

## Valsts pētījumu programma “Covid-19 seku mazināšanai”

### Papildu projekta rezultātu saraksts

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
<p>MK rīkojuma 6.1. apakšpunktā minētais uzdevums:                      monitorēt un prognozēt Covid-19 izplatību un to ietekmējošos faktorus Latvijā, izmantojot epidemioloģisko informāciju, molekulāros datus un modelēšanu, lai mazinātu infekcijas izplatību, laikus identificētu un novērstu jaunus uzliesmojumus, kā arī paaugstinātu gatavību citu līdzīgu slimību uzliesmojuma gadījumā un sezonālas Covid-19 izveidošanās iespējai, veikt visaptverošus epidemioloģiskos pētījumus SARS-CoV-2 vīrusa klātbūtnes noteikšanai ārējā vidē un SARS-CoV-2 vīrusa skartajā mājāsaimniecībā esošajos istabas dzīvniekos, lai izprastu, kādi varētu būt optimālie drošības pasākumi, lai pēc iespējas mazinātu apkārtējās vides, kā arī istabas dzīvnieku ietekmi uz vīrusa turpmāko izplatību un izstrādātu rekomendācijas infekcijas ierobežošanai, kā arī veikt pētījumus, lai novērtētu kolektīvās imunitātes veidošanos</p>			
1.	Regulāra Covid-19 izplatības un tās ietekmējošo faktoru Latvijā monitorēšana un prognozēšana un ziņojumu sniegšanu par datiem, kas iegūti, apkopojot epidemioloģisko informāciju un molekulāros datus, kā arī pievienojot informāciju par vīrusa introdukcijas un izplatības ceļiem	Rezultāts sasniegts, regulāri sniedzot ziņojumus Slimību profilakses un kontroles centram par Latvijā cirkulējošajām SARS-CoV-2 sekvencēm, to izmaiņām, vīrusa introdukcijas un izplatības ceļiem, sasaisti ar saslimšanu smagumu.	Ziņojumi
2.	Izstrādātas pierādījumos balstītas rekomendācijas (ieteikumi) SARS-CoV-2 izplatības monitoringam un ierobežošanai apkārtējā vidē, ņemot vērā tā klātbūtni apkārtējā vidē	Izvērtēt apkārtējās vides lomu vīrusa transmisijā un faktorus, kas to nosaka, un izstrādāt pierādījumos balstītas rekomendācijas SARS-CoV-2 izplatības monitoringam un ierobežošanai apkārtējā vidē	Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
3.	Izstrādātas pierādījumos balstītas rekomendācijas (ieteikumi) par SARS-CoV-2 izplatības ierobežošanu vīrusa skartajās mājstāstniecībās esošajos dzīvniekos un istabas dzīvniekos	Izvērtēt SARS-CoV-2 klātbūtni vīrusa skartajās mājstāstniecībās esošajos dzīvniekos un istabas dzīvniekos noteikt faktorus, kas to ietekmē, izvērtēt dzīvnieku ietekmi uz vīrusa tālāko transmisiju, izstrādāt pierādījumos balstītas rekomendācijas (ieteikumus) vīrusa izplatības ierobežošanai.	Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)
4.	Sniegt izvērtējumu par vīrusa izplatību populācijā.	Novērtēt populācijas specifisko imunitāti pret SARS-CoV-2, tai skaitā dažādās vecuma, dzimuma un riska grupās (ieskaitot veselības aprūpes darbiniekus), kā arī novērtēt asimptomātisko Covid-19 skaitu. Sniegt pierādījumos balstītus ieteikumus SARS-CoV-2 monitoringam un testēšanai Latvijā	Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)
<p>MK rīkojuma 6.2. apakšpunktā minētais uzdevums: veidot Covid-19 pacientu bioloģiskā materiāla un paraugsaistīto datu biobanku, veikt standartizētu visu paraugu analīzi, lai noskaidrotu bioķīmiskos, ģenētiskos, citus molekulāros un imunoloģiskos faktorus un uz iegūto datu bāzes pamata izveidot Latvijas zinātniekiem un mediķiem pieejamu datu apstrādes platformu turpmākajai pētniecībai un izmantošanai ārstēšanas procesā</p>			
5.	Izveidot Covid-19 pacientu un pārslimojušo cilvēku bioloģisko paraugu biobanku	Pētniecībai pieejamā biobankā apkopot Covid-19 pacientu un pārslimojušo personu bioloģiskā materiāla paraugus un paraugsaistītos datus.	Biobanka
6.	Izveidot vienotu Covid-19 pētniecības datu informācijas sistēmu	Pētniecības datu informācijas sistēmai jābūt pieejamai autorizētiem lietotājiem, veicinot efektīvu sadarbību starp SARS-CoV-2 un Covid-19 izpētē iesaistītajiem.	Informācijas sistēma

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
<p>MK rīkojuma 6.3. apakšpunktā minēto uzdevumu: noskaidrot sociāli demogrāfiskos, klīniskos, bioķīmiskos, molekulāros un imunoloģiskos faktorus, kas ietekmē cilvēku uzņēmību pret vīrusu, slimības diagnostiku, norisi, terapijas iznākumu un pēcinfekcijas sekas, lai uzlabotu diagnostikas un ārstēšanas efektivitāti, izstrādātu diagnostikas metodes, klīniskos algoritmus un klīniskās vadlīnijas, kā arī veikt klīniskos pētījumus sadarbībā ar Pasaules Veselības organizāciju (klīniskie pētījumi "Solidarity")</p>			
7.	<p>Sagatavot ziņojumu par imūno atbildi pret SARS-CoV-2 un tās izmaiņām un uz pierādījumiem balstītas rekomendācijas (ieteikumus) pacientu kontroles testēšanas veikšanai un izolācijas ilguma noteikšanai</p>	<p>Noskaidrot, cik ilgi Covid-19 pārslimojušajiem cilvēkiem saglabājas imunitāte pret SARS-CoV-2 un faktorus, kas to ietekmē Noskaidrot, kāds un cik ilgs ir vīrusa dzīves cikls organismā un faktorus, kas to ietekmē. Noskaidrot, cik ilgu laiku pēc inficēšanās ar SARS-CoV-2 persona ir infekcioza un var inficēt citus un faktorus, kas to ietekmē. Noskaidrot, vai antivielu esamība cilvēka organismā pasargā cilvēku no atkārtotas inficēšanās ar SARS-CoV-2 un vai antivielu līmenis korelē ar aizsardzības līmeni. Izstrādāt uz pierādījumiem balstītus ieteikumus pacientu kontroles testēšanas veikšanai un izolācijas ilguma noteikšanai.</p>	<p>Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)</p>
8.	<p>Izstrādāt ziņojumu par faktoriem, kas nosaka uzņēmību pret vīrusu, slimības norisi un smagumu, saņemto ārstēšanu un terapijas iznākumu, pēcinfekcijas sekas, ieteikumus infekcijas izplatības ierobežošanai, Covid-19 pacientu ārstēšanai un aprūpei un izstrādāt pacientu klīnisko ceļu Covid-19 gadījumā</p>	<p>Noskaidrot, kādi faktori nosaka uzņēmību pret vīrusu, slimības norisi un smagumu, terapijas iznākumu, pēcinfekcijas sekas. Noskaidrot, kāds ir Covid-19 slimības klīnisko izpausmju spektrs, kādas ir slimības klīniskās izpausmes, kādi faktori tās ietekmē. Izstrādāt uz pierādījumiem balstītus ieteikumus infekcijas izplatības ierobežošanai Izstrādāt uz pierādījumiem balstītus ieteikumus Covid-19 ārstēšanai un aprūpei, Izstrādāt pacientu klīnisko ceļu Covid-19 gadījumā</p>	<p>Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)</p>

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
9.	Nodrošināt pacientu datu ievākšanu (pētījuma protokolu aizpildīšanu), analīzi un iesniegšanu PVO pētījumā “Solidarity”.	Nodrošināt pacientu datu ievākšanu (pētījuma protokolu aizpildīšanu), analīzi un iesniegšanu	Ziņojums
<p>MK rīkojuma 6.4. apakšpunktā minētais uzdevums: izstrādāt jaunus ārstniecības līdzekļus un vakcīnas, tai skaitā piemērojot esošos medikamentus Covid-19 un tās izraisīto komplikāciju ārstēšanai un iekļaujot translācijas pētījumus</p>			
10.	Novērtēt esošo medikamentu efektivitāti Covid-19 ārstēšanā un komplikāciju novēršanā vai mazināšanā		Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)
<p>MK rīkojuma 6.5. apakšpunktā minētais uzdevums: veikt sabiedrības veselības, tai skaitā sabiedrības sociāli psiholoģisko aspektu, izpēti, lai noskaidrotu iedzīvotāju un noteiktu sabiedrības grupu drošumspējas paaugstināšanas iespējas, iedzīvotāju uzvedību saistībā ar epidemioloģiskās drošības pasākumu īstenošanu, izmaiņu nepieciešamību veselības aprūpes sistēmā veselības aprūpes pakalpojumu nepārtrauktības nodrošināšanai, epidemioloģiskās drošības pilnveidošanai, ātrai un efektīvai sabiedrības iesaistei un līdzdalībai infekcijas izplatības mazināšanā, kā arī lai izstrādātu rekomendācijas un vadlīnijas psiholoģiskās noturības stiprināšanai, deviantas vai paškaitējošas uzvedības veidošanās risku mazināšanai un izdegšanas novēršanai noteiktām sabiedrības grupām pandēmijas un pēc-pandēmijas apstākļos</p>			
11.	Izstrādāt rekomendācijas (ieteikumus) par atbilstošākajām pieejām visu līmeņu veselības aprūpes pakalpojumu nepārtrauktības nodrošināšanai Covid-19 un līdzīgu infekciju izplatīšanās laikā	Novērtēt primārās, sekundārās un terciārās veselības aprūpes pakalpojumu ierobežojumus un pieejamību Covid-19 izraisītās ārkārtējās situācijas laikā un sniegt pierādījumos balstītus ieteikumus, par atbilstošākajām pieejām veselības aprūpes pakalpojumu nepārtrauktības nodrošināšanai	Ziņojums un rekomendācijas (ieteikumi)

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
12.	Sniegt ieteikumus katastrofu medicīnas sistēmas un epidemioloģiskās drošības pilnveidošanai, kā arī ātrai un efektīvai sabiedrības iesaistei un līdzdalībai infekcijas izplatības mazināšanā	Novērtē katastrofu medicīnas sistēmas un atbildīgo dienestu gatavību, resursus, sadarbību un krīzes komunikāciju Covid-19 ārkārtējās situācijas laikā Latvijā un sniegt ieteikumus katastrofu medicīnas sistēmas un epidemioloģiskās drošības pilnveidošanai, ātrai un efektīvai sabiedrības iesaistei un līdzdalībai infekcijas izplatības mazināšanā	Ziņojums un rekomendācijas (ieteikumi)
13.	Izstrādāt rekomendācijas (ieteikumus) par atbilstošākajām pieejām ātrai un efektīvai sabiedrības iesaistei un līdzdalībai infekcijas izplatības mazināšanā	Noskaidrot faktorus, kas ietekmē iedzīvotāju uzvedību noteikto epidemioloģiskās drošības pasākumu ievērošanā. Izstrādāt pierādījumos balstītus ieteikumus ātrai un efektīvai sabiedrības iesaistei, Covid-19 izplatības ierobežošanai	Ziņojums un rekomendācijas (ieteikumi)
14.	Izstrādāt rekomendācijas (ieteikumus) sabiedrības un speciālistu psiholoģiskās noturības stiprināšanai	Novērtēt deviantas vai paškaitējošas uzvedības veidošanās un emocionālās izdegšanas risku sabiedrībā, t.sk. veselības aprūpes speciālistiem, pedagogiem, bērniem, pusaudžiem. Izstrādāt pierādījumos balstītus ieteikumus psiholoģiskās noturības stiprināšanai, tai skaitā ārstniecības personām darbam ar pacientiem.	Ziņojums un rekomendācijas (ieteikumi)
15.	11.5.5. izstrādāt vadlīnijas atkarību izraisošo vielu un procesu atkarību mazināšanai krīzes laikā	Veikt izvērtējumu par alkohola, un citu atkarību izraisošo vielu lietošanas paradumiem, procesu atkarībām un tos ietekmējošajiem faktoriem ārkārtējās situācijas laikā. Balstoties uz izvērtējumu, izstrādāt pierādījumos balstītus ieteikumus tai skaitā ārstniecības personām darbam ar pacientiem.	Ziņojums un ieteikumi, vadlīniju projekts

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
<p>MK rīkojuma 6.6. apakšpunktā minētais uzdevums: izvērtēt optimālās izmantojamās tehnoloģijas cilvēku drošības palielināšanai epidēmijas laikā un izstrādāt kustības monitoringa un mobilās informēšanas risinājumus, ātrās diagnostikas un ārstniecības iekārtu prototipus</p>			
16.	Izvērtēt un izstrādāt ātrās diagnostikas un ārstniecības iekārtu prototipus saistībā ar Covid-19 ārstēšanu		Izvērtējums, priekšlikumi jaunu iekārtu reģistrācijai
17.	Izstrādāt un pilnveidot tehnoloģijas cilvēku drošības palielināšanai		Tehnoloģiju izvērtējums
18.	Izvērtēt un pilnveidot kustības monitoringa un mobilās informēšanas risinājumus vai to uzlabojumus		Optimizētas lietošanas priekšlikumi
<p>MK rīkojuma 6.7. apakšpunktā minētais uzdevums: veikt pētījumus par optimālām infekciju izplatīšanās ātrās noteikšanas metodēm, individuāliem un kolektīviem aizsardzības līdzekļiem un tehnoloģijām vīrusa efektīvai iznīcināšanai telpās un vidē, sniedzot konkrētas zinātniskajos pētījumos balstītas rekomendācijas par optimāliem individuāliem un kolektīviem aizsardzības līdzekļiem pret infekciju, kā arī aizsardzības līdzekļiem darba vietā un sabiedriskajos transportlīdzekļos, tostarp to testēšanu un sertifikāciju</p>			
19.	Izvērtēt un attīstīt jaunas tehnoloģijas optimālai infekciju izplatīšanās ātrai noteikšanai		Tehnoloģijas izvērtējums
20.	Izstrādāt un pilnveidot tehnoloģiju individuāliem un kolektīviem aizsardzības un dezinfekcijas līdzekļiem		Tehnoloģijas izvērtējums

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
<p>MK rīkojuma 6.8. apakšpunktā minētais uzdevums: veikt pētījumus, kā arī attīstīt un izstrādāt risinājumus:</p> <p>6.8.1. optimālajām attālināto pakalpojumu nodrošināšanas pieejām galvenajās tautsaimniecības nozarēs, kibernetiķi, lielajiem datiem, kā arī informācijas un komunikācijas tehnoloģiju izmantošanai uzņēmējdarbībā krīzes apstākļos. Sniegt konkrētas rekomendācijas par valsts apmaksāto telemedicīnas pakalpojumu attīstīšanu, optimālām jauna formāta digitalizētām darba vietām, par jaunām individuālā un kolektīvā darba pieejām, sabiedriskā sektora darbu digitālajā formātā, kā arī izstrādāt attālināto pakalpojumu sniegšanas standartus vai pilnveidot esošos standartus pakalpojumu kvalitātes un drošības nodrošināšanai;</p> <p>6.8.2. informācijas un komunikācijas tehnoloģiju izmantošanai digitālajā un virtuālajā telpā, lai modernizētu mācīšanās procesu un ieviestu inovācijas izglītībā, kā arī nodrošinātu mērķtiecīgu pedagoģisko atbalstu un mācīšanās analītiku un veiktu zināšanu apguves rezultātu monitoringu</p>			
21.	rekomendācijas (ieteikumi) attālināto veselības aprūpes pakalpojumu kvalitātes nodrošināšanai, priekšlikumi grozījumiem normatīvajos aktos	Novērtēt attālināto veselības aprūpes pakalpojumu kvalitāti, t.sk. drošumu, potenciālo un reālo efektivitāti, izmaksu lietderību, pieejamību un to ietekmējošos faktoros, izpētīt citu valstu pieredzi un izstrādāt ieteikumus attālināto veselības aprūpes pakalpojumu kvalitātes nodrošināšanai t.sk. ieteikumus tehniskajiem risinājumiem, grozījumiem normatīvajos aktos	Ziņojums, kurš ietver rekomendācijas (ieteikumi)
22.	Izvērtējums par jaunu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju risinājumu izmantošanas potenciālu uzņēmējdarbības sektorā krīzes/ pēckrīzes apstākļos	Veikt izvērtējumu un sniegt rekomendācijas par dažādu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju risinājumu izmantošanas potenciālu, tostarp vecinošiem un kavējošiem regulatīviem un uzņēmējdarbības vides apstākļiem uzņēmējdarbības sektorā krīzes/ pēckrīzes apstākļos, piemēram, (a) komunikācijas uzņēmumu starpā (B2B), starp uzņēmumiem un patērētājiem (B2C), starp uzņēmumiem un publisko sektoru (B2G) jomā; (b) digitālo risinājumu un tehnoloģiju izmantošana pakalpojumu nodrošināšanas jomā un ražošanas procesos. Veikt izvērtējumu un sniegt rekomendācijas par būtiskākajām informācijas un komunikācijas tehnoloģijām un to pielietojumiem,	Izvērtējums

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
		kas nodrošina uzņēmējdarbības procesu nepārtrauktību, tostarp sniegt priekšlikumus nepieciešamajam valsts atbalstam vai valsts intervencei informācijas un komunikācijas tehnoloģiju plašākai izmantošanai uzņēmējdarbībā.	
23.	IKT rīks, kas palīdz sekot skolēna izaugsmei un diagnosticēt potenciālos riskus	Rīka funkcionalitātei ļauj noteikt, cik ilgi skolēns risina kādu uzdevumu, vai vingrinās, vai lasa kādu materiālu un kā tas korelē ar viņa sniegumu. Vai iespējams savlaicīgi pamanīt riskus, lai tos novērstu un samazinātu risku iegūt nesekmīgu vērtējumu. Rīka funkcionalitāte ļauj izsekot skolēna slodzei kopumā gan formālajā, gan neformālajā izglītībā, lai novērstu skolēnu pārslodzi un mazinātu izdegšanas riskus.	Tehnoloģiju izstrāde
24.	Priekšlikumi mācīšanās analītikas ( <i>learning analytics</i> ) monitoringam augstākajā izglītībā	Pētījumā noskaidrots: – Kas ir moderni vadīts mācīšanās process augstskolā? – Kā augstskolā tiek atbalstīta un uzlabota mācīšanās un mācīšana? – Kā augstskolā tiek veikta mācīšanās rezultātu novērtēšana online vidē?	Ziņojums, kas ietver rekomendācijas un plānu to ieviešanai
<p>MK rīkojuma 6.9. apakšpunktā minētais uzdevums: veikt pētījumus un izstrādāt risinājumus Latvijas ekonomikas noturībai pret pandēmijas izraisīto krīzi un pēckrīzes attīstības iespējām, optimālai zināšanu pārnesei attiecībā uz krīzes situācijas rosinātajām inovācijām, kā arī sniegt konkrētu novērtējumu globālo ķēžu perspektīvām un Latvijas nodrošinājumam ar kritisko infrastruktūru un materiāliem</p>			



Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
25.	Sniegt priekšlikumus grozījumiem likumos un Ministru kabineta noteikumos, lai veicinātu komercdarbību e-vidē	Izpētīt un analizēt likumdošanu nacionālā līmenī, identificējot likumus un Ministru kabineta noteikumus, kuri gan veicina, gan ierobežo komercdarbību e-vidē (t.sk. e-rēķini, e-paraksts, normatīvie akti, kas paredz datu uzglabāšanu u.c.).	Analīzē pamatoti priekšlikumi un rekomendācijas
26.	Sagatavoti priekšlikumi papīra aprites samazināšanai ekonomikā, kā arī izstrādāts papīra aprites uzskaites mehānisms un tradicionāli papīra formātā veicamo procesu un pakalpojumu uzskaiti un digitalizēšanai	<p>Kvalitatīvā un kvantitatīvā analīzē balstīts esošās situācijas novērtējums/analīze par papīra aprites pieaugumu vai samazinājumu valsts pārvaldes iestāžu starpā, uzņēmēju starpā, starp valsts pārvaldes iestādēm un uzņēmējiem, un starp valsts pārvaldes iestādēm un sabiedrību kopumā kopš Covid-19 rezultātā izsludinātā ārkārtas stāvokļa sākuma.</p> <p>Kvalitatīvā un kvantitatīvā analīzē balstīts novērtējums par jaunu publiskā sektora digitālo rīku, procesu, pakalpojumu izveidi kopš Covid-19 rezultātā izsludinātā ārkārtas stāvokļa sākuma, kas aizstāj iepriekšēju papīra aprites veicinošu procesu norisi.</p>	Izstrādāts uzskaites mehānisms un analīzē pamatoti priekšlikumi
27.	Izvērtējums par attālinātā darba ietekmi uz produktivitāti ilgtermiņā un priekšlikumu sagatavošana produktivitātes paaugstināšanai attālinātā darba apstākļos	Veikt izvērtējumu par attālinātā darba ietekmi uz Latvijas produktivitāti (privātais/ publiskais sektors) ilgtermiņā, kā arī izstrādāt priekšlikumus nodarbināto produktivitātes paaugstināšanai attālinātā darba apstākļos. Veikt izvērtējumu par produktivitāti veicinošiem un ierobežojošiem faktoriem attālinātā darba apstākļos un sniegt rekomendācijas vadītājiem darbinieku plašākai iesaistei un produktivitātes paaugstināšanai attālināta darba apstākļos.	Izvērtējums un rekomendācijas, priekšlikumi

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
28.	Izvērtējums par dažāda veida inovāciju (procesa/ produktu) attīstības tendencēm ekonomiskās nestabilitātes (krīzes) laikā	Veikt izvērtējumu par dažāda veida inovāciju (procesa/ produktu) attīstības tendencēm uzņēmējdarbības sektorā ekonomiskās nestabilitātes (krīzes) laikā un pēckrīzes periodā. Veikt izvērtējumu par inovācijas veicinošiem un ierobežojošiem faktoriem uzņēmējdarbības sektorā un sniegt rekomendācijas inovācijas aktivitātes paaugstināšanai krīzes/ pēckrīzes periodā. Veikt izvērtējumu par valsts lomu inovācijas pasūtījuma nodrošināšanā (piemēram, inovācijas publiskais iepirkums, pirmskomercializācijas iepirkums) un sniegt rekomendācijas publiskā sektora iniciatīvām valsts inovāciju pasūtījuma nodrošināšanai krīzes/ pēckrīzes periodā.	Izvērtējums un rekomendācijas, prognozes

MK rīkojuma 6.10. apakšpunktā minēto uzdevumu:

īstenot pētījumus, attīstīt un izstrādāt risinājumus:

6.10.1. veicot Latvijas sabiedrības uzvedības modeļu, vērtību transformācijas, sociālo procesu un iespējamo struktūras izmaiņu izpēti krīzes un pēckrīzes apstākļos, tai skaitā vērtējot izmaiņas māsaimniecību ienākumos un to avotos, darba un privātās dzīves saskaņošanas iespējas, nodarbinātības izmaiņu ietekmi un darba devēja lomu attālināto darba formu attīstībā un drošas darba vides nodrošināšanā, valsts un pašvaldību sniegtā sociālā atbalsta pasākumu efektivitāti un pārklājumu un būtisku sociālo pakalpojumu (piemēram, veselības aprūpes, izglītības, sociālo pakalpojumu) ierobežojumu ietekmi uz iedzīvotājiem, krīzes īstermiņa un ilgtermiņa psiholoģisko ietekmi uz indivīdu un ģimenēm starppaaudžu griezumā, primāro, sekundāro un terciāro sociālo kontaktu veidošanu un uzturēšanu, indivīdu psihisko un fizisko veselību, kā arī tālmācības un tehnoloģiju bagātinātās mācīšanās pieejām;

6.10.2. optimālām pieejām sabiedrības medijpratības veicināšanai un dezinformācijas novēršanai, sabiedrības pilsoniskās atbildības un līdzdalības veicināšanai, izvērtējot stratēģisko komunikāciju pandēmijas izraisītām krīzēm, tai skaitā veicot informācijas kanālu un informatīvā atbalsta pasākumu efektivitātes novērtējumu;

6.10.3. izglītības nozares digitālai transformācijai visu līmeņu izglītībā, izmantojot mākslīgā intelekta un paplašinātās realitātes tehnoloģijas un izstrādājot inovatīvas pieejas mācīšanās rezultātu monitoringam, mācīšanas stratēģijām un dizainu prasmju apguvei digitālā un virtuālā vidē, tostarp jaunām metodēm un risinājumiem tradicionālo, digitālo un nododamo prasmju, kā arī sociālo kompetenču attīstībai.

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
29.	Tiks izstrādāts ziņojums par dažādu sociāli demogrāfisko grupu darba un privātās dzīves saskaņošanas iespējām Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu periodā	Izvērtējums par darba un privātās dzīves saskaņošanas elastības iespējām dažādās sociāli demogrāfiskās grupās, kāds ir mājsaimniecības pienākumu un pieaugušo ģimenes locekļu un bērnu aprūpes pienākumu sadalījums ārkārtējās situācijas laikā starp mājsaimniecības locekļiem un kā šo pienākumu sadalījums ietekmē nodarbinātības kvalitāti.	Ziņojums
30.	Izstrādāts izvērtējums par Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu perioda īstermiņa un ilgtermiņa emocionālo un psiholoģisko ietekmi uz dažādu paaudžu indivīdiem un ģimenēm, tai skaitā izvērtējot starppaaudžu attiecību aspektus un vardarbības izplatības riskus	Izvērtējums par Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu perioda īstermiņa un ilgtermiņa emocionālo un psiholoģisko ietekmi uz indivīdu un ģimenēm, aptverot dažādus savstarpējo indivīdu un starppaaudžu attiecību aspektus, vardarbības izplatības riska novērtējumu.	Izvērtējums un priekšlikumi
31.	Sagatavots izvērtējums un priekšlikumi par nepieciešamajām izmaiņām rīcībpolitikā un/ vai normatīvajos aktos, lai veicinātu nodarbinātību un drošu darba vidi (tai skaitā attālinātajā darbā) Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu apstākļos	Izvērtējums par Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu perioda ietekmi uz nodarbinātību un nodarbinātības formu izmaiņām, dažādu tautsaimniecība nozaru un vecuma grupu nodarbināto salīdzinošajiem aspektiem (elastība, motivācija, gatavība mācīties/pār kvalificēties u.c.), nodarbinātības saglabāšanu veicinošiem un kavējošiem faktoriem kā no nodarbināto, tā no darba devēju puses, darba devēju lomu drošas darba vides nodrošināšanā, kā arī sagatavoti priekšlikumi par nepieciešamajām izmaiņām rīcībpolitikā un/ vai normatīvajos aktos, lai veicinātu drošu darba vidi un nodarbinātību Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu apstākļos.	Izvērtējums un priekšlikumi

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
32.	Sagatavoti priekšlikumi nepieciešamajiem uzlabojumiem valsts un pašvaldību sociālās aizsardzības atbalsta pasākumu plānošanā un īstenošanā ārkārtējā situācijā, kā arī saistītajās rīcībpolitikas jomās atbalsta efektivitātes un pārklājuma pilnveidošanā (2020.gada decembris)	Izvērtējums par valsts un pašvaldību nodrošināto sociālais aizsardzības pasākumu efektivitātes un pārklājuma nodrošinājumu, to ietekmi uz dažādu sociāli demogrāfisko grupu atbalstu krīzes situācijā un iedzīvotāju labklājības līmeņa nodrošināšanā.	Izvērtējums un priekšlikumi
33.	Ziņojums par būtisku sociālo pakalpojumu pieejamības ierobežojumu īstermiņa un vidēja termiņa ietekmi, novērtējot pakalpojumu ierobežojumu noteikšanas pieejas dažādās jomās	Izvērtējums, kāda ir prognozējamā īstermiņa un ilgtermiņa ietekme Covid-19 izplatības mazināšanai noteiktajiem sociālo pakalpojumu pieejamības ierobežojumiem, veikts sociālo pakalpojumu pieejamības ierobežojumu noteikšanas salīdzinošais vērtējums.	Izvērtējums un priekšlikumi
34.	Sagatavoti priekšlikumi par optimālākajiem dažādu sabiedrības grupu informēšanas veidiem un kanāliem, viltus ziņu novēršanu, balstoties uz Covid-19 izplatības mazināšanai noteikto ierobežojumu periodā veiktā informatīvā un metodiskā atbalsta novērtējumu	Izvērtējums par valsts pārvaldes iestāžu, darba devēju, nevalstisko organizāciju sniegtā informatīvā un metodiskā atbalsta efektivitāti, mērķa grupu informēšanai atbilstošāko informācijas kanālu un veidu izvēli.	Izvērtējums un priekšlikumi
35.	Dažādu mācību platformu funkcionalitātes invertējums mācību procesa nodrošināšanai	Izvērtējot pieejamo platformu (piemēram, Google Classroom, Class Dojo, Microsoft Teams, Google drive, Class Flow, Onedrive, Flipgrid u.c.) rīku (piemēram, kalendārs, videokonferences, resursu krātuve u.c.) piemērotību dažāda vecumposma skolēnu (sākumskola, pamatskola, vidusskola) mācību procesa organizēšanai. Sagatavot rekomendācijas izglītības iestāžu vadītājiem vienotas platformas un rīku izvēlei.	Rekomendācijas

Nr.p.k.	Rezultāta nosaukums	Rezultāta sasniegšana	Nodevums
36.	Attālināto kursu veidošanas/dizaina pamatprincipi	Dažādu autoru izveidotie attālināto mācību kursi tiek salīdzināti un pētīts, kādi kursa struktūrelementi (atgriezeniskās saites sniegšanas iespējas, tērzēšana ar pārējiem grupas dalībniekiem u.c.) nosaka to veiksmīgumu attiecībā pret skolēnu sniegumu vai popularitāti.	Vadlīnijas kursu izstrādei
37.	Akadēmiskā personāla digitālo prasmju pilnveides piedāvājuma izstrāde visās studiju jomās augstākajā izglītībā	Veikts akadēmiskā personāla digitālo kompetenču novērtējums. Izstrādāts akadēmiskā personāla digitālo prasmju pilnveides piedāvājums digitālā un virtuālā studiju procesa kvalitatīvai īstenošanai.	Ziņojums
38.	Ziņojums par digitalizācijas un e-risinājumu izmantošanu studiju procesā elastīga un studentcentrēta izglītības procesa nodrošināšanai un īstenošanai augstākajā izglītībā	<p>1. Faktiskās situācijas Latvijā izvērtējums augstākajā izglītībā par: attālinātu pārbaudījumu organizēšanu: tehnoloģisko rīku izmantošanu un personas datu aizsardzības nodrošināšanu un uzraudzīšanu; akadēmiskā godīguma nodrošināšanu; mūžizglītības piedāvājumu dažādām iedzīvotāju grupām.</p> <p>2. Labās starptautiskās prakses piemēru augstākajā izglītībā analīze par: attālinātu pārbaudījumu organizēšanu: tehnoloģisko rīku izmantošanu un personas datu aizsardzības nodrošināšanu un uzraudzīšanu; akadēmiskā godīguma nodrošināšanu; mūžizglītības piedāvājumu dažādām iedzīvotāju grupām.</p> <p>3. Konkrēti priekšlikumi izglītības politikas plānotājiem un augstākās izglītības iestādēm:</p>	Ziņojums, kas ietver 1., 2. un 3. punktā minēto.

<b>Nr.p.k.</b>	<b>Rezultāta nosaukums</b>	<b>Rezultāta sasniegšana</b>	<b>Nodevums</b>
		attālinātu pārbaudījumu organizācijas pilnveidei; studējošo, akadēmiskā personāla un sabiedrības vienotas izpratnes veidošanai par akadēmiskā godīguma jautājumiem, akadēmiskā godīguma un informācijas sistēmas izveidošanai; mūžizglītības iespēju paplašināšanu dažādām iedzīvotāju grupām.	