

Zemkopības ministrija

## **Izglītība un zinātne izaugsmei Bioekonomikas nozarē**

Edvards Ratnieks  
zemkopības ministra padomnieks

LLU Bioekonomikas konference 2021. gada 16. decembris.

# Augstskolu likums

---

- Padotība Zemkopības ministrijai;
- Zinātnes universitātes statusa iegūšana;
- Padomes izveide;
- Padomes atlase nozares ministrijā, iesaistot nozares speciālistus.

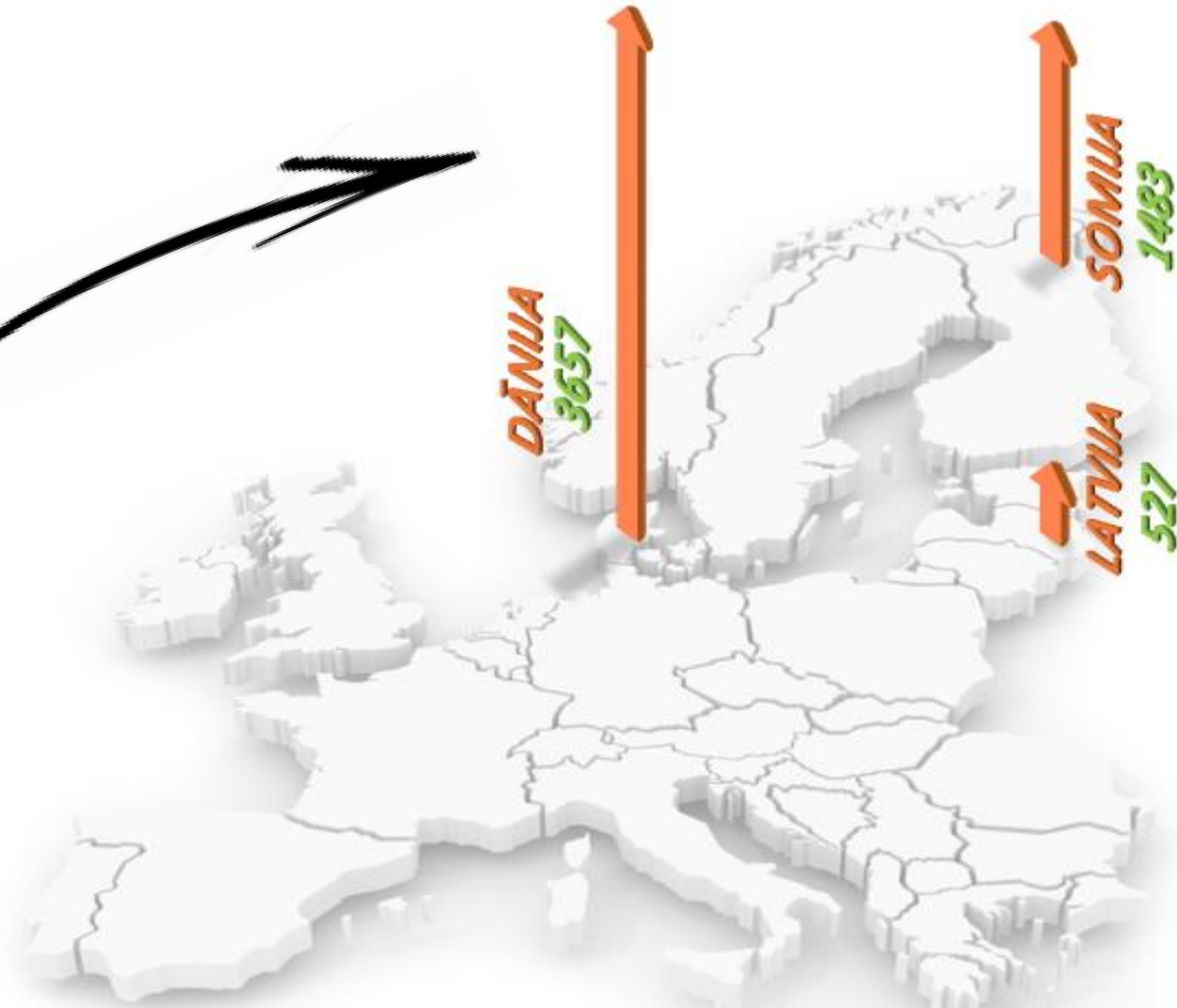




Zemkopības ministrija

# Lauksaimniecības attīstības potenciāls Latvijā

Standarta izlaide no  
lauksaimnieciskās  
ražošanas vidēji valstī  
EUR/ha





Zemkopības ministrija

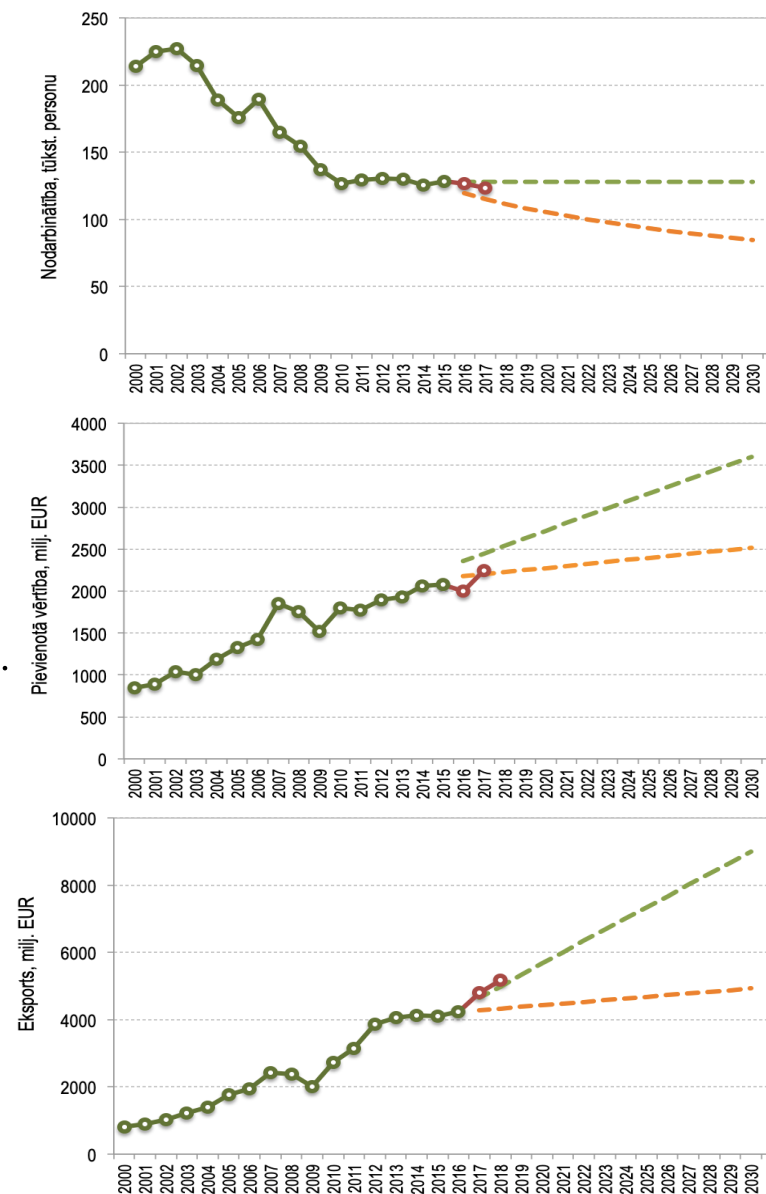
# Bioekonomikas mērķi Latvijā

LIBRA mērķi ir īstenojami trīs galvenajās jomās:

nodarbinātības veicināšana un saglabāšana  
bioekonomikas nozarēs līdz 128 tūkst.  
nodarbināto

bioekonomikas produktu pievienotās vērtības  
palielināšana vismaz līdz 3,8 miljardiem EUR  
2030. gadā

bioekonomikas eksporta produkcijas vērtības  
palielināšana vismaz līdz 9 miljardiem EUR  
2030. gadā





Zemkopības ministrija

## Profesionālo izglītības iestāžu skaits

Mācību gads	Izglītojamo skaits*	Izglītības iestāžu skaits	t.sk. profesionālās pamata un vidējās izglītības iestādes
<b>2020./2021.m.g.</b>	<b>27734</b>	<b>54</b>	42
2019./2020.m.g.	26772	58	45
2018./2019.m.g.	27161	60	47
2017./2018.m.g.	28528	59	46
2016./2017.m.g.	28950	65	51
2015./2016.m.g.	27938	68	54
2014./2015.m.g.	29855	77	63
2013./2014.m.g.	31055	80	68
2012./2013.m.g.	32086	80	68
2011./2012.m.g.	34618	79	66
2010./2011.m.g.	35767	98	83
2009./2010.m.g.	36660	101	85
<b>2008./2009.m.g.</b>	<b>38819</b>	<b>108</b>	92

\* Līdz 2015./2016.m.g. (ieskaitot) profesionālās izglītības programmās un vispārējās vidējās izglītības izlīdzinošajās programmās (turpinājums arodizglītības programmām ar programmas koda 1. un 2. ciparu "32", ilgums 1 gads)

Avots: CSP, IZM (oficiālā statistika)



Zemkopības ministrija

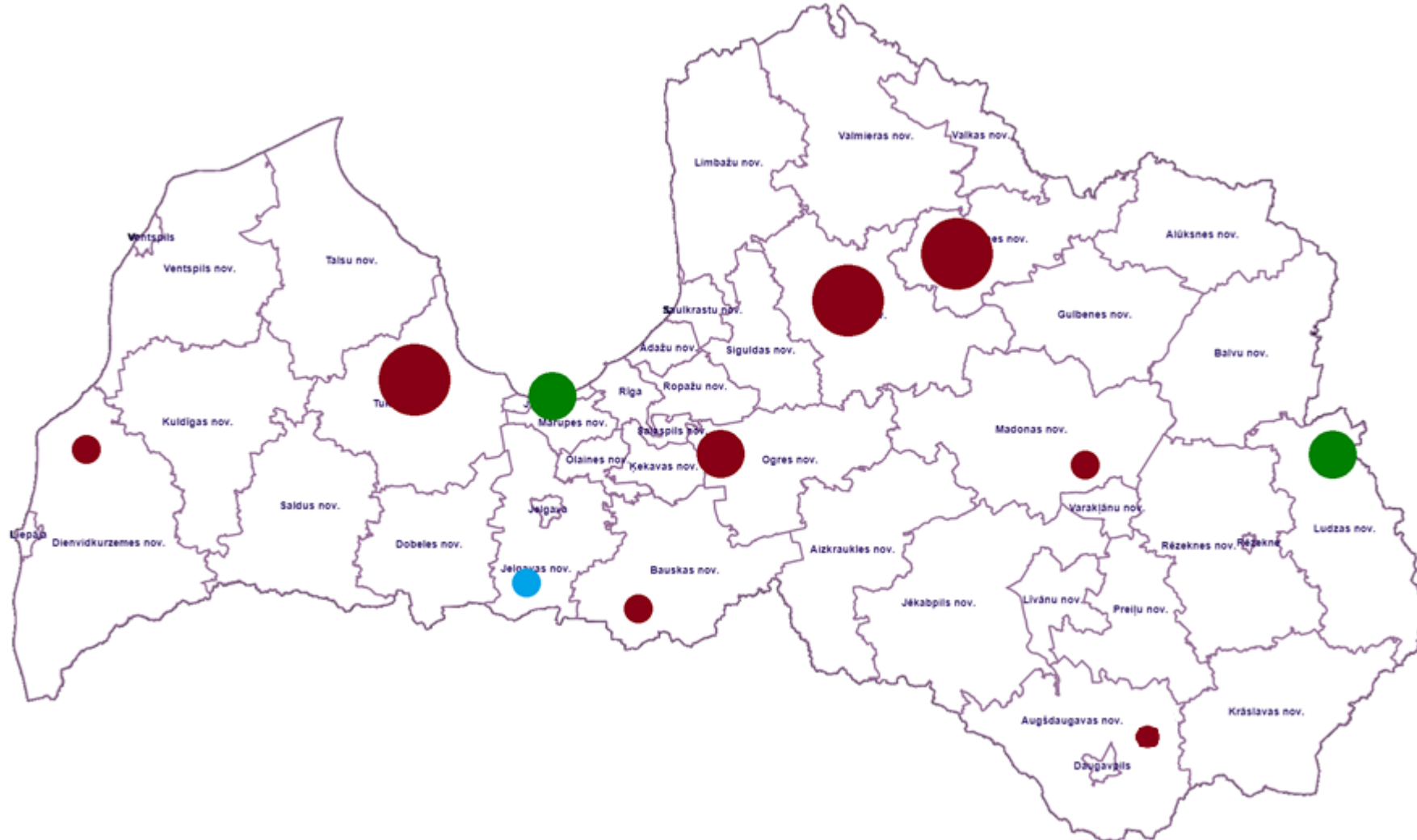
# Lauksaimniecības nozares izglītojamie profesionālās izglītības programmās

Izglītības tematiskā grupa	Izglītības tematiskā joma	01.10.2020.	01.10.2019.	01.10.2018.	01.10.2017.	01.10.2016.
Dabaszinātnes, matemātika un informācijas tehnoloģijas	Datorika	2 533	2 224	2 171	2 021	1 934
Dabaszinātnes, matemātika un informācijas tehnoloģijas Kopā:		2 533	2 224	2 171	2 021	1 934
Humanitārās zinātnes un māksla	Mākslas	4 395	4 233	3 904	3 686	3 465
Humanitārās zinātnes un māksla Kopā:		4 395	4 233	3 904	3 686	3 465
Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība	Arhitektūra un būvniecība	2 469	2 240	2 131	2 187	2 318
Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība	Inženierzinātnes un tehnoloģijas	5 731	5 652	5 848	6 237	6 508
Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība	Ražošana un pārstrāde	1 315	1 323	1 428	1 679	1 575
Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība Kopā:		9 515	9 215	9 407	10 103	10 401
Lauksaimniecība	Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	827	593	644	829	830
Lauksaimniecība	Veterinārija	266	238	240	228	208
<b>Lauksaimniecība Kopā:</b>		<b>1 093</b>	<b>831</b>	<b>884</b>	<b>1 057</b>	<b>1 038</b>
Pakalpojumi	Civilā un militārā aizsardzība	386	373	341	297	274
Pakalpojumi	Individuālie pakalpojumi	5 777	5 808	6 141	6 676	6 861
Pakalpojumi	Transporta pakalpojumi	115	168	211	279	354
Pakalpojumi	Vides aizsardzība	0	6	6	6	8
Pakalpojumi Kopā:		6 278	6 355	6 699	7 258	7 497
Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības	Komerczinības un administrēšana	3 107	3 112	3 212	3 407	3 603
Sociālās zinātnes, komerczinības un tiesības Kopā:		3 107	3 112	3 212	3 407	3 603
Veselības aprūpe un sociālā labklājība	Sociālā labklājība	153	159	176	240	267
Veselības aprūpe un sociālā labklājība	Veselības aprūpe	660	643	708	756	745
Veselības aprūpe un sociālā labklājība Kopā:		813	802	884	996	1 012
<b>KOPĀ:</b>		<b>27 734</b>	<b>26 772</b>	<b>27 161</b>	<b>28 528</b>	<b>28 950</b>



Zemkopības ministrija

# Lauksaimniecības nozare izglītības iestādes, kas piedāvā vidējā līmeņa profesionālo izglītību Latvijā





Zemkopības ministrija

# Investīcijas LLU 2022.gadā 8 725 000 EUR

LLU 2.dienesta viesnīcas  
telpu grupas  
atjaunošana  
**1 500 000 EUR**

LLU 6.dienesta viesnīcas  
vispārceltnieciskie  
būvdarbi  
**400 000 EUR**

LLU sporta nama  
projekta īstenošana  
**110 000 EUR**

LLU ESAF ēkas fasādes  
atjaunošanas būvdarbi  
un lifta izbūve  
**1 000 000 EUR**

LLU VMF laboratorijas  
projektēšana un  
būvniecības 1.kārta  
**2 000 000 EUR**

Jaunas serveru  
platformas ieviešana, lai  
palielinātu jaudas  
**150 000 EUR**

LLU 7.dienesta viesnīcas  
atjaunošana  
**3 500 000 EUR**

IT sistēmas pilnveide  
projektu rezultātu  
atspoguļošanai  
**65 000 EUR**





Zemkopības ministrija

# Investīcijas BDV 2022.gadā 6 682 000 EUR

Ūdensvada un  
kanalizācijas sistēmu un  
sūkņu ēkas avārijas  
remonta darbi  
**820 000 EUR**

Dienesta viesnīcas Nr.3  
remonts un inventāra  
iegāde  
**2 300 000 EUR**

Ventilācijas un  
kondicionētāja sistēmas  
projektēšana un  
uzstādīšana  
**620 000 EUR**

Materiāli tehniskās  
bāzes pilnveidošana un  
mācību procesa  
nodrošināšana  
**1 211 000 EUR**

Energoefektivitātes  
paaugstināšanas  
pasākumu īstenošana  
**410 000 EUR**

Materiāli tehniskais  
nodrošinājums  
**641 000 EUR**

Citi remontdarbi,  
apkures sistēmu  
remonts, ugunsdrošības  
sistēmas  
**680 000 EUR**



Zemkopības ministrija

# Investīcijas Malnavas koledžā 2022.gadā 5 612 966 EUR

Katlu mājas renovācija

**300 000 EUR**

Malnavas muižas ēkas  
jumta rekonstrukcija

**500 000 EUR**

Mācību telpu  
kosmētiskais remonts

**500 000 EUR**

Kultūrvēsturiskās ēkas  
atjaunošana

**2 000 000 EUR**

Malnavas muižas ēkas  
apkures sistēmas  
rekonstrukcija

**1 000 000 EUR**

Materiāli tehniskās  
bāzes pilnveidošana un  
mācību procesa  
nodrošināšana

**462 966 EUR**

Dienesta viesnīcas  
iekštelpu remonts un  
koplietošanas telpu  
pārbūve un  
labiekārtošana

**500 000 EUR**

Apkures sistēmas un  
trases izbūve  
Lauksaimniecības  
tehnikas laboratorijā

**350 000 EUR**



Zemkopības ministrija

# Subsīdijas LLU 2022.gadā

## 818 595 EUR

VBF ugunsgrēka  
atklāšanas un  
izziņošanas sistēmas  
izbūve (3. kārtā)

**44 025 EUR**

VMF D korpusa  
ugunsdrošības sistēmas  
pilnveide

**25 000 EUR**

Meteoroloģisko staciju  
uzstādīšana LLU un tās  
pakļautībā esošajās  
iestādēs

**50 000 EUR**

Energoefektivitātes  
nodrošināšana LLU un  
zinātnes infrastruktūrai  
(saules paneļu sistēma)

**100 000 EUR**

Degradētās un  
neatbilstošas zinātnes  
infrastruktūras  
demon tāža

**95 784 EUR**

2. dienesta viesnīcas  
labiekārtošanas darbi  
(mēbeļu un aprīkojuma  
iegāde)

**251 876 EUR**

TF lauksaimniecības  
tehnikas studiju un  
zinātnisko laboratoriju  
renovācija un piekļuves  
sistēma

**160 000 EUR**

6. dienesta viesnīcas  
labiekārtošanas darbi  
(mēbeļu un aprīkojuma  
iegāde)

**71 910 EUR**

Zirgkopības mācību  
centra "Mušķi" viegla  
konstrukcijas barības  
novietnes izveide

**20 000 EUR**



Zemkopības ministrija

# Subsīdijas 2022.gadā

Bulduru dārzkopības  
vidusskola  
**490 000 EUR**

Dārzkopības institūts  
**245 000 EUR**

Agroresursu un  
ekonomikas institūts  
**288 100 EUR**

LVMi Silava ģenētisko  
resursu centram  
**30 000 EUR**

Malnavas koledža  
**92 000 EUR**

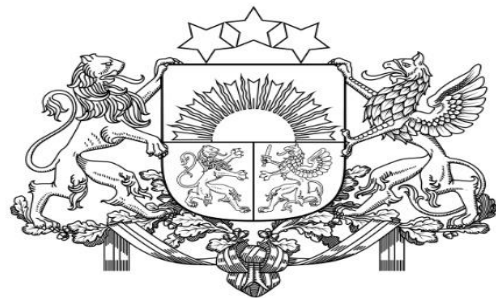


Zemkopības ministrija

# Zinātniskie pētījumi 2022.gadā

**1 036 305 EUR**

**LLU, BIOR, SILAVA, AREI, DI**



Zemkopības ministrija

**Strādājam kopā un virzāmies  
uz izcilību!**