



Izglītības un zinātnes
ministrija

AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS PĀRVALDĪBAS REFORMA

Pāreja uz viedo izaugsmi

Atjaunošanās un noturības fonds (RRF)



Izglītības un zinātnes
ministrija

Strukturālās P&A sistēmas pārmaiņas, kas veicina viedo izaugsmi

Jauns All iekšējās pārvaldības modelis

KPIs:

- 1) Jauns institucionālas pārvaldības modelis ieviests visās valsts AI
- 2) Vismaz 10 valsts AI un ZI īsteno iekšējo vai ārējo konsolidāciju
- 3) Nodrošināts doktorantūras un pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts 330 personām

**Jauns akadēmiskās
karjeras modelis***
(sadarbībā ar EK&PB,
2020-2022)

**Jauns
Doktorantūras
modelis**

**Atjaunots
finansēšanas
modelis***

**All un ZI cikliskā institucionālā
vērtēšana / akreditācija**

**Konsolidācija un
apvienošanās**

EK Latvijai specifiskās rekomendācijas 2019, 2020:

- ✓ **Samazināt fragmentāciju** augstākās izglītības, pētniecības un inovācijas sistēmās
- ✓ Veicināt **resursu koplietošanu**
- ✓ **Uzlabot augstākās izglītības institūciju pārvaldību** un nodrošināt kvalitātes monitoringu (novērtēšanu)
- ✓ Paaugstināt AI institūciju starptautisko konkurētspēju
- ✓ Piesaistīt un noturēt augsti kvalificētu cilvēkkapitālu (P&A, tehnoloģijas)
- ✓ Piesaistīt resursus pētniecībai un palielināt investīcijas P&I
- ✓ Stiprināt pieaugušo izglītību
- ✓ Paaugstināt digitālās prasmes, tostarp augsta līmeņa digitālās prasmes

*Stiprināt rezultātos balstītu finansēšanas modeli labākai un elastīgākai saskaņotībai ar RIS3 vajadzībām:

- 1) Rezultātos balstītas daļas pieaugums no 5% uz 20% (II pīlārs); 2) Snieguma mērķu ieviešana I pīlārā; 3) III pīlāra ilgtspēja.



Jaunais AII iekšējās pārvaldības modelis: ārējo dalībnieku iesaiste stratēģisku lēmumu pieņemšanā





Izglītības un zinātnes
ministrija

RRF mērķis Nr. 1: KONSOLIDĀCIJA UN APVIENOŠANĀS ILGTSPĒJĪGAI ATTĪSTĪBAI ILGTERMIŅĀ UN IETEKMEI UZ IZAUGSMI



Vismaz 10 valsts AII
un ZI īsteno iekšējo vai
ārējo konsolidāciju



Iekšējās strukturālās reformas:

- Fakultāšu konsolidācija
- Institūtu konsolidācija
- Koledžu strukturāla integrācija
- Reģionālās filiāles (slēgšana vai pārorientācija par mūžizglītības centriem)

Resursu koplietošana:

Akadēmiskās bibliotēkas
Digitālās mācību platformas
Kopīgas studiju programmas

Ārējā konsolidācija:

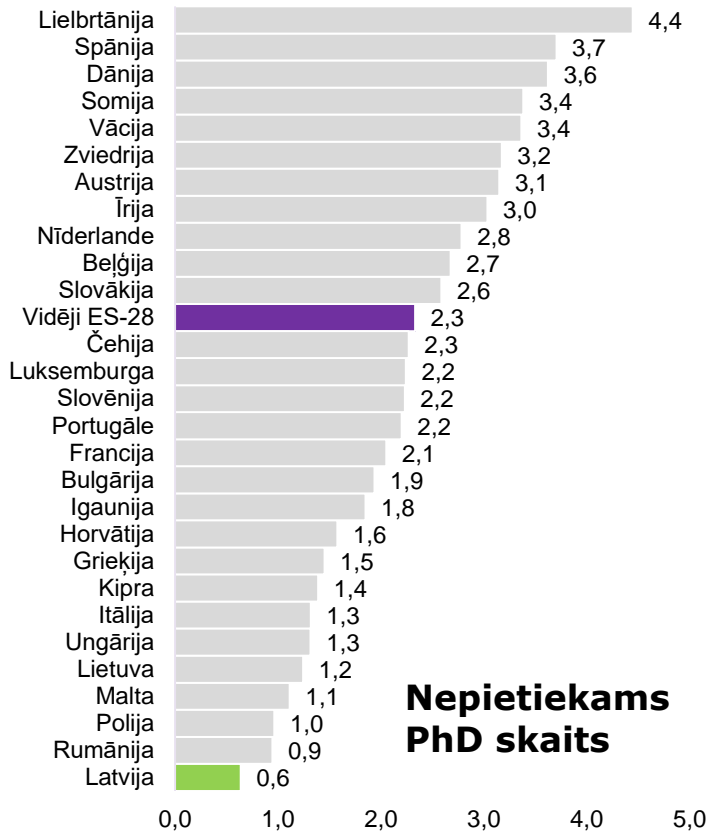
- **All konsorcijs** kā pārejas posms uz institucionālo integrāciju
Pilotprojekts DU+LiepU+LLU
- **Koledžu pievienošana All**
LJK → LJA; MK → LLU
- **Šauri specializētu institūciju integrācija universitātēs**
(institūciju juridiskais statuss pēc integrācijas)
- **Zinātnisko institūtu apvienošānās**



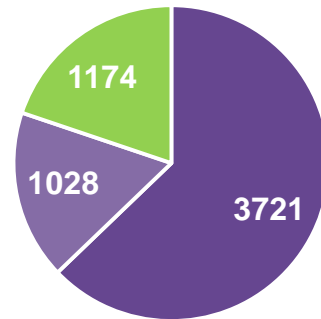
Izglītības un zinātnes
ministrija

RRF mērķis Nr. 2: atbalstīt doktorantūras un pēcdoktorantūras pētniecību, attīstot uz industrijas vajadzībām orientētu P&A personālu un projektus

PhD ieguvušo skaits uz 10 000 iedzīvotāju, 2018. gadā



P&A personāls (PLE) pa sektoriem 2019. gadā



- All
- Zinātniskie institūti
- Uzņēmumi

Tikai 20% no P&A personāla strādā uzņēmējdarbības sektorā



Jauns doktorantūras modelis P&A kapacitātes stiprināšanai

Veicina sadarbību ar industriju, t.sk. veidojot industriālos PhD



Universitātes kā inovāciju un augsta līmeņa tehnoloģisko prasmju centri produktivitātes izaugsmei saskaņā ar nacionālo RIS3



Digitālās un zaļas transformācijas virzītāji



Priekšlikums ANF investīcijām (101 m EUR) AII un ZI pārvaldības uzlabošanai

~50%

P&A aktivitātes

Iekšējie pētniecības granti, tai skaitā
zinātnisko institūciju-uzņēmējdarbības
sektora partnerības

P&A cilvēkkapitāla attīstība (doktorantūra,
pēcdoktorantūras attīstība)

~50%

Konsolidācija un digitālā transformācija

Konsolidācijas granti (iekšējās un ārējās
aktivitātes)

Digitalizācija, tehnoloģiju attīstība un studiju
programmu aprīkojuma un infrastruktūras
uzlabošana, t.sk. apmācībai par noziedzīgi
iegūtu līdzekļu legalizācijas
novēršanu

Sabalansētas
investīcijas dažādam
aktivitātēm



Sinerģija un demarkācija

Augstākā izglītība (AI):

- Inovācijas prasmes studentiem
- Mācīšanas un mācīšanās digitalizācija
- Augsta līmeņa digitālās prasmes akadēmiskajam sektoram un industrijai

MFF AI & P&A

cilvēkresursi, sadarbība ar
industriju, digitalizācija,
internacionalizācija
245 m EUR

Pētniecība un attīstība (P&A):

- Pēcdoktorantūras pētniecība
- Akadēmiskās karjeras reforma
- Praktiskas ievirzes pētījumi
- Akadēmiskā personāla mobilitāte
- Dalība Apvārsnis Eiropa

RRF KLIMATS

klimatneitralitātes
pētniecības centri

STRUKTURĀLO REFORMU ATBALSTS RRF AI

Pārvaldības reforma
101 m EUR

RRF DIGITALIZĀCIJA

DIGTIĀLĀ IZGLĪTĪBAS UN
ZINĀTNES EKOSISTĒMA

- Augsta līmeņa digitālās prasmes un IKT pētniecība (Augstas veiktspējas skaitļošana (HPC), kvantu skaitļošana, pielietojamā lingvīstika)
- Atvērtās zinātnes iniciatīvas



Izglītības un zinātnes
ministrija

PALDIES!



[IZM_gov_lv](#)



[Izglitibas.ministrija](#)



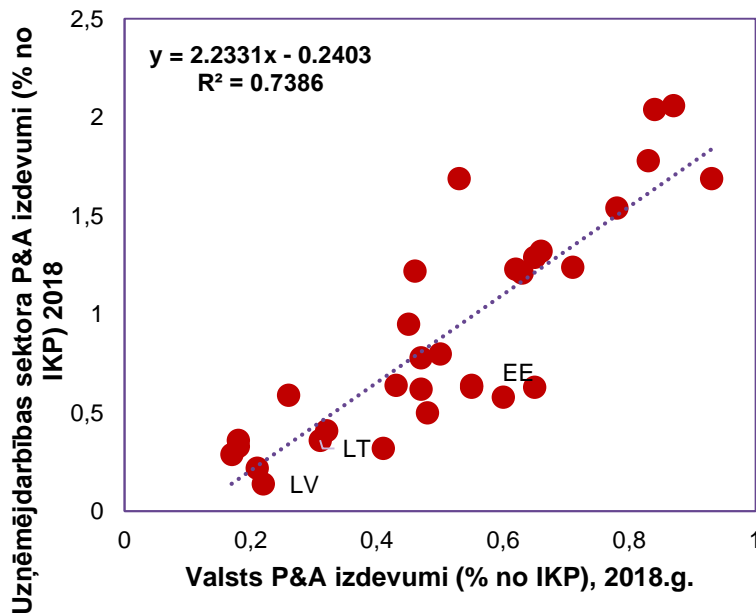


Izglītības un zinātnes ministrija

RRF mērķis Nr. 2: Uzņēmējdarbības sektora P&A finansējuma pieaugums

RRF investīcijām – tieša ietekme uz uzņēmējdarbības sektora P&A investīcijām P&A personāla prasmju pilnveides un zināšanu un tehnoloģiju pārneses ietvaros un inovācijas potenciāla uzlabošanās

Valsts P&A izdevumu korelācija ar uzņēmējdarbības sektora P&A izdevumiem ES valstīs 2018.gadā



Privāto P&A investīciju pieaugums: 47.4 MEUR (2019) → 80 MEUR (2027)

Papildus pieaugumu stimulē MFF un valsts budžets

ES dati skaidri parāda, ka uzņēmējdarbības sektora P&A ieguldījumi atkarīgi no sākotnējām publiskām investīcijām.

1 euro publiskā P&A investīciju ģenerē vairāk nekā 2 euro P&A investīciju uzņēmējdarbības sektorā

RRF investīciju ietekme uz uzņēmējdarbības sektora P&A

