



SAVONIA

Savonia- ammattikorkeakoulu alueellisena luonnonvara-alan kehittäjänä

Kati Partanen, Lehtori (Maatilatalous)

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelman vastuuopettaja

Savonia-ammattikorkeakoulu

- Toimintaa vuodesta 1992
- Ylläpitäjä Savonia-ammattikorkeakoulun kuntayhtymä
- Toimii kolmella paikkakunnalla: Kuopiossa, Iisalmessa ja Varkaudessa



Vuoden 2012 tunnuslukuja

■ Opiskelijoita	6000
■ Henkilökuntaa	600
■ Koulutusohjelmat	35
■ nuorten tutkintoon johtava koulutus	27
■ ylempään amk-tutkintoon johtava koulutus	8
■ Talousarvio	60 milj. €
■ josta ulkopuolinen rahoitus	11,7 milj. €

Savonia-ammattikorkeakoulu Iisalmen kampus

- Sosiaali- ja terveysala
- Luonnonvara-ala
- Tekniikan- ja liikenteen ala
- Opiskelijoita 700
- Henkilökuntaa 70



Luonnonvara-ala

- Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma
Agrologi (amk)
- Maaseudun kehittämisen koulutusohjelma
Agrologi (ylempi amk)
- Lisä- ja täydennyskoulutus
- Hankkeiden osuus budjetista yli 50 %





SAVONIA

Osaajasta kehittäjäksi

Kehittämis-
haasteet

Verkostot ja
rekrytoinnit

Henkilöstön osaaminen

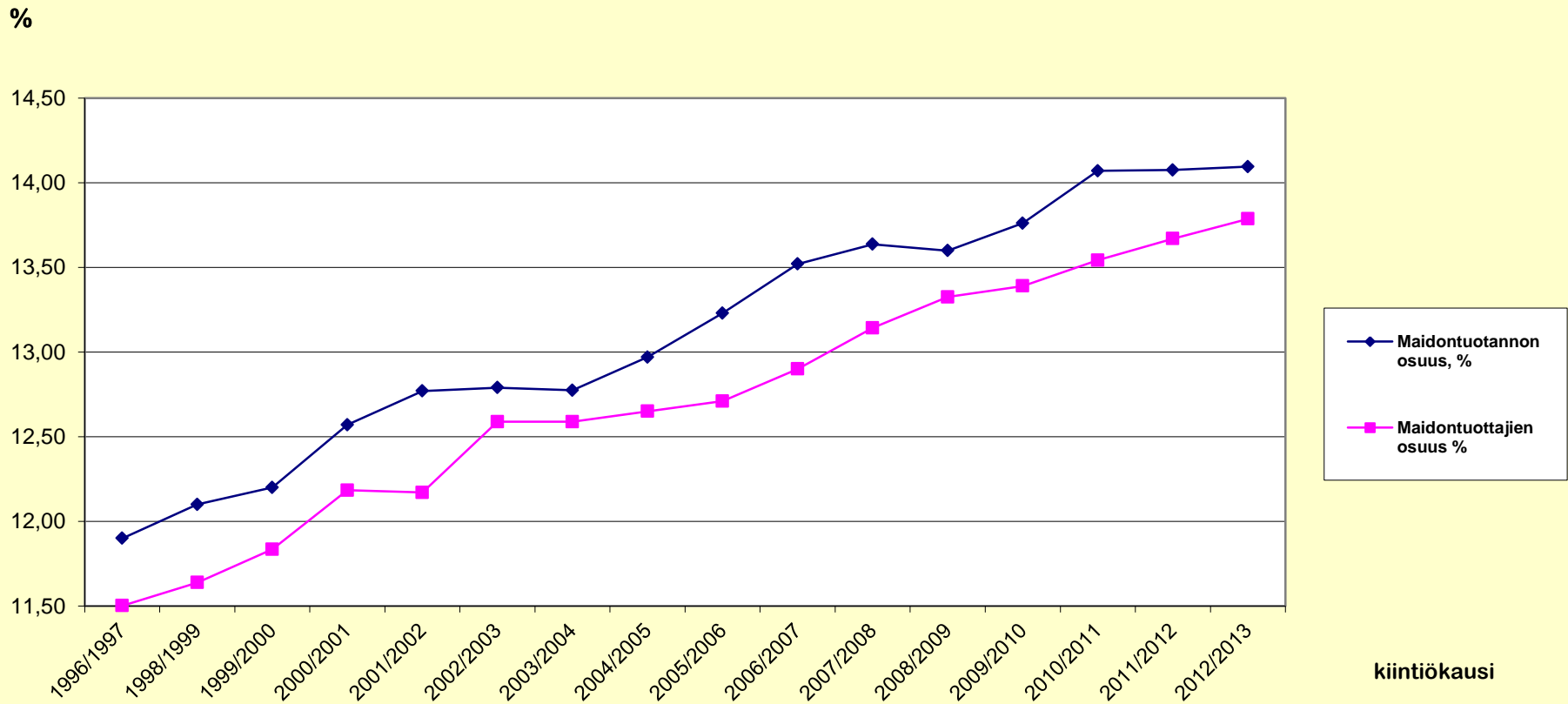
Koulutusohjelman
erikoistuminen

AMK:n perustehtävä

Alueen elinkeinorakenne



Pohjois-Savon maidontuotannon ja -tuottajien osuus koko valtakunnasta





SAVONIA

Maatalouden merkitys Pohjois-Savossa

Maataloustuotteiden myyntitulot

- Maito 131 M€
- Naudanliha 27 M€
- Sianliha 7 M€
- Vilja 7 €
- Muut kasvinviljelytuotteet 20 M€

→ Yhteensä 192 M€
tuottajahintoina

Maataloustuotannon
rahavirta 327 M€

= 6,5 % maakunnan
kokonaistuloksesta ja
lisäarvosta

= 11,5 % työllisyydestä



Savonian painoalat 2013 - 2016

Uutta luova osaaminen

Soveltava tutkimus



Kehittämistyö

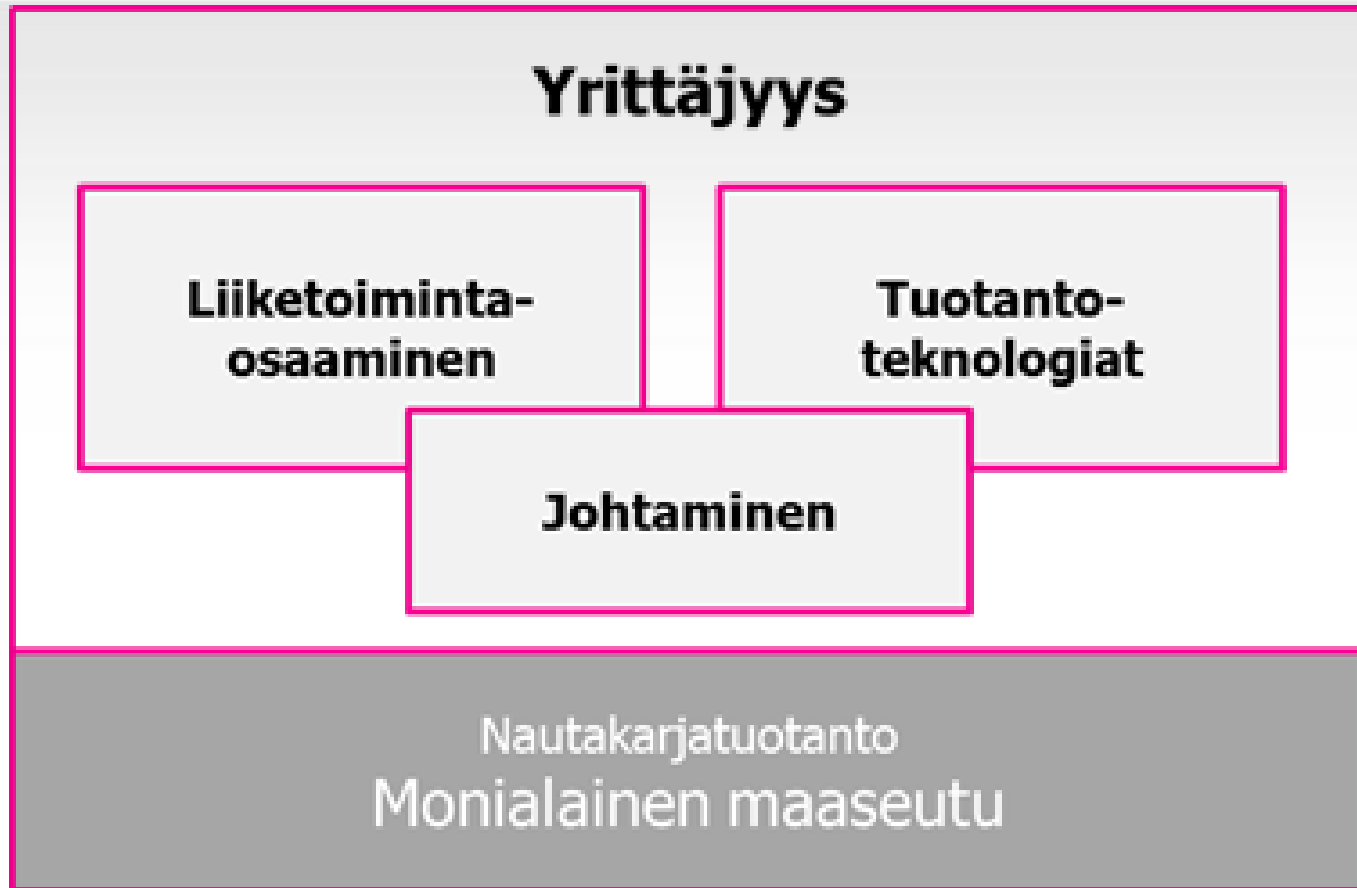


Työelämäläheinen
oppiminen - OIS





Luonnonvara-alan koulutuksen ja kehittämistoiminnan painopisteet



Taustalla: Voimakas käyttöorientaatio, alueellinen ja kansallinen vaikuttavuus sekä verkostoituminen alueellisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti



Esimerkkejä lisäkoulutustarjonnasta

- Osa tuotantoeläinlääkäreiden erikoistumiskoulutuksesta yhteistyössä Helsingin Yliopiston kanssa
- Koulutusvienti: Maatalousneuvonnan kehittäminen Kosovossa (UM:n rahoitus)



SAVONIA

Alkutuotannon TKI-toiminnan kärjet

Kustannus-
tehokkuus
ja
kilpailukyky

- Kannattavuus
- Tuotantoprosessien kehittäminen ja hallinta
- Logistiset ratkaisut

Liike-
toiminta-
osaaminen

- Talousprosessin kehittäminen ja hallinta
- Johtaminen
- Työhyvinvointi ja kuormittavuus

Energia-
ratkaisut ja
ympäristö-
vaikutukset

- Energiatehokkuus
- Uusiutuvan energian käyttö
- Ravinteiden hyväksikäytön tehostaminen

Uutta tietoa ja osaamista!

- Tavoitteena tuottaa ja jalkauttaa uutta tietoa elinkeinojen tarpeisiin
- Kumppanuussopimus MTT:n kanssa (ainoana ammattikorkeakouluna)
- Tiivis yhteistyö Helsingin ja Itä-Suomen yliopistojen kanssa
- Valtakunnallisten toimijoiden verkosto TKI – toiminnan tukena (mm. TTS, ProAgria)
- Toimivat kv-yhteydet

Esimerkkejä TKI-toiminnasta

- Maito-alan hankemuotoinen kehittämisvastuu Pohjois-Savossa
 - => käynnissä n. 10 toisiaan tukevaa Maito-alan hanketta (<http:maito.savonia.fi>)
 - => valtakunnallisella tasolla toimiva ja verkostoihin perustuva osaamisympäristö



Hankkeiden ja teemojen kehittäminen Maitotalouden kehittämisohjelmassa

Tiivis yhteistyö

**Suunnitelmat
ja tavoitteet**

**Kehittämis-
teemojen
esiin nosto**

**Paras
saatavilla
oleva
tieto**

**Läpileikkaava
tiedon siirto**



MAITO

MAITOTALOUDEN KEHITTÄMISOHJELMA



SAVONIA



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

RAE

- maatalouden ympäristöasiat ja
karjanlannan parempi hyödyntäminen
- arja.ruokojarvi@savonia.fi
puh. 044 785 5569

Maitotalouden kehittämisoehjelma

-hankkeiden suunnittelu
ja tiedotus
- hilkka.kamarainen@savonia.fi
puh. 044 785 6646

MAILI

lypsykarjan jalostus ja lihantuotannon
tehostaminen
- hilkka.kamarainen@savonia.fi
puh. 044 785 6646

ERKKA

- tuotantorakennusten
energiatehokkuus ja uudet ratkaisut
- teija.rantala@savonia.fi
puh. 044 785 5522

Tietotila

- maatilojen tietotekninen osaaminen ja
palvelujen toimivuus
- tuomo.tikkanen@mtk.fi
puh. 044 581 0675

Eläinterveyden tekijät

- eläinlääkäreiden ja tuottajien
täydennyskoulutus
- katriina.pylkkanen@savonia.fi
puh. 044 785 6622

REKKA

- rehulogistiikan kehittäminen
karjataloilla
- janne.raisanen@savonia.fi
puh. 044 785 6658

KESTO – kestävä karjatalous

- vasikoiden alkukasvatus
- kestävä maidontuotanto
- annu.palmio@mtt.fi
puh. 029 531 7954

Aktiivinen SPV -tila

- maatilojen omistajanvaihdokset ja spv-
prosessin kehittäminen
- sirpa.lintunen@ mtk.fi
puh. 0440 843 352

TUUMA

- Työvoima, urakointi ja
ulkoistaminen maataloudessa
- katariina.hakola@savonia.fi
puh. 044 785 6649

GreenCare -esiselvitys

- Uusia palvelumahdollisuuksia ja
palveluja Ylä-Savoon ikääntyneiden
hyvinvointiin
- jenni.hakosalo@savonia.fi
puh. 044 785 6607

<http://maito.savonia.fi>



SAVONIA

www.savonia.fi