

# Kuinka Jyväskylä menestyy? Jyväskylän kilpailukyky vertaistensa joukossa.

Olli Patrikainen

Jyväskylä-Laajavuori Rotaryklubi 9.10.2019

# Taustaa ja menetelmiä

- ▶ Tässä tarkastelussa selvitän Jyväskylän asemaa Suomen yhdeksän suurimman kaupungin joukossa 2010-luvulla. Olen poistanut kymmenen suurimman joukosta Porin, joka on monissa asioissa selkeästi pudokas vertaistensa joukossa.
- ▶ Lähteinä ovat Tilastokeskuksen PxWeb-tietokannat (<http://pxnet2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/StatFin/>), jotka ovat maksutta kenen tahansa käytettävissä.
- ▶ Käytän vertailuvuotena vuotta 2010 (jotta saisimme käsityksen kehityksestä mahdollisimman kattavasti koko 2010-luvulta), mutta joidenkin tilastojen osalta olen joutunut tyytymään tietojen puutteen vuoksi lyhyempiin vertailukausiin.
- ▶ Osa tiedoista (mm. väestötiedot) julkaistaan jo seuraavana vuonna, mutta osa (mm. työpaikkatiedot) vasta kahden - kolmen vuoden viiveellä. Tästä syystä tilastojen tuorein vuosi vaihtelee aihealueen mukaan.

# Kuvaustapa

- ▶ Olen jakanut kunnat menestyksensä mukaisesti kaikissa tarkasteltavissa teemoissa kolmeen luokkaan:
  - parhaat
  - keskinkertaiset
  - heikoimmat
- ▶ Jako on tehty ilman mitään tarkkaa matemaattista mallia. Olen luokitellut suurin piirtein samanlaisessa asemassa olevat kaupungit samoihin luokkiin
- ▶ Tavoitteena on ennen kaikkea saada syntymään helposti havainnoitava mielikuva kunkin kaupungin menestyksestä eri teemoissa.
- ▶ Kunkin kaupungin menestystä mitataan suhteellisin mittarein: pienempikin kaupunki voi menestyä jos sen kehitys on suhteessa nopeampaa kuin suuremman

# Tarkasteltavat kaupungit

Kaupunki	Väkiluku 31.12.2018
Espoo	283 632
Helsinki	648 042
Jyväskylä	141 305
Kuopio	118 664
Lahti	119 951
Oulu	203 567
Tampere	235 239
Turku	191 331
Vantaa	228 166

# Sisältö

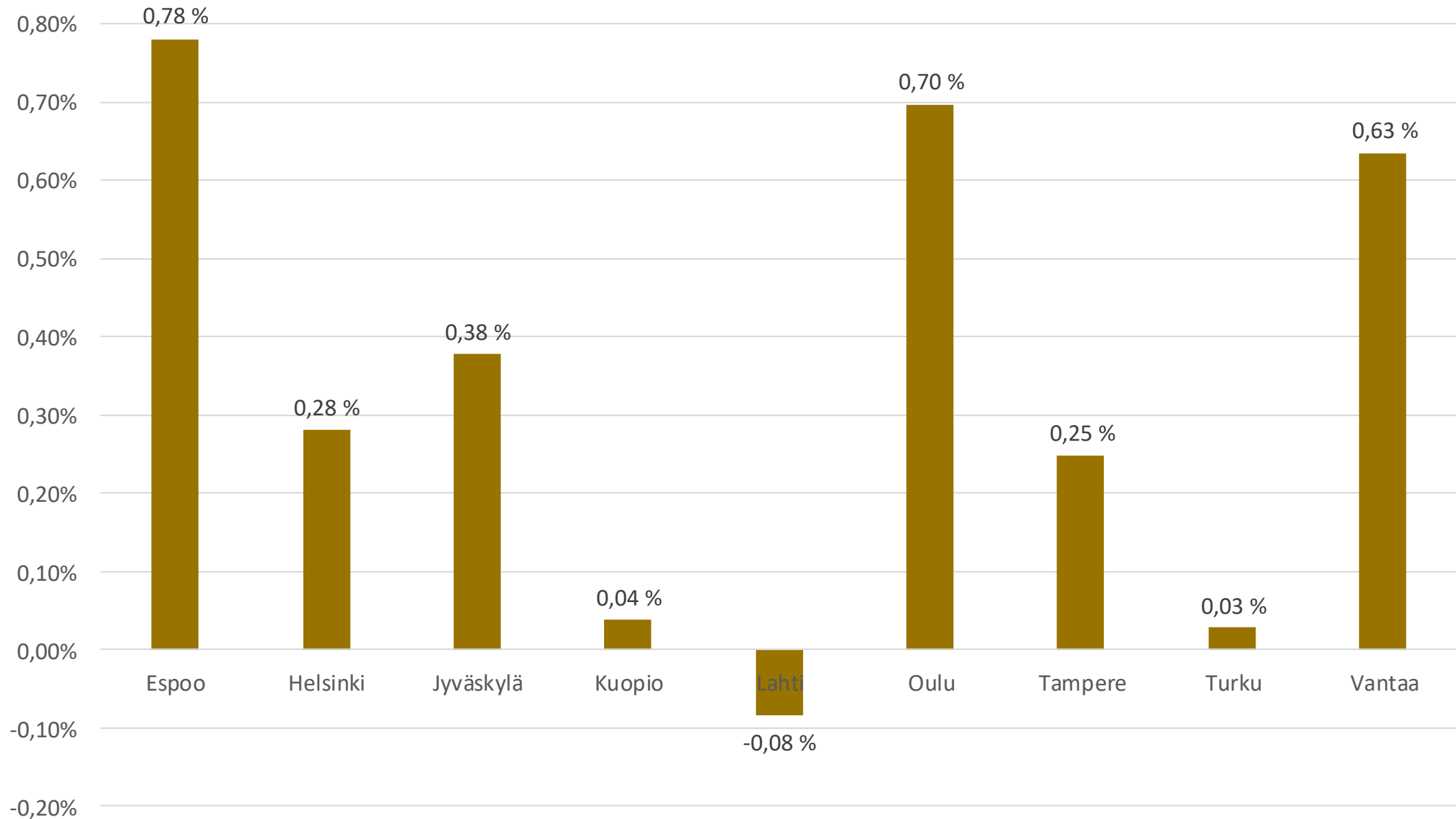
- ▶ Väestö
- ▶ Työpaikat ja työllisyys
- ▶ Aluetalous
- ▶ Ansiotulot
- ▶ Yritykset
- ▶ Yhteenveto

# Väestö

- ▶ Luonnollinen väestönkasvu (syntyneet - kuolleet)
- ▶ Kuntien välinen nettomuutto
- ▶ Nettomaahanmuutto
- ▶ Väestönmuutos 2010-2018
- ▶ Väestönmuutos 2018-2040

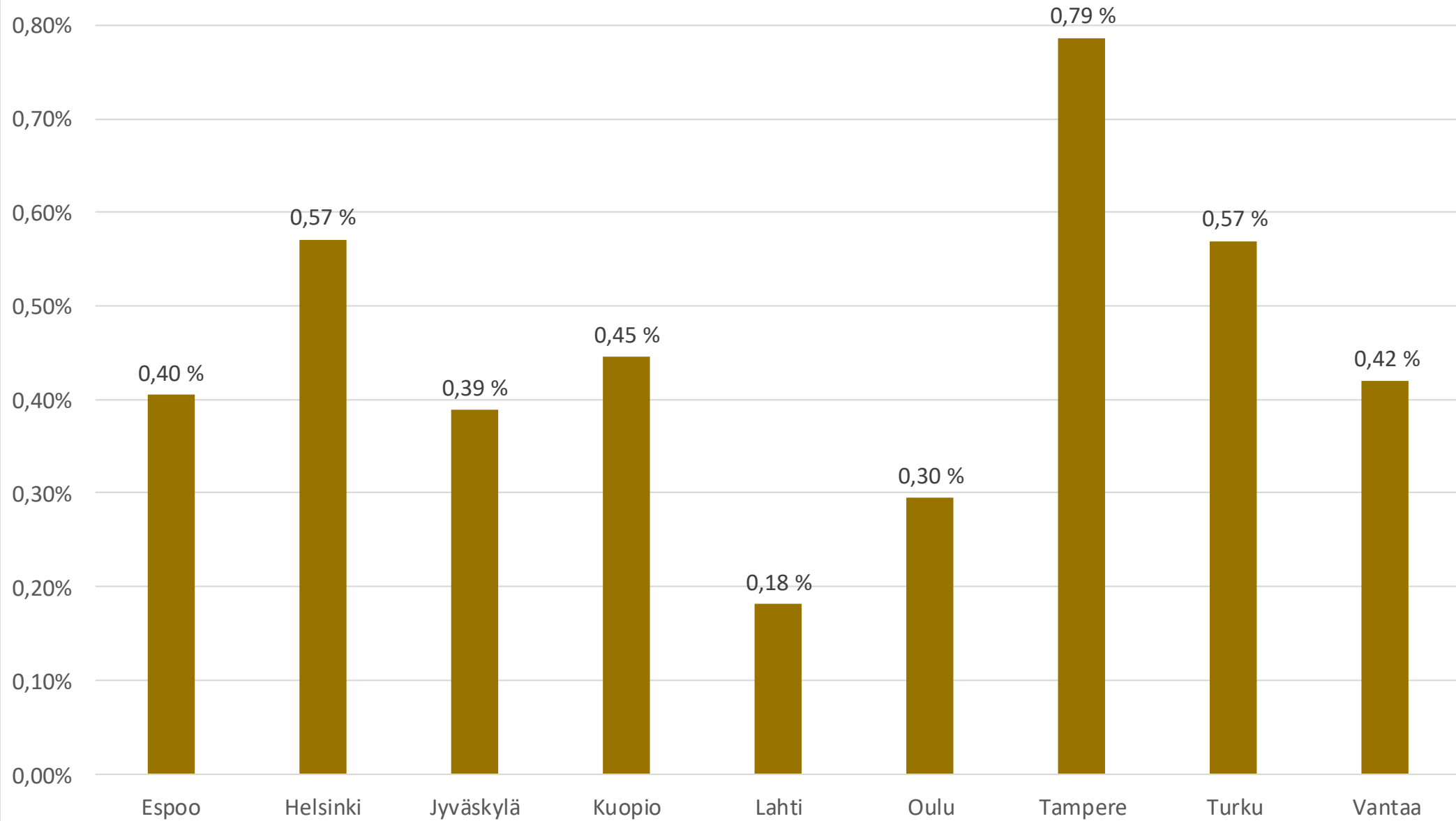


## Luonnollinen väestönkasvu keskim. 2011-2018, % vuoden 2010 väkiluvusta suurissa kaupungeissa





## Kuntien välinen nettomuutto keskim. 2011-2018, % vuoden 2010 väkiluvusta suurissa kaupungeissa

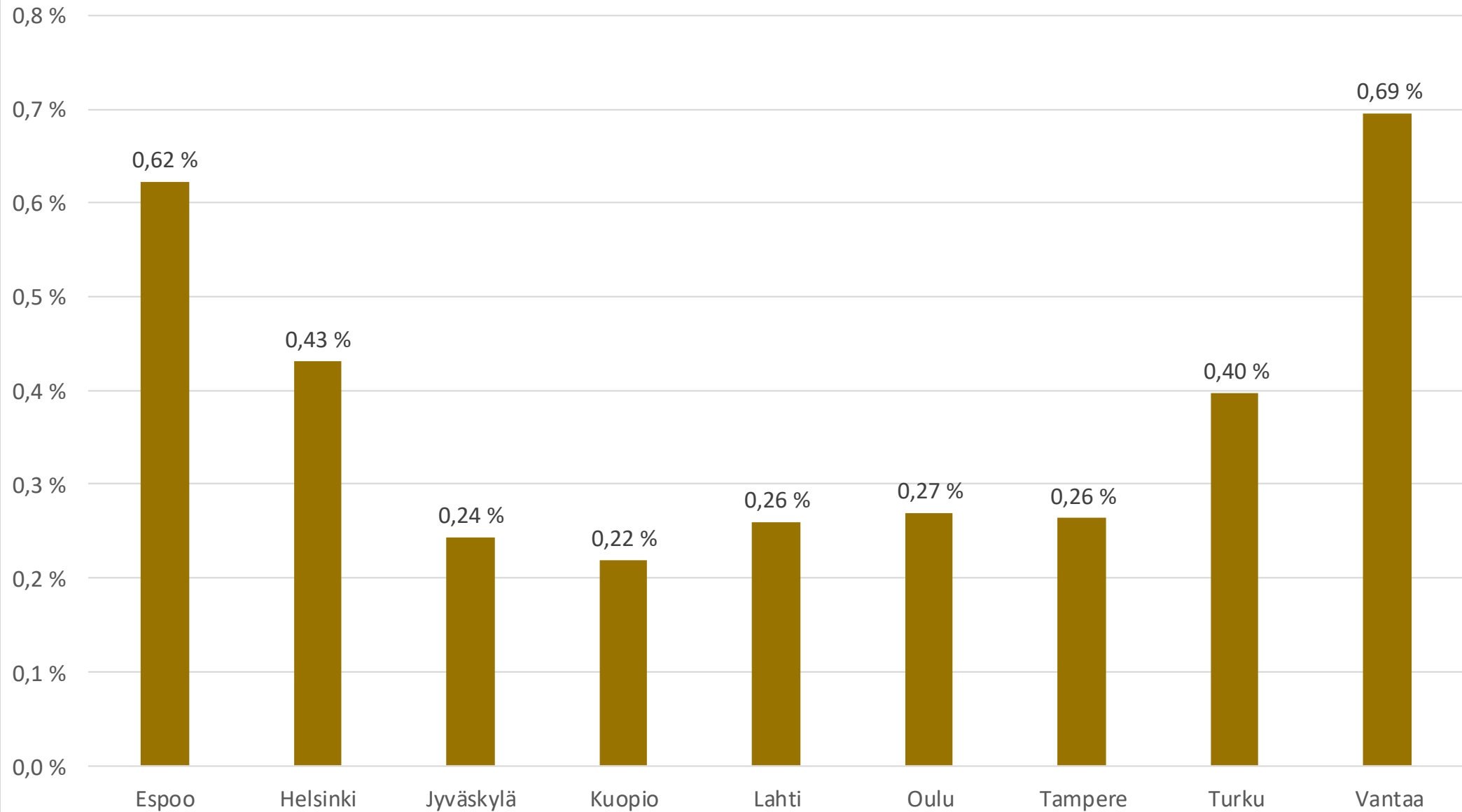






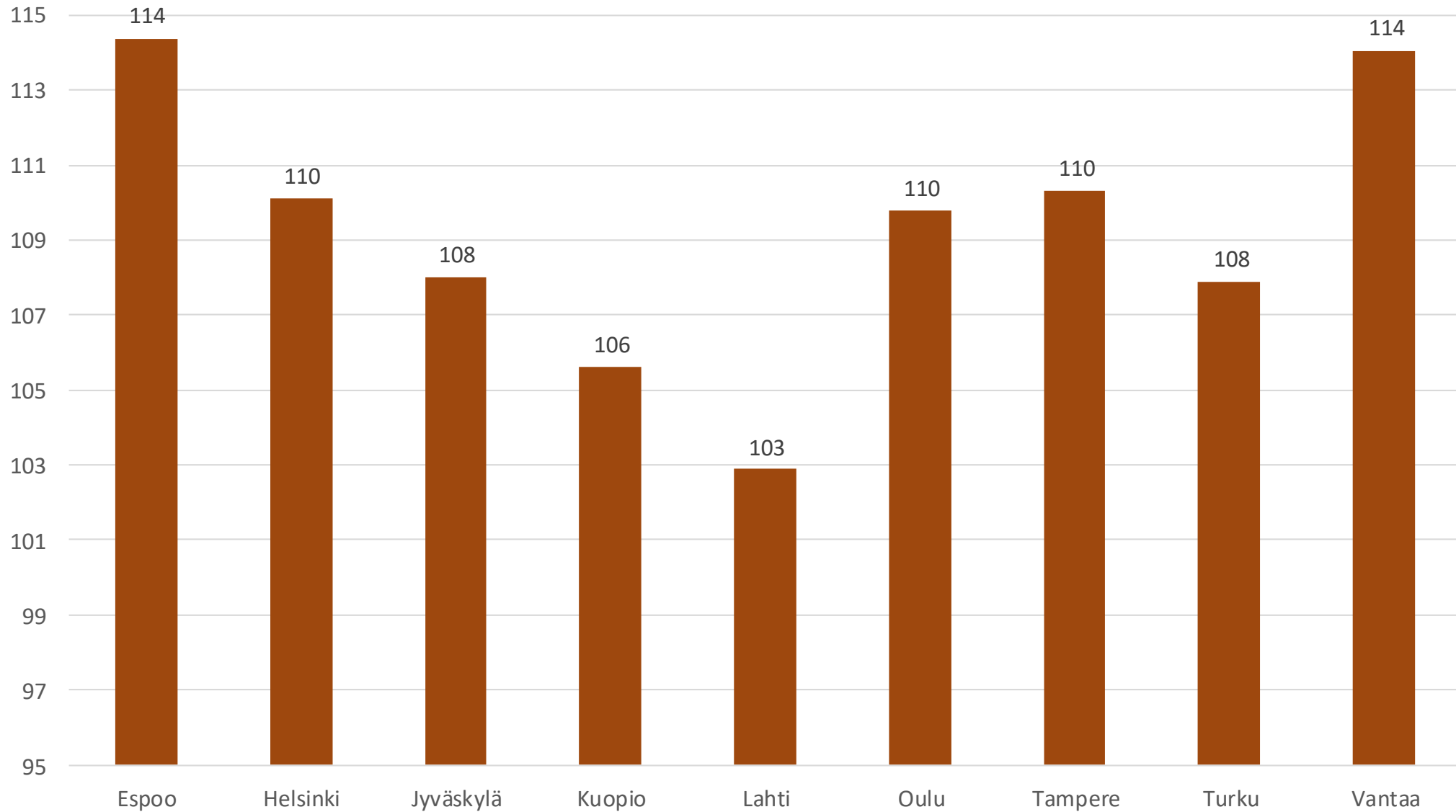
# Nettomaahanmuutto vuosina 2011-2018

## % vuoden 2010 väkiluvusta suurissa kaupungeissa



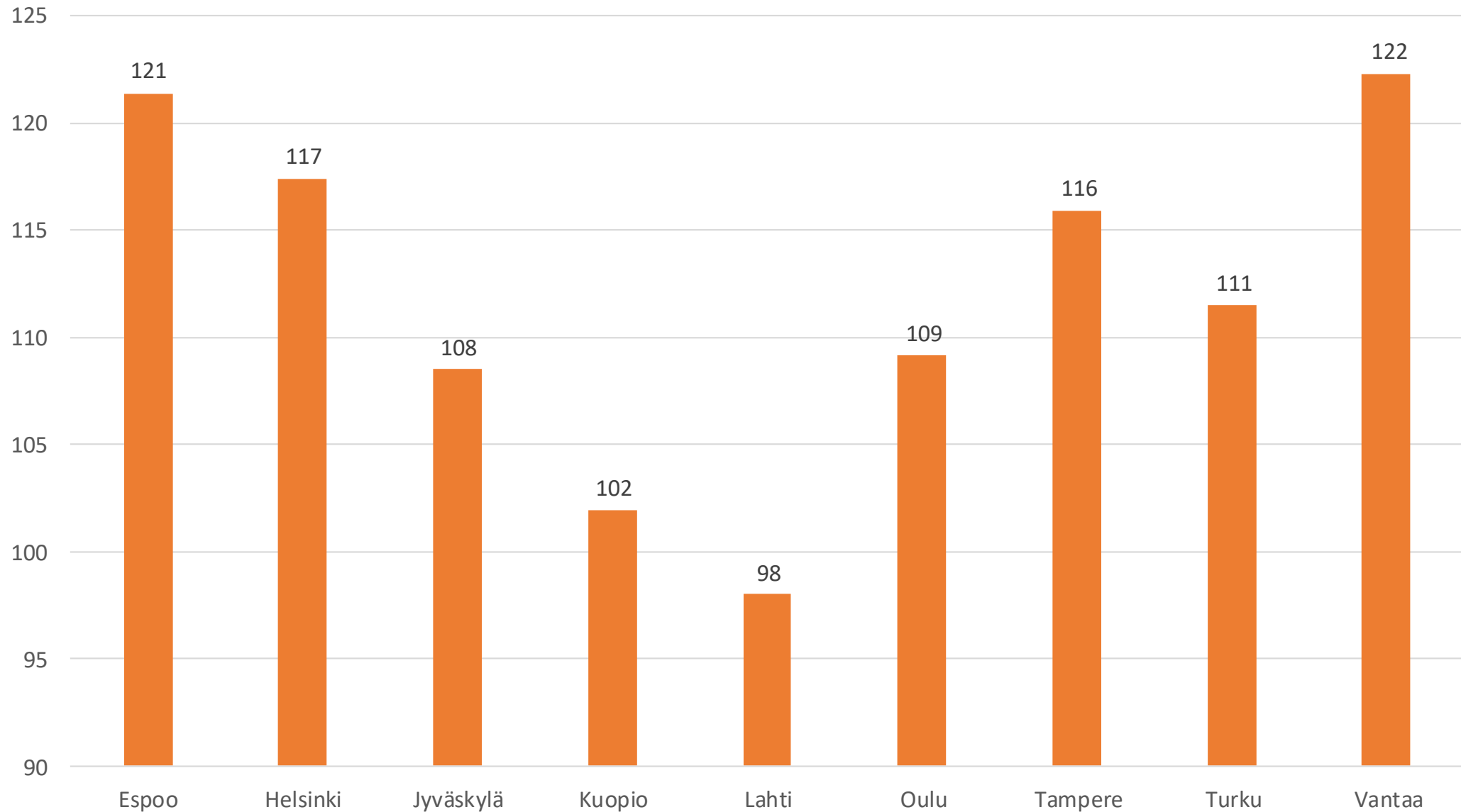


## Väestönmuutos vuosina 2010-2018 (ind. 2010=100) suurissa kaupungeissa





## Väestöennuste 2018-2040 (ind. 2018=100) suurissa kaupungeissa (julk. 30.9.2019)



# Väkiluku 2018 ja ennuste vuodelle 2040



Kaupunki	2018	2040
Espoo	283 632	344 217
Helsinki	648 042	760 700
Jyväskylä	141 305	153 295
Kuopio	118 664	120 979
Lahti	119 951	117 546
Oulu	203 567	222 167
Tampere	235 239	272 611
Turku	191 331	213 317
Vantaa	228 166	278 937

# Väestö

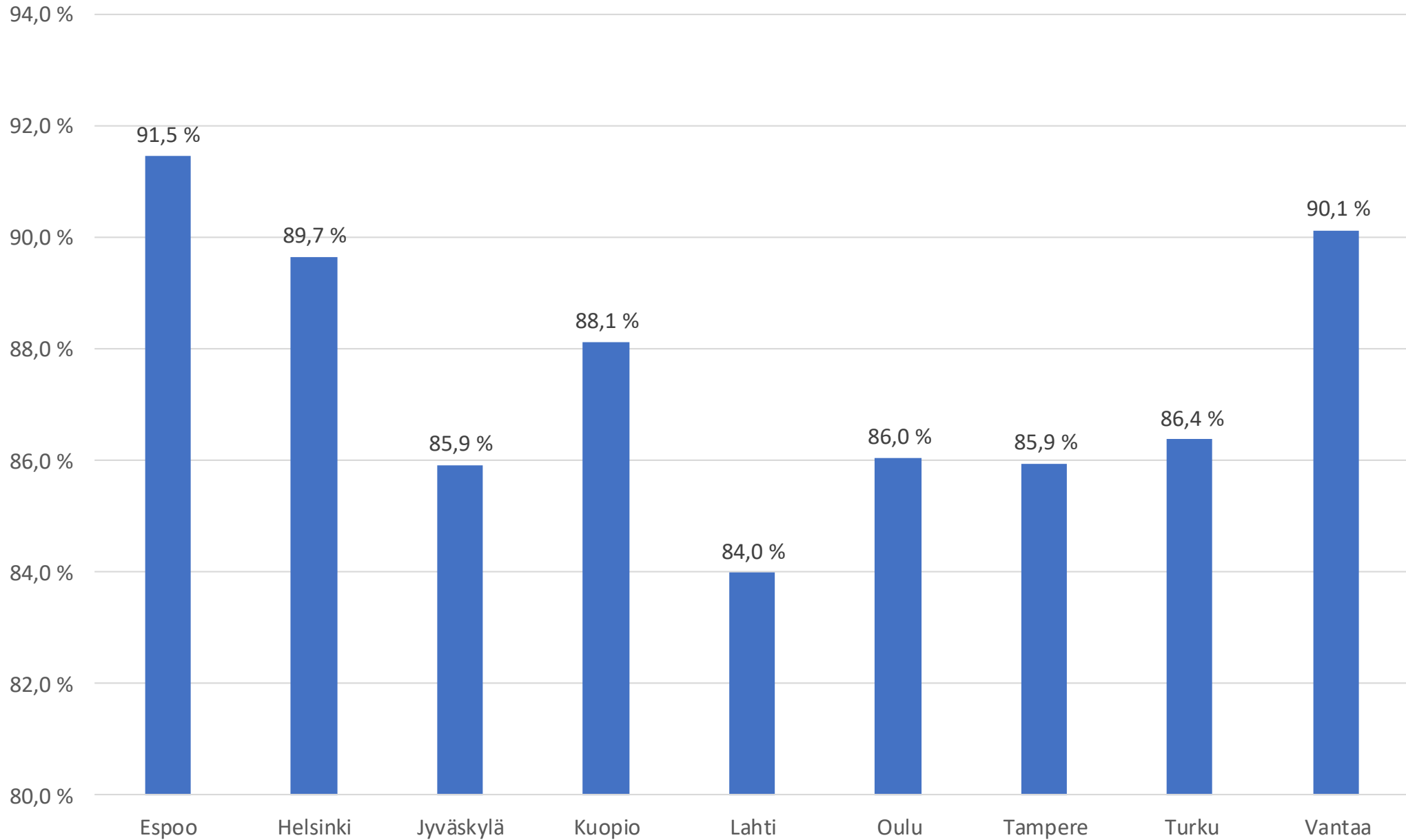
	<u>Luonnolinen väestönkasvu</u>	<u>Kuntien välinen netto-muutto</u>	<u>Netto-maahanmuutto</u>	<u>Väestönmuutos 2010-2018 (2010=100)</u>	<u>Väestönmuutos 2018-2040 (2018=100)</u>	<u>Väestönkehitysranking yhteensä</u>
<b>Espoo</b>	0,78 %	0,40 %	0,62 %	114	121	2,8
<b>Helsinki</b>	0,28 %	0,57 %	0,43 %	110	117	2,4
<b>Jyväskylä</b>	0,38 %	0,39 %	0,24 %	108	108	1,6
<b>Kuopio</b>	0,04 %	0,45 %	0,22 %	106	102	1,2
<b>Lahti</b>	-0,08 %	0,18 %	0,26 %	103	98	1,0
<b>Oulu</b>	0,70 %	0,30 %	0,27 %	110	109	1,8
<b>Tampere</b>	0,25 %	0,79 %	0,26 %	110	116	2,2
<b>Turku</b>	0,03 %	0,57 %	0,40 %	108	111	2,0
<b>Vantaa</b>	0,63 %	0,42 %	0,69 %	114	122	2,8

# Työpaikat ja työllisyys

- ▶ Työlliset/työvoima 2017
- ▶ Työttömät/työvoima 2017
- ▶ Työpaikkakehitys 2010-2017
- ▶ Työpaikkaomavaraisuus 2017
- ▶ Yritysten työpaikat % kaikista 2016

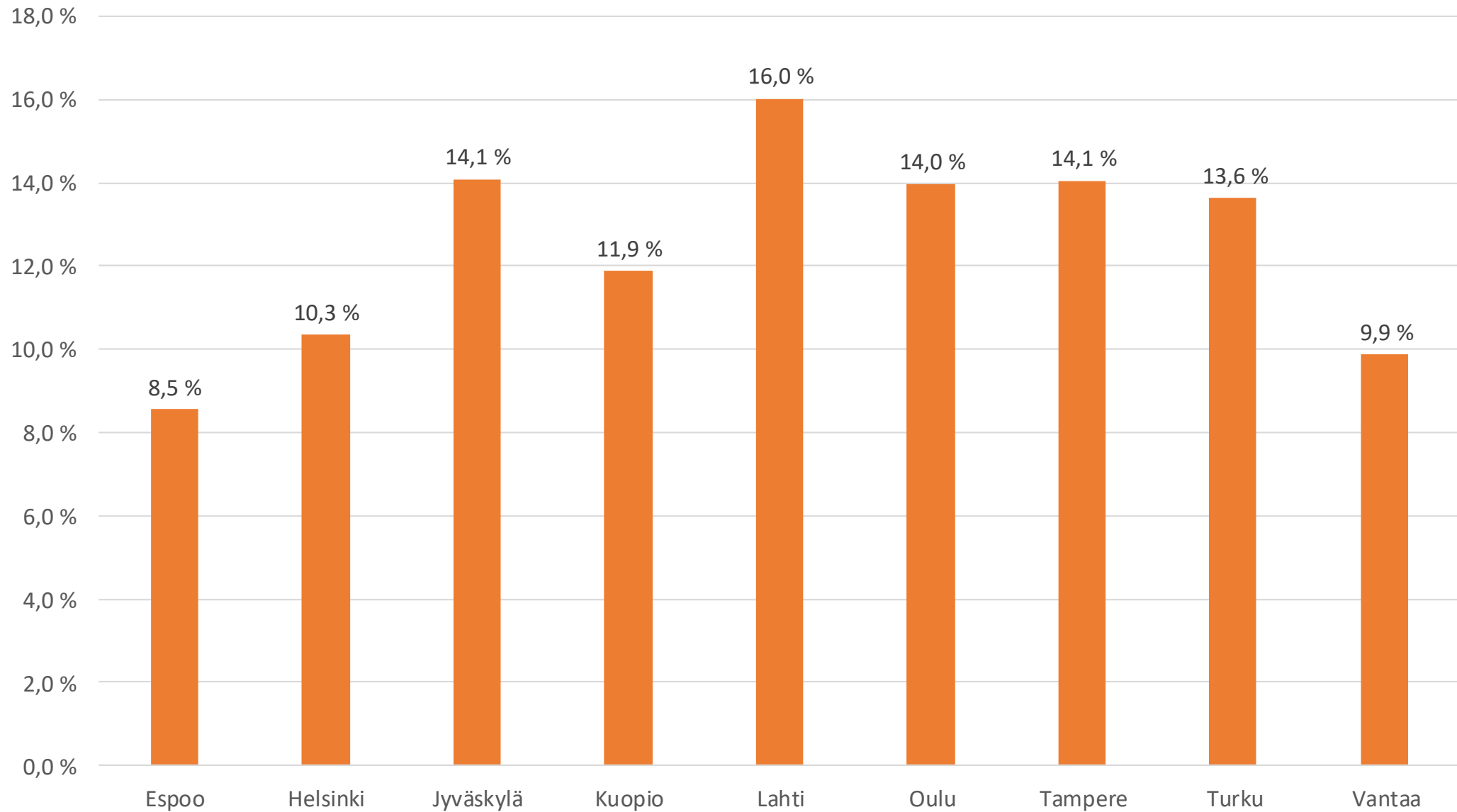


## Työlliset/työvoima vuonna 2017 suurissa kaupungeissa, %





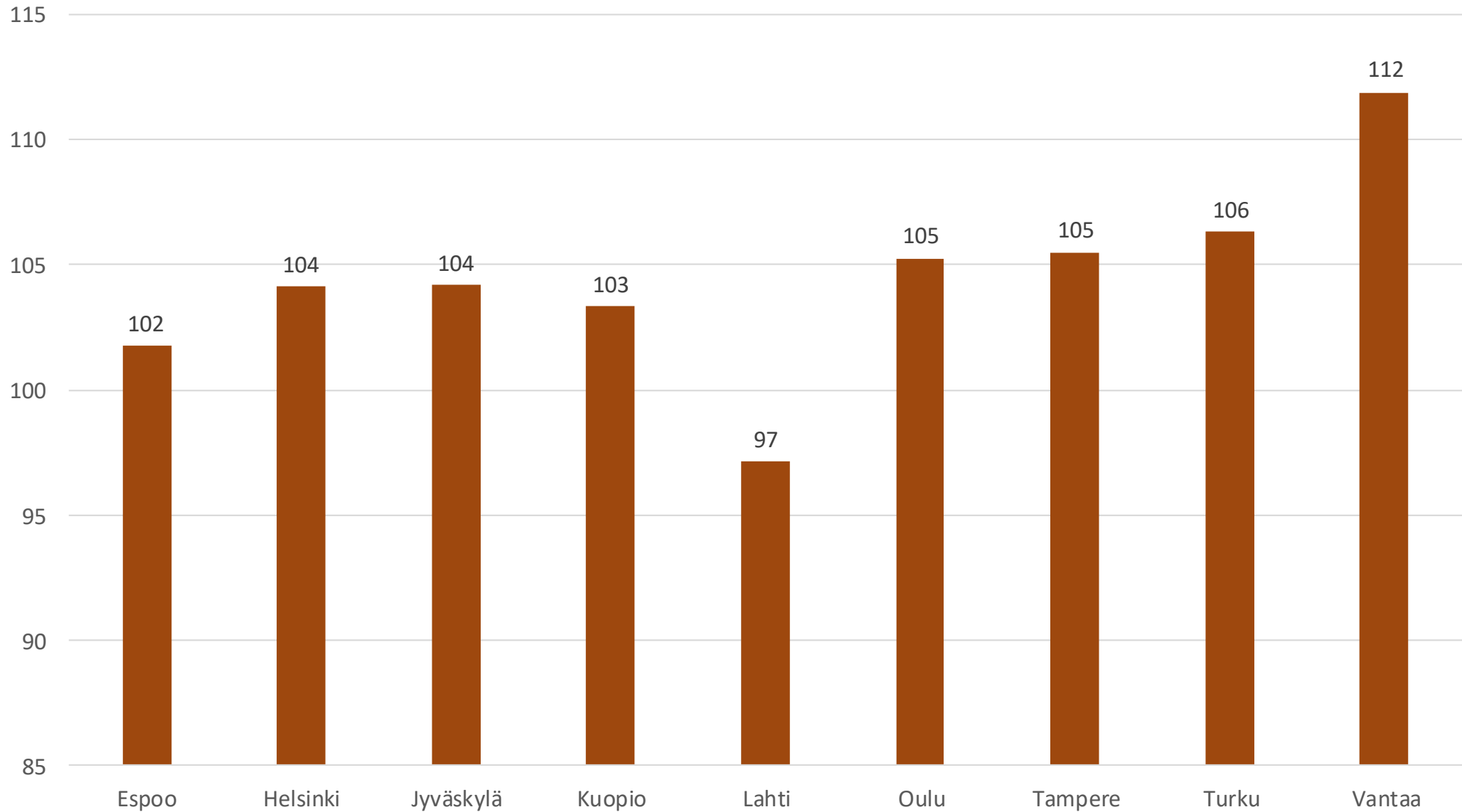
## Työttömät/työvoima vuonna 2017 suurissa kaupungeissa, %





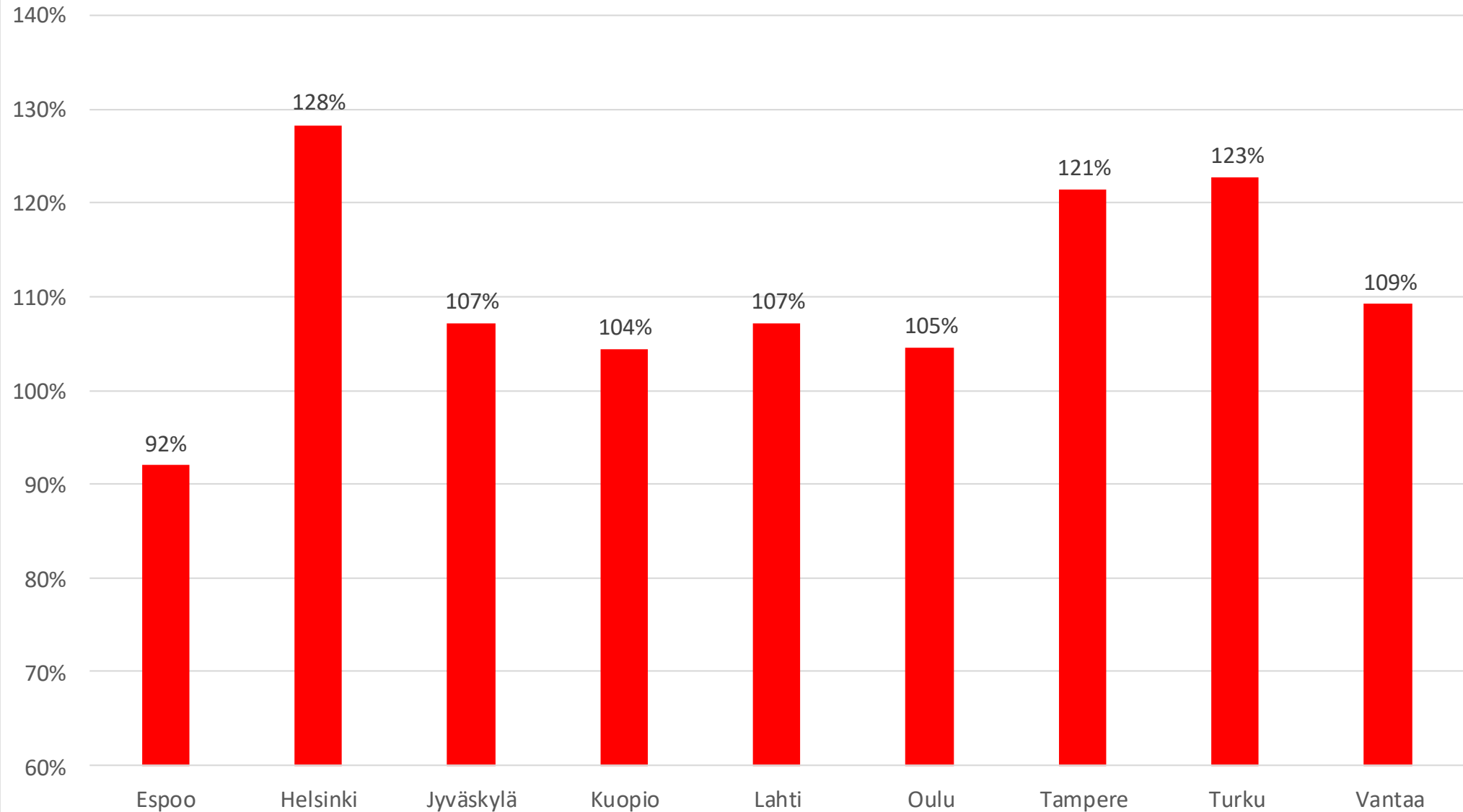


## Työpaikkakehitys vuosina 2010-2017 (ind. 2010=100) suurissa kaupungeissa



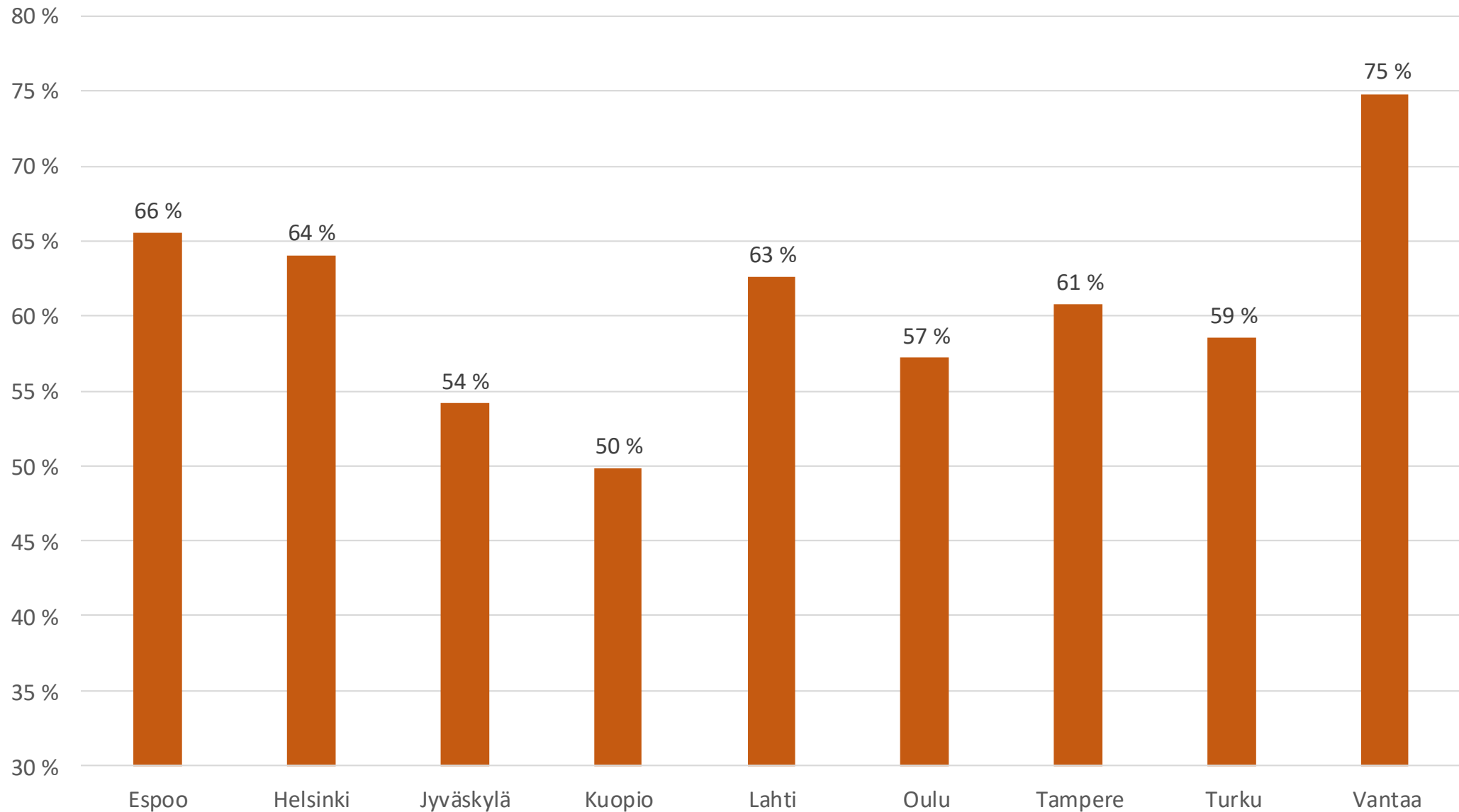


## Työpaikkaomavaraisuus suurissa kaupungeissa vuonna 2017 (työpaikat/työlliset, %)



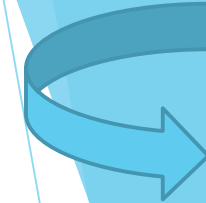


## Yritystyöpaikkojen osuus kaikista työpaikoista suurissa kaupungeissa 2016



# Työpaikat ja työllisyys

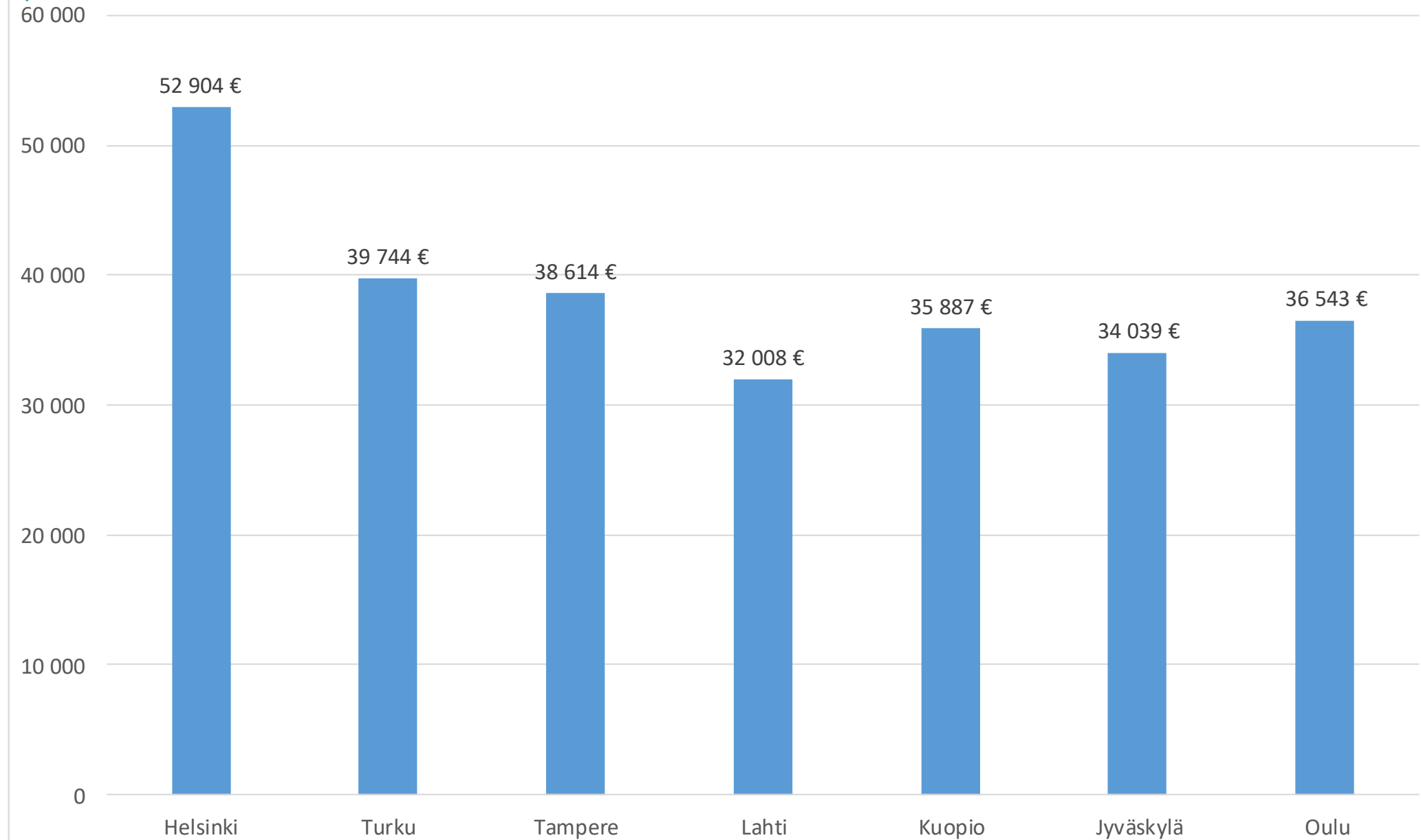
	<u>Työlliset/ työvoima 2017</u>	<u>Työttö- mät/työ- voima 2017</u>	<u>Työpaikka- kehitys 2010-2017, (ind. 2010=100)</u>	<u>Työpaikka- omavarai- suus 2017</u>	<u>Yritysten työpaikat % kaikista 2016</u>	<b>Työpaikat ja työllis- yys- ranking yhteensä</b>
<b>Espoo</b>	91,5 %	8,5 %	102	92,0 %	66 %	2,0
<b>Helsinki</b>	89,7 %	10,3 %	104	128,3 %	64 %	2,2
<b>Jyväskylä</b>	85,9 %	14,1 %	104	107,1 %	54 %	1,4
<b>Kuopio</b>	88,1 %	11,9 %	103	104,4 %	50 %	1,6
<b>Lahti</b>	84,0 %	16,0 %	97	107,2 %	63 %	1,4
<b>Oulu</b>	86,0 %	14,0 %	105	104,5 %	57 %	1,4
<b>Tampere</b>	85,9 %	14,1 %	105	121,4 %	61 %	1,8
<b>Turku</b>	86,4 %	13,6 %	106	122,7 %	59 %	2,0
<b>Vantaa</b>	90,1 %	9,9 %	112	109,2 %	75 %	2,8



# Aluetalous

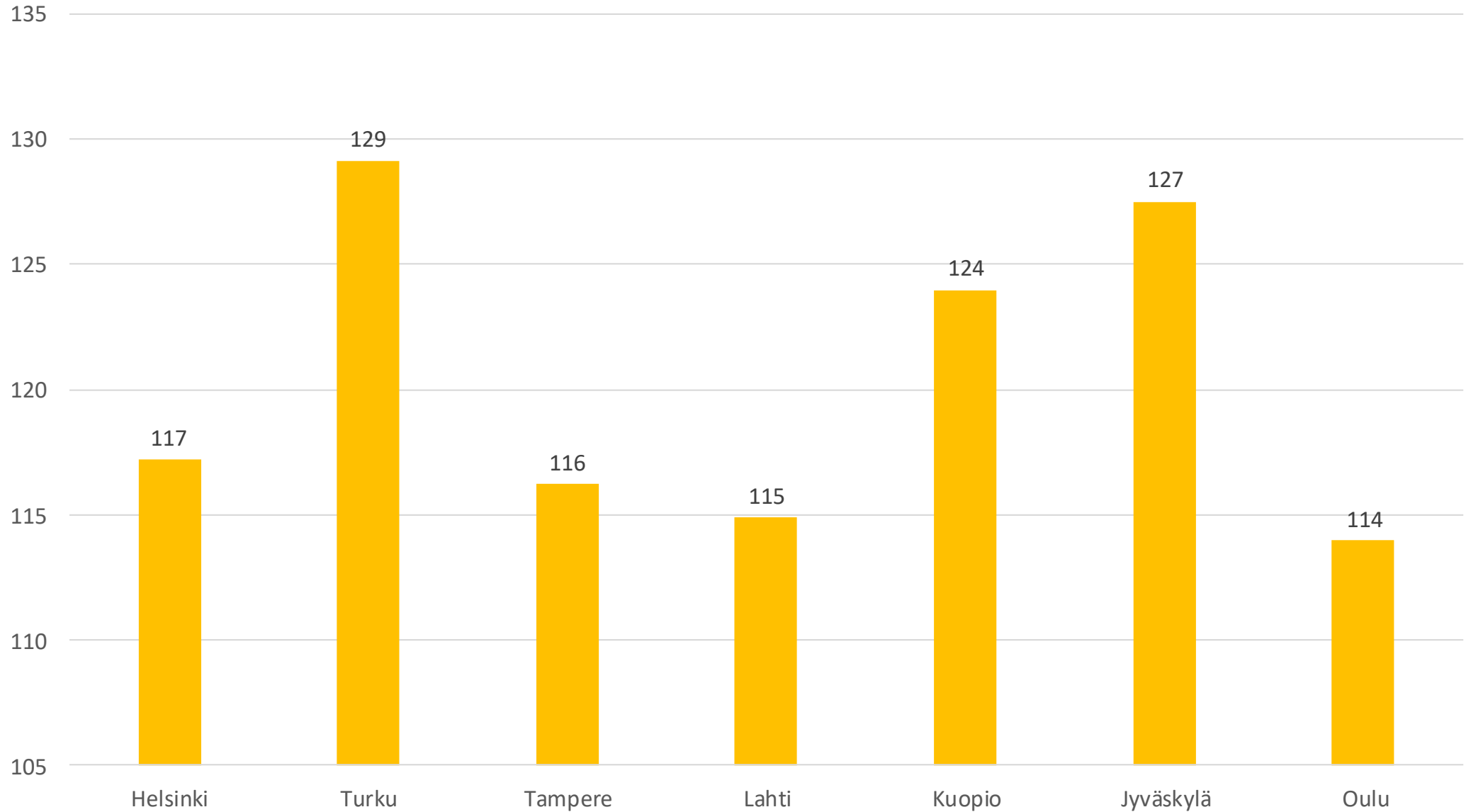
- ▶ BKT/asukas 2016
- ▶ BKT:n muutos 2010-2016

# BKT/asukas suurilla kaupunkiseuduilla 2016, €





## BKT/asukas muutos suurilla kaupunkiseuduilla 2010-2016 (ind. 2010=100)



# Aluetalous

Kaupunki-seutu *)	<u>BKT/</u> <u>asukas</u> <u>2016, €</u>	<u>BKT:n muutos</u> <u>2010-2016</u> <u>(2010=100)</u>	Alue talous- ranking yhteensä
<b>Helsinki</b>	52 904	117	2,5
<b>Turku</b>	39 744	129	2,5
<b>Tampere</b>	38 614	116	2,0
<b>Lahti</b>	32 008	115	1,5
<b>Kuopio</b>	35 887	124	2,5
<b>Jyväskylä</b>	34 039	127	2,0
<b>Oulu</b>	36 543	114	1,5

\*) Aluetilinpidon tietojen julkaisussa seutukunta on pienin yksikkö



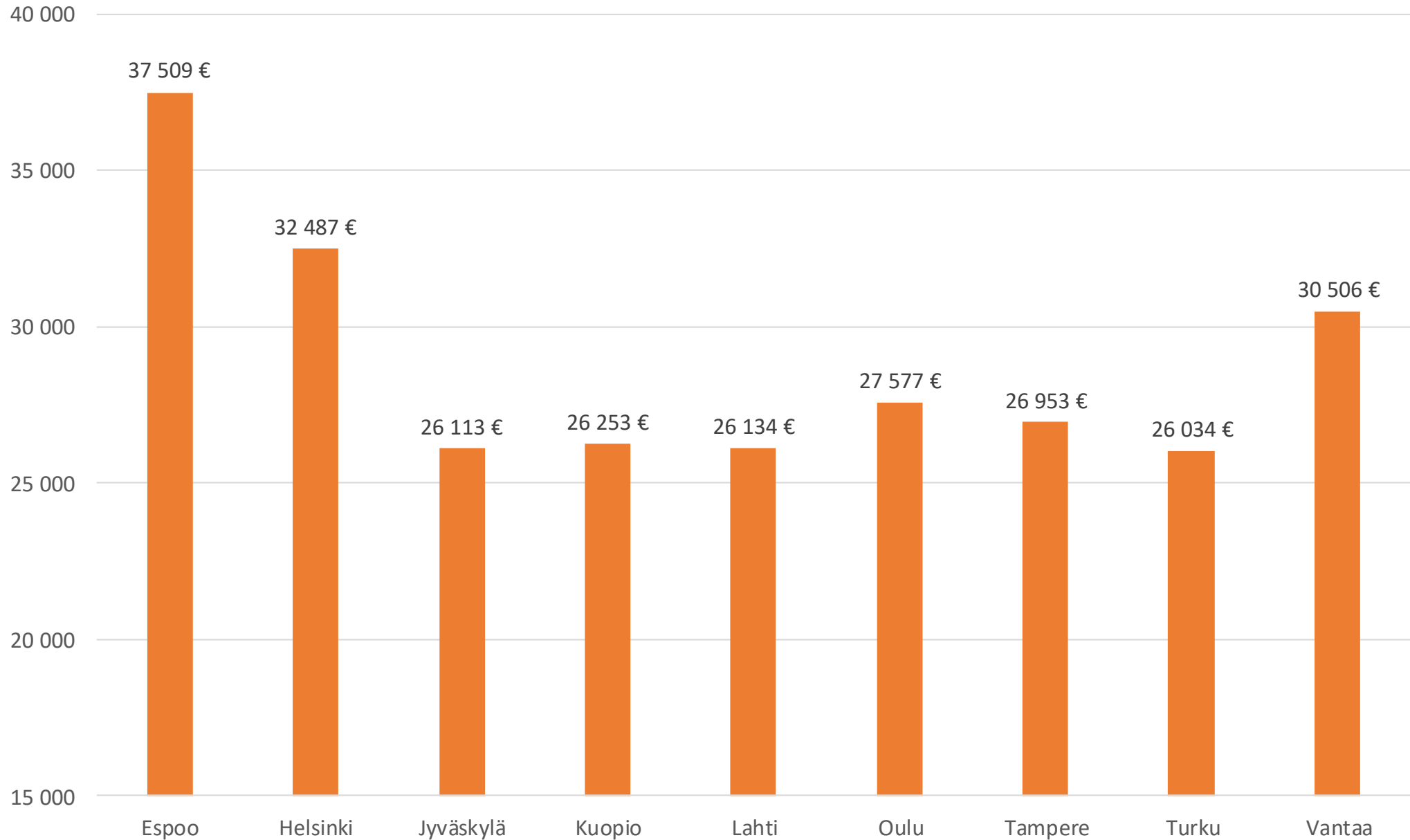
# Ansiotulot

- ▶ Ansiot/tulonsaaja 2017
- ▶ Ansiotulojen muutos 2010-2017

25

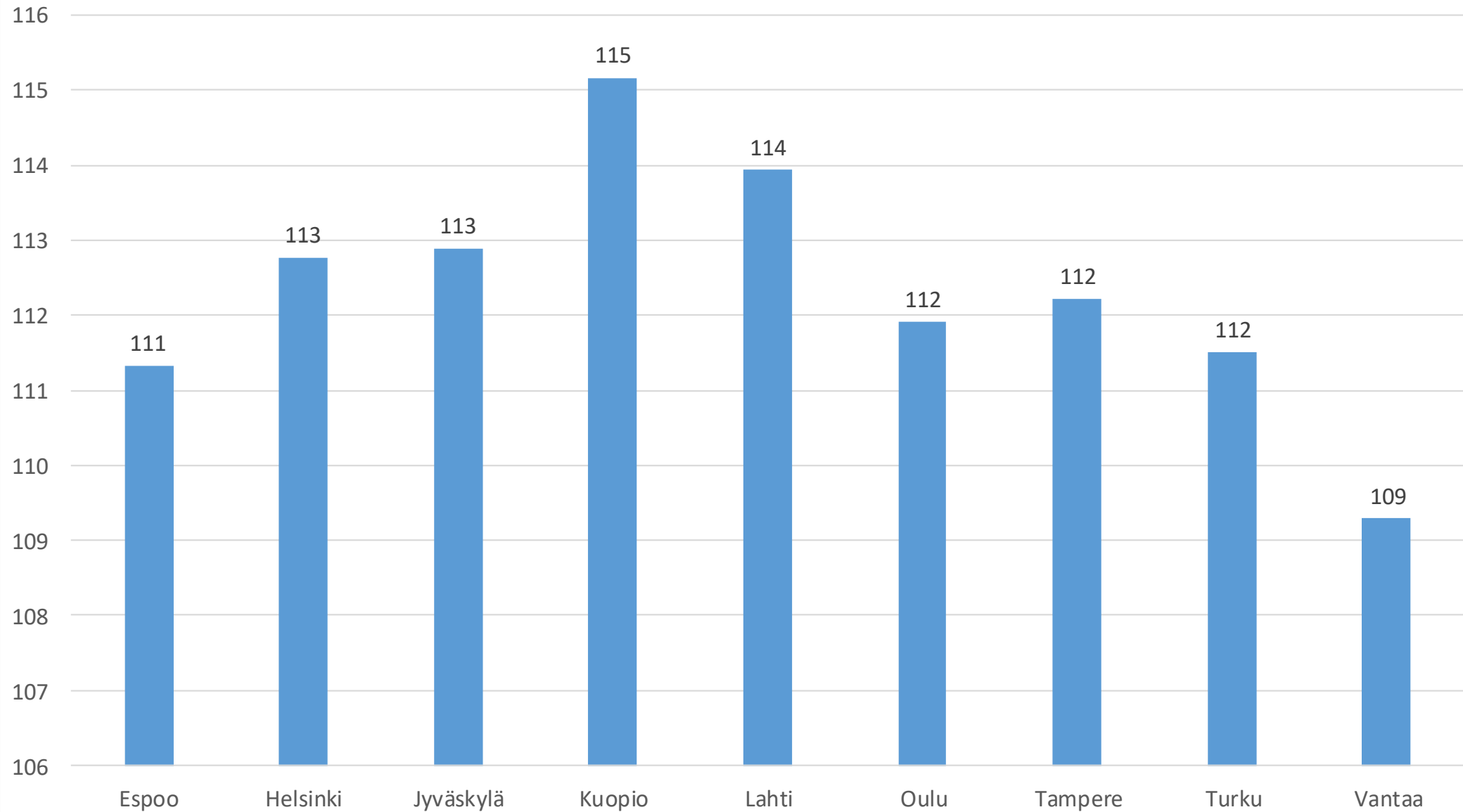


## Ansiotulot/tulonsaaja suurissa kaupungeissa 2017, €/v.





## Ansiotulojen muutos/tulonsaaja suurissa kaupungeissa 2010-2017 (ind. 2010=100)



# Ansiotulot

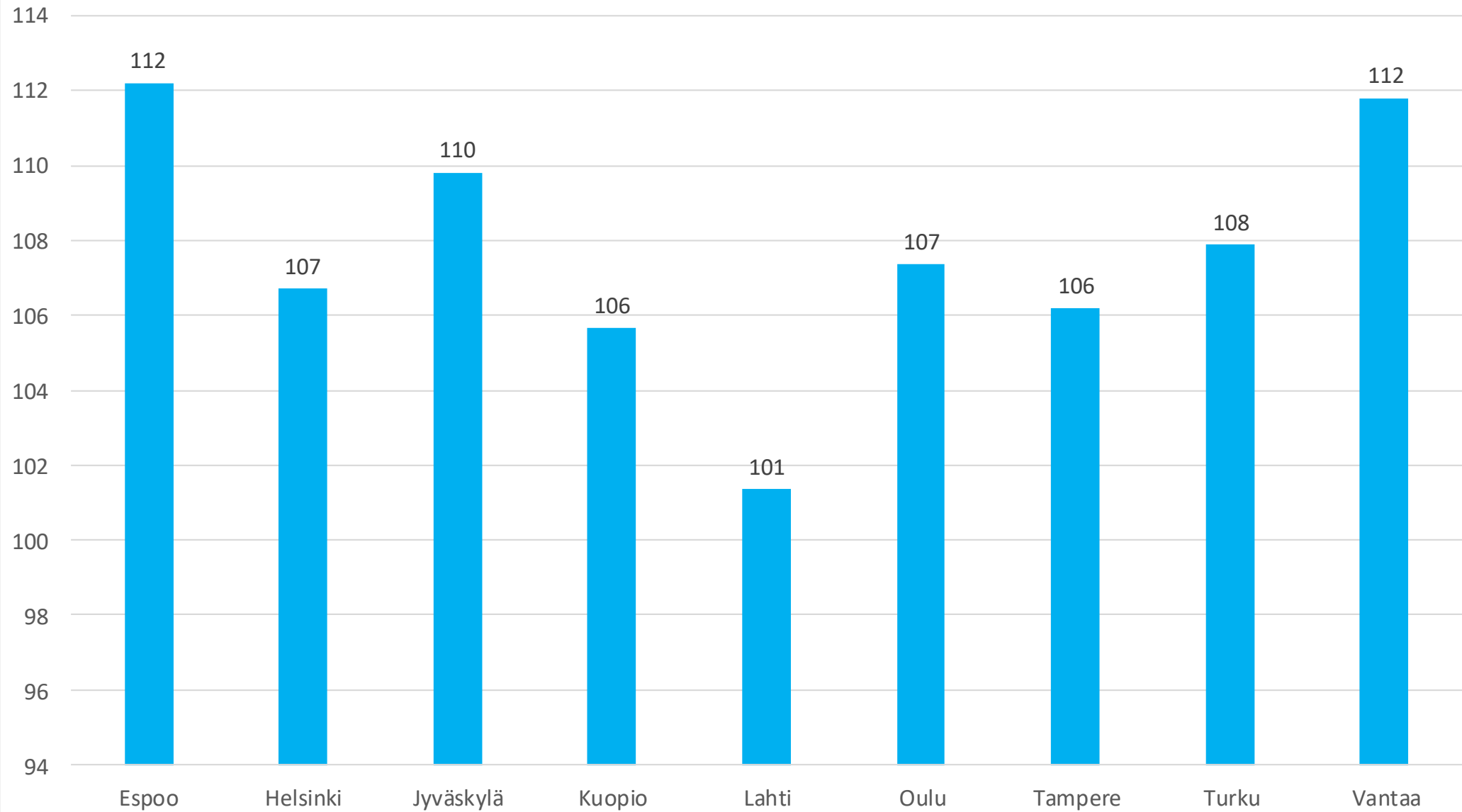
	<u>Ansiotulot/ tulonsaaja 2017, €</u>	<u>Ansio- tulojen muutos 2010-2017 (2010=100)</u>	<b>Ansiotulo- ranking yhteensä</b>
<b>Espoo</b>	37 509	111	2,5
<b>Helsinki</b>	32 487	113	3,0
<b>Jyväskylä</b>	26 113	113	2,5
<b>Kuopio</b>	26 253	115	2,5
<b>Lahti</b>	26 134	114	2,5
<b>Oulu</b>	27 577	112	2,0
<b>Tampere</b>	26 953	112	2,0
<b>Turku</b>	26 034	112	2,0
<b>Vantaa</b>	30 506	109	2,0

# Yritykset

- ▶ Yrityskannan muutos 2013-2018
- ▶ Yritysten liikevaihto/henkilö 2017
- ▶ Yritysten liikevaihdon muutos 2013-2017

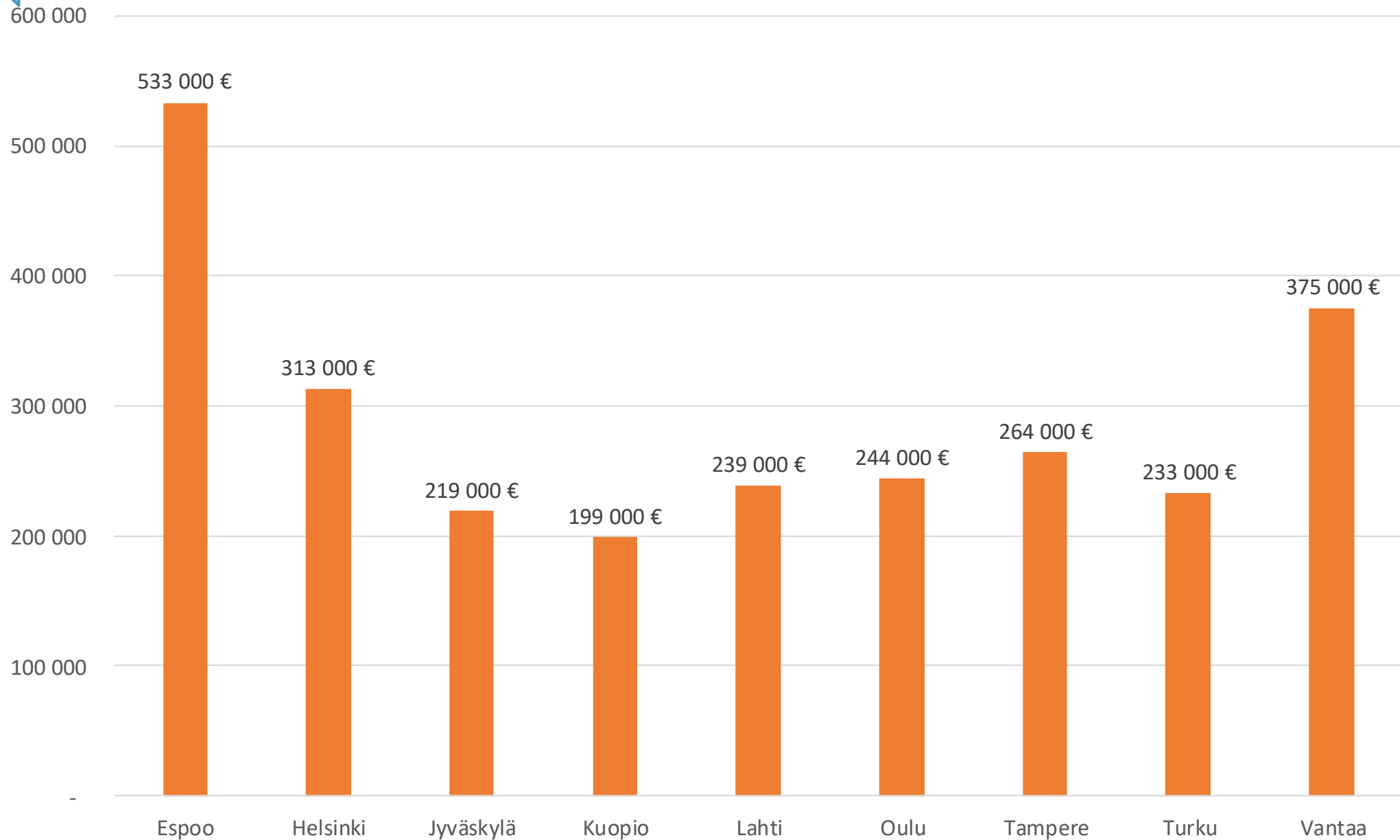


## Yrityskannan muutos suurissa kaupungeissa 2013-2017, (ind. 2013=100)



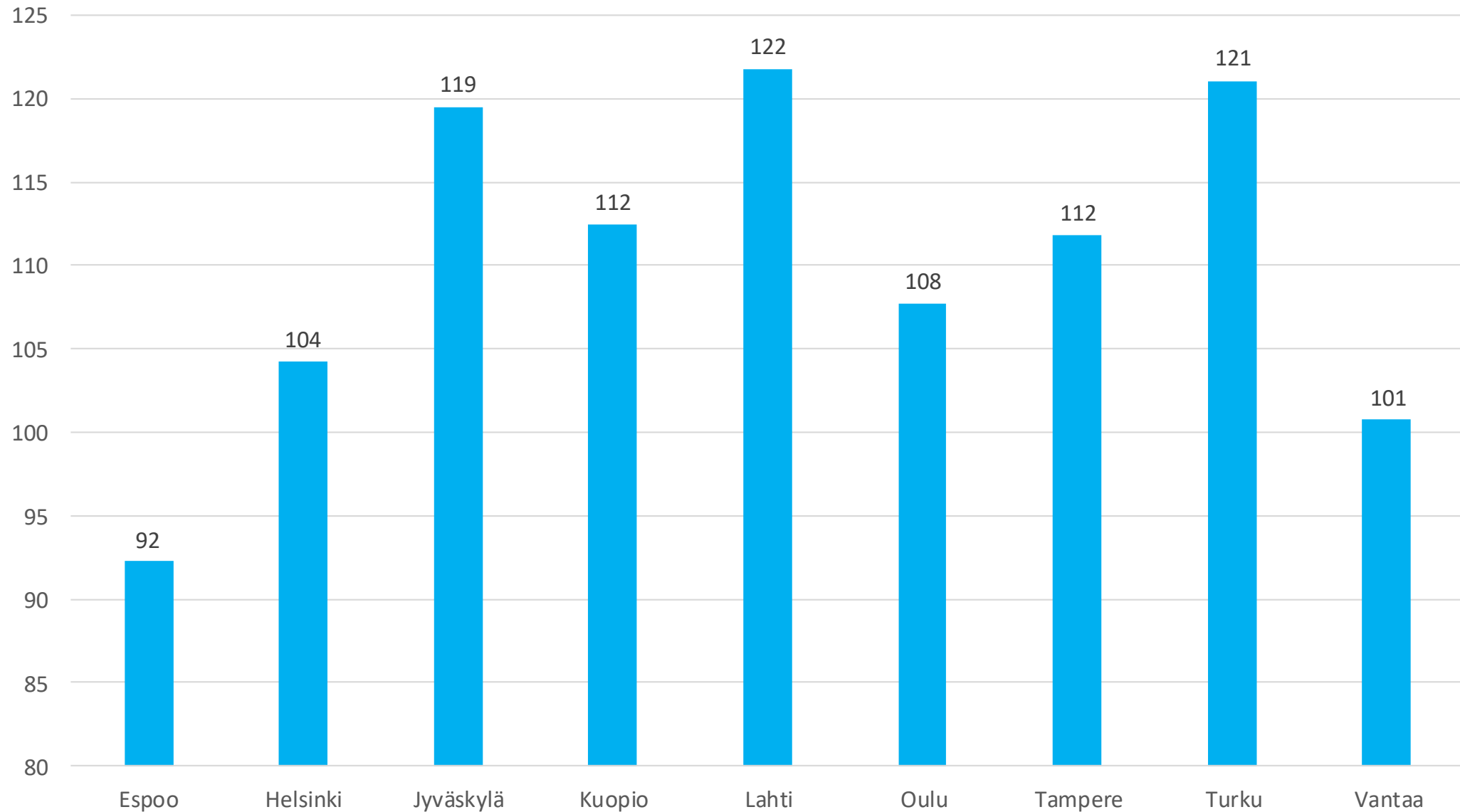


## Yritysten liikevaihto/henkilö suurissa kaupungeissa 2017, €





## Yritysten liikevaihdon muutos suurissa kaupungeissa 2013-2017 (ind. 2013=100)






# Yritykset

	<u>Yrityskannan muutos 2013-2018 (2013=100)</u>	<u>Yritysten liikevaihto /henkilö 2017, €</u>	<u>Yritysten liikevaihdor muutos 2013-2017 (2013=100)</u>	<u>Yritys- ranking yhteensä</u>
<b>Espoo</b>	112	533 000	92	2,3
<b>Helsinki</b>	107	313 000	104	2,0
<b>Jyväskylä</b>	110	219 000	119	2,0
<b>Kuopio</b>	106	199 000	112	1,7
<b>Lahti</b>	101	239 000	122	2,0
<b>Oulu</b>	107	244 000	108	1,7
<b>Tampere</b>	106	264 000	112	2,0
<b>Turku</b>	108	233 000	121	2,3
<b>Vantaa</b>	112	375 000	101	2,3

# Yhteenveto



	Väestö	Työpaikat ja työllisyys	Aluetalous *)	Ansiotulot	Yritykset	Kokonais- ranking
<b>Espoo</b>	2,8	2,0	2,5	2,5	2,3	2,4
<b>Helsinki</b>	2,4	2,2	2,5	3,0	2,0	2,4
<b>Jyväskylä</b>	1,6	1,4	2,0	2,5	2,0	1,9
<b>Kuopio</b>	1,2	1,6	2,5	2,5	1,7	1,9
<b>Lahti</b>	1,0	1,4	1,5	2,5	2,0	1,7
<b>Oulu</b>	1,8	1,4	1,5	2,0	1,7	1,7
<b>Tampere</b>	2,2	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>Turku</b>	2,0	2,0	2,5	2,0	2,3	2,2
<b>Vantaa</b>	2,8	2,8	2,5	2,0	2,3	2,5

\*) Helsinki, Espoo ja Vantaa jakavat yhteisen kaupunkiseudun tuloksen

# Johtopäätökset Jyväskylän kannalta

- ▶ Jyväskylä osoittautuu olevan kilpailukyvyltään varsin vakaasti keskikastia maamme yhdeksän suurimman kaupungin joukossa.
- ▶ Kärkikastiin Jyväskylä kuuluu lähinnä BKT:n ja ansiotulojen tason kehityksessä 2010 - 2016/2017 sekä yrityskannan ja yritysten liikevaihdon kehityksessä 2010-luvulla.
- ▶ Erityisesti työllisten ja työttömien osuudet työvoimasta ovat Jyväskylässä vertailun jälkijoukossa, samoin yritystyöpaikkojen osuus kaikista työpaikoista.
- ▶ Kaikilla vertailun kaupungeilla on erinomaiset kehittymisen edellytykset verrattuna useimpiin pienempiin vertailun ulkopuolisiin kaupunkeihin. Huomattavaa on, että kaikki yhdeksän suurinta kaupunkia ovat yliopistokaupunkeja (ainakin yliopisto toimii samalla kaupunkiseudulla).

Kiitos!