



# **Ek<sup>i</sup>pa NASČETIRI**

Katolička gimnazija s pravom javnosti

Požeško-slavonska županija

**kategorija A**

## ZADATAK

Analiza podataka statističkog istraživanja o vanjskoj migraciji stanovništva Republike Hrvatske od 2017. do 2021. godine.

## CILJ

Proučiti vanjske migracije stanovništava po regijama u Republici Hrvatskoj.

Istražiti vanjske migracije kod radno sposobnog stanovništva.

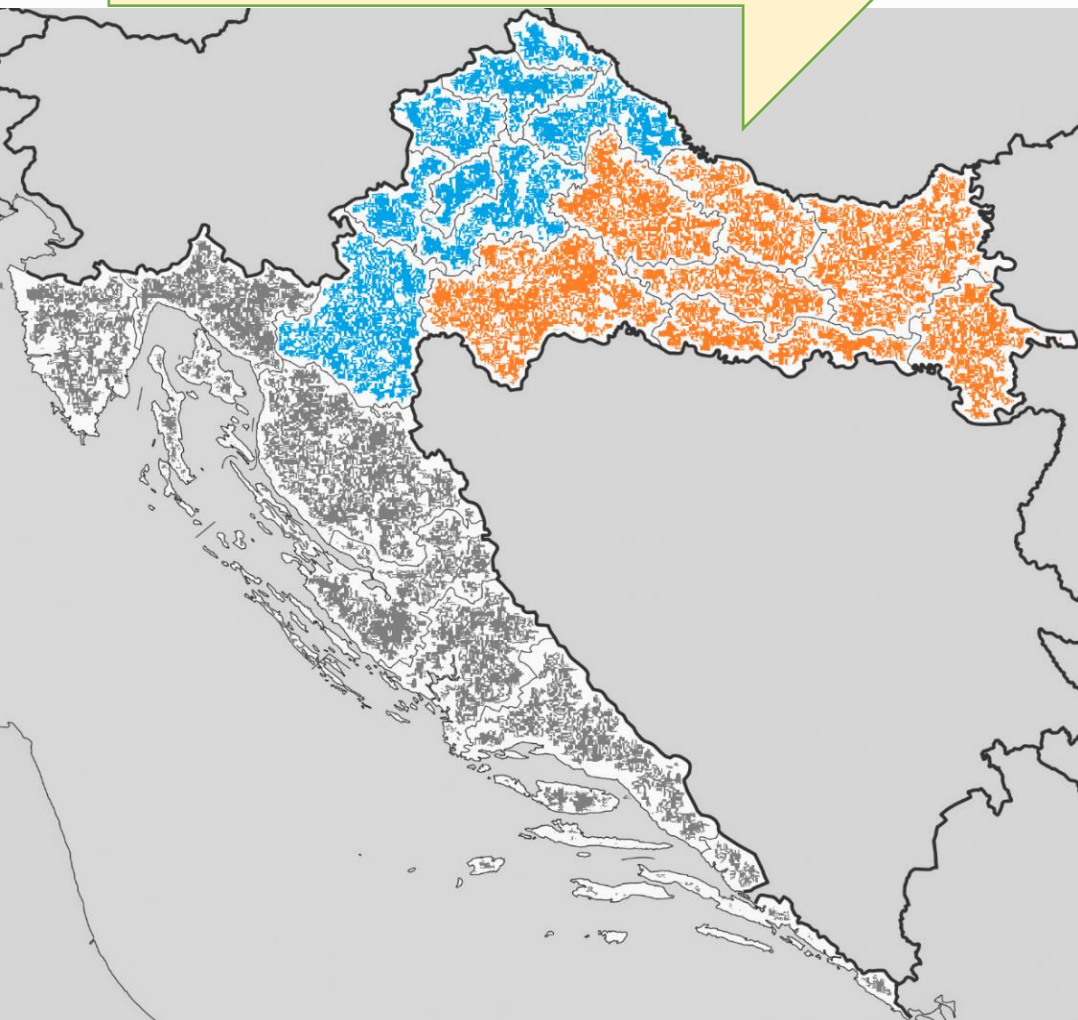
Istražiti vanjske migracije stanovništva prema zemlji podrijetla/odredišta i državljanstvu.

## UZORAK

- Vanjska migracija stanovništva po županijama
- Vanjska migracija stanovništva prema starosti i spolu
- Vanjska migracija stanovništva prema zemlji podrijetla/odredišta i državljanstvu



ISTRAŽIVAČKI PROBLEM 1  
Gdje je najveća razlika između doseljenih  
i odseljenih osoba u Republici Hrvatskoj?



### Hipoteza 1.

Najveća razlika između doseljenih iz i odseljenih osoba u inozemstvo je u istočnoj Hrvatskoj.

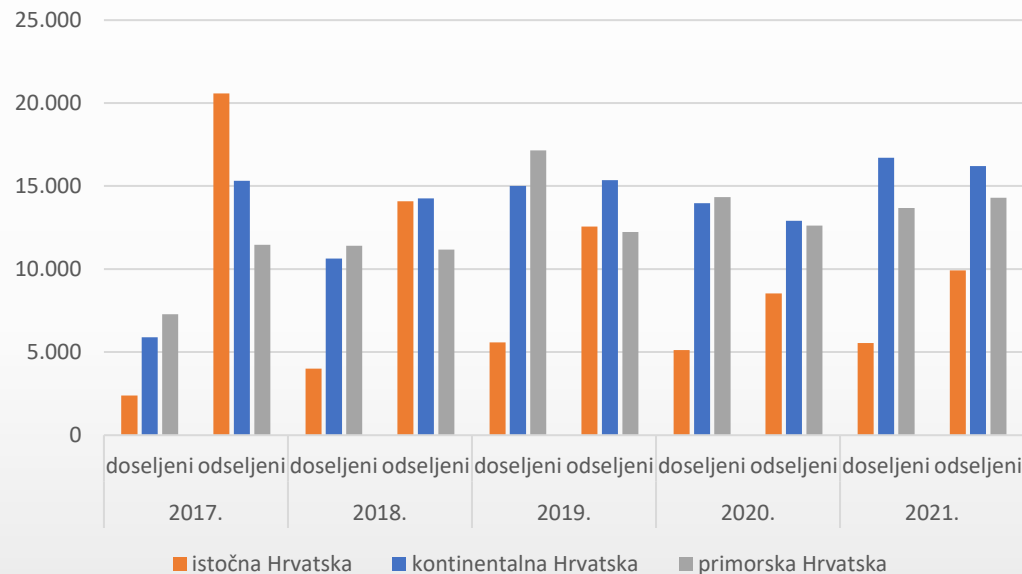
### Hipoteza 2.

Migracijski saldo negativan je u sve tri regije.

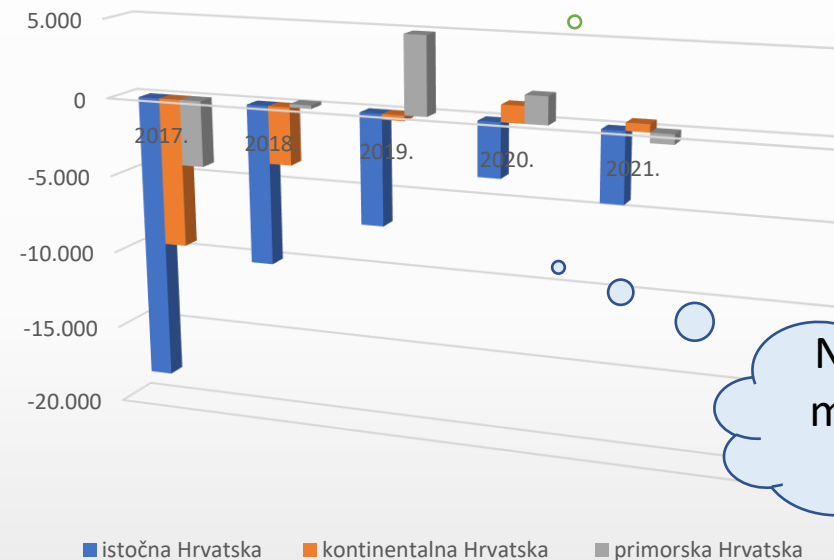
- u **istočnu Hrvatsku** svrstali smo Osječko-baranjsku, Vukovarsko-srijemsku, Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku, Virovitičko-podravsku, Bjelovarsko-bilogorsku i Sisačko-moslavačku županiju
- u **kontinentalnu Hrvatsku** ulaze Koprivničko-križevačka, Međimurska, Varaždinska, Krapinsko-zagorska, Zagrebačka, grad Zagreb i Karlovačka županija
- u **primorskoj Hrvatskoj** su Istarska, Primorsko-goranska, Ličko-senjska, Zadarska, Šibensko-kninska, Splitsko-dalmatinska i Dubrovačko-neretvanska županija

# Rezultati u kontekstu 1. hipoteze

Usporedba doseljenih i odseljenih s obzirom na teritorijalnu podjelu Republike Hrvatske



Migracijski saldo s obzirom na teritorijalnu podjelu Republike Hrvatske

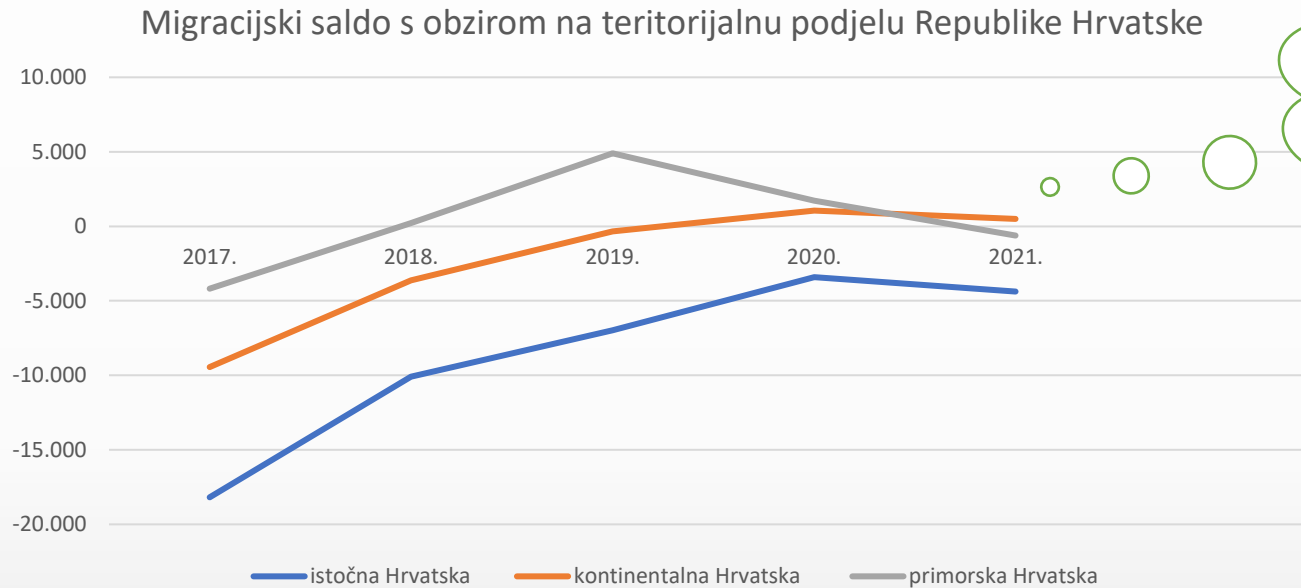


Pozitivan migracijski saldo

Negativan migracijski saldo

⇒ Razlika između doseljenih i odseljenih, u korist odseljenih, najveća je u istočnom dijelu Hrvatske, ali iz godine u godinu ona je sve manja.

# Rezultati u kontekstu 2. hipoteze



Migracijski saldo nije negativan u svim dijelovima Hrvatske.

- ⇒ Migracijski saldo negativan je u istočnoj Hrvatskoj.
- ⇒ U primorskoj Hrvatskoj sredinom promatranog razdoblja migracijski saldo je pozitivan (značajno 2019. godine).
- ⇒ U kontinentalnoj Hrvatskoj migracijski saldo pozitivan je u zadnjem dijelu promatranog razdoblja.

ISTRAŽIVAČKI PROBLEM 2  
Koji je odnos između doseljenog  
odnosno odseljenog radno sposobnog  
stanovništva?

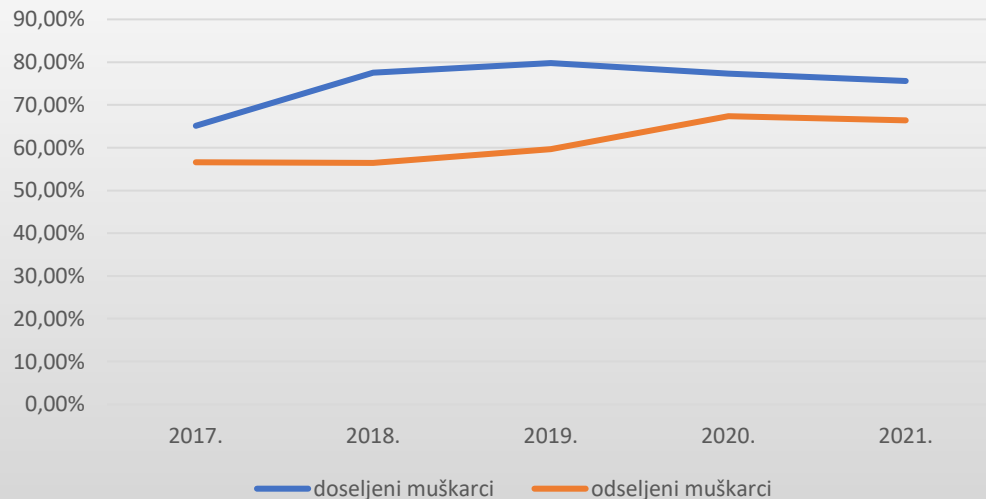
### Hipoteza 3.

Kod radno sposobnog stanovništva udio doseljenih  
muškaraca veći je nego udio odseljenih muškaraca.

U skupinu radno sposobnog  
stanovništva svrstali smo osobe  
starosti od 20 do 64 godine

## Rezultati u kontekstu 3. hipoteze

Raspodjela doseljenih/odseljenih muškaraca  
kod radno sposobnog stanovništva



- ⇒ Većinu doseljenog radno sposobnog stanovništva čine muškarci (65%-80%) i većinu odseljenog radno sposobnog stanovništva čine muškarci (56%-67%).
- ⇒ Za sve promatrane godine udio doseljenih muškaraca veći je od udjela odseljenih muškaraca.
- ⇒ Udio i doseljenih i odseljenih radno sposobnih muškaraca povećavao se do pred kraj promatranog razdoblja kad je u blagom opadanju.

Utjecaj  
COVID-a?



### ISTRAŽIVAČKI PROBLEM 3

Koji je odnos između doseljenih i odseljenih hrvatskih državljana i stranaca u zemlje Europske unije, a koji u Aziju?

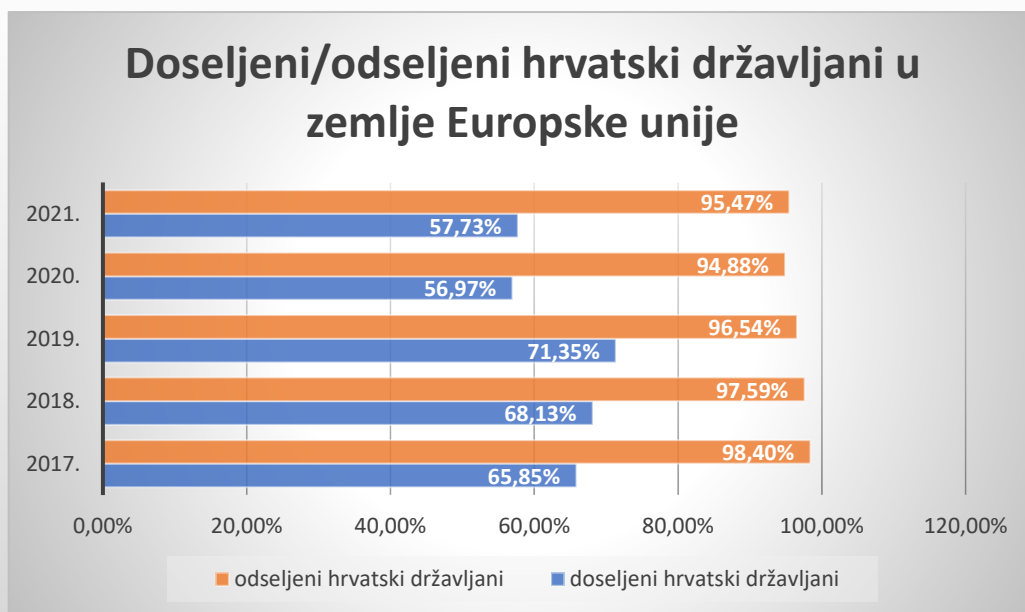
### Hipoteza 4.

Udio hrvatskih državljana odseljenih u zemlje Europske unije veći je nego udio hrvatskih državljana doseljenih iz tih zemalja.

### Hipoteza 5.

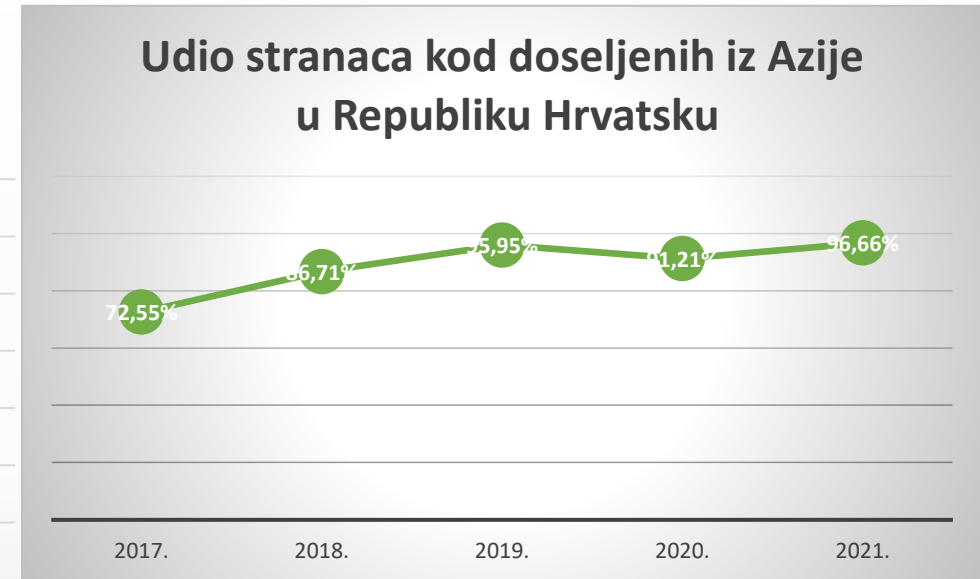
Većina doseljenih iz Azije u Republiku Hrvatsku su stranci.

## Rezultati u kontekstu 4. hipoteze



- ⇒ Uočavamo da je među odseljenima iz Republike Hrvatske u zemlje Europske unije postotak hrvatskih državljana izrazito visok ( $\geq 95\%$ ).
- ⇒ Postotak doseljenih hrvatskih državljana iz zemalja Europske unije niži je nego prethodno istaknuti postotni udio, ali veći od 50%, odnosno u rasponu od 57% do 71%.

# Rezultati u kontekstu 5. hipoteze



⇒ Od ukupno doseljenih osoba u Republiku Hrvatsku veći postotni udio čine stranci.

⇒ Vrlo visok postotak doseljenih osoba iz Azije u Republiku Hrvatsku su stranci.



# Zaključak



Svojim istraživanjem uočili smo:

- ⇒ razlika između doseljenih iz inozemstva i odseljenih u inozemstvo najveća je u istočnom dijelu Hrvatske
- ⇒ prema regionalnoj podjeli Republike Hrvatske na istočnu, kontinentalnu i primorsku jedino je migracijski saldo bio negativan za sve godine od 2017. do 2021. u istočnoj Hrvatskoj
- ⇒ s obzirom na spolnu strukturu, u ukupnom broju doseljenih osoba iz inozemstva kao i u ukupnom broju odseljenih osoba u inozemstvo veći je bio udio muškaraca
- ⇒ Većina doseljenih iz i odseljenih u zemlje Europske unije su hrvatski državljani, dok u ukupnom broju doseljenih u Republiku Hrvatsku, a pogotovo iz Azije su stranci.

Potvrdili smo hipotezu da je najveća razlika između doseljenih iz i odseljenih u inozemstvo u istočnoj Hrvatskoj.

Nismo potvrdili hipotezu da je migracijski saldo negativan u sve tri regije Republike Hrvatske.

Potvrdili smo hipotezu da je udio doseljenih radno sposobnih muškaraca veći je nego udio odseljenih radno sposobnih muškaraca.

Potvrdili smo da je udio hrvatskih državljana odseljenih u zemlje Europske unije veći od udjela hrvatskih državljana doseljenih iz tih zemalja.

Potvrdili smo da su doseljenih iz Azije u Republiku Hrvatsku uglavnom stranci.

Međutim, možda rezultati u kontekstu 5. hipoteze idu u korist stranaca doseljenih u Republiku Hrvatsku u okviru godišnjih kvota dozvola za zapošljavanje što također utječe na potvrdu 3. hipoteze kao i činjenica da s odseljenim radno sposobnim muškarcima odseljavaju i članovi njihovih obitelji, posebno supruge, pa je stoga i udio odseljenih radno sposobnih muškaraca manji od udjela doseljenih radno sposobnih muškaraca.