

PIIMATOOTMISE TOOTMISTÜÜP FAKTILEHT 2024

Koostanud:

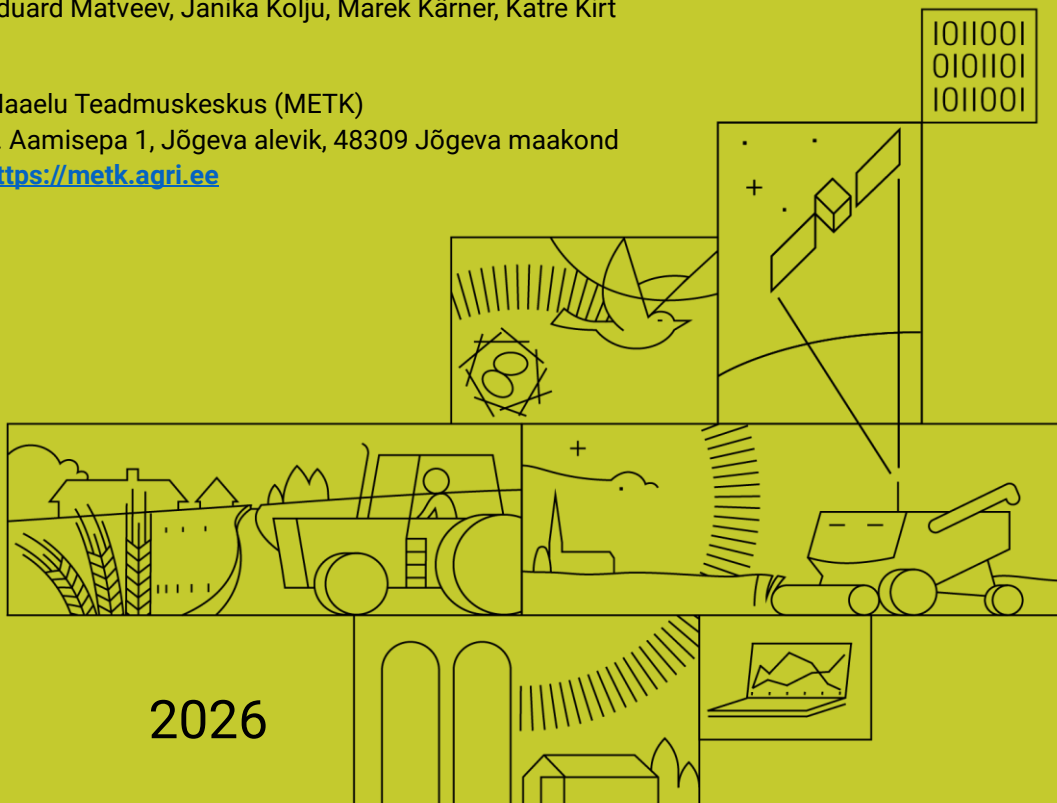
Kersti Vill-Sulp, Anne Varendi, Helle Persitski, Urve Kaio, Eduard Matveev, Janika Kolju, Marek Kärner, Katre Kirt

Väljaandja:

Maaelu Teadmuskeskus (METK)
J. Aamisepa 1, Jõgeva alevik, 48309 Jõgeva maakond
<https://metk.agri.ee>

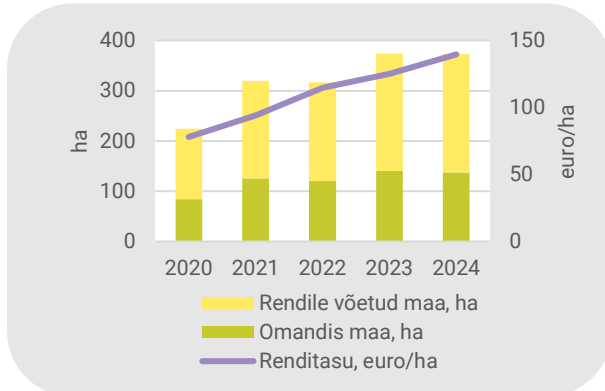
SISUKORD

- Maakasutus
- Tööjõud
- Loomad, toodang
- Kulud, toetused
- Varad
- Jätkusuutlikkus



MAAKASUTUS

Piimatootmise tootmistüübi majapidamise kasutuses oli 2024. aastal keskmiselt **374 ha** põllumajanduslikku maad, millest 37% oli omandis ja **63% renditud** või muudel alustel kasutusele võetud. Maakasutus on kahel viimasel aastal suurenenud, rendile võetud maa osakaal püsib stabiilne. Renditasu on tõusutrendis. 2024. aastal 140 eurot hektari kohta, mis on 79% rohkem kui 2020. aastal (joonis 1). Rendikulud moodustasid kogukuludest 2,8%. Maakasutuses domineerisid söodakultuurid (66%), muu maa osakaal 0,17% (joonis 2). Loomkoormus on vaatlusperioodil suurenenud 0,86 lü/ha, 0,93 lü/ha.



Joonis 1. Põllumajandusmaa kasutusviis ja renditasu keskmiselt piimatootmise tootmistüübis, 2020–2024

Maakasutus **majandusliku suuruse gruppides**¹ erineb oluliselt (35 ha kuni 1004 ha). Rendimaa osatähtsus varieerub majandusliku suuruse lõikes ja see on kasvanud keskmise ja suurema suurusega ettevõtetes ning vähenenud väiksemates majapidamistes. Kõige suuremate ettevõtete renditasu on kõrgeim (tabel 1). Peamiselt on maa söodakultuuride all (väikseimas grupis 100%, suurimas 62%). Loomkoormus (lü/ha) oli kõige suuremate ettevõtete grupis 2,8 korda kõrgem võrreldes väikseimate ettevõtete grupiga.

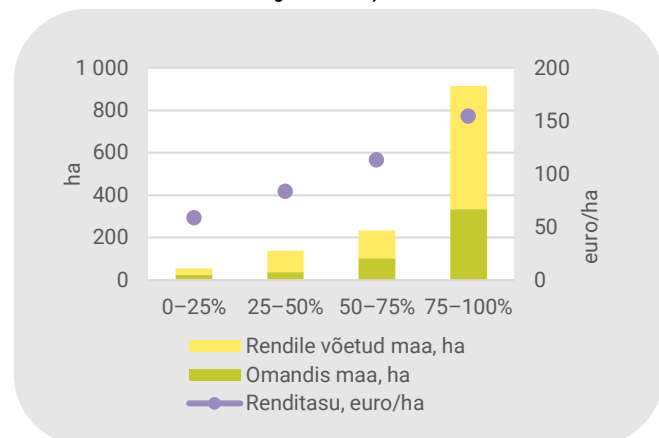
Mahetootmises oli maad kasutuses 188 ha, millest 61% rendile võetud. Enim kasvatati söodakultuure (81% maakasutusest). Renditasu oli keskmiselt 69 euro/ha (+27% vs. 2020). Loomkoormus oli mahetootjatel 0,51 lü/ha. Maakasutus kokku on suurenenud vaatlusperioodil 21%, rendimaa +17%.

Tavatootmises on renditasu kasv 81% vs. 2020. Tootmise laiendamine on toimunud rendimaa arvelt (maakasutus kokku +71%, rendimaa +74% vs. 2020), samas kui loomkoormus oli 0,97 lü/ha.

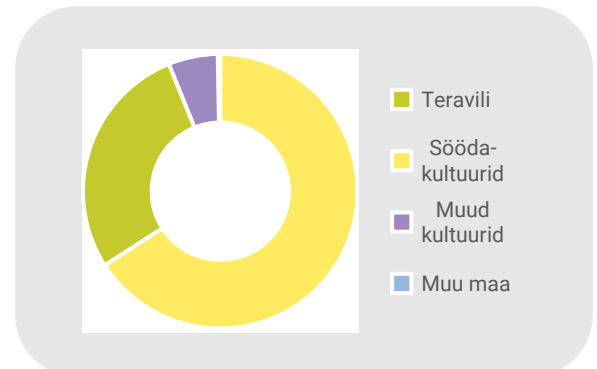
Kuni 270 piimalehmaga² majapidamistes oli kasutusel keskmiselt 132 ha maad, millest 62% oli rendile võetud. Maakasutuses domineerisid söodakultuurid (83%). Renditasu oli keskmiselt 83 euro/ha, loomkoormus 0,72 lü/ha.

Üle 270 piimalehmaga majapidamised kasutavad maad keskmiselt 1507 ha, millest 64% on rendile võetud. Söodakultuurid moodustasid 59% ja teraviljad 33% kasutatavast põllumajandusmaast. Loomkoormus oli 1,05 lü/ha.

Netolisandväärtuse tööjõu aastaühiku kohta (NLV/tjü) alusel kvartiilide³ lõikes on maakasutuse poolest väiksemad ettevõtted ka vähem edukamad. Erinevused 4. kvartiili ja alumise 3. kvartiili võrdluses on mitmekordsed (joonis 3).



Joonis 3. Maakasutusviis ja renditasu NLV/tjü kvartiilides, 2024



Joonis 2. Maakasutuse struktuur, 2024

Tabel 1. Renditasu ja rendimaa osakaal majandusliku suuruse gruppides, 2020–2024

Majanduslik suurus, renditasu euro/ha	2020	2021	2022	2023	2024
4-100 tuhat eurot	41	46	59	54	70
100-500 tuhat eurot	53	67	64	75	80
500... tuhat eurot	86	99	123	128	145

Majanduslik suurus, rendimaa osakaal, %	2020	2021	2022	2023	2024
4-100 tuhat eurot	46	45	44	21	36
100-500 tuhat eurot	63	59	60	63	66
500... tuhat eurot	65	62	63	64	64

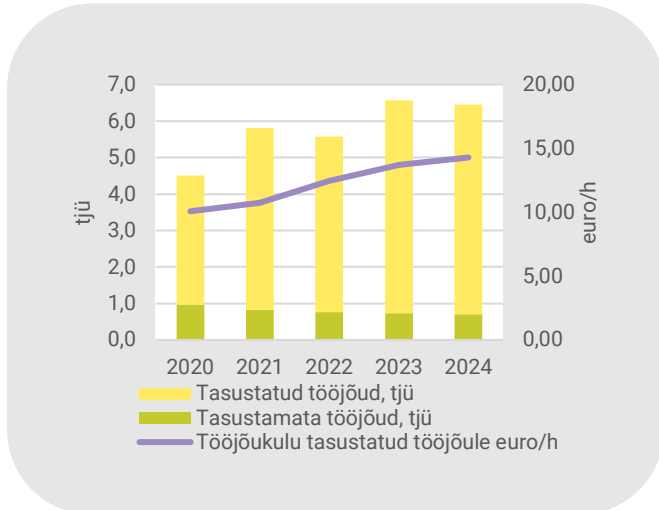
¹ Majandusliku suuruse grupid: 4-100 tuhat eurot (väikesed, 14 majapidamist), 100-500 tuhat eurot (keskmised, 25 majapidamist), >500 tuhat euro (suured, 58 majapidamist)

² Karjagrupid: ≤270 (60) ja >270 piimalehmaga (37) vastavalt piimalehma kasvatamise otsetoetuse erineva ühikumäära gruppidele

³ NLV/tjü kvartiilid: 1. kvartiil (0-25%); 2. kvartiil (25-50%); 3. kvartiil (50-75%); 4. kvartiil (75-100%)

TÖÖJÕUD

2024. aastal oli keskmisel piimatootjal tööjõudu **6,44 tööjõu aastaühikut** (1 tjü= 2200 tundi), millest tasustamata tööjõu osakaal moodustas 11%. Tasustatud tööjõu tunnitasu oli **14,29 euro/h** (+42% vs. 2020). Tasustamata tööjõu osakaal on langeva suunaga (joonis 4). Tööjõukulu moodustas kuludes kokku 2024. aastal 15%, mis on kahe protsendi võrra vähem kui 2020. aastal.



Joonis 4. Tööjõud, 2020–2024

Piimatootmise tööjõustruktuur on **majandusliku suuruse** kasvades üha enam tasustatud tööjõule tuginev. Väiksemad tootjad on valdavalt perepõhise tootmismudeliga.

Mida suurem majanduslik suurus, seda suurem tasustatud tööjõu osakaal. Väikseima majandusliku suurusega grupis on tasustatud tööjõu osakaal 14%, keskmises grupis 64% ja suurimas grupis 99%.

Tööjõukulu tunnis oli väiksematel 6,65 euro/h, suurematel 14,77 euro/h. Tasustatud tööjõu kasutus ja kõrgem tööjõukulu peegeldub tööjõukulude osakaalus kuludes kokku, (väiksematel 8%, keskmistel 12% ja suurematel 16%).

Mahetootmises kasutati 2024. aastal tööjõudu 2,2 tjü ulatuses, millest 50% oli tasustamata. Mahetootmises on tööjõukulu tunnis suurenenud viie aastaga 5,93 eurolt 13,50 euroni, kuid tööjõukulu osakaal kuludes kokku on jäänud 2020. aasta tasemele (11%).

Tavatootmises kasutati tööjõudu 7,1 tjü (sh 9% tasustamata). Tööjõukulude osakaal on 2020. aasta 17 protsendilt alanenud 16 protsendile.

Kuni 270 piimalehmaga grupis kasutati 2024. aastal tööjõudu 2,4 tjü, millest 35% oli tasustamata. Tööjõukulu kuludes kokku moodustas 12%. Tööjõukulu tunnis oli 11,29 eurot, mis on 26% madalam kui karjagrupis enam kui 270 piimalehmaga.

Loodav **NLV/tjü** kohta varieerub nii majandusliku suuruse gruppide kui ka karja gruppide lõikes oluliselt (tabelid 2 ja 3).

Tabel 2. NLV tjü, ja tööjõukulu tasustatud tjü kohta piimalehmade karja gruppides, 2020-2024

Karja grupp	Näitaja	2020	2021	2022	2023	2024
<=270	NLV/tjü, euro	19 152	22 876	35 683	25 881	29 781
	Tööjõukulu/tasustatud tjü, euro	17 204	18 748	21 379	23 066	24 887
>270	NLV/tjü	32 044	35 816	69 180	43 811	56 633
	Tööjõukulu/tasustatud tjü, euro	24 249	25 196	29 202	31 801	33 354

Tabel 3. NLV/tjü, euro majandusliku suuruse gruppides, 2020-2024

Majanduslik suurus, NLV/tjü, euro	2020	2021	2022	2023	2024
4-100 tuhat eurot	7 749	10 657	15 613	4 342	8 559
100-500 tuhat eurot	24 044	21 778	41 953	19 597	28 148
500... tuhat eurot	32 067	36 002	67 149	43 628	54 447

Loodav NLV/tjü kohta ületas aastatel 2020-2024 tööjõukulu tasustatud tööjõu kohta. Siiski jäi ettevõtjatuluks tasustamaks tasustamata peretööd, rendi ja intressimakseid väiksemas karjagrupis 16% loodud netolisandväärtusest, samal ajal kui suuremas grupis 41% (tabel 2).

Edukuse kvartiilide vaates osutusid edukamateks suure tööjõukasutusega majapidamised, kus luuakse kõrgemat lisandväärtust. Ka on kõrgeimas (4.) kvartiilis tööjõukulu tunnis 50% kõrgem kui madalaima edukusega kvartiilis (1.).

LOOMAD JA TOOTMINE

Piimatootmise tootmistüübi keskmise majapidamise loomade arv, kogutoodangu väärtus ja struktuur püsisid 2024. aastal 2023. aasta tasemel. Keskmiselt oli majapidamises 2024. aastal 238 loomühikut (lüh), millest 64% moodustasid piimalehmad (-2,2% võrreldes 2023. aastaga) ja 36% muud loomad.

Kogutoodangu väärtus oli 1,13 miljonit eurot, mis on 1% rohkem kui 2023. aastal. Kogutoodang oli keskmiselt **4757 eurot lüh kohta** (+4,8% võrreldes 2023. aastaga). Loomakasvatustoodangu osakaal kogutoodangu väärtusest on alates 2020. aastast kasvanud ning 2024. aastal moodustas 72%.

Piimatoodang lehma kohta suurenes ja ulatus 2024. aastal **11 354 kilogrammini** (+4% võrreldes 2023. aastaga). Aastane piimatoodang lehma kohta oli tavatootmises 34-41% kõrgem kui mahetootmises. Mida suurem on majanduslik suurus, seda kõrgem on toodang lehma kohta: 2024. aastal jäi see majandusliku suuruse gruppides vahemikku 5807–11 704 kg.

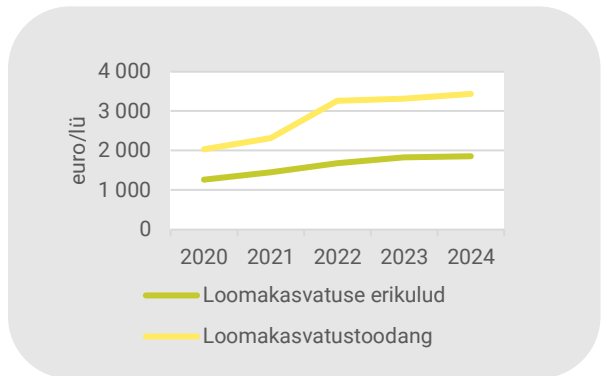
Kulud kokku ulatusid 1,17 miljoni euroni ehk **4899 euroni lüh kohta**

(-2% võrreldes 2023. aastaga), millest erikulud moodustasid 1858 eurot (suurenemine võrdluses 2023. aastaga 1%). Perioodil 2020–2024 on erikulud loomühiku kohta kasvanud aeglasemalt kui loomakasvatustoodangu väärtus (joonis 5).

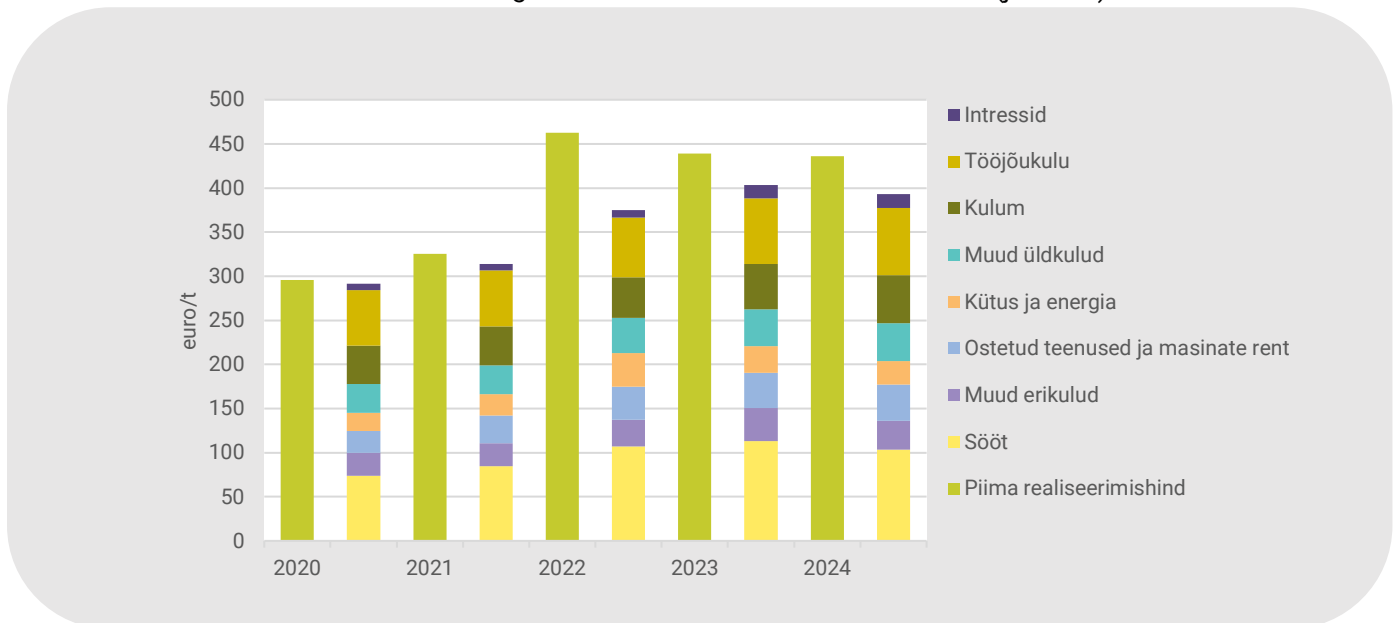
Piima keskmine **realiseerimishind oli 436 eurot tonni kohta**, mis on 0,6% madalam kui 2023. aastal (joonis 6).

Piima tootmise omahinnaks⁴ kujunes 2024. aastal **393 euro/t** (-2,5% vs. 2023). Omahinna struktuuris on suurima osakaaluga sööt, mis mõjutas aastatel 2022-2023 peamiselt tootmise omahinna kallinemist. Söödakulu osakaal on vähenenud 2024. aastal. Märgata on intressikulude osakaalu kasvu 2020. aasta 2%lt 2024. aasta 4%le. Samas tööjõukulu osakaal on vähenenud 22 protsendilt 19 protsendile (joonis 6).

Realiseerimishind on ületanud kogu vaatlusperioodi tootmise omahinda. Nii piima realiseerimishind, kui ka tootmiskulud on püsinud kõrged aastatel 2022-2024. Parim oli realiseerimishinna ja tootmise omahinna suhe 2022. aastal, mil realiseerimishind ületas omahinda 23% ning 2024. aastal ületas see omahinda 11% (joonis 6).



Joonis 5. Loomakasvatustoodang ja erikulud, 2020-2024



Joonis 6. Piima realiseerimishind ja piimatootmise omahind, 2020-2024

⁴ Piima tootmise omahinna arvutuses on aluseks võetud EL piima tootmiskulude arvestamise metoodika: [EU Milk margin index estimate up to 2020](#)

Piima realiseerimishind on vaatlusperioodil olnud üldjuhul madalam 4-9% (v.a 2021) väiksemas **karjagrupis** võrdluses suurema karjagrupiga (tabel 4). Tootmise omahind on väiksemas karjagrupis kõrgem (tabel 5).

Mahetootmises ületas realiseerimishind tavatootmise piima realiseerimishinna aastatel 2020-2021 3%, kuid alates 2022. aastast on 1-5% madalam (tabel 4). Piimatootmise omahind mahetootmises on 6-32% kõrgem kui tavatootmises (tabel 5), piima realiseerimishind ei ületa omahinda.

Väikseima **majandusliku suurusega** majapidamiste piima realiseerimishind on 5-18% madalam kui suurima majandusliku suurusega majapidamistel (tabel 4). Karjagruppide võrdluses esineb üksikute aastate lõikes erinevusi, kuid tootmise omahinnas ei ilmne selget ega püsivat eristumist (tabel 5).

Tabel 4. Piima realiseerimishind hind võrdlusgruppides, euro/t, 2020-2024

Võrdlusgrupp, väljamüügihind	2020	2021	2022	2023	2024
Keskmine	296	325	463	439	436
Karjagrupp <=270	288	326	446	408	414
Karjagrupp >270	299	325	468	447	443
Mahetootjad	305	335	457	406	417
Tavatootjad	295	325	463	440	437
Majanduslik suurus 4-100 tuhat eurot	281	309	413	332	361
Majanduslik suurus 100-500 tuhat eurot	283	330	439	399	411
Majanduslik suurus 500... tuhat eurot	298	325	467	442	439

Tabel 5. Piimatootmise omahind võrdlusgruppides, euro/t, 2020-2024

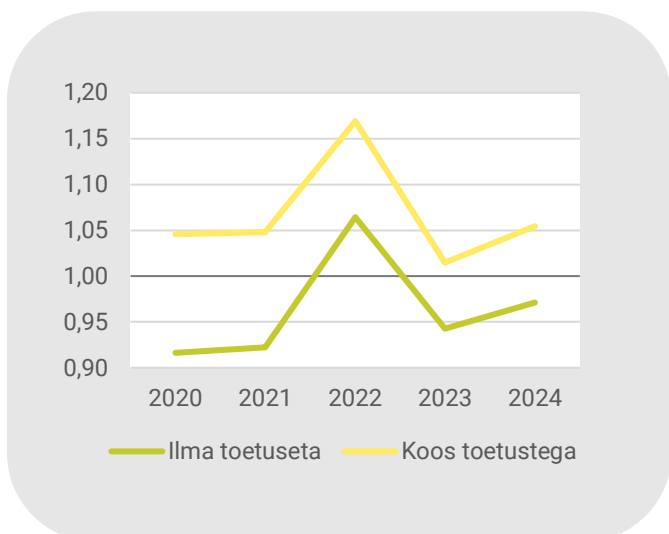
Võrdlusgrupp, tootmise omahind	2020	2021	2022	2023	2024
Keskmine	291	314	375	403	393
karjagrupp <=270	289	382	398	311	406
karjagrupp >270	322	393	293	373	392
Mahetootjad	356	364	457	481	515
Tavatootjad	289	312	372	401	389

KULUDEGA TOIMETULEK, TOETUSED

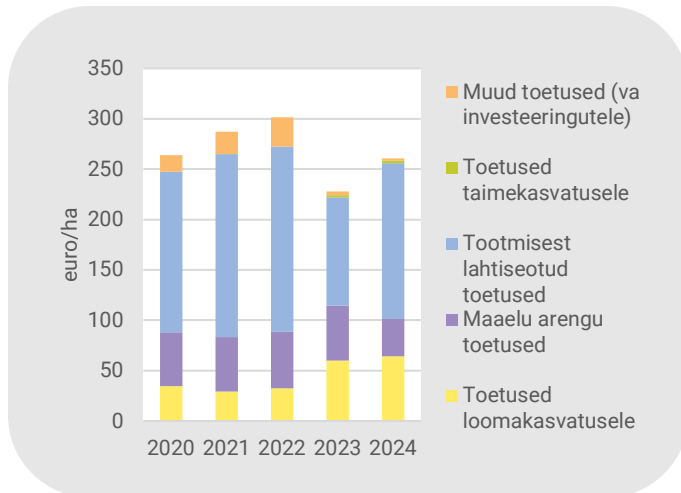
Kogutoodangu ja kulude suhe 2024. aastal oli 0,97, lisades kogutoodangu väärtusele toetused (v.a investeeringutele) oli suhe kuludesse 1,05 (joonis 7). Võrdluses 2023. aastaga on suhtarvu paranemine seotud kulude vähenemisega (-2%) ja toodangu väärtuse tagasihoidliku suurenemisega (+1%). Toetused (v.a investeeringutele) suurenesid keskmiselt 14%. Toetuste osakaal kogutoodangu ja toetuste väärtuse summas on perioodil 2020-2024 alanenud 12 protsendilt 8 protsendile. Kogutoodangu väärtus katab kogukuludis kõige madalamal tasemel mahetootmises ja väikseimas majandusliku suuruse grupis. Suuremates majapidamistes (üle 270 piimalehmaga või majandusliku suurusega üle 500 tuhande euro) katab kogutoodangu väärtus suurema osa kogukuludest, kuid perioodil 2023-2024 ei ole suhtarv üle 1. Toetused on olulised kuludega toimetulekuks kõikides gruppides (tabel 6).

Tabel 6. Kogutoodangu ja kogukulude suhe (toetustega ja toetusteta) võrdlusgruppides, 2023-2024

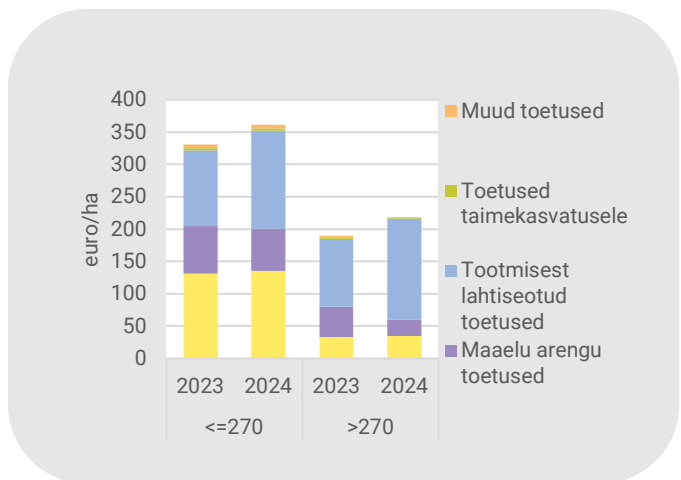
Võrdlusgrupp	Ilma toetusteta		Koos toetustega	
	2023	2024	2023	2024
Keskmine	0,94	0,97	1,01	1,05
Mahetootmine	0,81	0,79	1,05	1,05
Tavatootmine	0,95	0,98	1,01	1,05
<=270	0,90	0,95	1,04	1,05
>270	0,95	0,99	1,01	1,05
Majanduslik suurus 4-100 tuhat eurot	0,76	0,90	1,14	1,22
Majanduslik suurus 100-500 tuhat eurot	0,87	0,91	1,03	1,09
Majanduslik suurus 500... tuhat eurot	0,95	0,98	1,01	1,05



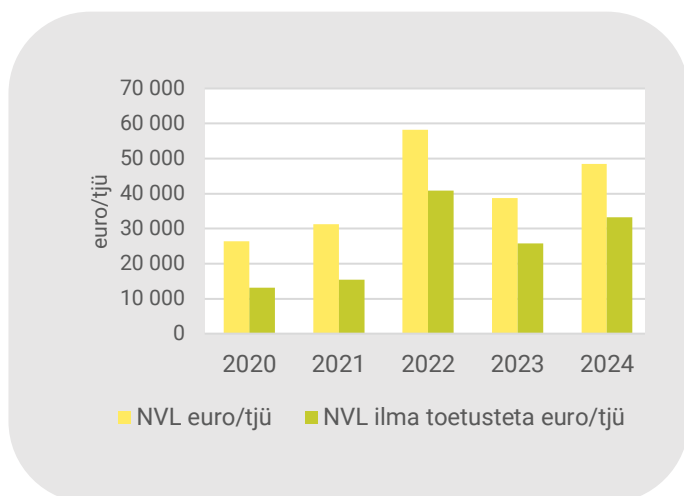
Joonis 7. Kogutoodangu ja kogukulude suhe toetustega ja toetusteta, 2020-2024



Joonis 8. Toetuste (v.a investeeringutele) struktuur, euro/ha, 2020-2024



Joonis 9. Toetuste (v.a investeeringutele) struktuur karjagruppides, euro/ha, 2023-2024



Joonis 10. NLV/tjü, euro 2020-2024

Toetuste struktuuris domineerisid 2024. aastal hektaripõhised tootmisest lahti seotud otsetoetused (PST ja ÜJT), mis kokku moodustasid 59% kõigist toetustest (v.a investeeringutele). Loomakasvatusega seotud toetused (sh piimalehma kasvatamise otsetoetus jm) moodustasid 25% (joonis 8).

Kuni 270 piimalehmaga grupis oli toetuste väärtus 362 euro/ha, sh toetused loomakasvatusele 37%. Üle 270 piimalehmaga karja grupi toetuste tase oli 39% madalam (joonis 9).

2024. aastal tootis keskmine majapidamine **NLV/tjü 48 391 eurot** (+25% vs. 2023), millest 31% moodustasid toetused (v.a investeeringutele) (joonis 10 ja tabel 7).

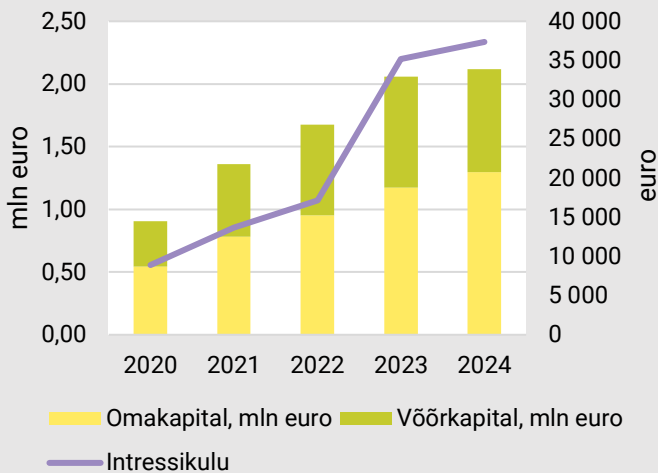
Toetuste (v.a investeeringutele) osakaal NLV/tjü kohta kõikus 2024. aastal vahemikus 23-100%. Kogu loodav lisandväärtus koosneb toetustest mahetootjatel ja alumise kahe kvartiili majapidamistel. Kõige väiksema majandusliku suurusega majapidamistel oli toetuste osakaal 99% (tabel 7). Kõigis edukuse gruppides (NLV/tjü kohta kvartiilid) on 2024. aastal näha kas stabiilsust või paranemist. Erinevus edukamate ja vähem edukate gruppide vahel kasvab, eriti suuremates gruppides. NLV/tjü kasvab eeskätt kõrgema edukusega tootjatel.

Tabel 7. Toetuste (v.a investeeringutele) osakaal NLV/tjü võrdlusgruppides, 2023-2024

Võrdlusgrupp, toetuste osakaal NLV-s	2023	2024
Keskmine	34%	31%
Mahetootja	100%	100%
Tavatootja	31%	29%
<=270	29%	33%
>270	25%	23%
Majanduslik suurus 4-100 tuhat eurot	100%	99%
Majanduslik suurus 100-500 tuhat eurot	100%	69%
Majanduslik suurus 500... tuhat eurot	29%	28%
1. kvartiil	100%	100%
2. kvartiil	100%	100%
3. kvartiil	44%	23%
4. kvartiil	55%	24%

VARAD

Piimatootmise tootmistüübi keskmise majapidamise **varade väärtus** oli 2024 aasta lõpu seisuga **2,12 mln eurot** (joonis 11), milles **võõrkapitali osakaal oli 39%**. Varade väärtus on perioodil 2020-2024 oluliselt suurenenud, võlakordaja samal ajal jäänud vahemikku 0,39 (2024. a) kuni 0,43 (2022.aastal). Intressikulu osakaal kuludes kokku suurenes järsult 2023. aastal (2020. aastal 1,92% kogukuludest, 2024. aastal 3,21%). Laenude teenindamise maht kaalub üles kohustiste osakaalu finantsriskina.



Joonis 11. Kapitalistruktuur ja intressikulud, 2020–2024 (seisuga 31.12)

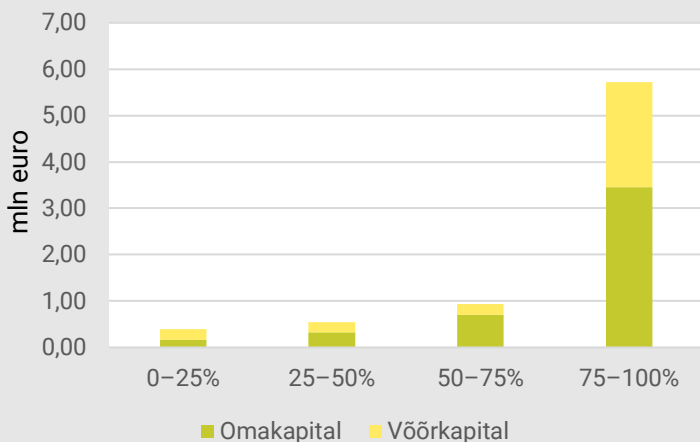
Keskmise piimatootja põhivara **kulumi osakaal kogukuludes** püsis vaadeldaval perioodil suhteliselt stabiilsena vahemikus **10–12%**. Keskmine majapidamine tegi 2024. aastal brutoinvesteeringuid 138 486 euro ulatuses, mis ületas kulumi mahu 7% ulatuses, mis oli alla jätkusuutlikkuse tagamiseks vajaliku taseme (1,20).

Majandusliku suuruse võrdluses oli väikseimas grupis (varade väärtus kokku 95 125 eurot) 2024. aastal omakapitali osakaal koguvaras 95% ja brutoinvesteeringute väärtus ületas kulumi kahekordselt. Keskmise majandusliku suuruse grupi majapidamised (varade väärtus kokku 685 307 eurot) kasutasid võõrvahendeid 29% ulatuses, brutoinvesteeringute ja kulumi suhe 1,16. Suurimas grupis (varade väärtus kokku 5,88 mln eurot) oli võlakor-

daja 0,40, brutoinvesteeringute suhe kulumisse 1,05.

Keskmise **mahetootja varade väärtus** oli 2024. aastal 881 576 eurot (võlakordaja 0,33, brutoinvesteeringute ja kulumi suhe 1,17), **tavatootja varade väärtus** 2,3 mln eurot (võlakordaja 0,39, brutoinvesteeringute ja kulumi suhe 1,07).

Kuni 270 piimalehmaga majapidamises oli varade väärtus 647 971 eurot (võlakordaja 0,33, brutoinvesteeringute ja kulumi suhe 1,38). **Üle 270 piimalehmaga** majapidamises oli varade väärtus 9 mln eurot (võlakordaja 0,41, brutoinvesteeringute ja kulumi suhe 0,97).



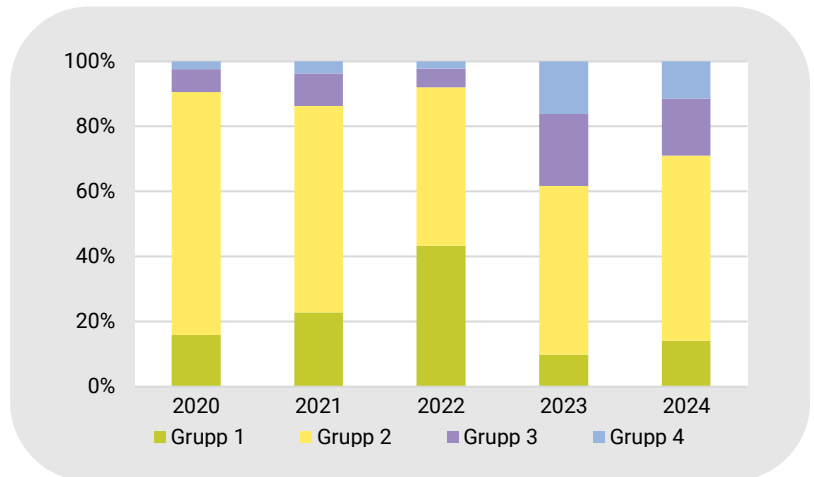
Oluliselt suurem oli 4. kvartiili majapidamiste (kõrgeima väärtusega NLV/tjü) varade maht võrdluses teiste kvartiilide majapidamiste varade mahuga. Võõrkapitali osakaal oli suurim (59%) 1. kvartiilis (madalaima väärtusega NLV/tjü) (joonis 12).

Joonis 12. Kapitalistruktuur ja intressikulu NLV/tjü kvartiilides, 2024

JÄTKUSUUTLIKKUS

Jätkusuutlike piimatootjate (grupid 1 ja 2) osakaal suurenes 2024. aastal võrreldes 2023. aastaga üheksa protsendipunkti võrra (71% vs 62% 2023. aastal, joonis 13). Edukaimad olid 2024. aastal suurema tööjõu- ja maakasutusega, kõrgema tootlikkuse ning madalama võlakordajaga majapidamised (tabel 8). Ilma toetusteta (v.a investeeringutele) moodustas jätkusuutlike majapidamiste (grupid 1 ja 2) osakaal 2024. aastal 37%. Toodangu väärtuse ja kulude taseme muutused 2024. aastal võrdluses 2023. aastaga on suurendanud jätkusuutlike majapidamiste osakaalu, kuid endiselt on pigem mitte jätkusuutlike majapidamiste osakaal üle 20%.

- Grupp 1 { • Kogutoodang + toetused > kulud kokku + oma tööjõu, maa ja kapitali alternatiivtulu (tabel 9)
- Grupp 2 { • Kogutoodang + toetused > kulud kokku
- Grupp 3 { • Kogutoodang + toetused > vahetarbimise ja väliste tegurite kulud
- Grupp 4 { • Kogutoodang + toetused < vahetarbimise ja väliste tegurite kulu



Joonis 13. Jätkusuutlikuse gruppide osakaal, 2020-2024

Tabel 8. Jätkusuutlikuse gruppidesse kuuluvate majapidamiste iseloomulikud näitajad, 2024

2024	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3	Grupp 4
TJÜ kokku	13,62	4,63	8,72	3,10
Tasustamata tju osakaal	2%	19%	6%	19%
Kasutatav maa, ha	791	254	596	113
Rendile võetud maa osakaal	68%	57%	66%	74%
Omatoodeid sööda osakaal	31%	46%	54%	40%
Piimatoodang lehma kohta aastas, kg	12 169	10 723	10 971	11 296
NLV/tju, euro	81 759	41 080	30 325	-408
Toetuste (v.a investeeringutele), euro/tju	15 342	14 108	17 338	12 078
Kogutoodang/kulud kokku	1,08	0,96	0,85	0,74
Võlakordaja	0,40	0,32	0,45	0,54
LÜ kokku	628,2	154,0	288,7	94,2
Kogutoodang, euro/lü	5 506	4 359	4 377	3 606
Toetused (v.a investeeringutele), euro/lü	333	424	524	397
Kulud kokku, euro/lü	5 107	4 535	5 165	4 895
sh väliste tegurite kulu (tööjõud, rent, intress), euro/lü	1 051	996	1 194	893
sh vahetarbimine euro/lü	3 554	3 009	3 286	3 682
Alternatiivkulud kokku, euro/lü	405	552	413	360

Tabel 9. Alternatiivtulu hinnangu eeldused, 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Töötasu (k.a sotsiaalmaks) tasustatud tööjõule tunnis, eurot (FSDN)	9,07	9,71	11,03	11,9	12,46
Kasutatava põllumajandusmaa hektari rendihind, eurot (FSDN)	76	89	101	102	115
Laenu intressimäär, % (Eesti Pank)	2,83%	2,75%	3,44%	6,14%	7,01%