



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Toidutootmise tulevikust

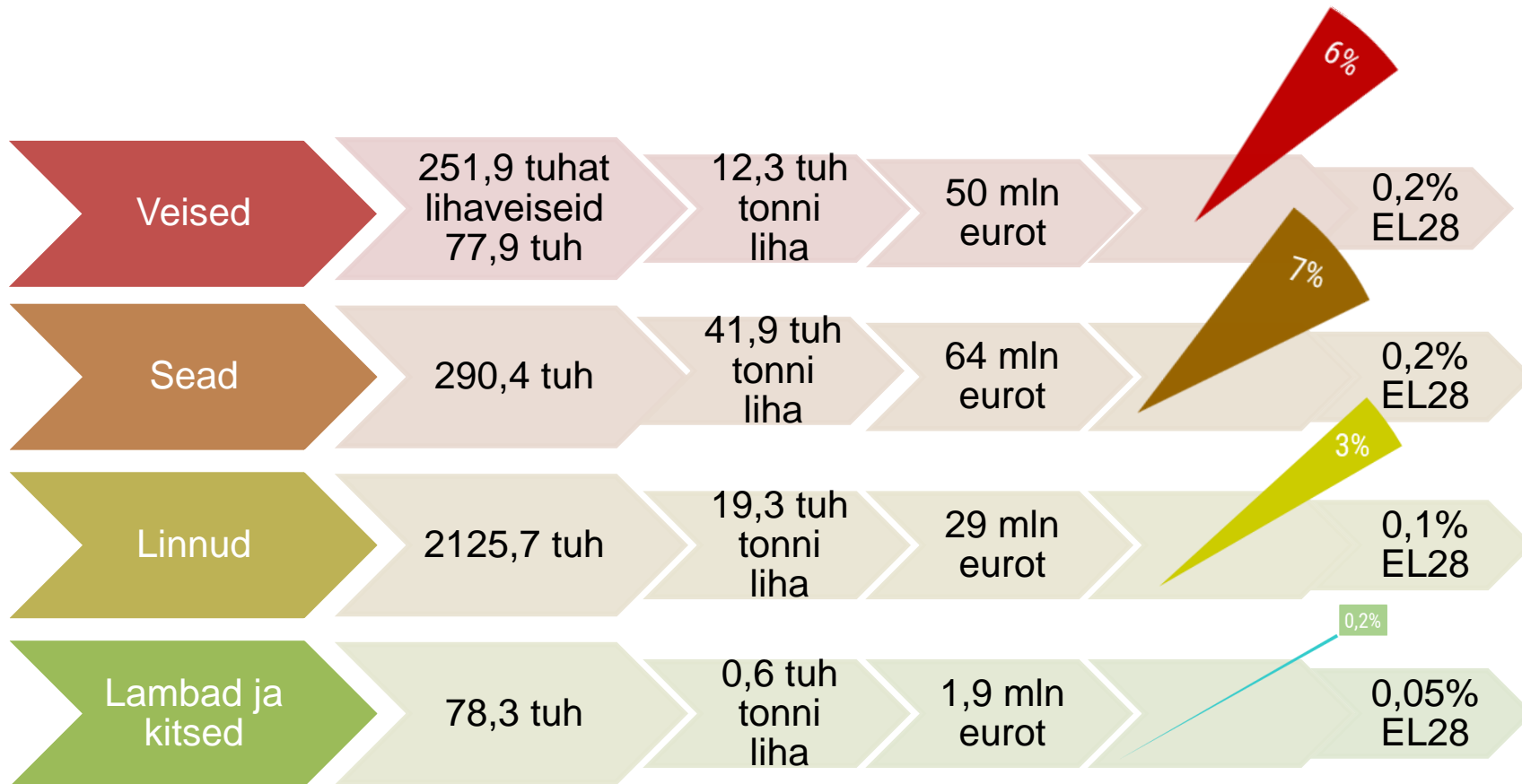
**Marko Gorban**

Lihafoorum  
21.11.2019



Euroopa Maasüsteemi Arengukava  
Põllumajandusfond:  
Euroopa Investeeringud  
maapiirkondadesse

# Liha tootmine Eestis



# Lihatööstuste positsioon toiduainetööstuses



2018. aastal ~70 ettevõtet



Tööga hõivatute arv

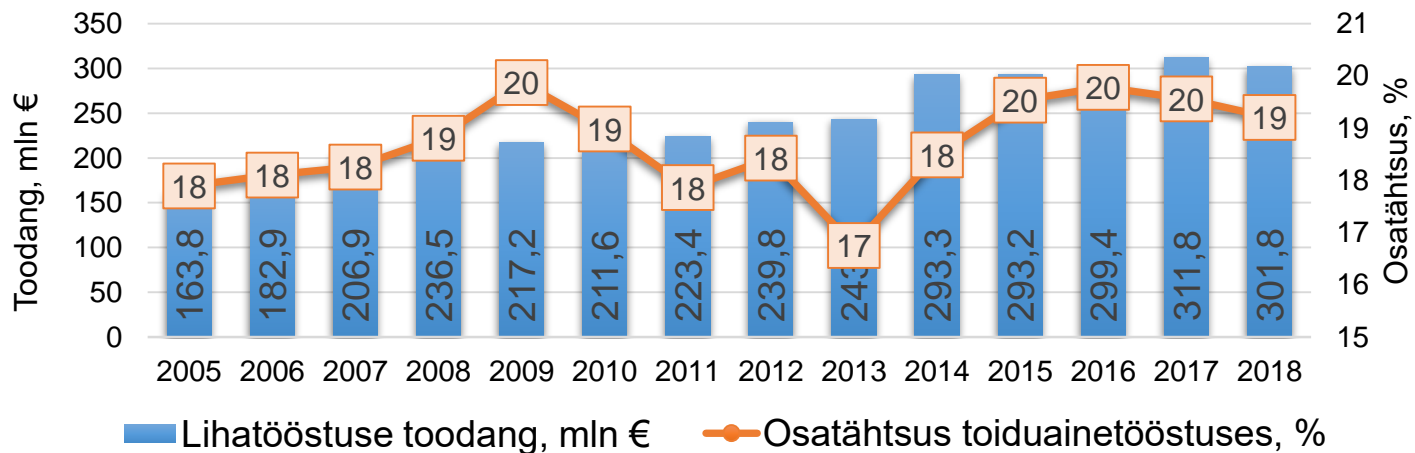
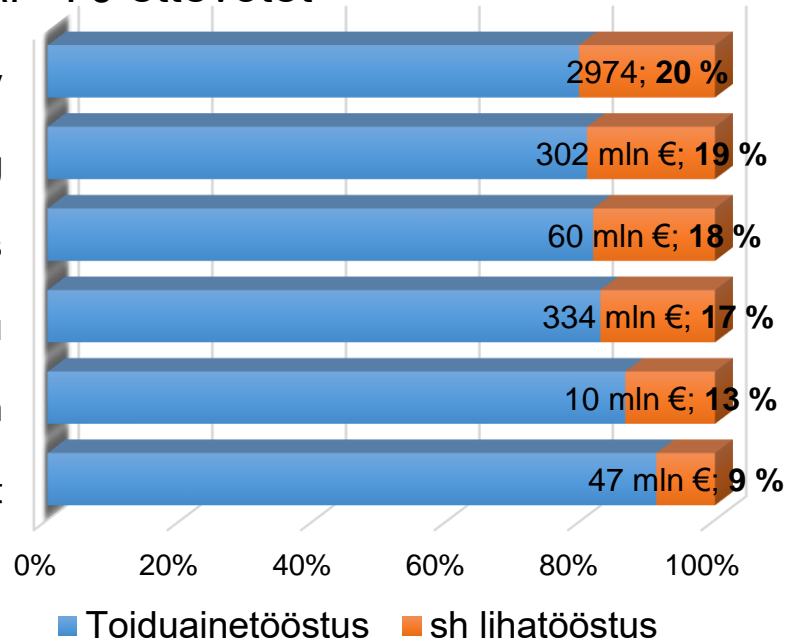
Toodang

Puhas lisandväärtus

Müügitulu

Kogukasum

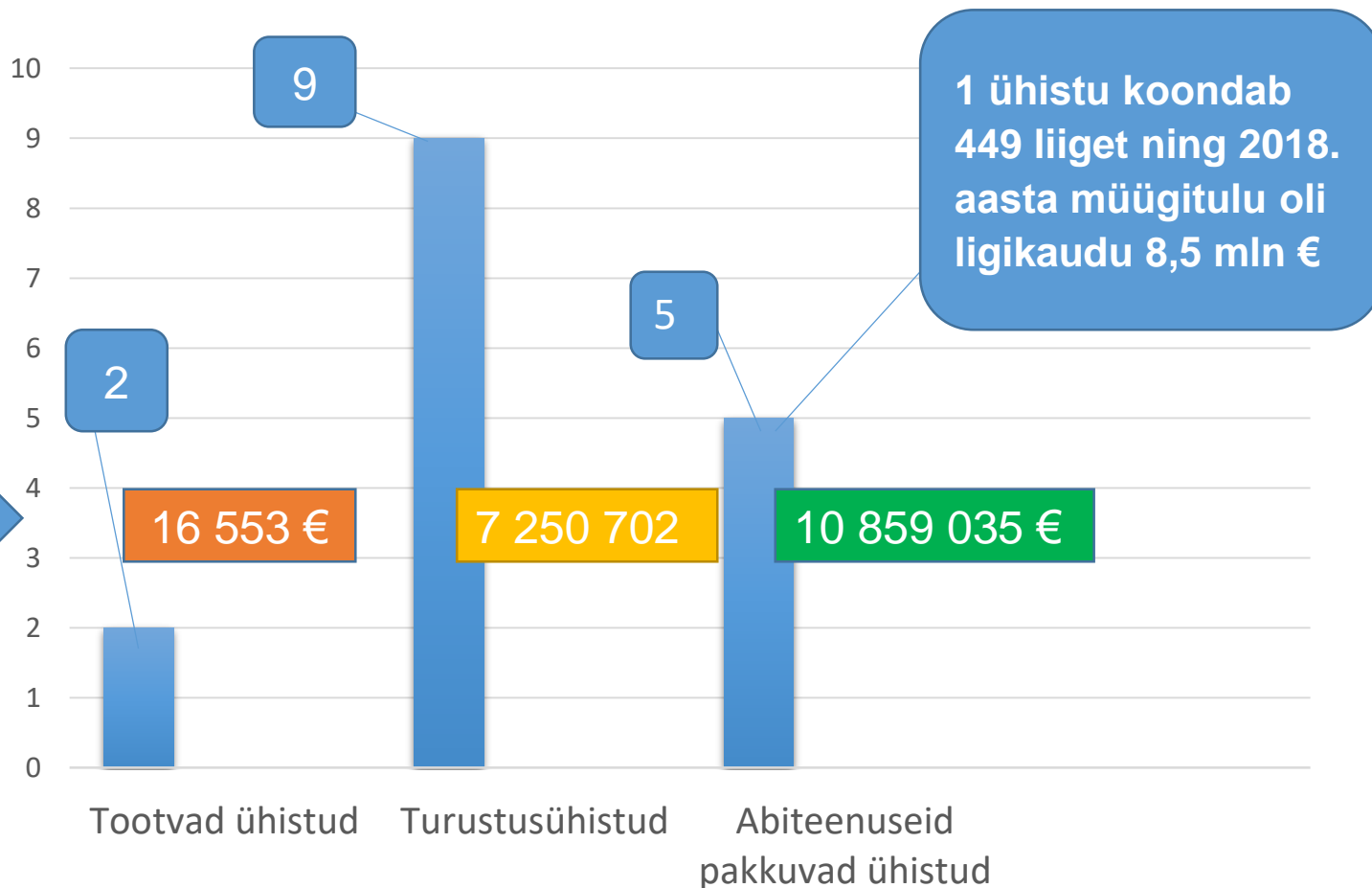
Eksport



Allikas:  
SA

■ Lihatööstuse toodang, mln €    —●— Osatähtsus toiduainetööstuses, %

# Lihaühistute tüübid, liikmete arv ning keskmine müügitulu

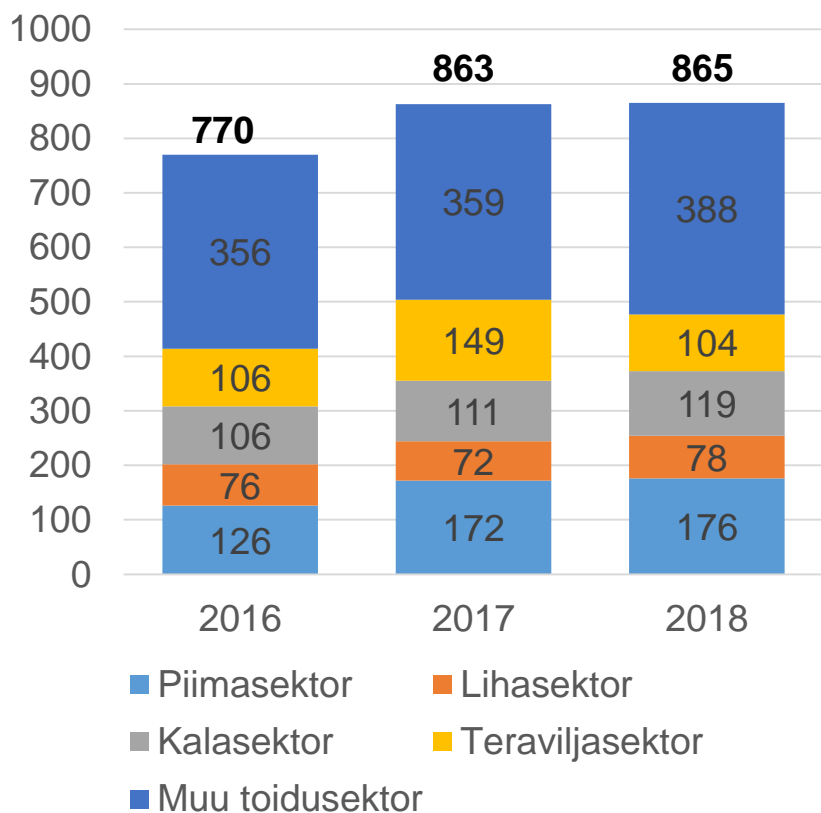


Ühiste müügitulu 2018. aastal

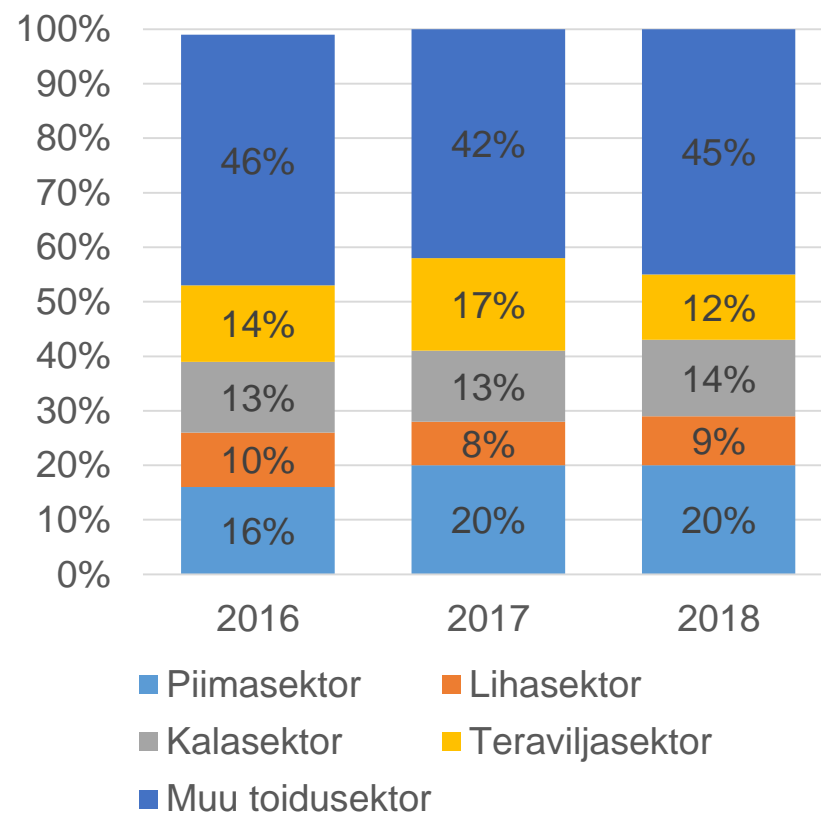
# Lihasektori osakaal toidusektori ekspordikäibes



Eesti päritolu toidu ekspordikäive 2016-2018 (miljon eurot)

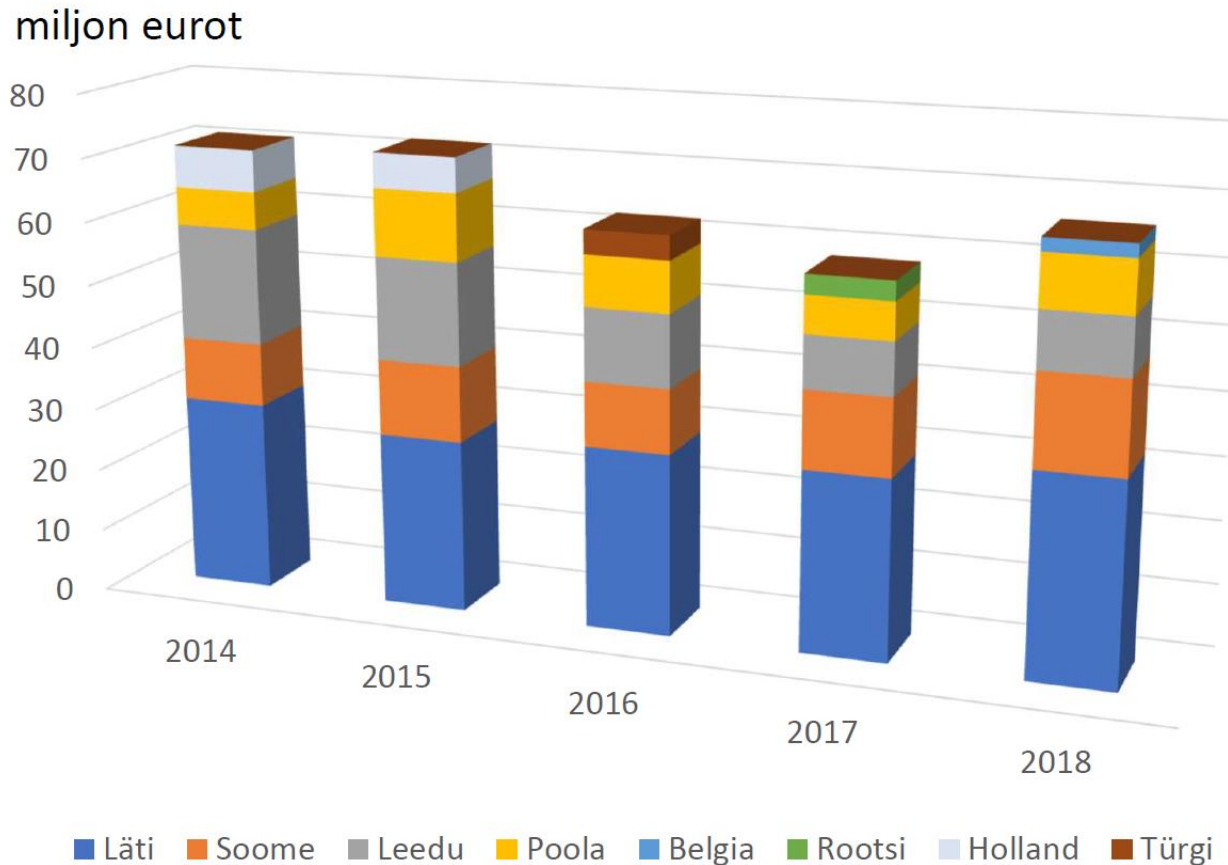


Osakaal toidusektori ekspordikäibes (%)



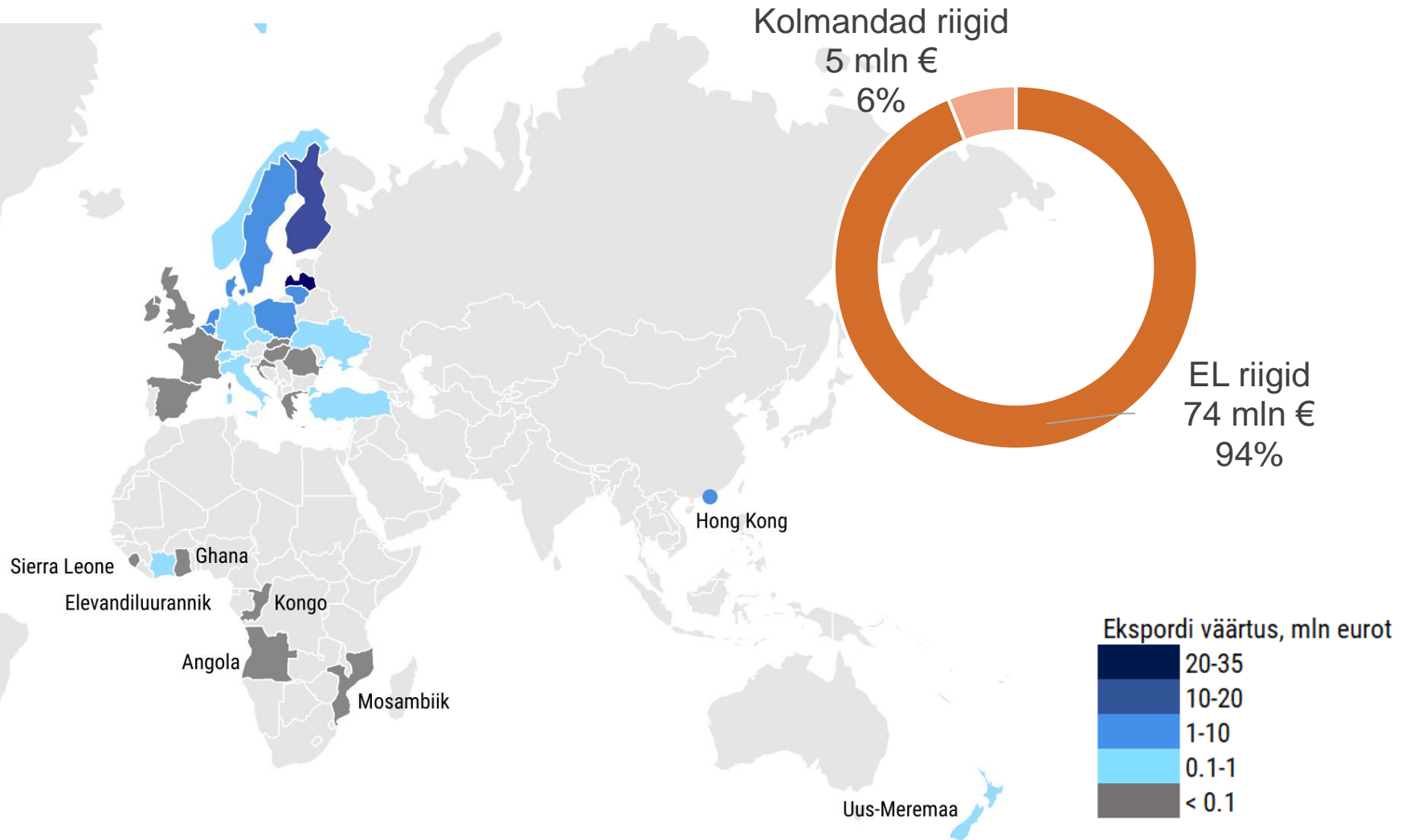
Allikas: Eesti Konjunkturiinstituudi uuring „Eesti toidusektori ekspordivõimekus“

# Lihasektori ekspordi TOP 5 sihtriiki



Allikas: Eesti Konjunkturiinstituudi uuring „Eesti toidusektori ekspordivõimekus“


# Lihasektori sihtriigid 2018





Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Mõjutajad lihatootmises



Liha pakkumine ja  
tarbimine suureneb  
peamiselt linnuliha  
arvelt

Impordi nõudlus tugev  
peamiselt Aasias

Loomahaigused,  
sanitaarpiirangud,  
kaubandus-poliitika

Tarbijaharjumused,  
arenenud riikide  
küllastumine

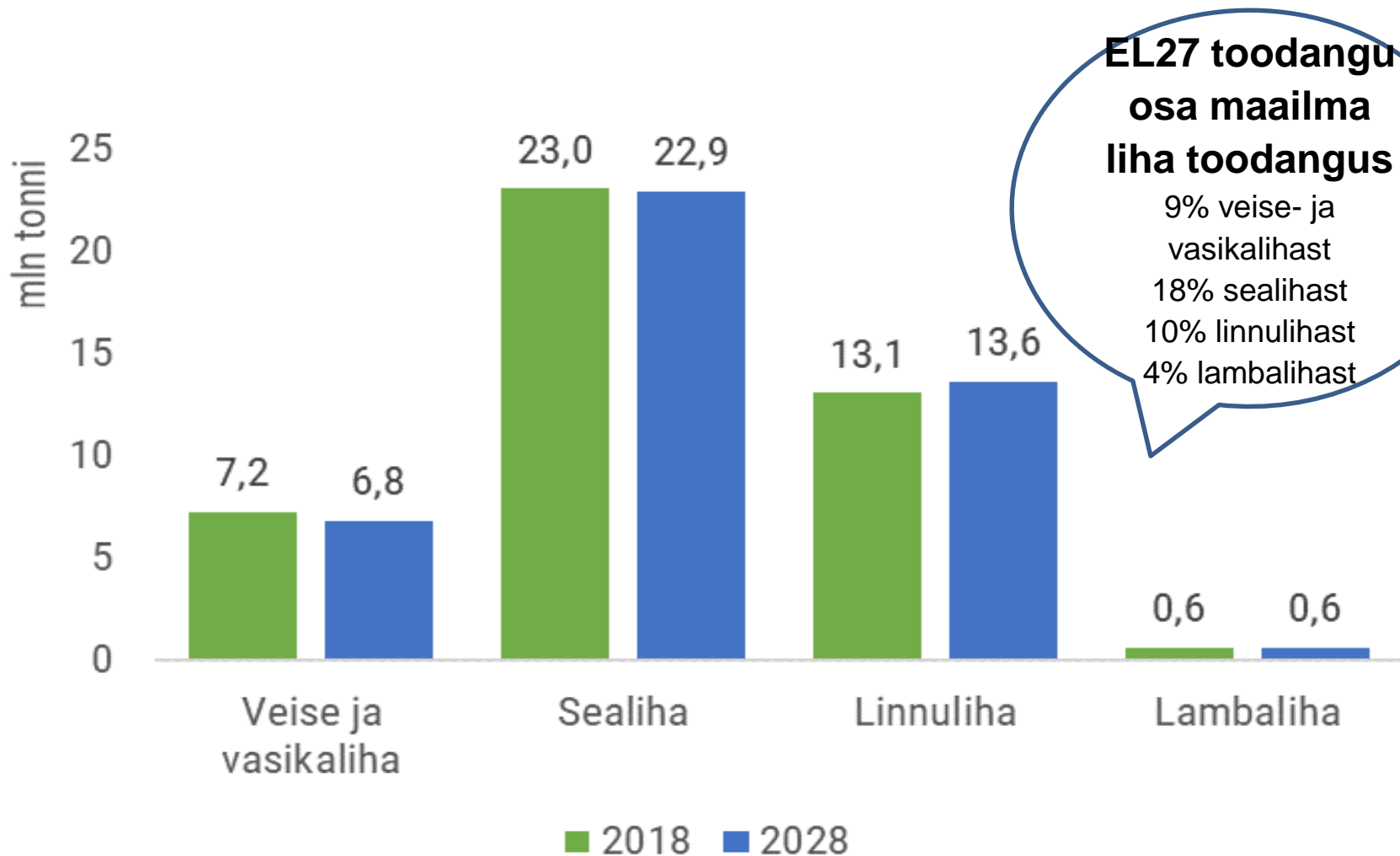
Tootjahinnad tõusevad  
tagasihoidlikult





Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa Investeeringud  
maapiirkondadesse

# EL27 liha toodang 2018 ja 2028



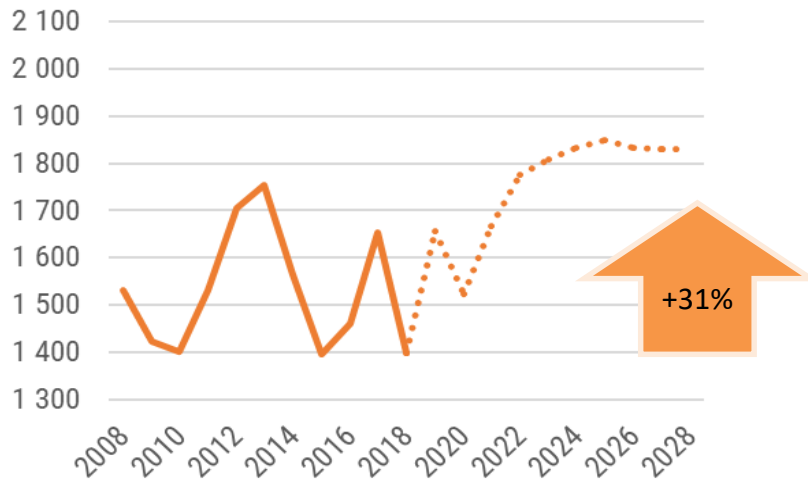
Allikas: Dataset: OECD-FAO Agricultural Outlook 2019-



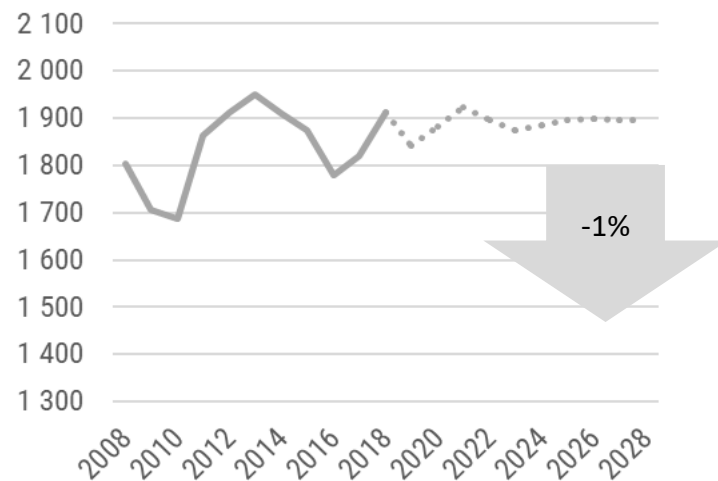
Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Liha tootjahind

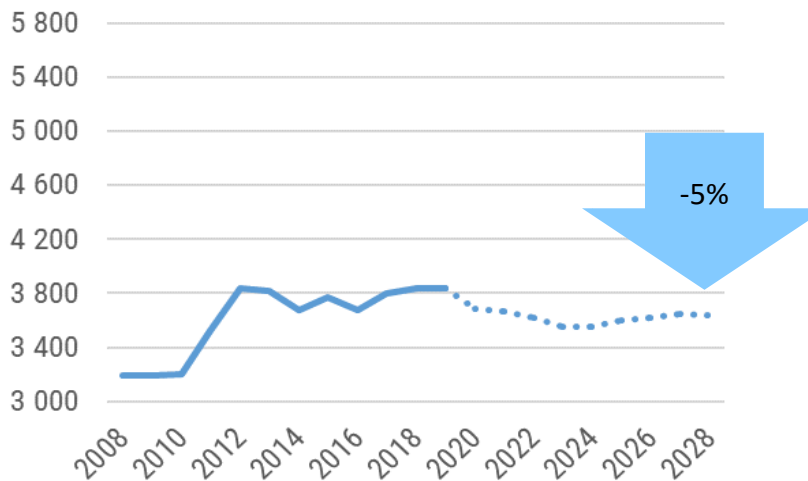
## Sealiha €/t



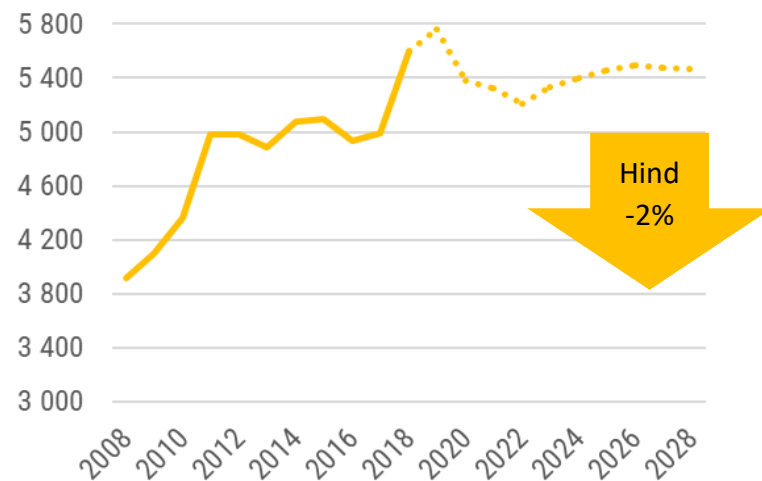
## Linnuliha €/t



## Veise ja vasikaliha €/t

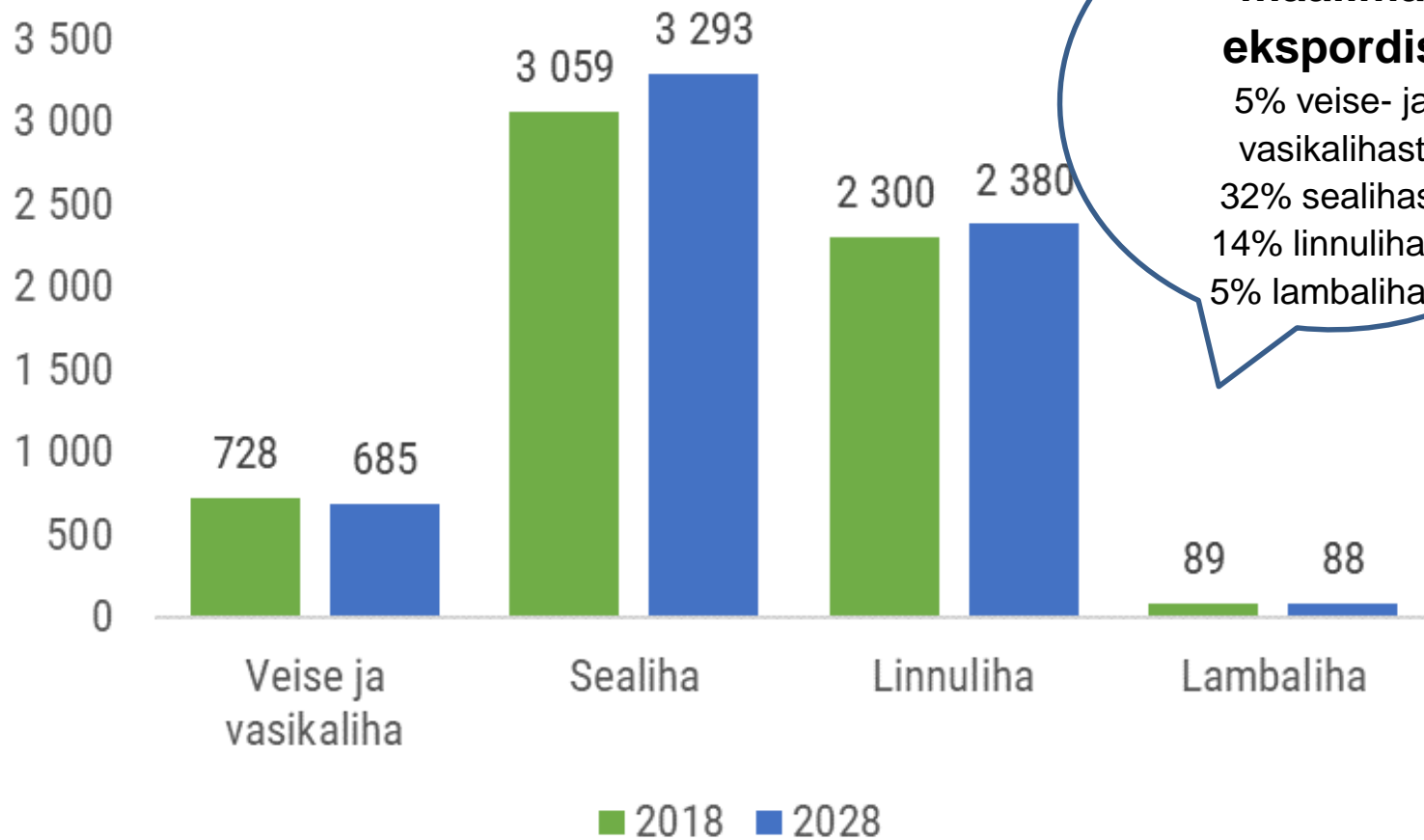


## Lambaliha €/t



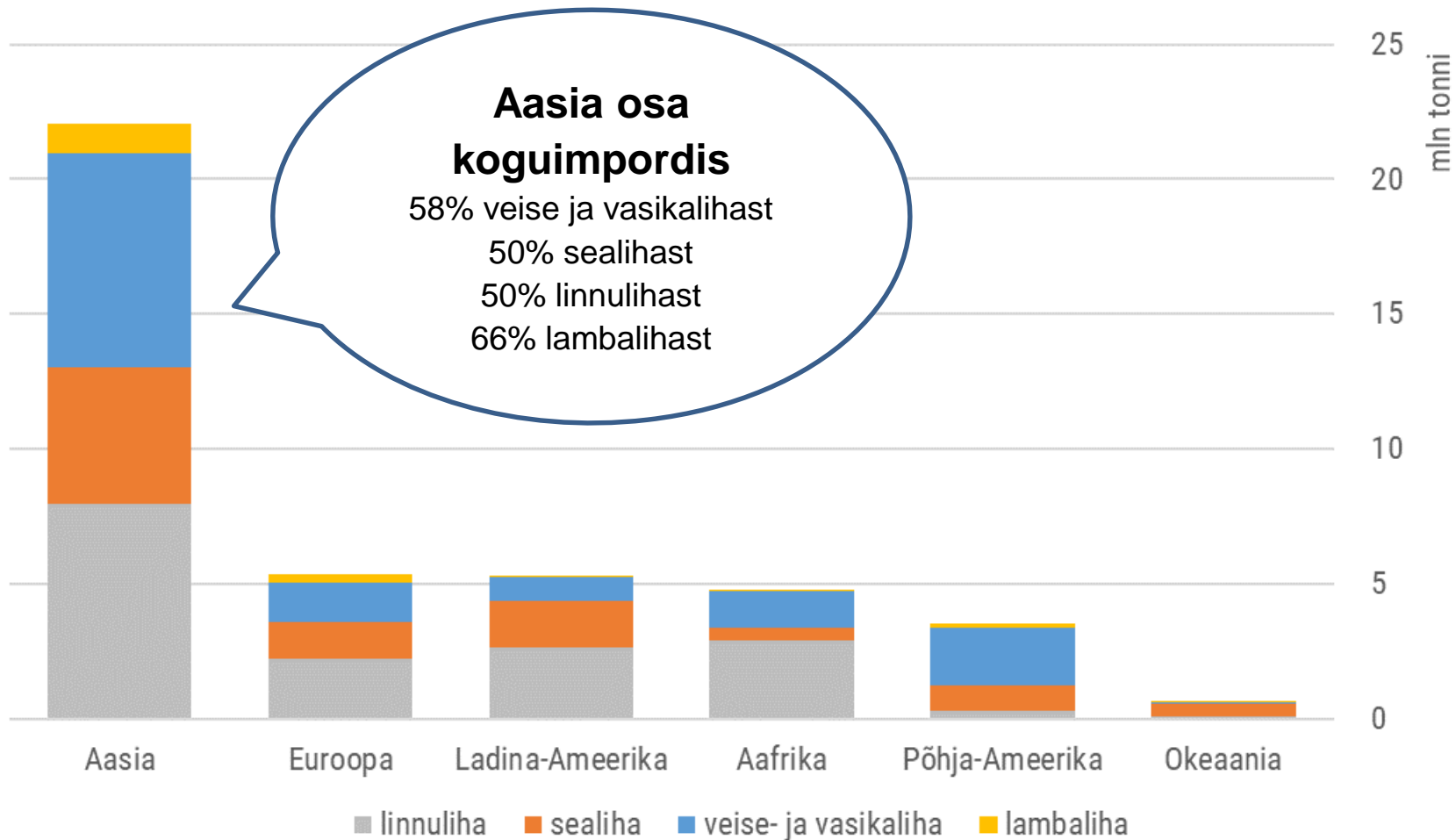
Allikas: Dataset: OECD-FAO Agricultural Outlook 2019

# EL27 liha ekspordimahud



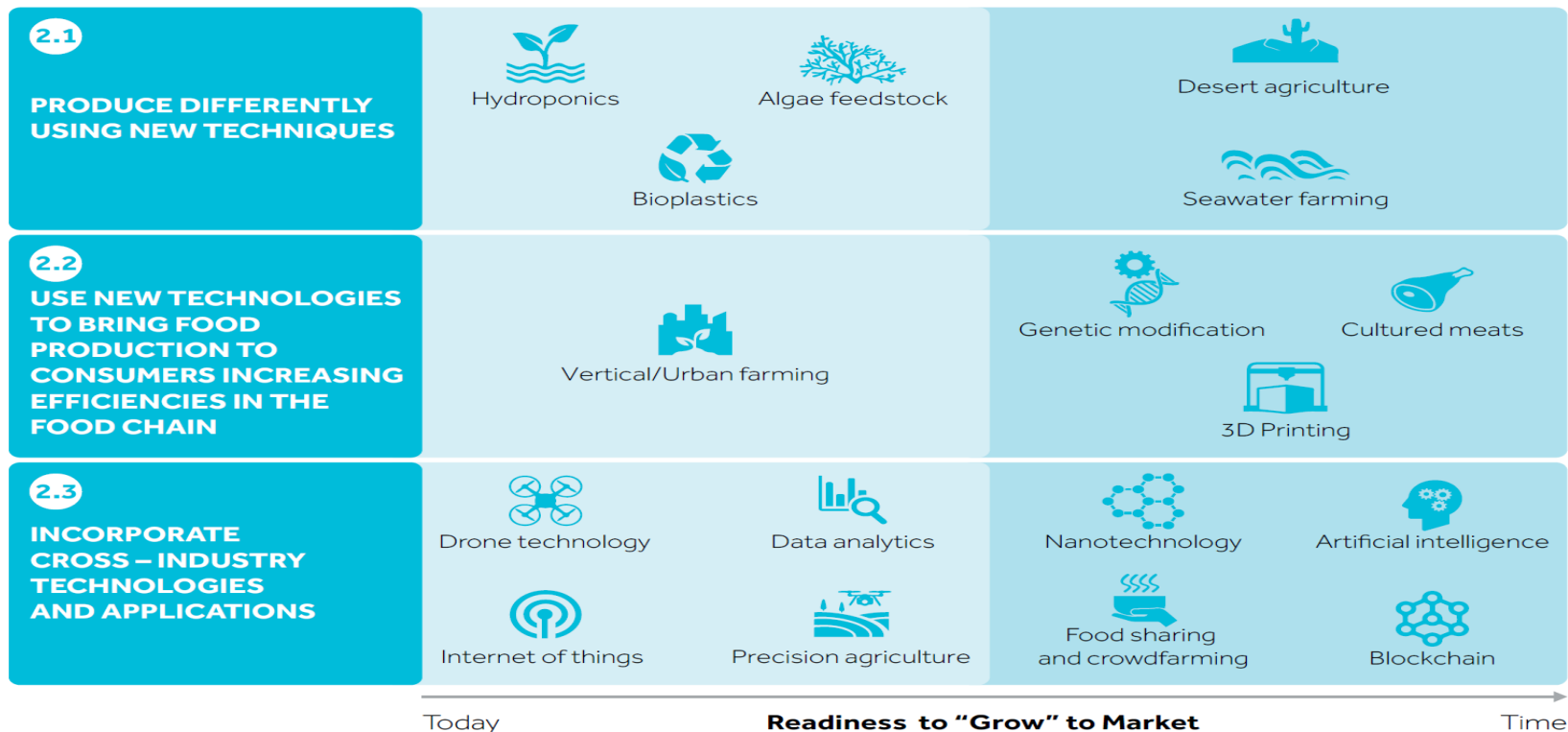
**EL27 osa maailma ekspordis**  
5% veise- ja vasikaliha  
32% sealiha  
14% linnuliha  
5% lambaliha

# Liha import



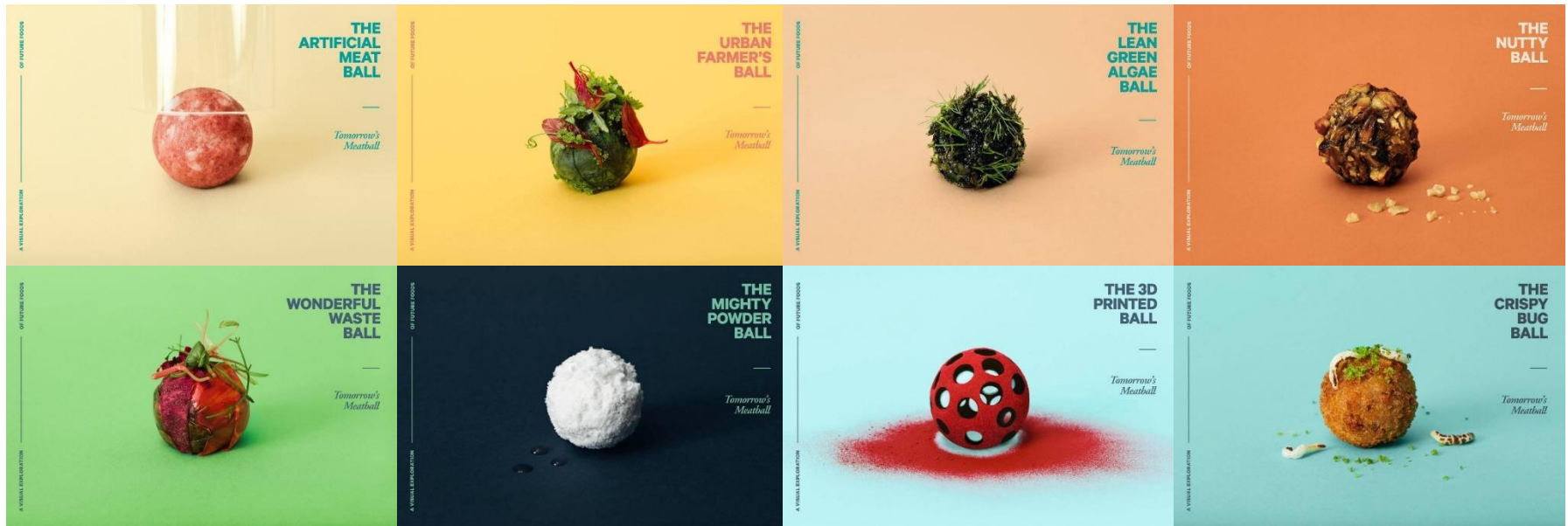
Allikas: Dataset: OECD-FAO Agricultural Outlook 2019-2028

# Põllumajanduse tulevikutehnoloogiad



World Government Summit, „Agriculture 4.0: The future of farming technology“

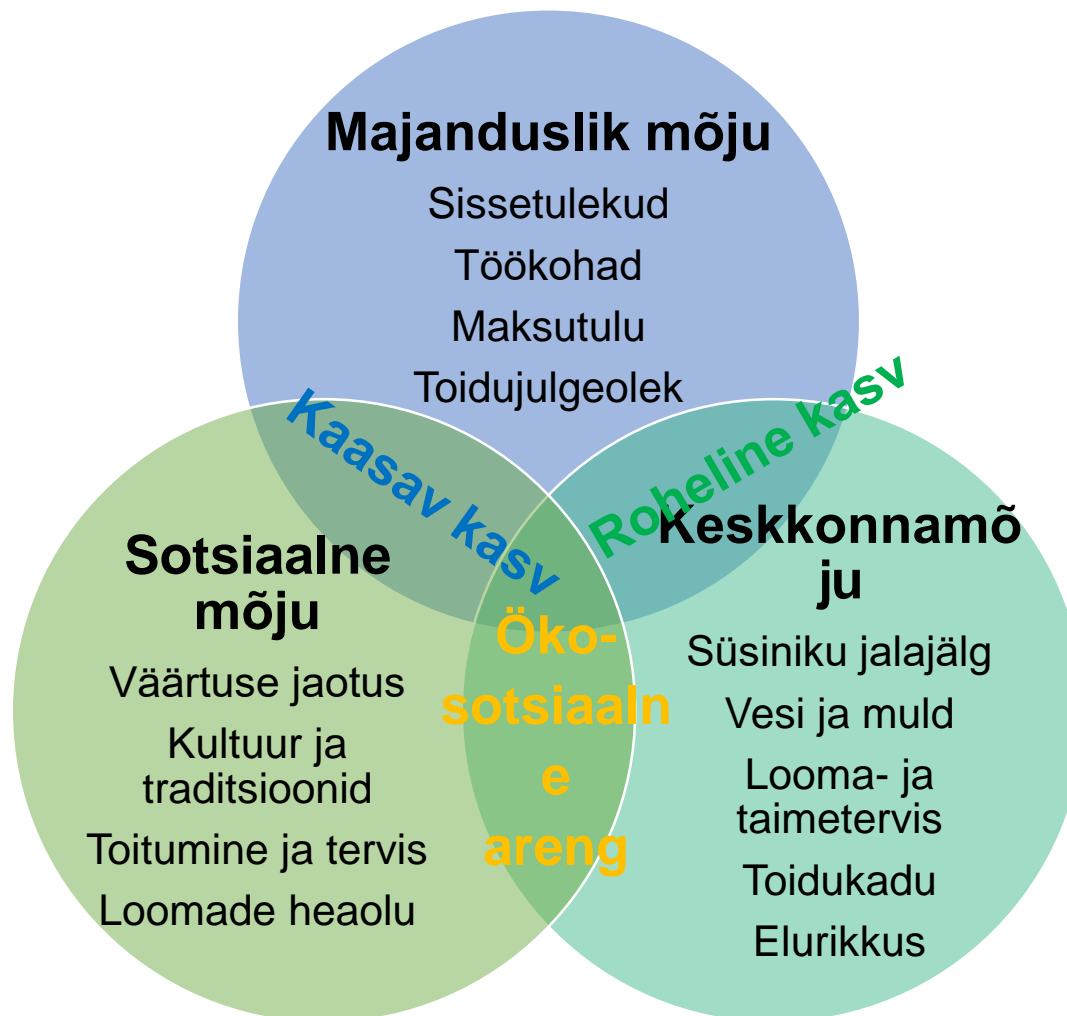
# Mida me tulevikus sööme? Lihapalli näitel ...





Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Jätkusuutlik toidutootmine



# ÜPP ja toidutootmine

Tõhustada arukat, vastupidavat ja mitmekesist põllumajandus-sektorit, mis tagab toiduga kindlustatuse

Edendada keskkonnahoidu ja kliimameetmeid ning panustada liidu keskkonna- ja kliimaeesmärkidesse

Parandada maapiirkondade sotsiaal-majanduslikku olukorda



**TAGADA** ÕIGLANE  
SISSETULEK



**SUURENDA**  
KONKURENTSIVÕIMET



**TASAKAALUSTADA**  
SUUTLIKKUS  
TOIDUAINETE  
TARNEAHELAS



**KLIIMAMUUTUSTE**  
VASTASED  
**MEETMED**



**KESKKONNAKAITSE**



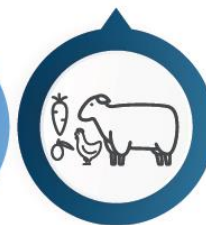
**SÄILITADA**  
MAASTIKUD JA  
BIOLOOGILINE  
MITMEKESISUS



**TOETADA**  
PÕLVKONDADE  
VAHETUST



**ELUJÕULISED**  
MAAPIIRKONNAD



**KAITSTA** TOIDU JA  
TERVISE KVALITEETI



# Konkurentsivõime



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

**Tõhustada arukat, vastupidavat ja  
mitmekesist põllumajandus-  
sektorit, mis tagab toiduga  
kindlustatuse**



**TAGADA ÕIGLANE  
SISSETULEK**



**SUURENDADA  
KONKURENTSIVÕIMET**



**TASAKAALUSTADA  
SUUTLIKKUS  
TOIDUAINETE  
TARNEAHELAS**

- Põhiline sissetulekutoetus jätkusuutlikkuseks
- Täiendav ümberjaotav sissetulekutoetus
- Tootmiskohustusega seotud sissetulekutoetus
- Saagi, loomade ja taimede kindlustamine
- Põllumajanduspotentsiaali taastamine
- Investeeringud põllumajandustaristusse
- Põllumajandustootjate investeeringud
- Toiduainetööstuste investeeringud
- Müügivõimekuse tõstmine
- Väikeste põllumajandusettevõtete arendamine
- Mesindusprogramm
- Tootjaorganisatsioonid
- Ühistulised investeeringud
- Ühistute koondumine ja areng
- Kvaliteedikavad
- Teadmussiire ja nõuanne
- Innovatsioonikoostöö toetamine

# Keskkond ja kliima

Edendada keskkonnahoidu ja  
kliimameetmeid ning panustada  
liidu keskkonna- ja  
kliimaeesmärkidesse

- Turvas- ja turvastunud muldade orgaanilise süsiniku varude säilitamine
- Kliimamuutusi leevendavad maaharimispraktikad
- Investeeringud (GHG vähendavad tehnoloogiad, sõnnikumajandus)
- Muldade neutraliseerimine
- Metsa majandusliku väärtuse parandamine
- Keskkonnakaitsetelised maaparandusrajatised
- Pinna- ja põhjavett säästvad põllumajanduspraktikad
- Keskkonnahoidlik aiandus
- Mullaressursi tõhus majandamine
- Mahepõllumajanduse toetamine
- Majandamispraktikad põllulindude kaitseks
- Majandamispraktikad kasurite soodustamiseks põllumajanduses
- Liigirikaste ja looduslike rohumaade majandamine
- Elurikkuse soodustamine Natura 2000 erametsades
- Mitmekesine maakasutus ja maastikuelemendid
- Kohalikku ohustatud tõugu loomade pidamine
- Kohalikku sorti taimede kasvatamine
- Innovatsioonikoostöö toetamine
- Teadmussiire ja nõuanne



KLIIAMUUTUSTE  
VASTASED  
MEETMED



KESKKONNAKAITSE



SÄILITADA  
MAASTIKUD JA  
BIOLOOGILINE  
MITMEKESISUS

# Maapiirkonnad

Parandada maapiirkondade  
sotsiaal-majanduslikku olukorda



TOETADA  
PÕLVKONDADE  
VAHETUST



ELUJÕULISED  
MAAPIIRKONNAD



KAITSTA TOIDU JA  
TERVISE KVALITEETI

- Täiendav sissetulekutoetus noortele põllumajandustootjatele
- Põllumajandusliku tegevusega alustamise toetus
- Investeeringud maapiirkonna ettevõtete arendamiseks
- Maapiirkonna ettevõtluskeskkonna arendamine
- Kohaliku arengustrateegiate koostamine
- LEADER – kogukonna juhitud kohalik areng
- Ringbiomajanduse arendamine
- Metsataristu korrashoid ja arendamine
- Loomade tervis
- Loomade heaolu
- Investeeringud (bioturvalisus, hügieen)
- Säστεv taimekaitse
- Investeeringud (tervist toetavad toidu- ja söödatehnoloogiad, pakendid, toidumärgistus, toidukadude vähendamine)
- Tarbija ootustele vastav mahepõllumajanduslik tootmine
- Kvaliteedikavad
- Innovatsioonikoostöö
- Teadmussiire ja nõuandeteenused





MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Aitäh!

