

PRAVILNIK

o tarifama naknada organizacione jedinice Brokersko dilerski poslovi
NLB Banke AD Beograd

Organizaciona jedinica vlasnik	Investiciono bankarstvo i kastodi poslovi – Brokersko dilerski poslovi
Autor:	Marina Branković, direktorka OJ Brokersko dilerski poslovi
Usvojio:	Izvršni odbor

KRATAK SIŽE IZMENA

Pregled verzija				
Verzija	Opis izmene	Autor izmene	Datum usvajanja verzije	Datum početka primene verzije
7.0	U skladu sa Odlukom Skupštine Banke broj 35/1 od 09.07.2026. godine o promeni poslovnog imena, OJ Brokersko dilerski poslovi vrši sledeće izmene: naziv Banke iz NLB Komercijalna banka AD Beograd u NLB Banka AD Beograd, Usklađivanje (uvećanje) naknada u članu 10., usled izmena visine tarife u OJ Depozitarni i kastodi poslovi, za iste usluge (ts 5.14 do 5.20). Ostale tehničko-redakcijske izmene teksta.	Marina Branković	11.08.2026.	09.09.2026.
6.0	Na osnovu člana 3. Odluke Izvršnog odbora Banke br. 339/IO od 29.04.2025. godine, a u cilju usklađivanja sa Pravilnikom o sistematizaciji poslova NLB Komercijalne Banke AD Beograd 42-Pr-01 i Pravilnikom Unutrašnja organizacija NLB Komercijalne banke AD Beograd 42-Pr-02, vrše se tehničke izmene ovog Pravilnika.	Marina Branković	20.10.2025.	30.10.2025.
5.0	- Izmena akta - u članu 7: ts 1.1 – uvećana minimalna tarifa po danu trgovanja na RSD 200, ts 2.1 – dodaju se ino troškovi na postojeću proviziju brokera; - u članu 8: ts 4.2 – razgraničenje provizije Banke od troškova inopartnera, - brisana inostrana tržišta koja nisu više u ponudi preko NLB tradera, - u članu 10: uvećanje minimalne naknade od ts 5.27 do 5.35, - u članu 11: brisani ts odnosno usluge koje više nisu u ponudi; ostale tehničko redakcijske izmene.	Marina Branković	10.12.2024.	25.12.2024.
	Informacije o opisu izmena prethodnih verzija dostupne su kroz istoriju verzioniranja			

SADRŽAJ	STRANA
PROVIZIJE I NAKNADE ZA INVESTICIONE USLUGE	5
OSTALE PROVIZIJE I NAKNADE	8
NAKNADE ZA POSLOVE U SVOJSTVU ČLANA CENTRALNOG REGISTRA	8
NAKNADE ZA USLUGE PRILIKOM VRŠENJA RADNJI PRED KOMISIJOM ZA HARTIJE OD VREDNOSTI I U SVOJSTVU ČLANA BERZE	10
ZAVRŠNE ODREDBE	11

IZVRŠNI ODBOR

Broj: IO-32-2026
Delovodni broj: 554/IO
Beograd, 11.08.2026. godine

Na osnovu člana 30. Statuta NLB Komercijalne banke AD Beograd, Izvršni odbor Banke je, dana 11.08.2026.godine, usvojio

PRAVILNIK O TARIFAMA NAKNADA ORGANIZACIONE JEDINICE BROKERSKO DILERSKI POSLOVI NLB BANKE AD BEOGRAD

Član 1.

Pravilnikom o tarifama naknada organizacione jedinice Brokersko dilerski poslovi NLB Banke AD Beograd (u daljem tekstu: Pravilnik o tarifama) utvrđuju se maksimalni iznosi provizija i naknada koje organizaciona jedinica Brokersko dilerski poslovi NLB Banke AD Beograd (u daljem tekstu: Banka) kao organizaciona jedinica NLB Banke AD Beograd (u daljem tekstu: NLB Banka) naplaćuje svojim klijentima za usluge na tržištu Republike Srbije, kao i na stranim tržištima.

Provizije i naknade Banke utvrđene su u fiksnoj i procentualnoj iznosu (na tržišnu vrednost transakcije), u zavisnosti od vrste posla, odnosno pružene usluge.

Član 2.

Pravilnikom o tarifama utvrđuju se provizije za investicione usluge (brokerske provizije) u trgovanju finansijskim instrumentima: na regulisanom tržištu, van regulisanog tržišta - multilateralnoj trgovačkoj platformi (MTP) i OTC tržištu u Republici Srbiji, na stranim tržištima, naknade i provizije za poslove agenta i pokrovitelja emisije i sve druge dodatne usluge koje pruža Banka u skladu sa pozitivnim propisima i Rešenjem Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije.

Član 3.

Imajući u vidu celovitost interesa Banke i klijenata, kao i kretanja na tržištu kapitala, Banka i klijent mogu ugovoriti provizije niže od maksimalnih iznosa, odnosno isključiti plaćanje pojedinih usluga, u skladu sa internim aktima NLB Banke.

Član 4.

Provizije i naknade koje nisu predviđene Pravilnikom o tarifama, a naplaćuju se za pružanje investicionih i dodatnih usluga iz redovne delatnosti Banke, mogu biti posebno ugovorene sa klijentom u skladu sa internim aktima NLB Banke.

Član 5.

U iznose provizija i naknada koje su predviđene, Pravilnikom o tarifama, za pružanje investicionih i dodatnih usluga na domaćem tržištu, nisu uključeni: porezi - u skladu sa zakonskim propisima, provizije Beogradske berze, Centralnog registra, depoa i kliringa hartija od vrednosti (u daljem tekstu: CRHoV), naknade Komisije za hartije od vrednosti Republike Srbije (u daljem tekstu: KHoV), naknade banaka za saldiranje transakcija i eventualne druge naknade nadležnih institucija.

U iznose provizija koje su predviđene, Pravilnikom o tarifama, za pružanje investicionih usluga na stranim tržištima, nisu uključeni porezi u skladu sa zakonskim propisima, provizije kastodi banke i troškovi institucija koje učestvuju u procesu kliringa i saldiranja.

Provizije i naknade za posredovanje u trgovanju finansijskim instrumentima na domaćoj berzi iskazane u stranoj valuti se obračunavaju i naplaćuju po važećem srednjem kursu NBS na dan obračuna.

Član 6.

Banka je dužna da omogući svojim klijentima uvid u Pravilnik o tarifama, u prostorijama gde se vrši prijem klijenata i na internet stranici Banke, u roku od osam dana pre početka primene.

PROVIZIJE I NAKNADE ZA INVESTICIONE USLUGE

Član 7.

Banka za usluge posredovanja u trgovini finansijskim instrumentima na domaćem i stranim tržištima naplaćuje provizije i naknade po sledećoj tarifi:

1.	TRŽIŠTE REPUBLIKE SRBIJE	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos provizije
1.1	Posredovanje u trgovanju vlasničkim finansijskim instrumentima na regulisanom i MTP tržištu	1,50% Minimalno 200,00 RSD po danu trgovanja
1.2	Posredovanje u trgovanju finansijskim instrumentima na regulisanom i MTP tržištu putem BLOK transakcija	2% Minimalno 10.000,00 RSD
1.3	Posredovanje u trgovanju finansijskim instrumentima na OTC tržištu (po osnovu ponude za preuzimanje akcija, sticanje/prodaja sopstvenih akcija, realizacije prava nesaglasnih akcionara, prinudnog otkupa i prava na prodaju akcija, kupoprodajnih ugovora, pravosnažnih sudskih presuda, rešenja izvršitelja i dr.)	2% Minimalno 200,00 RSD po nalogu
1.4	Upis finansijskih instrumenata u postupku izdavanja (IPO, dokapitalizacija)	1%
1.5	Izmena/opoziv naloga	500,00 RSD po nalogu
1.6	Realizacija zahteva za prevremeno saldiranje	2.000,00 RSD po nalogu
1.7	Posredovanje u trgovanju obveznicama Republike Srbije izdatim po osnovu devizne štednje građana i restitucije	2,00% Minimalno 200,00 RSD po nalogu
1.8	Posredovanje u trgovanju ostalim dužničkim finansijskim instrumentima čiji je izdavalac Republika Srbija, lokalna samouprava ili Narodna banka Srbije, nominovanim u EUR	do 50.000,00 EUR – 0,50% od 50.001,00 do 100.000,00 EUR – 0,30% preko 100.000,00 EUR – 0,10%
1.9	Posredovanje u trgovanju dužničkim finansijskim instrumentima čiji je izdavalac Republika Srbija, lokalna samouprava ili Narodna banka Srbije, nominovanim u RSD	do 6.000.000,00 RSD – 0,50% od 6.000.001,00 do 12.000.000,00 RSD - 0,30% preko 12.000.000,00 RSD – 0,10%
1.10	Posredovanje u trgovanju dužničkim finansijskim instrumentima čiji su izdavaoci privredna društva	1,5% Minimalno 200,00 RSD po nalogu

1.11	Posredovanje u trgovanju finansijskim derivatima i drugim finansijskim instrumentima	1% Minimalno 200,00 RSD po danu trgovanja
1.12	Izdavanje duplikata Potvrde o realizaciji naloga	500,00 RSD po duplikatu
2.	STRANA TRŽIŠTA	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos provizije
2.1	Posredovanje u trgovanju vlasničkim finansijskim instrumentima	2% Minimalno 30,00 EUR po nalogu
2.2	Posredovanje u trgovanju investicionim jedinicama, odnosno akcijama otvorenih i zatvorenih inostranih investicionih fondova	2% Minimalno 100,00 EUR po nalogu
2.3	Posredovanje u trgovanju dužničkim finansijskim instrumentima čiji je izdavalac Republika Srbija, emitovanim u inostranstvu	do 50.000,00 EUR – 0,50% 50.001,00 do 100.000,00 EUR – 0,30% preko 100.000,00 EUR – 0,10%
2.4	Posredovanje u trgovanju dužničkim finansijskim instrumentima inostranih izdavalaca	do 50.000,00 EUR – 1% od 50.001,00 do 100.000,00 EUR – 0,50% preko 100.000,00 EUR – 0,30%
2.5	Izdavanje duplikata Potvrde o realizaciji naloga	500,00 RSD po duplikatu

*Troškovi stranog brokera i tržišta – okvirno 0,1%, isključivo u informativne svrhe, tačan iznos može biti poznat samo nakon izvršene transakcije

Uz navedenu proviziju brokera Banke po stavu 2.1 do 2.4, pri svakoj realizaciji naplaćuju se i troškovi treće strane, odnosno troškovi stranog brokera i tržišta. Rezervacija na raspoloživim sredstvima obračunava se za pun iznos navedenih troškova uvećan za eventualne troškove konverzije. Banka ne snosi odgovornost za izmene tarifa ostalih učesnika u transakciji, niti na njih može uticati.

Član 8.

Banka za usluge posredovanja u trgovini finansijskim instrumentima na domaćem i stranim tržištima za korisnike aplikacije **NLB Trader**, naplaćuje provizije i naknade po sledećoj tarifi:

3.	TRŽIŠTE REPUBLIKE SRBIJE	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos provizije
3.1	Posredovanje u trgovanju finansijskim instrumentima	0,30% Minimalno 100,00 RSD po danu trgovanja
3.2	Izmena/opoziv naloga	Bez naknade
4.	STRANA TRŽIŠTA	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos provizije

4.1	Izmena/opoziv naloga	Bez naknade	
4.2	Posredovanje u trgovanju vlasničkim finansijskim instrumentima	0,20% Minimalni iznos provizije po nalogu EUR 10	
BERZA ¹			
4.2.1	XAMS – Euronext Amsterdam		
4.2.2	XASX – Australian Securities Exchange		
4.2.3	XBRU – Euronext Brussels		
4.2.4	XCSE – NASDAQ OMX Copenhagen		
4.2.5	XETR – Deutsche Börse (XETRA)		
4.2.6	XFRA – Frankfurt Börse		
4.2.7	XHEL – NASDAQ OMX Helsinki		
4.2.8	XDUB – Irish Stock Exchange		
4.2.9	XLIS – Euronext Lisbon		
4.2.10	XLON – London Stock Exchange (LSE_SETS)		
4.2.11	XMIL – Borsa Italiana (Milan Stock Exchange)		
4.2.12	XASE – NYSE MKT(American Stock Exchange)		
4.2.13	BATS_BZX – Bats BZX Exchange		
4.2.14	XNAS - NASDAQ		
4.2.15	XNYS – New York Stock Exchange		
4.2.16	ARCX – NYSE ARCA (New York Stock Exchange Arca)		
4.2.17	OSE – Oslo Børs/Euronext Oslo Stock Exchange		
4.2.18	XPAR – Euronext Paris		
4.2.19	XMCE – SIBE_BME Spanish Exchanges		
4.2.20	XSTO – NASDAQ Stockholm		
4.2.21	XSWX – SIX Swiss Exchange		
4.2.22	XVTX – SIX Swiss Exchange_Blue Chip Segment		
4.2.23	XTSE – Toronto Stock Exchange		
4.2.24	XTSX – TSX Venture Exchange		
4.2.25	XTKS – Tokyo Stock Exchange		
4.2.26	XWBO – Wiener Börse/Vienna Stock Exchange		
4.2.27	LJSE – Ljubljanska berza		
4.2.28	OTC tržišta (nalozi prodaje ²)	Provizija 0,30%	Minimalni iznos provizije po nalogu EUR 50,00
4.3	Posredovanje u trgovanju dužničkim finansijskim instrumentima, investicionim jedinicama, odnosno akcijama otvorenih i zatvorenih stranih investicionih fondova	Prema iznosima iz Tarifnog stava „2“	

*Troškovi stranog brokera i tržišta – okvirno 0,1%, isključivo u informativne svrhe, tačan iznos može biti poznat samo nakon izvršene transakcije

Uz navedenu proviziju brokera po stavu 4.2, pri svakoj realizaciji naplaćuju se i naknade ostalih učesnika, treće strane, odnosno troškovi stranog brokera i tržišta. Rezervacija na raspoloživim sredstvima obračunava se za iznos navedenih troškova, uvećan za eventualne troškove valutne konverzije. Banka ne snosi odgovornost za izmene tarifa ostalih učesnika u transakciji, niti na njih može uticati.

NAPOMENA: Klijentima, korisnicima aplikacije NLB Trader, za ispostavljanje naloga van aplikacije, naplaćuju se redovne provizije i naknade navedene u članu 7. Pravilnika o tarifi.

¹ Berze dostupne na dan objavljivanja i početka primene ovog Tarifnika, bez odgovornosti za greške odnosno izmene u ponudi inopartnera

² U slučaju prelaska hartije na OTC

Navedene provizije u ovom članu primenjuju se isključivo na aktivne korisnike NLB Trader aplikacije.

Neaktivnim se smatraju klijenti koji nemaju važeću verziju Ugovora o pružanju investicionih usluga sa Bankom.

OSTALE PROVIZIJE I NAKNADE

Član 9.

Za organizovanje ponude i prodaje finansijskih instrumenata bez obaveze otkupa i pokroviteljstva u vezi sa ponudom i prodajom finansijskih instrumenata uz obavezu otkupa, naknada iznosi do 1% vrednosti emisije, a utvrđuje se posebnim ugovorom zaključenim između Banke i klijenta.

Kod poslova posredovanja u pozajmljivanju finansijskih instrumenata, Banka naplaćuje maksimalnu proviziju od 5% na vrednost pozajmljenih finansijskih instrumenata.

NAKNADE ZA POSLOVE U SVOJSTVU ČLANA CENTRALNOG REGISTRA

Član 10.

Banka za usluge koje pruža klijentu, u svojstvu člana CRHoV, naplaćuje naknade po sledećoj tarifi:

5.	NAKNADE ZA POSLOVE U SVOJSTVU ČLANA CENTRALNOG REGISTRA	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos naknade u RSD
5.1	Dodela CFI koda i ISIN broja/izmena CFI koda	10.000,00 RSD
5.2	Administriranje emisnog računa	10.000,00 RSD mesečno
5.3	Otvaranje/gašenje emisnog računa finansijskih instrumenata	Otvaranje 11.000,00 RSD po računu Gašenje računa 10.000,00
5.4	Otvaranje računa za deponovanje finansijskih instrumenata	20.000,00 RSD Gašenje računa 10.000,00 RSD
5.5	Otvaranje depozitnog računa finansijskih instrumenata	20.000,00 RSD
5.6	Upis emisije finansijskih instrumenata	300.000,00 RSD
5.7	Upis obavezne investicije	100.000,00 RSD
5.8	Pružanje usluga prilikom postupka upisa finansijskih instrumenata – IPO, dokapitalizacija (angažovanje poslovne mreže Banke za upis)	1,00% vrednosti emisije
5.9	Zamena izdatih finansijskih instrumenata	500.000,00 RSD
5.10	Dostavljanje jedinstvene evidencije akcionara po (zahtevu)	5.000,00 RSD
5.11	Uvid u jedinstvenu evidenciju akcionara u Centralnom registru (po zahtevu)	10.000,00 RSD
5.12	Dostavljanje posebnih izveštaja Centralnog registra na zahtev izdavaoca	10.000,00 RSD
5.13	Izrada i/ili objava obaveštenja na internet stranici Centralnog registra i drugi poslovi u vezi sa izveštavanjem	10.000,00 RSD
5.14	Otvaranje i gašenje vlasničkog računa finansijskih instrumenata (po računu)	1.200,00 RSD fizička lica 5.000,00 RSD pravna lica
5.15	Otvaranje i gašenje vlasničkih i založnih računa finansijskog obezbeđenja, računa suvlasništva (po računu)	20.000 RSD otvaranje

		3.000 RSD gašenje
5.16	Otvaranje i gašenje zbirnog računa finansijskih instrumenata	6.000,00 RSD
5.17	Prenos finansijskih instrumenata istog vlasnika kod drugog člana Centralnog registra – promena depozitara	Fizička lica 10.000,00 RSD po ISIN-u Pravna lica 0,1% tržišne/nominalne/rač. vrednosti, ne manje od 40.000,00 RSD po ISIN-u Ne naplaćuje se licima koja nisu zaključila ugovor o otvaranju i vođenju računa FI sa Bankom, a čiji su FI preneti od drugih članova CRHoV koji su prestali sa radom
5.18	Prenos FI po raznim pravnim osnovima (ugovor o poklonu i dr. ugovori, rešenja, pravosnažne sudske odluke i zahtevi – nasleđivanje, upis i brisanje zabrane i ograničenja raspolaganja i ostale vrste prenosa bez plaćanja - FOP)	4.000,00 RSD po ISIN-u, ne manje od 7.000,00 RSD po zahtevu Ukoliko je vlasnički račun korisnika u Banci 2.000,00 RSD po ISIN-u, ne manje od 5.000,00 RSD po zahtevu
5.19	Uspostavljanje zaloge po osnovu ugovora i aneksa ugovora	Zalogoprimac Banka - Pravni posao sa fizičkim licem 0,15% od vrednosti osnovnog ugovora, min. 5.000,00 RSD, max. 15.000,00 RSD Zalogoprimac Banka - Pravni posao sa pravnim licem 0,15% od vrednosti osnovnog ugovora, min. 30.000,00 RSD, max. 100.000,00 RSD Ostali - 0,20% od vrednosti osnovnog ugovora min. 50.000,00 RSD, max. 150.000,00 RSD
5.20	Oslobađanje zaloge	Zalogoprimac Banka - Pravni posao sa fizičkim licem 5.000,00 RSD Zalogoprimac Banka - Pravni posao sa pravnim licem 30.000,00 RSD Ostali: Pravni posao sa fizičkim licem 10.000,00 RSD Pravni posao sa pravnim licem 50.000,00 RSD
5.21	Smanjenje kapitala akcionarskog društva	300.000,00 RSD
5.22	Ispis finansijskih instrumenata iz evidencije Centralnog registra	100.000,00 RSD
5.23	Izmena matičnih podataka klijenta (JMGB/MB)	fizička lica 2.000,00 RSD pravna lica 5.000,00 RSD
5.24	Ispravka podataka u dostavljenim knjigama i registrima finansijskih instrumenata u Centralnom registru	100.000,00 RSD
5.25	Promena podataka o akcionarskom društvu na zahtev klijenta i izmena FISN koda	10.000,00 RSD

5.26	Prenos finansijskih instrumenata sa konzorcijuma na članove konzorcijuma, po nalogu	50.000,00 RSD
5.27	Obračun i isplata kupona dužničkih finansijskih instrumenata	50.000,00 RSD
5.28	Pružanje usluga izdavaocu u postupku organizovanja isplate dividende	1% od vrednosti obračunate dividende, maksimalno 600.000,00 RSD
5.29	Pružanje usluga isplatiocu u postupku isplate razlike u ceni akcija	1,50% od obračunate razlike u ceni, maksimalno 600.000,00 RSD
5.30	Priprema i sprovođenje sticanja ili otuđenja sopstvenih akcija za izdavaoca	1,50% vrednosti transakcije, maksimalno 600.000,00 RSD
5.31	Priprema i sprovođenje postupka prinudnog otkupa akcija za izdavaoca	1,50% vrednosti transakcije, maksimalno 600.000,00 RSD
5.32	Otkup akcija od nesaglasnih akcionara za izdavaoce	1,50% vrednosti transakcije, maksimalno 600.000,00 RSD
5.33	Provizija za Otkupioca pri realizaciji prinudnog otkupa	0,30% vrednosti transakcije
5.34	Provizija za kontrolnog akcionara pri realizaciji prava manjinskih akcionara na prodaju akcija	0,30% vrednosti transakcije
5.35	Registracija i/ili ispis (poništenje) finansijskog instrumenta – pravo na sticanje udela	1,5% od vrednosti instrumenta maksimalno 600.000 RSD

NAKNADE ZA USLUGE PRILIKOM VRŠENJA RADNJI PRED KOMISIJOM ZA HARTIJE OD VREDNOSTI I U SVOJSTVU ČLANA BERZE

Član 11.

Za poslove koje Banka obavlja za klijenta pred KHoV, kao i u svojstvu člana Beogradske Berze, naplaćuju se naknade do sledećih maksimalnih iznosa:

6.	NAKNADE ZA USLUGE PRILIKOM VRŠENJA RADNJI PRED KHOV I U SVOJSTVU ČLANA BERZE	
Tarifni stav	Vrsta usluge	Iznos naknade u RSD
6.1	Uključivanje finansijskih instrumenata izdavaoca na organizovano tržište Berze	200.000,00 RSD regulisano tržište 100.000,00 RSD ostala tržišta
6.2	Izrada i/ili ažuriranje Informatora o izdavaocu	50.000,00 RSD
6.3	Isključenje ili obustava trgovanja finansijskim instrumentima izdavaoca sa organizovanog tržišta Berze	100.000,00 RSD
6.4	Izrada i/ili objava i dostava povremenih izveštaja, periodičnih izveštaja i ostalih bitnih informacija (po zahtevu Klijenta)	20.000,00 RSD
6.5	Priprema dokumentacije i pribavljanje rešenja KHoV o odobrenju prospekta za izdavanje/ponudu/uključenje finansijskih instrumenata	0,25% vrednosti emisije, maksimalno 1.000.000,00 RSD
6.6	Priprema dokumentacije i pribavljanje rešenja KHoV o odobrenju ponude za preuzimanje akcija	2% od vrednosti ponude minimalno 300.000,00 RSD maksimalno 1.000.000,00 RSD
6.7	Podnošenje zahteva za mišljenje KHoV	50.000,00 RSD
6.8	Podnošenje zahteva KHoV za odobrenje sticanja statusa kvalifikovanog investitora	100.000,00 RSD

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 12.

Ovaj Pravilnik počinje da se primenjuje osmog dana od dana objave na internet stranici NLB Banke AD Beograd, ali ne pre dobijanja saglasnosti Narodne banke Srbije i registracije promene poslovnog imena i Odluke o izmenama i dopunama Odluke o osnivanju u Registru privrednih društava Agencije za privredne registre, odnosno, ne pre 01.09.2026. godine .

Primena ovog Pravilnika ne isključuje primenu važećih tarifa odnosno naknada NLB Banke AD Beograd u nadležnosti organizacionih jedinica uključenih u proces trgovanja finansijskih instrumenata.

Danom početka primene Pravilnika o tarifama naknada organizacione jedinice Brokersko dilerski poslovi NLB Banke AD Beograd 13-Pr-01, verzija 7.0, prestaje da se primenjuje Pravilnik o tarifama naknada organizacione jedinice Brokersko dilerski poslovi NLB Komercijalne banke AD Beograd 13-Pr-01, verzija 6.0.