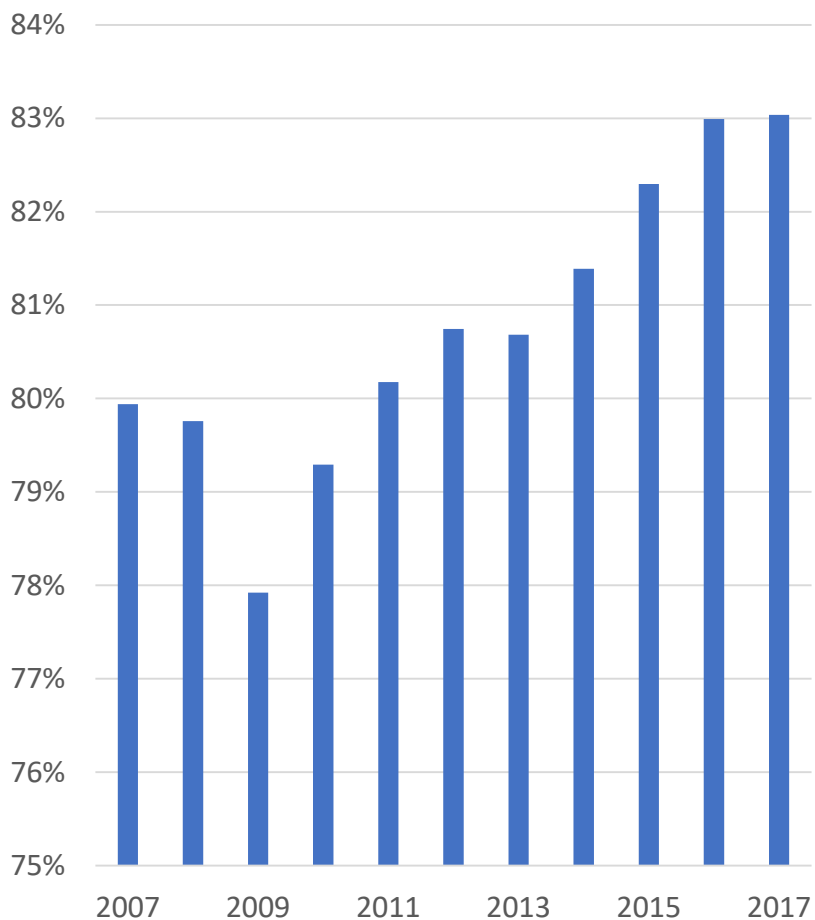
Antal invånare 2017	1 770
Andel av befolkningen	1,2 %
Andel män	91 %
Andel 55+	16 %
Andel utpendlare kommun	38 %
Andel inpendlare kommun	34 %
Andel utpendlare län	20 %
Andel inpendlare län	14 %
Andel helt matchade	59 %
Andel delvis matchade	- -
Andel utrikesfödda < 6 år	4 %
Andel arbetslösa	5,3 %

Vård- och omsorgsutbildning, gymnasial nivå: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Vård- och omsorgsutbildning, gymnasial nivå, forts

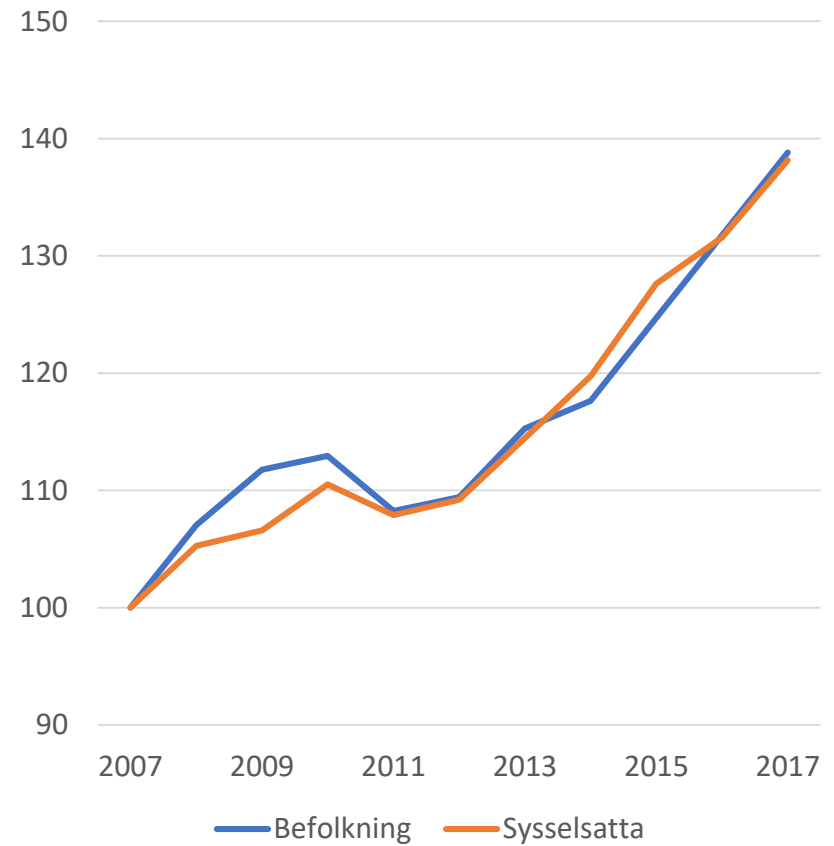
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

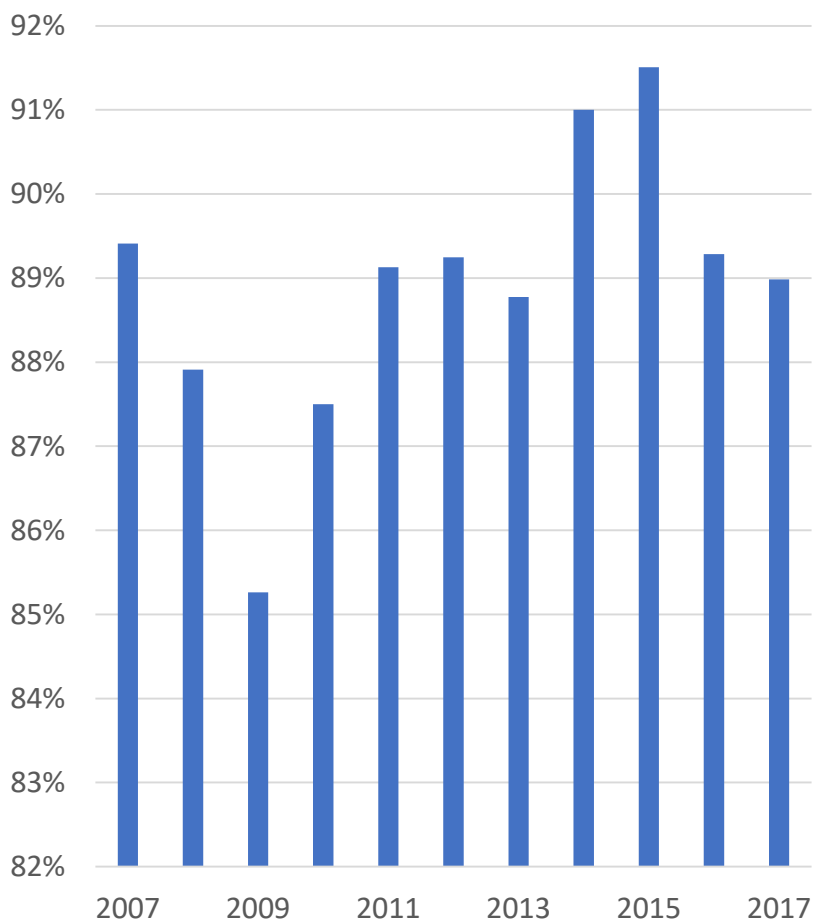
Antal invånare 2017	7 890
Andel av befolkningen	5,3 %
Andel män	11 %
Andel 55+	26 %
Andel utpendlare kommun	19 %
Andel inpendlare kommun	17 %
Andel utpendlare län	6 %
Andel inpendlare län	5 %
Andel helt matchade	64 %
Andel delvis matchade	5 %
Andel utrikesfödda < 6 år	2 %
Andel arbetslösa	4,5 %

Agronom- och hortonomutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Agronom- och hortonomutbildning, forts

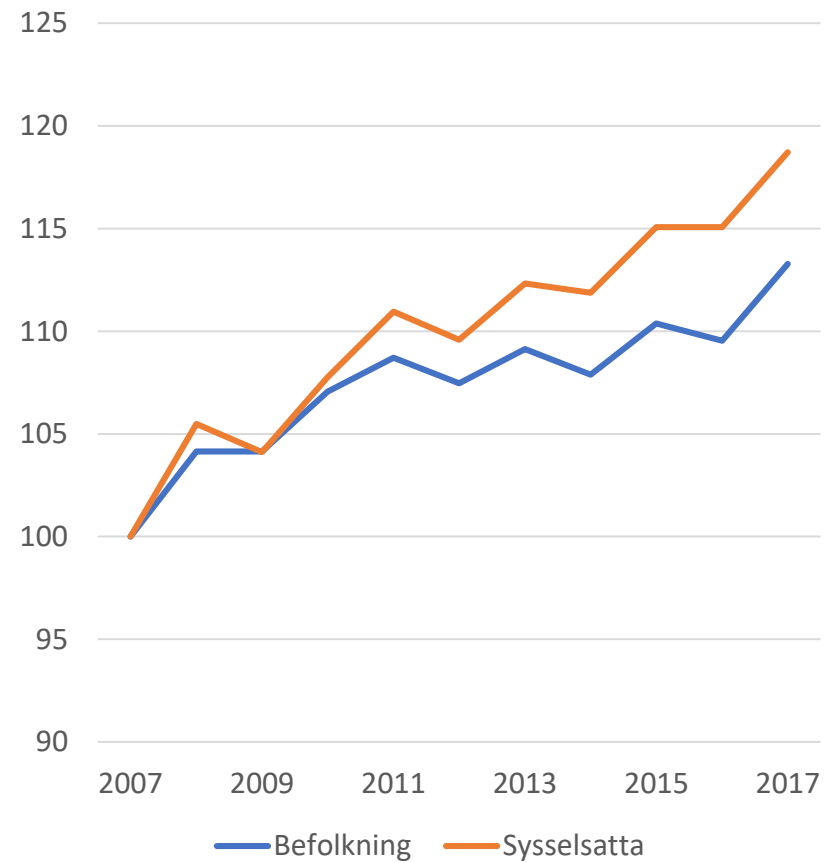
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

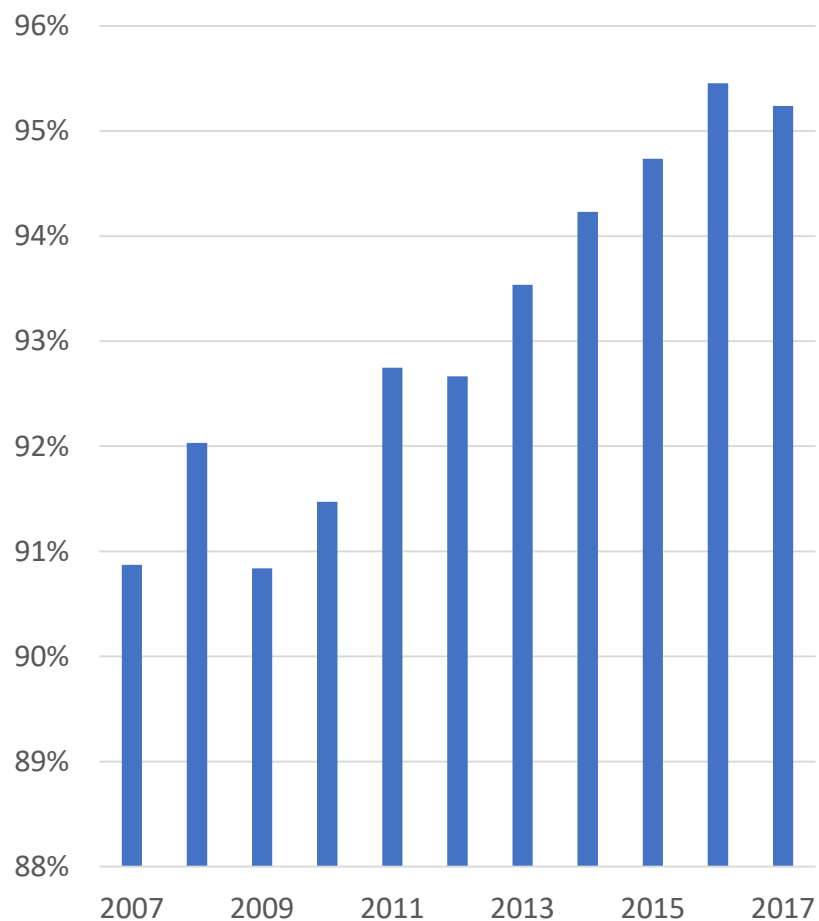
Antal invånare 2017	120
Andel av befolkningen	0,1%
Andel män	36%
Andel 55+	27%
Andel utpendlare kommun	40%
Andel inpendlare kommun	37%
Andel utpendlare län	25 %
Andel inpendlare län	20 %
Andel helt matchade	41%
Andel delvis matchade	9%
Andel utrikesfödda < 6 år	7%
Andel arbetslösa	3,4%

Arbetsterapeututbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Arbets terapeututbildning forts

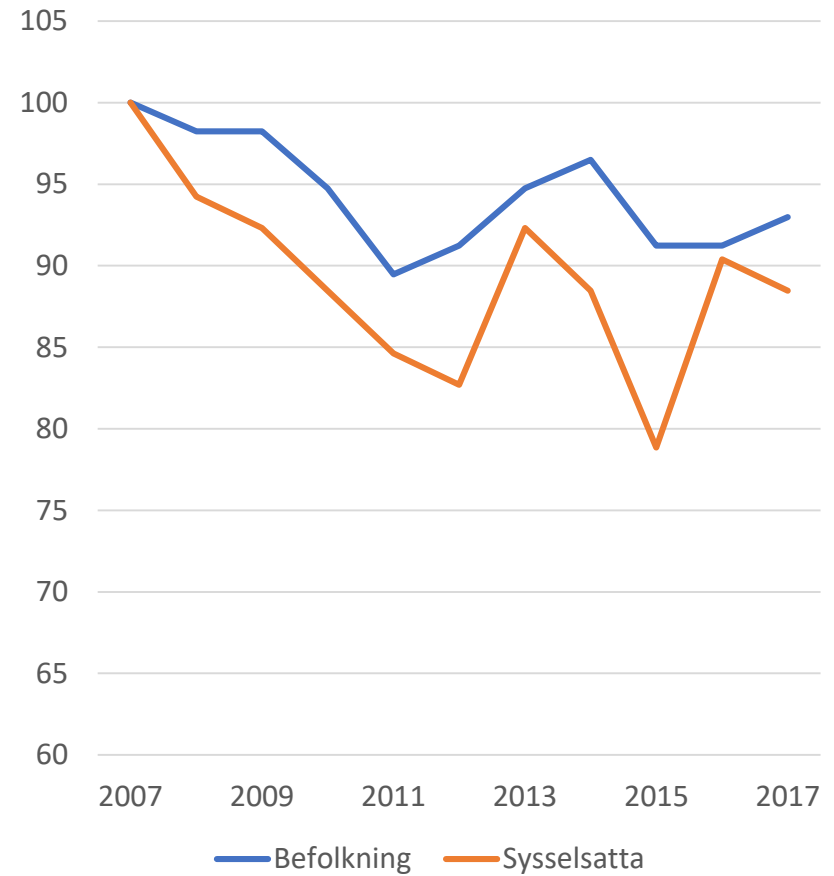
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

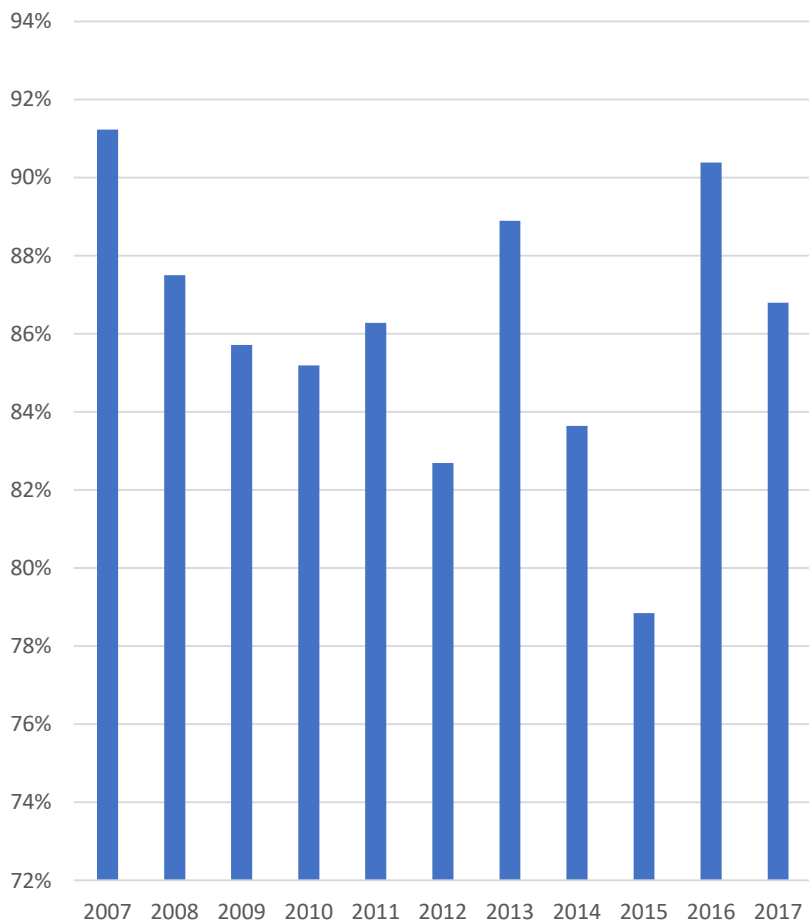
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	6 %
Andel 55+	26 %
Andel utpendlare kommun	27 %
Andel inpendlare kommun	25 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	8 %
Andel helt matchade	84 %
Andel delvis matchade	7 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	*)

Arkitektutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Arkitektutbildning, forts

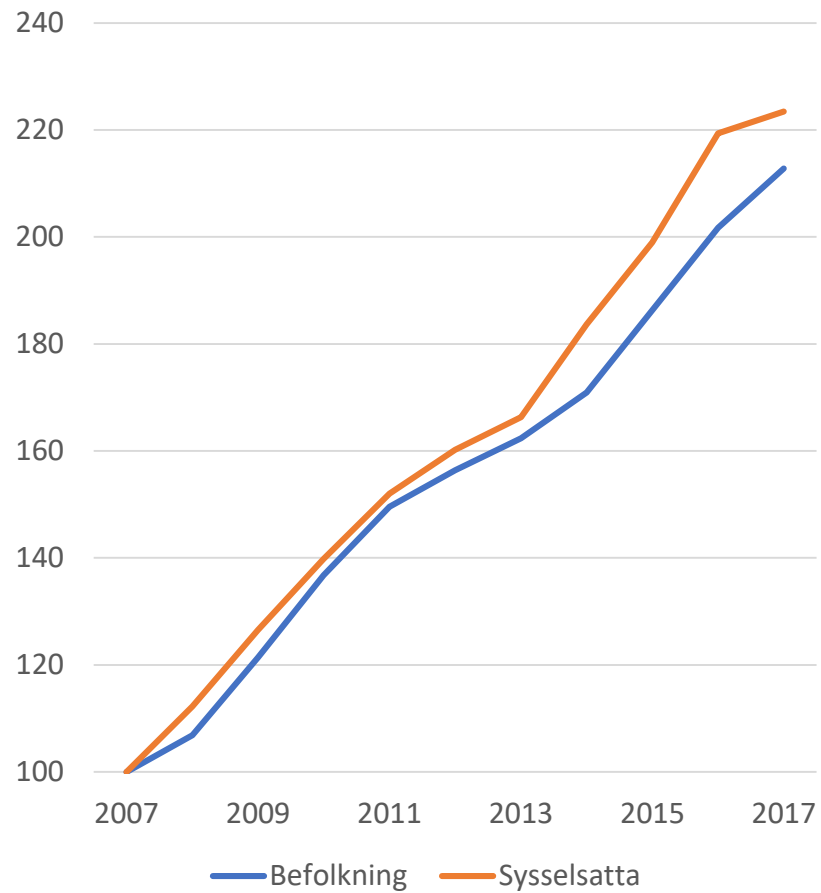
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

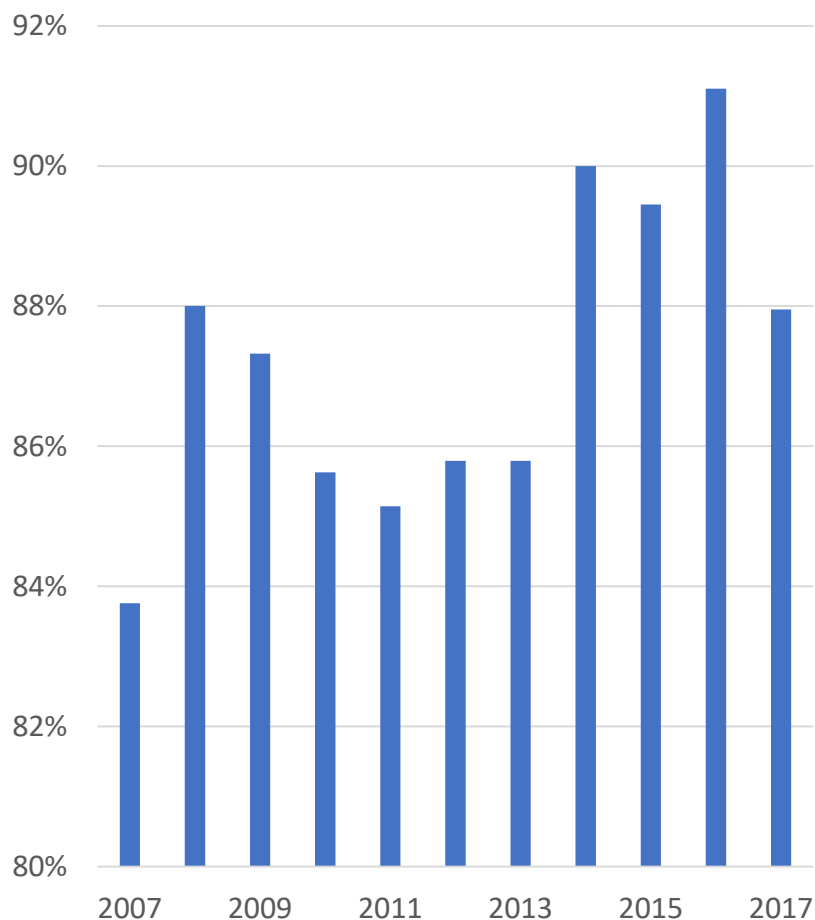
Antal invånare 2017	50
Andel av befolkningen	0,0 %
Andel män	47 %
Andel 55+	32 %
Andel utpendlare kommun	39 %
Andel inpendlare kommun	35 %
Andel utpendlare län	26 %
Andel inpendlare län	21 %
Andel helt matchade	68 %
Andel delvis matchade	
Andel utrikesfödda < 6 år	21 %
Andel arbetslösa	*)

Biologutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Biologutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

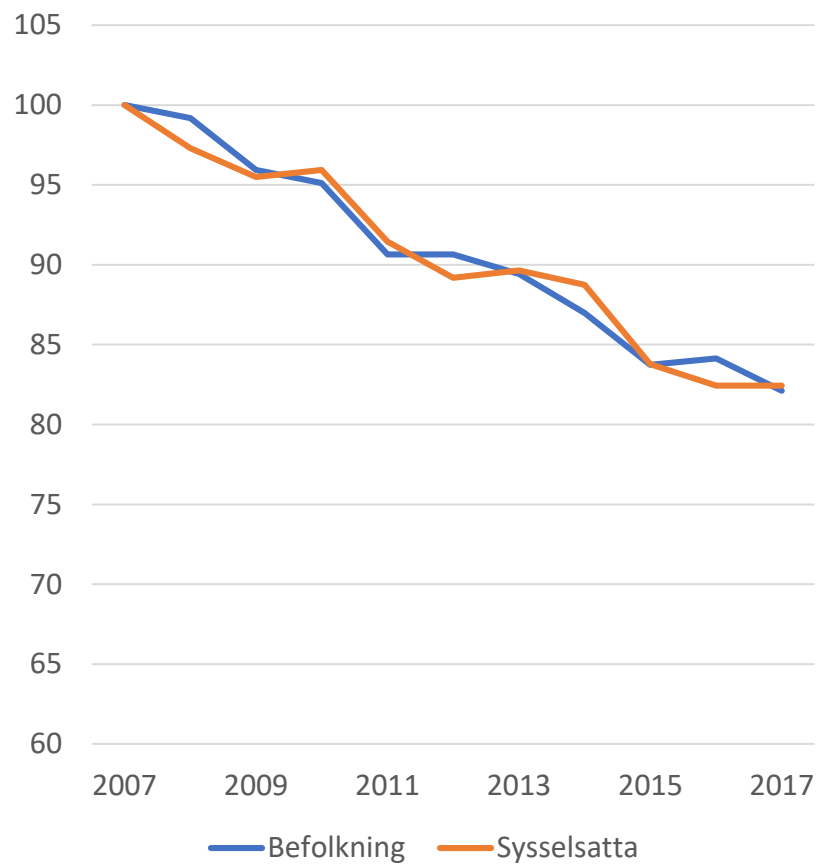


Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	250
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel 55+	26 %
Andel utpendlare	4 %
Andel inpendlare	42 %
Andel inpendlare	36 %
Andel utpendlare	26 %
Andel inpendlare	19 %
Andel helt matchade	56 %
Andel delvis matchade	11 %
Andel utrikesfödda < 6 år	5 %
Andel arbetslösa	5,6 %

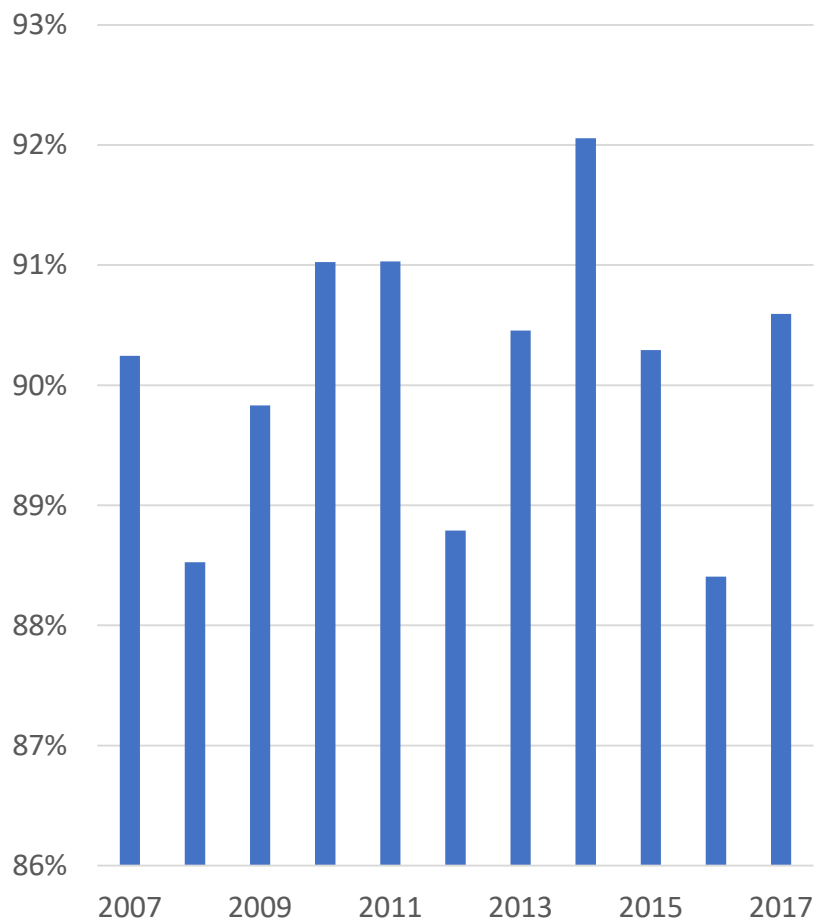


Biomedicinsk analytikerutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Biomedicinsk analytikerutbildning, forts

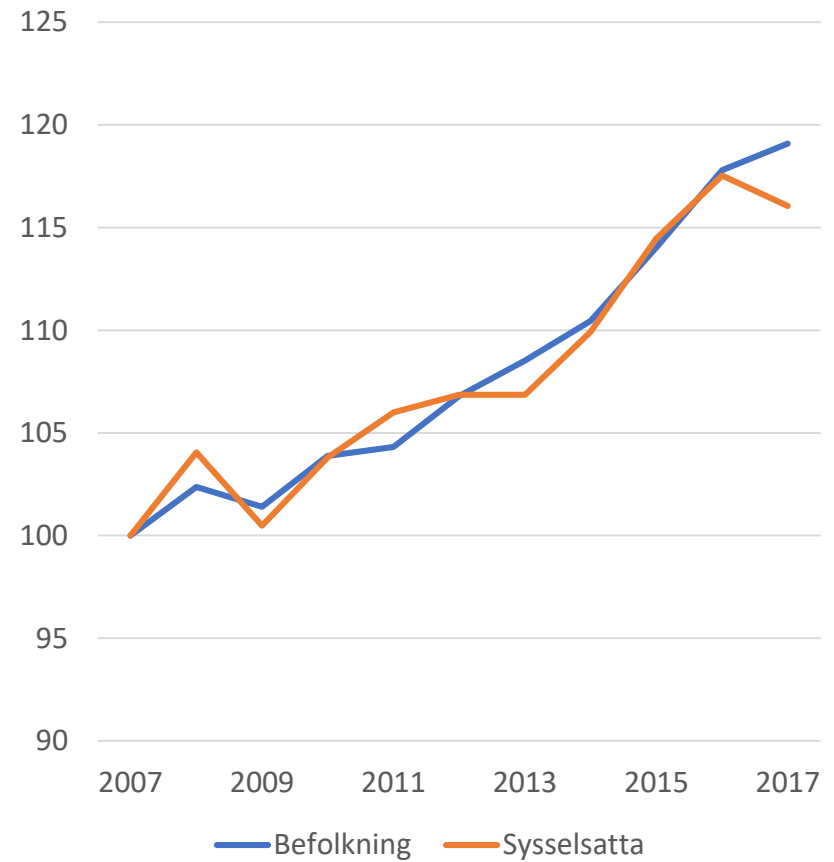
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

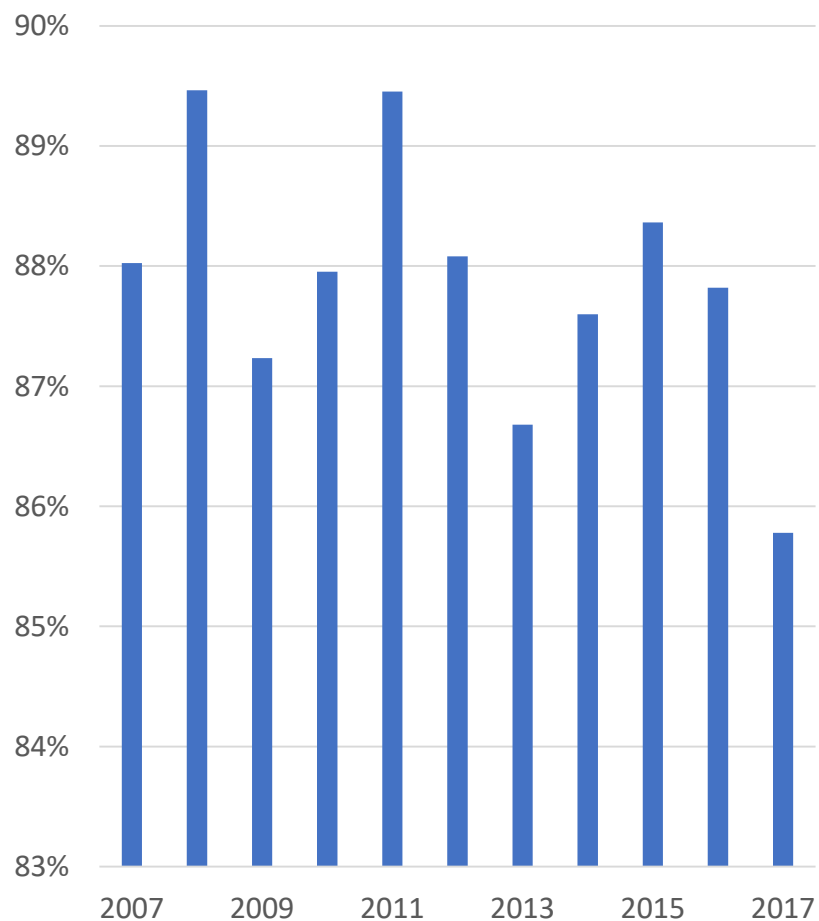
Antal invånare 2017	200
Andel av befolkningen	0,1 %
Andel män	10 %
Andel 55+	42 %
Andel utpendlare	38 %
Andel inpendlare	37 %
Andel utpendlare	17 %
Andel inpendlare	16 %
Andel helt matchade	81 %
Andel delvis matchade	3 %
Andel utrikesfödda < 6 år	5 %
Andel arbetslösa	4,0 %

Datautbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Datautbildning, forts

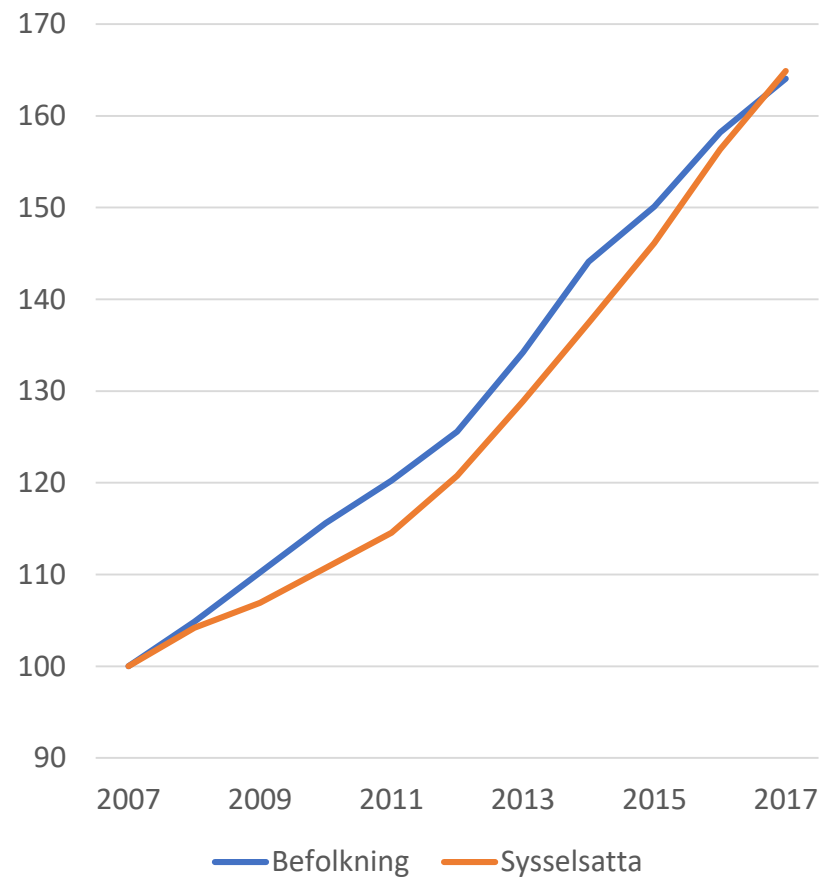
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

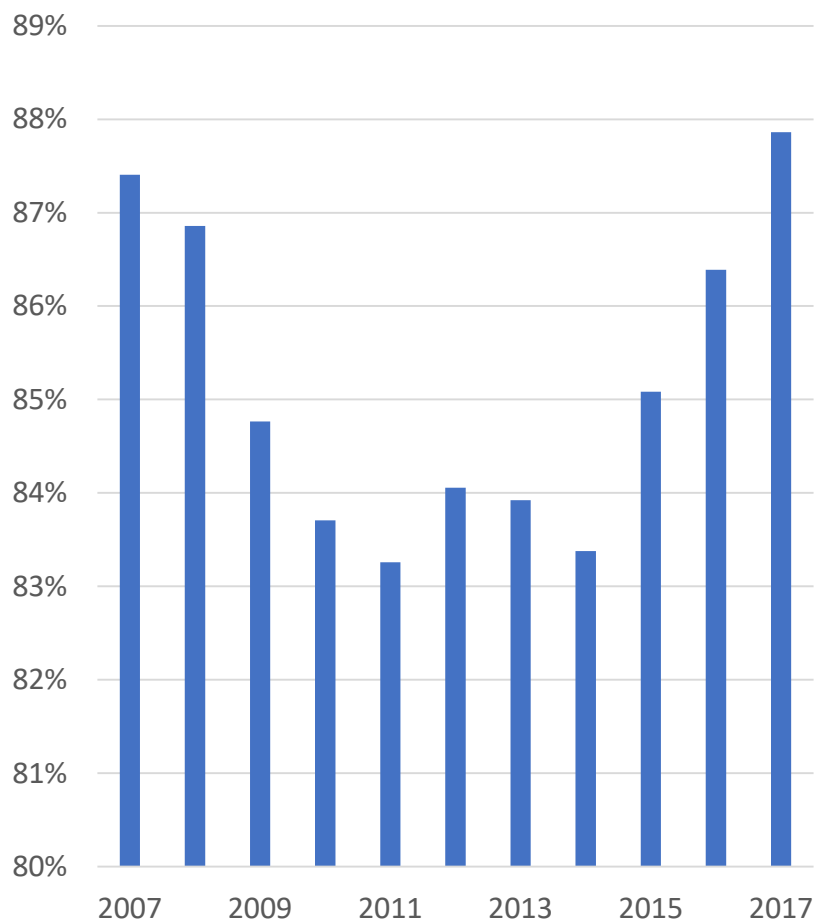
Antal invånare 2017	1 100
Andel av befolkningen	0,7 %
Andel män	58 %
Andel 55+	25 %
Andel utpendlare	35 %
Andel inpendlare	28 %
Andel utpendlare	24 %
Andel inpendlare	15 %
Andel helt matchade	55 %
Andel delvis matchade	5 %
Andel utrikesfödda < 6 år	7 %
Andel arbetslösa	6,0 %

Ekonomutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Ekonomutbildning, forts

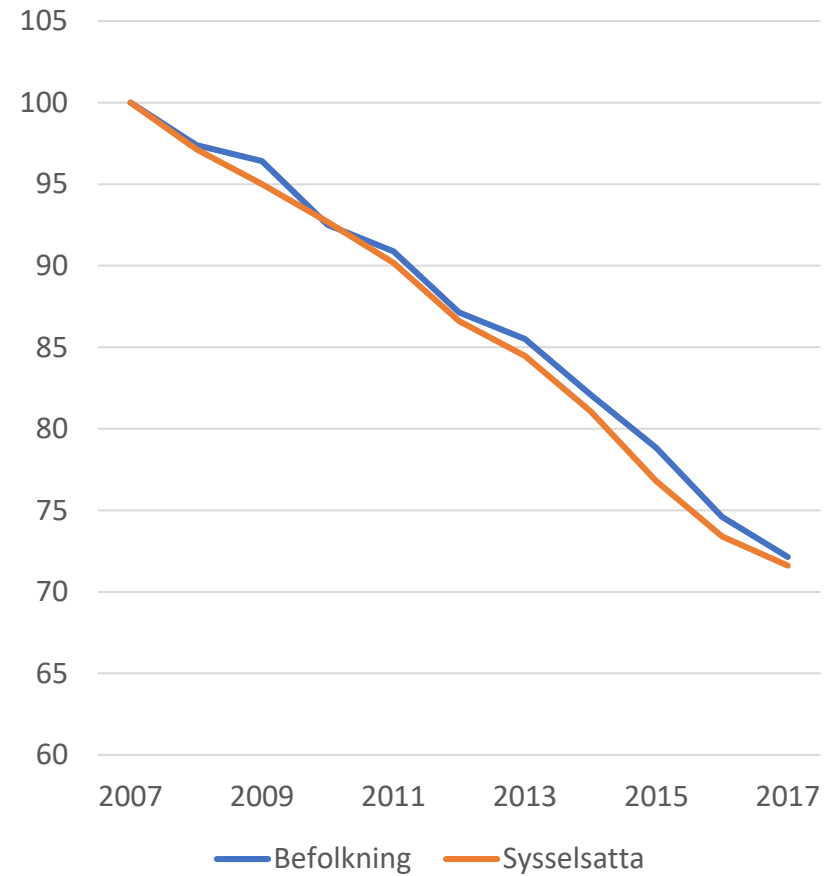
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

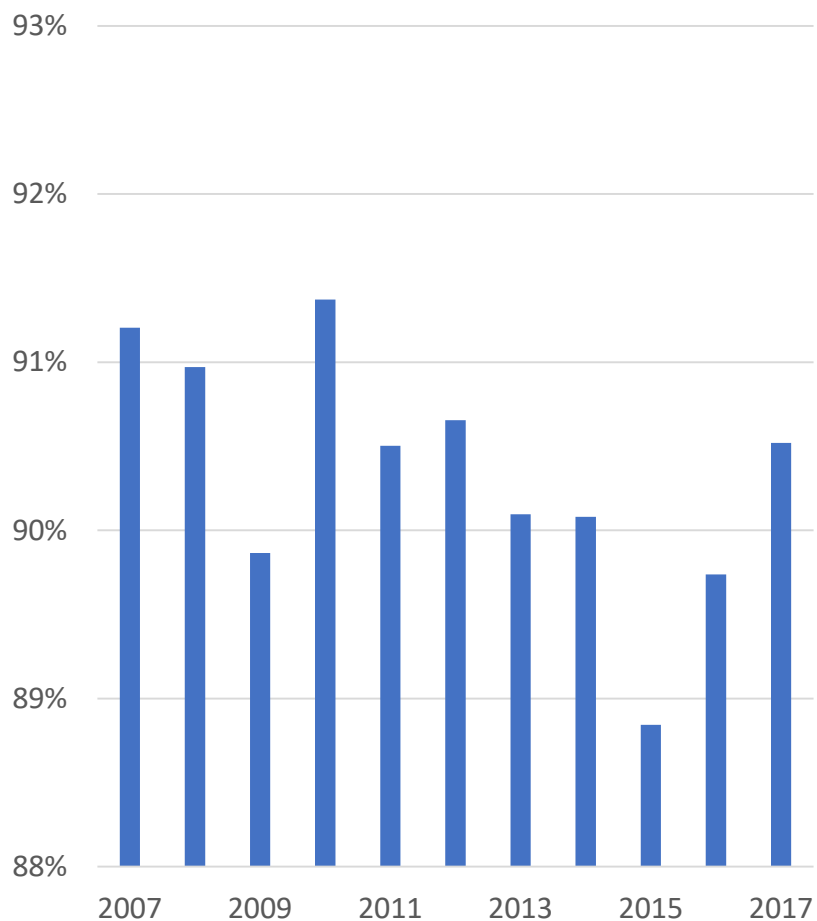
Antal invånare 2017	3 050
Andel av befolkningen	2,0%
Andel män	43%
Andel 55+	13%
Andel utpendlare kommun	33%
Andel inpendlare kommun	25%
Andel utpendlare län	21 %
Andel inpendlare län	13 %
Andel helt matchade	72%
Andel delvis matchade	1%
Andel utrikesfödda < 6 år	9%
Andel arbetslösa	3,7%

Fritidspedagogutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Fritidspedagogutbildning, forts

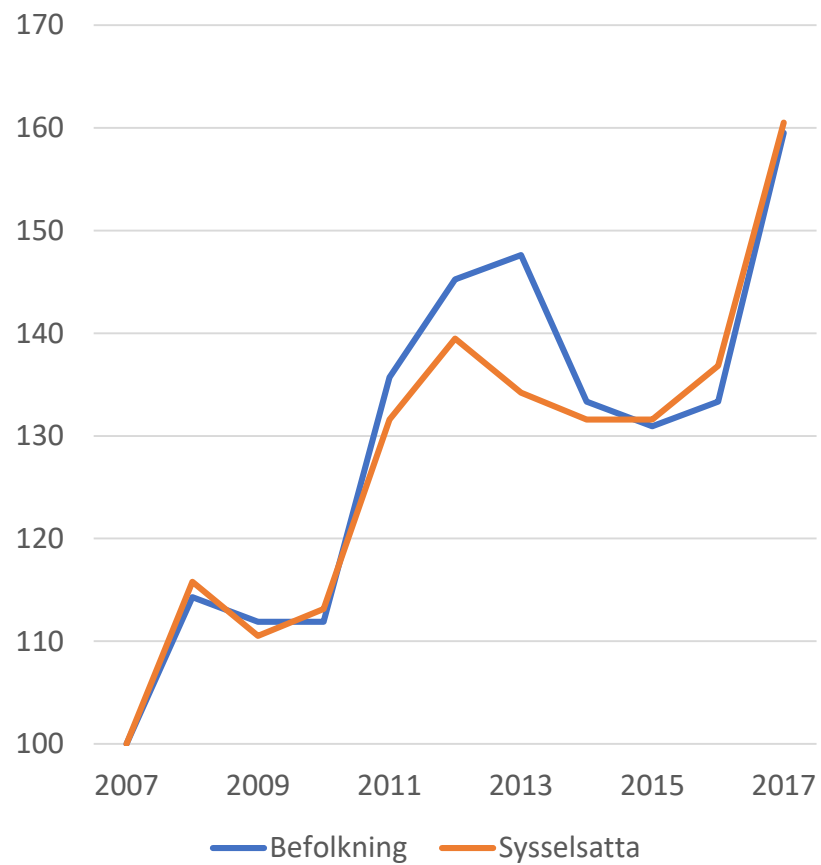
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

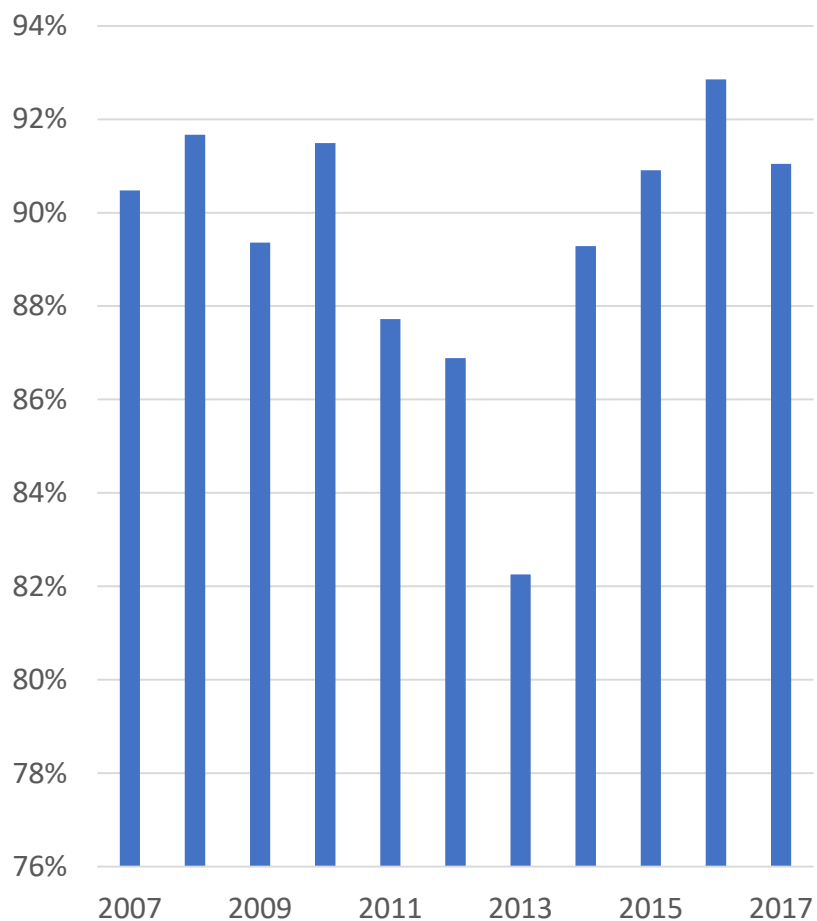
Antal invånare 2017	440
Andel av befolkningen	0,3 %
Andel män	35 %
Andel 55+	48 %
Andel utpendlare kommun	18 %
Andel inpendlare kommun	15 %
Andel utpendlare län	7 %
Andel inpendlare län	5 %
Andel helt matchade	66 %
Andel delvis matchade	10 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	1,8 %

Fysikerutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Fysikerutbildning, forts

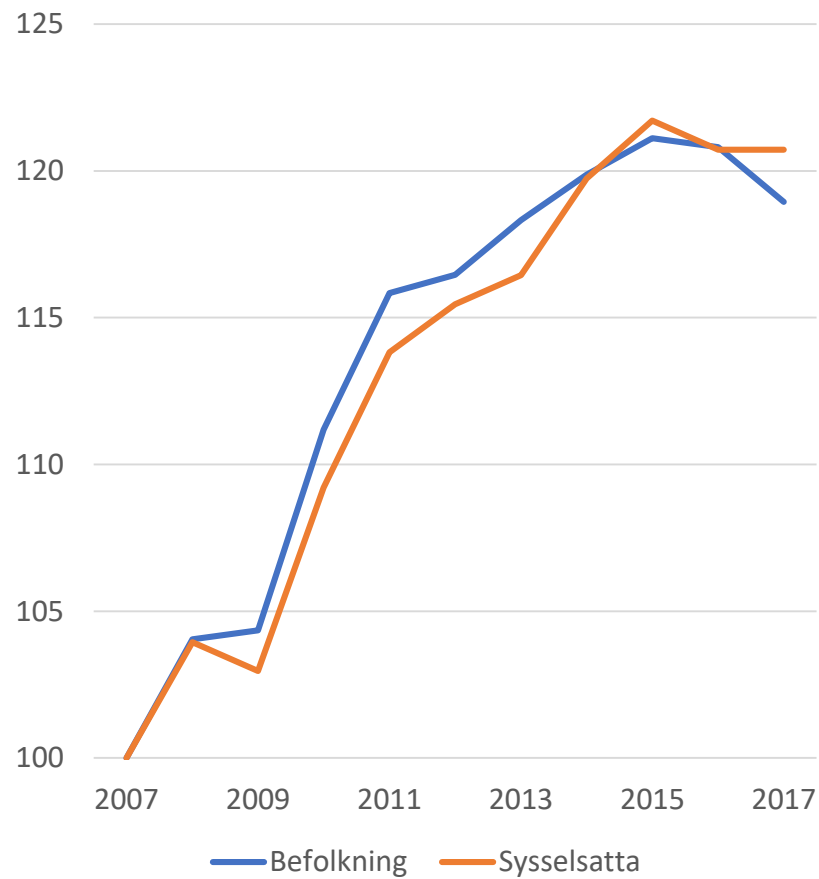
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

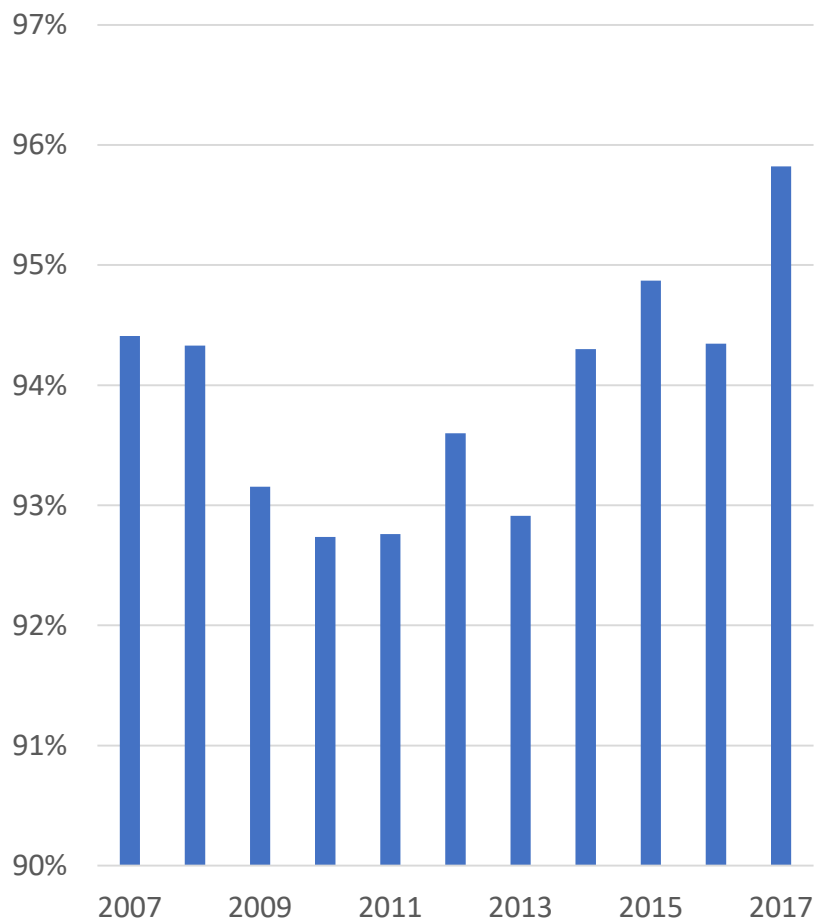
Antal invånare 2017	70
Andel av befolkningen	0,0%
Andel män	84%
Andel 55+	18%
Andel utpendlare	44%
Andel inpendlare	41%
Andel utpendlare	33 %
Andel inpendlare	29 %
Andel helt matchade	54%
Andel delvis matchade	21%
Andel utrikesfödda < 6 år	4%
Andel arbetslösa	*)

Fysioterapeut-/Sjukgymnastutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Fysioterapeut-/Sjukgymnastutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

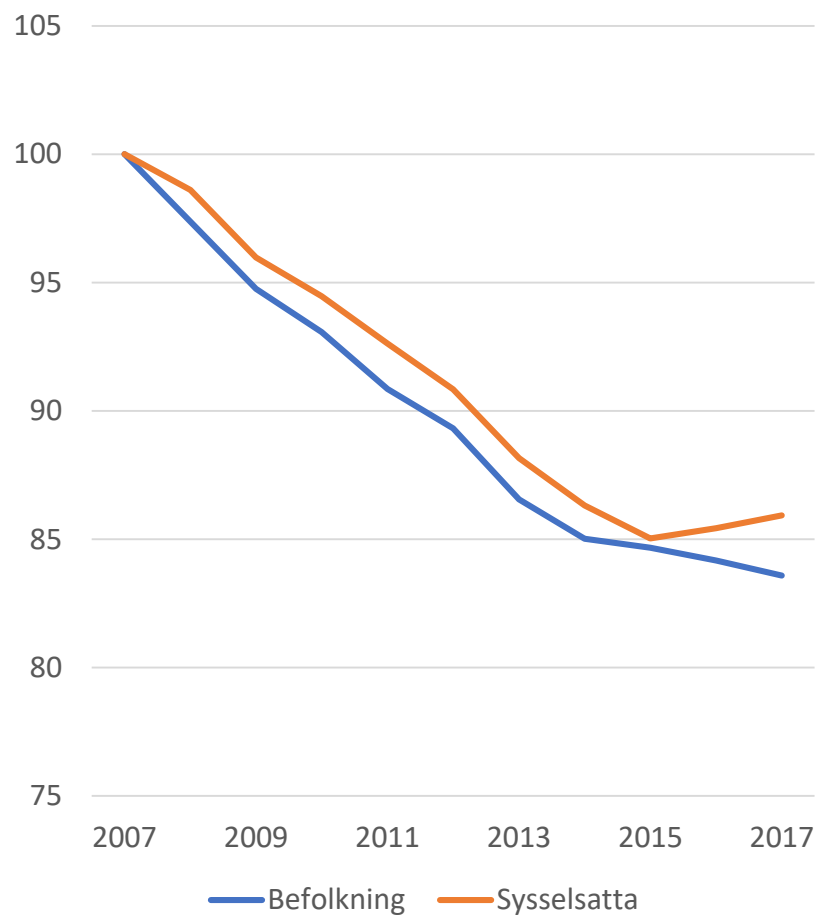


Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	380
Andel av befolkningen	0,3 %
Andel män	24 %
Andel 55+	20 %
Andel utpendlare kommun	28 %
Andel inpendlare kommun	24 %
Andel utpendlare län	14 %
Andel inpendlare län	9 %
Andel helt matchade	83 %
Andel delvis matchade	5 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	0,8 %

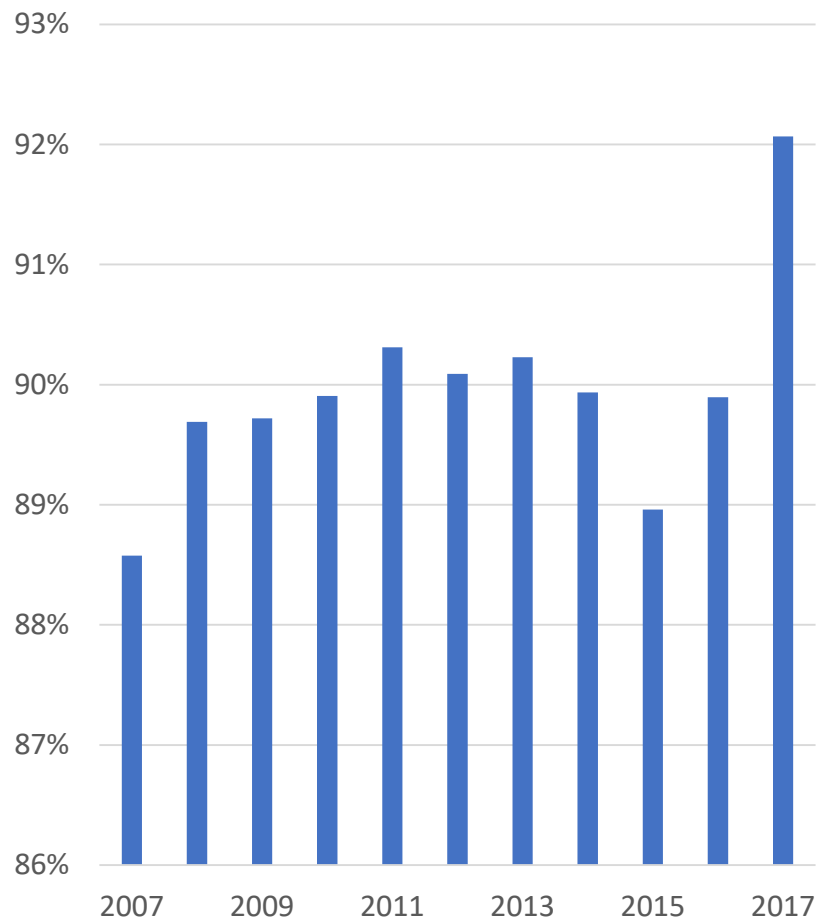
Förskolläroarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100

- Den trendmässiga minskning av antalet invånare 20 – 64 år med en förskolläroarutbildning bromsade upp något under de två senaste år (2016 och 2017). Samtidigt bröts den trendmässiga minskningen av antalet sysselsatta, som istället ökade.
- Det innebar att andelen sysselsatta ökade under 2017 till hela 92 procent år 2017. Samtidigt var andelen arbetslösa mycket låg.
- Även andelen med ett matchande yrke är förhållandevis högt.
- En hög andel – 40 procent – var 55 år eller äldre år 2017. Åldersavgångar kommer med andra ord att bli betydande under det närmaste decenniet.
- I arbetsmarknadsprognosen bedömdes dock att antalet examinerade och inflyttade med en förskolläroarutbildning skulle bli fler än de som lämnar arbetsmarknaden fram till år 2025.
- Andelen pendlare är dock mycket låg. I huvudsak är beroende av tillgången på arbetskraft lokalt.



Förskolläroarutbildning, forts

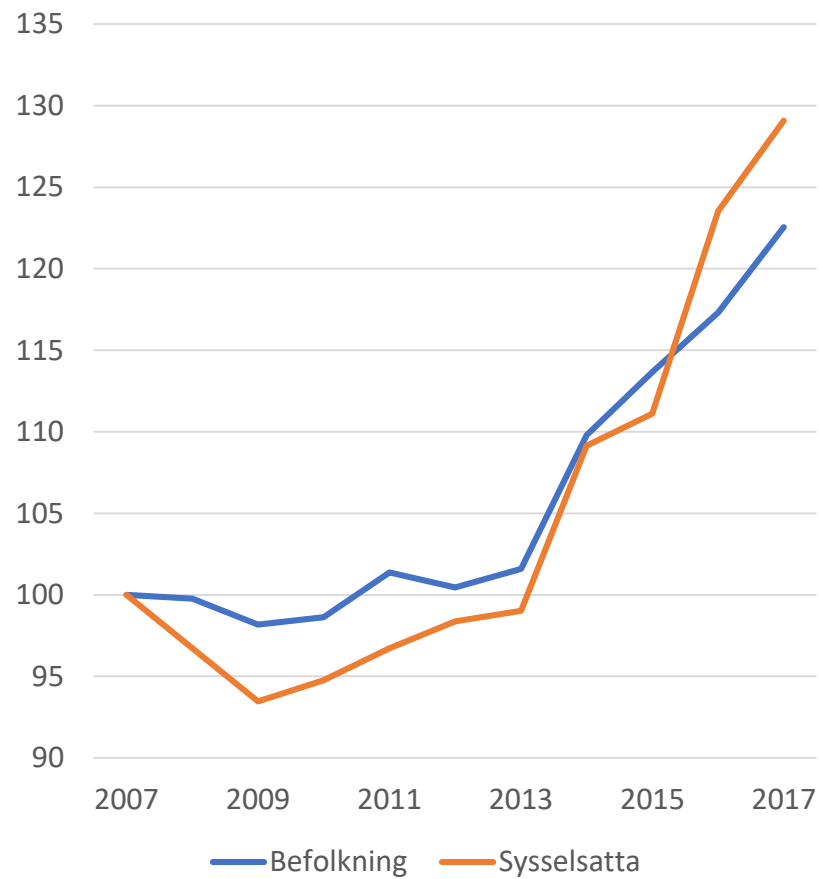
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

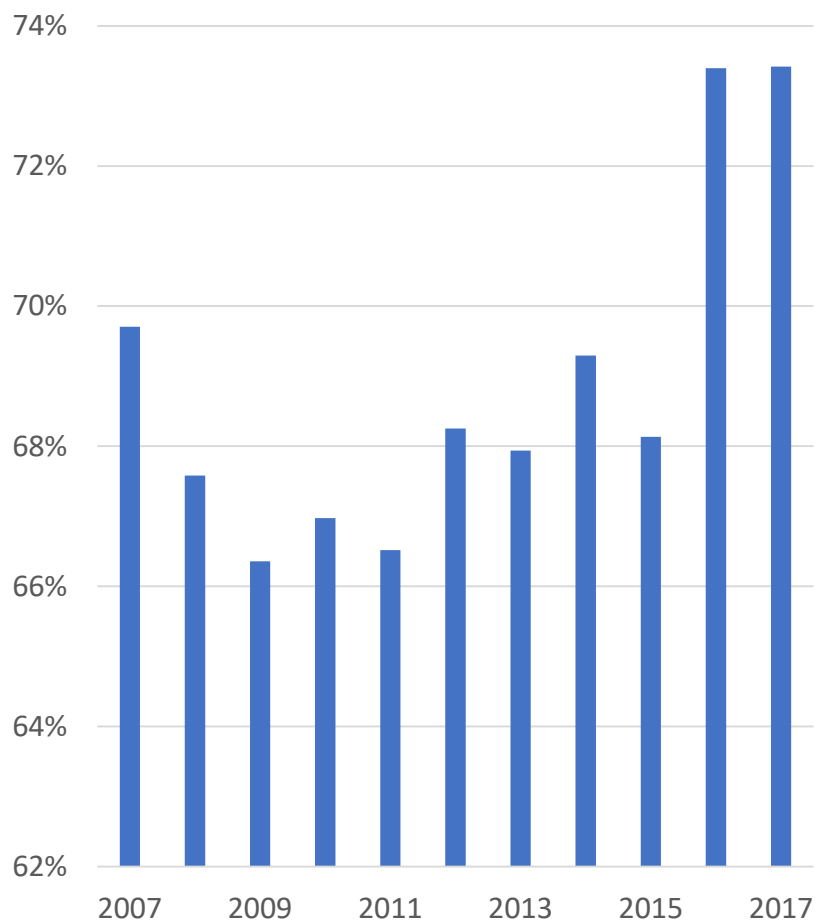
Antal invånare	1 690
Andel av befolkningen	1,1 %
Andel män	5 %
Andel 55+	40 %
Andel utpendlare	13 %
Andel inpendlare	13 %
Andel utpendlare	4 %
Andel inpendlare	3 %
Andel helt matchade	79 %
Andel delvis matchade	4 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	0,9 %

Humanistisk utbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Humanistisk utbildning, forts

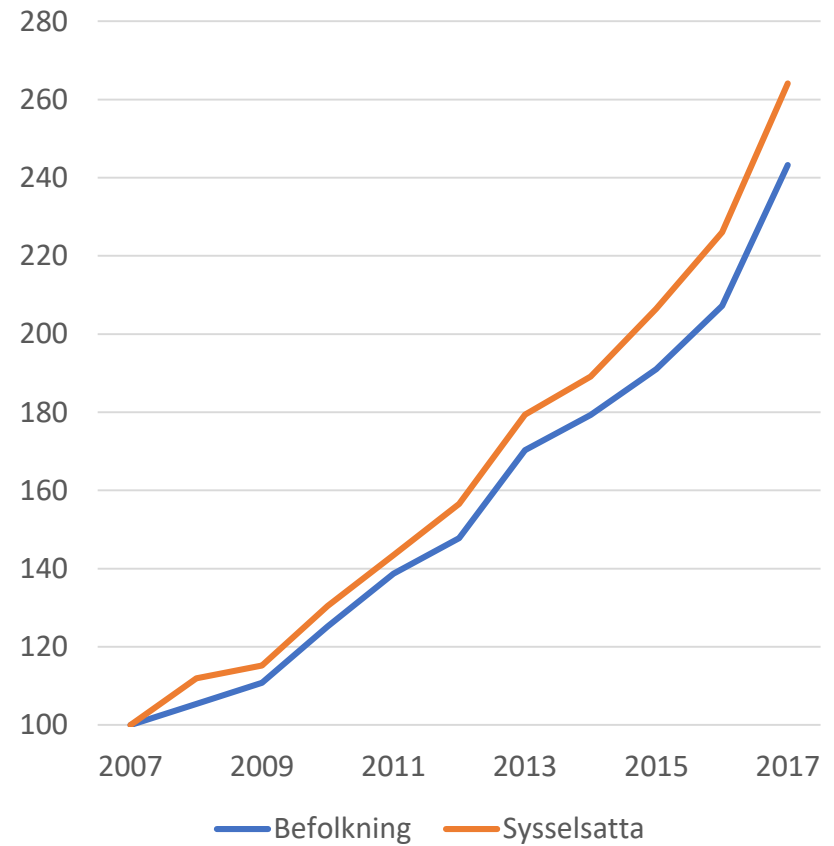
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

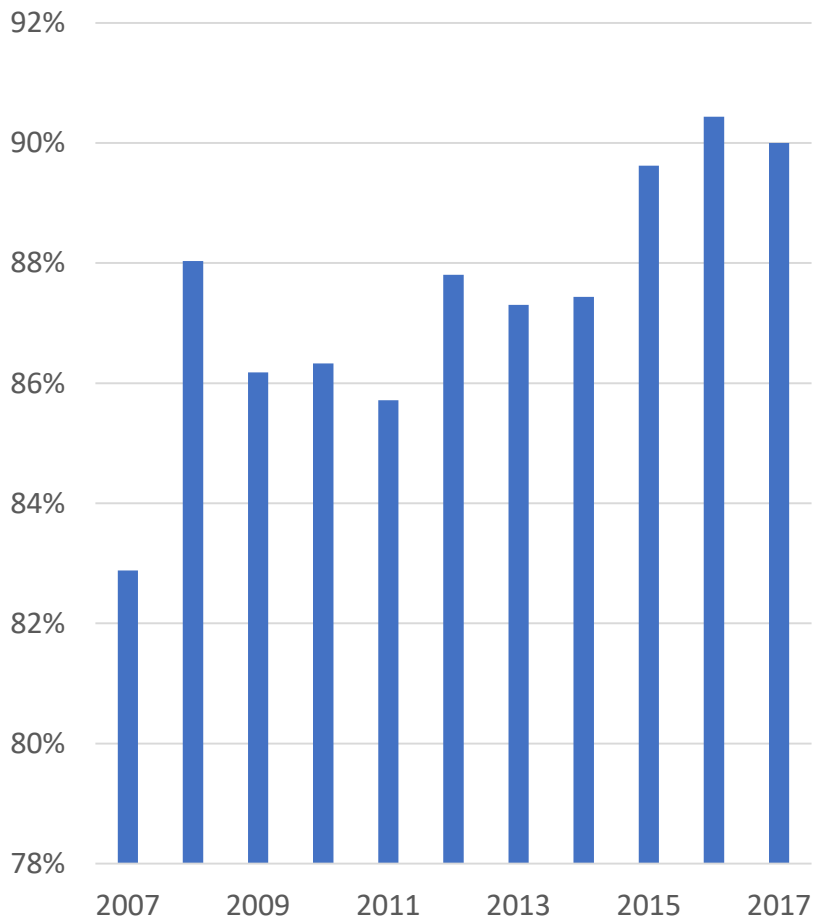
Antal invånare 2017	540
Andel av befolkningen	0,4 %
Andel män	29 %
Andel 55+	14 %
Andel utpendlare kommun	33 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	21 %
Andel inpendlare län	15 %
Andel helt matchade	24 %
Andel delvis matchade	12 %
Andel utrikesfödda < 6 år	20 %
Andel arbetslösa	11,7 %

Journalistik och medievetenskaplig utbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Journalistik och medievetenskaplig utbildning, forts

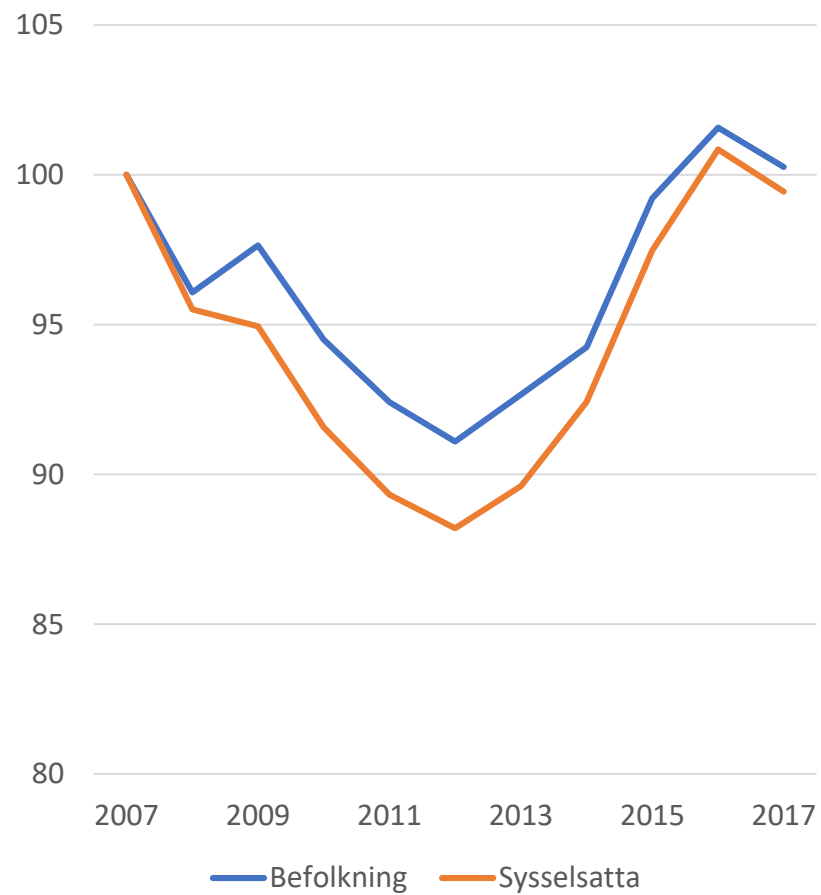
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

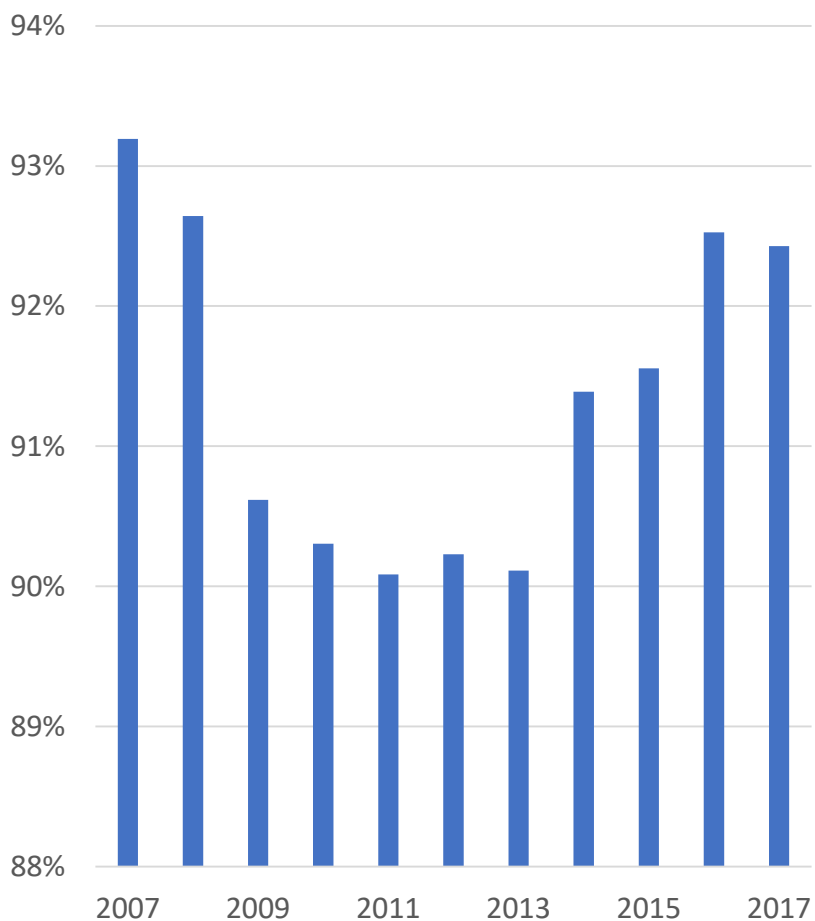
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	26 %
Andel 55+	8 %
Andel utpendlare kommun	39 %
Andel inpendlare kommun	34 %
Andel utpendlare län	27 %
Andel inpendlare län	21 %
Andel helt matchade	47 %
Andel delvis matchade	9 %
Andel utrikesfödda < 6 år	4 %
Andel arbetslösa	1,9 %

Juristutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Juristutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

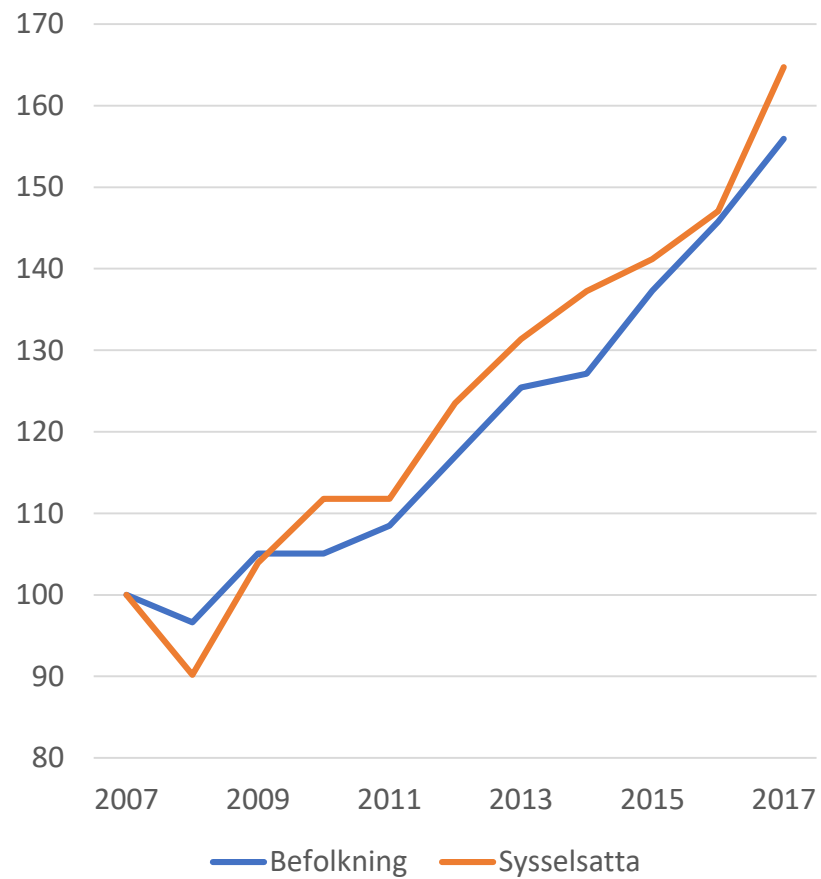


Källa: Egna bearbetningar/SCB/Västmanlands regiondatabas

Uppgifter för år 2017

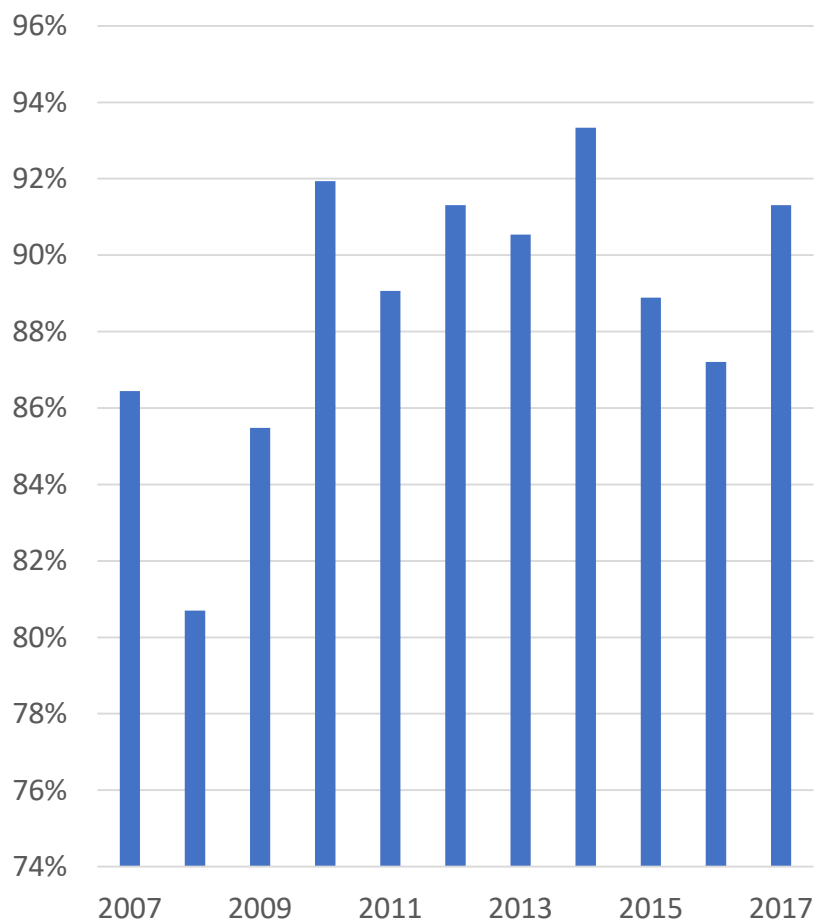
Antal invånare 2017	380
Andel av befolkningen	0,3 %
Andel män	39 %
Andel 55+	22 %
Andel utpendlare kommun	40 %
Andel inpendlare kommun	34 %
Andel utpendlare län	33 %
Andel inpendlare län	26 %
Andel helt matchade	73 %
Andel delvis matchade	3 %
Andel utrikesfödda < 6 år	3 %
Andel arbetslösa	1,3 %

Kemistutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Kemistutbildning, forts

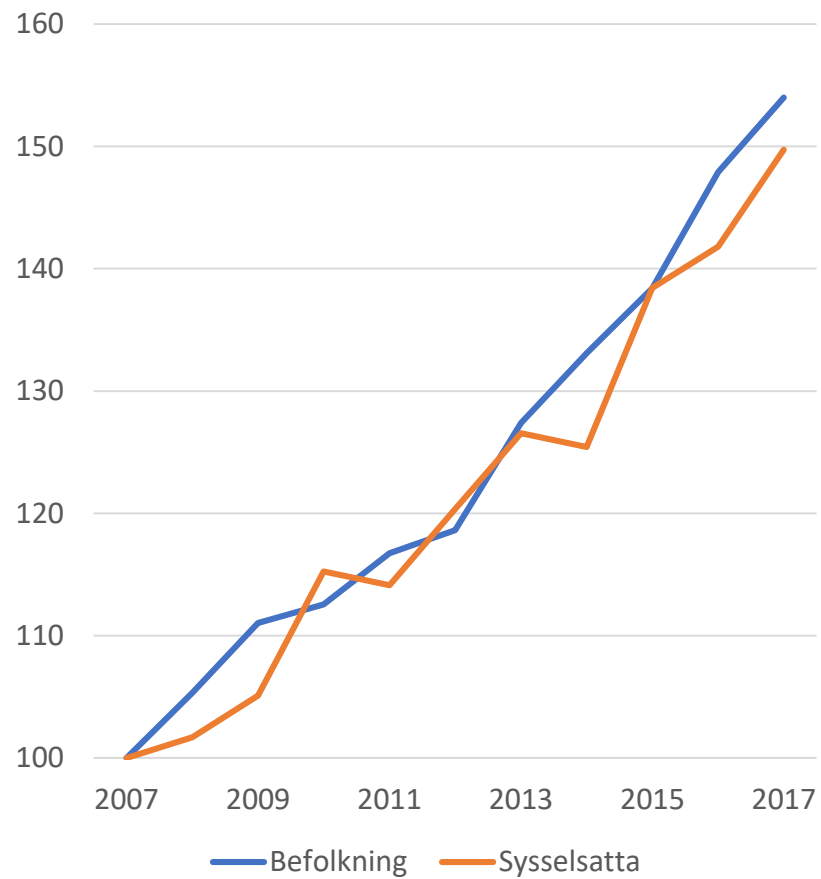
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

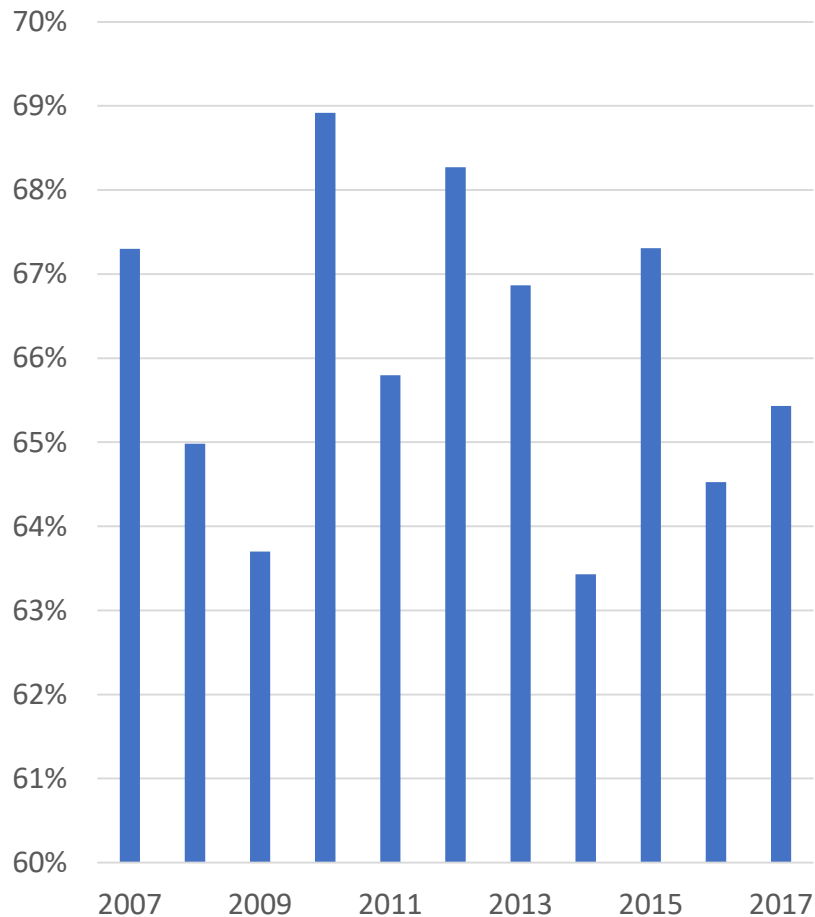
Antal invånare 2017	90
Andel av befolkningen	0,1%
Andel män	46%
Andel 55+	11%
Andel utpendlare kommun	35%
Andel inpendlare kommun	35%
Andel utpendlare län	20 %
Andel inpendlare län	20 %
Andel helt matchade	64%
Andel delvis matchade	19%
Andel utrikesfödda < 6 år	9%
Andel arbetslösa	*)

Konstnärlig utbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Konstnärlig utbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

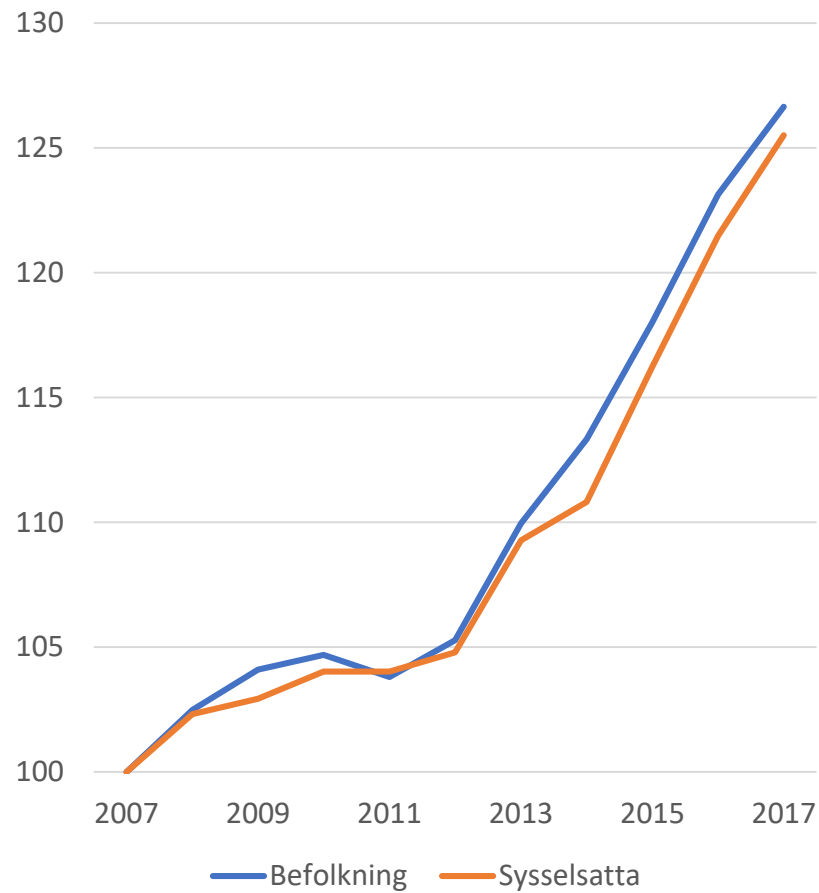


Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	410
Andel av befolkningen	0,3%
Andel män	42%
Andel 55+	16%
Andel utpendlare kommun	23%
Andel inpendlare kommun	28%
Andel utpendlare län	17 %
Andel inpendlare län	23 %
Andel helt matchade	19%
Andel delvis matchade	4%
Andel utrikesfödda < 6 år	21%
Andel arbetslösa	12,6%

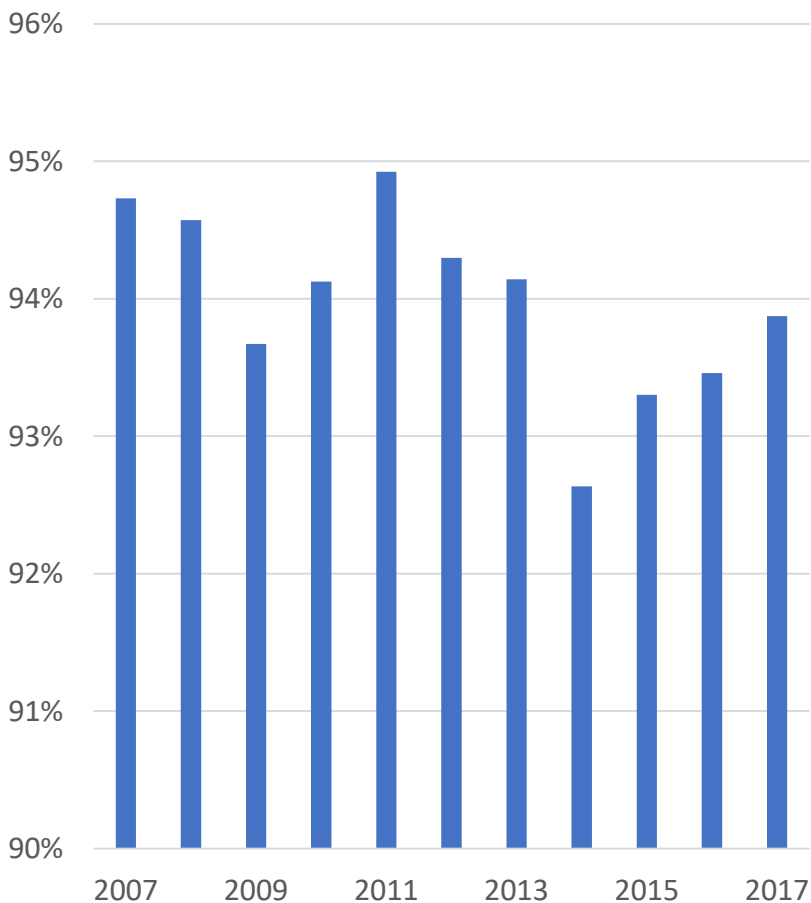
Läkarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100

- Antal invånare och sysselsatta har vuxit starkt under den senaste femårsperioden. Detta efter några år med en stagnerande utveckling. I arbetsmarknadsprognosen förväntades också utbud och efterfrågan öka i paritet med varandra fram till år 2025.
- Andelen sysselsatta och sysselsatta med ett matchande yrke är mycket hög. Däremot är andelen arbetslösa omkring tre procent.
- Pendlingen är förhållandevis hög och omkring en femtedel av samtliga läkare som arbetar i Västmanland pendlar in från någon annan region.
- Likaså hör läkarna till den de utbildningsgrupper med en mycket hög andel utrikes födda. 44 procent av samtliga läkare (20-64 år) som bor i Västmanland är födda utomlands och hela 11 procent har vistats i Sverige mindre än sex år.



Läkarutbildning, forts

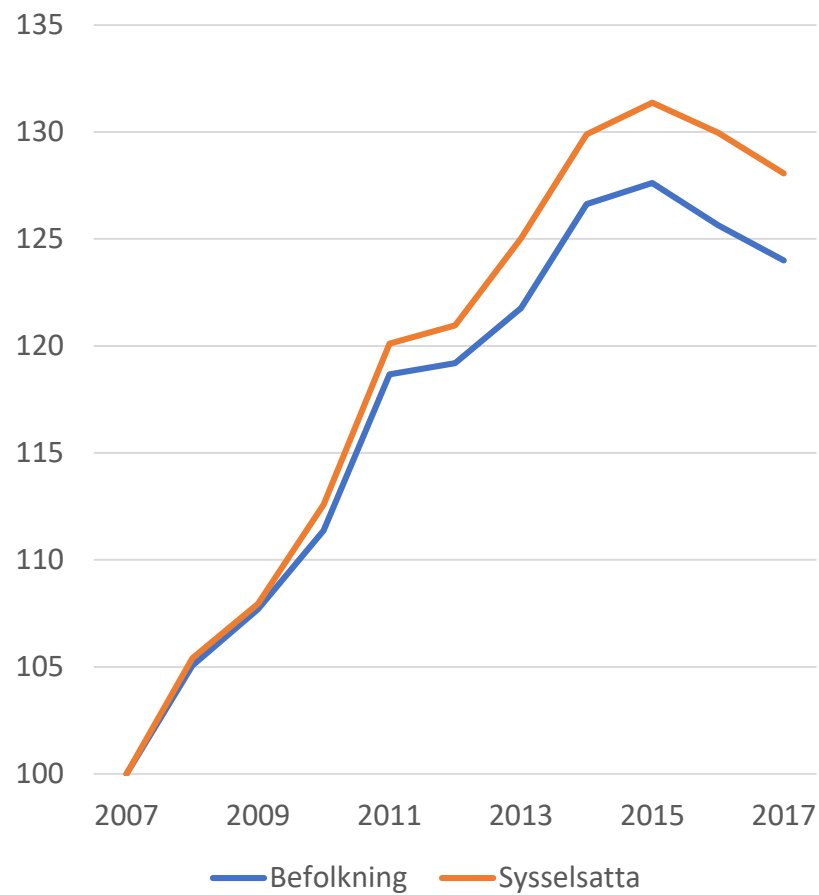
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

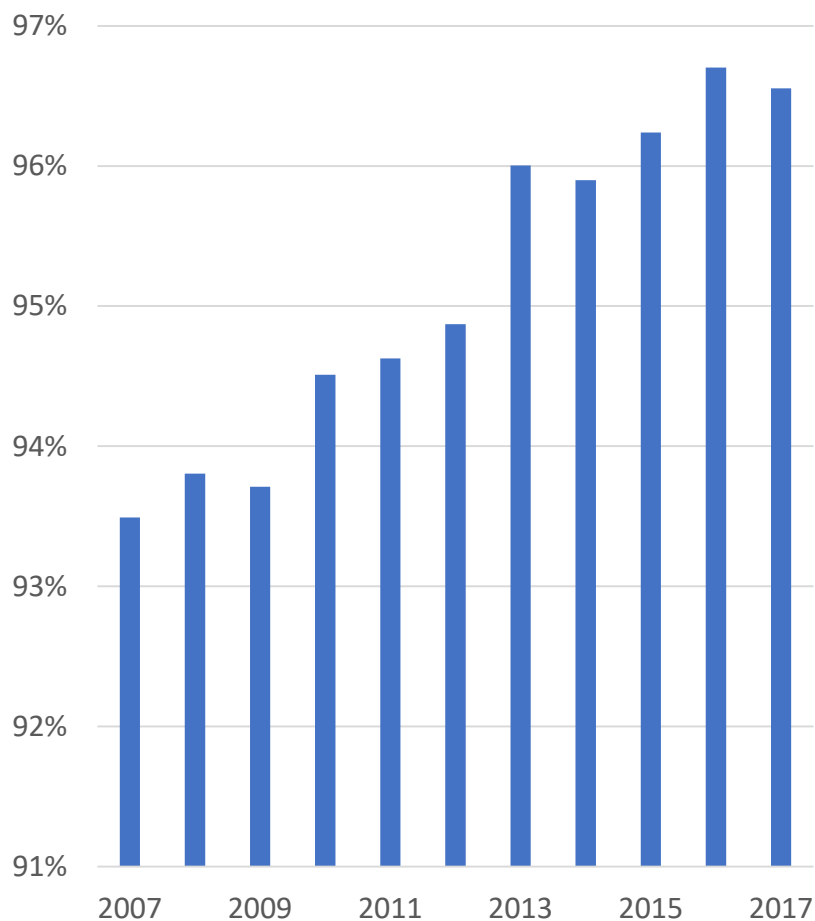
Antal invånare 2017	870
Andel av befolkningen	0,6%
Andel män	48%
Andel 55+	22%
Andel utpendlare kommun	19%
Andel inpendlare kommun	25%
Andel utpendlare län	12 %
Andel inpendlare län	19 %
Andel helt matchade	92%
Andel delvis matchade	1%
Andel utrikesfödda < 6 år	11%
Andel arbetslösa	3,1%

Lärarutbildning, grundskolans tidigare år: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Lärarutbildning, grundskolans tidigare år, forts

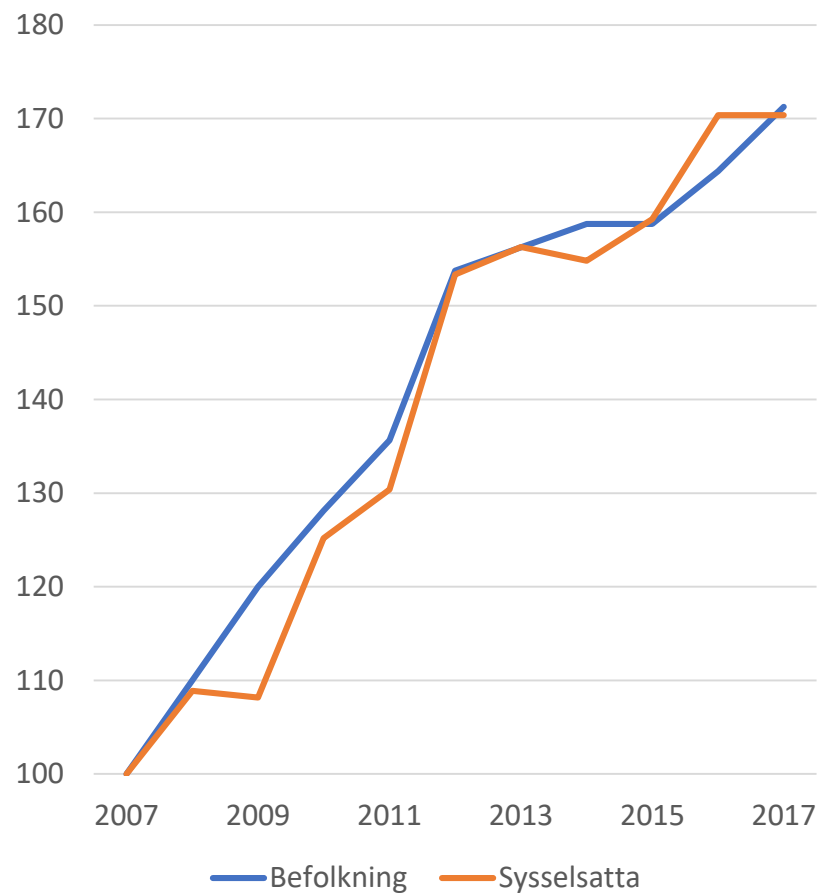
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

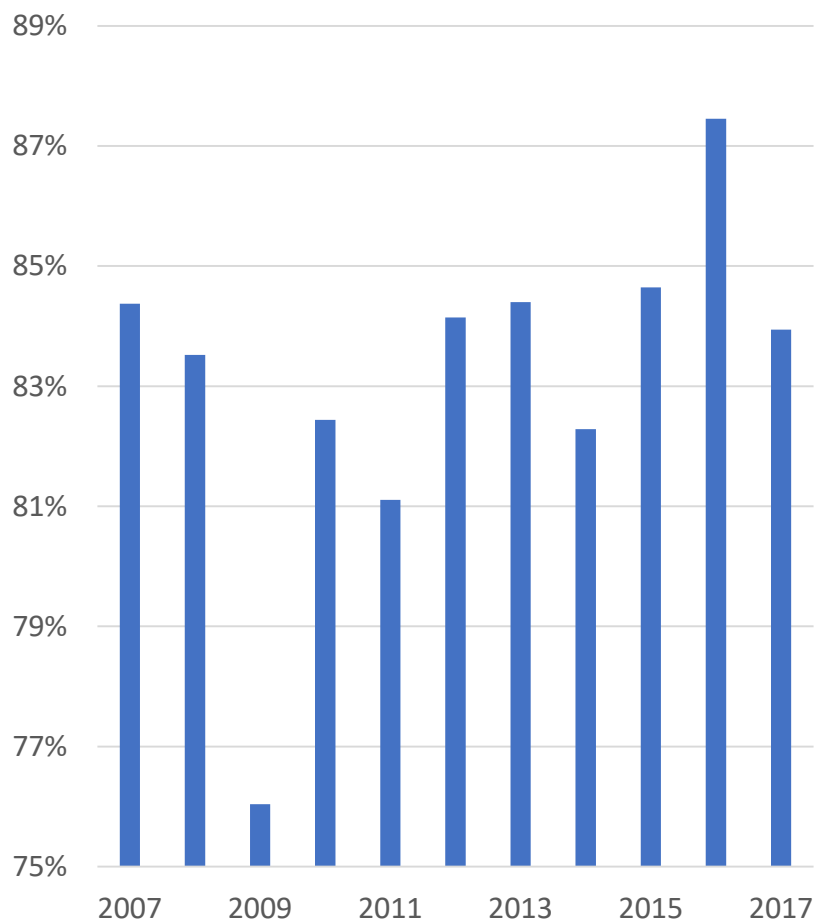
Antal invånare 2017	1 890
Andel av befolkningen	1,3 %
Andel män	9 %
Andel 55+	16 %
Andel utpendlare kommun	19 %
Andel inpendlare kommun	17 %
Andel utpendlare län	6 %
Andel inpendlare län	4 %
Andel helt matchade	89 %
Andel delvis matchade	3 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	0,6 %

Utbildning inom medieproduktion: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Utbildning inom medieproduktion, forts

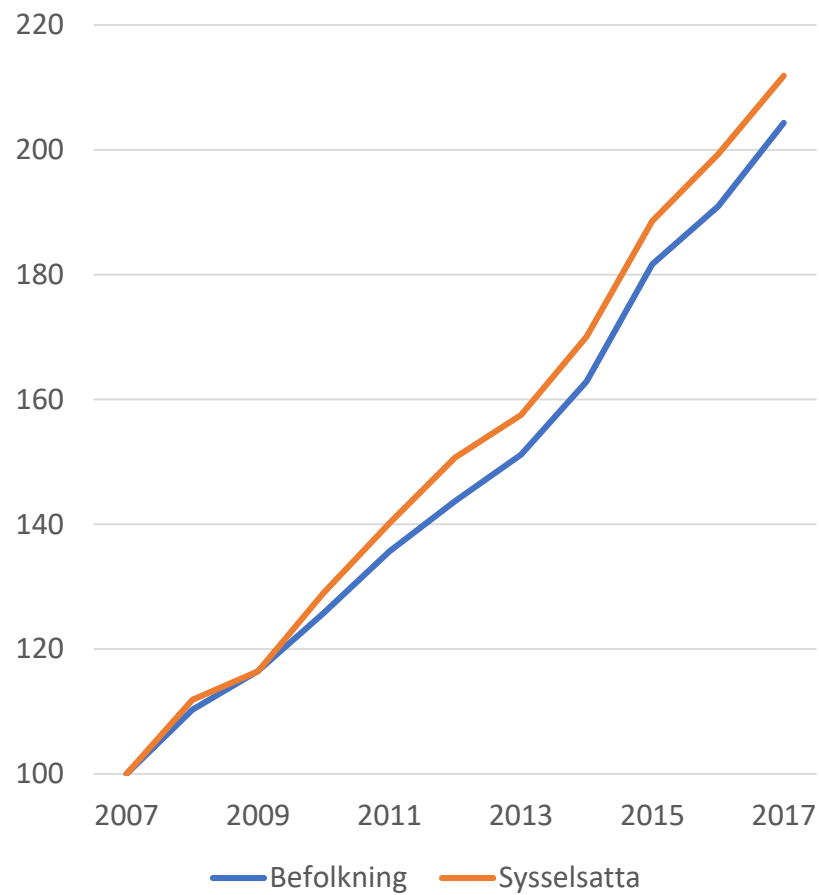
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

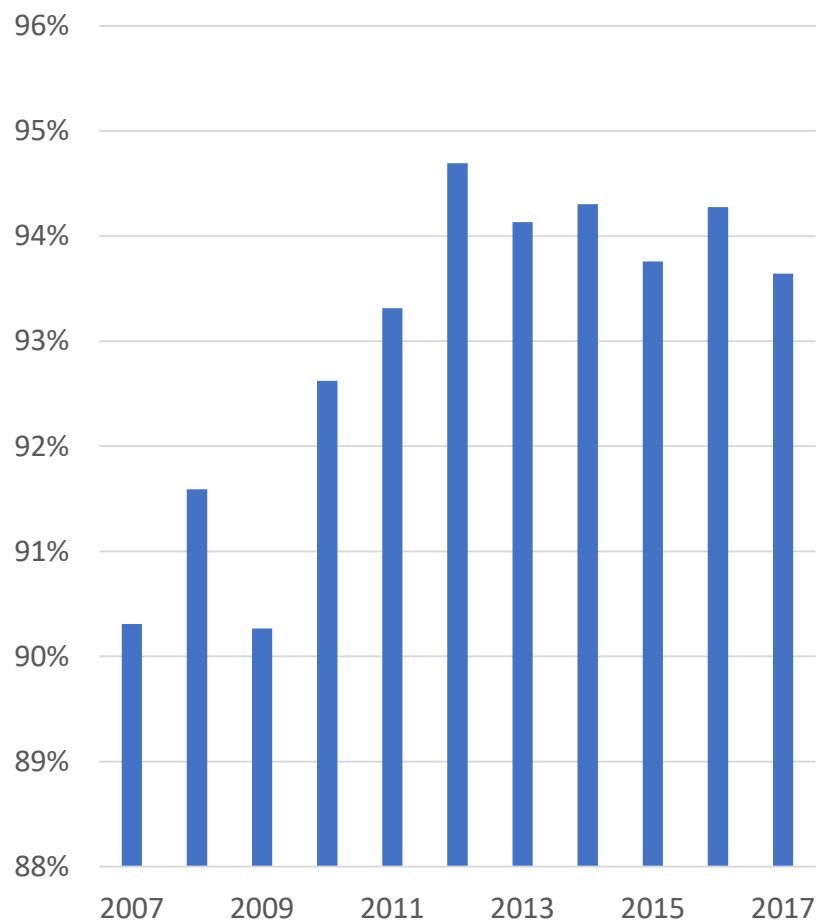
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	47 %
Andel 55+	8 %
Andel utpendlare kommun	30 %
Andel inpendlare kommun	24 %
Andel utpendlare län	20 %
Andel inpendlare län	12 %
Andel helt matchade	39 %
Andel delvis matchade	7 %
Andel utrikesfödda < 6 år	3 %
Andel arbetslösa	4,7 %

Personal- och beteendevetarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Personal- och beteendevetarutbildning, forts

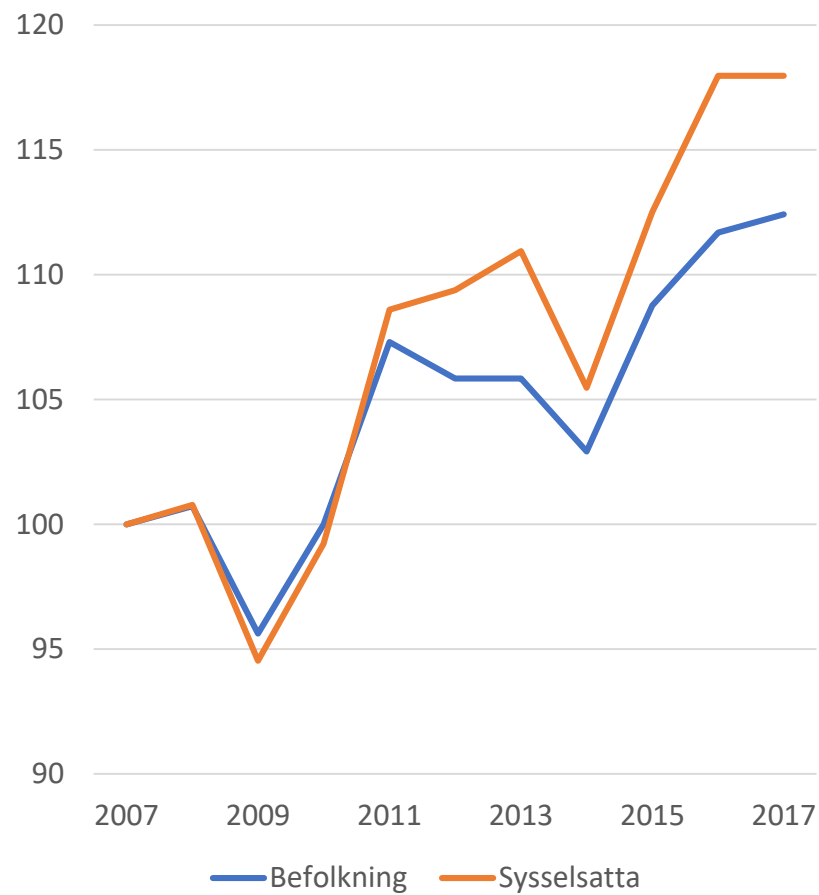
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

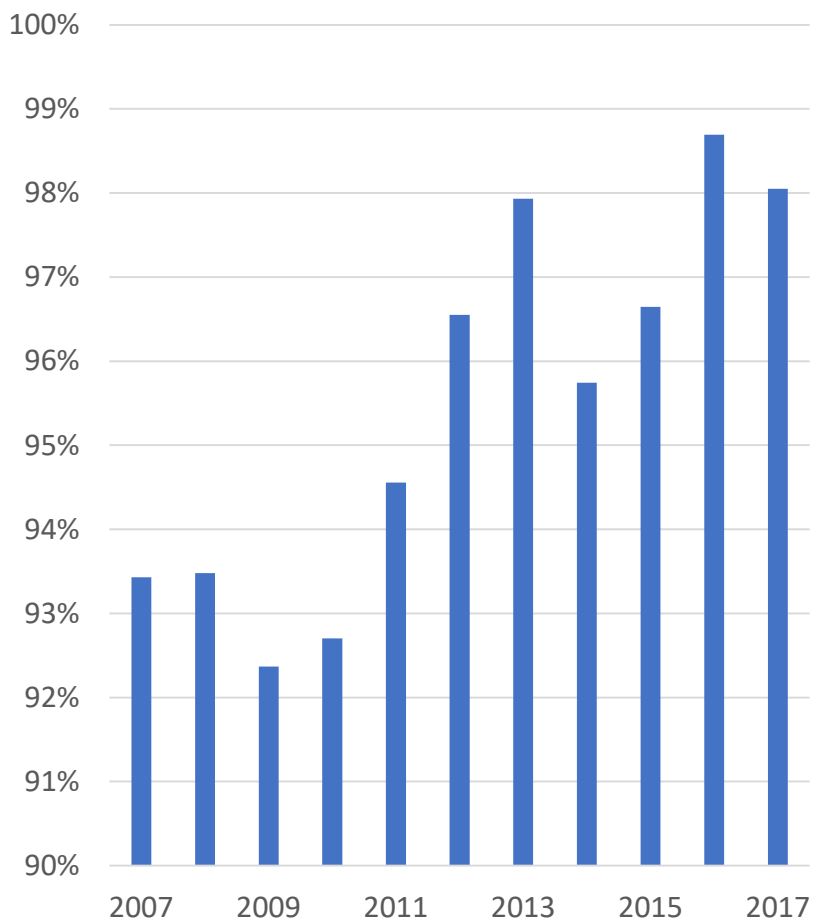
Antal invånare 2017	990
Andel av befolkningen	0,7%
Andel män	19%
Andel 55+	10%
Andel utpendlare kommun	37%
Andel inpendlare kommun	33%
Andel utpendlare län	18 %
Andel inpendlare län	13 %
Andel helt matchade	77%
Andel delvis matchade	4%
Andel utrikesfödda < 6 år	2%
Andel arbetslösa	1,9%

Psykologutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Psykologutbildning, forts

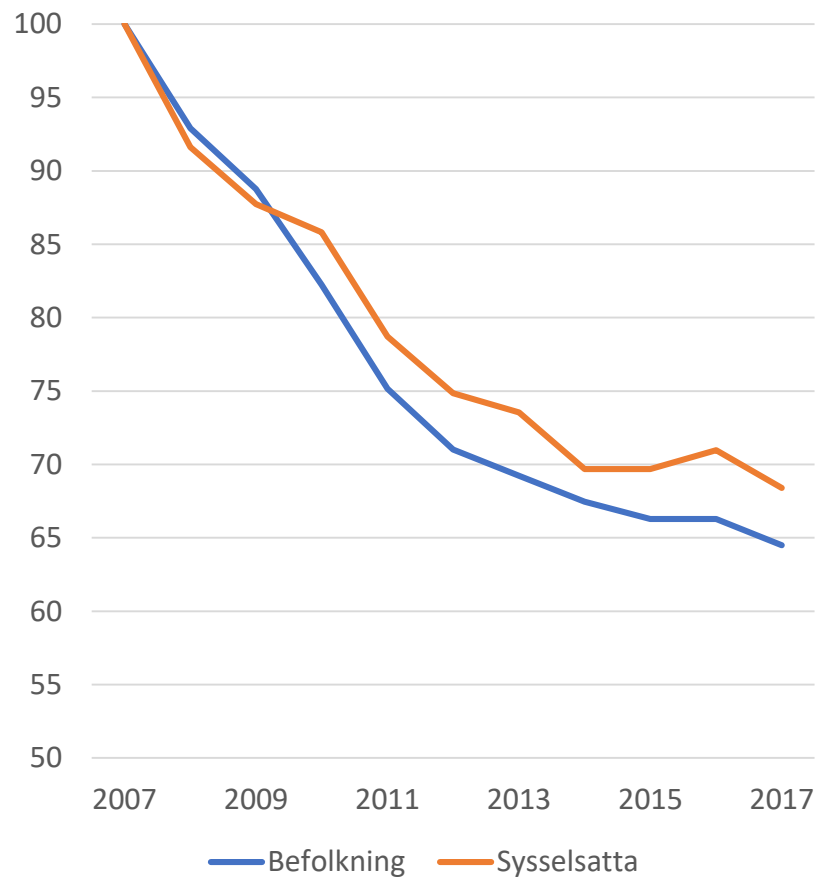
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

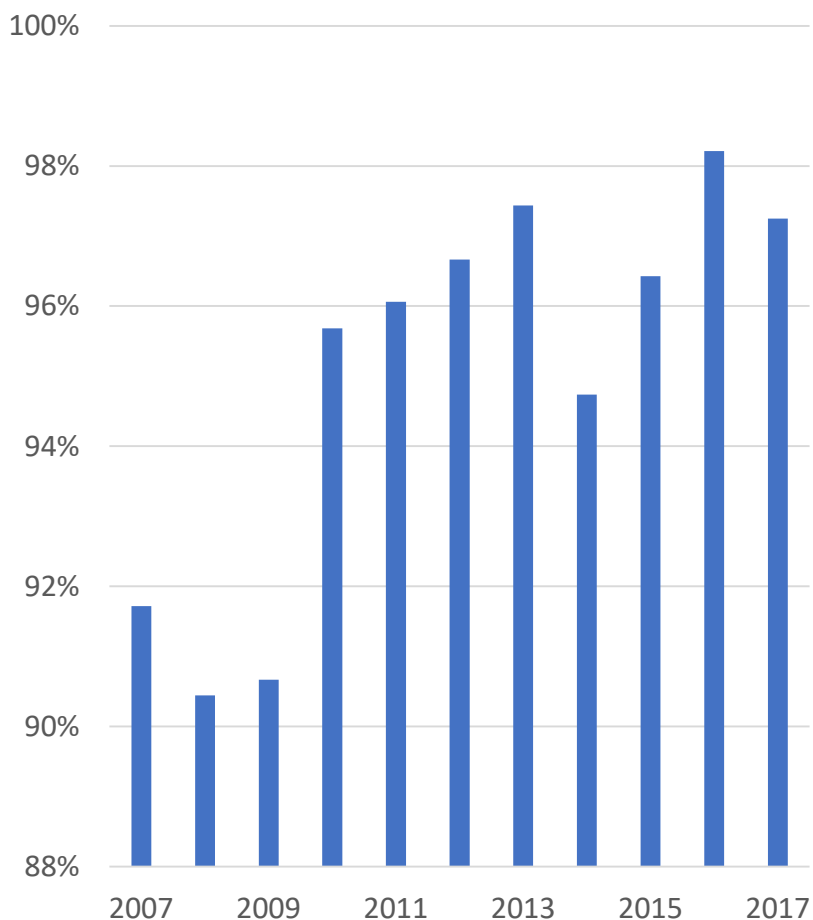
Antal invånare 2017	150
Andel av befolkningen	0,1%
Andel män	32%
Andel 55+	20%
Andel utpendlare kommun	32%
Andel inpendlare kommun	43%
Andel utpendlare län	17 %
Andel inpendlare län	29 %
Andel helt matchade	96%
Andel delvis matchade	0%
Andel utrikesfödda < 6 år	2%
Andel arbetslösa	0,0%

Receptarieutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Receptarieutbildning, forts

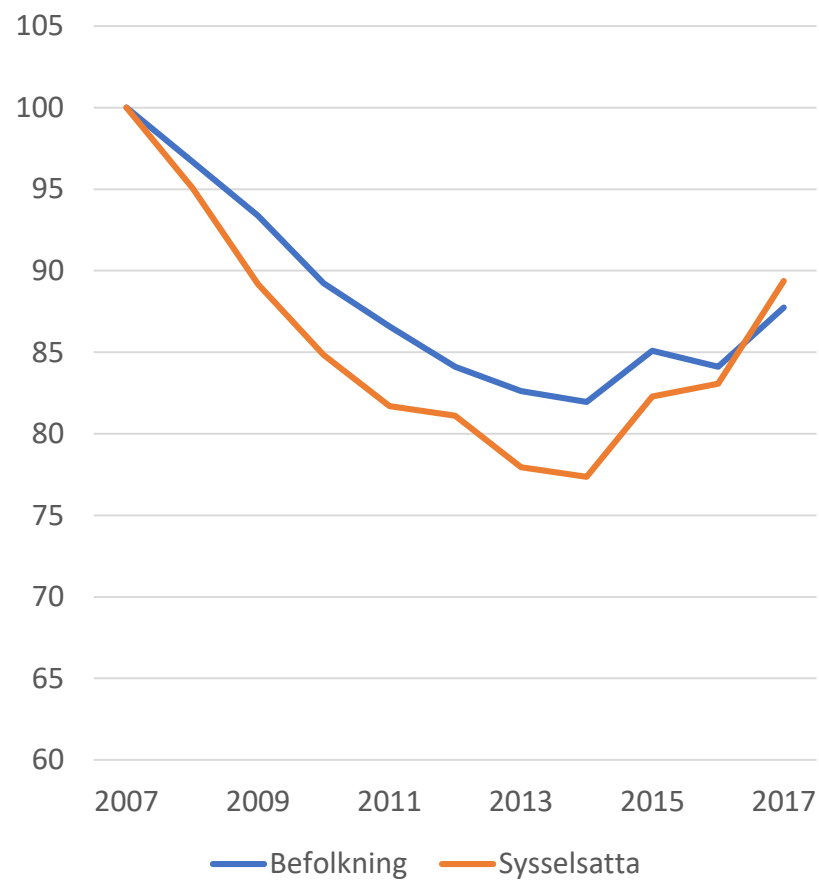
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

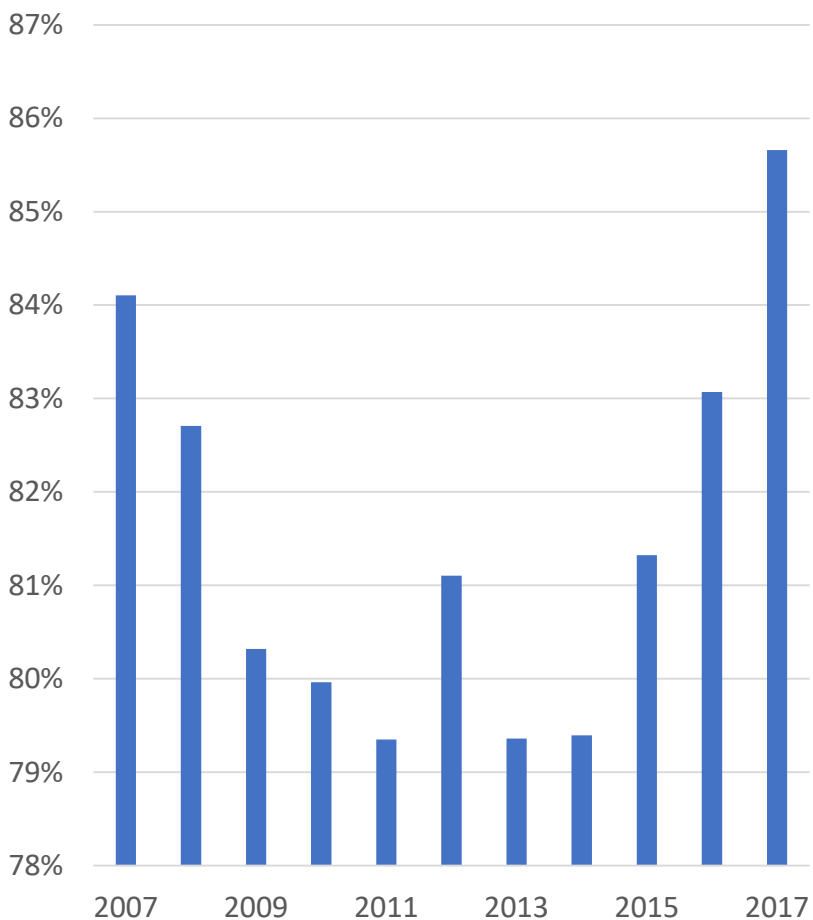
Antal invånare 2017	110
Andel av befolkningen	0,1 %
Andel män	0 %
Andel 55+	29 %
Andel utpendlare kommun	34 %
Andel inpendlare kommun	26 %
Andel utpendlare län	20 %
Andel inpendlare län	11 %
Andel helt matchade	90 %
Andel delvis matchade	3 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	*)

Samhällsvetar- och förvaltningsutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Samhällsvetar- och förvaltningsutbildning, forts

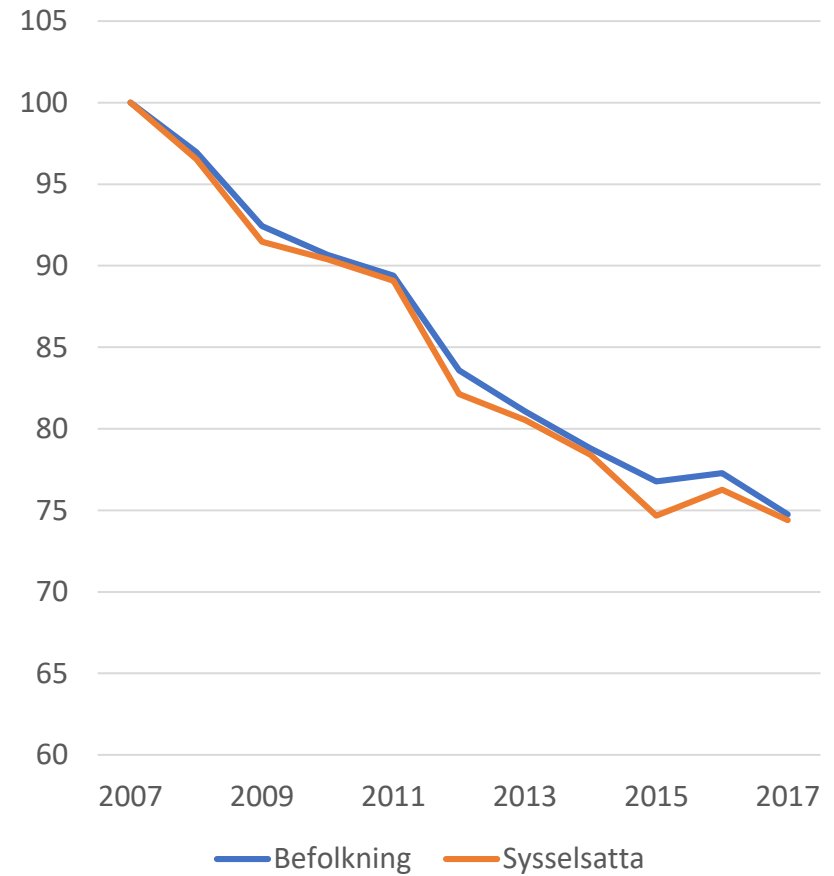
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

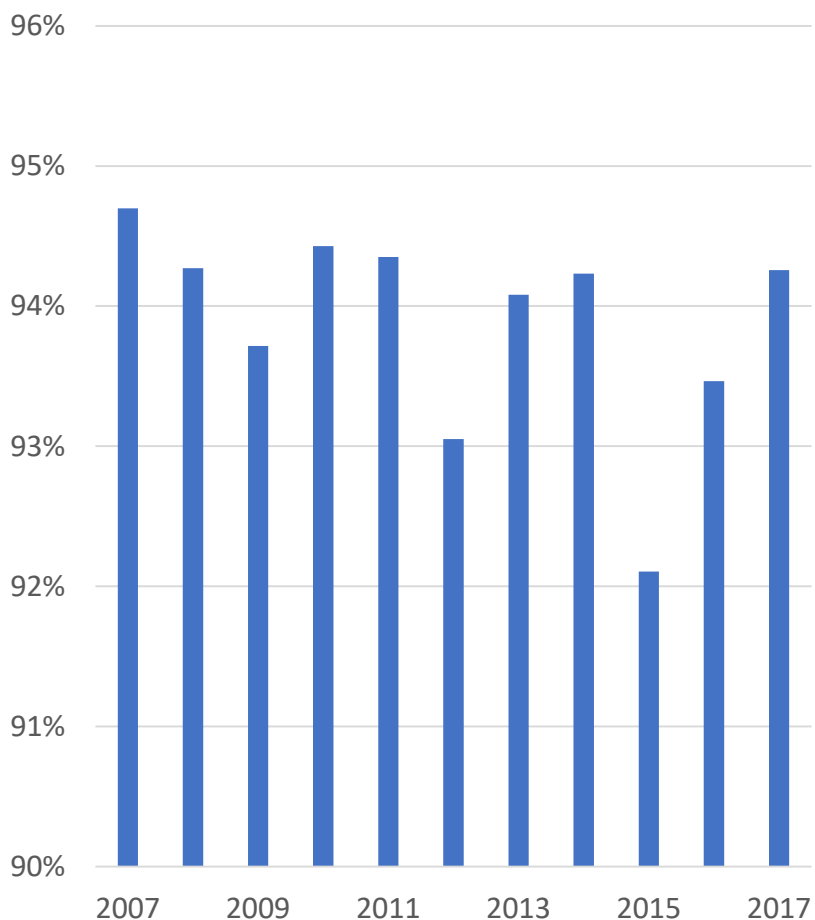
Antal invånare 2017	530
Andel av befolkningen	0,4 %
Andel män	40 %
Andel 55+	24 %
Andel utpendlare kommun	40 %
Andel inpendlare kommun	35 %
Andel utpendlare län	26 %
Andel inpendlare län	18 %
Andel helt matchade	53 %
Andel delvis matchade	9 %
Andel utrikesfödda < 6 år	7 %
Andel arbetslösa	3,6 %

Speciallärar- och specialpedagogutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Speciallärar- och specialpedagogutbildning, forts

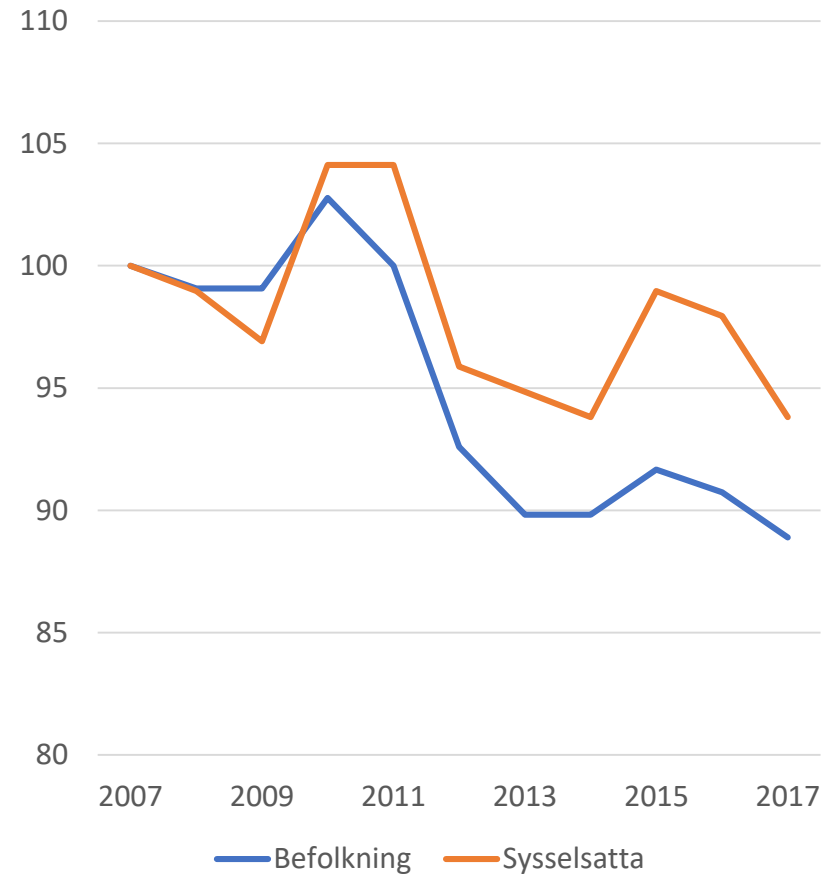
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

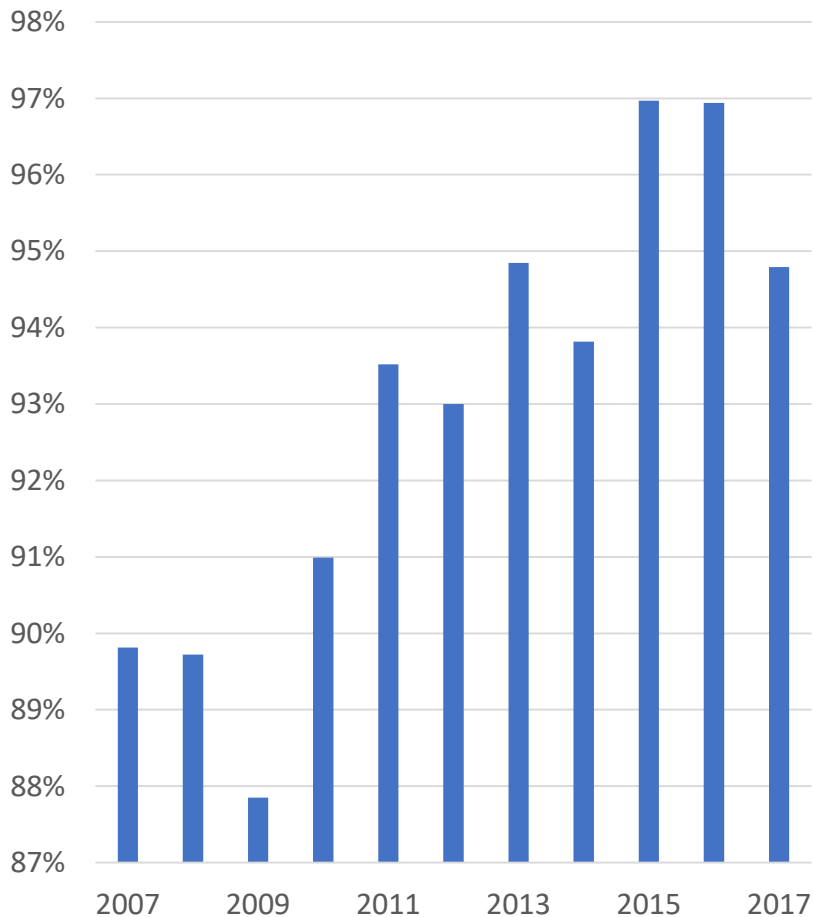
Antal invånare 2017	300
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	6 %
Andel 55+	56 %
Andel utpendlare	25 %
Andel inpendlare	25 %
Andel utpendlare	9 %
Andel inpendlare	9 %
Andel helt matchade	73 %
Andel delvis matchade	18 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	*)

Tandhygienistutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Tandhygienistutbildning, forts

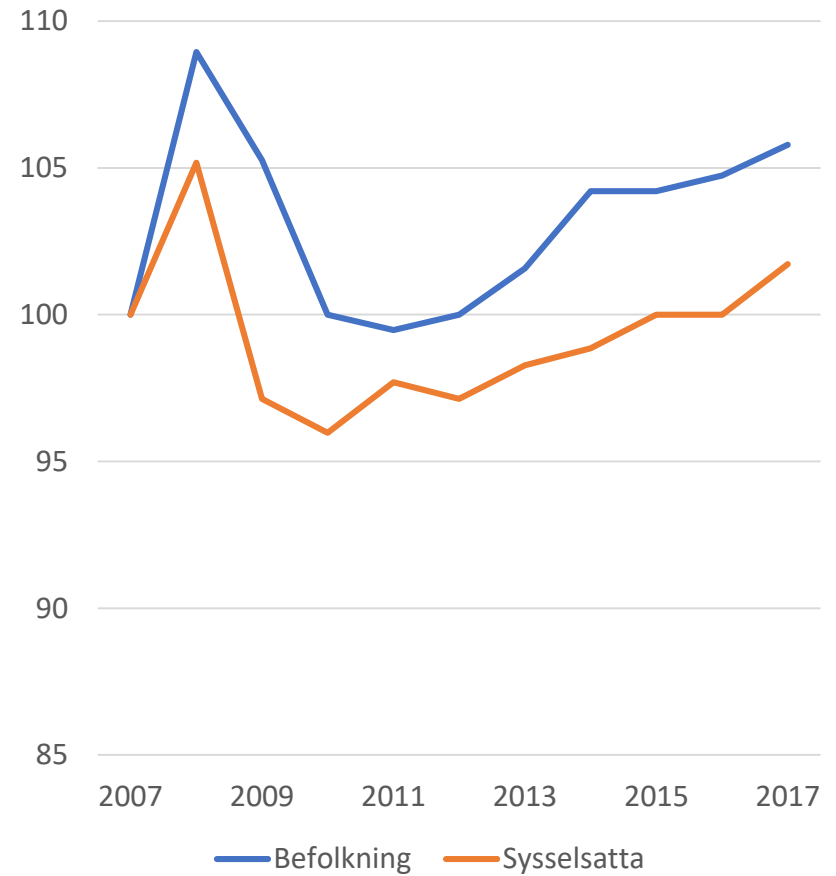
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

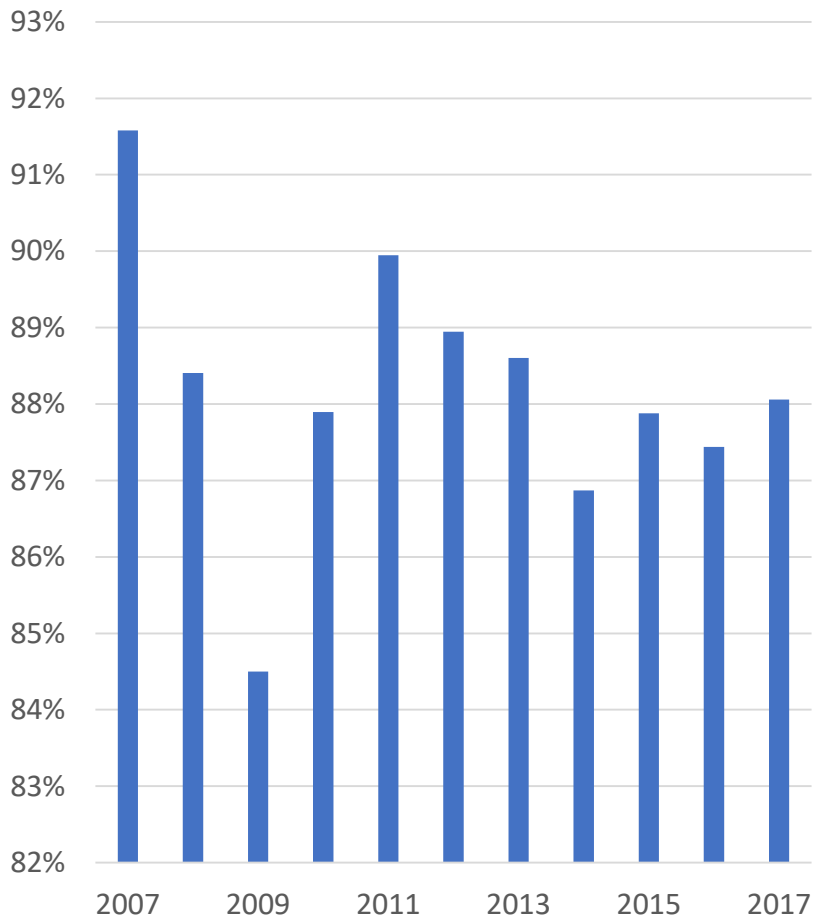
Antal invånare 2017	100
Andel av befolkningen	0,1 %
Andel män	0 %
Andel 55+	33 %
Andel utpendlare kommun	31 %
Andel inpendlare kommun	28 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	8 %
Andel helt matchade	84 %
Andel delvis matchade	0 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	*)

Tandläkarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Tandläkarutbildning, forts

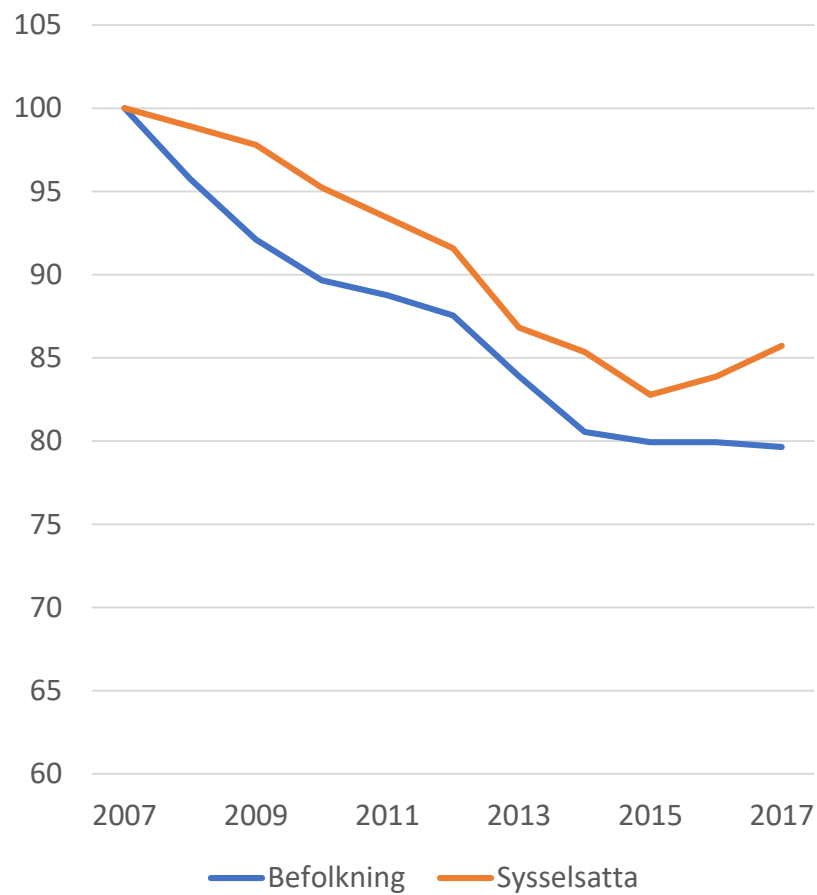
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

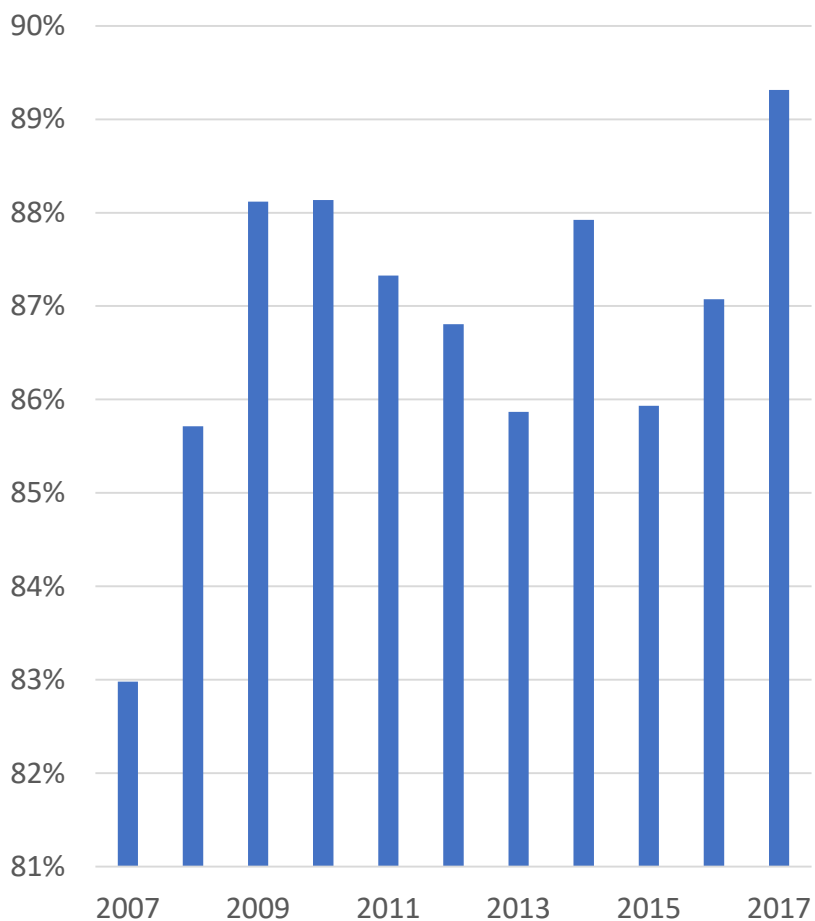
Antal invånare 2017	200
Andel av befolkningen	0,1%
Andel män	46%
Andel 55+	34%
Andel utpendlare kommun	32%
Andel inpendlare kommun	30%
Andel utpendlare län	15 %
Andel inpendlare län	13 %
Andel helt matchade	82%
Andel delvis matchade	
Andel utrikesfödda < 6 år	11%
Andel arbetslösa	5,0%

Tandsköterskeutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Tandsköterskeutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

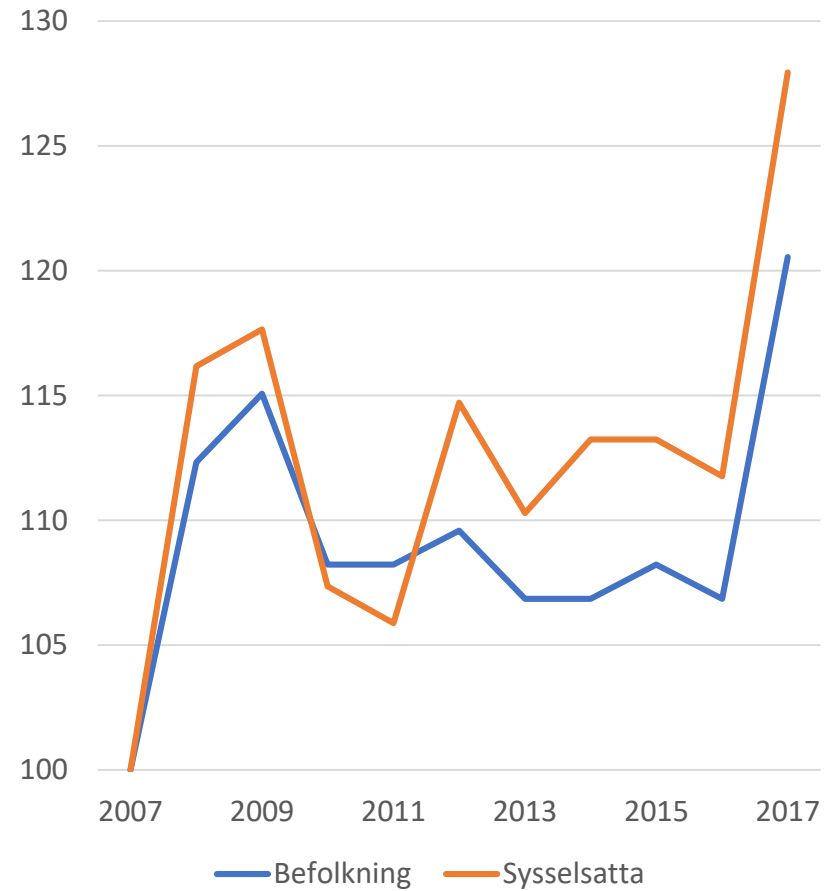


Källa: Egna bearbetningar/SCB/Västmanlands regiondatabas

Uppgifter för år 2017

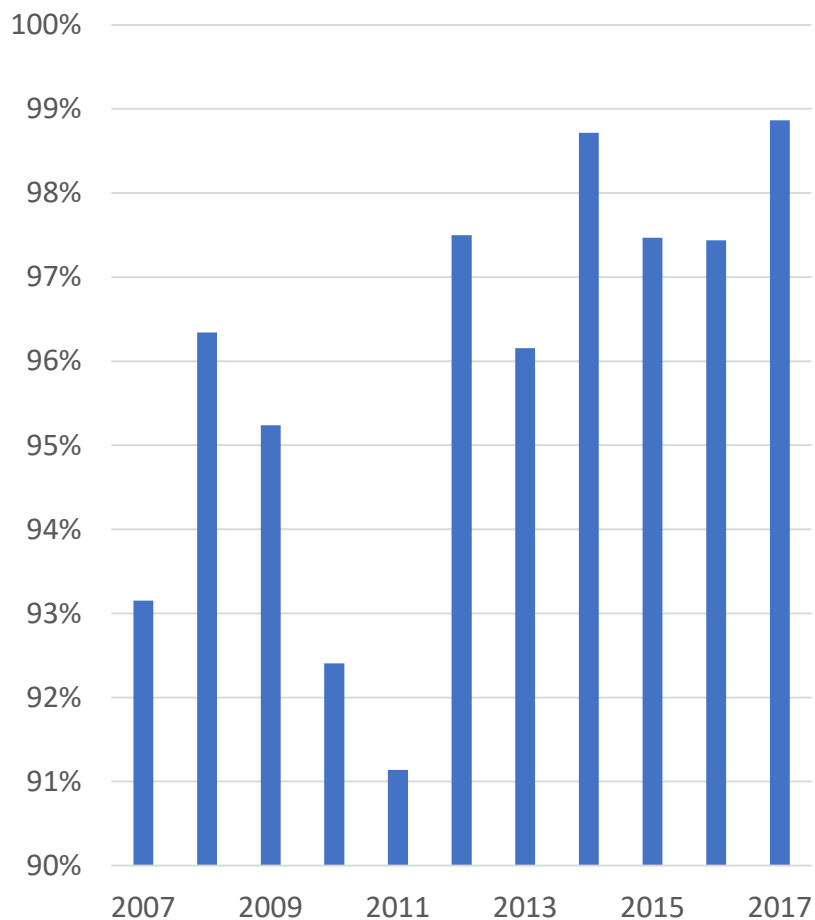
Antal invånare 2017	260
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	1 %
Andel 55+	40 %
Andel utpendlare kommun	30 %
Andel inpendlare kommun	27 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	6 %
Andel helt matchade	70 %
Andel delvis matchade	
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	1,5 %

Veterinärutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Veterinärutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

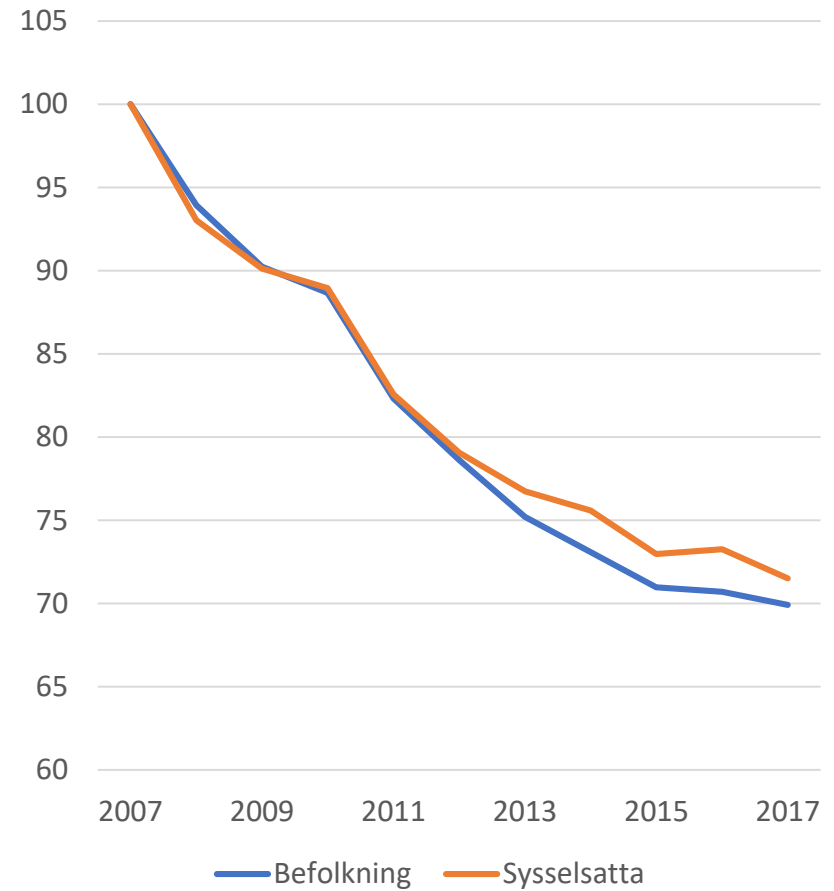


Källa: Egna bearbetningar/SCB/Västmanlands regiondatabas

Uppgifter för år 2017

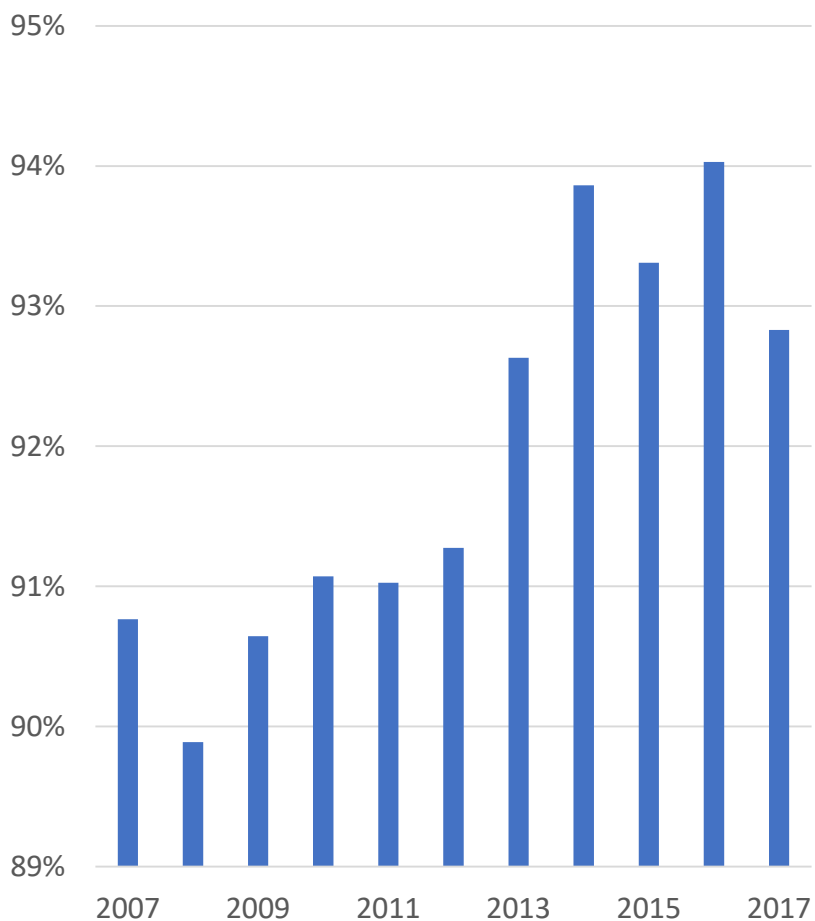
Antal invånare 2017	90
Andel av befolkningen	0,1 %
Andel män	15 %
Andel 55+	16 %
Andel utpendlare kommun	52 %
Andel inpendlare kommun	53 %
Andel utpendlare län	20 %
Andel inpendlare län	22 %
Andel helt matchade	93 %
Andel delvis matchade	
Andel utrikesfödda < 6 år	6 %
Andel arbetslösa	0,0 %

Yrkeslärarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Yrkeslärarutbildning, forts

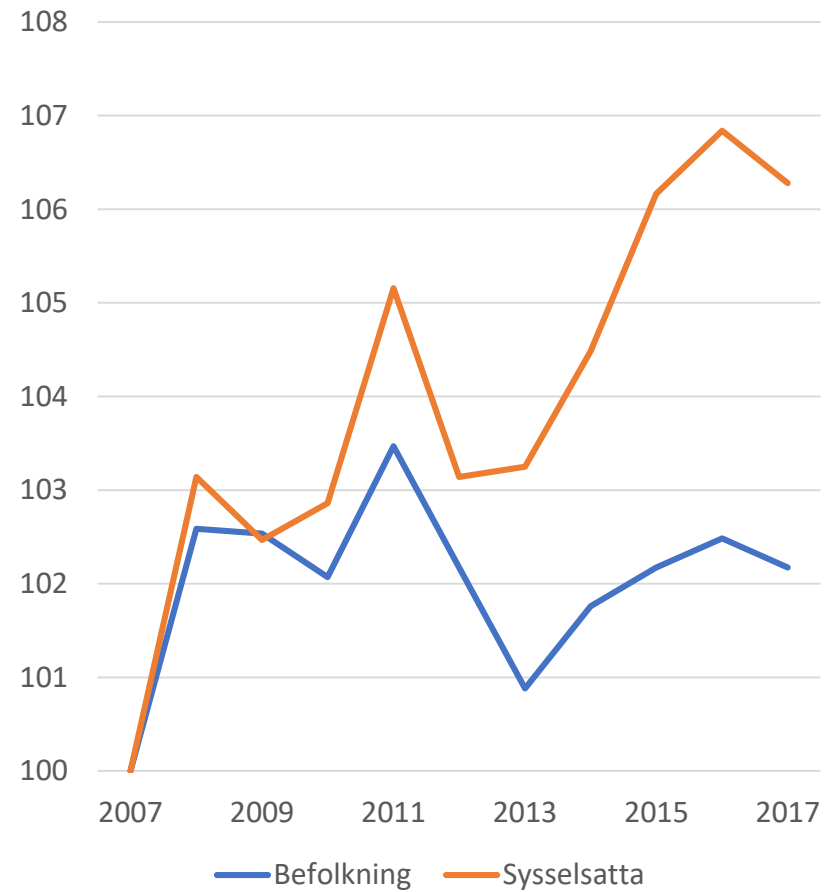
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

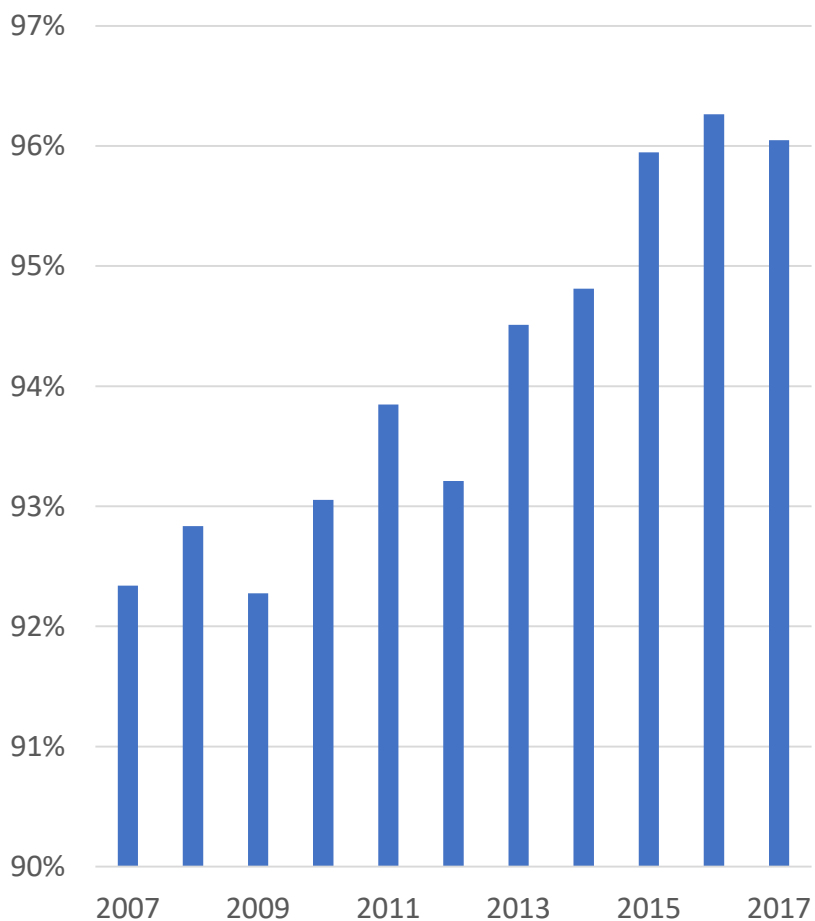
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	49 %
Andel 55+	50 %
Andel utpendlare kommun	35 %
Andel inpendlare kommun	33 %
Andel utpendlare län	15 %
Andel inpendlare län	14 %
Andel helt matchade	64 %
Andel delvis matchade	6 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	1,1 %

Ämneslärarutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Ämneslärarutbildning, forts

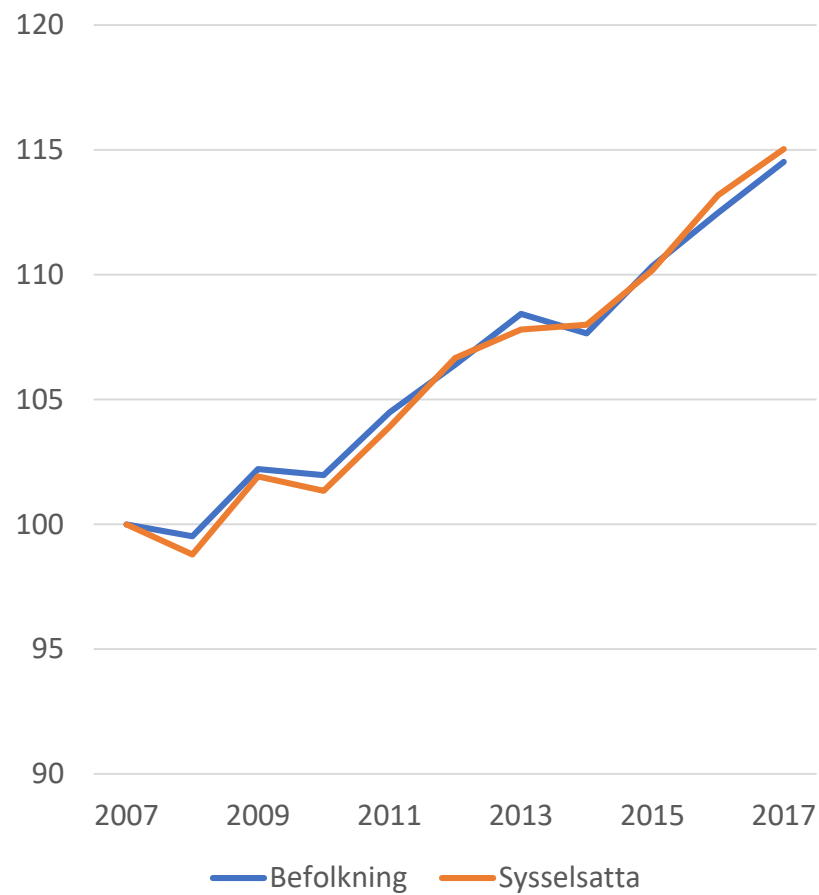
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

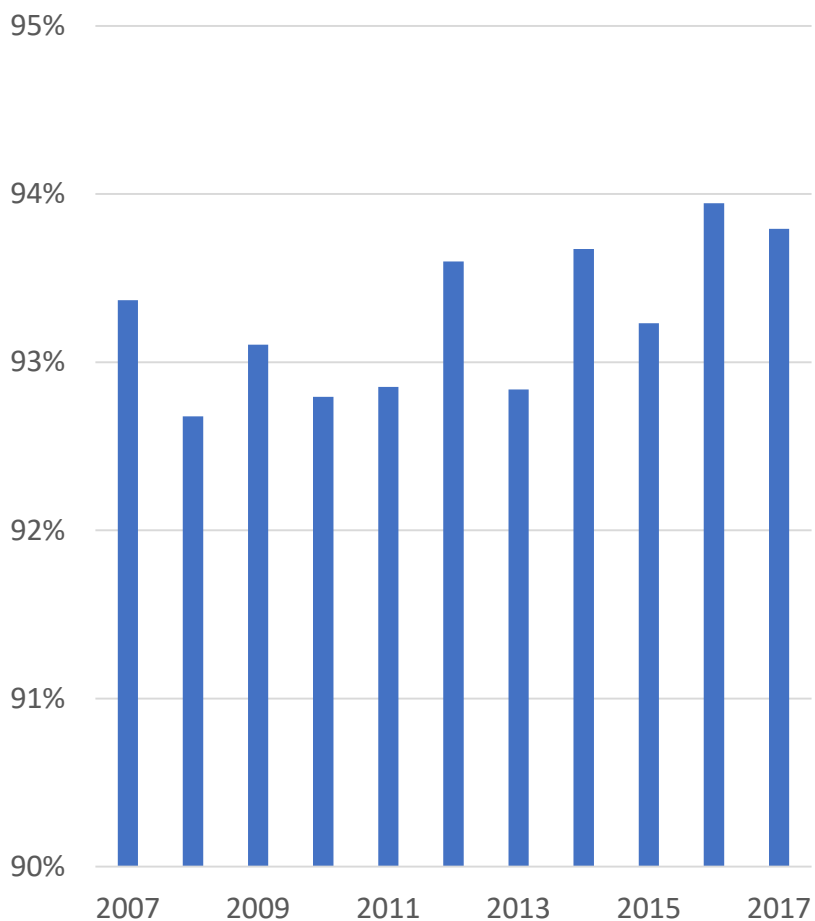
Antal invånare 2017	1 970
Andel av befolkningen	1,3 %
Andel män	33 %
Andel 55+	25 %
Andel utpendlare kommun	27 %
Andel inpendlare kommun	26 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	10 %
Andel helt matchade	85 %
Andel delvis matchade	4 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	1,0 %

Sjuksköterskeutbildning, grundutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Sjuksköterskeutbildning, grundutbildning, forts

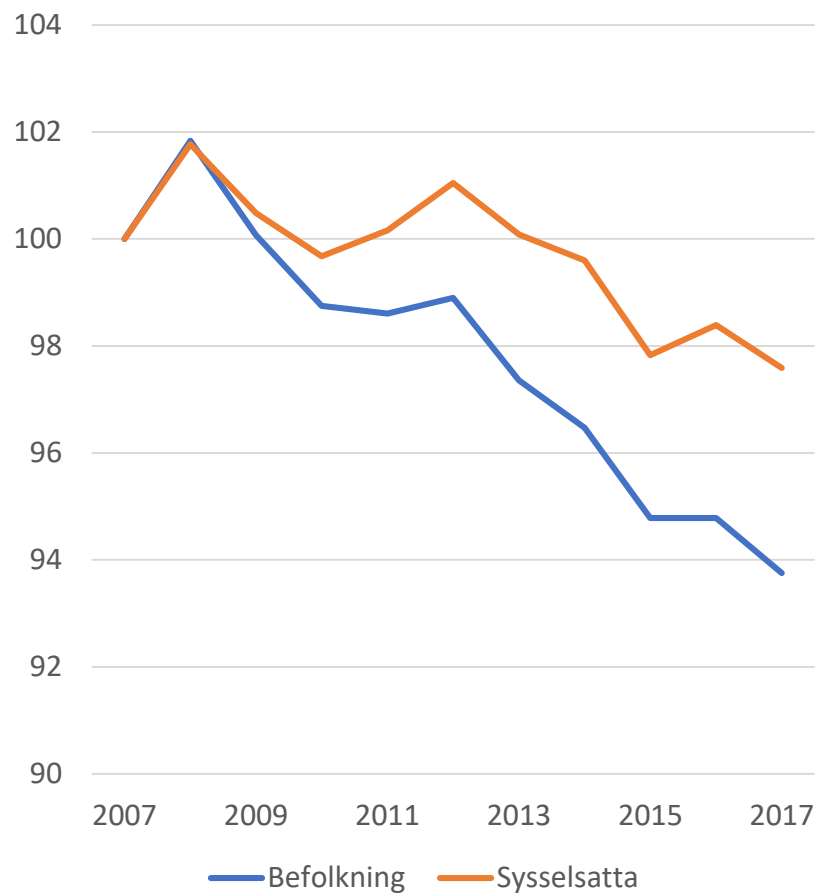
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

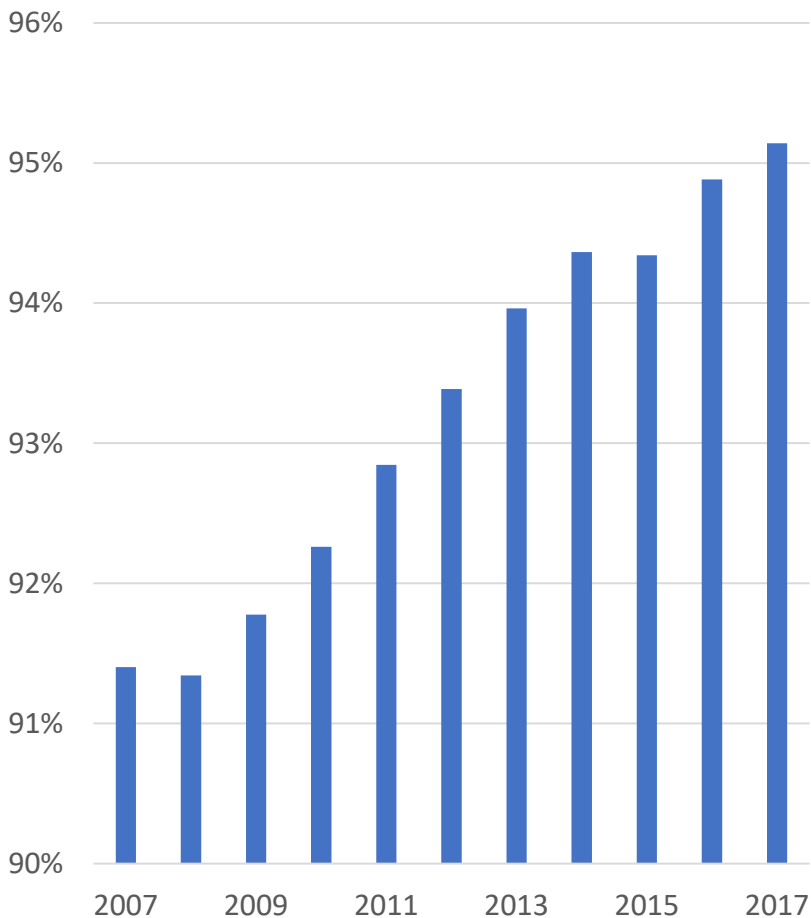
Antal invånare 2017	1 920
Andel av befolkningen	1,3 %
Andel män	14 %
Andel 55+	16 %
Andel utpendlare kommun	26 %
Andel inpendlare kommun	21 %
Andel utpendlare län	11 %
Andel inpendlare län	6 %
Andel helt matchade	78 %
Andel delvis matchade	10 %
Andel utrikesfödda < 6 år	4 %
Andel arbetslösa	1,6 %

Specialistsjuksköterskeutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Specialistsjuksköterskeutbildning, forts

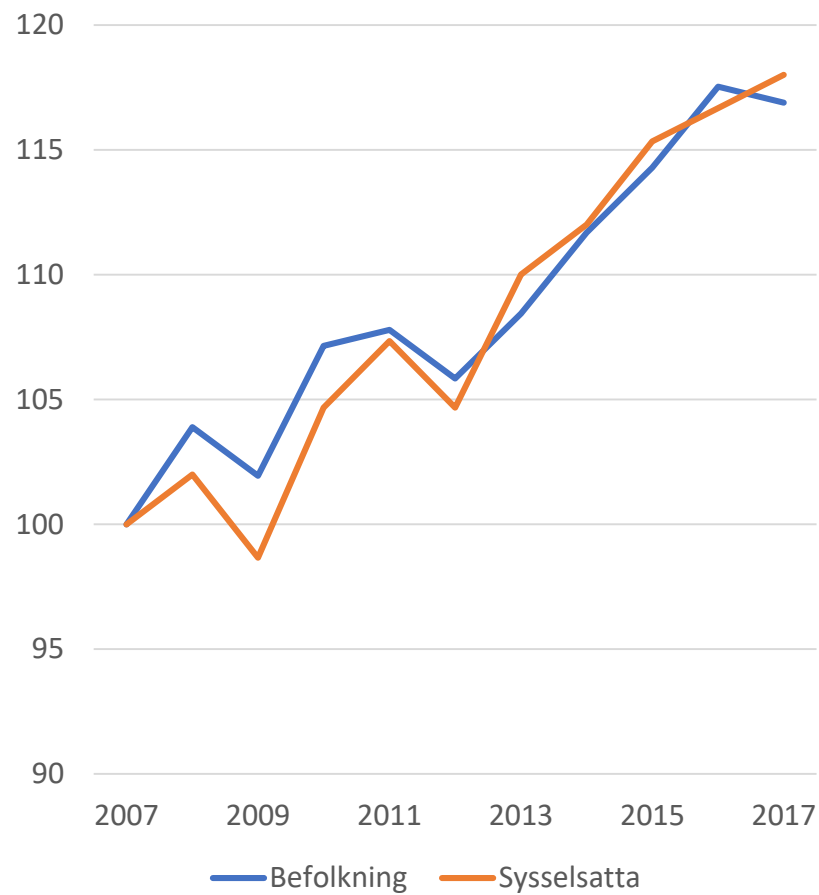
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

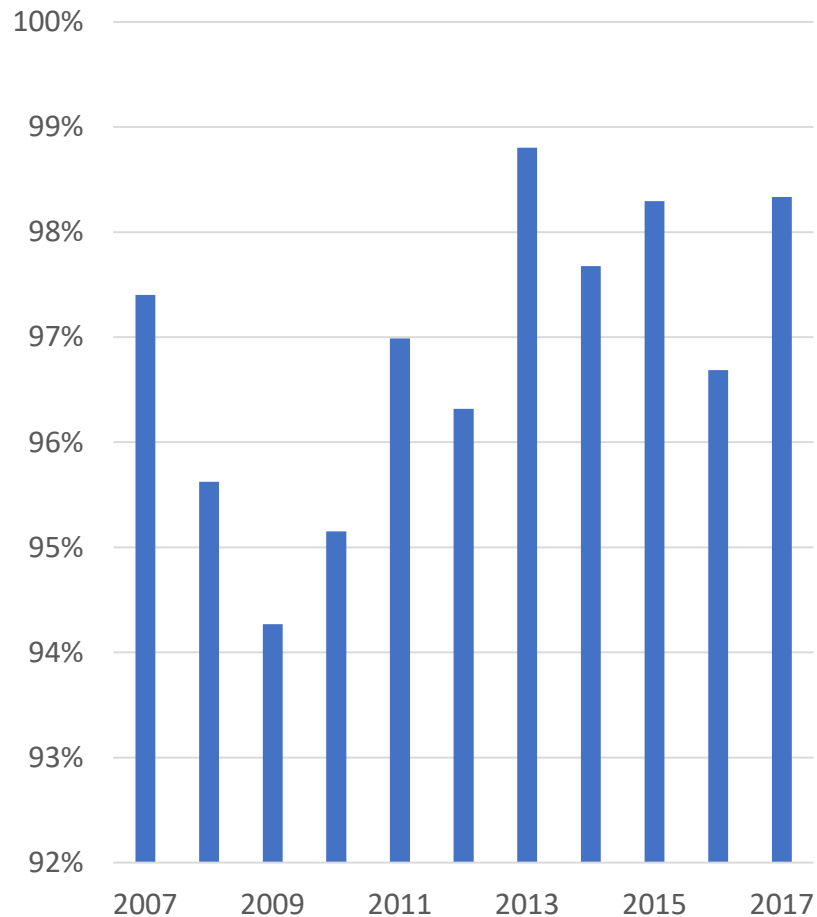
Antal invånare 2017	1 280
Andel av befolkningen	0,9 %
Andel män	10 %
Andel 55+	38 %
Andel utpendlare kommun	27 %
Andel inpendlare kommun	23 %
Andel utpendlare län	12 %
Andel inpendlare län	6 %
Andel helt matchade	77 %
Andel delvis matchade	14 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	0,5 %

Barnmorskeutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Barnmorskeutbildning, forts

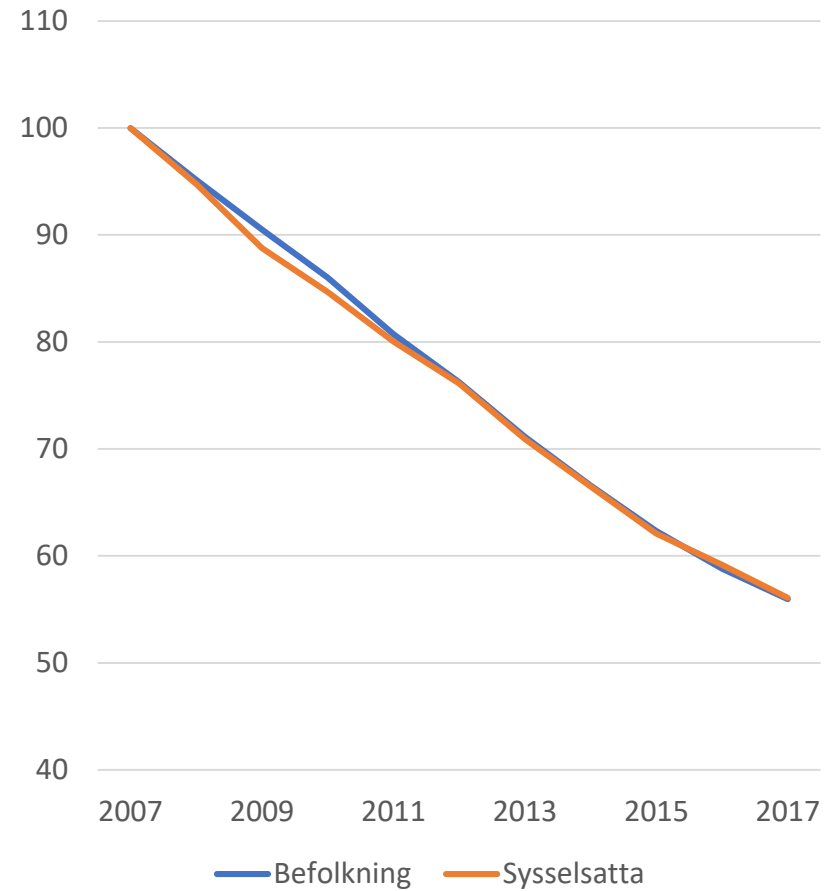
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

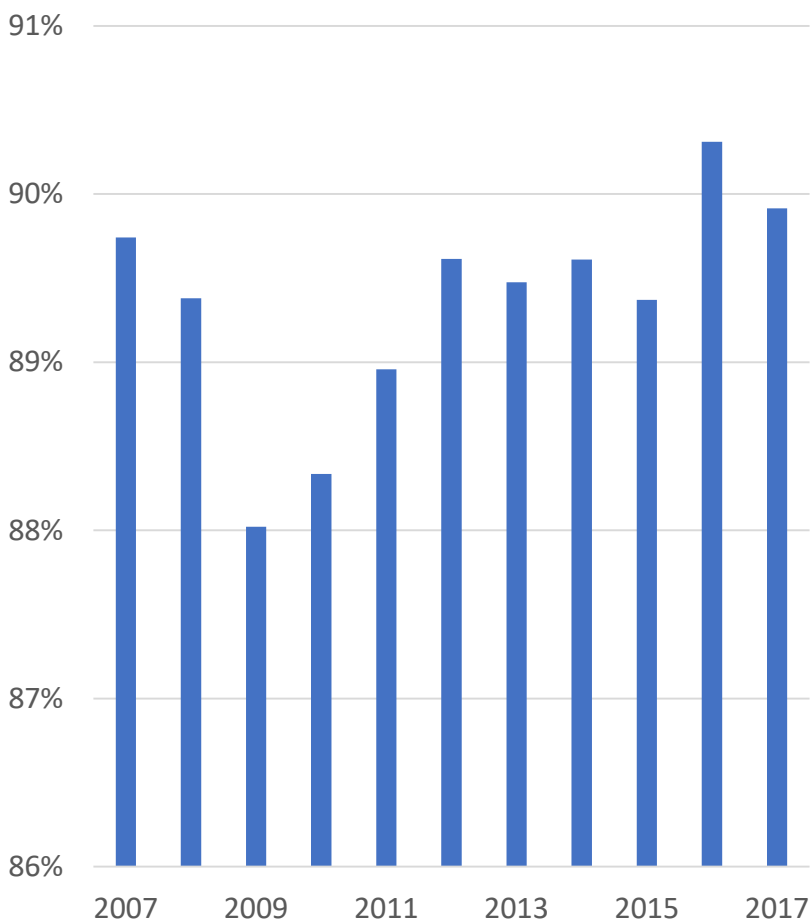
Antal invånare 2017	180
Andel av befolkningen	0,1 %
Andel män	0 %
Andel 55+	30 %
Andel utpendlare kommun	20 %
Andel inpendlare kommun	20 %
Andel utpendlare län	10 %
Andel inpendlare län	9 %
Andel helt matchade	90 %
Andel delvis matchade	6 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	*)

Gymnasieingenjörsutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Gymnasieingenjörutbildning, forts

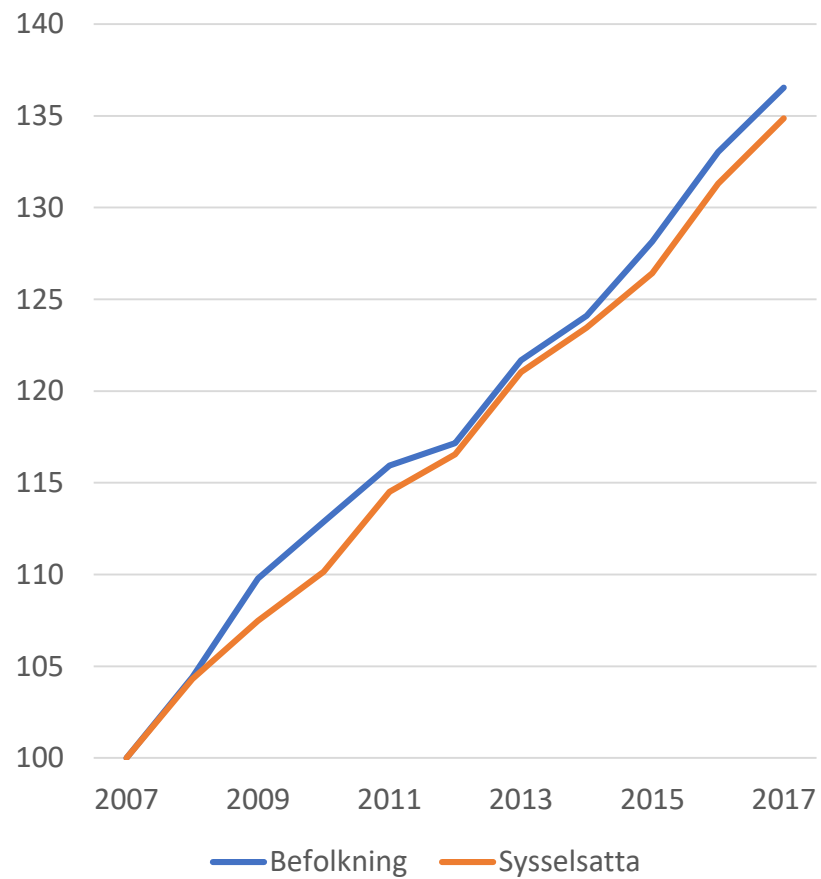
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

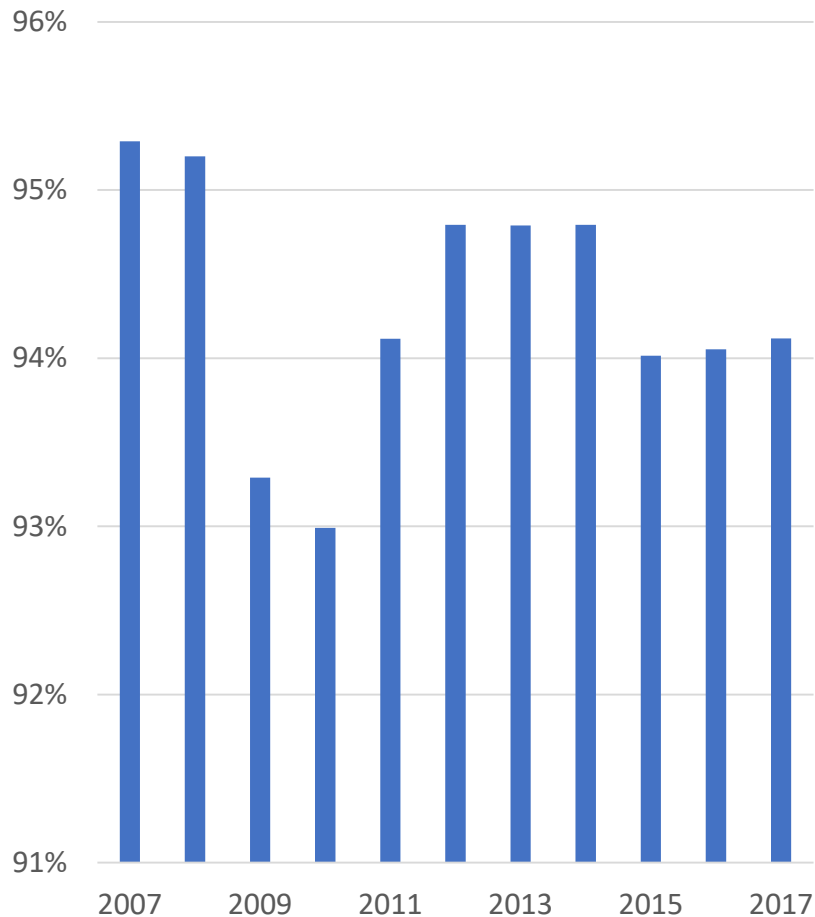
Antal invånare 2017	3 250
Andel av befolkningen	2,2 %
Andel män	90 %
Andel 55+	50 %
Andel utpendlare kommun	31 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	16 %
Andel inpendlare län	13 %
Andel helt matchade	53 %
Andel delvis matchade	25 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	2,4 %

Högskoleingenjörsutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Högskoleingenjörutbildning, forts

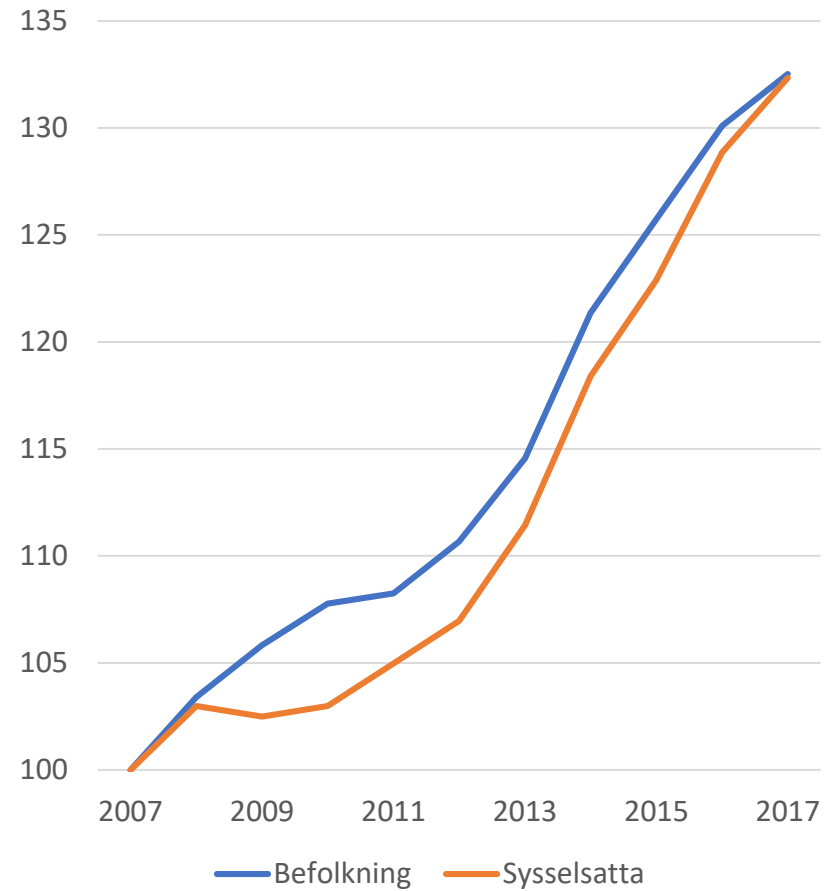
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

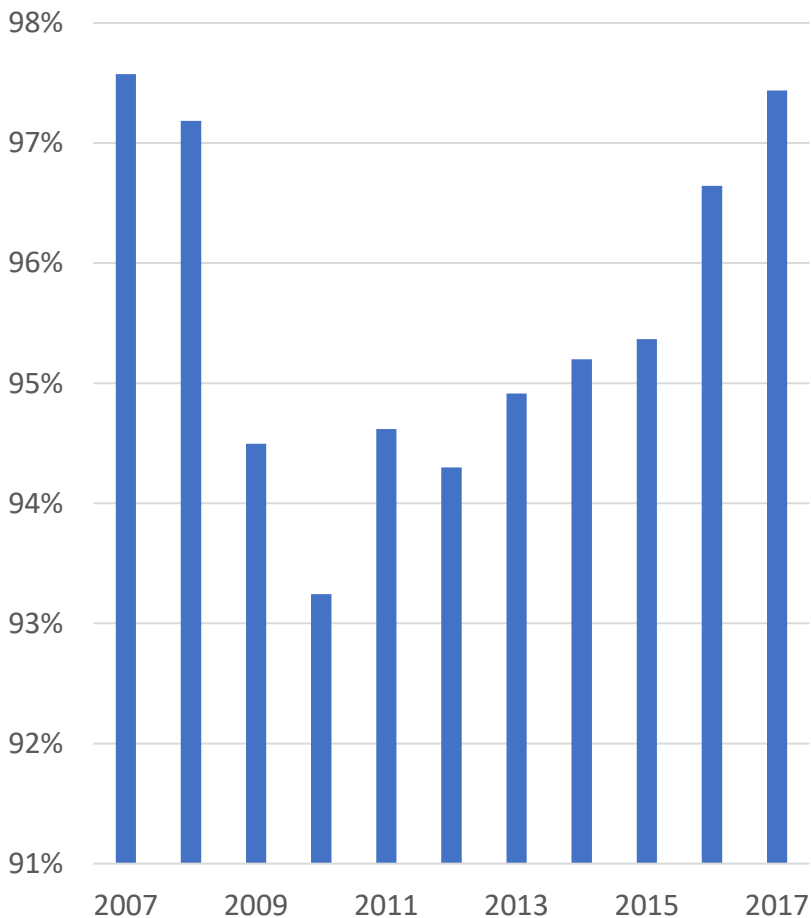
Antal invånare 2017	2 260
Andel av befolkningen	1,5 %
Andel män	74 %
Andel 55+	12 %
Andel utpendlare kommun	32 %
Andel inpendlare kommun	31 %
Andel utpendlare län	19 %
Andel inpendlare län	17 %
Andel helt matchade	56 %
Andel delvis matchade	29 %
Andel utrikesfödda < 6 år	4 %
Andel arbetslösa	2,6 %

Civilingenjör, industriell ekonomi: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Civilingenjör, industriell ekonomi, forts

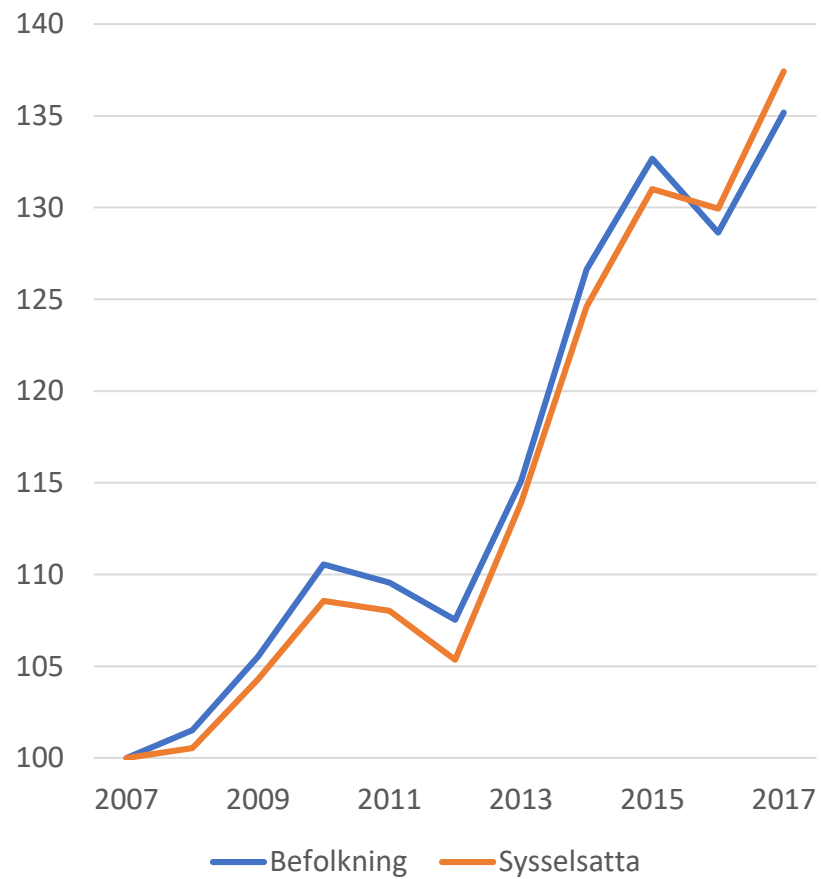
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

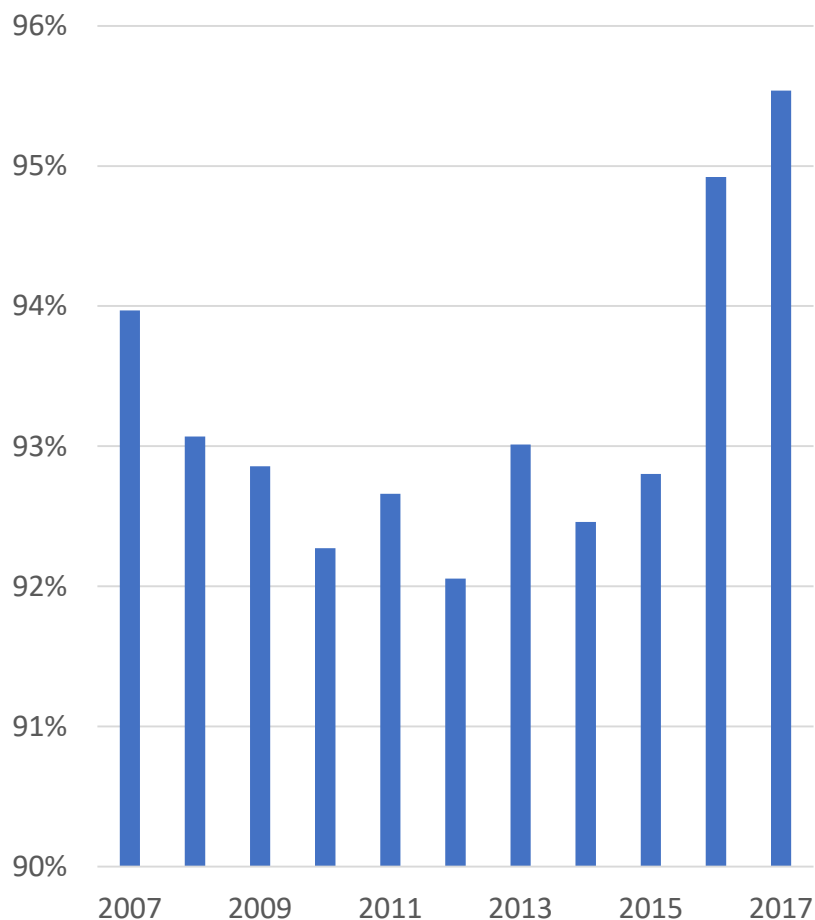
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	71 %
Andel 55+	17 %
Andel utpendlare kommun	35 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	27 %
Andel inpendlare län	21 %
Andel helt matchade	73 %
Andel delvis matchade	19 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	1,1 %

Civilingenjör, väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Civilingenjör, väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri, forts

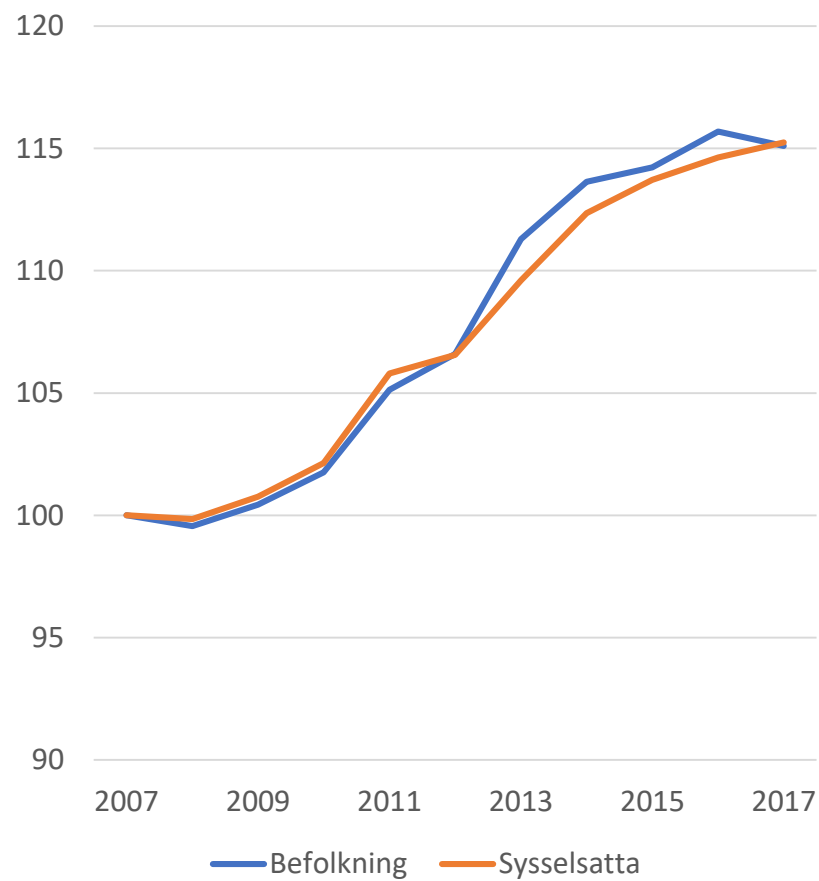
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

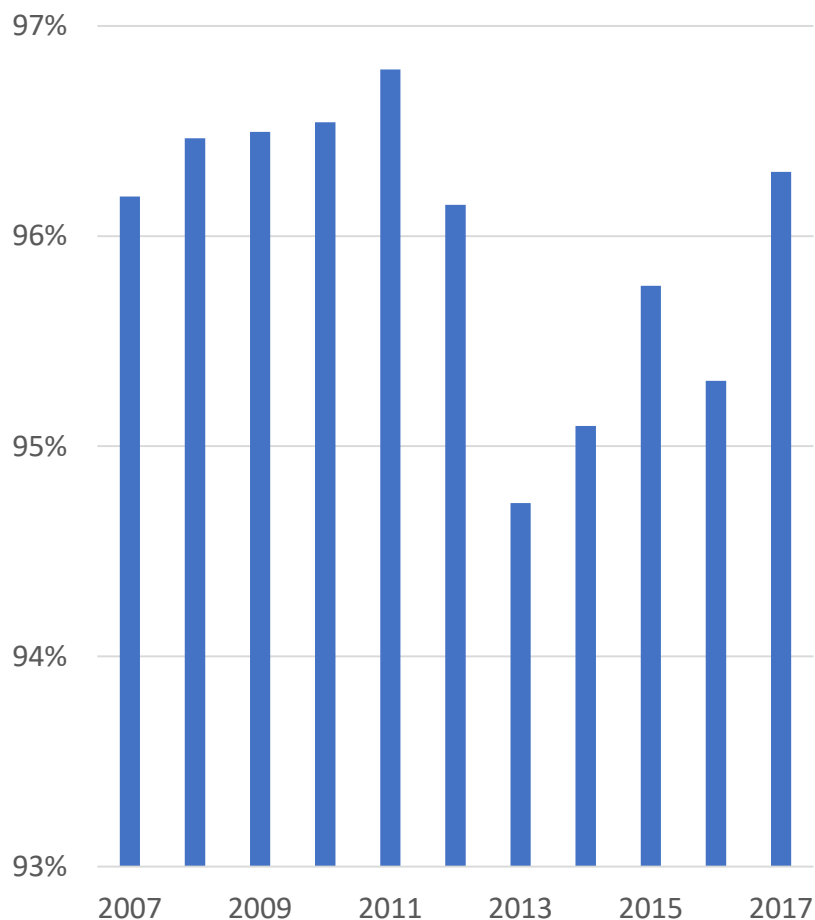
Antal invånare 2017	270
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	61 %
Andel 55+	17 %
Andel utpendlare kommun	35 %
Andel inpendlare kommun	26 %
Andel utpendlare län	28 %
Andel inpendlare län	19 %
Andel helt matchade	66 %
Andel delvis matchade	23 %
Andel utrikesfödda < 6 år	3 %
Andel arbetslösa	1,9 %

Civilingenjör, maskinteknik, fordons- och farkostteknik: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Civilingenjör, maskinteknik, fordons- och farkostteknik, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017

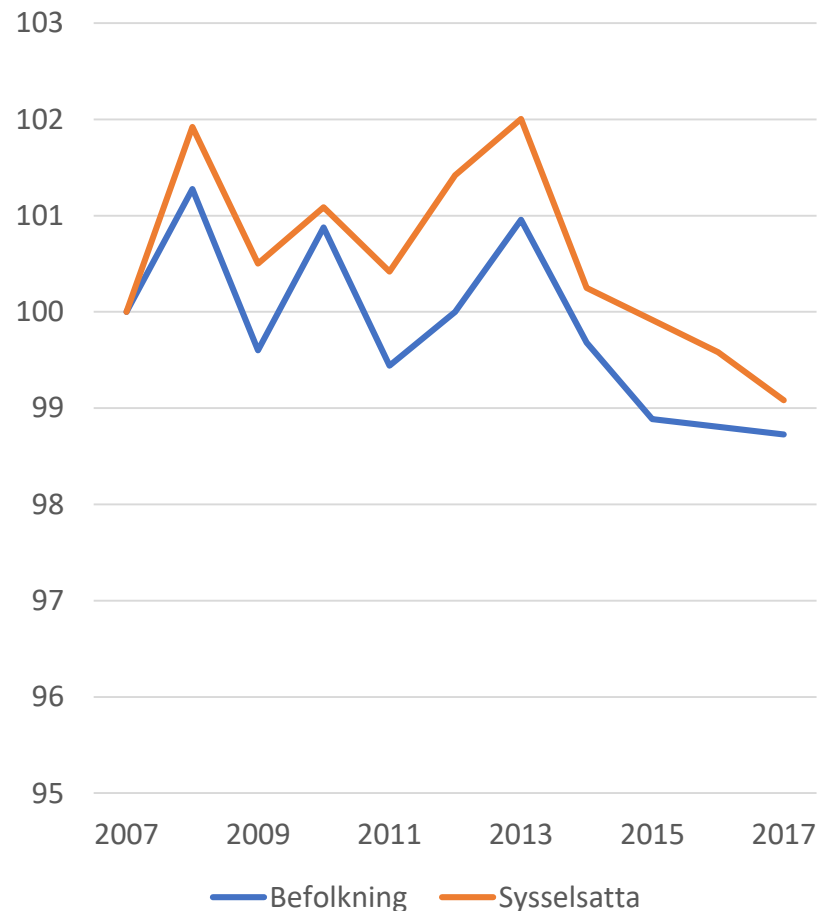


Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	790
Andel av befolkningen	0,5 %
Andel män	80 %
Andel 55+	22 %
Andel utpendlare kommun	29 %
Andel inpendlare kommun	32 %
Andel utpendlare län	19 %
Andel inpendlare län	22 %
Andel helt matchade	65 %
Andel delvis matchade	25 %
Andel utrikesfödda < 6 år	1 %
Andel arbetslösa	0,9 %

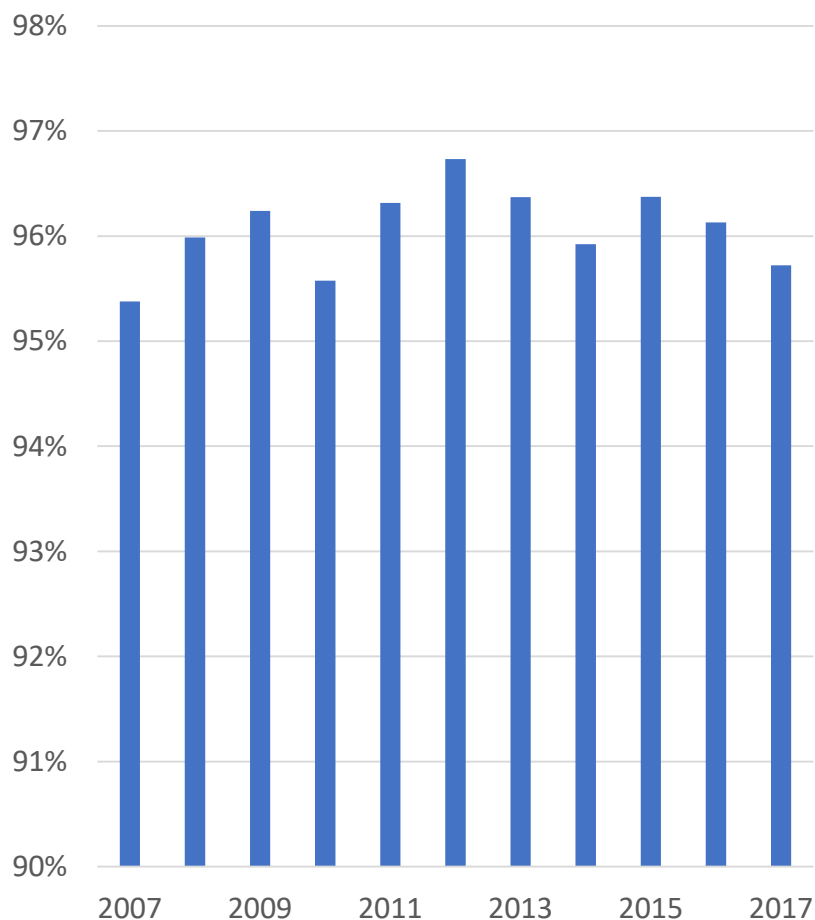
Civilingenjörer i teknisk fysik, elektro- och datateknik: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100

- Såväl antalet invånare som sysselsatta med en civilingenjörsexamen har förändrats marginellt under perioden, vilket stämmer väl med arbetsmarknadsprognosens bedömning. Fram till 2025 räknade med där med att tillgång- och efterfrågan skulle öka något och i ungefär samma takt.
- Omkring en fjärdedel kan förväntas avgår med pension under de närmaste tio åren.
- Andelen sysselsatta är dock mycket hög, samtidigt som arbetslösheten är mycket låg.
- Andel som är sysselsatta inom ett matchande yrke är hög.
- Såväl ut som inpendling från och till Västmanland är något högre jämfört med arbetsmarknaden som helhet. I hög grad finns arbetsmarknaden i Västmanland i Västerås.



Civilingenjörer i teknisk fysik, elektro- och datateknik, forts

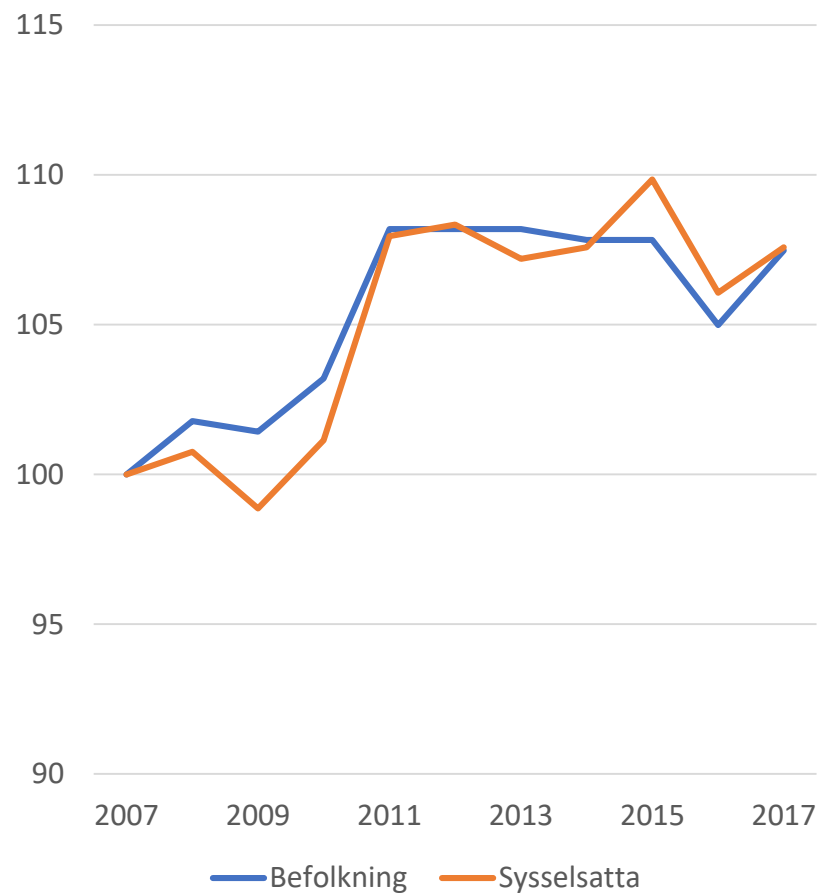
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

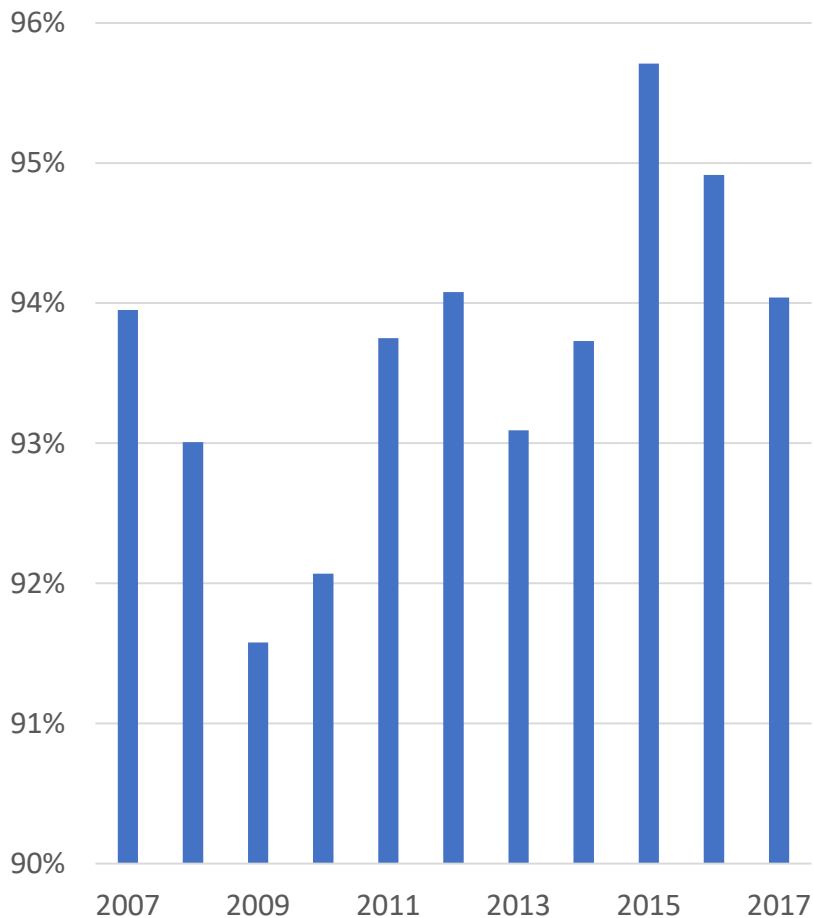
Antal invånare 2017	1 240
Andel av befolkningen	0,8%
Andel män	83%
Andel 55+	26%
Andel utpendlare kommun	22%
Andel inpendlare kommun	21%
Andel utpendlare län	16 %
Andel inpendlare län	15 %
Andel helt matchade	76%
Andel delvis matchade	16%
Andel utrikesfödda < 6 år	2 %
Andel arbetslösa	0,6%

Civilingenjörer, kemi- och bioteknik, material- och geoteknik: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Civilingenjörer, kemi- och bioteknik, material- och geoteknik, forts

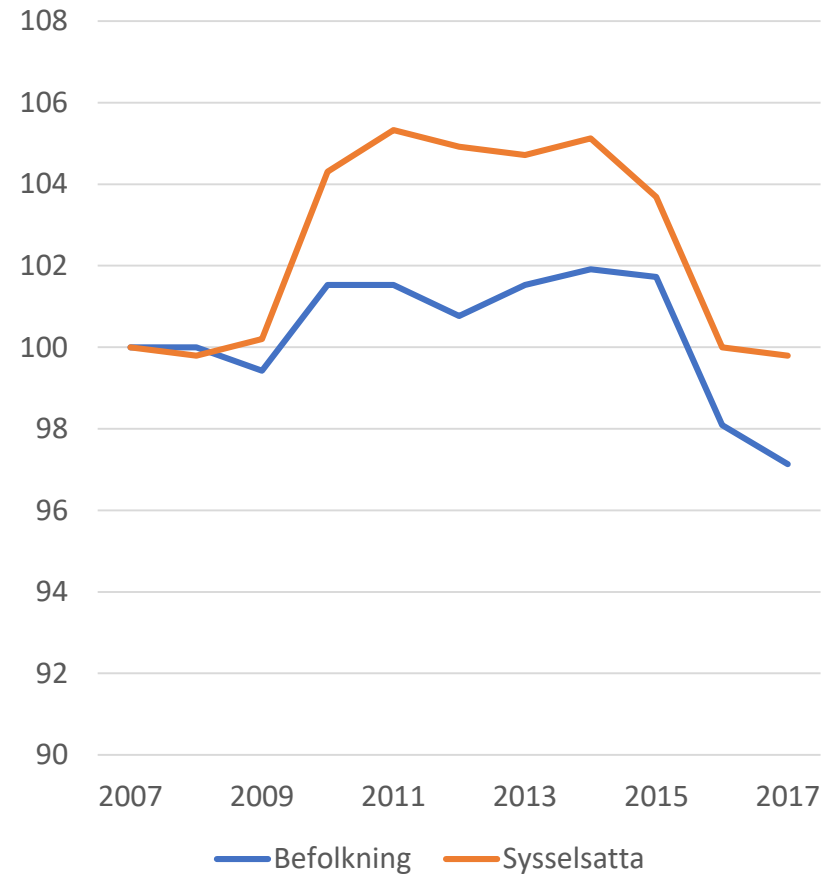
Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

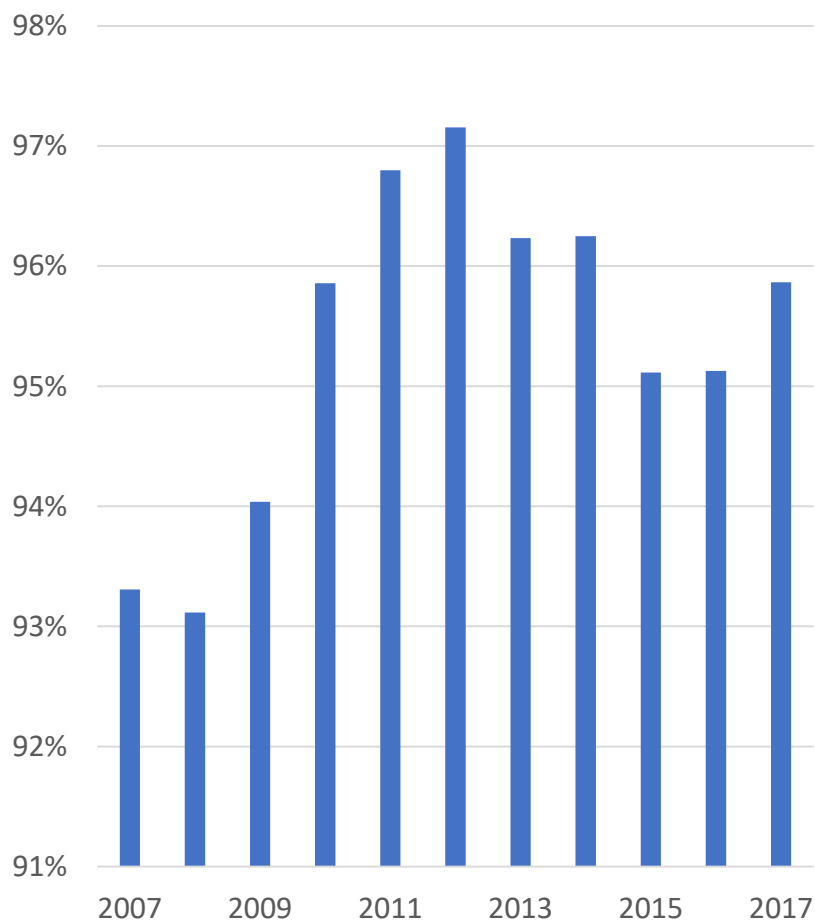
Antal invånare 2017	300
Andel av befolkningen	0,2 %
Andel män	63 %
Andel 55+	19 %
Andel utpendlare kommun	38 %
Andel inpendlare kommun	45 %
Andel utpendlare län	17 %
Andel inpendlare län	26 %
Andel helt matchade	64 %
Andel delvis matchade	22 %
Andel utrikesfödda < 6 år	3 %
Andel arbetslösa	2,0 %

Polisutbildning: Förändring av antal invånare 20 – 64 år samt antal sysselsatta med bostad i Västmanland år 2007 – 2017, index: 2007=100



Polisutbildning, forts

Andel sysselsatta år 2007 - 2017



Uppgifter för år 2017

Antal invånare 2017	510
Andel av befolkningen	0,3 %
Andel män	69 %
Andel 55+	27 %
Andel utpendlare kommun	37 %
Andel inpendlare kommun	29 %
Andel utpendlare län	17 %
Andel inpendlare län	6 %
Andel helt matchade	87 %
Andel delvis matchade	2 %
Andel utrikesfödda < 6 år	0 %
Andel arbetslösa	0,0 %