

Aktuális előrejelzéseink

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	TÉNY			ELŐREJELZÉS		
Reál GDP éves változás, %	4,3	-0,8	0,5	1,1	3,5	3,3
Fogyasztóiár-index éves átlag, %	14,5	17,6	3,7	4,5	3,5	3,2
Pénzpiaci előrejelzések összefoglalása						
EUR/HUF év végi	400,25	382,78	410,09	405,0	410,0	415,0
MNB alapkamat év végi	13,00%	10,75%	6,50%	6,25%	5,25%	4,50%
10-éves ÁKK ref. hozam év végi	8,98%	5,86%	6,55%	6,40%	5,45%	5,30%
ÁHT egyenleg ESA-95, GDP %-a	-6,2	-6,7	-4,9	-4,3	-4,2	-3,5

Mi történt a héten?

Hazai hírek

- Május 30-án, pénteken késő este a **Moody's** nemzetközi hitelminősítő megerősítette Magyarország adóskockázati besorolását, ugyanakkor a **negatív kilátást is meghagyták**. A hitelminősítő intézet legnagyobb kockázatként az uniós források végleges elvesztését emelte ki. Az őszi felülvizsgálat során pozitív döntés akkor következhet, ha javulás látszik az uniós kapcsolatokban, valamint jelentősebb költségvetési konszolidáció valósul meg. Leminősítést akkor kaphat az ország, ha ugyanezen tényezők tekintetében szignifikáns romlás lenne látható.
- A költségvetési kilátások szempontjából pozitív hír, hogy az **Európai Bizottság javasolta a Magyarországgal szemben indított túlzottdeficit-eljárás felfüggesztését**. A Bizottság úgy látja, hogy a magyar kormány a védelmi kiadások növelése mellett is megfelelő lépéseket tett a hiány csökkentésére. Az eljárás nem szűnik meg, csak felfüggesztik azt.
- A KSH végleges adatai megerősítették, hogy a **magyar gazdaság teljesítménye** az idei első negyedévben a szezonálisan igazított adatok szerint 0,4%-kal esett vissza 2024 első negyedévéhez képest, az előző negyedévhez viszonyítva pedig 0,2%-os a visszaesés. Felhasználási oldalon a **közösségi fogyasztás tudta pluszba húzni** a végső fogyasztást, a magánfogyasztás növekedése is lassult. A **beruházások esése gyorsult**, két éve megszakítás nélkül zuhan a bruttó állóeszköz-felhalmozás, az **export ugyanakkor az import dinamikáját meghaladva nőtt**. A termelési oldalon a negyedéves alapú teljesítményt a mezőgazdaság húzta felfelé, a szolgáltatások meglepetésre visszahúztak a növekedést. Az első negyedéves részletes GDP adatok kedvezőtlen képet festenek a gazdaság állapotáról. Ugyanakkor áprilisban a vártnál jobban alakult az ipar és szépen nőtt a kiskereskedelmi forgalom is, ami a második negyedévre jobb teljesítményt ígér, mint amit az év első három hónapja hozott.
- Az **ipari termelés munkanaphatástól megtisztítva 2,3%-kal maradt el az egy évvel korábbitól**, az egyhavi emelkedés viszont 1,5%-os volt. Ezek a számok kedvezőbbek az általunk és a konszenzus által vártnál is. A feldolgozóipari ágak többségében csökkent a termelés volumene az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A KSH a részletes adatokat a jövő héten közli.
- A **kiskereskedelmi forgalom volumene áprilisban naptárhatástól megtisztítva 5,0%-kal múlta felül a tavaly áprilist**, márciushoz képest 2,0%-os emelkedés történt. A havi adat rosszabb, az éves adat jobb lett várakozásunknál, azonban az elemzői konszenzust számottevően felülmúlta az adat. Az éves növekedés vártnál erőteljesebb javulásában a szezonálisan igazított idősor jelentős emelkedése játszhatott szerepet. A kiskereskedelmi forgalmat áprilisban támogatta a húsvéti hétvége, amely során a fogyasztók többet költhettek a boltokban. Emellett az árrés-stop ebben a hónapban már teljeskörűen éreztette hatását, így ez is a kiskereskedelmi forgalom bővülését segítette.

Nemzetközi hírek

- **Májusban tovább lassult az infláció az eurózónában**, így már az Európai Központi Bank 2%-os célja alatt, 1,9%-on alakult az éves áremelkedési ütem. Ehhez leginkább az energiaárak csökkenése járult hozzá. A szolgáltatások árai is lassabban emelkedtek, azonban ez még mindig 3% felett van. Az élelmiszerek ugyanakkor gyorsabb ütemű drágulást mutattak. **Az inflációs adatok is támogatták az EKB júniusi kamatcsökkentő lépését**, ugyanakkor az élelmiszerek és szolgáltatások árának alakulása jelzi, hogy nem lehetünk még biztosak abban, hogy a dezinfláció egyenletesen folytatódik. Az eurózóna márciusi munkanélküliségi adatait felfelé, 6,3%-ra revideálták, viszont áprilisban már újra a 6,2%-os szintre csökkent a munkanélküliség.
- **Az Európai Központi Bank a várakozásunknak és a széleskörű piaci várakozásoknak is megfelelően 25 bázispontos kamatcsökkentést jelentett be, ezzel a betéti ráta 2,00%-ra mérséklődött.** A kamatdöntést követő sajtótájékoztató legfontosabb üzenete az volt, hogy **a jelenlegi kamatszinttel jó pozícióban vannak** ahhoz, hogy navigáljanak a bizonytalan környezetben, tehát nem sürgős a további kamatvágás, de ezt nem is zárta ki az EKB elnöke. Ahogyan számítottunk rá, Christine Lagarde arról is beszélt, hogy egy olyan monetáris politikai ciklus végéhez közelednek, ami összetett sokkokra (Covid, ukrajnai háború és energiaválság) reagált. **Az EKB stábjában a júniusi, friss előrejelzésében 0,3 százalékponttal mérsékelte mind a 2025-ös, mind a 2026-os évre vonatkozó inflációs várakozását**, elsősorban az alacsonyabb energiaárak és az erősebb euró miatt. **Az EKB 2025-re változatlanul 0,9%-os növekedést vár**, az első negyedév vártnál jobb teljesítménye után az év hátralévő részében várhatóan gyengébb növekedés jöhet, ennek eredője az idei változatlan prognózis. 2026-ra kissé pesszimistább előrejelzést adtak a korábbihoz képest, 2027-re pedig szintén változatlanul hagyták a becslést.
- **A héten több fontos amerikai munkaerőpiaci adatot is közzétettek.** Az ADP által közölt **magánszektorban foglalkoztatottak száma csak 37 ezerrel emelkedett májusban**. Donald Trump az ADP adat megjelenése után ismét kritizálta a Fed elnökét. **A mezőgazdaságon kívül foglalkoztatottak száma ugyanakkor várt felett emelkedett**, ez 139 ezer fős bővülést jelent. A képet azonban árnyalja, hogy az előző havi adatokat lefelé revideálták és a májusi növekmény még annál is alacsonyabb. A munkanélküliségi ráta továbbra is 4,2%-on alakult. Az már látszik, hogy **a munkaerőfelvétel kissé lassult**, úgy látszik a munkaadók óvatosabbá váltak a növekedési kilátások miatt.

Mi várható a héten?

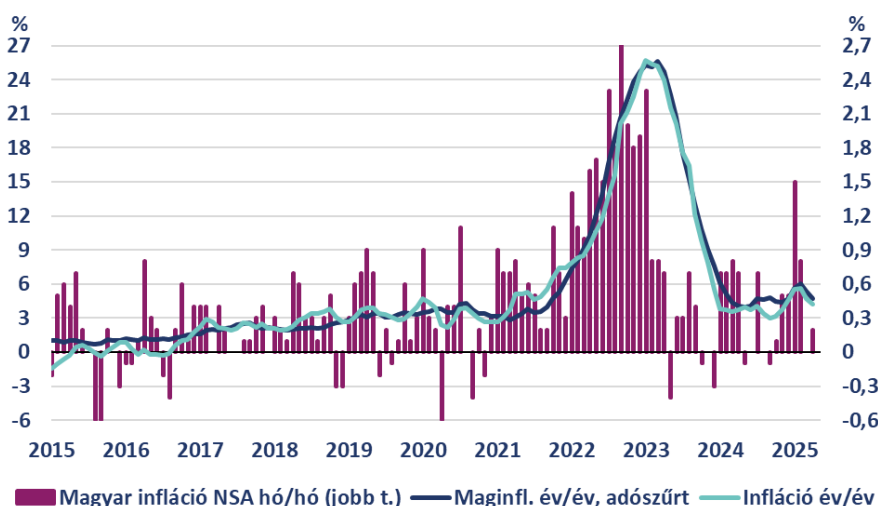
Várható makroadatok, események (06.09-06.13)						
Dátum	Idő	Ország	Esemény	Időszak	Előző	Várt*
Pütkösdhétfőn a magyar, görög, román, máltai, ciprusi, norvég, finn és svájci piacok zárva tartanak						
06.09 hétfő	-	-		-	-	-
	1:50	JP	GDP-növekedés, évesített	Q1 végleges	-0,70%	-0,70%
	3:30	CN	Kínai fogyasztói árak (CPI), év/év	Április	-0,10%	-0,10%
06.10 kedd	3:30	CN	Export, év/év	Május	8,10%	6,00%
	8:30	UK	ILO munkanélküliségi ráta, 3h átlag	Április	4,50%	4,60%
	10:30	EZ	Sentix befektetői bizalmi index	Június	-8,1 pont	-6 pont
06.11 szerda	11:00	HU	Költségvetési hiány, kumulált	Jan-Máj.	-2930,5 mrd HUF	-
	8:30	HU	Fogyasztói árak (CPI) év/év	Május	4,20%	4,30%
	14:00	HU	MNB májusi kamatdöntő ülés jegyzőkönyve	-	-	-
06.12 csütörtök	14:30	US	Fogyasztói árak (CPI) év/év	Május	2,30%	2,50%
	20:00	US	Szövetségi költségvetés	Május	258,4 mrd USD	-
	14:30	US	Termelői árak (PPI) év/év	Május	2,40%	-
06.13 péntek	14:30	US	Heti friss munkanélküliek száma	Előző hét	247 ezer fő	-
	1:50	JP	Ipari termelés év/év	Április, részletes	0,70%	-
	8:30	HU	Építőipar, év/év	Április	-3,40%	-
	8:30	HU	Ipari termelés év/év, második becslés, év/év	Április	-2,3%	-
	8:00	GE	Német fogyasztói árak (CPI), év/év	Május, részletes	2,10%	2,40%
	10:00	PD	Lengyel fogyasztói árak (CPI), év/év	Május, részletes	4,10%	-
	11:00	EZ	Eurózána külkereskedelmi mérleg	Április	27,9 mrd EUR	-
	11:00	EZ	Eurózána ipari termelés, év/év	Április	3,60%	1,2 pont
	16:00	US	Michigani egyetem fogyasztói hangulatindex	Június, előzetes	52,2 pont	52,0 pont

Forrás: Bloomberg, *magyar adatok esetén saját előrejelzéseink szerepelnek a táblázatban

Hazai inflációs adatokra figyelhetünk újra

Szerdán közli a friss, májusi inflációs adatokat a KSH. Áprilisban folytatódott az infláció mérséklődése (4,2% év/év), ugyanakkor a lassulás a vártnál lassabb volt. Májusban is a toleranciasáv felett maradhat az éves áremelkedés mértéke. Várakozásunk szerint az év/év alapú mutató 4,3%-on alakult, havi szinten pedig stagnálhattak az árak.

A magyar infláció és maginfláció alakulása



Forrás: KSH

Az üzemanyagárak tovább estek, azonban a szolgáltatások még mindig érdemben átlag felett drágulhattak. A kormányzati bejelentések szerint augusztus végéig mindenképpen érvényben maradnak az árrés korlátozó intézkedések, így addig az **élelmiszerek** egyszeri, ugrásszerű **drágulásával nem kell kalkulálni**, ugyanakkor májusban már visszafogottabb lehetett a havi szintű árcsökkenés is. A csökkenő olaj- és energiaárak és a gyenge növekedési adatok a dezinflációnak kedveznének, de a szolgáltatások éves árindexe a következő hónapokra előretekintve is magas maradhat. **Fontos lenne látni, hogy a lakosság inflációs várakozása a következő hónapokban fokozatosan csökken, mivel az jelenleg még mindig nagyon magas.** Ugyanakkor a munkaerőpiaci adatokban a legutóbb látott gyengülés mérsékelheti a vállalatokon a bérköltség irányából érkező nyomást, ami kedvezhet a **dezinflációnak**. Mindezeket figyelembe véve **idén még a toleranciasávon kívül alakulhat az átlagos infláció, jövőre azonban már visszatérhet oda.** Idei évre 4,5%-os, jövőre 3,5%-os éves átlagos inflációt várunk.

Építőipari és részletes ipari adatok is érkeznek

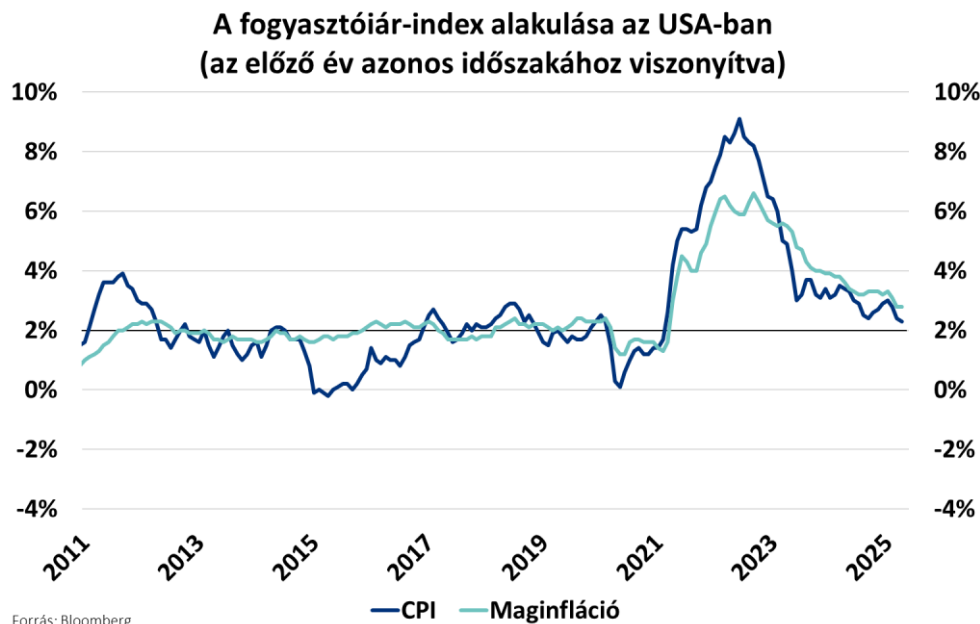
A június 6-án megismert **ipari adatok kedvezőbben alakultak a vártnál.** A részletes adatokból megtudhatjuk, hogy hogyan alakultak az **ipari megrendelések** adatai, amiből következtethetünk a későbbi teljesítményre is. A legutóbbi, márciusi részletes adatok szerint **leginkább a villamos berendezés gyártása esett vissza éves összehasonlításban, ami a negyedik legnagyobb súlyú alág.** A pozitívabb első becslés után **elképzeltető, hogy áprilisban ez az alág is némileg magára találhatott.**

Az építőipar idén eddig elég nagy volatilitást mutatott. Januárban a hó/hó alapú mutató emelkedett, majd februárban ismét visszaesés következett, amit márciusban lényegében stagnálás követett. Az előző év azonos időszakához viszonyítva eddig csak negatív számokat láthattunk, az első negyedévben az építőipari termelés volumene 5,7%-kal csökkent. **Nem gondoljuk, hogy az áprilisi adatok hozzák el az igazi fellendülést az építőipar számára,** érdemi éves szintű visszaesés várható az adattól.

2025 második felében már érezhető élénkülésre számítunk az építőiparban. Mindezt támogatja, hogy az **Új Gazdaságpolitikai Akcióterv** 21 pontja közül 10 kapcsolódik a lakáspiachoz és építőiparhoz, mely által a szektor egy lendületet kaphat, ami a jelenlegi trendből való kilábaláshoz szükséges. Ugyanakkor az ágazat helyzetét **az EU-támogatások hiánya nehezíti,** így az állami és önkormányzati beruházások csak korlátozott volumenben tudnak megvalósulni, illetve a gazdasági környezet nehézségei miatt a nagyvállalatok is visszafogták beruházásaikat.

Az USA májusi inflációja is fókuszban

Szerdán az USA-ban közzéteszik a legfrissebb inflációs adatot, ami májusra vonatkozik. Áprilisban meglepetésre lassult az amerikai infláció, év/év alapon 2,3%-kal emelkedtek az árak, szemben a 2,4%-os várakozással. **Az elemzői várakozások szerint májusban 2,5%-on alakulhatott az éves áremelkedés.** Az inflációs adatokat kettősség jellemezheti, míg az áruszektorban – ruházati cikkek, autók, bútorok – a kivetett vámokat elkezdhetik áthárítani a cégek, addig a szolgáltatási oldalon az árak csökkenése várható.



A vámok hatásai a következő hónapokban erősebben megjelenhetnek az inflációban. **A Fed elnöke** a májusi kamatdöntő ülést követően **rávilágított**, hogy a **vámtárgyalások** és egyéb kormányzati intézkedések kimenetelét, azok **reálgazdasági hatásait még nem lehet látni**, az adatokat figyelik, amelyek változásának gyorsasága egyelőre nem világos. Folyamatosan vizsgálják, milyen messze vannak a céloktól a beérkező adatok, így, **ha szükséges, akár gyorsan is tudnak reagálni**. Utalt arra is Powell, hogy a vámok gazdasági hatása nagyobb lesz, mint azt korábban gondolták és kiemelt feladatuk az inflációs várakozások lehorgonyozása.

Technikai elemzés

EUR/USD

Dollar - 1D - FXCM O1.14443 H1.14570 L1.13837 C1.13964 -0.00479 (-0.42%)



Az EUR/USD devizapár közepén egy lokális mélypontot ért el 1,106-nál, ahonnan emelkedés kezdődött. Ezt követően az árfolyam az 1,127-1,142 közötti sávba került, ahonnan a héten megpróbált kitörni felfelé. Jelenleg nagyon közel jár az árfolyam az 1,15-ös ellenálláshoz, amelynek áttörése további dollárgyengülést hozhatna. 1,15 egy erős ellenállást jelent, így nem biztos, hogy a szintet könnyen sikerül áttörnie, oldalazás kialakulására vagy korrekcióra is számítani kell a szint környékén.

EUR/HUF

1D - OANDA O403.415 H403.631 L402.925 C403.231 +0.191 (+0.05%)



Folytatódik az oldalazás az EUR/HUF devizapárban, az árfolyam május közepe óta a 402-404 forint közötti sávban mozog. A rövidtávú trend lefelé mutat, a 402 forintos szint törésével, a trend megerősítést nyerne, és a 400 forintos szintig nyílhatna tere a további csökkenésnek. Egy másik forgatókönyvet is érdemes figyelembe venni, ha a sávból felfelé törne ki az árfolyam, akkor 406 forintot vehetné célba a forint.

A technikai elemzést Rácz Balázs szenior tőkepiaci elemző készítette.

Az elemzés készítői:

Árokszállási Zoltán, CFA
Elemzési Centrum vezető
arokszallasi.zoltan@mbhbank.hu

Balog-Béki Márta
Szenior tőkepiaci elemző
balog-beki.marta@mbhbank.hu

Rodic Ádám
Makrogazdasági elemző
rodic.adam@mbhbank.hu

Sümegi Ákos
Makrogazdasági elemző
sumegi.akos@mbhbank.hu

JOGI NYILATKOZAT

1. Jelen kiadványt az MBH Bank Nyrt. (székhely: 1056 Budapest, Váci u.38.; cégjegyzékszám: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg. 01-10-040952; tev. eng. sz.: III/41.005-3/2001.; a Budapesti Értéktőzsde tagja; felügyeleti hatóság: Magyar Nemzeti Bank 1013 Budapest, Krisztina körút. 55. sz.; továbbiakban: a Bank) készítette.
2. Jelen kiadvány a 2014/65/EU irányelv, és a Bizottság (EU) 2017/565 felhatalmazáson alapuló rendelete alkalmazásában marketingközleménynek minősül. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen kiadvány nem minősül a Bizottság (EU) 2017/565 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint a befektetéssel kapcsolatos kutatás követelményeinek megfelelő befektetési elemzésnek. A jelen dokumentumban közzétett megállapítások nem objektív és nem független magyarázatot tartalmaznak. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen marketingközleménynek minősülő dokumentum nem a befektetéssel kapcsolatos kutatás függetlenségének előmozdítását célzó jogi követelményeknek megfelelően készült és nem érinti a befektetéssel kapcsolatos kutatás terjesztését, közzétételét megelőző kereskedelemre vonatkozó tilalom. A kiadványban foglalt adatok tájékoztató jellegűek, és a jelen tájékoztatás nem teljes körű.
3. A jelen kiadványban szereplő információk nem minősülnek vételi vagy eladási ajánlatnak, sem befektetési tanácsadásnak, sem befektetésre, jegyzésre, szerződéskötésre vagy kötelezettségvállalásra történő ösztönzésnek, felhívásnak, ajánlattételnek, továbbá nem minősül adótanácsadásnak. A tájékoztatás nem teljes körű, a kiadványban foglalt adatok tájékoztató jellegűek. A kiadvány nem minősül befektetési tanácsadásnak, abban az esetben sem, ha a dokumentum bármely része egyes pénzügyi eszköz vonatkozásában annak lehetséges árfolyam-, hozam-alakulásával kapcsolatos ismertetést tartalmaz. Jelen dokumentum nem veszi figyelembe az egyes befektetők egyedi igényeit, körülményeit és céljait, így személyre szóló ajánlás hiányában nem minősül befektetési tanácsadásnak.

A Bank kizárja a felelősségét a kiadványban foglaltak esetleges befektetési döntésként való felhasználásáért, a konkrét egyedi befektetési döntésekért, az ebből eredő következményekért, így nem vállal felelősséget a befektető ezen kiadványban foglaltak alapján hozott döntései következtében, vagy őt azzal bármilyen egyéb összefüggésben érő esetleges károkért, veszteségeikért.

4. A kiadványban szereplő információk hitelesnek tartott forrásokon alapulnak, azonban az információk valóságáról, pontosságáról, helytállóságáról és teljességéről a Bank biztosítékot nem kapott, ezért a dokumentumban leírtak teljességével és pontosságával kapcsolatban sem a dokumentum készítői, sem a Bank felelősséget nem vállalnak. A kiadványban megjelölt tartalmak és vélemények a kiadványt készítő szakembereknek, a kiadvány elkészítésének időpontjában fennálló piaci körülmények alapján kialakított, megítélését tükrözik, amelyek újabb információk, a piaci viszonyok, gazdasági körülmények változása esetén külön értesítés és figyelemztetés nélkül megváltozhatnak. A Bank fenntartja a jogot, hogy a jövőben előzetes értesítés nélkül módosítsa a jelen dokumentumban foglalt megállapításokat.
5. Az árfolyamok, hozamok, egyéb adatok múltbeli alakulásából nem lehetséges a jövőbeni árfolyamokra, hozamra, illetőleg teljesítményre vonatkozó egyértelmű és megbízható következtetéseket levonni. A befektetőknek önállóan (vagy független szakértő igénybevételével) kell felmérniük és megérteniük az egyes pénzügyi eszközök és befektetési szolgáltatások lényegét, valamint kockázatait. Javasoljuk, hogy a befektetők a befektetésre vonatkozó döntés meghozatala előtt az adott pénzügyi eszközre és a befektetési szolgáltatásra vonatkozó üzletszabályzatot, tájékoztatót, egyéb szerződéses feltételeket, hirdetményeket, kondíciós listát figyelmesen olvassák el, mert csak ezen dokumentumok és információk ismeretében dönthet el, hogy a befektetés összhangban áll-e a befektető kockázattűrő képességével és befektetési céljaival, továbbá körültekintően mérlegelje befektetése tárgyát, kockázatait, a díjakat, költségeket és a befektetésekből származó esetleges veszteségeket, károkat! Javasoljuk továbbá, hogy tájékozódjon a termékkel, befektetéssel kapcsolatos adójogi és egyéb jogszabályokról, valamint a befektetésre vonatkozó döntésének meghozatalát megelőzően forduljon munkatársainkhoz, vagy keresse fel banki tanácsadóját!

További tájékoztatás elérhető a Bank fiókjaiban, valamint az mbhbank.hu honlapon.

6. A Bank jogosult a kiadványban szereplő eszközök vonatkozásában árjegyzési, egyéb befektetési szolgáltatási tevékenységet vagy kiegészítő szolgáltatást nyújtani. A Bank továbbra is jogosult jóhiszeműen és a piacképzés szokásos módja szerint a jelen dokumentumban szereplő pénzügyi eszközök vonatkozásában kereskedelemre, ügyletkötésekre vagy kereskedelemre árjegyzőként az árjegyzés szokásos menete szerint, valamint egyéb befektetési tevékenységet vagy kiegészítő szolgáltatást, illetve egyéb pénzügyi vagy kiegészítő pénzügyi szolgáltatást nyújtani a kibocsátónak és egyéb személyeknek.
7. A Bank rendelkezik a befektetési szolgáltatási tevékenységekkel kapcsolatosan potenciálisan felmerülő összeférhetlenségi helyzetek leírására, illetve az ilyen helyzetek kezelésére vonatkozó Összeférhetlenségi Politikával, illetve a bank-és értékpapírtitoknak minősülő adatok kezelésére és átadására vonatkozó belső szabállyal.
8. Jelen kiadvány a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény szerinti védelem alatt áll, ezért kizárólag a Bank előzetes írásbeli engedélyével lehet azt többszörözni, terjeszteni, egyéb módon nyilvánosságra hozni, valamint felhasználni. A Bank valamennyi szerzői jogon alapuló jogát fenntartja.
9. Ezt az üzenetet azért kapta, mert korábban feliratkozott hírlevelünkre vagy hozzájárult ahhoz, hogy Önt a Bank marketingcélú üzenetekkel megkeresse. Amennyiben a továbbiakban nem kíván tájékoztatást kapni az MBH Banktól, megadott hozzájárulását bármikor ingyenesen visszavonhatja. A vonatkozó adatkezelésekről, illetve az Önt megillető jogokról, azok gyakorlásának módjáról, valamint a jogorvoslati lehetőségekről további tájékoztatást a www.mbhbank.hu/adatvedelem honlapon található Általános adatkezelési tájékoztatóban, valamint a 06 80 333 660-as zöld számon kaphat. Amennyiben nem kíván a továbbiakban híreket, üzleti ajánlatokat kapni, hozzájárulását bármikor ingyenesen visszavonhatja a tebankar@mbhbank.hu e-mail címen, illetőleg a 06 80 333 660-as zöld számon. Hozzájárulását visszavonhatja postai úton is az MBH Bank Nyrt., 1134 Budapest, Kassák Lajos u. 16-18. címére küldött nyilatkozatával, amelyen kérjük, hogy jól olvashatóan tüntesse föl nevét, lakcímét és azt, hogy a közvetlen üzletszerzési célú (direkt marketing) megkeresések tiltását kéri. Az adatkezelésre vonatkozó tájékoztatás elérhető a bankfiókokban és a www.mbhbank.hu/adatvedelem honlapon.
10. Az alkalmazott értékelési eljárások:

Technikai elemzés: A technikai elemzés egy pénzügyi instrumentum múltbeli árfolyammozgásaiból készített grafikon alapján vonhatók le következtetések az árfolyam jövőbeli irányát illetően. A technikai elemzés az instrumentum várható mozgásával kapcsolatos előrejelzéseket fogalmaz meg. Ehhez számos eszköztár áll rendelkezésre, de alapvetően négy fő csoportot lehet megkülönböztetni. A japányertya- és trendelemzést, a grafikonokon vizsgált alakzatokat és a matematikai formulából álló indikátorokat.

11. A jelen kiadvány a kiadása időpontjában érvényes

A kiadvány elkészítésének időpontja: 2025. 06. 06.14:30