

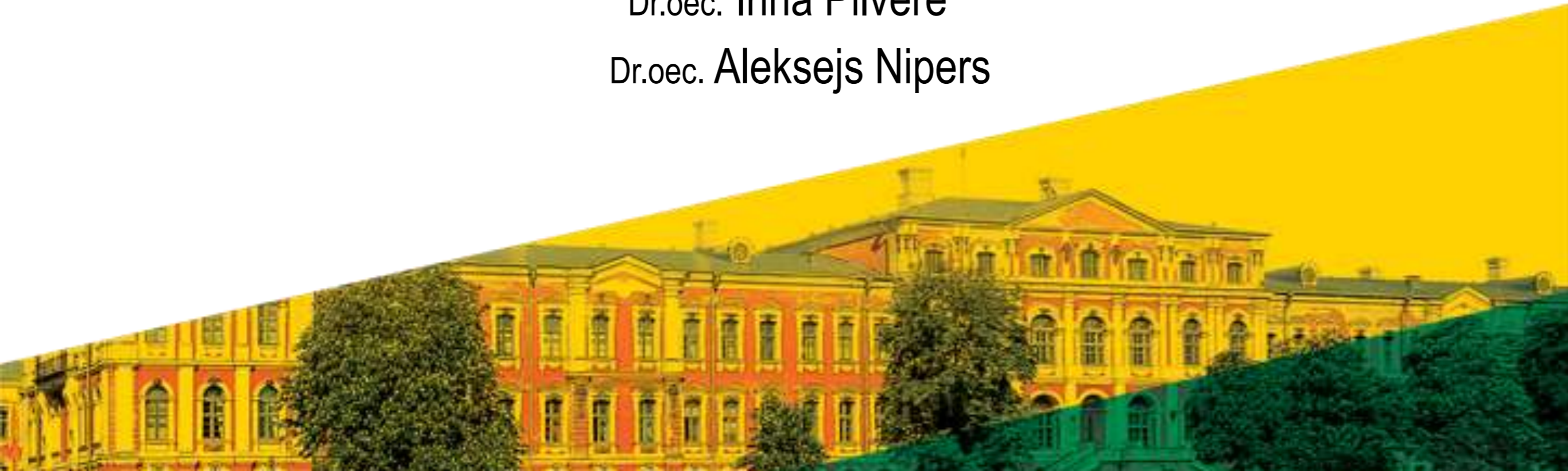


Bioekonomika: attīstības tendences un perspektīvas Latvijā

I Eiropas – Latvijas Ekonomikas forums

Dr.oec. Irina Pilvere

Dr.oec. Aleksejs Nipers





Bioekonomikas definīcija

Bioekonomika ietver atjaunojamo bioloģisko resursu ražošanu un to pārveidošanu pārtikā, lopbarībā, un citos bioloģiskas izcelsmes produktos un bioenerģijā. **Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zvejniecība un akvakultūra, pārtikas, celulozes un papīra ražošana**, kā arī daļēji ķīmiskā, biotehnoloģiju un enerģētikas nozares ir bioekonomikas virzītāji (**ES definīcija 2012**)

Bioekonomika 2030 ietver trīs elementus: dziļas zināšanas par gēniem un sarežģītiem šūnu procesiem, **atjaunojamo biomasu un biotehnoloģiju** izmantošanas integrāciju visās nozarēs (**OECD 2009**)

Iespējas, ko bioekonomikas attīstība dod Latvijai

- Darba vietas un ekonomiskā attīstība
- Teritoriālā attīstība
- Valsts drošība





Bioekonomikas nozares

Tradicionālās nozares

Bioresursu primārā
ražošana

- Lauksaimniecība, medniecība (A01)
- Zivsaimniecība (A03)
- Mežsaimniecība (A02)

Bioresursu pārstrāde
(nozares pamatā atkarīgas no
bioresursiem)

- Pārtikas, dzērienu un tabakas pārstrāde (C10, C11, C12)
- Ādas un ādas izstrādājumu ražošana (C15)
- Koksnes, salmu, pīto, papīra izstrādājumu ražošana (C16, C17)
- Mēbeļu ražošana (C31)

Bioresursu pārstrāde
(nozarēs bioresursi ir alternatīva
citām izejvielām)

- Tekstilizstrādājumu, apģērbu ražošana (C13, C14)
- Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu ražošana (C20)
- Farmaceutisko pamatvielu un preparātu ražošana (C21)
- Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde (D)

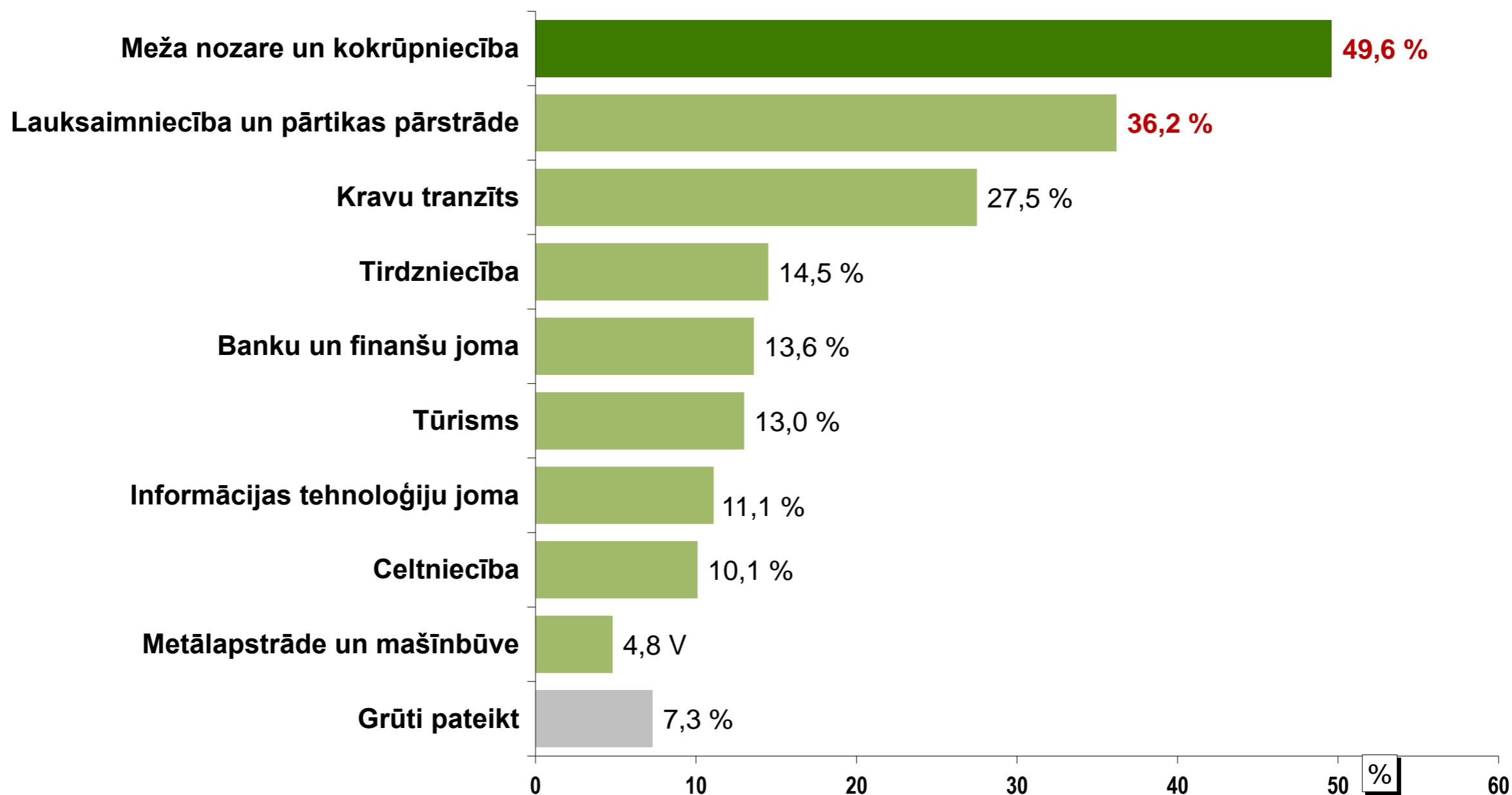
Bioresursu izmantošana
pakalpojumiem

- Būvniecība (F)
- Ēdināšanas pakalpojumi (I56)
- Izmitināšana (I55)



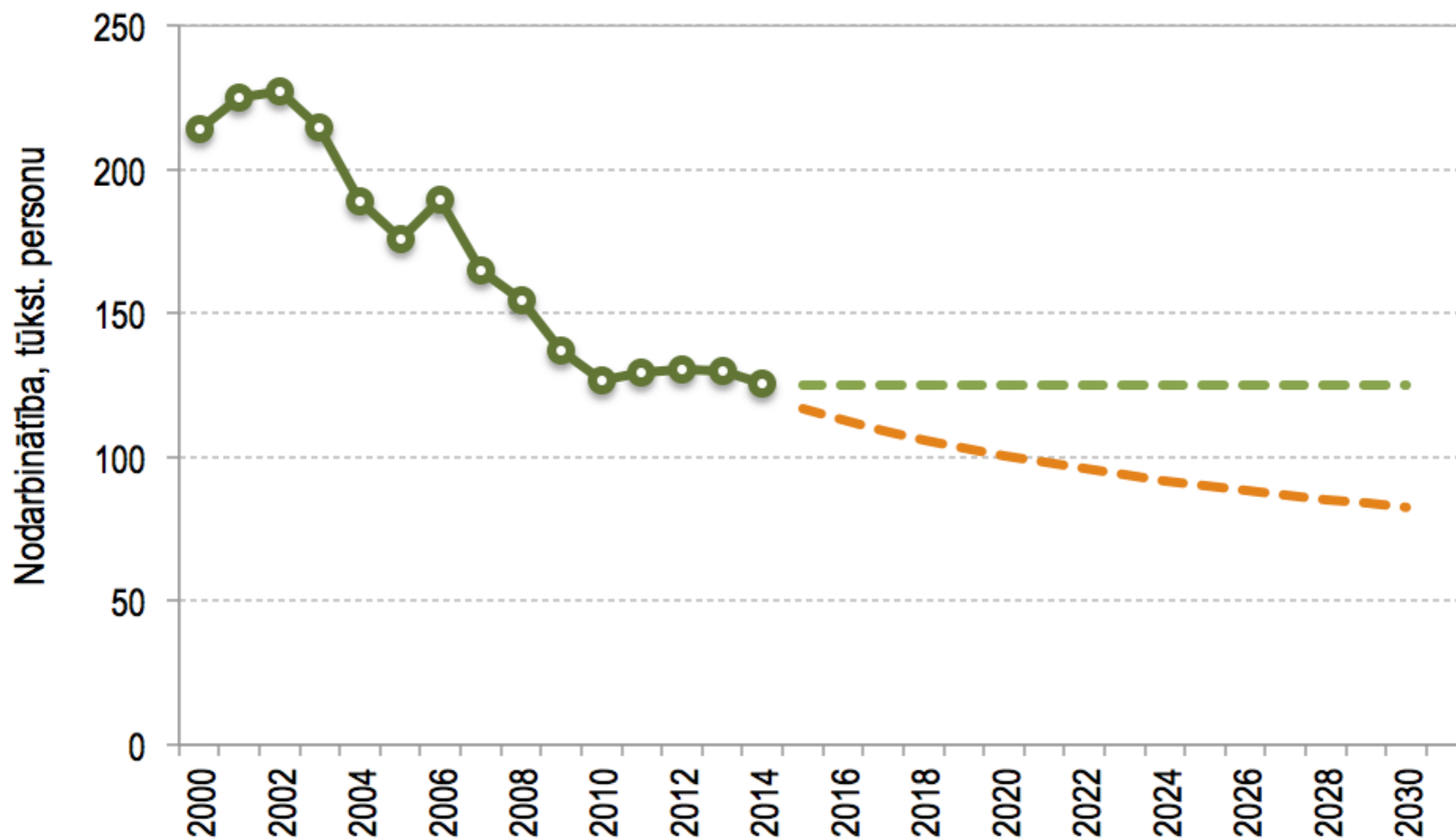


Kurām nozarēm ir vislielākais iespajds uz iedzīvotāju labklājību? (SKDS, 2016)



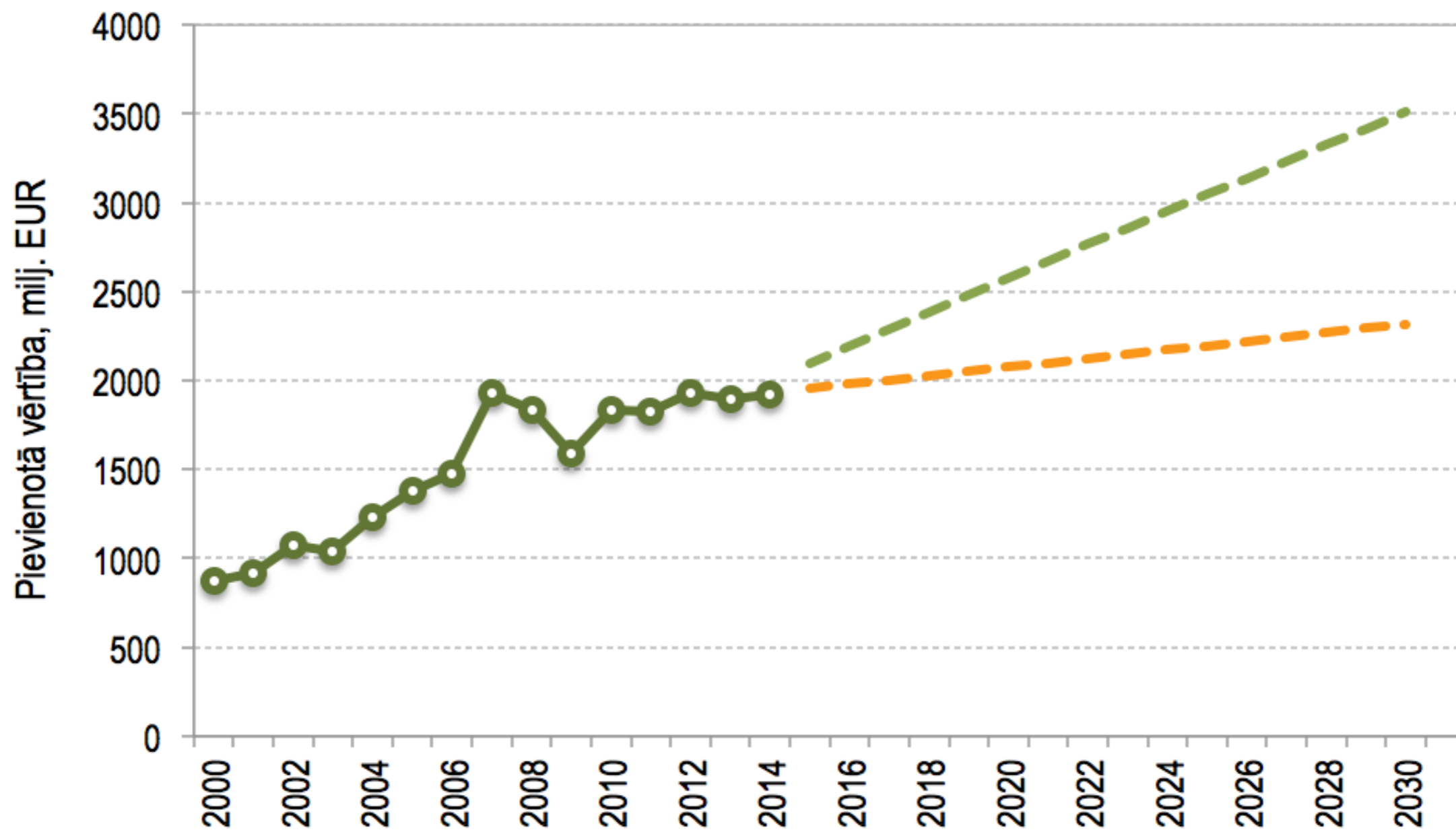


Nodarbinātības mērķis



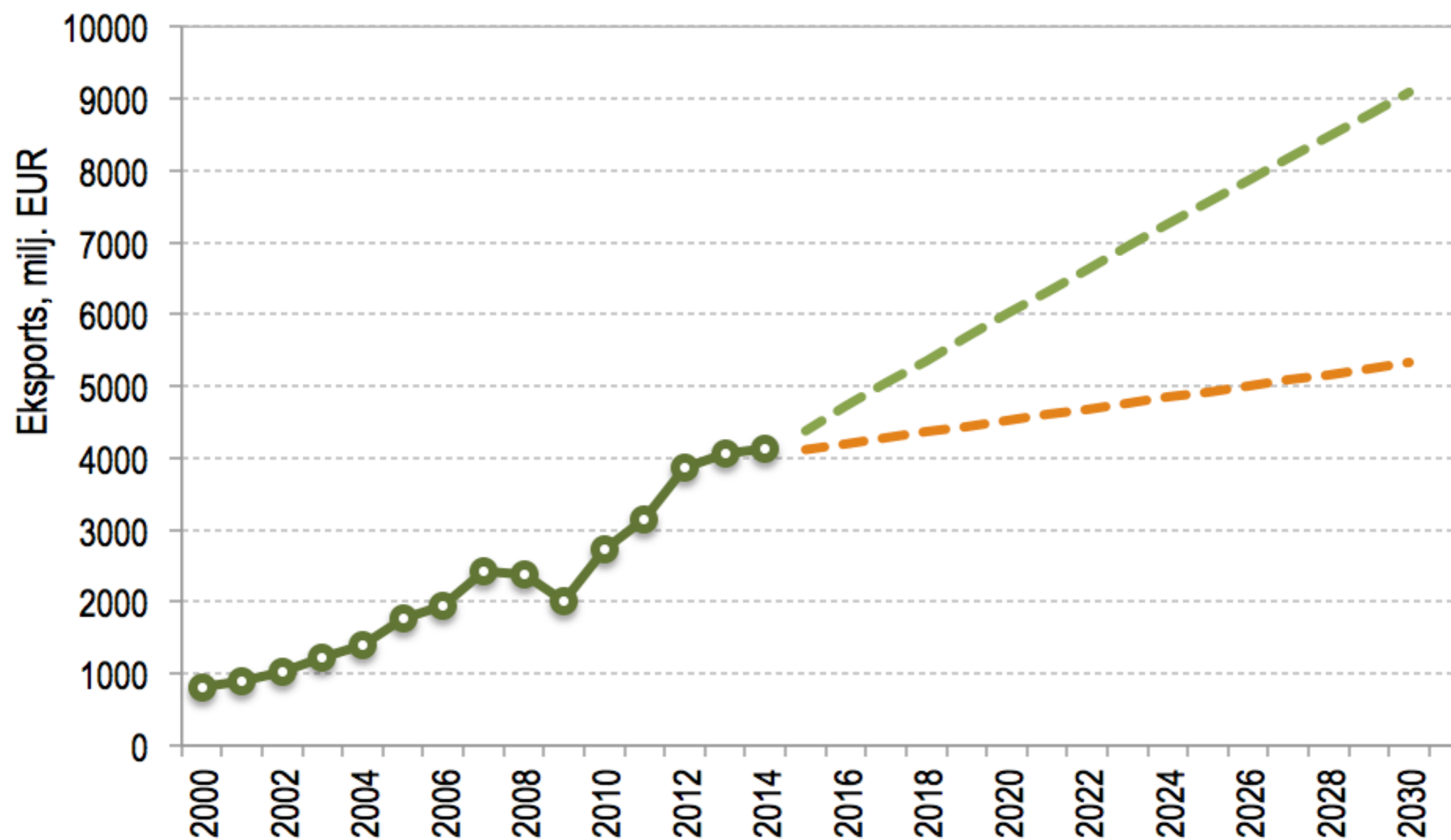


Pievienotās vērtības mērķis





Eksporta mērķis





Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Pasākumu grupas mērķu sasniegšanai

1. Pievilcīga biznesa
vide uzņēmējdarbībai
bioekonomikā

2. Uz rezultātu orientēta
efektīva un ilgtspējīga
resursu pārvaldība

3. Zināšanu un inovāciju
attīstība bioekonomikas
nozarēs

4. Produkcijas
ražošanas veicināšana
bioekonomikā

5. Sociāli atbildība un ilgtspējīga attīstība





Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Paldies par uzmanību!

