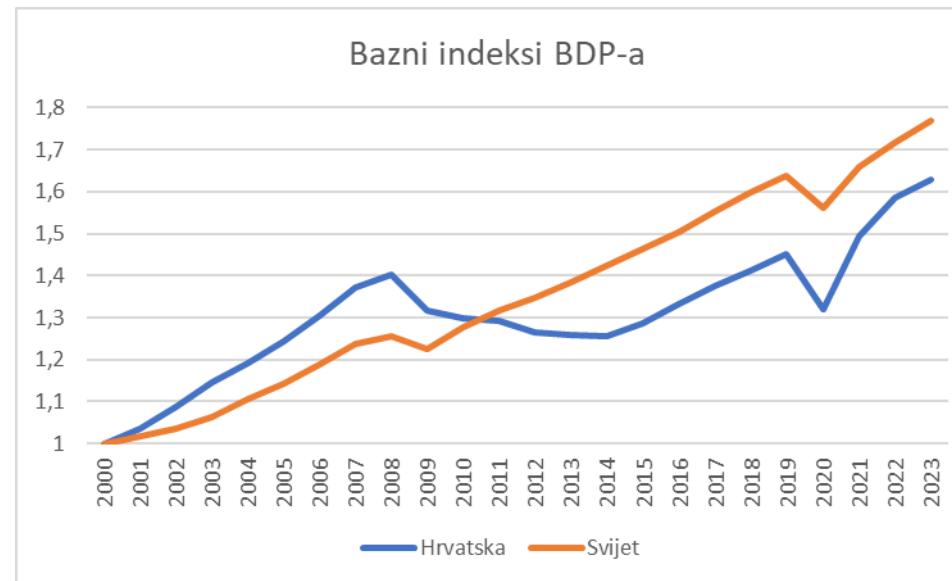


# Dvije paradigmе rasta hrvatskog gospodarstva u 21 stoljeću

Predavanje za Lider konferenciju, 5 lipanj 2024

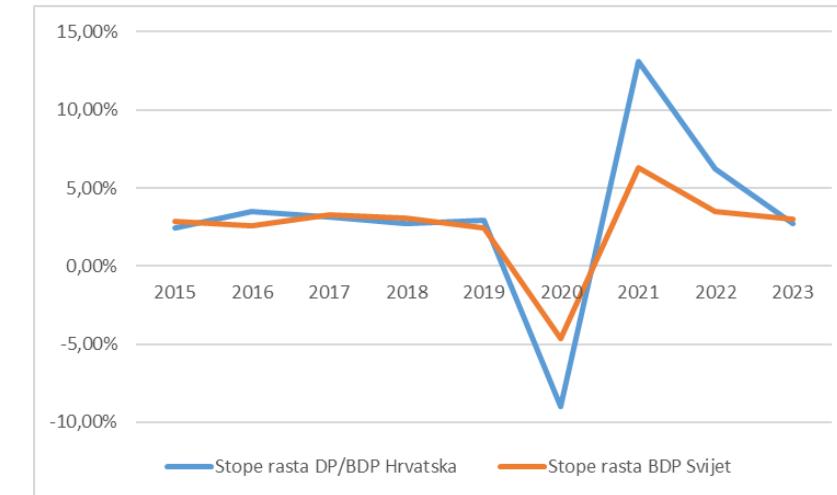
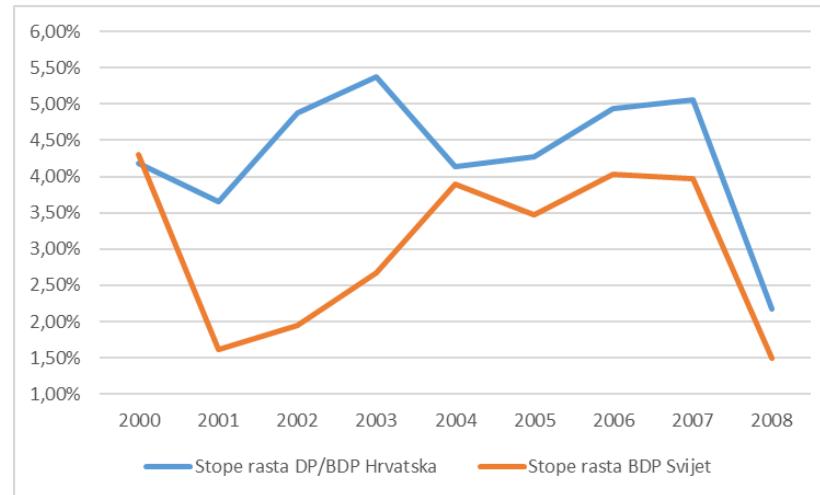
# Rast Hrvatskog gospodarstva u 21 stoljeću



Nakon velikog zaostatka koje je ostvarilo u zadnja dva desetljeća 20 stoljeća, hrvatsko je gospodarstvo dobro počelo 21 stoljeće. Krajem 2008 Hrvatski je BDP porastao 40% od 2000, dok je BDP svijeta porastao samo 25%. Iz današnje perspektive situacija izgled dosta lošije. Krajem 2023 Hrvatska je imala manji BDP nego 2008. U 21 stoljeću do kraja 2023 porasla je samo 63%, a Svijet 78%.

Zaostajanje se dakle nastavlja i u novom stoljeću. Zašto?

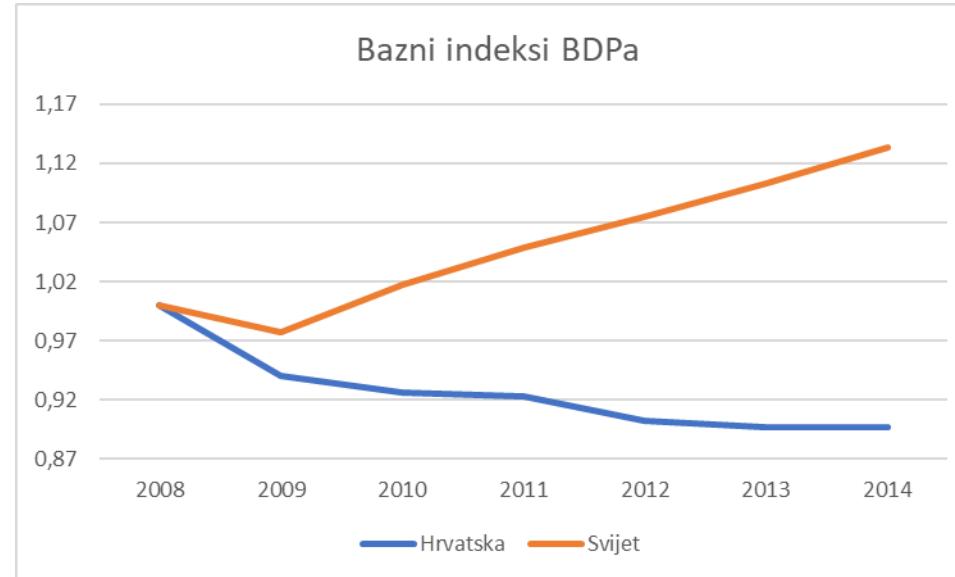
# Hrvatsko gospodarstvo brzo raste – kad raste



Hrvatsko je gospodarstvo raslo brže ili jednako prosjeku Svijeta tijekom 17 od posljednjih 24 godine.

Uz tako brzi rast ne bi se očekivalo zaostajanje.

# Zaostajanje je posljedica dugog zastoja i velikog pada



Zaostajanje se nakupilo 2008-2015. BDP Hrvatske pao je za 10%, a BDP svijeta porastao za 13%. To je poništilo prednost stvorenu u prvom desetljeću;

Zatim opet veliki pad 2020. Hrvatska pada 9%, a Svijet 5%.

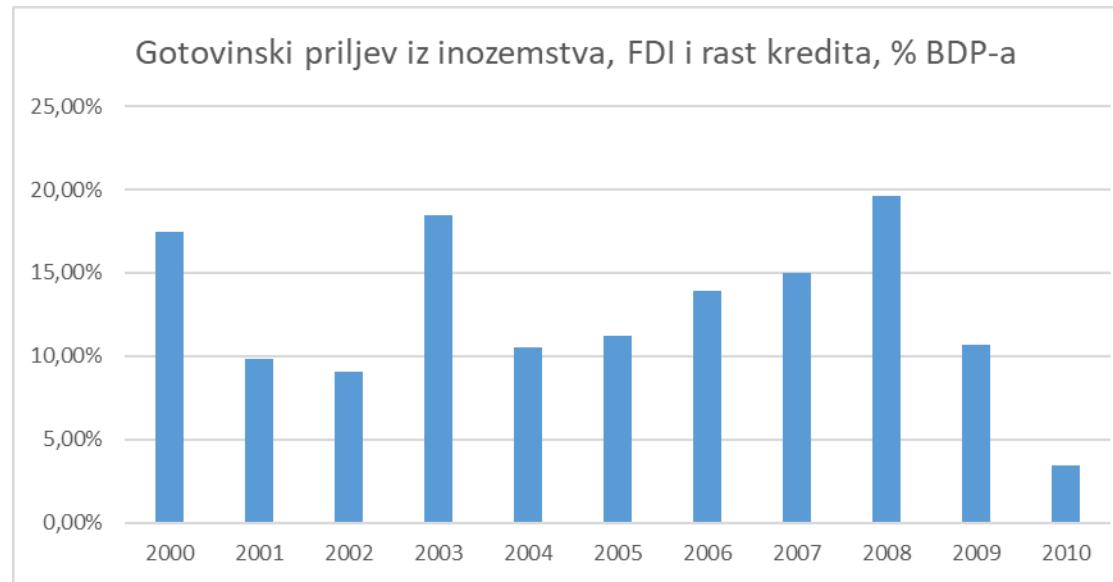
# Bitna pitanja

- Što je dovelo do toga da brzi rast preraste u dugi razvojni zastoj?
- Zašto je Hrvatski BDP 2020 pao dvostruko više od globalnog?
- Možemo li očekivati da će brzi rast koji je nastupio u zadnje tri godine dovesti do relativnog jačanja Hrvatskog gospodarstva?

# Razdoblje 2000-2008: rast baziran na FDI

- 2000-2008 rast se bazirao na priljevu kapitala i kredita.
- To nije bio financijski, nego realni priljev koji se razmjerno brzo pretvarao u kupovnu moć. Uлагаči su kupovali dionice, zemlju i plaćali radove, a prodavači i dobavljači su onda trošili i ulagali taj novac;
- Tako je priljev podržavao rast domaćeg gospodarstva (i uvoza);
- Dolazi do brze promjene strukture vlasništva najvećih kompanija. Skoro sve dobre prelaze u pretežno inozemno vlasništvo, dok one ne tako dobre prelaze u pretežno državno vlasništvo;
- Glavna neravnoteža u ovom je razdoblju bila je vanjskotrgovinska uz pokrivenost uvoza izvozom, uključivo usluge, od 78%.

# Dinamičan priljev investicija i kredita



Gotovinski priljev računa se tako da se FDI (umanjeni za kružne investicije) uvećaju za rast ino duga. Tako izračunati gotovinski tijek bio je u svim godinama do 2010 između 9% i 18% BDP-a. Gospodarstvo je taj priljev doživljavalo kao „free lunch“: novci su se ulijevali a ništa nije trebalo davati zauzvrat. Zato je priliv izravno povećavao potrošnju i investicije.

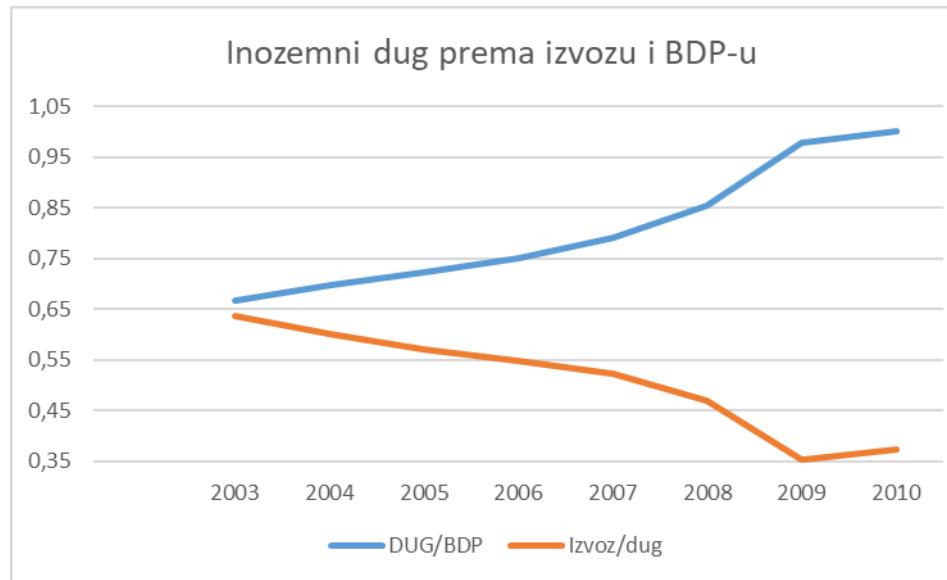
# Strukturni učinak

- Izravne investicije i krediti vrlo su neravnomjerno raspoređeni. Posljedično, neki sektori rastu mnogo brže od ostalih;
- Strukturno obilježje ovog razdoblja brz je relativni rast financijskog sektora i građevine. Financijski je rastao od FDI, dok je građevina rasla zbog rasta kredita. Tako je uspostavljen nexus građevine i financija. U desetljeću 2000-2010 udio financija u BDV-u raste više od 50%, a građevine oko 30%.
- Preko 50% FDI ide u tri sektora: Bankarstvo, telekomunikacije i trgovinu;
- Industrija dobiva vrlo malo FDI, i skoro su sve preuzimanja. Ima ukupno jedan (1) primjer značajnog greenfielda, koji ubrzo postaje skandal u koji se na kraju uključuje i ambasador. Industrija raste, ali sporije od ukupnog gospodarstva. Udio u BDV-u smanjuje se za 20%;
- U turizam, koji raste usporedno s BDP-om usmjeren je samo 3% FDI;

# Mehanizam rasta

- Gospodarski rast bazira se na brzom rastu domaće potražnje. Taj rast potražnje čini poslovanje na hrvatskom tržištu brzo rastućim i profitabilnim, što potiče ulaganje u sektore usmjereni prvenstveno na domaće tržište;
- Robni uvoz i izvoz rastu, ali raste i deficit i inozemni dug u usporedbi s BDP-om;
- Taj se deficit odražava na brzom rastu privatnog duga gospodarstva i građana;
- Krajem razdoblja inozemni i privatni dug su na granici održivog čak i uz pretpostavku nastavka dinamičnog rasta.

# Neravnoteža



Glavna neravnoteža razdoblja je vanjskotrgovinska. Pokrivenost uvoza izvozom (uključujući usluge) pada na 78%. To dovodi do brzog rasta duga i prema BDP-u i prema izvozu.  
U vrijeme nastupanja krize bruto inozemni dug je iznosio 100% BDP-a, a izvoz je iznosio samo 35% tog duga. Rast duga koji je bio nužan za rast po ovom modelu uskoro bi postao nemoguć i da se globalna kriza nije dogodila.

# Recesija

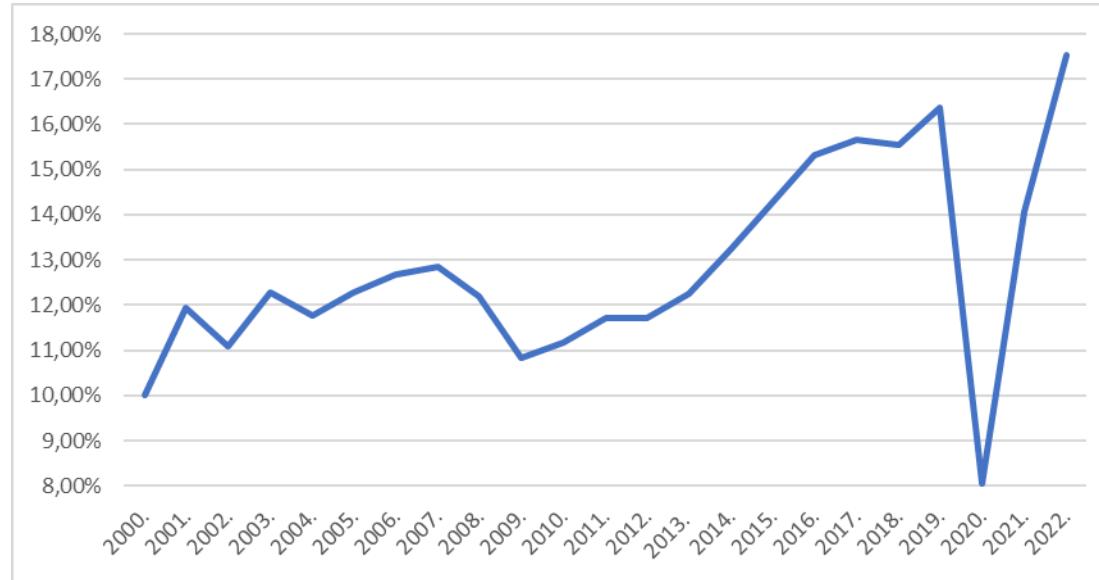
- Recessija 2009-2015 uzrokovana je prestankom priljeva kapitala i kredita;
- Izravna inozemna ulaganja (FDI) i porast inozemnih kredita padaju na 3% BDPa 2010, i ostaju trajno na niskoj razini;
- Domaća potražnja pada, rast staje, profitabilnost ulaganja pada i kapital prestaje dolaziti. Krediti stagniraju ili se lagano smanjuju. Posljedica je restrukturiranje gospodarstva koje uzrokuje dugu recesiju;
- Novi model rasta koji nastaje tijekom restrukturiranja baziran je na turizmu. Priljevi od turizma zamjenjuju financijske priljeve.

# Razdoblje 2015-2023 – rast baziran na turizmu

- Tijekom recesije 2009-2014 gospodarstvo se prilagodilo mnogo manjim finansijskim tokovima, te je obnovilo rast na temelju priljeva od turizma, doznaka iz inozemstva i EU fondova;
- Mehanizam rasta opet se bazira na domaćoj potrošnji (uključujući i turističku potrošnju). Turizam, dozname i fondovi ulijevaju kupovnu moć, koja stvara potražnju i održavala rast.
- Ponovo se javljaju FDI, ali sada bitno drugačije strukturirani;
- Najvažnija pojedinačna stavka su prihodi od turizma. Brzi rast tih prihoda ne prati jednako brzi rast smještaja i prehrane kao djelatnosti.

# Priljevi od turizma

Inozemni turistički priljev kao postotak BDP-a



Izvori: priljevi HNB, tablica H2; BDP IMF WEO October 2023

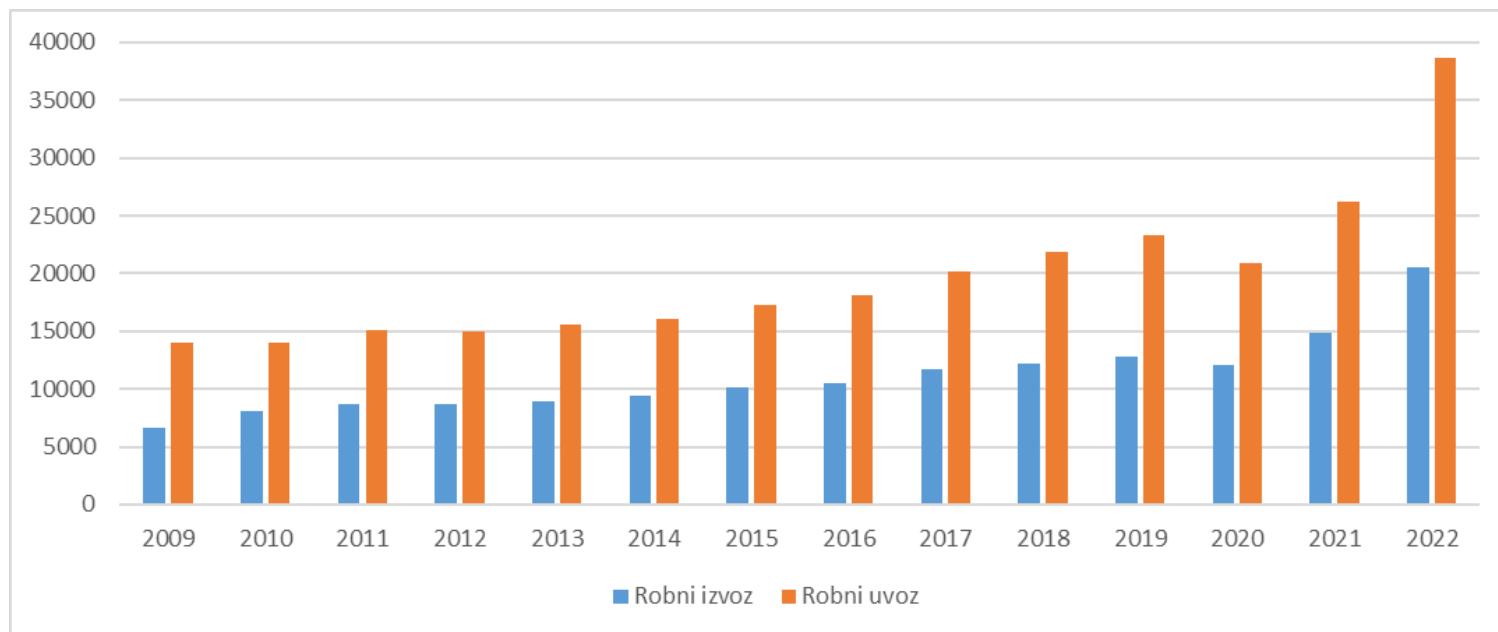
- Devizni priljev od turizma raste s 12% BDP-a 2014 na 18% 2023;
- Utjecaj turizma na BDP bitno je veći, jer turistički priljevi kroz investicije i potrošnju primatelja bitno utječu na rast ostalih djelatnosti. Približno 25-30% BDP-a kreirano je iz turističkog priljeva i s njime povezanih aktivnosti.

# Strukturni učinci

- Ubrzan je rast turizma. Prihodi od turizma kao i udio tih prihoda u BDP-u brzo rastu
- Industrija raste, ali sporije od BDP-a. 2014-2022 udio industrije u BDVu pada za 11% - s 20% na 17,8%
- Najbrže se smanjuje udio Bankarstva i financija koji padaju s 6,3% na 4,8% BDVa, za 23%;
- Najbrže raste udio transporta, komunikacija i građevine. Udjeli sve tri djelatnosti porasli su preko 30% 2014-2022.
- Turizam u užem smislu (Hoteli i restorani) raste malo brže od gospodarstva. S 5,5%, na 6,3% BDV-a, za 15%
- Značaj robne proizvodnje se smanjuje, a značaj usluga i dalje raste.

# Izvoz – provoz?

Ako potrošnja i investicije rastu brže od BDP-a, a robna proizvodnja sporije, otkud onda brzi rast robnog izvoza?



Izvor: HNB, Tablica H1

Ulaskom u EU, ono što je prije bio provoz, postaju uvoz i izvoz. Roba se carini na „port of entry” EU, te postaje uvoz odnosno izvoz zemlje gdje je ocarinjena. U promatranom razdoblju koeficijent korelacije uvoza i izvoza je  $R = 0,99$ . Znači u tom razdoblju izvoz nije u korelaciji s uvozom nego je funkcija uvoza.

# Otpornost postojećeg modela

- Neravnoteže koje su izazvale dugu recesiju su eliminirane;
- Platna bilanca i fiskus su uravnoteženi;
- Model funkcionira skoro puno desetljeće. Koliko je stabilan?
- Rast gospodarstva je stabilan koliko je stabilan rast turizma. Rekordna sezona osigurava rast, dok stagnacija ili pad turizma stvaraju rizik recesije;
- Rast turizma ne ubrzava relativni rast ostatka gospodarstva. Ono raste, ali sporije od turizma i BDP-a. Posljedično, što model dulje funkcionira, ovisnost o turizmu postaje veća;
- Ovaj bi model mogao dovoditi do periodičnih kratkih recesija uzrokovanih lošom sezonom, ali ne do duge rezistentne recesije kao što je bila 2009-2015.

# Preduvjeti rasta turizma

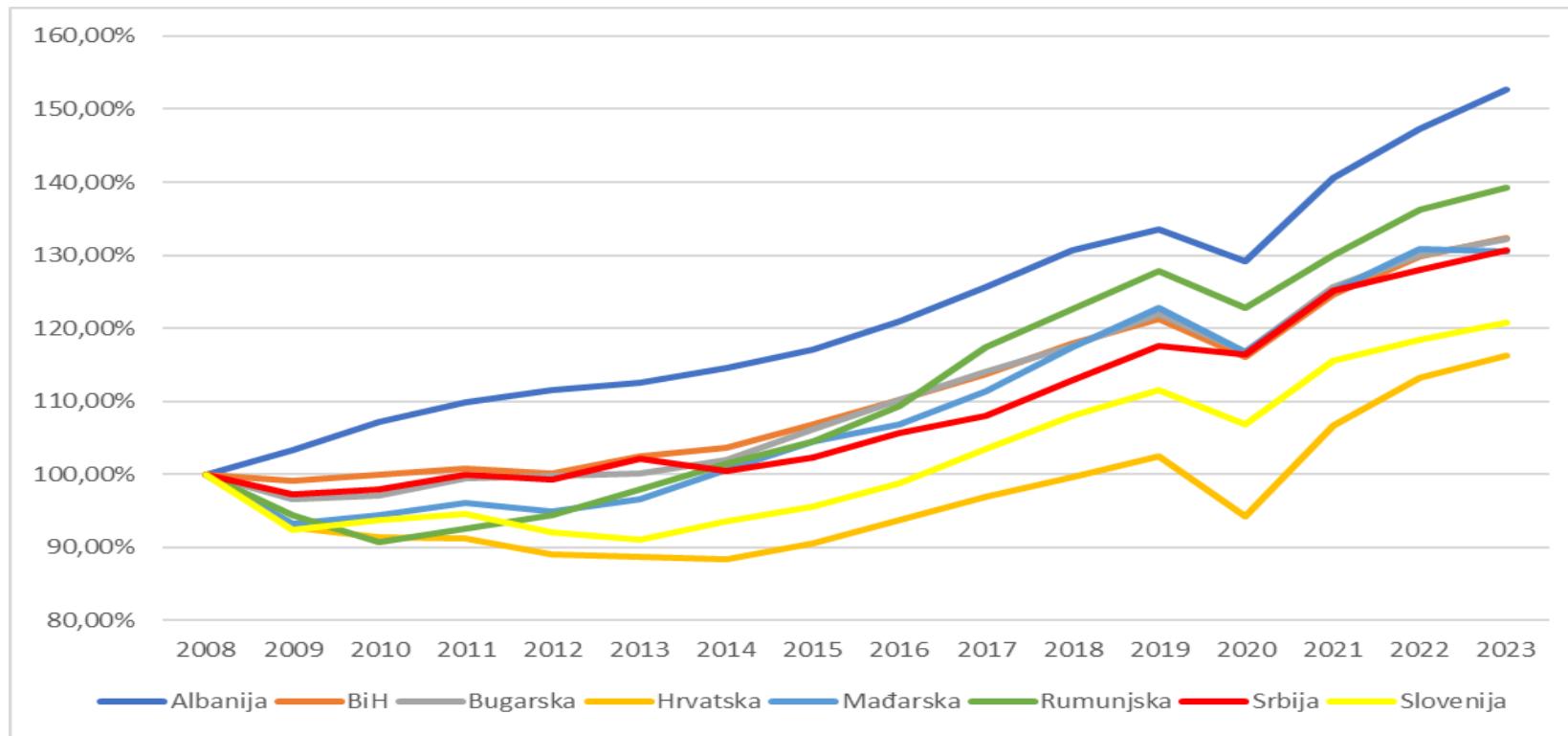
- Gospodarski rast emitivnih tržišta;
  - Rezervar jeftine osposobljene sezonske radne snage;
  - Nepostojanje ozbiljne politike redukcije emisije ugljičnog dioksida;
  - Red i mir;
  - Povoljni vremenski uvjeti;
  - Održavanje konkurentnosti cijena.
- 
- Narušavanje samo jednog od ovih preduvjeta skoro sigurno usporava rast turizma. Ako bi rast turističkog priljeva trajno stao, moguća je dulja stagnacija ili recesija. Srećom to nije vjerojatno.

# Utjecaj turizma na dinamiku rasta BDP-a

- Glavni činilac rasta BDP-a je rast produktivnosti rada;
- Mogućnosti povećanja produktivnosti najviše ovise o mogućnosti implementacije informatičkih tehnologija u procese;
- Turističke aktivnosti nude razmjerno malo prostora za informatizaciju i automatizaciju, što ograničava rast produktivnosti rada;
- Sezonalnost dopunski smanjuje produktivnost;
- U takovim okolnostima brzi rast prihoda od turizma moguć je samo povećanjem kapaciteta što spušta kvalitetu ili cijenu, što smanjuje konkurentnost.

# Oporavak Hrvatske poslije 2009

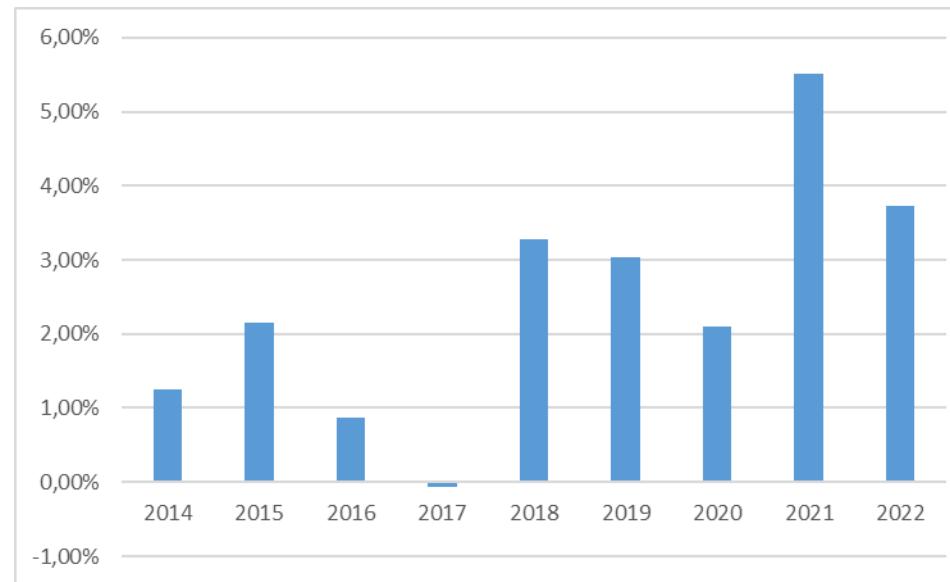
Usporediva dinamika realnog BDP-a po zemljama



Period rasta poslije 2015 manje je dinamičan od onoga prije 2008. Hrvatski je rast 2015-2019 najsporiji među susjednim zemljama, a pad 2020 najveći. Taj pad nastao je kao posljedica velikog značaja turizma. Ujedno, veliki značaj turizma uzrokuje najbrži rast Hrvatske kroz zadane tri godine.

# Vlasnička izravna strana ulaganja (FDI)

Vlasnička inozemna ulaganja kao postotak BDP-a



Izvor: HNB, tablica U4 (FDI), IMF WEO (BDP)

Izravna strana vlasnička ulaganja pokazuju naznake oporavka i u 2021. dostigle su priljeve iz razdoblja 2000-2008. Struktura priljeva bitno se razlikuje od ranijeg razdoblja.

U periodu 2014-2020 trećina FDI ide izravno u nekretnine i smještaj. Nekretnine, financije i trgovina primaju 57% FDI. Djelatnosti materijalne proizvodnje (osim građevinarstva) primaju 20% FDI, od čega najviše proizvodnja duhana.

# EU fondovi

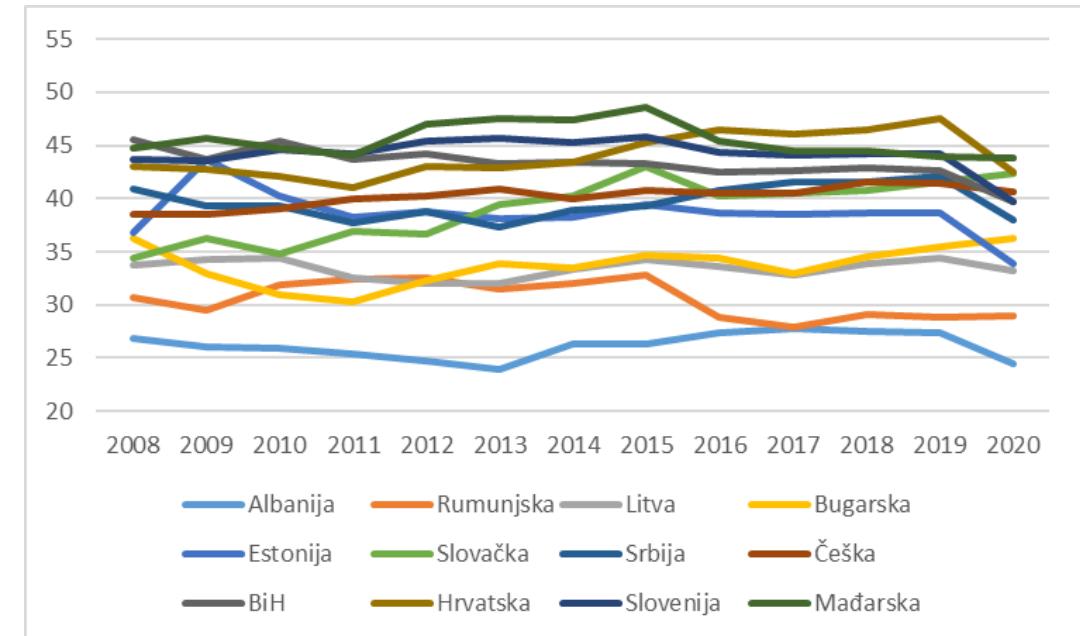
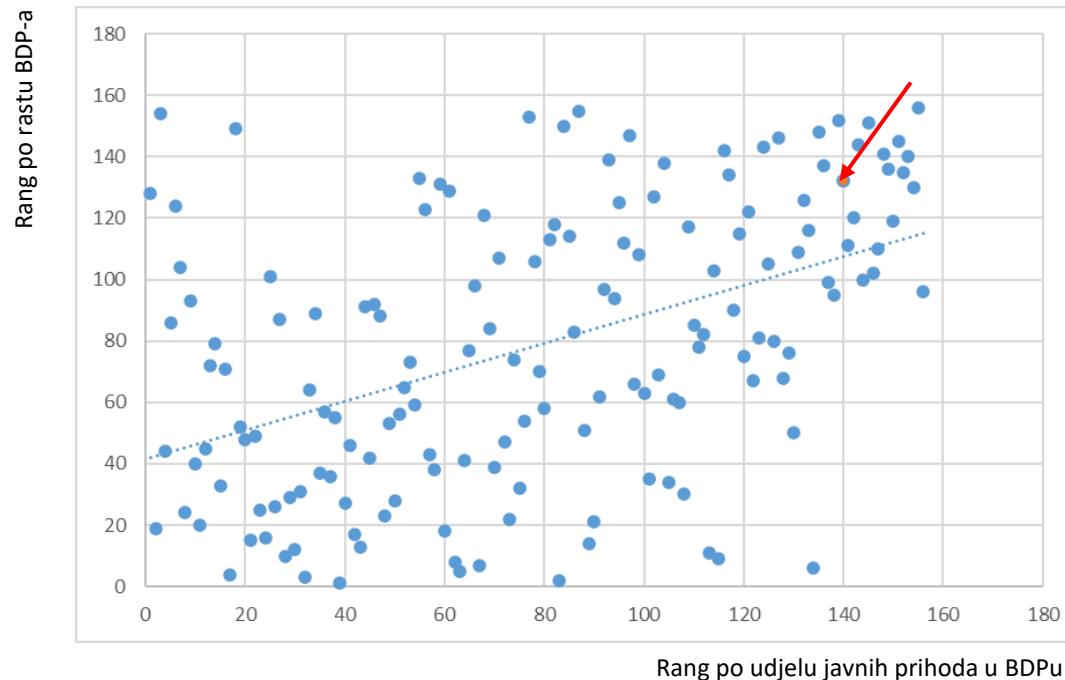
- Iznos raspoloživih EU fondova iskazuje se u tri kategorije: omotnica, preuzete obveze i dostupno;
- Za Hrvatsku, razdoblje 2021-2027 omotnica iznosi 25 milijardi EUR (Ministarstvo gospodarstva), preuzete obveze oko 14 milijardi (proračun EU), a koliko je dostupno nisam uspio naći,
- Korrigirano za uplaćeni iznos doprinosa EU od cca 700 milijuna EUR godišnje, očekivani priljev, ako se sve preuzete obveze ostvare, je oko 1,4 milijarde EUR godišnje, odnosno 2% BDP-a. To je 10% priljeva od turizma, oko trećine doznaka iseljenika i pola prosječnih FDI nakon 2018.

# Zašto su proizvodni FDI bolji od Euro-fondova

- Po neposrednim učincima FDI i euro fondovi djeluju slično. Povećavaju investicije, te zapošljavaju dobavljače i radnu snagu, djelomično povećavajući uvoz;
- Međutim, dugoročni su učinci bitno različiti.
- Na primjer izgradnja tvornice iz FDI ili lukobrana iz EU fondova ima isti učinak na gospodarstvo. No, tvornica svake godine isplati plaće i kreira BDP i izvoz, dok lukobran samo stanovnicima čini život zimi ugodnijim.

# Dominantna uloga države u gospodarstvu

Udio javnih prihoda u BDP-u



Od 160 promatranih država za razdoblje 2000-2020 Hrvatska je 140 po udjelu javnih prihoda u BDP-u (viši rang-viši udio), a 132 po rastu.

Hrvatska od 2016-2019 ima najveći udio javnih prihoda u BDP-u među tranzicijskim državama i najnižu stopu rasta BDP-a.

# Zaključak

- Brzi rast gospodarstva početkom stoljeća posljedica je priljeva FDI i kredita, dok je dugačka recesija posljedica prilagodbe na sporiji priljev FDI;
- Struktura hrvatskog gospodarstva koja je proizašla iz prilagodbe bazirana je na turizmu. Taj model omogućuje trajni rast bez značajnih makroekonomskih i finansijskih neravnoteža;
- Oslanjanje na samo jednu djelatnost nosi u sebi razumljive rizike, posebno zato što se ovisnost s vremenom povećava. Pad 2020 pokazuje razinu osjetljivosti;
- Visok udio javnih prihoda u BDP-u ne pomaže rastu;
- Budući rast BDP-a mogao bi biti neravnomjeran uslijed oscilacija rasta turizma, te usporen ako se ne održe preduvjeti rasta turizma;
- Ukupna dinamika rasta nužno će biti sporija od zemalja koje se oslanjaju na tehnološki dinamičnije grane uslijed sporog rasta produktivnosti u turizmu. Ali ne zna presvući posteljinu.

Hvala na pažnji!