



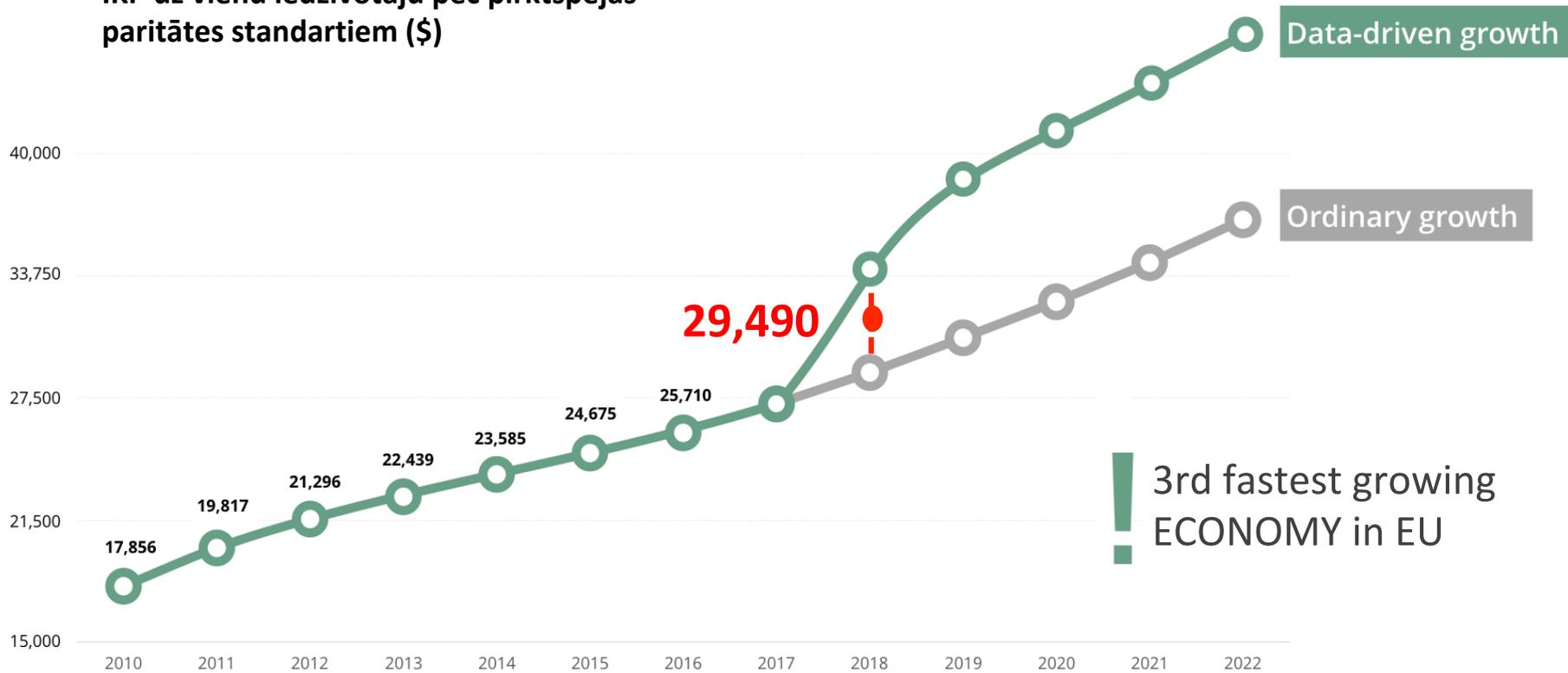
Ekonomikas ministrija

PIEEJA DIGITALIZĀCIJAS VEICINĀŠANAI

Gatis Silovs

14.11.2019 | Rīga, Latvija 

IKP uz vienu iedzīvotāju pēc pirktspējas paritātes standartiem (\$)



EKOSISTĒMU PIEEJA

DATU DEMOKRATIZĀCIJA



SABIEDRĪBAS IESAISTE



DATOS BALSTĪTAS INOVĀCIJAS



DATOS BALSTĪTA SABIEDRĪBA CAUR RIS3



Bioekonomika



Biomedicīna



Viedie materiāli



Viedā enerģētika



IKT

EKOSISTĒMU PIEEJA

DATU DEMOKRATIZĀCIJA



SABIEDRĪBAS IESAISTE



DATOS BALSTĪTAS INOVĀCIJAS



3 PILOTPROJEKTI



Bioekonomika



Biomedicīna



Viedie materiāli



Viedā
enerģētika



IKT

RĪCĪBPOLITIKAS IETVARŠ

NACIONĀLĀS INDUSTRIĀLĀS POLITIKAS PAMATNOSTĀDNES

Pieejas maiņas mainot to no uz nozarēs balstītas attīstības uz vērtību ķēdēs balstītu attīstību (starpnozaru sadarbība).

VIDĒS SPECIALIZĀCIJA STRATĒGIJA

- Zināšanu ietilpīga bioekonomika;
- Viedā enerģētika;
- Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas (IKT) ;
- Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas;
- Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas



Pieredzē balstīta vērtību ķēžu ekosistēmu attīstības mehānisms (biomedicīna, viedie materiāli, viedās pilsētas)

VĒRTĪBU ĶĒŽU EKOSISTĒMU ATTĪSTĪBAS INICIATĪVA

Metode sevī apvieno gan *top-down*, gan *bottom-up* iniciatīvas un aktivitātes, kas balstās uz kvantitatīvo un kvalitatīvo datu analīzes. Analīzes ietvaros tiek identificētas vērtību ķēžu ekosistēmas ar augstu konkurētspējas priekšrocību. Metodes mērķis ir veicināt sadarbību vērtību ķēžu ekosistēmu ietvaros, mērogojot to attīstību.

** Biznesa ekosistēma – savstarpēji saistītu uzņēmumu tīkls (piemēram ražotāji, izplatītāji u.c.), kuri savstarpēji sadarbojas, galvenokārt papildinot gala produkta pievienoto vērtību, kuru saņem gala patērētājs (Financial Times)*



ANALĪZE



KARTĒŠANA

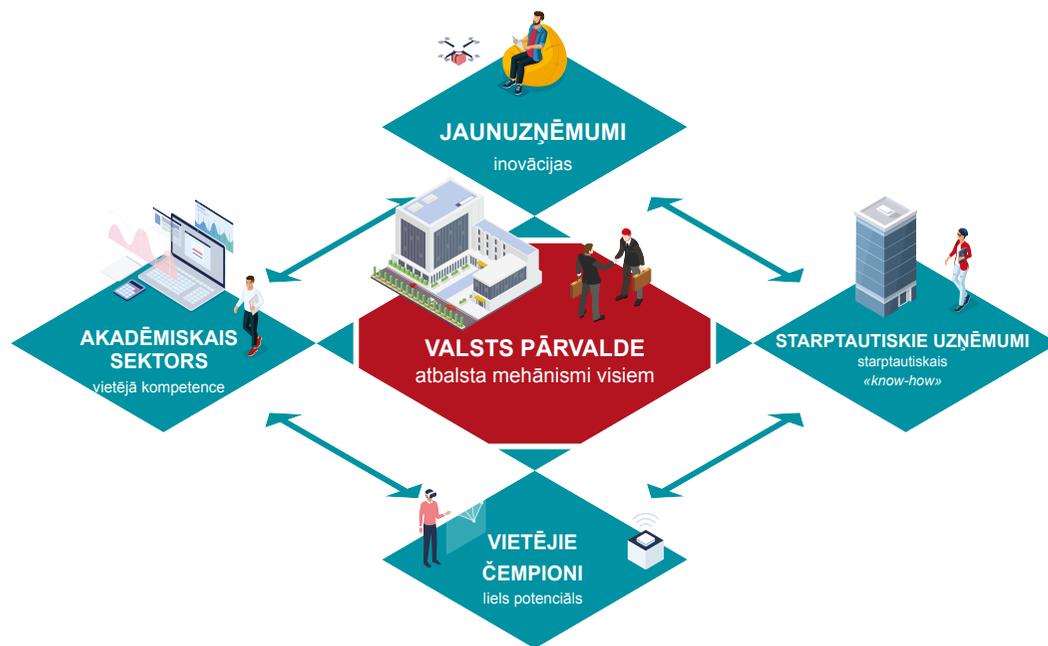


**EKSELENCES
IDENTIFICĒŠANA**



**PROJEKTA
VADĪBA**

RĪCĪBPOLITIKAS ĪSTENOŠANA



UZTICĪBA



STRATĒGIJA



IESAISTE



ATPAZĪSTAMĪBA

Projekta vadības mērķis ir veicināt sadarbību starp savstarpēji saistītām organizācijām (uzņēmumi, valsts pārvaldes iestādes, pētniecības organizācijas u.c.) vienas vērtību ķēdes ekosistēmas ietvaros līdz brīdim kad ekosistēma sasniedz brieduma attīstības fāzi un **institucionalizējas**.

Sadarbības mērķis ekosistēmas ietvaros ir pamatojoties uz ekosistēmas konkurētspējas priekšrocību un vājo vietu analīzi definēt attīstības stratēģiju - rīcības plānā iekļaujot gan īstermiņa, gan ilgtermiņa mērķu sasniegšanu.



NO TEORIJAS PIE **PRAKSES**

BIOMEDICĪNA | VIEDĀS PILSĒTAS



BIOMEDICĪNA

SASNIEGTIE REZULTĀTI

Tiek īstenots nacionāla līmeņa datu ezera projekts

Latvija pievienojas 1 miljonu genoma iniciatīvai (ES)

Proaktīvs darbs pie efektīva juridiskā regulējuma nacionālā mērogā

Padziļināta interese no saistīto nozaru pasaules vadošajām organizācijām un Eiropas Komisijas

TURPMĀKĀ ATTĪSTĪBA

Nacionāla līmeņa sadarbības platformas izveide biomedicīnas virzienā (RIS3).

Tālāka datu ezera projekta attīstība un mērogošana (tajā skaitā pārrobežu)

Efektīva juridiskā regulējuma izstrāde (Biomedicīnas /precīzijas medicīnas attīstībai)

Latvija kļūst par Biomedicīnas virziena līderi reģionā

VIDĒS PILSĒTAS

SASNIEGTIE REZULTĀTI

VEFRESH – pirmā pilotteritorija Rīgā viedās pilsētas koncepta risinājumu testēšanai un integrēšanai pilsētvidē

Savstarpēji salāgoti politikas plānošanas dokumenti nacionālā mērogā (dok., kuri saistīti ar viedās pilsētas konceptu)

Izveidots pamats **valsts līmeņa sadarbības platformai**, tostarp Pieejamība atvērtiem datiem

TURPMĀKĀ ATTĪSTĪBA

LATVIJA = lieliska testa vide viedās pilsētas risinājumiem

VIA Baltica Digitālais ceļš

Ilgtermiņa stratēģijas (2021. – 2027.) izstrāde viedās pilsētas koncepta attīstībai nac. mērogā

Inovācijām draudzīgas politikas īstenošana

Nacionālas inovāciju platformas izstrāde



NĀKOTNES DIGITALIZĀCIJAS PERSPEKTĪVA

DIGITĀLĀ EKSELENCE | DIGITĀLĀ KONCEPTA MAIŅA

DIGITALIZĀCIJA INOVĀCIJU EKOSISTĒMĀS

Studenti:

- Vieta, kur studēt IT un komercdarbību
- Labās prakses (*real-life*) projekti
- Studentu inkubatori un sadarbību grupu darbs
- Piedalīties sabiedriskos pasākumos
- Uzsākt karjeras izaugsmi

Akadēmija

- *Couching*
- Uzraudzīti studentu projekti
- Pētniecība un zināšanas

Valsts un pašvaldības

- Palielināt tehniskās kompetences un adaptācijas līmeni
- Ekonomiskā izaugsme

Digitālais inovāciju centrs - Digital Innovation Hub

Digitalizētās industrijas (IKT, Finanšes)

- Mentori un eksperti
- Reāllaika lietojumprogrammatūru attīstība
- Industrijas vajadzības pēc zināšanām
- Inovatīvu ideju izplatīšana
- Nozares sanāksmju telpa PR vajadzībām

MVU

- Pieeja zināšanām, tehnoloģijām un risinājumiem
- Iedvesma un jaunas idejas

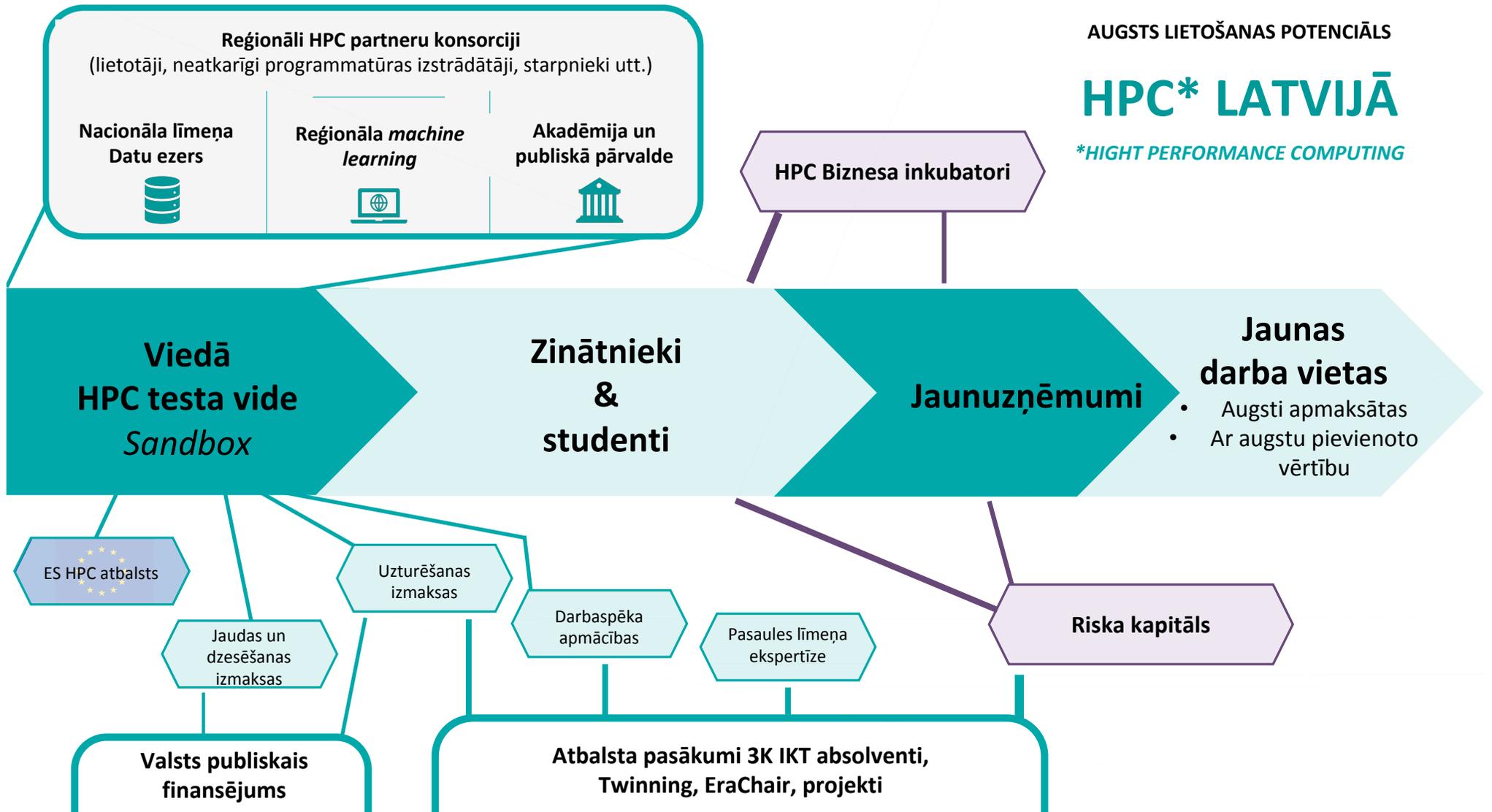
Start-up uzņēmumi

- Studentu inkubatori
- Investori

AUGSTS LIETOŠANAS POTENCIĀLS

HPC* LATVIJĀ

*HIGH PERFORMANCE COMPUTING



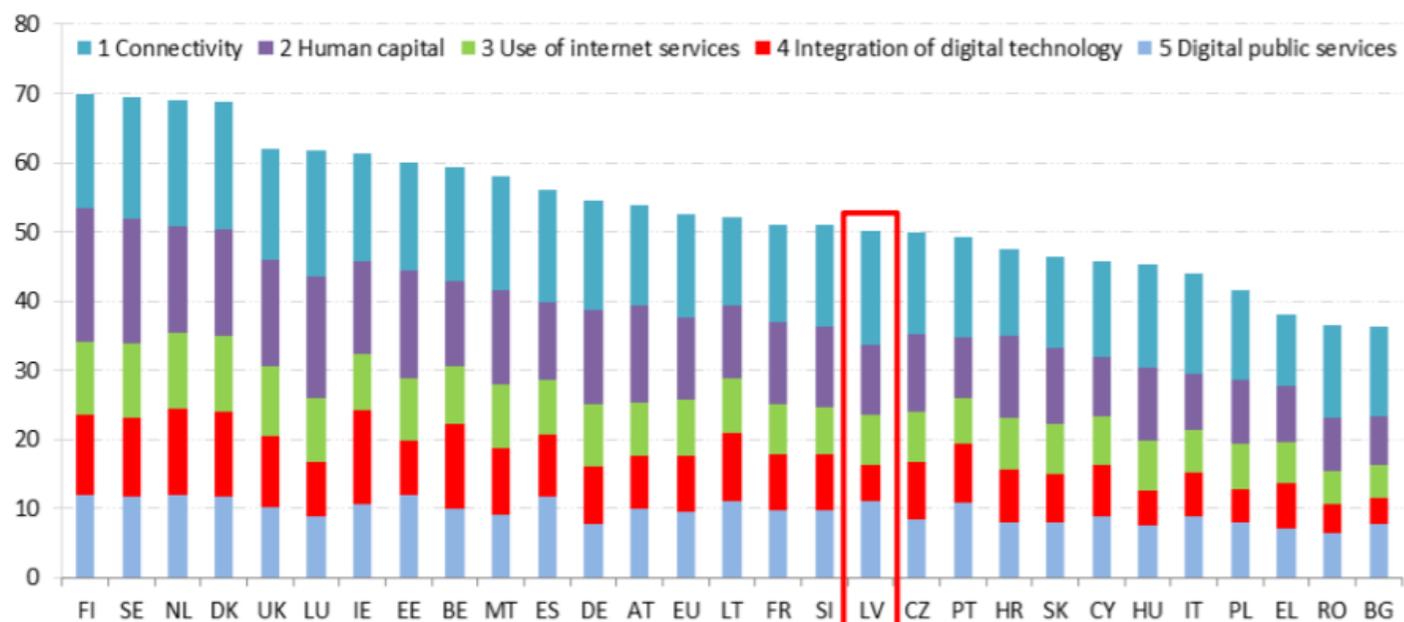


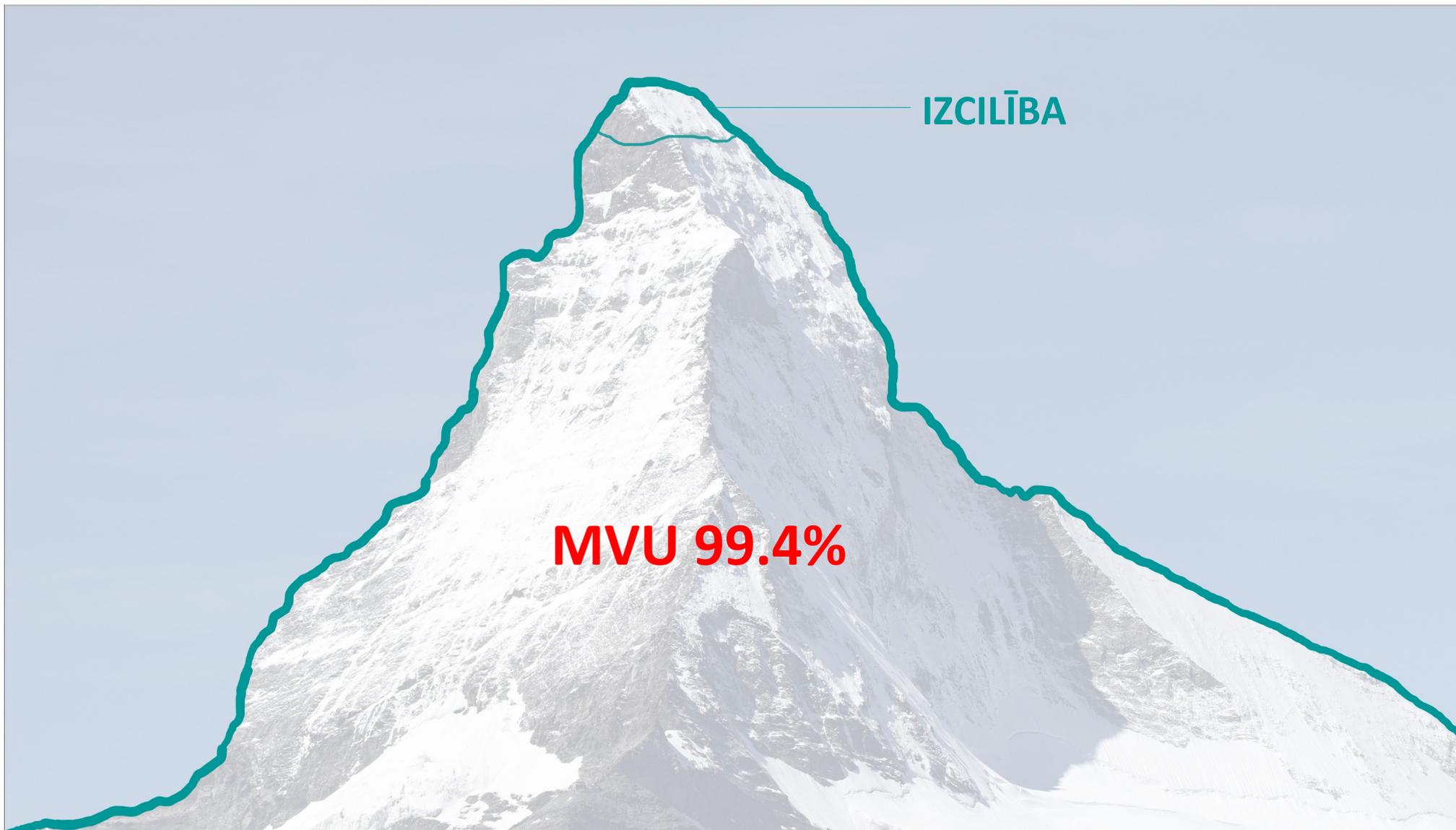
VALSTS IZAICINĀJUMS

ESOŠĀ SITUĀCIJA



Digital Economy and Society Index (DESI) 2019 ranking





IZCILĪBA

MVU 99.4%



DIGITĀLĀS TARNFORMĀCIJAS
STRATĒGIJA 2030 LATVIJAI

ZERO PAPER ECONOMY

REAL TIME - TRANSPARENT - GREEN



STRATĒGIJAS KONCEPTS

MĒRĶIS: IDENTIFICĒT PAPĪRA IZMANTOŠANAS PROCESUS, LAI VEICINĀTU PIEMĒROTĀKOS PARTNERUS DIGITALIZĒTIES



TOP DOWN



BOTTOM UP





IZNĀKUMI

- ✓ MAINĪT DOMĀŠANU (MVU)
- ✓ IZMANTOT INOVĀCIJAS
- ✓ JAUNI BIZNESA MODEĻI
- ✓ CO2 SAMAZINĀŠANA
- ✓ *REAL TIME* DATU APRSTRĀDE
- ✓ ĒNU EKONOMIKAS IEROBEŽOŠANA



Ekonomikas ministrija

Paldies!

—
Gatis Silovs

14.11.2019 | Rīga, Latvija 