

**NAP2027 prioritātes «Zināšanas un
prasmes personības un valsts
izaugsmei»
rīcības virziens
«Zinātne sabiedrības attīstībai,
tautsaimniecības izaugsmei un
drošībai»**

Saeimas Ilgtspējīgas attīstības komisijas sēde
09.10.2019.

Vladislavs Vesperis, PKC vadītāja vietnieks, Dr.oec.
vladislavs.vesperis@pkc.mk.gov.lv



Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Zinātne sabiedrības attīstībai, tautsaimniecības izaugsmei un drošībai

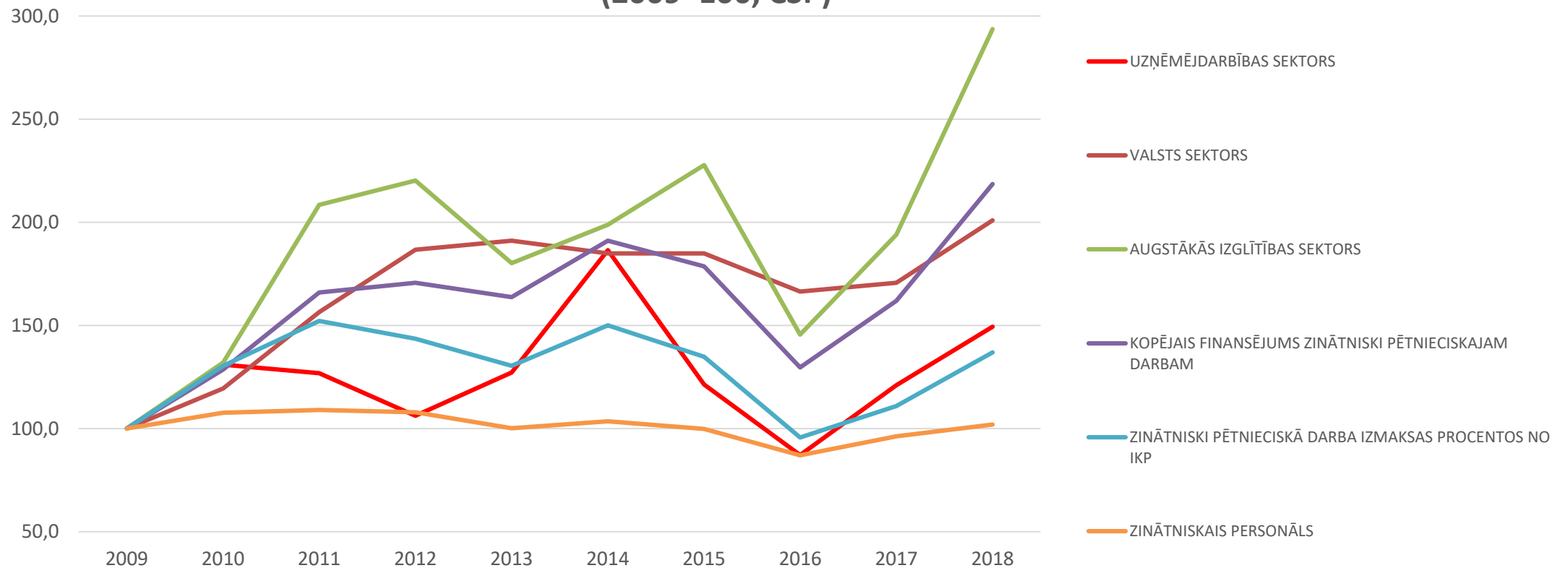
Nr.	Progresā rādītājs	Mēr- vienība	Bāzes gads	Bāzes gada vērtība	Mērķa vērtība 2024*	Mērķa vērtība 2027*	Datu avots, datu tabulas
1.	Nodarbinātā zinātniskā personāla īpatsvars no kopējā nodarbināto skaita (pilna laika slodzēs)	%	2017	0,6239	1	1,5	Eurostat
2.	Jauno doktoru īpatsvars no 25–34 gadus veciem iedzīvotājiem	%	2017	0,236	0,35	0,5	Eurostat
3.	Finansējuma īpatsvars pētniecībai un attīstībai no IKP	%	2017	0.51	1	2	Eurostat
4.	Zinātnisko publikāciju datubāzēs iekļauto Latvijas autoru zinātnisko publikāciju skaits gadā	skaits	2017	2376	2688	3000	<u>Scopus</u>
5.	Publikāciju īpatsvars, kuras iekļautas starp 10 % nozares citētāko pasaules publikāciju, no visām Latvijas autoru publikācijām	%	2017	9,7	12,4	15	<u>Scopus</u>
6.	Uzņēmumu finansējums P&A aktivitātēm valsts sektorā un augstākās izglītības sektorā, % no visa P&A finansējuma	%	2017	2,54	5,27	8	CSP



Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Zinātne sabiedrības attīstībai, tautsaimniecības izaugsmei un drošībai

Izdevumi zinātniski pētnieciskajam darbam no IKP un zinātniskais personāls
(2009=100, CSP)

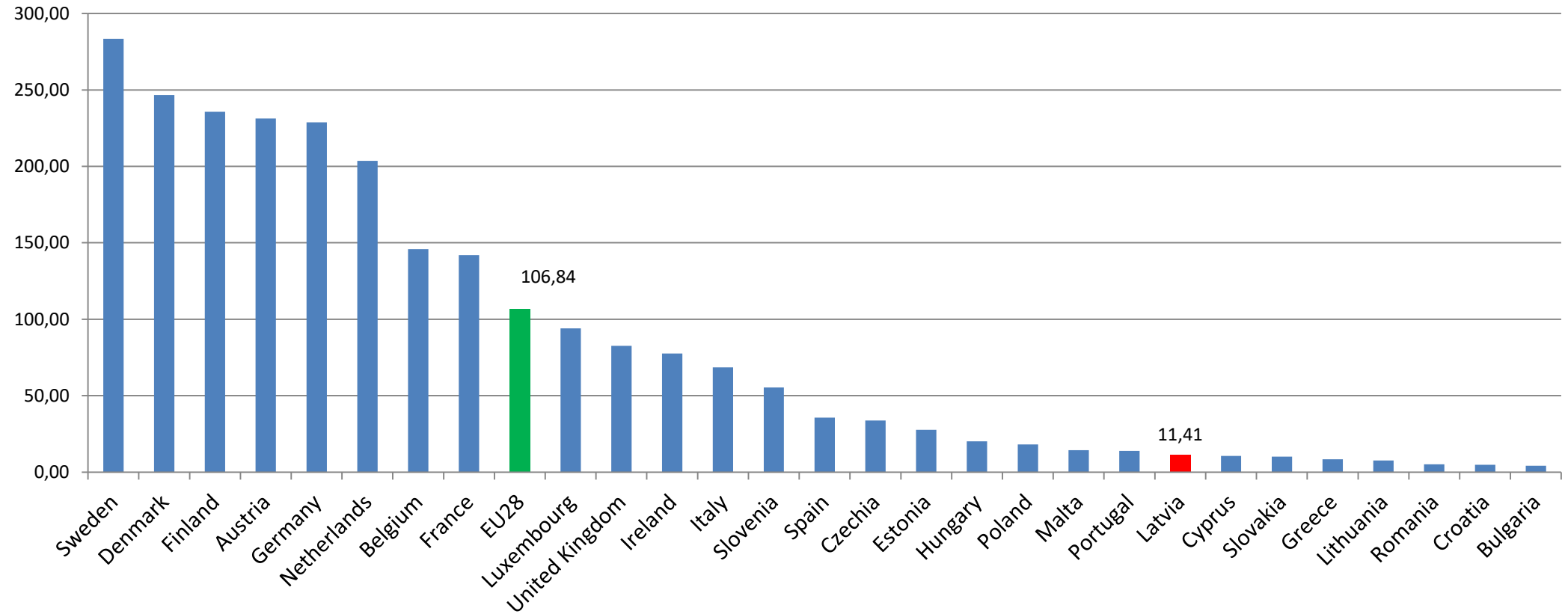




Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Ieguldījumu zinātnē iespējamā atdeve

Patentu pieteikumu skaits uz vienu miljonu iedzīvotāju (2017.gads, Eurostat)

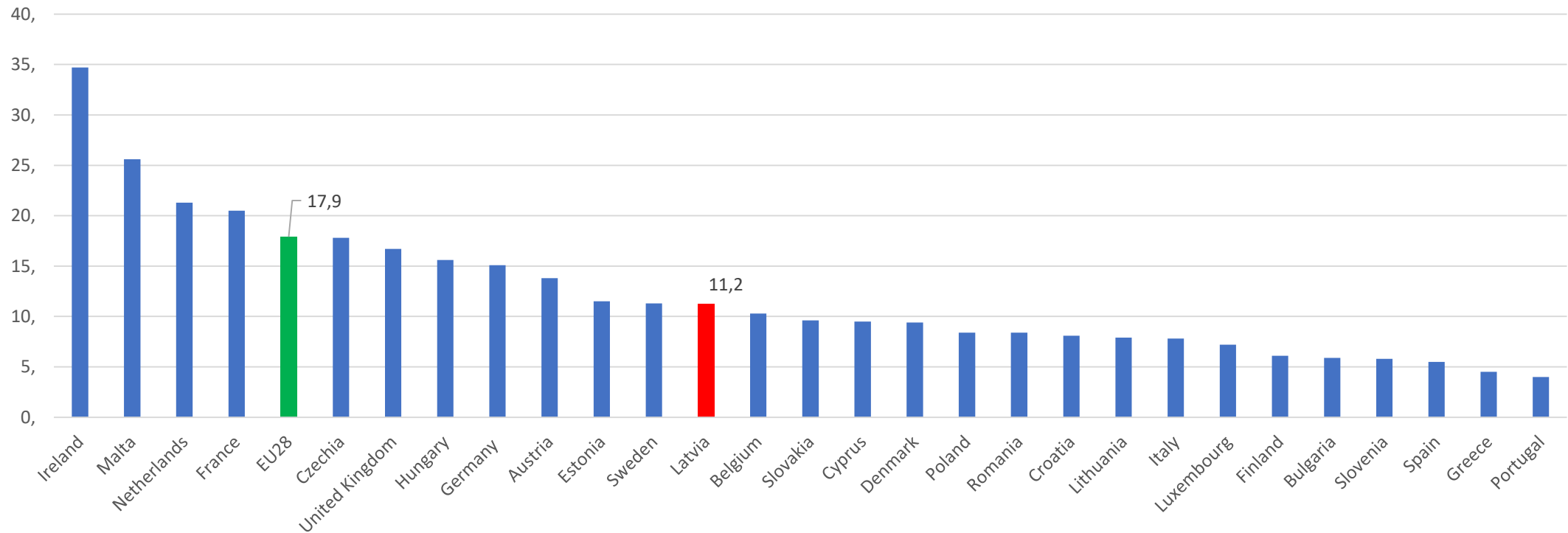




Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Ieguldījumu zinātnē iespējamā atdeve

Augsto tehnoloģiju produktu īpatsvars eksportā (2018.gads, Eurostat)



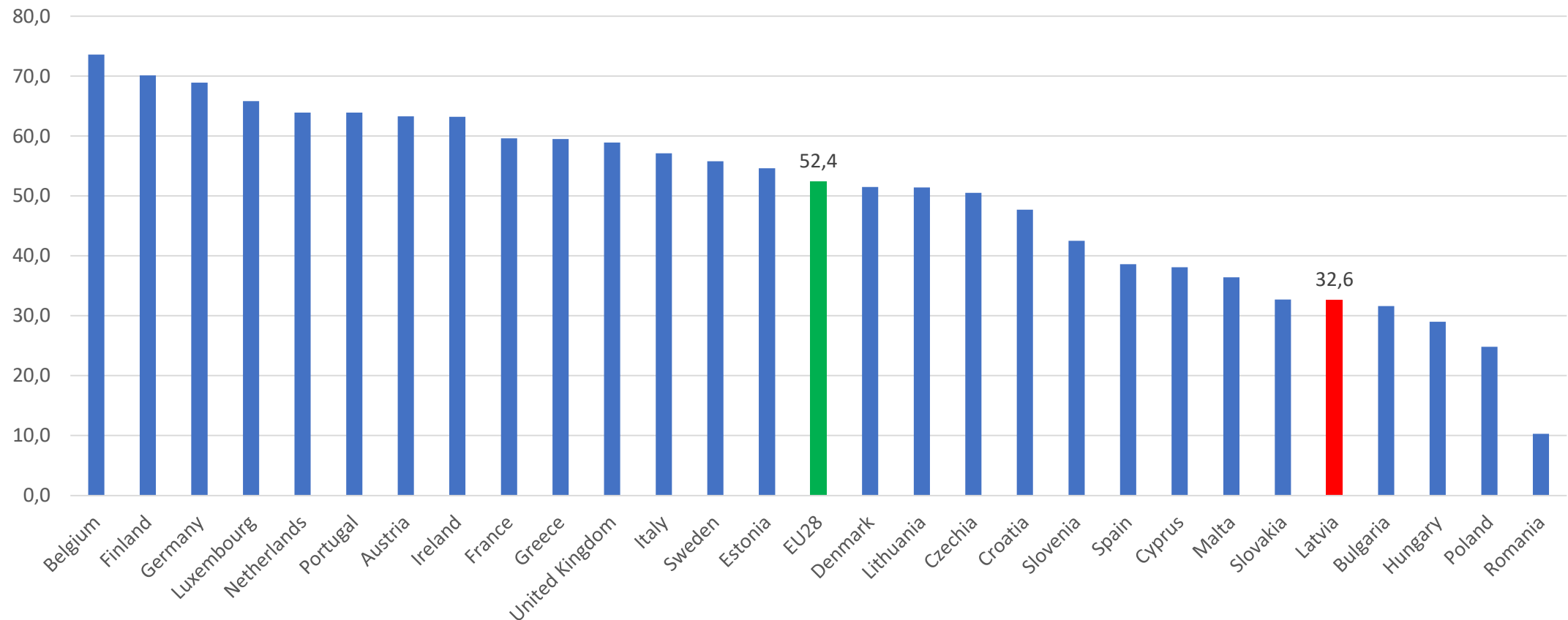
Augsto tehnoloģiju produkti ietver: aviācija, datori un biroja tehnika, elektronika un telekomunikāciju iekārtas, farmācija, pētniecības iekārtas, elektroierīces, ķīmija, neelektriskās iekārtas, bruņojums



Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Ieguldījumu zinātnē iespējamā atdeve

Uzņēmumu, kuri ir ieviesuši inovācijas vai veic inovācijas aktivitātes, īpatsvars no visiem rūpniecības nozares (industry) uzņēmumiem (2016.g, Eurostat)

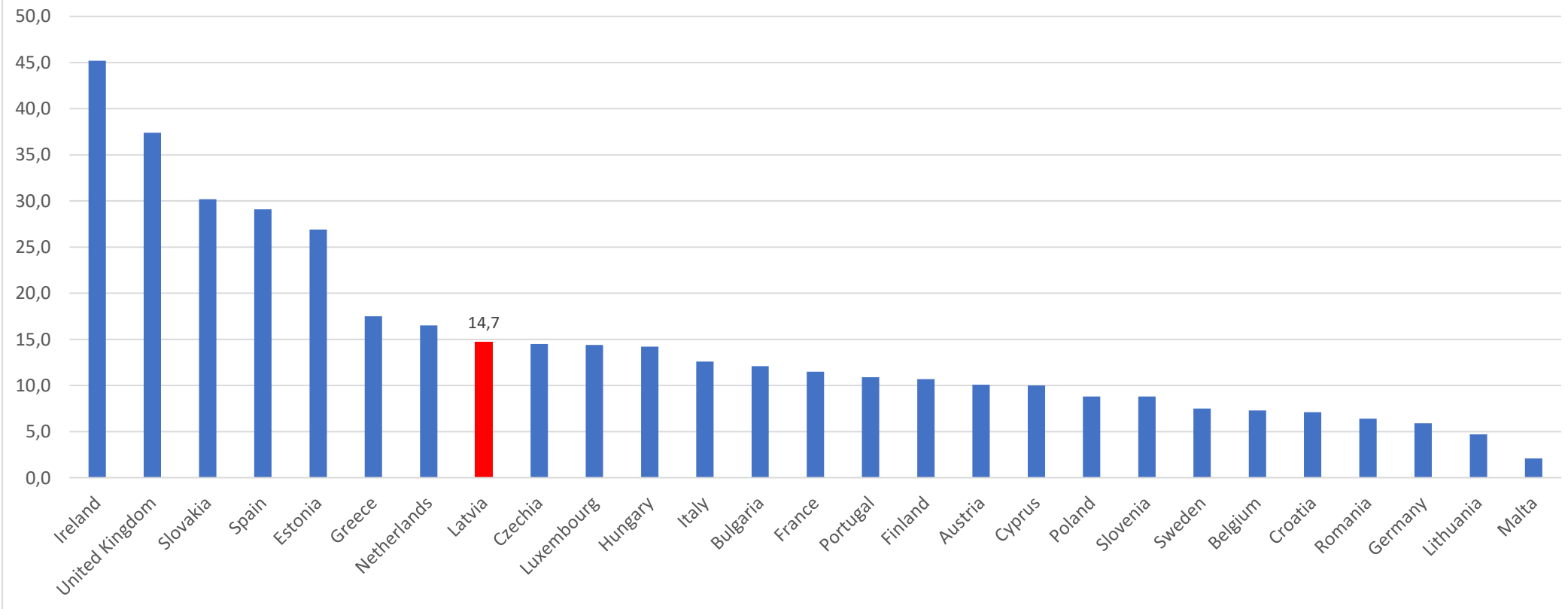




Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Ieguldījumu zinātnē iespējamā atdeve

Jaunu vai būtisku uzlabotu tirgum jaunu produktu īpatsvars inovatīvus produktus ražojošos rūpniecības nozares (industry) uzņēmumos (2016.gads, Eurostat)

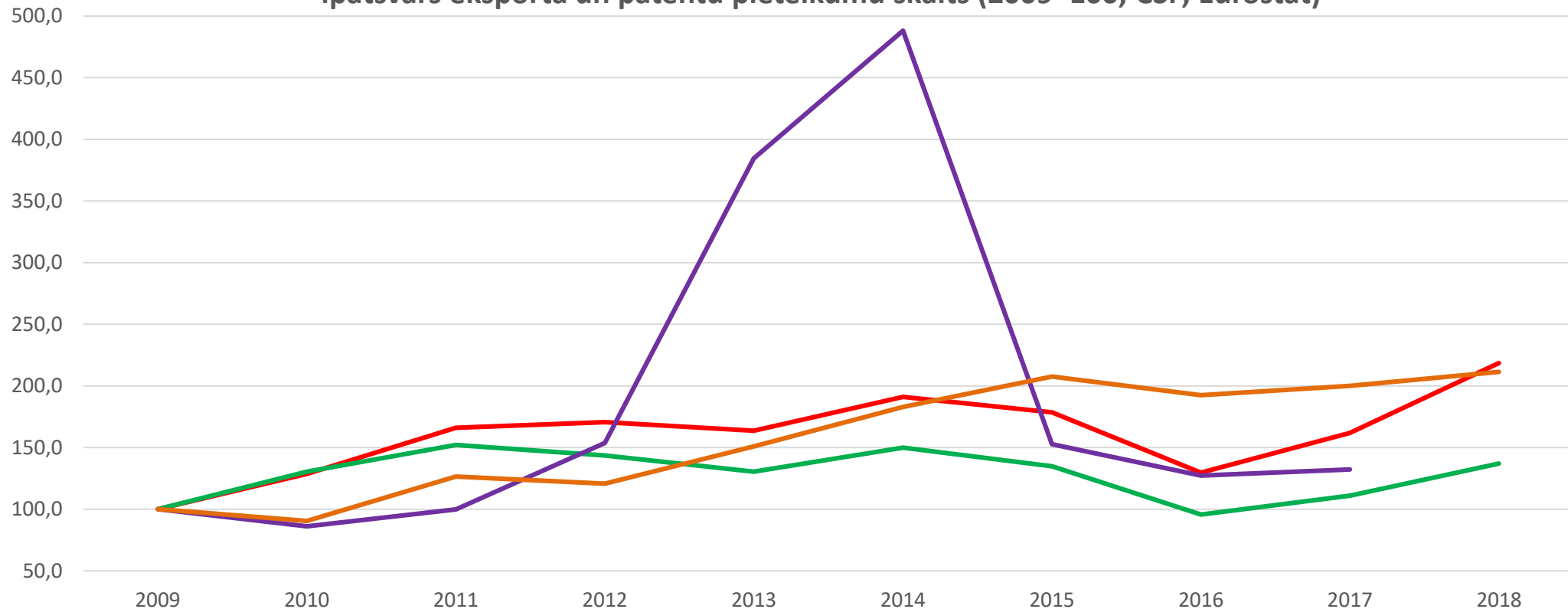




Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Zinātne sabiedrības attīstībai, tautsaimniecības izaugsmei un drošībai

Izdevumi zinātniski pētnieciskajam darbam no IKP, augsto tehnoloģiju produktu eksporta īpatsvars eksportā un patentu pieteikumu skaits (2009=100, CSP, Eurostat)



— KOPĒJAIS FINANSĒJUMS ZINĀTNISKI PĒTNIECISKAJAM DARBAM

— ZINĀTNISKI PĒTNIECISKĀ DARBA IZMAKSAS PROCENTOS NO IKP

— PATENTU PIETEIKUMU SKAITS UZ 1 MILJONU IEDZĪVOTĀJU

— AUGSTO TEHNOLOĢIJU PRODUKTU ĪPATSVARŠ EKSPORTĀ



Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Investīcijas zinātnes attīstībai (1)

Pasākuma nosaukums	Kopējais finansējums pasākuma 2024.gada un 2027.gada mērķa vērtības sasniegšanai
Pilnvērtīgs valsts budžeta nodrošinājums fundamentāli lietišķo pētījumu projektu programmā	171 500 000
Mobilitātes, pieredzes apmaiņas un sadarbības aktivitātes starptautiskās konkurētspējas uzlabošanai zinātnē	13 396 000
Latvijas pilnvērtīga dalība Apvārsnis Eiropa programmā, tajā skaitā nodrošinot kompleksu atbalsta instrumentu klāstu un sasaisti ar RIS3 specializācijas jomu attīstīšanu Nacionālā līdzfinansējuma nodrošināšana Kopējām Programmēšanas iniciatīvām ārpus Horizon Europe mehānismiem	166 000 000
Zinātnes bāzes finansējuma nodrošināšana pilnvērtīgā, izaugsmi veicinošā apmērā	456 700 000
Zinātniskās kapacitātes un starptautiskās konkurētspējas veicināšana, īstenojot un finansējot mērķorientētas pētniecības un atbalsta programmas un piesaistot izcilu ārvalstu akadēmisko uz zinātnisko personālu	67 500 000
Finansējuma piešķiršana tirgus orientēto pētījumu projektu īstenošanai (ZDL 36.pants) Praktiskās ievirzes pētījumu programmas turpināšana	210 000 000
Valsts pētījumu programmu nodrošināšana valsts politikas jomās	70 000 000



Zināšanas un prasmes personības un valsts izaugsmei

Investīcijas zinātnes attīstībai (1)

Pasākuma nosaukums	Kopējais finansējums pasākuma 2024.gada un 2027.gada mērķa vērtības sasniegšanai
Nodrošināt stratēģisku zinātnes politikas ieviešanu un proaktīvu vadības pieeju P&A iniciatīvu izveidē un īstenošanā, viedās specializācijas stratēģijas efektīvai plānošanai un ieviešanai; zinātnes stratēģiska komunikācija	17 374 000
Valsts kapitālsabiedrību inovāciju fondu izveide	50 000 000
Pilotprojektu īstenošana inovāciju iepirkumu īstenošanā un kapacitātes celšanā publiskajā sektorā	5 000 000
Nacionālas nozīmes P&A infrastruktūras uzturēšana un attīstība RIS3 jomās un ESFRI infrastruktūras attīstība Latvijas dalība Eiropas mēroga infrastruktūras konsorcijos, apvienībās, kopējās laboratorijās un kopuzņēmumos	255 000 000
Finansējuma nodrošināšana bilaterālās (trilaterālās) sadarbības projektiem	14 000 000
Zinātniskās darbības digitalizācija un Latvijas dalība Eiropas Atvērtā Zinātnes mākoņa (EOSC) īstenotajās aktivitātēs	50 000 000
Zināšanu pārneses pasākumi sabiedrības vajadzības nodrošināšanai	2 000 000
	1 548 470 000



Pārresoru koordinācijas centrs

Ar atbildību par Latvijas nākotni!

Priekšlikumiem: NAP2027@pkc.mk.gov.lv

Papildus informācija: www.pkc.gov.lv/nap2027
@LVnakotne