

IVESSA



ZADATAK

Analiza podataka statističkog istraživanja o Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine i 2011. godine
Temelji se na Zakonu o Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. i 2021. godine

CILJEVI

Ispitati kretanje broja stanova namijenjenih isključivo poslovnoj djelatnosti i stanova bez osnovne infrastrukture
Proučiti povećanje broja trosobnih stanova 2021. godine u odnosu na 2011.
Utvrditi broj kućanstava prema osnovi korištenja stana

METODE RADA

Izdvajanje potrebnih podataka iz priloženih tablica. Izrada tablica s komponentama grafova, infografika, izračunavanje relativnih frekvencija, aritmetičke sredine i ostalih statističkih pokazatelja, kombiniranje svih pojedinačnih dijelova u jedinstvenu prezentaciju



HIPOTEZA 1.

Broj soba u stanovima porastao je u razdoblju od 2011. do 2021. godine.

INTERPRETACIJA PODATAKA

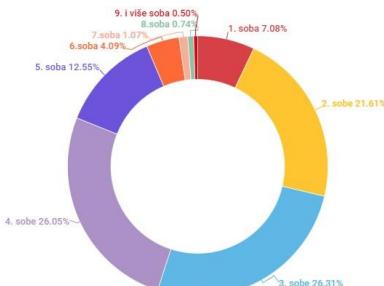
broj stanova prema broju soba	2021	2011
1 soba	101533	133489
2 sobe	309779	411755
3 sobe	377158	514160
4 sobe	373380	283133
5 soba	179955	106475
6 soba	58576	36775
7 soba	15371	6287
8 soba	10579	2951
9 i više soba	7114	1533

Iako je u razdoblju od 2011. do 2021. godine, prema podacima iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u RH 2021. i 2011., zabilježen pad broja trosobnih stanova za 137002, tj. za 26,65%, broj četverosobnih stanova se povećao za 90247, tj. za 31,87%

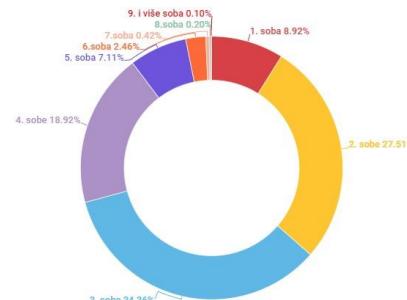
2011. broj trosobnih stanova znatno se razlikovao od broja četverosobnih stanova, no 2021. ta se razlika uvelike smanjila i ti su se brojevi skoro izjednačili

U razdoblju od deset godina struktura stanova prema broju soba se promjenila. Broj stanova sa manjim brojem soba se smanjio, dok se broj stanova s većim brojem soba drastično povećao

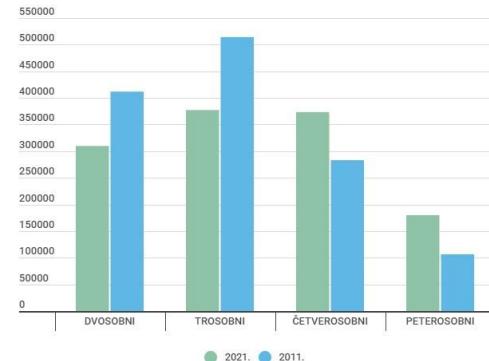
Grafikon 1.2. Broj stanova prema broju soba u Republici Hrvatskoj 2021. godine



Grafikon 1.3. Broj stanova prema broju soba u Republici Hrvatskoj 2011. godine



Grafikon 1.1. Nastanjeni stanovi prema broju soba, popis 2021. i popis 2011.



Izvor: Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godini i 2011. godini

HIPOTEZA SE PRIHVĀĆA

- U razdoblju od 2011. do 2021. godine potražnja za stanovima s više soba (3, 4, 5...) porasla je za 32,22%
- Najveća promjena se vidi u porastu postotaka broja stanova sa 7, 8, 9 i više soba



HIPOTEZA 2.

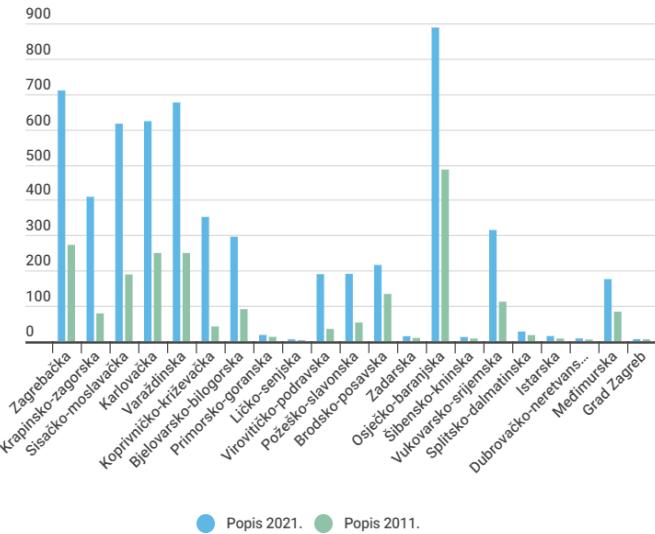
Broj i kvadratura stanova u kojima se samo obavljala djelatnost povećala se u razdoblju od 2011. do 2021. godine

Stanovi prema načinu korištenja	2021	2011	indeks povećanja
Stanovi za stalno korištenje	4.057.450	3.825.802	6,05
Stanovi koji se koriste povremeno	250.689	262.769	-4,6
Stanovi u kojima se samo obavlja djelatnost	112.530	71.240	57,96

$$\frac{4,057,450}{3,825,802} * 100 = 106.055\%$$



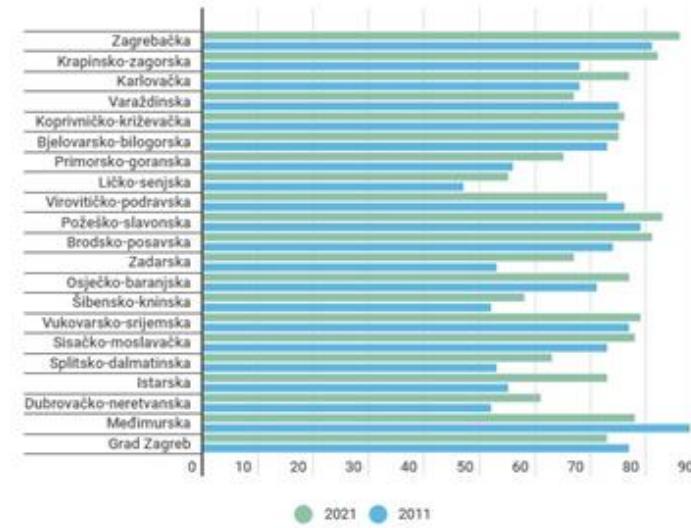
Grafikon 2.1. Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost prema županijama, popis 2021. i 2011.



INTERPRETACIJA PODATAKA:

- U svim se županijama broj stanova u kojima se samo obavlja djelatnost povećao u razdoblju od 2011. do 2021. godine
- Najveći porast je bio u Koprivničko-križevačkoj županiji i Virovitičko-podravskoj županiji

Grafikon 2.2. Prosječna veličina stana po m²



Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova iz 2021. i 2011. godine

- Županija koja ima najveću kvadraturu 2021. je Zagrebačka županija (86m^2), a županija koja je 2021. imala najmanju kvadraturu je Ličko-senjska županija (55m^2)

	2021	2011
Zagrebačka	86	81
Krapinsko-zagorska	82	68
Karlovačka	77	68
Varaždinska	67	75
Koprivničko-križevačka	76	75
Bjelovarsko-bilogorska	75	73
Primorsko-goranska	65	56
Ličko-senjska	55	47
Virovitičko-podravska	73	76
Požeško-slavonska	83	79
Brodsko-posavska	81	74
Zadarska	67	53
Osječko-baranjska	77	71
Šibensko-kninska	58	52
Vukovarsko-srijemska	79	77
Sisačko-moslavačka	78	73
Splitско-dalmatinska	63	53
Istarska	73	55
Dubrovačko-neretvanska	61	52
Međimurska	78	88
Grad Zagreb	73	77

2011.

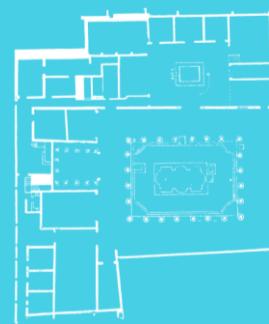
$$\frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} = 65,19$$

2021.

$$\frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} = 69,33$$

HIPOTEZA SE PRIHVAĆA

U razdoblju od 2011. do 2021. godine u RH porastao je broj stanova u kojima se samo obavljala djelatnost za 58% i kvadratura za 87.25%



HIPOTEZA 3.

Broj stanova bez osnovnih pomoćnih prostorija se smanjio u razdoblju od 2011. do 2021. godine

Grafikon 3.1. Stanovi bez kuhinje, zahoda i kupaonice, 2021. i 2011. godine



Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova u RH, 2021. i 2011. godine

INTERPRETACIJA PODATAKA

Broj stanova bez kuhinje se trostruko povećao u razdoblju od 2011. do 2021. godine, no broj stanova bez zahoda se smanjio dvostruko u tome razdoblju. Isto tako se broj stanova bez kupaonice smanjio trostruko, ali su se stanovi bez kupaonice, zahoda i kuhinje dvostruko povećali

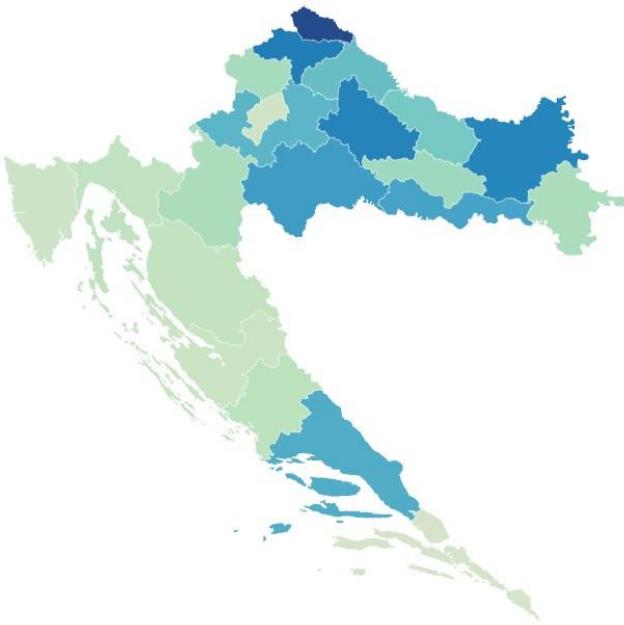


ŽUPANIJE S NAJVEĆIM POSTOTKOM STANOVA BEZ KUHINJE, KUPAONICE I ZAHODA:

- Varždinska županija – 9,55%
- Bjelovarsko-bilogorska županija – 9,12%
- Osječko-baranjska županija – 8,95%
- Međimurska županija – 12,91%

[Stanovi bez kuhinje, kupaonice i zahoda]

7 150



INTERPRETACIJA PODATAKA

U 2021. godini županija koja ima najviše stanova bez kuhinje, zahoda i kupaonice je Međimurska. Na području Nizinske Hrvatske postoji najviše stanova bez osnovnih pomoćnih prostorija, dok na području Gorske i Primorske Hrvatske, osim Splitsko-dalmatinske županije, imamo mali broj takvih stanova

HIPOTEZA 3.

Broj stanova bez osnovnih pomoćnih prostorija se smanjio u razdoblju od 2011. do 2021. godine

Kombinacije	2021	2011
kuhinja i zahod	broj stanova	4909
	broj osoba	8010
samo kuhinja	broj stanova	12.432
	broj osoba	21.786
ostale kombinacije pomoćnih prostorija	broj stanova	14.329
	broj osoba	29.047
bez kuhinje, kupaonice i zahoda	broj stanova	1.162
	broj osoba	2.205

INTERPRETACIJA PODATAKA:

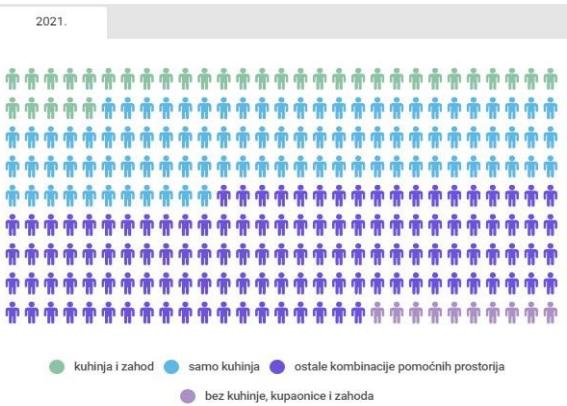
Broj osoba koje žive u stanovima bez kupaonice, kuhinje i zahoda se udvostručio u proteklih deset godina

2011. godine kombinacija stanova koji su imali samo kuhinju bez kupaonice i zahoda je bila je najveća

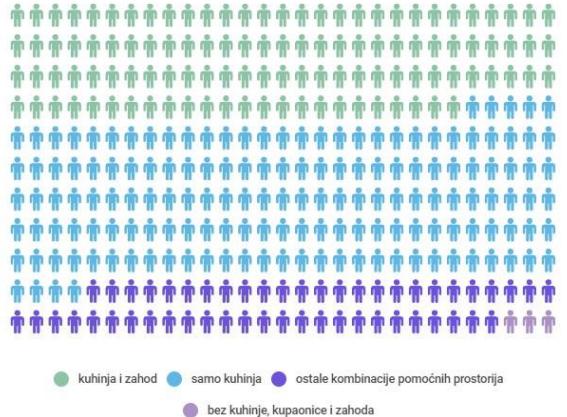
HIPOTEZA SE ODBACUJE

Broj stanova bez osnovnih pomoćnih prostorija se u razdoblju od 2011. do 2021. dvostruko povećao

Grafikon 3.1. Broj osoba koje žive u stanovima sa sljedećim kombinacijama pomoćnih prostorija



Grafikon 3.2. Broj osoba koje žive u stanovima sa sljedećim kombinacijama pomoćnih prostorija 2011. godine



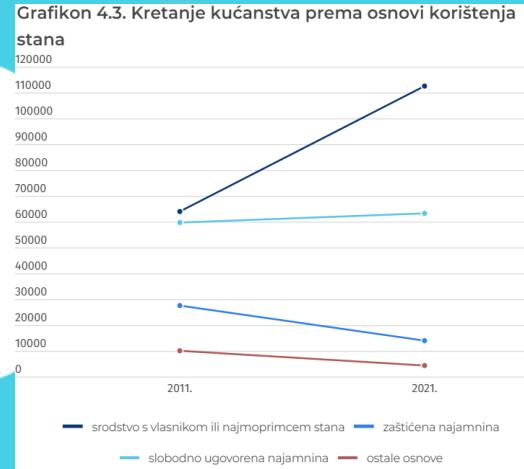
HIPOTEZA 4.

Povećan broj kućanstava prema osnovi korištenja stana usko je povezan s rodbinskim odnosima između članova kućanstva i vlasnika/najmoprimca stana u razdoblju od 2011. do 2021. godine.

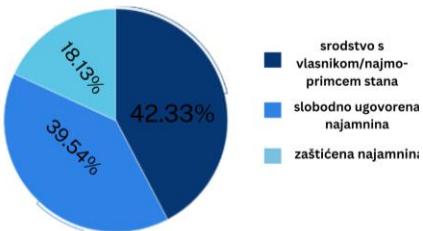
INTERPRETACIJA PODATAKA:

U 2011. godini gotovo su bili izjednačeni oblici stambenog najma koji uključuju srodstvo s vlasnikom/najmoprimcem stana i slobodno ugovoren najamninu. Međutim, u 2021. godini primjećuje se značajan porast udjela kućanstava koja su u srodstvu s vlasnikom/najmoprimcem stana u odnosu na slobodno ugovorenu najamninu i to za 25.9%.

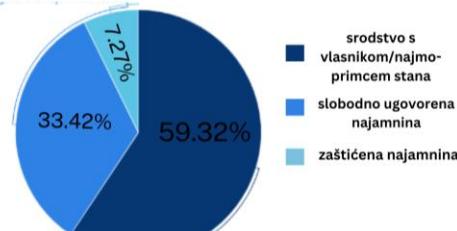
Tijekom razdoblja od 2011. do 2021. godine u Hrvatskoj primijećen je značajan porast udjela kućanstava koja koriste stan putem srodstva s vlasnikom ili najmoprimcem stana. Istovremeno, zabilježen je i rast udjela kućanstava koja su se odlučila za slobodno ugovorenu najamninu. S druge strane, ostali načini korištenja stana doživjeli su pad.



Grafikon 4.1. Raspodjela kućanstva prema oblicima stambenog najma, popis 2011.



Grafikon 4.2. Raspodjela kućanstva prema oblicima stambenog najma, popis 2021.



HIPOTEZA SE PRIHVAĆA

Značajan je porast udjela kućanstava koja su u srodstvu s vlasnikom/najmoprimcem stana tijekom razdoblja od 2011. do 2021. godine u Hrvatskoj.

ZAKLJUČAK

1

Potražnja za stanovima s više soba porasla je u razdoblju od 2011. do 2021. godine

U RH zabilježen je pad trosobnih stanova za 26,65%, dok su četverosobni porasli za 31,87%. Razlika se smanjila, dok su dvosobni pali, a peterosobni porasli za 70%. To pokazuje promjene u broju i strukturi stanova tijekom desetljeća.

2

Broj stanova i njihova kvadratura se u razdoblju od 2011. do 2021. godine povećala.

U navedenom razdoblju zabilježen rast broja stanova u kojima se obavlja samo poslovna djelatnost. Zagrebačka županija ima najveću prosječnu kvadraturu stanova u 2021. godini ($86m^2$), dok je Ličko-senjska županija imala najmanju prosječnu kvadraturu ($55m^2$). Ovi podaci pokazuju promjene u načinu rada i života te potrebu za prilagodbom stambenih jedinica diljem Hrvatske.

ZAKLJUČAK

3

Broj stanova bez osnovnih pomoćnih prostorija se smanjio u razdoblju od 2011. do 2021. godine

Broj stanova bez kuhinje, zahoda i kupaonice udvostručio se, dok su drugi tipovi smanjeni. Međimurska županija se izdvaja kao regija s najvećim postotkom takvih stanova, dok su u Nizinskoj Hrvatskoj primjećeni veći problemi s nedostatkom osnovnih pomoćnih prostorija.

4

Povećan broj kućanstava prema osnovi korištenja stana usko je povezan s rodbinskim odnosima između članova kućanstva i vlasnika/najmoprimca stana u razdoblju od 2011. do 2021. godine

U Hrvatskoj došlo je do značajnih promjena u strukturi raspodjele kućanstava prema oblicima stambenog najma. Primjećen je porast udjela kućanstava koja su u srodstvu s vlasnikom/najmoprimcem stana, dok je istovremeno zabilježen rast kućanstava koja su se odlučila za slobodno ugovorenou najamninu. Dok ostali načini korištenja stana doživjeli su pad