



Centrālā statistikas
pārvalde

Produktivitātes rādītāju eksperimentālā statistika

Juris Nitišs

Centrālās statistikas pārvaldes
Gada nacionālo kontu daļas vecākais referents

Sapulce ar datu lietotājiem
28.12.2021.



Centrālā statistikas
pārvalde

Datu lietotāju vajadzības un granta projekts

Nosaukums **«Izaugsmes un produktivitātes konti»**

WP 1. Darbaspēka produktivitātes rādītāju attīstība un uzlabošana.

WP 2. Kvalitatīvi koriģēto darbaspēka produktivitātes rādītāju attīstība un uzlabošana.

WP 3. Kapitāla produktivitātes rādītāju attīstība un uzlabošana.

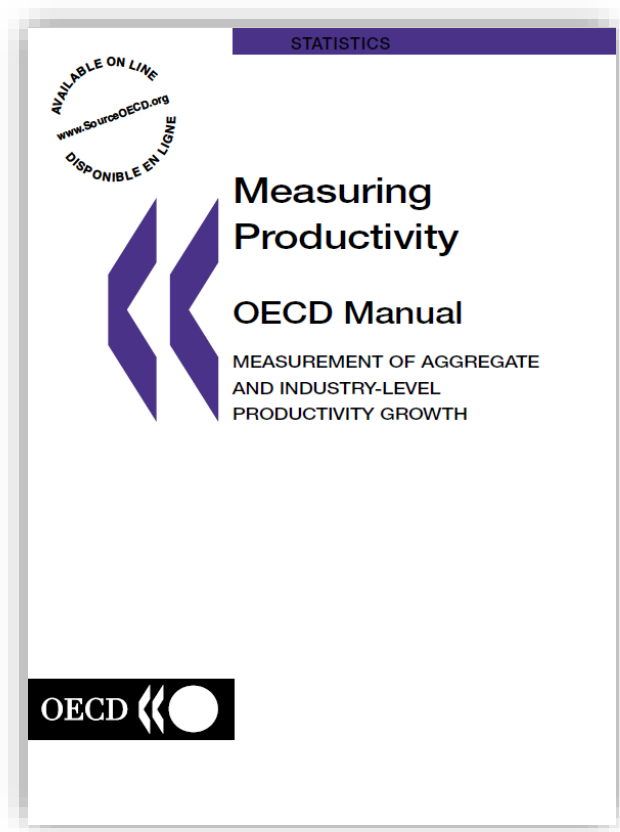
WP 4. Daudzfaktoru produktivitātes rādītāju un citu produktivitātes mērījumu attīstība un uzlabošana.

WP 5. Sadarbība, tīklošana, un produktivitātes rādītāju veicināšana.



Centrālā statistikas
pārvalde

Produktivitātes jēdziens



**Produktivitāte parasti tiek
definēta kā attiecība starp
izlaides un ielaides apjomiem.**

11.lpp



Centrālā statistikas
pārvalde

Produktivitātes rādītāju kopa

Ir kā klasiskie produktivitātes rādītāji,

piem., pievienotā vērtība uz vienu nodarbināto,

tā arī cieši ar tiem saistītie,

**piem., atalgojums uz nodarbināto, aktivitātes
līmenis u.c.**



Centrālā statistikas
pārvalde

Izejas dati

Šobrīd rādītāju aprēķinam tiek izmantoti tikai dati no obligātās nosūtīšanas programmas:

- **darbinieku atalgojums**
- **darbinieku skaits**
- **nostrādātās stundas**
- **iekšzemes kopprodukts**
- **iedzīvotāju skaits**
- **pievienotā vērtība**
- **pamatlīdzekļu vērtība**
- **izlaide**

Tiek paplašināts
publicējamo datu klāsts

Detalizācija:

- pa nozarēm līdz **A21**;
- pa reģioniem līdz **NUTS3**;
- pa **galvenajiem aktīvu veidiem**.

Laika rinda: maksimāli no **1995.g.** līdz **2020.g.**

Cenas: **faktiskās** vai **salīdzināmās**.



Centrālā statistikas
pārvalde

Publicējamās vērtības

Publicēti tiek:

Pieaugums pret iepriekšējo gadu, %

Pieaugums pret gadu T-5, %

Pats rādītājs (eiro, stundas, procenti) publicēts tiek ne vienmēr.



Centrālā statistikas
pārvalde

Produktivitātes rādītāju publicēšanas laiks un revīzijas

Produktivitātes rādītāji tiks publicēti **pirmo reizi - š.g. 30.decembrī.**

Turpmāk - vienlaicīgi ar produktivitātes rādītāju aprēķinam nepieciešamo rādītāju statistikas publicēšanu:

- 1.** Darbaspēka produktivitātes rādītāji - katra gada 30.septembrī (**t+9** mēn.).
- 2.** Kapitāla produktivitātes, reģionu produktivitātes rādītāji - katra gada 30.decembrī (**t+24** mēn.).

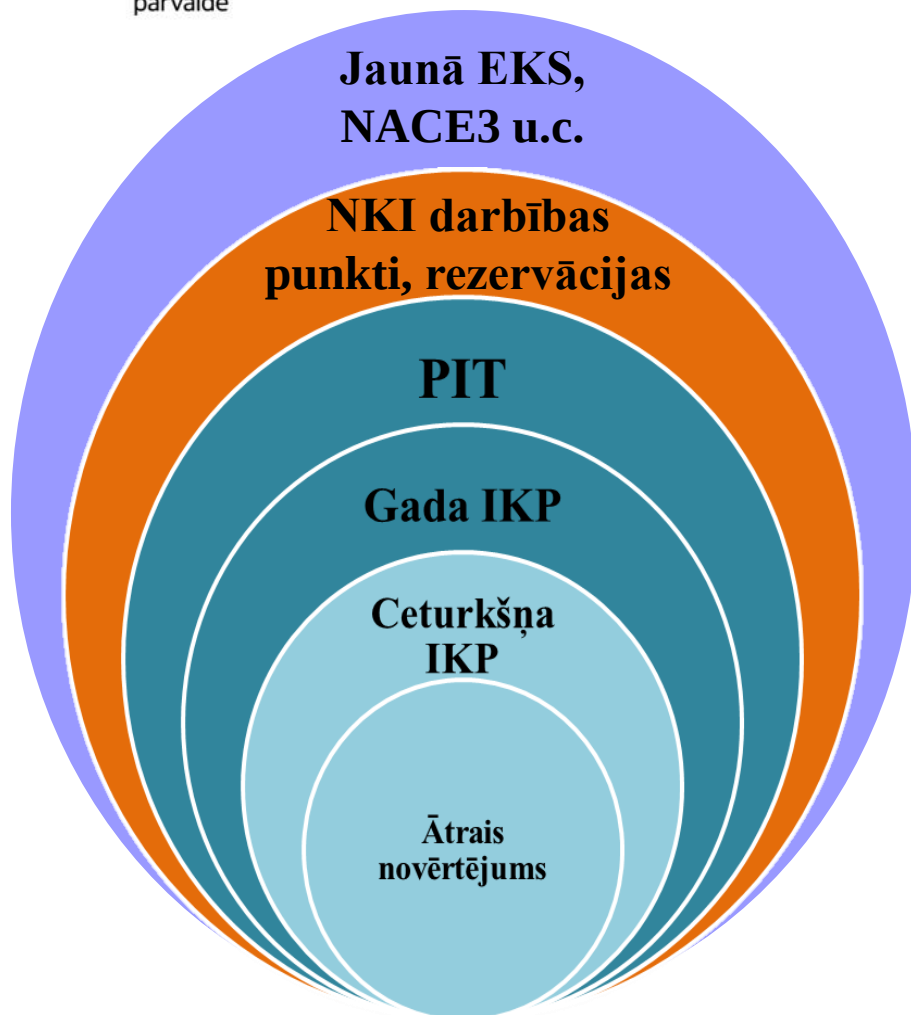
Publicētie produktivitātes rādītāji **tiks revidēti:**

- 1.** Vienlaicīgi ar produktivitātes aprēķinam nepieciešamo rādītāju revīzijām, piem., IKP laika rindas, nodarbināto vai iedzīvotāju skaita revīzija. Ir izstrādāts tehniskais risinājums, kurš ļauj relatīvi viegli atjaunot nopublicētos rādītājus;
- 2.** Pēc produktivitātes rādītāju analīzes, ja tiks konstatēts izlēcējs, termiņā no **t+33** mēn. līdz **t+45** mēn.



Centrālā statistikas
pārvalde

Revīzijas pēc produktivitātes rādītāju analīzes



- Gada IKP – tiek sagatavots termiņā – **t+21** mēn. (nevaram paspēt veikt analīzi);
- Detalizētas Piedāvājuma-izlietojuma tabulas – tiek sagatavotas laika posmā – **t+36** mēn. Integrētas IKP laika rindā **t+45** mēn.

Katrā nākamajā IKP novērtējuma solī dati ir pieejami un tiek analizēti arvien detalizētākā līmenī!



Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

19 rādītāji

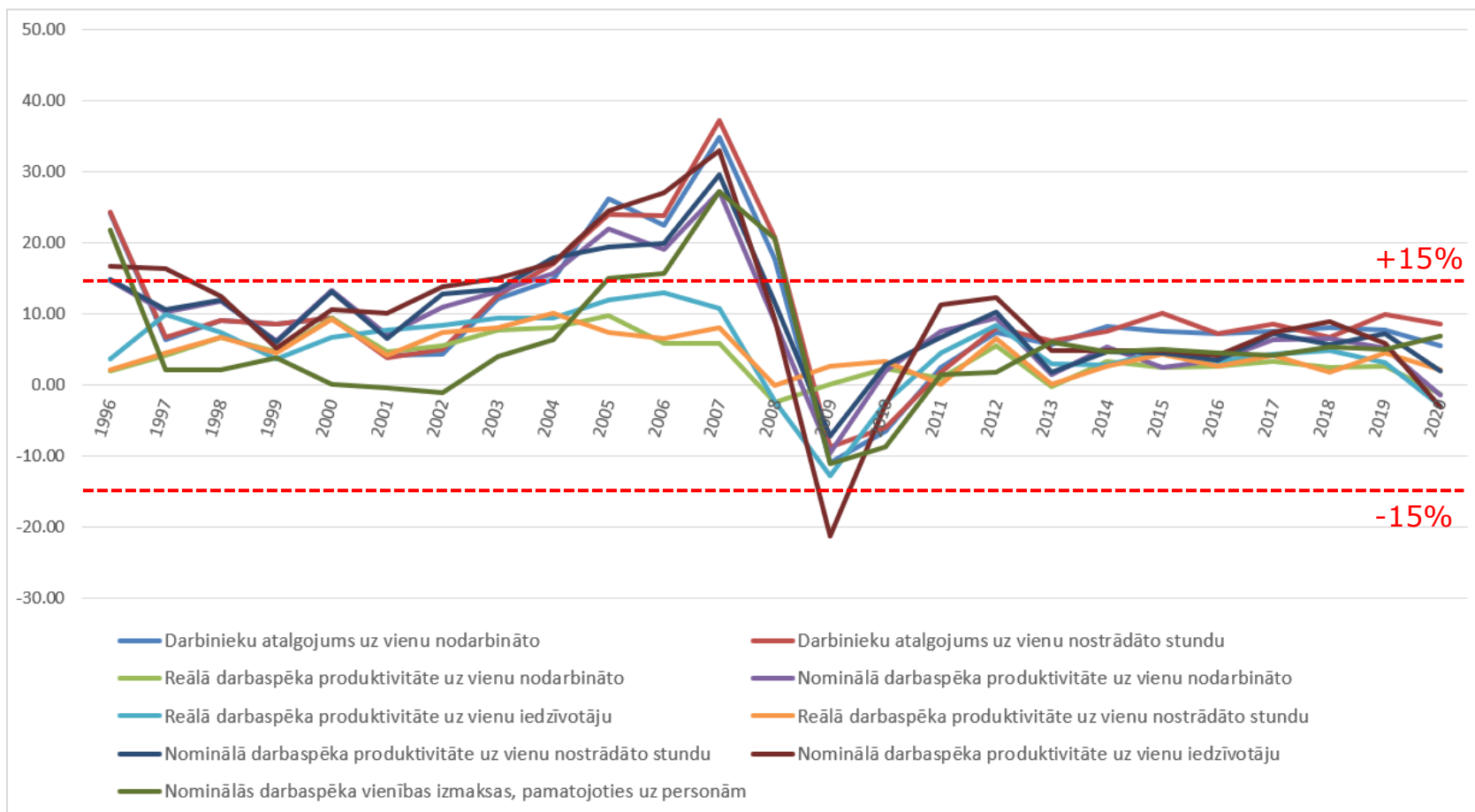
- 1. Darbspēka produktivitātes rādītāji kopējā ekonomikā.**
2. Nodarbināto nostrādāto stundu skaits attiecībā pret iedzīvotāju skaitu un uz vienu nodarbināto.
3. Nodarbināto personu skaits uz vienu iedzīvotāju.
- 4. Darbspēka produktivitātes rādītāji pa darbības veidiem.**
5. Nostrādātās stundas uz vienu nodarbināto pa darbības veidiem.
6. Nominālā darbspēka produktivitāte uz vienu iedzīvotāju reģionos, pamatojoties uz pievienoto vērtību.
7. Nominālā darbspēka produktivitāte uz vienu nodarbināto reģionos, pamatojoties uz pievienoto vērtību pa darbības veidiem.
8. Nodarbināto personu skaits uz vienu iedzīvotāju reģionos.



Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

1. Darbspēka produktivitātes rādītāji kopējā ekonomikā pārmainās pret iepriekšējo periodu, %

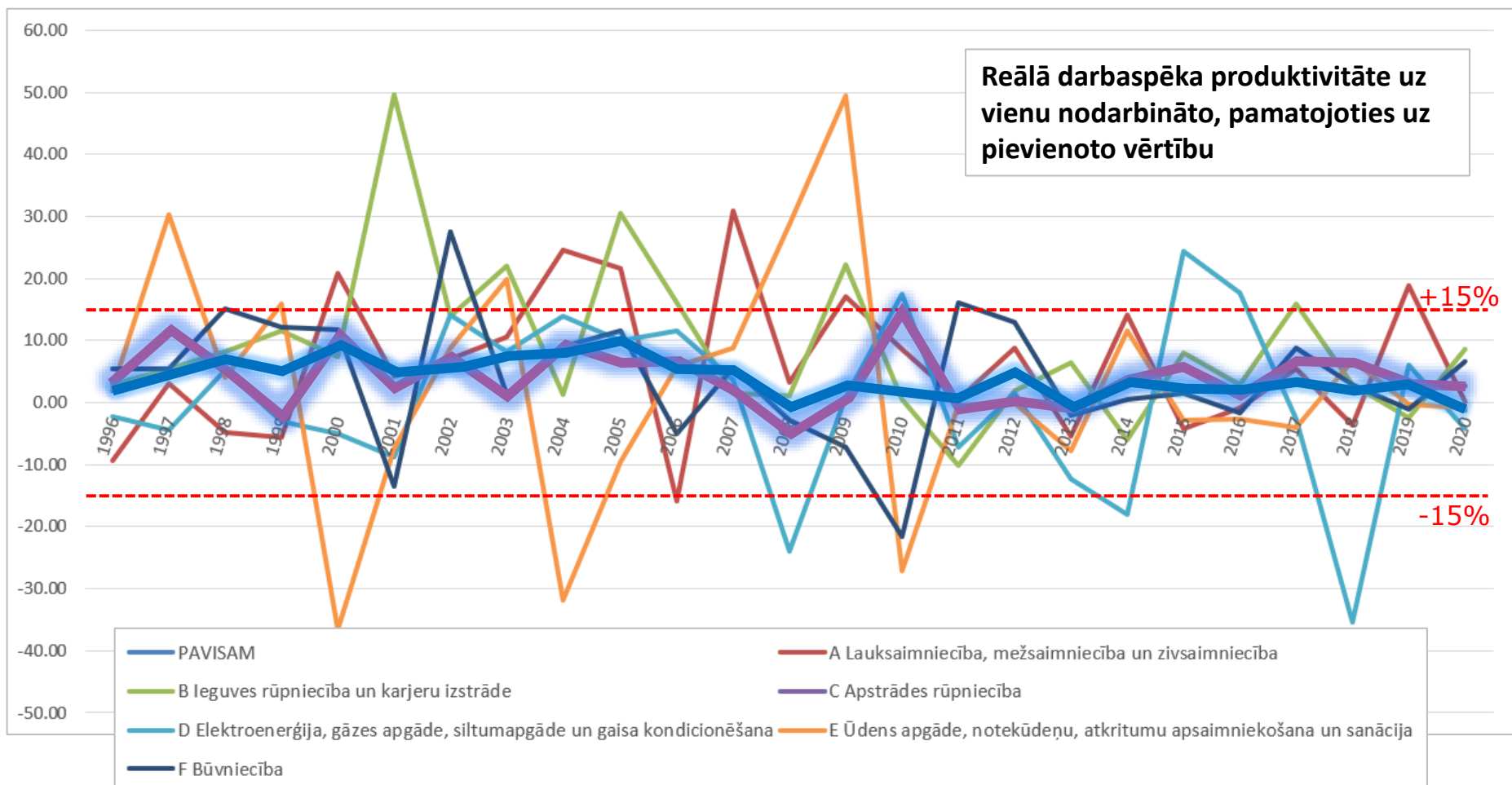




Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

4. Darbspēka produktivitātes rādītāji pa darbības veidiem pārmainās pret iepriekšējo periodu, %

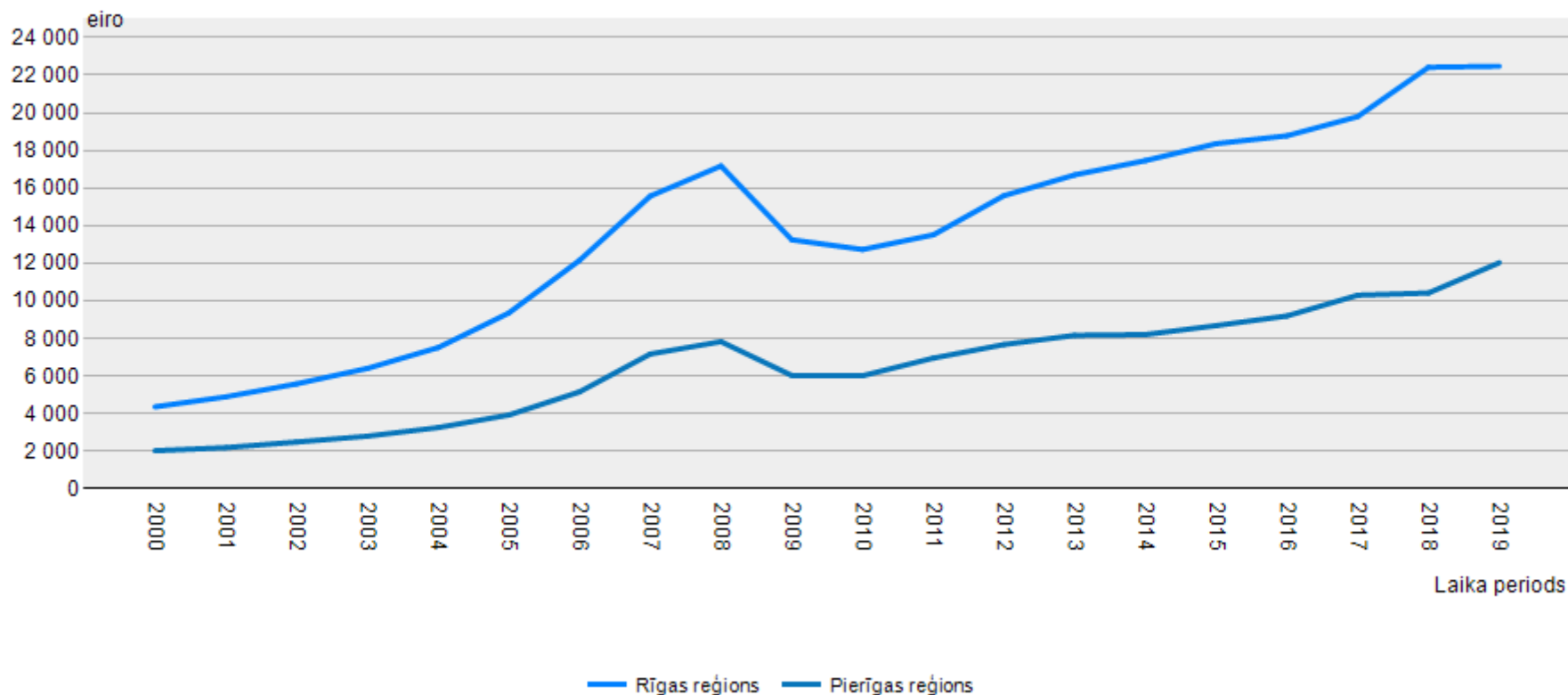




Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

Nacionālie konti: nominālā darbspēka produktivitāte uz vienu iedzīvotāju reģionos, pamatojoties uz pievienoto vērtību, eiro (eksperimentālā statistika)



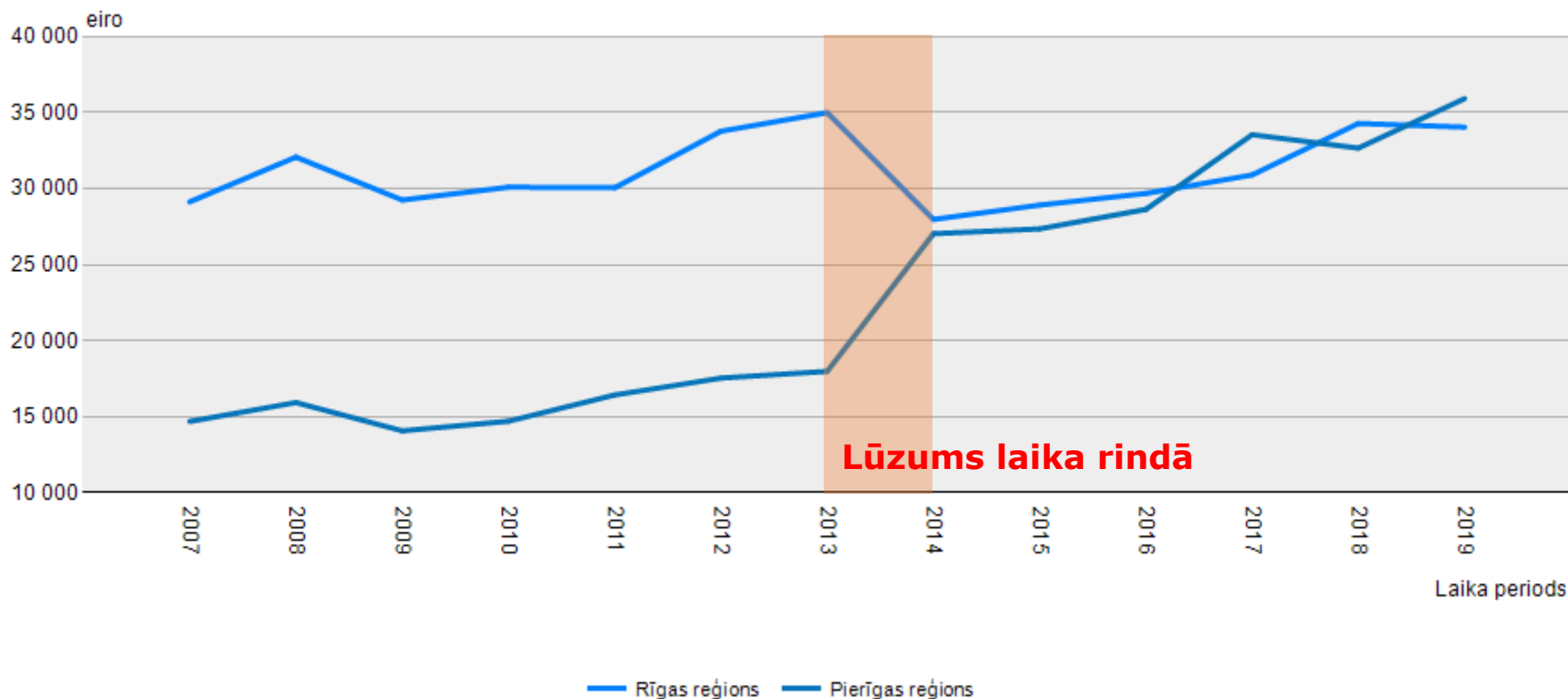


Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

Metodoloģijas maiņa (1)

Nacionālie konti: nominālā darbspēka produktivitāte uz vienu nodarbināto reģionos, pamatojoties uz pievienoto vērtību pa darbības veidiem, eiro (eksperimentālā statistika)



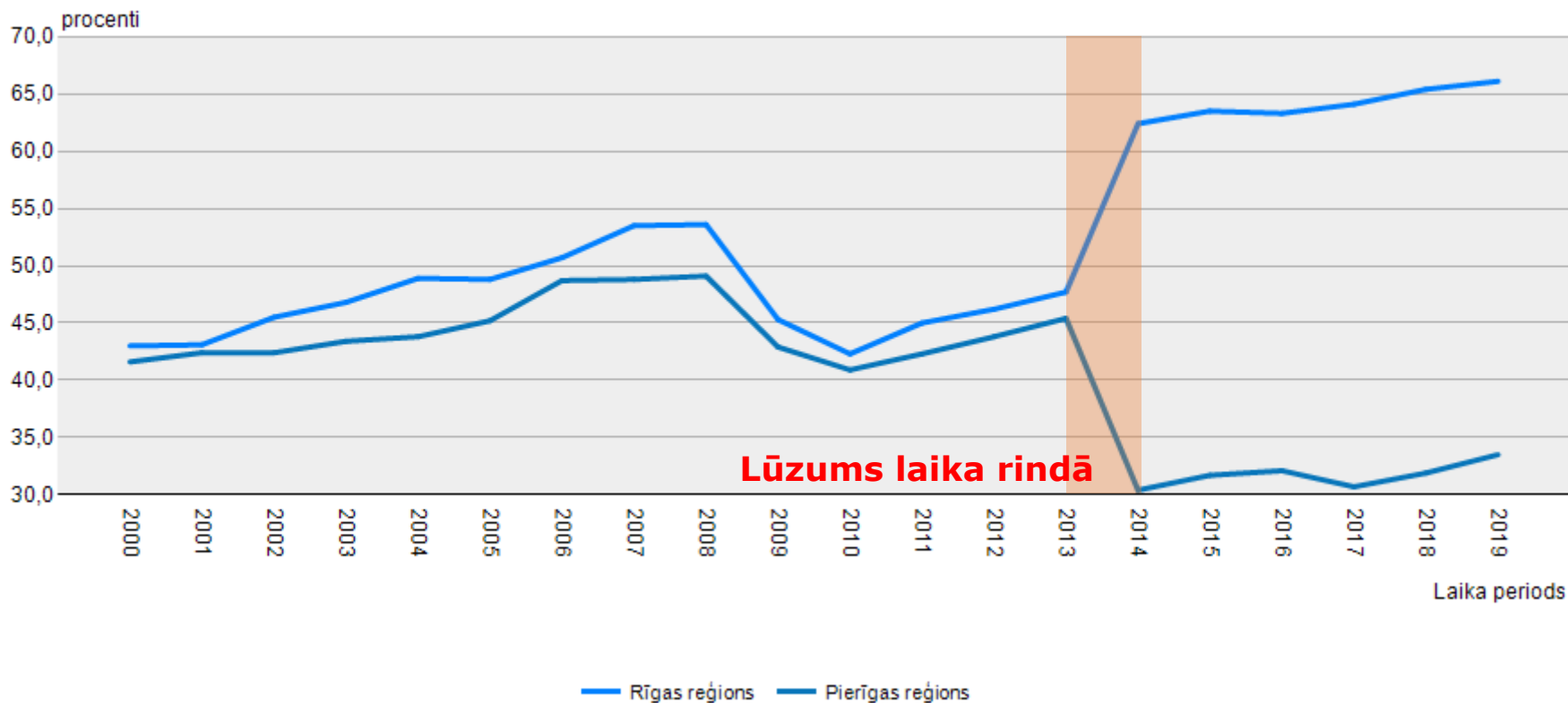


Centrālā statistikas
pārvalde

Darbspēka produktivitātes rādītāji

Metodoloģijas maiņa (2)

Nacionālie konti: nodarbināto personu skaits uz vienu iedzīvotāju reģionos, procentos
(eksperimentālā statistika)

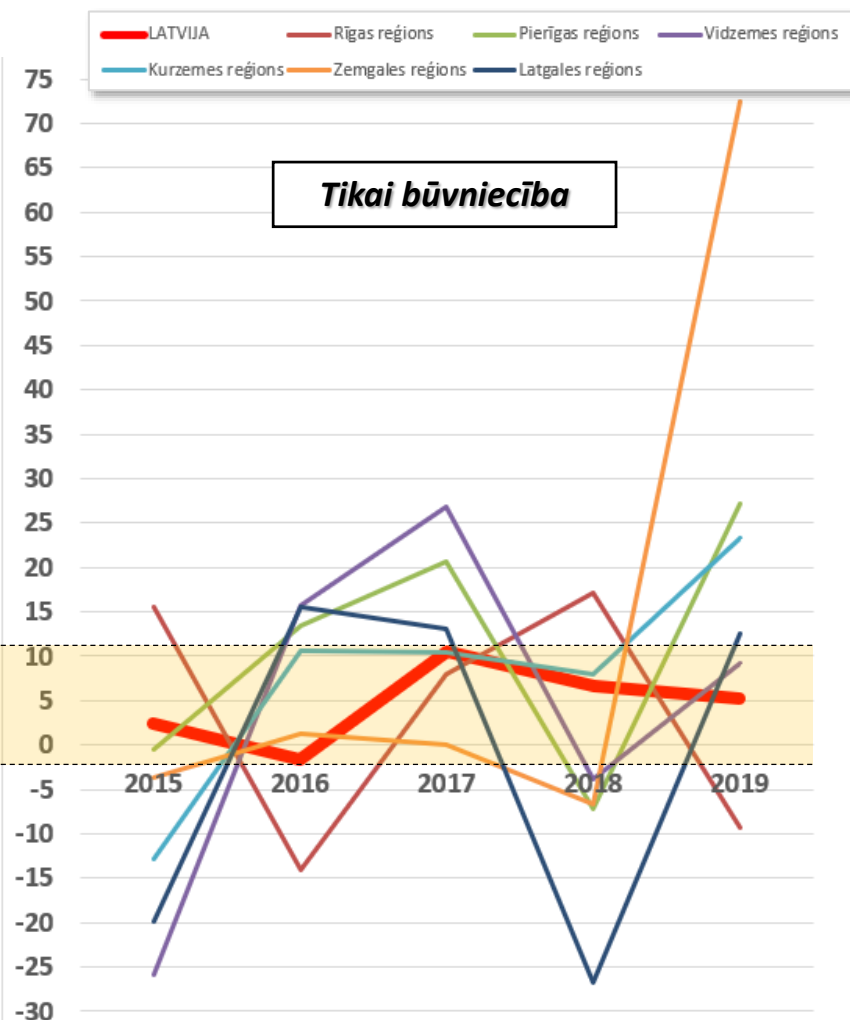
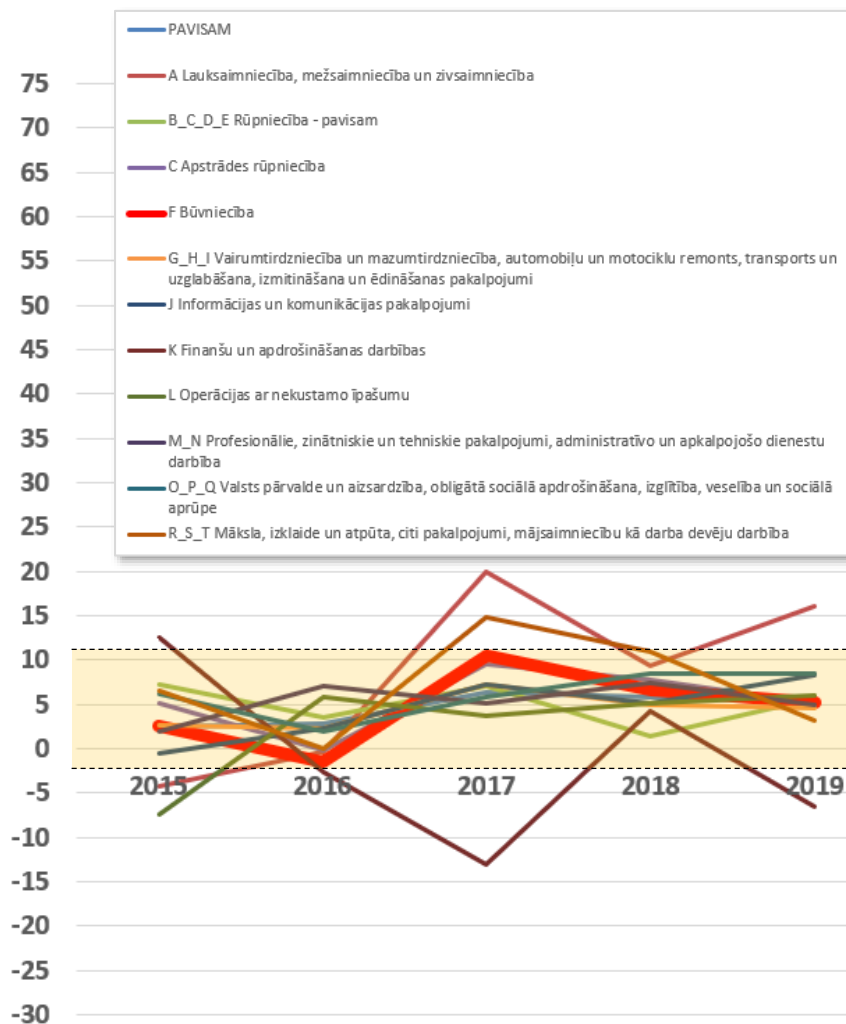




Centrālā statistikas
pārvalde

Svārstības

Nominālā darbaspēka produktivitāte uz vienu nodarbināto reģionos, pamatojoties uz pievienoto vērtību pa darbības veidiem, pārmaiņas pret iepriekšējo periodu, %





Centrālā statistikas
pārvalde

Kapitāla produktivitātes rādītāji

5 rādītāji (+1)

1. Bruto pievienotā vērtība un izlaide uz vienu neto pamatlīdzekļu vienību.

2. Kapitāla produktivitātes rādītāji.

+ Neto aktīva veidu īpatsvars kopējā uzkrātajā neto pamatkapitālā (pašreizējā atjaunošanas vērtība)

Vienlaicīgi ar šo projektu CSP norisinās projekts: «Uzkrātais pamatkapitāls un pamatkapitāla nolietojums». Projekts noslēgsies 2022.gada beigās.

Projekta rezultāti tiks integrēti IKP 2023.g. septembrī. Neto kapitāla vērtību izmaiņu rezultātā, kapitāla produktivitātes rādītāji tiks revidēti 2023.g. decembrī.

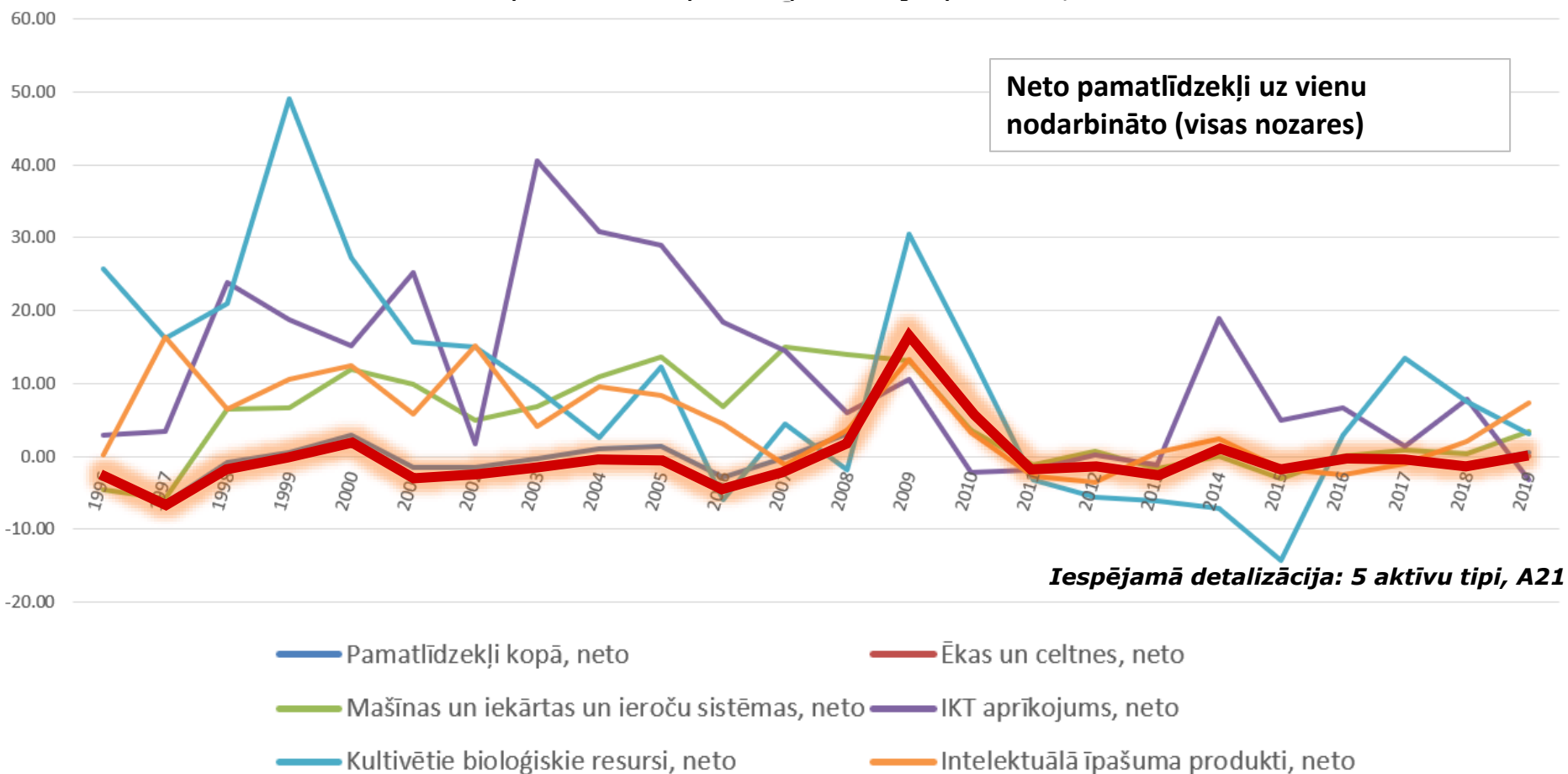


Centrālā statistikas
pārvalde

Kapitāla produktivitātes rādītāji

2. Kapitāla produktivitātes rādītāji.

pārmainās pret iepriekšējo periodu, %





Centrālā statistikas
pārvalde

Datu lietotāju vajadzības

- **Par kādiem produktivitātes rādītājiem Jums vēl ir interese?**
- **Kādi būtu Jūsu ieteikumi attiecībā uz rādītāju publikācijām?**
- **Mēs labprāt uz klausītu datu lietotāju viedokļus par to kā attīstīt šo sadaļu**



Centrālā statistikas
pārvalde

Paldies par uzmanību!