



CANTON SARAJEVO
Government

Broj: 02-04-9188-1/21
Sarajevo, 15.03.2021. godine

Na osnovu člana 26. i 28. stav (4) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 – Ispravka) Vlada Kantona Sarajevo, na **30. vanrednoj** sjednici održanoj **15.03.2021.** godine, donijela je

ZAKLJUČAK

1. Prihvata se Informacija Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo o trenutnoj epidemiološkoj situaciji u Kantonu Sarajevo u formi dokumenta „Analiza COVID-19 epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo”.
2. Informacija iz tačke 1. ovog Zaključka dostavlja se Skupštini Kantona Sarajevo na razmatranje i usvajanje.

P R E M I J E R

Edin Forto

Dostaviti:

1. Predsjedavajući Skupštine Kantona Sarajevo,
2. Zamjenici predsjedavajućeg Skupštine Kantona Sarajevo (3x),
3. Skupština Kantona Sarajevo,
4. Premijer Kantona Sarajevo,
5. Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo,
6. Krizni štab Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo
(putem Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo),
7. Evidencija,
8. A r h i v a.



web: <http://vlada.ks.gov.ba>
e-mail: vlada@vlada.ks.gov.ba
Tel: + 387(0)33 562-068, 562-070
Fax: + 387(0)33 562-211
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO
ASSEMBLY**

Na osnovu člana 13. tačka b. i člana 18. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 1/96, 2/96, 3/96, 16/97, 28/04, 31/04, 6/13 i 31/17), člana 12. stav 4. Zakona o ublažavanju negativnih ekonomskih posljedica i uštedama u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 18/20) i člana 120. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 41/12 – Drugi novi prečišćeni tekst, 15/13, 47/13, 47/15, 48/16, 9/20 i 14/20), Skupština Kantona Sarajevo, na sjednici održanoj dana _____ 2021. godine, povodom razmatranja Informacije Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo o trenutnoj epidemiološkoj situaciji u Kantonu Sarajevo u formi dokumenta „Analiza COVID-19 epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo“, donijela je sljedeći

ZAKLJUČAK

Usvaja se Informacija Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo o trenutnoj epidemiološkoj situaciji u Kantonu Sarajevo u formi dokumenta „Analiza COVID-19 epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo“.

Broj:
Sarajevo

**Predsjedavajući
Skupštine Kantona Sarajevo**

Elvedin Okerić



O B R A Z L O Ž E N J E

I - P R A V N I O S N O V

Pravni osnov za donošenje ovog zaključka sadržan je u članu 13. tačka b. i člana 18. tačka b. Ustava Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 1/96, 2/96, 3/96, 16/97, 28/04, 31/04, 6/13 i 31/17), članu 12. stav 4. Zakona o ublažavanju negativnih ekonomskih posljedica i uštedama u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 18/20) i članu člana 120. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 41/12 – Drugi novi prečišćeni tekst, 15/13, 47/13, 47/15, 48/16, 9/20 i 14/20).

II - R A Z L O Ž I Z A D O N O Š E N J E

Pojavom novog koronavirusa (SARS-CoV-2) koji je Svjetska zdravstvena organizacija 30.01.2020. godine, proglasila javnozdravstvenim vanrednim stanjem od međunarodnog značaja (Public Health Emergency of International Concern) i mjerama koje se trenutno poduzimaju u Kantonu Sarajevo od strane resornog Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo, sve u cilju sprječavanja pojave i širenja bolesti izazvanih novim koronavirusom kao i sprječavanja pojave i širenja novog soja koronavirusa, tako i unapređenja zdravstvene zaštite osiguranika Kantona Sarajevo kroz provođenje i jačanje aktivnosti na promociji zdravlja i prevencije bolesti, Ministarstvo dostavlja informacija Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo o trenutnoj epidemiološkoj situaciji u Kantonu Sarajevo sa procjenama za nastupajući period sa prijedlogom neophodnih mjera u formi dokumenta "Analiza COVID-19 epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo".

Obzirom na navedeno potrebno je donijeti zaključak u predloženom tekstu.

**J.U. ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO KANTONA
SARAJEVO**



**P.I. INSTITUTE FOR PUBLIC
HEALTH OF CANTON
SARAJEVO**

Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo

PREDMET: Analiza COVID-19 epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo

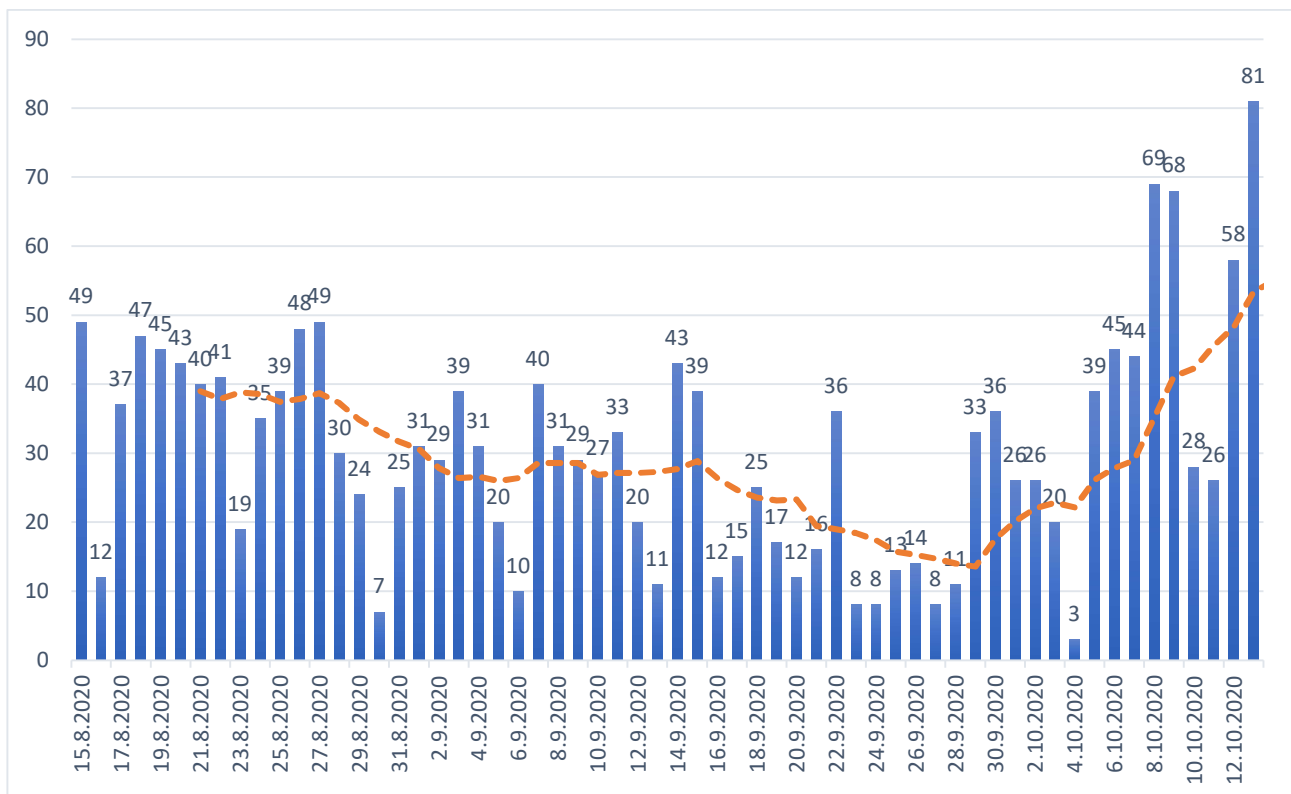


Poštovani,

U vezi sa Vašim upitom, dostavljamo Vam informaciju o epidemiološkoj situaciji u Kantonu Sarajevo. Prvi slučajevi COVID-19 infekcije su zabilježeni 20.03.2020. godine. Od tog period do 31.05.2020. promatran je jedan period u kojem je bilo 118 potvrđenih slučajeva COVID-19 u Kantonu Sarajevo. Krajem mjeseca maja i početkom juna dolazi do nove pojave slučajeva u većem obimu. U periodu od 20.03.2020. godine do 14.10.2020. u 12 h u Kantonu Sarajevo je potvrđeno 5168 slučajeva COVID-19 infekcije, pri čemu je od 01.09.do 14.10.09. potvrđeno 1230 slučajeva.

U mjesecu junu, prosječan dnevni broj novoizaraženih je iznosio 11,5 osoba dnevno. Prosječan broj novooboljelih u mjesecu julu je iznosio 65,4 osobe. Prosječan broj oboljelih dnevno u mjesecu avgustu je iznosio 47,9. Prosječan broj oboljelih dnevno u mjesecu septembru je iznosi 23,3 osoba dnevno. U prvoj polovini mjeseca oktobra dolazi do pogoršanja epidemiološke situacije i širenja virusa, te je broj oboljelih u prosjeku 41 osoba dnevno.

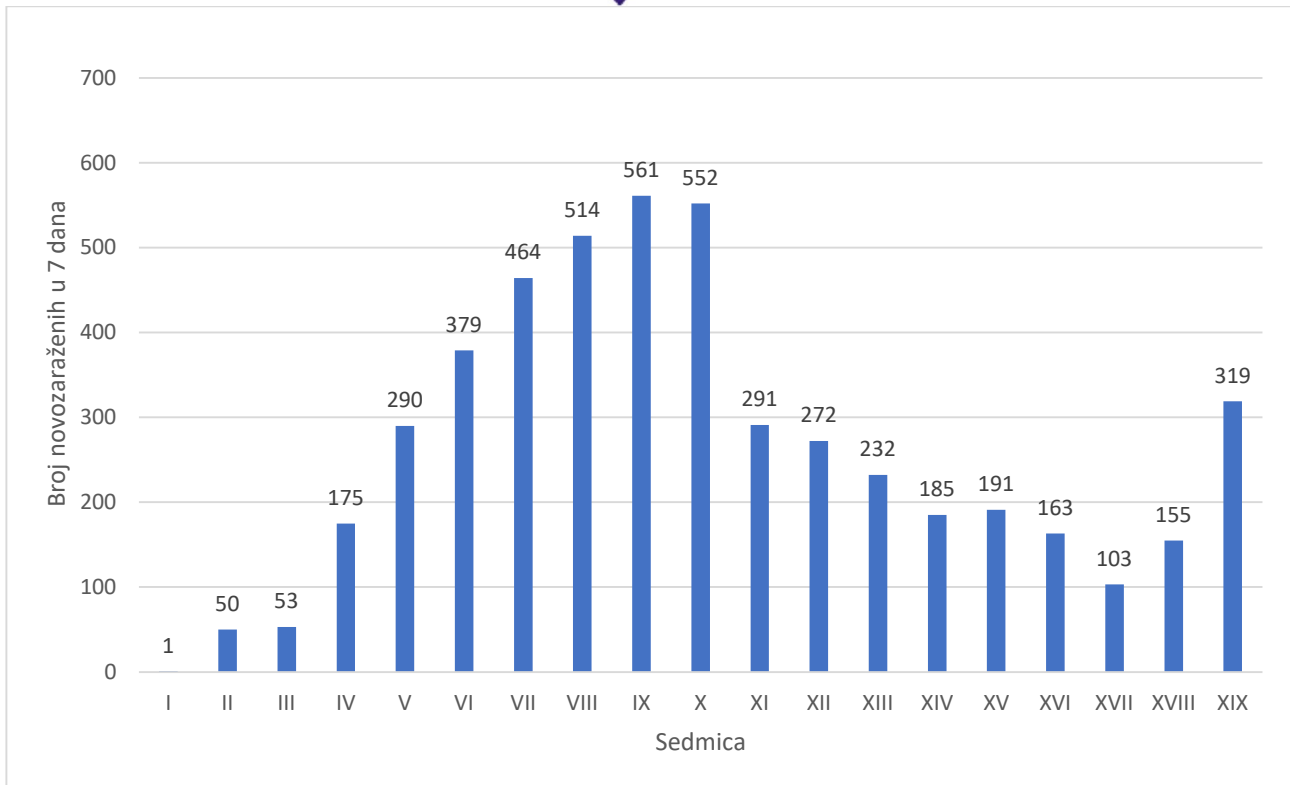
mjesecu junu potvrđeno je 346 slučajeva COVID-19 infekcije, julu 2028 slučajeva COVID-19, avgustu 1487 potvrđenih slučajeva. U periodu mjeseca septembra je potvrđeno 697 slučajeva. Najveći dnevni broj oboljelih u Kantonu Sarajevo je zabilježen 03.08.2020. godine – 157. Važno je naglasiti da su uzorci prikupljeni više dana. Dnevni broj novoizaraženih kroz period 15.08. – 14.10. t je prikazan na grafikonu 1.



Grafikon 1. Dnevni broj novoizaraženih

Uočava se trend povećanja broja slučajeva na dnevnoj osnovi, pri čemu prosječan dnevni broj oboljelih u proteklih sedam dana iznosi 53,4.

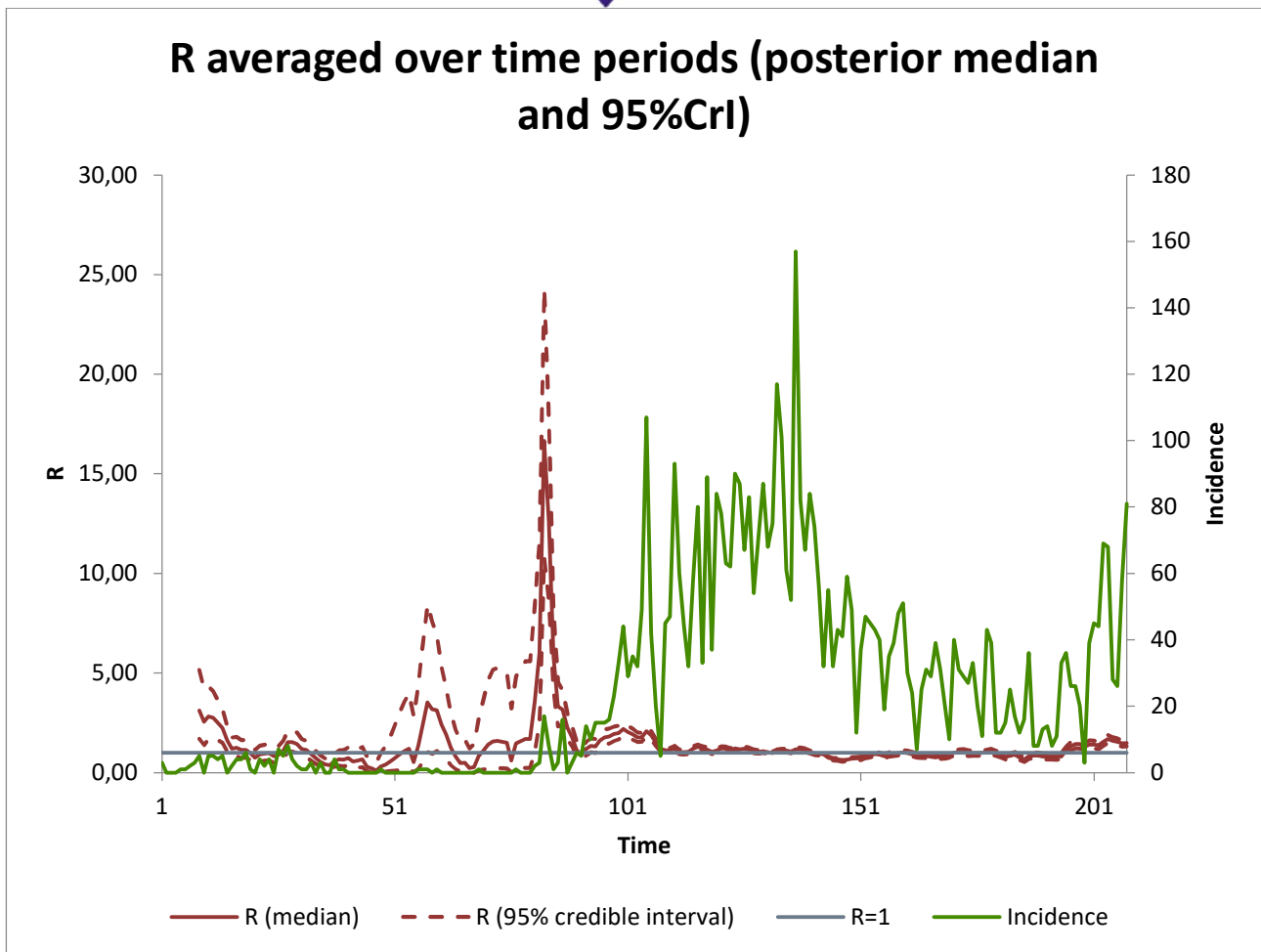
Kretanje broja oboljelih je praćeno i na nivou sedmice od 01.06.2020 do trenutne sedmice, jer ista prikazuje realni broj kretanja epidemije (grafikon 2).



Grafikon 2. Sedmična incidenca broja oboljelih za period 01.06. – 23.09.

Na osnovu grafikonu uočava se da je u Kantonu Sarajevo u periodu od I sedmice juna do 2. sedmice avgusta – period od 9 sedmica trend rasta novoboljelih imao linearan karakter. Već nakon devete sedmice je uočeno da epidemija usporava.. U idućoj sedmici (X sedmica) uprkos najvećem dnevnom broju zaraženih od 154, kumulativno je uočen blagi pad novozaraženih, te je zaustavljen daljnji rast. U periodu mjeseca septembra uočava se zbirni broj oboljelih manji od 200 u toku sedmice. Od oktobra dolazi do porasta broja novooboljelih, te je u prvoj sedmici oktobra zabilježeno 155 slučajeva COVID-19, dok je u drugoj sedmici došlo do porasta na 319 slučajeva COVID-19 infekcije.

U odnosu na broj novozaraženih i kretanje epidemije praćen je i minimalni reprodukcijski broj (R). Cilj je održavati broj $R < 1$, što predstavlja znak smanjenja epidemije. $R = 1$ znači da svaki oboljeli zarazi još jednu osobu, a $R > 1$ predstavlja širenje virusa (npr. $R = 2$ znači da svaka osoba zarazi još dvije osobe, a onda navedene dvije osobe još po dvije, odnosno 4). S obzirom da pandemija COVID-19 traje od mjeseca marta, reprodukcijski broj se mjeri od druge polovine marta.



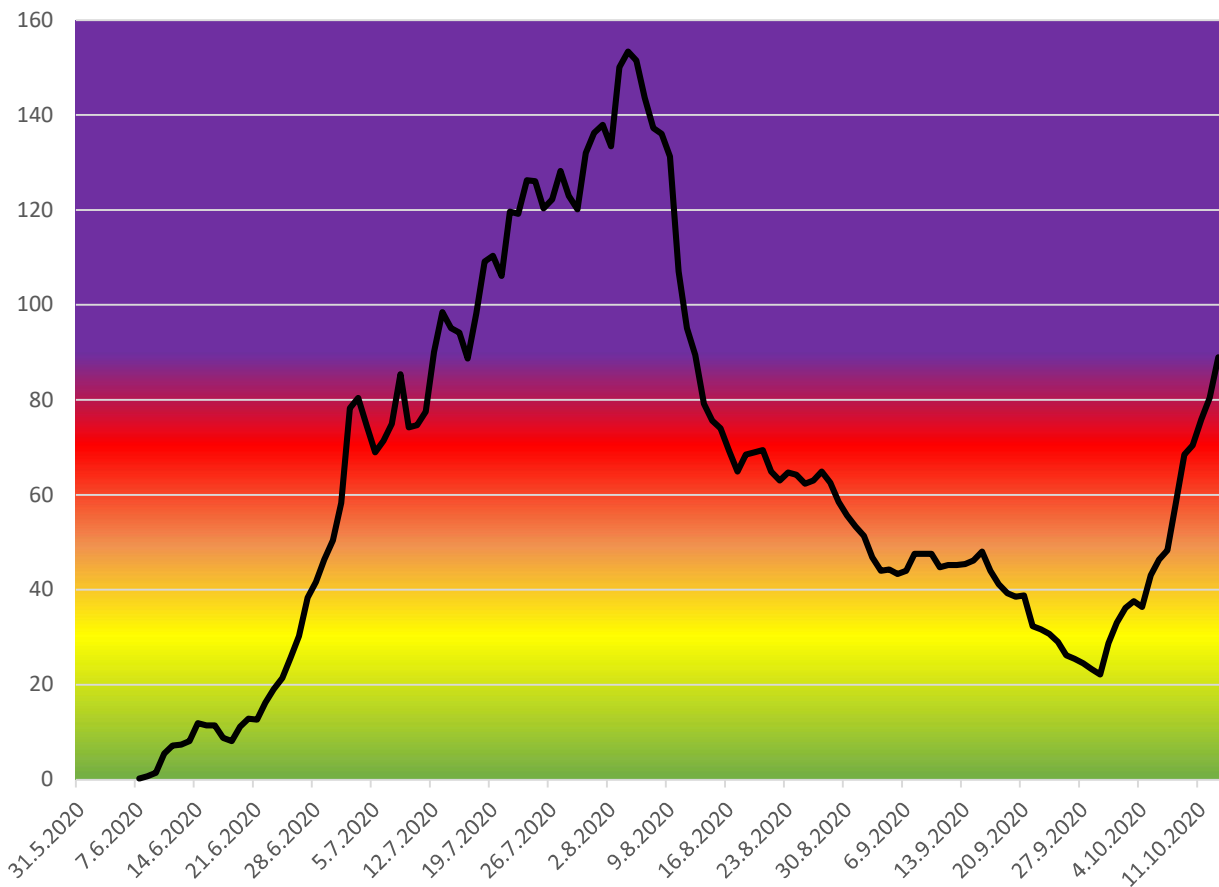
Grafikon 3. Reprodukcijski broj u odnosu na 7 dana u Kantonu Sarajevo

Početak drugog vala epidemije u Kantonu Sarajevo, a zbog nultog broja aktivnih slučajeva u periodu kraj maja, početak juna, reprodukcijski broj je bio iznimno visok. Kroz naredne periode broj je snižen. Od 05.08.2020. do 24.09. reprodukcijski broj je u padu, nakon čega dolazi do porasta, te je sedmični R_t na dan 14.10.2020. $R_t=1,47$.

Na isti način je analiziran i dinamični sedmodnevni prosjek na 100 000 stanovnika (Grafikon 5)



7 dana na 100 000



Grafikon 5. Broj oboljelih u 7 dana na 100 000 stanovnika

Dinamički prosjek oboljelih na 100 000 stanovnika u periodu od 7 dana se koristi kao mjera koja ukazuje na trenutno stanje epidemiološke situacije i jedan od ključnih faktora u donošenju odluka vezanih za školski sistem i dalje pooštavanje ili opuštanje mjera. U periodu početka mjeseca avgusta prosječan broj oboljelih u 7 dana na 100 000 stanovnika je iznosio preko 150 oboljelih na 100 000 stanovnika sedmično. U trenutku pisanja analize iznosi 88,9 osoba na 100 000 stanovnika u periodu od 7 dana. Trenutna brojka ukazuje na pogoršanje epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo, te na neophodnost pridržavanja propisanih mjera i preporuka uz suživot sa virusom.



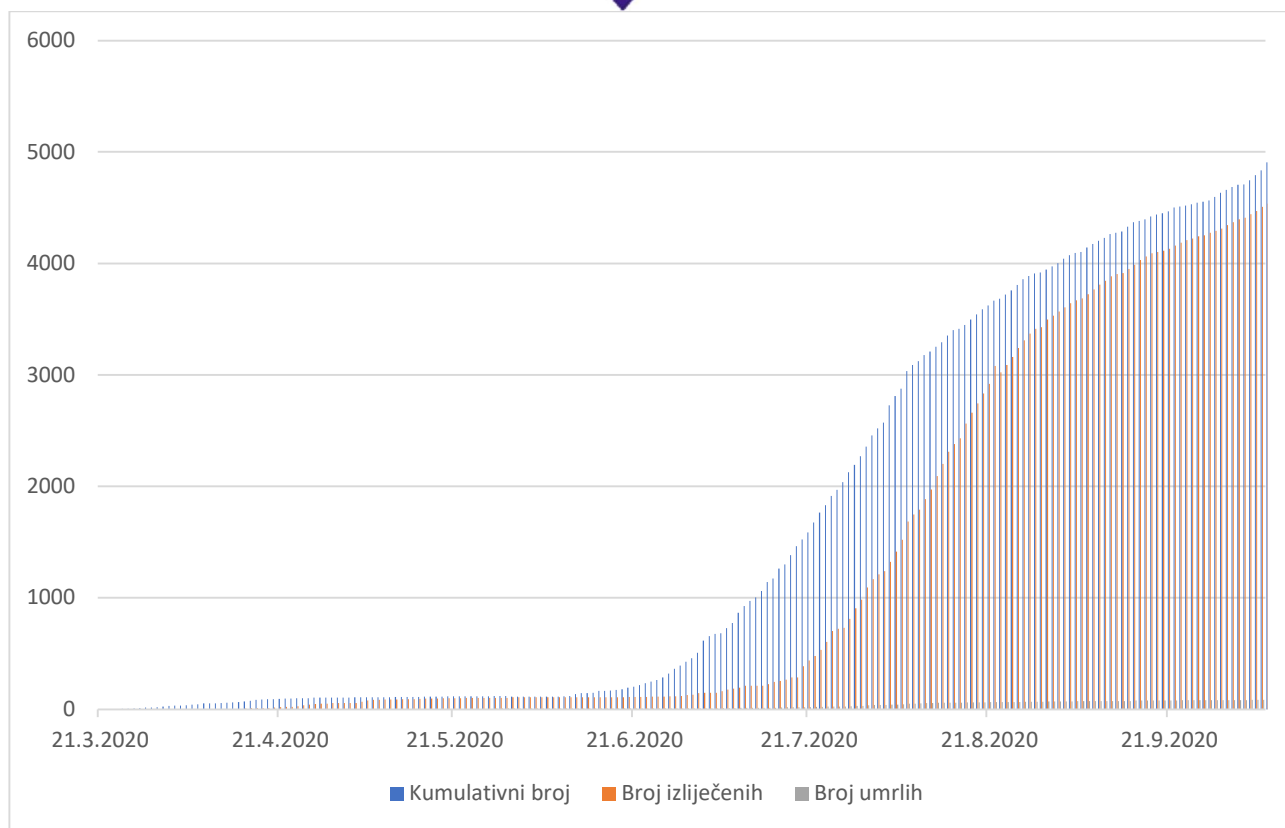
Udio aktivnih slučajeva u Kantonu Sarajevo koji zahtjevaju hospitalizaciju je predstavljen na tabeli 1.

Tabela 1. Udio pacijenata koji zahtjevaju hospitalizaciju u proteklih 14 dana

Dan	N aktivnih slučajeva	N Hospitaliziranih	% Hospital./ aktivni	% Kapaciteta izolatorija (85)
30.9.2020	239	25,00	10%	29%
1.10.2020	234	32,00	14%	38%
2.10.2020	233	35,00	15%	41%
3.10.2020	227	41,00	18%	48%
4.10.2020	216	34,00	16%	40%
5.10.2020	221	35,00	16%	41%
6.10.2020	237	39,00	16%	46%
7.10.2020	246	37,00	15%	44%
8.10.2020	282	36,00	13%	42%
9.10.2020	322	40,00	12%	47%
10.10.2020	333	43,00	13%	51%
11.10.2020	348	49,00	14%	58%
12.10.2020	379	46,00	12%	54%
13.10.2020	429	50,00	12%	59%

U periodu od proteklih 14 dana, broj hospitaliziranih pacijenata je imao raspon od 25 do 50 pacijenta, što predstavlja zauzetost kapaciteta Izolatorija Podhrastovi 29% do 59% - promatrano na kapacitet izolatorija od 85 kreveta.

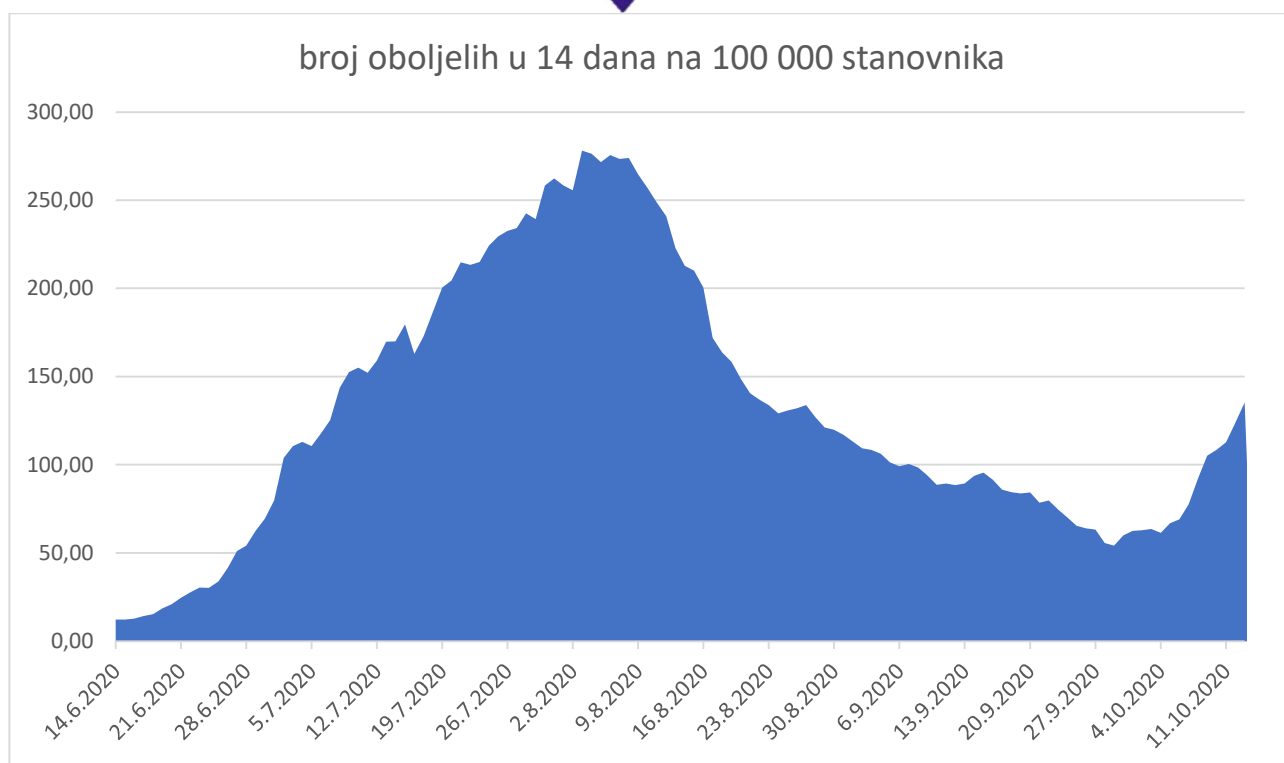
Kretanje broja aktivnih slučajeva, izliječenih/oporavljenih i smrtnih ishoda je predstavljena na grafikonu 6.



Grafikon 6. Distribucija oboljelih u odnosu na ishod

U trenutku pisanja analize u Kantonu Sarajevo su do sada bila 5168 potvrđena slučaja COVID-19 infekcije. Od toga oporavilo se 4650 osoba, uz 89 preminulih. Aktivnih je 429 slučajeva. U Kantonu Sarajevo se do sada oporavilo 89,97% svih aktivnih slučajeva, a case fatality ratio je 1,7%.

S obzirom da se analiza broja oboljelih u EU prati u odnosu na 14-o dnevnu incidenecu na 100 000 stanovnika, ista analiza je vršena za Kanton Sarajevo, a rezultati su predstavljeni na graifkonu 7.



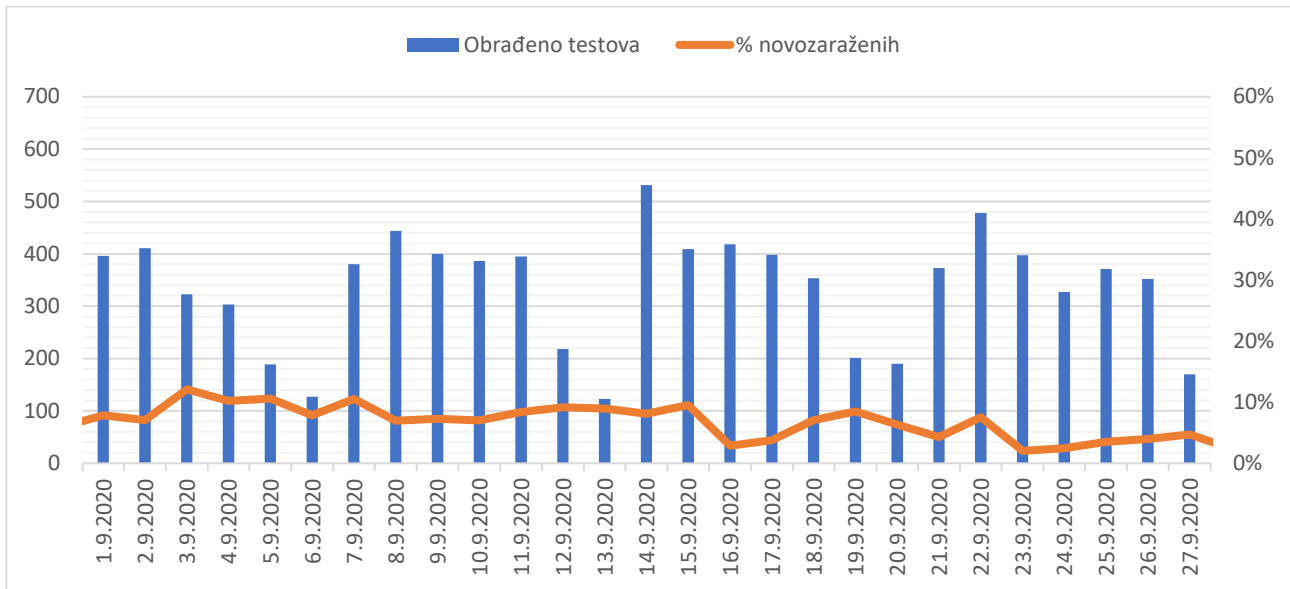
Grafikon 6. Broj oboljelih u 14 dana na 100 000 stanovnika

Dana 03.08.2020. četrnaestodnevna incidenca na 100 000 stanovnika je iznosila **278,24** oboljela na 100 000 stanovnika. Od tog datuma, stopa obolijevanja na 100 000 stanovnika u 14 dana je bila u padu do kraja septembra, te je na dan 28.08. iznosila **56/100 000** stanovnika.

Datum	14-dnevna stopa/100 000
03.08.2020	278/100 000
19.08.2020	164/100 000
30.08.2020	120/100 000
14.09.2020	93/100 000
28.09.2020	56/100 000
13.10.2020	135/100 000



Analiza testiranja je jedan od važnih parametara koji se koriste u analizi trenutne epidemiološke situacije. Preporuka Svjetske Zdravstvene Organizacije je da je udio pozitivnih testova do 5% max. 8%. U periodu kraja mjeseca jula i početkom mjeseca avgusta udio pozitivnih testova je činio i 30% svih obrađenih testova. Udio pozitivnih testova je predstavljen na grafikonu 8.

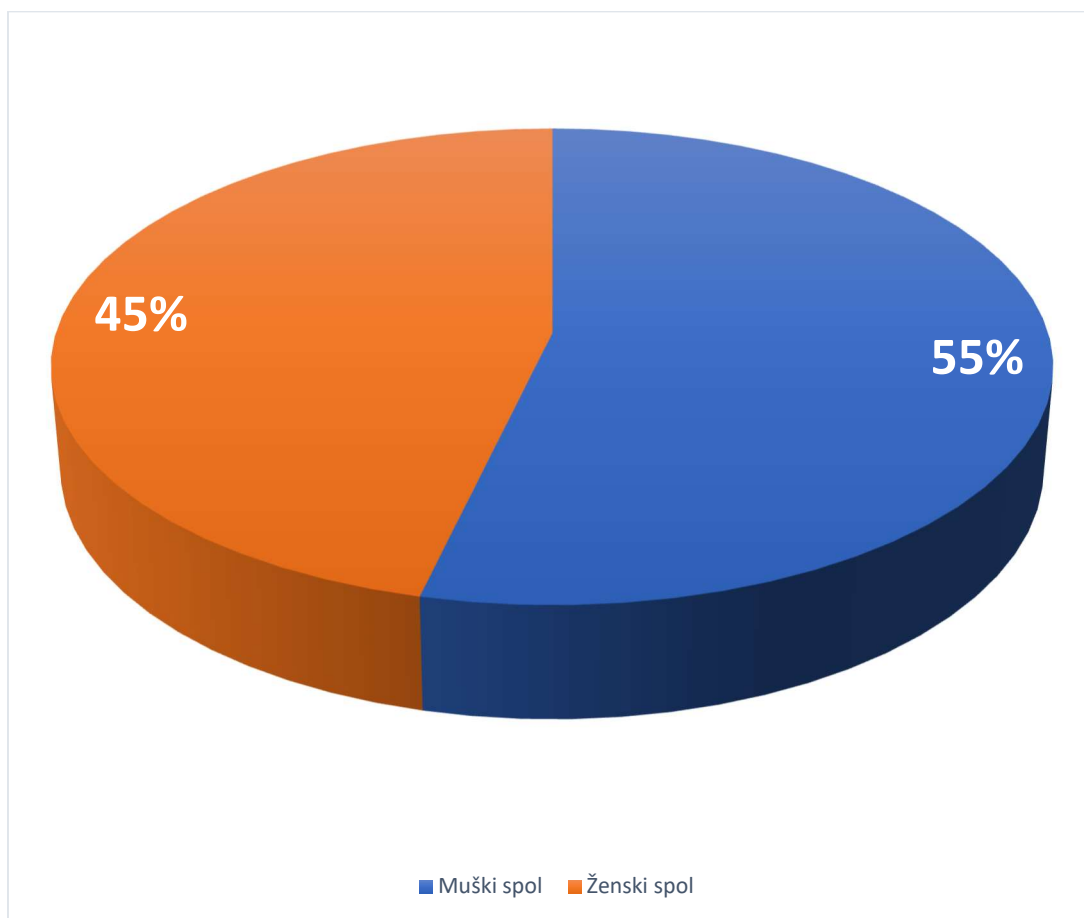


Grafikon 8. Analiza testiranja i udio pozitivnih slučajeva

Ukupno je obrađeno 47 377 testova od početka epidemije u Kantonu Sarajevo. Od navedenog broja kod 5168 osoba je potvrđena COVID-19 infekcija. Udio pozitivnih testova se u periodu avguta kretao i do 30%, dok je u protekljih sedam dana taj udio iznosio 14% sa rasponom od 10 do 17%.



Spolna i dobna distribucija oboljelih



Grafikon 8. Spolna distribucija oboljelih

Na osnovu spolne distribucije utvrđeno je da je 45% oboljelih ženskog spola i 55% oboljelih muškog spola.

Tabela 2. Dobna distribucija oboljelih

<i>Dobna skupina</i>	<i>%</i>	<i>Cum%</i>	<i>% po grupama</i>
<i>0-6 godina</i>	2,42%	2,42%	
<i>7-14 godina</i>	3,00%	5,42%	8,94%
<i>15-18 godina</i>	3,52%	8,94%	
<i>19-35 godina</i>	27,83%	36,77%	
<i>36-50 godina</i>	28,55%	65,32%	77,80%
<i>51-65 godina</i>	21,45%	86,77%	
<i>66-75 godina</i>	8,22%	94,99%	
<i>76-85 godina</i>	3,74%	98,73%	13,23%
<i>85+</i>	1,28%	100,00%	

Vrijednosti predstavljaju apsolutni broj oboljelih, procentualnu zastupljenost i kumulativnu zastupljenost iskazanu u procentima



Od 4564 oboljelih u Kantonu Sarajevo, uzrasta do 18 godina je 8,94% oboljelih. Najveći broj oboljelih njih 28,55% je dobi od 36 do 50 godina, odnosno radno aktivno stanovništvo. Također u dobi od 19 do 35 godina zabilježeno je 27,83% slučajeva, odnosno grupa studentske populacije i mlađeg radno-aktivnog stanovništva. Od ukupnog broja COVID-19 laboratorijski potvrđenih slučajeva, 13,23% osoba su starije od 65 godina.

Izvori zaraze:

Najveći broj oboljelih jesu članovi porodičnih klastera, te nerijetko veći broj oboljelih u porodici se pojavi istovremeno. U većini slučajeva prvooboljeli u porodici virusom se zarazi na poslu ili u druženju. Najugroženije skupine su zaposleni u kancelarijama, koje nerijetko zbog svoje površine ne dozvoljavaju ispunjavanje svih epidemioloških preporuka.

Importovani slučajevi su zabilježeni iz Švedske, Hrvatske, Srbije (poseban osvrt na Sandžak), Crne Gore, Holandije, Centralno-Afričke Republike, Njemačke, SAD.

TRENTNE MJERE U KANTONU SARAJEVO

U Kantonu Sarajevo su trenutno na snazi mjere koje su u skladu sa mjerama Kriznog štaba Ministarstva zdravstva Federacije Bosne i Hercegovine. Ograničen je broj osoba na otvorenom na 100 osoba, odnosno 50 osoba u zatvorenim prostorima. Maska je obavezno propisana u svim zatvorenim prostorijama i na vanjskim prostorima kada nije moguće držati distancu od 2 metra.

Rad ugostiteljskih objekata je definiran do 23:00 sata, uz poštivanje epidemioloških mjera, a upotreba nargila (šiša) je dozvoljena samo u vanjskim prostorima, uz obaveznu primjenu jednokratnog crijeva i nastavka.

U ustanovama socijalne zaštite se zabranjuju posjete, uz mogućnost primanja novih skrbnika uz COVID-19 negativan PCR test i obaveznu 14-dnevnu izolaciju.

Školski sistem je uređen da prati trenutnu epidemiološku situaciju, te se učenici izmjenjuju sedmično u školskim klupama, dok drugi dio razreda nastavu pohađa online.

Fakulteti su organizovati da svoju nastavu maksimalno izvode na online platformama, a da samo neophodne vježbe se izvode u manjim grupama u prostorijama Fakulteta i Akademija.

Ispred zdravstvenih ustanova postavljeni su kontrolni punktovi gdje se obrađuju svi pacijenti koji zahtijevaju zdravstvenu skrb i u slučaju febrilnosti isti se upućuju u posebne ambulante.

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo je u proteklom periodu dostavio preporuke:

- Preporučuje se osobama starije životne dobi, naročito onima sa hroničnim oboljenjima da izbjegavaju bespotrebna kretanja i korištenje javnog prijevoza i da redovno koriste zaštitnu opremu. Preporučuje im se da maksimalno reduciraju odlaske kod doktora porodične medicine, ukoliko im nije prijeko potrebna zdravstvena njega. Preporuka je ljekara prvo telefonski kontaktirati, ukoliko se radi samo o savjetu ili dobijanju potrebnih recepta.
- Preporučuje se stanovnicima Kantona Sarajevo da izbjegavaju javna okupljanja i ograniče kretanja,
- U slučaju pojave nekog od simptoma COVID-19 infekcije da se jave svom nadležnom ljekaru, prvo telefonski, kako bi dobili daljnje upute.



- Preporuka je stanovnicima Kantona Sarajevo da ne putuju u zemlje sa pogoršanom epidemiološkom situacijom,
- Preporuka je osobama koje dolaze sa ugroženih područja, sa pogoršanom COVID epidemiološkom situacijom, da se ponašaju odgovorno i u slučaju pojave simptoma samoizolaciju.

Za nadgledanje provođenja naredbi i preporuka zadužena je Federalna uprava za inspekcijske poslove u slučaju Međunarodnog graničnog prijelaza – Aerodrom; Kantonalna uprava za inspekcijske poslove za sanitarne mjere kao i inspekcija rada za druge odredbe.

Prilog: 1. -Bilten epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo vezano za COVID 19



SEDMIČNI BILTEN- WEEKLY BULLETIN

Sarajevo, 15.03.2021.

No:10/21

Epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo vezano za COVID - 19
Epidemiological situations in Sarajevo Canton related to COVID - 19

	Ukupno za prethodna 24 sata <i>Total for the previous 24 hours</i>	Prosječan broj u prethodnih 7 dana <i>Average number in previous 7 days</i>	Incidenca u prethodnih 7 dana/100 000 <i>Incidence in the previous 7 days/100 000</i>
Broj novoizaraženih:	502*	610	1015

Od broja novoizaraženih broj osoba koje su u samoizolaciji od ranije i pripadaju:

- porodičnim klasterima
- kontaktima ranije oboljelih osoba

From the number of newly infected, the number of persons who are in self-isolation from before and belong to:

- family clusters
- contacts of previously ill persons

347
(69,12%)*

Broj izliječenih/oporavljenih osoba u protekla 24 sata:
Number of cured / recovered persons in the past 24 hours:

396

Broj smrtnih ishoda prijavljenih u protekla 24 sata:
Number of deaths reported in the past 24 hours:

13

Broj obrađenih testova u protekla 24 sata:
Number of tests processed in the past 24 hours:

1 359*

Broj trenutno prijavljenih hospitalizacija:
Number of currently reported hospitalizations:

666

KCUS- sve klinike uključujući Izolatorij Podhrastove
KCUS- all clinics including isolation Podhrastovi

519**

Opća bolnica „Prim. dr. Abdulah Nakaš“
General Hospital "Prim. dr. Abdullah Nakas"

147

Ukupno na respiratoru (KMV):
Total on respirator (KMV):

10

Na respiratoru (KMV) u KCUS (sve klinike) ukupno:
On the mechanical ventilation (MV) in KCUS (all clinics) total:

8

Na respiratoru (MV) u Opća bolnica „Abdulah Nakaš“
On the respirator (MV) in the General Hospital "Abulah Nakaš"

2

Neinvazivna ventilacija (NIV) ukupno:
Non-invasive ventilation (NIV) total:

36

Kisik pod pritiskom (HF oksigenacija):
High flow oxygen therapy:

19

Otpušteno sa hospitalizacije u prethodna 24 sata:
Discharged from hospitalization in the previous 24 hours:

24

* Uzorci su prikupljeni u periodu od 12.03. do 14.03.2021. a rezultati su dostavljeni Zavodu u protekla 24 sata.

Samples were collected in the period from 12.03.to 14.03., and the results were submitted to the Institute in the past 24 hours.

** Zbirni podaci o pacijentima koji su hospitalizirani i nalaze se na observaciji na KCUS zbog COVID-19 oboljenja u posljednja 24 sata.
Aggregate data on patients hospitalized and under observation at KCUS for COVID-19 disease in the last 24 hours

Kumulativ za period 30.01.2020.-14.03.2021.god. :

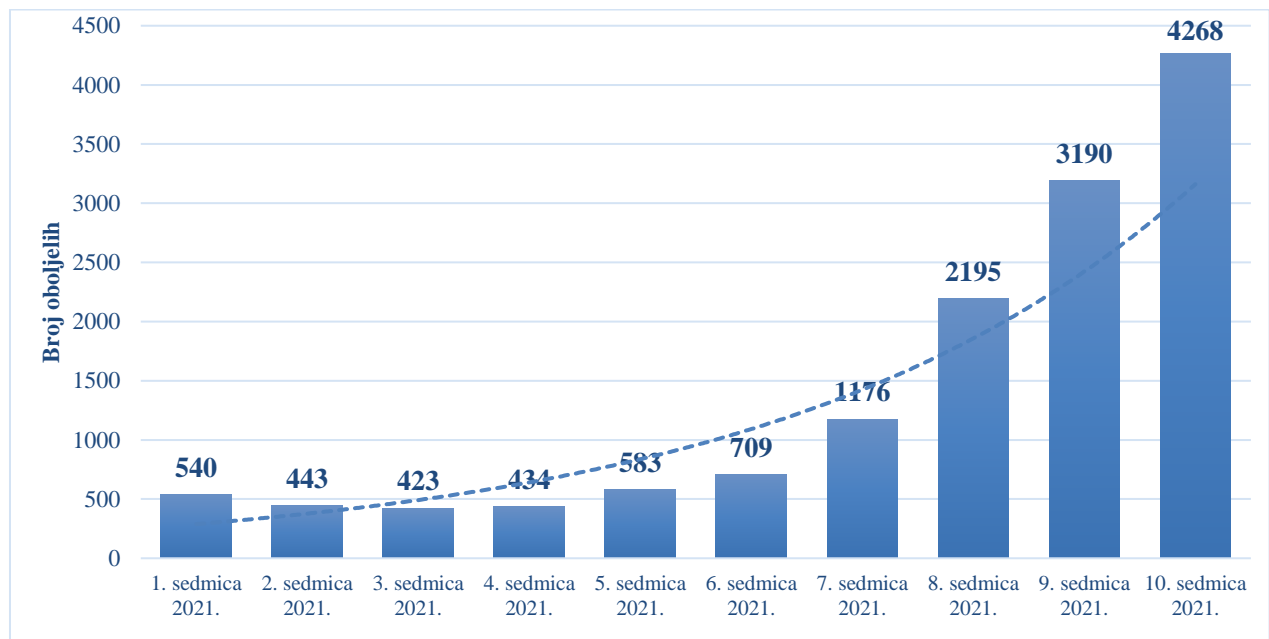
Cumulative for the period 30.01.2020.-14.03.2021. :

	N
Ukupan broj zaraženih osoba u Kantonu Sarajevo: <i>Total number of infected persons in Sarajevo Canton:</i>	38 421
Ukupan broj izliječenih osoba u Kantonu Sarajevo: <i>Total number of recovered persons in Sarajevo Canton:</i>	33 173
Trenutno aktivnih slučajeva u Kantonu Sarajevo: <i>Currently active cases in Sarajevo Canton:</i>	4 599
Ukupno smrtnih slučajeva: <i>Total deaths:</i>	649

Aktivne izolacije 01.03.2021.– 15.03.2021 god.

Active isolations 01.03.2021.– 15.03.2021

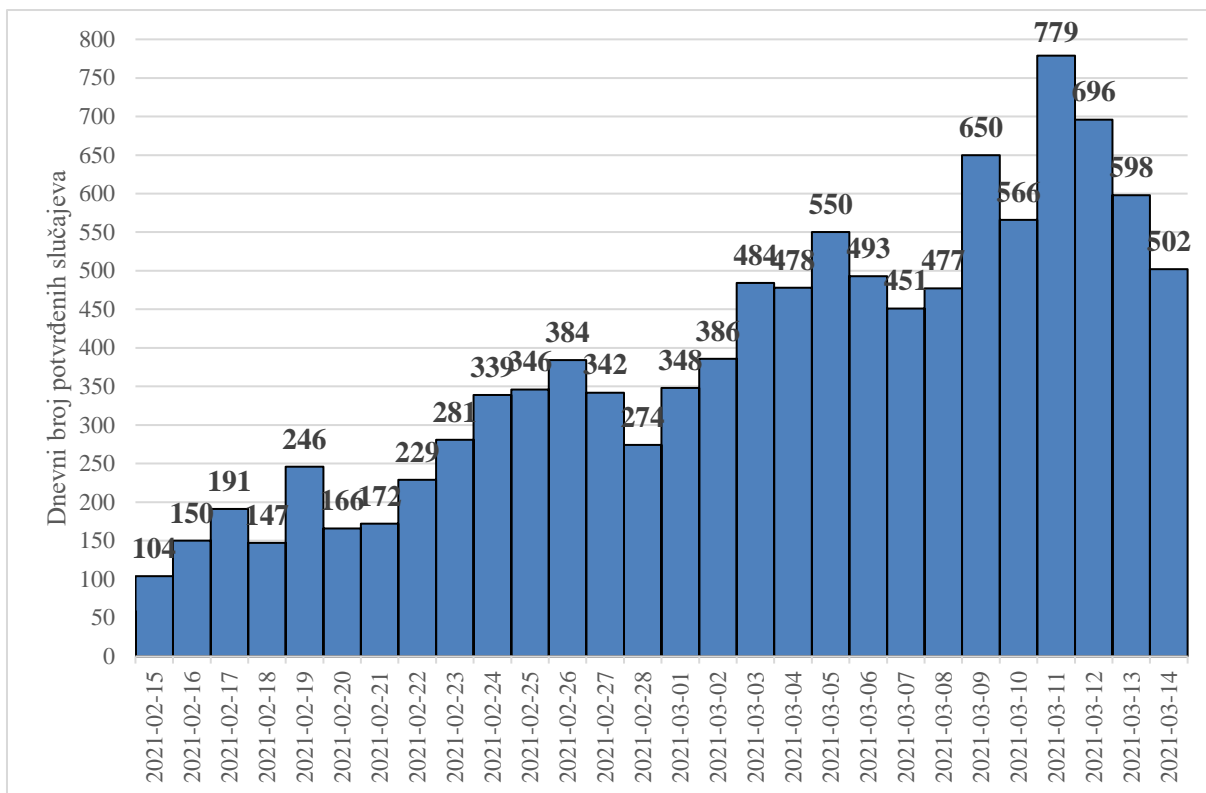
Broj aktivnih samoizolacija na osnovu: - Rješenja inspekcije nakon preporuke epidemiologa - Rješenja Kantonalnog Ministarstva zdravstva <i>Number of active self-insulations based on:</i> <i>- Inspection decisions after the recommendation of the epidemiologist</i> <i>- Decisions of the Cantonal Ministry of Health</i>	6 168
---	--------------



Grafikon 1. Sedmični broj oboljelih

Vrijednosti predstavljaju broj potvrđenih slučajeva po sedmicama

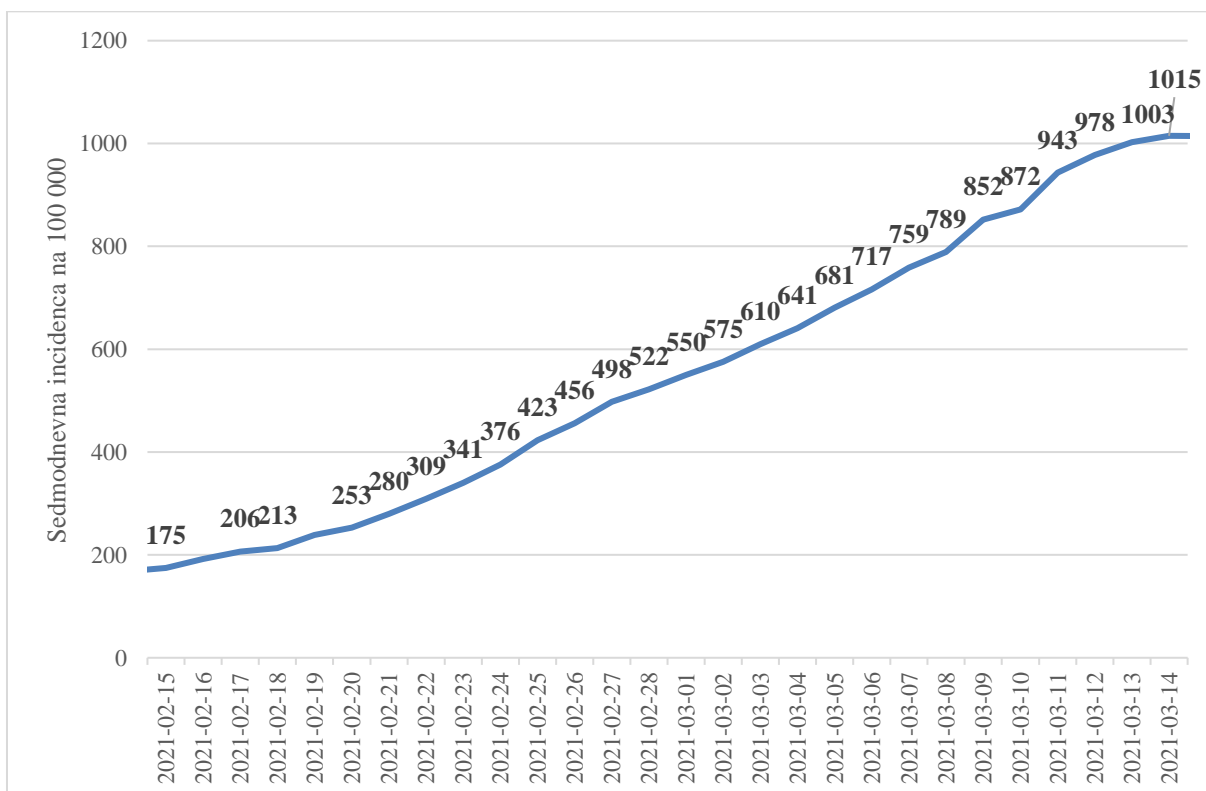
Trend ukazuje na porast broja novozaraženih. U prethodnoj (10.) sedmici potvrđeno je 4268 slučajeva COVID-19, odnosno za 1078 više nego u devetoj sedmici. Procentualno uvećanje je za 33,8%. U devetoj sedmici je potvrđeno 3190 novozaraženih osoba u Kantonu Sarajevu, odnosno za 995 osoba u odnosu na osmu sedmicu. Procentualno uvećanje u devetoj sedmici u odnosu na osmu sedmicu je iznosilo 45,33%.



Grafikon 2. Dnevni broj oboljelih

Vrijednosti predstavljaju dnevni broj potvrđenih slučajeva

U periodu od 15.02.2021. do 15.03.2021. dnevni broj oboljelih se kretao od 104 do 779 slučajeva, sa srednjom vrijednošću od 387 potvrđenih slučajeva dnevno.



Grafikon 3. Sedmodnevna incidencija za period 15.02.2021. – 15.03.2021

Vrijednosti predstavljaju sedmodnevnu incidenciju oboljelih na 100 000 stanovnika

Tabela 1. Dobna i spolna struktura potvrđenih slučajeva u Kantonu Sarajevo

Dobna skupina	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	% svih pozitivnih
0-5	207	192	399	1,04%
6-10	301	236	537	1,40%
11-15	429	358	787	2,05%
16-20	728	651	1379	3,59%
21-25	1225	1140	2365	6,16%
26-30	1465	1397	2862	7,45%
31-35	2014	2010	4024	10,47%
36-40	2344	2337	4681	12,18%
41-45	2051	2043	4094	10,66%
46-50	1720	1526	3246	8,45%
51-55	1516	1507	3023	7,87%
56-60	1579	1546	3125	8,13%
61-65	1481	1269	2750	7,16%
66-70	1088	973	2061	5,36%
71-75	679	651	1330	3,46%
76-80	355	375	730	1,90%
80+	473	555	1028	2,68%
UKUPNO	15 864	15 099	38 421	100,00%

Ukupno obrađenih testova od početka epidemije do 01.03.2021: **166 292**

Ukupno obrađenih testova 14.02.2021. do 14.03.2021.: **32 535**

Broj pozitivnih testova u periodu 14.02.-14.03.: **10 886**

Udio pozitivnih testova: **33,4%**

S obzirom na pogoršanje epidemiološke situacije u Kantonu Sarajevo, apeliramo stanovništvo na maksimalno poštivanje mjera koje su na snazi. Posebno ističemo važnost pravilnog nošenja maske, održavanja fizičke distance, izbjegavanja gužvi i zatvorenih prostora, kao i mjesta gdje su mogući bliži kontakti kroz duži vremenski period.

Given the deteriorating epidemiological situation in Sarajevo Canton, we appeal to the population to adhere to the maximum measures in force. We especially emphasize the importance of wearing a mask, maintaining physical distance, avoiding crowds and closed spaces, as well as places where closer contacts are possible over a longer period of time.

Sve preporuke i smjernice u okviru ponašanja za vrijeme pandemije možete naći na web stranici www.zzjzks.ba.

All recommendations and guidelines for behavior during a pandemic can be found on the website www.zzjzks.ba.

Uređivački kolegij:

Glavni urednik: Prof. dr. med. sci. Aida Pilav
Prikupljanje, obrada i analiza podataka:
Dr. med. Anes Jogunčić, Ing. Mustafa Ibrahimović, Ing. Denis Đurović

Editorial board:

Editor-in-Chief: Professor Aida Pilav, MD
Data collection, processing and analysis:
Anes Joguncic MD, Mustafa Ibrahimović SE, Denis Djurovic SE.

J.U. ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO KANTONA
SARAJEVO



P.I. INSTITUTE FOR PUBLIC
HEALTH OF CANTON
SARAJEVO

EPIDEMIJA COVID-19

KANTON SARAJEVO, MART-DECEMBAR 2020.



COVID-19 u Kantonu Sarajevo

- **Januar 2020. ZZJKS provodi epidemiološki nadzor nad osobama koje su dolazile iz Kine**
- **Februar 2020. ZZJKS provodi nadzor nad osobama koje su dolazile iz Kine, Irana, Italije i regija sa potvrđenim širenjem COVID-19**
- **Mart 2020. Federacija BiH uvodi „lockdown“**
- **09. Mart 2020. Prvi potvrđeni slučaj u FBiH, Zenica.**
- **20. Mart 2020. Prvi potvrđeni slučajevi u Kantonu Sarajevo**

285-ti dan
epidemije u Kantonu Sarajevo

COVID-19: Presjek

Ukupan broj laboratorijski potvrđenih slučajeva do 29.12.2020:

24 045 –

Ukupan broj izliječenih:

22 318

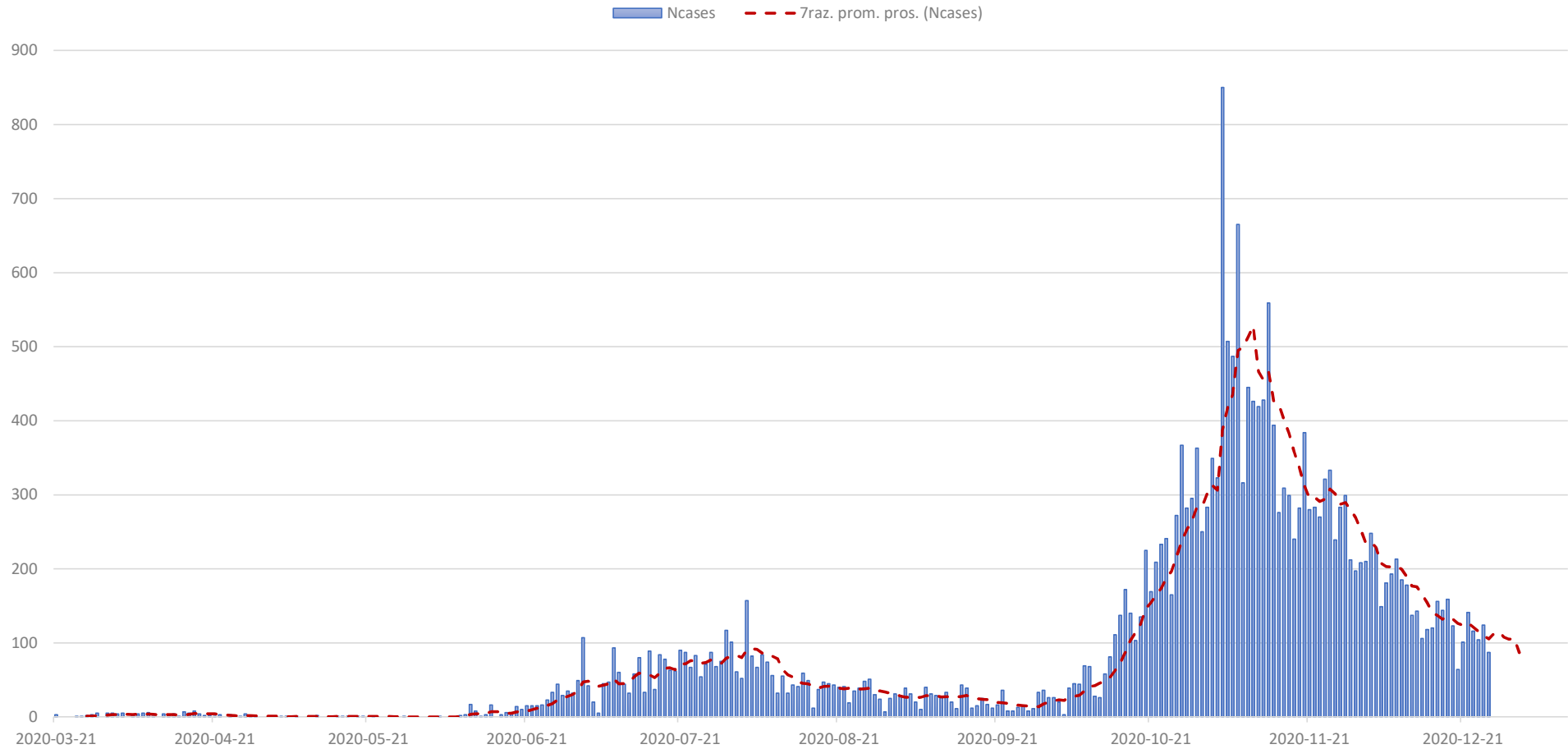
Ukupan broj smrtnih ishoda:

375

Aktivno slučajeva na 29.12.2020:

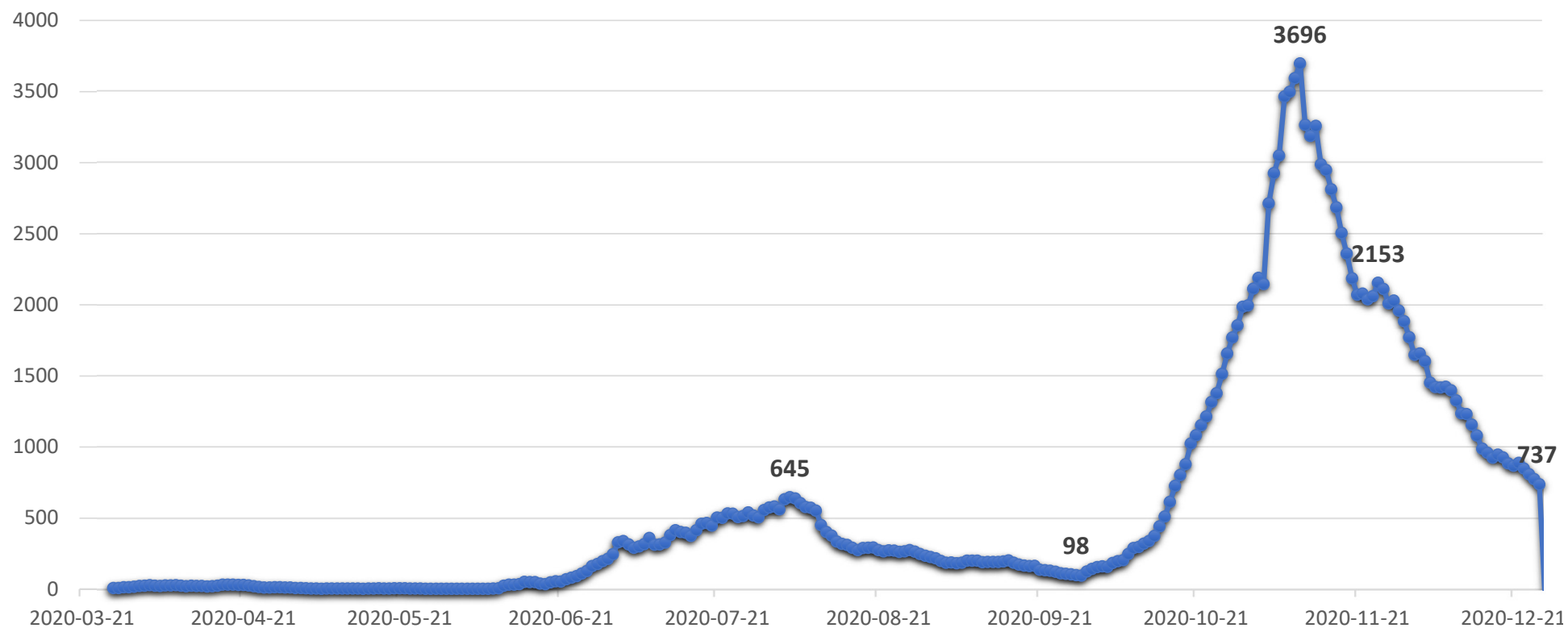
1 352

COVID-19: Dnevni broj oboljelih



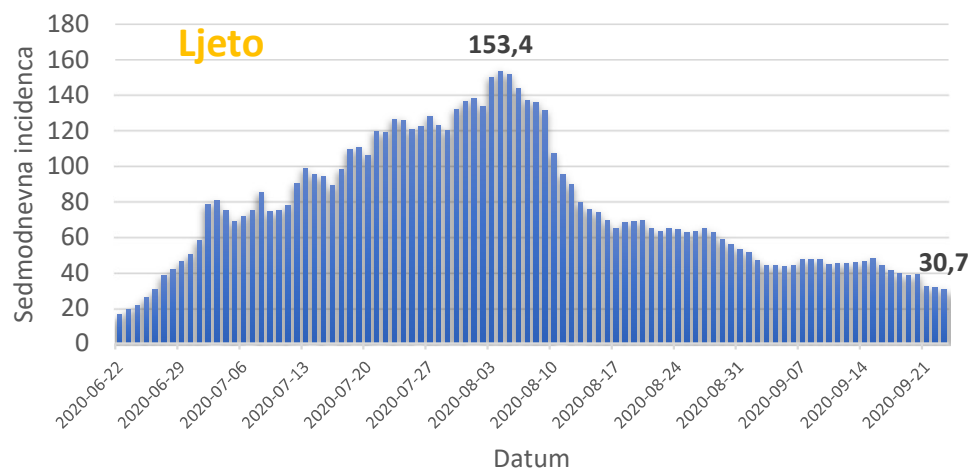
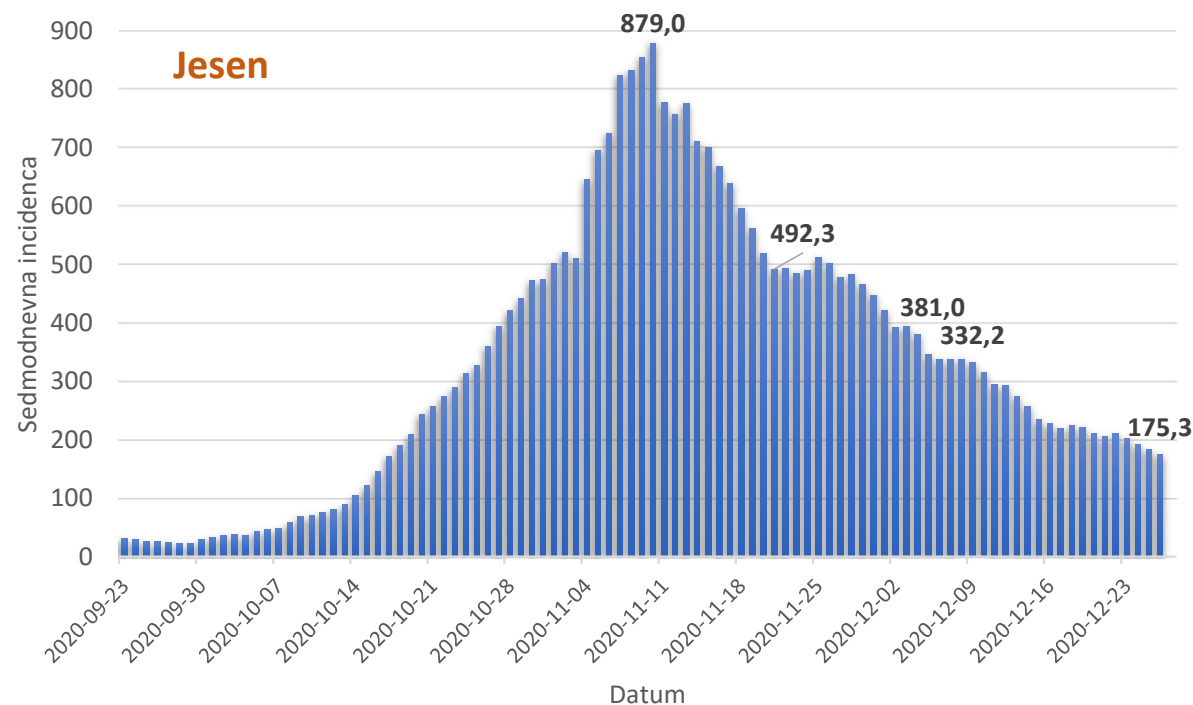
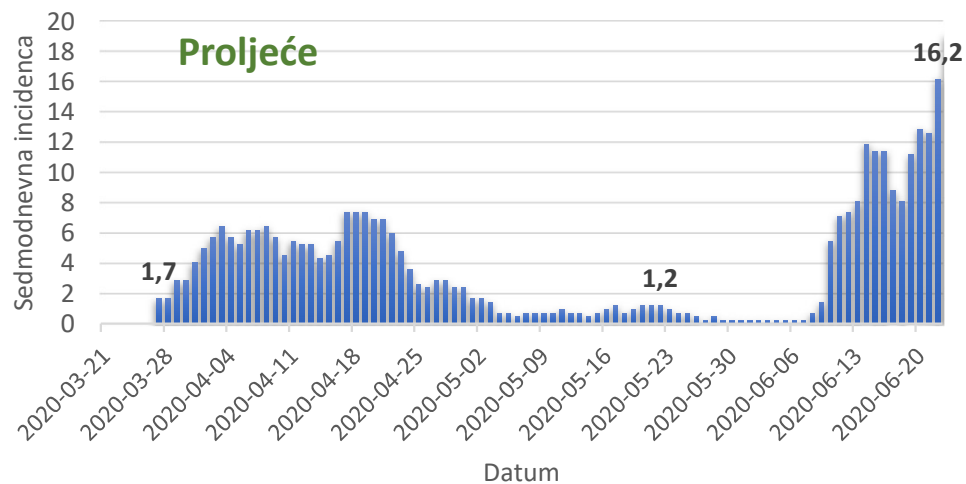
Grafikon 1. Dnevni broj novoboljelih u Kantonu Sarajevo

COVID-19: Sedmodnevni pokretni prosjek



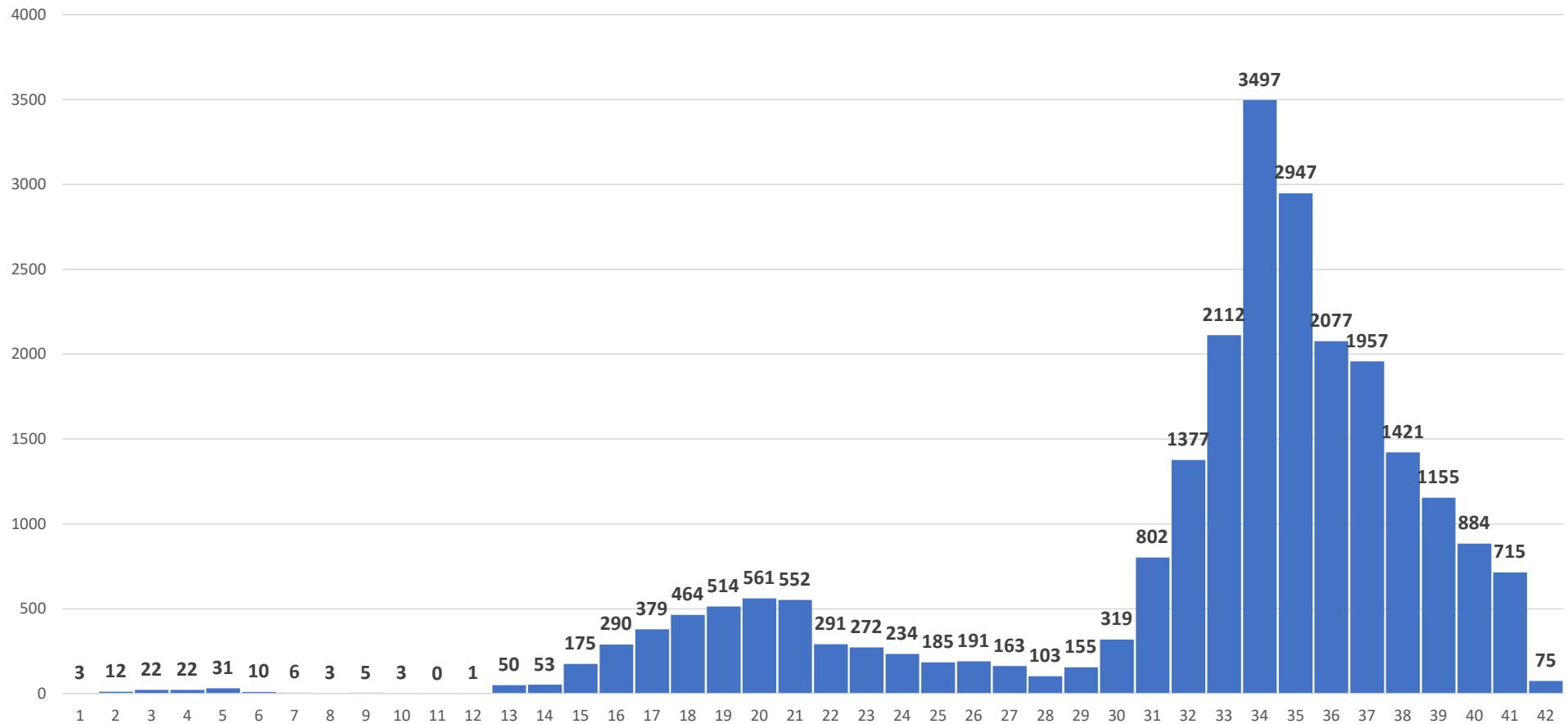
Grafikon 2. Sedmodnevni pokretni prosjek oboljelih u Kantonu Sarajevo

COVID-19: Sedmodnevna incidenca po godišnjem dobu



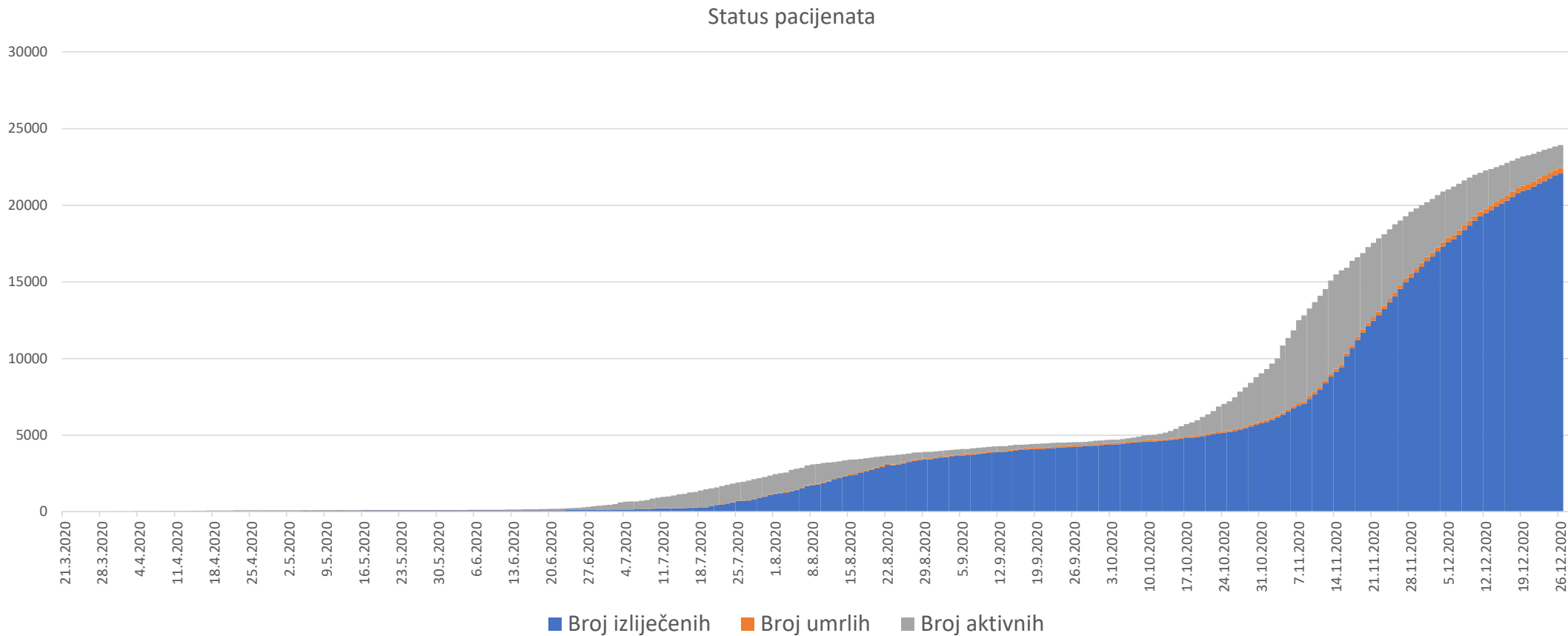
Grafikon 3. Sedmodnevna incidenca po godišnjem dobu

COVID-19: Broj oboljelih po sedmicama



Grafikon 4. Broj novooboljelih po sedmicama

COVID-19: Status pacijenata



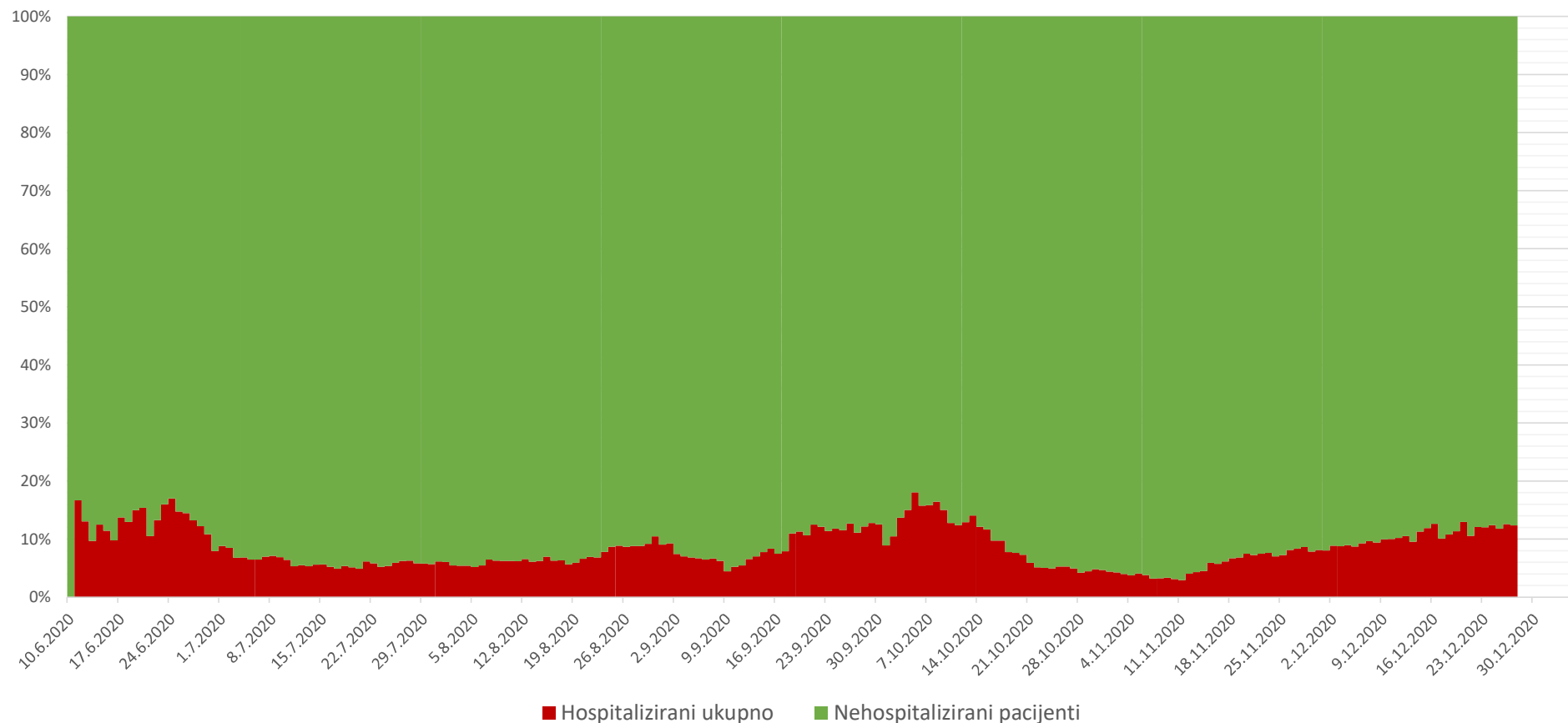
Grafikon 5. Status pacijenata oboljelih od COVID-19

COVID-19: Broj hospitaliziranih pacijenata



Grafikon 6. Broj hospitaliziranih COVID-19 pacijenata u sezonama ljeto/jesen

COVID-19: Udio hospitaliziranih pacijenata



Grafikon 7. Udio hospitaliziranih COVID-19 pacijenata u sezonama ljeto/jesen

COVID-19: Analiza testiranja

Ukupno obrađених testova

109 698

Broj obrađених testova po periodu godine:

Proljeće 10 754

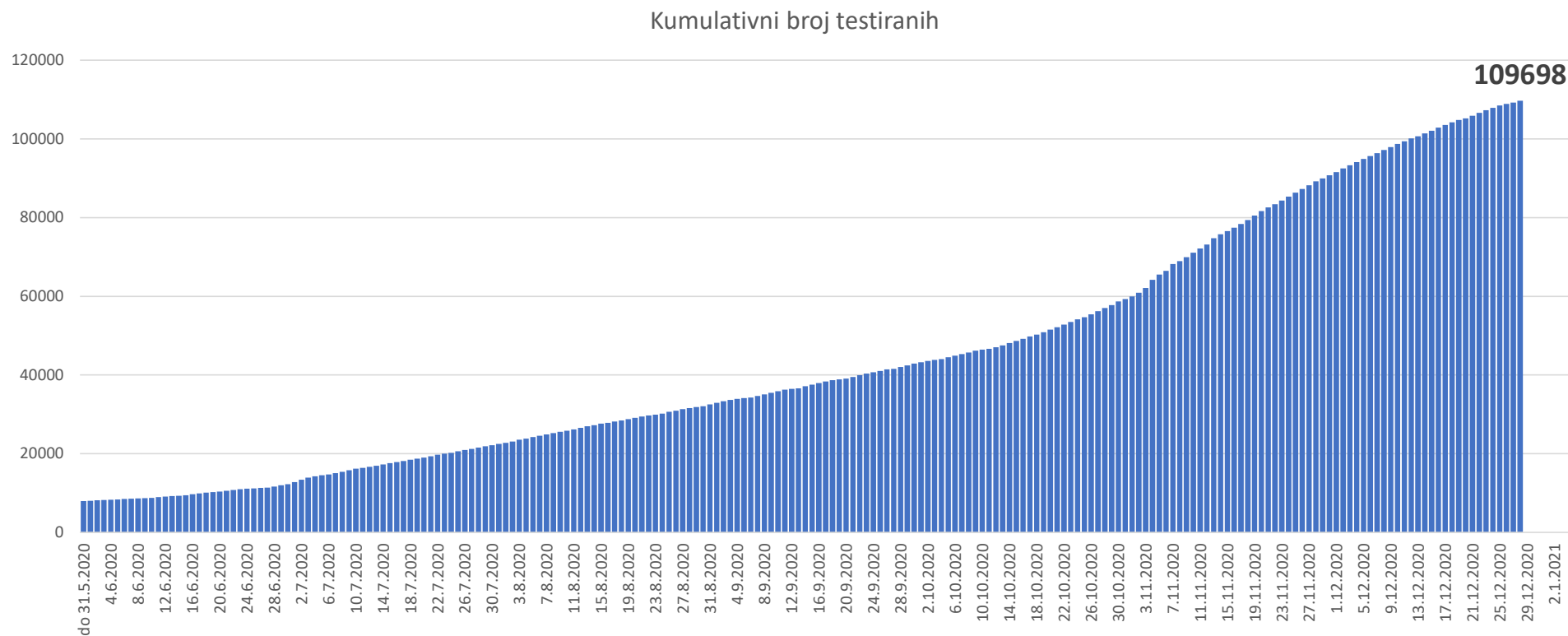
Ljeto 29 599

Jesen 69 345

Ukupno pozitivnih testova u periodu mart-decembar(%)

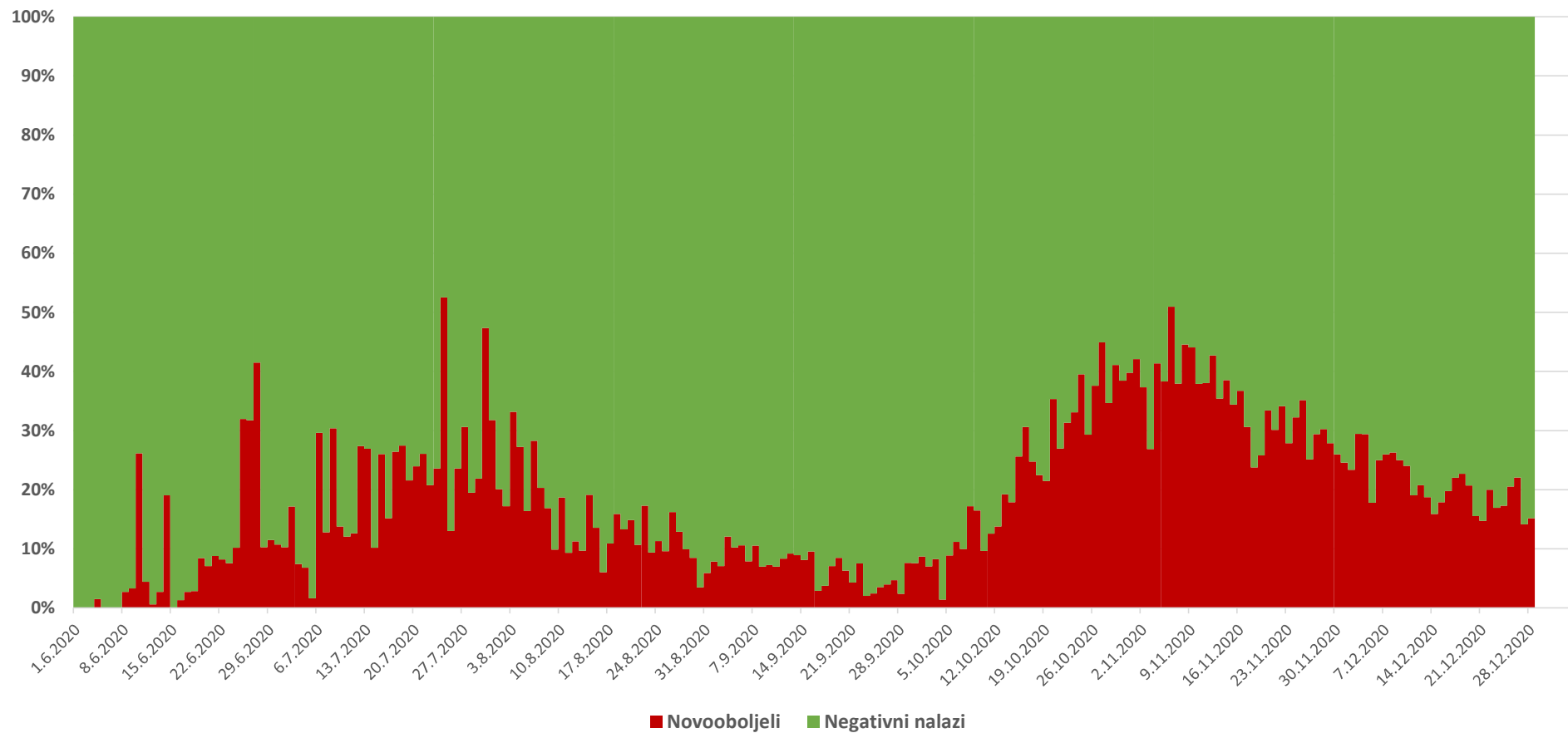
21,9%

COVID-19: Broj testiranih



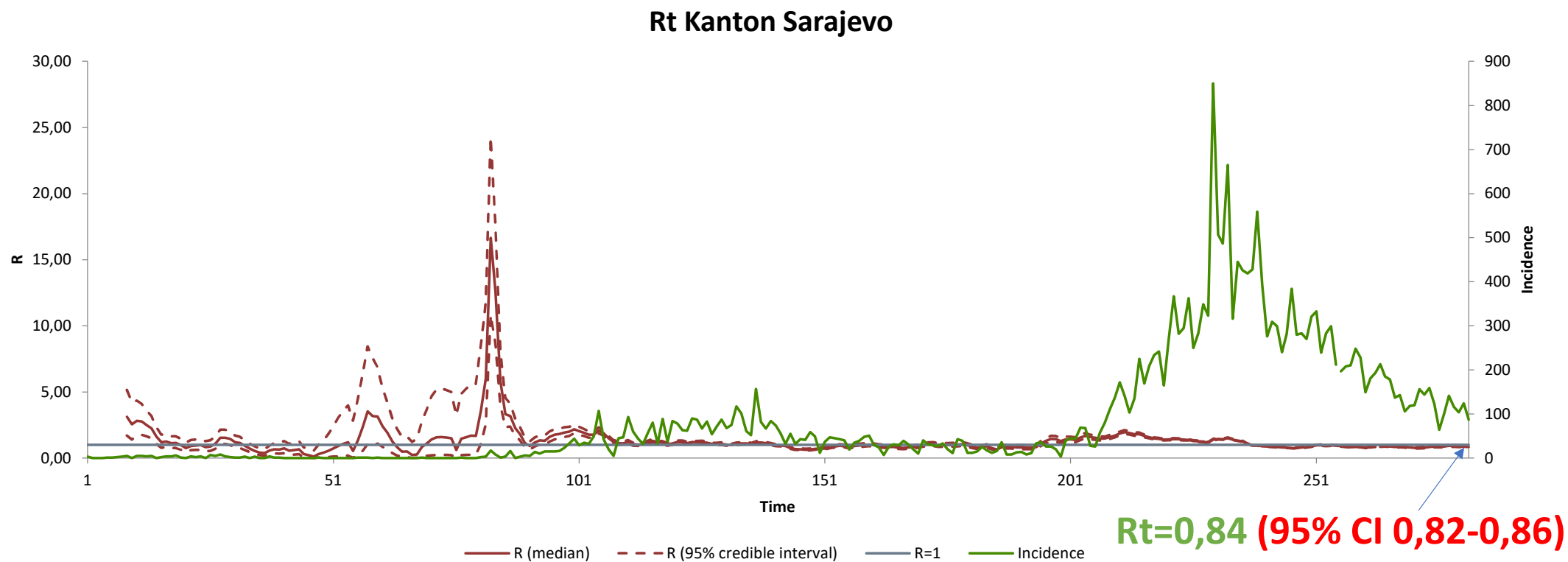
Grafikon 8. Kumulativni broj obrađenih testova

COVID-19: Odnos dnevnog broja testiranih i novoizaraženih



Grafikon 8. Udio pozitivnih testova u odnosu na kumulativni broj testiranih

COVID-19: Trenutni reprodukcijski broj u Kantonu Sarajevo



Rt<1 ukazuje na kontrolu i usporavanje epidemije

Rt>1 ukazuje na ubrzavanje epidemije

Rt>2 ukazuje na značajno širenje epidemije u zajednici

Grafikon 9. Trenutni reprodukcijski broj u Kantonu Sarajevo

COVID-19: Izolacija oboljelih i kontakata

Ukupno osoba u samoizolaciji od početka epidemije:
više od 52 000 stanovnika Kantona Sarajevo

Na osnovu rješenja KUIP-a:
cca 6500 osoba

Na osnovu rješenja Ministarstva zdravstva KS:
cca 42 000 osoba

*Ostatak je na osnovu rješenja Federalne sanitarne inspekcije

COVID-19: Dobna i spolna struktura svih laboratorijski potvrđenih slučajeva

Dobna skupina	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	% svih pozitivnih
0-5	161	143	304	1,27%
6-10	227	162	389	1,63%
11-15	258	206	464	1,94%
16-20	446	369	815	3,41%
21-25	843	803	1646	6,88%
26-30	902	884	1786	7,46%
31-35	1310	1342	2652	11,08%
36-40	1490	1512	3002	12,55%
41-45	1295	1204	2499	10,44%
46-50	1004	896	1900	7,94%
51-55	989	920	1909	7,98%
56-60	1009	952	1961	8,20%
61-65	871	691	1562	6,53%
66-70	597	526	1123	4,69%
71-75	377	352	729	3,05%
76-80	204	232	436	1,82%
80+	344	406	750	3,13%
UKUPNO	12327	11600	23927	100,00%

COVID-19: Dobna i spolna struktura svih pacijenata sa smrtnim ishodom

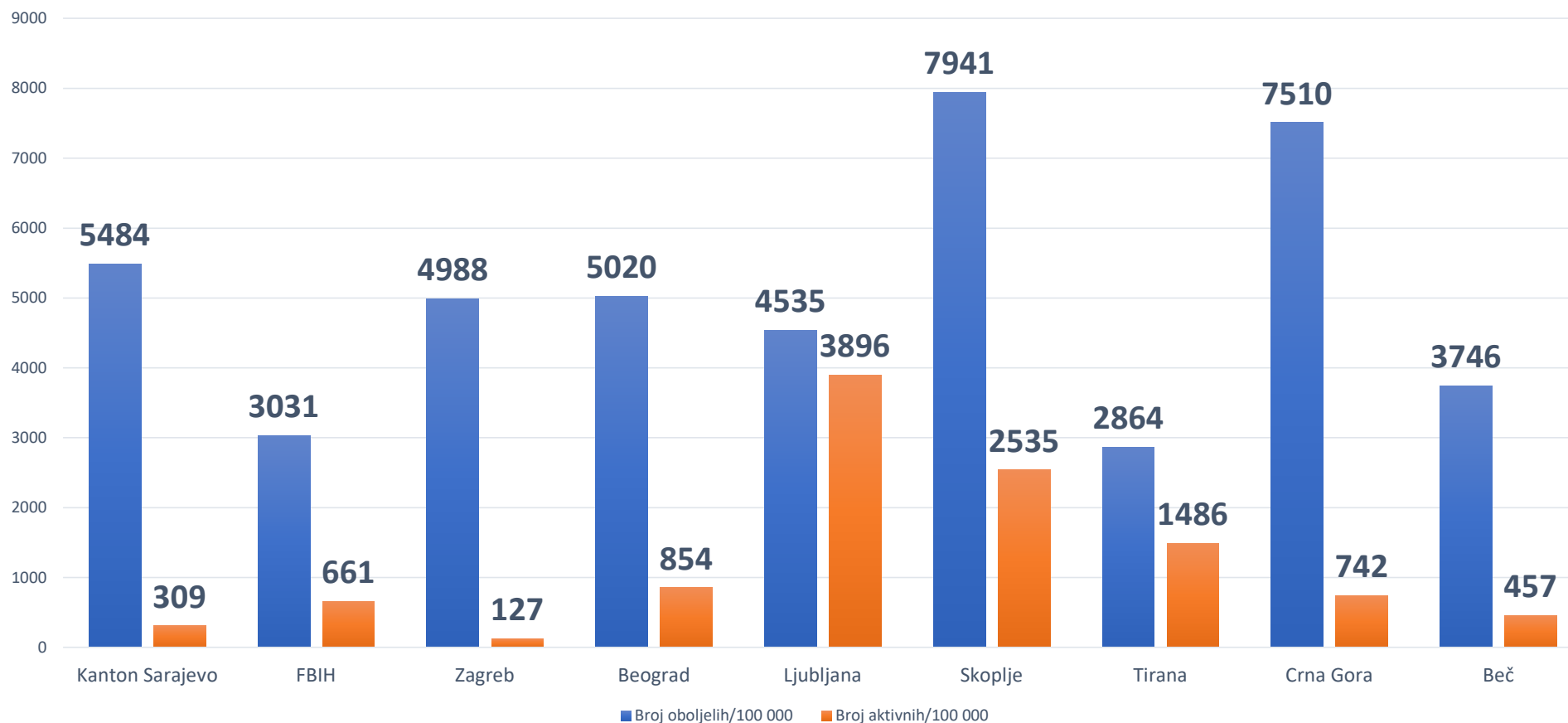
Dobna skupina	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	% svih umrlih	% svih potvrđenih slučajeva iste dobne skupine
0-5	0	0	0	0,00%	0,00%
6-10	0	0	0	0,00%	0,00%
11-15	0	0	0	0,00%	0,00%
16-20	0	1	1	0,27%	0,13%
21-25	0	1	1	0,27%	0,07%
26-30	0	0	0	0,00%	0,00%
31-35	1	1	2	0,54%	0,07%
36-40	5	3	8	2,18%	0,26%
41-45	3	0	3	0,82%	0,13%
46-50	6	3	9	2,45%	0,38%
51-55	12	2	14	3,81%	0,74%
56-60	24	7	31	8,45%	1,51%
61-65	34	7	41	11,17%	2,54%
66-70	43	19	62	16,89%	5,12%
71-75	38	24	62	16,89%	8,36%
76-80	26	18	44	11,99%	9,65%
80+	53	36	89	24,25%	10,49%
UKUPNO	245	122	367	CFR=	1,39%

COVID-19: Poređenje sa drugim Kantonima

- Tabela. Poređenje Epidemiološke situacije u odnosu na druge kantone

Kanton/FBIH	U odnosu na 10 000 stanovnika				
	Ukupan broj testova/ 10 000 stanovnika	Ukupno potvrđenih	Ukupno izliječenih	Ukupno umrlih	Ukupno aktivnih
<i>USK</i>	718	91	81	6	4
<i>Kanton 10</i>	1244	337	315	7	15
<i>Zapadnohercegovački kanton</i>	2170	573	417	12	144
<i>Hercegovačko-neretvanski kanton</i>	3251	690	246	9	436
<i>Kanton Sarajevo</i>	2609	572	531	9	32
<i>Srednje-Bosanski Kanton</i>	956	147	128	11	8
<i>Zeničko Dobojski Kanton</i>	944	179	105	11	63
<i>Tuzlanski kanton</i>	1525	247	214	12	22
<i>Posavski kanton</i>	1355	197	173	14	10
<i>Bosansko Podrinjski Kanton/Goražde</i>	4135	411	380	16	15
<i>FBIH</i>	1684	328	247	10	72

COVID-19: Poređenje sa drugim gradovima regije



**Izvod iz Zakona o ublažavanju negativnih ekonomskih
posljedica i uštedama u Kantonu Sarajevo - član 12. stav (4)**

Četvrtak, 14. 5. 2020.

S L U Ź B E N E N O V I N E
KANTONA SARAJEVO

Broj 18 - Strana 265

neplaćanja ovih prihoda, odgoda primjene propisa kojima se uređuje namjensko korištenje prihoda, uštede u Budžetu Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Budžet), donošenje programa kratkoročnih i srednjoročnih mjera od značaja za ublažavanje negativnih ekonomskih posljedica na privredu u Kantonu izazvanih coronavirusom (COVID-19) i usklađivanje programa Vlade Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Vlada).

DIO DRUGI - MJERE ZA UBLAŽAVANJE NEGATIVNIH EKONOMSKIH POSLJEDICA

Član 2.

(Sufinansiranje isplate minimalne plaće)

- (1) Vlada će osigurati finansiranje cijele ili dijela minimalne mjesečne neto plaće na nivou Federacije Bosne i Hercegovine za mjesec april i maj 2020. godine za djelatnosti kojima je naredbama štabova civilne zaštite zabranjen rad, odnosno rad onemogućen ili znatno otežan zbog posljedica uzrokovanih pandemijom koronavirusa.
- (2) Vlada će na prijedlog Ministarstva privrede Kantona najkasnije u roku od deset dana od dana stupanja na snagu ovog zakona donijeti provedbeni akt iz stava (1) ovog člana.

Član 3.

(Kreditno-garantni fond)

- (1) Ovim zakonom uspostavlja se Kreditno-garantni fond (u daljnjem tekstu: Fond) na osnovu kojeg će, u ime i za račun Kantona garancije izdavati Banka/e partneri.
- (2) Inicijalna sredstva za osnivanje i funkcioniranje Fonda će se osigurati u Budžetu u skladu sa budžetskim mogućnostima iz izvora: budžetski prihodi, primici i donatorska sredstva.
- (3) Vlada je dužna Skupštini Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Skupština) dostavljati izvještaj o upravljanju Fondom zajedno sa izvještajem o izvršavanju Budžeta.
- (4) Vlada će na prijedlog Ministarstva finansija Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Ministarstvo finansija) propisati način finansiranja, održavanja i upravljanja Fondom, ograničenja i uslove izdavanja garancija i druge pojedinosti od značaja za funkcionisanje Fonda.
- (5) Banka partner ili više njih će biti odabrana javnim pozivom na osnovu kriterija koje utvrdi Vlada.

Član 4.

(Ukidanje plaćanja administrativne takse)

Ukida se obaveza plaćanja administrativne takse za spise i radnje kod organa uprave i pravnih lica koja imaju javna ovlaštenja na području Kantona.

Član 5.

(Ukidanje plaćanja sudske takse)

Ukida se obaveza plaćanja sudske takse za prijavu upisa privrednog društva u sudski registar, za rješenje o upisu osnivanja privrednog društva i dijela privrednog društva u sudski registar, za rješenje o upisu u sudski registar kada se više privrednih društava pripaja u jedno privredno društvo, za rješenje o upisu ovlaštenog lica za zastupanje privrednog društva u sudski registar, za zahtjev i rješenje o brisanju privrednog društva iz sudskog registra, za prijedlog da se otvori postupak stečaja ili likvidacije i za prijavu povjerilaca u postupku stečaja ili likvidacije.

Član 6.

(Ukidanje plaćanja komunalne takse za istaknutu firmu)

Ukida se obaveza plaćanja komunalne takse za istaknutu firmu za privredna društva i fizička lica koja obavljaju samostalnu djelatnost, a koja prvi put pokreću privrednu ili uslužnu djelatnost.

Član 7.

(Ukidanje plaćanja turističke članarine)

Ukida se obaveza plaćanja članarine Turističkoj zajednici Kantona.

Član 8.

(Ukidanje plaćanja naknade za općekorisne funkcije šuma)

Ukida se obaveza plaćanja naknade za općekorisne funkcije šuma.

Član 9.

(Ukidanje plaćanja naknade za rad predsjednika i članova organa upravljanja i drugih organa institucija Kantona, kantonálnih javnih preduzeća i javnih ustanova čiji je osnivač Kanton)

Ukida se plaćanje naknada za rad predsjednika i članova organa upravljanja i drugih organa institucija Kantona, kantonálnih javnih preduzeća i javnih ustanova čiji je osnivač Kanton, utvrđenih Uredbom o određivanju visine plaća i naknada organa upravljanja i drugih organa institucija Kantona Sarajevo, kantonálnih javnih preduzeća i javnih ustanova čiji je osnivač Kanton Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 41/16, 46/16, 5/17, 50/17 i 53/17) i drugim aktima Vlade.

Član 10.

(Period neplaćanja)

Takse, članarina i naknade iz čl. 4., 5., 6., 7., 8. i 9. ovog zakona neće se plaćati u periodu od dana stupanja na snagu ovog zakona i 60 dana po prestanku nesreće uzrokovane pojavom coronavirusa (COVID-19) (u daljnjem tekstu: nesreća).

Član 11.

(Odgoda primjene propisa)

- (1) U periodu dok traje stanje nesreće i 180 dana po prestanku nesreće odredbe propisa donesenih na nivou Kantona kojima je uređeno namjensko korištenje sredstava Kantona, Grada Sarajeva i općina u Kantonu, neće se primjenjivati.
- (2) Sredstva iz stava (1) ovog člana mogu se trošiti za saniranje zdravstvenih i socijalno-ekonomskih posljedica izazvanih nesrećom.
- (3) Odluku o prenamjeni sredstava iz stava (1) ovog člana donosi Vlada, gradonačelnik i načelnik općine.

DIO TREĆI - UŠTEDE U BUDŽETU KANTONA SARAJEVO

Član 12.

(Uštede u Budžetu)

- (1) U svrhu uravnoteženja Budžeta ukidaju se sredstva za reprezentacije, stručna obrazovanja, putne troškove, ugovore o djelu, ugovore o privremenim i povremenim poslovima i naknade za rad u komisijama, stručnim i drugim tijelima, osim naknada za rad vanjskim članovima.
- (2) U svrhu uravnoteženja Budžeta umanjuju se sredstva za energiju, komunikaciju i komunalne usluge, nabavku materijala i sitnog inventara, prevoz i gorivo, ugovorene usluge, transfere pojedincima, transfere neprofitnim organizacijama, ostale transfere, druge tekuće rashode, kapitalne transfere i druge rashode.
- (3) Obavezuje se Vlada da sa reprezentativnim sindikatom nastavi socijalni dijalog sa ciljem pronalaženja rješenja za dodatnu podršku privrednim subjektima pogođenim negativnim posljedicama izazvanim nesrećom.
- (4) Izuzetno od st. (1) i (2) ovog člana Vlada Kantona može donijeti posebnu odluku.
- (5) Odgađa se donošenje propisa i akata iz nadležnosti Kantona koji proizvode dodatne fiskalne efekte na Budžet.