

# Banke u Hrvatskoj unatoč pandemiji zadržavaju kreditnu aktivnost



Podaci o kreditnoj aktivnosti zaključno s mjesecom srpnjem pokazuju da izbijanje pandemije i recesije u Hrvatskoj nije dovelo do smanjenja kreditne aktivnosti. Kreditnu aktivnost možemo mjeriti na nekoliko načina - preko stanja ukupnih plasmana u bilancama banaka, preko stanja kredita po pojedinim sektorima, uz pomoć iznosa novoodobrenih kredita i uz pomoć obračuna kreditnih transakcija. Svi spomenuti načini mjerjenja upućuju na isti zaključak: nakon početka krize u ožujku 2020. banke su održale kreditnu aktivnost približno na pred-kriznoj razini, a u nekim tržišnim segmentima, kao kod stambenih kredita stanovništvu, kreditni rast je ubrzan.

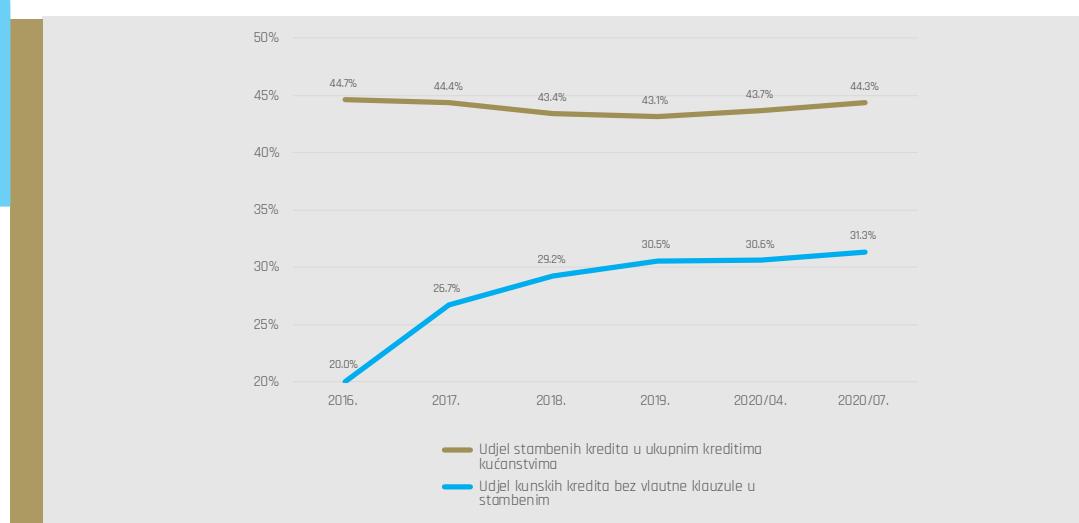
Ukupni plasmani banaka iznosili su 234,3 milijarde kuna potkraj srpnja, što je 3,8% više nego u srpnju 2019. Jednostavni prosjek međugodišnjih stopa rasta za prvih sedam ovogodišnjih mjeseci također je iznosio 3,8%, dok je isti pokazatelj za prvih sedam mjeseci 2019. iznosio 2,7%. Ukupni krediti odobreni kućanstvima iznosili su oko 135 milijardi kuna potkraj srpnja, što je 4,1% više nego u srpnju 2019. i 0,5% više nego prije izbijanja krize COVID-19 potkraj veljače. Stambeni krediti su zabilježili rast od visokih 8,8% u odnosu na srpanj prošle godine. O održavanju ovog segmenta kreditne aktivnosti u krizi svjedoči stopa promjene u odnosu na zadnji pred-krizni mjesec veljaču, koja iznosi 3,4%. Podaci u tablici na kraju uvoda i na prvoj slici pokazuju da je ove godine zbog tržišne aktivnosti znatno povećan udjel stambenih u ukupnim kreditima stanovništvu (s 43,1% na 44,3%), pri čemu je rastao i udjel čistih kunskih stambenih kredita (s 30,5% na 31,3%).

Krediti poduzećima iznosili su 85,6 milijardi kuna na kraju srpnja, što je 5% više nego u srpnju 2019. i 2,2% više nego prije izbijanja pandemije u veljači. Krediti su naglo povećani na samom početku zatvaranja u ožujku, kada su mnoga poduzeća pohrlila po kredite za likvidnost kako bi lakše prebrodila zatvaranje gospodarskih aktivnosti.

Stanja kredita u bilancama često ne prikazuju stvarnu sliku zbog promjenjive dinamike otplata, učinaka vrednovanja i prodaja kreditnih portfelja. Stoga je zanimljivo promatrati kreditne tokove. Bruto novoodobreni krediti poduzećima u razdoblju od ožujka do srpnja dosegnuli su 64,4 milijarde kuna, što je za čak 31,2% više od bruto novoodobrenih kredita u istom razdoblju 2019. Banke su zadovoljile naglo povećanu potražnju za kratkoročnim kreditima za likvidnost, od kojih je dio u međuvremenu vraćen, kao i potražnju za refinanciranjem starijih kredita.

Otud potječe velika razlika između stopa rasta novoodobrenih (tok) i neto kredita u konsolidiranoj bilanci bankarskog sustava (stanje). Nasuprot tome, u sektoru stanovništva nije zabilježeno pojačano oslanjanje na kratkoročne izvore financiranja (prekoračenja, kreditne kartice i sl.) te je bruto tok novoodobrenih kredita u istom razdoblju blago smanjen za oko 1%.

**Udjel stambenih kredita u ukupnim kreditima kućanstvima i udjel stambenih kredita u kunama bez valutne klauzule 2016. - 2020./07.**

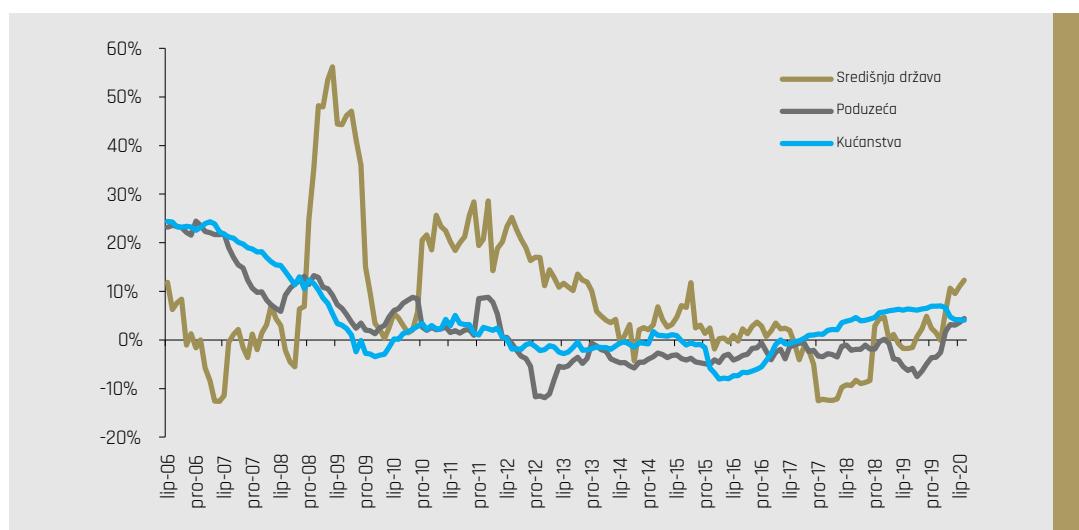


Izvor: HNB.

Krediti stanovništvu također su se nalazili pod slabijim utjecajem zahtjeva za moratorije i refinanciranje proteklih mjeseci. Prema podacima HNB-a do kraja srpnja pravne osobe su zatražile moratorije ili refinanciranje za izloženosti u iznosu od oko 29 milijardi kuna, od čega su posebne mjere odobrene u iznosu od 24,8 milijardi ili 85,6% od ukupno zatraženog iznosa i 29% od ukupnog portfelja kredita nefinansijskim društvima. Građani su podnijeli zahtjeve u iznosu od mnogo manjih 9,3 milijarde kuna, od čega su mjere odobrene za izloženosti u iznosu od 7,7 milijardi kuna ili 82,8% od ukupno zatraženog iznosa i 5,7% ukupne kreditne izloženosti. Preostali zahtjevi nisu svi odbijeni već su se većinom nalazili u obradi u trenutku prikupljanja statistike.

O stvarnim kreditnim tokovima najbolje je zaključivati na temelju podataka o neto kreditnim transakcijama, koji od novoodobrenih kredita oduzimaju otplate (te stoga nisu pod utjecajem refinanciranja) i učinke vrednovanja. Neto kreditni tokovi izrazito variraju na mjesecnoj razini pa ih zbog toga promatramo uz pomoć 12-mjesečnog prosjeka. Podaci na slici pokazuju da unatoč uzletu kreditiranja države, što je očekivani trend u krizi, nije došlo do istiskivanja kredita privatnom sektoru. Prosjeci za neto kreditne tokove stanovništvu i poduzećima zadržali su se u pozitivnoj zoni i do srpnja nisu pokazali očitu tendenciju smanjenja.

Može se zaključiti da su banke u Hrvatskoj u prvoj fazi krize održale kreditnu aktivnost približno na pred-kriznoj razini, a u nekim tržišnim segmentima, kao kod stambenih kredita stanovništvu, kreditni rast je ubrzan.



**12-mjesečni prosjek (ttm) neto kreditnih transakcija poduzećima i stanovništvu**

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019	2020/07.
<b>Ukupni depoziti kućanstava u mln HRK, stanje na kraju razdoblja</b>	191,547	193,388	194,510	202,776	211,708	217,785
% rasta prema istom mjesecu prethodne godine	2.7%	1.0%	0.6%	4.2%	4,4%	4.1%
u tome: devizni depoziti stanovništva	144,169	141,073	135,729	135,206	134,641	136,135
udjel deviznih	75.3%	72.9%	69.8%	66.7%	63.6%	62.5%
<b>Ukupno odobreni krediti kućanstvima u bilancama banaka u mln HRK, stanje na kraju razdoblja</b>	124,503	117,617	119,034	124,487	133,118	134,975
<b>1. Potrošački krediti</b>	19.9	18.0	16.2	13.1	13,3	11.2
<b>2. Stambeni krediti</b>	59,075.3	52,517.7	52,827.9	54,040.4	57,435,3	59,845.0
2.1. Kunski krediti bez valutne klauzule	5,603.7	10,523.7	14,082.8	15,790.7	17,519,0	18,742.4
2.2. Kunski krediti s valutnom klauzulom	53,467.9	41,991.0	38,743.0	38,248.5	39,913,6	41,099.4
Od toga: uz euro	35,795.4	40,525.9	37,793.0	37,522.1	39,278,6	40,482.5
Od toga: uz švicarski franak	17,625.2	1,414.7	899.6	672.4	586,5	573.2
2.3. Devizni krediti	3.7	3.0	2.1	1.3	2,7	1,995.3
<b>3. Hipotekarni krediti</b>	2,599.4	2,227.5	1,970.7	1,901.8	1.882,8	461.3
<b>4. Krediti za automobile</b>	1,057.3	988.8	838.5	665.2	1.882,8	3,682.9
<b>5. Krediti po kreditnim karticama</b>	3,716.2	3,608.3	3,529.5	3,644.9	534,5	6,740.7
5.1. Kunski krediti bez valutne klauzule	3,714.7	3,607.1	3,528.5	3,644.0	3.851,7	52,819.6
5.2. Kunski krediti s valutnom klauzulom	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40,713.6
Od toga: uz euro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,103.0
5.3. Devizni krediti	1.5	1.2	1.0	0.9	0.7	12,062.0
<b>6. Prekoračenje po transakcijskim računima</b>	7,856.8	7,423.6	6,995.2	6,855.3	6.759,4	3.0
<b>7. Gotovinski nemajenski krediti</b>	39,812.2	40,745.6	42,955.4	47,716.0	52,940,8	9,418.6
7.1. Kunski krediti bez valutne klauzule	18,614.3	23,528.7	28,843.3	34,409.3	39,724,6	3,678.6
7.2. Kunski krediti s valutnom klauzulom	21,197.7	17,216.8	14,108.4	13,303.4	13,213,2	5,483.3
Od toga: uz euro	21,034.2	17,151.7	14,053.8	13,269.3	13,170,7	5,434.6
7.3. Devizni krediti	0.2	0.1	3.6	3.3	3.0	256.7
<b>8. Ostali krediti</b>	10,366.0	10,087.1	9,900.7	9,650.2	9,700,2	39.1%
8.1. Kunski krediti bez valutne klauzule	2,673.5	2,908.4	3,131.9	3,248.6	3,710,6	77.1%
8.2. Kunski krediti s valutnom klauzulom	7,475.9	7,000.8	6,562.2	6,238.5	5,770,9	22.9%
Od toga: uz euro	7,052.0	6,867.6	6,459.7	6,162.5	5,719,0	44.3%
8.3. Devizni krediti	216.6	178.0	206.6	163.0	218,7	31.3%
<b>9. Udjel gotovinskih nemajenskih kredita u ukupnim kreditima kućanstvima</b>	32.0%	34.6%	36.1%	38.3%	39.8%	68.7%
9.1. Udjel kunskih kredita bez valutne klauzule u gotovinskim	46.8%	57.7%	67.1%	72.1%	75.0%	76,1%
9.2. Udjel kunskih kredita s valutnom klauzulom u gotovinskim	53.2%	42.3%	32.8%	27.9%	25.0%	23,9%
9. Udjel stambenih kredita u ukupnim kreditima kućanstvima	47.4%	44.7%	44.4%	43.4%	43.1%	43,7%
9.1. Udjel kunskih kredita bez valutne klauzule u stambenima	9.5%	20.0%	26.7%	29.2%	30.5%	30,6%
9.2. Udjel kunskih kredita s valutnom klauzulom u stambenima	90.5%	80.0%	73.3%	70.8%	69.5%	69,4%

Izvor: HNB, Tablica D5c

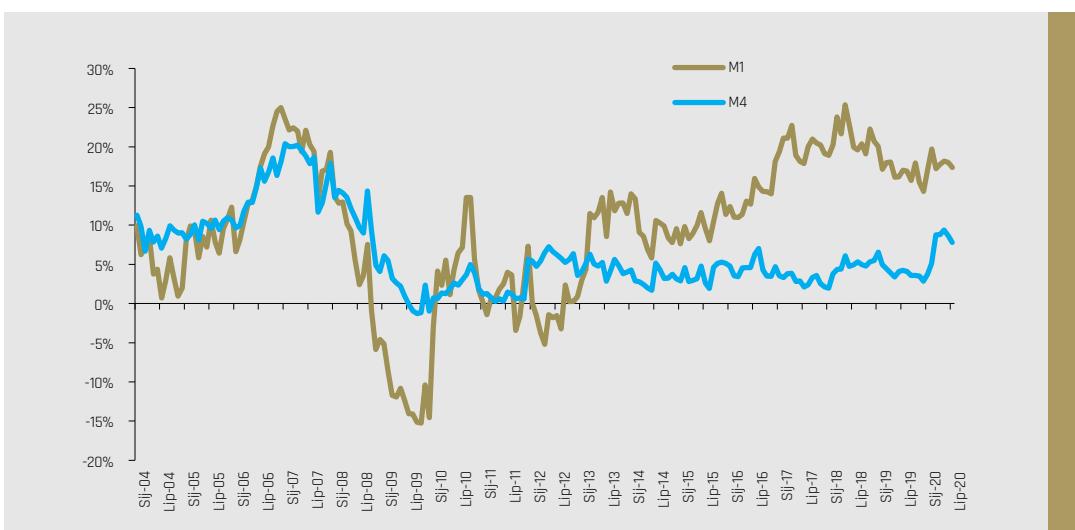
# SADRŽAJ

› Izvori sredstava banaka	6
› Plaćmani banaka	10
› Kamatne stope i troškovi regulacije	16
› Zarade	23
› Kapitalizacija i rizici	28
› Platne usluge	32
› Stambene štedionice	35
› Metodologija i izvori	37

# Izvori sredstava banaka

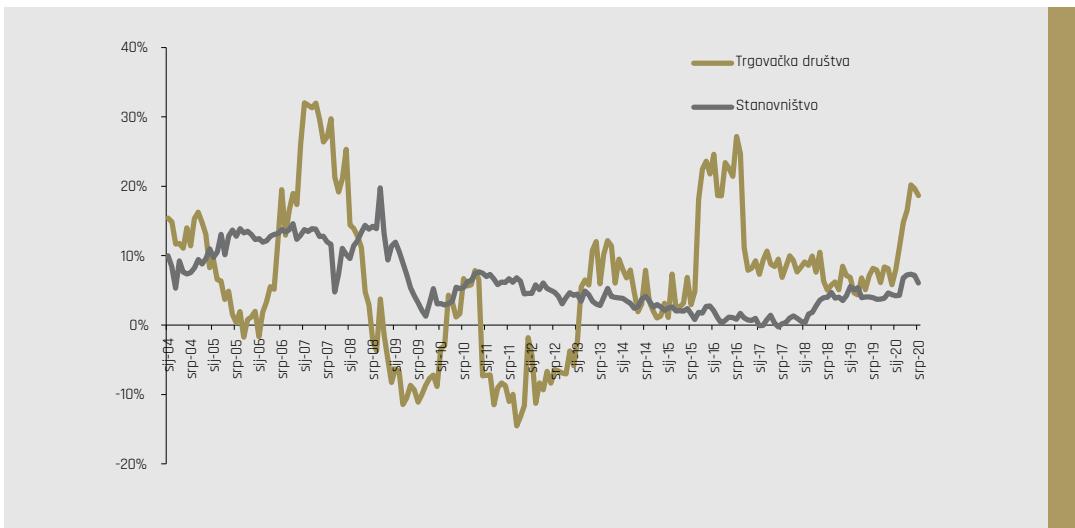


## 1. Novčana masa M1 i ukupna likvidna sredstva M4



Ukupna likvidna sredstva M4 u srpnju 2020. bila su viša za 7,8% u odnosu na isti mjesec 2019. Novčana masa M1 porasla je za 17,4% u istom razdoblju. Iako se i dalje radi o relativno visokom rastu, kretanje novčane mase i ukupnih likvidnih sredstava ukazuje na nešto sporiji rast u odnosu na prethodne mjesecce.

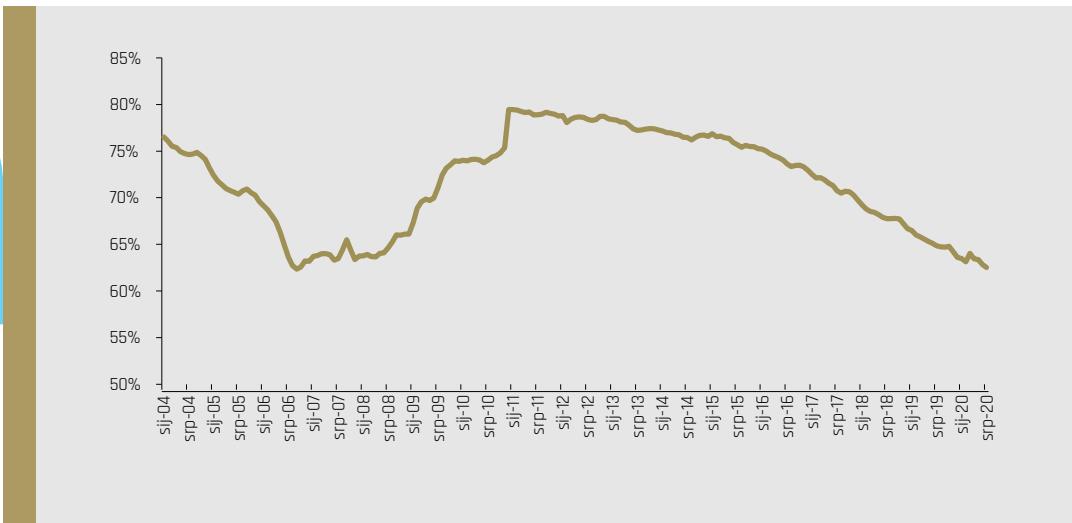
## 2. Depoziti stanovništva i depoziti poduzeća



Međugodišnja stopa rasta depozita stanovništva u travnju 2020. godine iznosila je 6,0%, a u sektoru poduzeća 18,7%. Rast depozita je nešto manji nego u prethodnim mjesecima, kada je ponašanje poduzeća i građana velikim dijelom bilo određeno posljedicama lockdowna. Relaksacija je dovela do blagog smanjenja potražnje za likvidnim sredstvima.

### 3. Udjel deviznih u ukupnim depozitima stanovništva

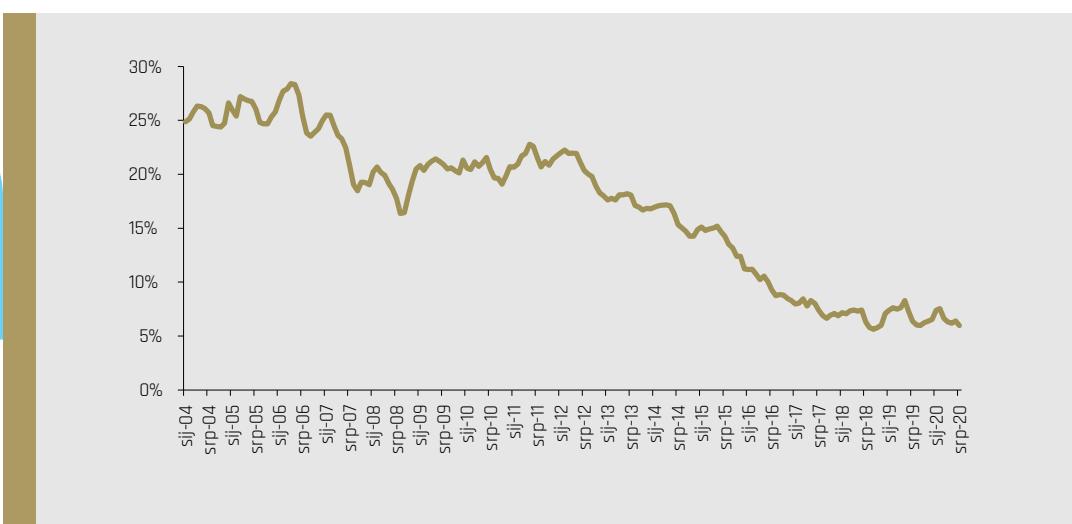
01:2004.- 07:2020.u %



Udjel deviznih u ukupnim depozitima stanovništva smanjivao se do sredine 2006. kada je dotaknut minimum od oko 62%. Početak krize u drugoj polovici 2008. doveo je do porasta udjela deviznih depozita na gotovo 80%. Od tada se udjel deviznih u ukupnim depozitima kućanstava sporim tempom smanjuje. Krajem srpnja 2020. omjer se kretao ispod 63% i nalazi se približno na razinama iz 2009. godine. Kriza uzrokovana korona virusom nije dovela do obnove valutne supstitucije.

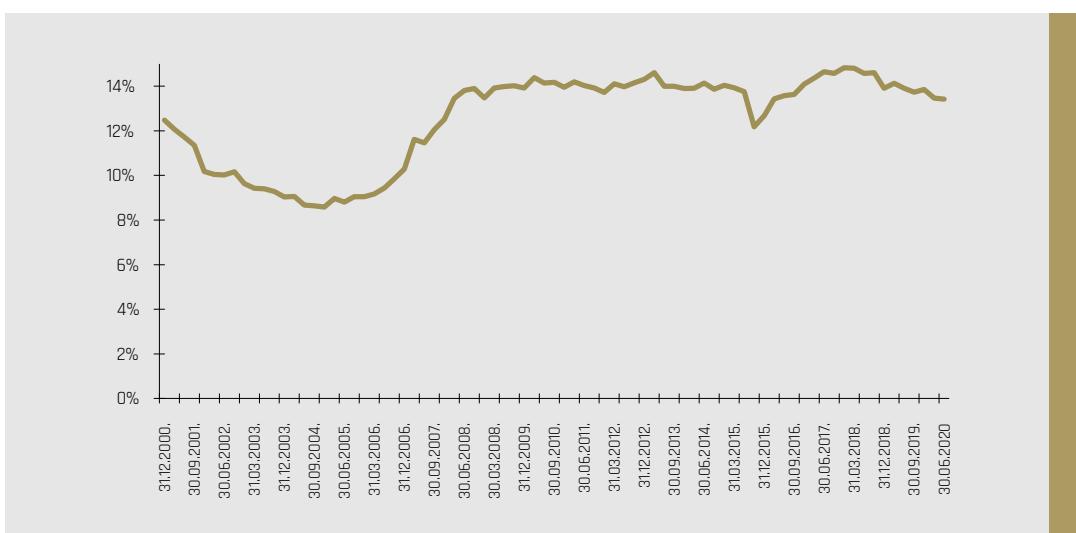
### 4. Udjel inozemne u ukupnoj pasivi

01:2004.- 07:2020. u %



U srpnju 2020. godine udio inozemne u ukupnoj pasivi kretao se na razini od oko 6%, što predstavlja blago smanjenje u odnosu na prethodne mjesecce. Međutim, sada već možemo govoriti o gotovo tri godine stabilnog udjela.

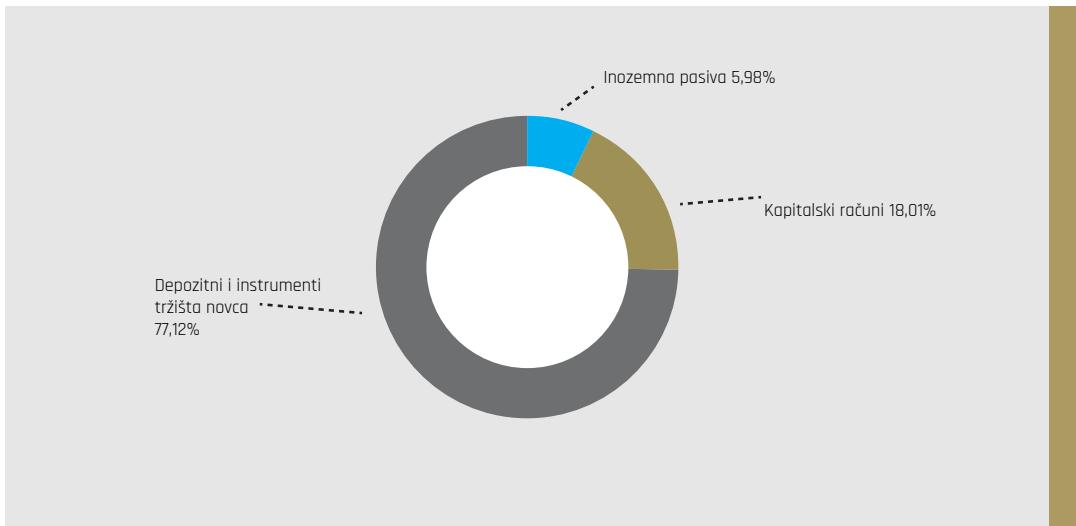
## 5. Udjel kapitala u ukupnoj pasivi



Q4:2000.-Q2:2020.

Kapital predstavlja važan izvor finansiranja hrvatskih banaka. Na početku krize 2008. postignut je udjel kapitala u ukupnoj bilančnoj svoti između 13% i 14%. Od tada se udjel kapitala u ukupnim izvorima stabilno kretao oko 14%. Pad u trećem kvartalu 2015. na razinu od 12,2% dogodio se pod utjecajem troškova konverzije kredita u švicarskim francima. U zadnjem kvartalu 2015. udjel kapitala u bilanci ponovno se povećao i nastavio rasti do druge polovice 2018. godine. Na kraju lipnja 2020. udio kapitala blago je smanjen s 13,5% na 13,4%.

## 6. Struktura izvora sredstava banaka

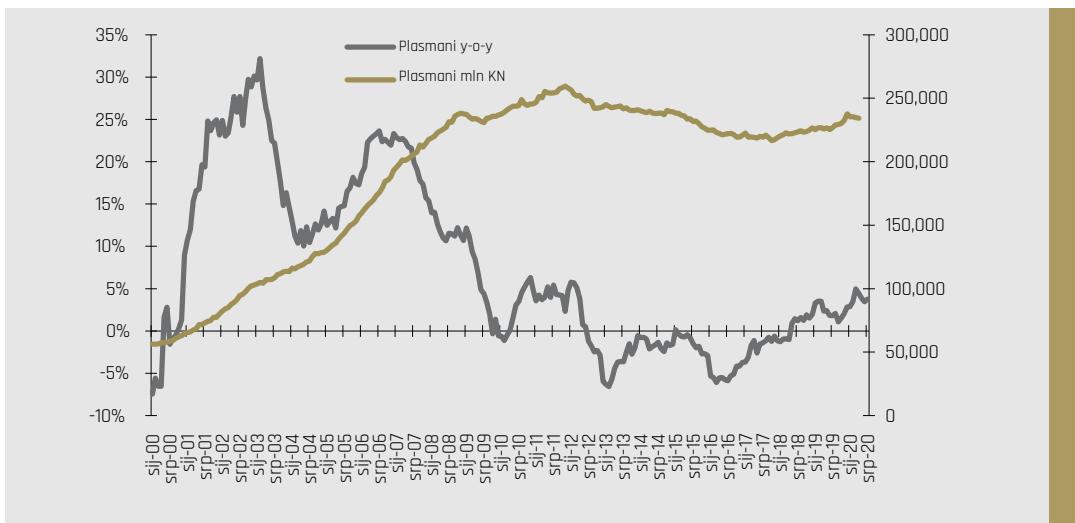


30.06.2020. u %

# Plasmani banaka



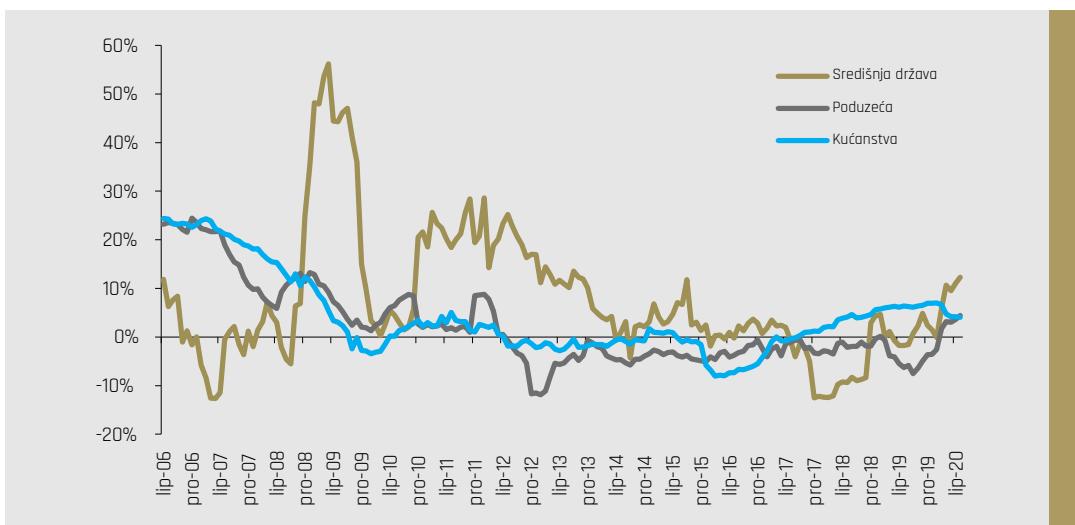
## 7. Plasmani



Iznos u mln KN i  
stopa promjene u  
odnosu na isti mjesec  
prethodne godine  
(y-o-y) 01:2004.-  
07:2020.

Ukupni plasmani kreditnih institucija u srpnju 2020. bili su za 3,8% ili za oko 8 milijardi kuna veći u odnosu na isti mjesec 2019. godine.

## 8. Krediti stanovništvu, trgovачkim društvima i državi

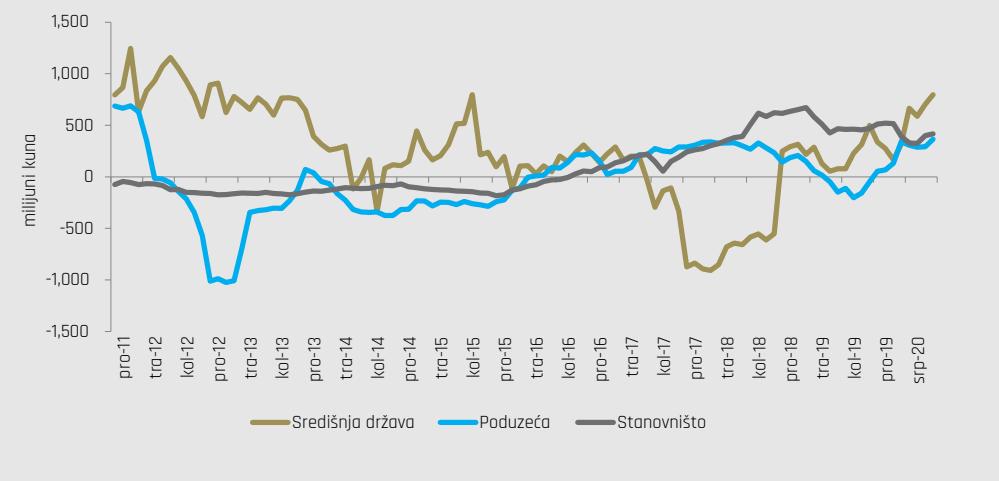


Stopa promjene u  
odnosu na isti mjesec  
prethodne godine  
01:2004.- 07:2020.

U srpnju 2020. nastavljen je rast kredita stanovništvu po međugodišnjoj stopi od 4,1%, što je malo sporija dinamika u odnosu na ranije mjesecce. U sektoru poduzeća stopa rasta kredita nastavila se kretati u pozitivnom teritoriju uz stopu od 4,5%. Stopa rasta kredita državi ubrzala je na relativno visokih 11,0% zbog rasta potreba za financiranjem proračuna.

## 8a. Krediti stanovništvu, trgovачkim društvima i državi - transakcije

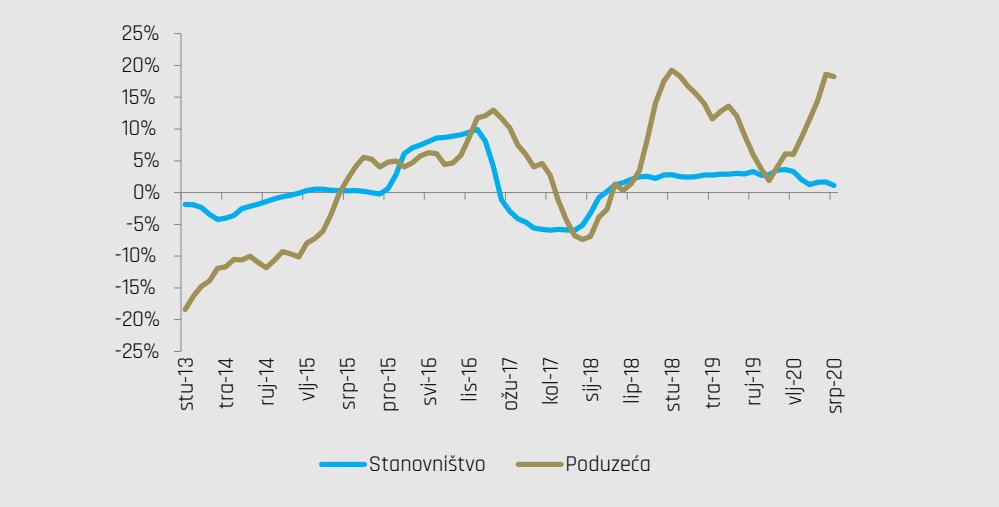
12m prosjek (u milijunima kuna)  
12:2011.- 07:2020.



Dvanaestomjesečni prosjek kreditnih transakcija banaka s državom na kraju srpnja 2020. iznosio je 796 milijuna kuna. U sektoru poduzeća iznos neto kredita povećan je na 365 milijuna kuna, a u sektoru stanovništva također je zabilježeno ubrzanje na oko 420 milijuna kuna.

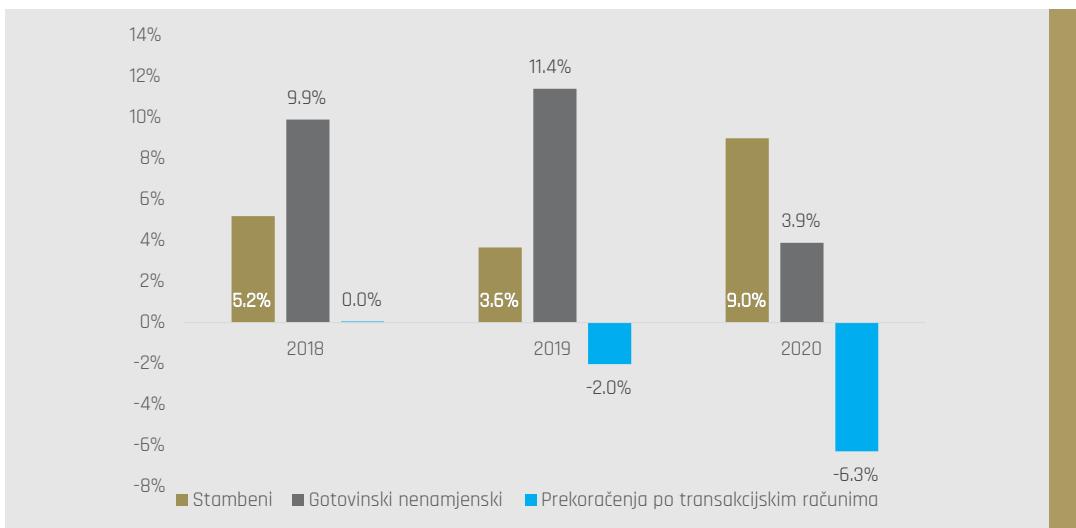
## 8b. Krediti stanovništvu i trgovачkim društvima - bruto novoodobreni

Međugodišnja stopa rasta (12m prosjek)  
11:2013.- 07:2020.



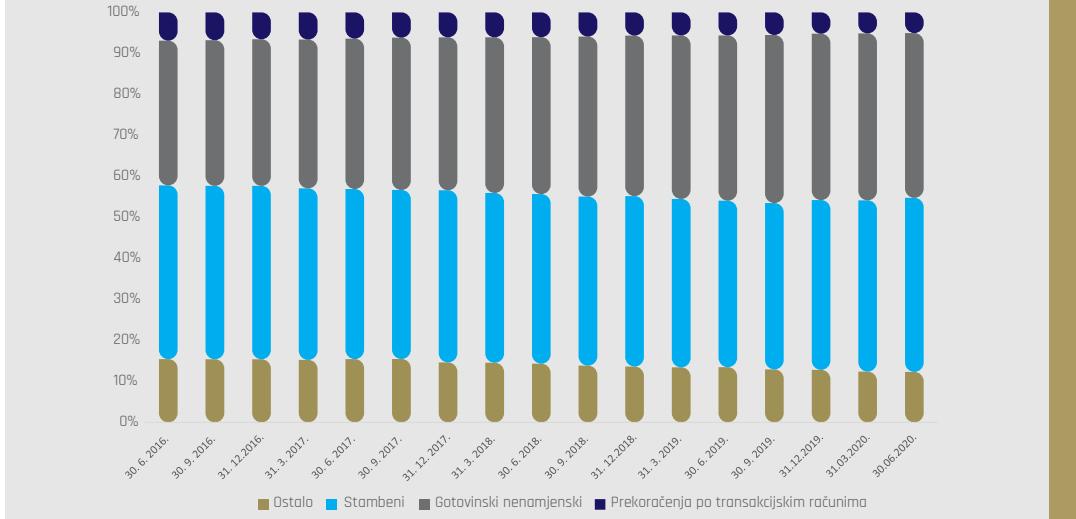
Dvanaestomjesečni prosjek međugodišnje stope rasta bruto novoodobrenih kredita također ukazuje na povećano kreditiranje sektora poduzeća i usporavanje kredita sektoru stanovništva.

## 9. Stope rasta kredita stanovništvu prema vrstama



U drugom tromjesečju 2020. stambeni su krediti rasli za 9,0%, gotovinski nenumjenski krediti oko 4%, dok su prekoračenja po transakcijskim računima smanjena za 6,3%.

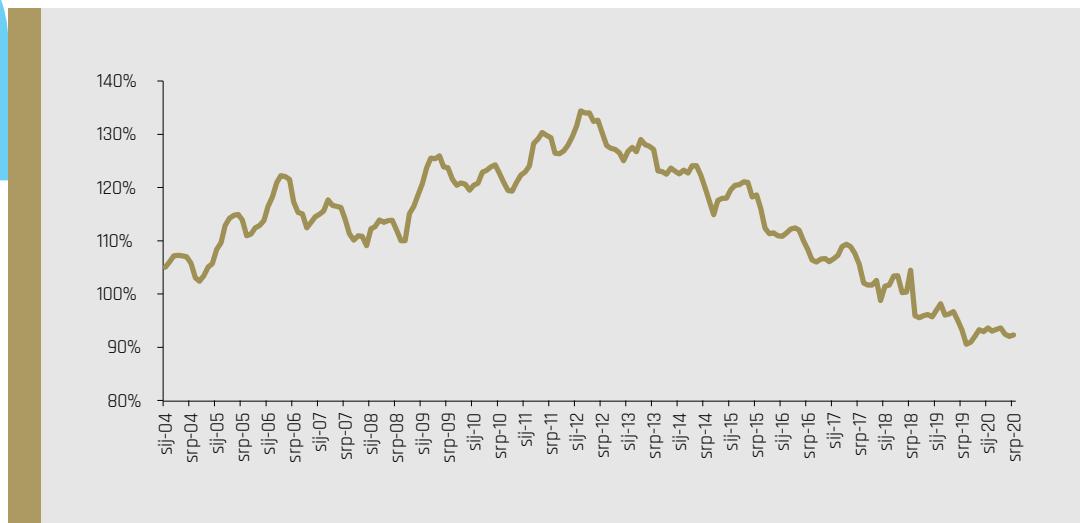
## 10. Struktura kredita stanovništvu po vrstama



Struktura kredita stanovništvu u drugom kvartalu 2020. nije se bitno mijenjala. Dominiraju stambeni krediti i gotovinski nenumjenski krediti s udjelom od oko 40%, dok prekoračenja po transakcijskim računima te ostali krediti čine 5% i 12% ukupnih kredita.

01:2004.- 07:2020.

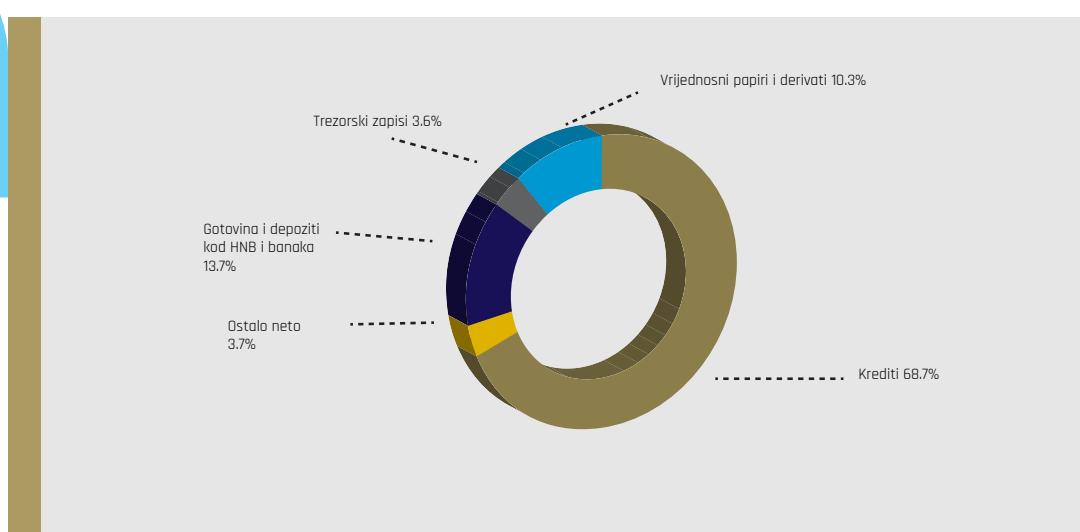
## 11. Omjer kredita i depozita



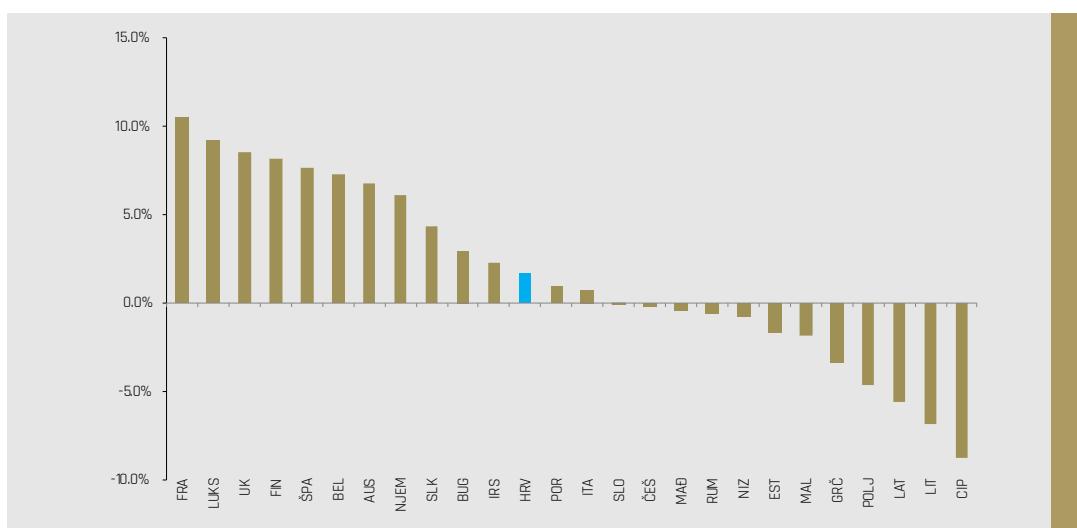
Sredinom 2012. godine šire definirani omjer kredita i depozita počeo se smanjivati jer su depoziti banaka rasli po višim stopama od kredita. Međutim, u drugoj polovici 2019. i početkom 2020. godine omjer se počeo povećavati te se u srpanju 2020. nalazio na razini od 92,3%. U Hrvatskoj je štednja kod banaka još uvijek veća od kredita.

30.06.2020.

## 12. Struktura aktive banaka

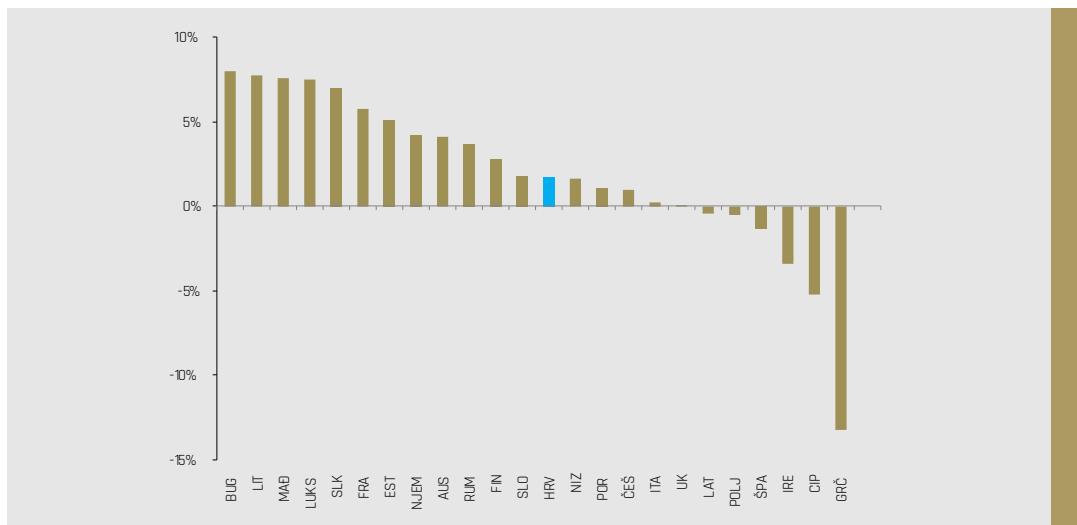


## 13. Stopa rasta kredita poduzećima u EU i Hrvatskoj



Na kraju lipnja 2020. godine podjednak broj zemalja EU je zabilježio rast i pad kredita poduzećima. Hrvatska pripada skupini zemalja s rastom, ali se sa stopom od oko 2%, prema ECB-ovojoj metodologiji nalazi među zemljama s najmanjim rastom. Najveći pad je zabilježen na Cipru i u Litvi, dok je najveći rast zabilježen u Francuskoj i Luksemburgu.

## 14. Stopa rasta kredita stanovništvu u EU i Hrvatskoj

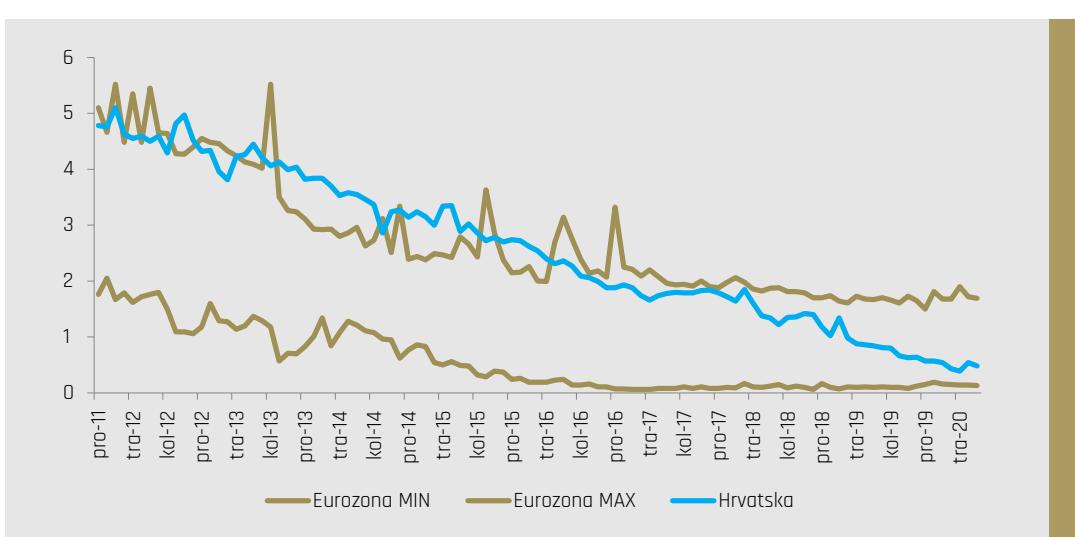


Rast kredita stanovništvu u lipnju 2020. za oko 2% u odnosu na isti mjesec prethodne godine prema ECB-ovojoj metodologiji Hrvatsku smješta oko sredine ljestvice, među zemljama koje su zabilježile rast kredita. Najbrži rast kredita stanovništvu u EU zabilježen je u Bugarskoj i Litvi, dok je najveći pad zabilježen u Grčkoj i na Cipru.

# Kamatne stope i troškovi regulacije



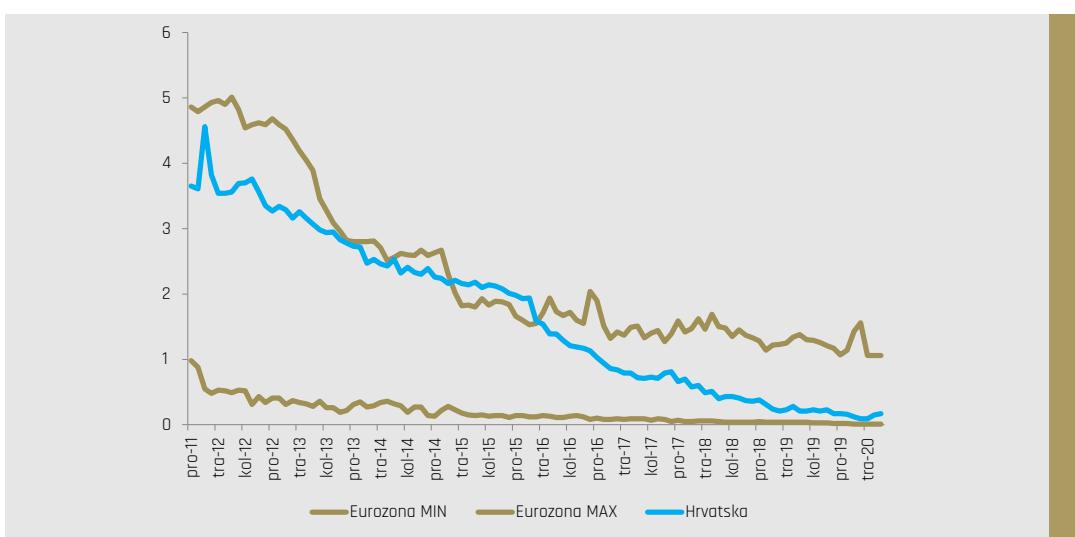
## 15. Prosječne kamatne stope na dugoročne depozite stanovništva (novi poslovi)



12:2011.-06:2020. u %

Prosječne kamatne stope na dugoročne depozite stanovništva u hrvatskim bankama kreću se oko 0,6% te se trenutačno nalaze oko sredine intervala euro područja, bliže donjoj granici koja je definirana zemljom članicom s najnižim pasivnim kamatnim stopama.

## 16. Prosječne kamatne stope na kratkoročne depozite stanovništva (novi poslovi)

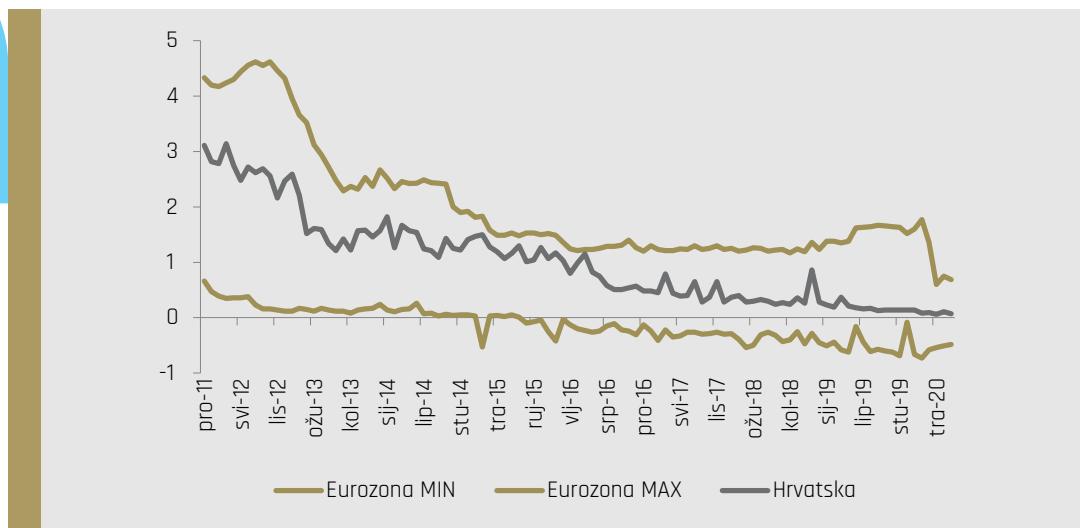


12:2011.-06:2020. u %

Prosječne kamatne stope na kratkoročne depozite stanovništva pale su ispod praga od 0,5%, i sredinom 2020. kreću se bliže donjem pragu intervala euro područja, pri čemu su u posljednjim mjesecima zabilježile vrlo blagi porast.

## 17. Prosječne kamatne stope na kratkoročne depozite poduzeća (novi poslovi)

12:2011.-06:2020. u %



Kamatne stope u Hrvatskoj kreću se unutar intervala euro područja, pri čemu više kamatne stope bilježe Cipar, Grčka i Malta, dok je u nekoliko najrazvijenijih zemalja članica ova kamatna stopa negativna.

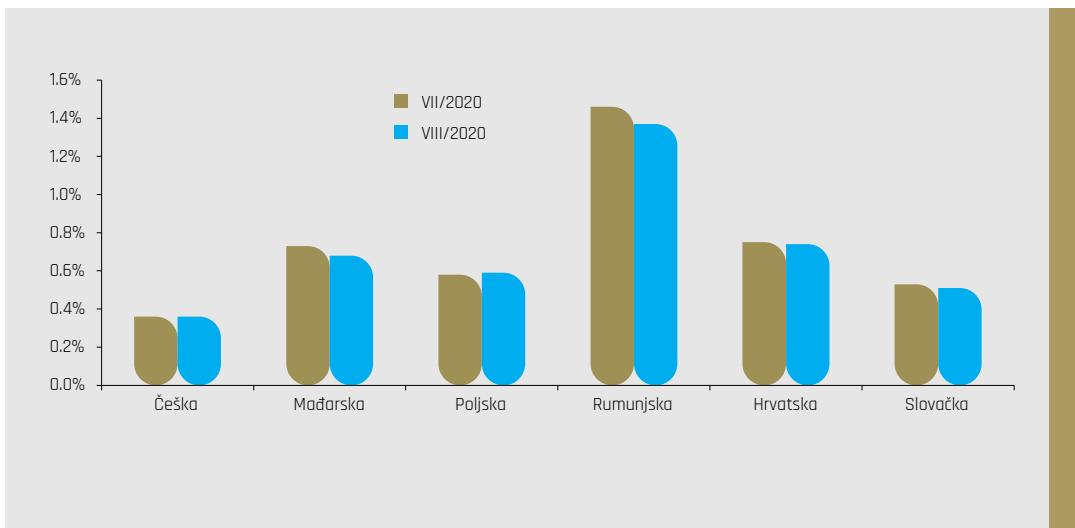
## 18. Referentne kamatne stope

Q4:2019.-Q2:2020. u %



Nacionalne referentne stope (NRS) nastavile su se smanjivati u drugom tromjesečju 2020. Premija rizika koja je sadržana u razlici NRS-EURIBOR kretala se oko 60 baznih bodova.

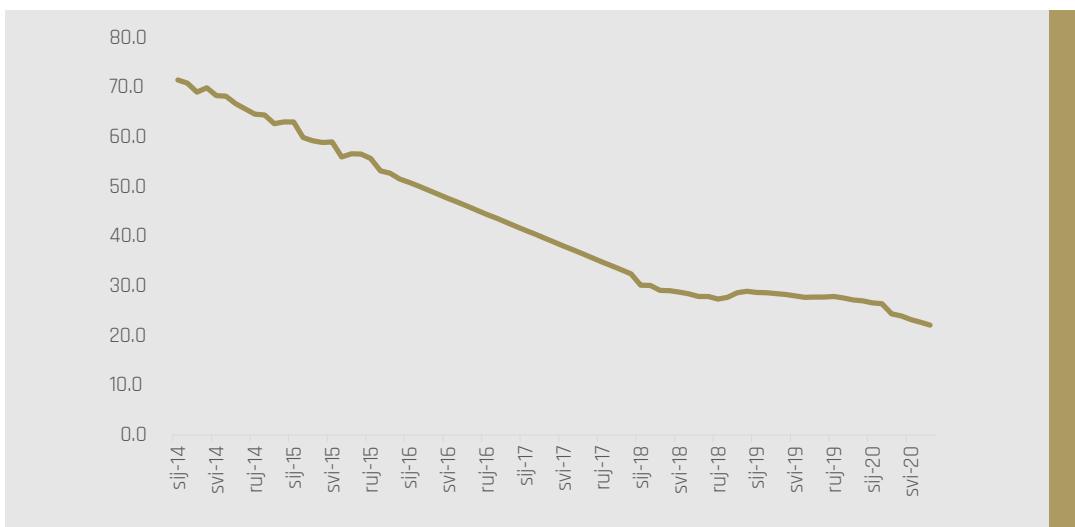
## 19. CDS spread



Podaci na dan  
31.08.2020. u %

Hrvatska premija rizika najveća je u regiji uz Rumunjsku i Mađarsku. Međutim, ove su zemlje tijekom korona krize zabilježila značajniji rast CDS-ova u odnosu na Hrvatsku, što se može pripisati boljoj fiskalnoj poziciji Hrvatske prije eskalacije krize.

## 20. Indeks regulacijskog opterećenja IRO

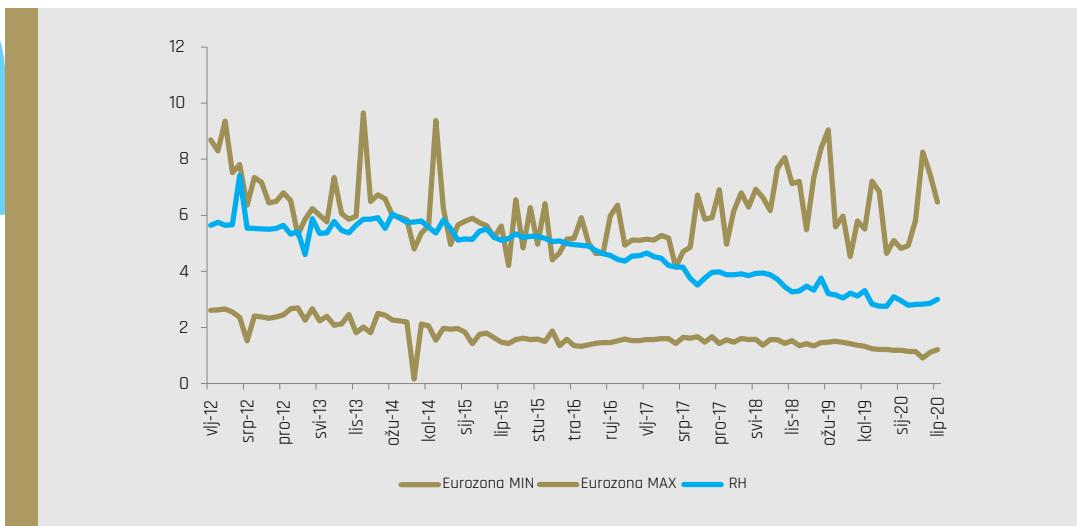


u baznim bodovima  
(bps) 01:2014.-  
06:2020.

Bruto trošak regulacije spustio se na razinu ispod 30 baznih bodova. U obzir se uzima i trošak uplata banaka u sanacijski fond (oko 10 baznih bodova na godišnjoj razini). Učinak pada pasivnih kamatnih stopa dominira nad efektom nove regulacije, pa se indeks ukupnoga troška nalazio u blagom padu. Krajem ožujka 2020. godine Hrvatska narodna banka je snizila stopu obvezne pričuve s 12% na 9%, što se odrazilo i na kretanju IRO-a.

## 21. Prosječne kamatne stope na stambene kredite stanovništvu (novi poslovi)

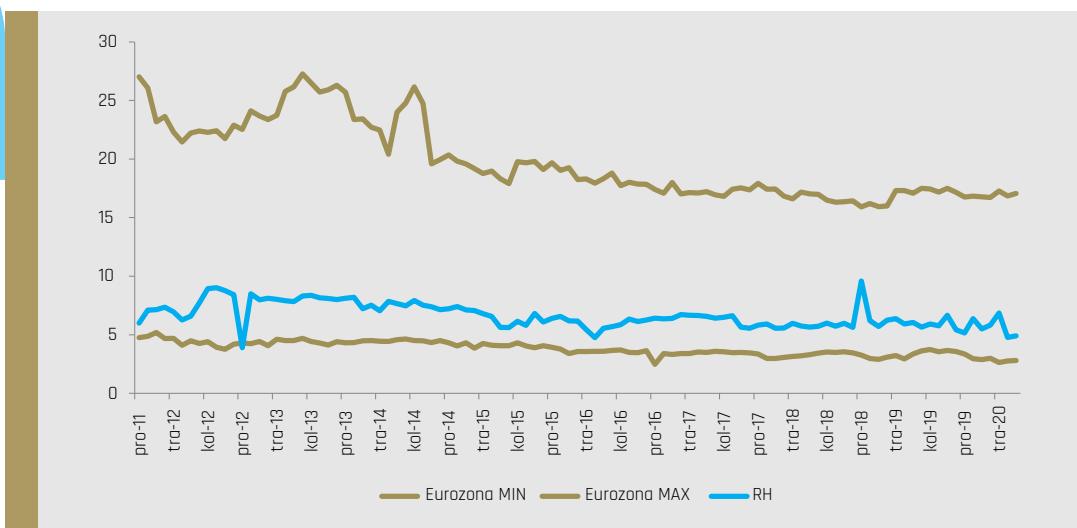
12:2011.-06:2020.



Kamatne stope na stambene kredite s rokom dospijeća preko 10 godina su u lipnju 2020. iznosile oko 3% i kretale su se oko sredine intervala kamatnih stopa za države koje su uvele euro. Među zemljama članicama europodručja, Litva i Latvija imaju više kamatne stope na ovu vrstu kredita. I sve nove članice izvan euro područja imaju više kamatne stope od hrvatskih banaka na ovu vrstu kredita. Pritom treba napomenuti kako su se u većini zemalja EU kamatne stope na stambene kredite u korona krizi blago povećale.

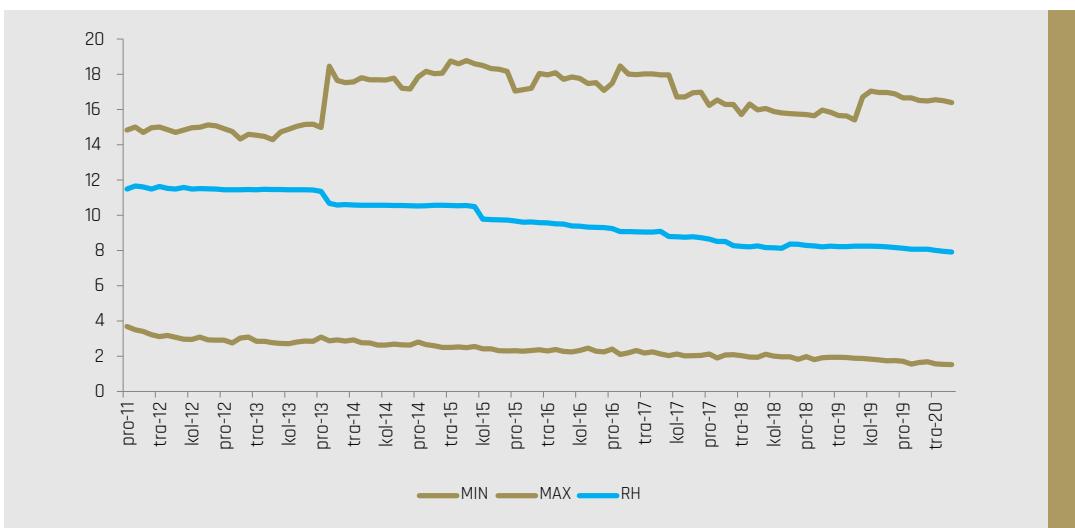
## 22. Prosječne kamatne stope na potrošačke kredite stanovništvu (novi poslovi)

12:2011.-06:2020. u %



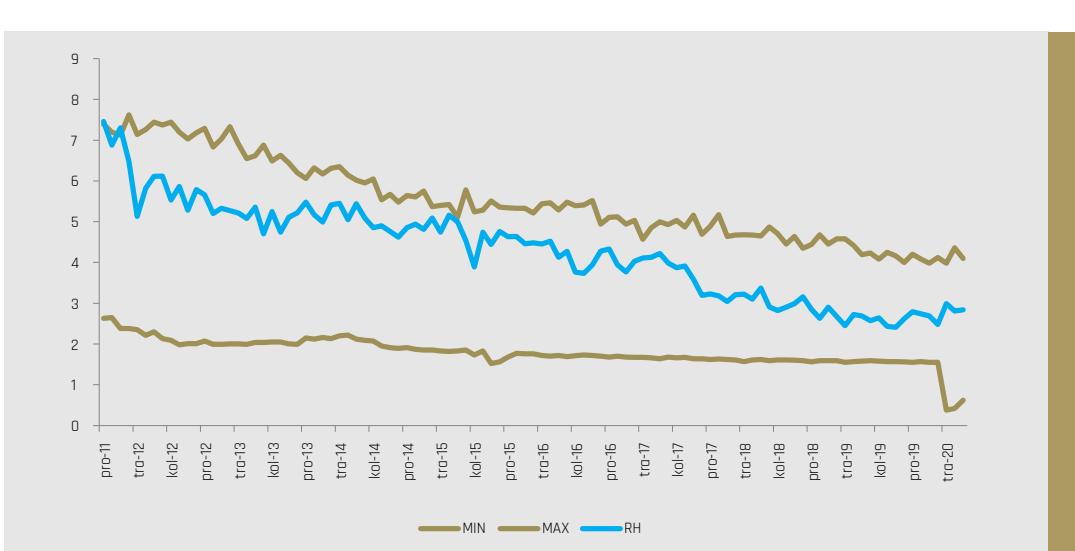
Kamatna stopa na potrošačke kredite od 1 do 5 godina iznosila je 4,9% u lipnju 2020., i kretala se unutar intervala kamatnih stopa euro područja, bliže njegovom donjem rubu. Više stope zabilježene su u bankama u baltičkim državama, Slovačkoj, Grčkoj, Španjolskoj, Portugalu te Danskoj i Velikoj Britaniji, kao i u većini članica EU izvan euro područja.

## 23. Prosječne kamatne stope na okvirne kredite stanovništvu (novi poslovi)



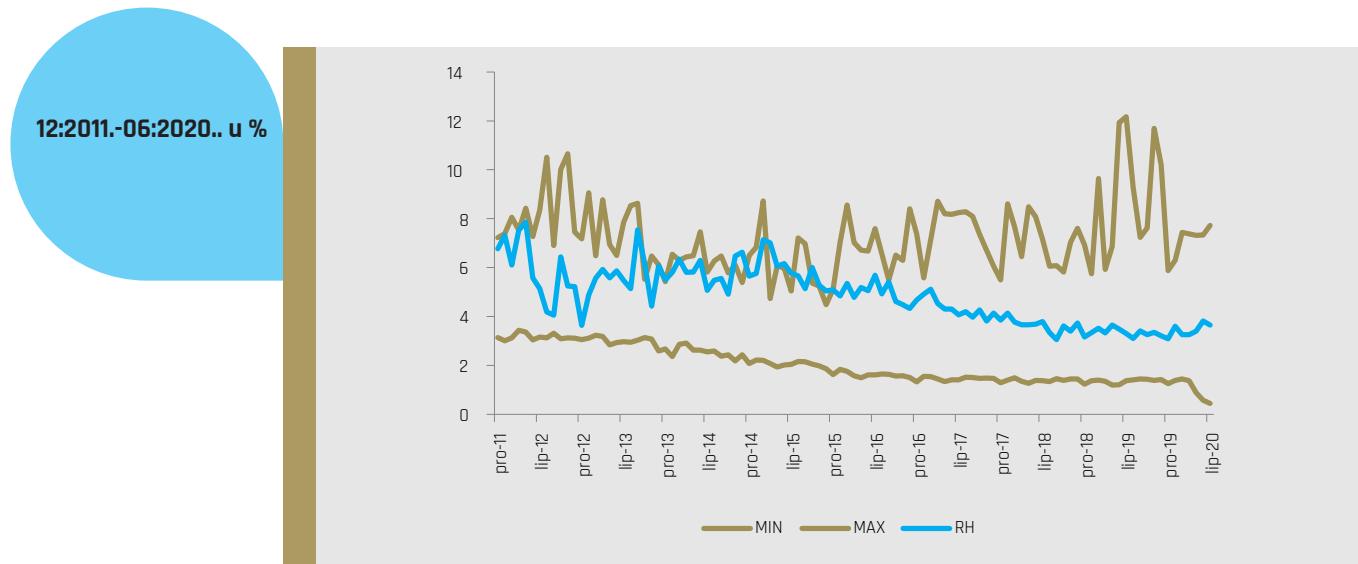
Kamatna stopa od 7,9%, koliko je u lipnju 2020. u prosjeku zabilježeno kod hrvatskih banaka, kreće se unutar intervala euro područja. Više kamatne stope od hrvatskih banaka imaju banke u Estoniji, Latviji, Slovačkoj i Grčkoj, te u većini zemalja izvan euro područja.

## 24. Prosječne kamatne stope na kratkoročne kredite poduzećima (novi poslovi)



Kamatne stope na ovu vrstu kredita (2,8% u prosjeku u lipnju 2020.) kreću se unutar intervala za zemlje koje su uvele euro. Više kamatne stope zabilježene su u Grčkoj, Cipru i Irskoj te Estoniji i Latviji. Izvan euro područja veće kamatne stope na ovu vrstu kredita zabilježene su u Bugarskoj. Značajan lom u donjoj granici intervala posljedica je snažnog pada kamatnih stopa u Francuskoj, a od izbijanja koronakrize vidljiv je vrlo blagi rast kamatnih stopa.

## 25. Prosječne kamatne stope na dugoročne kredite poduzećima (novi poslovi)



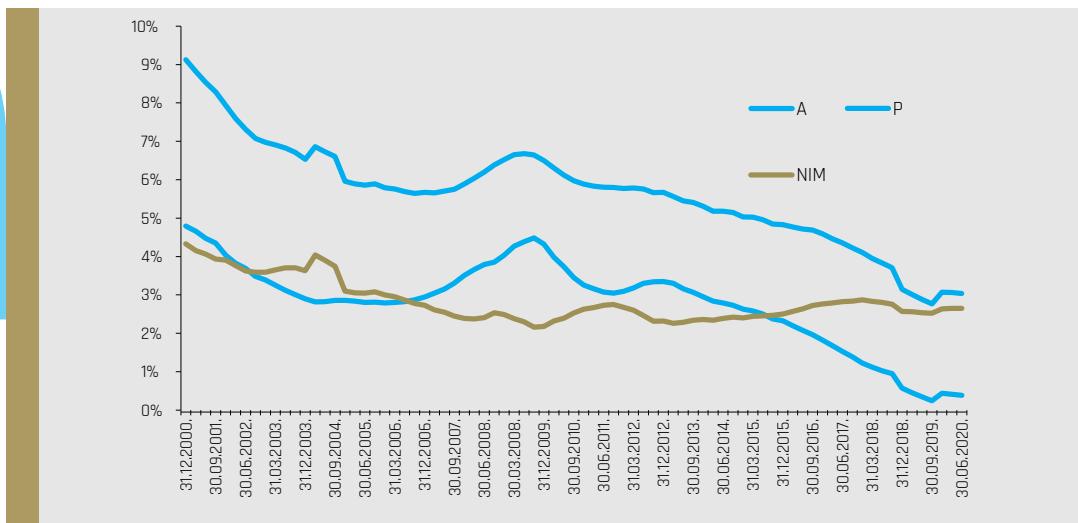
Prosječne kamatne stope na dugoročne kredite poduzećima (od 1 do 5 godina) u Hrvatskoj su u lipnju 2020. iznosile 3,7%, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne mjesecce. Međutim, kamatne stope se i dalje kreću unutar intervala euro područja. Ove kamatne stope veće su u Estoniji i Slovačkoj. Među zemljama koje još nisu uvele euro višu kamatnu stopu imaju Rumunjsku i Bugarsku.

# Zarade



## 26. Neto kamatna marža (NIM)

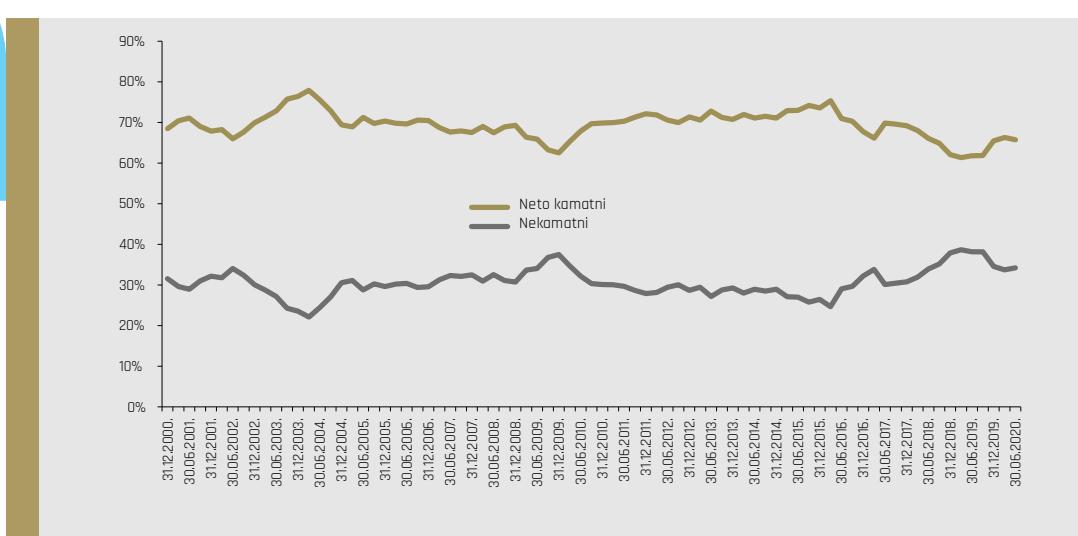
NIM = A (prosječno naplaćena aktivna kamatna stopa)  
- P (prosječno plaćena pasivna kamatna stopa)  
Q4:2000.-Q2:2020.



U drugom kvartalu 2020. godine neto kamatna marža je iznosila 2,65%, što je slična razina kao u prvom kvartalu 2020. godine te 0,10 postotnih bodova više u odnosu na isti kvartal 2019.

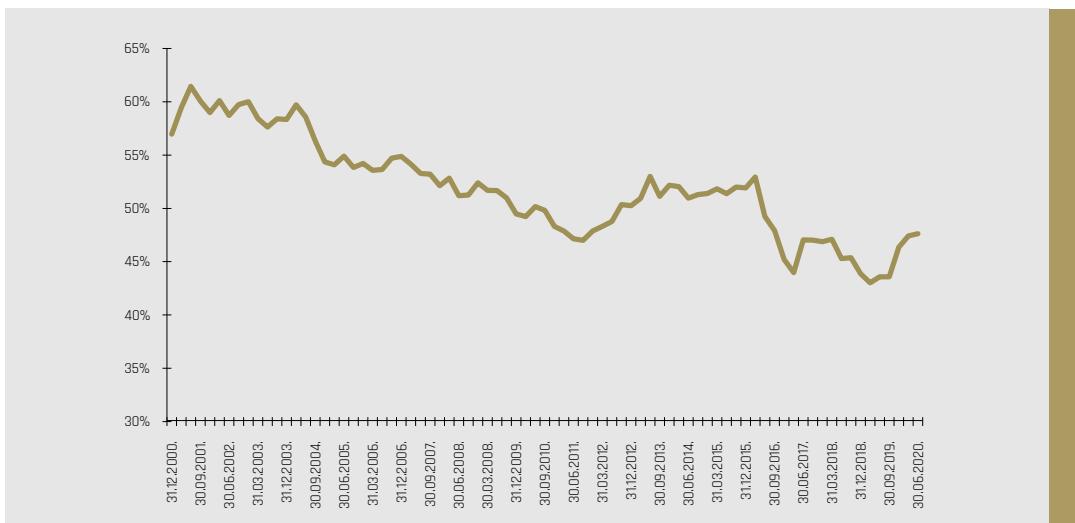
## 27. Udjel neto kamatnog i nekamatnog prihoda u ukupnom prihodu

Q4:2000.-Q2:2020.



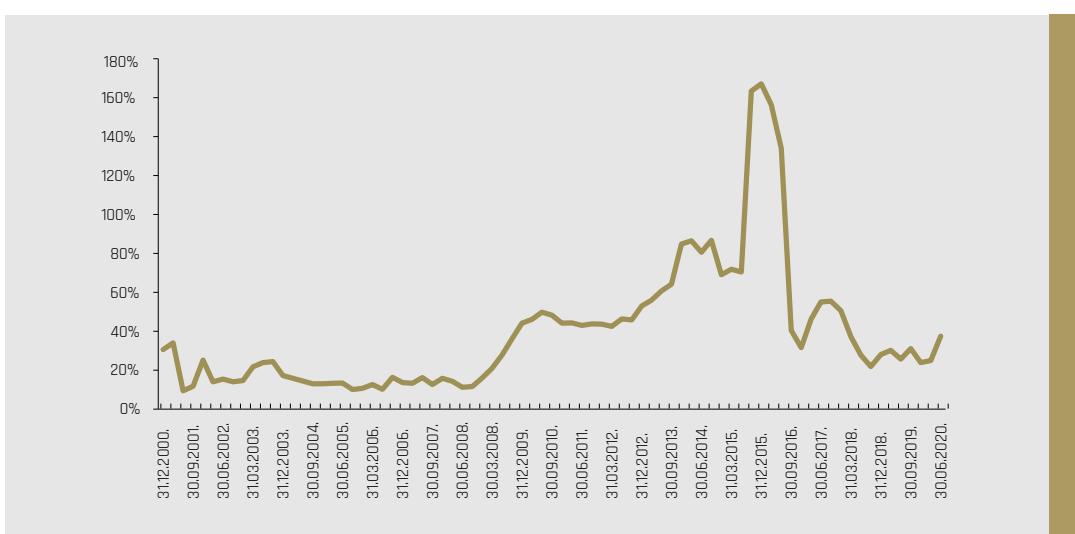
Udjel neto kamatnog prihoda u strukturi zarada hrvatskih banaka u drugom kvartalu 2020. iznosio je 65,8%, što predstavlja rast za 3,9 postotnih bodova u odnosu na isti kvartal prethodne godine.

## 28. Omjer operativnih troškova i dohotka / cost-income omjer



Cost-income omjer je u drugom tromjesečju 2020. iznosio 47,6%, što predstavlja povećanje u odnosu na isti kvartal prethodne godine od 4,0 postotnih bodova.

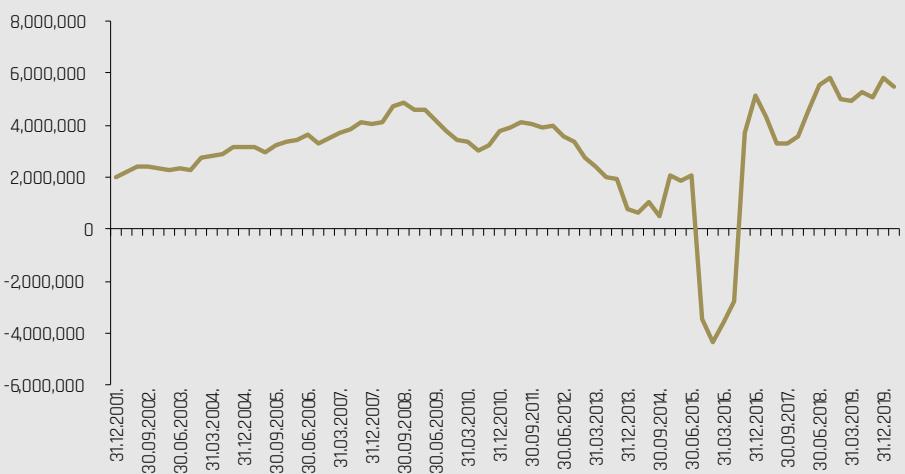
## 29. Ukupni troškovi rezerviranja za gubitke u % rezultata prije rezerviranja



Pod utjecajem posljedica korona krize opterećenje rezultata troškovima rezerviranja povećano je u drugom tromjesečju 2020.: 38% neto rezultata prije rezerviranja odlazi za ispravke vrijednosti i rezervacije, što je za oko 11 postotnih bodova više u odnosu na isti kvartal prethodne godine.

## 30. Dobit nakon oporezivanja / neto dobit

Neto dobit zadnja četiri kvartala u 000 kuna  
Q4:2000.-Q2:2020.



Trend-dobit na bazi zadnja četiri tromjesečja u posljednje vrijeme kretala se oko 5 milijardi kuna, ali je krajem lipnja 2020. godine smanjena na 4,2 milijarde, jer su banke, kada se drugo tromjesečje 2020. promatra posebno, zabilježile veliko smanjenje dobiti - približno na trećinu dobiti ostvarene u istom tromjesečju 2019.

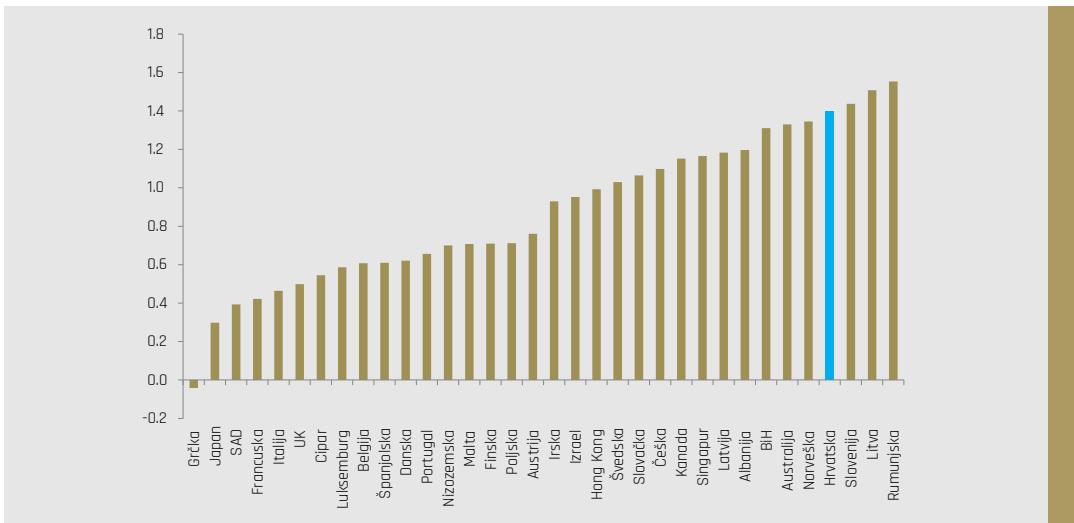
## 31. Povrat na prosječnu aktivu (ROAA) i prosječni kapital (ROAE)

Q4:2000.-Q2:2020.



U drugom tromjesečju 2020. došlo je do daljnog smanjenja profitabilnosti hrvatskih banaka, pri čemu je godišnji povrat na prosječnu aktivu (ROAA) smanjen s 1,31% na 1,03%, a povrat na prosječni kapital (ROAE) s 9,26% na 7,10% od prvog do drugog tromjesečja, čime ciklus pada pokazatelja profitabilnosti tek započinje.

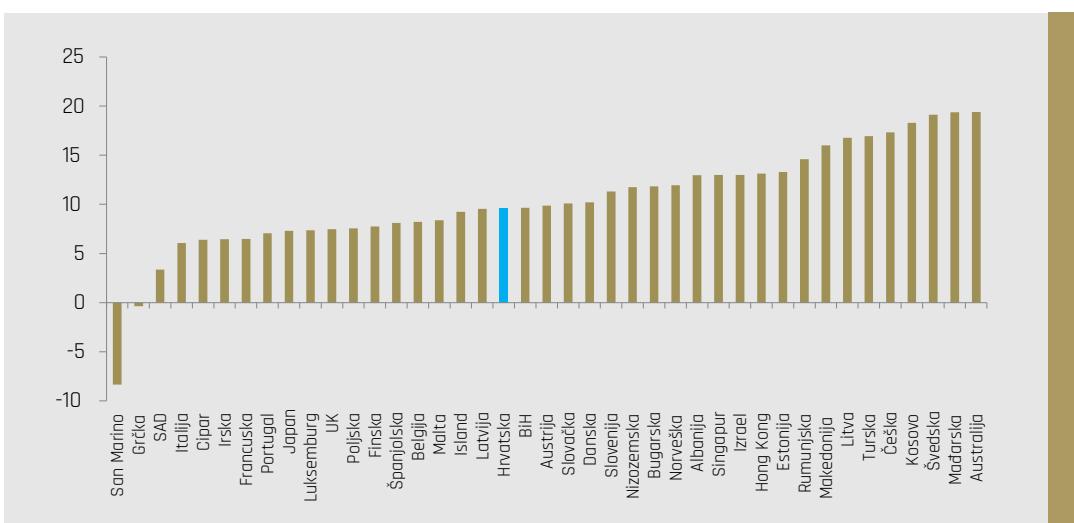
## 32. Povrat na prosječnu aktivu (ROAA) u %: međunarodna usporedba



Prema zadnjim objavljenim usporedivim podacima u bazi FSI

Hrvatske banke se prema povratu na prosječnu imovinu nalaze pri vrhu međunarodne ljestvice, između Norveške i Slovenije.

## 33. Povrat na prosječni kapital (ROAE) u %: međunarodna usporedba



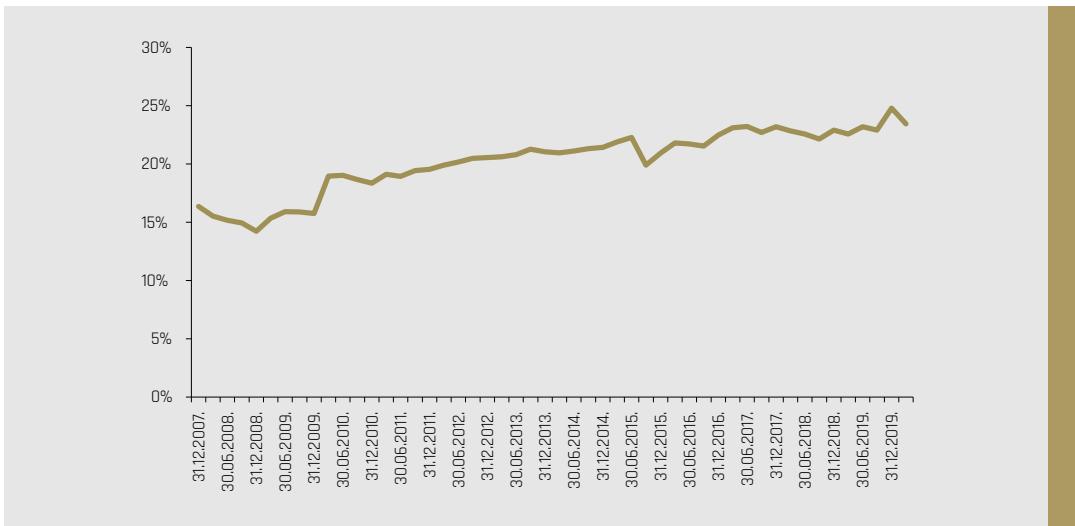
Prema zadnjim objavljenim usporedivim podacima u bazi FSI.

Prema povratu na prosječni kapital hrvatske banke se nalaze u sredini ljestvice, između Latvije i BiH. Najprofitabilnije banke su u Australiji, Mađarskoj, Švedskoj, na Kosovu i u Češkoj.

# Kapitalizacija i rizici



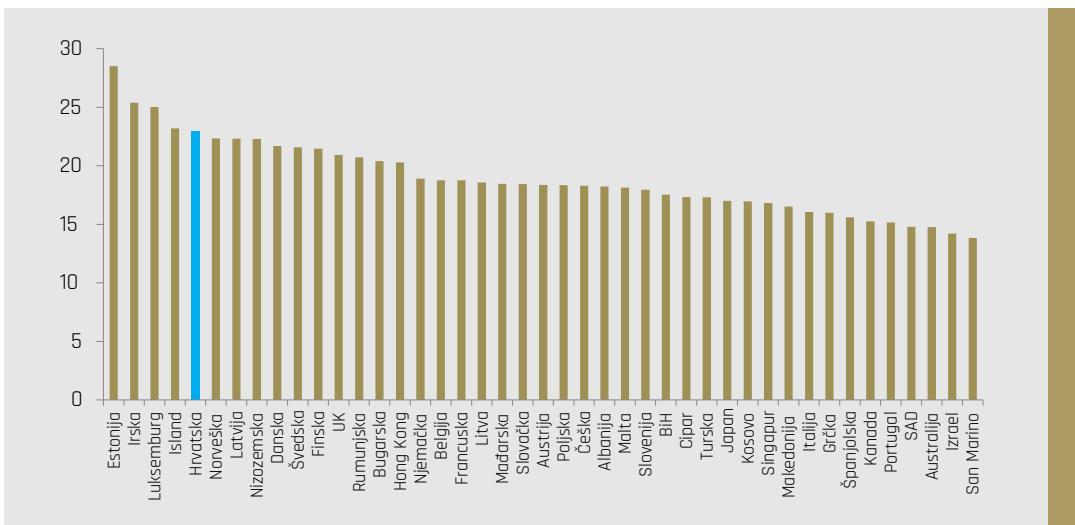
## 34. Stopa adekvatnosti kapitala



Q4:2007.-Q2:2020.  
u %

Nakon što je dosegnula 22,3% u drugom tromjesečju 2015., stopa adekvatnosti kapitala u trećem tromjesečju 2019. pala je na 19,9% zbog troškova vezanih uz konverziju kredita u švicarskom franku. Tijekom 2016. godine stopa adekvatnosti kapitala vratila se iznad razine od 20%, te se na kraju drugog kvartala 2020. godine nalazila na visokoj razini od 24,7% zadržavši trend rasta.

## 35. Stopa adekvatnosti kapitala: međunarodna usporedba

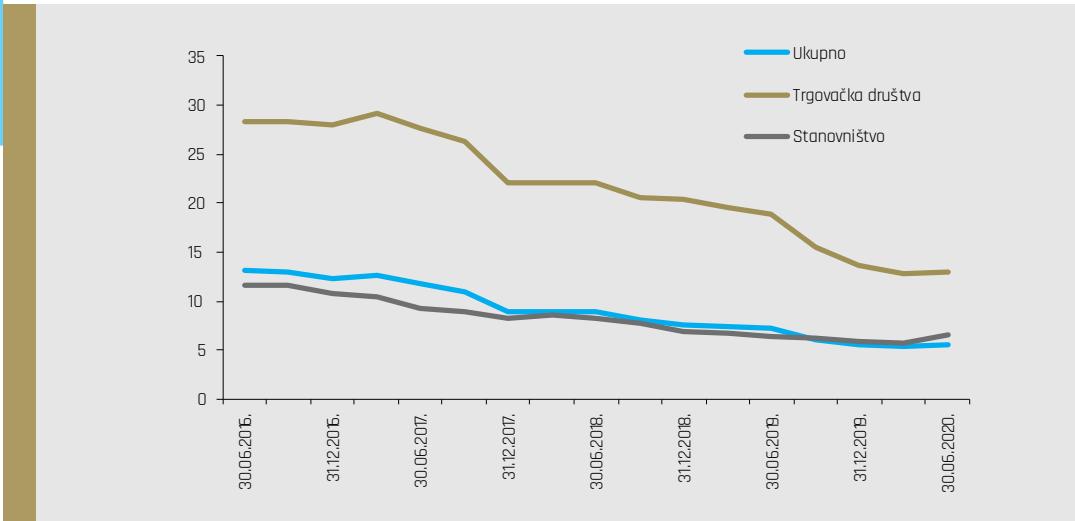


Prema zadnjim objavljenim usporedivim podacima u bazi FSI u %

Stopa adekvatnosti kapitala hrvatskih banaka jedna je od najviših među evropskim državama koje izvještavaju MMF u okviru baze podataka Financial Soundness Indicators. Hrvatska je pozicionirana između Islanda i Norveške.

## 36. Omjer loših kredita: stanovništvo i trgovačka društva

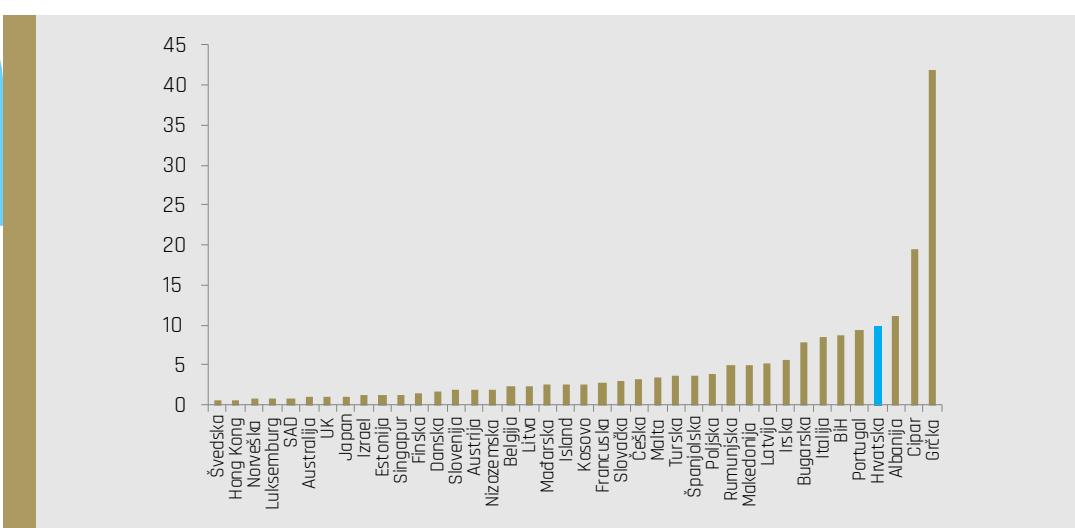
Q1:2010.-Q2:2020. u %



Prema novoj metodologiji HNB-a (u skladu s metodologijom EBA-e koja se primjenjuje za članice EU), udjel loših kredita u ukupnim kreditima blago se povećao u drugom kvartalu 2020. te dosegao razinu od oko 5,50%, najviše pod utjecajem rasta loših kredita u sektoru stanovništva na početku koronakrize.

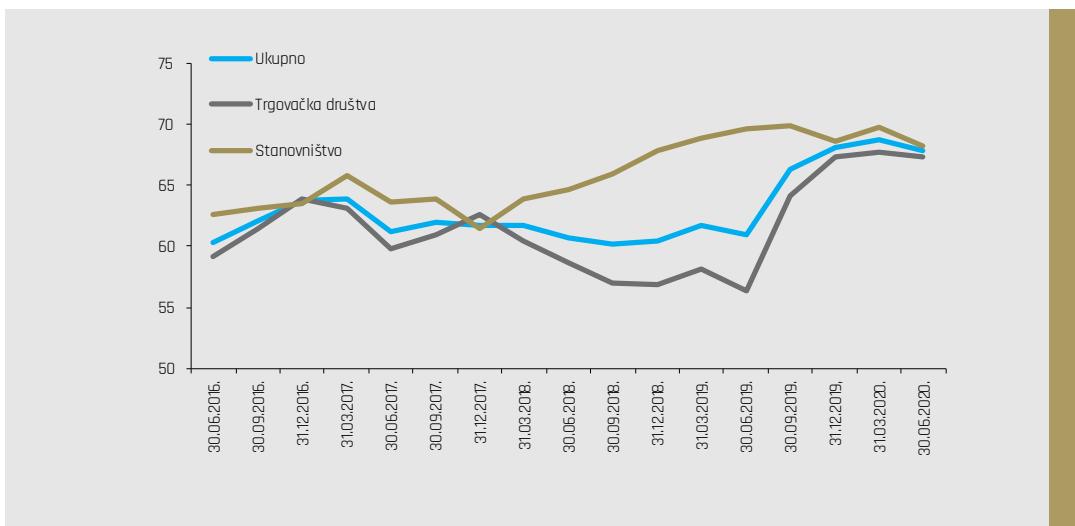
## 37. Omjer loših kredita: međunarodna usporedba

Prema zadnjim objavljenim usporedivim podacima u bazi FSI u %



Hrvatska se prema ovom pokazatelju smješta uz Albaniju i blizu Portugala i BiH, što znači da se sličnost ekonomskih i strukturnih problema odražava i u omjeru loših kredita. Prilagodba podataka prema metodologiji EBA-e (Slika 36) pomaknut će Hrvatsku u sljedećim izdanjima FSI u sliku lijevo.

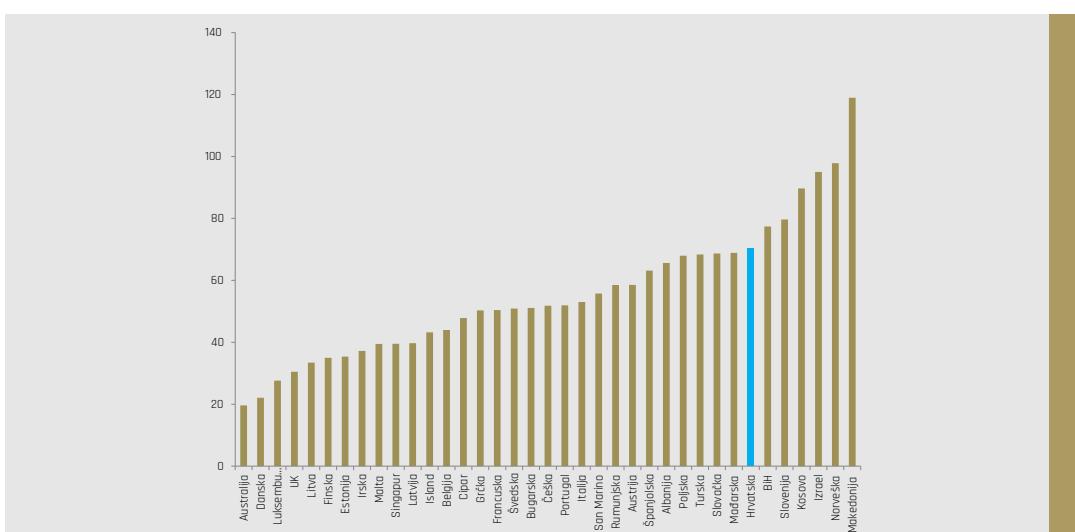
## 38. Stopa pokrića loših kredita rezervacijama za gubitke



Q1:2010.-Q2:2020.  
u %

U drugom kvartalu 2020. došlo je do blagog smanjenja pokrivenosti loših kredita rezervacijama u sektoru poduzeća i sektoru stanovništva. Na kraju drugog kvartala ukupna pokrivenost iznosila je oko 68%.

## 39. Stopa pokrića loših kredita rezervama za gubitke: međunarodna usporedba



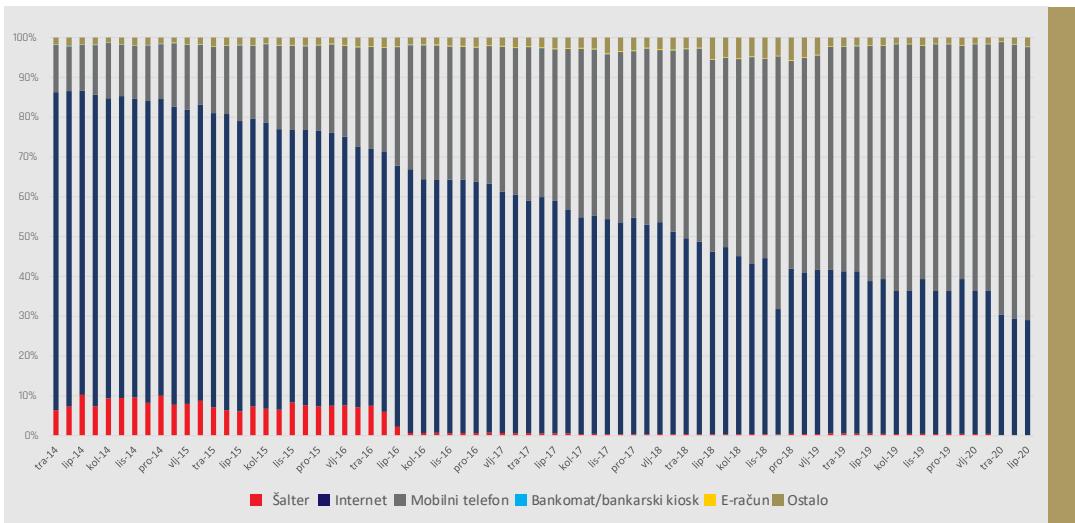
Prema zadnjim objavljenim usporedivim podacima u bazi FSI u %

Pokrivenost loših kredita ispravcima vrijednosti i rezervacijama nalazi se iznad sredine prikazane liste zemalja, uz Mađarsku i Poljsku. Ovo je pokazatelj čija je međunarodna usporedivost najslabija, jer se u različitim državama koriste različita pravila klasifikacije plasmana i formiranja rezervacija, iako se nakon primjene IFRS 9 očekuje ujednačavanje.

# Platne usluge



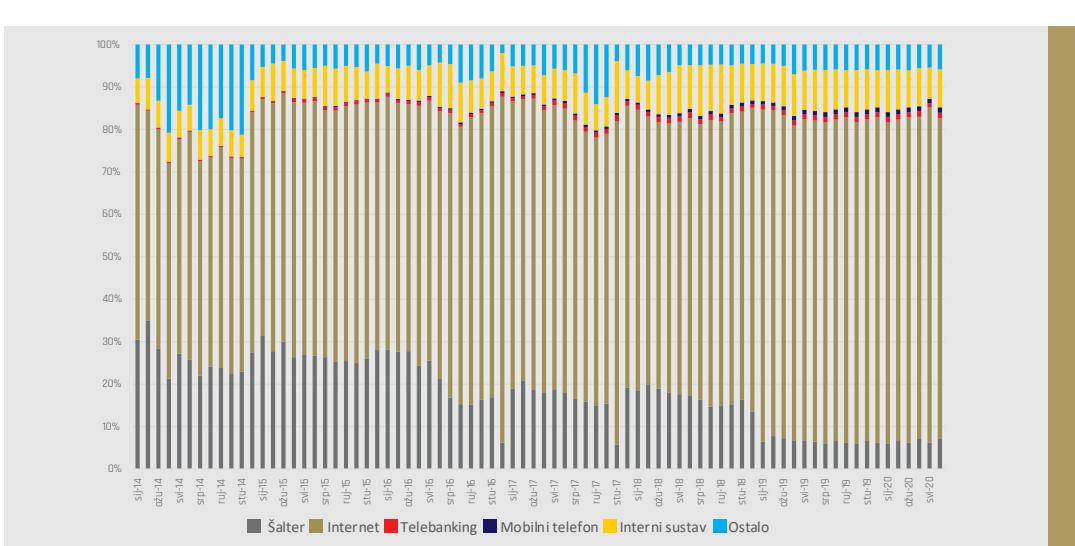
## 40. Struktura električkih nalog - potrošači



u tisućama

Struktura naloga građana značajno se promijenila u posljednje četiri godine. Udjel poslovanja (na bazi vrijednosti transakcija) preko šaltera pao je s približno 10% na manje od 1%. Zamjetan je i značajan pad udjela internetskih usluga koje je zamjenilo sve veće korištenje mobilnih usluga. Ono je u lipnju 2020. činilo 62% ukupnih električkih usluga i 35% ukupne vrijednosti kreditnih nalog (transfera) građana.

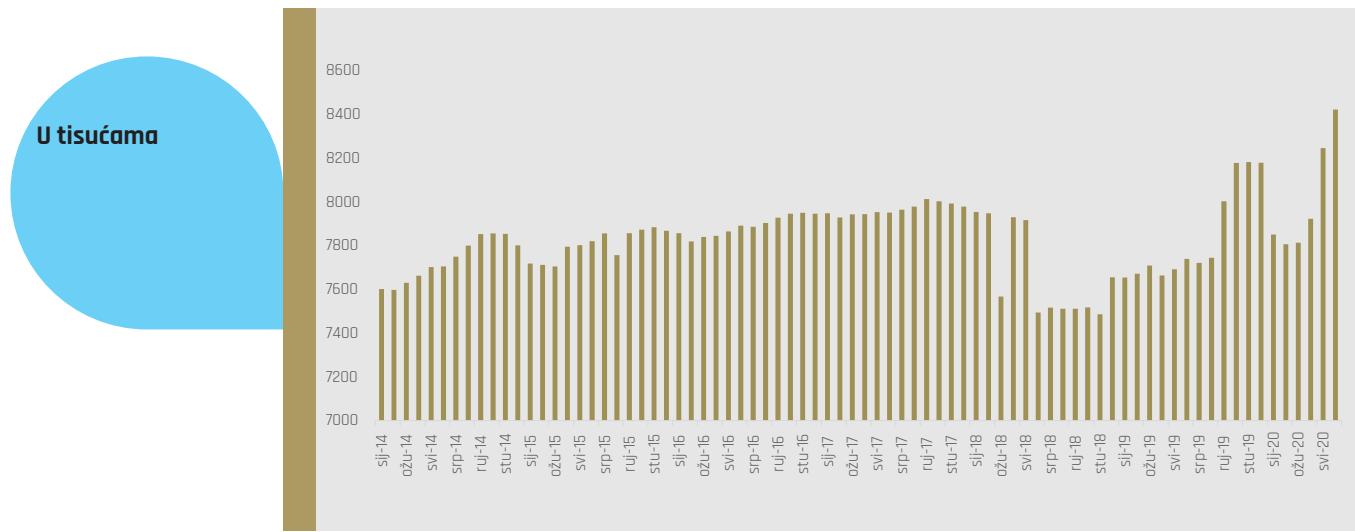
## 41. Struktura električkih nalog - nepotrošači



31.03.2020.

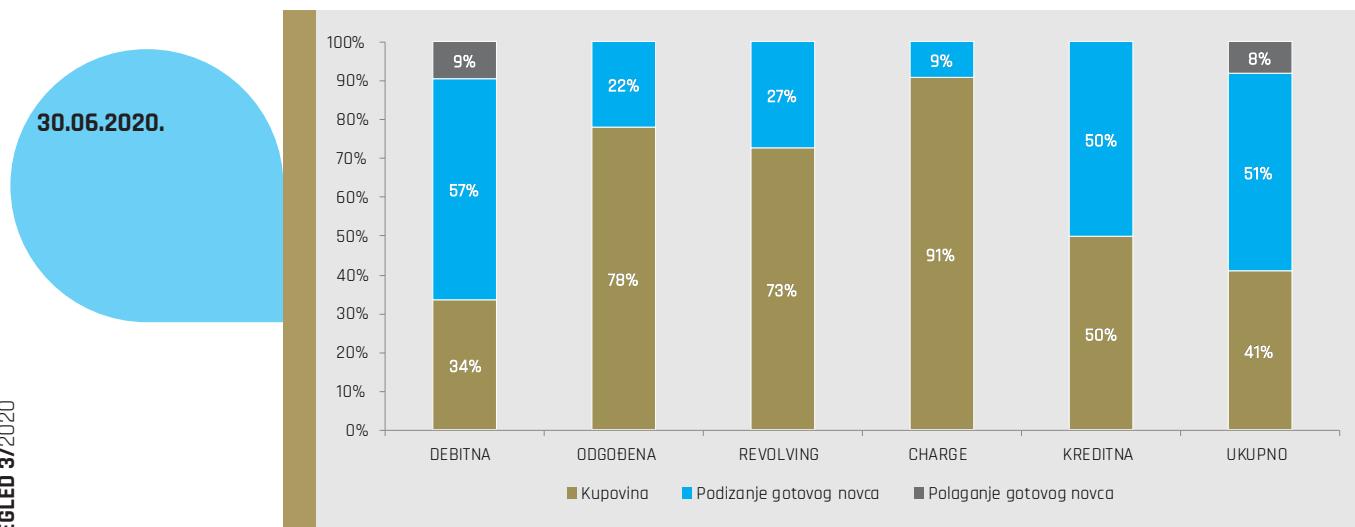
U strukturi nalog u ovom sektoru dominira internet bankarstvo, čiji je udjel povećan s 52% u 2014. godini na 71% u lipnju 2020. godine. Ovaj rast je najvećim dijelom nadomjestio smanjenje udjela poslovanja preko šaltera. Interni sustavi obveznika zadržali su stabilan udjel u strukturi od oko 8%, dok je udjel ostalih usluga smanjen sa 16% na 6% vrijednosti električkih nalog.

## 42. Broj izdanih kartica



Nakon smanjenja broja izdanih kartica početkom 2020. godine, u posljednjim mjesecima došlo je do značajnijeg porasta, pri čemu je u lipnju 2020. ukupno bilo izданo preko 8,4 milijuna kartica, što predstavlja povijesni maksimum.

## 43. Podaci o kartičnom plaćanju



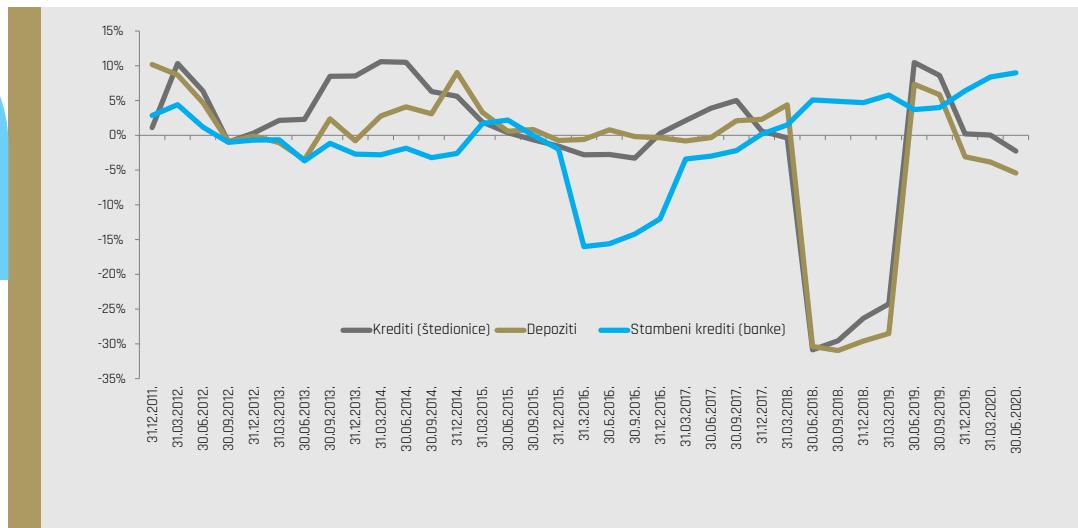
U Hrvatskoj je u lipnju 2020. godine promet po svim kategorijama kartica iznosio oko 15 milijardi kuna. Najveći udjel u prometu imale su debitne kartice (oko 13 milijardi). Podaci HNB-a o namjeni kartica pokazuju kako se debitne i kreditne kartice većinom koriste za podizanje novca dok se odgođene, revolving i charge kartice koriste za kupovinu.

# Stambene štedionice



## 44. Stopa rasta kredita i oročenih depozita kod stambenih štedionica\*

Promjena u odnosu  
na isti mjesec  
prethodne godine



\*Napomena: od siječnja 2013. serija sadrži strukturni lom uslijed promjene metodologije HNB-a, a strukturni lom 2018. uzrokovani je izlaskom stambene štedionice s tržišta.

Podaci o štedionicama nisu usporedivi u odnosu na prethodne godine nakon što je nastupila promjena kod nekoliko štedionica. Pad 2018. približno je jednak tržišnom udjelu bivše vodeće štedionice koja je tada pripojena matičnoj banci. U drugom kvartalu 2020. u stambenim štedionicama zabilježeni su blagi pad kredita i depozita zbog slabe poslovne aktivnosti svih osim jedne od preostale tri stambene štedionice.

# Metodolgija i izvori



**Novčana masa M1 i ukupna likvidna sredstva M4 (tablica A1, Statistički pregled HNB-a)**

**Depoziti stanovništva i depoziti poduzeća (zbir podataka iz tablica D6, D7 i D8 statističkog pregleda HNB-a)**

**Udjel deviznih u ukupnim depozitima stanovništva (izračun na temelju tablica D6, D7 i D8 statističkog pregleda HNB-a)**

**Udjel inozemne u ukupnoj pasivi (konsolidirana bilanca banaka D1 statističkog pregleda HNB-a)**

**Udjel kapitala u ukupnoj pasivi (tromjesečno statističko izvješće HNB-a)**

**Struktura izvora sredstava banaka (konsolidirana bilanca banaka D1 statističkog pregleda HNB-a)**

U depozite i instrumente tržišta novca ubrajaju se i ograničeni i blokirani depoziti, depoziti države i krediti primljeni od HNB-a. Kapitalski računi su veći od kapitala iz tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a jer se ovdje konstruiraju prema metodologiji monetarne statistike, dok su u kvartalnom statističkom izvješću sastavljeni prema konceptu kapitala iz statističkih izvještaja. Prikazana struktura se ne mora zbrajati u 100% jer je s prikaza izostavljena stavka ostalo (neto) koja nema značaja, ali utječe na zbroj.

**Plasmani (tablica A1, Statistički pregled HNB-a)**

**Krediti stanovništvu, trgovačkim društvima i državi (konsolidirana bilanca banaka D1, Statistički pregled HNB-a)**

**Krediti stanovništvu, trgovačkim društvima i državi - transakcije (konsolidirana bilanca banaka D1, Statistički pregled HNB-a)**

**Stopa rasta kredita stanovništvu po vrstama (Pokazatelji poslovanja kreditnih institucija, kvaliteta kredita po sektorima, Internetska stranica HNB-a)**

**Dvanaestomjesečni prosjek transakcija (konsolidirana bilanca banaka D1, Statistički pregled HNB-a)**

**Dvanaestomjesečni prosjek stopa rasta novoodobrenih bruto kredita (Tablice kamatnih stopa G6a-G6c)**

**Struktura kredita stanovništvu po vrstama (Pokazatelji poslovanja kreditnih institucija, kvaliteta kredita po sektorima, Internetska stranica HNB-a)**

**Omjer kredita i depozita (konsolidirana bilanca banaka D1 statističkog pregleda HNB-a)**

U brojnik ulaze potraživanja od države, trgovačkih društava i stanovništva, a u nazivnik svih depoziti, što uključuje i depozite države i ograničene i blokirane depozite. Ako se pokazatelj konstruira na temelju podataka o kreditima u užem smislu (zajmovi) omjer je puno niži (za oko 20 postotnih bodova).

**Struktura aktive banaka (tromjesečno statističko izvješće HNB-a)**

**Stopa rasta kredita poduzećima u EU i Hrvatskoj (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Stopa rasta kredita stanovništvu u EU i Hrvatskoj (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Prosječne kamatne stope na dugoročne depozite stanovništva u eurima (ECB StatisticalDataWarehouse za druge zemlje)**

**Prosječne kamatne stope na kratkoročne depozite stanovništva u eurima (ECB StatisticalDataWarehouse za druge zemlje)**

**Prosječne kamatne stope na kratkoročne depozite poduzeća u eurima (ECB StatisticalDataWarehouse za druge zemlje)**

**Referentne kamatne stope (Hrvatska udruga banaka za Nacionalnu referentnu stopu NRS, metodologija raspoloživa na [www.hub.hr](http://www.hub.hr); European Banking Federation, EBF, za Euribor, povijesni podaci raspoloživi na <http://www.euribor-ebf.eu/euribor-org/euribor-rates.html> )**

Podatak za Euribor računa se kao prosjek dnevnih podataka u kvartalu.

**CDS Spread (Erstebank CEE Macroand FI Daily)**

**Indeks regulacijskog opterećenja IRO (Hrvatska udruga banaka)**

Indeks regulacijskog opterećenja IRO predstavlja granični trošak monetarne i devizne regulacije koji banka mora platiti kako bi na tržištu prikupila dodatnu jedinicu izvora sredstava radi odobravanja dodatne jedinice plasmana. U izračun indeksa ulaze svi oblici obvezne rezerve, obvezni omjeri devizne likvidnosti i troškovi osiguranja depozita. Indeks predstavlja vagani prosjek troškova koji se obračunavaju na pojedine komponente pasive, pri čemu se za pondere uzimaju udjeli pojedinih komponenti u ukupnoj pasivi prilagođenoj za dijelove na koje se ne obračunava regulacijski trošak. Indeks ne uzima u obzir troškove prudencijalne regulacije. Metodologiju indeksa za HUB je razvila Arhivanalitika 2006., a indeks se od 2007. redovito objavljuje u publikaciji HUB Analize jednom godišnje, gdje zainteresirani čitatelj može pronaći metodološke detalje ([www.hub.hr](http://www.hub.hr)).

**Prosječne kamatne stope na stambene kredite stanovništvu (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Prosječne kamatne stope na potrošačke kredite stanovništvu (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Prosječne kamatne stope na okvirne kredite stanovništvu (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Prosječne kamatne stope na kratkoročne kredite poduzećima (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Prosječne kamatne stope na dugoročne kredite poduzećima (ECB StatisticalDataWarehouse)**

**Neto kamatna marža (NIM) (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Neto kamatna marža (engl. net interest margin, NIM) računa se kao jednostavna razlika prosječno naplaćene aktivne kamatne stope i prosječno plaćene pasivne kamatne stope. Prosječno naplaćena aktivna kamatna stopa računa se kao ukupni kamatni prihod podijeljen s osnovicom na koju se naplaćuje kamata, a u koju ulaze sve stavke aktivne strane bilance iz tromjesečnog statističkog izvještaja osim gotovine, ulaganja, materijalne imovine, preuzete imovine, kamata, naknada i ostale imovine. Prosječno plaćena pasivna kamatna stopa računa se kao ukupni kamatni trošak podijeljen s osnovicom na koju se plaća kamata, a u koju ulaze sve komponente pasive osim kapitala, derivativnih i drugih finansijskih obaveza i kamata, naknada i ostalih obaveza. Brojnici izraza računaju se kao zbrojevi zadnja četiri kvartala, a nazivnici kao prosjeci stanja na kraju zadnja četiri kvartala.

**Udjel neto kamatnog i nekamatnog u ukupnom prihodu (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Ukupni prihod je zbroj neto kamatnog i neto nekamatnog prihoda. Računa se kao zbroj stavki u zadnja četiri tromjesečja.

**Omjer operativnih troškova i dohotka / cost-income omjer (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Operativni troškovi odgovaraju račuovodstvenoj stavci opći i administrativni troškovi i amortizacija, u koju se, prema metodologiji statističkog izvještavanja, ne uračunavaju premije

osiguranja depozita.

**Ukupni troškovi rezerviranja za gubitke u % rezultata prije rezerviranja (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Rezultat prije rezerviranja računa se kao razlika neto prihoda i općih i administrativnih troškova i amortizacije.

**Dobit nakon oporezivanja / neto dobit (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Podatak za svaki kvartal se računa kao zbir zadnja četiri kvartala, tako da se konstrukcijski radi o godišnjoj stopi promjene pomicnog prosjeka računatog s pomakom od četiri kvartala. Podaci se konstruiraju na temelju nerevidiranog statističkog izvještaja, pa je moguća pojava manjih razlika u odnosu na kasnije revidirane podatke.

**Povrat na prosječnu aktivu (ROAA) i prosječni kapital (ROAE) (izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvješća HNB-a)**

Kumulativ (zbroj) dobiti za zadnja četiri kvartala stavlja se u odnos prema prosječnom stanju aktive (ROAA - engl. return on averageassets) i prosječnom stanju kapitala (ROAE - engl. return on averageequity).

**Povrat na prosječnu aktivu (ROAA): međunarodna usporedba (za Hrvatsku vlastiti izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvještaja, za druge zemlje Financial SoundnessIndicators MMF-a, [www.fsi.imf.org](http://www.fsi.imf.org) )**

**Povrat na prosječni kapital (ROAE): međunarodna usporedba (za Hrvatsku vlastiti izračuni na temelju tromjesečnog statističkog izvještaja, za druge zemlje Financial SoundnessIndicators MMF-a, [www.fsi.imf.org](http://www.fsi.imf.org) )**

**Stopa adekvatnosti kapitala (Pokazatelji poslovanja kreditnih institucija, objavljeno u okviru supervizorske javne objave, statistički podaci, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Stopa adekvatnosti kapitala 2012.: međunarodna usporedba (prema zadnjim podacima koji su uvršteni u MMF-ovu bazu podataka Financial SoundnessIndicators, [www.fsi.imf.org](http://www.fsi.imf.org))**

**Omjer loših kredita: stanovništvo i trgovačka društva (Supervizorska javna objava, statistički podaci, Pokazatelj poslovanja kreditnih institucija, Kvaliteta kredita po sektorima, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

Loši krediti su djelomično nadoknadivi (B) i nenadoknadivi krediti (C) sukladno Odluci HNB-a o klasifikaciji plasmana. Omjer loših plasmana u pravilu je niži od omjera loših kredita.

**Omjer loših kredita: međunarodna usporedba (prema zadnjim podacima koji su uvršteni u MMF-ovu bazu podataka Financial SoundnessIndicators, [www.fsi.imf.org](http://www.fsi.imf.org))**

**Stopa pokrića loših kredita rezervama za gubitke (Supervizorska javna objava, statistički podaci, Pokazatelj poslovanja kreditnih institucija, Kvaliteta kredita po sektorima, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

Rezerve za gubitke odgovaraju pojmu ispravci vrijednosti kod ovog statističkog izvora.

**Stopa pokrića loših kredita rezervama za gubitke: međunarodna usporedba (prema zadnjim podacima koji su uvršteni u MMF-ovu bazu podataka Financial SoundnessIndicators, [www.fsi.imf.org](http://www.fsi.imf.org))**

**Valutna struktura omjera loših kredita (Supervizorska javna objava, statistički podaci, Pokazatelj poslovanja kreditnih institucija, Kvaliteta kredita po valutama, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Valutna usklađenost imovine i obaveza u % ukupne bilančne svote (agregirano tromjesečno statističko izvješće, listovi VSI1\_19 i VS01\_20)**

**Struktura elektroničkih nalog - potrošač (Platne usluge, Kreditni transfer i trajni nalog, Tablica PT1, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Struktura elektroničkih nalog - nepotrošač (Platne usluge, Kreditni transfer i trajni nalog, Tablica PT1, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Broj izdanih kartica (Platne usluge, Izdavanje platnih instrumenata, Tablica PK2, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Podaci o kartičnom plaćanju (Platne usluge, Izdavanje platnih instrumenata, Tablica PK2, na [www.hnb.hr](http://www.hnb.hr))**

**Stopa rasta kredita i oročenih depozita kod stambenih štedionica (Agregirano statističko izvješće HNB-a za stambene štedionice)**

#### List of Figures

1. Money M1 and broad money M4 (year on year change in %)
2. Household and corporate deposits (year on year change in %)
3. Share of foreign currency deposits in total deposits of households (in %)
4. Share of foreign liabilities in total liabilities (in %)
5. Share of capital in total liabilities (in %)
6. Structure of banking sector liabilities (in %)
7. Domestic credit (in HRK mn and year on year change in %)
8. Loans to households, corporate sector and government (year on year change in %)
- 8a. Loans to households, corporate sector and government - transactions (12 MMA)
- 8b. Loans to households and corporate sector (year on year change in %, 12 MMA)
9. Household loans by type of loans (year on year change in %)
10. Structure of household loans by type (in %)
11. Loan to deposit ratio (in %)
12. Structure of banking sector assets (in %)
13. Loans to corporate sector in Croatia and EU countries (year on year change in %)
14. Loans to households in Croatia and EU countries (year on year change in %)
15. Average interest rates on household long-term deposits in EUR (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %
16. Average interest rates on household short-term deposits in EUR (Croatia, Eurozone

minimum and maximum) in %

17. Average interest rates on corporate short-term deposits in EUR (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

18. Reference interest rates (Euribor and National reference interest rate) in %

19. CDS spread (in bps)

20. Index of regulatory burden in banking sector in %

21. Average interest rates on loans for house purchase (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

22. Average interest rates on loans for consumption (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

23. Average interest rates on overdrafts (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

24. Average interest rates short-term loans for corporations (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

25. Average interest rates long-term loans for corporations (Croatia, Eurozone minimum and maximum) in %

26. Net interest margin (in %)

27. Share of interest and non-interest revenues in total revenues (in %)

28. Cost-income ratio (in %)

29. Share of provisions in net operating income (in %)

30. Net operating income (in 000 HRK)

31. Return on average assets (ROAA) and Return on average equity (ROAE) (in %)

32. Return on average assets (ROAA) - international comparison (in %)

33. Return on average equity (ROAE) - international comparison (in %)

34. Capital adequacy ratio (CAR) in %

35. Capital adequacy ratio (CAR) - international comparison (in %)

36. NPL ratio (total, household and corporate sector) in %

37. NPL ratio - international comparison (in %)

38. Bank provisions to NPL ratio (total, household and corporate sector) in %

39. Bank provisions to NPL ratio - international comparison (in %)

40. Structure of electronic orders - consumer

41. Structure of electroing orders - non-consumer

42. Number of payment cards

43. Structure of payment cards

44. Rate of growth of loans and term deposits with housing savings banks