

Mi történt a héten?

Hazai hírek

- Hétfő délelőtt **nyilvánosságra került a kormány középtávú strukturális terve**, amely az Európai Bizottság számára készült a nyáron elindított túlzottdeficit-eljárás kezelésére. **A kormány friss előrejelzése szerint a 2024-es GDP 0,8%-os lehet**, 2025-re 3,4%-os növekedéssel számolnak, míg 2026-ra már 4%-ot meghaladó bővülést prognosztizálnak. A kormány a gazdaság növekedését elsősorban a fogyasztás növekedésével és a pozitív exporteredményekkel magyarázza. **Az inflációt tekintve idén 3,7%-kal számol a kormány**, 2025-re 3,2%-ra mérséklődhet a fogyasztói árindex változása, **2026-ra pedig stabilizálódhat a 3%-os inflációs célértéken**. A jelentésben a kormány megerősítette, hogy a 2024-es megemelt költségvetési hiánycél teljesülhet idén.
- **Az MNB a héten közzétette az októberi kamatdöntő ülésről szóló jegyzőkönyvet**. A jegyzőkönyvben megerősítették, hogy **a Tanács tagjai között teljes egyetértés volt a kamattartást illetően** és nem is került szóba más opció. Az ülésen kiemelték, hogy továbbra is indokolt az óvatos és türelmes monetáris politika, mivel **a romló nemzetközi befektetői hangulat és a változékony nyersanyagárak felfelé mutató inflációs kockázatokat jelentenek**. Emellett a tagok megítélése szerint a külső kamatkörnyezet mérséklődése lassabb ütemben folytatódhat.
- A KSH közlése szerint **szeptemberben munkanaphatástól megtisztítva 5,4%-kal csökkent az ipari termelés volumene** az előző év azonos időszakához képest. Az igazított adatok alapján **augusztushoz képest 0,7%-kal mérséklődött az ipari kibocsátás**. Az első három negyedévben 4,3%-kal volt alacsonyabb a termelés mint 2023 azonos időszakában. A múlt heti **gyenge GDP adatokat látva nem túl nagy meglepetés, hogy az ipar teljesítménye tovább romlott**.
- **A szeptemberi külkereskedelmi egyenleg 1233 millió euró volt**, ami 187 millióval marad el az előző év szeptemberi adatokhoz képest. **Mind az export, mind az import volumene nőtt augusztushoz képest**, az export 15%-kal, az import 7,8%-kal. Az év első három negyedévében a kivitel és behozatal értéke is csökkent 2023 azonos időszakához képest, azonban **a nettó export értéke még mindig pozitív**, mivel a kivitel kisebb mértékben csökkent a behozatalnál.
- **1,7%-kal nőtt a kiskereskedelmi forgalom szeptemberben az egy évvel korábbihoz képest**. Az adat elmaradt a piaci konszenzustól, amely 3,7% volt, valamint az általunk várt 3,5%-tól is. Az élelmiszer- és nem élelmiszer-kiskereskedelemben nőtt az értékesítés volumene, ugyanakkor az üzemanyag-kiskereskedelem negatív számokat mutat. **Az egyhavi változás augusztushoz képest negatív, 1,4%-kal mérséklődött a kiskereskedelmi forgalom volumene**, amelyre valószínűleg hatással volt a szeptemberi árvízhelyzet is.

Nemzetközi hírek

- **Donald Trump nyerte az amerikai elnökválasztást.** Az eddigi eredmények azt mutatják, hogy a Szenátusban is republikánus győzelem született, és a Képviselőházban sincs messze ettől a párt. Trump kampányában magas vámokat ígért, adócsökkentések várhatóak, valamint a migráció korlátozása is borítékolható. Trump programjának megvalósításához valószínűleg magasabb költségvetési hiány fog társulni.
- **Az amerikai jegybanki szerepet betöltő Fed az irányadó ráta 25 bázispontos csökkentését jelentette be, amely ezzel 4,50-4,75%-ra mérséklődött.** A döntés megfelelt a várakozásoknak, a piac is beárazta már korábban a lazító lépést. **A kamatdöntés bejelentését és a sajtótájékoztatót visszafogott piaci reakciók követték,** a Fed elnöke nem adott új iránymutatást, továbbra is a beérkező adatok határozhatják meg a jegybanki döntéseket. **A Fed elnöke elmondta, az amerikai gazdaság továbbra is erős, a szeptember óta beérkező adatok is kedvezően alakultak,** a növekedéshez köthető kockázatok csökkentek. Az infláció tovább mérséklődött, a munkaerőpiac egy év alatt gyengült valamelyest és már nem forrása az inflációnak. Jerome Powell a választások eredményével kapcsolatban hangsúlyozta, **rövid távon nincs hatása a gazdaságra.** A piacok jelenleg 75%-os valószínűséggel áraznak egy újabb decemberi kamatcsökkentést.
- **Az USA-ban az ISM által közzétett szolgáltatóipari BMI 56 pontra emelkedett októberben.** Az elemzők arra számítottak, hogy visszaesés lesz az előző havi 54,9 pontról 53,8 pontra, így az adat pozitívabb lett a vártnál. A szolgáltatóipari konjunktúramutató **utoljára 2022 júliusában volt ilyen magasan.** 221 ezer főt regisztráltak friss munkanélküliként tengerentúlon a múlt héten. Az adat szinte teljesen megegyezett az elemzői konszenzussal, amely 222 ezer fő volt.
- **Az eurózána szeptemberi kiskereskedelmi forgalma meghaladva a várakozásokat, 2,9%-kal nőtt év/év alapon.** Augusztushoz képest 0,5%-os növekedés látható, amely szintén várt feletti. Az adatközléssel párhuzamosan az egy hónappal korábbi adatokat felfelé korrigálták. **A termelői árak 3,4%-kal estek vissza szeptemberben az előző év azonos időszakához képest,** havi alapon 0,6%-os a visszaesés. Mindkét adat megfelelt az elemzői konszenzusnak. **Négyhavi csúcsára emelkedett a Sentix novemberi befektetői hangulatindexe.** Az októberben mért -13,8 ponthoz képest -12,8 pontra kúszott fel a mutató, ugyanakkor fontos megjegyezni, hogy az elemzők -12,6 pontra számítottak.
- **4,6%-kal esett vissza a német ipari termelés szeptemberben az előző év azonos időszakához képest.** Az elemzők ugyan számítottak a visszaesésre, de csak 3%-os csökkenést jeleztek előre. Az egyhavi változás sem kedvező, augusztushoz képest 2,5%-kal esett vissza a termelés volumene. **A német export is visszaesett, augusztushoz képest 1,7%-kal esett vissza a kivitel volumene.**
- **Több európai jegybank is kamatdöntő ülést tartott a héten.** A lengyel jegybank nem változtatott az alapkamaton, 5,75%-on tartotta azt. A Bank of England 25 bázisponttal 4,75%-ra csökkentette az alapkamatot, amely megfelelt a várakozásoknak. A cseh jegybank szintén 25 bázispontos kamatvágást hajtott végre, így az irányadó ráta 4,25%-ról 4%-ra csökkent.
- **Kína exportja 12,7%-kal nőtt októberben az egy évvel ezelőttihez képest.** Az elemzői konszenzus 5%-os növekedést várt, így hatalmas pozitív meglepetés volt az adat. **Ezzel párhuzamosan a külkereskedelmi egyenleg is megugrott,** az előzetesen várt 75 milliárd dollárt meghaladva 95,72 milliárd dolláros többlet alakult ki októberre.

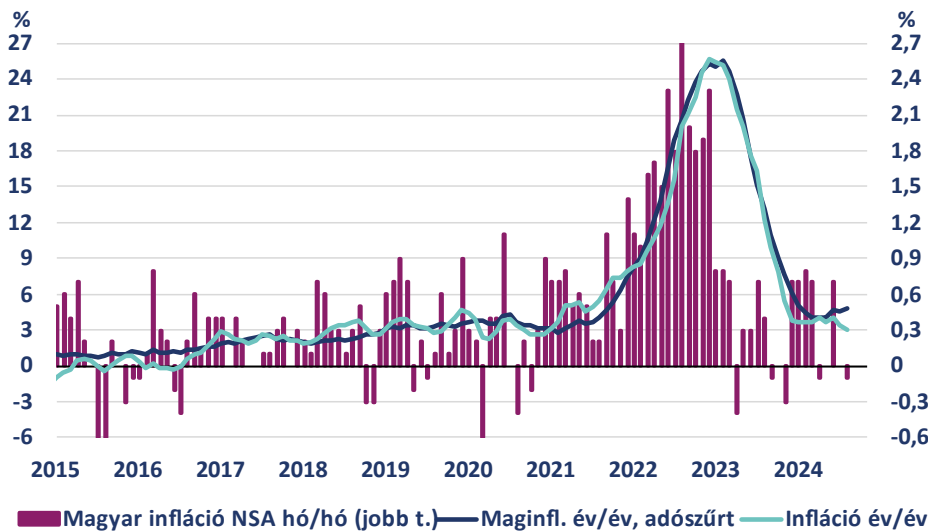
Mi várható a héten?

Várható makroadatok, események (11.11.-11.15.)						
Dátum	Idő	Ország	Esemény	Időszak	Előző	Várt
11.11. hétfő	9:00	CZ	Fogyasztói árindex év/év	Október	2,60%	2,80%
	11:00	HU	Halmazott költségvetési hiány	Október	-2623,5 mrd HUF	-
11.12. kedd	8:00	GE	Harmonizált fogyasztói árindex év/év	Október végleges	2,40%	2,40%
	8:00	UK	ILO 3 hónapos munkanélküliségi ráta	Szeptember	4,00%	4,10%
	8:30	HU	Fogyasztói árindex év/év	Október	3,00%	3,50%
	11:00	GE	ZEW gazdasági hangulatindex	November	13,1 pont	12,5 pont
	-	GE	Folyó fizetési mérleg	Szeptember	14,4 mrd EUR	-
11.13. szerda	11:00	EZ	Ipari termelés év/év	Szeptember	0,10%	-1,70%
	14:30	US	Átlagos reál órabérek év/év	Október	1,40%	-
	14:30	US	Fogyasztói árindex év/év	Október	2,40%	2,60%
11.14. csütörtök	10:00	PD	GDP év/év	Q3 előzetes	3,20%	2,50%
	11:00	EZ	GDP év/év	Q3 előzetes	0,90%	0,90%
	14:30	US	Kereslet alapú termelői árindex év/év	Október	1,80%	2,30%
	14:30	US	Heti friss munkanélküliek száma	Előző hét	221 ezer fő	-
11.15. péntek	0:50	JN	Évesített GDP negyedév/negyedév	Q3 előzetes	2,90%	0,70%
	3:00	CH	Ipari termelés év/év	Október	5,40%	5,50%
	3:00	CH	Kiskereskedelmi forgalom év/év	Október	3,20%	3,80%
	5:30	JN	Ipari termelés év/év	Szeptember végleges	-2,80%	-
	8:00	UK	GDP év/év	Q3 előzetes	0,70%	-
	10:00	PD	Fogyasztói árindex év/év	Október végleges	5,00%	-
	11:00	EZ	Európai Bizottsági gazdasági előrejelzés	-	-	-
	14:30	US	NY (Empire) feldolgozóipari BMI	November	-11,9 pont	3,5 pont
	14:30	US	Kiskereskedelmi forgalom hó/hó	Október	0,40%	0,30%
	15:15	US	Ipari termelés hó/hó	Október	-0,30%	-0,20%
16:00	US	Üzleti raktárkészletek	Szeptember	0,30%	0,20%	

Forrás: Bloomberg

Kedden érkeznek az októberi inflációs adat idehaza

Szeptemberben 2021 januárja után ismét a jegybanki célnak megfelelően emelkedtek az árak. A KSH közlése szerint a fogyasztói árak 3,0%-kal voltak magasabbak szeptemberben az előző év azonos időszakához képest. Az éves maginfláció 4,6%-ról 4,8%-ra emelkedett. Augusztushoz képest 0,1%-kal csökkentek az árak, szemben a várt stagnálással. Havi alapon az üzemanyagárak 3,7%-kal csökkentek, a szolgáltatások ára az üdülési szezon végeztével 0,8%-kal csökkent.



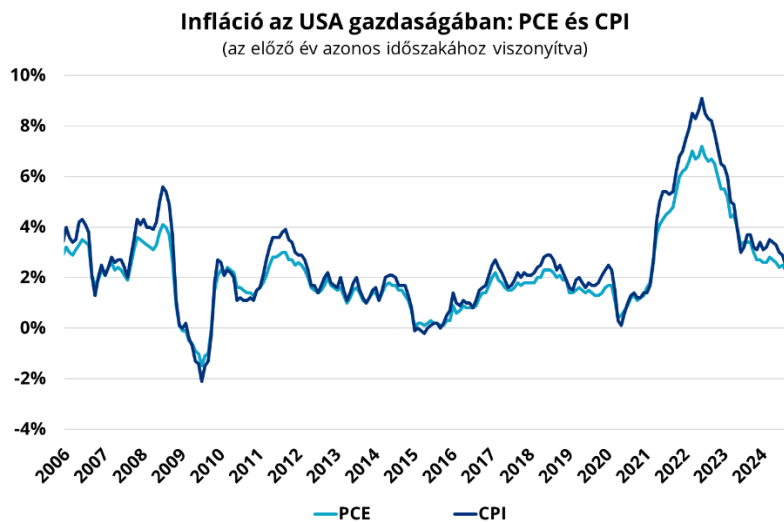
Forrás: Bloomberg

Októberben továbbra is arra számítunk, hogy a jegybanki toleranciasávbán marad az infláció, **3,5%-os áremelkedést várunk éves szinten**, havi alapon pedig 0,4%-os emelkedésre számítunk. **Az élelmiszerárakat tekintve a legtöbb termék esetében áremelkedés látható, ahogyan kissé az üzemanyagárak is emelkedtek októberben**, a ruházatkodási cikkeknel a szezonálisnak megfelelő áremelkedés következhet be. Az év vége felé közeledve növekedhet az infláció, elsősorban az alacsony bázis miatt, decemberre ismét 4% fölötti inflációt prognosztizálunk.

A vártnál rosszabb GDP az inflációt hűti, ugyanakkor az érdeemben 400 fölé kerülő EURHUF árfolyam egyre markánsabb inflációs kockázatokat jelent (2024-ben október végéig az éves átlagos árfolyam nem érte el a 393-at). Emellett jövőre jelentős, 12%-os minimálbér-emelést tervez a kormány, ami ugyancsak árfelhajtó hatású. Az MBH Elemzési Centrum inflációs várakozása idénre 3,8%, év végéig (decemberben) a bázishatások miatt 4,5%-ra várjuk az éves drágulási ütemet. Ugyanakkor **a jövő évre várt átlagos inflációs várakozásunkat kismértékben megemeltük (3,6%-ról 3,8%-ra), leginkább a forint közelmúltban látott gyengülése miatt**, ami után várhatóan nem fog már tartósan 400 alá visszabukni az EURHUF devizapár. A vártnál rosszabbul alakuló GDP növekedés miatt azonban a gazdaság ciklikus pozíciója még inkább dezinflációs hatásúvá válhatott, emiatt pedig nem várjuk, hogy jövőre éves átlagban meghaladja az infláció a 4%-ot (egyes hónapokban kismértékben ezen szint fölé emelkedhet).

A tengerentúlról is friss inflációs adat jön a hét közepén

Az USA-ban a fogyasztói árak kissé várt felett, 2,4%-kal emelkedtek szeptemberben az előző év azonos időszakához képest. A fogyasztói magárindex szintén magasabb volt a várt 3,2%-nál a maga 3,3%-os értékével. Az szeptemberi árak 0,2%-kal voltak magasabbak az augusztusénál, a fogyasztói magárindex viszont 0,3%-kal nőtt augusztushoz képest.



Forrás: Bloomberg

Októberben a Bloomberg elemzői konszenzusa szerint **2,6%-kal emelkedhetnek az árak éves szinten**, havi alapon 0,2%-os áremelkedéssel számolnak. A fogyasztói magárindex esetében 3,3%-os lehet az áremelkedés. A Fed novemberi kamatdöntési közleménye szerint **az amerikai gazdaság továbbra is erős**, a szeptember óta beérkező adatok is kedvezően alakultak, **a növekedéshez köthető kockázatok csökkentek. Az infláció tovább mérséklődött, a munkaerőpiac** egy év alatt gyengült valamelyest és **már nem forrása az inflációnak**. Az inflációs várakozások összhangban vannak a 2%-os inflációs céllal, azon dolgoznak, hogy ez így is maradjon. **„Úton vagyunk a semleges kamatok felé”** – mondta a Fed elnöke, de **a monetáris politika** összességében **még szigorúnak mondható**. A gazdasági adatok arra utalnak, hogy nem kell sietni. A jegybank célja, hogy a 2%-os inflációs célt és a teljes foglalkoztatottságot fenntartható módon éri el.

Az eurózána GDP-jéről frissebb képet kapunk

A múlt heti előzetes adatközlés azt mutatta, hogy az eurózána gazdasága a harmadik negyedévben jól teljesített, az előző negyedévhez képest 0,4%-os bővülés látható. **A negyedév/negyedév alapú GDP növekedés utoljára 2022 harmadik negyedévében volt ennél jobb**. 2023 azonos időszakához képest 0,9%-os volt a növekedés. Mindkét adat meghaladta az előzetes várakozásokat. Az újabb adatnak várhatóan nem lesz meghatározó piacmozgató hatása, mivel várhatóan nem, vagy csak kismértékben változnak az előző adatokhoz képest a mostaniak.

Technikai elemzés

EUR/USD



A hét elején áttörte a legutóbb is említett 1,09-es ellenállást az árfolyam, de az amerikai elnökválasztás eredménye után hirtelen fordult az devizapár és nagyot erősödött a dollár. Szerdán 1,07 alá került az árfolyam, ahol nyáron járt utoljára. Jelenleg ismét a dollár erősödése a meghatározó trend, de a következő hetekben megmaradhat a korábbiakhoz képest nagy volatilitás. Erős támasz 1,068-nál található, ennek a szintnek a törésével tudna alacsonyabb szintekre kerülni az EUR/USD árfolyama.

EUR/HUF



A devizapár 412 forint fölé kapaszkodott a héten, ezzel teljesült a két héttel korábban az alakzattól számított és berajzolt célárfolyam. Az árfolyam ezt követően korrigálni kezdett, tegnap egy erőteljes forinterősödés zajlott le 404-ig. A következő erős támasz zóna 399-402 forint között található. Várhatóan ezt a szintet elérheti az árfolyam, és itt könnyen megtorpanhat a forint erősödése. A támaszon átmeneti oldalazás is kialakulhat, mielőtt ismét lendületet venne az árfolyam. További stabil forinterősödésre csak a 399-es szint törése esetén van kilátás, de ez a forgatókönyv egyelőre még elég bizonytalan.

A technikai elemzést Rác Balázs senior tőkepiaci elemző készítette.

Az elemzés készítői:

Árokszállási Zoltán, CFA

Elemzési Centrum vezető

arokszallasi.zoltan@mbhbank.hu

Rodic Ádám

Makrogazdasági elemző

rodic.adam@mbhbank.hu

Balog-Béki Márta

Senior tőkepiaci elemző

balog-beki.marta@mbhbank.hu

Sümei Ákos

Gyakornok

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 marketing közleménynek 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 közölt megállapítások nem objektív és nem független magyarázatot tartalmaznak. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen marketing közleménynek minősülő dokumentum nem a befektetéssel kapcsolatos kutatás függetlenségének előmozdítását célzó jogi követelményeknek megfelelően készült és nem érinti a befektetéssel kapcsolatos kutatás terjesztését, közzétételét megelőző kereskedésre 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, veszteségekért.
4. A kiadványban szereplő információk hitelesnek tartott forrásokon alapulnak, azonban az információk valóságáról, pontosságáról, helyállóságáról 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 figyelmeztetés 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 dönthető 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 fiókjában, 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 kereskedésre, ügyletkötésekre vagy kereskedésre 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 szabályzattal.

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 az mbhbank.hu honlapon található adatvédelmi irányelvekben, illetve az [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 telebankar@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 és az adatkezelési irányelvek elérhető a bankfiókokban és az mbhbank.hu 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 foglal mag. Ehhez számos eszköztár áll rendelkezésre, de alapvetően négy fő csoportot lehet megkülönböztetni. A japángyertya- és trendelemzést, a grafikonokon vizsgált alakzatokat és a matematikai formulából álló indikátorokat.

11. A jelen kiadvány a kiadása időpontjában érvényes

A kiadvány elkészítésének időpontja: 2024. 11. 08. 10:00