



**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ



# Blagostanje u doba pandemije COVID – 19

*preliminarni rezultati longitudinalne studije*

*Doc. dr Dušana Šakan  
Doc. dr Dragan Žuljević  
Nikola Rokvić*



**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# *Blagostanje u doba pandemije COVID-19*

## **PREDMET ISTRAŽIVANJA**

- Interesovale su nas fluktuacija i determinante subjektivnog blagostanja u vreme vanrednog stanja izazvanog proglašenom pandemijom koronavirusa.
- Drugim rečima, istraživanje je imalo za cilj istražiti kako se menja subjektivno blagostanje ljudi u vanrednoj situaciji kao što je epidemija svetskih razmara.

## **PROCEDURA I UZORAK ISTRAŽIVANJA**

- Studiju sprovodimo od 1. aprila 2020, primenjujući bateriju testova jednom nedeljno u ukupnom trajanju od šest nedelja. Trenutno se nalazimo na polovini prethoslednje - pete nedelje istraživanja.
- U dosadašnjem toku istraživanja, nakon 4 talasa nedeljnih ispitivanja učestvovalo je 1190 ispitanika. Ukupno postoje registrovani podaci za 660 ispitanika koji su uzeli učešće u sva četiri talasa. Ženskih ispitanika je ukupno 368 (55,8%), a prosečna starost ispitanika je 29,07 godina.



**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# *Blagostanje u doba pandemije COVID-19*

## **INSTRUMENTI**

- **Skala depresivnosti, anksioznosti i stresa 21** (DASS-21; Lovibond & Lovibond , 1995) korišćena je za procenu opšte uzmenirenosti (opseg skora 0-63) i pojedinačnih komponenata uznemirenosti – depresivnosti, anksioznosti i stresa (opseg pojedinačnih skorova 0-21).
- **Srpski inventar afekta baziran na PANAS-X** (SIAB-PANAS-X; Novović i Mihić, 2008) korišćen je za procenu pozitivnog i negativnog afekta (opseg skorova 10 - 50)
- **Skala zadovoljstva životom** (SWLS; Diener et al, 1985) korišćena je za procenu zadovoljstva životom (opseg skora 1-35)
- **Skala za merenje zadovoljenja i osujećenja bazičnih psiholoških potreba** (Chen et al., 2015; validirana na srpski jezik Šakan, 2020) korišćena je za procenu zadovoljenja i osujećenja bazičnih potreba za autonomijom, kompetencijom i povezanošću

## **OBRADA PODATAKA**

- Metode deskriptivne statistike (IBM SPSS)
- Analiza latentnih klasa (MPlus)



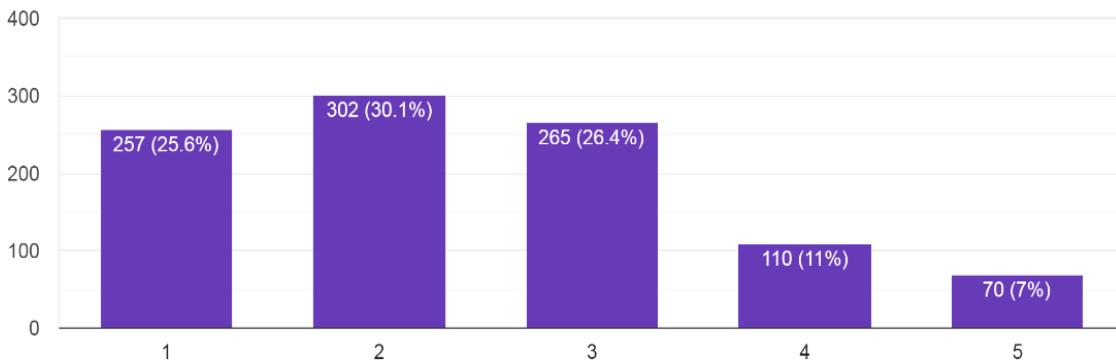
**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# PRELIMINARNI REZULTATI

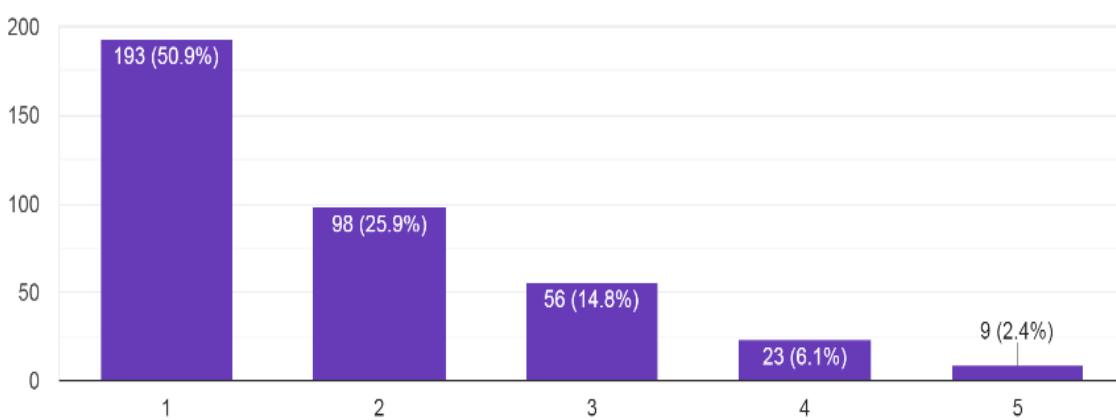
U kojoj meri ste danas gledali sadržaje vezane za epidemiju?

1,004 responses



U kojoj meri ste danas gledali sadržaje vezane za epidemiju?

379 responses



Između prve nedelje merenja i pete nedelje merenja primetan je pad u učestalosti praćenja sadržaja vezanih za epidemiju (od 1 = nimalo, ili uopšte ne do 5 = stalno).

U petom merenju duplo se povećao broj ljudi koji uopšte ne prate sadržaje vezane za epidemiju, dok je broj onih koji stalno ili veoma često prate te sadržaje gotovo tri puta manji u petom merenju u odnosu na prvo merenje.



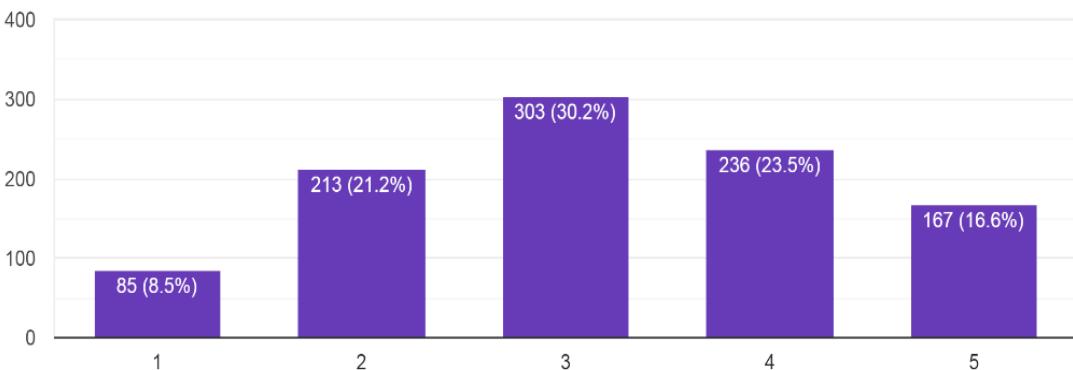
**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# PRELIMINARNI REZULTATI

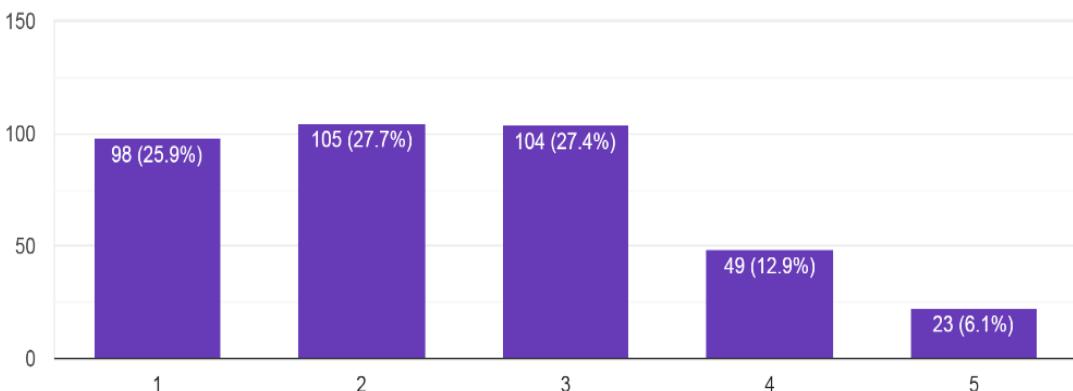
U kojoj meri pratite stanje obolelih i mrtvih od Covid19?

1,004 responses



U kojoj meri pratite stanje obolelih i mrtvih od Covid19?

379 responses



Na pitanje *u kojoj meri prate stanje obolelih i broj mrtvih od COVID-19*, u petom merenju je zabeležen porast broja ljudi koji uopšte ne prate to pitanje u odnosu na prvo merenje.

U skladu s time, u petom merenju više nego duplo je manji i procenat onih koji gotovo stalno prate ove informacije.

Zainteresovanost za ovakve informacije se smanjuje сразмерно sa jenjavanjem epidemije.



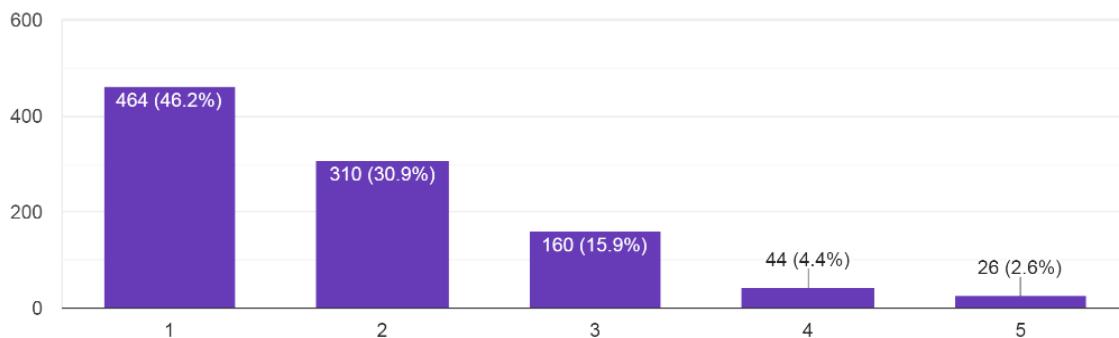
**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# PRELIMINARNI REZULTATI

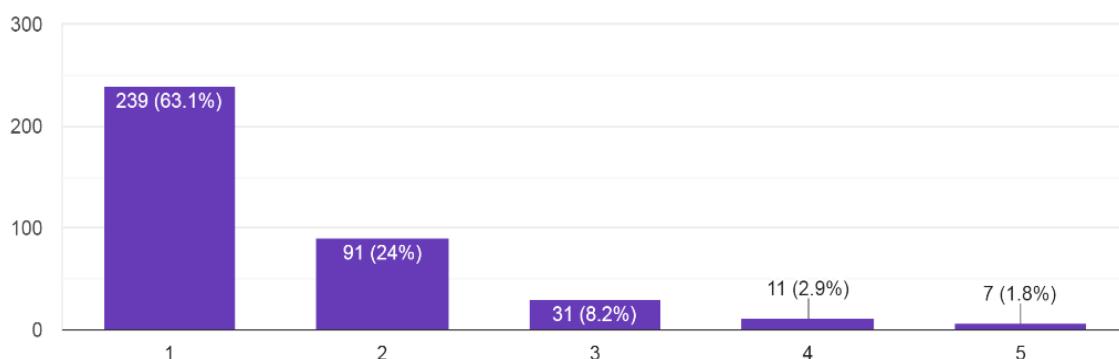
U kojoj meri ste uplašeni za svoj život?

1,004 responses



U kojoj meri ste uplašeni za svoj život?

379 responses



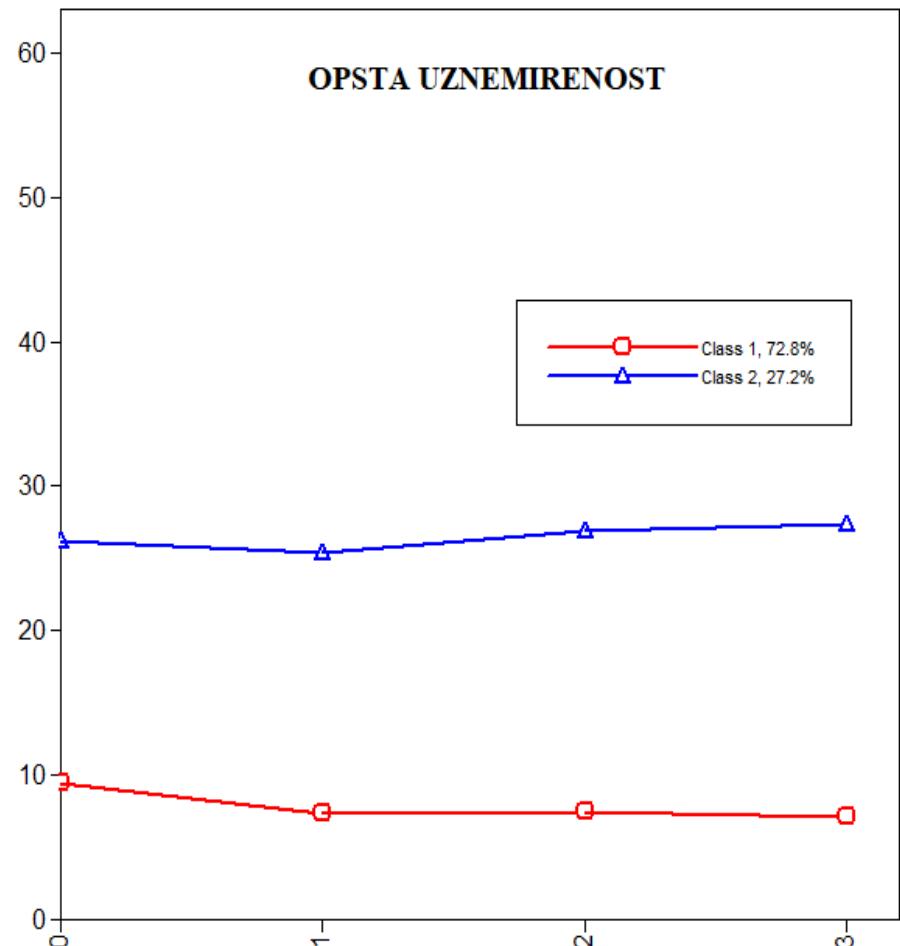
Strah od smrti nije bio prisutan u velikoj meri u prvom merenju, a dodatno je snižen u petom merenju. Takav rezultat može se obrazložiti time da je sa smanjenjem epidemije i ublažavanjem mera za suzbijanje širenja zaraze (skraćivanje dužine policijskog časa, otvaranje institucija i sl.) došlo i do sniženja subjektivnog doživljaja ugroženosti od koronavirusa.

Osobe sa hroničnim bolestima više strahuju za svoj život u odnosu na osobe koje ne boluju od hroničnih bolesti (od hroničnih bolesti boluje 8,6% ispitanika).

## Opšta uznemirenost

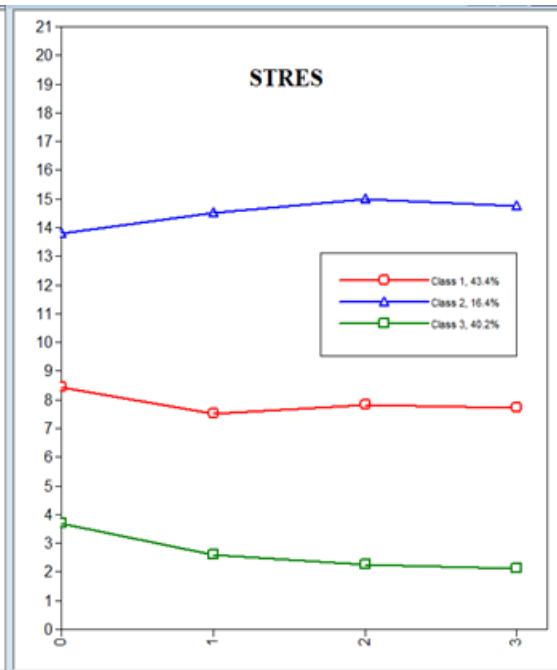
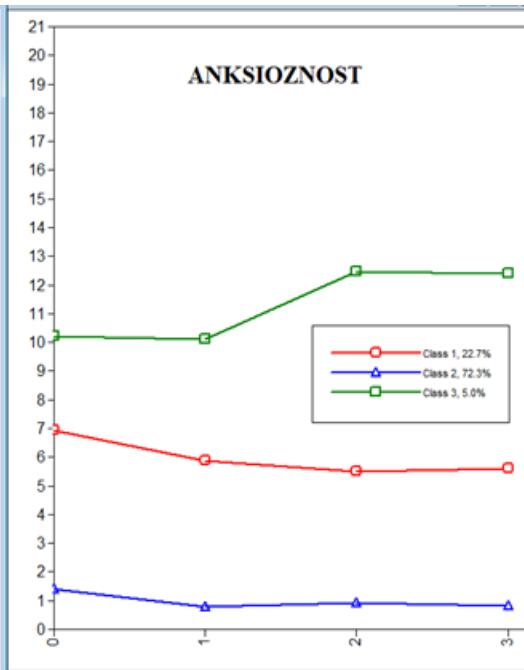
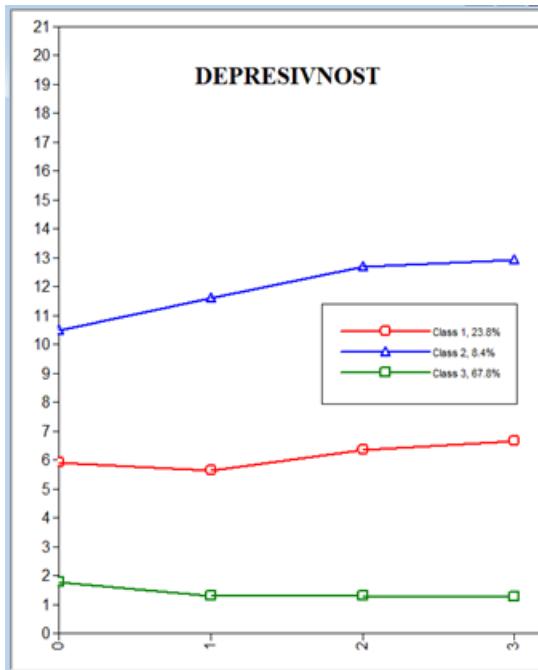
Na ukupnom uzorku identifikuju se dve klase ispitanika sa tipičnim trendom promene opšte uznemirenosti.

- Prva klasa obuhvata 72,8% ispitanika kod kojih je uznemirenost na prvom merenju relativno niska, te **opada u maniru kvadratne funkcije**, ispočetka više dok se sa sledećim merenjima stabilizuje.
- Druga klasa obuhvata 27,2% ispitanika koji su **na početku** daleko **više uznemireni** od prethodne klase, što sa protokom vremena **ne varira**.



## Uznemirenost – pojedinačne komponente

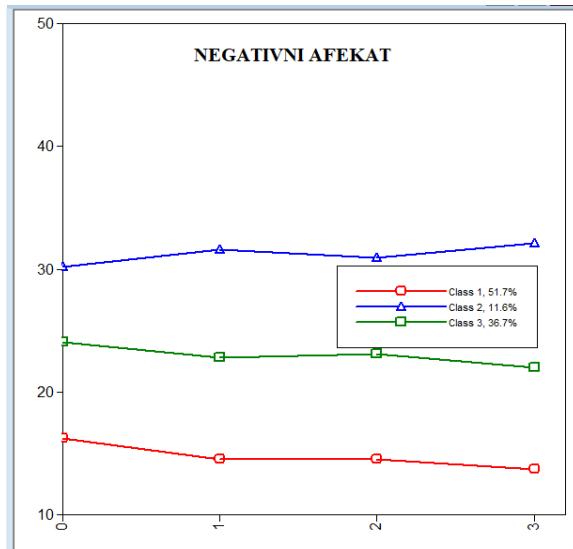
Na svim komponentama uznemirenosti identificuju se tri specifične klase ispitanika – nisko uznemireni sa tendencijom smirivanja, blago uznemireni sa stabilnim trendom i umereno uznemireni sa tendencijom pogoršanja.



# PRELIMINARNI REZULTATI

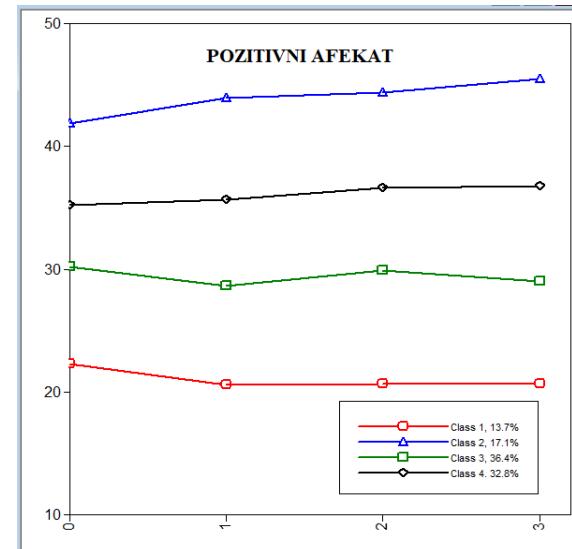
- Negativni afekat**

U ukupnom uzorku ispitanika identificuju se tri klase sa različitim početnim nivoima negativnog afekta. Ispitanici sa umerenim (36,7%) i niskim početnim vrednostima negativnog afekta sa protokom vremena ostvaruju sve niže skorove, dok klasa sa početnim visokim nivoom negativnog afekta manifestuje neznačajne fluktuacije i suštinski stabilan nivo negativnog afekta.



- Pozitivni afekat**

Najviše varijacija primećuje se kroz grupisanje četiri tipične klase promene pozitivnog afekta. Najzastupljenija klasa (36,4%) manifestuje umerene značajne varijacije afekta, dok se kod 32.6% ispitanika ne primećuje promena. Ispitanicima sa najvišim početnim pozitivnim afektom (17.1%) kroz vreme pozitivni afekat raste, dok ispitanicima sa najnižim početnim pozitivnim afektom (13.7%) nastavlja da opada.



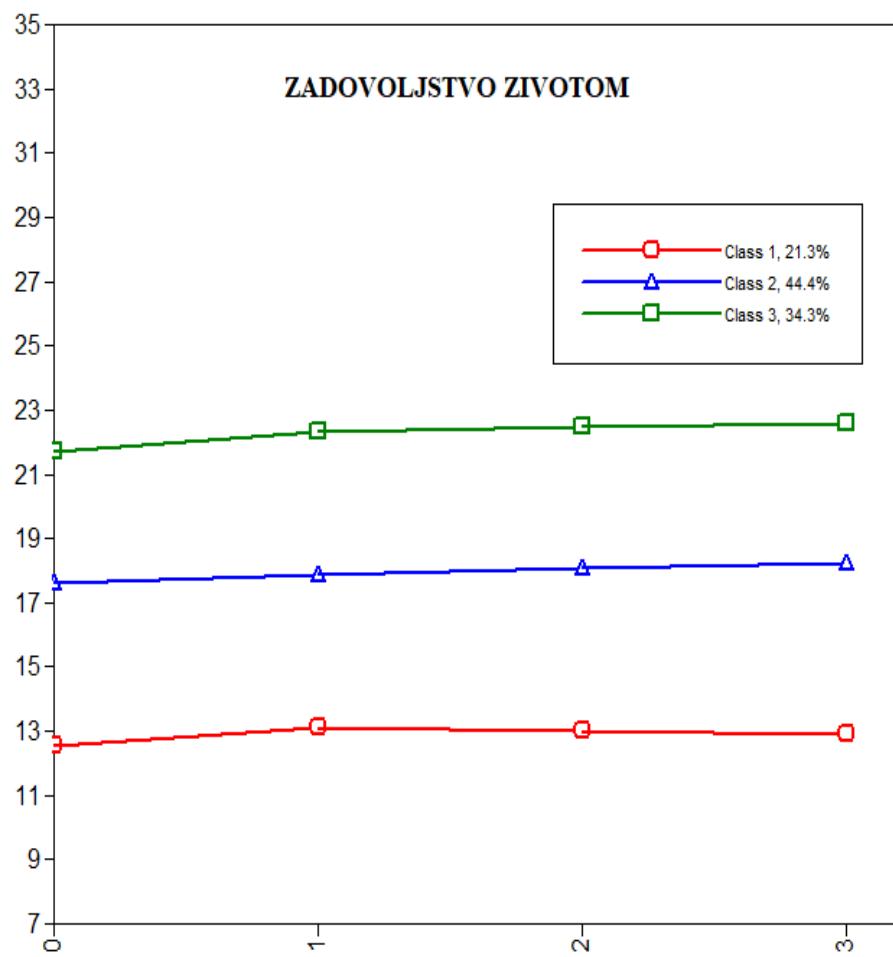


## PRELIMINARNI REZULTATI

## Zadovoljstvo životom

Na ukupnom uzorku identifikuju se tri klase ispitanika, koje se dominantno razlikuju po početnim vrednostima zadovoljstva životom.

Dok se u prve dve klase **ne identificuje promena**, odnosno početni nivo zadovoljstva životom je stabilan, a kod ljudi koji imaju početno najviše zadovoljstvo životom (34,3%) ono **nastavlja blago da raste** sa svakim sledećim merenjem.





# PRELIMINARNI REZULTATI

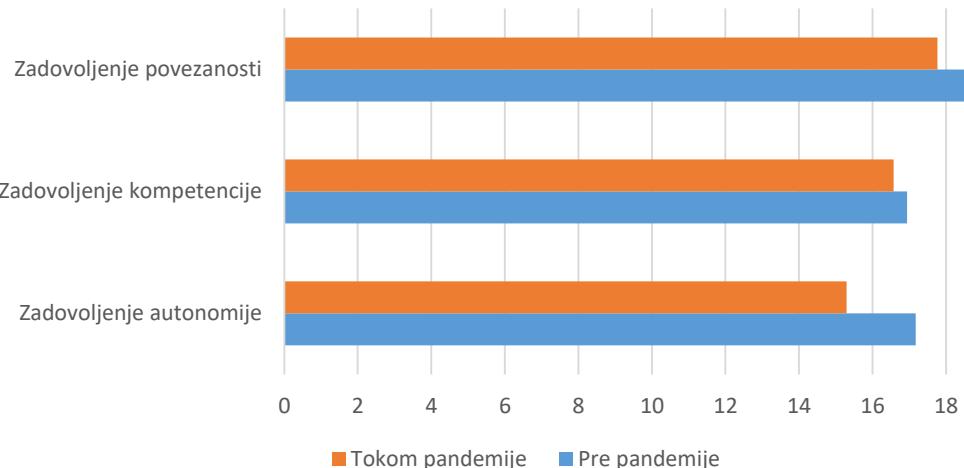
## Bazične psihološke potrebe za autonomijom, kompetencijom i povezanošću

Zadovoljenje bazičnih psiholoških potreba je u vreme pandemije umanjeno u odnosu na pre pandemije, a njihovo osujećenje veće nego pre.

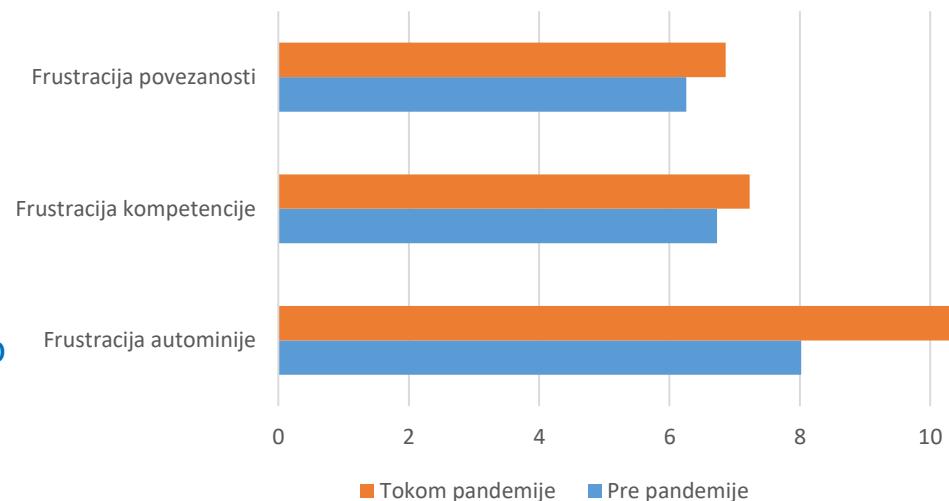
Kontrolisani način života uz sva svoja ograničenja ograničava i doživljaj lične slobode. Za mnoge ljude je pandemija značila i gubitak posla, ili prekid osnovnih aktivnosti, te je potreba za doživljajem kompetencije osujećena.

Mogli smo da očekujemo stabilnost ili pak povećanje zadovoljenja potrebe za povezanošću, jer su ljudi zbog mera socijalnog distanciranja i karantina ostajali kod kuće sa svojim porodicama. Rezultati su, međutim, ukazali na obrnut sled – potreba za povezanošću je osujećena, najverovatnije jer je situacija u kojoj je omogućeno njenostvarenje u suštini nametnuta, a ne slobodno odabrana.

### Zadovoljenje osnovnih psiholoških potreba



### Frustracija bazičnih psiholoških potreba





**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

# *Blagostanje u doba pandemije COVID-19*

## DALJI KORACI

- **Završetak longitudinalne studije** – očekuje se još dva merenja
- **Identifikovanje relacija pojedinih trajektorija promene zavisnih varijabli sa drugim konstruktima** – istražiće se prediktivni potencijal
  - bazičnih potreba u okviru modela teorije self-determinacije,
  - dimenzija ličnosti u okviru HEXACO modela,
  - psihološke fleksibilnosti, stavova i ponašanja u vezi sa pandemijom
  - drugih demografskih karakteristika ispitanika



**FLV**

FAKULTET ZA  
PRAVNE I POSLOVNE STUDIJE  
DR LAZAR VRKATIĆ

Svim našim ispitanicima i studentima koji su  
učestvovali u prikupljanju podataka

# VELIKO HVALA

Na kontinuiranom učešću u našem zajedničkom  
istraživanju

*Doc. dr Dušana Šakan*

*Doc. dr Dragan Žuljević*

*Nikola Rokvić, saradnik u nastavi*