

# ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS GRADA ZAGREBA ZA 2020. GODINU



Zagreb, 2021.

# Zdravstveno-statistički ljetopis Grada Zagreba za 2020. godinu

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO  
ZDRAVSTVO "DR. ANDRIJA ŠTAMPAR"

Dr. sc. Maja Marić Bajs, dr. med.

Služba za javno zdravstvo



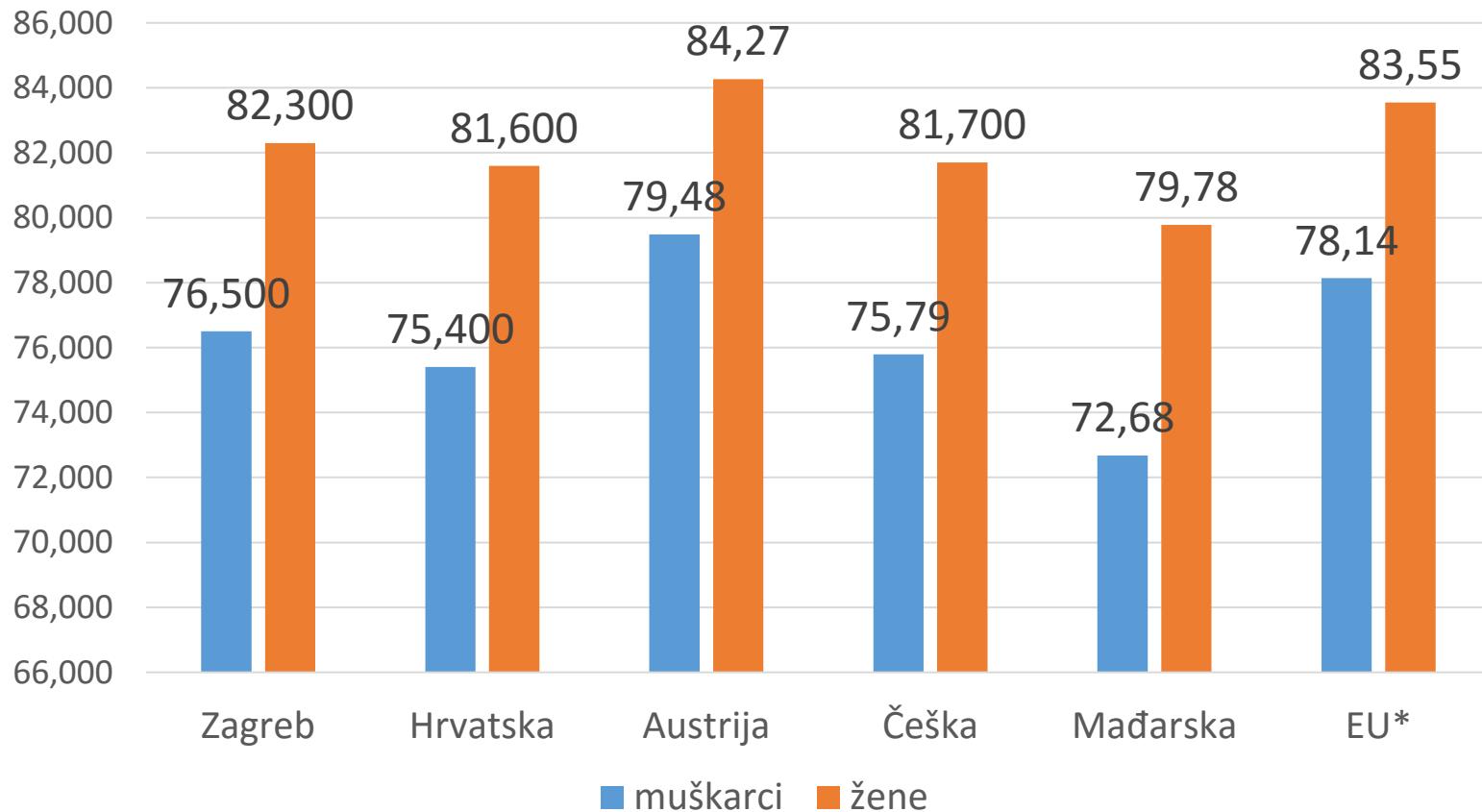
# Zdravstveni pokazatelji

[www.stampar.hr](http://www.stampar.hr)

# 79,6 godine

Očekivano trajanje života pri rođenju u 2019.

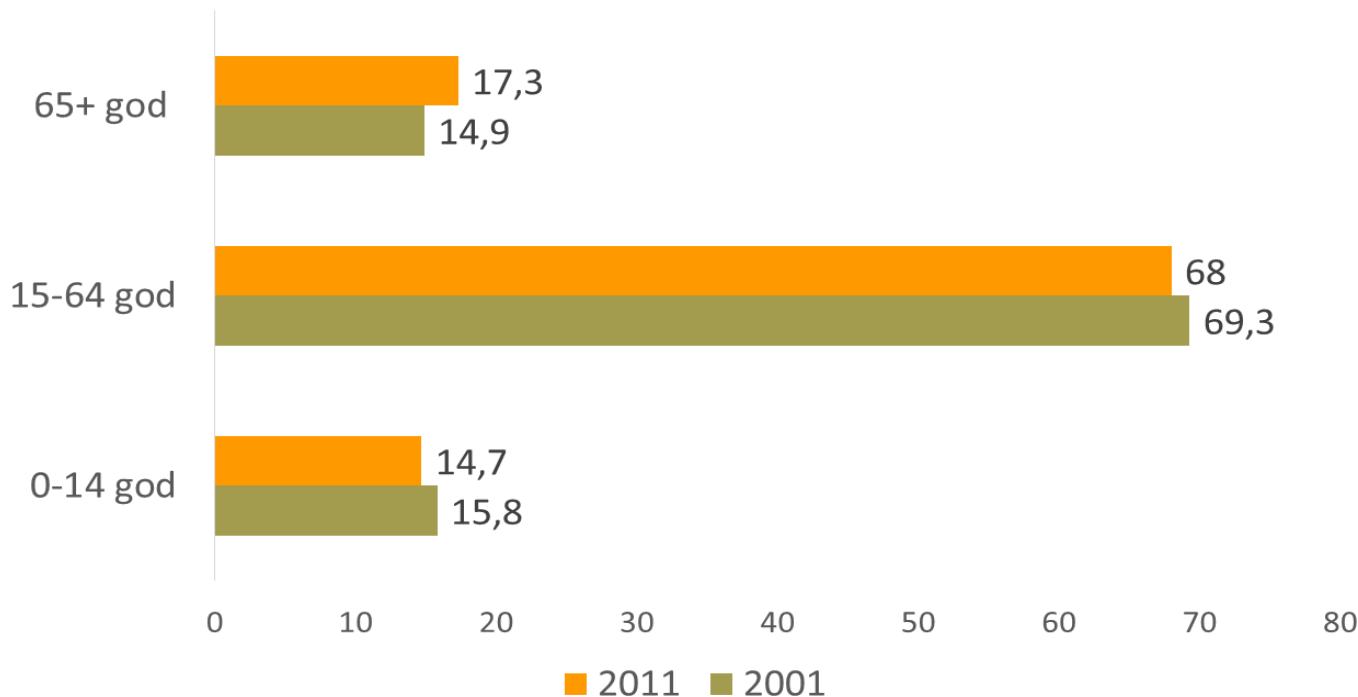
# Očekivano trajanje života pri rođenju



# Broj stanovnika prema popisu

2001. - 779.145

2011. - 790.017



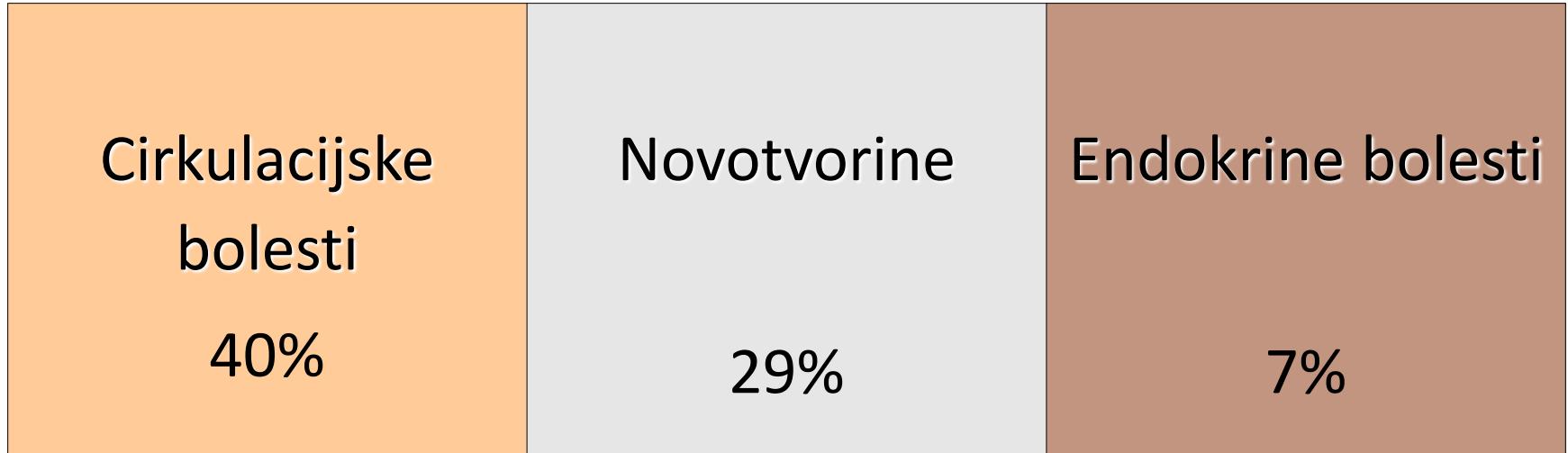
Procjena ukupnog broja stanovnika 2019. - 809.235

# Prirodni prirast u 2019. godini

- živorođeno je 8.062 djeteta
- umrlo je 8.865 osoba
- prirodni prirast = – 803
- vitalni indeks  
(broj živorođenih na 100 umrlih) = 90,9



# Vodeći uzroci smrti u 2019. godini *skupine bolesti*



# Deset vodećih uzroka smrti muškaraca u 2019. godini

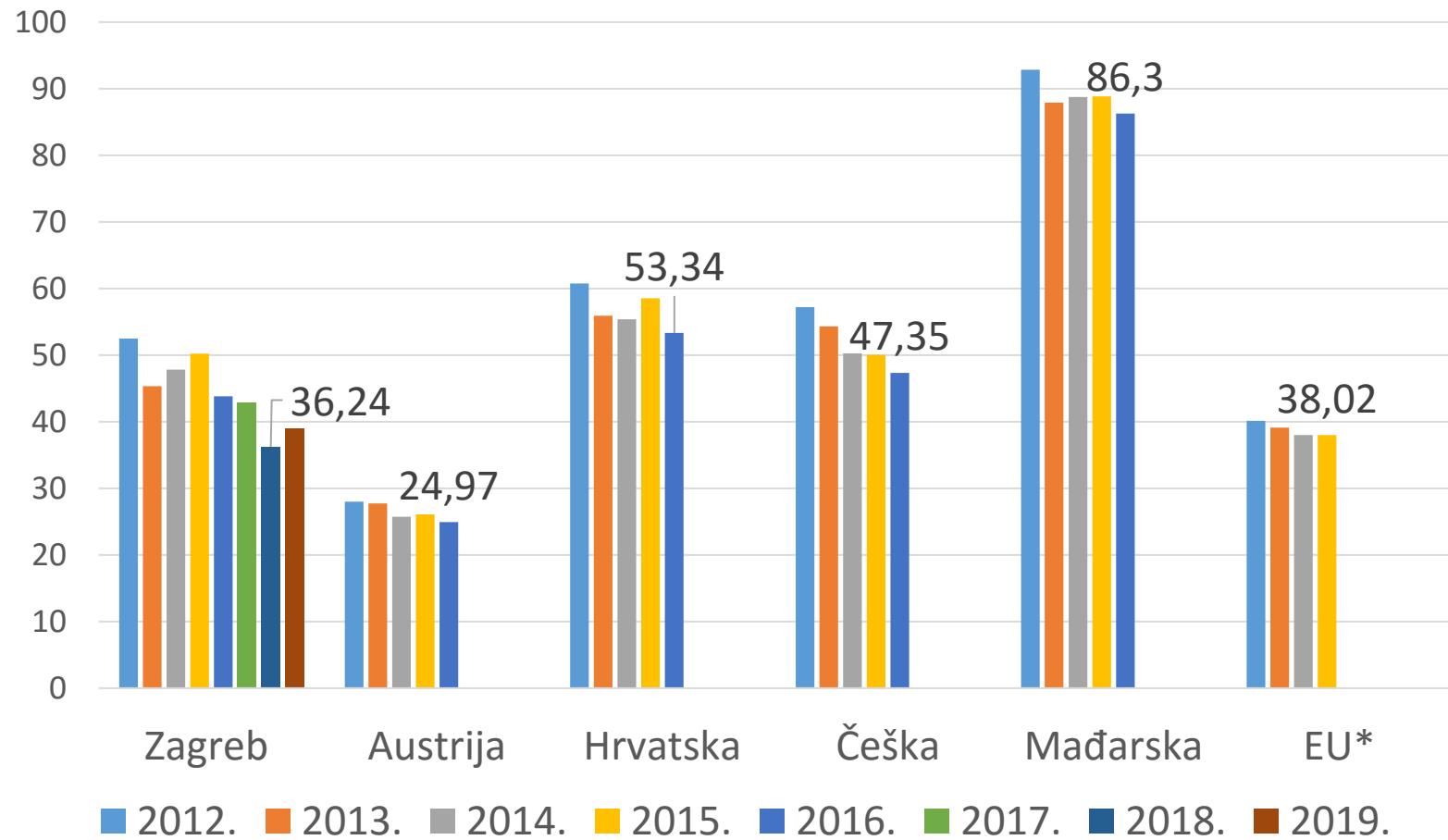
Red. br.	MKB – X. rev.	Dijagnoza	Broj	Udio (%)	Stopa
1.	I20 – I25	Ishemische bolesti srca	533	12,53	140,13
2.	C33 – C34	Zločudna novotvorina traheje, bronha i pluća	338	7,94	88,86
3.	I60 – I69	Cerebrovaskularne bolesti	333	7,83	87,55
4.	E10 – E14	Dijabetes melitus	299	7,03	78,61
5.	I10 – I13	Hipertenzivne bolesti	256	6,02	67,30
6.	C18 – C21	Zločudna novotvorina debelog crijeva	208	4,89	54,69
7.	J44	Kronična opstruktivna plućna bolest	155	3,64	40,75
8.	C61	Zločudna novotvorina prostate	152	3,57	39,96
9.	K70 – K76	Kronične bolesti jetre, fibroza, ciroza	96	2,26	25,24
10.	I50	Insuficijencija srca	40	0,94	10,52
Prvih 10 uzroka			2.410	56,64	633,61
<b>Ukupno</b>			<b>4.255</b>	<b>100,00</b>	<b>1118,68</b>

OD ZA

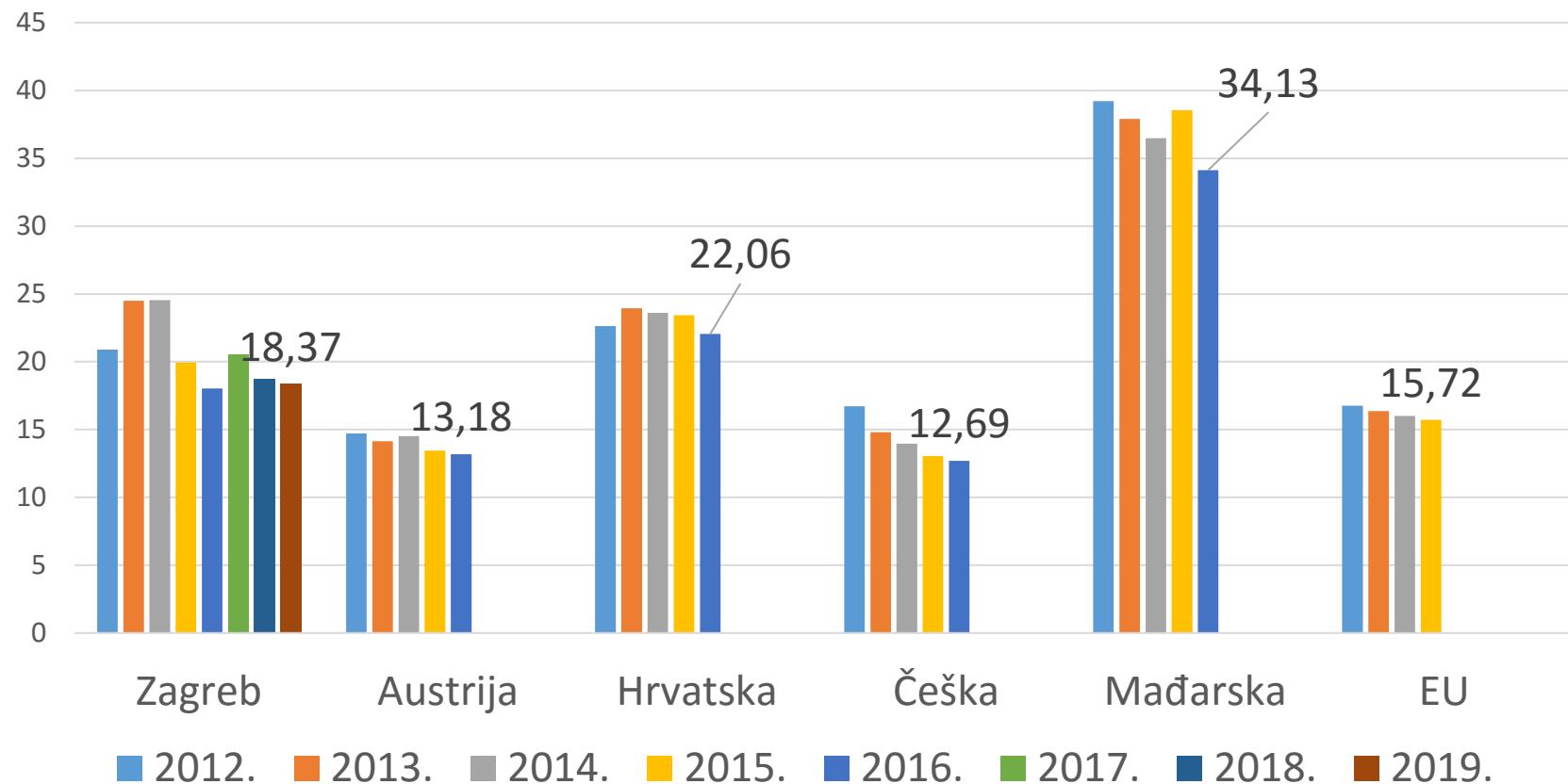
# Deset vodećih uzroka smrti žena u 2019. godini

Red. br.	MKB – X. rev.	Dijagnoza	Broj	Udio (%)	Stopa
1.	I20 – I25	Ishemijske bolesti srca	559	12,13	130,95
2.	I10 – I13	Hipertenzivne bolesti	531	11,52	124,39
3.	I60 – I69	Cerebrovaskularne bolesti	459	9,96	107,52
4.	E10 – E14	Dijabetes melitus	348	7,55	81,52
5.	I70	Ateroskleroza	208	4,51	48,72
6.	C33 – C34	Zločudna novotvorina traheje, bronha i pluća	193	4,19	45,21
7.	C50	Zločudna novotvorina dojke	157	3,41	36,78
8.	C18 – C21	Zločudna novotvorina debelog crijeva	151	3,28	35,37
9.	J44	Kronična opstruktivna plućna bolest	123	2,67	28,81
10.	I50	Insuficijencija srca	51	1,11	11,95
Prvih 10 uzroka			2.780	60,30	651,21
Ukupno			4.610	100,00	1.079,89

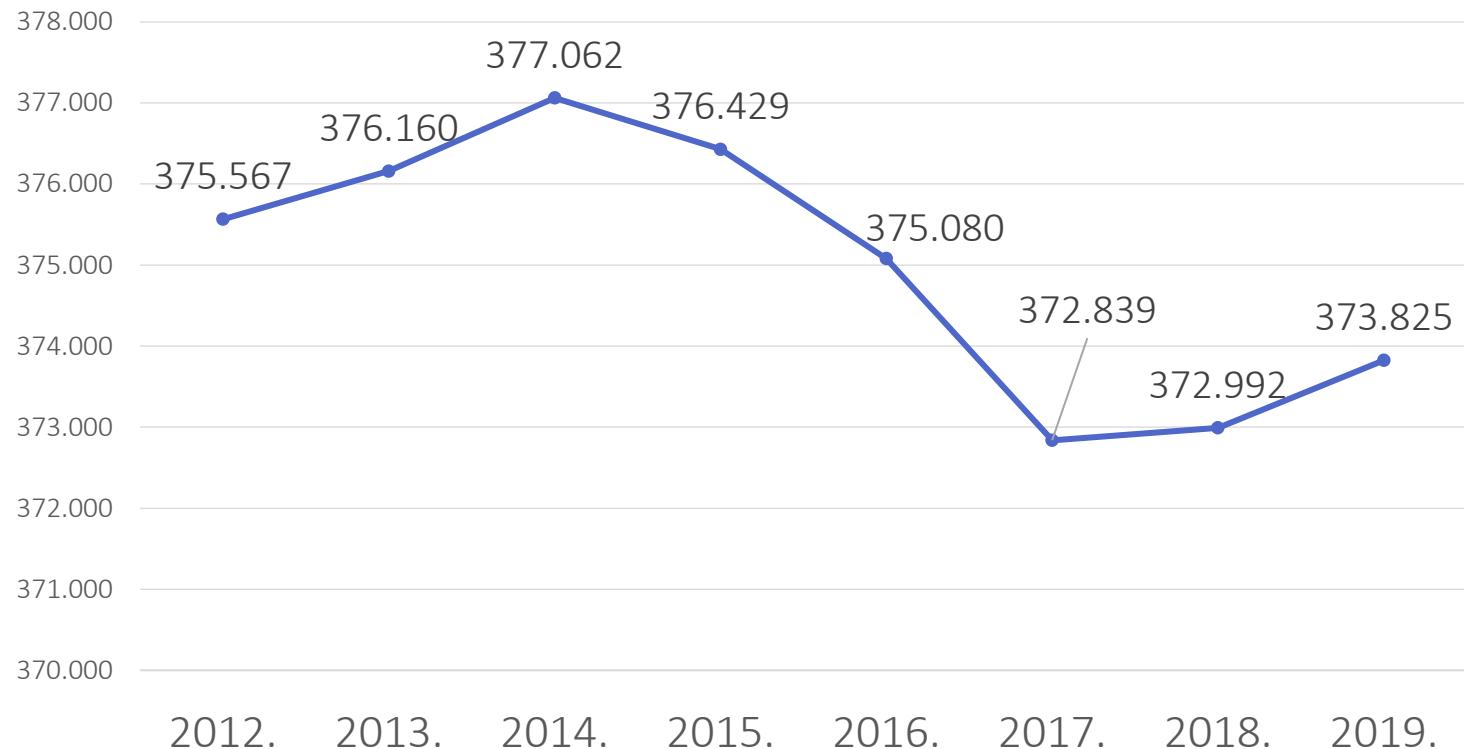
# Dobno standardizirane stope smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, 0-64 godine



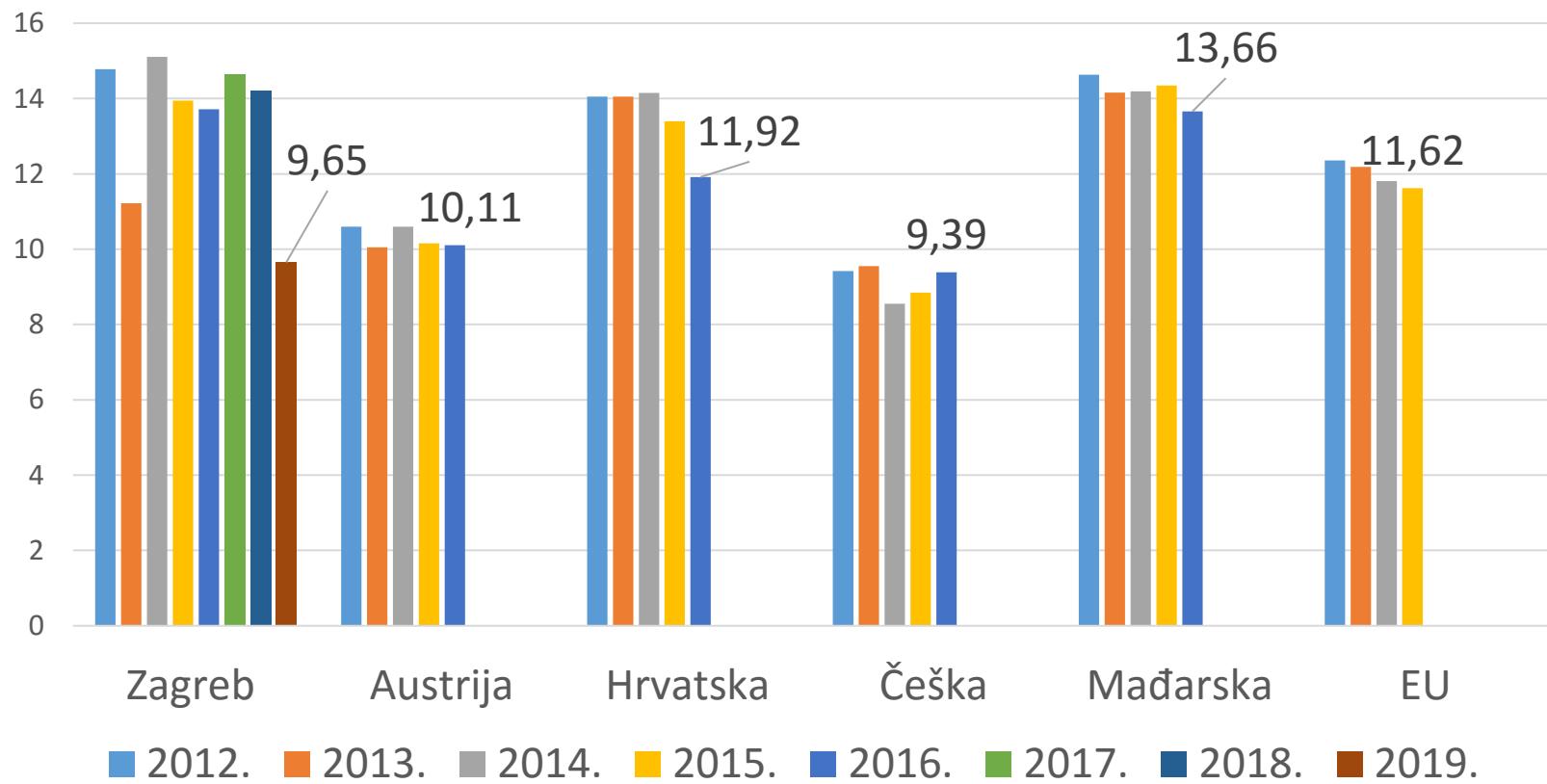
# Dobno standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, 0-64 godine



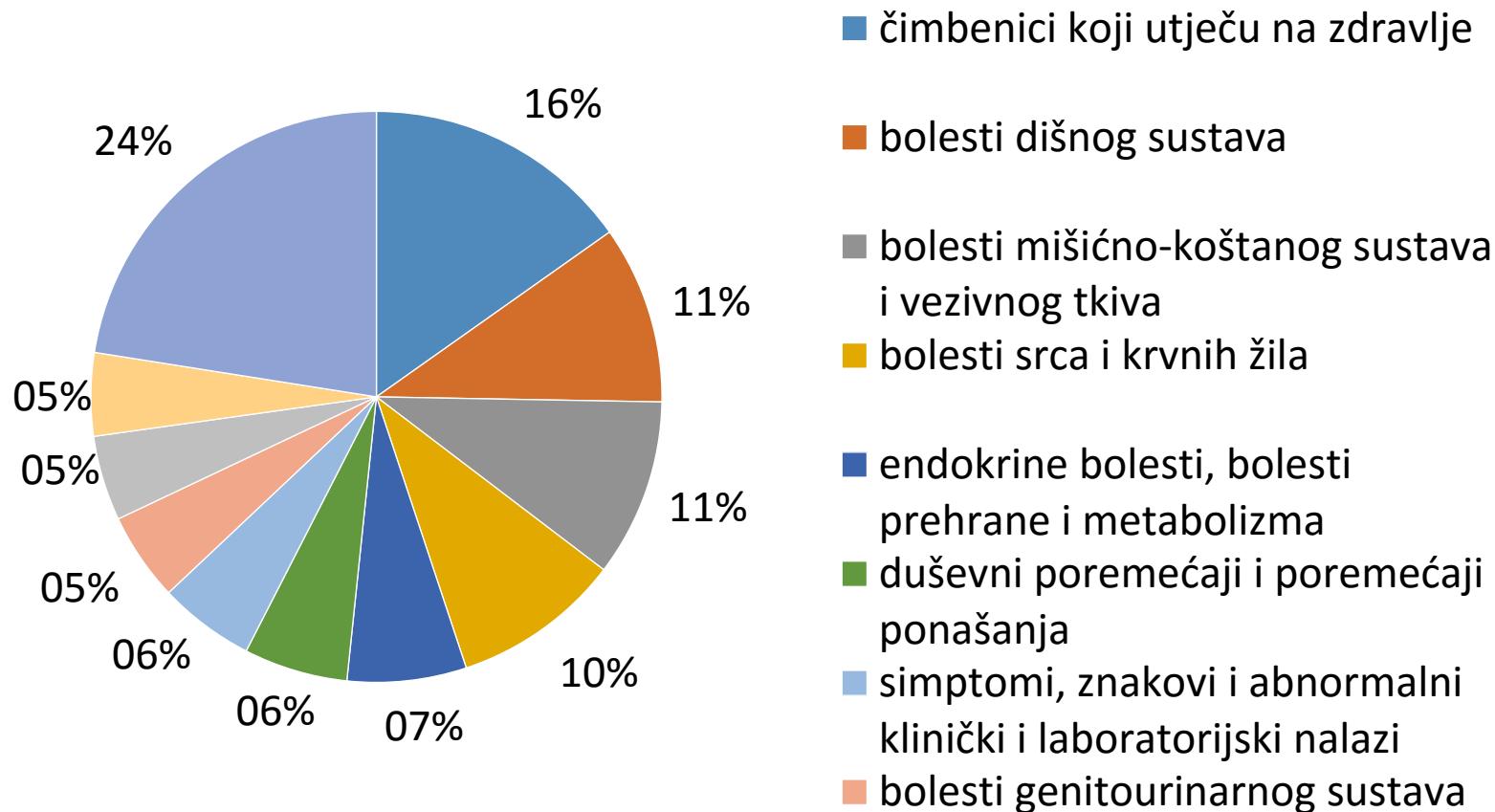
# Trend ukupnog broja stanovnika Grada Zagreba (prema procjeni) u dobi od 15 do 49 godina od 2012. do 2019. godine



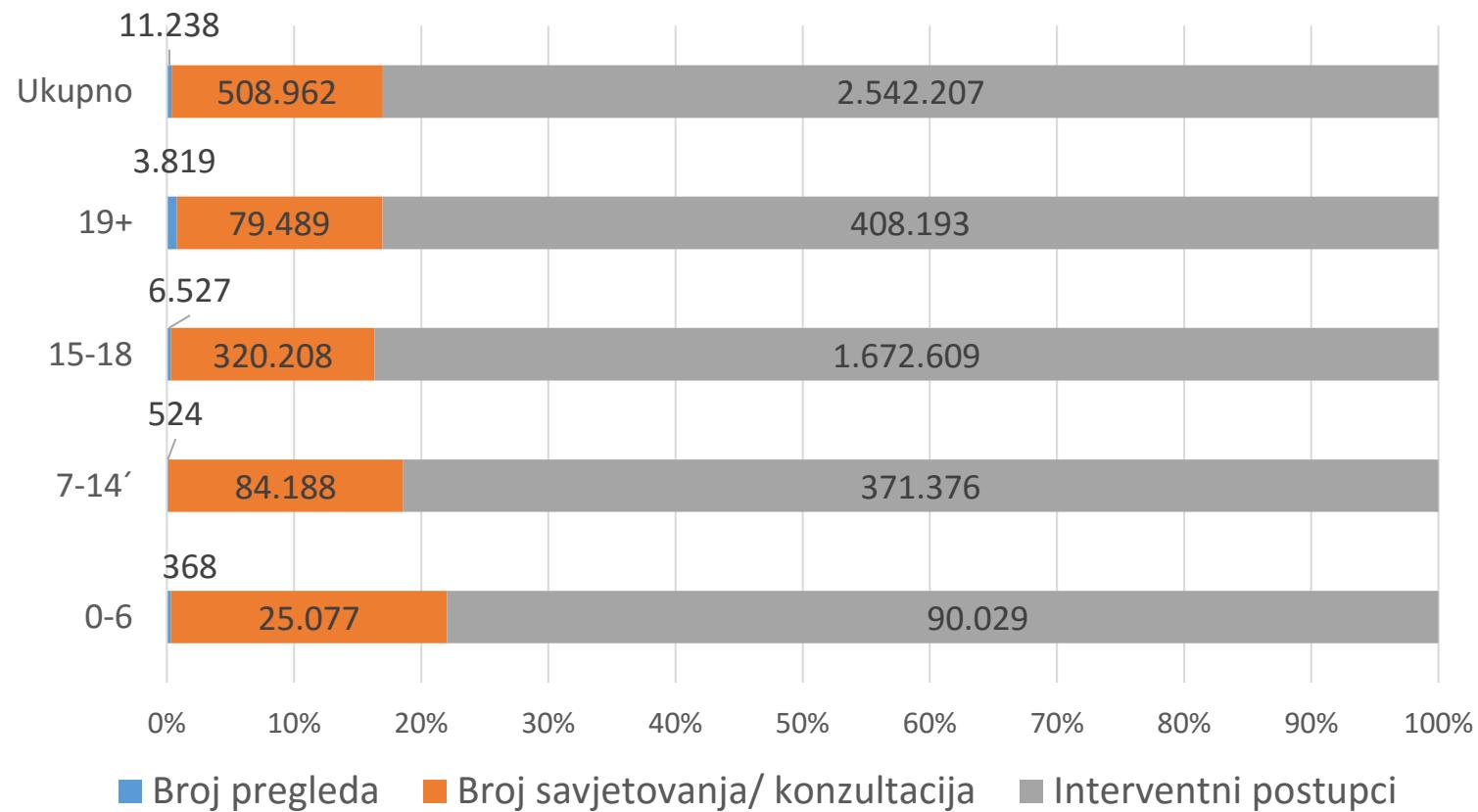
# Dobno standardizirane stope smrtnosti za rak dojke žena, 0-64 godine



# Evidentirane bolesti i stanja u djelatnosti opće medicine u 2020. godini



# Odnosi pregleda, savjetovanja/konzultacija i ostalih kontakata sa zdravstvenom zaštitom u djelatnosti opće medicine u 2020. godini



# HITNA MEDICINSKA POMOĆ i COVID-19

- Dok je broj svih ostalih vrsta intervencija u odnosu na 2019. godinu smanjen (u ordinaciji 2.531 intervencija manje, na terenu 1.176 intervencija manje te 7.883 usluge sanitetskog prijevoza manje) broj intervencija u kući se povećao za 3.457.
- Gotovo cijelokupno povećanje odnosi se na osobe starije od 65 godina, 3.049 intervencija više u odnosu na 2019. godinu što se povezuje sa pandemijom bolesti Covid-19.

## *Broj intervencija hitne medicinske pomoći po dobnim skupinama*

	0 – 6 godina	7 – 19 godina	20 – 64 godine	65 i više godina	Ukupno
u ordinaciji	12	208	5.146	985	6.351
u kući pacijenta	406	920	15.214	33.745	50.285
na terenu	357	1.337	11.646	4.974	18.314
sanitetski prijevoz	354	466	23.006	86.031	109.857
ukupno	1.129	2.931	55.012	125.735	184.807

# BOLNIČKI POBOL I COVID-19

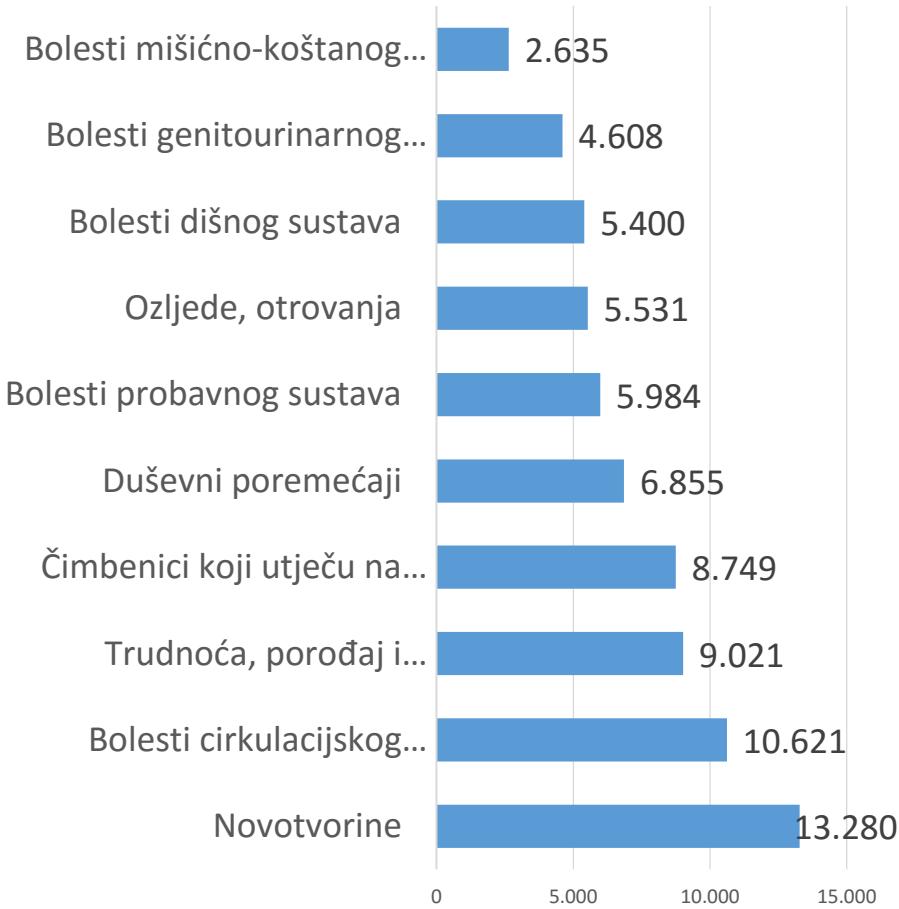
- U stacionarnim zdravstvenim ustanovama u Gradu Zagrebu tijekom 2020. godine ostvareno je 50.591 hospitalizacija manje u odnosu na 2019. godinu. Pad broja hospitalizacija u 2020. godini bilježe sve bolnice osim Specijalne bolnice Podobnik, a najveći Klinički bolnički centar Zagreb (16.066 manje hospitalizacija) zatim Klinička bolnica Dubrava (8.510 manje hospitalizacija) te Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice” (4.068 manje hospitalizacija).
- Također u stacionarnim zdravstvenim ustanovama u Gradu Zagrebu ostvareno je 427.350 dana bolničkog liječenja manje u odnosu na 2019. godinu.

# BOLNIČKI POBOL I COVID-19

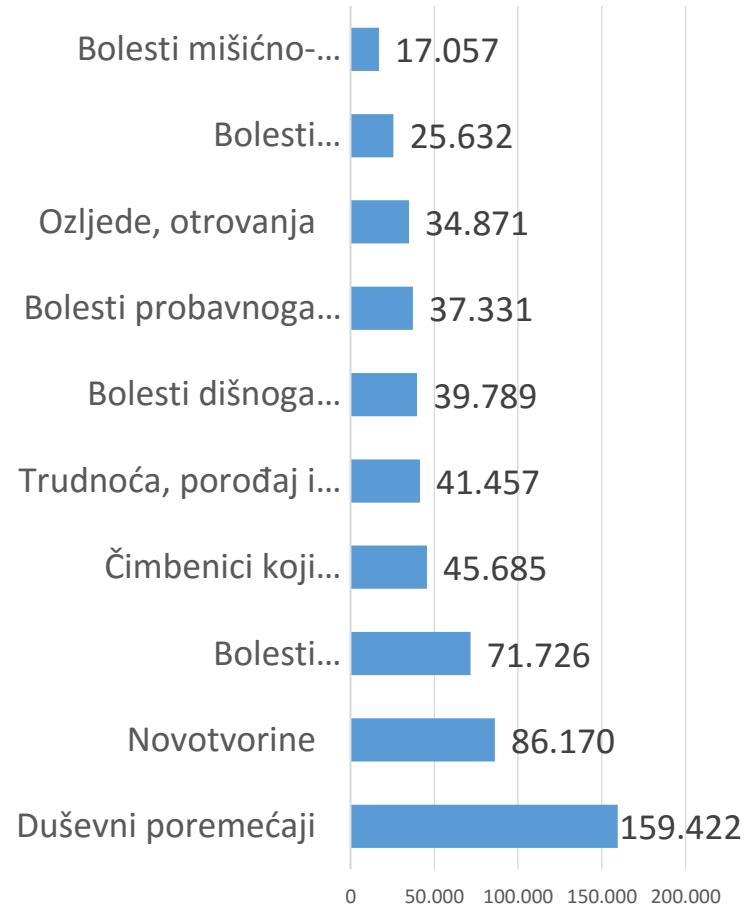
- U 2020. godini unutar 20 vodećih dijagnoza kao razlog hospitalizacija na jedanaestom mjestu je bolest COVID-19 (U07) sa 1.948 hospitalizacija i udjelom od 1.1% te virusna pneumonija, nesvrstana drugamo (J12) sa 1.300 hospitalizacija i udjelom od 0,7% u ukupnom pobolu.
- KB-u Dubrava je bolnica u kojoj najviše dolazi do izmjena strukture vodećih dijagnoza liječenja s obzirom na privremenu reorganizaciju bolnice u COVID bolnicu odnosno Primarni respiracijsko-intenzivistički centar. Tako su u KB-u Dubravi tijekom 2020. godine na vodećem mjestu kao razlog hospitalizacija bolesnika upravo virusne pneumonije sa 1.972 hospitalizacija. Slijede cerebralni infarkt, kronična ishemiska bolest srca te žučni kamenci.

2020. godina

## Hospitalizirani bolesnici



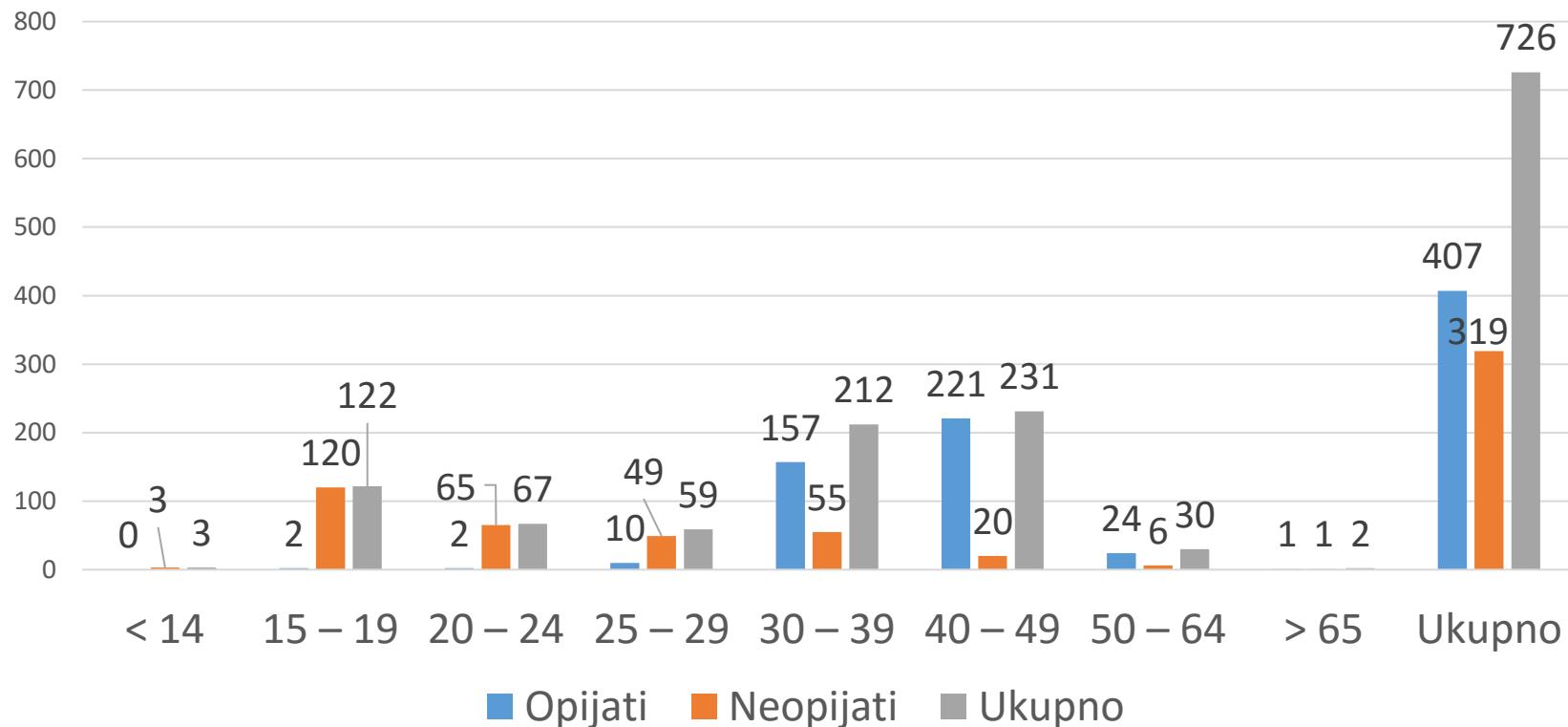
## BO dani



# Stanje uhranjenosti prema nalazima sistematskih pregleda u 2020. godini

	I. razred OŠ		V. razred OŠ		VIII. razred OŠ		I. razred SŠ		I. godina studija	
	(%)	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M
Normalna uhranjenost	61,4	58,3	68,0	72,0	70,0	68,4	70,7	67,4	67,4	71,0
Povećana TM	7,3	8,3	15,9	14,0	13,0	15,4	12,0	13,5	22,0	14,5
Pretilost	28	31,2	12,6	10,0	13,0	12,6	11,3	13,6	6,6	4,4
Pothranjenost	3,3	2,2	3,5	4,0	4,0	3,6	6,0	5,3	4,0	10,1
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# Vrsta sredstva i životna dob osoba liječenih zbog zloupotrebe droga (MKB-10, F11 – F19) u 2020. godini



# Zaključak

**Pandemija Covid-19** značajno mijenja dugogodišnju dominaciju kroničnih nezaraznih bolesti unutar javnozdravstvenih prioriteta zauzimajući primarno mjesto tijekom 2020. godine.

**Mentalno zdravlje** dodatno je ugroženo epidemiološkim mjerama pridržavanja socijalne distance i izolirajućim oblicima života i rada.

**Kardiovaskularne i maligne bolesti** i dalje su odgovorne za većinu preranih smrти i narušenu kvalitetu života.

# Zaključak

**Nejednakosti u zdravlju** također predstavljaju područja prema kojima se javnozdravstvena intervencija u budućnosti mora usmjeriti.

Za većinu kroničnih **nezaraznih bolesti** vežu se zajednički faktori rizika: **pušenje, prekomjerna uporaba alkoholnih pića, pretilost, nepravilna prehrana, nedostatna tjelesna aktivnost i povišen krvni tlak.**

Prevencija bolesti i promocija zdravlja u zajednici vodeći su javnozdravstveni ciljevi.

# Javnozdravstveni prioriteti za intervencije u 2021. godini u Gradu Zagrebu

---

1. Pandemija COVID-19
2. Mentalno zdravlje
3. Bolesti srca i krvnih žila
4. Maligne neoplazme
5. Nejednakosti u zdravlju

