

14.03.2026

Kevätpäivät -seminaari

Lahti

Hunajan hinnan määräytyminen

Arto Latukka

Johtaja tutkija

Luonnonvarakeskus, Luke

taloustohtori.luke.fi

- [FADN Standard Results \(SO\)](#)
EU:n maataloustulokset 2004-2023
Tulokset 2023 julkistettu 13.02.2026
- [FADN Advanced Results \(SO\)](#)
EU:n tuloksista lasketut taloudelliset tunnusluvut 2004-2023
Tulokset 2023 julkistettu 13.02.2026
- [FADN Standard Results \(SGM\)](#)
EU:n maataloustulokset 1989-2009
Tulokset päivitetty 17.07.2020
- [FADN Advanced Results \(SGM\)](#)
EU:n tuloksista lasketut taloudelliset tunnusluvut 1989-2009
Tulokset päivitetty 17.07.2020
- [Porotalous](#)
Tulokset 2022/2023 julkistettu 19.02.2024
- [Porolihantuotannon yksikkökustannus](#)
Tulokset 2022/2023 julkistettu 19.02.2024
- [Mehiläistalous](#)
Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024
- [Hunajantuotannon yksikkökustannus](#)
Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024
- [Turkistalous](#)
Keskiarvotuloksia vuodelta 2006 ja yrityskohtaisia mukana oleville vuodelta 2019-2021.
Tulokset 2019-2021 julkistettu 22.05.2023
- [Rannikkokalastus](#)
Tulokset 2022 julkistettu 18.01.2024
- [Merialueen ammattikalastus](#)
Tulokset 2023 julkistettu 19.05.2025
- [Vesiviljely](#)
Tulokset 2023 julkistettu 19.05.2025
- [Kalanjalostus ja kalakauppa](#)
Tulokset 2023 julkistettu 19.05.2025
- [Maannostieto](#)
Kunnittaiset maannostiedot
Tulokset julkistettu 11.03.2014
Tulokset päivitetty 10.04.2017
- [Maatalouden kasvihuonekaasupäästöt](#)
Tulokset 2015-2020 päivitetty 10.10.2023

taloustohtori.luke.fi


- [Maa- ja puutarhatalous](#)
Ennusteet 2024E päivitetty 24.10.2025
Ennusteet 2025E päivitetty 24.02.2026
- [Maatalouden kokonaislaskenta](#)
Tulokset 2023 päivitetty 19.01.2026
Ennusteet 2024E päivitetty 19.01.2026
Ennusteet 2025E päivitetty 24.02.2026
- [Tuottavuuskehitys](#)
Tuottavuuskehitys 2001-2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024
- [Maatalouden suoramyynnit -palvelu](#)
Tulokset 2022 julkistettu 04.01.2024
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024
- [Vaikutusanalyysi](#)
Tulokset 2022 julkistettu 20.12.2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024
- [Lypsykarjaneuvontatieto](#)
Maatalouden data-analytiikka
-hankkeen tulokset 2016-2018, julkistettu 30.11.2023
- [Maatalousyrittäjien tulokehitys](#)
Tulokset 2004-2021
Tulokselu julkistettu 16.02.2024
- [Viljatietopankki](#)
Itämeren maiden viljelijöiden talous- ja rakennekehitys
EU-tulokset 2023 julkistettu 13.02.2026
Ennusteet 2025E julkistettu 12.06.2025
- [LaskelmaKirjasto](#)
Tuotekohtaisia laskelmia
Tuloksia päivitetty 29.03.2019
- [Maatalouden rakennekehitys](#)
Tilamäärien kehitys 2000-2025e
Ennakkotulokset 2025E julkistettu 01.12.2025
- [Maatalouden rakenne-ennusteet](#)
Tilamäärien kehitys 2000-2030E
Ennusteet 2021-2030E päivitetty 04.11.2021
- [Maatalouden tuotantosuuntavaihdot](#)
Tuotannon aloittaneet/lopettaneet 2000-2025e
Ennakkotulokset 2025E julkistettu 01.12.2025
- [Maatalouden Tuotantorakenne](#)
Tuotantorakenteen kehitys 2000-2025e
Ennakkotulokset 2025E julkistettu 01.12.2025
- [Maatalouden Keskittymiskehitys](#)

taloustohtori.luke.fi

Taloustohtori -verkkopalvelut ovat pois käytöstä 16.3.2026 klo 09:00 - 16:00 ylläpidon vuoksi.


Taloustohtori mediassa | Mitä uutta Taloustohtorissa

- 08.10.25 [Kannattavuus ratkaisee lypsykarjatalon menestyksen](#)
- 29.08.25 [Ennuste: maattojen kannattavuus kohenemassa](#)
- 08.08.25 [Luke mukana OKRA-maatalousnäytelyssä 2.-5.7.2025](#)
- 04.07.25 [Olemme mukana Lepaan puutarhanäytelyssä 14.-16.8.2025 – ajankohtaisia tutkimustietoja ammattiviljelijöille ja puutarhaharrastajille](#)
- 19.05.25 [Kalatalouden tuotot vähenivät vuonna 2023 alimmalle tasolle yli vuosikymmeneen](#)
- 04.10.24 [Vuonna 2023 peltomaa oli kalleinta Etelä-Suomessa](#)
- 09.09.24 [Maattojen kannattavuus pysyy heikkona](#)
- 18.06.24 [Luke Farmarissa 2024 – monipuolisuutta ja muutoskestävyyttä maatalouteen vauhtia ravinnekierrätykseen ja tutkittua tietoa osaamisen](#)



[Mehiläistalous](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024



[Hunajantuotannon yksikkökustannus](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023
Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024

Hunajan yksikkökustannus (euroa per kg)

Tuotantokustannukset, euroa

$$= \frac{\text{Tuotantokustannukset, euroa}}{\text{Hunajan määrä, kg}}$$

Kustannukset – **kustannukset** pölytys- ja linkous palveluista, euroa

$$= \frac{\text{Kustannukset – kustannukset pölytys- ja linkous palveluista, euroa}}{\text{Hunajan määrä, kg}}$$

Kustannukset – **tulot** pölytys- ja linkous palveluista, euroa

Hunajan määrä, kg

Kustannukset hunajasta, euroa

Hunajan määrä, kg

Tuotantokustannukset mehiläistaloudessa , euroa

Hunajan määrä, kg

24 970 euroa

1612 kg

$$= \frac{24\,970 \text{ euroa}}{1612 \text{ kg}} = 15,49 \text{ euroa per kilo (vuonna 2023)}$$





TUOTANTOKUSTANNUKSET	24.973
Tarvikekustannus	6.517
Hunajan ostomenot	297
Pakkaustarvikkeet	180
Muut tarvikkeet	4.254
Konevuokrat	0
Polttoaineet	223
Muut muuttuvat kulut	1.562
Eläinkustannus	1.924
Mehiläisten ruokinta ja lääkintä	1.465
Mehiläisten osto	459
Konekustannukset	2.153
Koneiden poistot	2.045
Koneiden kunnossapito	108
Rakennuskustannukset	512
Rakennusten poistot	512
Rakennusten kunnossapito	0

Muu kustannus	2.471
Vakuutukset	542
Vuokrat	34
Muut kustannukset	1.894
Muut poistot	0
Työkustannukset	10.022
Palkat	500
Palkkavaatimus	9.522
Korkokustannukset	1.373
Rahoituskulut	57
Oman pääoman korko	1.316

Tulokset keskimäärin yritystä kohti
(euroa)

Tuotot 2023



[Mehiläistalous](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023

Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024

Tuotot	Keskiarvo	
Tiloja otoksessa		13<n<18
Mehiläispesiä		59
TUOTOT		17 200
Hunaja		8 740
Erikoishunaja		0
Luomuhunaja		2 940
Mehiläisten ja pesien muutos		2 650
Linkouspalvelu		30
Pölytyspalvelu		320
Muu mehiläistulo		1 050
Mehiläistuki		1 400

Tulokset keskimäärin yritystä kohti (euroa)



Omat valinnat

[< Edellinen sivu](#)

Taloustohtori. Mehiläistalouden yksikkökustannus -palvelu. taloustohtori.luke

Kierrätä riviryhmittelyä

Palauta alkuperäinen

Tulokset keskimäärin hunajakiloa kohti (euroa)

Kustannukset hunajakiloa kohti	Keskiarvo	
Tiloja otoksessa		13<n<18
Hunajamäärä		1.612
Mehiläistalouden tuotot		17.165
Tuotot. per hunaja kg		10,6
Tuotantokustannus		24.973
Tuotantokustannus. per hunaja kg		15,49

Yksikkökustannus:

24 970 euroa

1612 kg

= 15,49 euroa per kilo

Yksikkökustannus suhteessa hunajan hintaan



[Hunajantuotannon yksikkökustannus](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023

Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024

[< Edellinen sivu](#)

Taloustohtori. Mehiläistalouden yksikkökustannus -palvelu. taloustohtori.luke.fi .Aineisto: Luke mehiläistalouden kannattavuuskirjanpitoaineisto. 13.3.2020

Kierrätä riviryhmittelyä

Palauta alkuperäinen

Koko näytön tila

<https://taloustohtori.luke.fi/hunajantuotannon-yksikkokustannus/omat-valinnat/>

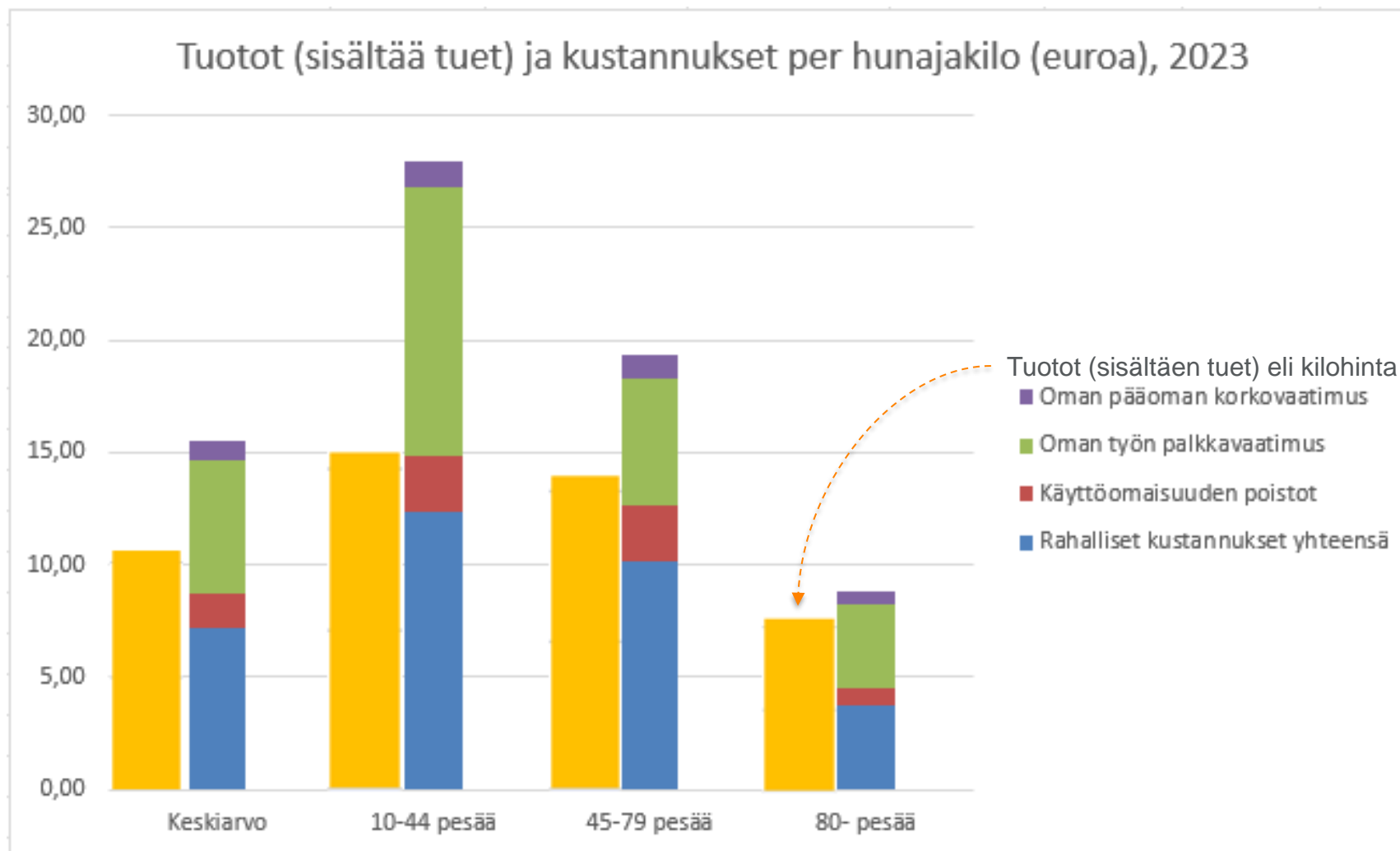
Kustannukset hunajakiloa kohti	2023			
	Keskiarvo	10-44 pesää	45-79 pesää	80- pesää
Tiloja otoksessa	13<n<18	7<n<12	3<n<6	3<n<6
Hunajamäärä	1.612	682	1.618	3.467
Mehiläistalouden tuotot	17.165	10.235	22.988	25.202
Tuotot. per hunaja kg	10,6	15,0	14,2	7,3
Tuotantokustannus	24.973	19.030	31.225	30.610
Tuotantokustannus. per hunaja kg	15,49	27,92	19,30	8,83
Aineet ja tarvikkeet	3,61	6,15	6,43	1,29
Hunajan ostomenot	0,18	0,87	0,00	0,00
Pakkaustarvikkeet	0,11	0,39	0,00	0,06
Konevuokrat	0,00	0,00	0,00	0,00
Mehiläisten osto ja ruokinta	1,19	1,66	1,00	1,10
Polttoaineet	0,14	0,00	0,00	0,26
Koneiden ja rakennusten korjaus	0,07	0,00	0,00	0,12
Vakuutukset	0,34	0,17	0,69	0,24
Muut kulut	1,20	2,98	2,00	0,12
Palkat	0,31	0,00	0,06	0,55
Rahoituskulut	0,04	0,17	0,00	0,00
Rahalliset kustannukset yhteensä	7,18	12,38	10,18	3,74
Käyttöomaisuuden poistot	1,59	2,46	2,48	0,82
Oman työn palkkavaatimus	5,91	11,93	5,60	3,68
Oman pääoman korkovaatimus	0,82	1,15	1,04	0,58
Laskennalliset kustannukset yhteensä	8,31	15,53	9,12	5,09

hinta / kg

kust. / kg

menot / kg





Tuloslaskelma	2023			
	Keskiarvo	10-44 pesää	45-79 pesää	80- pesää
Tiloja otoksessa	13<n<18	7<n<12	3<n<8	3<n<8
Mehiläispesiä	59	27	54	130
Kotieläintuotto	0	0	0	0
Kasvinvilj.tuotto	0	0	0	0
Puutarhatuotto	0	0	0	0
Muu myyntituotto	15 700	8 450	21 700	24 000
Tuet	1 380	580	1 090	3 200
Liikevaihto	17 000	9 040	22 800	27 200
Varaston muutos	80	1 190	70	-2 130
Sisäiset siirrot	20	0	80	0
Investointiavustus	40	0	0	160
Muu tuotto	0	0	0	0
Kokonaistuotto	17 200	10 200	23 000	25 200
Tarvikekulut	-8 880	-5 460	-9 230	-7 360
Elainten ostot	0	0	0	0
Ulkopuoliset palvelut	-30	-50	0	0
Henkilöstökulut	-500	0	-90	-1 910
Konevuokrat	0	0	0	0
Muut muuttuvat	-1 540	-670	-2 800	-2 010
Palkkavaatimus	-9 520	-8 130	-9 060	-12 700
Vuokrat	-30	-50	-40	0
Vakuutukset	-540	-110	-1 120	-820
Kunnossapito	-110	0	0	-430
Muut kiinteät	-1 890	-1 980	-3 190	-420
Käyttökate	-3 880	-6 220	-2 540	-530
Rakennuspoistot	-510	-540	-410	-570
Konepoistot	-2 050	-1 140	-3 610	-2 290
Muut poistot	0	0	0	0
Liiketulos	-8 430	-7 900	-6 560	-3 380
Nettorahoituskulut	-60	-110	-3.0175	0
Nettotulos	-8 490	-8 010	-6 560	-3 380
Korkovaatimus	-1 570	-830	-2 240	-2 380
Yrittäjänvoitto	-8 060	-8 840	-8 800	-5 760


[Mehiläistalous](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023

Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024



Mehiläistalouden kannattavuus

8 000 SO-euroa

15 000 SO-euroa -

Tunnusluvut	2023			
	Keskiarvo	10-44 pesää	45-79 pesää	80- pesää
Tiloja otoksessa	13<n<18	7<n<12	3<n<8	3<n<8
Mehiläispesiä	59	27	54	130
Yrittäjänvoitto	-8 060	-8 840	-8 800	-5 760
+ Palkkavaatimus	9 520	8 120	9 050	12 800
+ Korkovaatimus	1 560	820	2 240	2 380
Yrittäjätulo	3 030	110	2 490	9 380
Kannattavuuskerroin	0,27	0,01	0,22	0,62
Työn tuotto (per yritys)	4,6	0,2	3,7	10,4
Pääoman tuotto (per yritys)	1,4	0,1	1,1	3,1

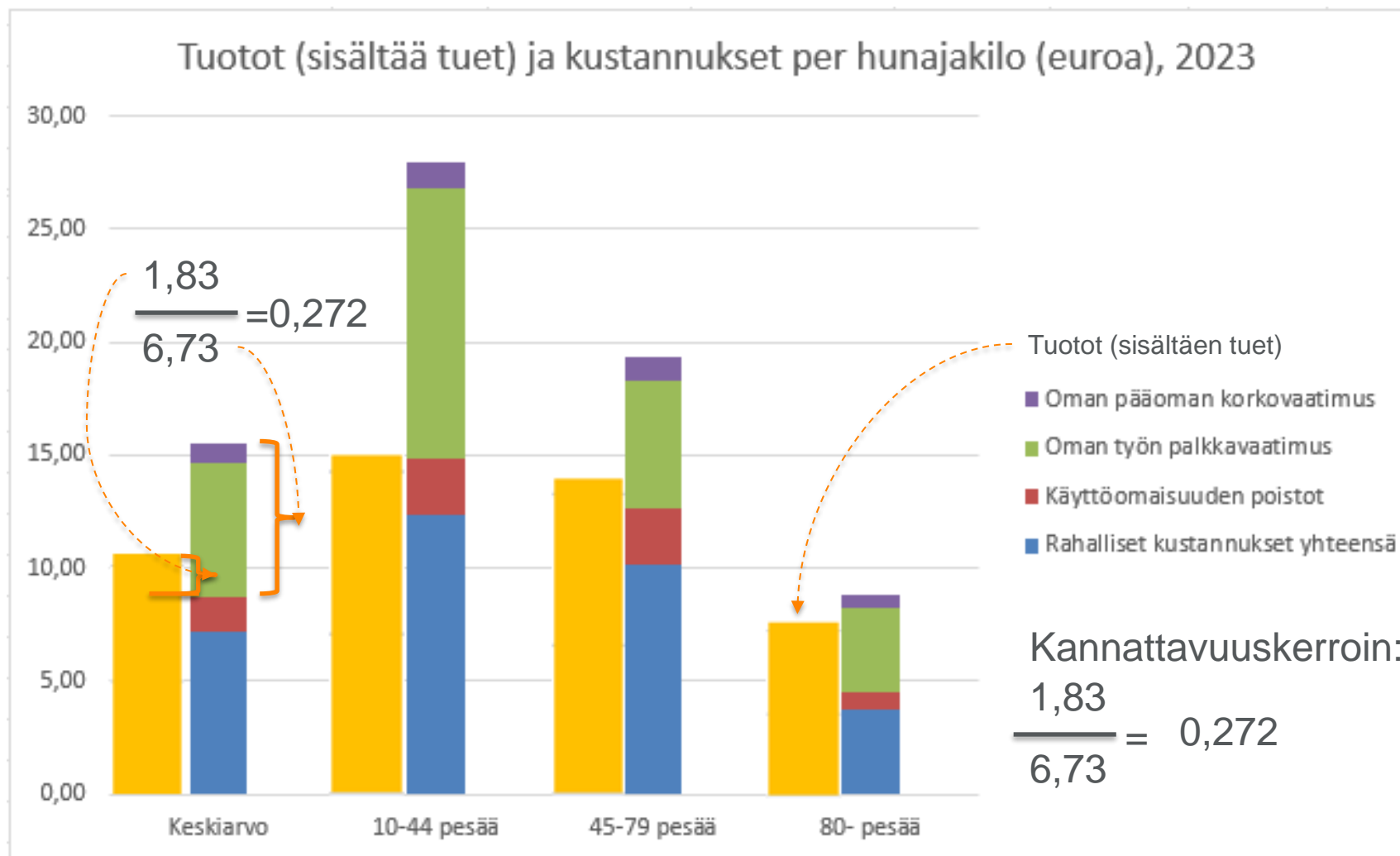
$$\frac{\text{Yrittäjätulo, euroa}}{\text{Palkkavaatimus + Korkovaatimus}} = \frac{3030}{9520 + 1560} = \frac{3030}{11080} = \frac{3030}{11080} = 0,27$$

Palkkavaatimus: 16,8 euroa per tunti

-> (4,6 euroa per tunti eli $0,27 \cdot 16,8$)

Korkovaatimus : 5 %

-> (1,35 % korkoa omalle pääomalle)



Kierrätä riviryhmittelyä

Palaut

Oma tila Hunajantuotannon yksikkökustannus -palvelussa

[Hunajantuotannon yksikkökustannus](#)

Tulokset 2022 päivitetty 12.12.2023

Tulokset 2023 julkistettu 20.12.2024

Kustannukset hunajakiloa kohti	2021	
	Keskiarvo	Esimerkki mehiläistila
Tiloja otoksessa	7<n<12	.
Hunajamäärä	2.513	2.506
Mehiläistalouden tuotot	22.626	19.985
Tuotot. per hunaja kg	9,0	8,0
Tuotantokustannus	22.914	21.069
Tuotantokustannus. per hunaja kg	9,12	8,41
Aineet ja tarvikkeet	1,94	1,29
Hunajan ostomenot	0,00	0,00
Pakkaustarvikkeet	0,05	0,06
Konevuokrat	0,00	0,00
Mehiläisten osto ja ruokinta	0,59	0,69
Polttoaineet	0,10	0,12
Koneiden ja rakennusten korjaus	0,07	0,09
Vakuutukset	0,17	0,21
Muut kulut	0,55	0,48
Palkat	0,35	0,00
Rahoituskulut	0,03	0,04
Rahalliset kustannukset yhteensä	3,86	2,98
Käyttöomaisuuden poistot	0,97	1,21
Oman työn palkkavaatimus	3,88	3,88
Oman pääoman korkovaatimus	0,40	0,36
Laskennalliset kustannukset yhteensä	5,26	5,43

taloustohtori.luke.fi/hunajantuotannon-yksikkokustannus



Kiitos!

arto.latukka@luke.fi