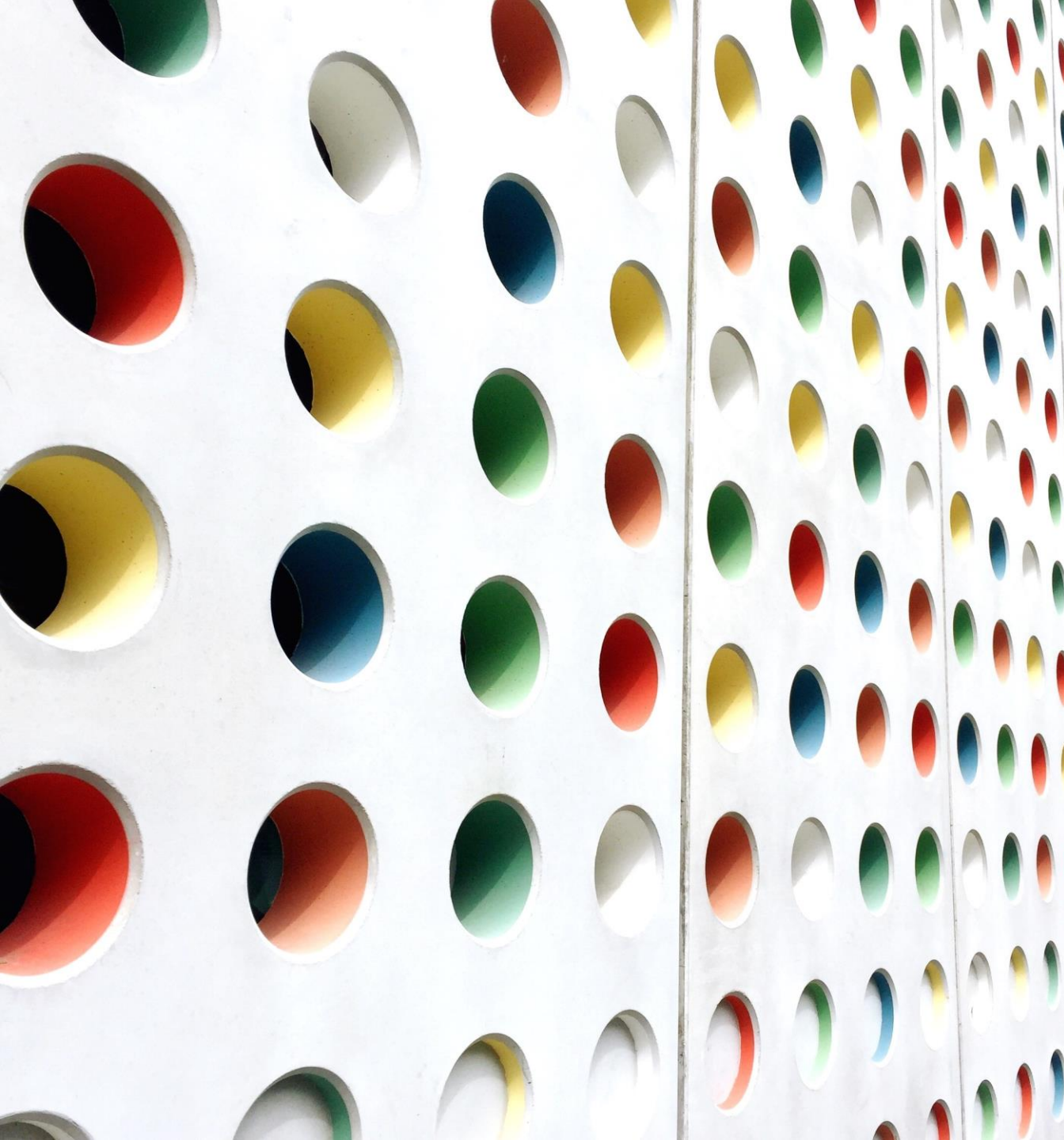




LV PEAK
LATVIJAS UNIVERSITĀTES DOMNĪCA



APSTEIDZOŠO INDIKATORU RĪKA IZVEIDE

t.sk. ATVĒRTO DATU IZMANTOŠANA u.c.
ALTERNATĪVI RISINĀJUMI REĀLĀ LAIKA
EKONOMIKAS MONITORINGAM
(INOVĀCIJAS, EKSPORTS,
PRODUKTIVITĀTE)

12.10.2022

PĒTĪJUMA MĒRĶIS UN UZDEVUMI

MĒRĶIS

Apsteidzošo indikatoru rīka izveide (t. sk. izmantojot alternatīvos datu avotus) attīstības tendenču analīzei un datus balstītu lēmumu pieņemšanai, kā arī priekšlikumu izstrāde sistemātiskas pieejas veidošanai datu analizē publiskajā sektorā



UZDEVUMI:

- ① Izvērtēt starptautisko institūciju instrumentus biznesa ciklu un ekonomikas attīstības tendenču novērtēšanai makro līmenī
- ② Izvērtēt reālā laika ekonomikas un lielo datu konceptu izmantošanas iespējas mikro līmeņa analīzē
- ③ Identificēt trūkumus un problēmas sistemātiskas pieejas veidošanai datu analizē publiskajā sektorā
- ④ Apzināt esošo apsteidzošo indikatoru izmantošanas iespējas savlaicīgākā nozaru attīstības tendenču analīzē
- ⑤ Izveidot analītisku rīku MS Excel
- ⑥ Sagatavot priekšlikumus tālākiem soļiem



**INFORMĀCIJAS
AVOTI UN DATU
IEGUVES LAIKS**

DATU REĢISTRI/
ATVĒRTIE DATI

LIELIE DATI/
REĀLĀ LAIKA DATI

TRADICIONĀLIE
STATISTIKAS
DATI

ALTERNATĪVI
DATU AVOTI



APSTEIDZOŠIE INDIKATORI



APSTEIDZOŠIE INDIKATORI TEORĒTISKAIS IETVARŠ

TRADICIONĀLIE STATISTIKAS DATI

APSTEIDZOŠIE INDIKATORI

Leading Indicators - ekonomikas statistikas rādītāji, kas mainās pirms vispārējiem izmaiņām ekonomikā un tos var izmantot biznesa ciklu izmaiņu paredzēšanā

SAKRITĪBAS INDIKATORI

Coincident Indicators - mainās aptuveni vai aptuveni tajā pašā laikā, kad notiek pārmaiņas ekonomika (rādītāji palielinās, palielinoties kopējai ekonomiskajai aktivitātei, un samazinās, kad kopējais ekonomiskais darbs samazinās). Piemēri: rūpniecības izlaide, apstrādes rūpniecības un tirdzniecības apgrozījums, iedzīvotāju ienākumi.

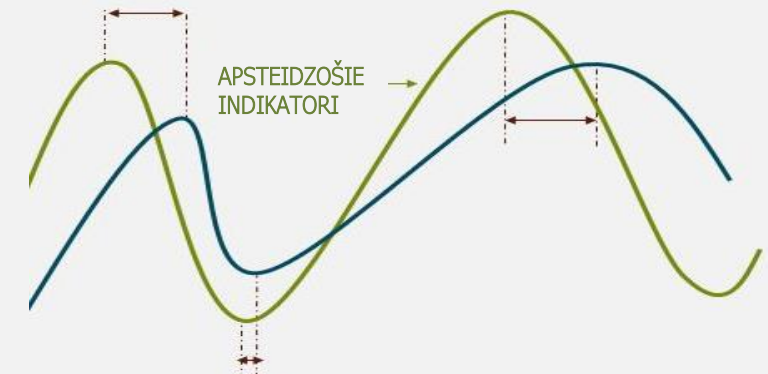
ATPALIEKOŠIE INDIKATORI

Lagging Indicators – mainās pēc tam, kad ekonomikā ir notikušas izmaiņas. Atšķirīgas tendences (aptuveni 2–3 ceturkšņus) pēc tam, kad ekonomikā ir notikušas izmaiņas. Statistiski šādiem rādītājiem ir vājāka korelācija ar pašreizējo IKP. Piemēri: bezdarba līmenis, nodarbinātība, ražošanas jaudas, inflācija.

APSTEIDZOŠIE INDIKATORI TEORĒTISKAIS IETVARS

APSTEIDZOŠIE INDIKATORI

Leading Indicators- ekonomikas statistikas rādītāji, kas mainās pirms vispārējiem izmaiņām ekonomikā un tos var izmantot biznesa ciklu izmaiņu paredzēšanā



KRITĒRIJI



PIEMĒRI



EUROSTAT BIZNESA CIKLU PULKSTENIS

JAU ESOŠS INSTRUMENTUS BIZNESA CIKLU UN EKONOMIKAS ATTĪSTĪBAS TENDENČU NOVĒRTĒŠANAI MAKRO LĪMENĪ

rīks, kas parāda dažādas ekonomikas cikla fāzes, izmantojot pulksteņa tipa grafiku. Pulkstenis ir strukturēts tā, lai attēlotu empīriski novēroto biznesa, izaugsmes un paātrinājuma ciklu pagrieziena punktu secību.

WWW.

<https://ec.europa.eu/eurostat/cache/bcc/bcc.html>

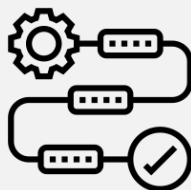
Lietotāja rokasgrāmata



https://ec.europa.eu/eurostat/cache/bcc/resources/locales/en/user_manual.pdf

WWW.

Metodoloģija



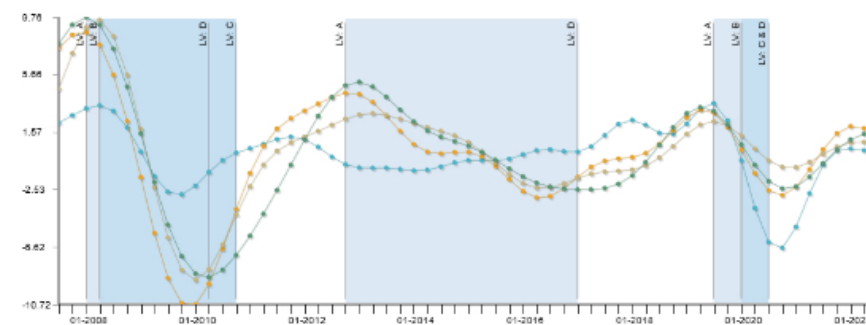
<https://unctad.org/system/files/non-official-document/RuggeriCannataBCC.pdf>

WWW.

Business Cycle Clock

eurostat

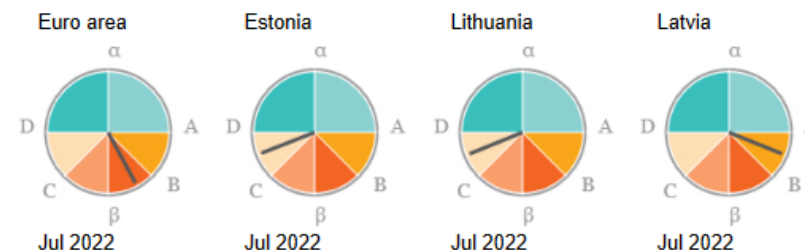
GDP growth cycle as a percentage of deviation from the trend



Countries: EA EE LT LV

☐ Slowdown
☐ Recession, decelerating growth

Data for 3rd quarter 2022



alpha-A In the first sector the growth is positive, the growth rate decreases but stay above the trend.

A-B : In the second sector the growth rate decreases and is below trend, but remains positive until point B.

B-beta : In the third sector, the growth rate decreases, it is negative starting from point B and reach a minimum at point beta.

beta-C : In the fourth sector, the growth rate increases but remains below the trend and remains negative until point C.

C-D : In the fifth sector, the growth rate increases and become positive at point C but remain below the trend.

D-alpha In the sixth sector, the growth is positive, the growth rate increases and is higher than the trend.

EUROSTAT BIZNESA CIKLU PULKSTENIS

Business Cycle Clock

Information

Embed

PDF

English



eurostat

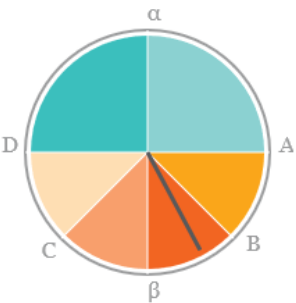


See on map



Select the time period

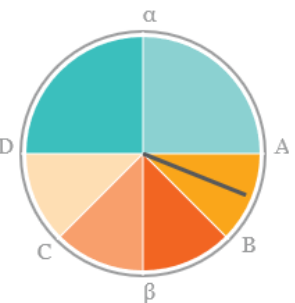
Euro area



July 2022



Latvia

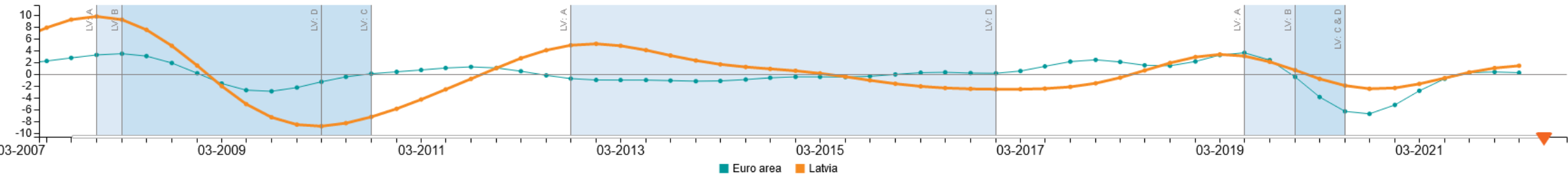


July 2022

Add a country



GDP growth cycle as a percentage of deviation from the trend



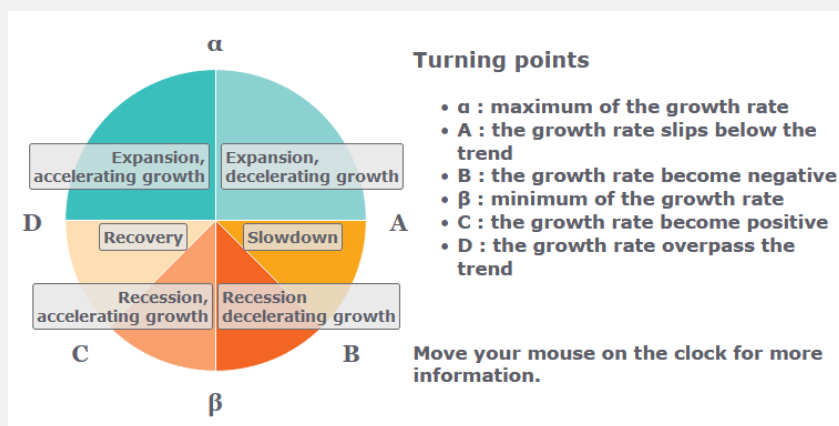
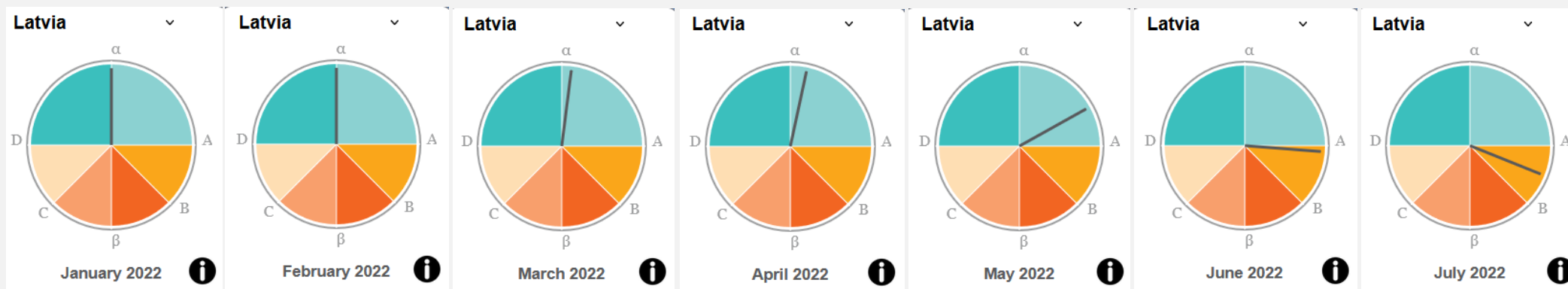
Slowdown
Recession, decelerating growth

For: Latvia

3rd quarter 2022

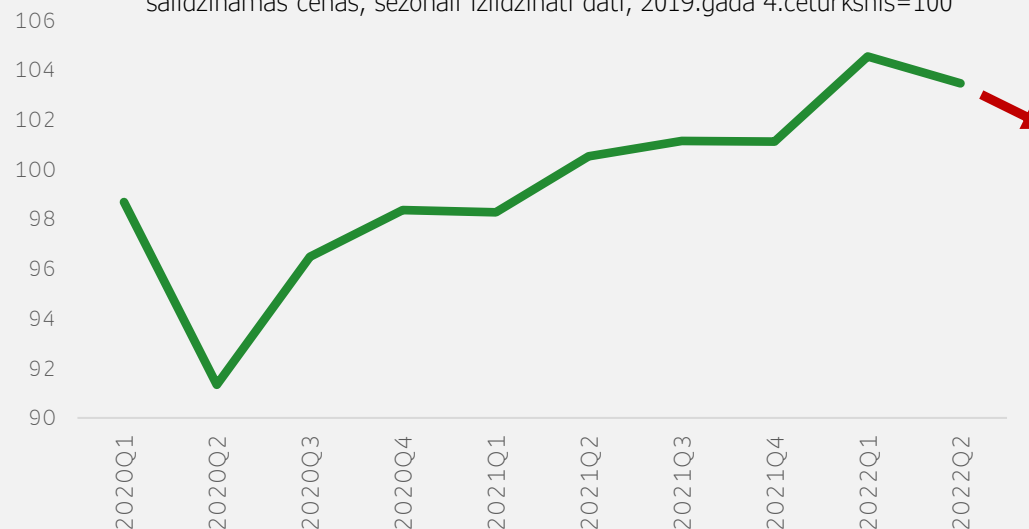


EUROSTAT BIZNESA CIKLU PULKSTENIS



IKP dinamika.

salīdzināmās cenās, sezonāli izlīdzināti dati, 2019.gada 4.ceturksnis=100



APZĪMĒJUMI

- α – A 1. sektorā izaugsme ir pozitīva, pieauguma temps samazinās, bet paliek virs tendences.
- A – B 2. sektorā pieauguma temps samazinās un ir zem tendences, bet saglabājas pozitīvs līdz punktam B.
- B – β 3. sektorā pieauguma temps samazinās, tas ir negatīvs, sākot no punkta B un sasniedz minimumu punktā beta.
- β – C 4. sektorā pieauguma temps palielinās, bet paliek zem tendences un paliek negatīvs līdz punktam C.
- C – D 5. sektorā pieauguma temps palielinās un kļūst pozitīvs punktā C, bet paliek zem tendences.
- D – α 6. sektorā izaugsme ir pozitīva, pieauguma temps palielinās un ir augstāks par tendenci.

REĀLĀ LAIKA EKONOMIKA UN LIELIE DATI



LIELIE DATI UN REĀLĀ LAIKA EKONOMIKA KONCEPTS



REĀLĀ LAIKA EKONOMIKA

Uz informāciju balstīta infrastruktūra, kurā dati par saimnieciskajiem darījumiem tiek pārsūtīti starp pusēm reāllaikā. Visi biznesa darījuma elementi, piemēram, pārdošana, rēķinu izrakstīšana, grāmatvedība, nodokļu maksāšana un biznesa pārskatu sagatavošana, notiek automātiski, digitālā vidē un reālā laikā.



LIELIE DATI

ārkārtīgi lielas datu kopas, kuras var analizēt skaitļošanas veidā, lai atklātu modeļus, tendences un asociācijas, īpaši saistībā ar cilvēku uzvedību un mijiedarbību.



LIELIE DATI UN REĀLĀ LAIKA EKONOMIKA IEGUVUMI UN IZAICINĀJUMI

IEGUVUMI



PUBLISKAIS
SEKTORS

- Informācija ātrai lēmumu pieņemšanai «tagad un tūlīt»
- Alternatīvi datu avoti tradicionālajā statistikas ražošanā, izmaksu samazināšana
- Samazināts administratīvais slogs



PRIVĀTAIS
SEKTORS

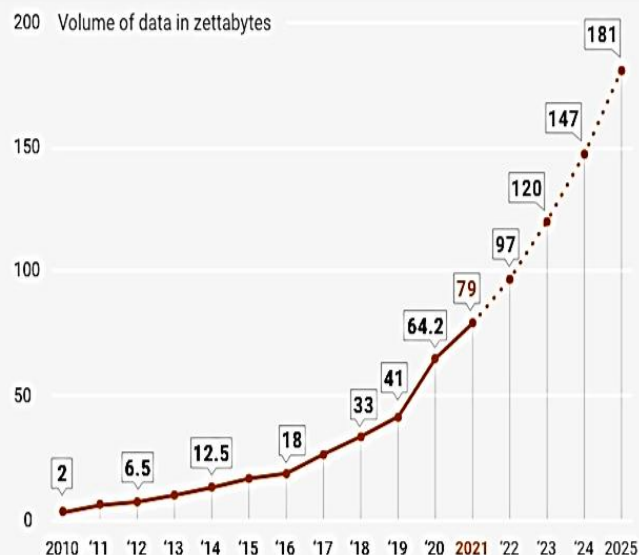
- Labāka klientu apkalpošana, personalizētas mārketinga kampaņas
- Procesu izmaksu samazināšana
- Iekārtu produktivitātes palielināšana
- Jauni biznesa modeļi - uzkrātie dati kā uzņēmuma aktīvi, datu komercializācijai



IEDZĪVOTĀJI

- Individualizēti preču un pakalpojumu piedāvājumi

PASAULĒ IZVEIDOTO, UZKRĀTO, KOPĒTO UN PATĒRĒTO DATU APJOMS



Source: statista.com



IZAICINĀJUMI

- Neder tradicionālie analīzes rīki
- Atbilstoši kvalificētu speciālistu trūkums
- Tehnoloģijas un infrastruktūra
- Dati paši par sevi neparāda likumsakarības. Datu kvantitāte vs kvalitāte
- Publiskā un privātā sektora ģenerēto datu apmaiņa (B2B, B2G)
- Tiesiskais ietvars – personas datu aizsardzība, privātums

OECD RĪKS IKP NOVĒRTĒŠANAI REĀLĀ LAIKĀ

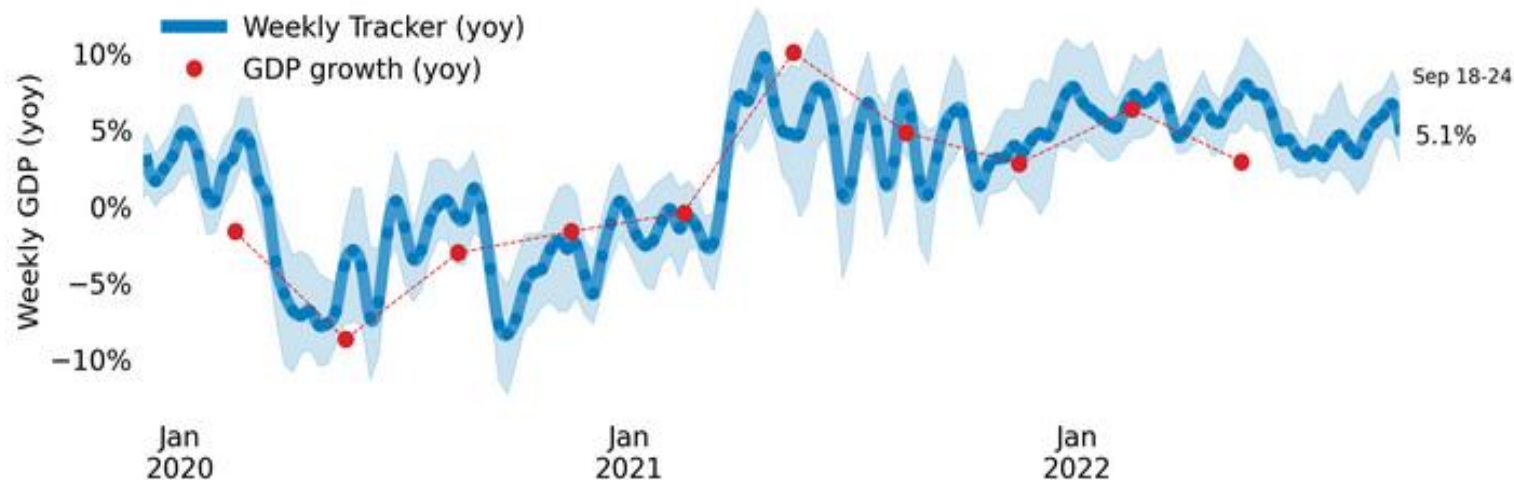
WWW.

<https://www.oecd.org/economy/weekly-tracker-of-gdp-growth/>

Select a country:

Latvia

OECD Weekly Tracker: Latvia
Weekly GDP relative to previous year



Note: The Weekly Tracker provides an estimate of weekly GDP based on Google Trends search data and machine learning.
Source: OECD Weekly Tracker (Woloszko, 2020), <https://www.oecd.org/economy/weekly-tracker-of-gdp-growth/>;
OECD Quarterly National Accounts.

- › Weekly Tracker (human-readable)
- › Weekly Tracker (machine-readable)
- › Quarterly estimates (year-on-year)



Organisation for Economic Co-operation and Development

ECO/WKP(2020)42

Unclassified

English - Or. English

ECONOMICS DEPARTMENT

TRACKING ACTIVITY IN REAL TIME WITH GOOGLE TRENDS

ECONOMICS DEPARTMENT WORKING PAPERS No. 1634

By Nicolas Woloszko

REĀLĀ LAIKA EKONOMIKAS KONCEPTA IEVIEŠANAS PROBLĒMAS LATVIJĀ



DATU KVALITĀTES UN TO PLAŠĀKAS IZMANTOŠANAS PROBLĒMAS LATVIJĀ



DATU REGISTRI, DATUBĀZES



- Tiek vākta informācija tikai savām vajadzībām;
- Dati vāji strukturēti – savietošanas problēmas;
- Datu ievade un informācijas aktualizēšana;
- Vienotu klasifikāciju izmantošana.

- Vienotas kvalitātes vadlīnijas publiskā sektora datu reģistriem - reģistrācijas numuri, personas kodi, oficiālie klasifikatori, maksimāli strukturēti, nevis brīvā teksta lauki, utt.
- Jaunu datu uzkrāšana politikas ex-ante un ex-post analīzei



ATVĒRTIE DATI



- Nevar ietvert visu pieejamo informāciju, piem. personas līmeņa datus;
- Jābūt regulāri aktualizētai informācijai;
- Konkrētas vadlīnijas, metadati, pazīmes datu kopu publiskošanai.

- Konkrētas vadlīnijas, pazīmes datu kopu publiskošanai
- Privātais sektors B2B, B2G produktu izstrādē

PRASMES, KOMPETENCES, TEHNOLOĢIJAS



- Jaunas prasmes, programmēšanas kompetences – SQL, Java Script, Python, C, R utt.;
- Mašīnmācīšanās, lielo datu apstrādes programmatūra/risinājumi.

- Augstas kompetences centra izveide valsts pārvaldē, piem., CSP
- Horizontāli publiskajā sektorā- datu pratība, analītika

TIESISKAIS IETVARŠ



- Informācijas pieejamība un datu apmaiņa publiskā sektora ietvaros;
- Sadarbība ar privāto sektoru/ informācijas apmaiņa/ pakalpojumu iepirkumi.

- GDPR regulējuma pārskatīšana informācijas apmaiņai valsts pārvaldē
- Individuālo datu drošībai – pseidonimizācijas un anonimizācijas algoritmi

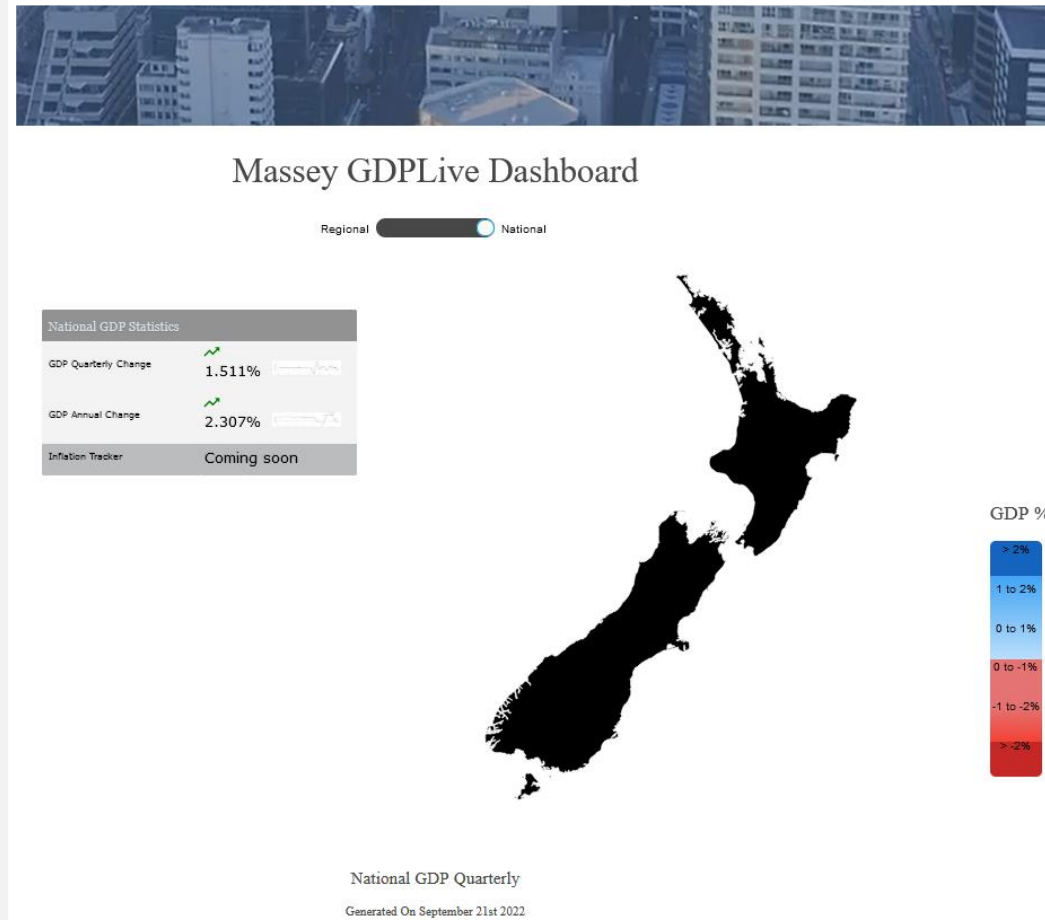


REĀLĀ LAIKA EKONOMIKA

JAUNZĒLANDES PIEMĒRS

WWW.

<http://www.gdplive.net/Dashboard#graph>



Industry Sector	Annual % Change
Primary Industries	
Agriculture, forestry & fishing	↑ +5.2%
Mining	↑ +3.62%
Goods-Producing Industries	
Manufacturing	↑ +4.8%
Electricity, gas, water & waste services	↑ +2.11%
Construction	↑ +4.56%
Service Industries	
Wholesale trade	↑ +10.22%
Retail trade & accommodation	↑ +6.35%
Transport, postal & warehousing	↑ +7.41%
Information media & telecommunications	↑ +1.77%
Financial & insurance services	↓ -0.99%
Rental, hiring & real estate services	↑ +4.14%
Prof, scientific, technical, admin & support	↑ +9.48%
Public administration & safety	↑ +3.24%
Education & training	↓ -0.18%
Health care & social assistance	↑ +8.99%
Arts, recreation & other services	↑ +1.02%

ALTERNATĪVIE DATU UN INFORMĀCIJAS AVOTI

Piemēri

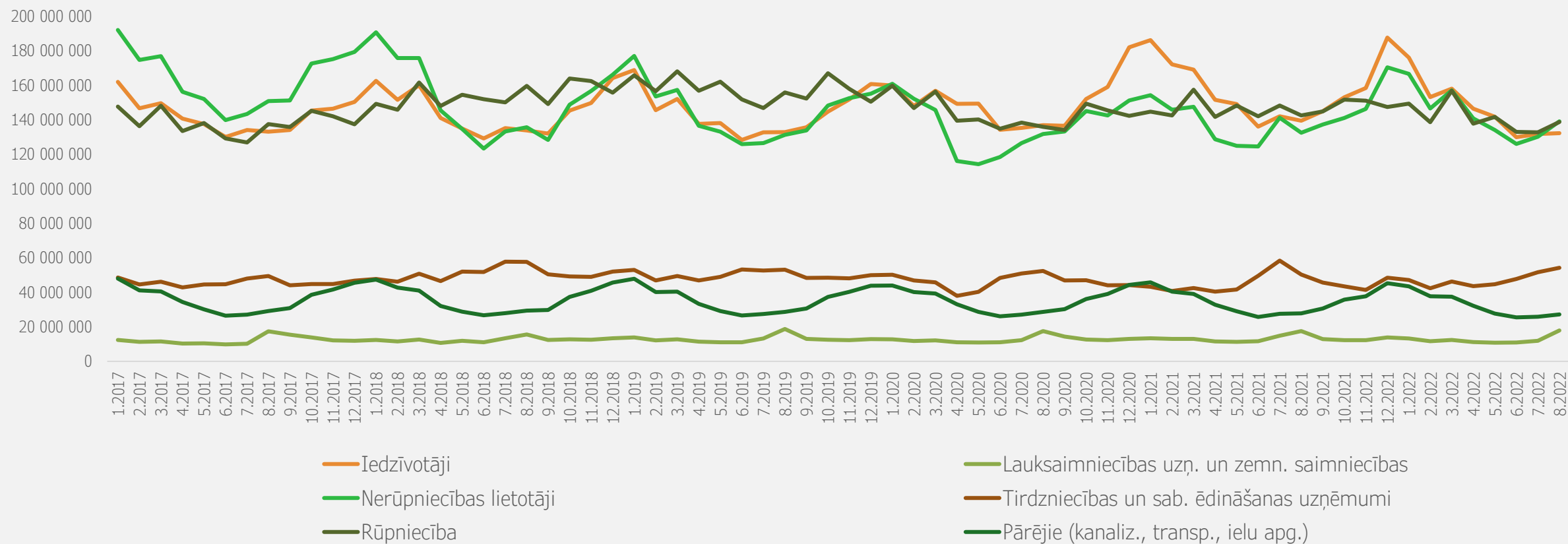


ELEKTROENERĢIJAS PATĒRIŅA DATI SADALES TĪKLĪ

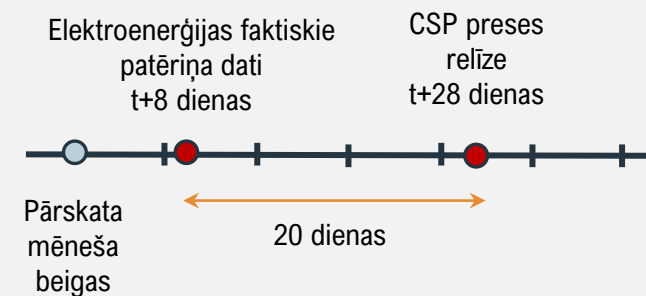
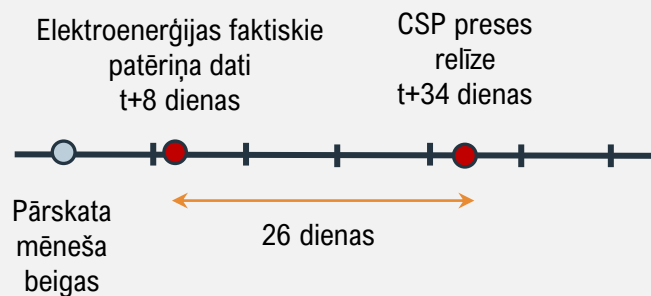
Avots:



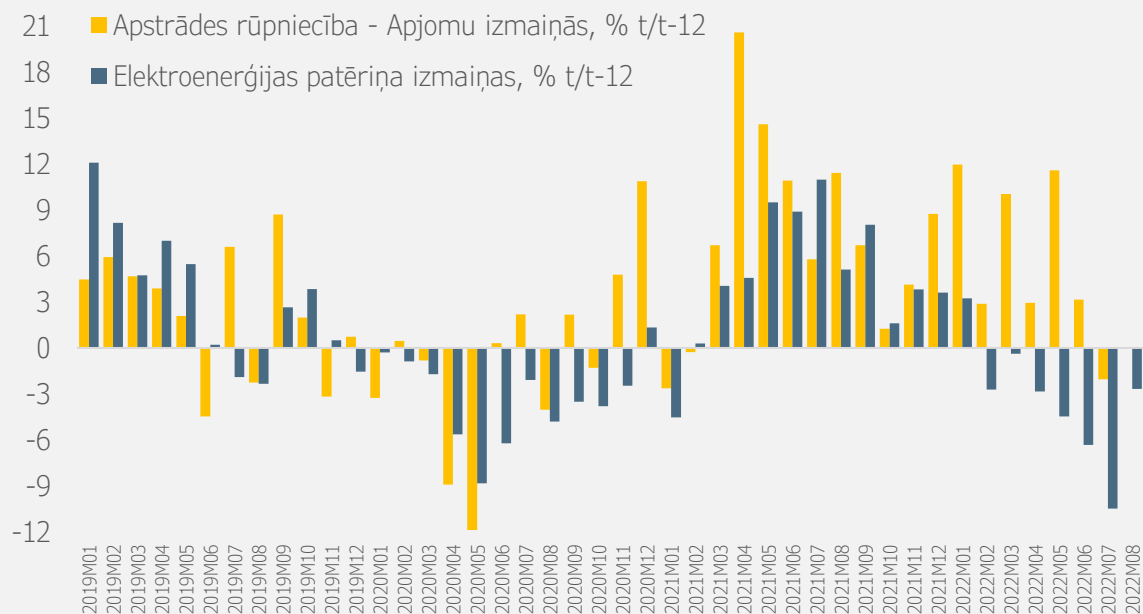
Regularitāte: 1X mēnesī



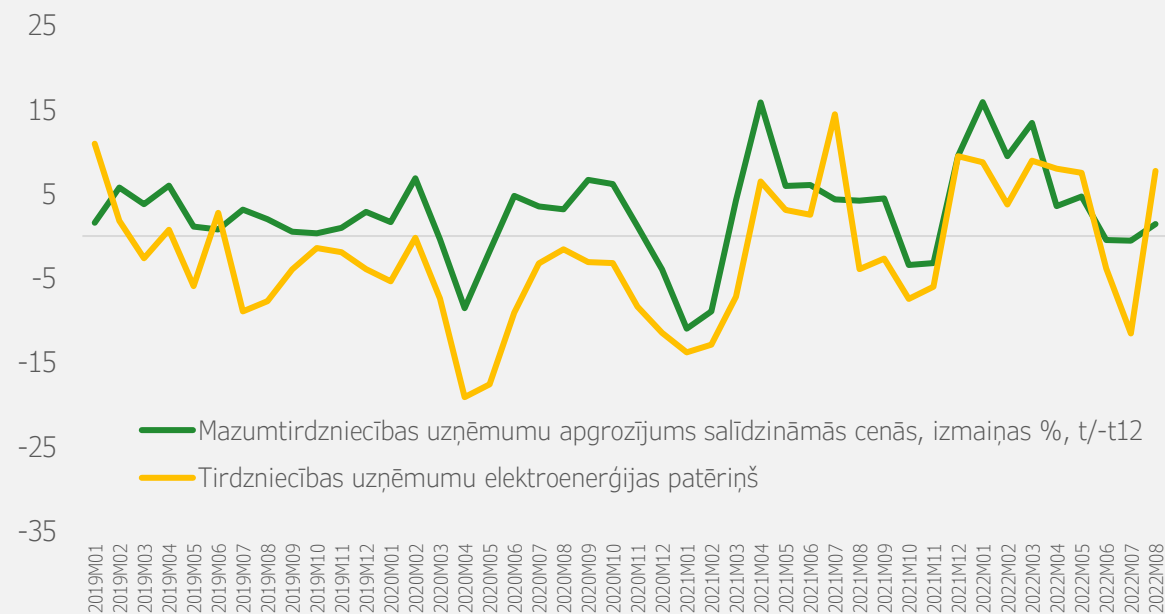
ELEKTROENERĢIJAS PATĒRIŅŠ NOZARĒS



ELEKTROENERĢIJAS PATĒRIŅA UN RAŽOŠANAS APJOMU PĀRMAIŅAS APSTRĀDES RŪPNIECĪBĀ



ELEKTROENERĢIJAS PATĒRIŅA UN PĀRDOŠANAS APJOMU PĀRMAIŅAS MAZUMTIRDZNIECĪBĀ



MAKSĀJUMU KARTES LATVIJAS BANKA



Avots:

Regularitāte: mēnesis/nedēļa

- ☒ (Parādīt visu)
- ☒ Latvija
- ☒ ES 27, izņemot Latviju
- ☒ Ārpus ES 27

- ☒ (Parādīt visu)
- ☒ Attālināti uzsākti maksājumi
- ☒ Klātienē uzsākti maksājumi

Skaitis

Summa (EUR)

01 Nosūtīto kartei piesaistīto maksājumu datu tabulas

Pieņemiet rindu vai ailu lauki un datu lauki

Gads Ceturksnis Mēnesis Latvija/ES, izņemot Latviju/Ārpus ES Latvija/Eiropa zona, izņemot Latviju/Ārpus eiropa zonas Maksājuma uzsākšanas veids

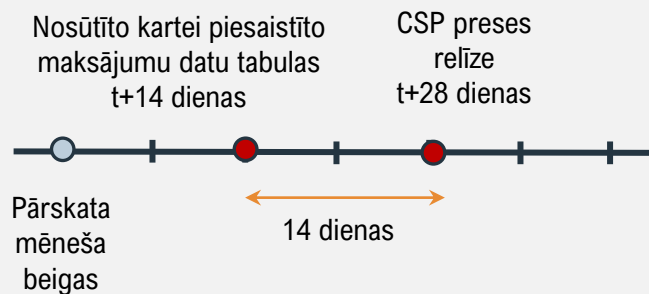
Datu lauki

Periods

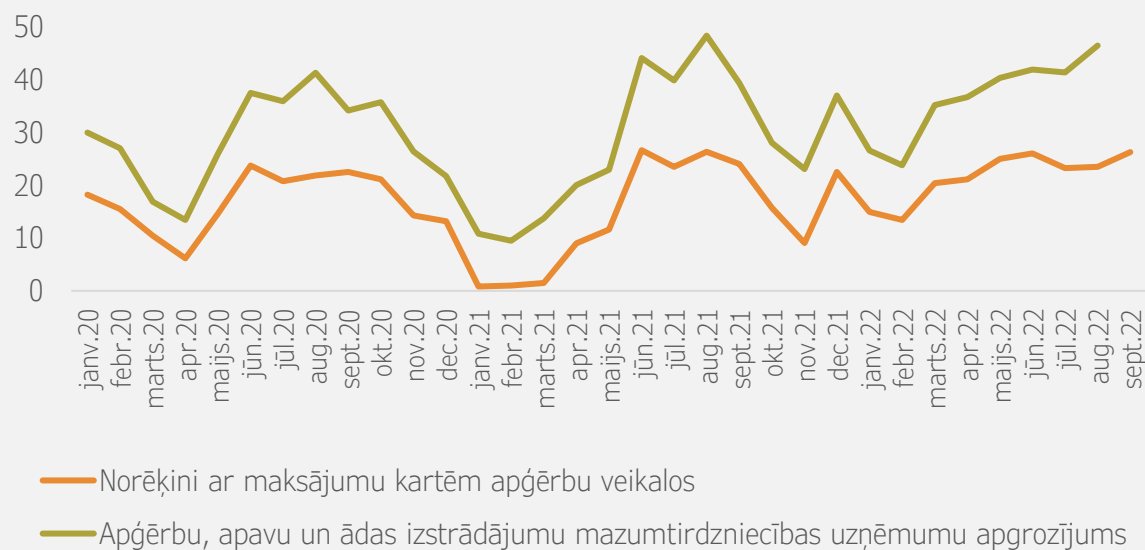
Tirgotāju kategorija

	0.12.2019 - 15.01.2020	06.01.2020 - 12.01.2020	13.01.2020 - 19.01.2020	20.01.2020 - 26.01.2020	27.01.2020 - 02.02.2020	03.02.2020 - 09.02.2020	10.02.2020 - 16.02.2020	17.02.2020 - 23.02.2020	24.02.2020 - 01.03.2020	02.03.2020 - 08.03.2020	09.03.2020 - 15.03.2020
Tirgotāju kategorija	ma R)	Skaitis	Summa (EUR)	Skaitis	Summa (EUR)	Skaitis	Summa (EUR)	Skaitis	Summa (EUR)	Skaitis	Summa (EUR)
Skaidrās naudas izmaksas	67 997 137	569 101	102 721 535	787 105	105 513 599	829 830	82 671 623	733 307	74 011 147	666 552	100 359 798
Lauksaimniecības pakalpojumi	139 133	6 365	174 478	8 042	179 313	8 349	169 197	7 971	157 067	7 344	159 156
Apakšuzņēmēju sniegtie pakalpojumi	42 732	481	53 399	760	70 245	952	75 548	995	54 881	824	64 100
Aviokompānijas	1 458 568	10 115	2 378 405	14 779	2 678 035	15 688	2 556 645	15 373	1 990 899	12 703	2 051 896
Auto noma	471 949	3 404	604 134	4 363	530 915	3 860	541 518	3 900	499 987	3 666	557 894
Vienības u.c. apmešanās vietas	2 775 688	20 612	2 523 325	18 431	2 714 971	20 654	2 554 857	21 104	2 617 774	21 091	2 652 978
Transporta pakalpojumi	3 995 048	240 066	5 826 146	278 644	5 742 308	308 430	5 409 037	302 331	5 159 683	297 474	5 404 848
Komunālie pakalpojumi	1 744 894	37 856	1 643 546	42 013	1 920 875	48 107	3 526 113	66 441	3 279 385	59 818	4 261 671
Mazumtirdzniecības veikali	44 083 491	3 216 479	38 502 033	3 356 468	41 803 067	3 648 657	40 016 091	3 595 967	38 394 281	3 459 280	39 125 456
Vieglās automašīnas un transportlīdzekļi	8 462 337	431 899	8 509 912	454 308	9 149 893	485 978	8 862 640	478 489	8 713 107	466 364	8 944 736
Apģērbu veikali	6 869 419	160 670	6 590 604	150 094	7 426 027	179 157	6 481 955	156 601	5 609 242	136 830	5 722 520
Dažādi veikali	24 577 165	1 456 997	23 173 936	1 632 087	25 033 305	1 804 537	23 412 512	1 741 279	22 325 766	1 656 375	22 972 055
Pakalpojumu sniedzēji, izņemot skaidrās naudas izmaksas	3 559 154	61 079	4 106 695	70 794	3 954 816	74 581	1 604 203	46 410	1 640 171	42 792	1 686 069
Biznesa pakalpojumi	1 166 339	74 660	1 120 898	90 827	1 139 512	97 053	1 074 778	97 474	1 167 182	99 350	1 280 774
Remonta pakalpojumi	352 398	9 365	538 773	11 230	558 865	12 564	548 333	12 725	513 729	11 286	534 093
Izklaide	3 725 778	133 179	3 300 581	122 604	3 678 316	137 728	3 204 326	126 781	3 030 842	118 045	3 240 747
Profesionālie pakalpojumi un biedru organizācijas	1 769 481	42 274	3 551 529	84 362	3 933 532	87 022	3 704 271	82 574	3 615 256	80 560	3 732 750
Valdības pakalpojumi	880 535	23 692	1 330 502	38 445	1 579 068	42 348	1 552 483	41 245	1 622 895	39 923	1 601 003
Cits	679	37	1 207	42	1 541	62	2 888	54	859	38	4 687

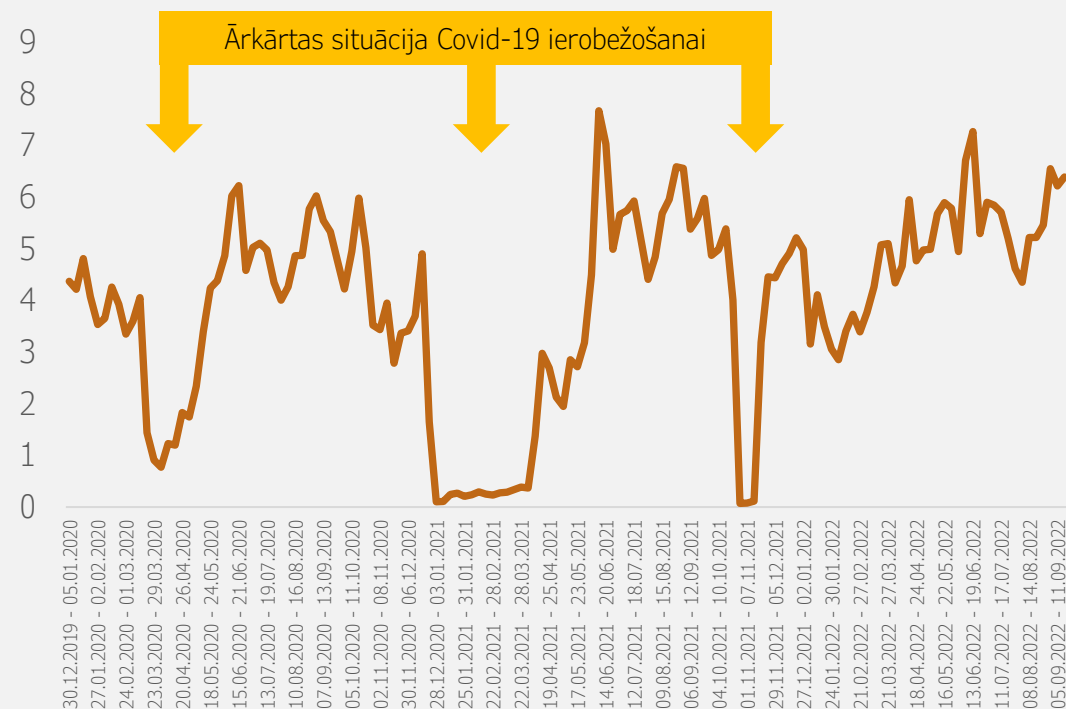
MAKSĀJUMU KARTES LATVIJAS BANKA



Apģērbu veikali
Uzņēmumu apgrozījums un maksājumu karšu statistika, milj. EUR



KLĀTIENĒ VEIKTIE MAKSĀJUMU KARŠU NORĒĶINI APĢĒRBU VEIKALOS LATVIJĀ



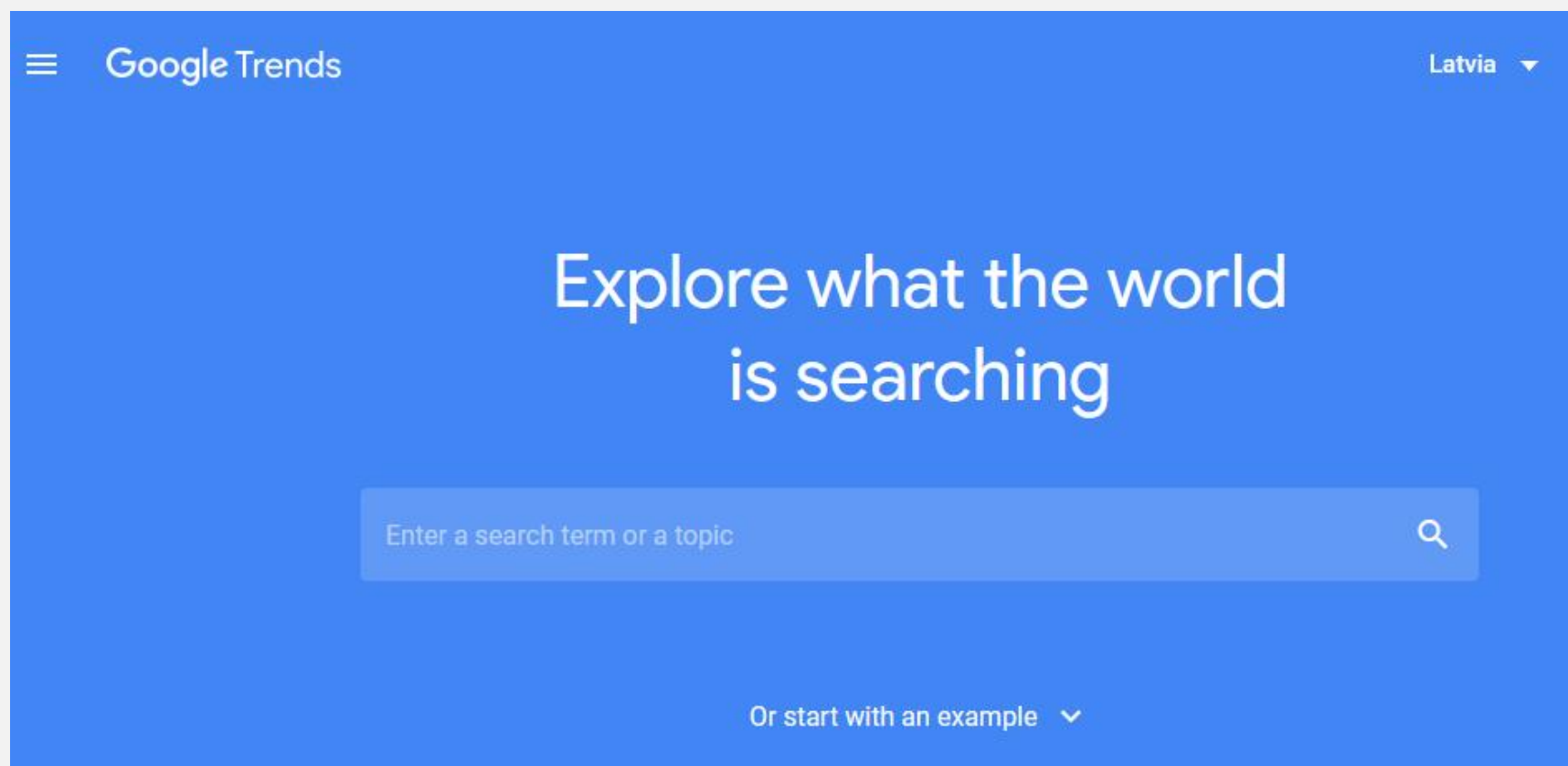
GOOGLE TRENDS

Google Trends ir tiešsaistes meklēšanas rīks, kas ļauj lietotājam redzēt, cik bieži konkrētā laika periodā ir vaicāti konkrēti atslēgvārdi, tēmas un frāzes

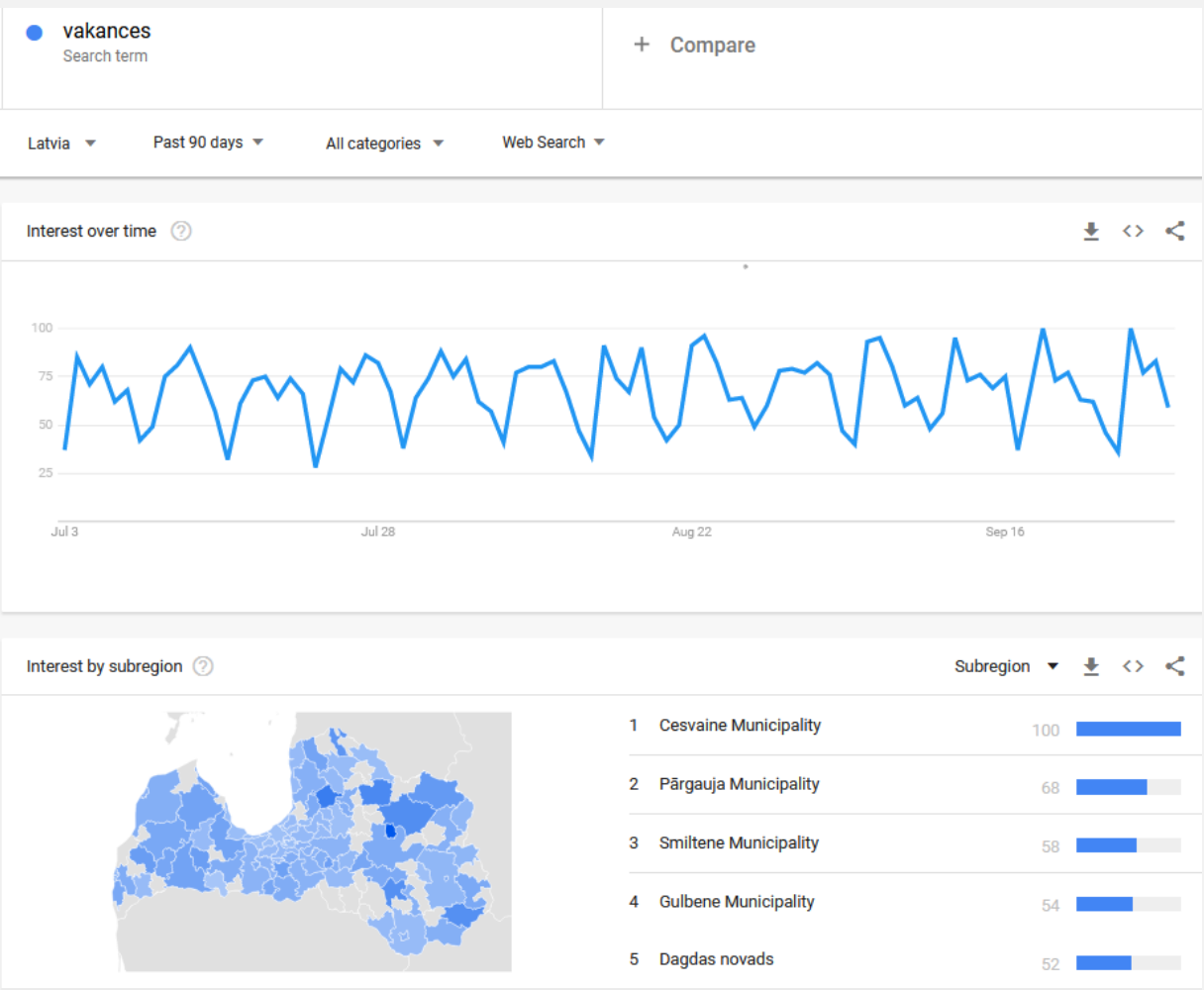
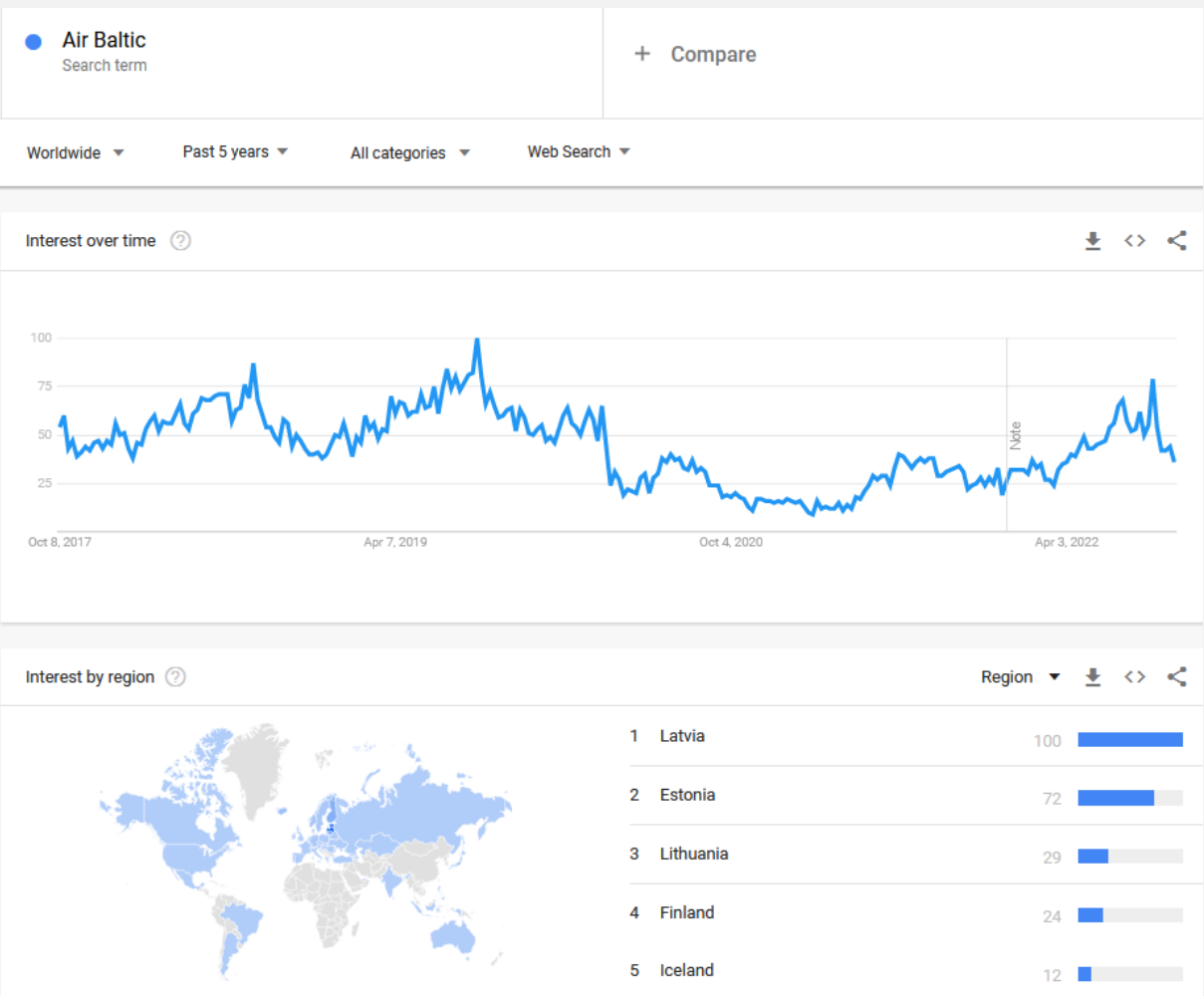


<https://trends.google.com/trends/?geo=LV>

Google Trends



GOOGLE TRENDS



BŪVNICĪBAS TENTENCES BIS



https://bis.gov.lv/eazybi/accounts/10/embed/dashboard/66?embed_token=ztfl7apcql468ivac7ipv119wr8vbrw8wsneyzvvv8zzggmq9f2a3264s5be&locale=lv



Būvniecības informācijas sistēma

	Būvniecības lietu skaits													Kopā
	+ 2016	+ 2017	+ 2018	+ 2019	+ 2020	+ 2021	– 2022	+ Q1 2022	+ Q2 2022	– Q3 2022	+ Jūl 2022	+ Aug 2022	+ Sep 2022	
– Būvniecības iesniegumi	34	108	85	403	7 733	9 567	5 858	2 211	1 983	1 664	597	606	574	23 901
Būvniecības iesniegums ēkai	28	98	65	331	6 144	7 716	4 927	1 849	1 686	1 392	512	505	483	19 417
Būvniecības iesniegums inženierbūvei	6	10	12	47	902	1 072	498	197	148	153	46	59	48	2 547
Būvniecības iesniegums autoceļam un ielai			6	17	402	443	234	86	79	69	18	23	30	1 104
Būvniecības iesniegums dzelzceļa infrastruktūras objektam					16	76	56	27	23	6	4	2	1	149
Būvniecības iesniegums elektronisko sakaru tīklam			2	1	85	63	13	4	6	3	3			164
Būvniecības iesniegums energoapgādes objektam					43	46								89
Būvniecības iesniegums hidrotehniskai un meliorācijas būvei				7	141	151	130	48	41	41	14	17	12	431
+ Apliecinājuma kartes	4	25	14	206	9 254	9 953	962	962						20 418
+ Paskaidrojuma raksti	6	27	17	222	8 334	11 408	10 208	3 309	3 605	3 294	1 277	1 183	1 124	30 512
Paziņojums par būvniecību					1	20	4 132	661	1 735	1 736	578	635	676	4 306
Kopā	44	160	116	831	25 322	30 948	21 160	7 143	7 323	6 694	2 452	2 424	2 374	79 137

BŪVNICĪBAS TENTENCES BIS

Būvniecības ieceru skaits
BIS pa iniciējošo
dokumentu veidiem
t+7 dienas

CSP preses
relīze
t+69 dienas

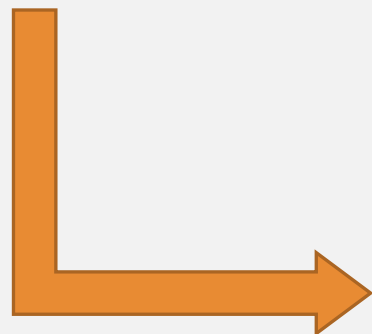


Pārskata
mēneša

62 dienas

	+ Jan 2022	+ Feb 2022	+ Mar 2022	− Q2 2022	+ Apr 2022	+ Mai 2022	+ Jūn 2022	− Q3 2022	+ Jūl 2022	+ Aug 2022	+ Sep 2022
Būvniecības iesniegums autoceļam un ielai	22	30	34	79	27	31	21	69	18	23	30
Kopā	22	30	34	79	27	31	21	69	18	23	30

	Būvniecības lietu skaits																	Kopā
	+ 2018	+ 2019	+ 2020	+ 2021	− 2022	− Q1 2022	+ Jan 2022	+ Feb 2022	+ Mar 2022	− Q2 2022	+ Apr 2022	+ Mai 2022	+ Jūn 2022	− Q3 2022	+ Jūl 2022	+ Aug 2022	+ Sep 2022	
1. Iecere			3	4	36	2	1		1	8		5	3	26		5	21	4
2. Projektēšanas nosacījumu izpilde		2	21	83	85	24	5	8	11	34	15	11	8	27	7	14	6	19
3. Būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde		1	40	162	89	43	15	16	12	28	10	10	8	18	11	4	3	29
4. Būvdarbi	1	8	121	133	26	17	1	6	10	9	2	5	2					28
5. Nodošana ekspluatācijā			10	6														1
6. Ekspluatācija	5	6	207	55														27



Detalizētāk pa

- Tikai šo
- 🗑 Izņemt
- 📄 Šūnu formatējums

Ieceres izskatīšanas pabeigšanas datums

PN izvērtēšanas uzsākšanas datums

PN izvērtēšanas pabeigšanas datums

BUN izvērtēšanas uzsākšanas datums

BUN izvērtēšanas pabeigšanas datums

Organizācija

Būves grupa

Administratīvā teritorija

Būvniecības lieta

Būvniecības lietas posms

Kvalitāte

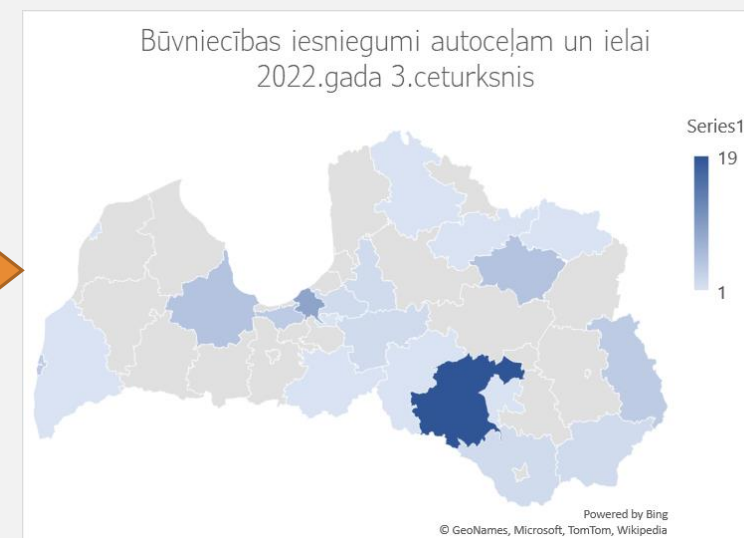
Iesniegšanas veids

Gads

Ceturksnis

Mēnesis

Diena



ATVĒRTO DATU PORTĀLS



<https://data.gov.lv/lv>



 **Datu katalogs**

Apgūsti datu prasmes!

Vadlīnijas

Jautājumi un atbildes



Meklēt

Aktualitātes

Par portālu

Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu portālā!

Aicinām iepazīties ar portāla saturu un iespējām! Portāla datu publicētāji ir valsts iestādes vai organizācijas, kas pilda valsts funkcijas. Saskaņā ar normatīvajiem aktiem, atvērtos datus iestādes publicē pēc savas iniciatīvas.

 **Iepazīties ar datiem** >

668
DATU KOPAS

96
PUBLICĒTĀJI

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas	Ekonomika un uzņēmējdarbība	Enerģija	Iedzīvotāji un sabiedrība
Izglītība un sports	Kultūra	Reģioni un pašvaldības	Tieslietas, iekšlietas un drošība
Transports	Valsts pārvalde	Veselība	Vide

ATVĒRTO DATU PORTĀLS



EKSPORTS

4 datu kopas meklējot "eksports"

Kārtot pēc:

Atbilstība

Eksports un imports pa valstīm, valstu grupām un teritorijām

Metadati. Kombinētā nomenklatūra publicēta <https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/kombineta-nomenklatura>. Mēneša datus kombinētās nomenklatūras 4, 6 un 8 zīmēs skatīt Oficiālās...

CSV TSV
183 skatījumi

Pieprasītākās eksporta nišas

Datu kopa satur informāciju par to, kādas ir pieprasītākās eksporta nišas jeb tirgus pieprasījumi dažādās pasaules valstīs. Informācija no <https://business.gov.lv>

Ekonomika un
uzņēmējdarbība

CSV
101 skatījumi

Muitā noformētās deklarācijas

Datu kopā ir informācija par importa, eksporta un tranzīta muitas deklarācijām, kuras noformētas Latvijas muitā periodā no iepriekšējo divu gadu sākuma līdz pēdējā pilnā...

Ekonomika un
uzņēmējdarbība

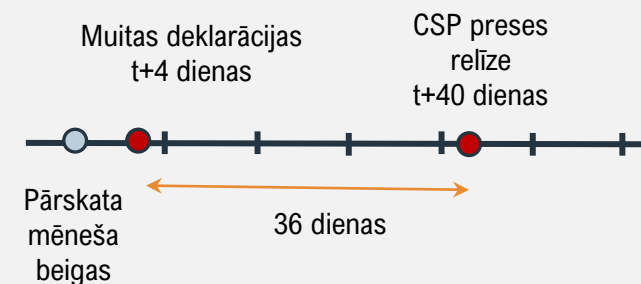
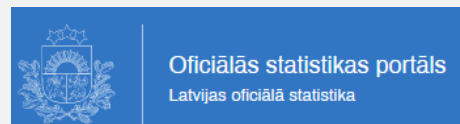
CSV
1287 skatījumi

Deklarētās preces

Datu kopā satur informāciju par Latvijā noformētām eksporta un importa muitas deklarācijām par periodu no iepriekšējo divu gadu sākuma līdz pēdējā pilnā mēneša beigām. Datnē...

Ekonomika un
uzņēmējdarbība

CSV
2024 skatījumi



Datu kopā ir informācija par importa, eksporta un tranzīta muitas deklarācijām, kuras noformētas Latvijas muitā periodā no iepriekšējo divu gadu sākuma līdz pēdējā pilnā mēneša beigām. Datne satur informāciju par muitas kontroles punktos formēto deklarāciju skaitu, sadalījumā pa muitas procedūrām.

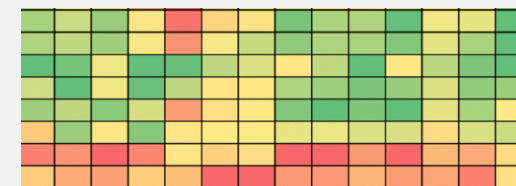
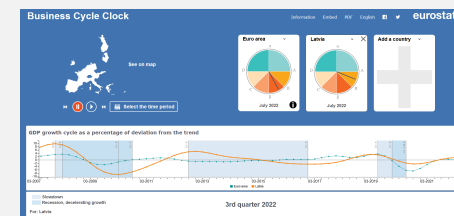
Datu kopā satur informāciju par Latvijā noformētām eksporta un importa muitas deklarācijām par periodu no iepriekšējo divu gadu sākuma līdz pēdējā pilnā mēneša beigām. Datnē iekļauta informācija par preču plūsmu sadalījumā pa muitas procedūrām, preču nodaļām, transporta veidiem un valstīm pēc statistiskās vērtības un svara neto.

APSTEIDZOŠO INDIKATORU RĪKS



INTERAKTĪVA PLATFORMA:

- esošie rīki – EUROSTAT, OECD
- apsteidzošo indikatoru siltumkarte (*heat map*)
- alternatīvie datu avoti /avoti, saites



SECINĀJUMI UN TĀLĀKIE SOĻI



SECINĀJUMI UN PRIEKŠLIKUMI



- ✓ Biznesa ciklu fāzes novērtēšanai ir pieejams jau esošs instruments biznesa ciklu un ekonomikas attīstības tendenču novērtēšanai makro līmenī - EUROSTAT Biznesa cikla pulkstenis
- ✓ OECD ir izveidots rīks IKP novērtēšanai reālajā laikā, kur informācija par vairākiem ekonomikas aspektiem tiek iegūti un apkopoti no Google Trends, izmantojot mašīnmācīšanos
- ✓ Izstrādātais Excel rīks ir sākuma posms platformas veidošanai – savienot nākotnē kopā reālā laika datus ekonomikas tendenču novērtēšanai
- ✓ Informācijas avoti un datu ieguves laiks ir svarīgi aspekti savlaicīgas struktūrpolitikas lēmumu pieņemšanā. Ir dažādi alternatīvie datu avoti, kur informāciju var saņemt ātrāk, bet paralēli ir jāvērtē šo datu kvalitāte
- ✓ Mūsdienās informāciju var iegūt ātri, bet tas prasa atbilstošas tehnoloģijas un cilvēkresursus – programmēšanas zināšanas un prasmes
- ✓ Publiskais sektors uzkrāj ļoti daudz datus un informāciju, bet problēma ir, ka tiem nav vienotas klasifikācijas, dati ir dažādi strukturēti, kas būtiski kavē to plašāku izmantošanu un savstarpēju datu apmaiņu starp iestādēm



- Valsts pārvaldē jāveido vienots koncepts, kā strukturēt un izmantot visu pieejamo informācijas klāstu nākotnē
- Augstas kompetences centru valsts pārvaldē. Centrālajā Statistikas pārvaldē ir visaugstākā kompetences datu vākšanā un apstrādē. Nepieciešams piesaistīt darbiniekus ar augstām kompetencēm moderno programmēšanās rīku izmantošanā
- Jāatrisina tiesiskie jautājumi valsts pārvaldies ietvaros, jo esošais datu drošības regulējums (GDPR) būtiski kavē datu apmaiņu valsts institūciju ietvaros
- Vienotas kvalitātes vadlīnijas publiskā sektora datu reģistriem, jaunu datu uzkrāšana politikas ex-ante un ex-post analīzei

TĀLĀKA RĪCĪBA

① LU sadarbībā ar Ministriju organizē
vebināru 2022. gada 12.oktobrī



FM, LB, CSP, akadēmiskie
spēki - LU, RTU, Nozares -
LDDK, LTRK

② Excel rīka izveide; atspoguļojums LV
PEAK barometrā



③ pētījuma gala versijas iesniegt
Ministrijai ne vēlāk kā līdz 2022. gada
12.decembrim



JAUTĀJUMI DISKUSIJAI

VAI REĀLĀ LAIKA EKONOMIKAS KONCEPTS UN DATI NĀKOTNĒ VAR
AIZSTĀT OFICIĀLO STATISTIKU?

KĀ IZMANTOT REĀLĀ LAIKA DATUS EKONOMIKAS
STRUKTŪRPOLITIKAS VEIDOŠANĀ?

KĀ ĀTRĀK UZTVERT TENDENCES INOVĀCIJĀ?

KĀDI VĒL IR IESPĒJAMIE ALTERNATĪVIE DATU AVOTI?

