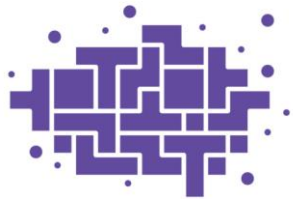




Latvijas Zinātnes
padome

Izglītības vērtības transformācija sociālās kopienas kultūras un ekonomiskajā izaugsmē (IzVeTSKKEI)



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

2021.gada janvāris – 2023.gada decembris



VIDZEMES
AUGSTSKOLA

FLPP projekts Nr.LZP-2020/1-0178

Projektu īsteno:

*Liepājas Universitāte sadarbībā ar Rēzeknes
Tehnoloģiju akadēmiju un Vidzemes Augstskolu*

2023. gada 23. novembrī.



Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ



FLPP
FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

PĒTĪJUMA PROBLĒMA: ATGŪŠANĀS PĒC “KOVID-19” SITUĀCIJAS IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU SOCIĀLO ASPEKTU IETVARĀ

MĒRĶIS:

VEIKT SOCIĀLĀS JOMAS SITUĀCIJAS ATGŪŠANĀS PROGNOZES
MODELĒŠANU PĒC KOVID-19 PERIODĀ

UZDEVUMS:

IDENTIFICĒT SOCIĀLĀS SITUĀCIJAS IZMAIŅU NOVĒRTĒŠANAI (SKOLA,
ĀRPUSSKOLA, ĢIMENE, SABIEDRĪBA) PIEMĒROTĀKO GADĪJUMU
ANALĪZES IESPĒJAS, PIEEJAMOS DATU AVOTUS UN PĒTĪŠANAS
METODES



Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ



PĒTĪJUMA GADĪJUMU ANALĪZES OBJEKTS:

Latvijas lielāko tautas masu orientēšanās sporta pasākumu dinamikas analīze

SEVĪ IETVER SEKOJOŠUS SOCIĀLĀS SITUĀCIJAS ASPEKTUS:

**Skolu aktivitātes
Ārpusskolu aktivitātes
Ģimenes atbalsts
Pašvaldības un valsts institūciju atbalsts**

PĒTĪŠANAS METODES:

**“Citizen science” pieejas izmantošana
Sociotehnisku sistēmu imitāciju modelēšana “STELLA” vidē**



Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ

DATU AVOTS: https://lof.lv/seriali_rez/

EVENT TITLE	YEAR 2014	YEAR 2015	YEAR 2016	YEAR 2017	YEAR 2018	YEAR 2019	YEAR 2020	YEAR 2021	YEAR 2022	YEAR 2023
Mazā Balva	347	441	348	347	273	512	398	489	495	549
Ozona (Rīgas) čempionāts	452	384	445	432	372	522	0	486	461	540
Aronas kauss	337	360	343	442	291	399	555	500	561	482
Ziemeļu divdienas	520	508	501	518	434	439	515	407	548	650
Kurzemes pavasaris	669	630	808	738	708	728	0	296	838	900
LČ garajā distancē	441	529	495	539	528	583	665	517	525	489
Latvijas Skolu kauss	N	N	642	268	668	666	0	331	562	501
Rīgas kausi	910	785	746	633	805	868	0	0	0	599
IN TOTAL	3676	3637	4328	3917	4079	4717	2133	3026	3990	4710
AVERAGE PER EVENT	525	520	541	490	510	674	533	432	570	589
<i>Special notes:</i>							(3 events original data change)	(2 events in limited "covid" mode)		

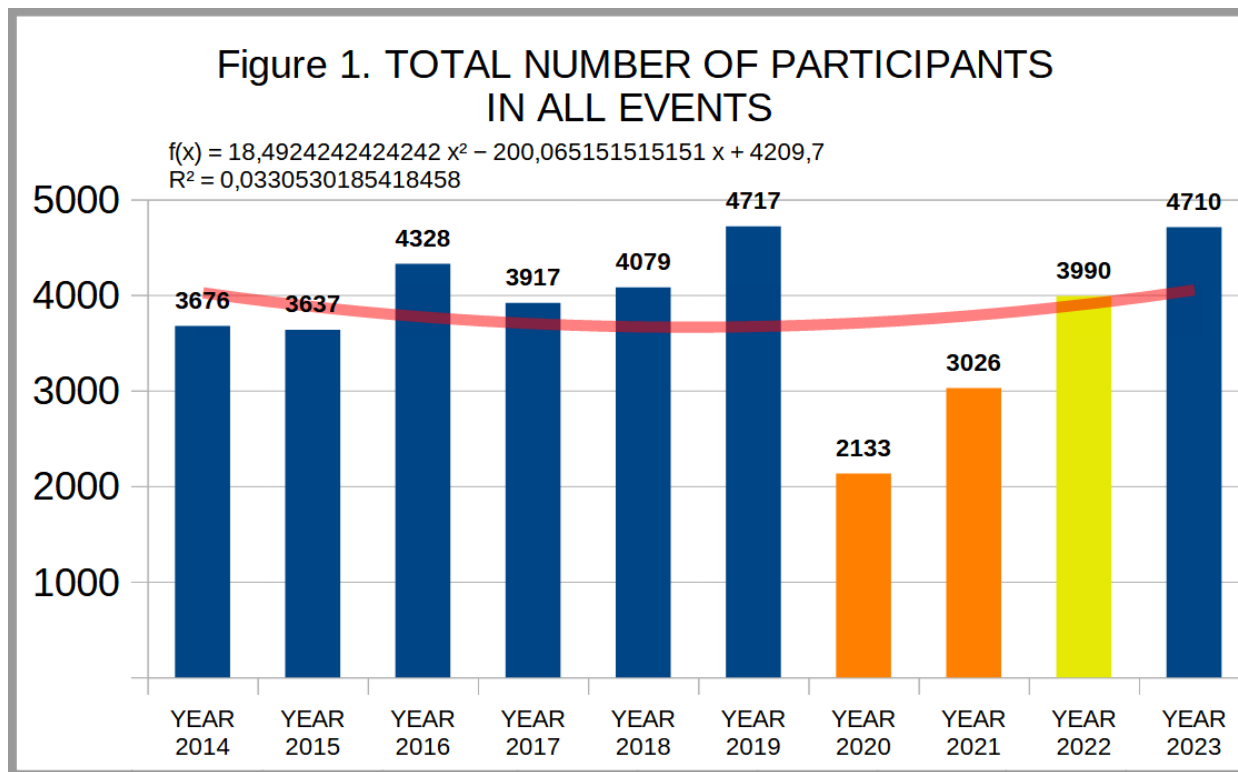


Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ

DATU SAGATAVOŠANA STELLA VIDEOI:

Diferenciālvienādojuma izveide ar statistiskās funkcijas “Trendline”
palīdzību





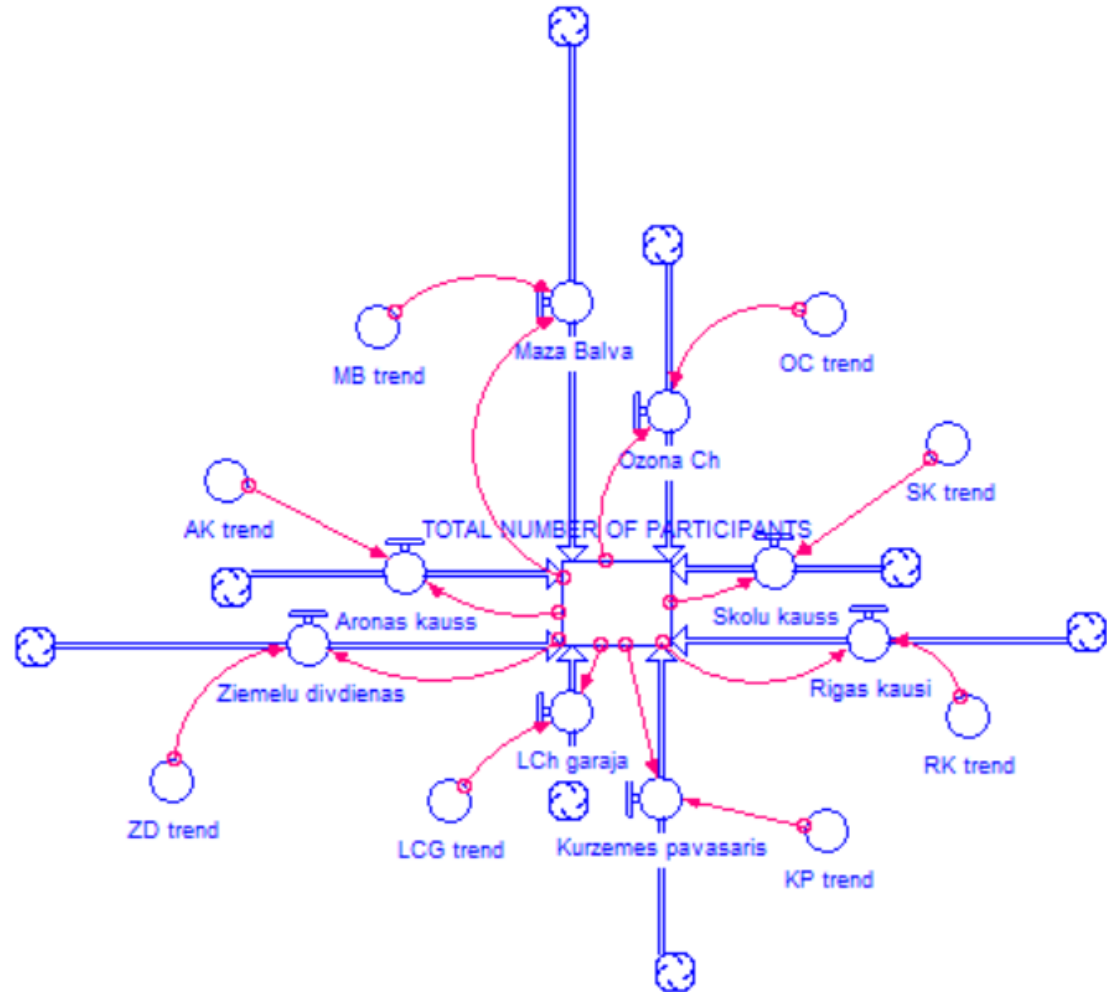
Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ



FLPP
FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

IMITĀCIJU MODEĻA IZVEIDE STELLA VIDĒ:





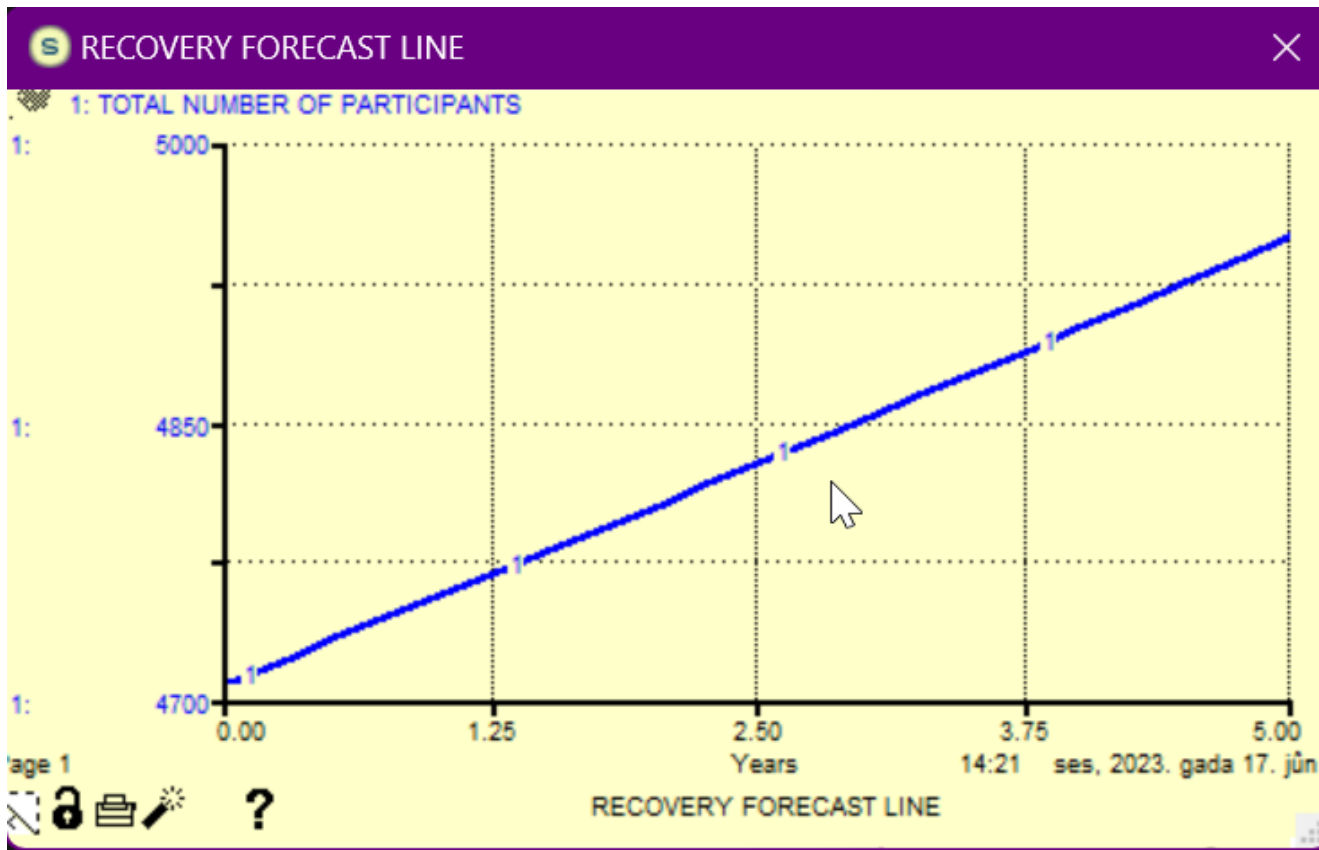
Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ



FLPP
FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

IMITĀCIJU MODEĻA IZVEIDE STELLA VIDĒ:





Latvijas Zinātnes
padome

SOCIĀLĀ ATBALSTA JOMAS IZAICINĀJUMI IZGLĪTĪBAS VĒRTĪBU IETVARĀ



IMITĀCIJU MODEĻA VERIFIKĀCIJA UN VALIDĀCIJA, REZULTĀTI:

**MODELĒŠANAS REZULTĀTI PARĀDA POZITĪVU TENDENCI:
SKOLĒNU, JAUNIEŠU UN VIŅU ĢIMENES LOCEKĻU PASĀKUMU
DALĪBNIEKU SKAITS PASĀKUMOS IR STRAUJI PĀRSNIEDZIS PIRMS
“KOVID-19” LĪMENI UN TURPINA PIEAUGT.**

**FORMĀLĀS UN NEFORMĀLĀS IZGLĪTĪBAS SOCIĀLIE ASPEKTI IETEKMĒ
IZGLĪTOJOŠO PASĀKUMU PIEEJAMĪBU, BET TAS NAV KRITISKI.**

**LIELĀKĀ NEGATĪVĀ IETEKME UZ KONKRĒTĀ GADĪJUMA IZPĒTES
SOCIĀLAJIEM ASPEKTIEM IR BŪTISKAM IZMAKSU PIEAUGUMAM
TRANSPORTA UN PASĀKUMU ORGANIZĀCIJAS PAKALPOJUMIEM.**



Latvijas Zinātnes padome

JAUTĀJUMI, KOMENTĀRI, PRIEKŠLIKUMI?



FLPP
FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠKO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

