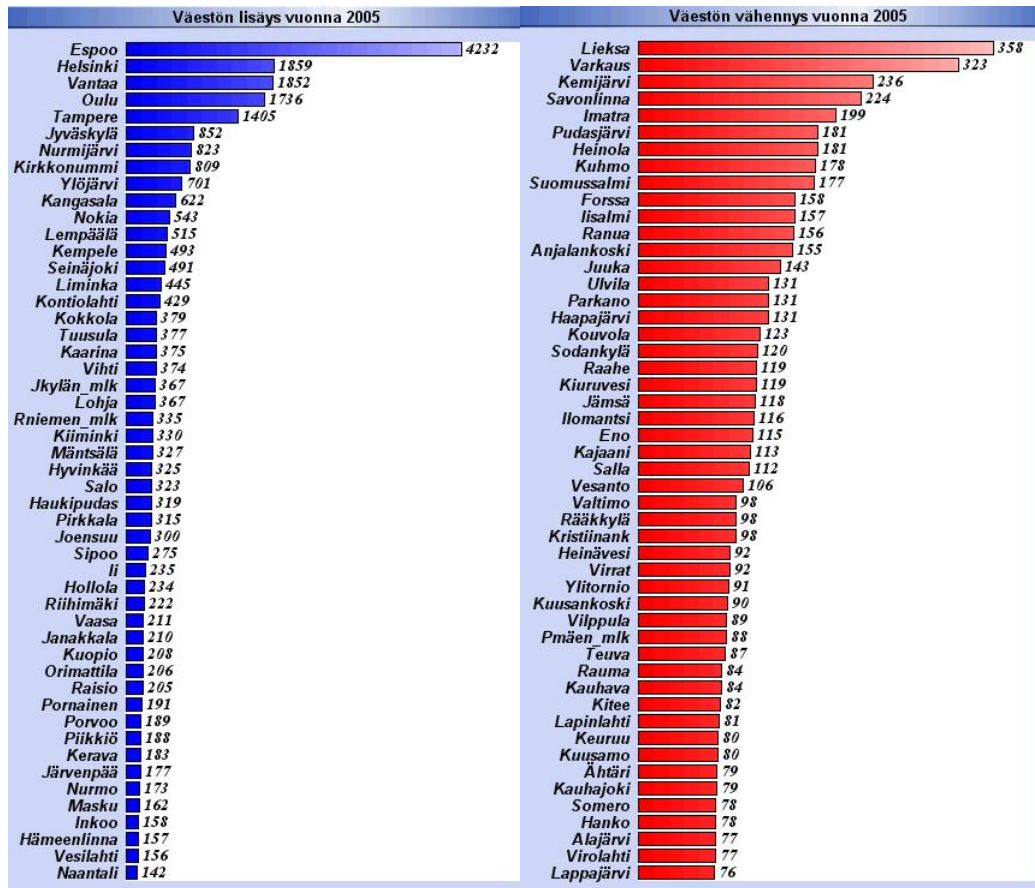
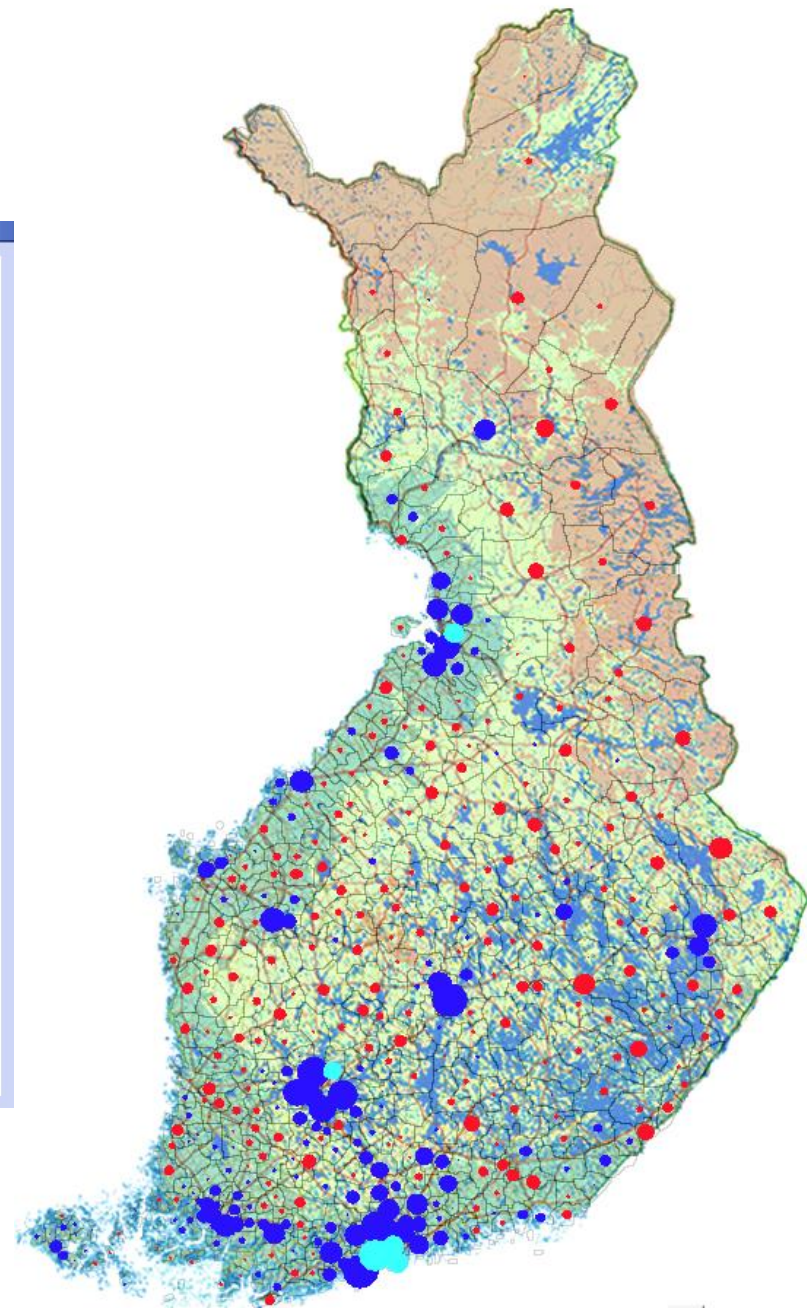


Väestön kokonaismuutos 2005

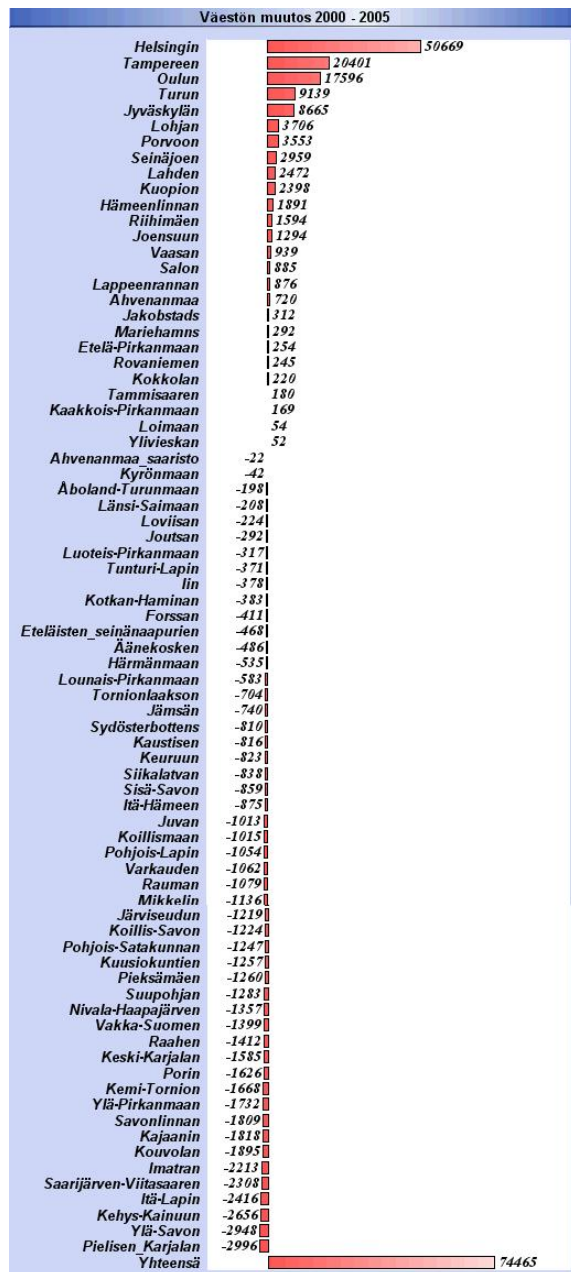


Lähde: Tilastokeskus

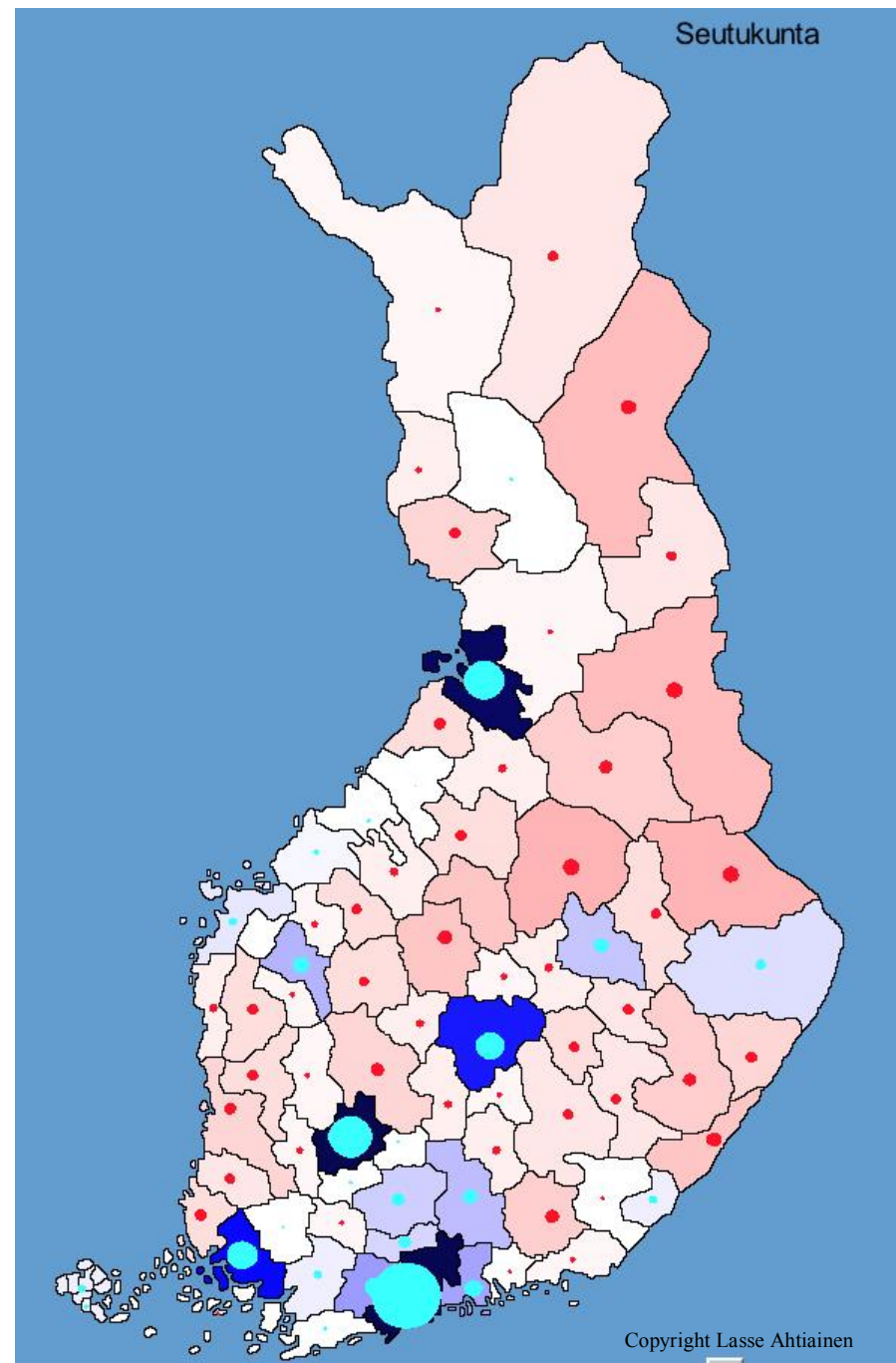
Copyright Lasse Ahtiainen



VÄESTÖN MUUTOS SEUTUKUNNITTAIN 2000-2005

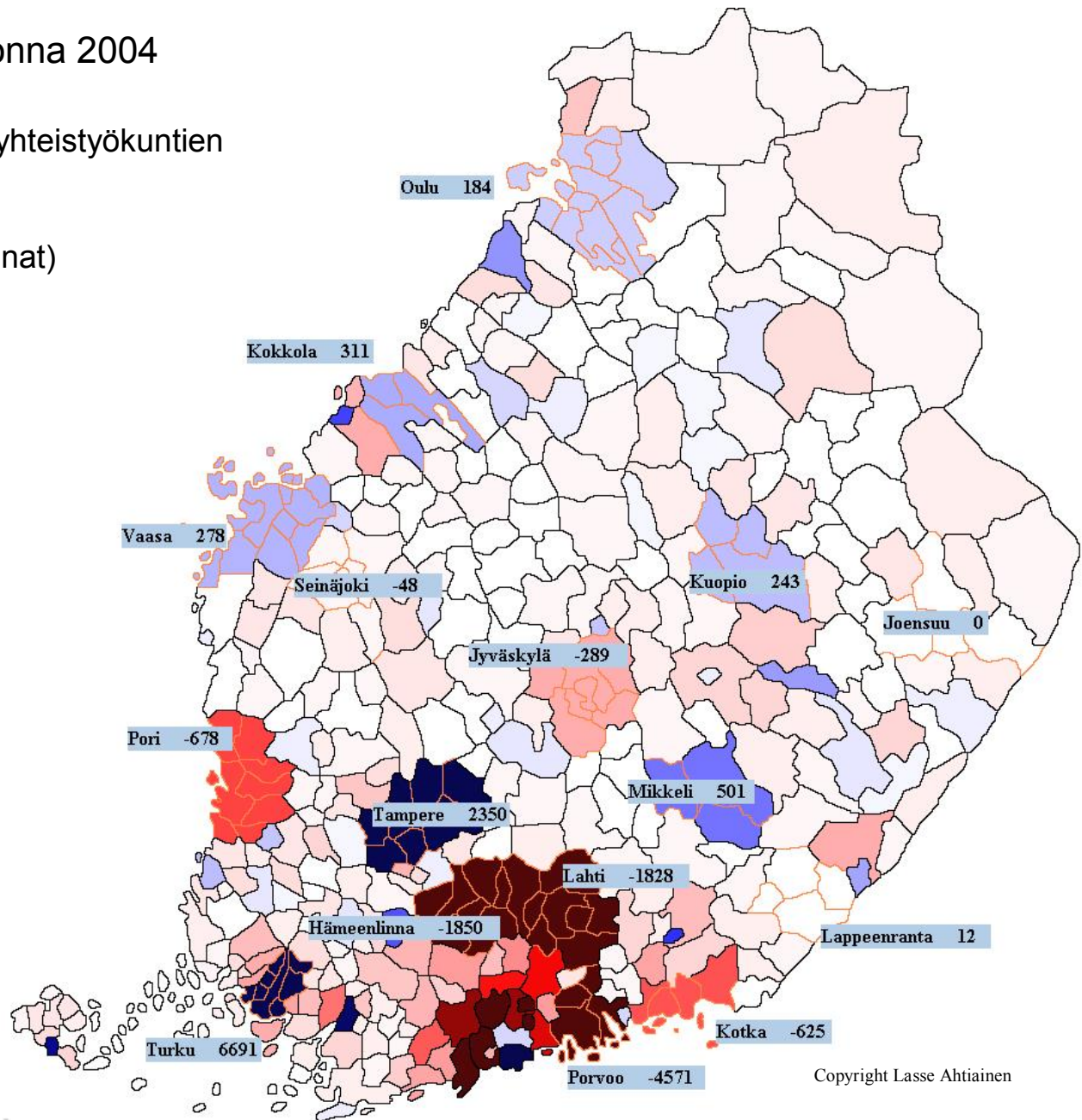


Lähde
Tilastokeskus



Työpaikat – työlliset vuonna 2004

Puitelaissa suunniteltujen yhteistyökuntien
yhteenlasketut luvut
(tarkistamaton esimerkki)
(lakiesityksen yhteistyökunnat)

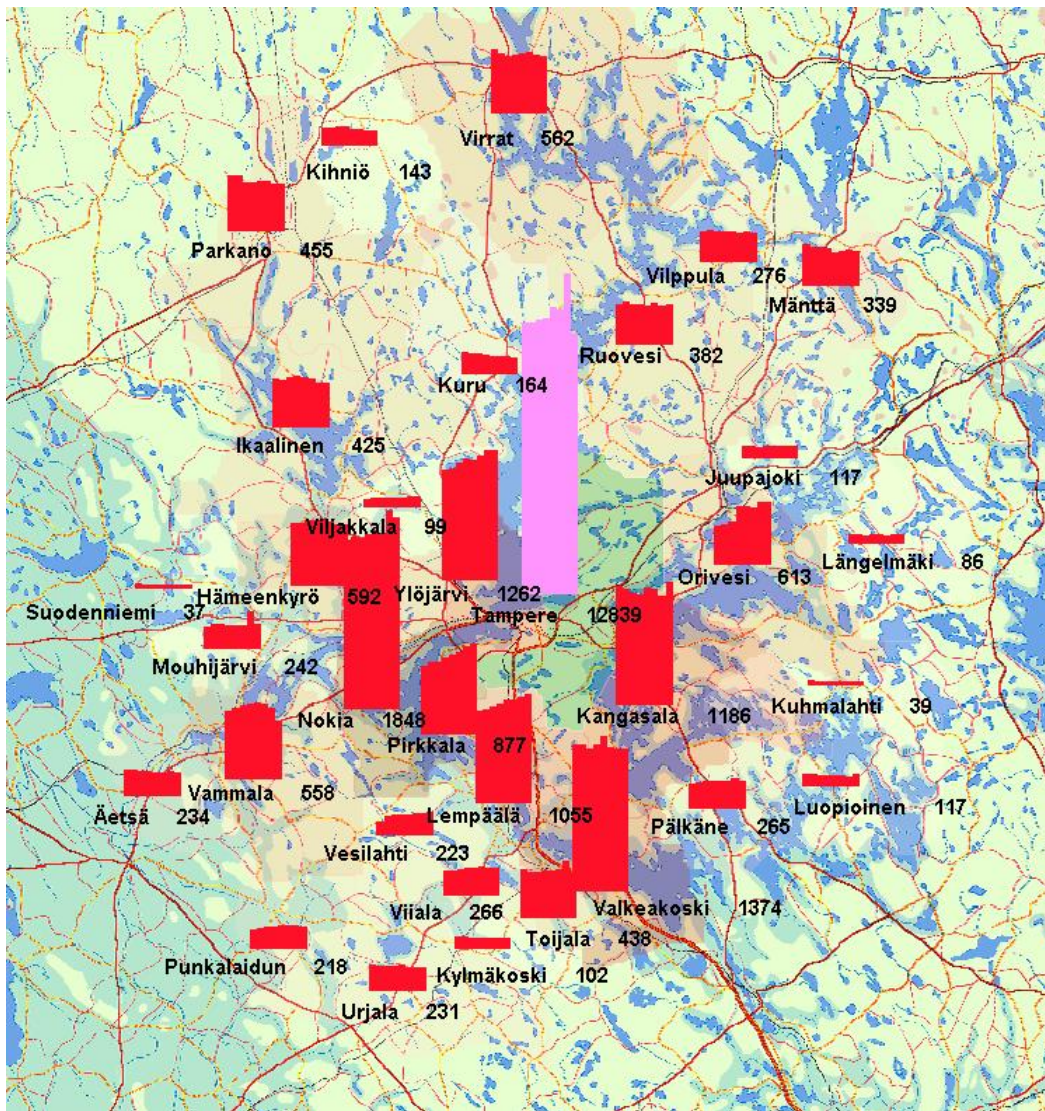


Lähde: Tilastokeskus

Copyright Lasse Ahtiainen

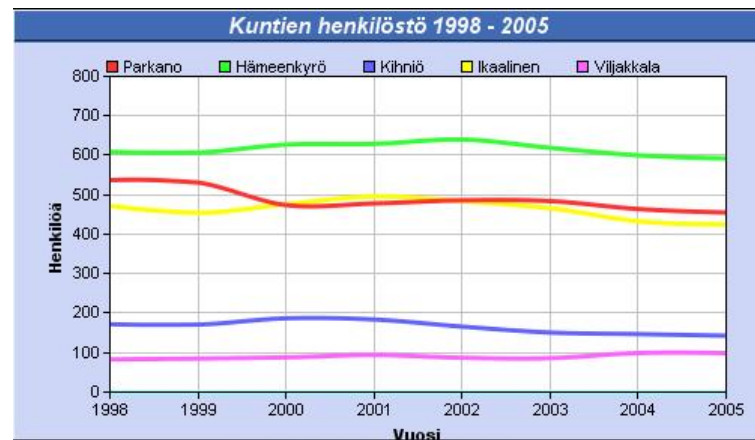
Kuntien henkilöstö Pirkanmaalla 1998 - 2005

Tekstissä henkilöstö 2005

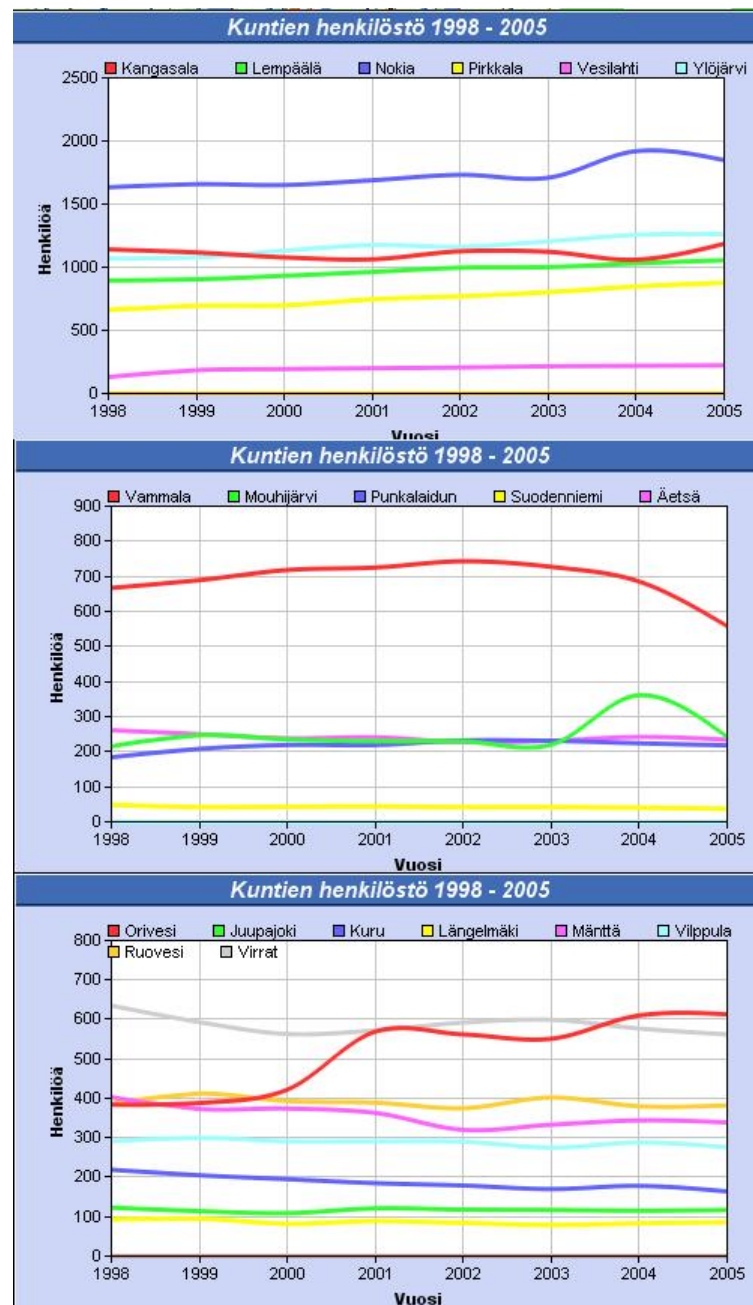
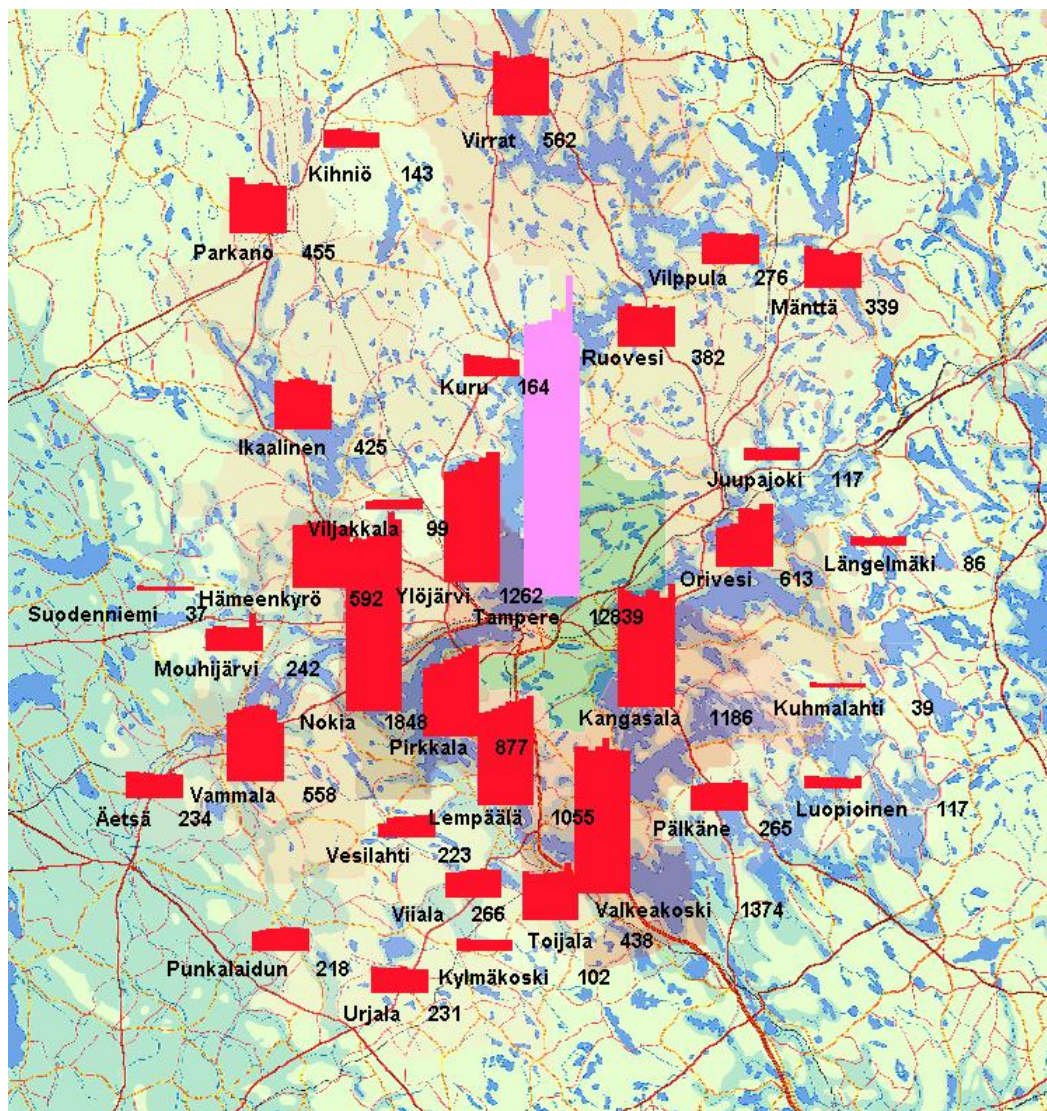


Lähde: Tilastokeskus, Pirkanmaan liitto

Copyright Lasse Ahtiainen



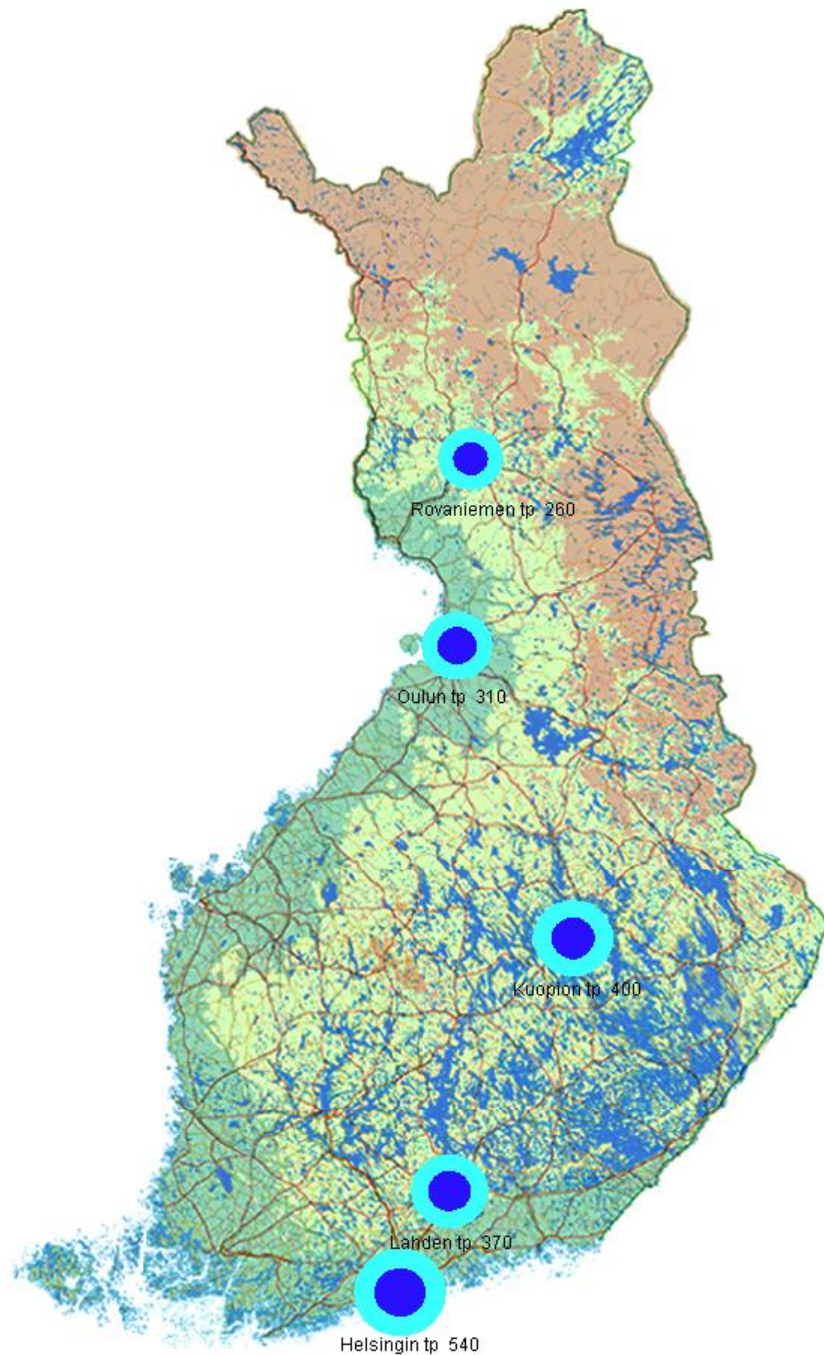
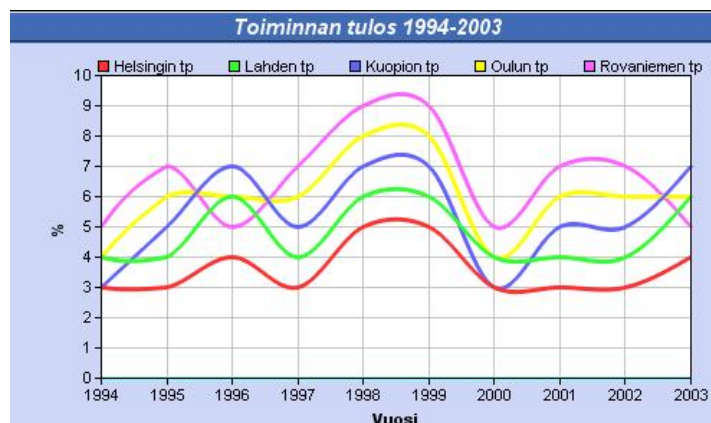
Kuntien henkilöstö Pirkanmaalla 1998 - 2005



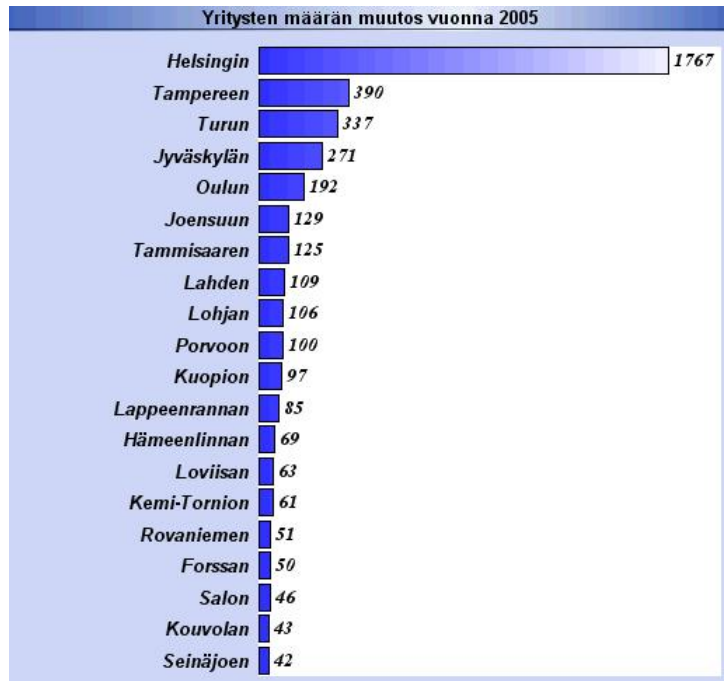
Tekaistu esimerkki yksiköittäisestä tarkastelusta

Pohjakartta, yksiköt ja tiedot vapaasti valittavissa.
Yksiköiden tarkastelu sisältää samat ominaisuudet kuin muukin tulostus.

Kuva voi sisältää samanaikaisesti erilaisia yksiköitä.
Esim. myymälät ja varastot, teatterit ja konserttitalit ym.



Yritysten määrän muutos vuonna 2005 seutukunnittain

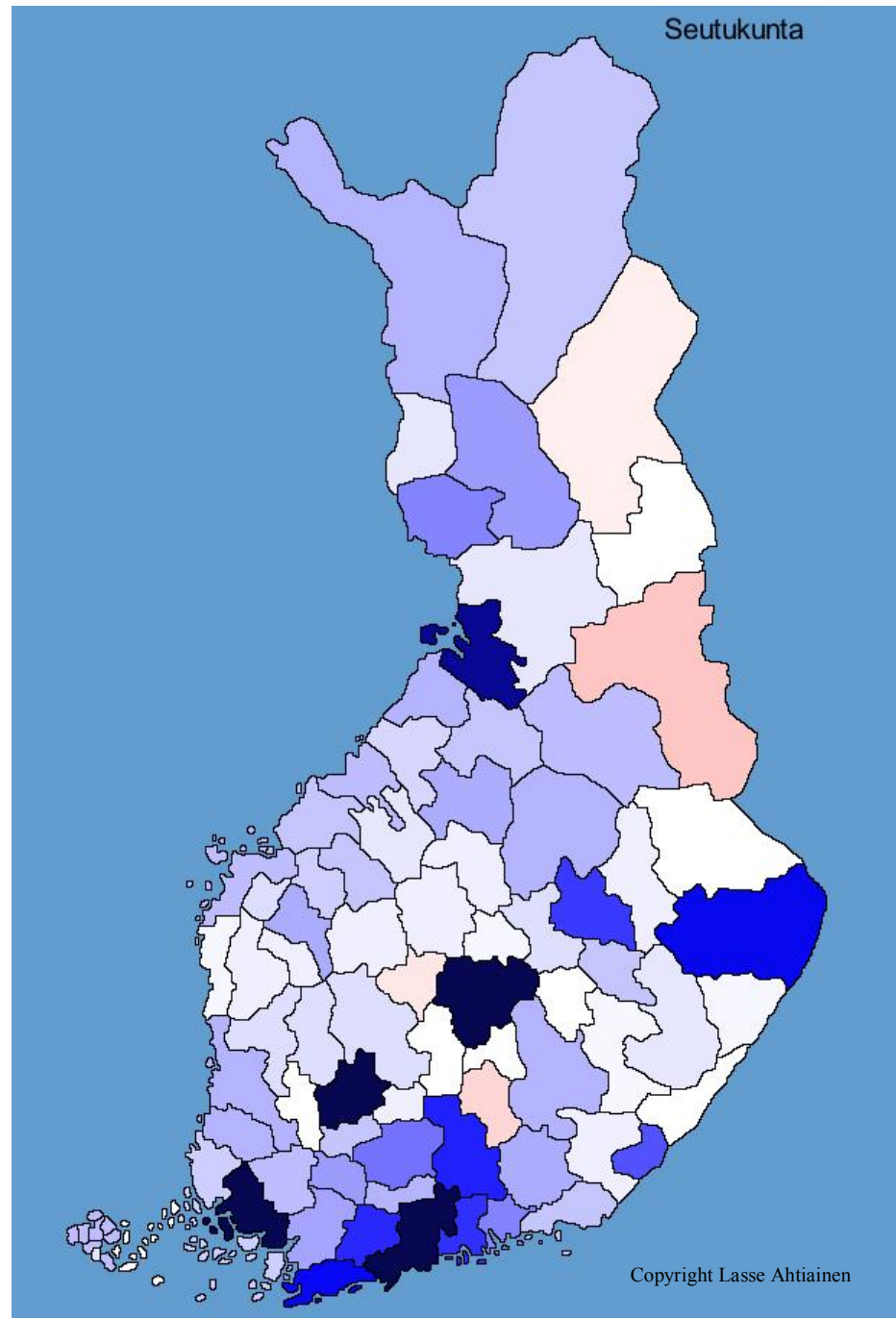


Teemakarttojen aiheita, valtaosasta aikasarjat:

väestö: ikärakenne, päätoimi, koulutus, asutuskunnat
väestönmuutokset: luonnollinen muutos, muuttoliike, siirtolaisuus
työpaikat: sektori, toimiala
yritykset: määrä, aloittaneet, lopettaneet, toimialat
teollisuus: toimipaikat, henkilöstö ym.
vähittäiskauppa: toimipaikat, henkilöstö, liikevaihto
työlliset, pendelöinti
työttömyys
kuntatalous
rakennukset

Nämä kuvaukset sisältyvät kunnittaisina seutukuntien peruskarttoihin.

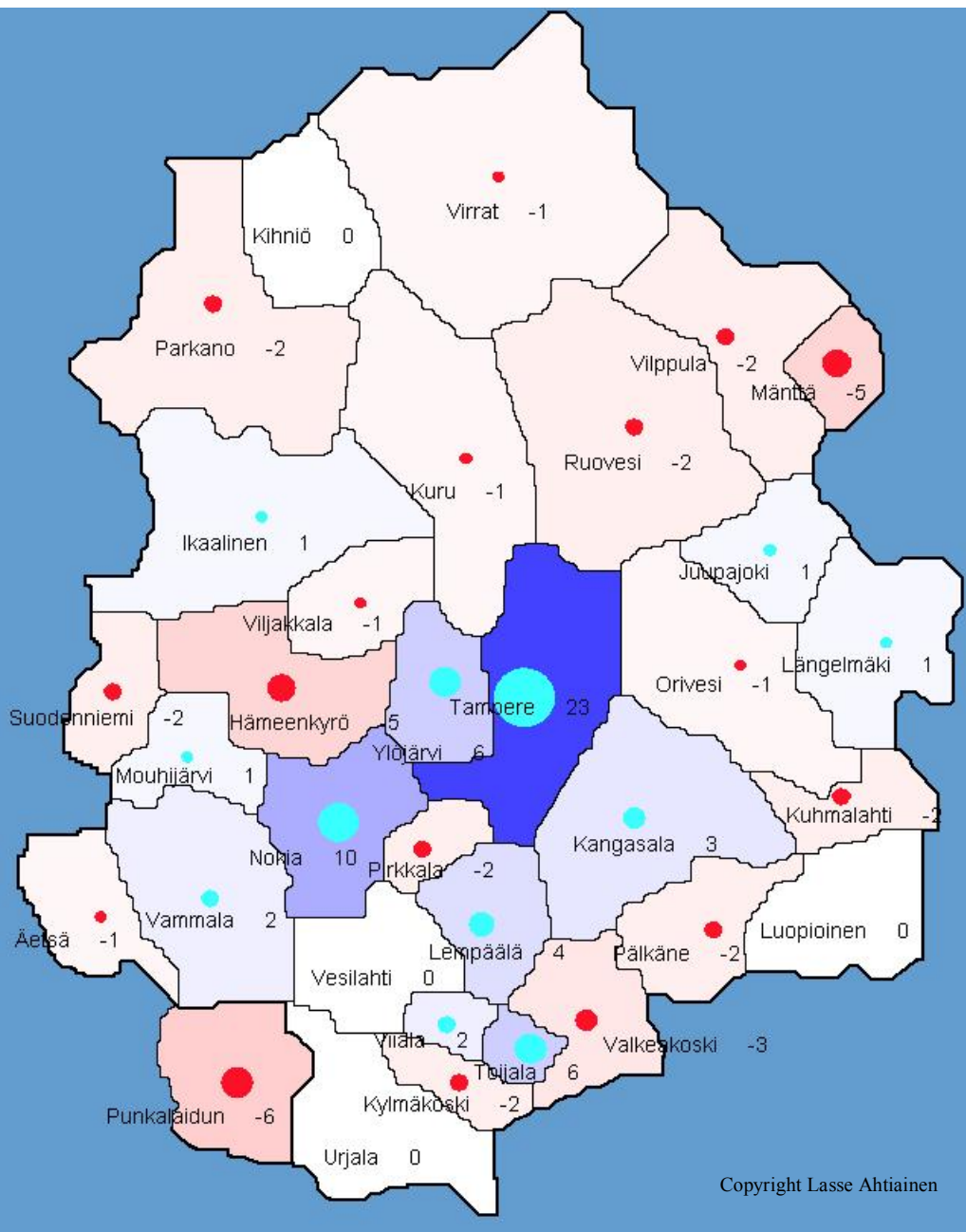
Lähde: Tilastokeskus



Kaupan yritysten määrän kehitys Pirkanmaalla 2005

Tukku- ja vähittäiskauppa Aloittaneet 2005
Tukku- ja vähittäiskauppa Lopettaneet 2005

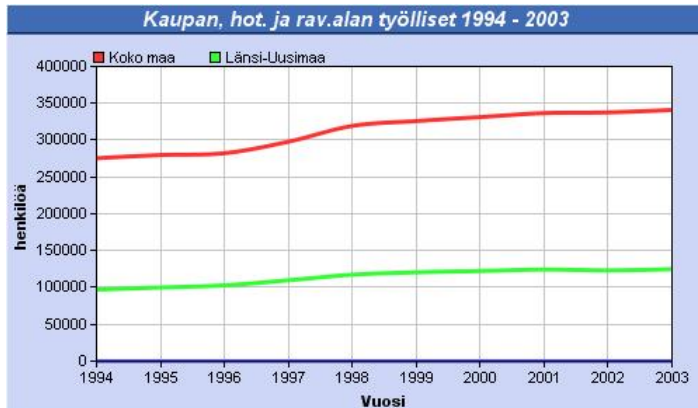
Tampere	242	219	23
Nokia	37	27	10
Toijala	10	4	6
Ylöjärvi	37	31	6
Lempäälä	21	17	4
Kangasala	26	23	3
Vammala	16	14	2
Viljela	5	3	2
Ikaalinen	9	8	1
Längelmäki	2	1	1
Juupajoki	4	3	1
Mouhijärvi	3	2	1
Kihniö	1	1	0
Luopioinen	2	2	0
Urjala	6	6	0
Vesilahti	3	3	0
Kuru	2	3	-1
Orivesi	7	8	-1
Viljakkala	1	2	-1
Virrat	5	6	-1
Äetsä	5	6	-1
Kuhmalahti	1	3	-2
Parkano	10	12	-2
Pälkäne	5	7	-2
Suodenniemi	0	2	-2
Vilppula	3	5	-2
Kylmäkoski	1	3	-2
Pirkkala	9	11	-2
Ruovesi	3	5	-2
Valkeakoski	9	12	-3
Hämeenkyrö	6	11	-5
Mänttä	5	10	-5
Punkalaidun	3	9	-6
Yhteensä	499	479	20



Copyright Lasse Ahtiainen

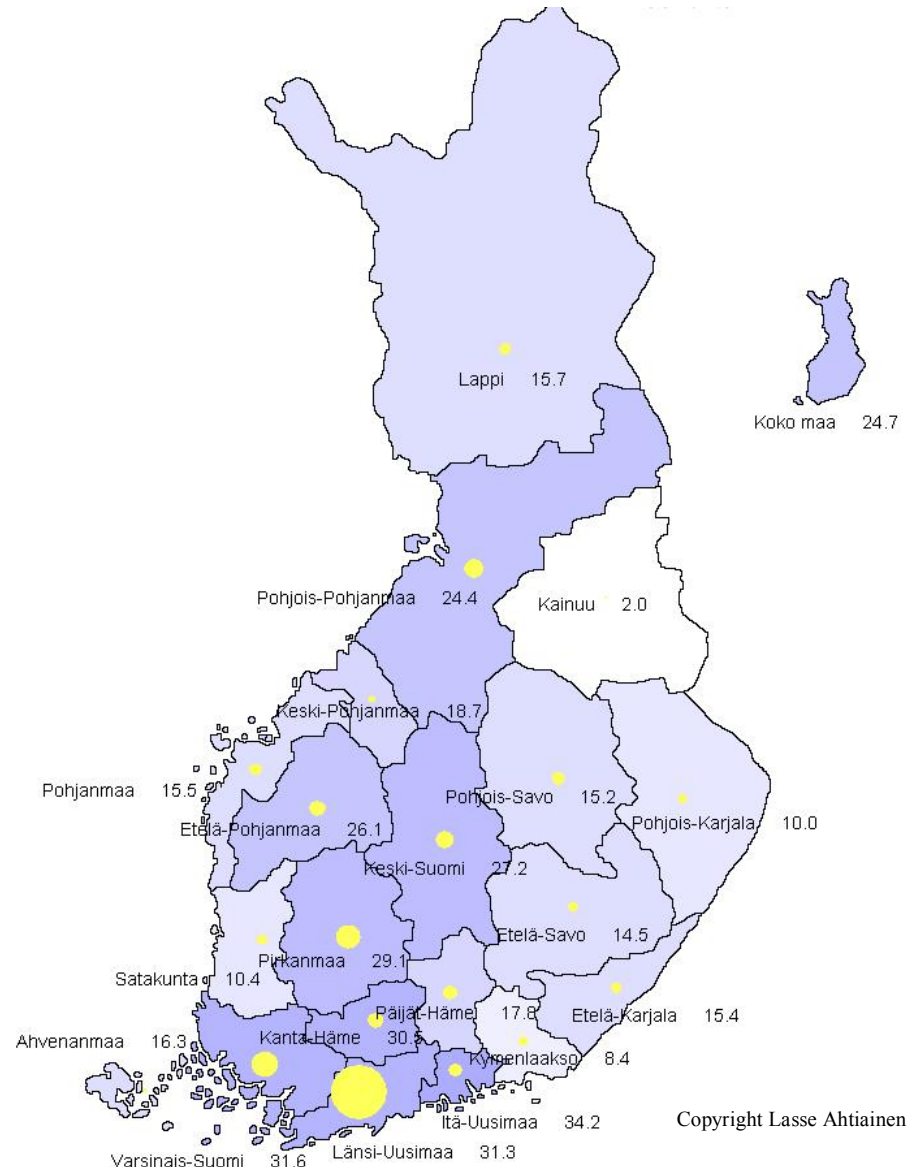
Kauppa-, hotelli- ja ravitsemusalan henkilöstön lisäys 1993 – 2003 maakunnittain

Karttatekstissä % lisäys ja ympyrät kuvaavat määrällistä muutosta.



Kauppa, maj. ja rav. 2003 työll.
Kauppa, maj. ja rav. 1993 työll.

Länsi-Uusimaa	124842	95115	29727
Varsinais-Suomi	28194	21431	6763
Pirkanmaa	27622	21388	6234
Pohjois-Pohjanmaa	19019	15292	3727
Keski-Suomi	14146	11118	3028
Pohjois-Savo	13066	11338	1728
Päijät-Häme	12275	10416	1859
Satakunta	11590	10500	1090
Etelä-Pohjanmaa	11208	8889	2319
Kanta-Häme	10285	7883	2402
Lappi	10032	8668	1364
Kymenlaakso	9984	9207	777
Pohjanmaa	8995	7787	1208
Etelä-Savo	8328	7272	1056
Pohjois-Karjala	7843	7127	716
Etelä-Karjala	7541	6534	1007
Itä-Uusimaa	6633	4942	1691
Keski-Pohjanmaa	3815	3213	602
Kainuu	3777	3703	74
Ahvenanmaa	1772	1524	248
Yhteensä	340967	273347	67620



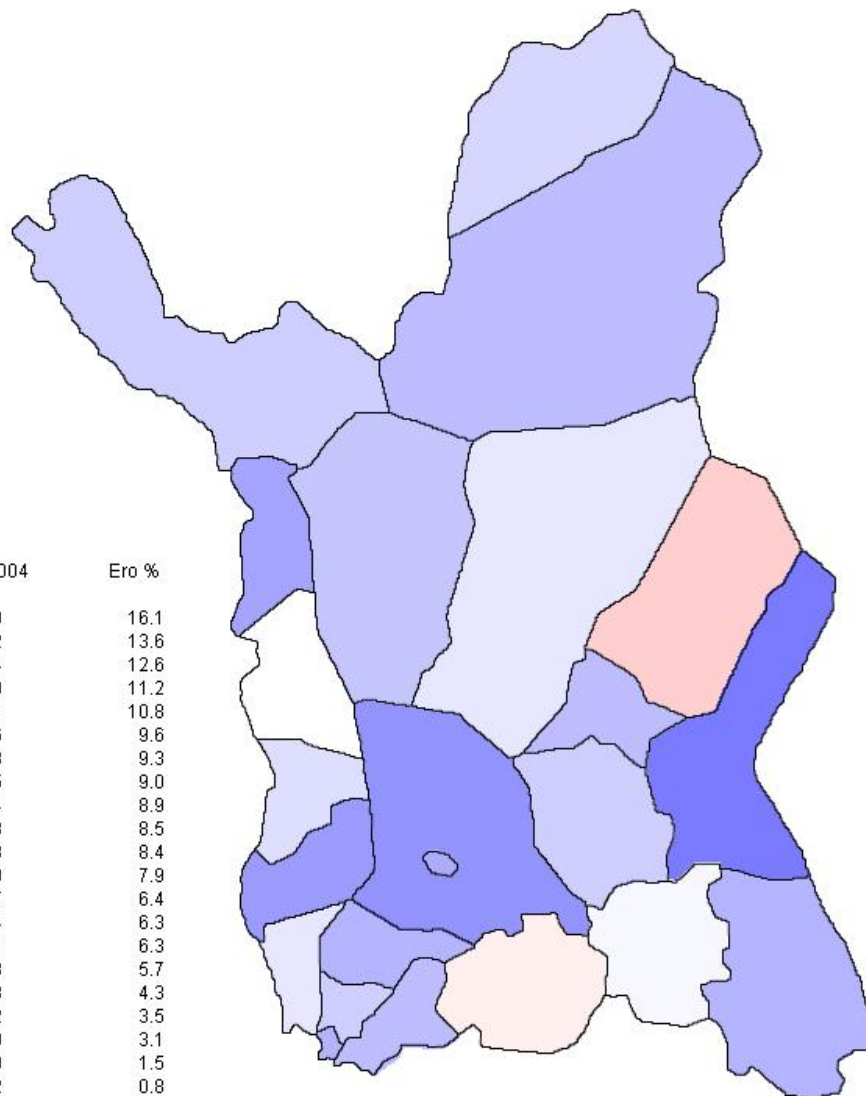
Copyright Lasse Ahtiainen

Lähde: Tilastokeskus

Ulkopuolisten palvelujen ostojen muutos vuosina 2004 – 2005 %

Ulkopuoliset palvelut 2005
Palvelujen ostot 2004

Kunta	Ostot 2005	Ostot 2004	Ero %
Salla	8031	6919	16.1
Rniemen_mlk	38028	33462	13.6
Ylitornio	9452	8394	12.6
Muonio	5458	4910	11.2
Rovaniemi	55289	49901	10.8
Kuusamo	26428	24116	9.6
Kemi	41883	38328	9.3
Tervola	6488	5955	9.0
Pelkosenniemi	3588	3294	8.9
Simo	5929	5463	8.5
Inari	10772	9933	8.4
Kittilä	9483	8789	7.9
Kemijärvi	14736	13847	6.4
Keminmaa	11992	11284	6.3
Enontekiö	5379	5061	6.3
Utsjoki	2793	2643	5.7
Pello	6114	5863	4.3
Sodankylä	14099	13622	3.5
Tornio	34544	33490	3.1
Posio	8396	8269	1.5
Kolari	6533	6482	0.8
Ranua	7075	7253	-2.5
Savukoski	3048	3249	-6.2
Yhteensä	335538.0	310527.0	8.1

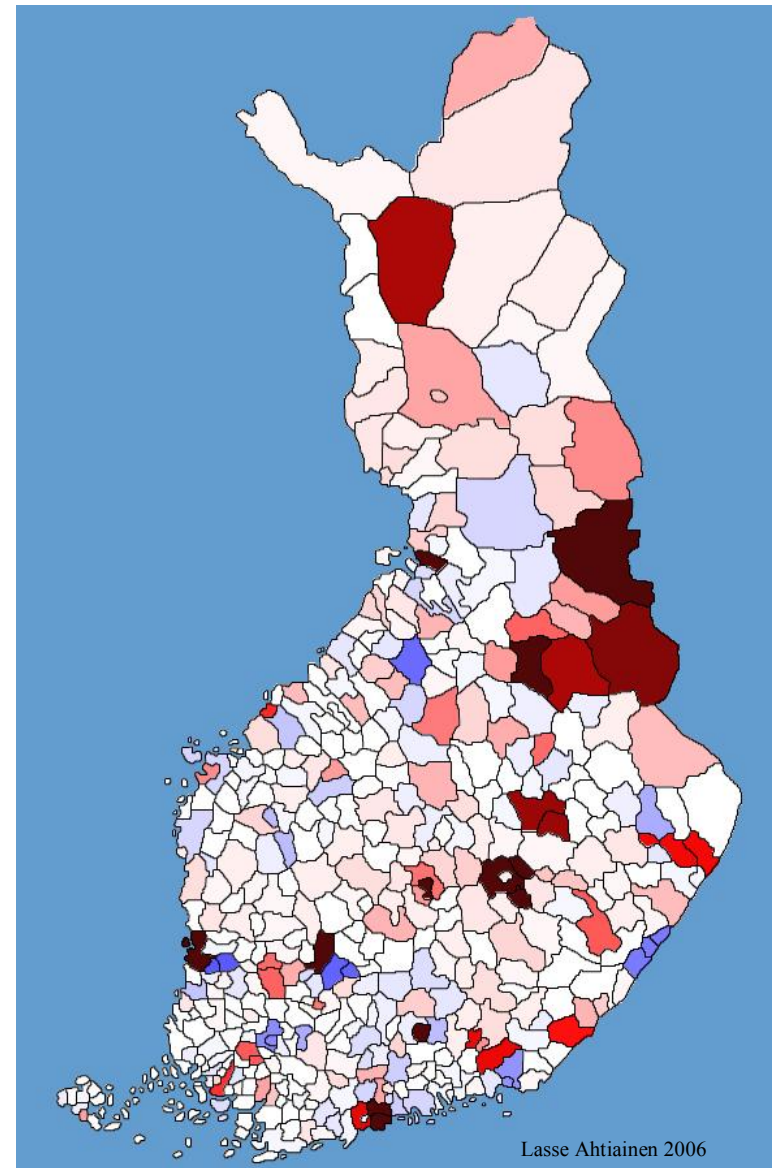
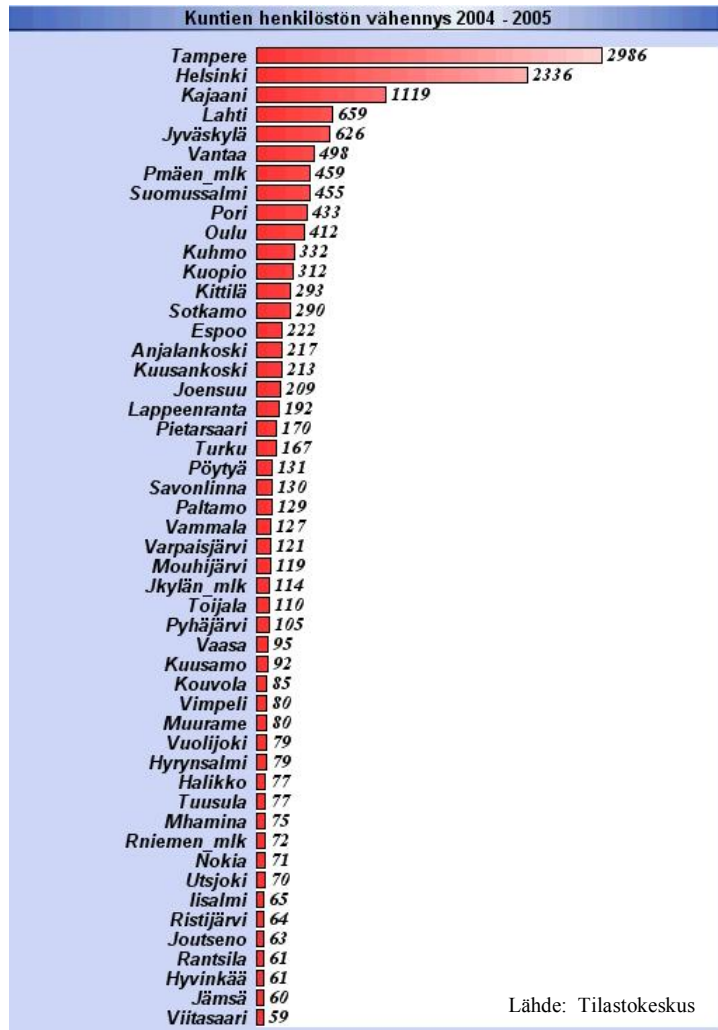


Lähde: Tilastokeskus

Lasse Ahtiainen 2006

Kuntien henkilöstö 2004-2005

Kainuun henkilöstöä on siirtynyt kuntayhtymän palvelukseen. Pieksänmaan vuoden 2004 tieto virheellinen. Kuntaliitokset vuonna 2005 voivat myös aiheuttaa virheitä. Virheet perustiedoissa.



Lasse Ahtiainen 2006

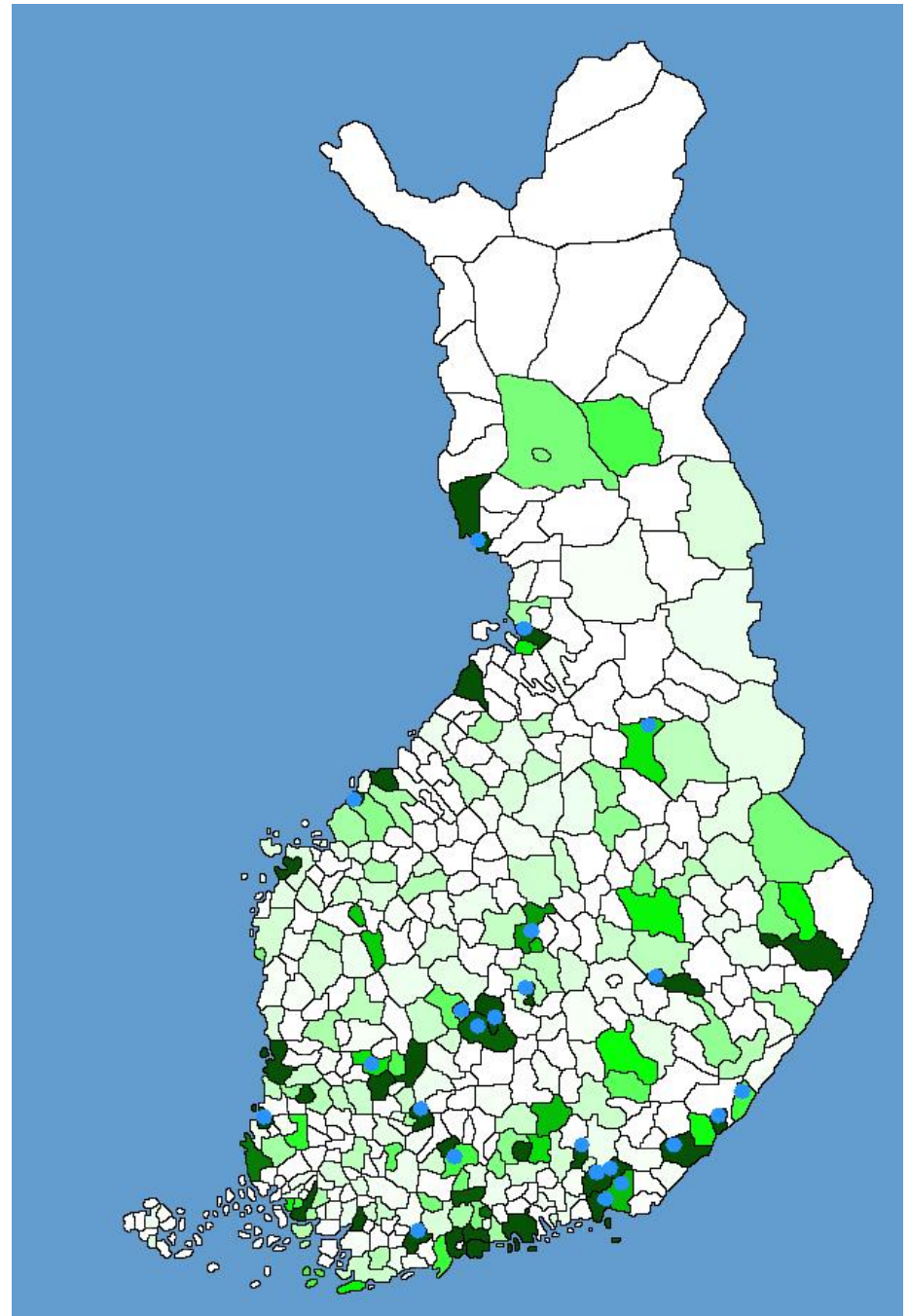
Paperitehtaat Suomessa ja viennin arvo vuonna 2004 kunnittain

Sininen ympyrä: Paperitehdas
Aluevärit: Viennin arvo 2004 (teollisuus)

Kartalla selvästi havaittava yhteys ei ole mikään yllätys.
Tuotantolaitosten lisääminen kartalle kattanee suuren osan
nyt vihreimmiksi jääneistä alueista.

Tuotantolaitosten sijainti näkyy myös muissa kuntia
koskevissa tilastoissa ja voisi olla mielenkiintoista selvittää,
miten suurta riippuvuus suurista teollisuuslaitoksista on.

Ohjelmassa teollisuuslaitokset ja niitä koskevat tiedot ovat
käsiteltävissä samalla tavoin kuin kuntamuuttujatkin.
Tältä pohjalta voi kehittää seurannan mahdollisista
riskialueista, kun tiedossa on alueen riippuvuus tarkasteltavista
tuotantolaitoksista. Tässä paperitehtaat ovat vain esimerkkinä,
eivätkä siksi että ne olisivat sen riskialttiimpia kuin muutkaan
isot tehtaat tai hallitsevat alat.

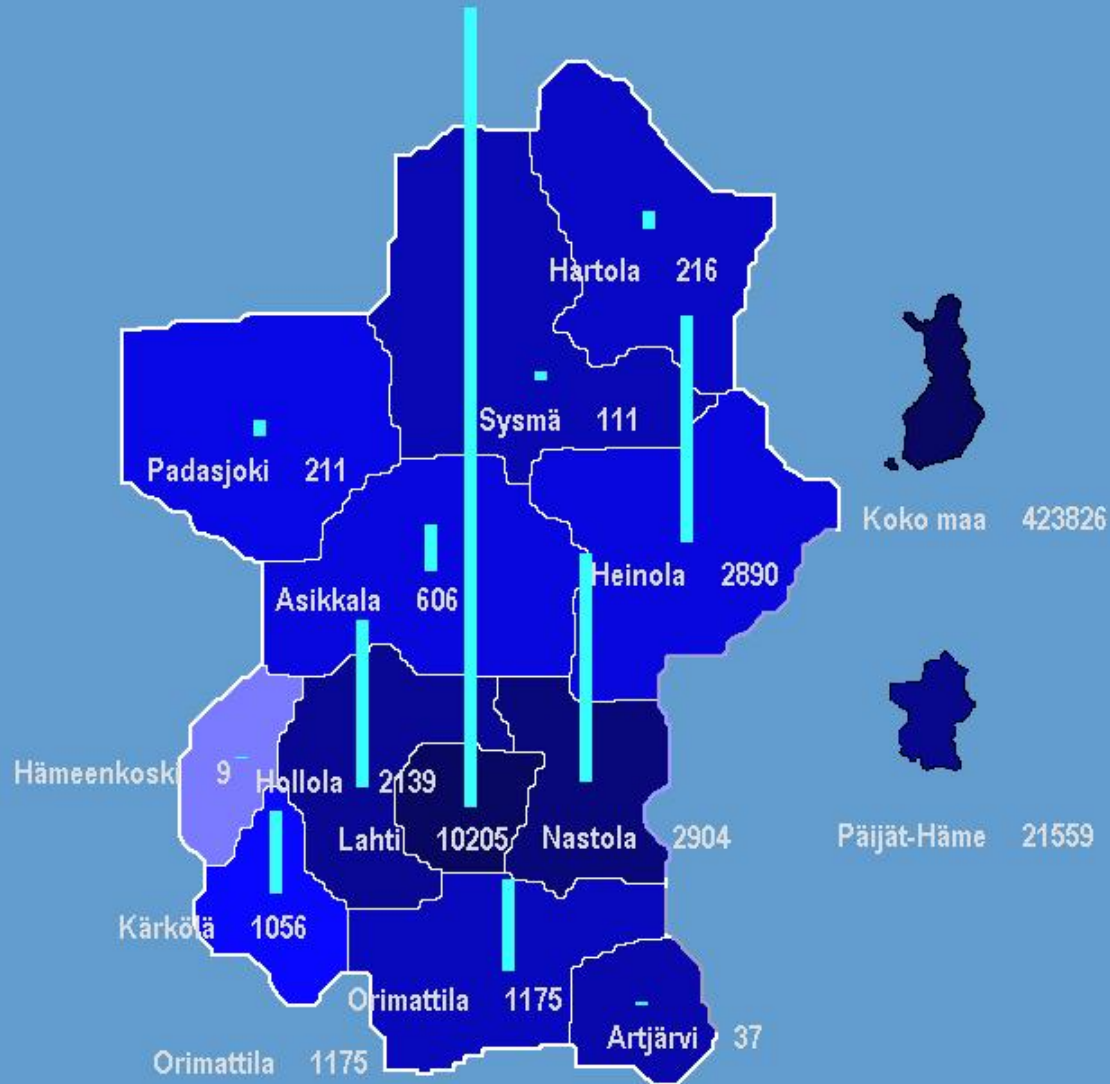


Teollisuuden henkilöstö Päijät-Hämeessä 2004 ja toimihenkilöiden osuus % henkilöstöstä kunnittain

Toimihenkilöt, lkm 2004
Henkilöstö yhteensä 2004

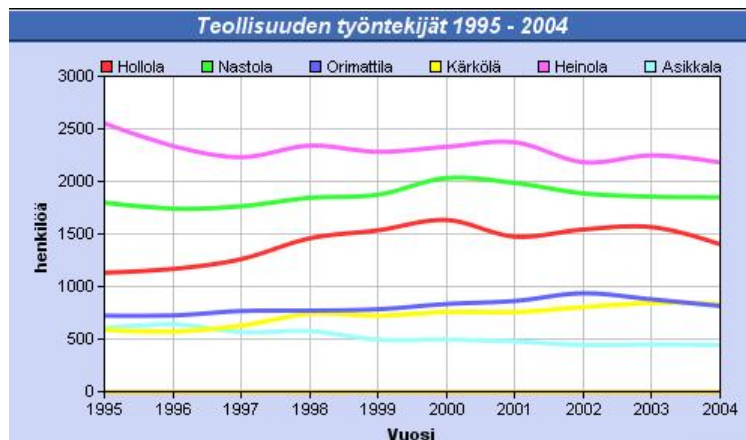
Lahti	3892	10205	38.1
Nastola	1019	2904	35.1
Hollola	694	2139	32.4
Heinola	685	2890	23.7
Orimattila	326	1175	27.7
Kärkölä	211	1056	20.0
Asikkala	145	606	23.9
Hartola	58	216	26.9
Padasjoki	49	211	23.2
Sysmä	32	111	28.8
Artjärvi	11	37	29.7
Hämeenkoski	1	9	11.1
Yhteensä	7123.0	21559.0	33.0

Toimihenkilöt % teollisuuden henkilöstöstä 2004

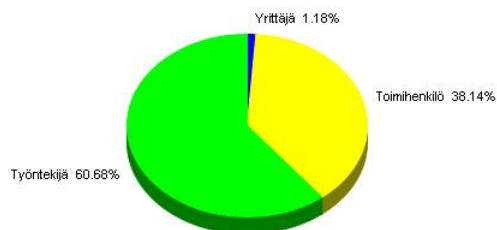


Työntekijöiden määrä teollisuudessa vuonna 2004 Päijät-Hämeessä ja työntekijät kunnittain 1995 - 2004

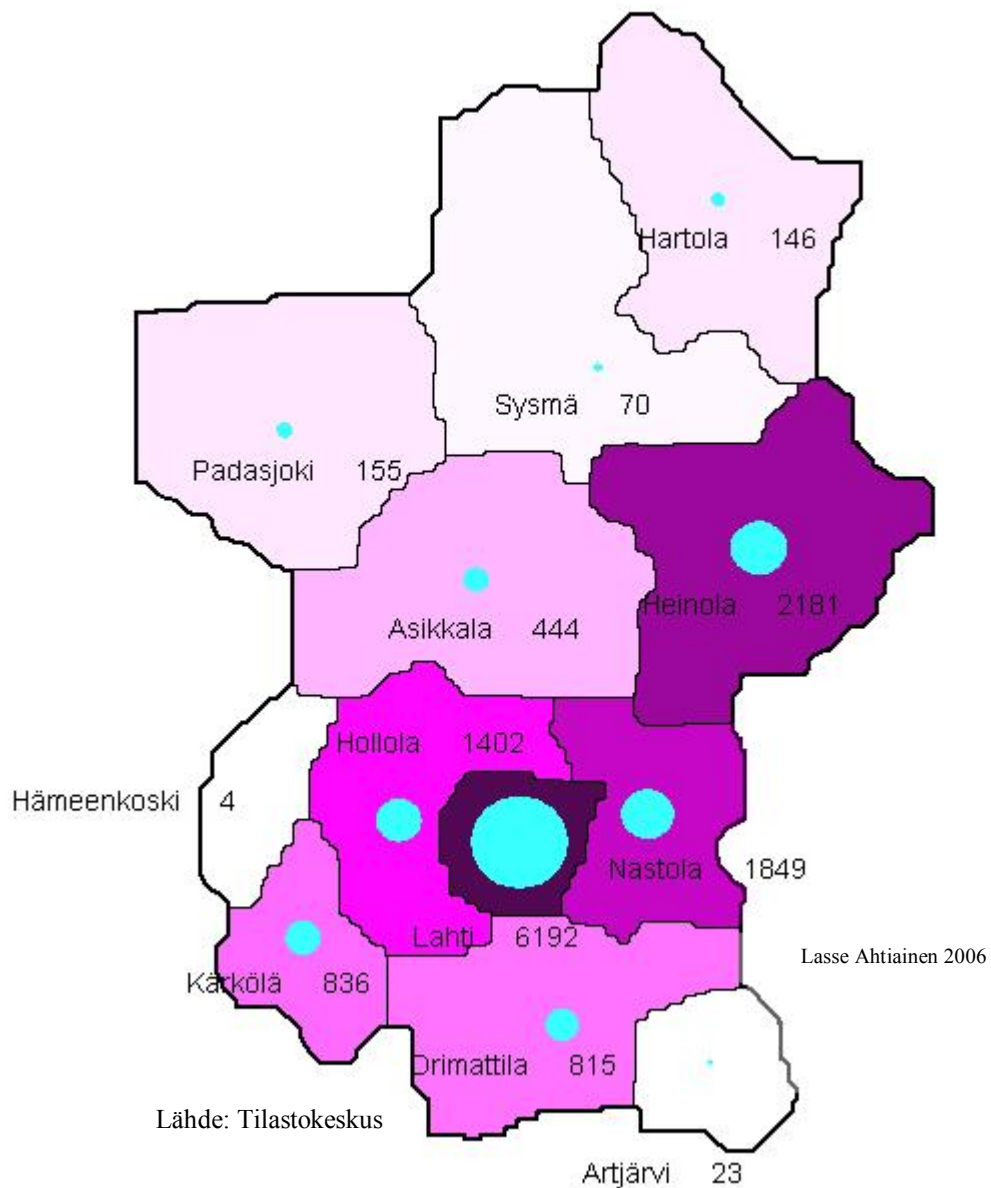
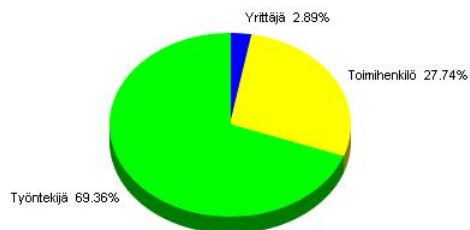
Kartalla pohjaväri ja ympyrät: työntekijät 2004
Tekstissä lukumäärä 2004.



Lahti: Teollisuuden henkilöstöjakauma 2004



Orimattila: Teollisuuden henkilöstöjakauma 2004



Lähde: Tilastokeskus

Lasse Ahtiainen 2006

YLE:n 18.10.06 kunnallisverotusta koskevaan kyselyyn 2006-2007 vastanneet kunnat, verotusta korottavat kunnat ja vuoden 2007 veroprosentti. (Esimerkki)

Kuvassa tummalla kyselyyn vastanneet. Kunnallisveron nosto on merkitty punaisella ympyrällä.

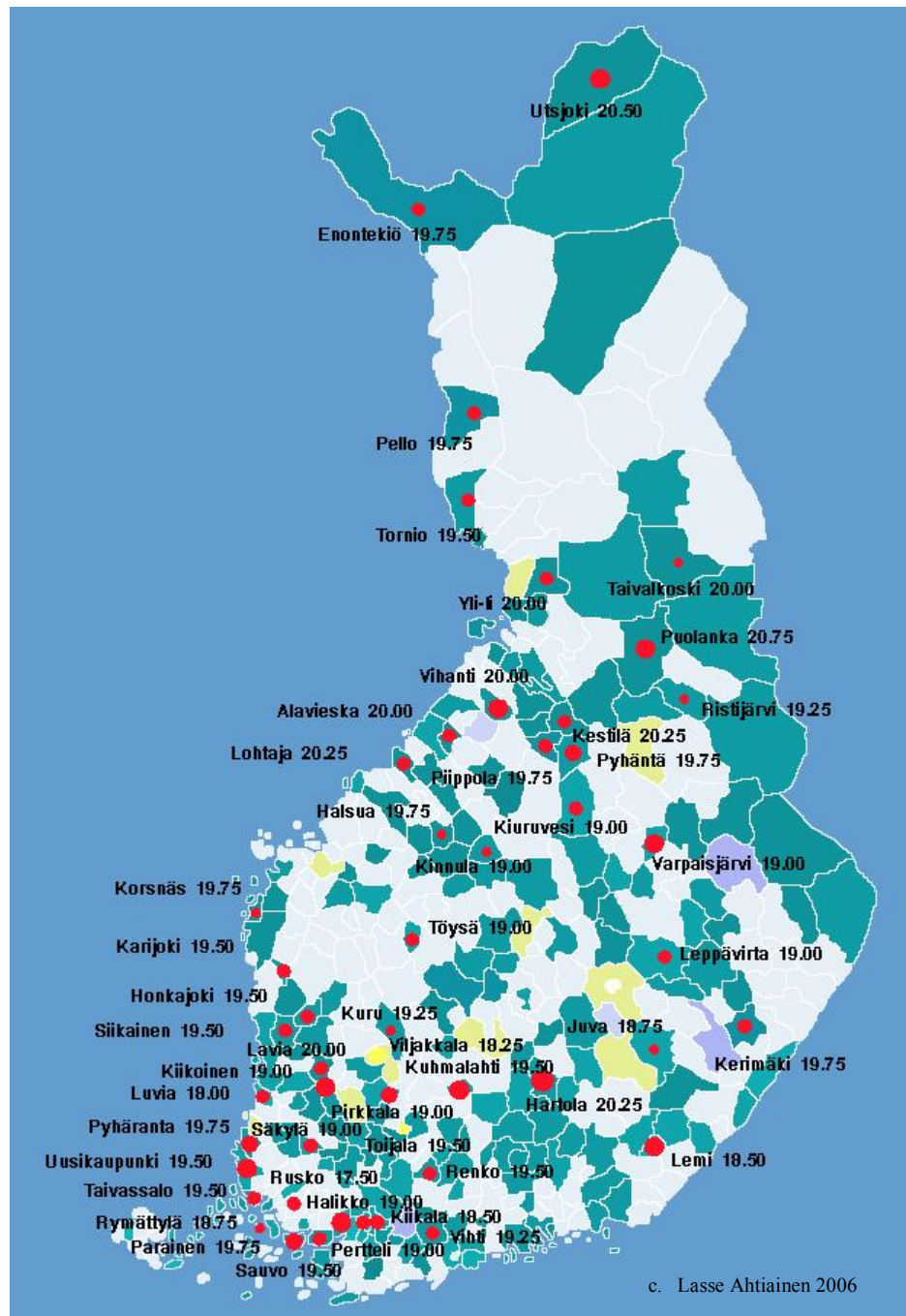
Tausta on keltainen kyselyyn vastanneilla kunnilla, joilla on tapahtumassa yhdistymisiä.

Mukana vain selkeät vastaukset (ei esim. 19.50-20.00). Sinisellä on merkitty kunnat, jotka ovat vastanneet tällä tavoin eivätkä ole ilmoittaneet yhdistymissuunnitelmista..

(Voimme tehdä ohjelmistoja, jotka tulostavat tämän tapaisten kyselyiden internet-vastaukset suoraan kartalle oheisen kuvan tavoin.

Kysely voi olla pysyväkin. Esim. kunnan palveluiden tyytyväisyysmittari. Se vaatii taustakartaksi melko tarkan kartan tai erillisen kunnan sisäisen jaon mukaisen ohjelmistoversion.. Ks. Kunnan oman alueen kartta – esimerkki.)

Lähde: YLE 2006



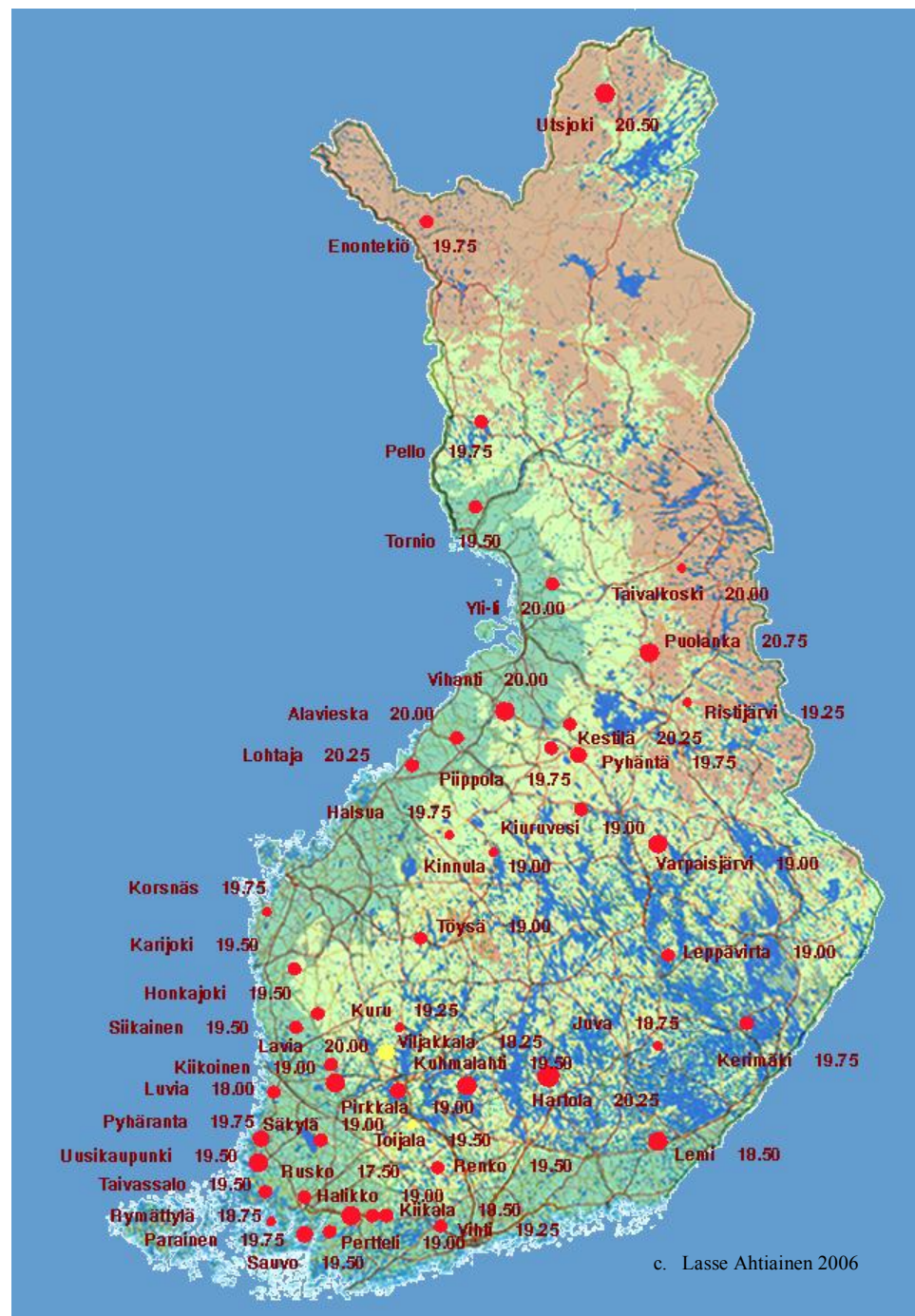
c. Lasse Ahtiainen 2006

YLE:n 18.10.06 kunnallisverotusta koskevassa kyselyssä 2006-2007 verotusta korottavat kunnat ja vuoden 2007 veroprosentti. (Esimerkki)

Kuvassa vain verotusta muuttavat kunnat. Keltaisella merkityissä verotus alenee kuntaliitoksen yhteydessä.

Tekstissä vuoden 2007 veroprosentti.

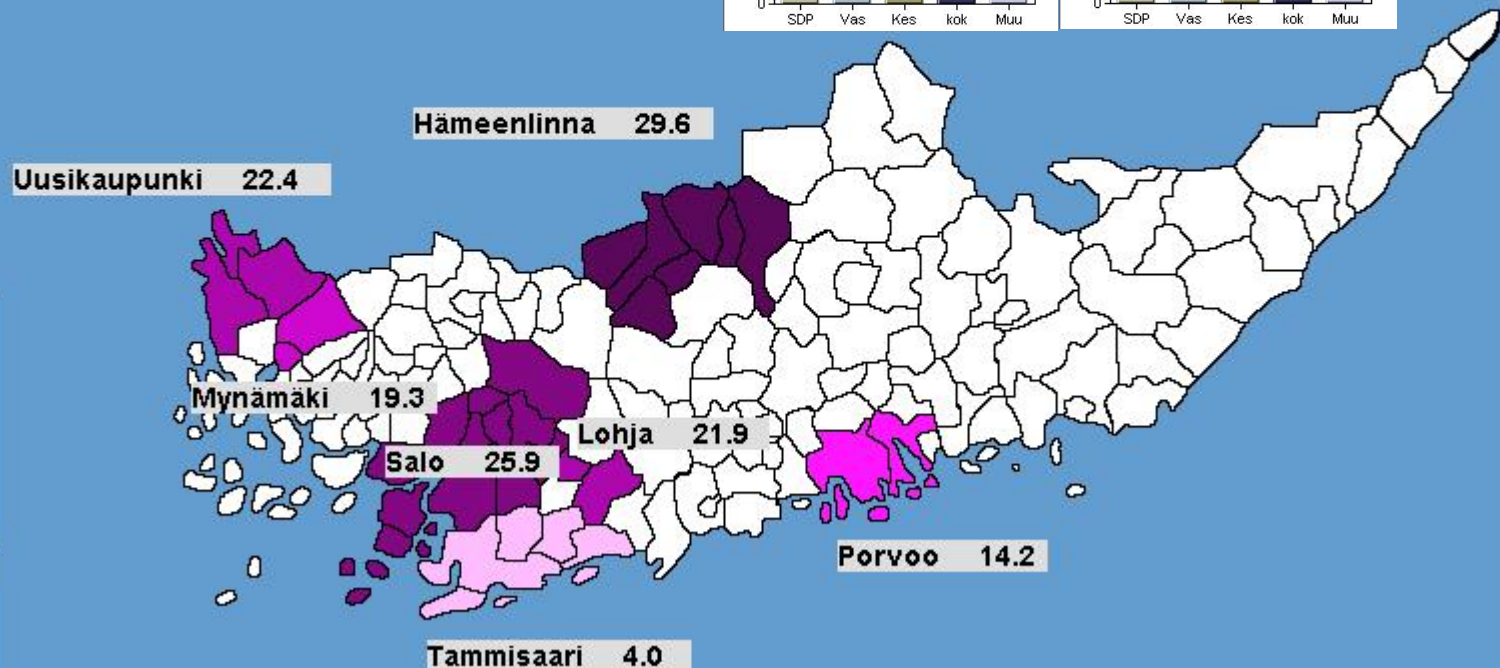
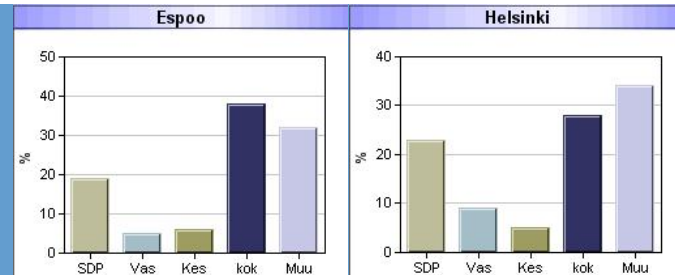
Lähde: YLE 2006



c. Lasse Ahtiainen 2006

Kokoomuksen kannatus % uusissa kunnissa Etelä-Suomessa 2004 vaalien mukaan

Kuviin voi liittää haluamansa perusgrafiikan, minkä aineiston voi poimia myös suoraan kartalta.



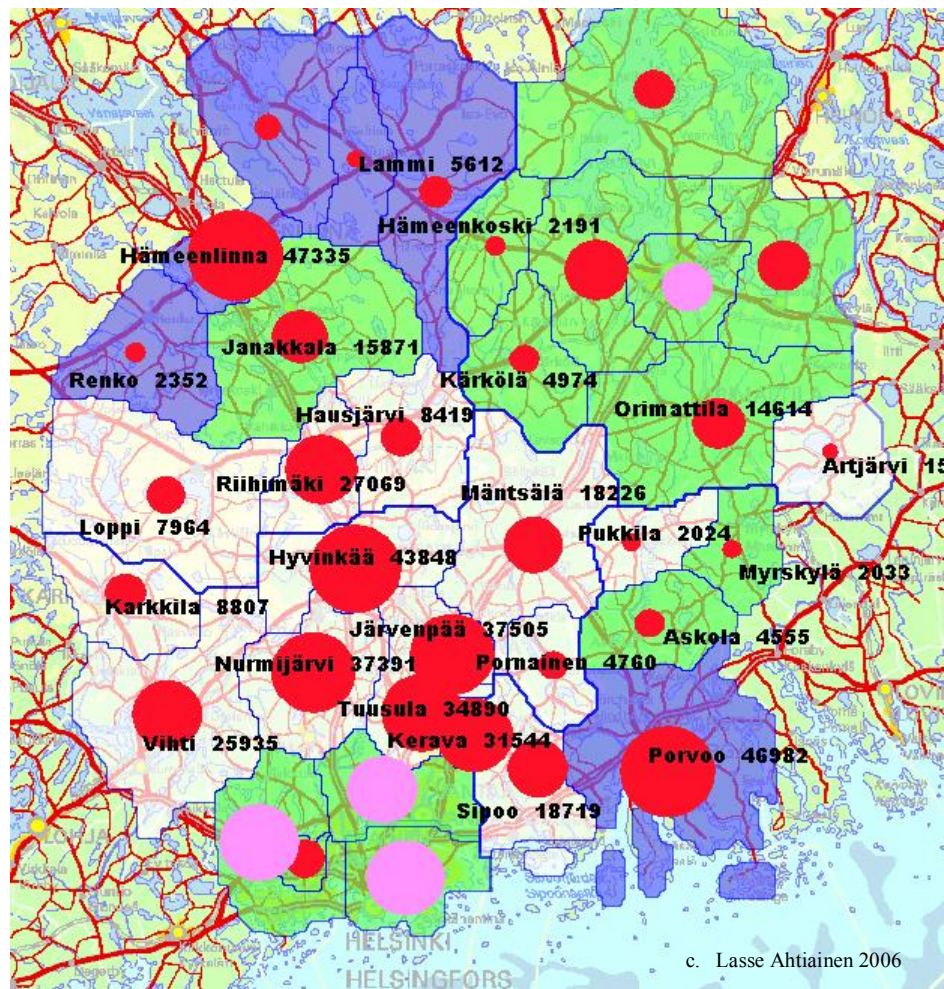
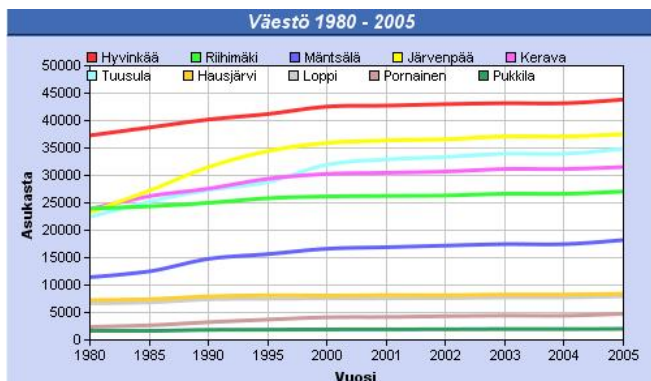
Copyright Lasse Ahtiainen

Mäntsälän ympäristökuntien yhteistyötilanne puitelakiesityksen (yhteistyökunnat) ja suunnitteilla olevien kuntaliittymien mukaan (Kuntaliitto 10.9.2006).

Vihreä pohja tarkoittaa sitä, että kunta on mukana puitelakiesityksessä mainituissa yhteistyökunnissa. Sininen pohjaväri tarkoittaa lisäksi sitä, että kunta on mukana kuntaliittymäsuunnitelmissa.

Mäntsälän naapurikunnista näissä yhteistyömuodoissa eivät ole mukana Hyvinkää, Hausjärvi, Tuusula, Järvenpää, Pornainen, eikä Pukkila.

Kuvassa ovat mukana punaisina ympyröinä kuntien asukasluvut vuoden 2005 lopussa. Asukasluku on myös kunnan nimen jäljessä.



Lähde: Tilastokeskus

(C) Maanmittauslaitos lupanro 49/MYY/06

Työpaikat ja työpaikkojen ja työllisten erotus kunnittain vuonna 2004.

Pohjaväri työpaikat. Lukumäärä tekstissä.

Sininen ympyrä: Työpaikkojen enemmisyys.

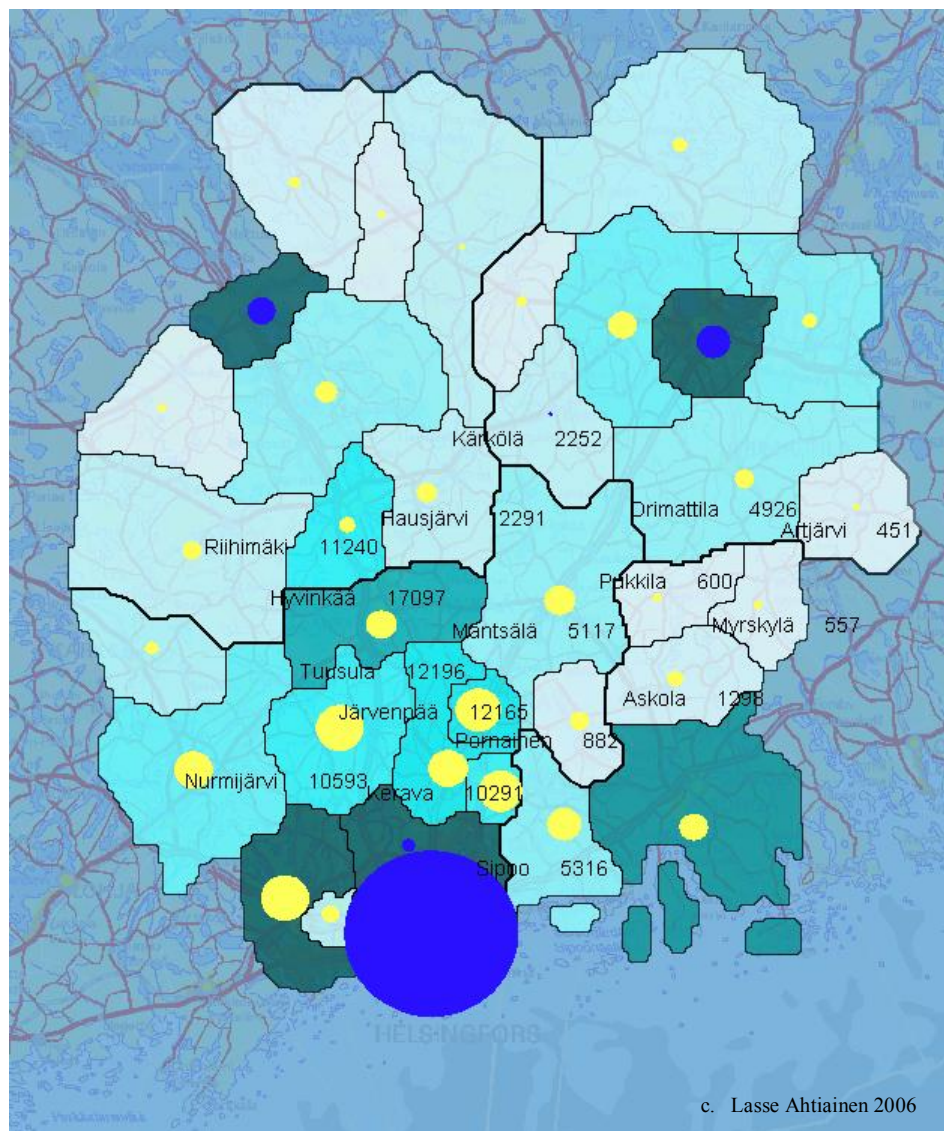
Keltainen ympyrä: Työpaikkoja vähemmän kuin työllisiä asukkaita.

Keski-Uudellamaalla ei näytä olevan työpaikkojen osalta vahvoja kuntia. Helsinki tarjoaa työtä kaikille melko tasaisesti (ympyrän koko kuvaa määrää, ei suhdetta). Toisaalta taas pohjoispuolella Lahti ja Hämeenlinna vetänevät työvoimaa.

Vuonna 2004 Helsingissä työpaikkojen enemmisyys oli 94 600.

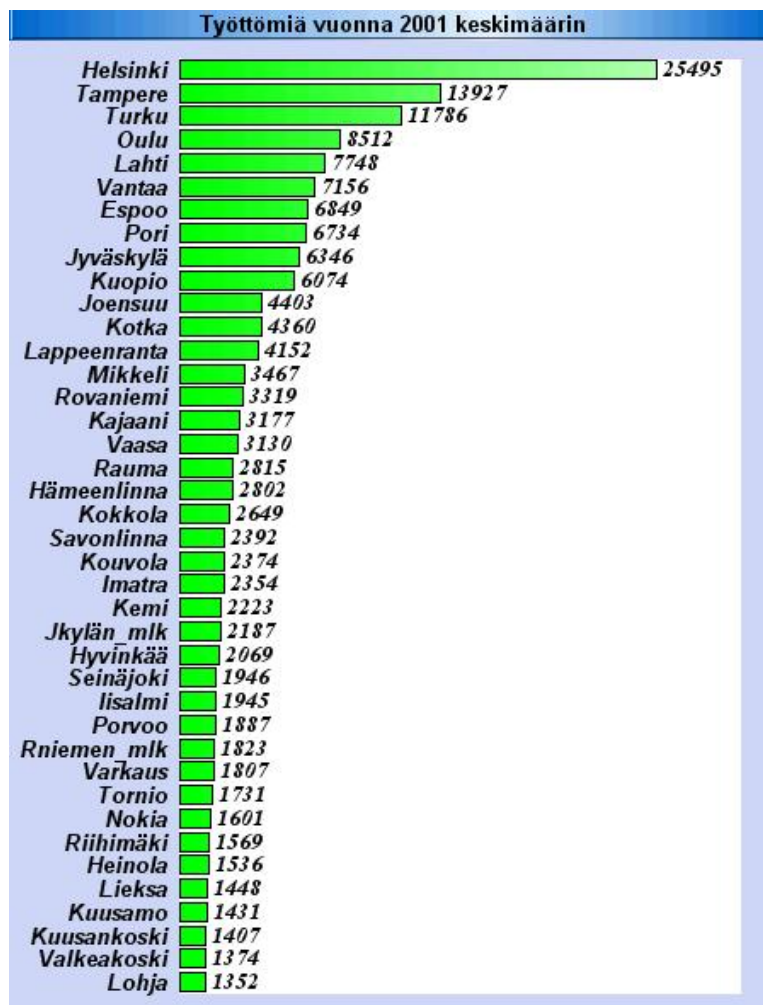


Lähde: Tilastokeskus

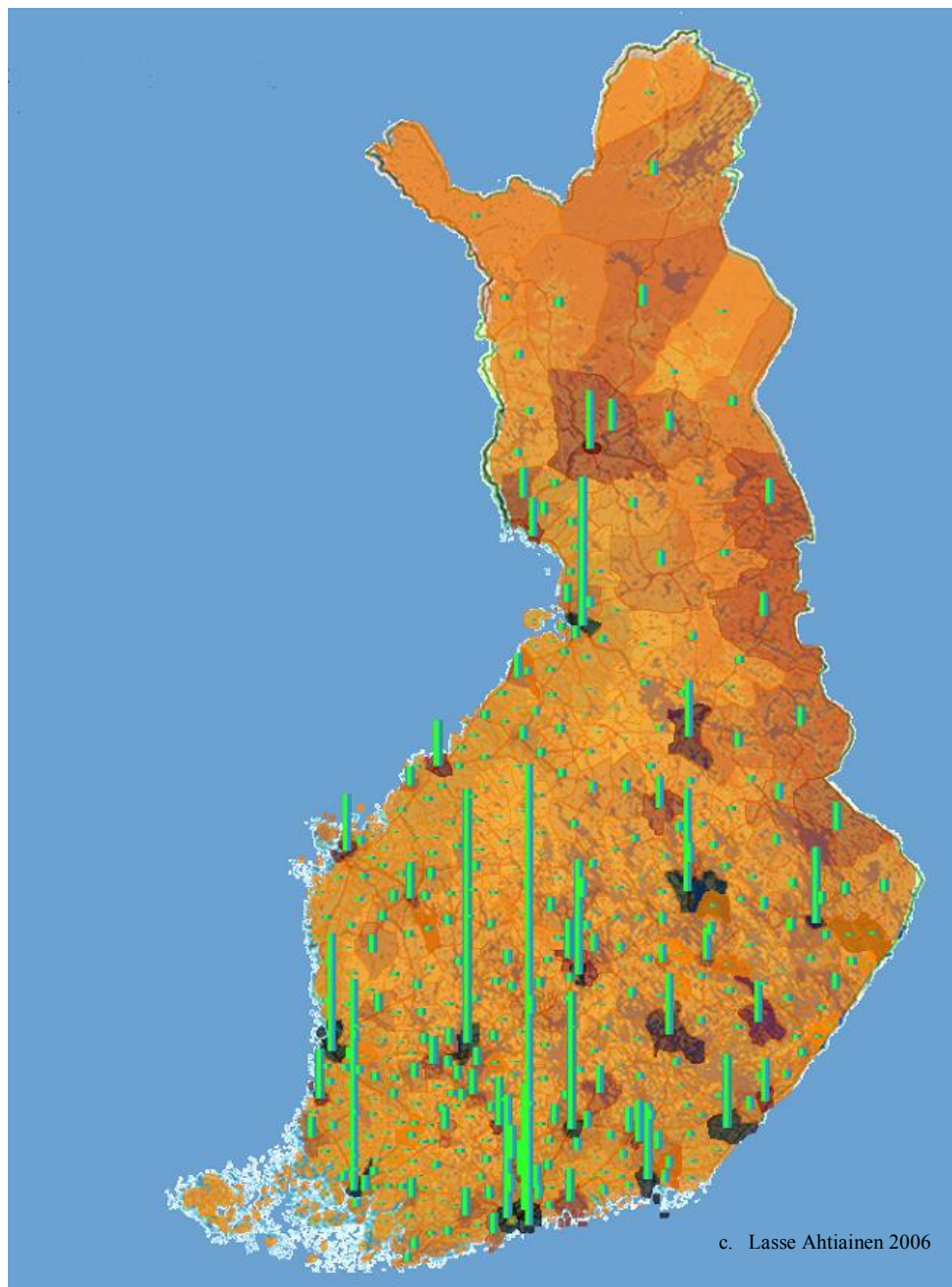


(C) Maanmittauslaitos lupapro 49/MYY/06

Työttömyyslukuja vuodelta 2001



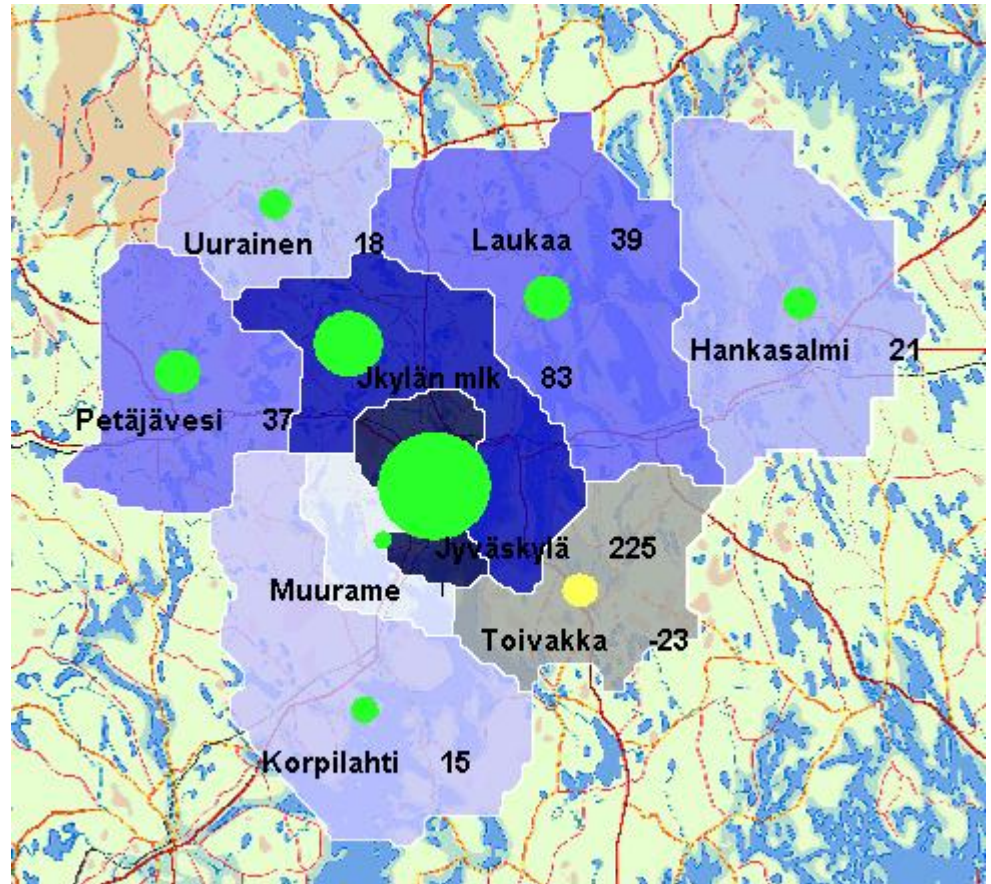
Lähde: Työministeriö



Kuntien välinen nettomuutto Jyväskylän seutukunnassa vuonna 2005

Erillisgraafikassa voidaan käyttää myös
piirakoita jakaumien kuvauksessa.
Lisäksi kehitämme ”timantteja” kuvaamaan
esim. alueiden dynaamisuutta tms.

Tausta vaihdettavissa.



Copyright Lasse Ahtiainen

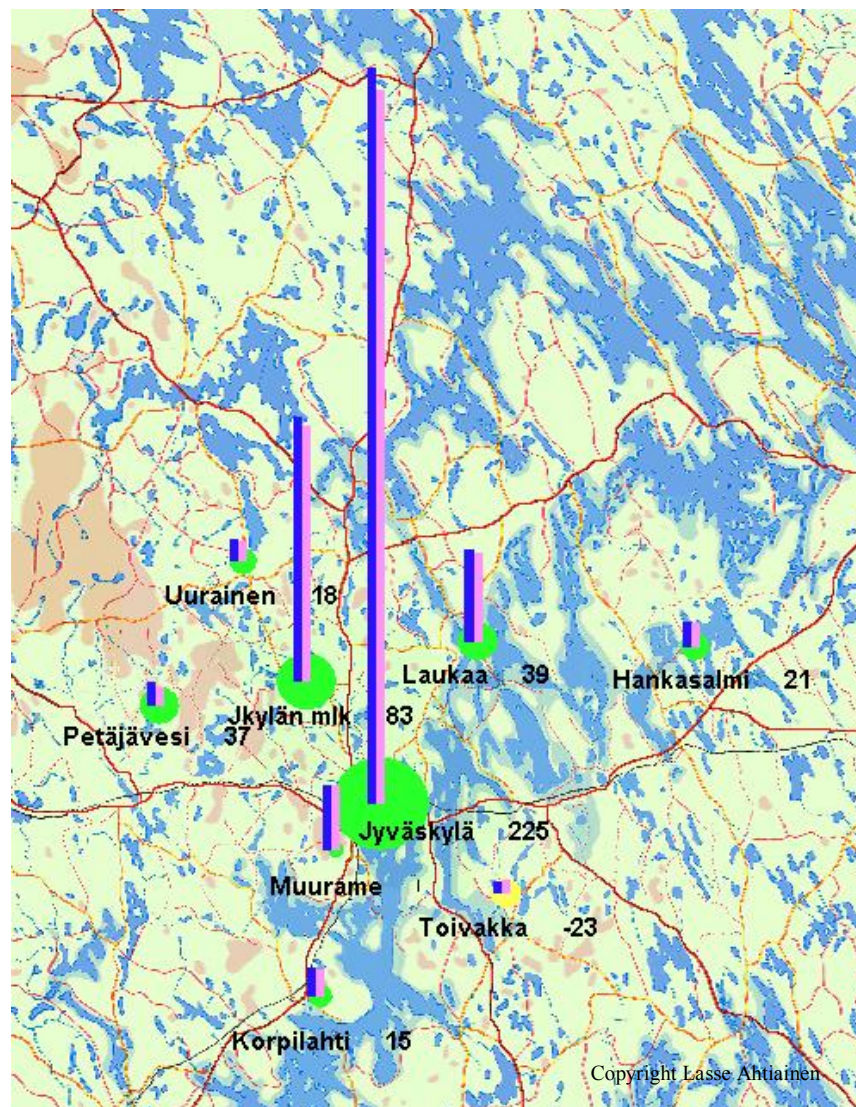
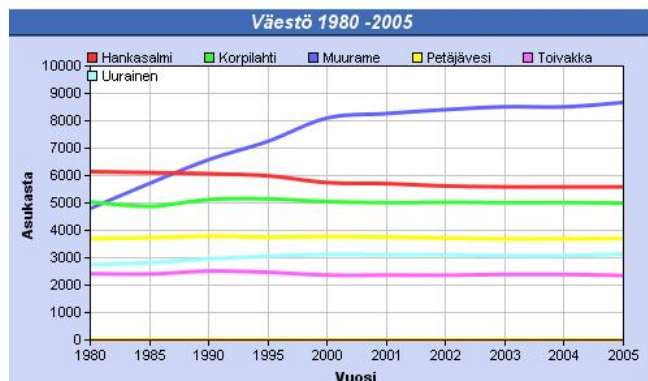
Kuntien välinen tulo- ja lähtömuutto sekä nettomuutto vuonna 2005

Karttapohja vaihdettavissa. Tässä kuntayksikköinen kartta.

Kunnan sisäiseen tarkasteluun teemme erillisohjelmistoja, joissa osa-alue tarkastelun lisäksi on mahdollisuus myös kohteiden vapaaseen valintaan ja sijoitteluun (esim. koulut, terveysasemat, kirjastot, muut kulttuurilaitokset ym.). Näistä luodaan omat tietokannat, jotka voi esittää kartalla samalla tavoin kuin aluekohteet (ei aluevärejä). Tämä antaa mahdollisuuden myös koordinaattiaineistojen käyttöön.

Ohjelmisto toimii muutoin samoin kuin tässä käytetty ohjelma ja se tulee tilaajan omaan käyttöön.

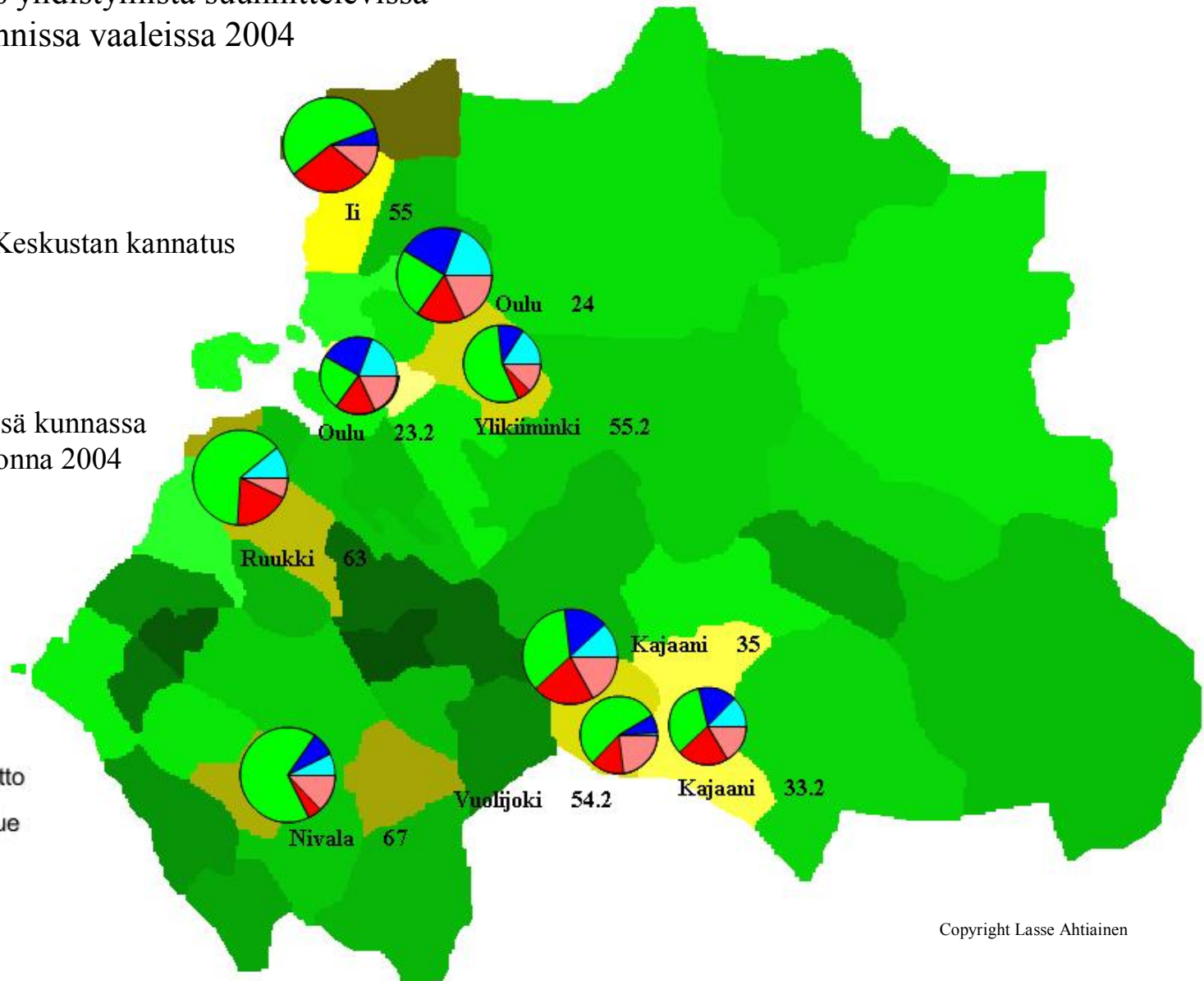
Kysy !. (Ks Valikosta Oman alueen kartta).



Puolueiden kannatus yhdistymistä suunnittelevissa kunnissa ja peruskunnissa vaaleissa 2004

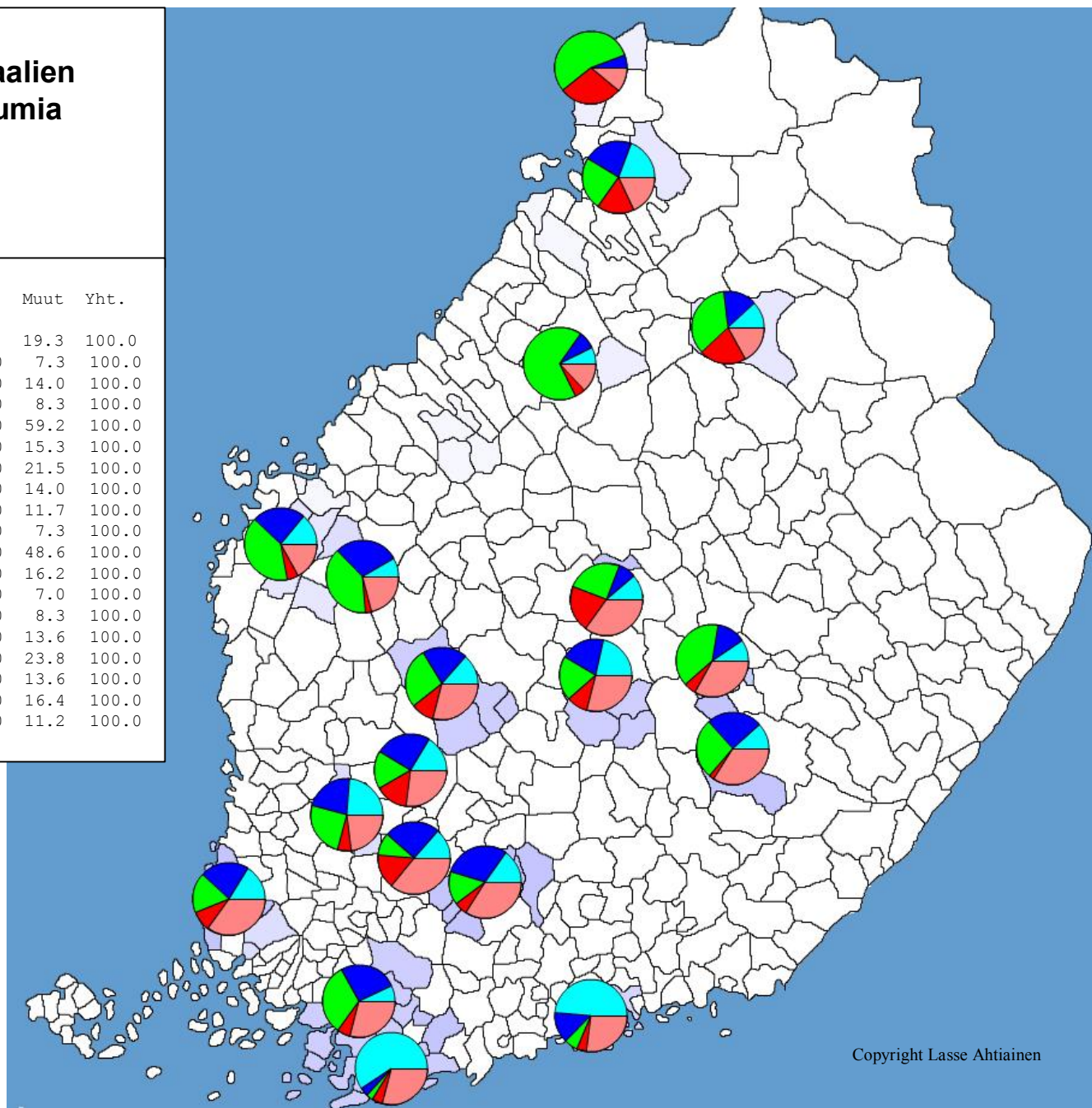
Pohjasävyt ja teksti : Keskustan kannatus 2004

Suuri piirakka kuvaa jakaumaa yhdistyvässä kunnassa ja pieni kunnassa vuonna 2004



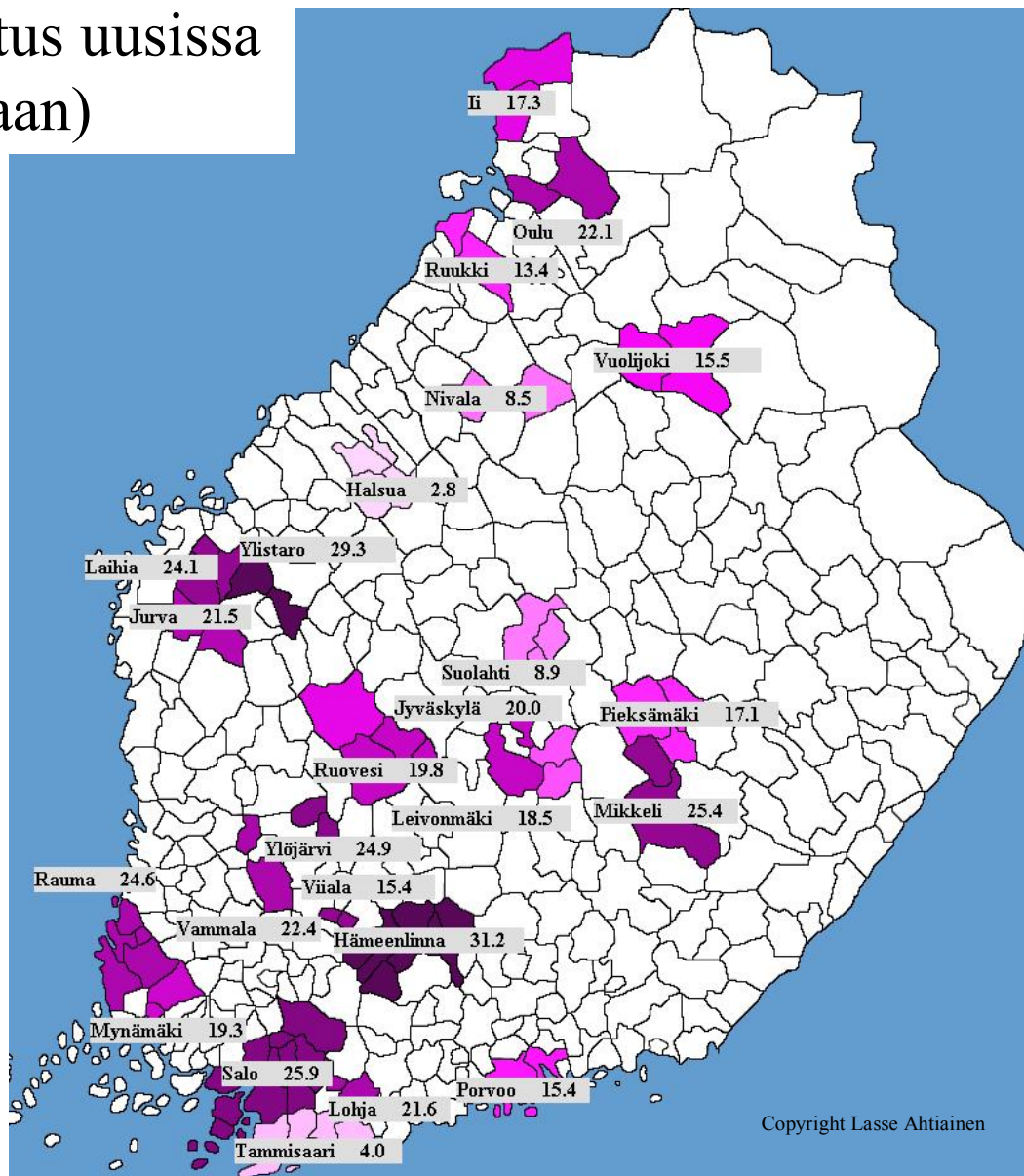
Joidenkin suunniteltujen kuntaliittymien kunnallisvaalien 2004 mukaisia puoluejakaumia (esimerkki)

Alueen Suurin kunta	SDP	Vas	Kesk	Kok	Muut	Yht.
Oulu	18.0	16.7	24.0	22.0	19.3	100.0
Nivala	13.0	4.7	67.0	8.0	7.3	100.0
Laihia	17.0	5.0	40.0	24.0	14.0	100.0
Seinäjäki	21.0	2.7	39.0	29.0	8.3	100.0
Hanko	29.0	4.8	3.0	4.0	59.2	100.0
Hämeenlinna	34.0	5.7	15.0	30.0	15.3	100.0
Jyväskylä	29.0	9.5	20.0	20.0	21.5	100.0
Laihia	17.0	5.0	40.0	24.0	14.0	100.0
Mikkeli	34.0	2.3	27.0	25.0	11.7	100.0
Nivala	13.0	4.7	67.0	8.0	7.3	100.0
Porvoo	27.0	4.4	6.0	14.0	48.6	100.0
Rauma	35.0	8.8	18.0	22.0	16.2	100.0
Salo	29.0	6.0	32.0	26.0	7.0	100.0
Seinäjäki	21.0	2.7	39.0	29.0	8.3	100.0
Toijala	36.0	15.4	10.0	25.0	13.6	100.0
Vammala	23.0	6.2	25.0	22.0	23.8	100.0
Virrat	29.0	10.4	27.0	20.0	13.6	100.0
Ylöjärvi	27.0	14.6	17.0	25.0	16.4	100.0
Äänekoski	35.0	20.8	25.0	8.0	11.2	100.0



Kokoomuksen kannatus uusissa kunnissa (2004 mukaan)

Kunnat neuvottelevat liitoksesta



Lähde: Tilastokeskus

Copyright Lasse Ahtiainen