



NARODNA BANKA SRBIJE

PREGLED DEŠAVANJA NA SVETSKOM FINANSIJSKOM TRŽIŠTU

10–14. maj 2021.

Sektor za monetarne i devizne operacije
Odeljenje za devizne rezerve
Odeljenje za operacije na otvorenom tržištu

Maj 2021.

I Kretanja na tržištima razvijenih zemalja

1.1 Kretanje vodećih indeksa akcija

Indeks	Država	Nivo indeksa 14. 5. 2021.	Promena u %	
			1w	YoY
S&P 500	SAD	4.173,85	-1,39%	46,32%
Dow Jones Industrial	SAD	34.382,13	-1,14%	45,53%
NASDAQ	SAD	13.429,98	-2,34%	50,16%
Dax 30	Nemačka	15.416,64	0,11%	49,14%
CAC 40	Francuska	6.385,14	-0,01%	49,43%
FTSE 100	Velika Britanija	7.043,61	-1,21%	22,68%
NIKKEI 225	Japan	28.084,47	-4,34%	41,02%
Shanghai Composite	Kina	3.490,38	2,09%	21,60%

Izvor: Bloomberg.

1.3 Kretanja na deviznom tržištu

EUR				USD			
Kurs	Promena EUR u %			Kurs	Promena USD u %		
	1w	YoY			1w	YoY	
EUR/USD	1,2137	-0,12%	12,57%	USD/EUR	0,8239	0,11%	-11,17%
EUR/GBP	0,8610	-0,92%	-2,60%	USD/GBP	0,7094	-0,82%	-13,48%
EUR/CHF	1,0956	-0,04%	4,28%	USD/CHF	0,9027	0,08%	-7,35%
EUR/JPY	132,80	0,57%	14,90%	USD/JPY	109,41	0,69%	2,06%
EUR/CAD	1,4704	-0,42%	-3,12%	USD/CAD	1,2116	-0,30%	-13,93%

Izvor: Bloomberg.

1.4 Kamatne stope na tržištu novca*

Ročnost	EURIBOR				LIBOR							
	Nivo u %	Promena u b.p.		Nivo u %	Promena u b.p.		Nivo u %	Promena u b.p.		Nivo u %	Promena u b.p.	
		1w	YoY									
O/N	-0,56%	-0,1	-2,2	0,01%	0,0	-3,0	0,05%	0,0	-1,9	-0,73%	0,0	-6,8
1M	-0,56%	-0,8	-10,7	0,10%	-0,4	-8,6	0,05%	-0,1	-8,7	-0,79%	-0,3	-6,5
3M	-0,55%	-2,0	-29,6	0,16%	-0,5	-23,7	0,08%	0,0	-25,1	-0,75%	-0,6	-14,5
6M	-0,51%	0,1	-37,1	0,19%	-0,5	-48,8	0,11%	-0,5	-42,3	-0,70%	-0,3	-13,3
12M	-0,48%	0,5	-41,0	0,27%	-0,5	-50,4	0,17%	0,6	-51,9	-0,59%	0,1	-13,1

* EURIBOR i LIBOR za ročnosti od 1 do 12 meseci, a €STR, SOFR, SONIA i SARON za O/N.

Izvor: Bloomberg.

1.5 Referentne kamatne stope vodećih centralnih banaka*

	RKS (u %)	Poslednja promena (u p.p.)	Datum promene	Naredni sastanak	Očekivanje RKS za T2 (u %)
Evropska centralna banka	-0,5	-0,10	12. 9. 2019.	10. 6. 2021.	-0,50
Federalne rezerve SAD	0,00–0,25	-1,00	15. 3. 2020.	16. 6. 2021.	0,00–0,25
Banka Engleske	0,10	-0,15	19. 3. 2020.	24. 6. 2021.	0,10
Banka Kanade	0,25	-0,50	27. 3. 2020.	9. 6. 2021.	0,25
Narodna banka Švajcarske	-0,75	-0,50	15. 1. 2015.	17. 6. 2021.	-0,75

* RKS na poslednji dan izveštajnog perioda; kamatna stopa na depozitne olakšice za ECB (RKS je 0,00%).

Kurs EUR/USD

U izveštajnom periodu evro je oslabio za 0,12% prema dolaru. Kurs EUR/USD kretao se u rasponu od 1,2052 do 1,2190 (tokom perioda trgovanja), odnosno od 1,2066 do 1,2164 (vrednost na kraju dana, *Bloomberg Composite London*).

Pažnja investitora tokom ovog izveštajnog perioda bila je usmerena na podatke o inflaciji u SAD, koji su objavljeni sredinom nedelje, kao i na podatke o maloprodaji u SAD s kraja nedelje.

Na početku nedelje, dolar je slabio i dalje pod uticajem podataka s tržišta rada SAD znatno lošijih od očekivanja objavljenih na kraju prethodne nedelje, koji su umanjili očekivanja na tržištu da će FED razmotriti ubrzavanje vremenske linije pooštavanja monetarne politike. Takva očekivanja su u utorak dodatno učvrstila obraćanja više zvaničnika FED-a (Brejnard, Bostik, Harker, Mester, Dali, Kaškari i Bulard) koji su svi bili saglasni da je trenutni nivo inflacije privremen i očekivan.

S druge strane, evro je jačao nakon što su objavljeni podaci instituta ZEW pokazali da je indeks ekonomskih očekivanja u Nemačkoj u maju povećan za 13,7 poena (na 84,4, što je najviša vrednost od februara 2000), dok je u zoni evra povećan za 17,7 poena, na 84,0. Istovremeno su povećani i indeksi procene trenutne ekonomske situacije, i to za 8,7 poena u Nemačkoj (na -40,1), a u zoni evra za 14,1 (na -51,4).

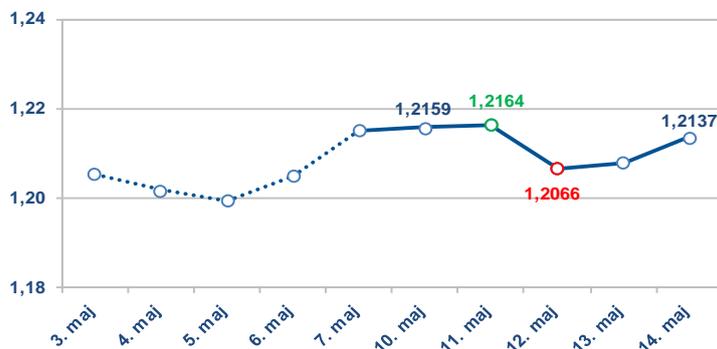
U takvim okolnostima, vrednost valutnog para se u prva dva dana ove nedelje uglavnom kretala oko dvomesečnog maksimuma, zabeleživši oba dana na zatvaranju vrednosti oko 1,2160 dolara za evro.

U izveštajnom periodu evro oslabio prema dolaru za 0,12%

Međutim, u sredu po podne objavljeni su podaci koji ukazuju na neočekivano snažno jačanje inflatornih pritisaka u SAD. Naime, stopa rasta potrošačkih cena u SAD (*CPI – Consumer Price Index*) u aprilu je iznosila 0,8% (iznad očekivanih 0,2% i u prethodnom mesecu zabeleženih 0,6%). U odnosu na april 2020. godine, stopa inflacije iznosila je čak 4,2%, takode znatno iznad očekivanih 3,6%. Nakon objave ovih podataka dolar je znatnije ojačao prema evru, pa se kurs EUR/USD u sredu na kraju dana spustio do nivoa od 1,2066 dolara za evro.

U četvrtak su objavljeni novi podaci sa američkog tržišta rada, koji ipak ukazuju na nastavak oporavka u ovom sektoru. Broj novih prijava za naknadu u slučaju nezaposlenosti (*Initial Jobless Claims*) u toku protekle nedelje (zaključno sa 8. majem) smanjen je za 34 hiljade, na 473 hiljade (očekivano 490 hiljada), što je najniži nivo od sredine marta prošle godine. Tokom većeg dela perioda trgovanja u četvrtak, kurs se kretao u relativno uskom rasponu oko nivoa od 1,2080 dolara za evro.

1.6 Kurs EUR/USD tokom izveštajnog perioda



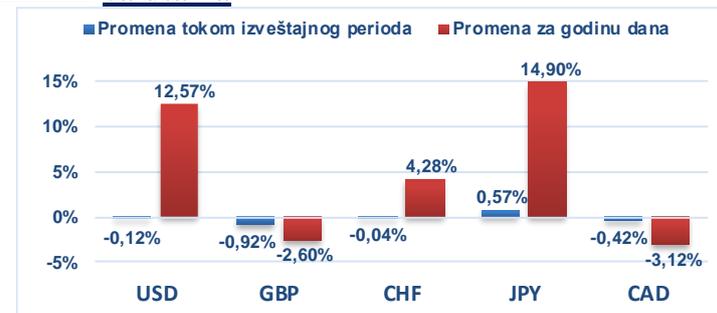
Izvor: Bloomberg.

1.7 Kurs EUR/USD u poslednjoj godini dana



Izvor: Bloomberg.

1.8 Promena vrednosti evra prema odabranim valutama



Izvor: Bloomberg.

Poslednjeg dana ove nedelje, nakon što su zvaničnici FED-a svojim izjavama umirili tržište ponovivši da nisu zabrinuti oko rasta inflacije i da je efekat privremenog karaktera, dolar je ponovo počeo da slabi. Istovremeno, evro je dobijao na vrednosti usled jačanja *risk-on* sentimenta na tržištu, dok je fokus tržišnih učesnika bio usmeren na podatke o maloprodaji u SAD, koji su bili lošiji od očekivanja, pa je dolar nastavio da slabi do kraja dana. Maloprodaja u SAD u aprilu je ostala nepromenjena (0,0%) u odnosu na prethodni mesec (očekivan rast od 1,0%), nakon rasta od 10,7% u martu.

Kurs EUR/USD izveštajni period završio je na nivou od 1,2137 dolara za evro.



Državne obveznice SAD

Prinosi državnih obveznica SAD tokom izveštajnog perioda ostali su skoro na istom nivou, osim kod HoV duže ročnosti, gde je došlo do blagog rasta. Prinos dvogodišnje obveznice ostao je nepromenjen (0,15%), dok je prinos desetogodišnje obveznice povećan za 4,5 b.p. (na 1,62%).

Na kretanje prinosa tokom nedelje najviše je uticala objava podataka o inflaciji koji ukazuju na neočekivano snažno jačanje inflatornih pritisaka u SAD, nakon čega su prinosi državnih obveznica SAD znatno porasli. Međutim, krajem nedelje objavljeni su nešto lošiji podaci o maloprodaji i industrijskoj proizvodnji, nakon čega su prinosi američkih HoV opali, usled smanjene zabrinutosti investitora o izgledima znatnog ubrzavanja inflacije.

Stopa rasta potrošačkih cena u aprilu iznosila je 0,8% u odnosu na prethodni mesec, što je daleko iznad očekivanja od 0,2% i iznad stope rasta u martu od 0,6%. **Za poslednju godinu dana stopa inflacije je iznosila čak 4,2%**, nakon 2,6% na kraju marta, takođe znatno iznad očekivanja (3,6%). **Stopa bazne inflacije**, koja isključuje cene volatilnih komponenata – hrane i energenata, **u aprilu je bila 0,9%** (očekivano i prethodno 0,3%), što je najbrži mesečni rast od 1982. godine, dok je za poslednju godinu dana povećana na 3,0% (sa 1,6% na kraju marta). Rast inflacije tokom meseca bio je posledica, pre svega, rasta cena motornih vozila, usluga javnog transporta, hotelskog smeštaja i avio-prevoza, ukazujući ipak da je rast cena velikim delom privremenog karaktera – usled snažnog rasta tražnje nakon ponovnog otvaranja ekonomije, kao i poremećaja na strani ponude i uskih grla u lancima snabdevanja. Pored snažnog mesečnog rasta, godišnja stopa inflacije bila je pod uticajem efekta niske baze, te u poređenju s tim podacima, međugodišnji porast izgleda neobično velik, a taj efekat trajaće sve do maja ili juna ove godine.

Stopa inflacije u SAD u aprilu iznosila čak 4,2% za poslednju godinu dana

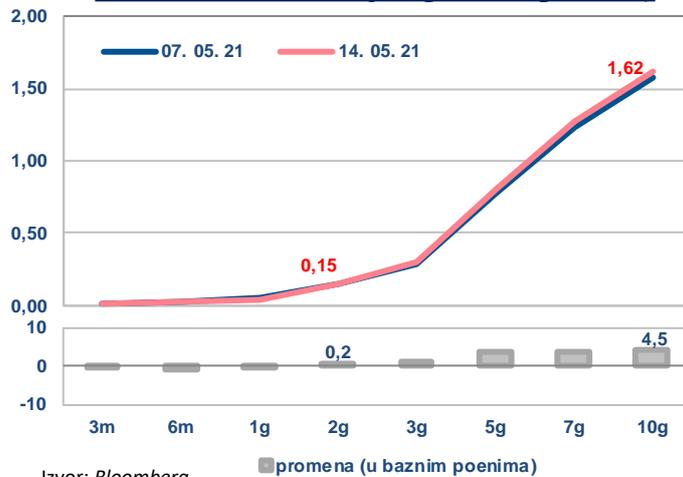
Maloprodaja u aprilu bila je **nepromenjena u odnosu na prethodni mesec** (kada je povećana za 10,7%, revidirano sa 9,8%, a očekivao se rast od 1,0%), kao posledica očekivanog smanjenja efekta direktnih isplata građanima u martu (po 1.400 dolara). Maloprodaja bez automobila, benzina, građevinskog materijala i prehrambenih usluga (tzv. kontrolna grupa), koja najpribližnije odslikava komponentu potrošnje stanovništva u BDP-u, zabeležila je pad od 1,5%, nakon rasta od 7,6% u martu (revidirano sa 6,9%).

Industrijska proizvodnja u aprilu **povećana je za 0,7%** u odnosu na prethodni mesec, nešto manje od očekivanja (0,9%), a nakon rasta od 1,4% u martu. Međutim, s daljim napretkom u vakcinaciji (do sada je potpuno vakcinisana četvrtina američke populacije) i ukidanjem restriktivnih mera očekuje se snažan rast tražnje (koji je već primetan) za proizvodima industrijskog sektora, što će uticati na dalji rast aktivnosti u narednim mesecima.

Indeks poverenja potrošača Univerziteta iz Mičigena, prema preliminarnoj proceni za maj, **imao je vrednost od 82,8**, znatno ispod očekivanja (90,0) i vrednosti u aprilu (88,3), kada je dostignuta najviša vrednost za poslednju godinu dana. Snažno pogoršanje sentimenta kod potrošača posledica je povećanih dugoročnih inflacionih očekivanja (u narednih pet do deset godina), na 3,1% sa 2,7%, a u narednoj godini dana na čak 4,6% (sa 3,4%), uprkos vakcinaciji i izdašnim merama fiskalne pomoći.

1.9

Kriva prinosa državnih obveznica SAD, u % (benčmark izdanja s početka perioda)



Izvor: Bloomberg.

1.10

Značajni pokazatelji privredne aktivnosti SAD

Pokazatelj	Period	Očekivani podatak	Aktuelni podatak	Prethodni podatak
Indeks potrošačkih cena, YoY	April	3,6%	4,2%	2,6%
Maloprodaja, MoM	April	1,0%	0,0%	10,7%
Broj novih prijava za naknadu u slučaju nezaposlenosti, u hiljadama	8. maj	490	473	507

Izvor: Bloomberg.

1.11

Prinos generičkih dvogodišnjih i desetogodišnjih državnih obveznica SAD, u %





Državne obveznice Nemačke

Tokom izveštajnog perioda, prinosi nemačkih državnih obveznica ostali su nepromenjeni na kraćem delu krive (do jedne godine), dok je kod instrumenata duže ročnosti zabeležen rast. Prinosi su snažno porasli sredinom nedelje nakon objavljivanja podataka o inflaciji u SAD, koji su bili znatno iznad očekivanja. Prinos nemačke dvogodišnje obveznice povećan je za oko 3 b.p., na -0,66%, dok je prinos desetogodišnje obveznice povećan za oko 9 b.p., na -0,13%.

U izveštaju sa sastanka ECB-a koji je održan u aprilu navodi se da su članovi ECB-a optimističniji u pogledu ekonomskog oporavka u zoni evra, s rastom broja vakcinisanih i postepenim popuštanjem restriktivnih mera, a imajući u vidu pozitivne ekonomske podatke iz SAD i Kine početkom godine. U pojedinim zemljama do povratka ekonomske aktivnosti na nivo pre krize moglo bi doći do kraja ove godine, dok kod pojedinih zemalja (više zavisnih od uslužnog sektora) tek krajem 2022. Takođe, različita su očekivanja članova ECB-a kada je reč o oporavku potrošnje, odnosno smanjenju štednje nakon njenog većeg rasta tokom pandemije. **Inflatorni pritisci i dalje su slabiji, ali su očekivanja inflacije za ovu i narednu godinu veća od martovskih procena.** Usled ovoga, na narednom sastanku bi mogla da se pokrene rasprava o smanjenju obima kupovine aktive u okviru programa PEPP, dok bi ECB do kraja godine mogla da signalizira veoma oprezan i postepen izlazak iz programa.

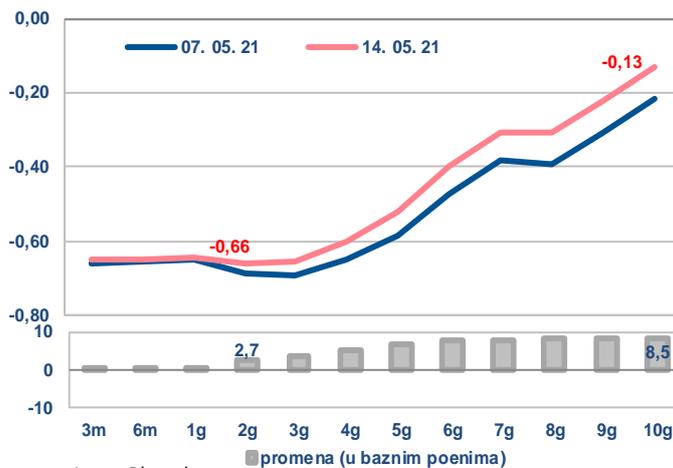
Članovi ECB-a optimističniji u pogledu ekonomskog oporavka, navodi se u izveštaju sa sastanka u aprilu

Prema procenama Evropske komisije, rast BDP-a u zoni evra iznosiće 4,3% i 4,4% u ovoj i narednoj godini, respektivno, usled većeg rasta potrošnje sa ukidanjem restriktivnih mera, zajedno sa očekivanim rastom investicija. Stopa štednje mogla bi da se smanji sa 19,4% u 2020. na 13,6% u 2022, što bi i dalje bilo iznad nivoa pre krize. **Inflacija će, prema procenama, iznositi 1,7% u ovoj godini, usled privremenih faktora, nakon čega se očekuje usporavanje na 1,3% u narednoj godini,** zbog neiskorišćenih kapaciteta na tržištu rada.

ZEW indeks ekonomskih očekivanja u Nemačkoj povećan je za 13,7 poena u maju, na 84,4, što je najviša vrednost od februara 2000, dok je ZEW indeks očekivanja u zoni evra povećan za 17,7 poena, na 84,0. S druge strane, ZEW indeks procene trenutne ekonomske situacije povećan je za 8,7 poena u Nemačkoj i iznosi -40,1, dok je u zoni evra povećan za 14,1 i iznosi -51,4. Većina analitičara smatra da će se stopa inflacije u zoni evra i SAD povećati u narednom periodu. Najveći broj analitičara ne očekuje promenu kratkoročnih kamatnih stopa u zoni evra i SAD, dok je povećan broj analitičara koji očekuju rast dugoročnih kamatnih stopa u Nemačkoj i u SAD.

Industrijska proizvodnja u zoni evra u martu je povećana za 0,1%, što je manje od očekivanja (0,8%), nakon pada od 1,2% u februaru. U odnosu na isti mesec prethodne godine, industrijska proizvodnja je u martu bila viša za 10,9% (očekivano 11,8%). U odnosu na prethodni mesec, proizvodnja kapitalnih i trajnih potrošačkih dobara smanjena je, dok je proizvodnja repromaterijala i potrošnih dobara povećana. Iako su podaci u martu bili ispod očekivanja, u narednim mesecima se može očekivati snažan rast industrijske proizvodnje, koji će možda samo privremeno biti usporen usled pomećaja u lancima snabdevanja.

1.12 Kriva prinosa državnih obveznica Nemačke (benčmark izdanja s početka perioda)



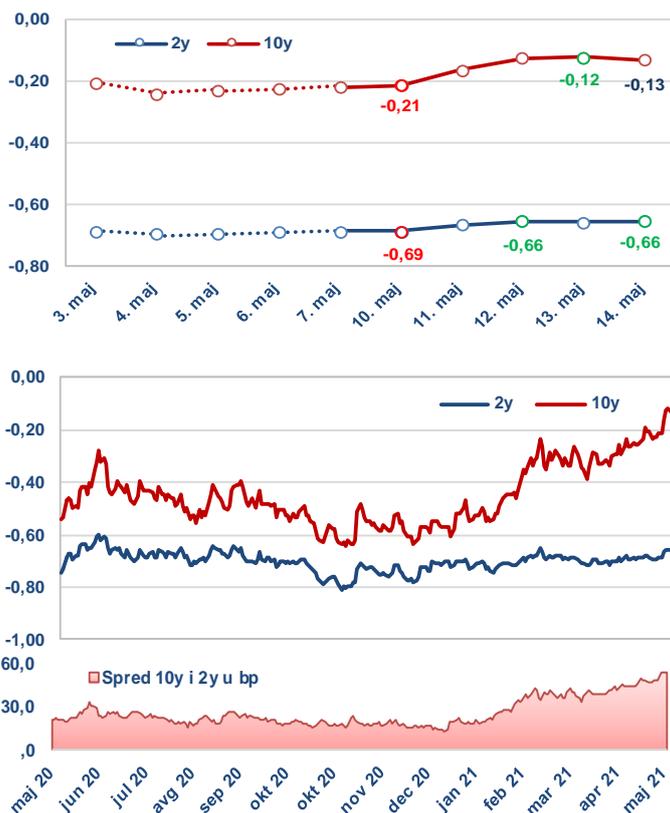
Izvor: Bloomberg.

1.13 Značajni pokazatelji privredne aktivnosti zone evra

Pokazatelj	Period	Očekivani podatak	Aktuelni podatak	Prethodni podatak
ZEW indeks ekonomskih očekivanja, Nemačka	Maj	72,0	84,4	70,7
Industrijska proizvodnja, MoM, zona evra	Mart	0,8%	0,1%	-1,2%
Sentix indeks poverenja investitora, zona evra	Maj	15,0	21,0	13,1

Izvor: Bloomberg.

1.14 Prinos generičkih dvogodišnjih i desetogodišnjih državnih obveznica Nemačke, u %



II Kretanja na tržištima izabranih zemalja u razvoju

2.1

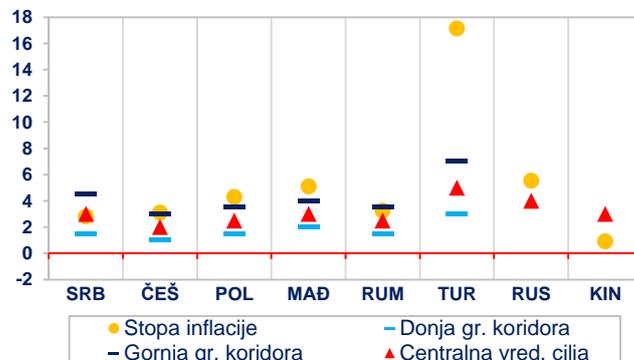
Referentne kamatne stope centralnih banaka zemalja u razvoju

	RKS (u %)*	Promena (u p.p.)	Datum promene	Naredni sastanak	Očekivanje (kraj T2, %)*
Srbija (NBS)	1,00	-0,25	10. 12. 2020.	10. 6. 2021.	1,00
Češka (CNB)	0,25	-0,75	7. 5. 2020.	23. 6. 2021.	0,25
Poljska (NBP)	0,10	-0,40	28. 5. 2020.	9. 6. 2021.	0,10
Mađarska (MNB)	0,60	-0,15	21. 7. 2020.	25. 5. 2021.	0,60
Rumunija (NBR)	1,25	-0,25	15. 1. 2021.	n/a	1,15
Turska (CBRT)	19,00	2,00	18. 3. 2021.	17. 6. 2021.	18,65
Rusija (CBR)	5,00	0,50	23. 4. 2021.	11. 6. 2021.	5,15
Kina (PBoC)	4,35	-0,25	23. 10. 2015.	n/a	4,35

Izvor: Bloomberg / *T2 2021. godine – prosečne projekcije dostupne na osnovu anketa iz aprila 2021, osim za CNB, MNB i NBR (ankete iz februara).

2.2

Inflacija u zemljama u razvoju (u %, YoY)



Izvor: Bloomberg i sajtovi centralnih banaka (poslednji podatak).

Dešavanja na lokalnim tržištima

Tokom izveštajnog perioda objavljene su vrednosti ekonomskih pokazatelja za nekoliko zemalja u razvoju koje posmatramo. Naime, objavljene su stope inflacije u Kini, Poljskoj, Rumuniji, Češkoj, Mađarskoj i Hrvatskoj, koje su u aprilu 2021. godine bile na nivou od 0,9% YoY, 4,3% YoY, 3,2% YoY, 3,1% YoY, 5,1% YoY i 2,1% YoY, respektivno. Stopa inflacije u svim navedenim zemljama bila je iznad njenog nivoa iz marta ove godine, kada je bila na nivou od 0,4% YoY, 3,2% YoY, 3% YoY, 2,3% YoY, 3,7% YoY i 1,2% YoY, respektivno, pri čemu je na njeno povećanje prvenstveno uticalo delovanje efekta baze.

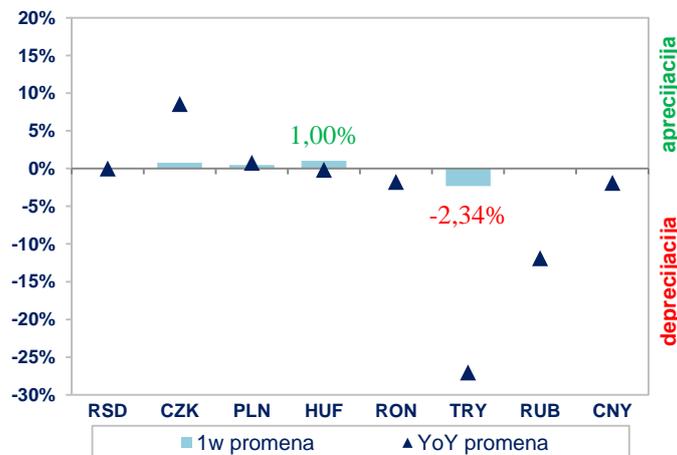
Takođe, objavljena je i stopa rasta industrijske proizvodnje u Rumuniji, koja je u martu ove godine bila na nivou od 13,1% YoY, što je znatno iznad nivoa od -1,7% YoY iz februara, pri čemu je njeno povećanje pre svega rezultat delovanja efekta baze.

Tokom izveštajnog perioda održan je i sastanak Monetarnog odbora centralne banke Rumunije, na kojem je referentna stopa zadržana na nepromenjenom nivou od 1,25% (najviša referentna stopa od svih zemalja EU), što je u skladu sa očekivanjima tržišnih učesnika. Odluka je doneta u uslovima povećanja stope inflacije u Rumuniji, pri čemu su predstavnici centralne banke nakon sastanka izjavili da nove projekcije stope inflacije ukazuju na to da bi ona mogla da nastavi da se kreće na povišenim nivoima tokom naredne dve godine. Takođe, oni očekuju da bi stopa inflacije mogla da dostigne nivo iznad gornje granice ciljanog koridora već u drugoj polovini ove godine, nakon čega bi se tokom naredne godine vratila u ciljane okvire.

Objavljena je i preliminarna stopa rasta BDP-a Poljske, koja je u T1 ove godine bila na nivou od -1,2% YoY, što je iznad nivoa od -2,7% YoY iz T4 2020. godine, ali i dalje u negativnoj teritoriji (četvrto tromesečje zaredom). Kretanje stope rasta BDP-a Poljske rezultat je pre svega delimičnog oporavka industrijske proizvodnje, dok je u suprotnom smeru delovalo smanjenje aktivnosti u uslužnom sektoru.

2.3

Promena lokalnih valuta izabranih zemalja u razvoju prema evru



Izvor: Bloomberg, osim za RSD (srednji kurs NBS).

2.4

Prinosi državnih obveznica u lokalnoj valuti (približna ročnost: deset godina)

Emitent (dospeće)	Prinos (u %)	Promena u b.p.	
		1w	YoY
Srbija (2032)	3,380	-2,0	-9,0
Češka (2031)	1,764	-1,2	100,8
Poljska (2030)	1,896	21,6	56,6
Mađarska (2033)	3,102	33,7	115,8
Rumunija (2030)	3,253	24,5	-119,3
Turska (2031)	17,460	17,0	460,0
Rusija (2030)	7,150	10,0	133,0
Kina (2030)	3,130	-1,8	45,5

Izvor: Bloomberg, osim za Tursku (Reuters).

III Kretanja na tržištima zlata i nafte

Zlato

Tokom izveštajnog perioda, cena zlata je porasla za 0,36% i kretala se u rasponu od 1.820,42 do 1.839,34 dolara po finoj unci zlata (vrednost na kraju dana, *Bloomberg Composite London*).

Na rast cene zlata krajem posmatranog perioda uticali su sledeći faktori: pad vrednosti dolara, zabrinjavajuća zdravstvena situacija u Indiji zbog rasta broja novih infekcija, pogoršavajuća situacija u Japanu i preteća u Australiji, kao i objavljivanje podataka o ubrzanju inflacije u SAD, što je podstaklo tražnju za zlatom koje ostaje instrument zaštite imovine od potencijalne inflacije (*hedge*).

Cena zlata porasla za 0,36% i na kraju izveštajnog perioda iznosila 1.839,34 dolara po unci

Na pad cene zlata, do polovine posmatranog perioda, uticali su sledeći faktori: rast stopa prinosa na državne obveznice SAD (koji je povećao oportunitetne troškove držanja nekamatne aktive), kao i pristanak obe političke stranke na kompromis u Kongresu po pitanju plana za infrastrukturu predsednika Džoa Bajdena u vrednosti oko 2,3 hiljade mlrd USD za finansiranje izgradnje puteva, mostova, transportnih čvorišta, vodenih puteva, širokopojasnih i proizvodnih kapaciteta širom SAD.

3.1

Zlato (dnevni podaci, USD po unci)



Izvor: Bloomberg.

Nafta

Tokom izveštajnog perioda, zabeležen je rast cene nafte tipa brent od 0,75%, koja se kretala u rasponu od 66,96 do 68,96 dolara po barelu (vrednost na kraju dana, *Bloomberg Composite London*).

Na rast cena nafte tokom posmatranog perioda uticali su sledeći faktori: grupa OPEC+ nije značajno promenila svoje prognoze za rast potražnje za naftom u 2021, izveštaj Američkog instituta za naftu (API) o padu zaliha sirove nafte u SAD, kao i posledice hakerskog napada (*ransomware cyberattack*) na cevovod kompanije Colonial Pipeline u SAD.

Cena nafte porasla za 0,75% i na kraju posmatranog perioda iznosila 68,77 dolara po barelu

Kriminalna grupa *DarkSide* osumnjičena je da je 7. maja izvela hakerski napad na kompaniju *Colonial Pipeline*, koja upravlja mrežom (preko 8.850 km) cevovoda (oko 45% goriva za istočnu obalu SAD), kontrolom protoka dizela, benzina i kerozina za koju se koriste senzori pritiska, termostati, ventili i pumpe. Zbog problema sa softverom i prekida u snabdevanju, rafinerije su smanjile proizvodnju, dok su potrošači paničnom kupovinom ispraznili benzinske pumpe. *Colonial Pipeline* navodno je platila gotovo 5 mln dolara hakerima iz istočne Evrope u kriptovaluti, kojoj se ne može ući u trag, da se ponovo uspostavi prenos naftnih derivata.

Jednokratni pad cena nafte u drugoj polovini nedelje u najvećoj meri bio je posledica jačanja američkog dolara, do kojeg je došlo nakon objavljivanja podatka o znatnom ubrzanju inflacije u SAD.

3.2

Cena nafte tipa brent (USD po barelu)



Izvor: Bloomberg.