



# Maatalousyritysten taloushallinnan työkalut

Toimari-hankeen webinaari 11.11.22  
Petri Koivisto, ProAgria Keskusten Liitto

# ProAgria maatalousyritysten tukena

ProAgria on asiantuntijaorganisaatio, joten liiketoiminnan ydin on asiantuntijapalveluissa ja konsultoinnissa, ei niinkään työkaluissa

ProAgria tekee tiivistä yhteistyötä Mtech Digital Solutions Oy:n kanssa

- Mtechin tuotteet ProAgrian asiantuntijoilla käytössä (WebWakka, MM Wisu)
- Myös tilauksesta työkalujen kehitystä tarvittaessa

ProAgrian ja Mtechin palvelut linkittyvät Minun maatilani-palveluun, jonka osana on Bisnes+

# Mikä on Bisnes+?

Bisnes+ on maatilayrityksen sähköinen työpöytä, joka on Minun Maatilani-etusivuna, jos yrittäjä on ottanut sen käyttöön

Bisnes+:sta löytyy

- Tilantiedot: eläinmäärät, tuotostiedot, viljelykasvit, pinta-alat
- Tulokset ja mittarit: erilaisia KPI-mittareita, myös vertailu
- Tavoitetaulu
- Dokumenttipankki: ilmainen dokumenttipankki tilan tärkeille dokumenteille
- Pehtoorin tietotoimisto: Tärkeitä maatalouteen liittyviä tiedotteita
- Kalenteri



# Taloushallinto: talouden johtamisen perusta

Hyvä ja ajantasainen kirjanpito on talouden johtamisen perusta

→ Kirjanpito ei ole raportointia vain verottajalle vaan myös yrittäjälle itselleen

ProAgrialla on käytössä pääasiassa kaksi kirjanpito-ohjelmaa:

- WebWakka maatalouden harjoittajille (perinteinen ja sähköinen vaihtoehto)
- ProCountor osakeyhtiöille (pääasiassa sähköinen kirjanpito)

Sähköisyys nopeuttaa kirjanpitoa ja parhaassa tapauksessa kirjanpito on maksuliikennettä edellä

ProAgria tarjoaa taloushallinnon kokonaisuutena tai asiakkaalle sopivin osin

# Talouden suunnittelu

Talouden suunnittelua on tehtävä sekä pitkällä että lyhyellä aikavälillä

Talouden suunnittelu tehdään ProAgriassa asiantuntijatyönä ja työkaluina voidaan käyttää tarvittaessa mitä tahansa

Pitkän aikavälin talouden suunnittelussa käytetään Talousvisio-ohjelmaa, joka on ProAgrian asiantuntijoiden käytössä

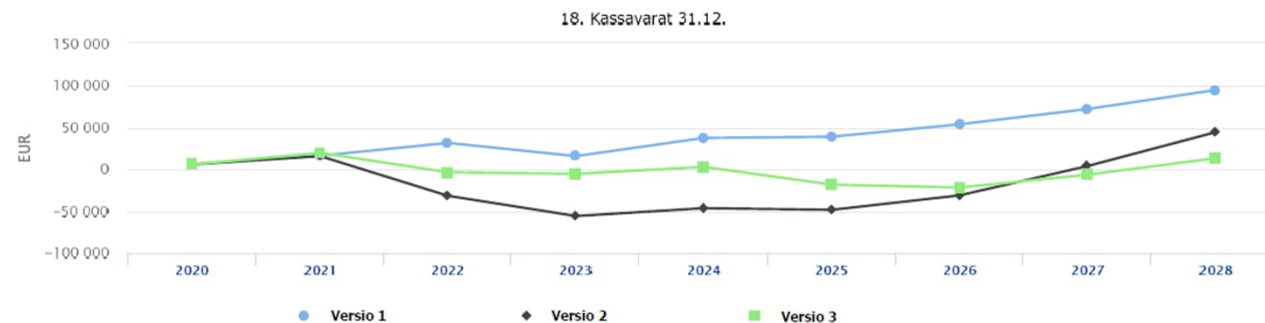
Pitkän aikavälin suunnittelun tärkeys → Suunnitelmien toteuttaminen!

Taloussuunnitelma ei voi pitää paikkaansa, jos sitä ei toteuteta käytännössä

Lyhyellä aikavälillä ei voida korjata virheitä, jotka vaikuttavat pitkällä aikavälillä

Budjetoinnin merkitys korostuu epävarmoina aikoina

Taloussuunnittelu on osa tavoitteiden asettamista

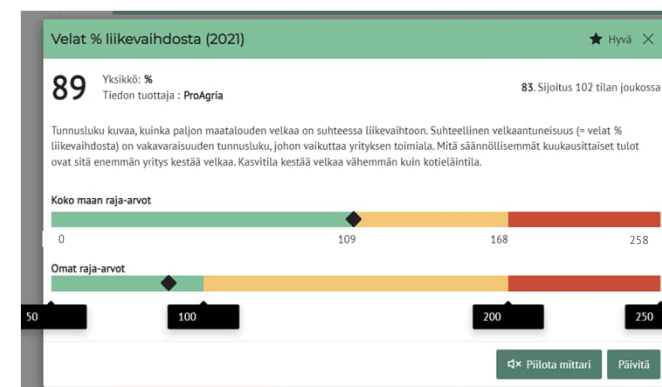


# Talouden analysoinnin työkalut

Maatalouden harjoittajan kirjapidosta (muistiinpanovelvollisuus) ei useinkaan saada riittävän hyvää kuvaa talouden tilanteesta. Tätä varten on käytössä kaksi erilaista analyysiä:

- **Tulosanalyysi:** maatalouden harjoittajalle luodaan tase ja huomioidaan tehdyt työtunnit → saadaan nykyistä parempi kannattavuustarkastelu
  - Myös varastojen käyttö huomioidaan
  - Tarvittaessa samalla maksuvalmiuslaskenta
- **Tilinpäätösanalyysi:** Verotustietojen pohjalta lasketaan 11 erilaista tunnuslukua, jotka antavat lisätietoa yrityksen taloudellisesta tilanteesta.

Näiden analyysien tiedot voidaan viedä Bisnes+:aan Tulokset ja mittarit -osioon, jossa voidaan verrata toisten tilojen tuloksiin tai asettaa omia tavoitteita





# Maidon yksikkökustannuslaskuri

Tehty yhteistyössä Valion kanssa

Nopea laskuri, jolla voi kirjanpitoaineiston avulla laskea vuosikohtaisen maidon yksikkökustannuksen ja nettokustannuksen €/l ja €/lehmä

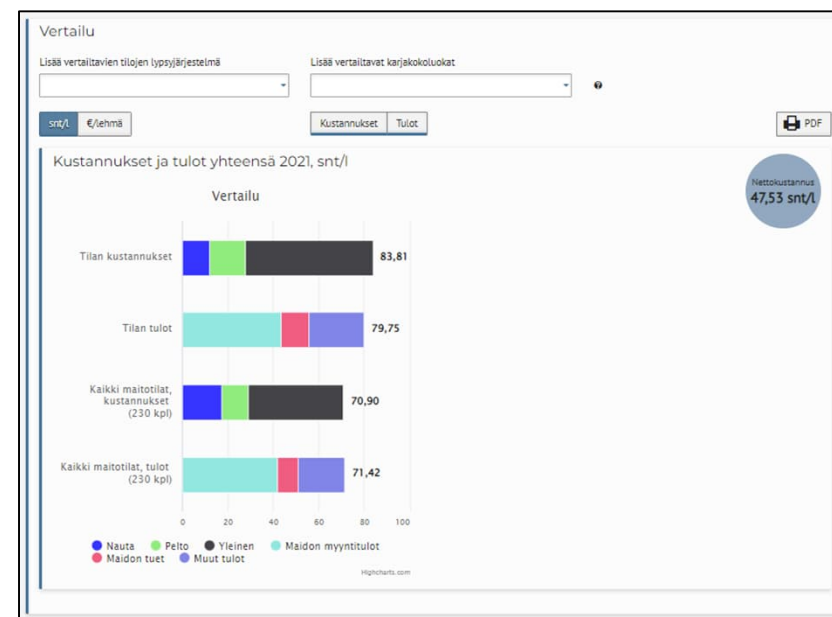
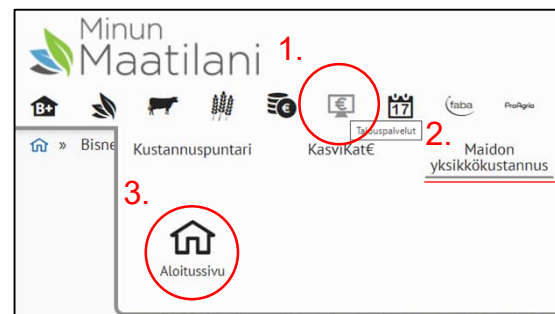
Hakee automaattisesti eläin- ja tuotostiedot

Voi hakea kirjanpidon tiedot WebWakasta

Mahdollisuus vertailla toisiin tiloihin ja rajata vertailujoukkoa

Löytyy Minun maatilasta ja on maksuton käyttää tuotosseurannassa mukana oleville sekä valiolaisille tiloille

Huomioi pääoman korkokustannukset sekä oman työn kustannukset





# KasviKat€

Kasvintuotannon  
tuotantokustannuslaskentaa

Mahdollisuus vertailla lohkotietopankin  
aineistoon

Maksuton käyttö KM-lehden tilaajille

Mahdollista myös ostaa  
asiantuntijapalveluna

Tuotantokustannuslaskelma

Laskelman nimi:

Laskentavuosi: 2021 Kasvi: Valitse kasvi

Vaihtoehtolaskelma:  Lajike: Valitse lajike

Luomu:  Satotuote: Valitse satotuote

Palaa etusivulle Hae Wisusta

Hinnitteluohje Esimerkkilaskelmat Tukitaulukot Talleta

Perustiedot:

Satotiedot

Viljelyala, ha:

Satotuote: Määrä/ha Määrä yhteensä

Sivutuotteet: Valitse sivutuote

**ProAgria KasviKat€, Tuotantokustannuslaskelma**

Laskelman nimi: Säilörehu Apilanurmisäilörehu, paali Tilatunnus: 10.11.2022

Lähetetty Lohkotietopankkiin: Ei Tulostuspvm: 10.11.2022

Tuotantokustannuslaskelma			
Laskentavuosi	2020	Kasvi	Säilörehu
Vaihtoehtolaskelma	Ei	Lajike	Apilanurmisäilörehu, paali
Luomu	Ei	Satotuote	
Viljelyala, ha	19,00		
Satomäärä			142 500,00 kg ka
Apilanurmisäilörehu, paali			
<b>Tuotot</b>		€/ha	€ yhteensä
Apilanurmisäilörehu, paali	7 500,00 kg ka/ha	0,130 €/kg ka	975,00
Tuet			510,00
<b>Tuotot yhteensä</b>			<b>1 485,00</b>
<b>Muuttuvat kustannukset, 19,00 ha</b>		€/ha	€ yhteensä
Siemenet		30,00	570,00
Lannoitteet		250,00	4 750,00
Kasvinsuojelu		25,00	475,00
<b>Muut muuttuvat kustannukset</b>		<b>45,00</b>	<b>855,00</b>
Liikepääoman määrä	50,00 %	739,40 €/ha	
Liikepääoman korko	3,50 %	369,70 €/ha	12,94
			245,86
<b>Muuttuvat kustannukset yhteensä</b>			<b>362,94</b>
			6 895,86
<b>Kate A</b>		<b>1 122,06</b>	<b>21 319,14</b>
<b>Kate A ilman pinta-aratukia</b>		<b>612,06</b>	<b>11 629,14</b>
<b>Työkustannukset, 19,00 ha</b>		€/ha	€ yhteensä
Oma työ	18,00 h/ha	18,30 €/h	329,40
Paikkatyö	3,00 h/ha	20,00 €/h	60,00
<b>Työkustannus yhteensä</b>		<b>389,40</b>	<b>7 398,60</b>
<b>Kate B</b>		<b>732,66</b>	<b>13 920,54</b>
<b>Kiinteät kustannukset, 19,00 ha</b>		€/ha	€ yhteensä
Konekustannukset		250,00	4 750,00
Rakennuskustannukset		55,00	1 045,00
Yleiskustannukset		70,00	1 330,00
<b>Kone-, rakennus- ja yleiskustannukset yhteensä</b>		<b>375,00</b>	<b>7 125,00</b>
<b>Kate C</b>		<b>357,66</b>	<b>6 795,54</b>
Oman pellon kustannus		294,37	5 604,43
Pellon korko		202,59	3 849,21
Ojituksen poisto		40,52	769,88
Ojituksen korko		48,82	923,78
Ojituksen kunnossapito		3,24	61,56
<b>Vuokratpellon kustannus</b>		<b>30,34</b>	<b>576,46</b>
Nettovoitto/-tappio		32,35	614,65
<b>Kustannukset yhteensä</b>		<b>1 452,65</b>	<b>27 600,35</b>

Tuotantokustannuslaskelmat

Uusi laskelma

	ha	Netto, €/ha	Vaihtoehtolaskelmat	ha	Netto, €/ha
<b>Tavanomaisen viljelyn tuotteet</b>					
Kopio, Ohra Aukusti Ohra - siemenvilja	9,90	160,73			
Kopio, Kaura Aksell Kaura - rehuvilja	5,20	-145,08			
Kaura Noora Kaura - rehuvilja	12,55	-17,65			
<b>Yhteensä</b>	<b>27,65</b>	<b>22,25</b>			

Merkitse kaikki valmiiksi Lohkotietopankkiin Tulosta koontiraportti





# Mitä muuta?

## Kustannuspuntari

- Saman tyylinen kuin yksikkökustannuslaskuri, mutta huomioidaan vain kustannukset → voi vertailla kustannuksia toisten tilojen kustannuksiin

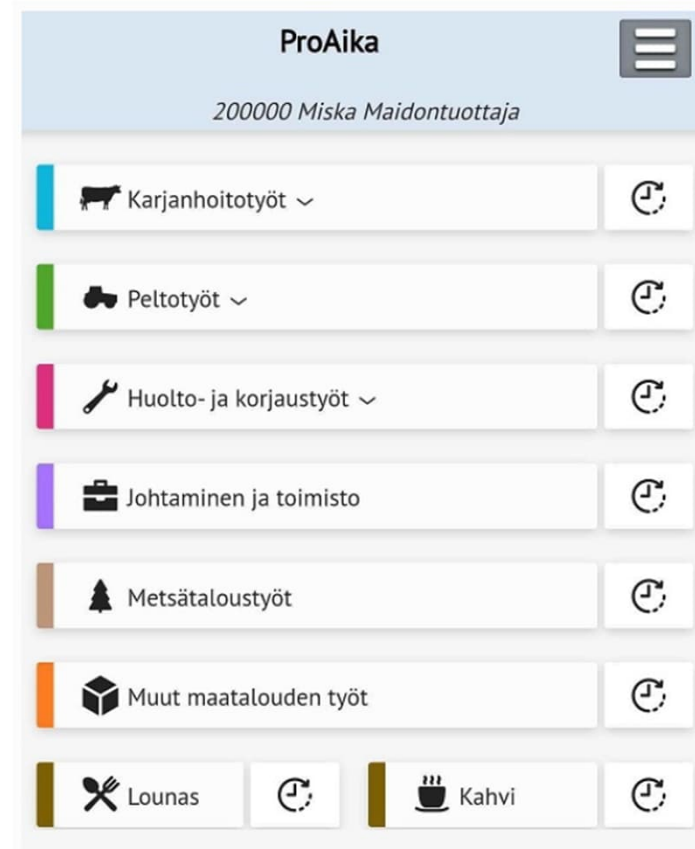
## ProAika

- Työajanseuranta, joka on Minun Maatilani –moduuli
- Oman työajan seurantaan ja työaikakirjanpitoon
- Eri töihin kulunut aika
- Hinta: 1-5 käyttäjää: 192 €/vuosi, 6+ käyttäjää: 308 €/vuosi

## Makasiini

- Varastokirjanpito
- 60 €/vuosi

**ProAgria**



ProAgria Kiitos!

Kysyttävää?

Petri Koivisto

[petri.koivisto@proagria.fi](mailto:petri.koivisto@proagria.fi)

0438266491

**#onnistummeyhdessä**