



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



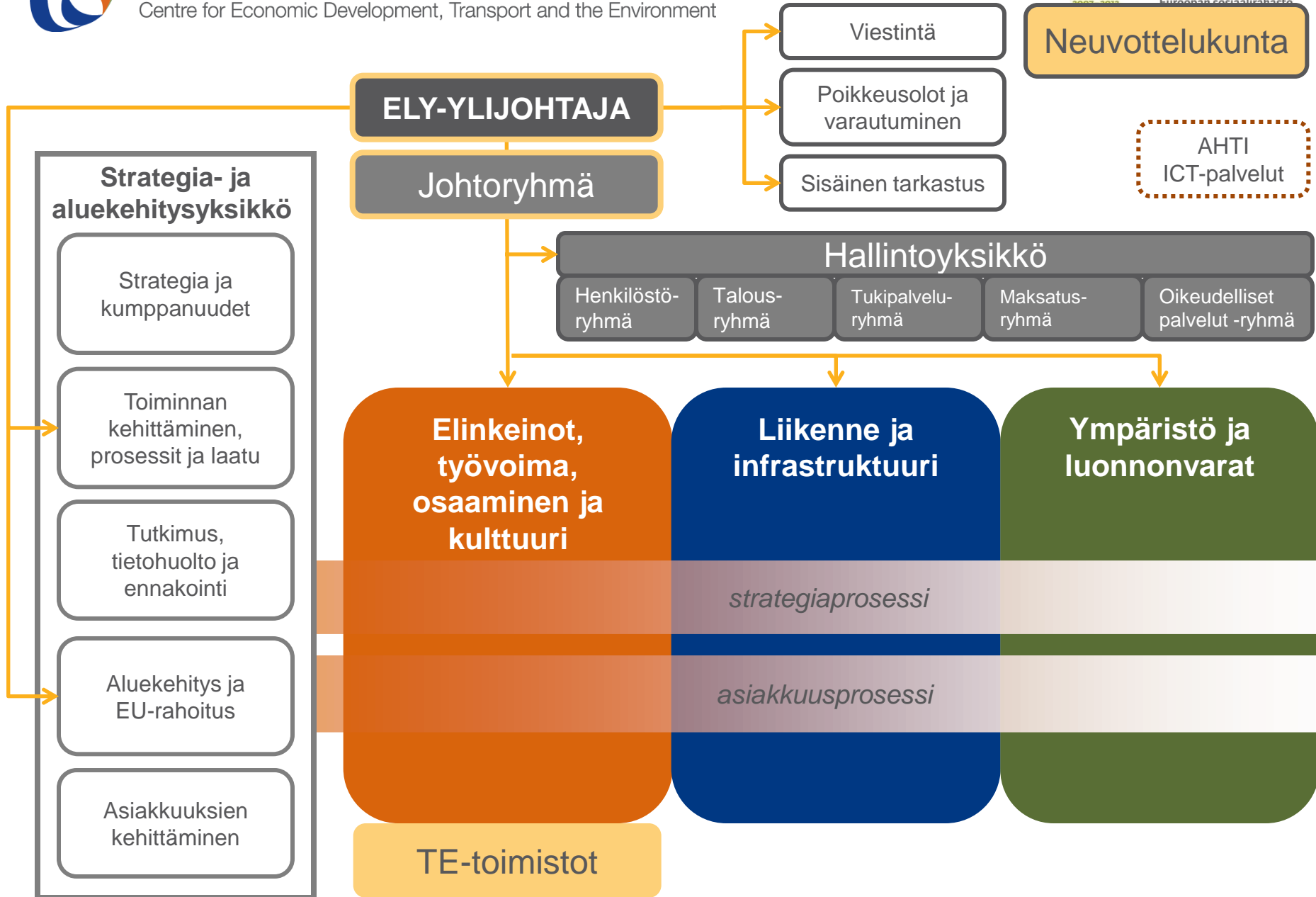
Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Toimialojen kehitysennusteet Pirkanmaalla

Maakuntakorkeakoulufoorumi 16.2.2010

Mikael Andolin

[www.pirkanmaanennakointipalvelu.fi](http://www.pirkanmaanennakointipalvelu.fi)



**ELY-YLIJOHTAJA**

**Johtoryhmä**

Viestintä

Poikkeusolot ja  
varautuminen

Sisäinen tarkastus

Neuvottelukunta

AHTI  
ICT-palvelut

**Strategia- ja  
aluekehitysyksikkö**

Strategia ja  
kumppanuudet

Toiminnan  
kehittäminen,  
prosessit ja laatu

Tutkimus,  
tietohuolto ja  
ennakointi

Aluekehitys ja  
EU-rahoitus

Asiakkuuksien  
kehittäminen

**Hallintoyksikkö**

Henkilöstö-  
ryhmä

Talous-  
ryhmä

Tukipalvelu-  
ryhmä

Maksatus-  
ryhmä

Oikeudelliset  
palvelut -ryhmä

**Elinkeinot,  
työvoima,  
osaaminen ja  
kulttuuri**

**Liikenne ja  
infrastruktuuri**

**Ympäristö ja  
luonnonvarat**

*strategiaprosessi*

*asiakkuusprosessi*

**TE-toimistot**



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

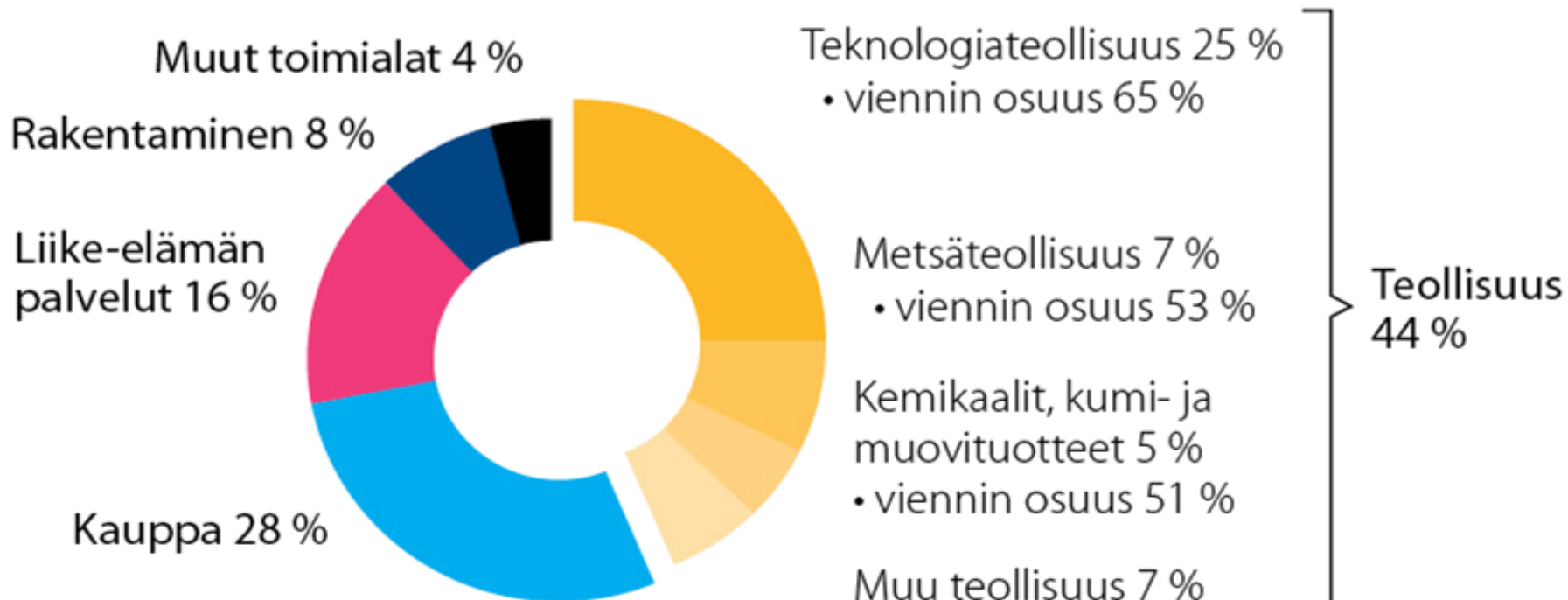
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



# Talouden ja työmarkkinoiden kehitys lähivuosina



# Liikevaihto päätoimialoittain Pirkanmaalla 2008



Lähde: Pirkanmaan talouskatsaus 2009



# Teollisuuden merkitys maakunnan liikevaihdolle

- Kaikkien toimialojen liikevaihto 29 489 M€
- Teollisuuden liikevaihto 12 860 M€
- Teollisuuden vienti 7 204 M€

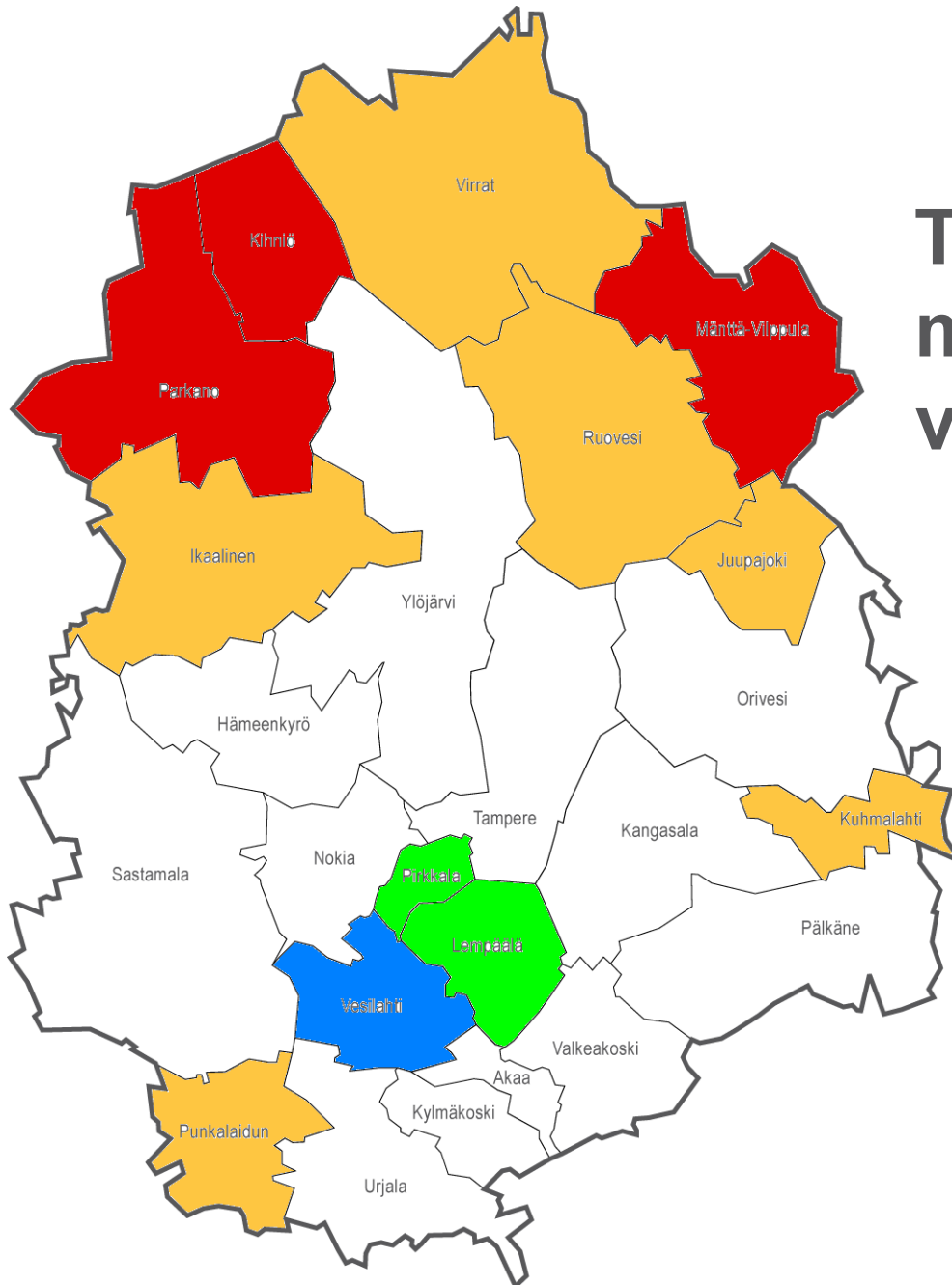
→ joka neljäs € maakunnan liikevaihdosta tulee teollisuuden viennistä



## Virtain toimipaikkatilasto 2006–2008

	2006	2007	2008
<b>Kaikki toimialat</b>			
Toimipaikat	499	660	671
Henkilöstö	1370	1594	1614
Liikevaihto (1000 euroa)	195553	214060	231473
<b>Teollisuus</b>			
Toimipaikat	59	60	60
Henkilöstö	495	531	526
Liikevaihto (1000 euroa)	72955	83044	87864

# Työikäisen väestön muutos vuodesta 2010 vuoteen 2020



-  Vähenee yli 15 %
-  Vähenee 10-15 %
-  Kasvaa 10-15 %
-  Kasvaa yli 15 %



## Väestömuutokset Virroilla vuoteen 2020

- Virtain kaupungin asukasluvun ennakoidaan vähenevän n. 220 hlö:ä (7 434 asukasta → 7 211 asukasta)
- Eniten pienenee 50-64-vuotiaiden ikäryhmä (-20 %)
- 30-49-vuotiaiden määrän ennustetaan vähenevän 11,3 %
- Yli 65-vuotiaiden osuus kasvaa 22% nykyiseen verrattuna



# Poistuma toimialoittain Pirkanmaalla

Lähde: Työvoiman poistuma vuosina 2007-2025

Poistuma toimialoittain						
Eniten työvoimaa menettävät	Vuodet 2007-2015			Vuodet 2016-2025		
	Poistuma	Poistuman osuus		Poistuma	Poistuman osuus	
		Toimialan työllisistä	Työllisten poistumasta		Toimialan työllisistä	Työllisten poistumasta
Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut	7 680	25 %	18 %	8 530	27 %	17 %
Tukku- ja vähittäiskauppa	3 690	16 %	9 %	4 570	19 %	9 %
Vuokraus- ja tutkimuspalvelut sekä liike-elämä	3 560	15 %	8 %	4 800	20 %	10 %
Koulutus	3 270	22 %	8 %	3 720	25 %	8 %
Rakentaminen	2 560	20 %	6 %	3 210	24 %	7 %
<b>Työllisten poistuma yhteensä</b>	<b>42 460</b>			<b>49 230</b>		
Suhteellisesti eniten työvoimaa menettävät	Poistuma	Poistuman osuus		Poistuma	Poistuman osuus	
		Toimialan työllisistä	Työllisten poistumasta		Toimialan työllisistä	Työllisten poistumasta
	Maa-, riista- ja kalatalous	1 660	36 %	4 %	1 240	27 %
Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	370	35 %	1 %	310	30 %	1 %
Asuntojen omistus ja vuokraus	1 090	30 %	3 %	1 080	29 %	2 %
Metsätalous	320	28 %	1 %	310	27 %	1 %
Toimialoittain erittelemätön	500	28 %	1 %	430	24 %	1 %



# Talous ja työllisyys Pirkanmaalla ja Suomessa

	2008	2011e	2013e
<b>Bruttokansantuote, milj. eur</b>			
Koko maa	166 164	163 086	175 185
Pirkanmaa	15 112	14 752	15 853
<b>Työttömyysaste, %</b>			
Koko maa	6,4	10,9	8,9
Pirkanmaa	7	12,1	9,9
<b>Työllisyysaste, %</b>			
Koko maa	70,6	67,4	69
Pirkanmaa	69,9	65,8	67,1
<b>Väestö vuoden lopussa, henkeä</b>			
Koko maa	5 326 314	5 406 705	5 461 562
Pirkanmaa	480 705	492 928	501 155
<b>Kotitalouksien käytettävissä olevat reaalitytulot, milj. eur</b>			
Koko maa	83154	87 114	91 670
Pirkanmaa	7 352	7 656	8 063



# Yritysharavan mukaan Virtain yrityksistä (n=384)

- 56 % vastaajista ei näe nykysuhdanteen vaikuttavan toimintansa kannattavuuteen ja uskoo yrityksen kehityksen olevan ennallaan vuoden päästäkin
- 30 % vastaajista kuitenkin kokee suhdannevaikutukset kannattavuutta heikentävinä
- Alle 5 % vastaajista uskoo kannattavuuden paranevan
- 84 % vastaajista arvioi yrityksen henkilöstömäärän olevan nykyisellä tasolla vuonna 2012
- Henkilöstön lisäykseen luotetaan 11 %:ssa yrityksistä ja pääosin lisäys on 1-2 henkilöä kahden vuoden sisällä



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Toimialojen kehityssuunnitteet Pirkanmaalla

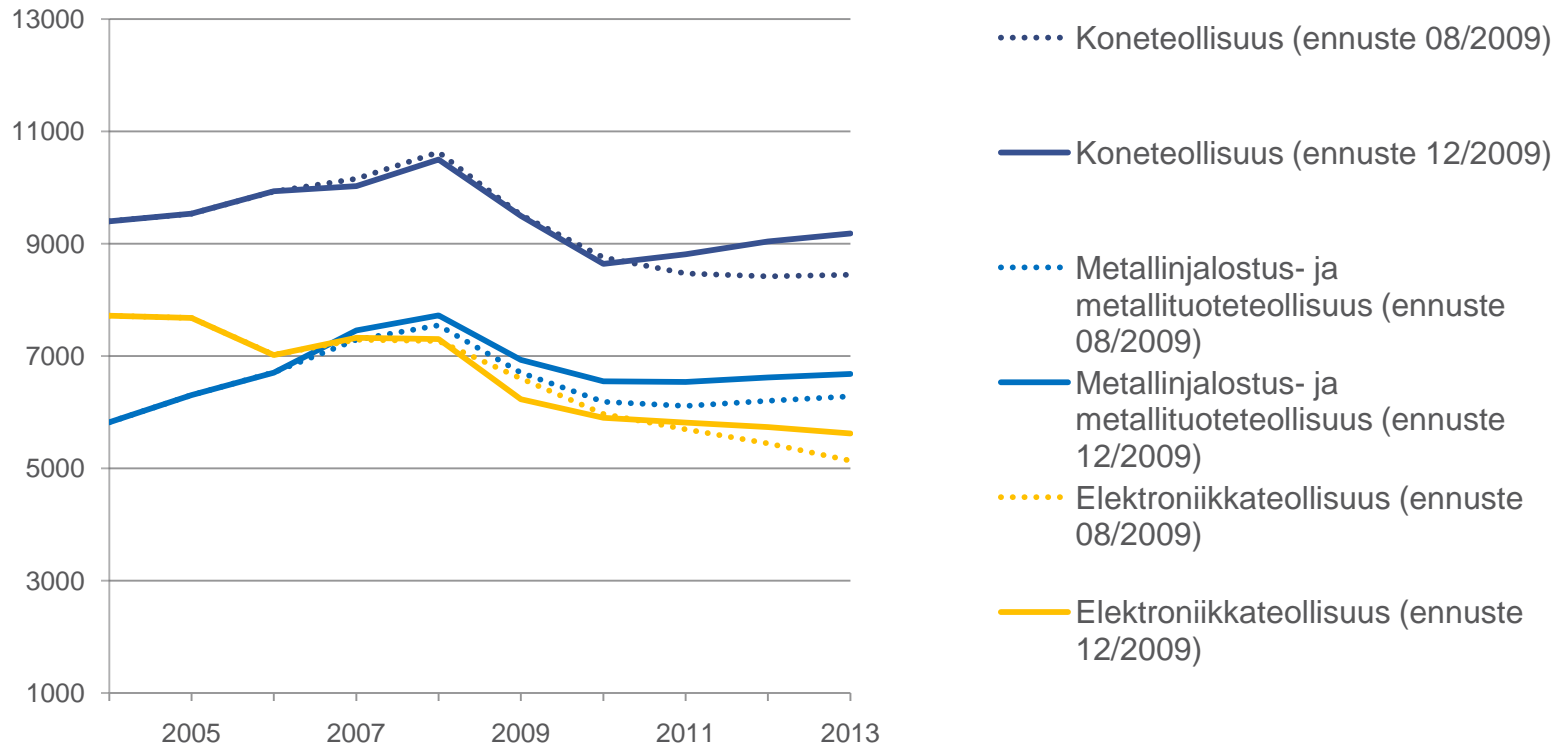


# Kaikkien toimialojen työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



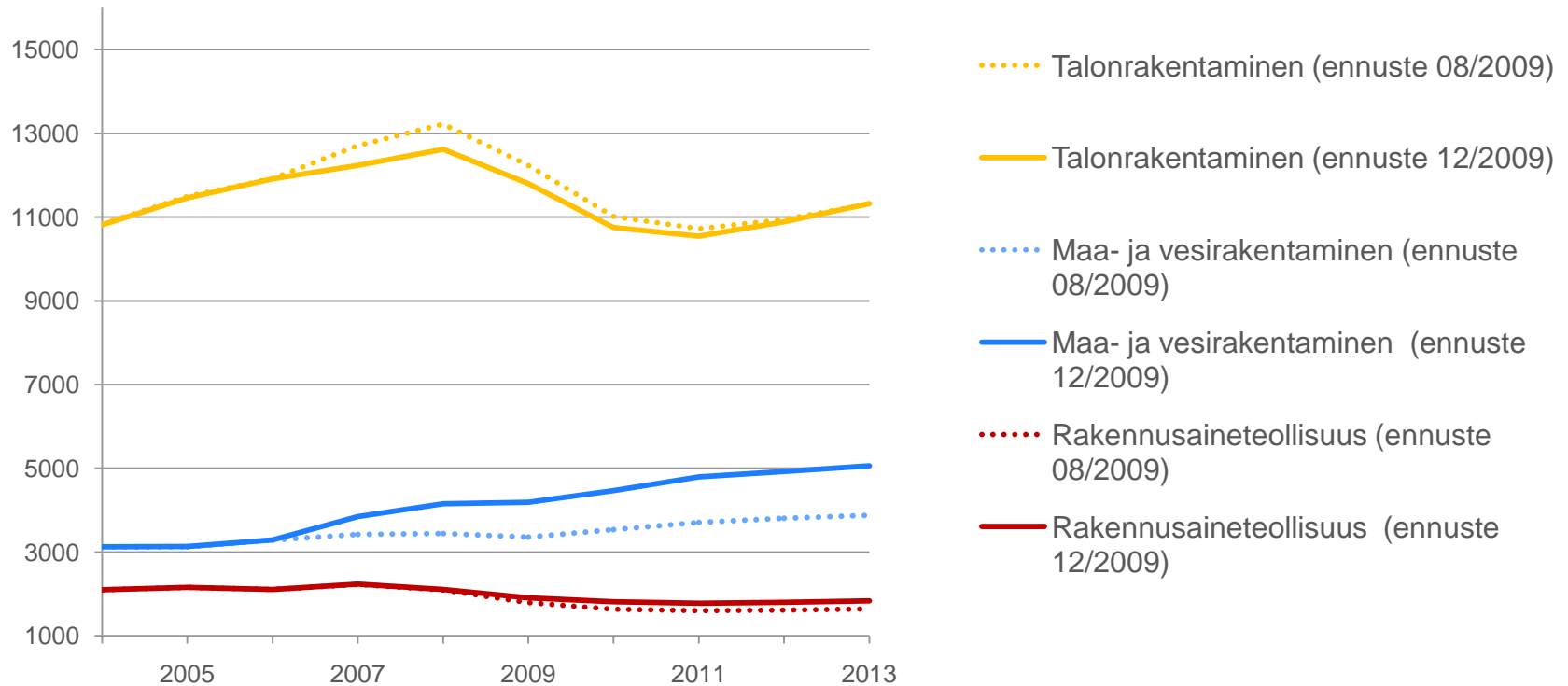


# Teknologiатеollisuuden työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



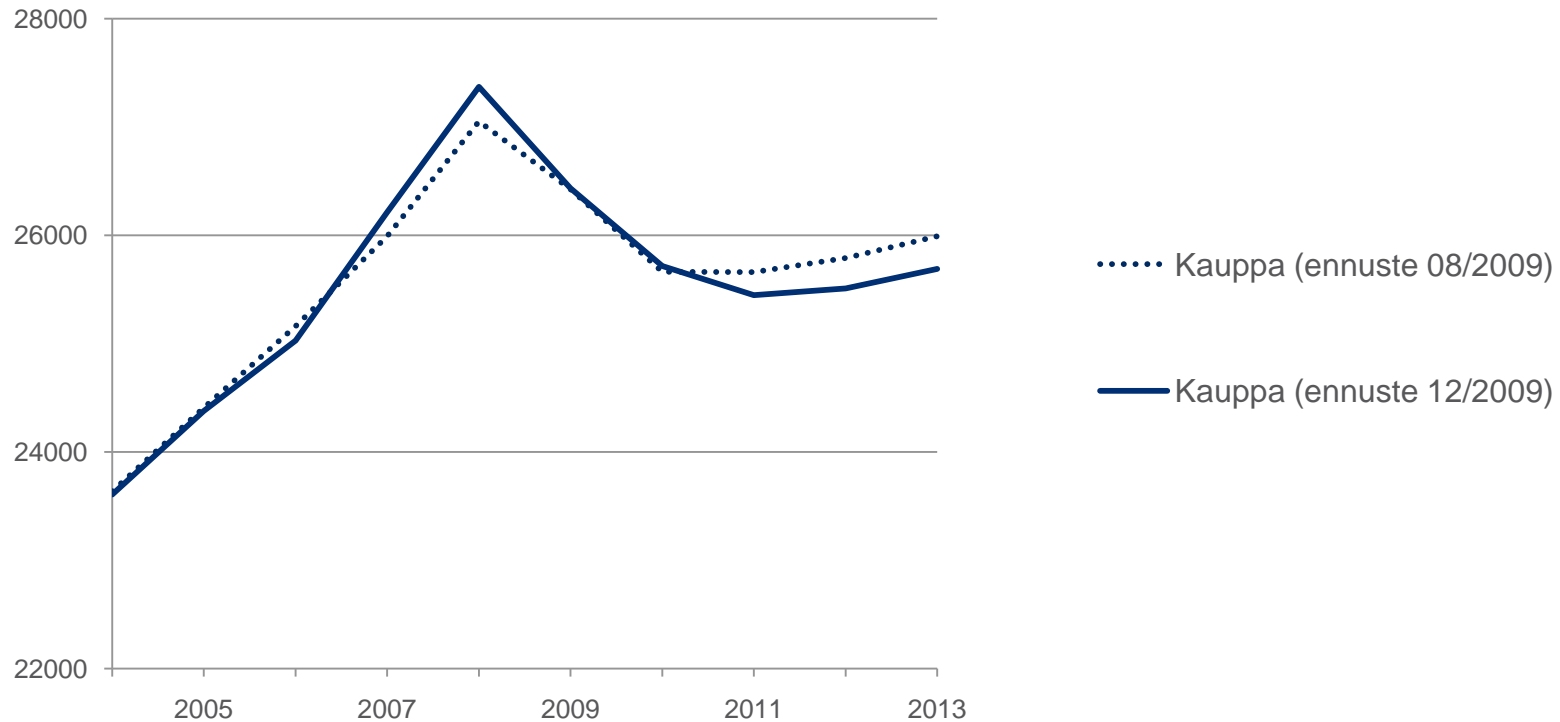


# Rakennusalan työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



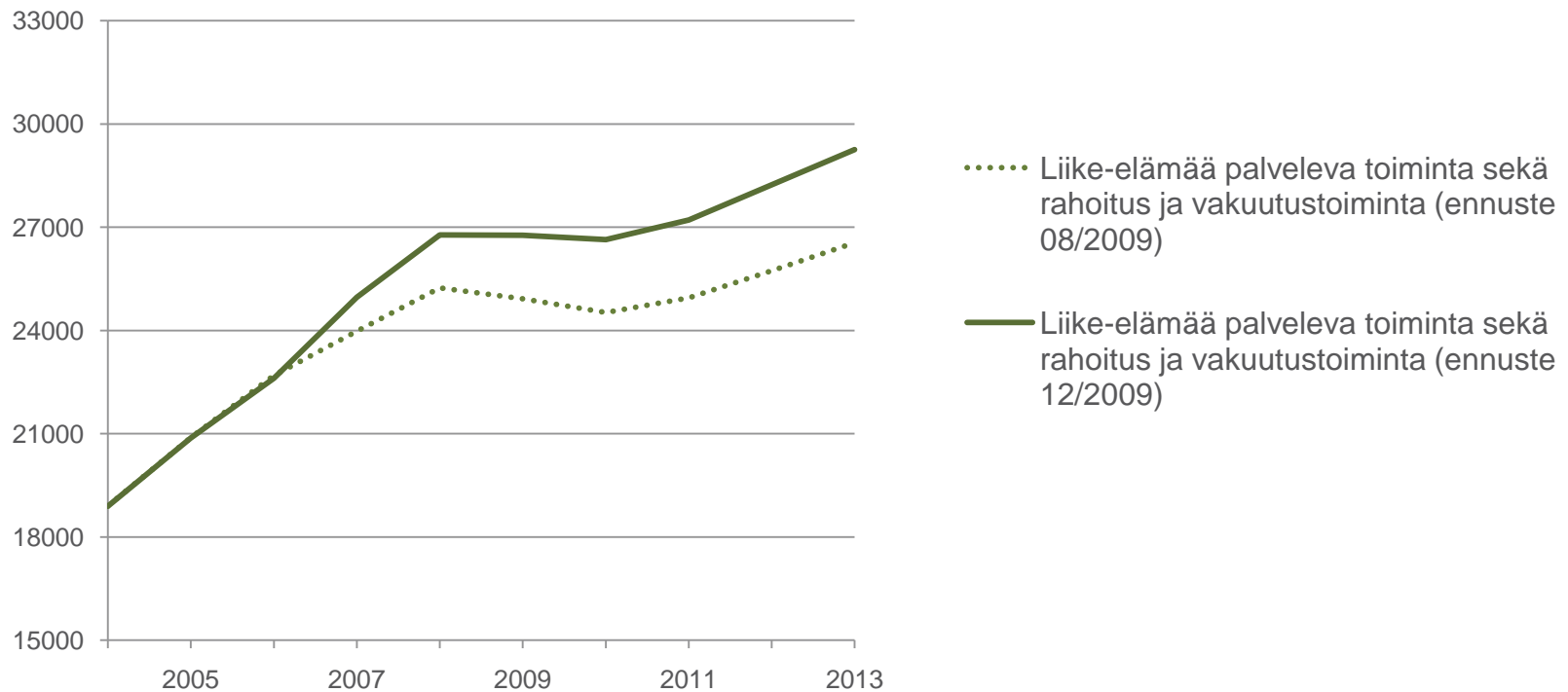


# Kaupan alan työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



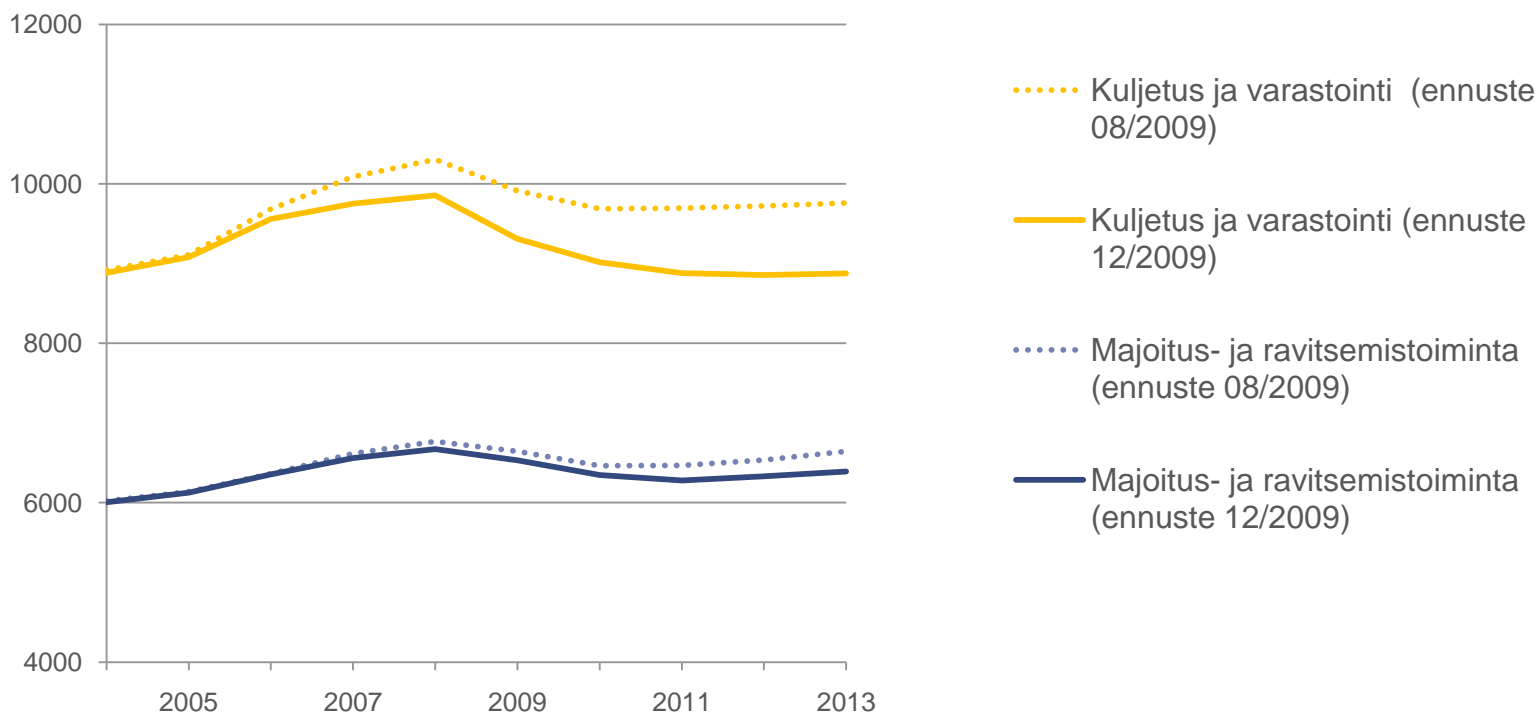


# Liike-elämää palvelevan toiminnan sekä rahoitus- ja vakuutustoiminnan työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



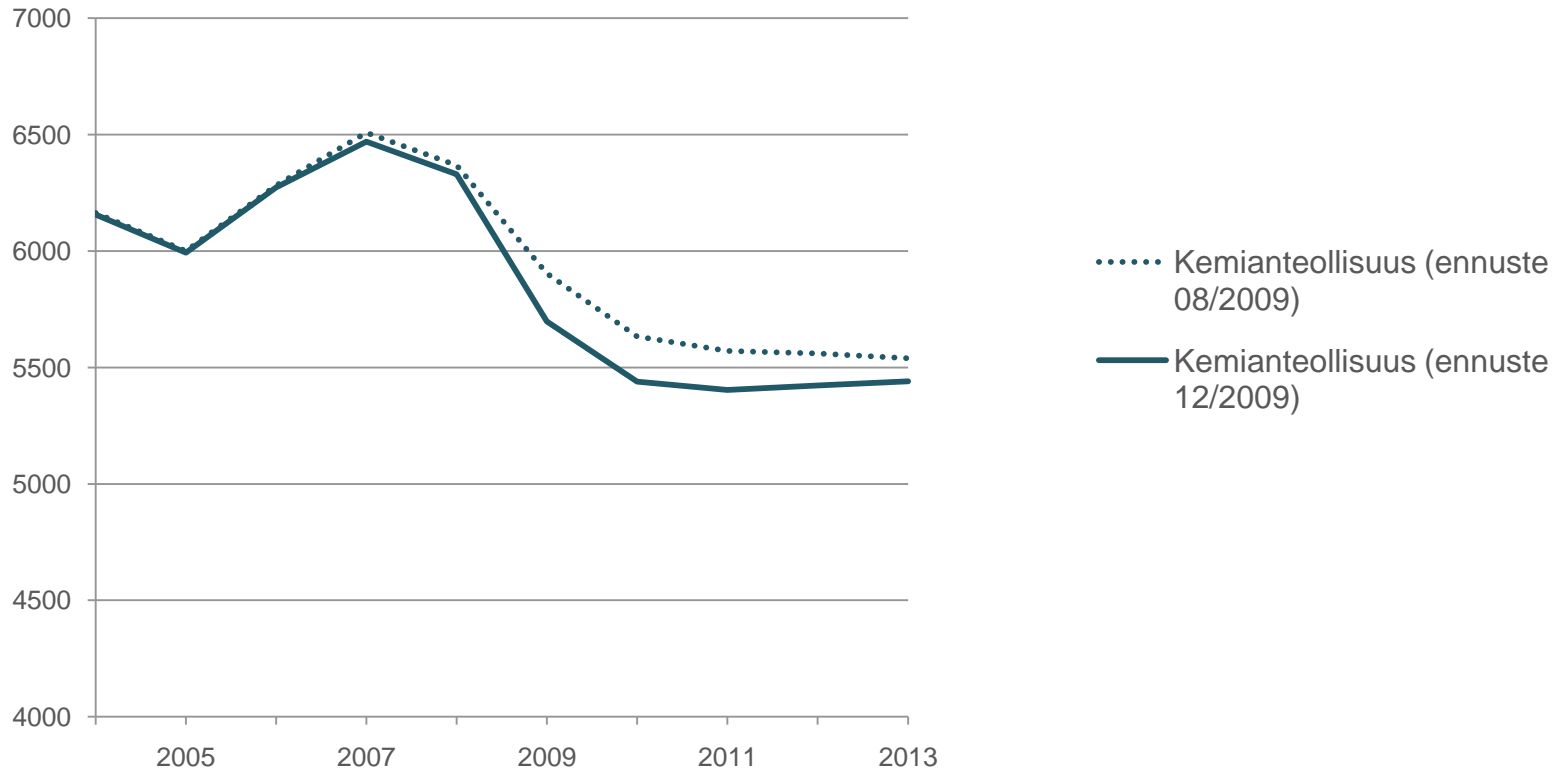


# Majoitus- ja ravitsemistoiminnan sekä kuljetuksen ja varastoinnin työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)



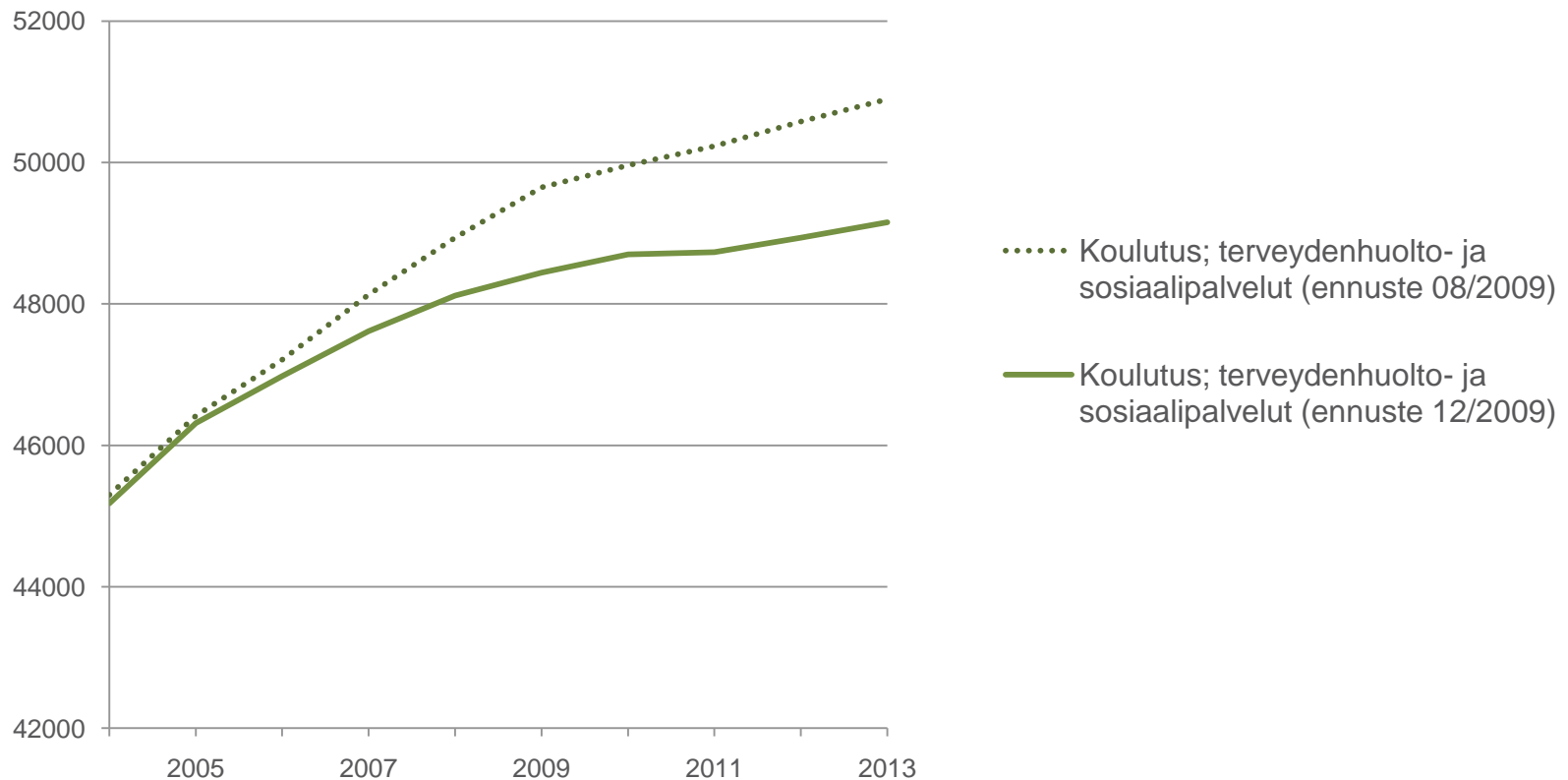


# Kemianteollisuuden työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)





# Sosiaali- ja terveysalan työllisyysennuste Pirkanmaalla 2004–2013 (Toimiala Online, ETLA)





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



## Lisätietoja

Pirkanmaan ELY-keskus  
Pirkanmaan ennakointipalvelu  
Kauppakatu 4  
PL 297  
33101 Tampere

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi)

**Projektipäällikkö Jenni Ruokonen**

p. 0400 607 012

(huom! [jenni.h.ruokonen@ely-keskus.fi](mailto:jenni.h.ruokonen@ely-keskus.fi))

**Projektisuunnittelija Emmi Karjalainen**

p. 040 747 9200

**Projektisuunnittelija Mikael Andolin**

p. 050 312 8660