

# 2. ZDRAVSTVENO STANJE PREBIVALSTVA





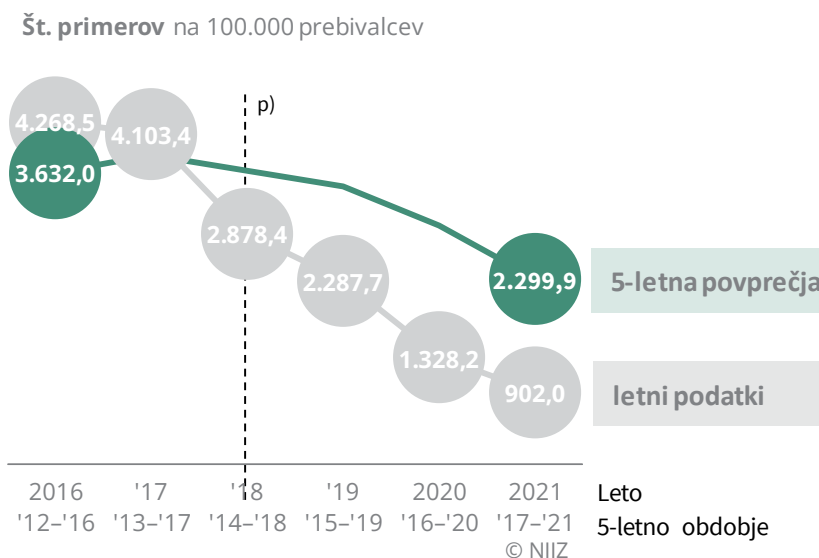
### 2.4.3 NALEZLJIVE BOLEZNI

V letu 2021 je bilo v Evidenco o nalezljivih boleznih na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje (NIJZ) prijavljenih 19.006 primerov nalezljivih boleznih (brez aidsa/HIV, spolno prenesenih okužb, tuberkuloze in okužb s SARS-CoV-2 (covid-19)) (902,0/100.000 prebivalcev). V Sloveniji je bilo v letu 2021 potrjenih 341.755 primerov okužbe s SARS-CoV-2 (16,2/100.000 prebivalcev). V letu 2021 je bilo na NIJZ prijavljenih še 1.759 primerov spolno prenesenih okužb (83,5/100.000 prebivalcev) in 32 primerov novih diagnoz okužbe s HIV (1,5/100.000 prebivalcev). V Register tuberkuloze Republike Slovenije, ki ga vodi Klinika Golnik, je bilo v istem obdobju prijavljenih 80 novoodkritih primerov tuberkuloze, kar je za 4 % več kot v letu 2020.

Epidemiološki podatki o posameznih nalezljivih boleznih predstavljajo osnovo za izdelavo ocene stanja in prispevajo k podlagam za oblikovanje preventivnih programov (cepljenje, presejanje) in drugih ukrepov za preprečevanje in obvladovanje nalezljivih boleznih. Ti podatki so nujni tudi za načrtovanje programov za obvladovanje, eliminacijo ali eradikacijo in spremljanje njihove uspešnosti.

V publikaciji prikazujemo zgolj podatke o izbranih nalezljivih boleznih posameznih področji epidemiološkega spremljanja (črevesne nalezljive bolezni, zoonoze, bolezni, ki jih prenašajo členonožci, okužbe dihal, bolezni, proti katerim cepimo in spolno prenosljive bolezni) ki so bile prijavljene NIJZ in Kliniki Golnik v letu 2021. Podrobnejši podatki so dostopni v letnih poročilih NIJZ in Klinike Golnik.

2.4.3 Slika 1: **Prijavne incidenčne stopnje nalezljivih boleznih, Slovenija, 2016–2021 in 5-letna povprečja (od 2012–2016 do 2017–2021)**



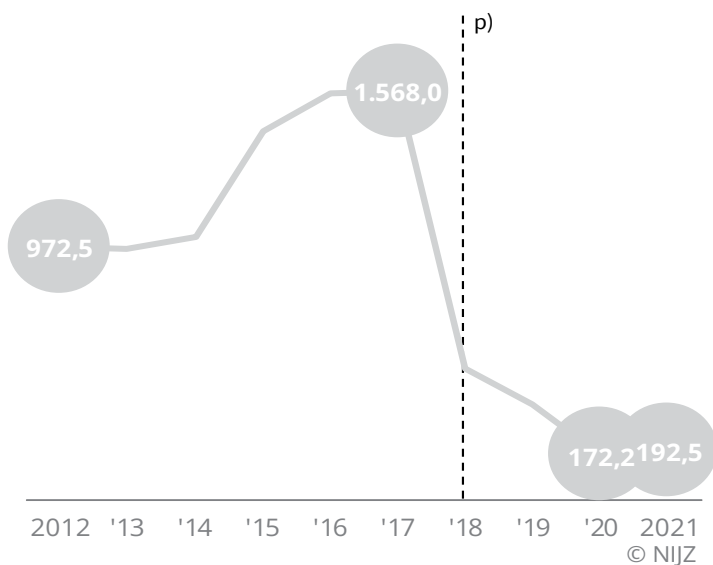
<sup>p)</sup> Prelom časovne vrste zaradi spremembe evropske zakonodaje o varstvu podatkov, ki ne dovoljuje zbiranja neopredeljenih akutnih gastroenteritisov.

Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIJZ 48)



2.4.3 Slika 2: **Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



V letu 2021 je bilo prijavljenih 4.056 primerov črevesnih nalezljivih bolezni (ČNB) (192,5/100.000 prebivalcev), 12 % več kot v letu 2020.

**Število prijavljenih ČNB se je zmanjšalo zaradi spremembe evropske zakonodaje o varstvu podatkov, ki ne dovoljuje zbiranja neopredeljenih akutnih gastroenterokolitisov.**

<sup>p)</sup> Prelom časovne vrste zaradi spremembe evropske zakonodaje o varstvu podatkov, ki ne dovoljuje zbiranja neopredeljenih akutnih gastroenteritisov.  
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3 Tabela 1: Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po starostnih skupinah, Slovenija, 2021

Diagnoza MKB-10		<1 leto	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+	SKUPAJ
Salmoneloza	A02	11	47	20	10	11	4	10	19	13	18	163
Šigelozna	A03	1	2	1	0	2	10	1	1	0	0	18
Infekcija, ki jo povzroča z <i>Escherichia coli</i>	A04.0-A04.4	33	109	41	14	12	7	3	22	18	16	275
Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter	A04.5	75	163	192	157	88	74	57	80	120	80	1.086
Enteritis, ki ga povzroča <i>Yersinia enterocolitica</i>	A04.6	0	9	9	11	7	5	3	3	2	1	50
Enterokolitis, ki ga povzroča <i>Clostridium difficile</i>	A04.7	12	31	14	15	28	24	22	67	141	256	610
Druge opredeljene črevesne nalezljive bolezni	A04.8, A08.3	8	64	24	2	5	5	4	3	5	16	136
Stafilokokna zastrupitev s hrano	A05.0	3	1	9	1	2	2	1	1	1	0	21
Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča <i>Bacillus cereus</i>	A05.4	0	4	1	2	2	1	1	0	0	0	11
Protozojske črevesne bolezni	A07.1, A07.2, A07.8	1	15	15	5	9	7	5	3	3	2	65
Rotavirusni enteritis	A08.0	29	140	38	5	4	2	3	2	4	11	238
Norovirusni enteritis	A08.1	37	335	86	58	61	54	67	41	57	212	1.008
Adenovirusni enteritis	A08.2	6	28	5	3	1	2	0	1	1	4	51
Listerioza	A32	0	0	0	0	0	1	1	3	3	11	19
Akutni hepatitis A	B15	0	0	2	0	2	0	2	1	3	1	11
Akutni hepatitis E	B17.2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ehinokokoza	B67	0	0	0	0	1	3	1	1	2	3	11
Trakuljavost	B68	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
Himenolepioza	B71.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trihurioza	B79	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enterobioza	B80	2	75	175	9	2	8	2	3	0	1	277
<b>SKUPAJ</b>		<b>218</b>	<b>1.025</b>	<b>632</b>	<b>293</b>	<b>238</b>	<b>210</b>	<b>183</b>	<b>252</b>	<b>373</b>	<b>632</b>	<b>4.056</b>
<b>Na 100.000 prebivalcev</b>		<b>1.167</b>	<b>1.284</b>	<b>288</b>	<b>149</b>	<b>98</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>85</b>	<b>150</b>	<b>329</b>	<b>193</b>

Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

Vrstni red najpogostejših ČNB v letu 2021 je sledeč: kampilobakterioze, noroviroze, okužbe s *Clostridioides difficile*, infestacije s podančico, okužbe z *Escherichia coli*, rotaviroze, salmoneloze, adenoviroze in druge okužbe. V primerjavi z letom 2020 so v letu 2021 narasle skoraj vse prijave črevesnih nalezljivih bolezni, manjšalo se je le število prijav infestacij s podančico, okužbe z adenovirusi, salmonelami in listerijami.

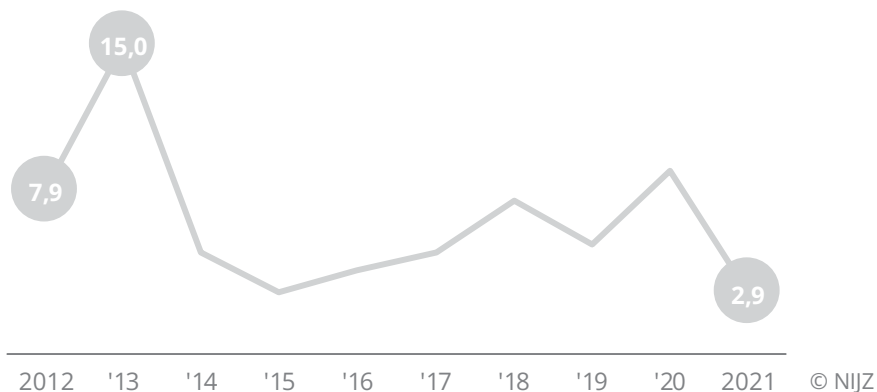
**Največje število prijav** črevesnih nalezljivih bolezni smo prejeli v mesecu septembru, juliju in decembru.

**Najvišja prijavna incidenčna stopnja** je bila v starostni skupini od ena do štiri let. Prijavljene nalezljive bolezni lahko podcenjujejo njihovo resnično pogostost v populaciji, zaradi nedoslednosti pri prijavljanju ter nihanj v obsegu in vrsti testiranja.



2.4.3 Slika 3: **Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



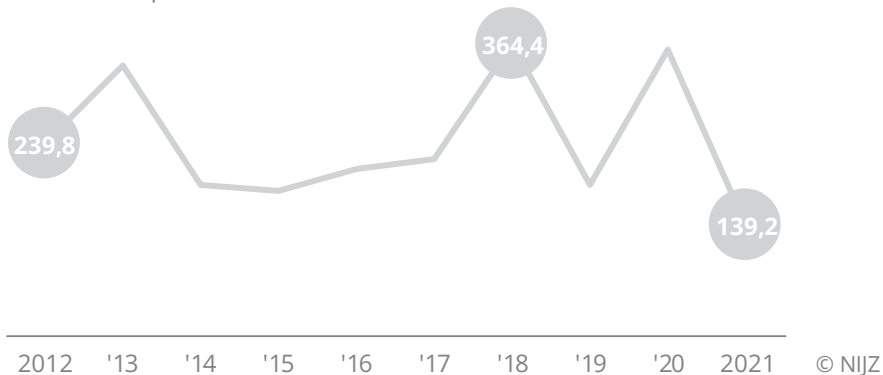
Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIJZ 48)

Klopni meningoencefalitis (KME) je virusna bolezen osrednjega živčevja, ki se prenaša z vbodom okuženega klopa. Ogroža predvsem ljudi, ki se v obdobju aktivnosti kloпов zadržujejo v naravnih žariščih bolezni.

**V letu 2021 je bilo prijavljenih 62 primerov KME (2,9/100.000 prebivalcev), kar je manj od povprečja predhodnih let.**

2.4.3 Slika 4: **Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIJZ 48)

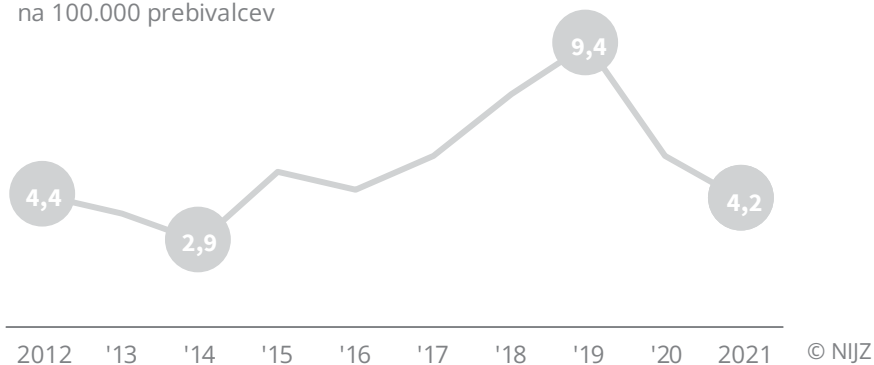
**V Sloveniji je lymška borelioza (LB) najpogostejša nalezljiva bolezen, ki jo prenašajo klopi. Pojavlja se po vsej državi.**

V letu 2021 je bilo prijavljenih 2.933 bolnikov z LB (139,2/100.000 prebivalcev), največ bolnikov je imelo erythema migrans (99,6 %).



2.4.3 Slika 5: **Prijavne incidenčne stopnje legioneloze, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

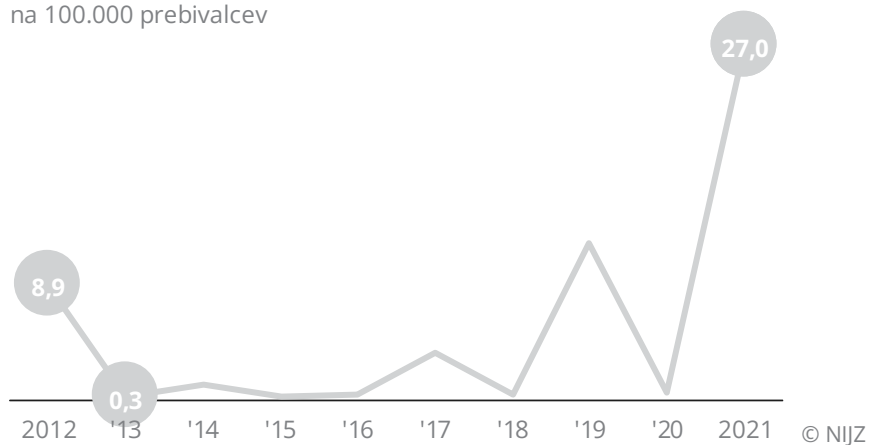
**Slovenija ima eno najvišjih prijavnih incidenčnih stopenj legioneloze v EU/EEA.**

V letu 2021 je bilo prijavljenih 88 bolnikov z legionelozo (4,2/100.000 prebivalcev).

Legioneloza je bila **pogostejša pri moških** (60 primerov) kot pri ženskah (28 primerov) z največ primeri od junija do oktobra (59 primerov).

2.4.3 Slika 6: **Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS), Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



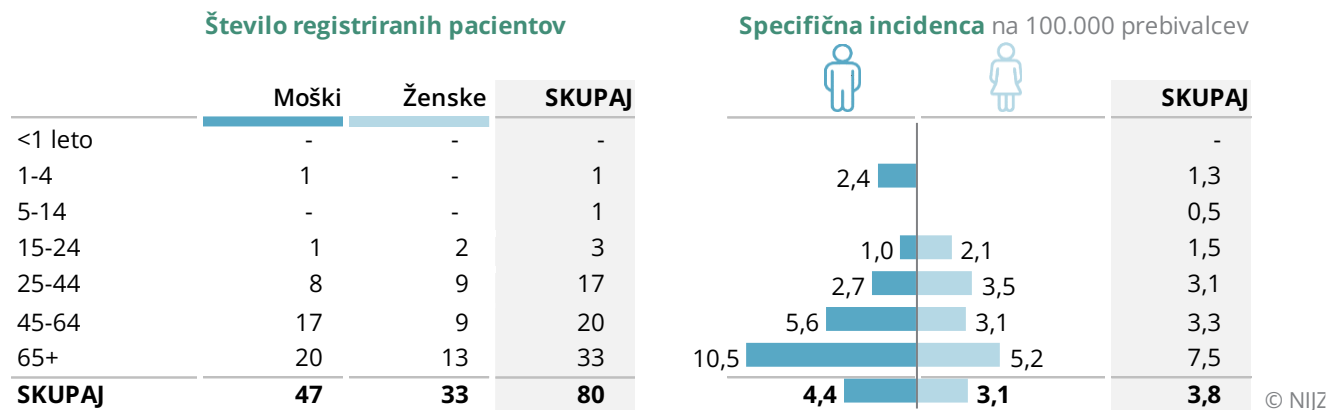
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

**V Sloveniji se hemoragična mrzlica z renalnim sindromom vsako leto pojavlja sporadično. Vsakih štiri do šest let pa se s povečanim številom glodalcev ciklično pojavlja porast števila okužb pri ljudeh.**

V letu 2021 je bilo prijavljenih 569 primerov hemoragične mrzlice z renalnim sindromom, in sicer 390 pri moških in 179 pri ženskah.



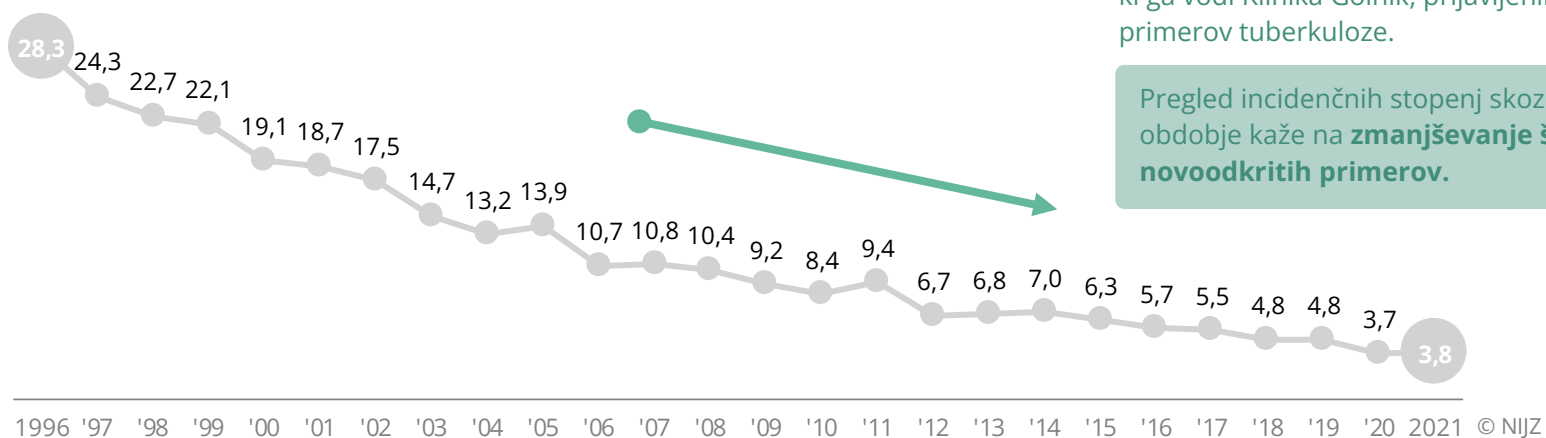
2.4.3 Tabela 2: **Registrirani pacienti s tuberkulozo in specifična incidenčna stopnja tuberkuloze po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2021**



Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije.

2.4.3 Slika 7: **Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze, Slovenija, 1996–2021**

na 100.000 prebivalcev



V letu 2021 je bilo v Centralni register za tuberkulozo, ki ga vodi Klinika Golnik, prijavljenih 80 novo odkritih primerov tuberkuloze.

Pregled incidenčnih stopenj skozi daljše časovno obdobje kaže na **zmanjševanje števila novoodkritih primerov**.

Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije.



2.4.3 Tabela 3: *Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2021*

			0-14 let	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-64	65+	SKUPAJ <sup>2)</sup>
<b>Okužba s HIV<sup>1)</sup></b>	B20-B24, R75	Moški	-	-	1	3	3	8	10	1	26
		Ženske	-	-	-	-	1	-	4	-	5
		<b>SKUPAJ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>31</b>
<b>Aids</b>	B20-B24, R75	Moški	-	-	-	-	-	1	2	-	3
		Ženske	-	-	-	-	-	-	2	-	2
		<b>SKUPAJ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
<b>Sifilis</b>	A51, A52, A53	Moški	-	1	6	9	5	15	17	3	56
		Ženske	1	-	1	1	1	2	1	-	7
		<b>SKUPAJ</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>63</b>
<b>Gonoreja</b>	A54	Moški	-	8	46	53	43	59	39	1	249
		Ženske	-	3	16	6	10	16	3	-	54
		<b>SKUPAJ</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>303</b>
<b>Klamidijska okužba</b>	A56	Moški	-	12	73	50	42	40	15	1	233
		Ženske	2	26	49	31	19	11	8	-	146
		<b>SKUPAJ</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>122</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>379</b>
<b>Genitalne bradavice</b>	A63	Moški	-	3	31	49	44	45	19	4	195
		Ženske	-	2	25	26	16	26	26	2	123
		<b>SKUPAJ</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>71</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>318</b>

<sup>1)</sup> Novo diagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič).

<sup>2)</sup> Vključeni so tudi podatki za neznanu statistično regijo in tujino.

Viri: Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52) in Evidenca pojavnosti spolno prenesenih boleznih (NIJZ 53)

Podatki o prijavljenih primerih podcenjujejo resnično pogostost. Nihanja med leti so lahko posledica nihanj v obsegu testiranja in popolnosti prijave.

Pogostost spolno prenesenih okužb je **visoka** (predvsem genitalnih bradavic in klamidijskih okužb).

**Največ prijavljenih primerov okužbe s HIV je med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi.**





## REGIONALNE PRIMERJAVE

2.4.3 Tabela 4: *Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2021*

Diagnoza		Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	SLOVENIJA
Salmoneloza	A02	28	18	8	12	43	21	12	19	2	163
Šigelozia	A03	2	1	0	3	8	2	1	1	0	18
Infekcija, ki jo povzroča z Escherichia coli	A04.0-A04.4	53	76	15	21	22	6	65	15	2	275
Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter	A04.5	159	245	65	84	218	159	86	54	16	1.086
Enteritis, ki ga povzroča Yersinia enterocolitica	A04.6	7	2	5	7	13	8	4	3	1	50
Enterokolitis, ki ga povzroča Clostridium difficile	A04.7	101	16	18	41	132	119	127	49	7	610
Druge opredeljene črevesne nalezljive bolezni	A04.8, A08.3	26	4	6	34	27	14	17	8	0	136
Stafilokokna zastrupitev s hrano	A05.0	1	1	17	0	0	0	2	0	0	21
Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča Bacillus cereus	A05.4	0	7	4	0	0	0	0	0	0	11
Protozojske črevesne bolezni	A07.1, A07.2, A07.8	18	2	2	10	22	0	4	4	3	65
Rotavirusni enteritis	A08.0	21	19	4	48	61	30	19	35	1	238
Norovirusni enteritis	A08.1	121	19	137	130	191	63	154	121	72	1.008
Adenovirusni enteritis	A08.2	4	1	3	6	13	10	13	1	0	51
Listerioza	A32	5	0	1	4	6	1	1	1	0	19
Akutni hepatitis A	B15	0	1	0	3	4	1	0	2	0	11
Akutni hepatitis E	B17.2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ehinokokoza	B67	2	0	0	1	3	3	0	2	0	11
Trakuljavost	B68	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
Himenolepioza	B71.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Trihurioza	B79	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Enterobioza	B80	3	61	6	49	102	7	7	37	5	277
<b>SKUPAJ</b>		<b>551</b>	<b>473</b>	<b>291</b>	<b>454</b>	<b>868</b>	<b>444</b>	<b>512</b>	<b>354</b>	<b>109</b>	<b>4.056</b>
Na 100.000 prebivalcev		180,0	463,3	188,0	214,7	128,4	135,5	447,0	246,2	154,3	192,5

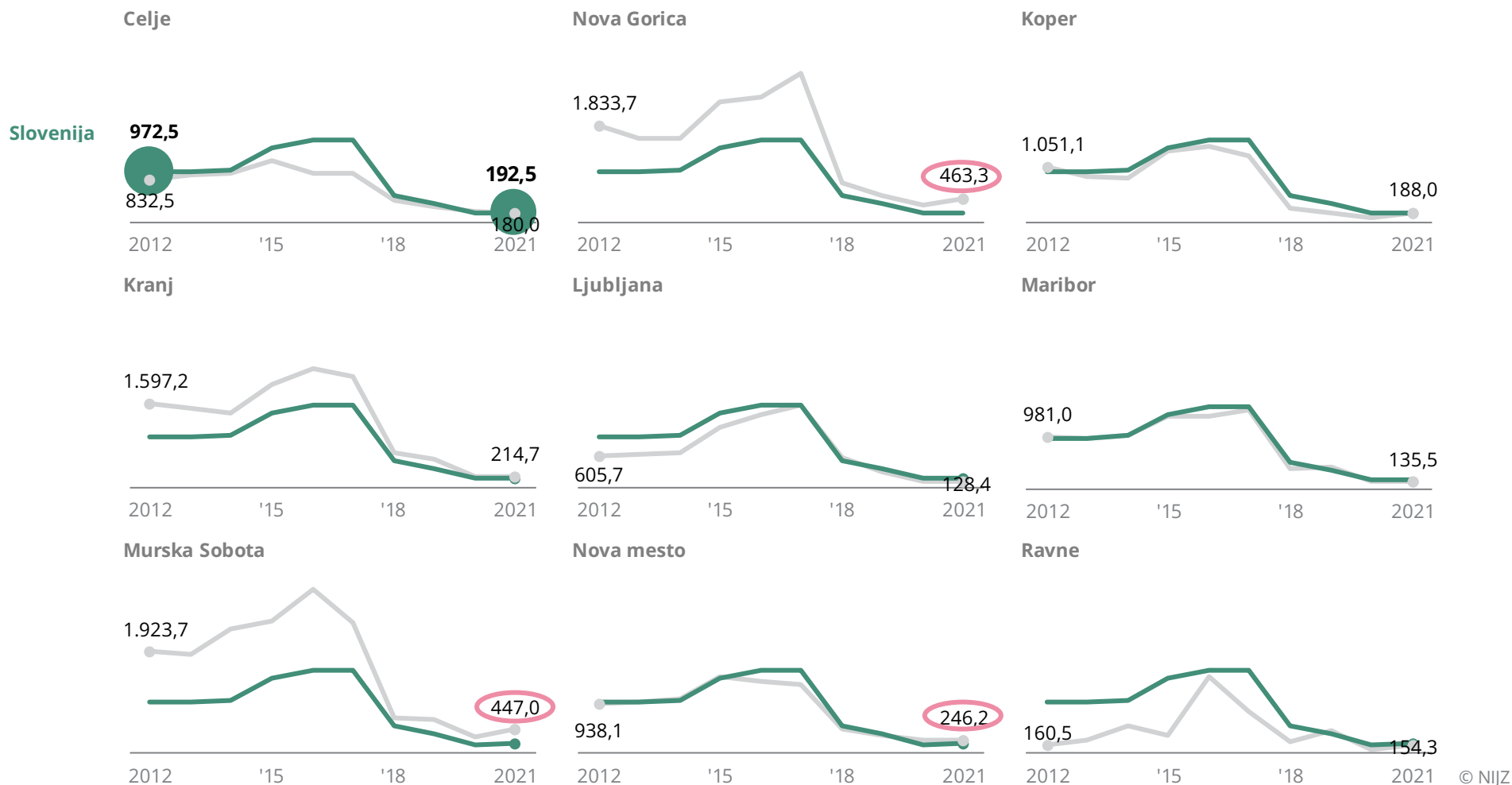
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

Najvišje prijave incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni so bile v novogoriški, murskosoboški in novomeški zdravstveni regiji.



2.4.3 Slika 8: **Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021<sup>1)</sup>**

na 100.000 prebivalcev

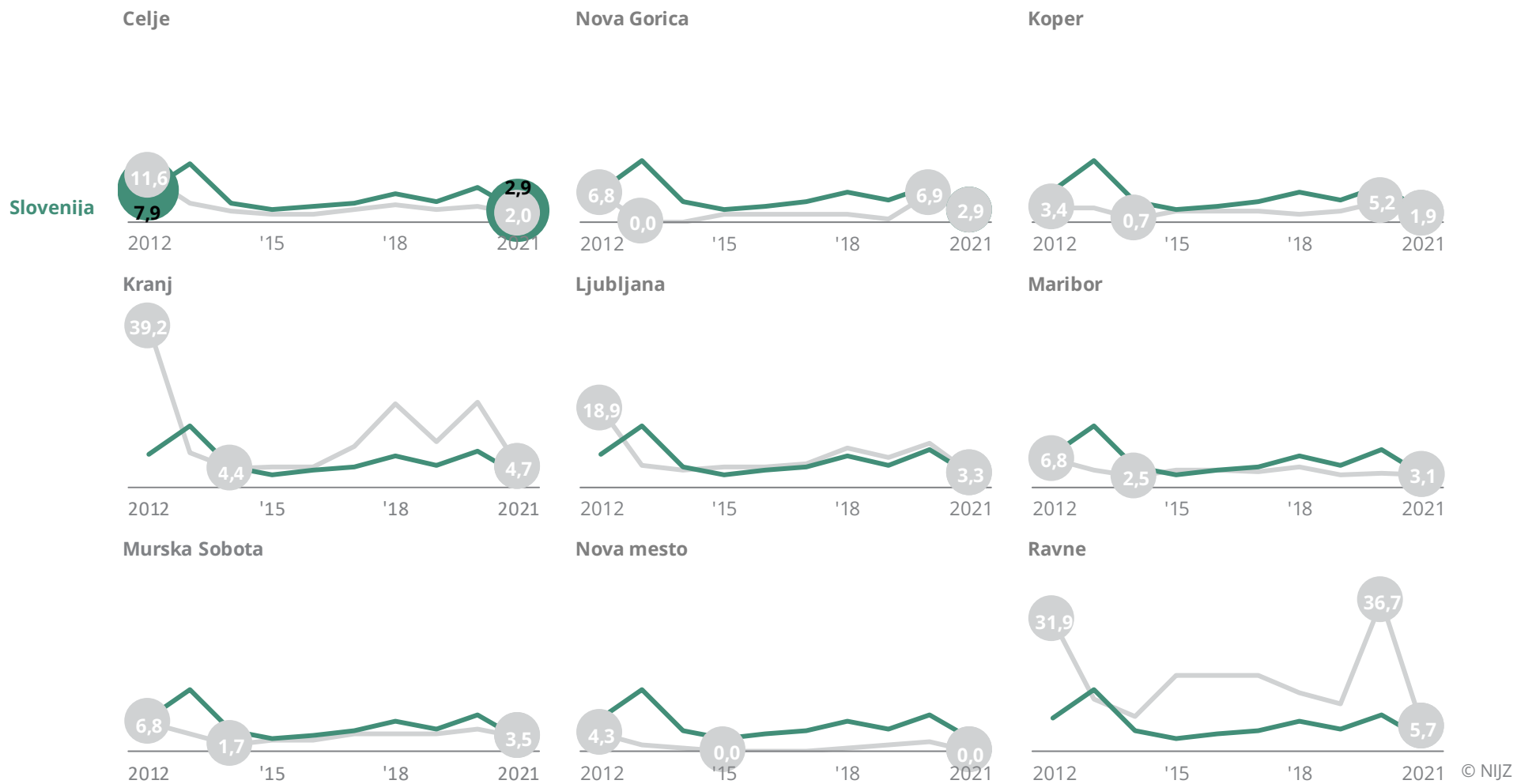


<sup>1)</sup> Padeč v letu 2018 je posledica sprememb evropske zakonodaje o varstvu podatkov.  
 Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3 Slika 9: **Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev

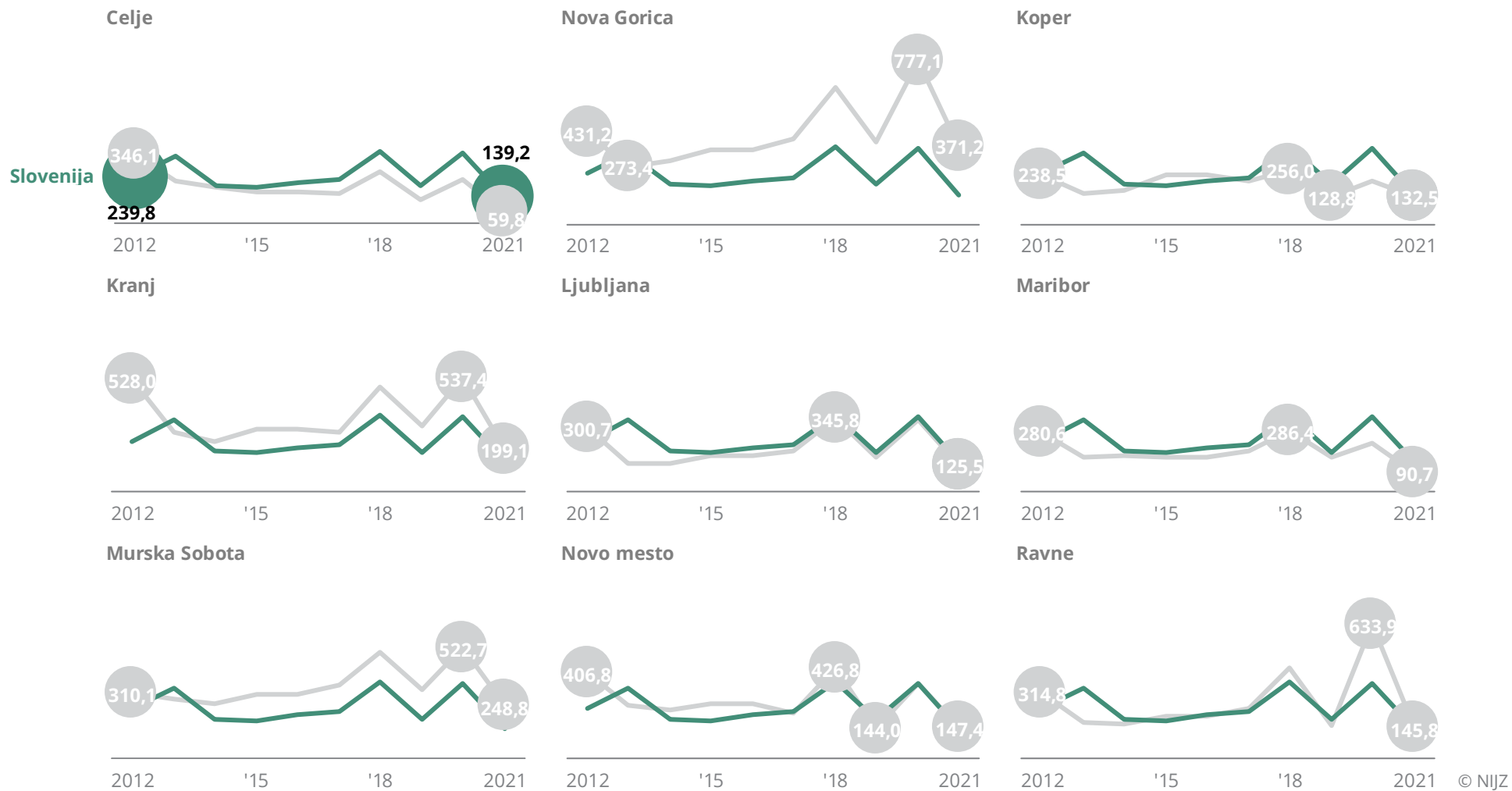


Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3 Slika 10: **Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



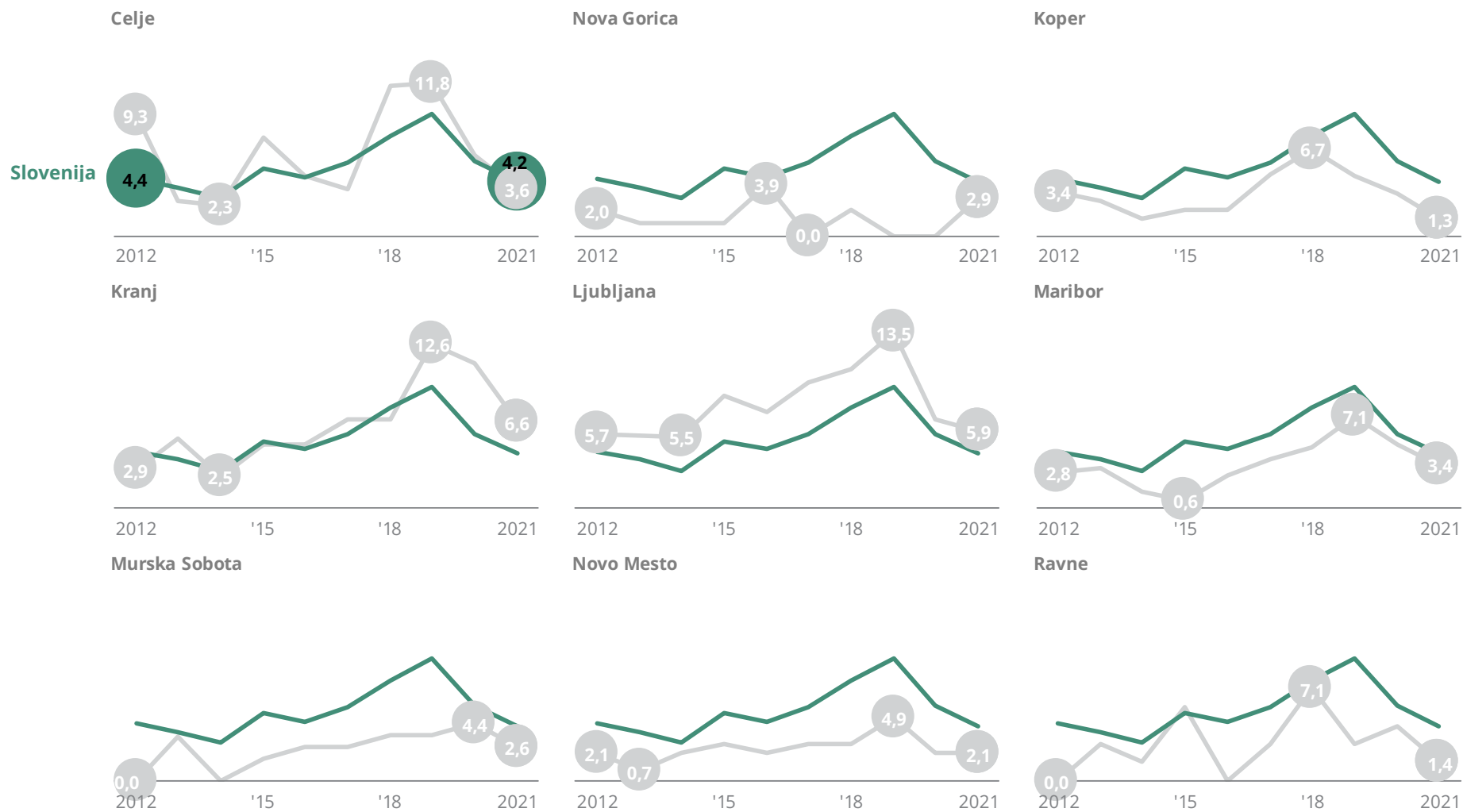
© NIJZ

Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3 Slika 11: **Prijavne incidenčne stopnje legioneloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



© NIJZ

Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3 Tabela 5: **Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS) po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Trend
Celje	3,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	4,3	1,3	2,3	
Nova Gorica	5,9	1,0	0,0	0,0	1,0	3,9	0,0	2,0	0,0	183,2	
Koper	2,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,7	1,3	0,0	40,1	
Kranj	3,4	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	1,9	0,0	40,7	
Ljubljana	6,7	0,2	1,2	0,5	0,3	2,1	0,8	8,6	0,6	27,1	
Maribor	22,0	0,6	0,9	0,0	0,3	9,0	0,6	25,9	0,3	6,4	
Murska Sobota	7,6	1,7	2,6	0,9	5,2	3,5	0,0	9,6	2,6	4,4	
Novo Mesto	8,6	0,0	5,7	0,7	0,7	11,4	2,8	40,5	1,4	2,1	
Ravne	29,1	0,0	2,8	2,8	0,0	4,2	0,0	28,3	0,0	21,2	
<b>SLOVENIJA</b>	<b>8,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>0,6</b>	<b>12,1</b>	<b>0,7</b>	<b>27,0</b>	

© NIJZ

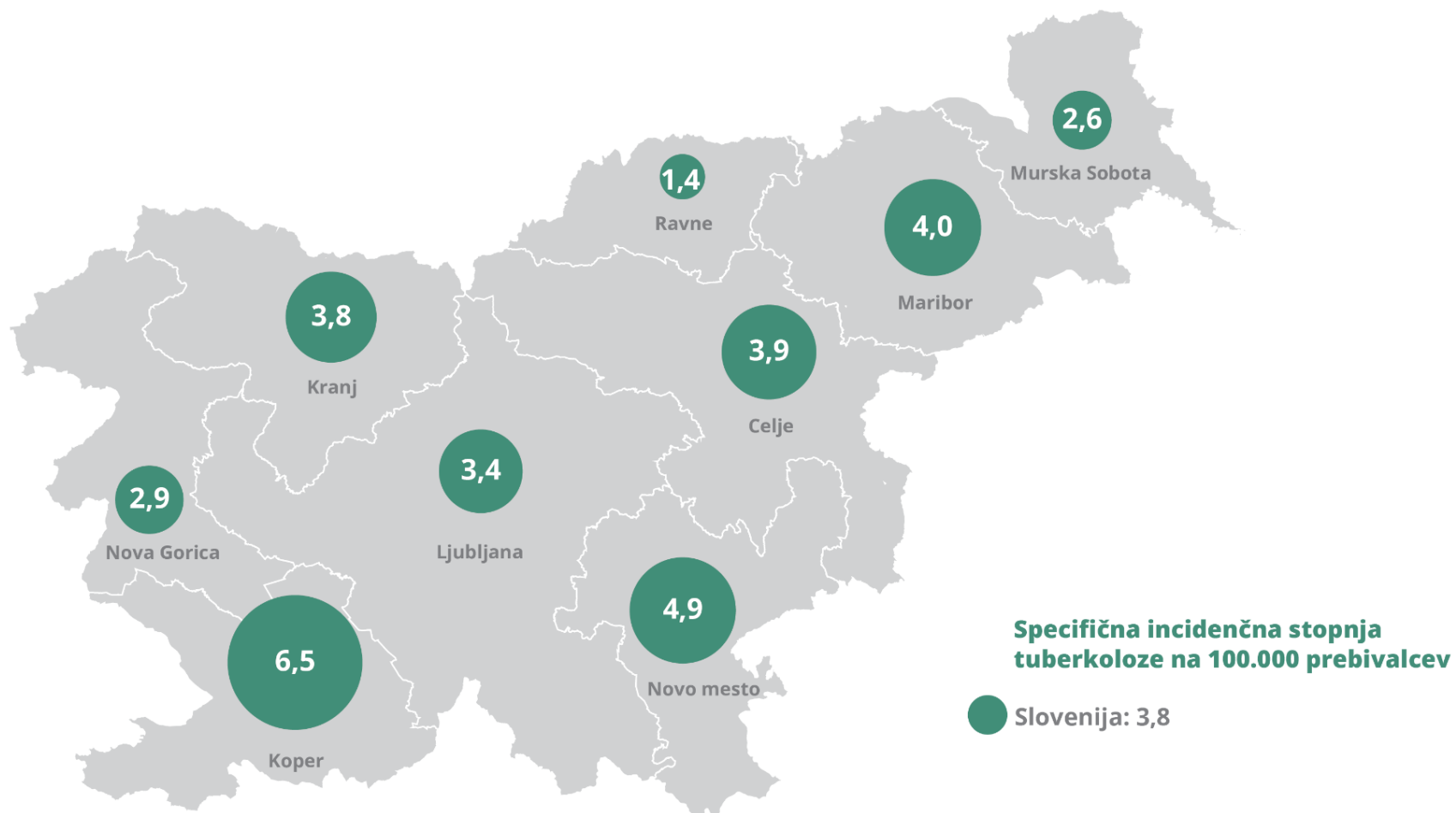
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

Incidenčna stopnja je bila:

- **najvišja** v zdravstveni regiji Nova Gorica (183,2/100.000 prebivalcev) in
- **najnižja** v zdravstveni regiji Novo Mesto (2,1/100.000 prebivalcev).



2.4.3 Slika 12: *Prijavne specifične incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2021*

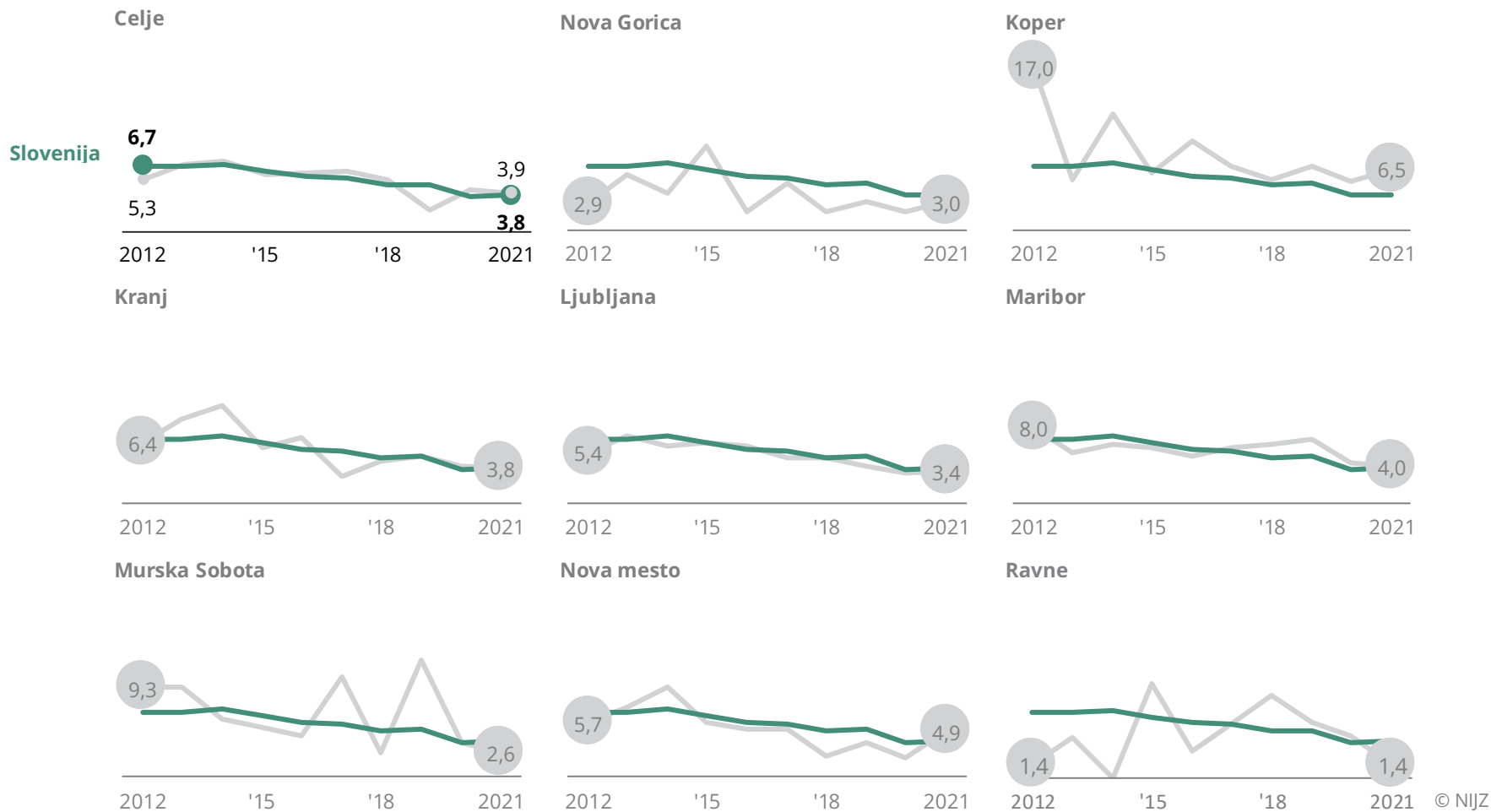


Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije



2.4.3 Slika 13: **Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021**

na 100.000 prebivalcev



Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije





2.4.3 Tabela 6: **Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2021**

Diagnoza	Koda	Celje	Nova Gorica	Koper	Kranj	Ljubljana	Maribor	Murska Sobota	Novo mesto	Ravne	Neznana regija bivališča	SLOVENIJA	Tujina
Okužba s HIV <sup>1)</sup>	B20-B24, R75	10	2	1	-	9	7	-	1	1	-	31	1
Aids	B20-B24, R75	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	5	-
Sifilis	A51, A52, A53	6	2	6	11	24	3	5	2	1	-	60	3
Gonoreja	A54	47	9	12	36	148	26	5	5	4	-	292	11
Klamidijska okužba	A56	60	12	17	36	149	53	11	28	6	-	372	8
Genitalne bradavice	A63	27	13	8	42	162	39	4	4	7	-	306	14

<sup>1)</sup> Novodiagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič). Poleg teh primerov je bilo v letu 2021 prijavljenih še sedem primerov okužbe s HIV pri osebah, ki jim je bila diagnoza postavljena v tujini že pred letom 2021 in so se leta 2021 začeli zdraviti v Sloveniji. Regija bivanja teh oseb ob prijavi v Sloveniji je bila v petih primerih Ljubljana, v enem primeru Kranj in v enem primeru tujina.

Viri:

Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52)

Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53)

### Prijavna incidenca močno podcenjuje pogostost okužb med prebivalstvom, kar je predvsem posledica:

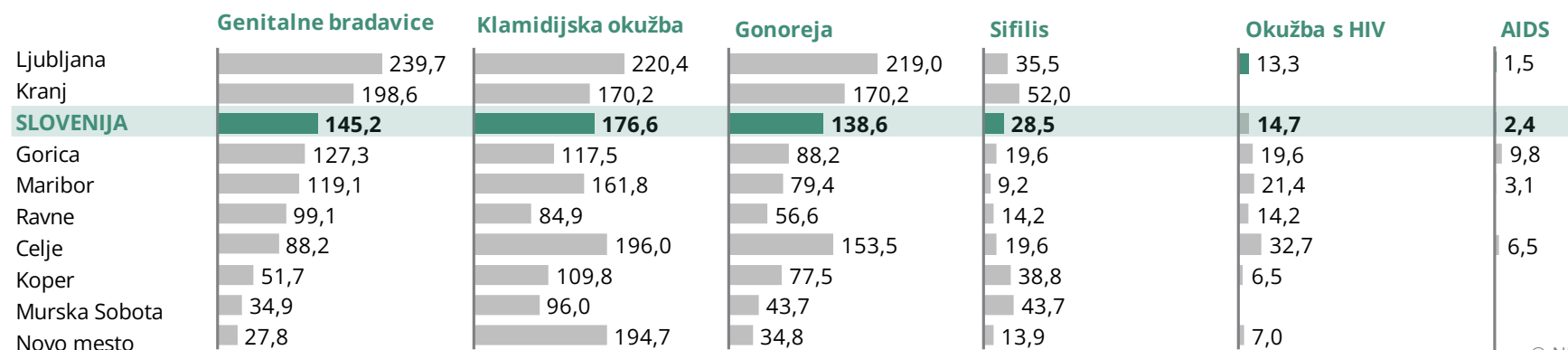
- majhnega obsega testiranja in
- nedoslednosti pri prijavljanju.

Razlike v številu prijavljenih primerov spolno prenosljivih okužb med zdravstvenimi regijami predvidoma ne odražajo različnega bremena teh okužb med regijami, temveč nakazujejo **razlike v prepoznavanju in prijavljanju teh okužb med specialisti iz različnih zdravstvenih regij.**



2.4.3 Slika 14: *Prijavne incidenčne stopnje okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2021*

na 1.000.000 prebivalcev



© NIIZ

<sup>1)</sup> Vključeni so tudi podatki za neznano statistično regijo.

<sup>2)</sup> Novodiagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič). Poleg teh primerov je bilo v letu 2021 prijavljenih še sedem primerov okužbe s HIV pri osebah, ki jim je bila diagnoza postavljena v tujini že pred letom 2021 in so se leta 2021 začeli zdraviti v Sloveniji. Regija bivanja teh oseb ob prijavi v Sloveniji je bila v petih primerih Ljubljana, v enem primeru Kranj in v enem primeru tujina.

Viri:

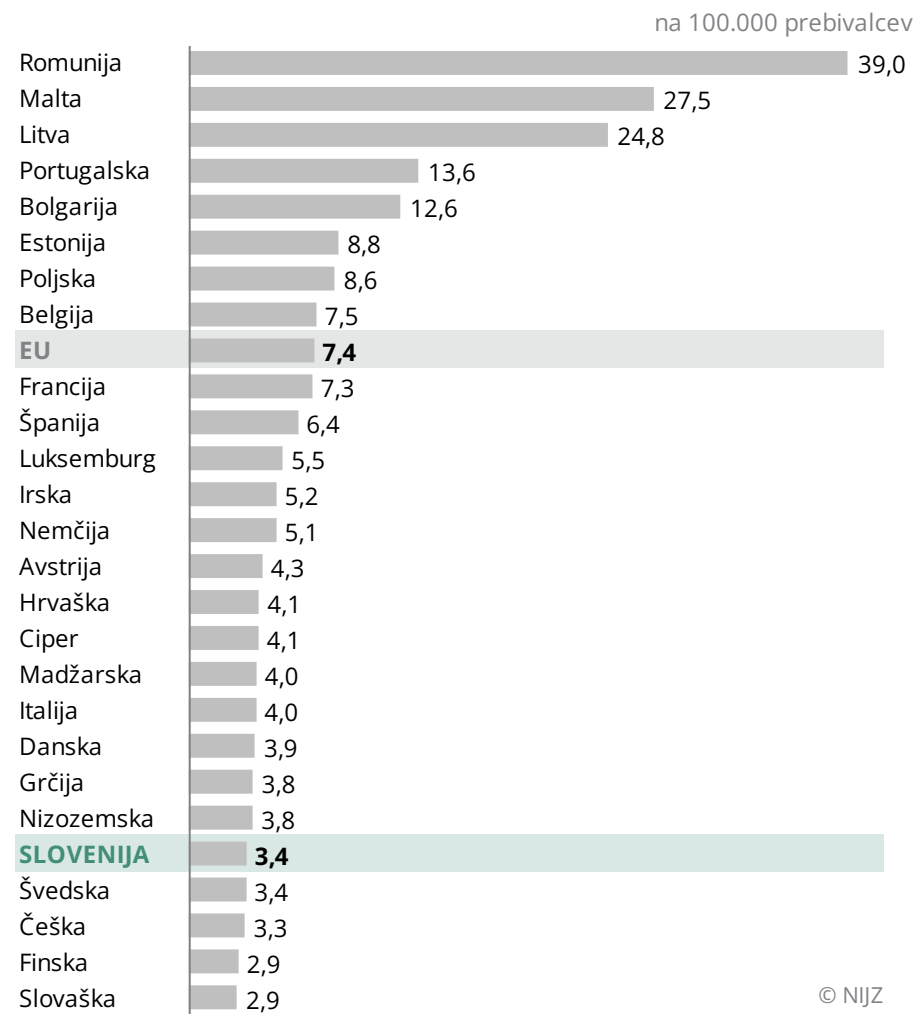
Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52)

Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53)



## MEDNARODNE PRIMERJAVE

2.4.3 Slika 15: *Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze, Slovenija in države EU, 2021*



Viri: Surveillance Atlas of Infectious Diseases, <http://atlas.ecdc.europa.eu/public/index.aspx>, 12.05.2023



## OKUŽBE S SARS-COV-2

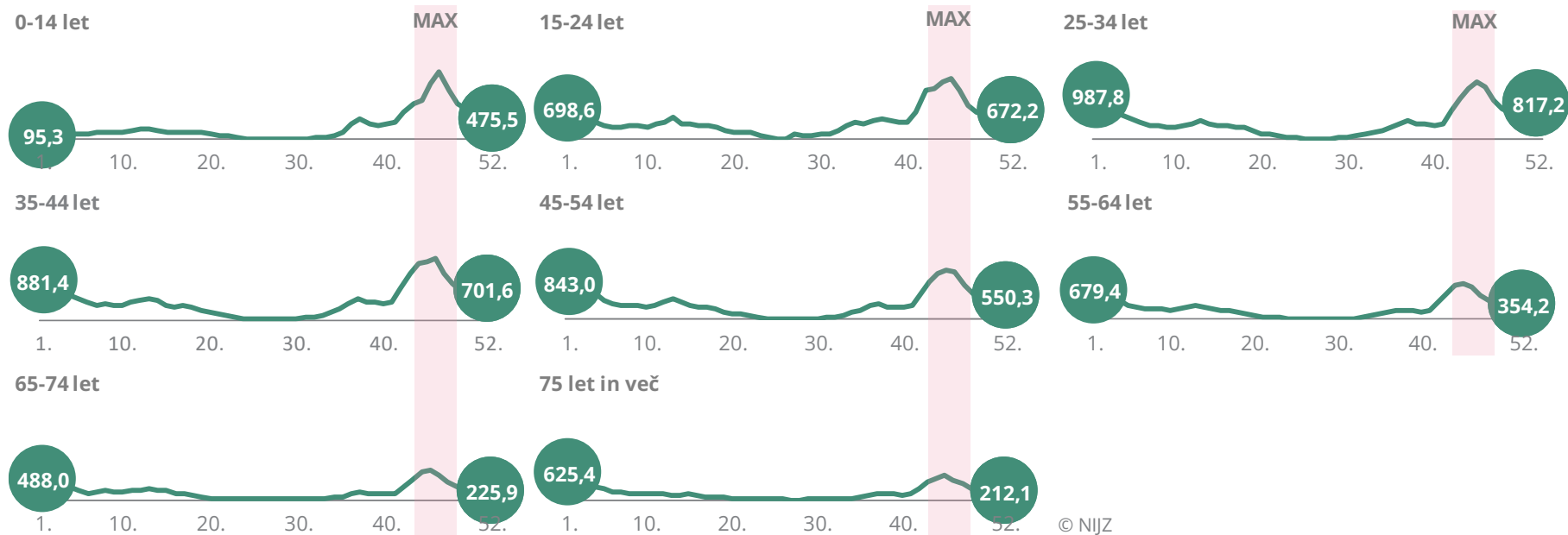
Podatke o potrjenih primerih okužbe s SARS-CoV-2 smo zbirali v skladu z Zakonom o nalezljivih boleznih (ZNB) in Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ). Potrjen primer je bil v skladu z definicijo primera opredeljen kot oseba, pri kateri je bila okužba potrjena z molekularnim testom (PCR), le v obdobju od 1. 1. 2021 do 12. 2. 2021 tudi kot oseba, pri kateri je bila okužba potrjena s hitrim antigenskim testom (HAGT). Umrlega zaradi covid-19 tu opredeljujemo kot potrjen primer okužbe s SARS-CoV-2, pri katerem je bil kot osnovni vzrok smrti opredeljen covid-19. Pridobivali smo tudi agregirane podatke o dnevnem številu testiranih oseb. Po podatkih Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano o pogostosti posameznih različic virusnega genoma v vzorcih kužnin je na začetku leta (do vključno 12. tedna) v sekveniranih vzorcih še prevladovala različica B.1.258.17, med 13. in vključno 25. tednom različica alfa, od 26. tedna naprej pa različica delta.

V letu 2021 je bilo skupno potrjenih 341.755 primerov okužbe s SARS-CoV-2, 2.476 oseb s potrjeno okužbo je zaradi te okužbe umrlo. Največ, 22.694 primerov, je bilo potrjenih v 45. tednu. Največ potrjenih primerov, 181, je zaradi te okužbe umrlo v 48. tednu. Povprečje dnevnega števila s PCR testiranih oseb je bilo največje, 7.771, v 45. tednu. Povprečje dnevnega števila s HAGT testiranih oseb je bilo največje, 78.922, v 52. tednu.



2.4.3 Slika 16: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2, po starosti, Slovenija, 2021**

na 100.000 prebivalcev



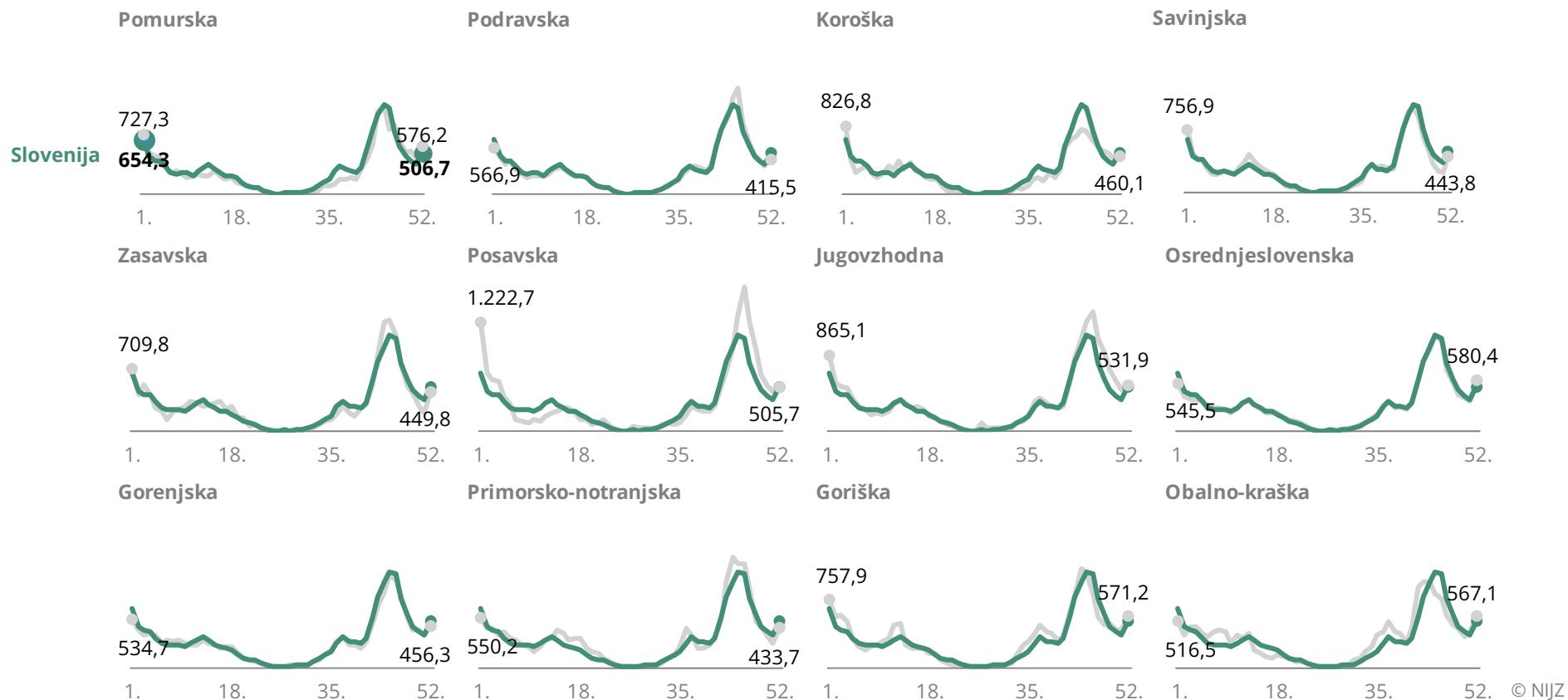
Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIJZ 48)

V obdobju prevladujoče delta različice (45. in 46. teden) je bilo število potrjenih primerov na 100.000 prebivalcev največje v starostni skupini 0-14 let (1525,9 na 100.000 prebivalcev), najmanjše pa v starostni skupini 75 let in več (2,1 na 100.000 prebivalcev).



2.4.3 Slika 17: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 po statističnih regijah, Slovenija, 2021**

na 100.000 prebivalcev



Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

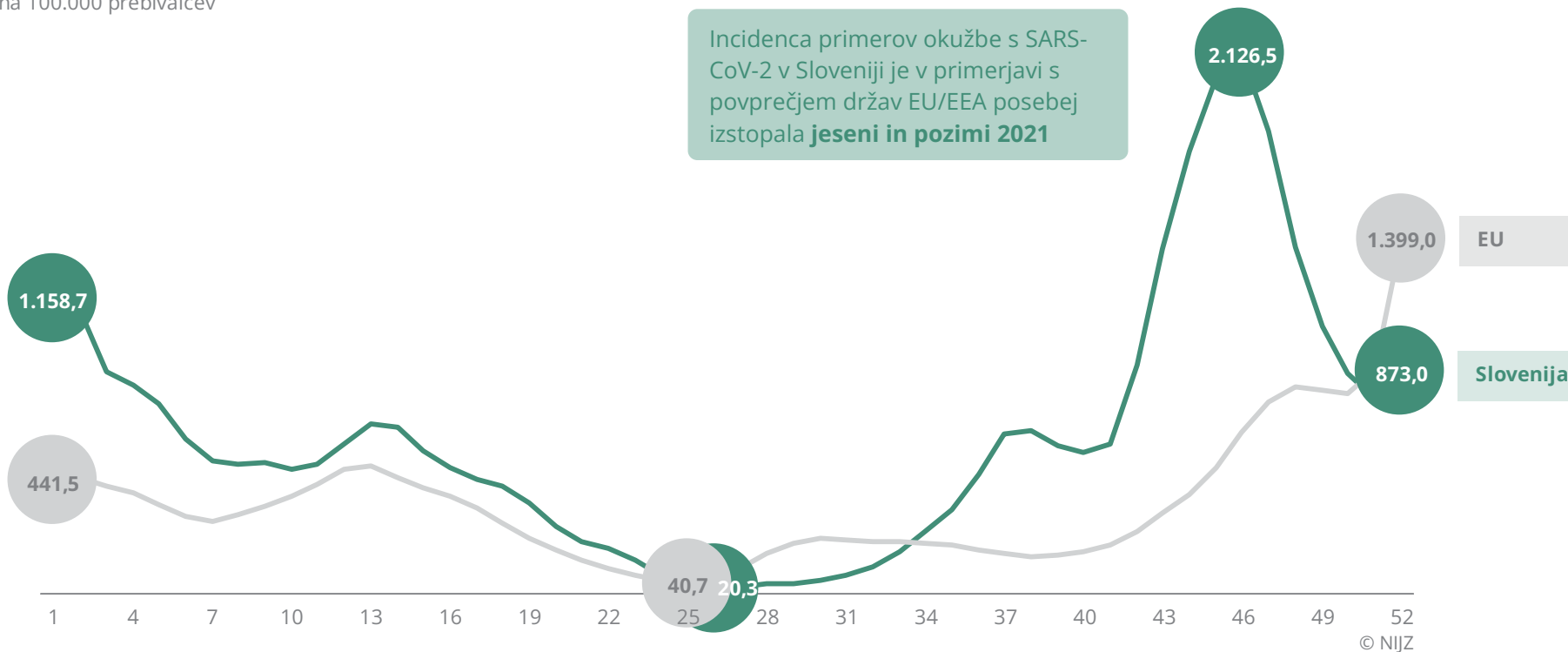
V obdobju prevladujoče delta različice je bilo število potrjenih primerov na 100.000 prebivalcev:

- **največje** v Posavski regiji (1612,3) in
- **najmanjše** v Koroški regiji (780,1).



2.4.3 Slika 18: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2, Slovenija in povprečje držav Evropske unije, 2021**

na 100.000 prebivalcev



Vir: European Center for Disease Prevention and Control; Data on 14-day notification rate of new COVID-19 cases and deaths; <https://opendata.ecdc.europa.eu/covid19/nationalcasedeath/xlsx/data.xlsx>, 12.05.2023

**Breme incidenca primerov okužbe s SARS-CoV-2 v Sloveniji se je takrat pokazalo tudi v:**

- zasedenosti bolnišničnih kapacitet,
- porastu umrljivosti zaradi covid-19 in
- presežne umrljivosti.



## DEFINICIJE

OKRAJŠAVA	NAZIV	DEFINICIJA	DODATNA POJASNILA	ANG IZRAZ
	<b>Prijava nalezljive bolezni</b>	Zakonska osnova: Zakon o nalezljivih boleznih (ZNB; Uradni list RS, št. 33/06) opredeljuje nalezljive bolezni, katerih prijava je v Sloveniji obvezna. Prijava poteka skladno s Pravilnikom o prijavi nalezljivih boleznih in posebnih ukrepih za njihovo preprečevanje in obvladovanje (Uradni list RS, št. 16/99) in zajema nabor podatkov, opredeljen z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (Uradni list RS, št. 65/00).		Communicable disease surveillance
	<b>Nalezljive bolezni</b>	Definicije prijavljenih nalezljivih boleznih so objavljene na spletni strani <a href="http://www.nijz.si/definicije-prijavljenih-nalezljivih-bolezni-za-namene-epidemioloskega-spremljanja">http://www.nijz.si/definicije-prijavljenih-nalezljivih-bolezni-za-namene-epidemioloskega-spremljanja</a> .	Definicije prijavljenih nalezljivih boleznih so usklajene z Odločbo EU št. 2018/945/ iz 22. junija 2018 (Commission implementing decision (EU) 2018/945 of 22 June 2018 on the communicable diseases and related special health issues to be covered by epidemiological surveillance as well as relevant case definitions)	Communicable disease
<b>ZR</b>	<b>Zdravstvena regija</b>	Regija pomeni pokrajino, območje, predel ali ozemlje, ki ga družijo podobne ali celo enake naravne in/ali družbene značilnosti. Pod pojmom zdravstvena regija je opredeljeno območje, ki ga družijo podobne socialno medicinske, epidemiološke, higienske in zdravstveno ekološke značilnosti.	Regionalizacija na zdravstvene regije je bila narejena na podlagi analize gravitacijskih območij za potrebe zdravstvene statistike.	Health region
	<b>Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2</b>	Sedem dnevno število potrjenih primerov na 100.000 prebivalcev Slovenije je vsota potrjenih primerov za zadnjih sedem dni deljeno s številom prebivalcev Slovenije in pomnoženo s 100.000.	Število prijavljenih primerov okužbe s COVID-19 podcenjuje število resničnih okužb. Spreminjanje števila ni odvisno le od spreminjanja števila novih okužb, ampak tudi od spreminjanja priporočil za testiranje in prakse testiranja. S 14. 12. 2020 smo nekatera vprašanja v epidemiološki anketi nadomestili z veljavnimi administrativnimi viri, ki nižajo breme zbiranja podatkov in hkrati omogočajo pridobiti popolnejše in bolj kakovostne podatke.	7-day notification rate of new COVID-19 cases





## SEZNAM SLIK

2.4.3 Slika 1: <b>Prijavne incidenčne stopnje nalezljivih bolezni</b> , Slovenija, 2016–2021 in 5-letna povprečja (od 2012–2016 do 2017–2021).....	2
2.4.3 Slika 2: <b>Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni</b> , Slovenija, 2012–2021 .....	3
2.4.3 Slika 3: <b>Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa</b> , Slovenija, 2012–2021 .....	5
2.4.3 Slika 4: <b>Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze</b> , Slovenija, 2012–2021 .....	5
2.4.3 Slika 5: <b>Prijavne incidenčne stopnje legioneloze</b> , Slovenija, 2012–2021 .....	6
2.4.3 Slika 6: <b>Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom(HMRS)</b> , Slovenija, 2012–2021 .....	6
2.4.3 Slika 7: <b>Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze</b> , Slovenija, 1996–2021 .....	7
2.4.3 Slika 8: <b>Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 <sup>1)</sup> .....	10
2.4.3 Slika 9: <b>Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 .....	11
2.4.3 Slika 10: <b>Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 .....	12
2.4.3 Slika 11: <b>Prijavne incidenčne stopnje legioneloze</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 .....	13
2.4.3 Slika 12: <b>Prijavne specifične incidenčne stopnje tuberkuloze</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2021 .....	15
2.4.3 Slika 13: <b>Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 .....	16
2.4.3 Slika 14: <b>Prijavne incidenčne stopnje okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic</b> glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2021 .....	18
2.4.3 Slika 15: <b>Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze</b> , Slovenija in države EU, 2021 .....	19
2.4.3 Slika 16: <b>Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2</b> , po starosti, Slovenija, 2021 .....	21
2.4.3 Slika 17: <b>Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2</b> po statističnih regijah, Slovenija, 2021 .....	22
2.4.3 Slika 18: <b>Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2</b> , Slovenija in povprečje držav Evropske unije, 2021 .....	23

## SEZNAM TABEL

2.4.3 Tabela 1: <b>Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni</b> po starostnih skupinah, Slovenija, 2021 .....	4
2.4.3 Tabela 2: <b>Registrirani pacienti s tuberkulozo in specifična incidenčna stopnja tuberkuloze</b> po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2021 .....	7
2.4.3 Tabela 3: <b>Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic</b> po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2021 .....	8
2.4.3 Tabela 4: <b>Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2021 .....	9
2.4.3 Tabela 5: <b>Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS)</b> po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2012–2021 .....	14
2.4.3 Tabela 6: <b>Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic</b> glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2021 .....	17