



Centralna banka
BOSNE I HERCEGOVINE
Централна банка
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ



ODJELJENJE ZA PLATNE SISTEME
SLUŽBA ZA NADGLEDANJE I RAZVOJ PLATNIH SISTEMA

Platni sistemi u BiH u 2022. godini

Sarajevo, 24.03.2023. godine



Sadržaj

1. Uvod.....	3
2. BPRV i žirokliring transakcije.....	3
3. Koncentracija po broju i vrijednosti transakcija	8
4. Vremenski raspored plasiranja transakcija.....	9
5. Međunarodni kliring	10
6. Organizacione šeme banaka.....	12
7. Međubankarske i unutarbankarske transakcije	13
8. Kanali banaka.....	20

1. Uvod

Izvještaj „Platni sistemi u BiH u 2022. godini“ kao redovan godišnji izvještaj o radu platnih sistema u Bosni i Hercegovini (dalje: BiH) je rađen na osnovu podataka prikupljenih od 22 banke u BiH i internih podataka Centralne banke Bosne i Hercegovine (dalje: CBBiH).

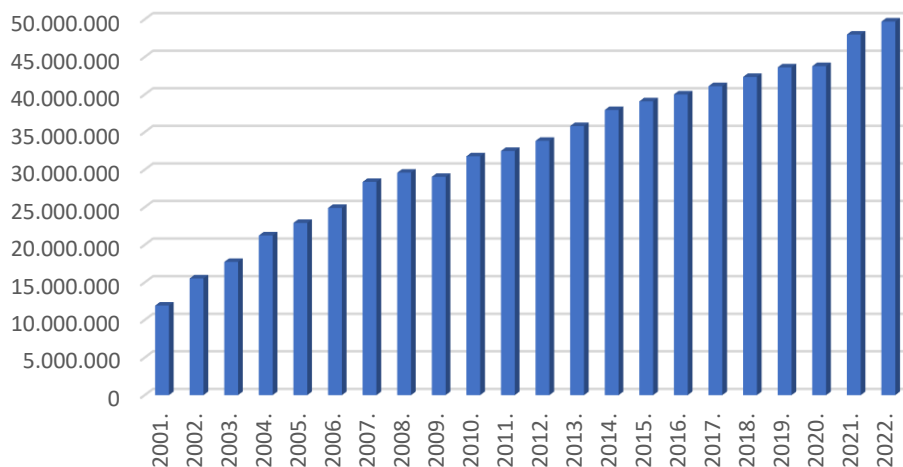
CBBiH je u toku 2022. godine uspješno odgovorila svim zadacima kada je u pitanju stabilno funkcionisanje platnih sistema čiji je vlasnik i operater, te su kroz iste izvršene sve transakcije u toku radnog vremena sistema.

2. BPRV i žirokliring transakcije

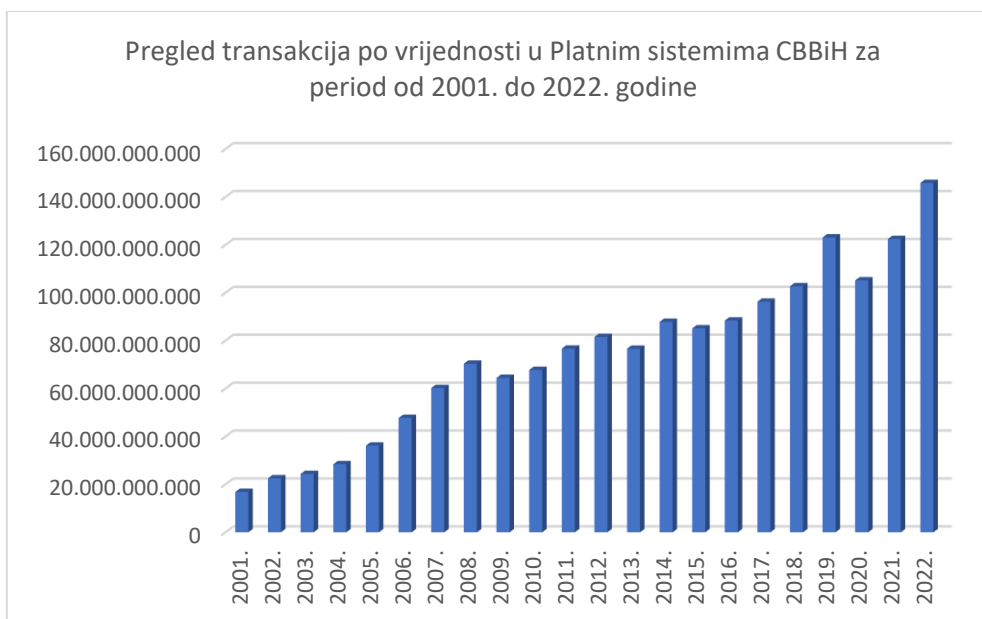
Protekle, 2022. godine u Platnim sistemima CBBiH je zabilježen rast broja transakcija kao i njihove vrijednosti.

Pregled broja transakcija u Platnim sistemima CBBiH za period od 2001. do 2022. godine	
Godina	Broj transakcija
2001.	11.916.222
2002.	15.526.839
2003.	17.721.251
2004.	21.242.162
2005.	22.909.427
2006.	24.900.936
2007.	28.367.097
2008.	29.598.572
2009.	29.039.567
2010.	31.774.686
2011.	32.489.826
2012.	33.837.361
2013.	35.799.626
2014.	37.930.337
2015.	39.086.648
2016.	40.004.202
2017.	41.107.361
2018.	42.334.026
2019.	43.601.606
2020.	43.774.406
2021.	47.971.726
2022.	49.700.235
Ukupno:	720.634.119

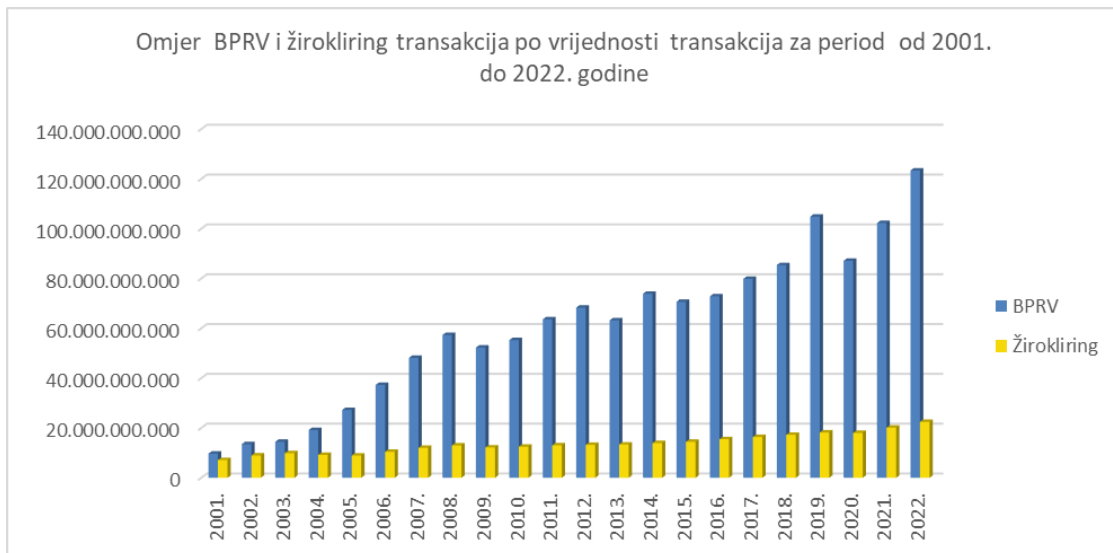
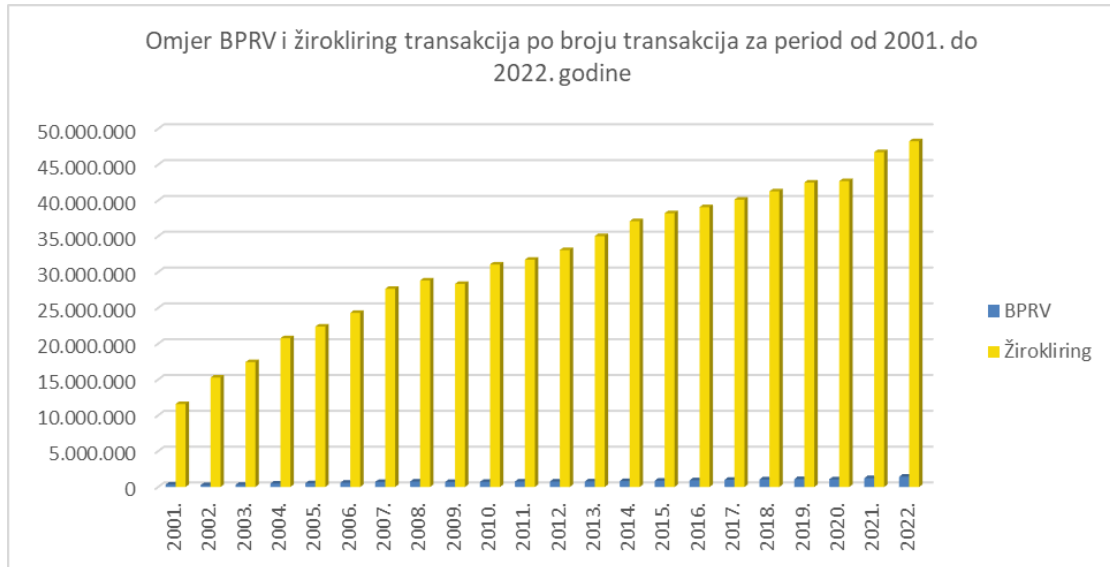
Pregled broja transakcija u Platnim sistemima CBBiH za period od 2001. do 2022. godine



Pregled transakcija po vrijednosti u Platnim sistemima CBBiH za period od 2001. do 2022. godine	
Godina	Transakcije po vrijednosti u KM
2001.	16.844.843.315
2002.	22.509.671.792
2003.	24.342.825.574
2004.	28.383.452.792
2005.	36.194.883.247
2006.	47.727.696.822
2007.	60.192.696.720
2008.	70.344.517.441
2009.	64.457.938.969
2010.	67.778.691.332
2011.	76.653.471.820
2012.	81.533.268.431
2013.	76.604.896.747
2014.	87.858.114.404
2015.	85.105.843.766
2016.	88.379.953.010
2017.	96.243.249.000
2018.	102.669.704.908
2019.	123.046.070.387
2020.	105.132.312.596
2021.	122.403.038.511
2022.	145.825.330.468
Ukupno:	1.630.232.472.051

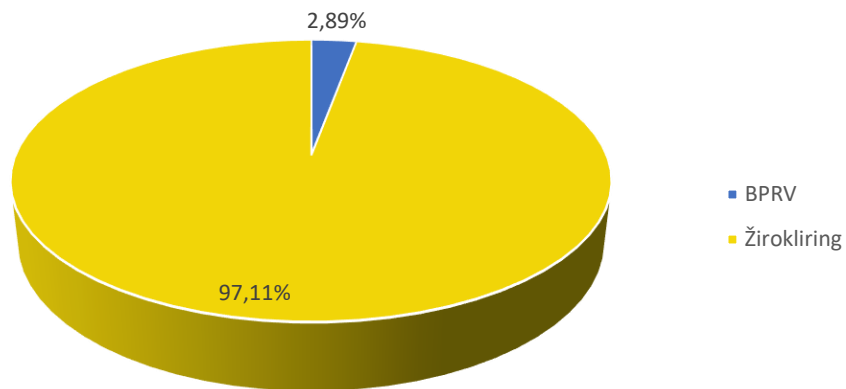


Godina	BPRV		Žirokliring	
	Broj transakcija	Vrijednost u KM	Broj transakcija	Vrijednost u KM
2001.	332.622	9.701.270.430	11.583.600	7.143.572.885
2002.	257.691	13.519.780.127	15.269.148	8.989.891.665
2003.	293.847	14.460.652.316	17.427.404	9.882.173.258
2004.	480.935	19.178.523.535	20.761.227	9.204.929.257
2005.	521.014	27.236.549.476	22.388.413	8.958.333.771
2006.	591.823	37.280.188.111	24.309.113	10.447.508.711
2007.	704.702	48.174.209.589	27.662.395	12.018.487.131
2008.	766.690	57.335.307.266	28.831.882	13.009.210.175
2009.	692.669	52.283.260.876	28.346.898	12.174.678.093
2010.	713.775	55.281.115.708	31.060.911	12.497.575.624
2011.	760.459	63.607.787.849	31.729.367	13.045.683.971
2012.	763.522	68.310.225.344	33.073.839	13.223.043.087
2013.	773.099	63.231.533.830	35.026.527	13.373.362.917
2014.	821.897	73.896.929.048	37.108.440	13.961.185.356
2015.	874.575	70.654.654.893	38.212.073	14.451.188.873
2016.	935.319	72.871.045.267	39.068.883	15.508.907.743
2017.	996.043	79.855.384.343	40.111.318	16.387.864.656
2018.	1.067.256	85.393.044.051	41.266.770	17.276.660.857
2019.	1.105.320	104.825.511.544	42.496.286	18.220.558.843
2020.	1.072.023	87.108.346.289	42.702.383	18.023.966.308
2021.	1.236.315	102.287.161.783	46.735.411	20.115.876.728
2022.	1.435.980	123.369.551.063	48.264.255	22.455.779.405
Ukupno:	17.197.576	1.329.862.032.738	703.436.543	300.370.439.313

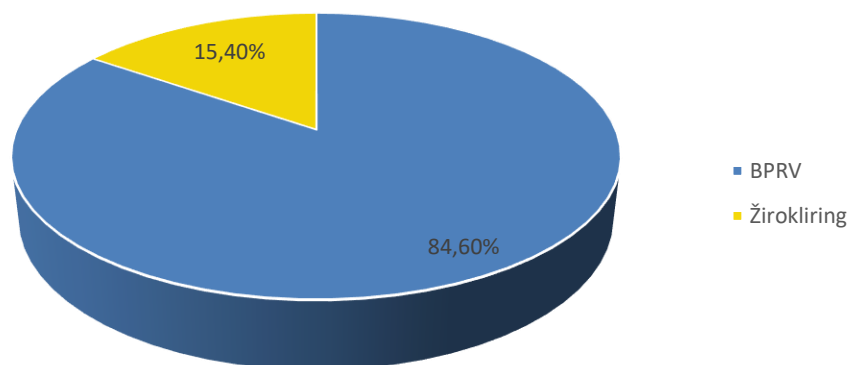


Omjer BPRV i žirokliring transakcija u 2022. godini				
	Broj transakcija	Udio u ukupnom broju transakcija	Vrijednost u KM	Udio u ukupnoj vrijednosti
BPRV	1.435.980	2,89%	123.369.551.063	84,60%
Žirokliring	48.264.255	97,11%	22.455.779.405	15,40%
Ukupno:	49.700.235	100%	145.825.330.468	100%

Omjer BPRV i žirokliring transakcija po broju transakcija u 2022. godini



Omjer BPRV i žirokliring transakcija po vrijednosti transakcija u 2022. godini



Udio broja BPRV transakcija u ukupnim transakcijama u 2022. godini iznosi 2,89%, dok je udio u vrijednosti 84,60%.

Udio žirokliring transakcija u broju ukupnih transakcija iznosi 97,11%, a u vrijednosti 15,40%.

3. Koncentracija po broju i vrijednosti transakcija

Prvih deset banaka u u ukupnom broju BPRV i žirokliring međubankarskih transakcija, učestvovalo je u 2022. godini sa 75,24%, što je povećanje u odnosu na 2021. godinu (2021. godine prvih deset banaka je ostvarilo 73,50% svih transakcija).

Prvih pet banaka u ukupnom broju BPRV i žirokliring međubankarskih transakcija, učestvovalo je u 2022. godini sa 53,32%, što je povećanje u odnosu na 2021. godinu (2021. godine prvih pet banaka je ostvarilo 52,40% svih transakcija).

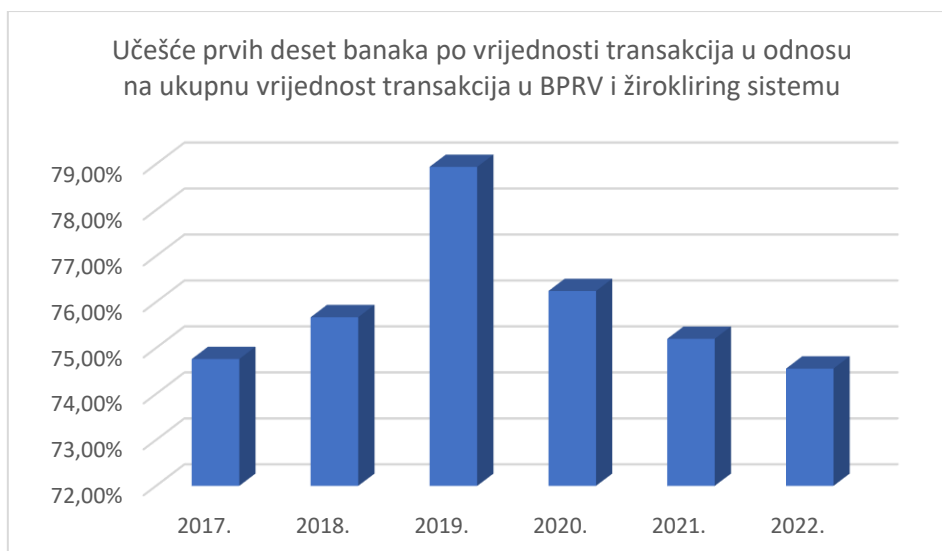
Učešće prvih deset banaka po broju transakcija u odnosu na ukupan broj transakcija u BPRV i žirokliring sistemu u 2022. godini		
Godina	Broj transakcija	%
2022.	37.394.511	75,24



U ukupnoj vrijednosti transakcija prvih deset banaka je učestvovalo sa 74,55%, smanjivši tako svoj udio, budući da je 2021. godine njihov udio bio 75,20%.

U ukupnoj vrijednosti transakcija, prvih pet banaka je učestvovalo sa 50,42%, povećavši tako svoj udio, budući da je 2021. godine njihov udio bio 50,36%.

Učešće prvih deset banaka po vrijednosti transakcija u odnosu na ukupnu vrijednost transakcija u BPRV i žirokliring sistemu u 2022. godini		
Godina	Vrijednost transakcija u KM	%
2022.	108.704.967.488	74,55

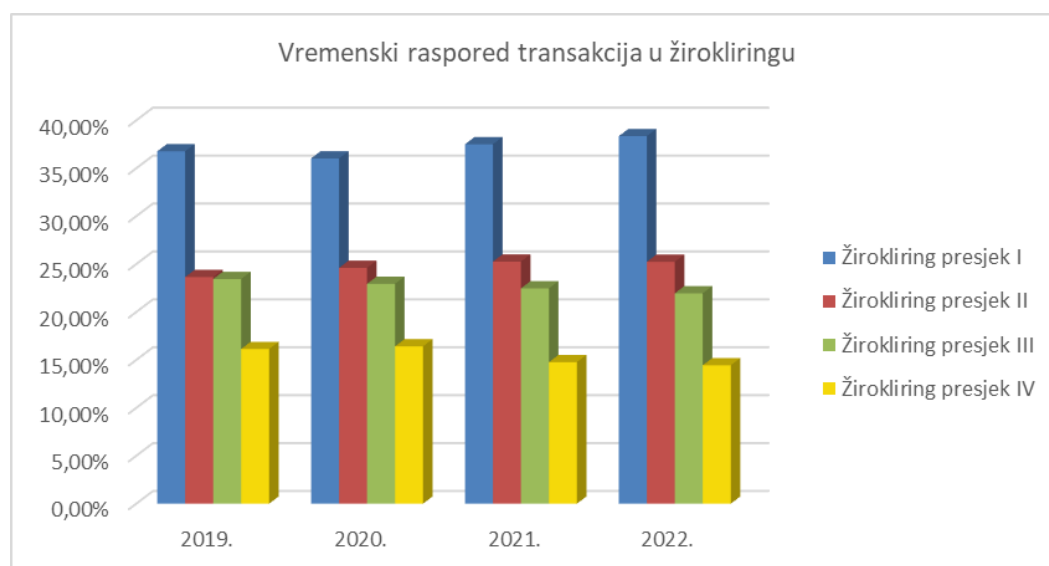


4. Vremenski raspored plasiranja transakcija

Shodno Operativnim pravilima za žirokliring, poravnanje neto pozicija se vrši u platnom sistemu BPRV za četiri klirinška ciklusa u toku dana.

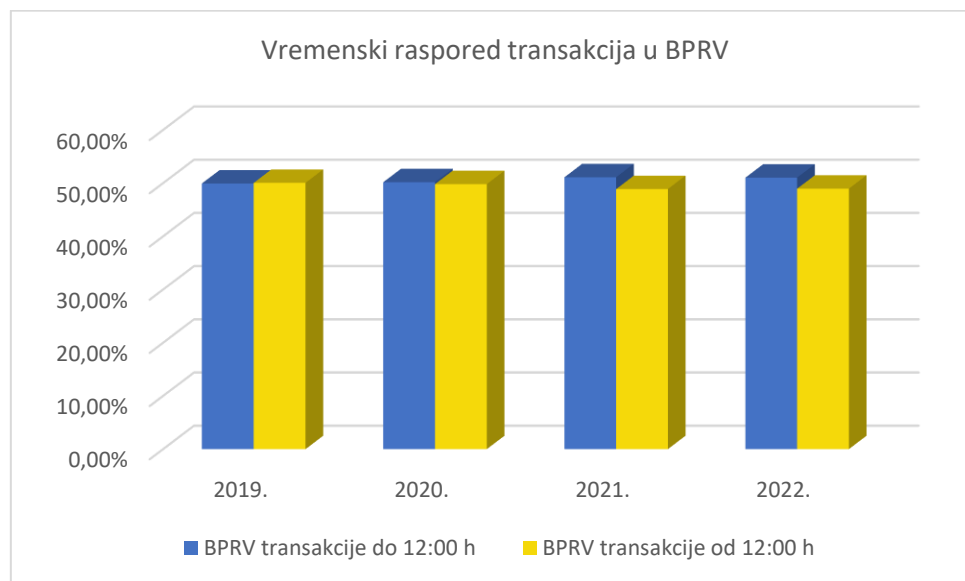
Procentualno učešće slanja naloga banaka po klirinškim ciklusima u platni sistem žirokliringa u toku 2022. godine je kao što slijedi:

Vremenski raspored transakcija u žirokliringu izražen u %				
Žirokliring presjek	2019.	2020.	2021.	2022.
Žirokliring presjek I	36,77%	36,03%	37,51%	38,36%
Žirokliring presjek II	23,65%	24,61%	25,26%	25,24%
Žirokliring presjek III	23,44%	22,94%	22,47%	21,96%
Žirokliring presjek IV	16,14%	16,42%	14,76%	14,44%



Procentualno učešće slanja naloga banaka u platni sistem BPRV u toku 2022. godine je kao što slijedi:

Vremenski raspored transakcija u BPRV izražen u %				
BPRV presjek	2019.	2020.	2021.	2022.
BPRV transakcije do 12:00 h	49,94%	50,18%	51,11%	51,03%
BPRV transakcije od 12:00 h	50,06%	49,82%	48,89%	48,97%



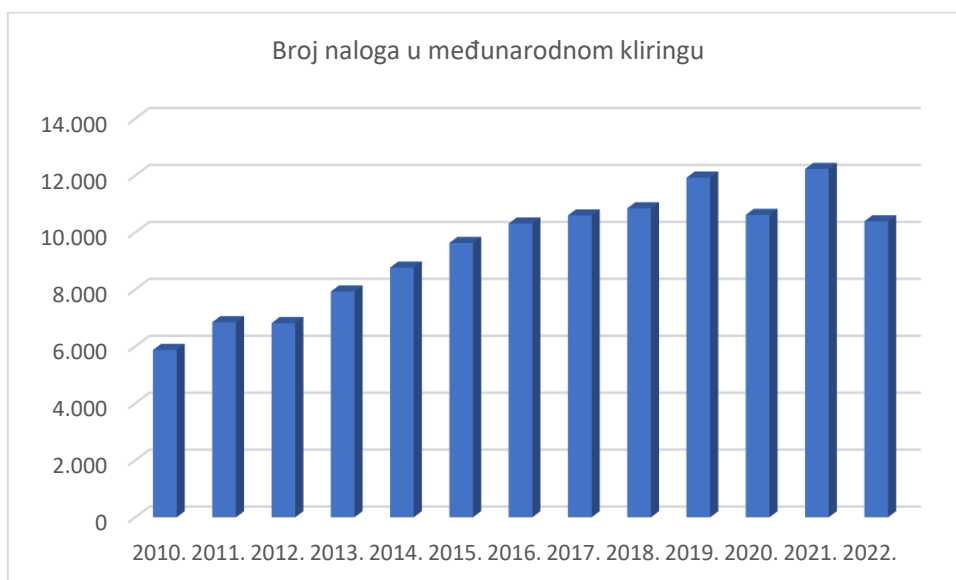
5. Međunarodni kliring

Kroz sistem klirinškog načina obračuna međunarodnih plaćanja sa Srbijom, banke iz BiH su u 2022. godini plasirale 10.395 naloga (12.236 naloga u 2021. godini), čija je vrijednost bila 288.120.247 eura (352.790.320 eura u 2021. godini). U sistemu kliringa međunarodnih plaćanja između dvije države učestvovalo je šest banaka iz BiH i to:

R.br.	Naziv učesnika	BIC code
1	ASA Banka d.d. Sarajevo	IKBZBA2XXXX
2	Bosna Bank International d.d. Sarajevo	BBIBBA22XXX
3	ProCredit Bank d.d. Sarajevo	MEBBBA22XXX
4	NAŠA BANKA a.d. Bijeljina	PAVLBA22XXX
5	Atos bank a.d. Banja Luka	SABRBA2BXXX
6	MF banka a.d. Banja Luka	MFBLBA22XXX

Ukupan broj naloga i njihova vrijednost po godinama:

Godina	Broj naloga	Vrijednost naloga
2010.	5.877	56.895.162 €
2011.	6.852	84.244.664 €
2012.	6.819	93.651.205 €
2013.	7.929	122.641.627 €
2014.	8.769	131.046.506 €
2015.	9.637	176.275.344 €
2016.	10.319	197.607.823 €
2017.	10.602	172.103.917 €
2018.	10.853	224.074.932 €
2019.	11.931	265.096.190 €
2020.	10.622	235.143.401 €
2021.	12.236	352.790.320 €
2022.	10.395	288.120.247 €

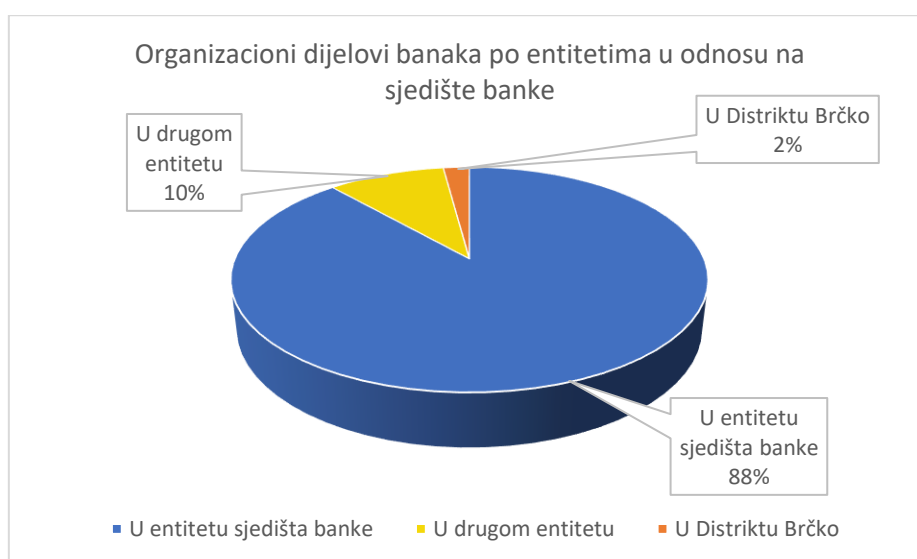


6. Organizacione šeme banaka

Ukupan broj organizacionih dijelova banaka na kraju 2022. godine je iznosio 761 (2021. godine banke su imale 723 organizaciona dijela).

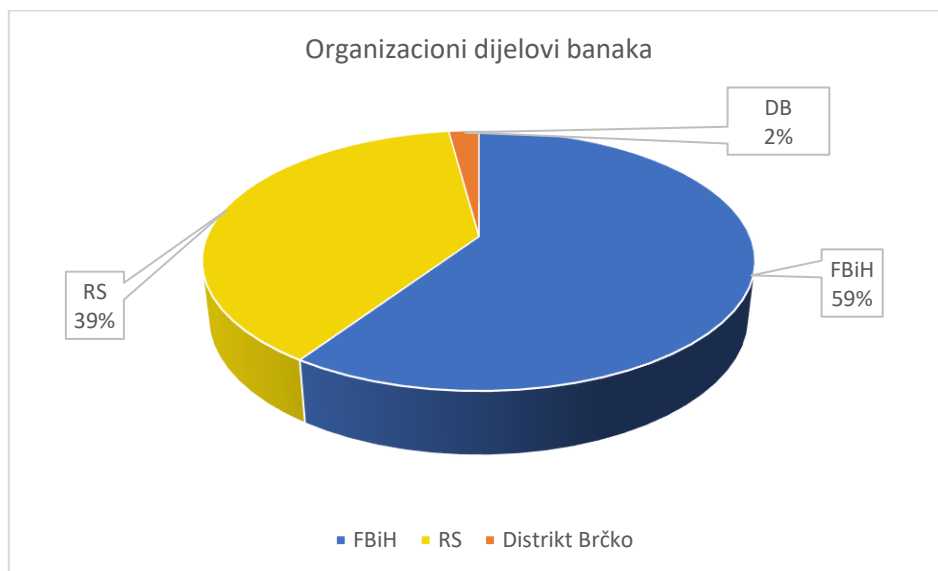
U tabeli je dat prikaz broja organizacionih dijelova po entitetima u odnosu na sjedište banke:

Organizacioni dijelovi banke				
Godina	U entitetu sjedišta banke	U drugom entitetu	U distriktu Brčko	Ukupno
2017.	726	72	24	822
2018.	699	92	20	811
2019.	706	75	18	799
2020.	695	76	18	789
2021.	643	64	16	723
2022.	673	72	16	761



U narednoj tabeli je dat prikaz broja organizacionih dijelova banaka u Federacija Bosne I Hercegovine (dalje: FBiH), Republika Srpska (dalje: RS) i Distrikt Brčko (dalje: DB):

Organizacioni dijelovi banke				
Godina	FBiH	RS	DB	Ukupno
2022.	452	293	16	761

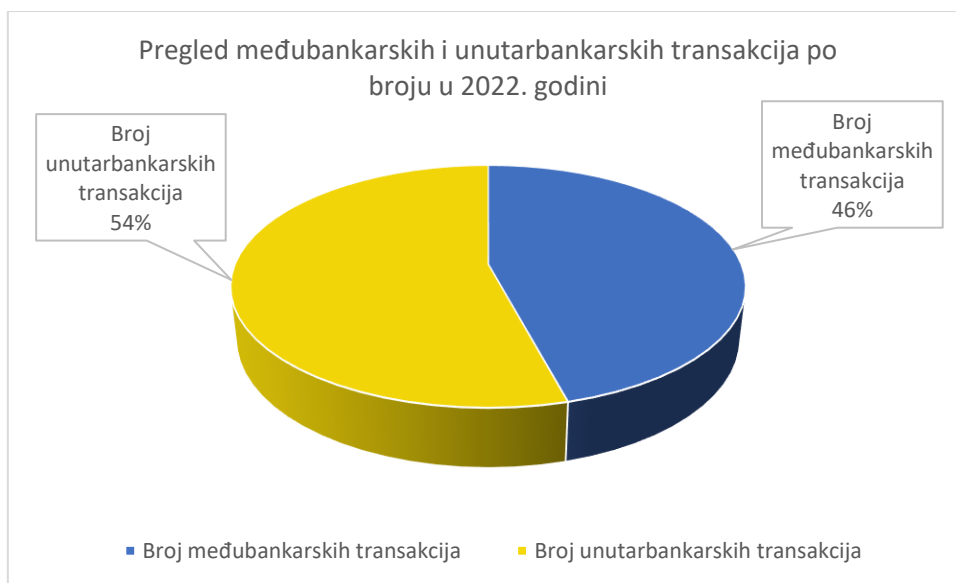


7. Međubankarske i unutarbankarske transakcije

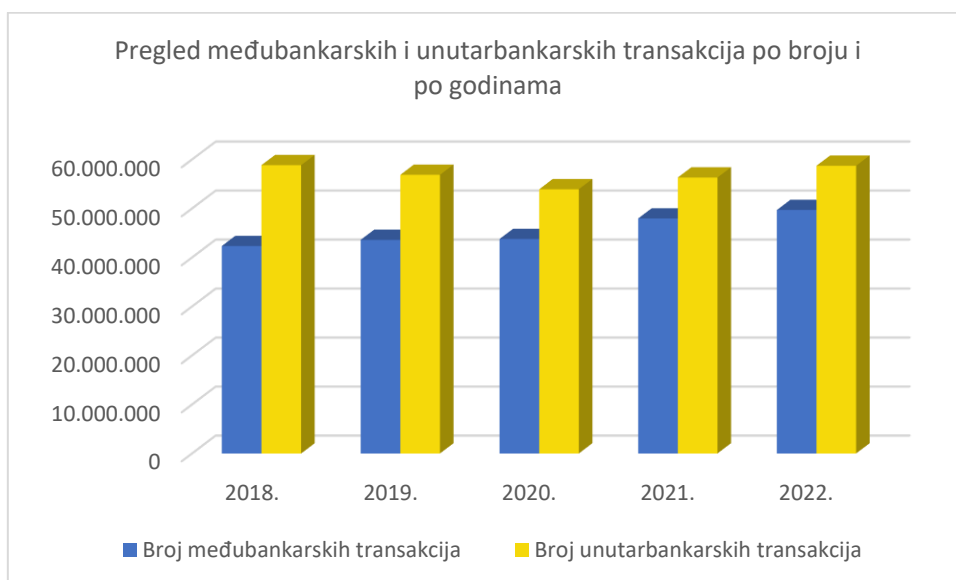
Tokom 2022. godine je realizovano 49.700.235 međubankarskih plaćanja (u 2021. godini 47.971.726) i 58.727.637 unutarbankarskih (u 2021. godini 56.325.952).

U procentima iskazano, u ukupnom broju transakcija 46% je realizovano međubankarskih transakcija (kroz platne sisteme CBBiH: BPRV i žirokliring), nasuprot 54% naloga plasiranih unutar banaka.

Pregled međubankarskih i unutarbankarskih transakcija po broju u 2022. godini		
Broj međubankarskih transakcija	Broj unutarbankarskih transakcija	Ukupno
49.700.235	58.727.637	108.427.872
46%	54%	100%

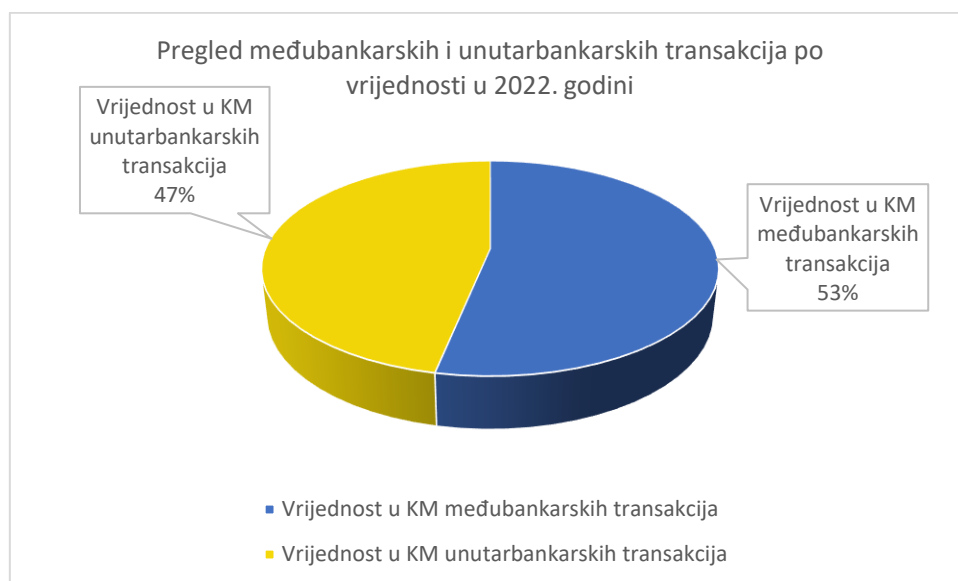


Pregled međubankarskih i unutarbankarskih transakcija po broju i po godinama			
Godina	Broj međubankarskih transakcija	Broj unutarbankarskih transakcija	Ukupno
2018.	42.334.026	58.847.941	101.181.967
2019.	43.601.606	56.879.236	100.480.842
2020.	43.774.406	53.927.204	97.701.610
2021.	47.971.726	56.325.952	104.297.678
2022.	49.700.235	58.727.637	108.427.872

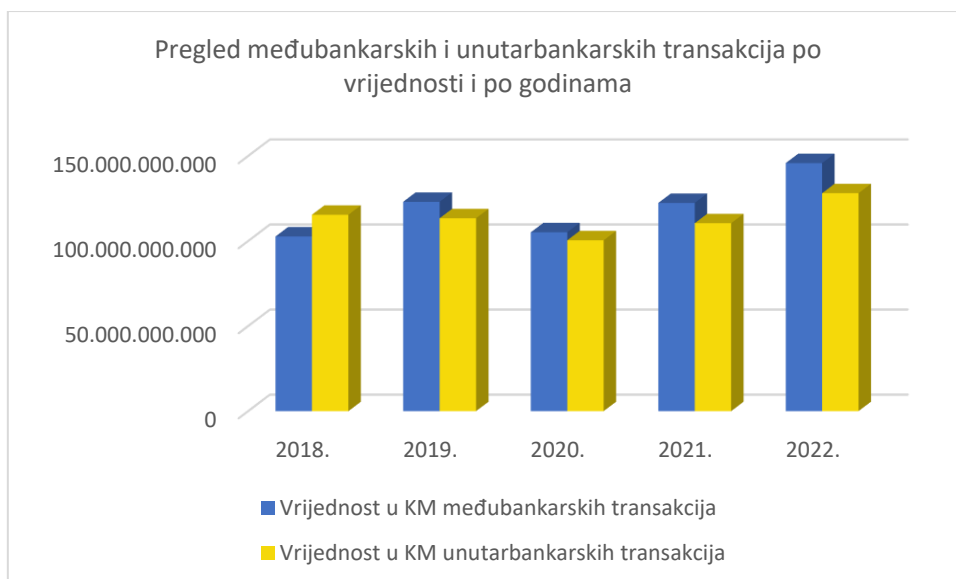


Posmatrajući po vrijednosti u 2022. godini je realizovano 145.825.330.468 KM kroz naloge među bankama (u 2021. godini 122.403.038.511 KM) i 128.127.838.936 KM unutar banaka (u 2021. godini 110.469.030.643 KM). Omjer jednih naspram drugih – međubankarskih u odnosu na unutarbankarske je kao u tabeli:

Pregled međubankarskih i unutarbankarskih transakcija po vrijednosti u 2022. godini		
Vrijednost u KM međubankarskih transakcija	Vrijednost u KM unutarbankarskih transakcija	Ukupno
145.825.330.468	128.127.838.936	273.953.169.404
53%	47%	100%

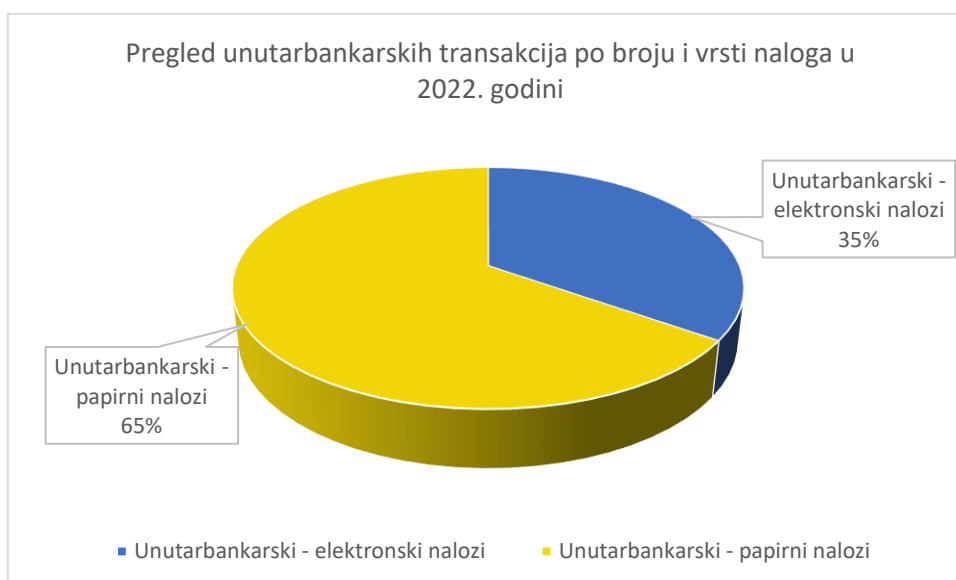


Pregled međubankarskih i unutarbankarskih transakcija po vrijednosti i po godinama			
Godina	Vrijednost u KM međubankarskih transakcija	Vrijednost u KM unutarbankarskih transakcija	Ukupno
2018.	102.669.704.908	115.435.540.439	218.105.245.347
2019.	123.046.070.387	113.372.584.035	236.418.654.422
2020.	105.132.312.596	100.429.423.241	205.561.735.837
2021.	122.403.038.511	110.469.030.643	232.872.069.154
2022.	145.825.330.468	128.127.838.936	273.953.169.404

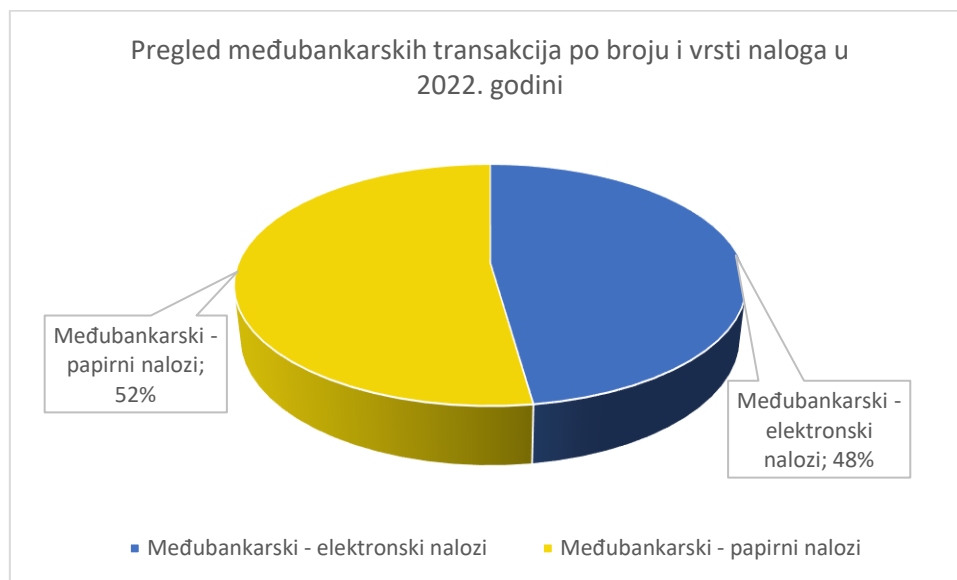


U nastavku je dat pregled unutarbankarskih i međubankarskih transakcija po vrsti iniciranja naloga (elektronski i papirni) za 2022. godinu. Pregled je dat po broju kao i po vrijednosti naloga:

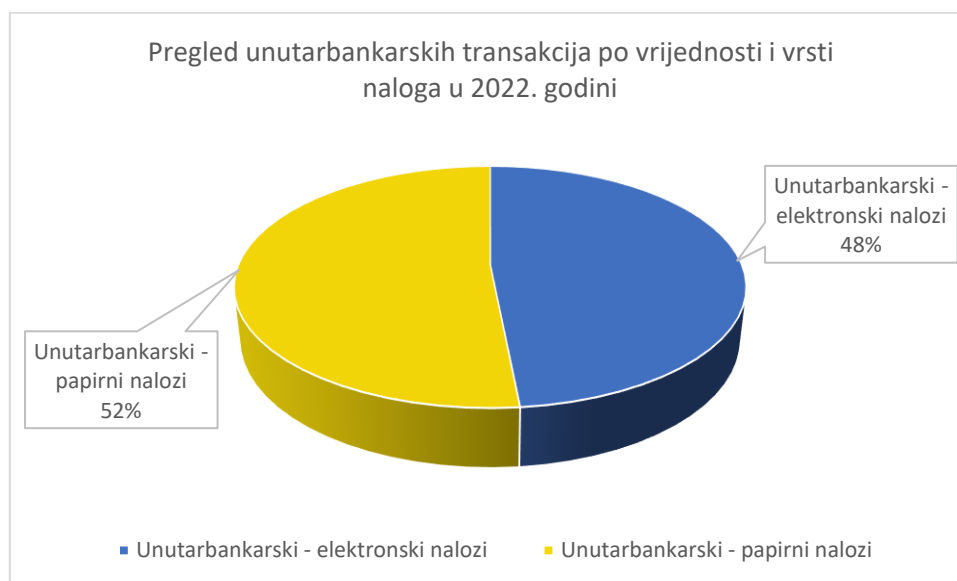
Pregled unutarbankarskih transakcija po broju i vrsti naloga u 2022. godini		
Unutarbankarski - elektronski nalozi	Unutarbankarski - papirni nalozi	Ukupno
35%	65%	100%



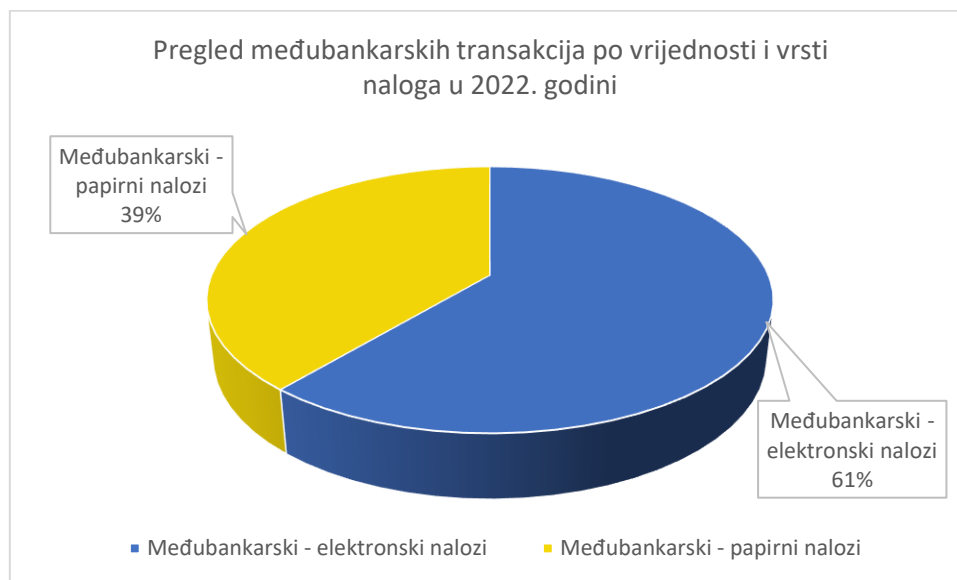
Pregled međubankarskih transakcija po broju i vrsti naloga u 2022. godini		
Međubankarski - elektronski nalozi	Međubankarski - papirni nalozi	Ukupno
48%	52%	100%



Pregled unutarbankarskih transakcija po vrijednosti i vrsti naloga u 2022. godini		
Unutarbankarski - elektronski nalozi	Unutarbankarski - papirni nalozi	Ukupno
48%	52%	100%

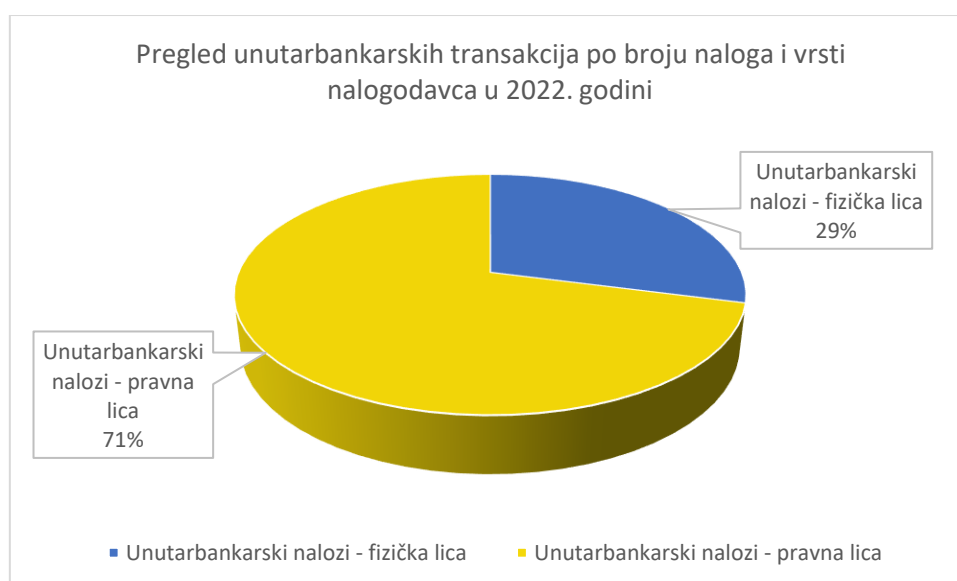


Pregled međubankarskih transakcija po vrijednosti i vrsti naloga u 2022. godini		
Međubankarski - elektronski nalozi	Međubankarski - papirni nalozi	Ukupno
61%	39%	100%

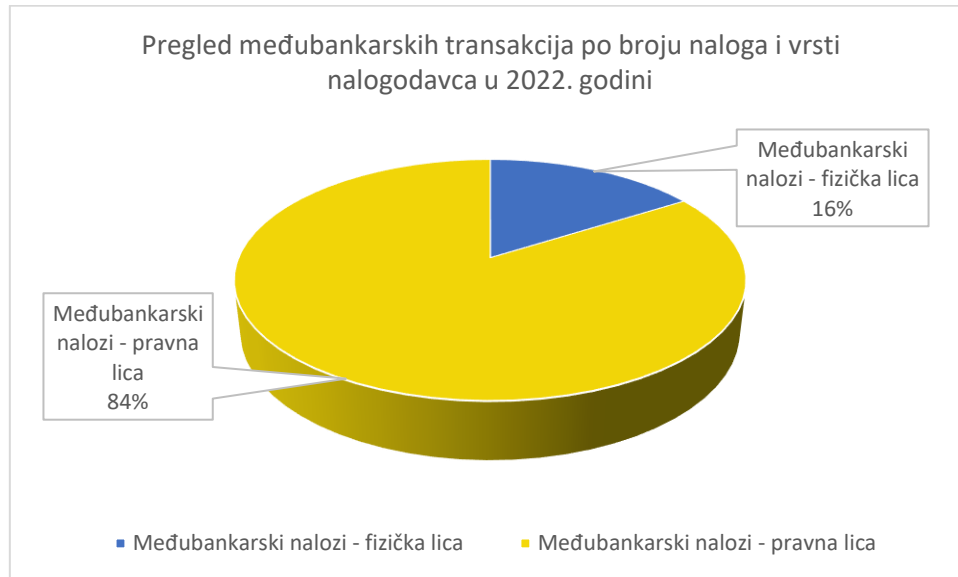


Pregled unutarbankarskih i međubankarskih transakcija po vrsti nalogodavca (fizička i pravna lica) za 2022. godinu po broju i vrijednosti naloga:

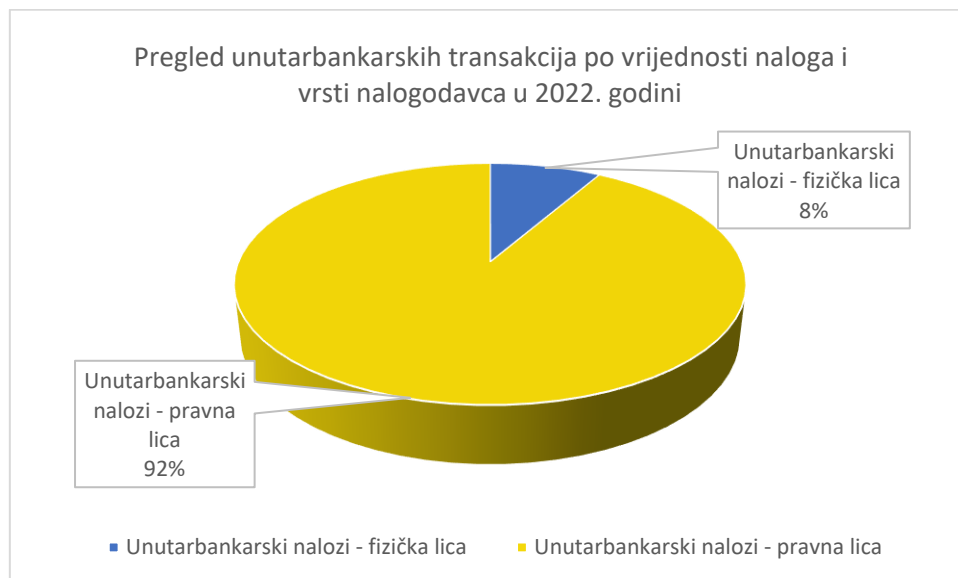
Pregled unutarbankarskih transakcija po broju naloga i vrsti nalogodavca u 2022. godini		
Unutarbankarski nalozi - fizička lica	Unutarbankarski nalozi - pravna lica	Ukupno
29%	71%	100%



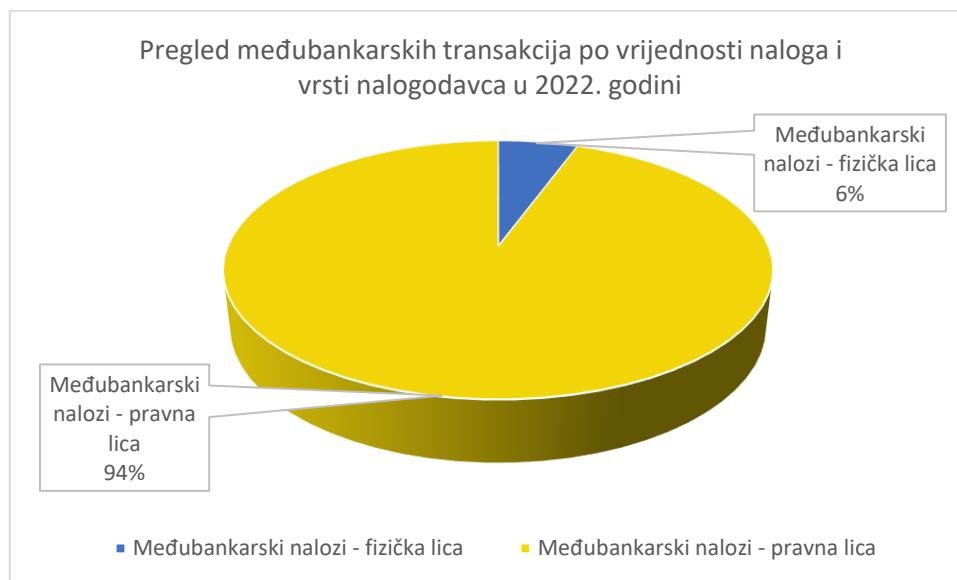
Pregled međubankarskih transakcija po broju naloga i vrsti nalagodavca u 2022. godini		
Međubankarski nalozi - fizička lica	Međubankarski nalozi - pravna lica	Ukupno
16%	84%	100%



Pregled unutarbankarskih transakcija po vrijednosti naloga i vrsti nalagodavca u 2022. godini		
Unutarbankarski nalozi - fizička lica	Unutarbankarski nalozi - pravna lica	Ukupno
8%	92%	100%



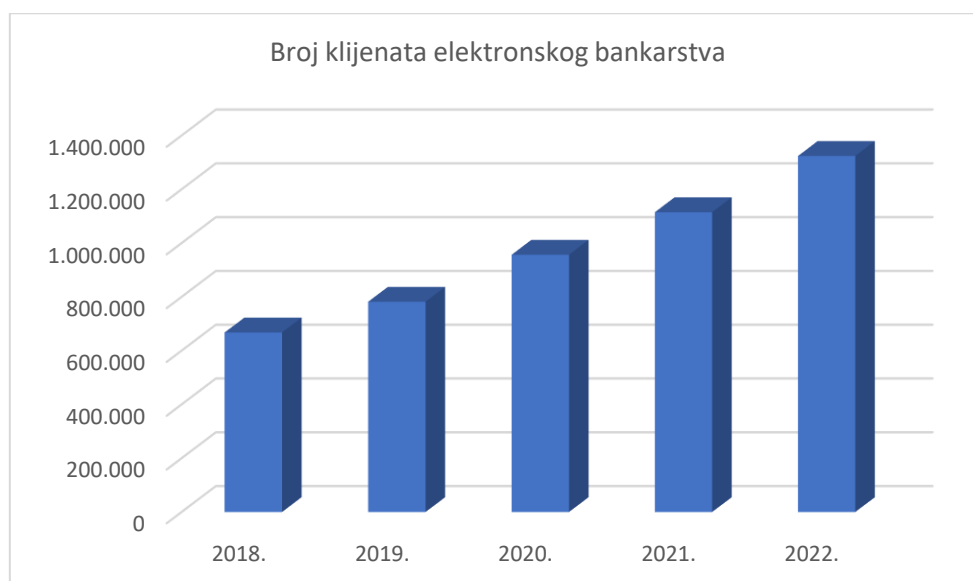
Pregled međubankarskih transakcija po vrijednosti naloga i vrsti nalagodavca u 2022. godini		
Međubankarski nalozi - fizička lica	Međubankarski nalozi - pravna lica	Ukupno
6%	94%	100%



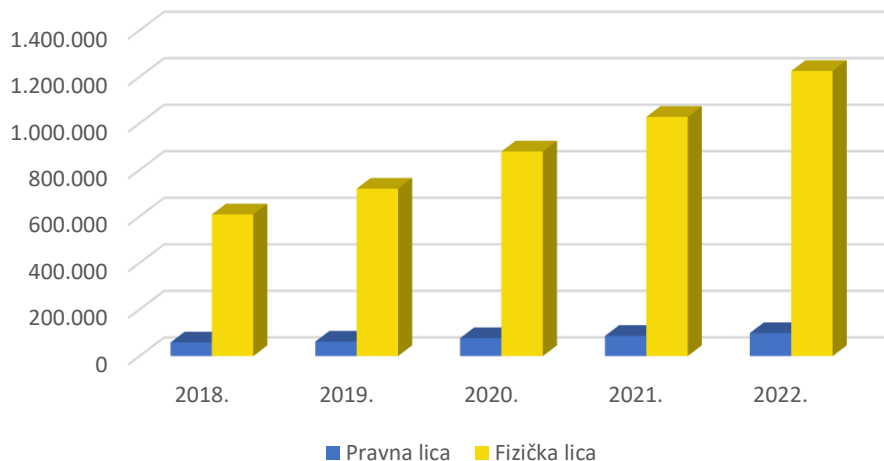
8. Kanali banaka

U BiH 22 banke nude elektronsko bankarstvo (mobilno i/ili internet bankarstvo).

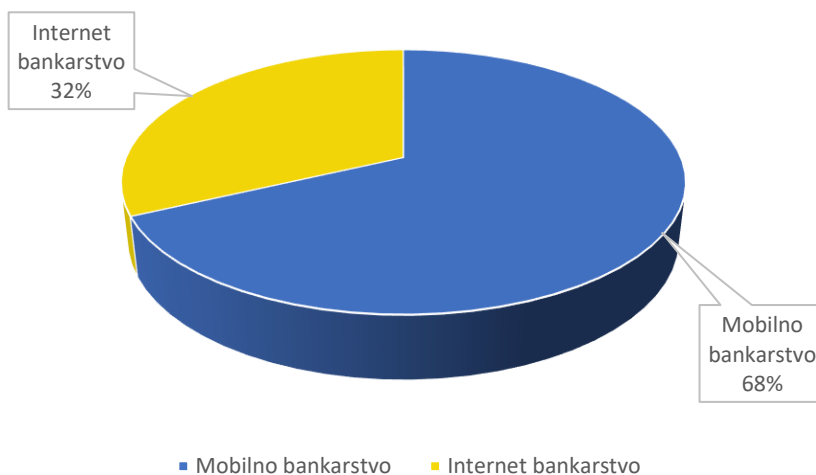
Ovom vrstom usluge obuhvaćeno je ukupno 1.324.202 subjekta (u toku 2021. bilo je 1.114.863), i to 98.704 pravnih subjekata (u toku 2021. bilo je 86.627) i 1.225.498 fizičkih lica (u toku 2021. je bilo 1.028.236). Izražen je trend povećanja broja klijenata koji imaju ugovorenu ovu vrstu usluge.



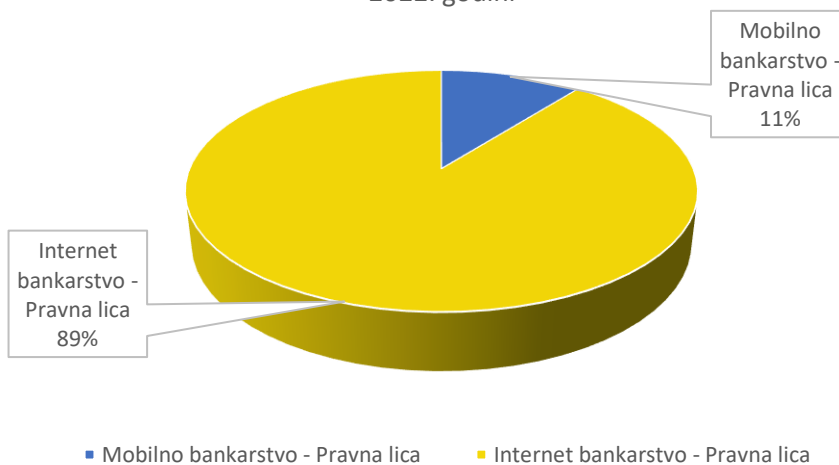
Broj klijenata elektronskog bankarstva - pravna i fizička lica

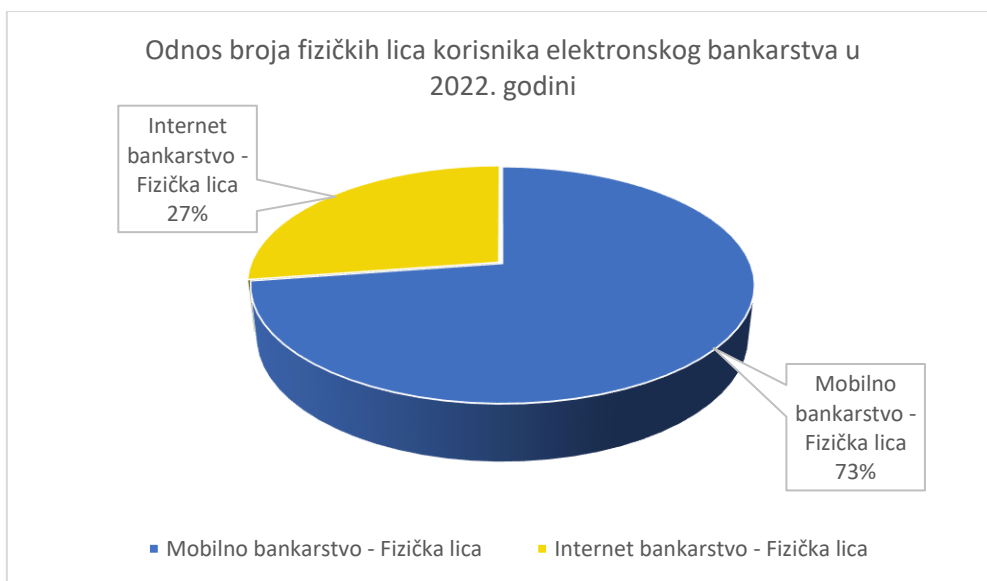


Odnos broja korisnika elektronskog bankarstva u 2022. godini



Odnos broja pravnih lica korisnika elektronskog bankarstva u 2022. godini

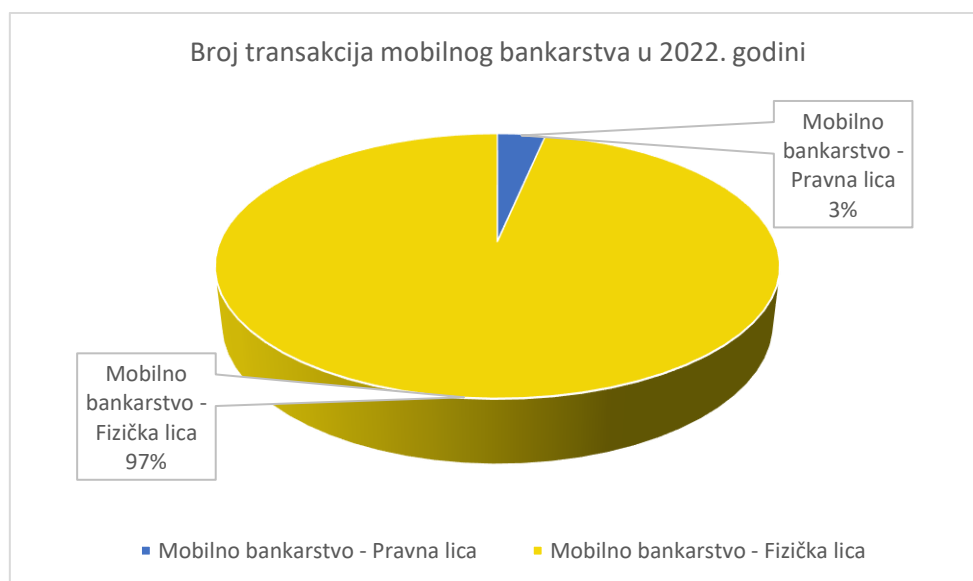




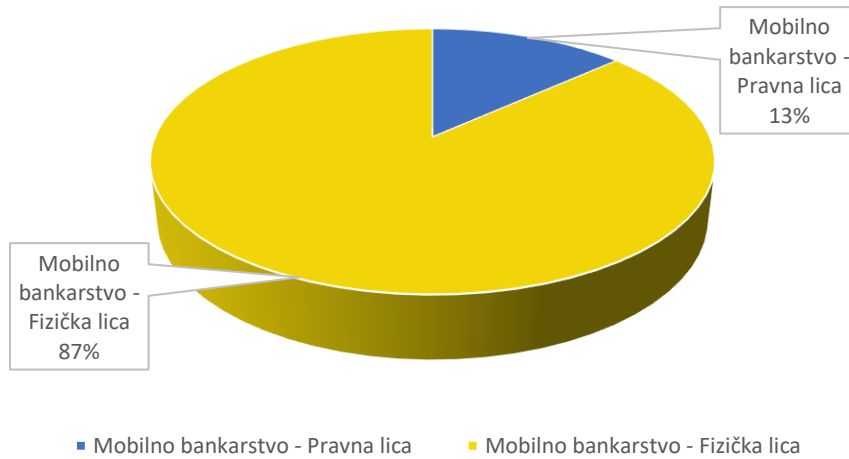
Pregled broja i vrijednosti transakcija elektronskog bankarstva:

Broj transakcija elektronskog bankarstva							
Godina	Mobilno bankarstvo - pravna lica	Mobilno bankarstvo - fizička lica	Internet bankarstvo - pravna lica	Internet bankarstvo - fizička lica	Plaćanje preko ATM - pravna lica	Plaćanje preko ATM - fizička lica	Ukupno
2022.	313.815	9.241.000	27.344.367	2.068.581	0	4.178	38.971.941

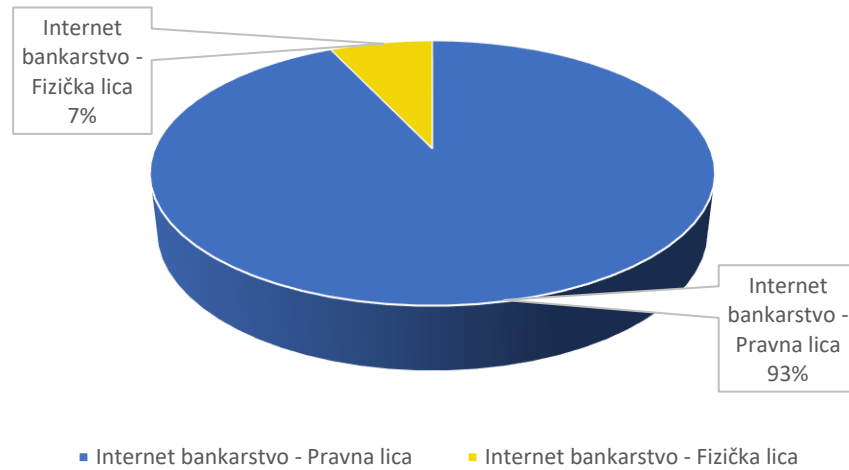
Vrijednost transakcija elektronskog bankarstva							
Godina	Mobilno bankarstvo - pravna lica	Mobilno bankarstvo - fizička lica	Internet bankarstvo - pravna lica	Internet bankarstvo - fizička lica	Plaćanje preko ATM - pravna lica	Plaćanje preko ATM - fizička lica	Ukupno
2022.	313.948.201	2.038.372.471	151.865.576.098	632.474.145	0	787.601	154.851.158.515



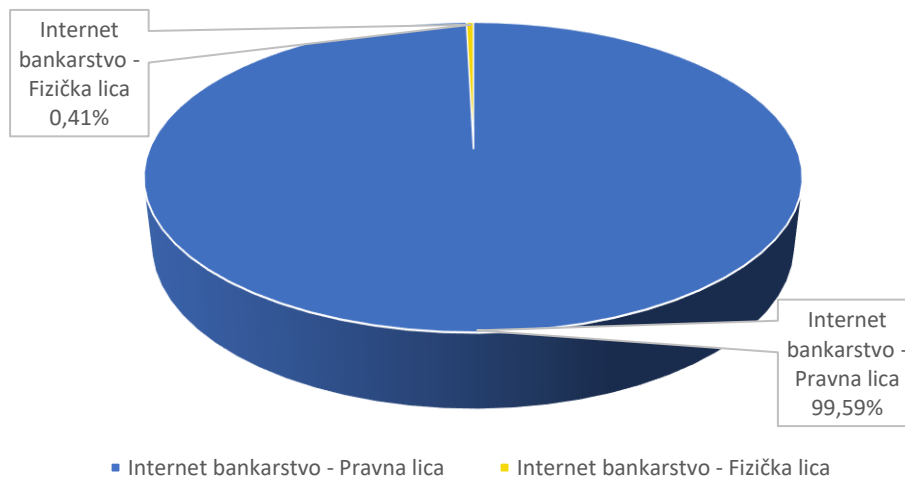
Vrijednost transakcija mobilnog bankarstva u 2022. godini



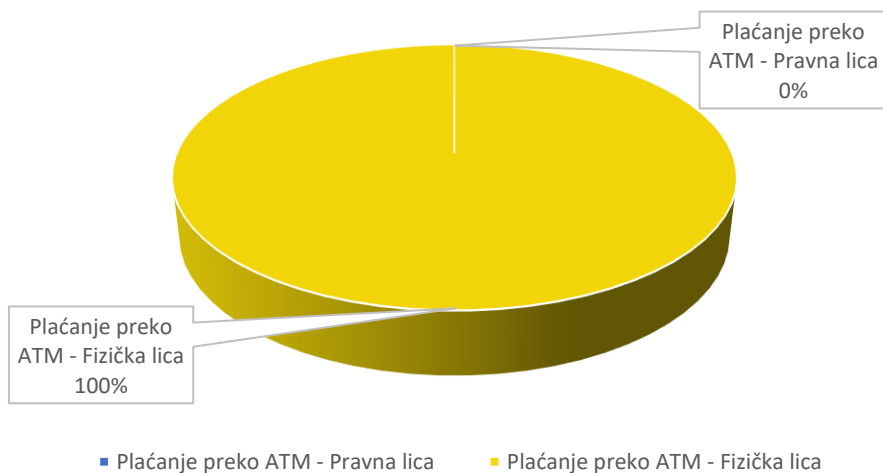
Broj transakcija internet bankarstva u 2022. godini



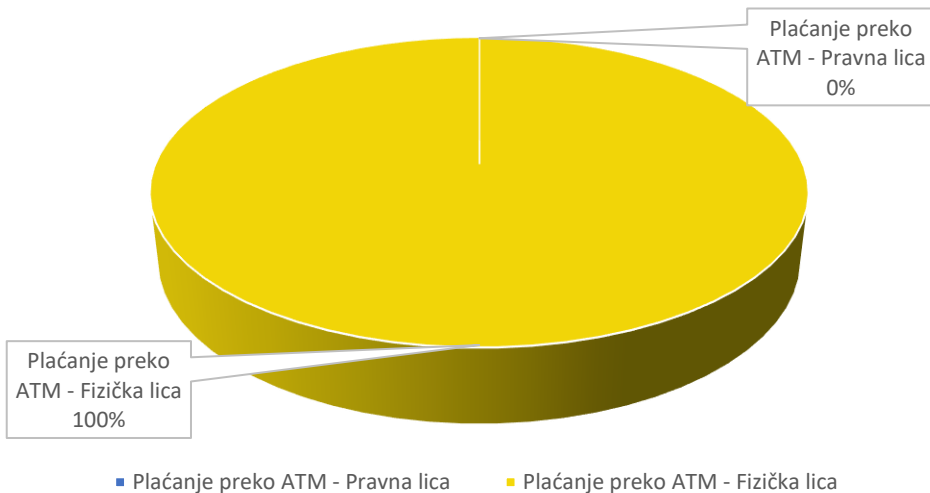
Vrijednost transakcija internet bankarstva u 2022. godini



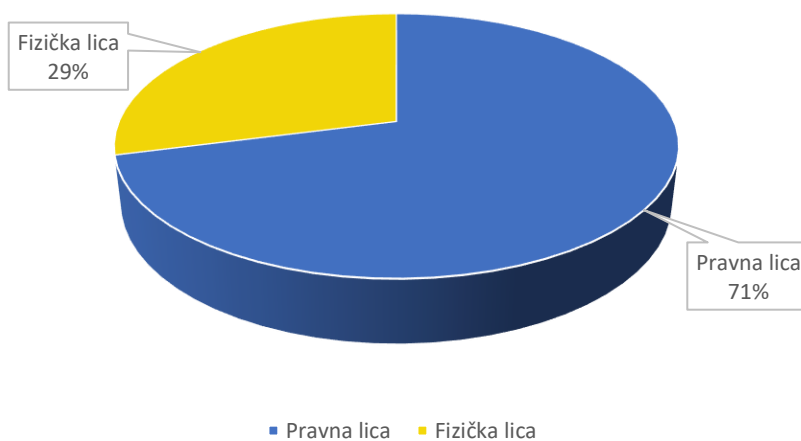
Broj transakcija plaćanja preko ATM-a u 2022. godini

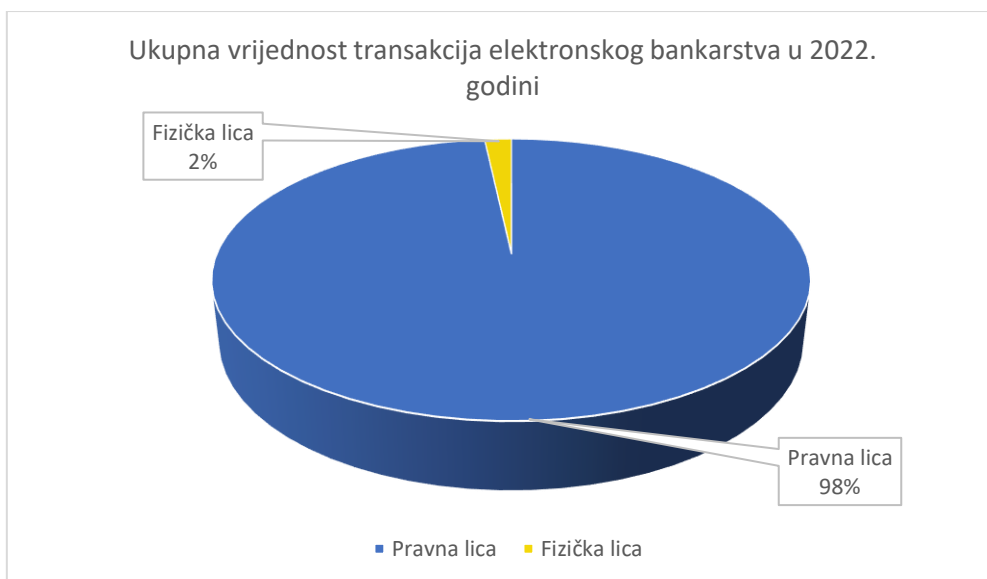


Vrijednost transakcija plaćanja preko ATM-a u 2022. godini



Ukupan broj transakcija elektronskog bankarstva u 2022. godini





Pregled broja aktivnih klijenata elektronskog bankarstva (onih koji su imali minimalno jednu transakciju u toku kalendarske 2022. godine) dat je u nastavku:

Godina	Mobilno bankarstvo - pravna lica	Mobilno bankarstvo - fizička lica	Mobilno bankarstvo	Internet bankarstvo - pravna lica	Internet bankarstvo - fizička lica	Internet bankarstvo	Ukupno
2022.	6.721	344.939	351.660	66.668	47.252	113.920	465.580

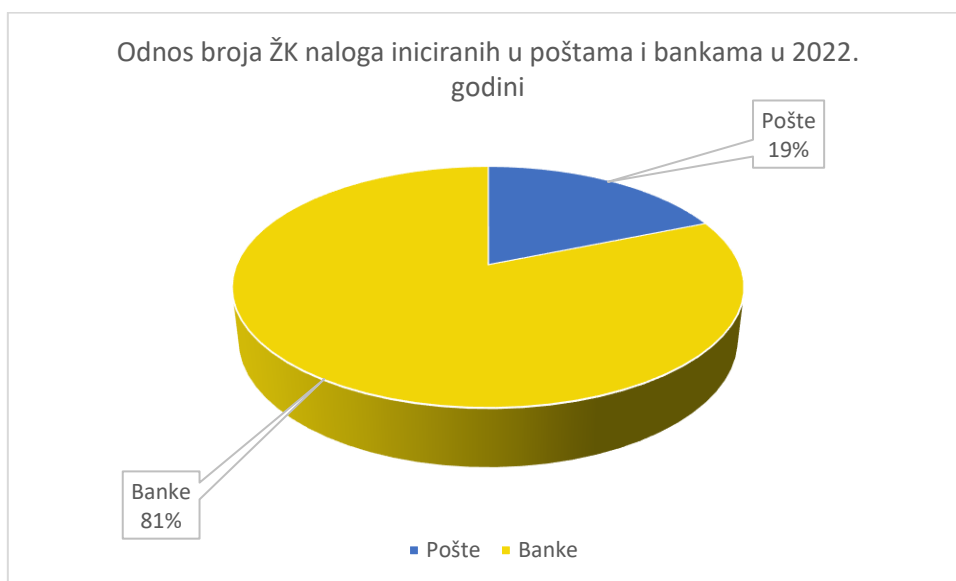


Od ukupno 22 banke u BiH, 5 banaka je procesuiralo međubankarske platne naloge zaprimljene u poslovnica pošta.

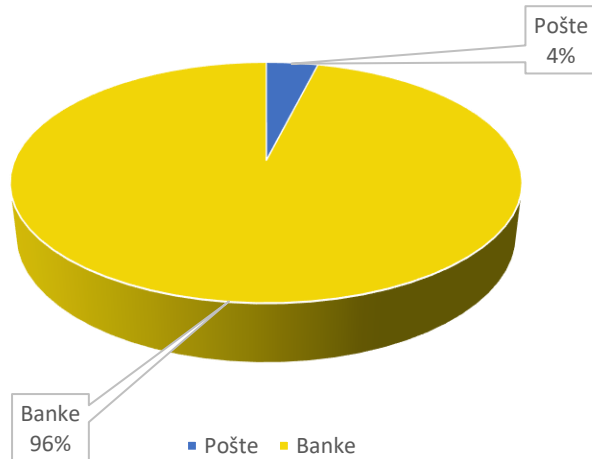
U nastavku je pregled međubankarskih platnih transakcija zaprimljenih u poslovnica pošta za 2022. godinu po broju kao i po vrijednosti naloga, a koje su realizovane kroz BPRV i žirokliring sisteme:

Broj međubankarskih platnih transakcija zaprimljenih u poslovnica pošta			
Godina	Žirokliring	BPRV	Ukupno
2022.	9.080.918	5.838	9.086.756

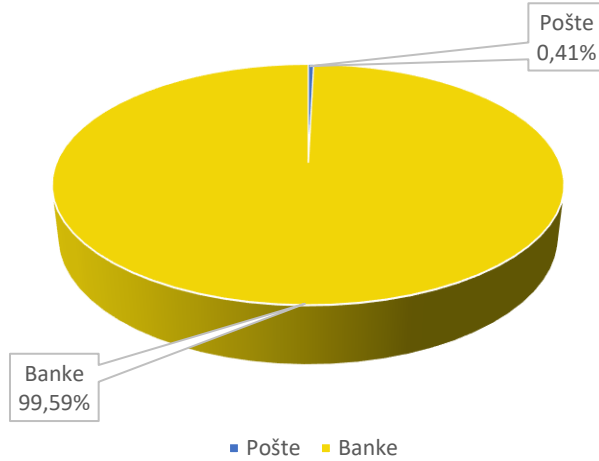
Vrijednost međubankarskih platnih transakcija zaprimljenih u poslovnica pošta			
Godina	Žirokliring	BPRV	Ukupno
2022.	873.434.602	106.338.796	979.773.398



Odnos vrijednosti ŽK naloga iniciranih u poštama i bankama u 2022. godini



Odnos broja BPRV naloga iniciranih u poštama i bankama u 2022. godini



Odnos vrijednosti BPRV naloga iniciranih u poštama i bankama u 2022. godini

