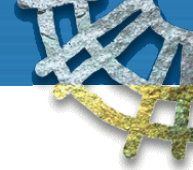


LAPLAND
Above Ordinary

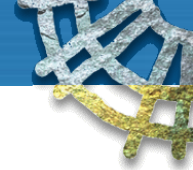
**Lapin palaute Opetus- ja
kulttuuriministeriön ehdotukseen
ammattillisen peruskoulutuksen
koulutustarjontaan ja
kokonaisopiskelijamääriä koskevaan
suunnitelmaan vuosille 2013-2016.**

Liitteet
Lapin liiton hallitus 17.12.2012



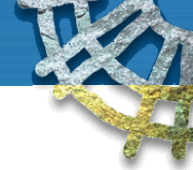
Lapin liiton palaute OKM:lle

- Lapin liiton valtuusto edellyttää, että ministeriö kohtuullistaa ehdotustaan opiskelijamäärien leikkauksesta ja turvaa Lappiin **vähintään 5 800** järjestämislupien mukaista opiskelijapaikkaa. Lapin esittämän 5 800 järjestämislupien mukaiseen opiskelijamäärään pääseminen edellyttää **2 400** vuosittaista aloituspaikkaa.
- Tämä määrä mahdollistaa hyvällä koulutuksen järjestäjien yhteisötyöllä niukan, mutta kohtuullisen kattavan koulutustarjonnan ylläpitämisen maakunnassa.



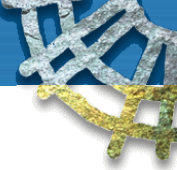
Lapin liiton kannanoton perustelut

- Lapin **elinkeinoelämällä** on edelleen poikkeuksellisen hyvät kehitysnäkymät. OKM:n pitäisi ottaa huomioon alueiden väliset erot elinkeinorakenteessa ja työvoiman osaamistarpeessa pelkän ikäluokkatarkastelun sijasta. Lisäksi **työvoiman poistuma** on muuta maata suurempi
- Peruskoulun päättävien **ikäluokkien pieneneminen** on jo **hidastunut** merkittävästi ja positiivinen työpaikkakehitys tuo väistämättä **uutta väestöä** Lappiin, myös lapsia ja nuoria.
- Lapissa ammatillisen koulutuksen **vetovoima** on hyvä samoin kuin ammattilukion. Jokaista opiskelupaikkaa kohti on 1,2 ensisijaista hakijaa ja täyttöaste suurilla järjestäjillä on vuosittain ollut yli 100 %. Huomioitava, että oppilaista vain osa tulee keväällä peruskoulunsa päättäneestä ikäluokasta



Lapin liiton kannanoton perustelut

- Lapin nuoret valitsevat **ammattillisen koulutuksen** lukion sijasta useammin kuin nuoret muualla maassa. Lapissa työssäkävivistä keskiasteen suorittaneita on 46,6 %, koko maassa vastaava luku on 38,2 % ja Uudellamaalla vain 27,7 % vuonna 2010.
- Lapin erityispiirteistä, mm. pitkistä välimatkoista johtuen nykyistä ammatillisen koulutuksen oppilaitosverkkoa ei voi enää harventaa. **Koulutuksen saavutettavuus** on jo nyt Lapissa muuta maata huomattavasti heikompi.
- **Koulutustakuun** toteuttamiseen ja koulutuksen **erityistehtävien** hoitamiseen tarvittavat lisäpaikat kasvattavat koulutuspaikkojen tarvetta merkittävästi.
- Taloudelliset ja yhteiskunnalliset vaikutukset
- Vähennysten aikataulu on kohtuuton ja tarvitaan mahdollisuus tarkistaminen elinkeinoelämän muutosten myötä



Lapin elinkeinoelämän hyvät näkymät

Lapin elinkeinoelämällä on poikkeuksellisen hyvät kehitysnäkymät.

Kaivostoiminnan sekä **matkailun** (5%/v) kasvu **kerrannaisvaikutuksineen**

tarvitsevat runsaasti uutta työvoimaa.

Lisäksi muuta maata suurempi suuri

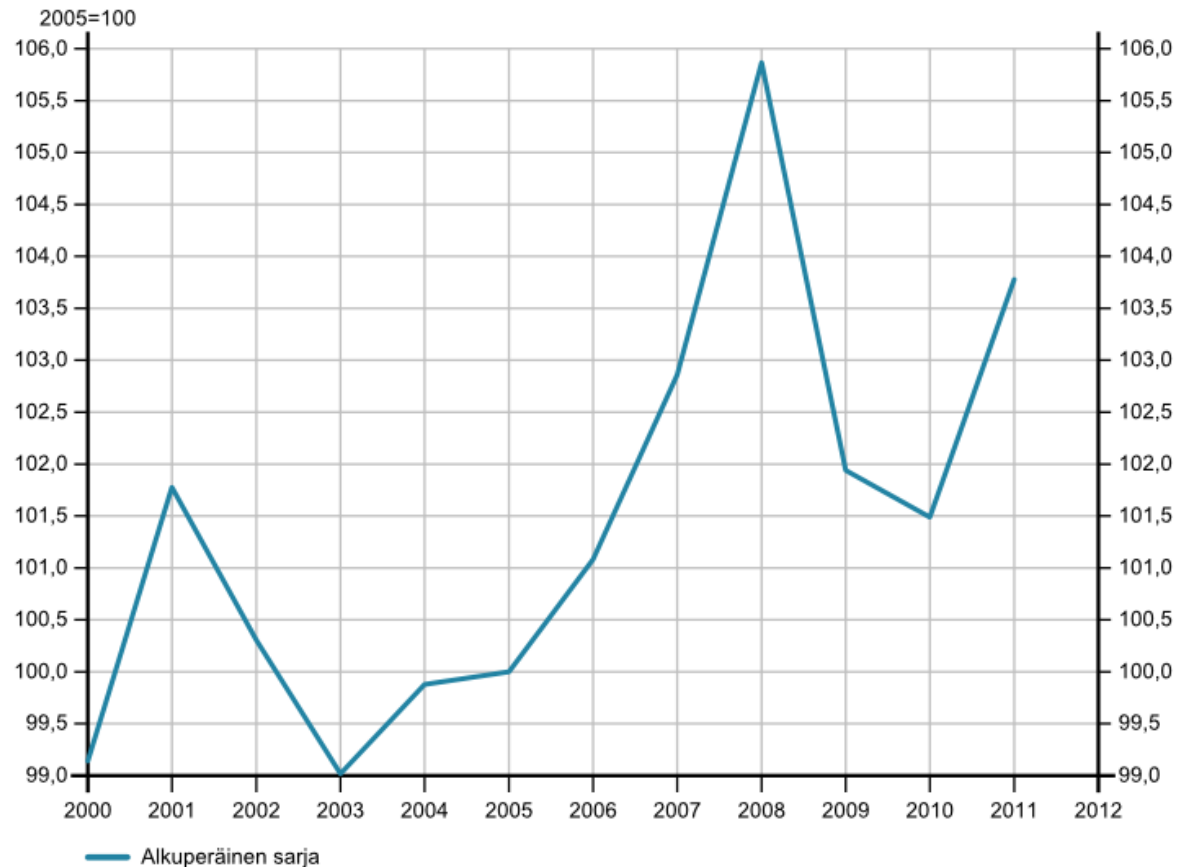
työvoiman poistuma

yli 50 % kasvattaa

työvoimatarvetta

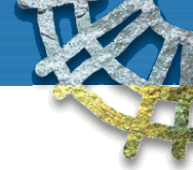
kaikilla aloilla.

Lapin maakunnan suhdannekehitys: Aikasarjat



Lapin maakunta, henkilöstömäärä, kaikki toimialat (2005=100)

Mitenna-laskennassa työelämän koulutustarve 2 154 ammatillisessa peruskoulutuksessa



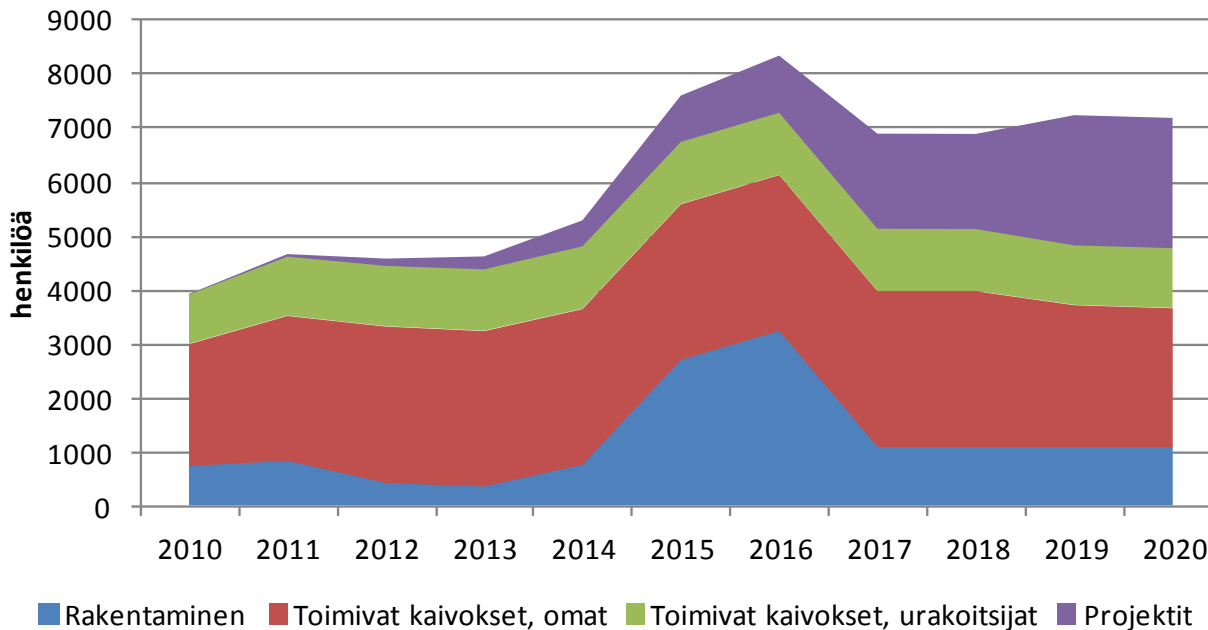
Henkilöstön määrän kehitys

Metallimalmi- ja teollisuusmineraalikaivokset yhteensä

Huom! sisältää vain hankkeet, joista on jo olemassa henkilöstömääräarvio.

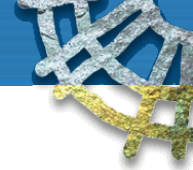
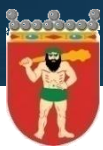
Laskelmassa määrät arvioitu varovaisuusperiaatteella vaihteluvälin pienemmillä arvioilla.

- 2012 puolivälissä kaivokset työllistivät noin 4 500 henkilöä
- Jos suunnitellut aikataulut toteutuvat, vuosikymmenen lopussa kaivokset tarjoavat työtä noin 6200 henkilölle
- Rakentaminen painottuu vuosille 2014-2017, enimmillään rakentamiseen tarvittaisiin 3 300 henkilöä
- Uusien kaivosammattilaisten määrä on arviolta 5 600 vuoteen 2022 mennessä, kun huomioidaan alalta poistuma mm eläköitymisen takia ja klusterin muiden toimijoiden työvoima



Uusia työpaikkoja
Lapin kaivoksiin
1 670

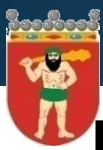
Kerrannaisvaikutukset
Lappiin 4150-5810
työpaikkaa



Vuoden 2007 työllisistä poistuvat vuosina 2008-2025

Pääammattiryhmät	Poistuma hlöä	% ammattiryhmän työllisistä	% poistumasta
1 Maa- ja metsätaloustyö	2 500	59,5	6,7
2 Teollinen työ	6 326	50,9	17,0
3 Rakennusalan työ	2 357	51,8	6,3
4 Liikenne- ja logistiikkatyö	2 044	50,0	5,5
5 Palvelutyö	7 689	46,3	20,7
6 Toimistotyö	3 516	57,8	9,5
7 Sosiaali- ja terveysalan työ	5 914	56,2	15,9
8 Opetus- ja kasvatustyö	2 551	57,4	6,9
9 Kulttuuri- ja tiedotustyö	492	50,2	1,3
10 Muu johto- ja asiantuntijatyö	1 852	51,9	5,0
11 Turvallisuusalan työ	1 080	57,3	2,9
12 Tuntematon	822	38,5	2,2
Yhteensä	37 142		100

Laskelmassa on huomioitu kuolleisuus, työkyvyttömyys ja vanhuuseläke ammattiryhmittäin valtakunnallisten kertomien mukaan laskettuna.



Nuorten ikäluokkien pieneneminen hidastuu ja kääntyy nousuun 2018

Peruskoulun päättävä 16-vuotiaiden ikäluokka Lapissa (väestöennusteen mukaan)

Vuosi	16-vuotiaat	Muutos ed. vuoteen		Muutos vuoteen 2009	
		abs	%	abs	%
2009 (tot.)	2 388				
2010 (tot.)	2 356	-32	-1,3 %	-32	-1,3 %
2011 (tot.)	2 099	-257	-10,9 %	-289	-12,1 %
2012	2 082	-17	-0,8 %	-306	-12,8 %
2013	2 025	-57	-2,7 %	-363	-15,2 %
2014	1 989	-36	-1,8 %	-399	-16,7 %
2015	1 917	-72	-3,6 %	-471	-19,7 %
2016	1 972	55	2,9 %	-416	-17,4 %
2017	1 857	-115	-5,8 %	-531	-22,2 %
2018	1 842	-15	-0,8 %	-546	-22,9 %
2019	1 860	18	1,0 %	-528	-22,1 %
2020	1 872	12	0,6 %	-516	-21,6 %
2021	1 865	-7	-0,4 %	-523	-21,9 %
2022	1 903	38	2,0 %	-485	-20,3 %
2023	1 910	7	0,4 %	-478	-20,0 %
2024	1 975	65	3,4 %	-413	-17,3 %
2025	2 001	26	1,3 %	-387	-16,2 %

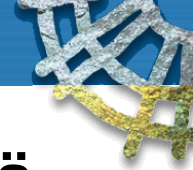
Muutos 2009-2012		Muutos 2013-2016	
abs	%	abs	%
-306	-12,8	-110	-4,6

Positiivinen työpaikkakehitys tuo väistämättä uutta väestöä Lappiin, myös lapsia ja nuoria.



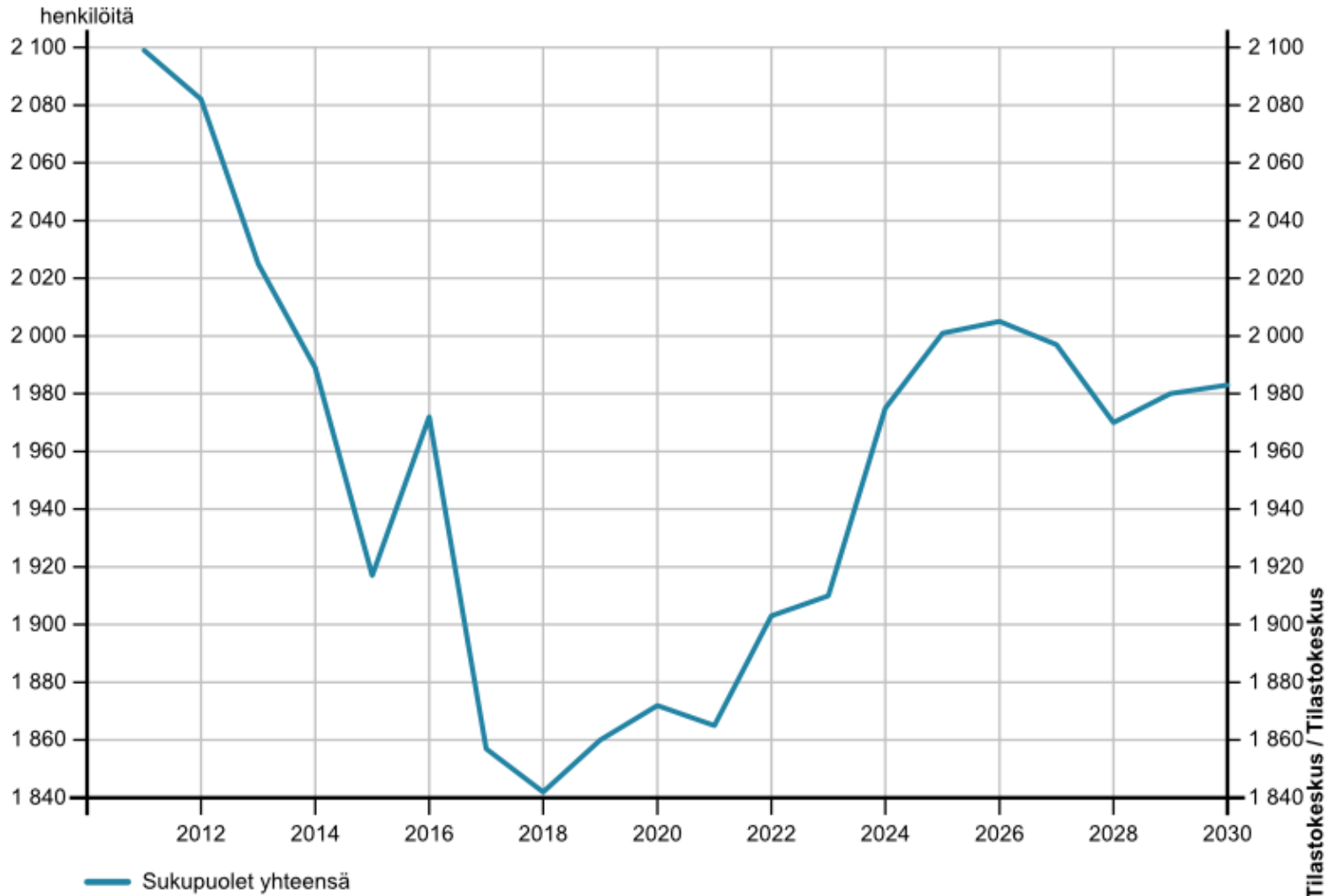
Microsoft Office
verPoint 97 - 2003

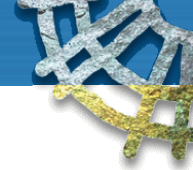
Lähde: Tilastokeskus: Väestörakenne 31.12.2011 (vuoteen 2011) ja Väestöennuste 2012 (2012 -)



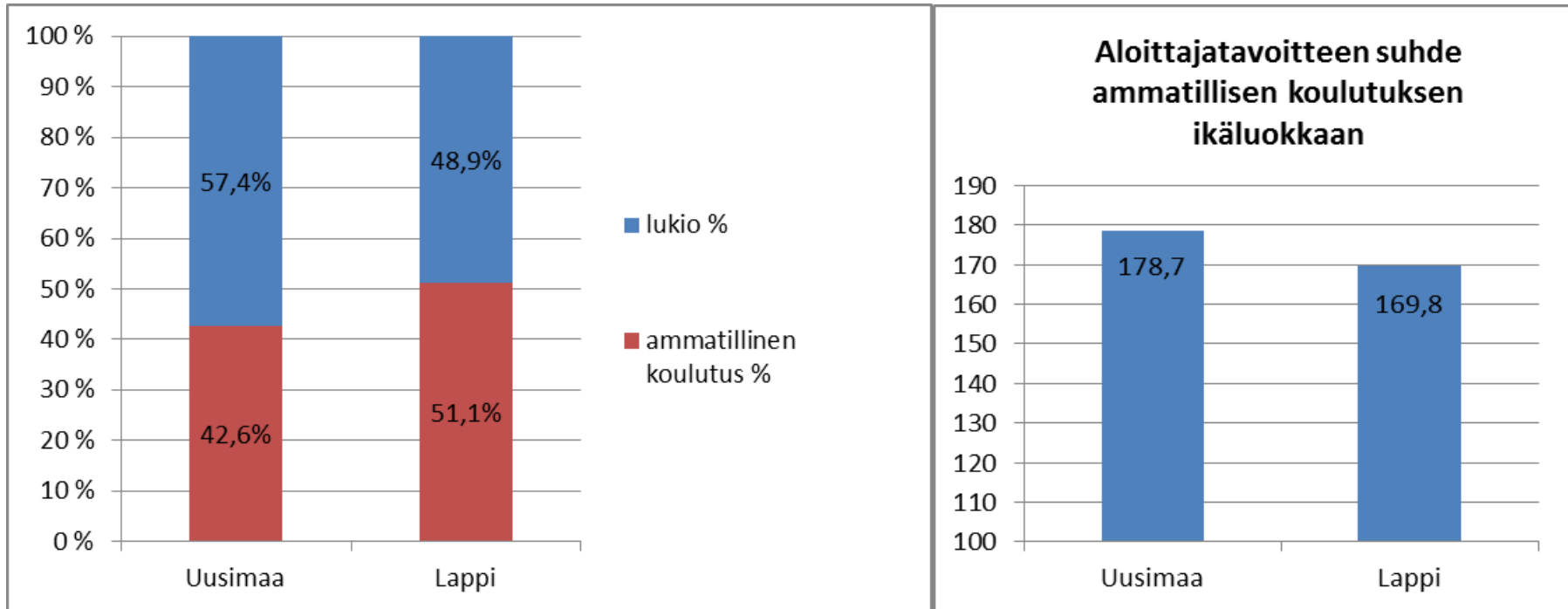
Lapin maakunta, 16-vuotiaat, sukupuolet yhteensä

Väestöennuste 2012 iän ja sukupuolen mukaan alueittain 2012 -2040





Aloittajat lukiossa ja ammatillisessa koulutuksessa (%) sekä ammatillisen koulutuksen ikäluokka suhteessa aloittajatavoitteisiin Uudellamaalla ja Lapissa 2016



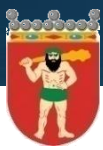
Aloittajat 2016 (arvio)

	ammatillinen	lukio*	Yht.
Uusimaa	7 209	9 713	16 922
Lappi	1 001	958	1 959

amat. koul. ikäluokka 2016

	amat. koul. ikäluokka 2016	aloittajatavoite 2016
Uusimaa	7 209	12 880
Lappi	1 001	1 700

* sisältää ammattilukion aloittajat



16-vuotiaiden ammatillisen koulutuksen saavutettavuus kunnittain Lapissa 2011-2012

Tarjolla vähintään kolme ammatillista koulutusala

Lapin erityispiirteistä, mm. pitkistä välimatkoista johtuen nykyistä ammatillisen koulutuksen oppilaitosverkkoa ei voi enää harventaa.

Koulutuksen saavutettavuus on jo nyt Lapissa muuta maata huomattavasti heikompi.

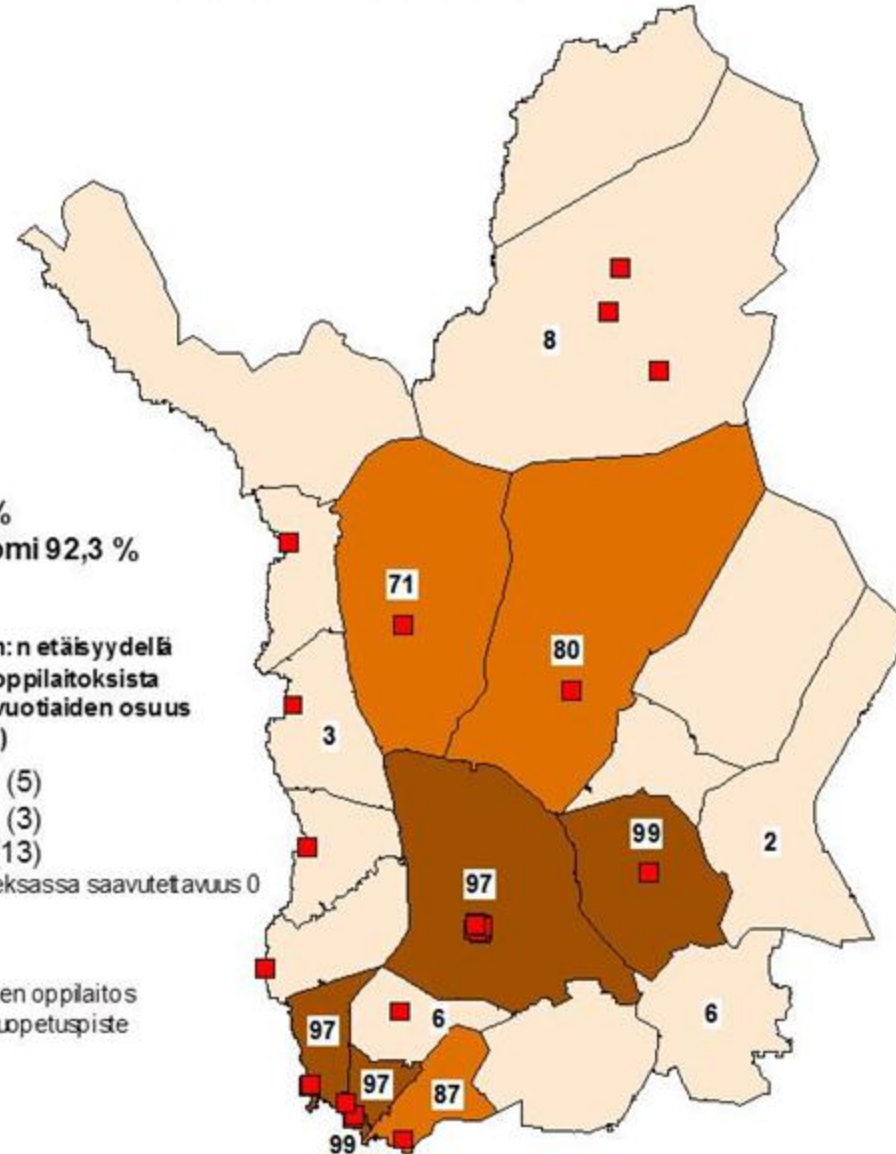
Lappi 71,9 %
Manner-Suomi 92,3 %

Enintään 30 km:n etäisyydellä ammatillisista oppilaitoksista asuneiden 16-vuotiaiden osuus ikäluokasta (%)

- Yli 90 (5)
- 10 - 90 (3)
- Alle 10 (13)

joista kahdeksassa saavutettavuus 0

Ammatillinen oppilaitos tai sen sivupetuspiste



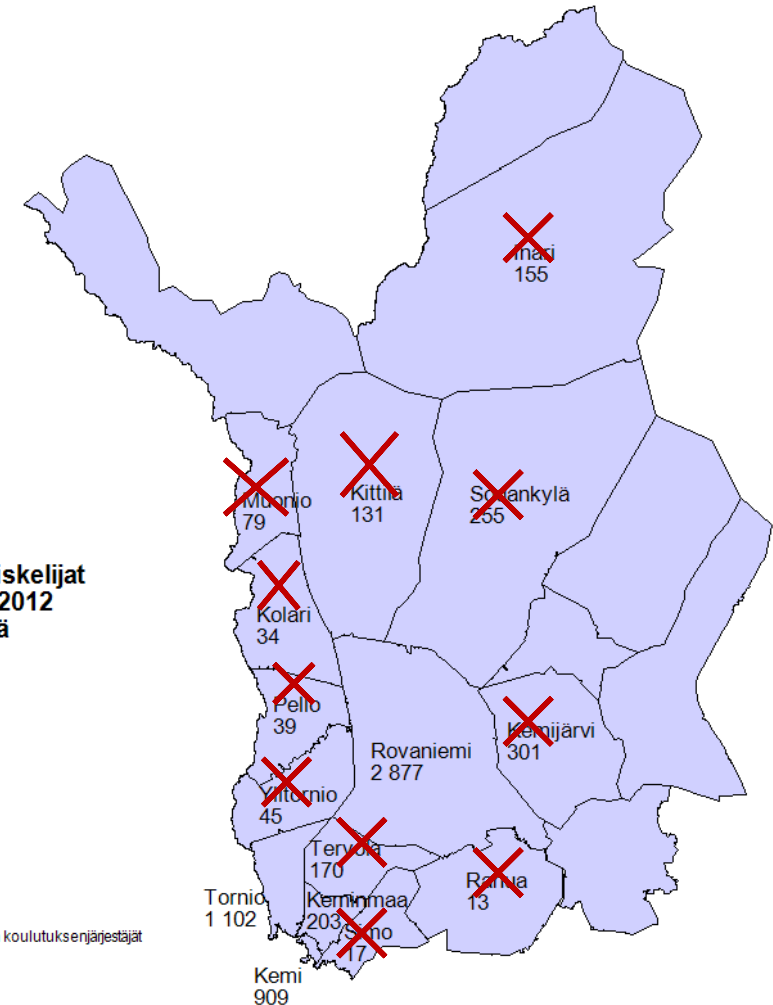
LÄHTEET

Väestötiedot: Tilastokeskus. Ruututietokanta 31.12.2010
Oppilaitostiedot: Lapin aluehallintovirasto 2011



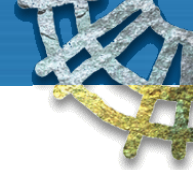
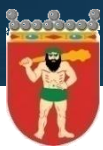
Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelevien lukumäärät kunnittain Lapissa 20.9.2012 ja OKM:n esityksen vaikutukset Lapissa pahimmillaan

AMMATILISESSA PERUSKOULUTUKSESSA OPISKELEVIEN LUKUMÄÄRÄT
KUNNITTAIN LAPISSA 20.9.2012



Lapin
VOS-opiskelijat
vuonna 2012
yhteensä
6 330

Lähde: Lapin koulutuksenjärjestäjät

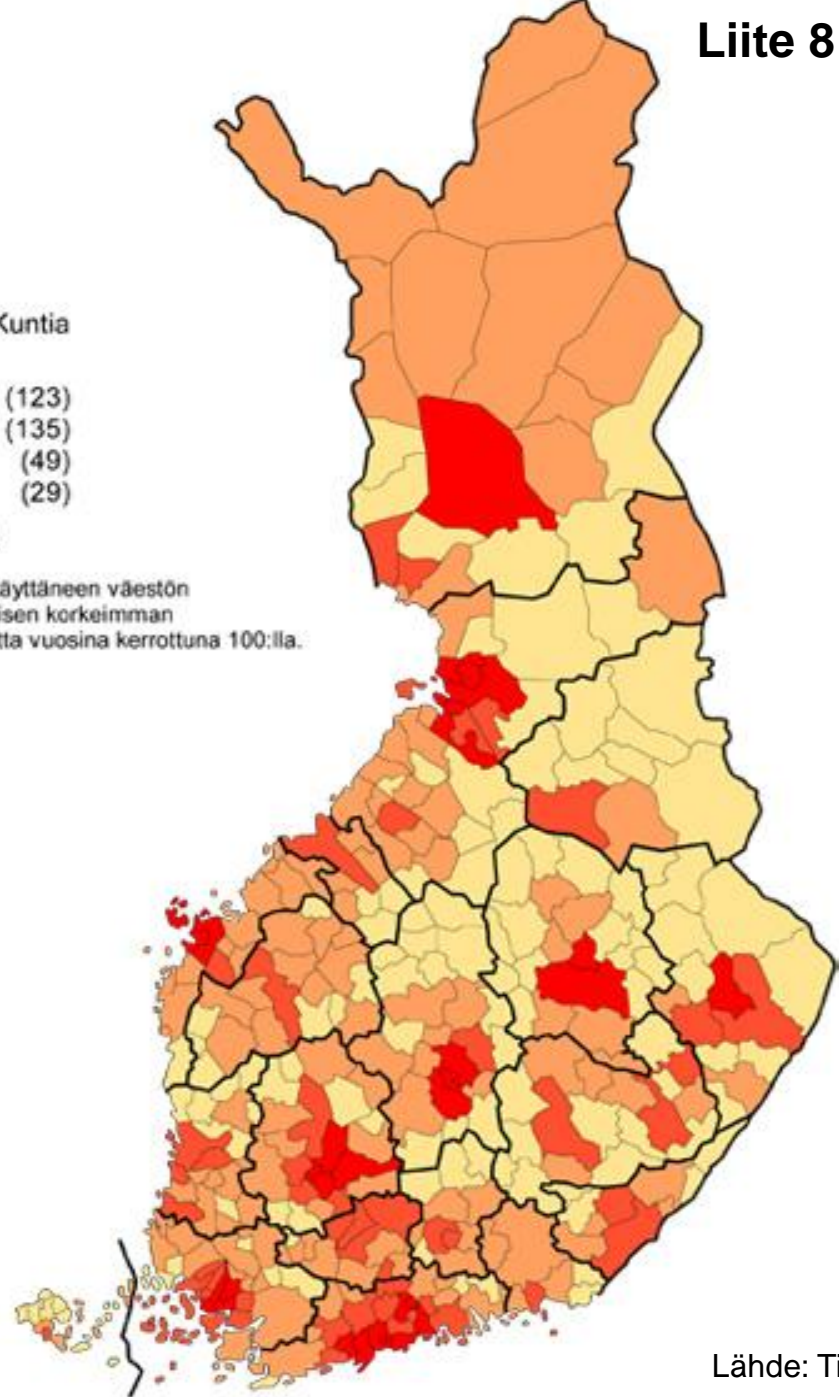


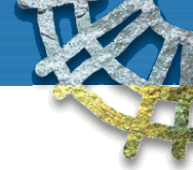
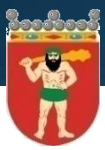
Koulutustaso kunnittain 2010

Koulutus- tasomittain	Kuntia
– 249	(123)
250 – 299	(135)
300 – 349	(49)
350 –	(29)

Koko maa 332

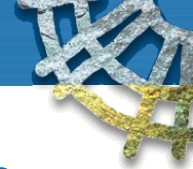
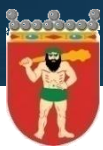
Kuvaa 20 vuotta täyttäneen väestön
perusasteen jälkeisen korkeimman
koulutuksen pituutta vuosina kerrottuna 100:lla.





Lapin ja VATT:n toimialaurien erot v. 2025

Toimiala/Työpaikat	2007	VATT 2025	LAPPI 2025	ERO Lappi-VATT	ERO 2025-2007
4 Metallien ja metallituotteiden	3 286	3 300	4 800	1 500	1 514
10 Rakentaminen	4 707	4 600	5 900	1 300	1 193
1 Maa-, riista- ja kalatalous	2 578	1 400	2 000	600	- 578
26 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilu	2 115	2 000	2 600	600	485
14 Kuljetus	3 895	4 000	4 500	500	605
12 Vähittäiskauppa	5 745	6 300	6 700	400	955
19 Liike-elämän kaupallis-hallinto	2 324	2 000	2 400	400	76
6 Koneiden ja laitteiden sekä kone	1 377	1 100	1 400	300	23
13 Matkailu-, majoitus- ja ravit	4 112	5 900	6 200	300	2 088
2 Metsätalous ja -teollisuus	4 140	3 900	4 100	200	- 40
3 Elintarvikkeiden, juomien ja t	569	400	600	200	31
9 Sähkö, kaasu- ja vesihuolto	844	600	800	200	- 44



Avautuvat työpaikat ammattiryhmittäin 2007-2025 eri kehitysvaihtoehdoissa

Pääammattiryhmä	Työlliset 2007	Poistuma 2008- 2025	MUUTOS VATT	MUUTOS LAPPI	Yht. VATT	Yht. LAPPI
1 Maa- ja metsätaloustyö	4 204	2 500	-1 325	-650	1 176	1 851
2 Teollinen työ	12 430	6 326	-856	1 482	5 470	7 808
3 Rakennusalan työ	4 546	2 357	98	1 143	2 454	3 500
4 Liikenne- ja logistiikkatyö	4 173	2 044	-68	528	1 976	2 572
5 Palvelutyö	16 604	7 689	1 558	2 627	9 247	10 316
6 Toimistotyö	6 082	3 516	-609	-272	2 907	3 244
7 Sosiaali- ja terveysalan työ	10 523	5 914	1 436	1 447	7 350	7 360
8 Opetus- ja kasvatustyö	4 441	2 551	38	2	2 590	2 553
9 Kulttuuri- ja tiedotustyö	979	492	29	209	521	700
10 Muu johto- ja asiantuntijatyö	3 567	1 852	23	192	1 875	2 044
11 Turvallisuusalan työ	1 886	1 080	-317	-219	763	862
12 Tuntematon	2 136	822	-279	20	543	842
Yhteensä	71 571	37 142	-271	6 509	36 871	43 651