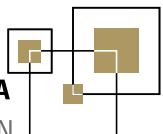


Doprinos hrvatskih banaka rastu i razvoju



HRVATSKA UDRUGA BANAKA
CROATIAN BANKING ASSOCIATION



Banke u Hrvatskoj: sustav bez kojega nema rasta i razvoja



Hrvatska je tradicionalno navikla na stabilan i siguran bankarski sektor, koji pri tome dijeli sudbinu s infrastrukturom čije stabilno djelovanje uzimamo *zdravo za gotovo*.

I nije više riječ isključivo o vodi koja poteče uvijek kad otvorimo slavinu ili struji koja osvjetli sobu kada pritisnemo prekidač. Danas stavljanjem prsta na zaslon mobilnoga telefona kupujemo i komuniciramo s tisućama ljudi. I to uvijek funkcionira. Slično su tomu i krediti uvijek dostupni uz određenu cijenu i novac se brzo seli između računa građana i poduzeća, dok se nalozi provode preko računala i mobitela.

Taj je novac toliko siguran da u razdoblju velike globalne krize 2009. godine hrvatski porezni obveznici, kao jedni od rijetkih u Europi, nisu morali financirati spas banaka.

Međutim, sve se to podrazumijeva i o tome se ne govori mnogo. Ključni gospodarski sustavi imaju svoje važne dijelove - od proizvodnje preko distribucije do upotrebe - koji moraju funkcionirati sigurno i skladno. Jedan je od čimbenika dobroga funkciranja i široko razumijevanje poslovanja.

Stoga želimo proširiti i razumijevanje o mehanizmu zaštite i rizika u našim bankama, odnosno objasniti određene pojave. Primjerice kako je moguće odobriti investicijski ili stambeni kredit koji će se vratiti za 10 ili 20 godina ako je štednja kod banaka uglavnom

kratkoročna i velik se dio može podići na zahtjev? Kako je moguće da banke uglavnom čuvaju deviznu štednju jer su tako odabrali hrvatski štedište, dok se u ponudi kredita nalaze i oni u kunama? Kako najlakše razumjeti uvid u logiku bankarskoga poslovanja pri kojemu dobit i dobra kontrola rizika omogućuju da se plaćanja obavljaju brzo i točno i da je mreža bankomata, poslovnica i IT sustava dostupna gotovo svakome u svakom trenutku?

Publikacija pred vama razotkriva pozadinu funkciranja bankarskog sustava bez kojega nema rasta i razvoja i koji je nabijen tehnološkim napretkom. On tako osigurava stabilitet sustava: likvidnost i sigurnost novčane imovine, njezin brz i pouzdan prijenos, povrat na štednju, kontrolu rizika, pristup kreditima te financijske savjete koji će unaprijediti poslovanje.

Unutar pet poglavlja prikazuju se važne funkcije banaka koje doprinoсе rastu i razvoju, a međunarodnim usporedbama pokazuje se da bi Hrvatska u cjelini stajala mnogo bolje u gospodarskome smislu kada bi i ostali ekonomski podsustavi komparativno funkcionirali kao što funkcionira hrvatsko bankarstvo.

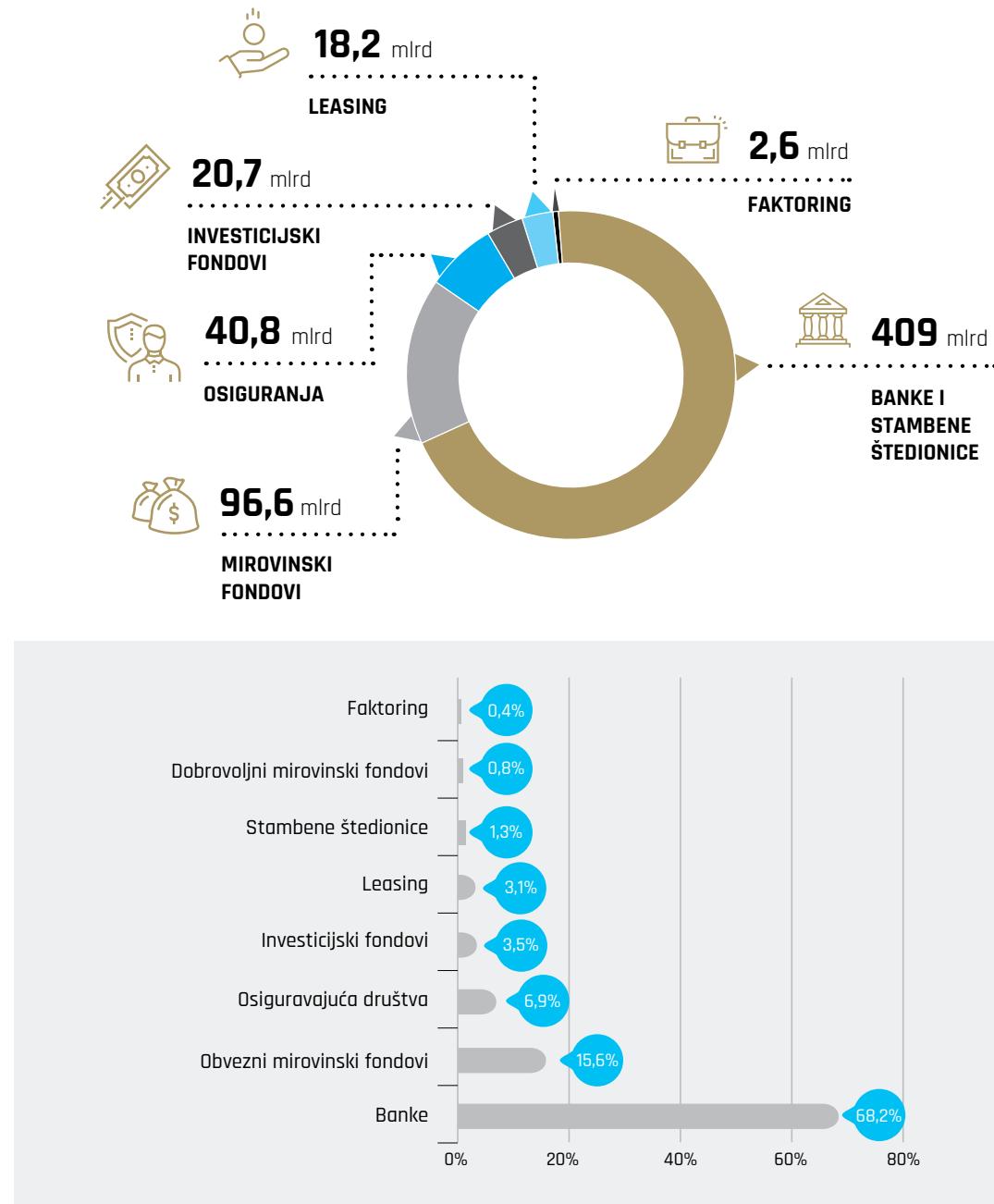
Zdenko Adrović
Direktor Hrvatske udruge banaka

I. Veličina i značaj

➤ I. Veličina i značaj bankarskoga sustava	3
➤ II. Aktiva, depoziti, krediti i bilanca	17
➤ III. Profitabilnost, efikasnost i uloženi kapital	27
➤ IV. Stabilnost i kvaliteta	35
➤ V. Institucijski okvir	41

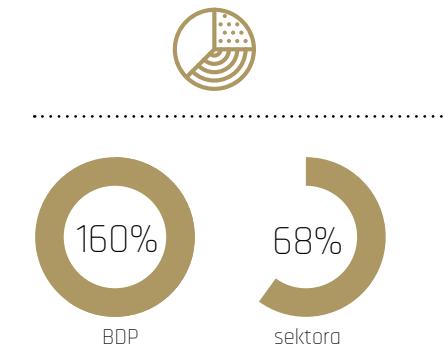


Struktura finansijskoga sektora 2017. godine



Izvor: HNB i HANFA, prema ukupnoj aktivi

Značajnost banaka općenito



Aktiva finansijskoga sektora iznosi oko 160% BDP-a

- Banke čine 68% sektora. Njihova je aktiva otprilike 110% BDP-a
- Značajnost im je i veća od tih brojeva jer su u središtu sustava



Banke čuvaju depozite, odobravaju kredite, obavljaju platni promet i trguju finansijskim instrumentima - osiguravaju likvidnost, zauzдавaju rizike i omogućuju štednju



Banke obavljaju ročnu i valutnu transformaciju izvora sredstava u plasmane

- Ročna transformacija: kratkoročni izvori uz određena ograničenja koja proizlaze iz upravljanja rizicima mogu postati dugoročniji plasmani



Visokom kapitalizacijom i odgovornim upravljanjem osiguravaju finansijsku stabilnost - miran san građana i poduzetnika

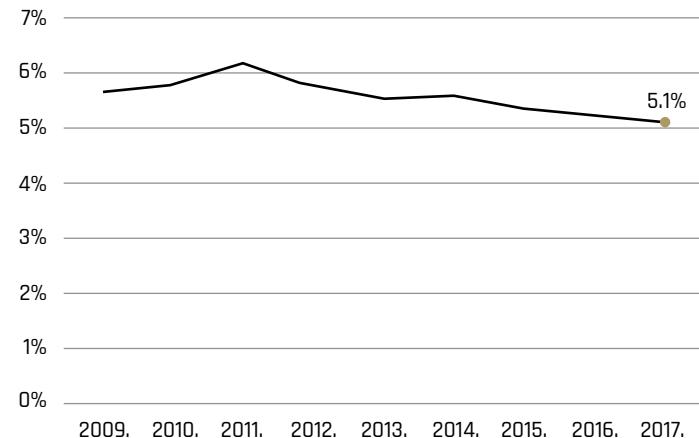


Potiču inovacije i značajno izravno i neizravno doprinose zapošljavanju i prihodima državnog proračuna

Udjeli finansijskog sektora u BDP-u



- ▶ Finansijska djelatnost i djelatnost osiguranja u RH kontinuirano doprinosi BDP-u s **više od pet postotnih bodova**



- ▶ U posljednje dvije godine udjel u BDP-u se blago smanjuje zbog rasta drugih grana gospodarstva, ali iznos dodane vrijednosti raste

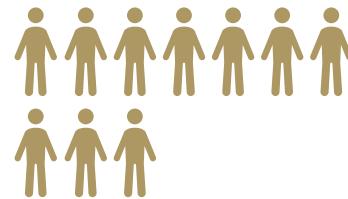


- ▶ U odnosu na usporedive zemlje RH ostvaruje nešto veći izravan doprinos finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja BDP-u od prosjeka

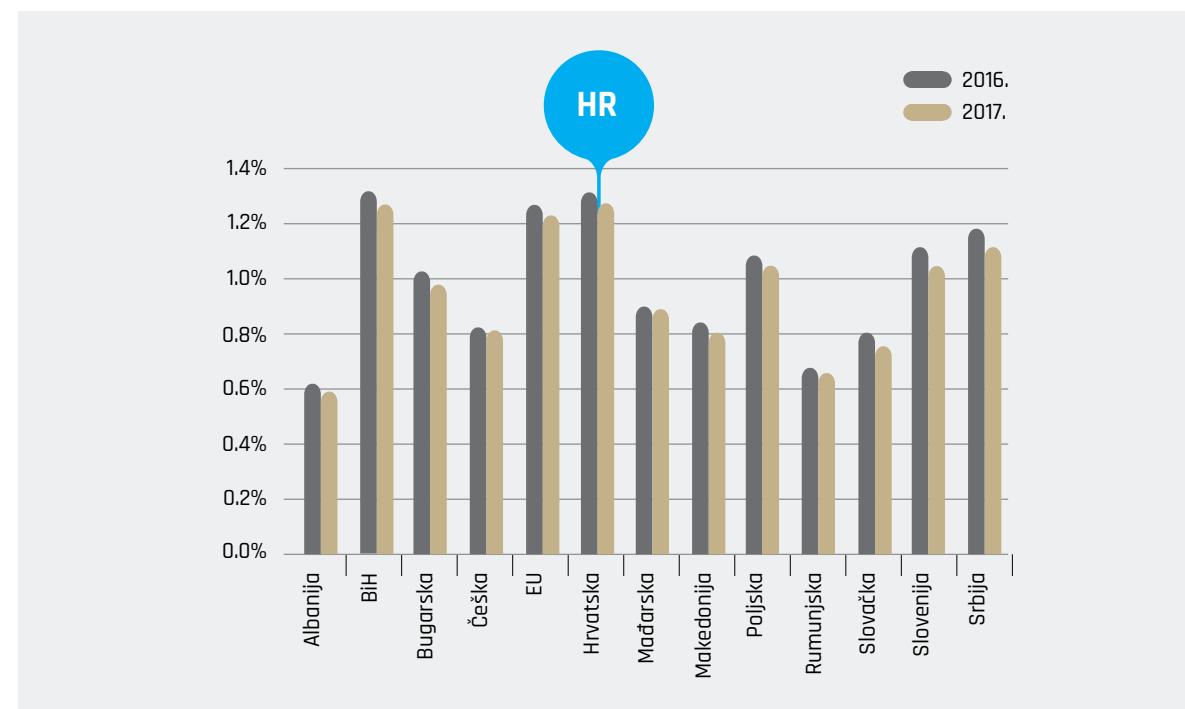
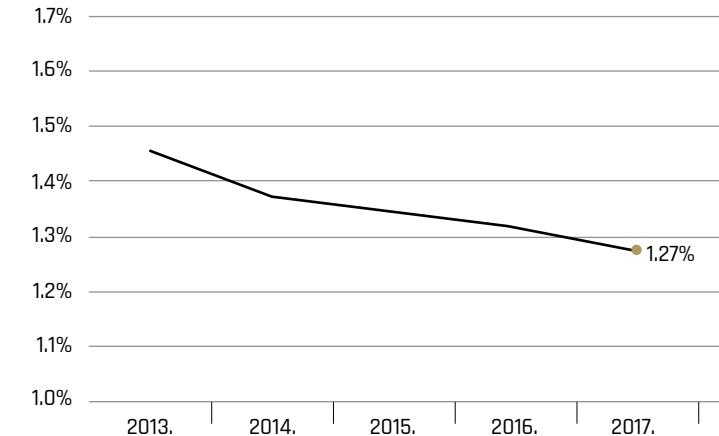


Izvor: DZS, Eurostat, vlastite procjene

Broj zaposlenih u bankama / ukupan broj zaposlenih



- ▶ Bankarstvo je zrela industrija koja se prilagođava tehnološkim promjenama

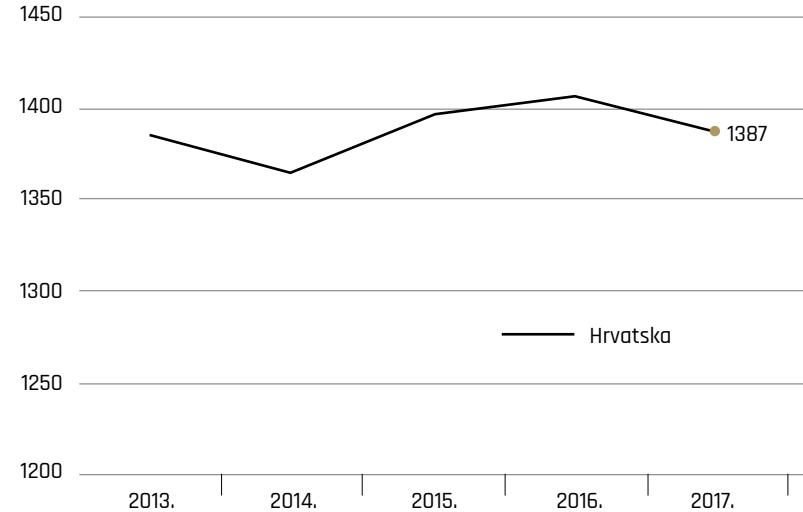


Izvor: ECB, EUROSTAT, nacionalni statistički zavodi

Herfindahl-Hirschmanov indeks koncentracije



- Zbir tržišnih udjela pojedinih banaka pomnožen sa 1000 (rezultati manji od 1800 se ne smatraju visokom koncentracijom)
- Indeks je uobičajeno veći u manjim zemljama



- Premo ovom pokazatelju konkurenčija među bankama je intenzivna

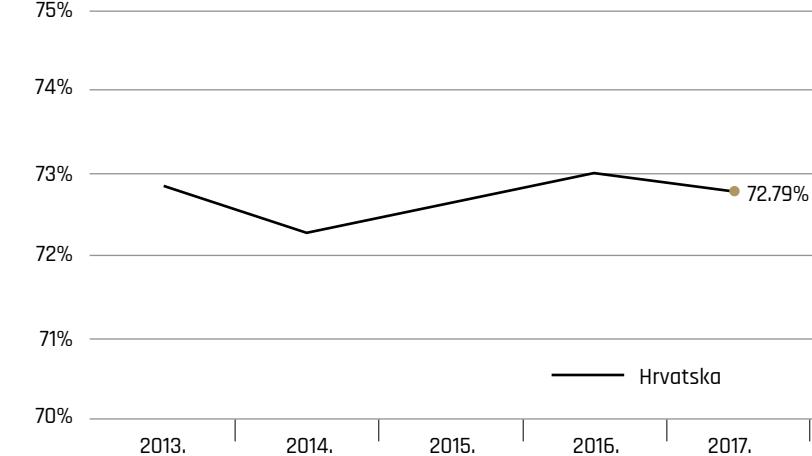


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Aktiva pet najvećih banaka / ukupna aktiva



- Pet velikih i jakih takmica uz pratnju manjih može značiti snažnu konkurenčiju



- Koncentracija top pet banaka je relativno visoka, kao u Slovačkoj

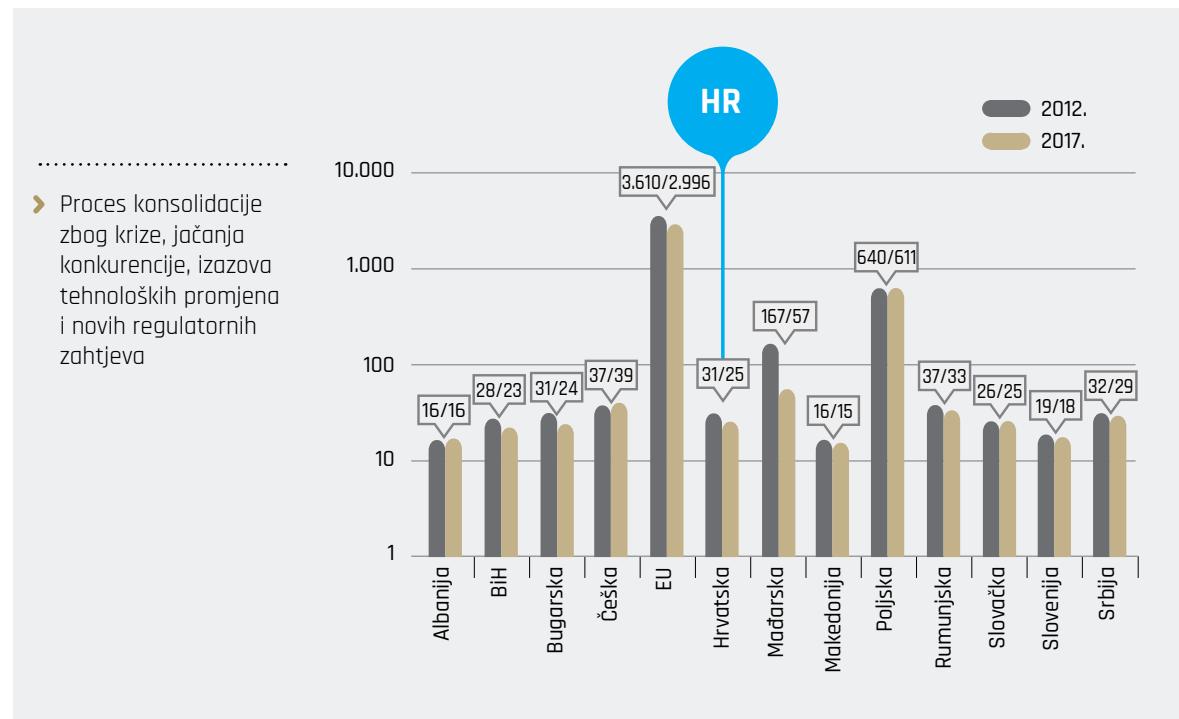
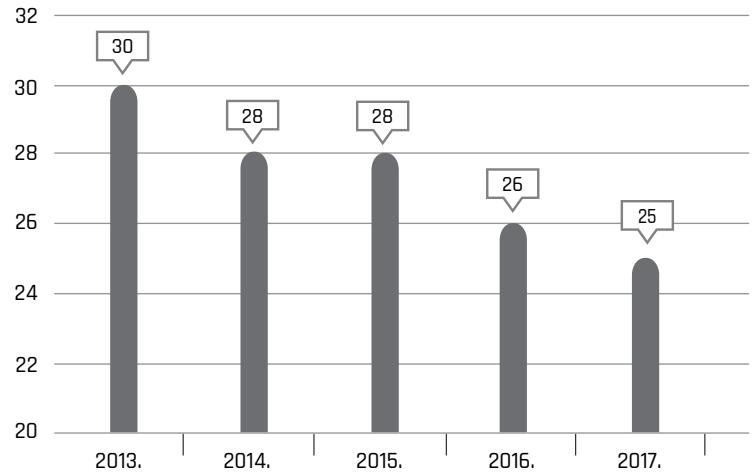


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Broj banaka u Hrvatskoj



- ▶ Broj banaka se smanjuje. **U toku 2018. godine se nastavlja smanjivati (23)**

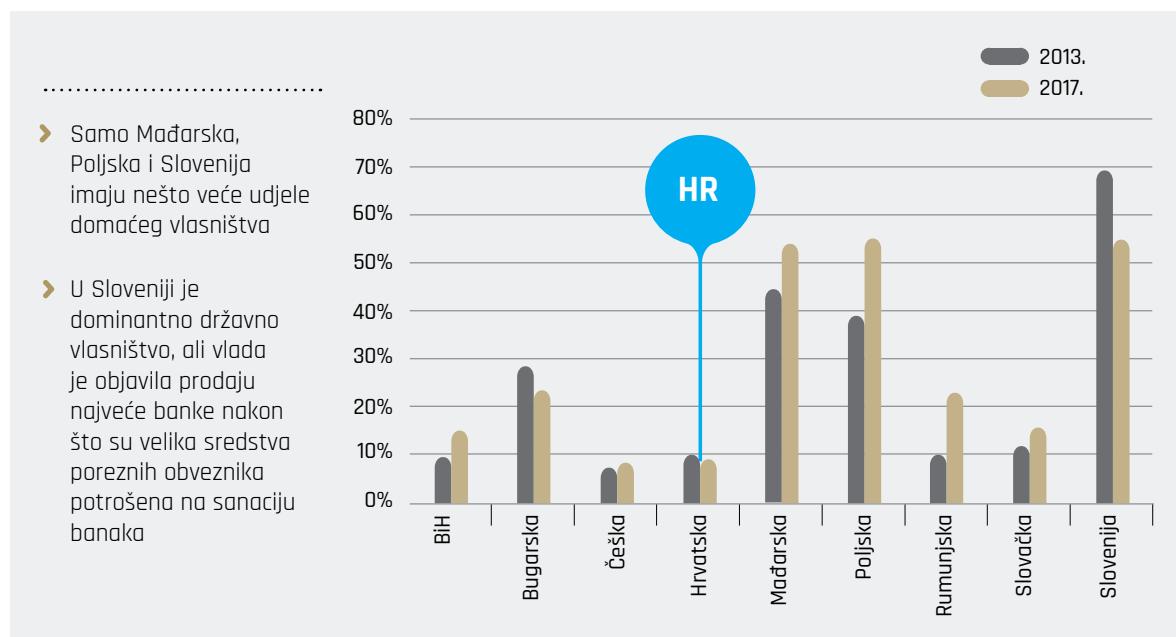
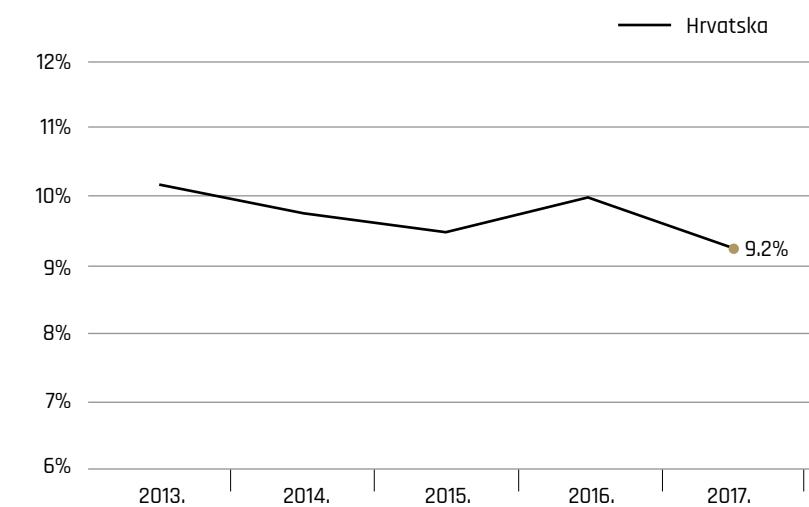


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Aktiva banaka u većinskom domaćem vlasništvu / ukupna aktiva



- ▶ Hrvatska je tipična zemlja Nove Europe – kao Češka, Rumunjska i Slovačka – s **dominacijom banaka pod kontrolom europskih bankarskih grupacija**

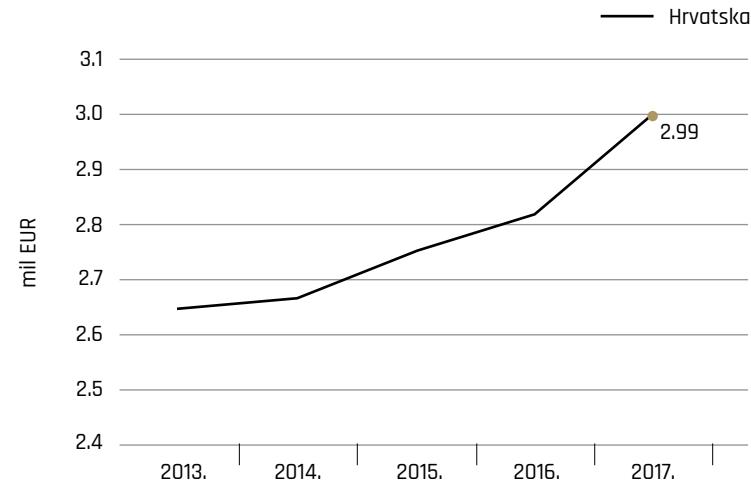


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

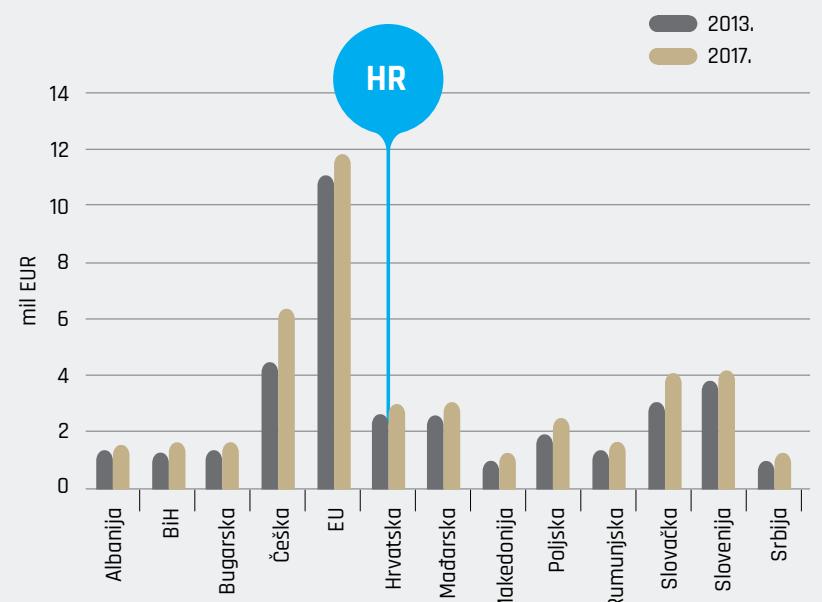
Ukupna aktiva po zaposlenom u bankama



- ▶ Učinkovitost poslovanja mjerena aktivom po zaposlenom raste



- ▶ Hrvatska je među top pet zemalja Nove Europe s oko tri milijuna po zaposlenom zajedno s Češkom, Mađarskom, Slovačkom i Slovenijom. No u ovome zaostaje za prosjekom EU tri do četiri puta



Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

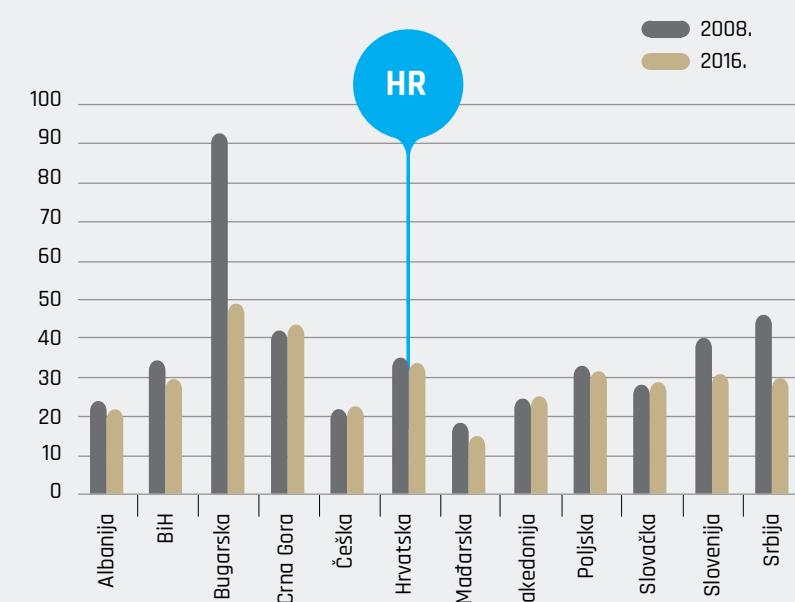
Broj poslovnih jedinica banaka na 100 tisuća stanovnika



- ▶ Razvojem tehnologije smanjuje se potreba za poslovnim jedinicama banaka, bilježi se njihovo smanjenje. Razlog su i povećani regulatorni troškovi s obzirom na sigurnost



- ▶ Premreženost tržišta je i dalje solidna, kao u prosjeku Nove Europe – približno kao u Sloveniji

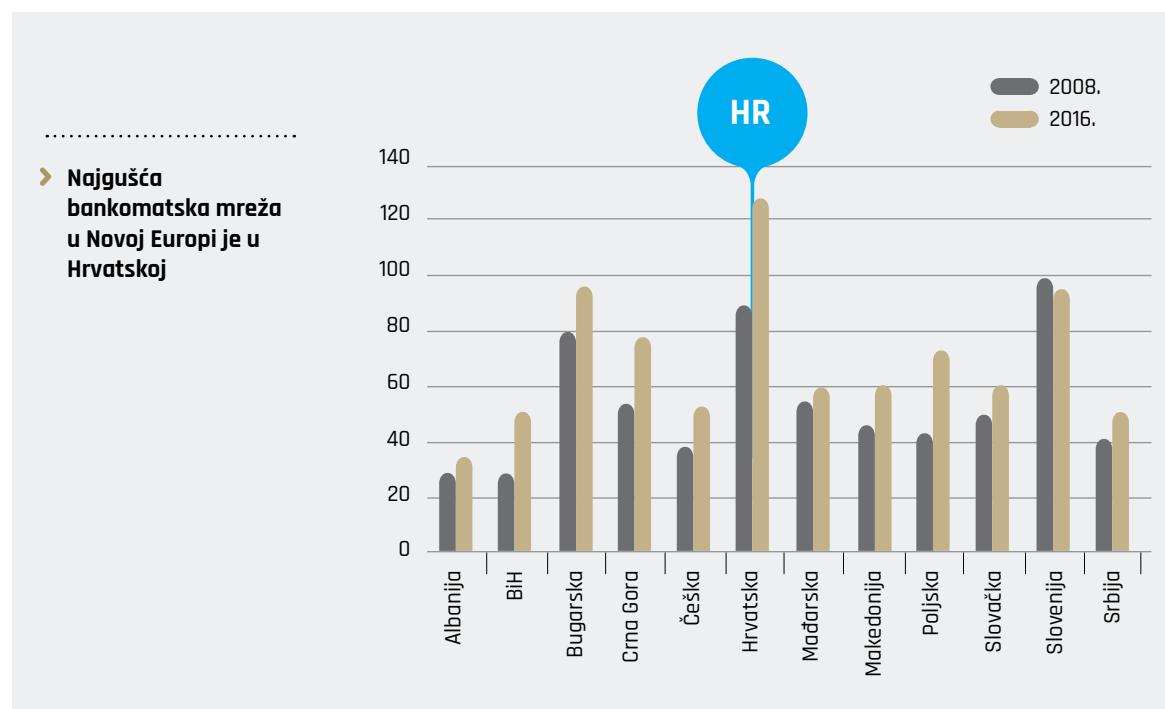
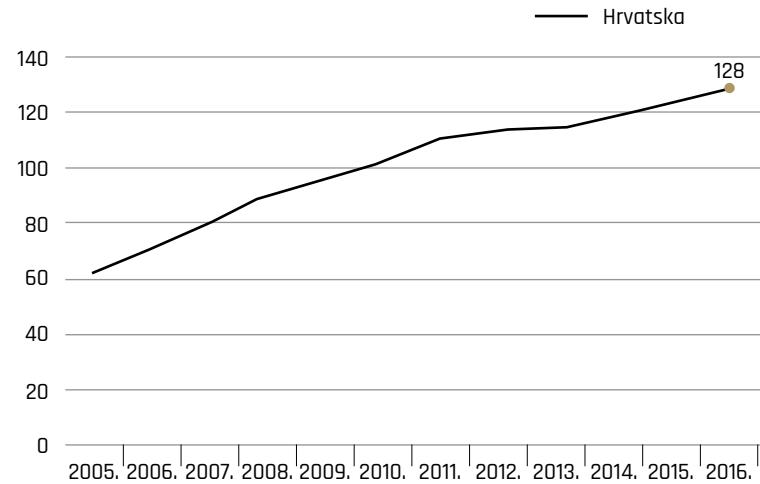


Izvor: Svjetska banka

Broj bankomata na 100 tisuća stanovnika



- Brz razvoj bankomatske mreže
- Udvostručenje pokazatelja premreženosti u 10 godina



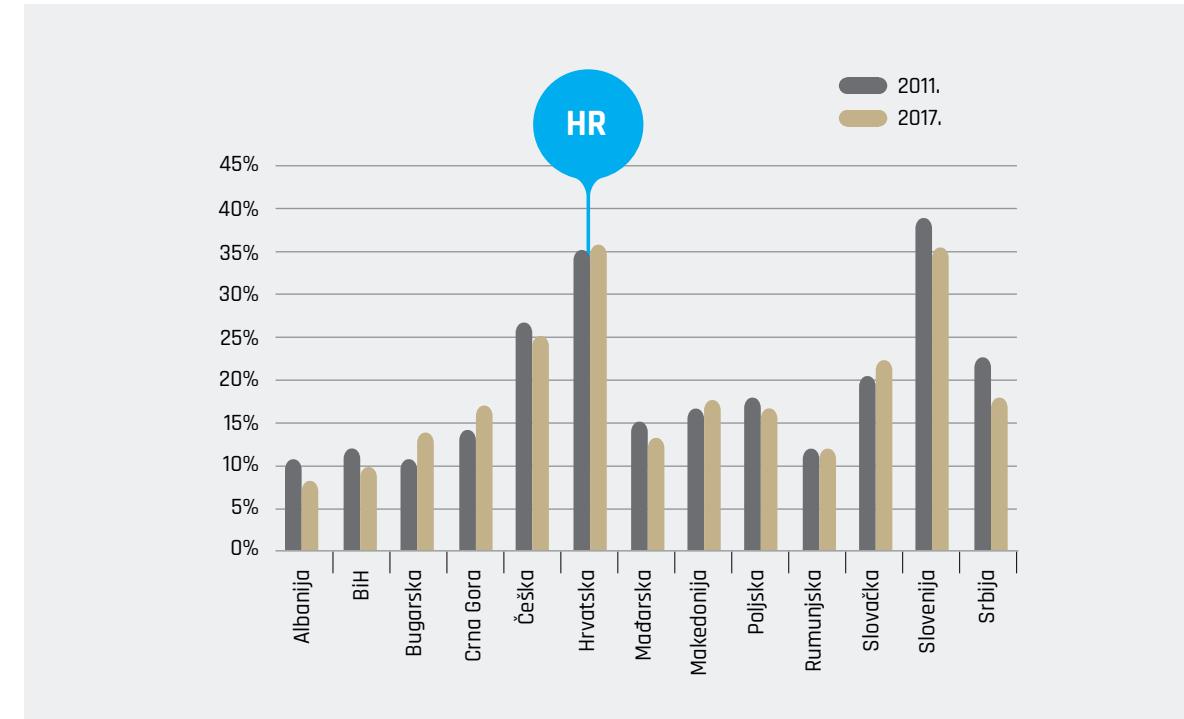
Izvor: Svjetska banka

Udio kreditnih kartica u populaciji starijoj od 15 godina



- Banke Češke, Hrvatske i Slovenije uložile su velike napore u tehnološki i tržišni razvoj kartičnoga poslovanja

- U Hrvatskoj više od **35%** **populacije** starije od 15 godina posjeduje kreditne kartice.
Time je uz Sloveniju uvjerljivo u vrhu Nove Europe



Izvor: Svjetska banka

II. Aktiva, depoziti, krediti i bilanca

➤ Hrvatska je u top tri zemlje Nove Europe

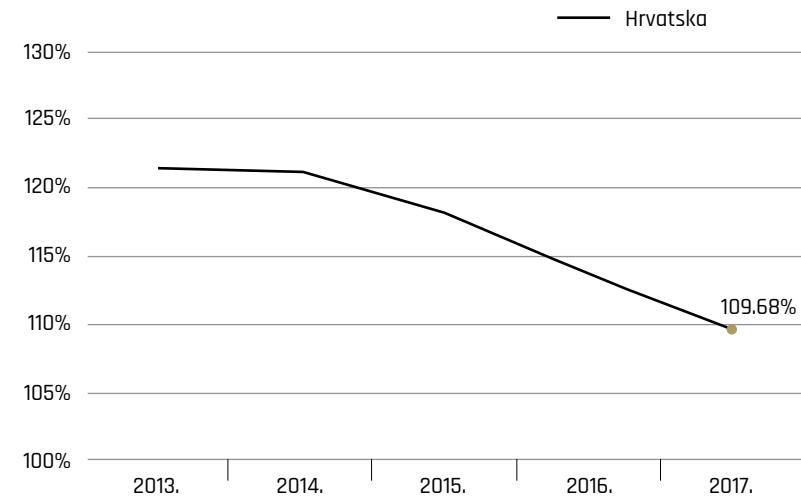


Ukupna aktiva banaka u odnosu na BDP



► Hrvatska uz Češku u vrhu Nove Europe

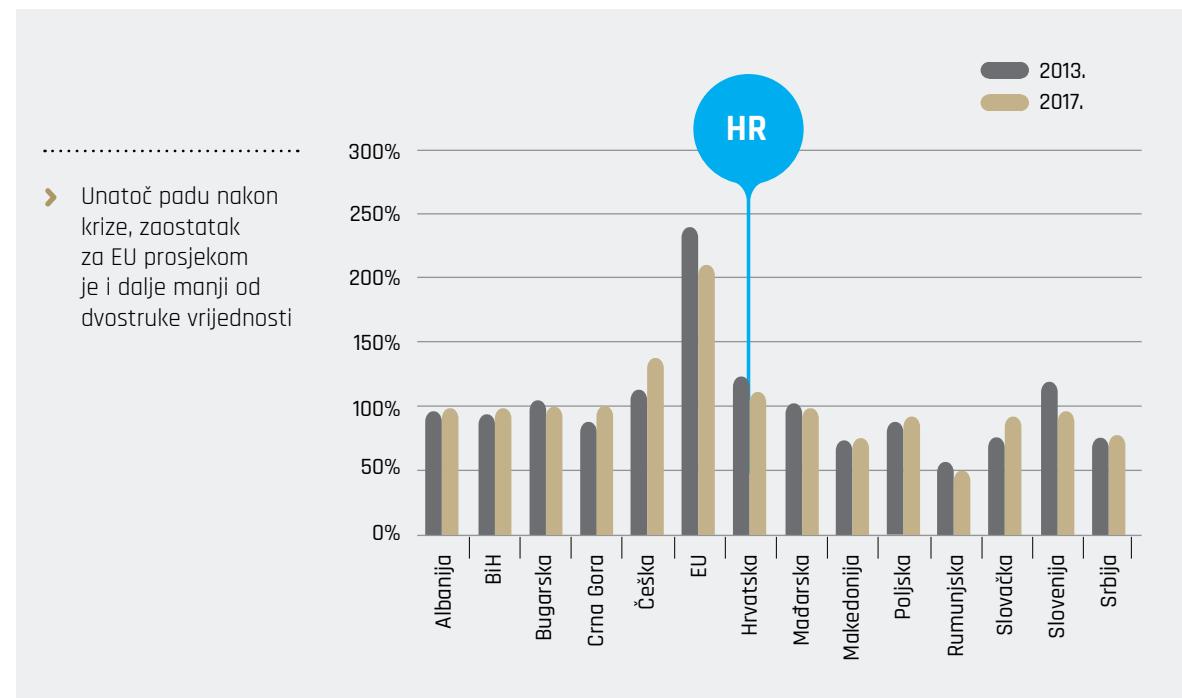
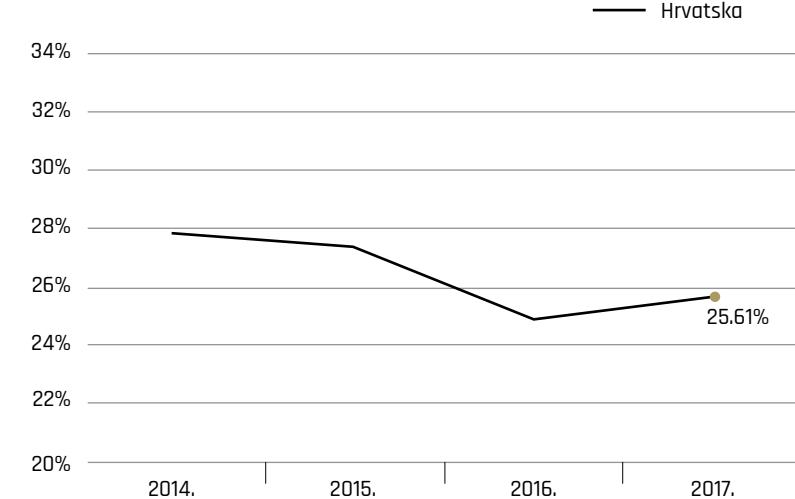
► Pad aktive povezujemo s prodajama kreditnih portfelja



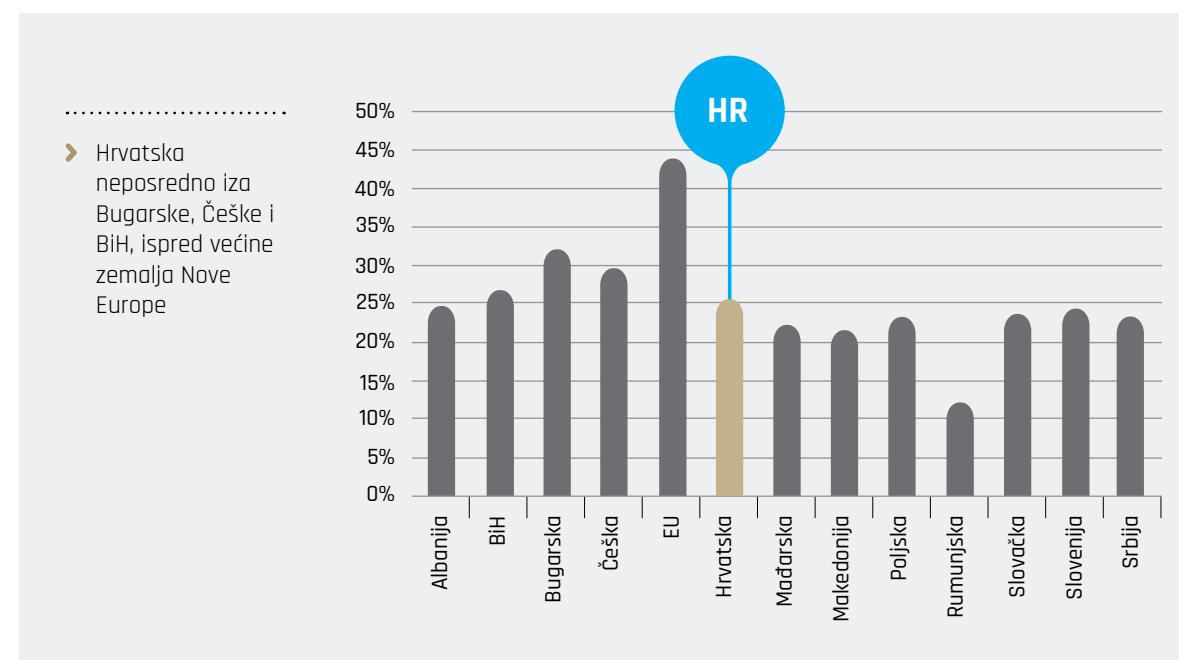
Krediti poduzećima u odnosu na BDP



► Unatoč padu nakon krize, zaostatak za EU prosjekom je i dalje manji od dvostruke vrijednosti

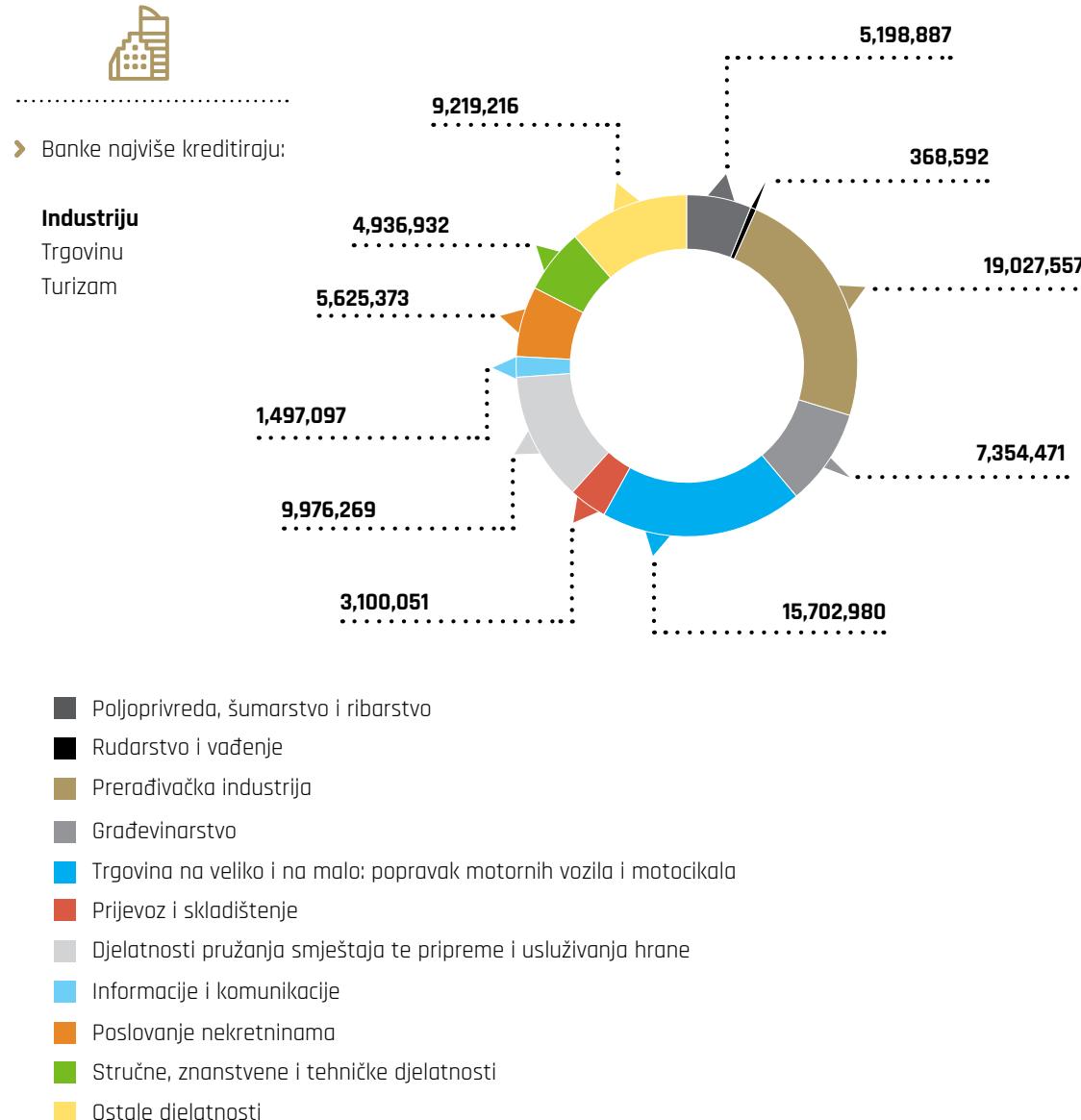


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke



Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Sektorska struktura kredita poduzećima u tisućama kuna



Izvor: HNB

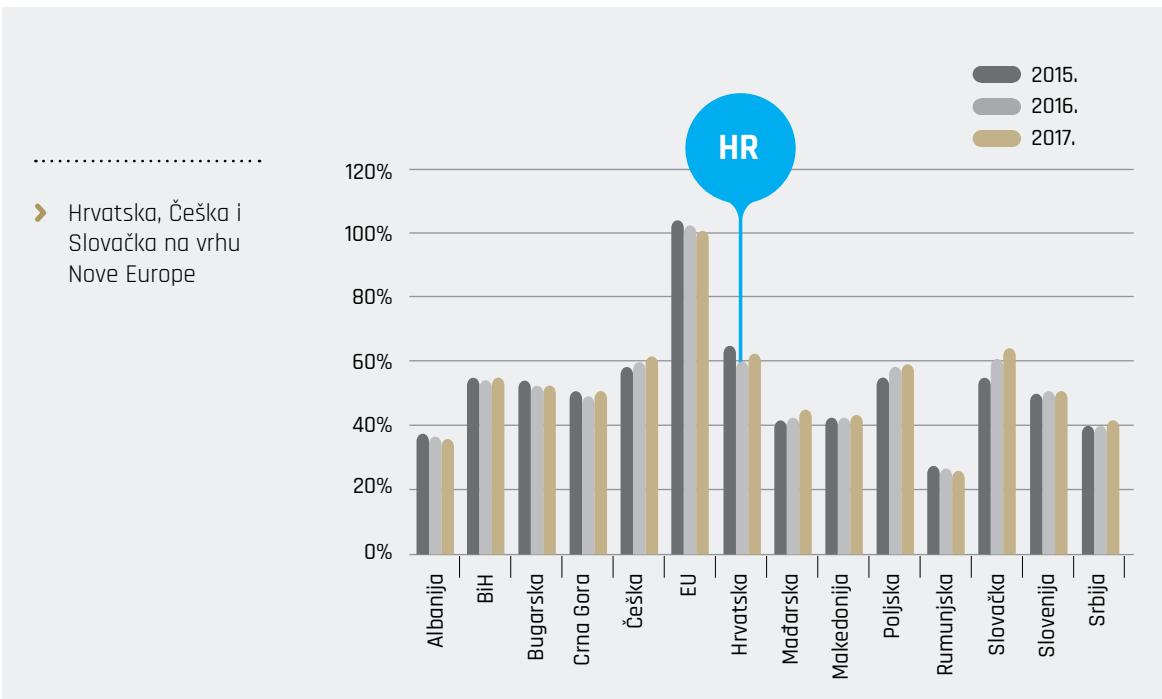
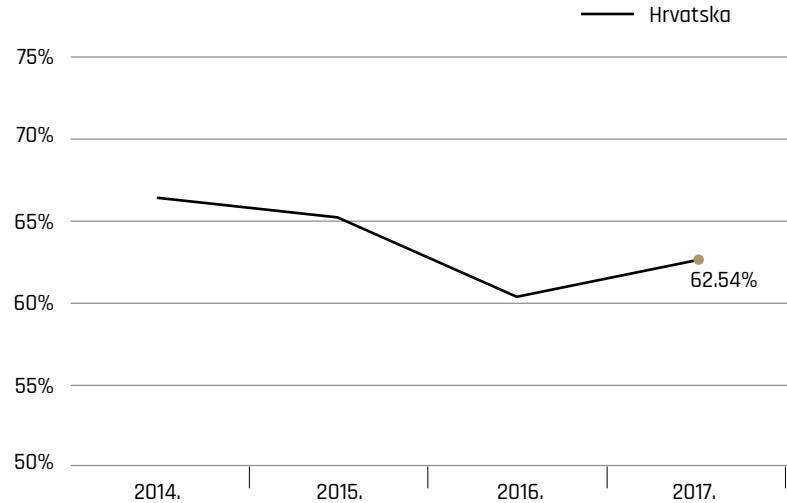
Krediti stanovništvu u odnosu na BDP



Krediti poduzećima i stanovništvu u odnosu na BDP



- Unatoč neznatnom oporavku nakon 2016., hrvatski prosjek je skoro dvostruko niži od prosjeka zemalja EU

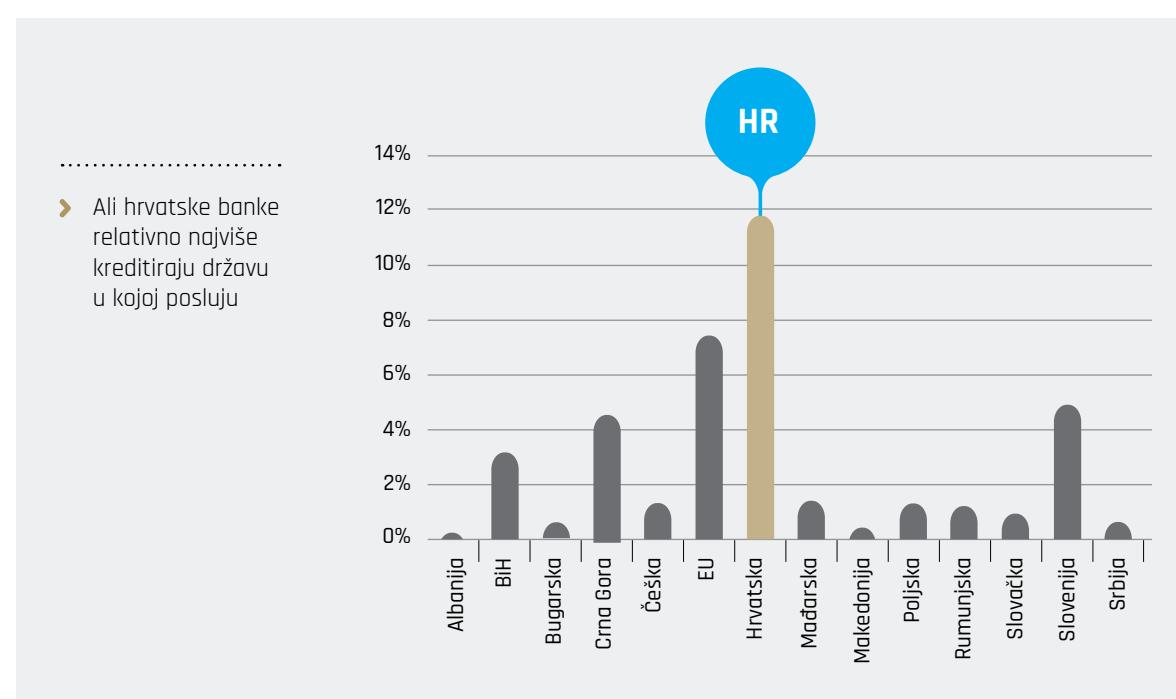
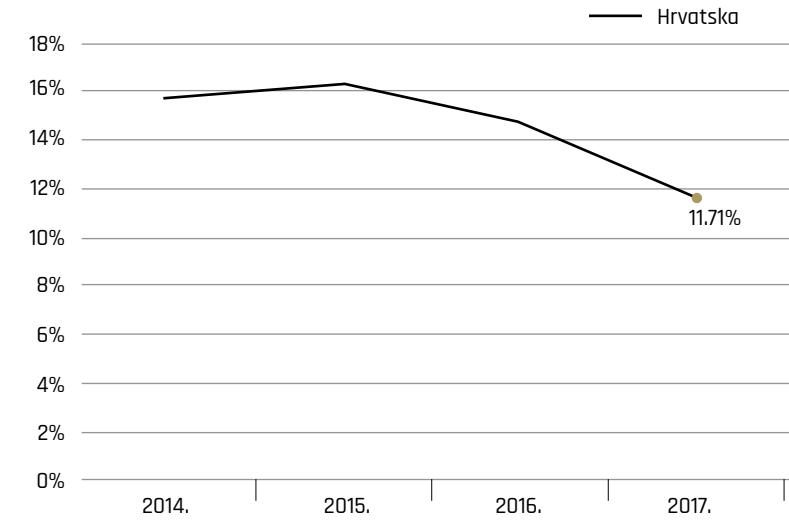


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Krediti općoj državi u odnosu na BDP



- Kreditiranje države u padu nakon poboljšanja fiskalne situacije od 2016.

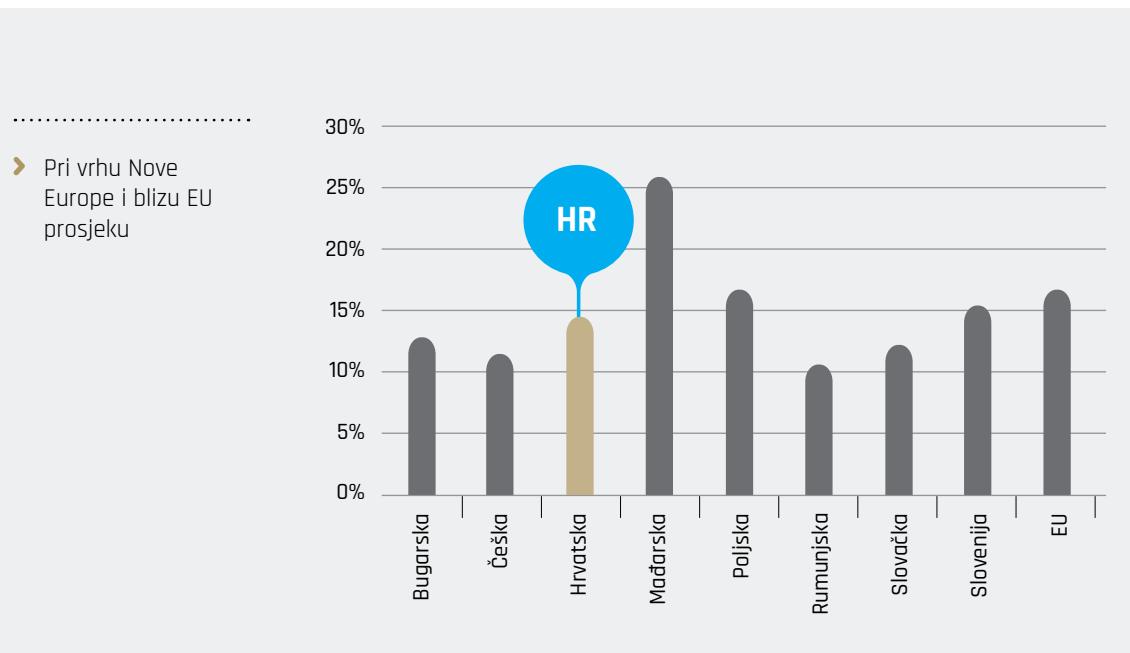
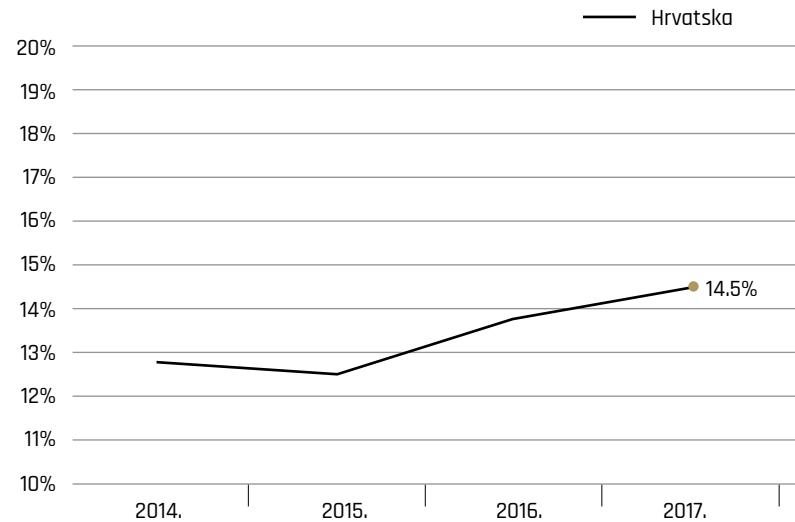


Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

Investiranje banaka u vrijednosne papire države u odnosu na BDP



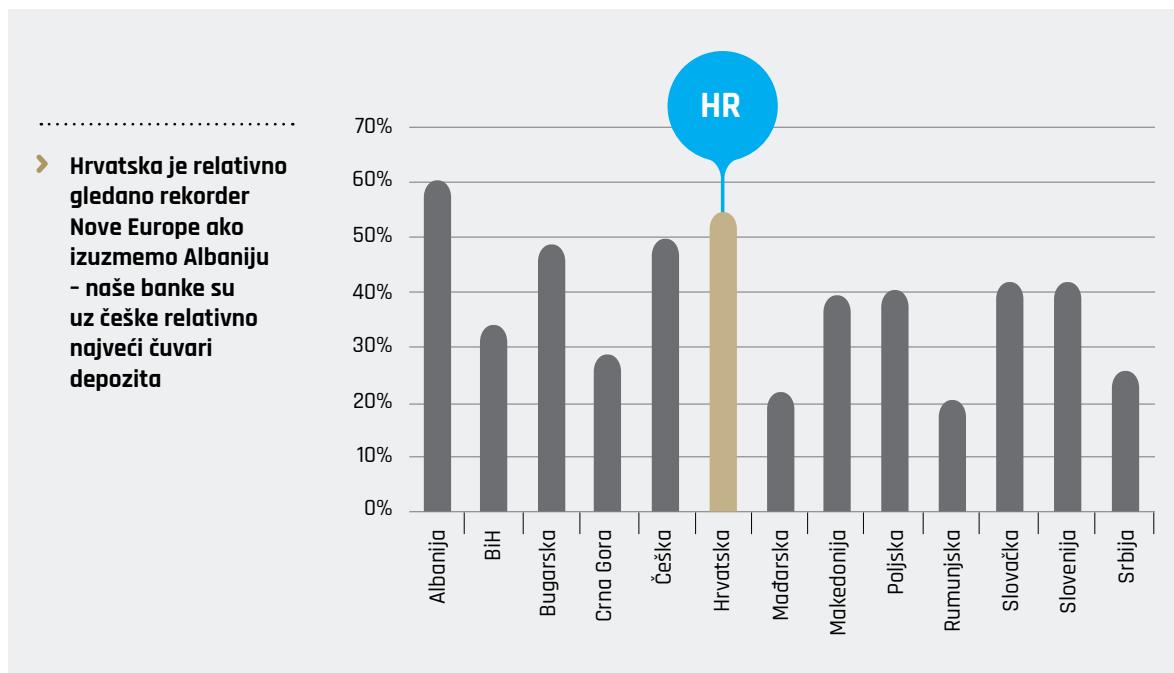
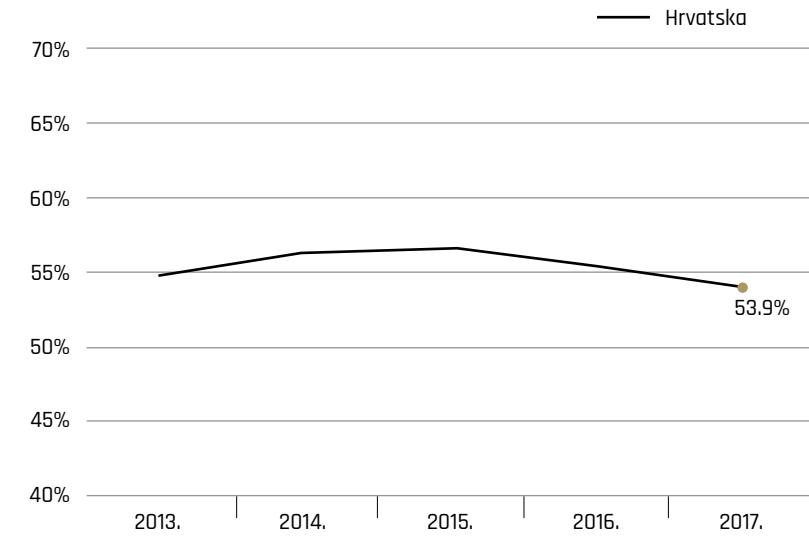
- ▶ Banke su ključne za razvoj domaćeg tržišta državnih obveznica



Depoziti stanovništva u odnosu na BDP



- ▶ Ključna je stabilnost sustava radi očuvanja vrijednosti depozita - svih, ne samo onih koje jamči DAB



III. Profitabilnost, efikasnost i uloženi kapital

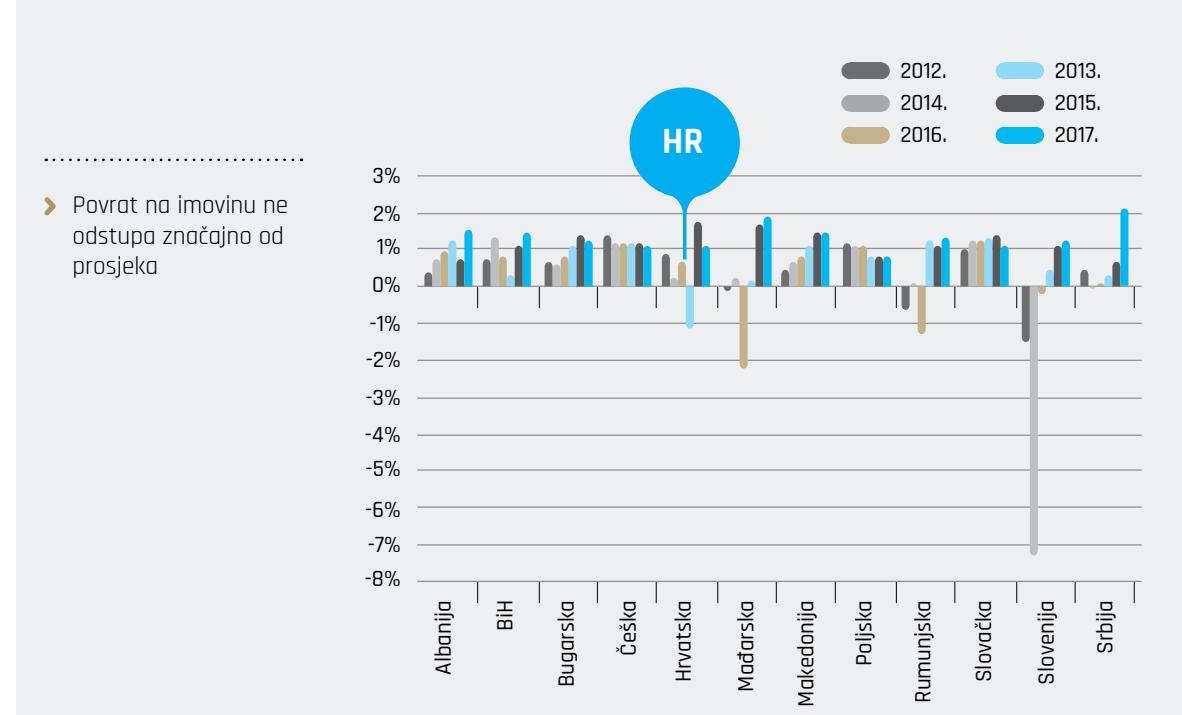
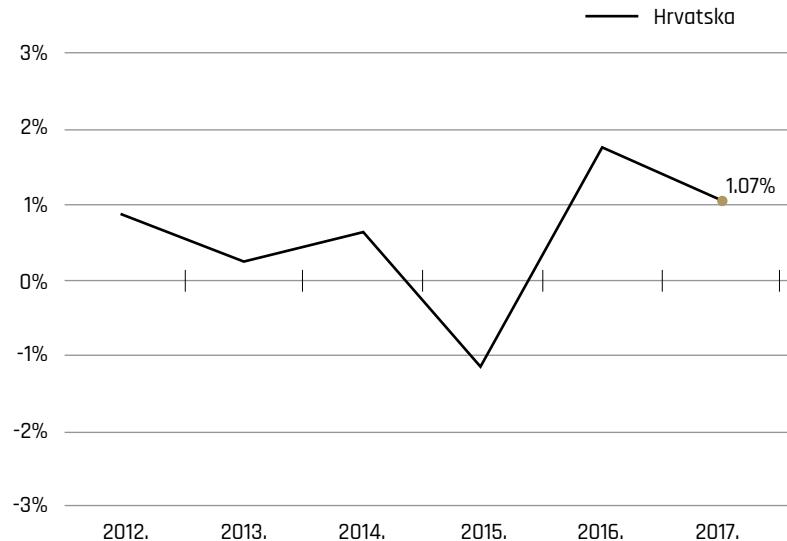
- Prosječna profitabilnost
- Natprosječna efikasnost
- Kapital uložen u banke vrijedan
gotovo kao cestovna infrastruktura



Povrat na imovinu banaka (ROA)



- Nema vidljivog odstupanja: prosječna profitabilnost banaka oko 1%

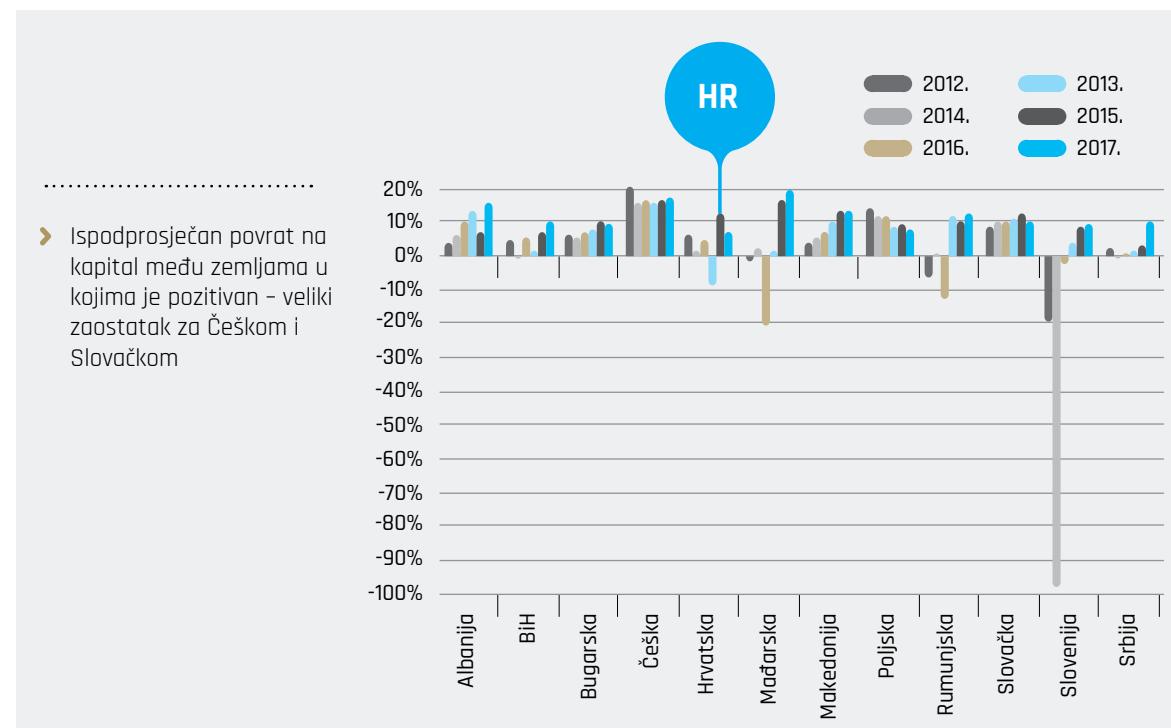
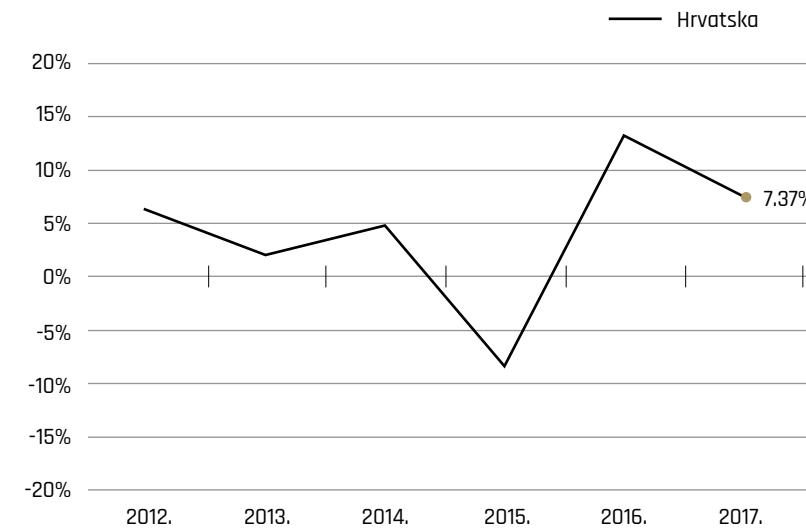


Izvor: IMF, nacionalne centralne banke

Povrat na kapital banaka (ROE)

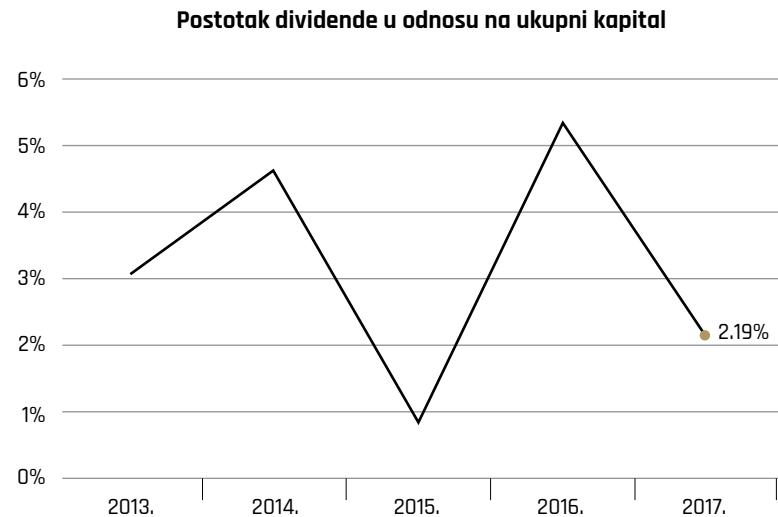


- Povrat na uloženi kapital dugoročno se kreće ispod prosjeka



Izvor: IMF, nacionalne centralne banke

Isplata dividende dioničarima banaka



➤ Isplaćena dividenda predstavlja zanemariv dio investiranoga kapitala u banke u Hrvatskoj

➤ Posljednja isplata u 2017. godini iznosi svega oko 2 %, a prosječno isplate iznose oko 3 % ukupnog kapitala

Izvor: HNB, izvješća banaka

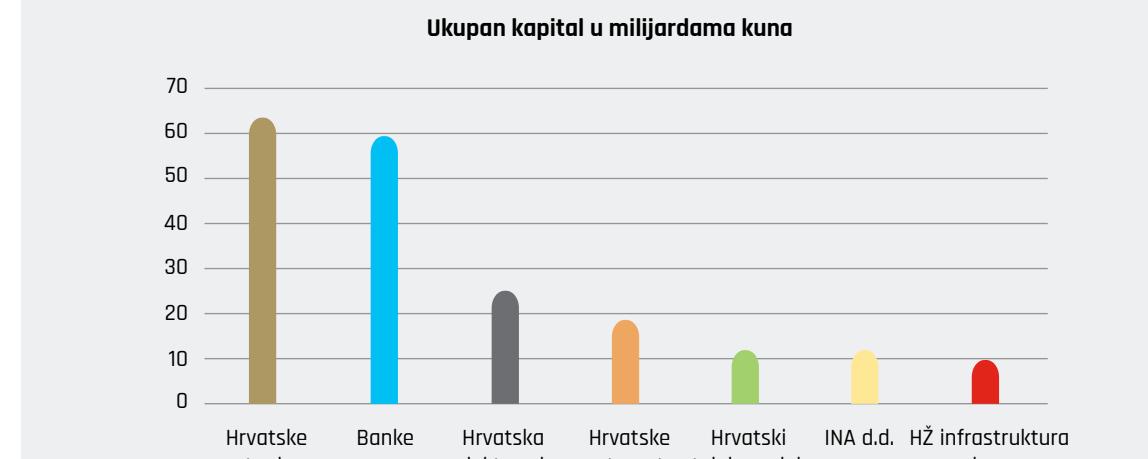
Uloženi kapital u banke u RH (31. 12. 2017.)



➤ U banke je uloženo kapitala gotovo kao u cestovnu infrastrukturu RH

➤ Gotovo šest puta više nego u INU ili HT ili HŽ infrastruktuру

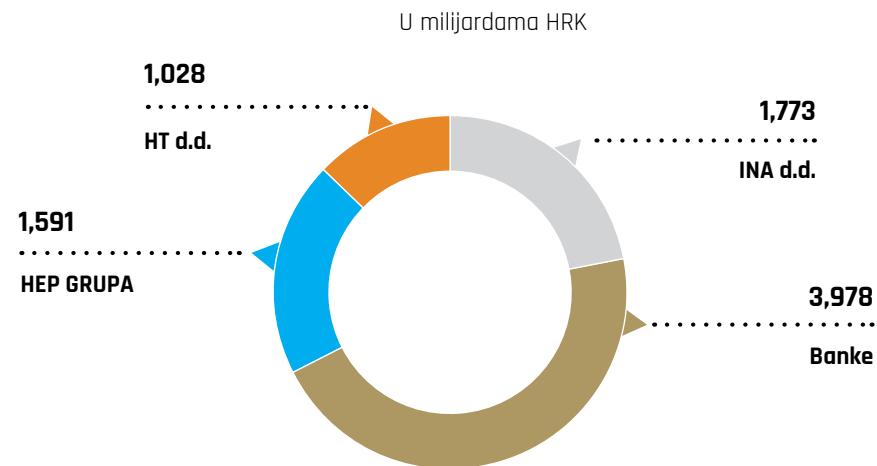
➤ Oko petnaest puta više nego u Jadranski naftovod...



Izvor: FINA, HNB, nekonsolidirano

Zbroj dobiti svih banaka u usporedbi s korporacijama

2017. godina



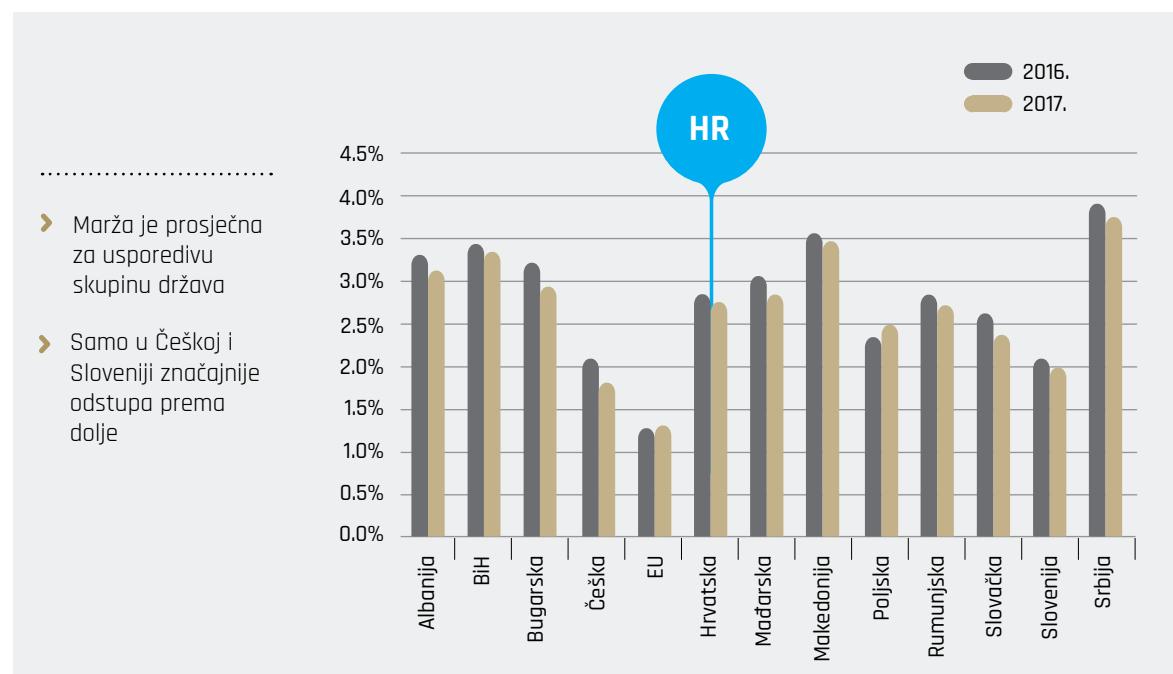
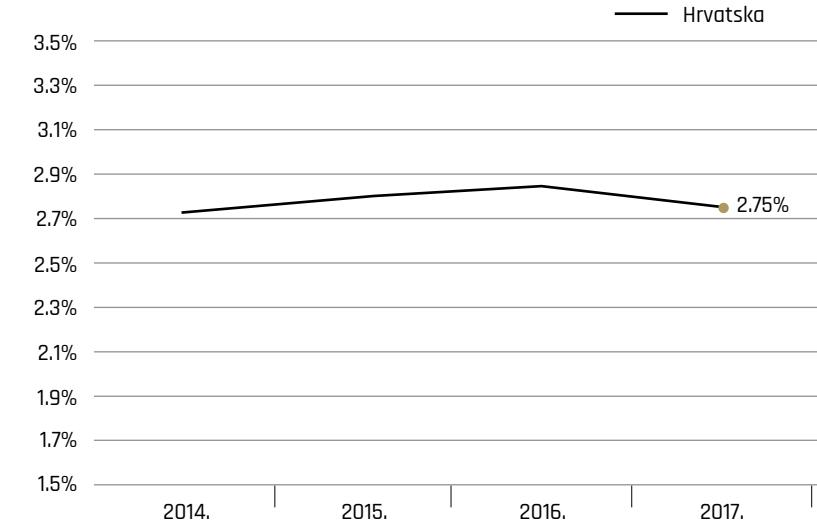
- HEP Grupa, HT i INA u 2017. zbirno imaju veću dobit prije oporezivanja od svih banaka zajedno, a manje je kapitala uloženo u njih

Neto kamatna marža



- Neto kamatna marža u Hrvatskoj počinje neznatno padati od kraja 2017.

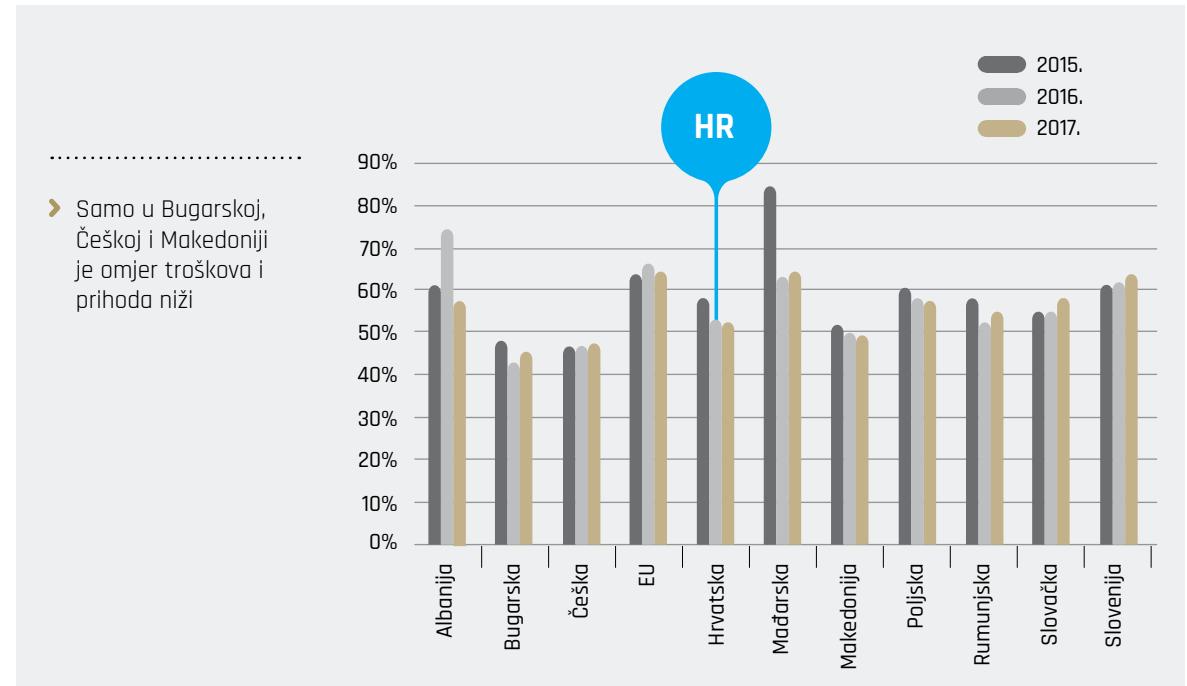
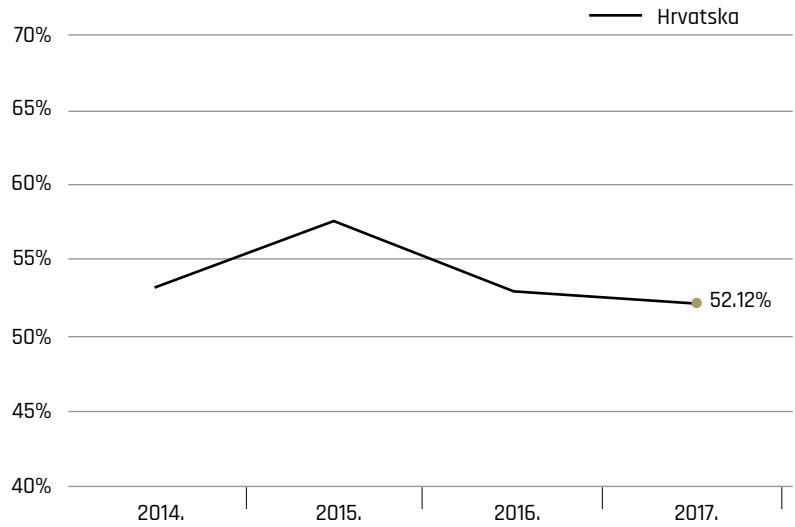
- Na maržu u Hrvatskoj relativno najviše utječu visoki rizici i regulatorni troškovi



Cost income ratio (udio troškova u prihodima banaka)



➤ Efikasnost banaka u Hrvatskoj je bolja od prosjeka Europske unije



Izvor: ECB, nacionalne centralne banke

IV. Stabilnost i kvaliteta

➤ Hrvatske banke su kapitalno najjače u Novoj Europi, a loši krediti su u brzom padu

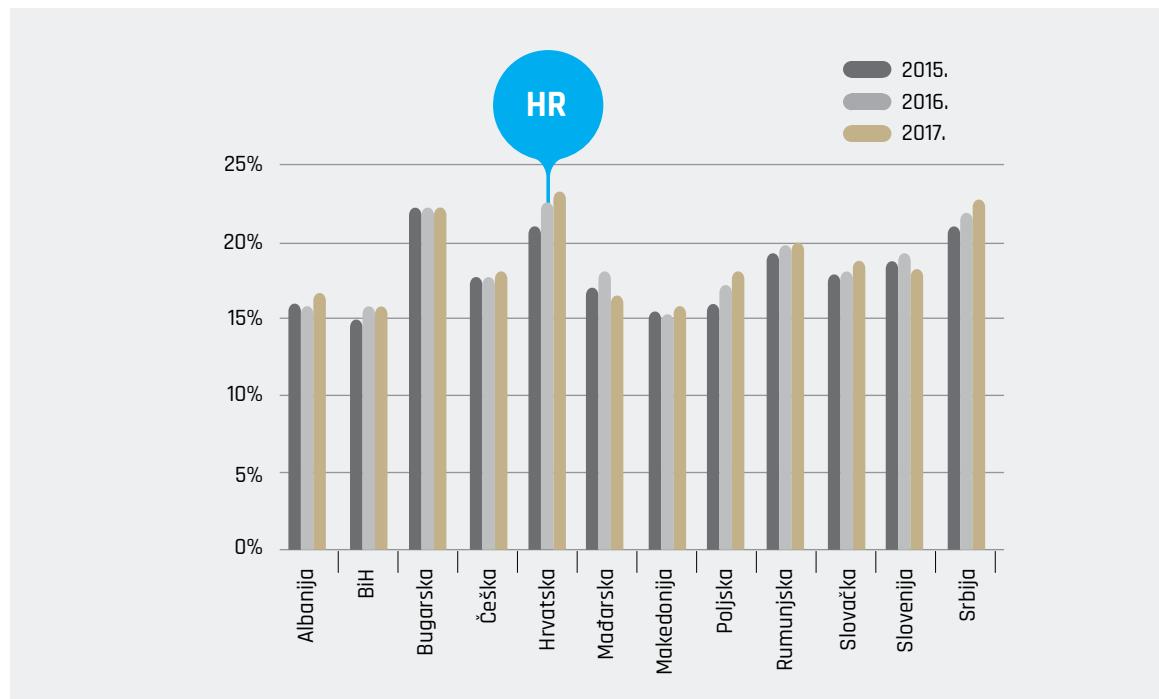
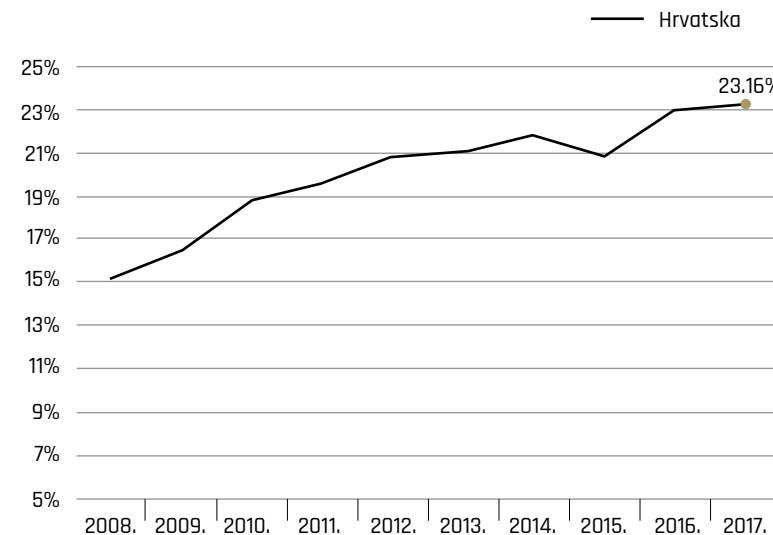


Adekvatnost kapitala banaka u RH



➤ Stopa adekvatnosti kapitala u hrvatskim bankama tradicionalno je jedna od najviših u Europi

➤ Stopa adekvatnosti kapitala raste nakon svjetske finansijske krize



Izvor: MMF, nacionalne centralne banke

Troškovi sanacije banaka u EU nakon 2008.

➤ Hrvatska je jedina država članica EU, u kojoj porezni obveznici nisu morali давati kapital za spašavanje banaka u proteklom desetljeću

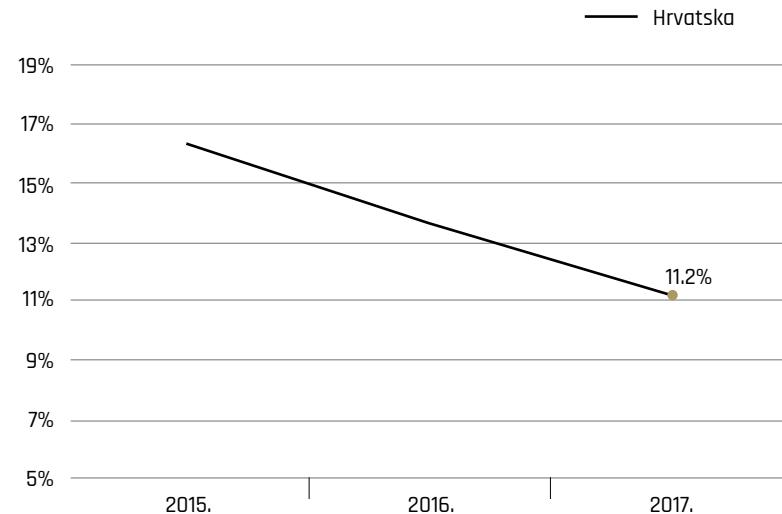
	GDP	Capital injection		Impaired assets		Guarantees on liabilities (b)		Other measures	
		2015 Total approved	Used	Total approved	Used	Maximum approved	Used	Maximum approved	Used
Belgium	410.4	23.3	20.8	28.2	21.8	275.8	46.8	20.5	0.0
Bulgaria	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
Denmark	271.8	14.6	10.8	2.3	0.3	580.0	145.0	4.9	2.0
Germany	3,032.8	114.6	64.2	82.8	80.0	447.8	135.0	9.5	4.7
Ireland	255.8	91.6	62.8	57.2	2.6	376.0	284.3	40.7	0.9
Spain (c)	1,075.6	174.3	61.9	139.9	32.9	200.0	72.0	30.0	19.3
Greece	175.7	59.6	46.6	0.0	0.0	93.0	62.3	8.0	6.9
France	2,181.1	29.2	25.0	4.7	1.2	319.8	92.7	8.7	0.0
Croatia	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Italy	1,642.4	25.8	11.8	0.4	0.0	80.0	85.7	0.0	0.0
Cyprus	17.6	3.5	3.5	0.0	0.0	6.0	2.8	0.0	0.0
Latvia	24.3	0.8	0.5	0.5	0.4	5.1	0.5	2.1	1.0
Lithuania	37.3	0.8	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Luxembourg	51.2	2.5	2.6	0.0	0.0	4.5	3.8	0.3	0.1
Hungary	109.7	1.1	0.2	0.1	0.1	5.4	0.0	3.9	2.5
Netherlands	676.5	39.8	23.0	30.6	5.0	200.0	40.9	52.9	30.4
Austria	339.9	40.1	11.8	0.6	0.5	75.0	19.3	0.0	0.0
Portugal	179.5	34.8	15.3	4.4	3.1	28.2	16.6	6.1	3.8
Slovenia	38.6	4.5	3.6	3.7	0.3	12.0	2.2	0.0	0.0
Sweden	446.9	5.0	0.8	0.0	0.0	156.0	19.9	0.5	0.0
United Kingdom	2,580.1	114.6	100.1	248.1	40.4	364.5	158.2	39.9	33.3

Izvor: Evropska komisija

Omjer loših kredita u ukupnim kreditima (NPL)



➤ Loši krediti su relativno visoki, ali u brzom padu

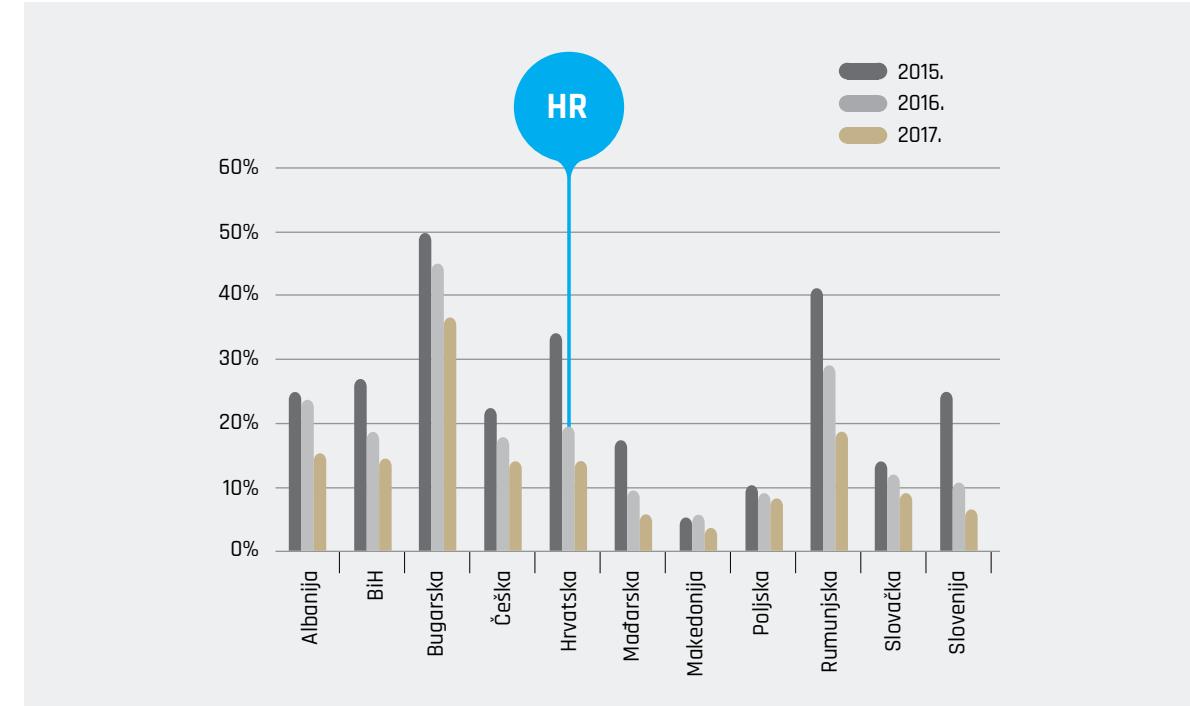
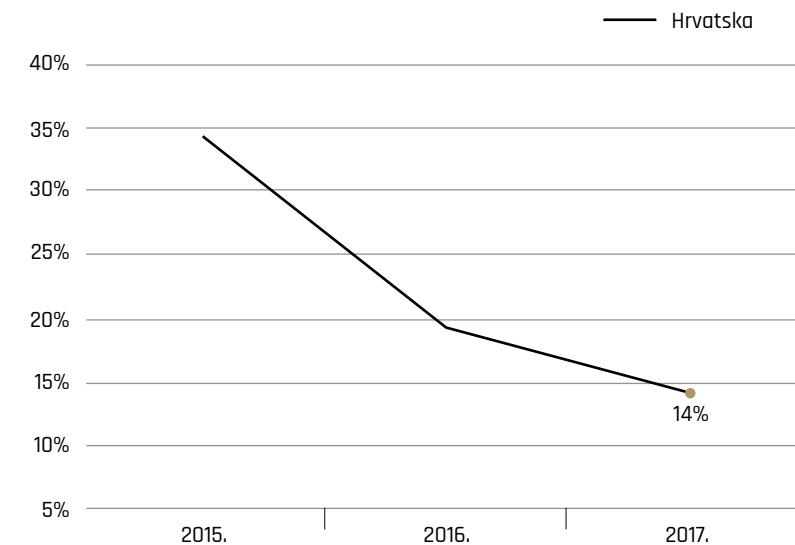


Izvor: MMF, nacionalne centralne banke

Omjer loših kredita u kapitalu banaka



➤ Loši krediti vežu sve manje kapitala koji se oslobađa za poslovnu ekspanziju zahvaljujući prodajama potraživanja

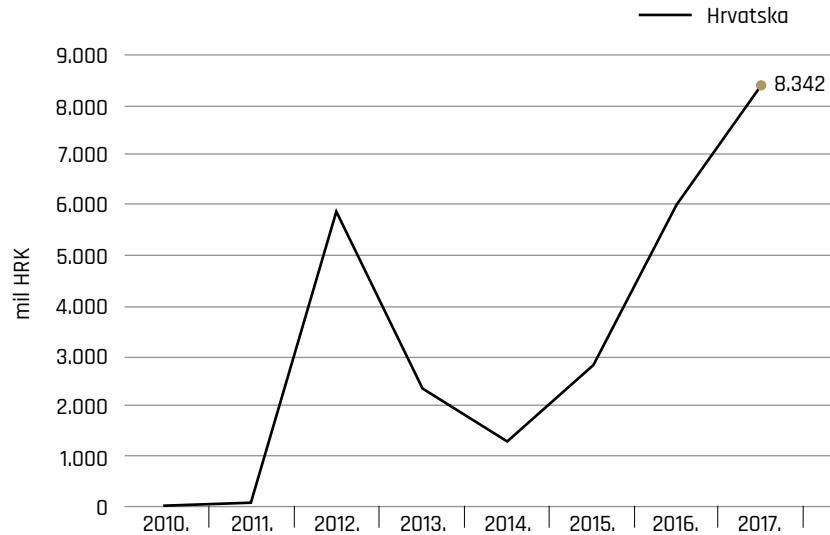


Izvor: MMF, nacionalne centralne banke

Bruto knjigovodstvena vrijednost prodanih potraživanja - Hrvatska



➤ Glavni razlog smanjenja aktive su prodaje kreditnih portfelja



	2017. UKUPNO			
	Ukupno	Stanovništvo	Nefinansijska društva	Ostali sektori
Bruto knjigovodstveni iznos potraživanja	8.342.186	1.973.996	6.152.836	215.354
od toga: obračunate kamate	258.871	52.931	183.016	22.924
Umanjenje vrijednosti potraživanja	6.795.260	1.847.309	4.770.769	177.182
od toga: obračunate kamate	258.503	52.563	183.016	22.924
Izvanbilančna potraživanja	4.351.427	1.336.000	2.862.991	152.436
Kupoprodajna cijena	2.411.363	522.798	1.806.300	82.265

Izvor: HNB

V. Institucijski okvir

➤ Dobre kreditne informacije i slaba pravna zaštita



Indeks snage pravne zaštite (0 - 12)



► Indeks pravne zaštite vjerovnika mjeri zaštitu vjerovnika i dužnika propisima koji uređuju poslovanje s kolateralima i stečaj

► Mjeri kvalitetu zaštite osiguranih kredita i funkcioniranje registra kolateralala

► **Hrvatska i Slovenija imaju najlošije propise**



Izvor: Doing Business

44

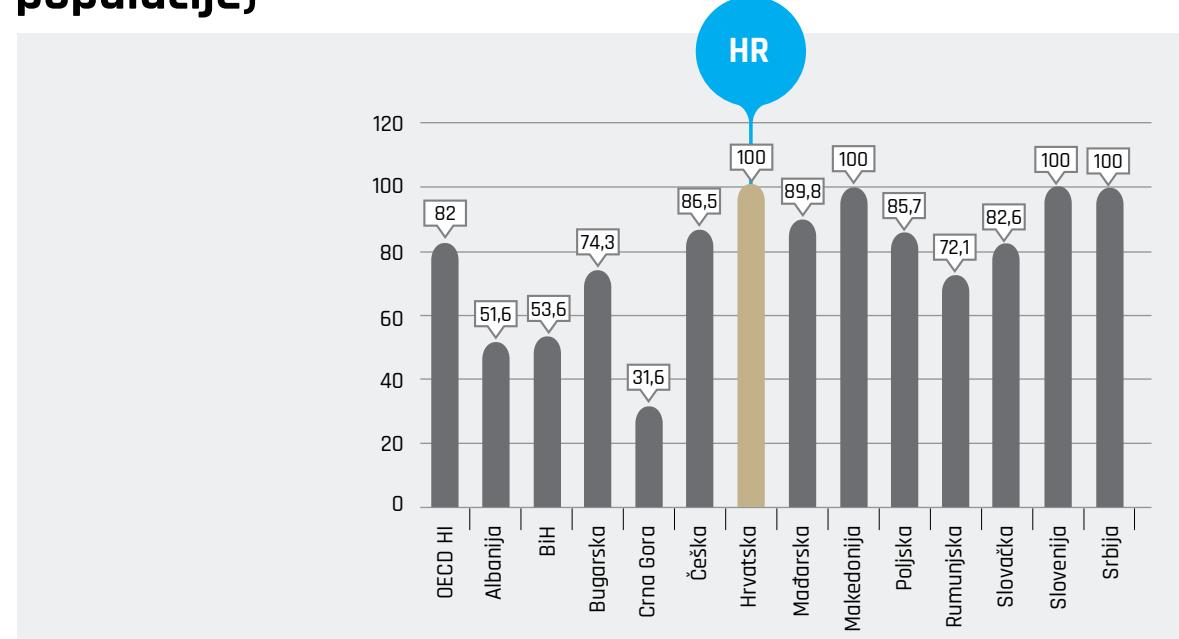
Indeks obuhvata kreditnih informacija (0 - 8)



► Hrvatska solidno stoji u pogledu kreditnih informacija i kreditnog registra (prema mjerenuju 2017.)



Obuhvat kreditnog registra (postotak odrasle populacije)



Izvor: Podaci prema mjerenu Doing Business polovicom 2017. kada je HROK izdavao kreditna izvešća za kredite građanima

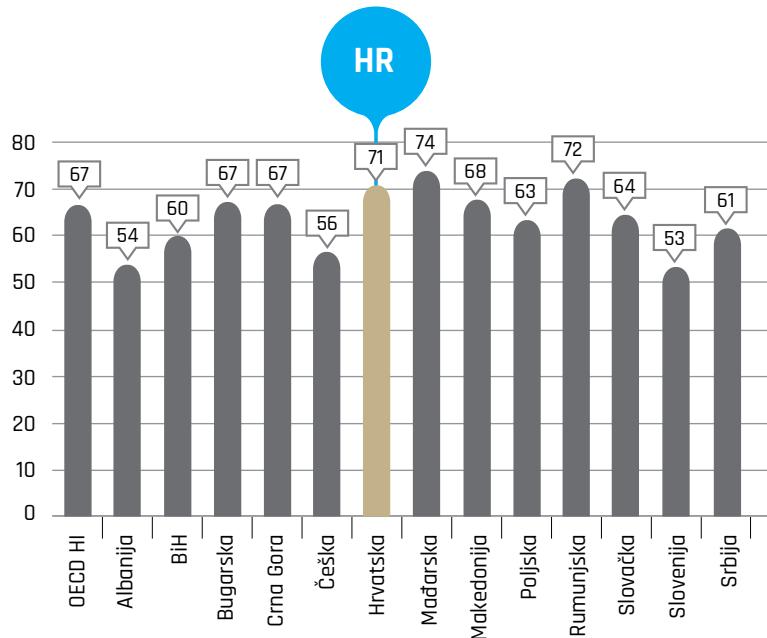
45

Provjeda ugovora - prisilna naplata između poduzeća

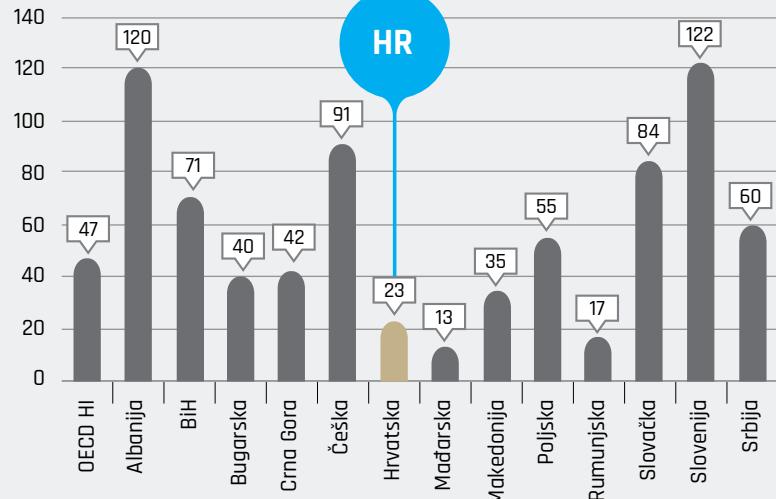
najbolja praksa = 100



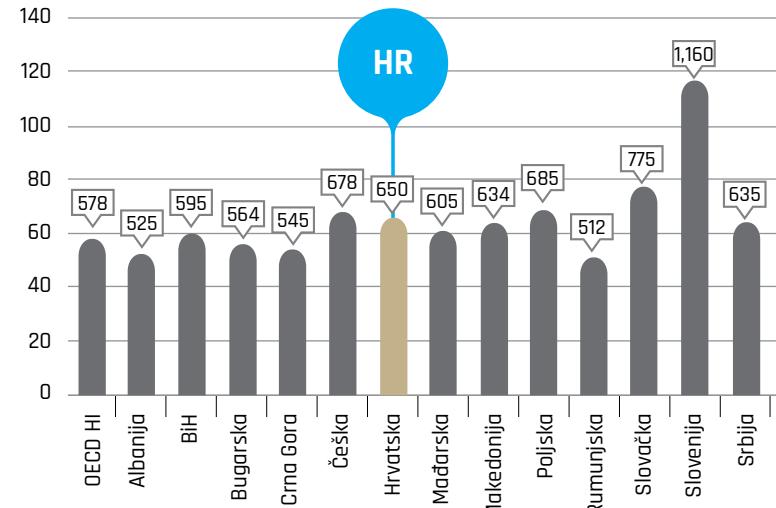
▶ Hrvatska solidno stoji u pogledu prisilne naplate temeljem ugovora između poduzeća



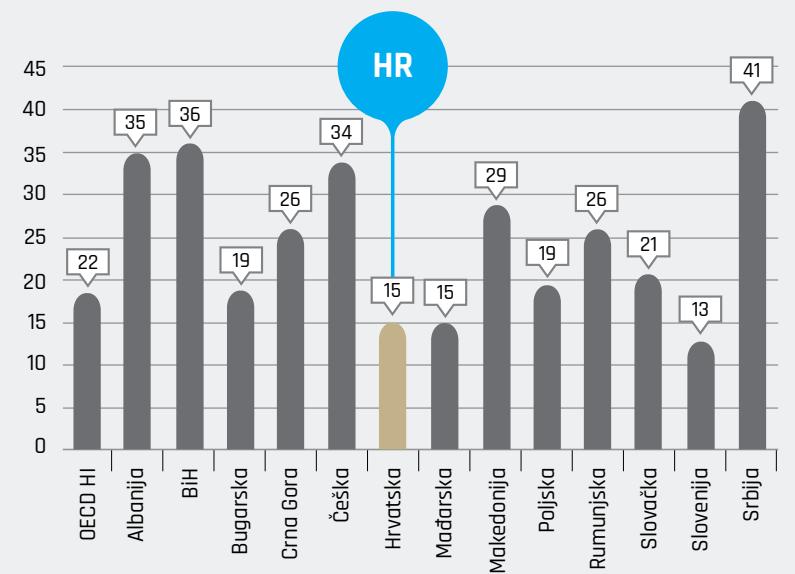
Provjeda ugovora - prisilna naplata između poduzeća mjesto na globalnoj rang listi



Vrijeme potrebno za prisilnu naplatu u danima



Trošak prisilne naplate u postotku vrijednosti potraživanja

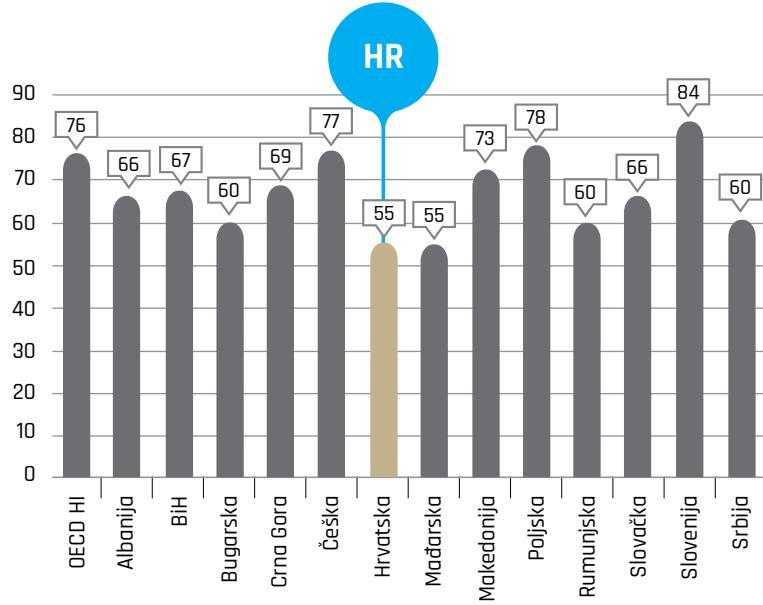


Rješavanje nesolventnosti

najbolja praksa = 100



- Hrvatska veoma loše stoji u pogledu rješavanja insolventnosti



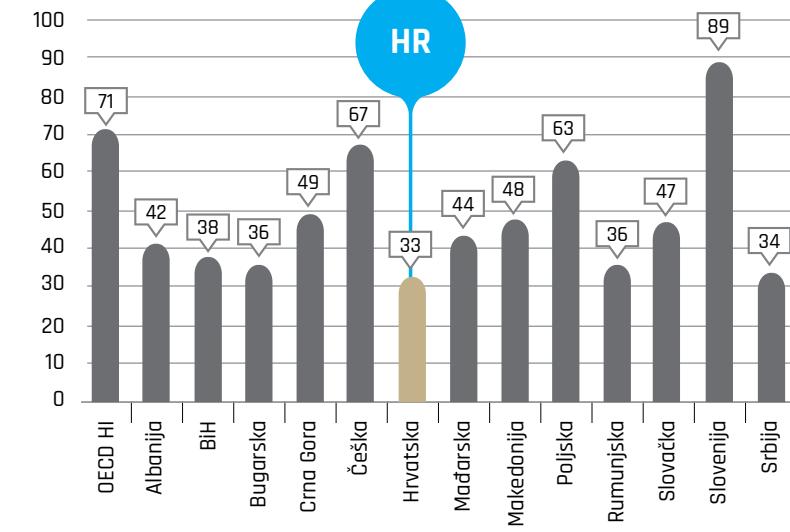
Rješavanje nesolventnosti - mjesto na globalnoj rang listi



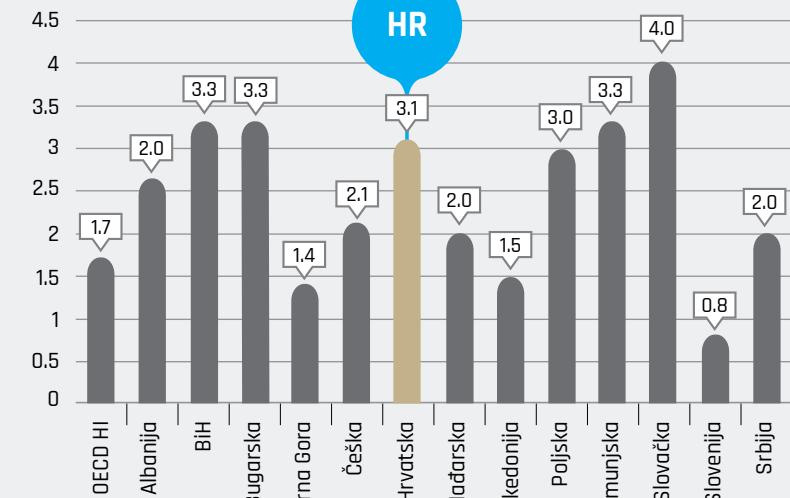
Stopa naknadne naplate u likvidaciji ili stečaju u postotku vrijednosti potraživanja



- Hrvatska veoma loše stoji u pogledu rješavanja insolventnosti



Prosječno vrijeme potrebno za stečaj u godinama

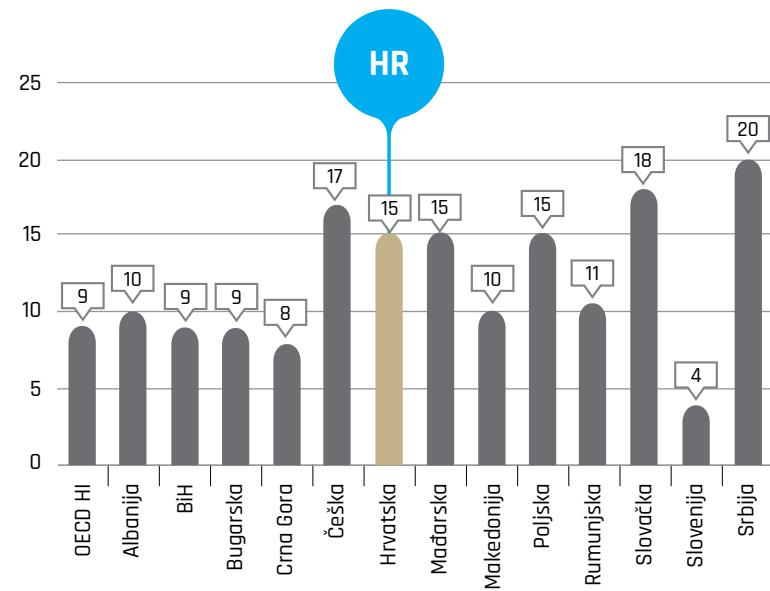


Trošak naplate

u postotku vrijednosti u slučaju likvidacije ili stečaja



- Hrvatska općenito veoma loše stoji u pogledu kvalitete insolvencijskog prava



METODOLOŠKI DODATAK

- Izvori su podataka ECB, IMF i WB za države koje raspolažu podatcima i nacionalne središnje banke za ostale države. Koriste se konsolidirani podaci banaka te indikatori iz supervizorskih publikacija i/ili izvješća
- U izračunima se koristi podatak bruto domaćeg proizvoda u tekućim cijenama kojeg objavljuje EUROSTAT
- Kod depozita stanovništva koriste se podaci monetarne statistike, a kod svih kredita supervizorski podaci

- Pojedini su indikatori izračunani agregatno za BiH iz podataka agencija za bankarstvo entiteta
- Ako nije drugačije naznačeno na pojedinom grafikonu, podatci se odnose na stanje krajem 2017. godine
- Pri izračunu pokazatelja ukupna aktiva / BDP za RH upotrijebljeni su nekonsolidirani revidirani podatci koje objavljuje HNB zbog metodološke usporedivosti prikaza strukture finansijskog sektora RH

Indeks kvalitete insolvencijskog prava

- Indeks kvalitete insolvencijskog prava je zbirni pokazatelj kvalitete najvažnijih pravnih postupaka u okviru stečaja i likvidacije kao što su prava pokretanja postupka, mogućnost sporenja štetnih radnji, zaštita imovine vjerovnika, financiranje restrukturiranja u okviru insolvencijskog postupka i sl.



GIU Hrvatska udruga banaka

Centar Kaptol, Nova Ves 17

10000 Zagreb, Croatia

T. +385 1/4860 080

F. +385 1/4860 081

E. hub@hub.hr

www.hub.hr