



Skats no Eiropas Komisijas: Latvijas pētniecības un inovāciju profils

Inna Šteinbuka

Eiropas Komisijas pārstāvniecības Latvijā vadītāja

LZA, 03.11.2014.

Eiropas Komisijas loma

- ❑ ES līgumu uzraudzība (*"Guardian of the Treaties"*)
- ❑ ES likumu izstrādāšana un ieviešanas kontrole
- ❑ Vidutāja loma starp ES Padomi un Eiropas Parlamentu ("godīgais brokeris")
- ❑ ES budžeta ieviešana un vadība (kopā ar dalībvalstīm)
- ❑ Tematiskās un ģeogrāfiskās ekspertīzes nodrošināšana
- ❑ Institucionālās kontinuitātes nodrošināšana – īpaši svarīga pārmaiņu gados



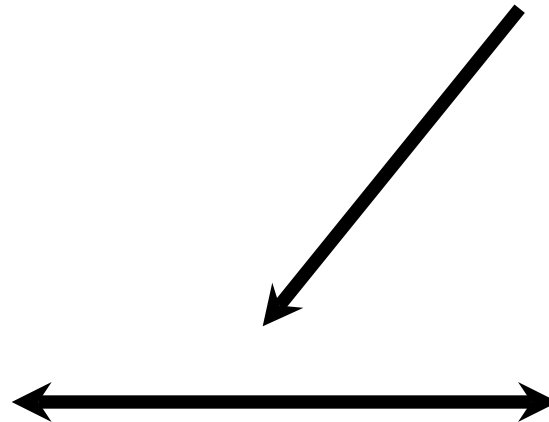
Komisijas priekšlikums



ES Padome



Parlaments



Koplēmuma procedūra



European
Commission

PRESIDENT JEAN-CLAUDE JUNCKER

First Vice-President

Frans Timmermans

*Better Regulation,
Inter-Institutional Relations,
Rule of Law & Charter of
Fundamental Rights*

High Representative

Federica Mogherini

*High Representative of the Union
for Foreign Policy & Security
Policy/Vice-President*

Vice-President

Kristalina Georgieva

Budget & Human Resources

Vice-President

Andrus Ansip

Digital Single Market

Vice-President

Maroš Šefčovič

Energy Union

Vice-President

Jyrki Katainen

*Jobs, Growth, Investment
& Competitiveness*

Vice-President

Valdis Dombrovskis

*The Euro
& Social Dialogue*

Commissioner

Věra Jourová

*Justice, Consumers
& Gender Equality*

Commissioner

Günther Oettinger

Digital Economy & Society

Commissioner

Pierre Moscovici
*Economic & Financial
Affairs, Taxation
& Customs*

Commissioner

Marianne Thyssen

*Employment, Social Affairs,
Skills & Labour Mobility*

Commissioner

Corina Crețu

Regional Policy

Commissioner

Johannes Hahn

*European Neighbourhood Policy
& Enlargement Negotiations**

Commissioner

Dimitris Avramopoulos

*Migration, Home Affairs
& Citizenship*

Commissioner

Vytis Andriukaitis

Health & Food Safety

Commissioner

Jonathan Hill
*Financial Stability,
Financial Services &
Capital Markets Union*

Commissioner

Elżbieta Bieńkowska

*Internal Market, Industry,
Entrepreneurship & SMEs*

Commissioner

Miguel Arias Cañete

Climate Action & Energy

Commissioner

Neven Mimica

*International Cooperation
& Development*

Commissioner

Margrethe Vestager

Competition

Commissioner

Violeta Bulc

Transport

Commissioner

Cecilia Malmström

Trade

Commissioner

Karmenu Vella

*Environment, Maritime Affairs
& Fisheries*

Commissioner

Tibor Navracsics

*Education, Culture,
Youth & Sport*

Commissioner

Carlos Moedas

*Research, Science
& Innovation*

Commissioner

Phil Hogan

*Agriculture
& Rural Development*

Commissioner

Christos Stylianides

*Humanitarian Aid
& Crisis Management*

**The HRVP may ask this
Commissioner (and other
Commissioners) to deputise
for her in areas related to
Commission competence.*

Priekšsēdētāja Junkera 10 prioritātes (I)

- 1. Jauns impulss nodarbinātībai, izaugsmei un ieguldījumiem (300 miljardu EUR investīciju pakete)**
- 2. Digitālais vienotais tirgus**
- 3. Enerģētikas savienība un nākotnē vērsta klimata pārmaiņu politika**
- 4. Dziļāks un taisnīgāks iekšējais tirgus ar spēcīgāku rūpniecisko bāzi**
- 5. Dziļāka un taisnīgāka Ekonomikas un monetārā savienība**

Priekšsēdētāja Junkera 10 prioritātes (II)

- 6. Samērīgs un līdzsvarots tirdzniecības līgums ar ASV**
- 7. Tiesiskuma un pamattiesību telpa, kurā valda savstarpēja uzticēšanās**
- 8. Jauna politika migrācijas jomā**
- 9. ES kā spēcīgāks pasaules mēroga spēlētājs**
- 10. Demokrātisku pārmaiņu savienība**

Jauns impulss nodarbinātībai, izaugsmei un ieguldījumiem



- Galvenā prioritāte ir Eiropas **konkurētspējas stiprināšana** un **investīciju stimulēšana** lai nodrošinātu **jaunas darba vietas**
- Jaunā Komisija pirmajos trīs darba mēnešos saistībā ar stratēģijas "Eiropa 2020" pārskatīšanu plāno iesniegt vērienīgu **nodarbinātības, izaugsmes un ieguldījumu paketi €300 miljardu vērtībā**

Research and Innovation performance

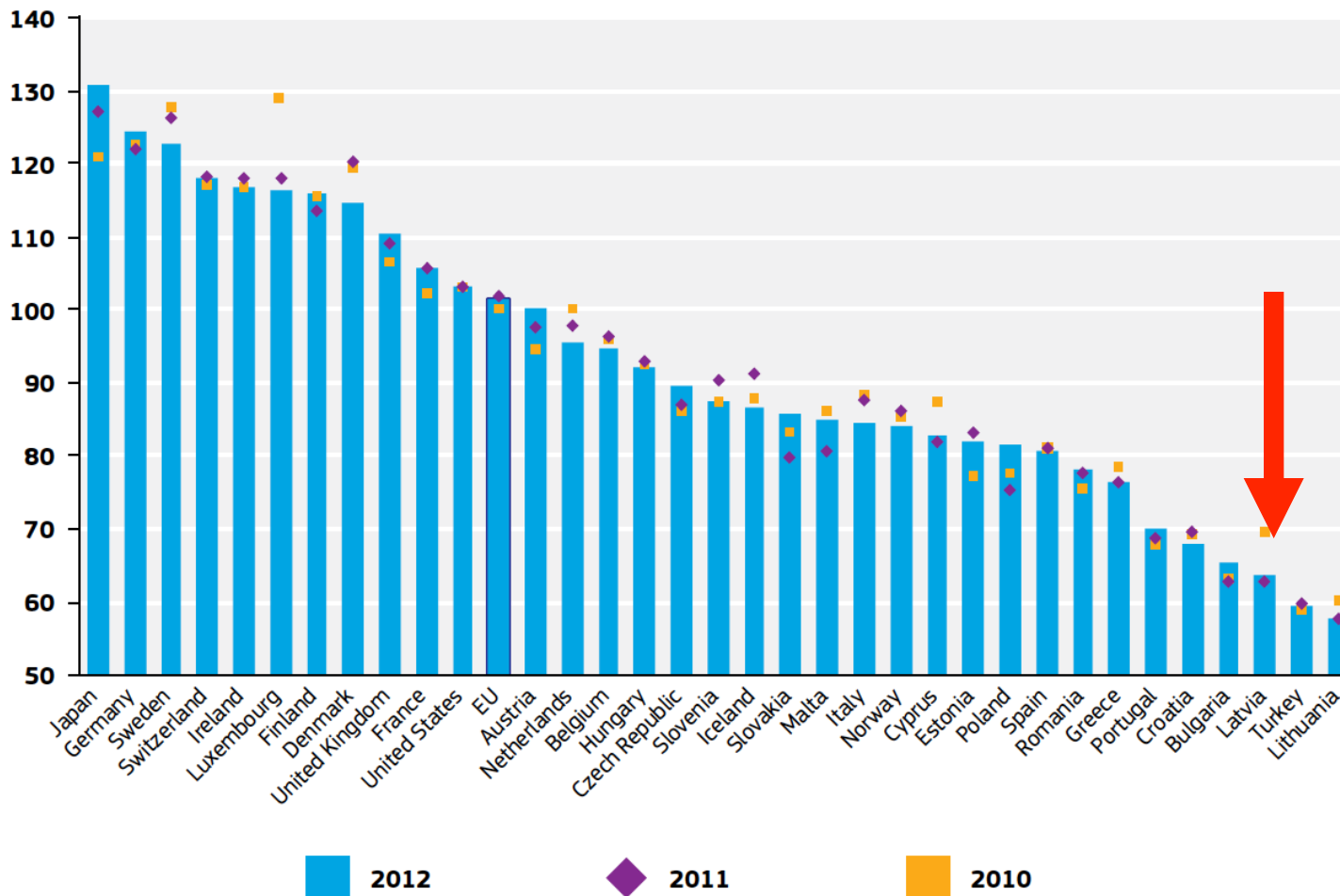


Latvijas problēmas EK ieskatā:

- Politikas plānošanas, ieviešanas un koordinēšanas kapacitāte ir ierobežota,
- Pastāv augsti kvalificētu zinātnieku un inženieru trūkums, kas strādātu izcilības centros nedaudzās zinātniskās darbības jomās,
- Ierobežotie pētniecības un inovāciju resursi ir pārāk izkliedēti, lai būtu efektīvi,
- Pētniecības komercializācijas līmenis ir zems,
- Sadarbība starp pētniecību un biznesu joprojām ir vāja.

Pētniecības un inovāciju sniegums

► **Figure 8** Innovation Output Indicator



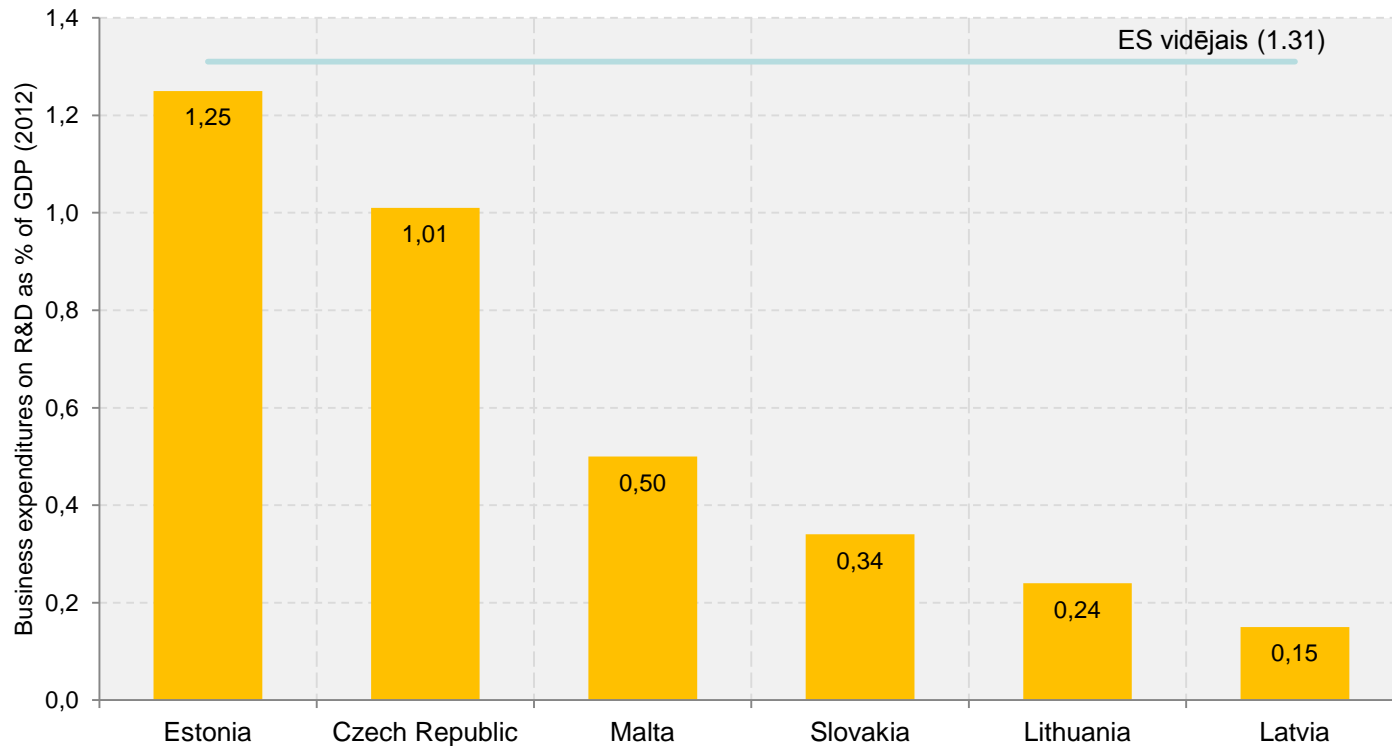
Source: DG Research and Innovation – Unit for the Analysis and Monitoring of National Research Policies

Data: Eurostat, OECD, Innovation Union Scoreboard 2014, DG JRC

Note: EU performance in 2010 corresponds to 100 (EU in 2010=100).

Privātā sektora investīciju trūkums pētniecībā un inovācijās

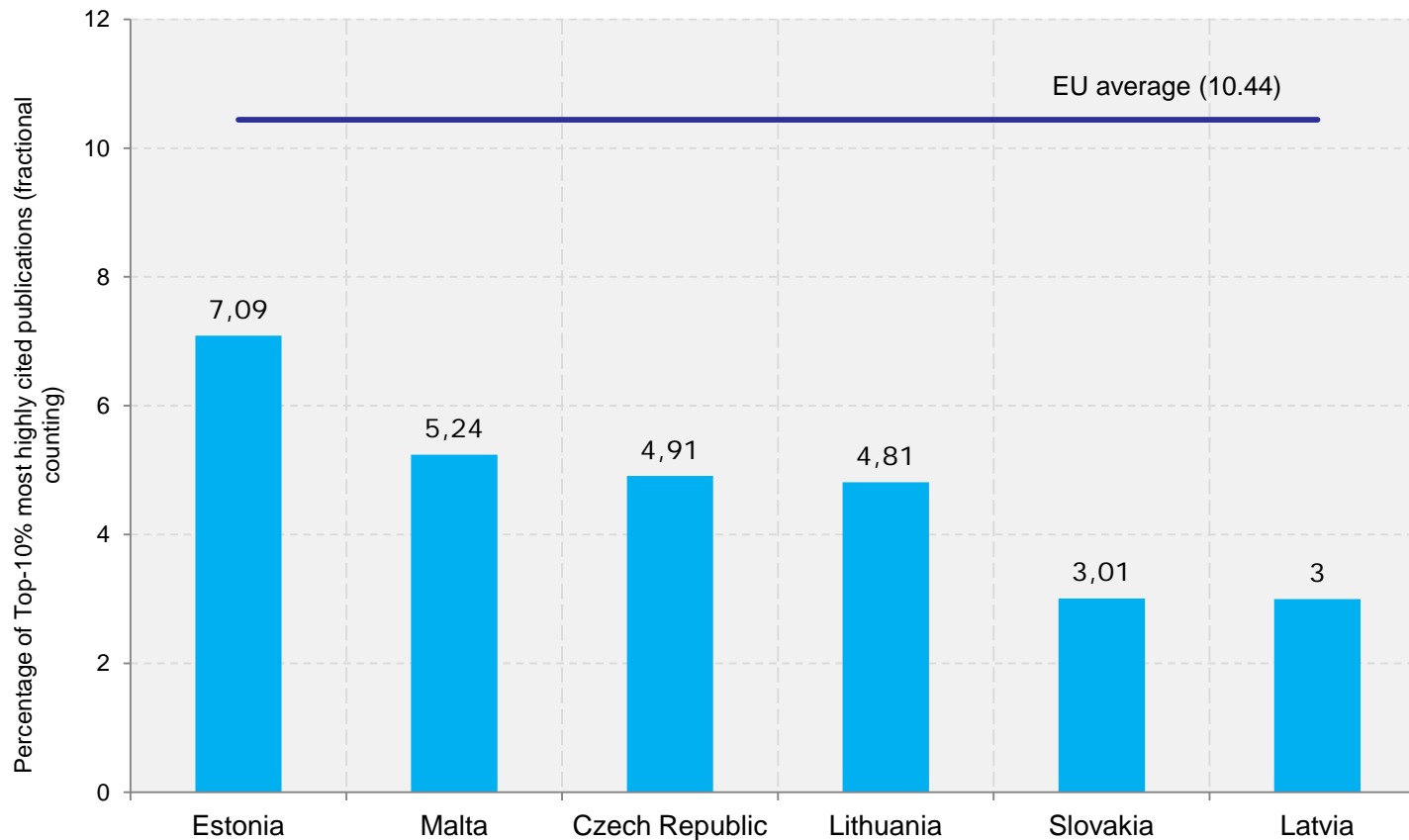
Privātie izdevumi R&D (% no IKP, 2012)



Source: DG Research and Innovation - Unit for Analysis and Monitoring of National Research Policies

Data: Eurostat

Zems īpatsvars zinātniskajām publikācijām ar lielu ietekmi % no Top-10% visvairāk citētajām publikācijām (2000-2012)



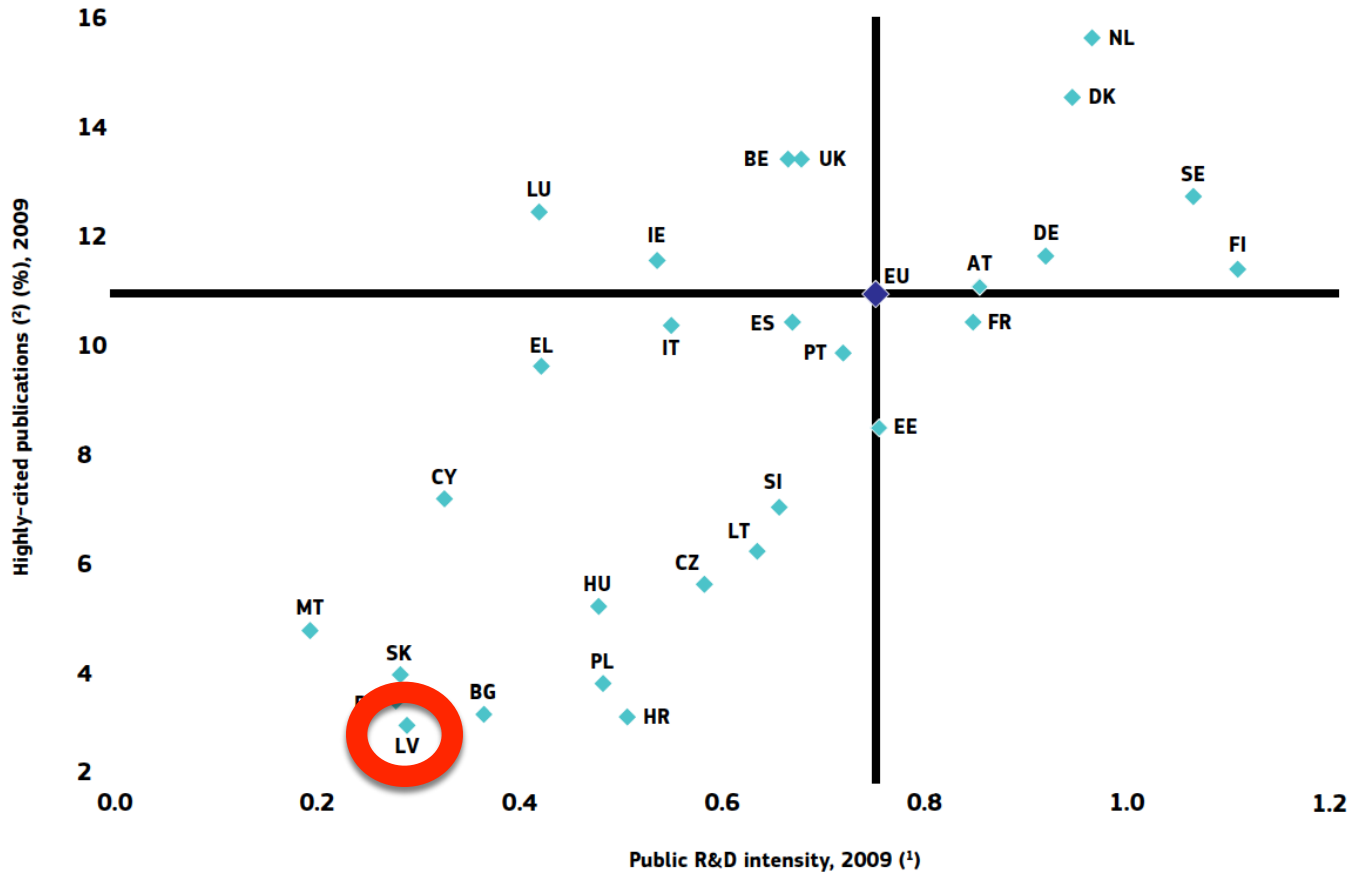
Source: DG Research and Innovation - Unit for Analysis and Monitoring of National Research Policies

Data: Science-Metrix (Canada) based on Scopus publications

Note: For publications from 2000-2009, the citation window considered is 2010-2012

Publikācijas

► **Figure 1** **Highly-cited publications** (scientific publications within the 10 % most cited scientific publications worldwide, as % of country's total scientific publications) **versus public R&D intensity** (government plus higher education exp. on R&D as % of GDP)



Source: DG Research and Innovation – Unit for the Analysis and Monitoring of National Research Policies

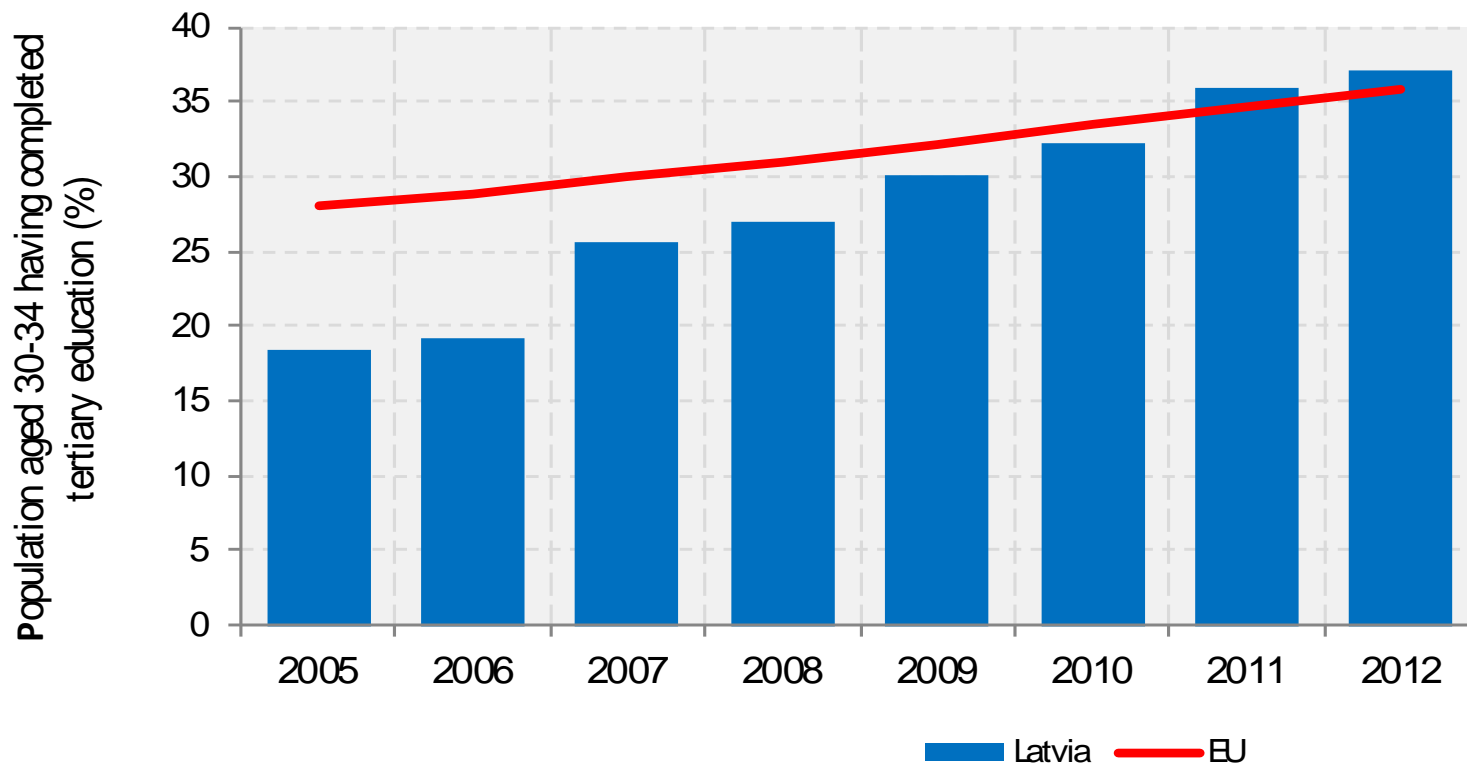
Data: Eurostat, Innovation Union Scoreboard

Notes: (1) EL: 2007.

(2) Fractional counting method.

Bet pieaugošs īpatsvars ar universitātes beidzējiem

Percentage population aged 30-34 having completed tertiary education



Source: DG Research and Innovation - Unit for Analysis and Monitoring of National Research Policies

Data: Innovation Union Scoreboard 2014

ES Padomes rekomendācija (2014)

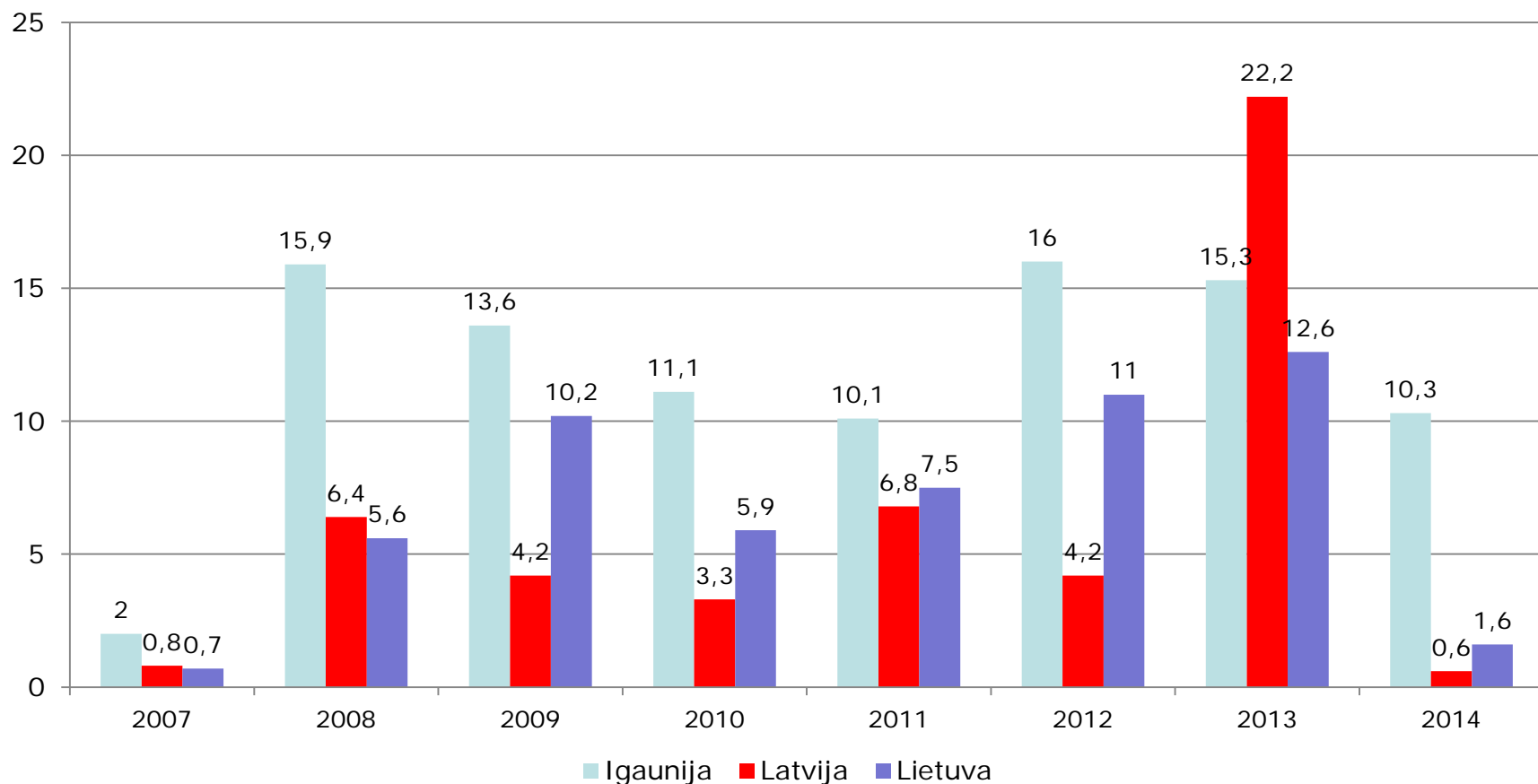
*"Veikt pasākumus integrētākas un visaptverošākas pētniecības sistēmas veidošanai, tostarp **koncentrējot finansējumu starptautiski konkurētspējīgiem pētniecības institūtiem.**"*



ES inovāciju atbalsta instrumenti:

- **EK tieši administrētās programmas** (Horizonts, Copernicus, COSME, Radošā Eiropa)
 - 2013.gadā Latvija no FP7 saņēmusi 22 miljonus EUR
- **ES Strukturālie un investīciju fondi** – Latvijai pieejami apmēram 980 miljoni EUR 7 gadu laikā:
 - Pētniecība, tehnoloģiju attīstība un inovācijas – 467,5 miljoni EUR no ERAF
 - Izglītība, prasmes un mūžizglītība – 277,5 miljoni EUR no ERAF un 238,5 EUR no ESF
- **Finanšu instrumenti** - EIB, EIF, tieši administrēto programmu instrumenti
- **Tehniskā palīdzība** - caur ES fondiem, JASPERS, Horizonta 2020 *Policy Support Facility*

7.ietvarprogrammas granti (mlj EUR)



EK un Latvijas sadarbības principi

- Argumentēts dialogs
- Partnerība
- Caurspīdīgums
- Specializācija
- Resursu koncentrācija
- Orientācija uz rezultātiem



European
Commission

Paldies!