



TEHNIČKA ANALIZA

Kratke tjedne analize

29.4.-3.5.2019.

Bruno Nagradić, Matej Štetić, Jan Mickovski, Roko Grgić i Ante Obradović



Sadržaj

FOREX - ROKO GRGIĆ	3
INDEKSI - ANTE OBRADOVIĆ	6
DIONICE - MATEJ ŠTETIĆ	8
ENERGENTI I SIROVINE - BRUNO NAGRADIĆ.....	10
KRIPTOVALUTE - JAN MICKOVSKI.....	13



www.finance.hr

Financijski klub ▪ info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 ▪ 10000 Zagreb ▪ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih financijskih instrumenata te se prilaže samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

FOREX - Roko Grgić

EUR/USD

OANDA:EURUSD, 60 1.11472 0.00000 (0%) O:1.11477 H:1.11538 L:1.11418 C:1.11472



Izvor: TradingView

EUR/USD par je pao tijekom američke sesije trgovanja prošli tjedan i formirao cijenu najnižu u posljednjih dvije godine. Cijena se brzo odbila bikovskim trendom nakon objavljivanja US Q1 BDP izvještaja. 3.2% rast u odnosu na projekciju od 2.1% nije značajno promjenio stanje zbog još uvjek prisutne politike FED-a koja se provodi. Formirana je linija potpore na razini 1.1153 i linija otpora pri 1.11438 između kojih je cijena kratko konsolidirala nakon probijanja. Par pokazuje potencijalnu novu konsolidaciju koja bi se mogla odviti tijekom ovog tjedna trgovanja između razina 1.11253 i 1.11823. Cijena se kreće iznad 50 SMA što ukazuje na potencijalnu korekciju prema gore. Također značajna linija otpora vrijedna promatranja tokom tjedna je i 1.12276.



www.finance.hr

Financijski klub ■ info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

AUD/USD

OANDA:AUDUSD, 60 0.70399 ▼ -0.00035 (-0.05%) O:0.70434 H:0.70434 L:0.70381 C:0.70399



Izvor: TradingView

AUD/USD je zabilježila oporavak nakon padajućeg trenda cijene pri značajnoj fibbonaci jevoj liniji otpora. Cijena zatvaranja je bila na razini 0.7040, na 23.6% fibbonaci liniji. Postoji mogućnost promjene trenda u rastući s odbijanjem cijene od fibbonaci jeve linije što otvara priliku za trgovinu. Vrlo je važno pratiti cijenu otvaranja početkom tijedna i procjeniti reakciju tržišta. Pitanje je hoće li doći do potpunog obrata trenda ili do konsolidacije.



www.finance.hr

Financijski klub info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 10000 Zagreb Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

GBP/USD

OANDA:GBPUUSD, 60 1.29226 ▲ +0.000070 (+0.05%) O:1.29156 H:1.29276 L:1.29137 C:1.29226



Izvor: TradingView

Par GBP/USD je konsolidirao nakon oporavka cijene u petak, ali još uvijek cijena zatvaranja je bila na nižoj razini. Nejasno je kako će se cijena nastaviti ponašati. Cijena je djelomično razvila značajnu razinu iznad 1.2900, ali SMA pokazatelji sugeriraju medvjedi trend u srednjoročnom periodu jer 50 SMA se siječe sa 250 SMA.



www.finance.hr

Financijski klub □ info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 □ 10000 Zagreb □ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

INDEKSI - Ante Obradović

DAX



Izvor: TradingView

Njemački indeks DAX je u proteklom tjednu nastavio sa rastom sve do 24. travnja kada je dosegao razinu od 12346,29. Nakon toga počeo je padati te su se dva pomična prosjeka (12 i 26) na indikatoru MACD dan poslije presjekli na način da je dugi (26) bio iznad kraćeg (12) što inače označava daljnji pad koji se i dogodio sve do razine 12236,73. Navedeno označava pad od 0.92%, međutim pad je trajao samo jedan dan nakon čega se događa blagi rast koji je u trenutku pisanja na razini 12323,64. Dva pomična prosjeka bi se uskoro ponovno mogli presjeći na način da će dugi prosjek (26) biti ispod kraćeg (12) što označava rast promatranog indeksa.

Nikkei



Izvori: TradingView

Japski indeks Nikkei 225 nastavlja bilježiti trend rasta. Nakon pada 25. travnja, dva pomična prosjeka se presijecaju (kratki iznad dugog) te histogram na MACD-u označava ubrzani daljnji rast. Očekuje se usporavanje daljnog rasta te kratkoročni pad nakon čega će Nikkei 225 ponovno porasti, što je konzistentno sa trendom kretanja Nikkei-a 225. Indeks se u posljednjih tjedan dana nalazi u kratkoročnoj fazi konsolidacije.



www.finance.hr

Financijski klub • info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 • 10000 Zagreb • Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

Russel 3000



Izvor: TradingView

Ovog tjedna prikazujemo indeks Russell 3000 kako bi pokazali performanse burze dionica u Sjedinjenim Američkim Državama.

Spomenuti indeks mjeri performanse dionica 3000 najvećih kompanija koje su izlistane na burzi dionica Sjedinjenih Američkih Država.

Indeks Russell 3000 bilježi rastući trend. Nakon snažnog porasta od 1,07% prouzrokovanih velikim porastom vrijednosti dionica farmaceutske korporacije Sorrento Therapeutics, dolazi do faze bočnog trenda nakon kojega se dogodio ubrzani pad do razine 1715,23. Indeks je trenutno u fazi rasta gdje u trenutku pisanja bilježi rekordnu razinu od 1732,43 te bi se ovakav trend trebao nastaviti osim ako ne dođe do negativnih vijesti na tržištu dionica Sjedinjenih Američkih Država. Važno je napomenuti da će u tjednu od 29.4. (ponedjeljak) do 3.5. (petak) biti važnih ekonomskih vijesti koje bi mogle utjecati na promatrani indeks.

FTSE 100



Izvor: TradingView

Indeks FTSE bilježi usporavanje rasta te se u trenutku pisanja nalazi u kratkoročnom trendu konsolidacije. Nakon porasta do razine od 7528,90, bilježi se pad koji je najznačajniji bio



www.finance.hr

Financijski klub • info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 • 10000 Zagreb • Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

25. travnja kada je vrijednost indeksa pala sa 7473,30 na 7419,80 što je pad od 0,72%. Padovi se između ostalog događaju zbog relativne nestabilnosti britanske funte što utječe na performanse britanskih poduzeća. Smatramo da bi se u slučaju probijanja donje stranice trokuta mogao formirati trend pada, a u suprotnom slučaju tj. u slučaju probijanja gornje stranice trokuta bi moglo doći do trenda rasta. Sami MACD indikator tu nije od velike pomoći jer ni pomični prosjeci ni histogram ne daju neku sliku budućih performansi indeksa.

DIONICE - Matej Štetić

GOLDMAN SACHS



Izvor: TradingView

Dionica američke investicijske banke Goldman Sachs nalazi se u dugoročnom padajućem trendu. To je vjerojatno rezultat usporavanja gospodarskih aktivnosti, izjave FED-a o prestanku dizanja kamatnih stopa, čime se smanjuje profitna marža banaka i umješanosti banke u korupcijski skandal s malezijskim fondom 1MDB. No u petak je objavljen, bolje od očekivanog, kvartalni izvještaj o BDP-u američkog gospodarstva koji bi mogao preokrenuti trend. S tehničke strane, prije dva tjedna formirao se obrazac "cup and handle" koji nije uspio probiti padajući kanal što svjedoči o jačini samog kanala. Cijena se također nalazi i u simetričnom trokutu te je volumen na veoma niskim razinama što signalizira veliki pomak, potencijalno u nadolazećem tjednu. Sljedećih par dana potvrdit će daljnji smjer kretanja.

NVIDIA



Izvor: TradingView

Američka dionica Nvidia nalazi se u rastućem kanalu. Nakon strmoglavog pada cijene na kraju prošle godine dionica si je oslobođila dosta prostora za potencijalni budući rast. U petak je cijena probila razinu potpore 184,1 zbog negativnog sentimeta na tržištu procesora. MACD divergencija ukazuje da bi cijena mogla pasti do donje razine kanala te nastaviti rastući trend.

TESLA



Izvor: TradingView

Dionica Tesle od početka godine nalazi se u padajućem trendu te je formirala obrazac "falling wedge" koji bi trebao signalizirati promjenu trenda i pomak cijene prema gore. No cijena je probila donji dio kanala pod utjecajem lošeg kvartalnog izvješća objavljenog u srijedu te je volumen nakon probitka izrazito visok, što je veoma negativan signal. Trenutno se MA 50 nalazi ispod MA 200 te je MACD negativan. Iz svega priloženog može se očekivati nastavak pada cijene.

CATERPILLAR



Izvor: TradingView

Dionica CAT trenutno se nalazi u dugoročnom padajućem kanalu te srednjoročnom rastućem kanalu. Sredinom prošlog tjedna probila je padajući kanal no pod utjecajem mješovitog kvartalnog izvješća vratila se unutar kanala. Kao rezultat toga cijena se našla u obrascu "simetrični trokut" te možemo očekivati probijanje i veću volatilnost idući tjedan. Smjer probijanja će odrediti daljnji trend kretanja. MA 50 iznad MA 200 i djelomično pozitivno kvartalno izvješće nam nalaže da bi taj pomak mogao biti prema gore.

ENERGETI I SIROVINE - Bruno Nagradić

CRUDE OIL WTI

TVC:USOIL, 60 62.83 ▼ -2.26 (-3.47%) O:62.86 H:62.87 L:62.75 C:62.83



www.finance.hr

Financijski klub info@finance.hr

Trg J.F. Kennedyja 6 10000 Zagreb Hrvatska



*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

Izvor: TradingView

Grafikon prikazuje kretanje cijene CFD-a na WTI sirovu naftu u posljednja tri tjedna (8.4.2019.-29.4.2019.) koja predstavlja referentnu razinu svjetske cijene sirove nafte. Tijekom posljednja tri tjedna cijena sirove nafte nalazila se u umjerenom uzlaznom trendu sve do neočekivanog pada u petak, 26.4., nakon izjave američkog predsjednika Donalda Trumpa o navodnom razgovoru sa članicama OPEC-a radi smanjenja cijena benzina koje neprekidno rastu u SAD-u. Cijena sirove nafte se u petak snizila za 3.47 % te je probila rastuću trend liniju označenu brojem 1 na grafikonu, potpornu razinu na razini 63.20 i također je presjekla 200 MA. Trenutno je izrazito teško odrediti buduće kretanje cijene sirove nafte. Iako je srednjoročni trend započet početkom 2019. godine rastući, ne može se sa sigurnošću pretpostaviti daljnji rast cijene budući da se cijena nalazi ispod dva pomicna prosjeka (200 MA i 50 EMA) te se susreće sa potencijalnom otpornom razinom koja je u prošlim kretanjima cijene predstavljala potpornu razinu (63.20) i koja se poklapa sa 61.8 postotnim Fibonaccijevim „retracement-om“ (povratom) dugoročnijeg padajućeg trenda započetog u listopadu 2018. godine.

GOLD

TVC:GOLD, 60 1285.80 ▲ +8.80 (+0.69%) O:1285.80 H:1285.80 L:1285.80 C:1285.80



Izvor: TradingView

Grafikon prikazuje kretanje cijene CFD-a na zlato u posljednja tri tjedna (8.4.2019.-29.4.2019.). Sa grafikona se jasno može razaznati padajući trend cijene zlata koja se nalazi blizu otporne razine označene brojem 1 koja se također poklapa sa 50 postotnim Fibonaccijevim „retracement-om“ (povratom) neprikazanog na grafikonu zbog bolje preglednosti. Buduće kretanje cijene zlata uvelike će ovisiti o kretanju US Dollar Index-a koji je u zadnje vrijeme relativno dosta volatilan zbog briga o nastavku rasta svjetske ekonomije. Ukoliko cijena probije otpornu razinu označenu brojem 1 (vrlo moguće jer je cijena trenutno iznad 200 MA i 50 EMA), za što će sigurno trebati poveliki kupovni pritisak, onda možemo očekivati rast cijene do razine 1310.00. Ako cijena zlata drugi put neuspješno pokuša probiti otpornu razinu vjerojatno će pasti do potporne razine označene brojem 2.



www.finance.hr

Financijski klub ■ info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

NATURAL GAS

OANDA:NATGASUSD, 60 2.548 0.000 (0.02%) O:2.552 H:2.552 L:2.546 C:2.548



Izvori: TradingView

Grafikon prikazuje kretanje cijene CFD-a na prirodan plin u posljednja tri tjedna (8.4.2019.-29.4.2019.). Sa grafikona se jasno iščitava da je trend silazan te je važno napomenuti kako je cijena prirodnog plina 25.4. dostigla razinu 2.450 zadnji put testiranu u listopadu 2016. godine. Također, spomenuta razina je na grafikonu testirana dva puta te predstavlja snažnu potpornu razinu (označena brojem 2). Navedeni „dvostruki test“ formirao je cjenovni obrazac „double bottom“ (duplo dno) nakon kojeg se cijena uzdigla iznad potencijalne nove potporne razine (označene brojem 1), 50 EMA i 200 MA. Iako je cijena blago odskočila od potporne razine te se počinje iščitavati potencijalni kratkoročni uzlazni trend treba imati na umu da cijena prirodnog plina strmoglavo pada od listopada 2018. godine.



www.finance.hr

Financijski klub info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 10000 Zagreb Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

KRIPTOVALUTE - Jan Mickovski

BTC/USD



Izvor: TradingView

Nakon svog naglog rasta početkom travnja, kada je Bitcoin dosegao 4800\$ i probio razinu otpora od 4200\$ koja ga je sputavala od studenog 2018. godine, ušao je u uzlazni kanal označen plavom bojom koji je poticao rast cijene. Nakon što je pokušao probiti gornju granicu kanala na razini od 5600\$ cijena je pala na 5500\$ te je nakon dva dana doživjela vrlo veliku korekciju koja se zaustavila tek na razini potpore od 5000\$ označena zelenom bojom. Bitcoin se ubrzo ponovno vratio u uzlazni kanal te trenutačno traži potporu na njegovoj donjoj granici. Nakon mirnog vikenda koji je inače loš dio tjedna za cijenu Bitcoina, volatilnost će se vjerojatno vratiti početkom sljedećeg tjedna. Stabilna cijena tijekom vikenda i korekcija koja se nije nastavila ispod 5000\$ mogla bi biti pozitivan znak za investiture te bi cijena mogla rasti.

S obzirom na smanjenje volumena trgovine koji se vidi na donjem indikatoru, volatilnost će se vrlo vjerojatno vratiti od ponedjeljka nadalje.

Ukoliko dođe do rasta on će vjerojatno trajati do razine otpora od 5400\$ te se potom vratiti do donje granice uzlaznog kanala i onda nastaviti svoj rast.

Ukoliko dođe do pada on će se vjerojatno zaustaviti na razini od 5000\$ te se tamo zadržati neko vrijeme.

Treba spomenuti i poznati 'Golden cross' koji se u finansijskom svijetu smatra znakom koji navješćuje promjenu dugoročnog trenda iz silaznog u uzlazni. Ovaj tjedan '50 day moving average' je prešao preko '200 day moving average' te je i to mogući pozitivan znak za investiture.

ETH/USD



Izvor: TradingView

Etherum, kao predvodnik altcoin-a, pratio je nagli rast Bitcoina početkom travnja, no u tjednima nakon toga prošao je kroz veće korekcije te mu se je cijena poprilično smanjila od vrhunca sredinom travnja. Cijena Etheruma dosada je poprilično predvidljivo poštivala granicu označenu crvnom linijom koja je 'tjerala' cijenu prema dolje, no uskoro će se ta linija susresti s razinom otpora na 150\$. S obzirom na to i na volumen trgovine koji se trenutačno nalazi ispod prosjeka početak sljedećeg tjedna će vrlo vjerojatno donijeti veću volatilnost. Cijena Etheruma će najvjerojatnije pratiti trendove Bitcoina.

Ukoliko dođe do rasta cijena će vjerojatno doći do razine otpora od 160\$, a ako dođe do pada, cijena će potražiti potporu na razini od 140\$, to jest vratit će se na razine prije naglog rasta koji se dogodio sredinom travnja.

XRP/USD



Izvor: TradingView

XRP oduvijek se smatrao projektom koji je vrlo blizak bankama za razliku od Bitcoina i ostalih kriptovaluta koje će teže postati zamjenom bankarskom sustavu pa tako i njegova cijena

www.finance.hr



Financijski klub ■ info@finance.hr
Trg J.F. Kennedyja 6 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih finansijskih instrumenata te se prilažu samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.

prati uvijek trendove ostalih kriptovaluta na tržištu. XRP je doživio nagli rast početkom travnja, no u dosadašnjim korekcijama cijena je pala poprilično ispod 31 centa na kojemu je nagli rast počeo. Linija otpora označena crvenom bojom ‘tjera’ cijenu prema dolje te će uskoro doći do križanja sa snažnom linijom potpore na 28 centi koja podupire XRP već nekoliko mjeseci. S obzirom na volumen tržišta koji je na prosječnoj razini, ne očekuju se nagle promjene, a u predstojećem tjednu cijena će vjerojatno nastaviti polagano padati do razine potpore te će potom nastaviti u onom smjeru u kojem se bude kretalo i cijelo kripto tržište.



www.finance.hr

Financijski klub ■ info@finance.hr

Trg J.F. Kennedyja 6 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska

*Napomena: Grafikoni i analize nisu preporuka na kupnju/prodaju navedenih financijskih instrumenata te se prilaže samo u edukativne svrhe! Svoje investicije temeljite na vlastitoj procjeni.