

OTP Ébresztő

- Nyomott volt a hangulat hétfőn az európai tőzsdéken, a kínai covid-korlátozásokkal kapcsolatos aggodalmak nyomán lemorzsolódtak az irányadó indexek.
- Mérsékelt csökkenés a tengerentúli tőzsdéken, oldatalazás a fejlett gazdaságok kötvénypiacain.
- A régióban felülteljesítő volt a BUX és enyhe pluszban zárt.
- Gyengült a forint hétfőn, és zuhantak a hazai hosszú hozamok.
- Jelentős ingadozás a nyersolaj piacán, nap végére enyhült a nyomás.
- Ma az MNB kamatdöntő ülésére érdemes figyelni, az eurózónában fogyasztói bizalmi index jelenik meg.



Csökkenéssel indult a hét a nyugat-európai tőzsdéken, a BUX felülteljesítő volt a régióban

Többnyire csökkenéssel zárták a kereskedést hétfő reggel az ázsiai tőzsdék, ahol a romló kínai covid-fertőzöttségi adatok nyomán előtérbe kerültek az újabb lezárásokkal, a gyengülő kínai kereslettel kapcsolatos befektetői félelmek. A folytatásban nyomott volt a hangulat az európai tőzsdéken is, a befektetők inkább a kevésbé kockázatos eszközöket keresték, többnyire mérséklődtek a hosszú hozamok, míg az irányadó részvényindexek stagnálással vagy kisebb csökkenéssel zárták a hétfői kereskedést. Az EKB vezető közgazdásza, Philip Lane tegnap arról beszélt, hogy a jegybank decemberben kamatot fog emelni, ugyanakkor egy 75 bp-os emelés esélye csökkent. A Stoxx600 záróértéke alig mutatott változást a pénteki záráshoz képest, miközben a FTSE 0,1, a CAC40 alig 0,2, a DAX pedig 0,4%-kal csúszott vissza. A Kínával kapcsolatos aggodalmak a mélybe rántották az európai nyersanyag- és alapanyagsektort is, melynek visszaesését a defenzív szektorok, különösen az élelmiszeripar erősödése ellensúlyozta valamennyire.

A KKE-régióban ismét felülteljesítő volt a BUX. Míg a lengyel WIG20 1,3%-kal csökkent, a PX50 pedig alig 0,1%-kal került lejjebb, a BUX 0,2%-kal emelkedett. A blue chippek közül a Mol teljesített a legjobban 0,7%-os emelkedéssel; az OTP 0,4, az MTelekom 0,2%-ot erősödött, a Richter pedig 0,3%-kal csökkent.

Lefelé mozdultak hétfőn a tengerentúli részvényindexek is, esett napközben a nyersolaj ára

Mérsékelt csökkenést hozott a hétfői kereskedés a tengerentúlon is, a Dow 0,1, az S&P500 0,4%-kal morzsolódott le, ugyanakkor a Nasdaq Composite 1,1%-ot esett vissza. A szektorindexeket tekintve, Európához hasonlóan a ciklikus fogyasztási szektor, az energiaszektor és a technológia szenvedte el a legnagyobb csökkenést, míg az erősödő szektorok közül a nem ciklikus fogyasztási javak gyártói/forgalmazói szerepeltek a legjobban. A Kínával kapcsolatos befektetői aggodalom a tengerentúli részvénypiaci hangulatra is rányomta bélyegét, miközben a nyersolaj ára, kb. 5%-ot esett napközben. A megacap cégek közül kb. 2%-ot veszített hétfőn értékéből az Apple, az Alphabet, az Amazon és a Meta is, a Microsoft kb. 0,4%-ot gyengült. A Tesla árfolyama egy visszahívási akció miatt közel 7%-ot zuhant.

A nyersolaj piacán hétfőn nagy volt a volatilitás, a WTI napközben 75, a Brent ára a hordónként 83 dollár alá esett hétfőn miután a Wall Street Journal arról számolt be, hogy Szaúd-Arábia és más OPEC-tagok az eddigi várakozásokkal szemben a kitermelés növelése mellett foglalhatnak állást, miközben a kínai lezárásokkal kapcsolatos félelmek a keresleti oldalt szűkítik. A szaúdiak végül cáfolták a híreket, ennek köszönhetően nap végére visszakapaszkodtak az árak, így mérsékelt mínuszban zárt a WTI és a Brent is.

Gyengült a forint, meredeken estek hétfőn a hazai hosszú hozamok

A globális gazdasági lassulástól való félelmeket erősítették az új Covid-lezárásokról szóló kínai hírek, a rossz hangulat miatt a dollár erősödött, az euróval szemben majdnem 1%-kal, az 1,025-ös szint alá. A kötvényhozamokban nem volt jelentős elmozdulás sem az USA-ban, sem Európában, a dollár tíz éves hozam 3,8, a német 2% felett oldalazott, az európai gázár pedig 115 EUR/MWh óra körüli szintre ugrott.

A hazai piacokon jelentős felfordulást okozott Nagy Márton gazdaságfejlesztési miniszter bejelentése, miszerint az intézményi befektetők és a 20 millió Ft-ot meghaladó lakossági ügyfelek bankbetétjeinek kamata nem haladhatja meg a három hónapos DKJ-hozamot (tegnap 11,95%). A lépés a belföldi befektetők számára elérhető pénzüpiaci hozamok korlátozását jelenti és a jegybanki betét irányából az állampapírok felé terelheti az érintett szereplőket. A bejelentés után fél százalékot meghaladó mértékben, a 411-es szintig gyengült a forint az euróval szemben és estére is csak 409-ig korrigált. Az állampapír-piacon viszont ismét óriási, az éven túli szegmensben 70-90 bázispontos hozamesésre került sor, így a 10 éves hozam az utoljára augusztusban látott 7,5% közelébe esett. A jegybank tegnap is 18%-os kamaton hirdette meg az irányadó eszközként szolgáló egynapos betéti tendert, amire mintegy 4600 Mrd Ft értékű ajánlat érkezett és került elfogadásra.

Mire lesz érdemes figyelni?

Vegyesen állnak ma reggel az ázsiai részvényindexek, a Nikkei lendületesebben, a Shanghai Composite enyhén emelkedik, a Hang Seng pirosban áll, és mínuszosak a dél-koreai indexek is. Pekingben újabb járványügyi korlátozásokat léptettek életbe, bezárták a parkokat, múzeumokat, miközben több más kínai városban visszatértek a tömeges covid-teszteléshez. A járvány újabb hullámának Kínában tapasztalható gyors terjedése nyomán ismét előtérbe kerülnek az ellátási lánc problémák, ami aggodalommal tölti el a befektetőket.

Az európai és a tengerentúli határidős részvényindexek vegyes képet festenek ma reggel, a vezető európai határidők csekélyt pluszt mutatnak. A WTI és a Brent 0,2% körüli mínuszban áll ma reggel.

Ma tartja novemberi kamatmeghatározóülését az MNB, ahol biztosan nem változik a jelenleg 13%-os alapkamat, de fény derülhet arra, hogy a jegybank milyen új, likviditás-szűkítő intézkedéseket tervez, illetve hogyan értékeli az elmúlt időszak inflációs és pénzüpiaci folyamatait.

Ma 3 hónapos DKJ-aukciót tart az ÁKK, a meghirdetett mennyiség 25 Mrd Ft.

Ma délután még euróövezeti fogyasztói bizalmi index lát napvilágot.

	Részvény				Kötvény				Nyersanyag és deviza			
	Termék neve	Záró ár	Napi változás (%)	YTD (%)	Termék neve	Hozam	Napi változás*	YTD*	Termék neve	Záró ár	Napi változás (%)	YTD (%)
Globál	S&P500	3950	-0.4	-17.1	VIX	22.4	-3.3	30	WTI	79.7	-0.4	6.0
	DOW	33700	-0.1	-7.3	US 2Y	4.55	3.6	381	Brent	87.45	-0.2	12.4
	Nasdaq C.	11025	-1.1	-29.5	US 10Y	3.83	0.9	233	Földgáz (TTF)	114.6	5.3	66.1
	DAX	14380	-0.4	-9.5	GER 2Y	2.08	-2.0	271	Arany	1737.81	-0.7	-5.0
	CAC40	6634	-0.2	-7.2	GER 10Y	1.98	-4.1	216	EUR/USD	1.0243	-0.8	-9.9
	FTSE 100	7377	-0.1	-0.1	PT10Y	2.93	-4.1	243	EUR/GBP	0.8665	-0.2	3.1
	FTSE MIB	24356	-1.3	-10.9	IT 10Y	3.93	3.6	274	EUR/NOK	10.5112	-0.1	5.0
	Stoxx600	433.1	-0.1	-11.2	SP 10	2.98	-4.9	239	USD/CAD	1.3449	0.5	6.4
	- Banks	104	-1.2	-15.2	iTRAXX	94.75	0.5	99	AUD/USD	0.6606	-1.0	-9.0
	Nikkei 225	28153	0.7	-2.2	JPY 2Y	-0.021	-0.8	7	USD/JPY	142.14	1.3	23.5
SSEC	3107	0.7	-14.6	JPY 10Y	0.25	0.0	18	GBP/USD	1.1824	-0.5	-12.6	
Régió	RTS	1122	-2.2	-29.7	RUS10	10.0	0.4	19	EUR/CZK	24.33	-0.1	-2.2
	WIG20	1686	-1.3	-25.6	POL 10	7.0	-0.1	90	EUR/PLN	4.70	0.0	2.3
	PX50	1243	-0.1	-12.9	CZ10	5.0	-1.2	69	EUR/RON	4.939	0.0	-0.2
Magyar	BUX	44593	0.2	-12.1	3 hó DKJ	11.95	3.0	979	EUR/HUF	408.73	0.5	10.6
	OTP	10620	0.4	-36.0	1 év	12.28	-48.0	871	USD/HUF	399.11	1.4	22.9
	MOL	2698	0.7	7.1	3 év	9.05	-86.0	486	CHF/HUF	415.93	0.9	16.7
	MTelekom	322	0.3	-21.9	5 év	8.24	-92.0	389	PLN/HUF	86.92	0.7	7.9
	Richter	7975	-0.3	-8.6	10 év	7.54	-80.0	303	GBP/HUF	469.93	0.6	6.8
Memo:	CPI, (év/év, %)		Írányadó kamat		3-hó Bubor	15.60	-1.0	1139	HUN GDP (év/év, %)		EZ GDP (év/év, %)	
	2022.okt.	21.1%	MNB**	18.00%	FRA: 1x4	14.28	-52.0	963	2022Q3	4.0%	2022Q3	2.1%
	2020 tény	3.3%	FED	3,75-4,00%	3x6	13.01	-63.0	788	2020 tény	-4.5%	2020 tény	-6.5%
	2021 tény	5.1%	EKB	2.00%	9x12	10.53	-155.0	522	2021 tény	7.1%	2021 tény	5.3%
	2022 progn.	14.0%	BOE	3.00%	CDS 5Y	220.6	1.8	172	2022 progn.	4.9%	2022 progn.	2.8%

* A kötvényhozamok esetén a változás százalék helyett bázispontban van kifejezve (kivéve VIX és ITRAXX).

** Egynapos betét

2022. november 22.

Dátum	Ország	Esemény/Adat	Időszak	Tény	Konszenzus	Előző
2022. 11. 22.	HU	Kamatdöntés (%)	nov.		13.0	13.0
	EZ	Fogyasztói bizalom (pont)	nov.		-26.0	-27.6
23.	FR	S&P Global feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	nov.		47.0	47.2
	FR	S&P Global szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	nov.		50.6	51.7
	DE	S&P Global szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	nov.		46.4	46.5
	DE	S&P Global feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	nov.		45.2	45.1
	EZ	S&P Global feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	nov.		46.0	46.4
	EZ	S&P Global szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	nov.		48.1	48.6
	UK	Feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	nov.		45.6	46.2
	UK	Szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	nov.		48.0	48.8
	US	Tartós cikkek rendelésállománya (hó/hó, %)	okt.		0.4	0.4
	US	Új munkanélküli segélykérelmek száma (ezer fő)	heti			222
	US	Tartósan munkanélküli segélyben részesülők száma (ezer fő)	heti			1507
	US	S&P Global feldolgozóipari BMI (előzetes, pont)	nov.		49.8	50.4
	US	S&P Global szolgáltatászektori BMI (előzetes, pont)	nov.		47.7	47.8
	US	Újlakás-eladások (évesített havi, ezer db)	okt.		570	603
	US	FOMC kamatdöntő ülésének jegyzőkönyve	nov.		-	-
24.	HU	Bruttó bérek (év/év, %)	szept.			16.5
	DE	IFO gazdasági hangulat index (pont)	nov.		85.0	84.3
	TR	Kamatdöntés (%)	nov.		9.0	10.5
	EZ	EKB kamatdöntő ülésének jegyzőkönyve	okt.		-	-
25.	DE	GDP (részletes, né/né, %)	Q3		0.3	0,3*
	IT	Fogyasztói bizalom (pont)	nov.			90.1
	HU	Munkanélküliségi ráta (%)	okt.			3.7

Forrás: Refinitiv, OTP Elemzés

2022. november 22.

Tardos Gergely

Vezető Elemző

tardosg@otpbank.hu

Rátkai Orsolya

Elemző

Orsolya.Ratkai@otpbank.hu

Global Markets szakértőink

Magánbefektetői Kapcsolatok Osztálya

Csillag Zsigmond

Osztályvezető

+36-1-288-7556

Zsigmond.Csillag@otpbank.hu

Saághy Pál András

+36-1-288-7553

Pal.Andras.Saaghy@otpbank.hu

Szabó Tamás

+36-1-288-7512

Tamas.Szabo.1@otpbank.hu

Soós Frigyes

+36-1-288-7571

SoosF@otpbank.hu

Varga Botond

+36-1-288-7552

Botond.Varga@otpbank.hu

Torda Bálint

+36-1-288-7562

Balint.Torda@otpbank.hu

Szemán Csaba

+36 1 288 7554

Csaba.Szeman@otpbank.hu

Izbéki Ottó

+36 1 288 7521

otto.izbeki@otpbank.hu

Andrási Sándor

+36 1 288 7559

Sandor.Andrasi@otpbank.hu

2022. november 22.

Intézményi Értékesítési Osztály

Preisz Attila

Osztályvezető
+36-1-288-7526
Attila.Preisz@otpbank.hu

Palásthy Kitti

+36 1 288 7574
Kitti.Palasthy@otpbank.hu

Ballai Zoltán

+36-1-288-7545
Zoltan.Ballai@otpbank.hu

Nagy Péter

+36-1-288-7551
Peter.Nagy.4@otpbank.hu

Kornis Judit

+36-1-288-7548
Judit.Kornis@otpbank.hu

Markets Vállalati Értékesítési Osztály

Imrei János

Osztályvezető
+36 1 288 7544
Janos.Imrei@otpbank.hu

André Borbála

+36 1 288 7541
Borbala.Sarolta.Andre@otpbank.hu

Kovács Gyimóti Edit

+36 1 288 7542
KovacsGyE@otpbank.hu

Gordos Nóra Ilona

+36 1 288 7549
Nora.Ilona.Gordos@otpbank.hu

Fodor István

+36 1 288 7555
Istvan.Fodor.1@otpbank.hu

Andorka Rudolf Flórián

OTP Trader
+36 1 288 7558
Rudolf.Florian.Andorka.1@otpbank.hu

Huck Péter

OTP Trader
+36 1 288 7543
Peter.Huck.2@otpbank.hu

Jogi nyilatkozat

1. A jelen dokumentumban közölt megállapítások nem objektív és nem független magyarázatot tartalmaznak. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen dokumentum a) nem a befektetéssel kapcsolatos kutatás függetlenségének előmozdítását célzó jogi követelményeknek megfelelően készült, és b) nem érinti a befektetéssel kapcsolatos kutatás terjesztését, közzétételét megelőző kereskedésre vonatkozó tilalom.
2. A tájékoztatás nem teljes körű. Jelen tájékoztatás - sem önállóan, sem egyes fejezetei, részei vonatkozásában - nem minősül befektetési ajánlásnak, ajánlattételi felhívásnak, befektetési tanácsadásnak, befektetésre való ösztönzésnek, pénzügyi vagy befektetési elemzésnek, befektetéssel kapcsolatos kutatásnak, marketingközleménynek, még abban az esetben sem, ha a jelen dokumentum bármely része egyes pénzügyi eszköz vonatkozásában annak várható árfolyam-, hozam-alakulásának lehetőségeivel kapcsolatos leírást, és ezzel összefüggésben álló befektetési lehetőségeket tartalmaz, a benne foglalt adatok tájékoztató jellegűek. A jelen dokumentum nem minősül az Európai Parlament és a Tanács 596/2014/EU rendelete szerinti befektetési ajánlásnak. Jelen dokumentum nem veszi figyelembe az egyes befektetők egyedi igényeit, körülményeit és céljait, így személyre szóló ajánlás hiányában nem minősül befektetési tanácsadásnak. A jelen dokumentumot OTP Bank Nyrt. az ügyfelei vagy a nyilvánosság körében kívánja terjeszteni, vagy más személyek számára oly módon biztosít hozzáférést, amely alapján jelen dokumentum nyilvánosságra kerülhet.
3. A tájékoztatás a dokumentum készítésének idején irányadó piaci helyzetet tükrözi, azonban az információk csak időleges tájékoztatást nyújtanak, és a piaci viszonyokkal, körülményekkel megváltozhatnak. További információk állhatnak az Önök rendelkezésére, amennyiben ezt az OTP Bank Nyrt.-től igényli. Bár az OTP Bank Nyrt. jóhiszeműen hagyatkozott olyan forrásokra a dokumentum elkészítésekor, amelyeket megbízhatónak gondol, semmilyen szavatosságot, jóállást vagy kötelezettséget nem vállal azért, hogy a dokumentumokban foglalt adatok pontosak és teljesek. A jelen dokumentum elkészítése során felhasznált adatok, tények, információk lényeges forrásai az alábbiak: Bloomberg, Reuters, KSH, Eurostat, MNB, ÁKK, és EKB. A dokumentumban megjelenő vélemények és becslések az OTP Bank Nyrt. Elemzési Központ munkatársainak a dokumentum készítésének idején irányadó megítélésén alapulnak, amely a jövőben külön értesítés nélkül is változhat. Ön ettől eltérő ajánlást is kaphat az OTP Bank Nyrt. munkatársaitól, különösen abban az esetben, amennyiben megkötött befektetési tanácsadási szerződés alapján befektetési tanácsadási szolgáltatást vesz igénybe.
4. Jelen kiadvány általános jellegű ismertetést, ismereteket tartalmaz, így nem veszi figyelembe az egyes ügyfelek egyedi, speciális igényeit, pénzügyi helyzetét, kockázatvállaló képességét és hajlandóságát, ezért kérjük, a befektetése előtt kérdés esetén forduljon munkatársainkhoz, vagy keresse fel banki tanácsadóját. Az egyedi körülmények értékelését és figyelembe vételét az ügyfelek pénzügyi ismereteit, tapasztalatait, kockázatviselő képességét felmérő alkalmassági és megfelelési tesztek, valamint a célpiac vizsgálata biztosítják.
5. Kérjük, hogy befektetésre, szolgáltatás igénybevételére vonatkozó megalapozott döntés meghozatalát megelőzően az adott termékre, szolgáltatásra vonatkozó dokumentációt, tájékoztatót, szabályzatokat, szerződési feltételeket, hirdetményeket, kiemelt információkat tartalmazó dokumentumokat, kondíciós listát figyelmesen olvassa el, és óvatosan mérlegelje befektetése tárgyát, kockázatát, a felmerülő díjakat és költségeket, az esetleges veszteség bekövetkezésének lehetőségét, valamint tájékozódjon a termékkel, befektetéssel kapcsolatos adójogi jogszabályokról. A pénzügyi eszközök, az értékpapírok árfolyama változik, az azonnali értékesítésre aktuális árfolyamon kerülhet sor, mely akár árfolyamvesztéssel is járhat.

A jelen dokumentumban megjelölt információk, vélemények nem helyettesítik és nem pótolják az adott pénzügyi eszközökre vonatkozó kibocsátási dokumentációt (pl. tájékoztató, kezelési szabályzat), valamint a termékismertetőket, hirdetményeket.

6. A konkrét egyedi döntések, illetve befektetések kockázatát kizárólag Ön viseli, az OTP Bank Nyrt-t nem terheli felelősség a befektetési döntések eredményességéért, illetve az Ön által kitűzött cél eléréséért, továbbá a jelen dokumentum vagy annak bármely része alapján meghozott egyedi befektetési döntésekért és az ebből eredő következményekért.

Minden befektetés bizonyos kockázatokkal jár, amelyek kihatnak a befektetési döntés eredményességére és a befektető esetleg nem olyan összeghez jut a befektetéséből, melyet befektetési célként elvárt, vagy amennyit befektetett, így akár az is előfordulhat, hogy a befektetett tőke csökken, teljes összegét elveszti, vagy akár azon is túl keletkezhet fizetési kötelezettsége.

7. A tőkeáttételes termékekkel, mint például devizával (FX/Forex/foreign exchange), vagy részvényre, indexre szóló termékkel való kereskedés jelentős kockázatot hordoz, és nem minden befektető számára alkalmas. A tőkeáttételes kereskedés során fennáll a teljes tőkevesztés, illetve a befektetett tőkét meghaladó veszteségek lehetősége is.
8. Az adatok, illetve információk a múltbeli hozamra vagy változásra vonatkoznak. A múltbeli adatokból és információkból nem lehetséges a jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó megbízható következtetéseket levonni.

A pénz- és tőkepiaci helyzet változásait, az árfolyamok mozgását, a befektetések és azok hozamainak alakulását több tényező együttes hatása befolyásolja, melyek között jelentős tényező a befektetői várakozások alakulása is. Az árfolyamok alakulása, a pénzügyi eszközök, indexek vagy mutatók jövőbeni hozama, ezek változásainak, valamint tendenciáinak, jövőbeni teljesítményének vizsgálata becsléseken, előrejelzéseken alapul, melyek előrejelzésekből nem lehetséges az árfolyamok jövőbeni alakulására, a valós jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó, megbízható következtetéseket levonni. Az egyes termékek, szolgáltatások esetében, kérjük, értékelje az adóügyi elszámolásra vonatkozó következményeit, egyéb adóügyi következményeit is, figyelemmel arra, hogy ezek pontosan csak a hatályos adó jogszabályok és az ügyfél egyedi körülményei alapján ítéltethők meg, és ezen körülmények a jövőben változhatnak.

9. A jelen dokumentum semmilyen további elemzés alapjául nem szolgálhat a benne feltüntetett pénzügyi eszközök vonatkozásában. Amennyiben a dokumentum bármely pénzügyi eszköz jövőbeni forgalomba hozatalára utal ez kizárólag indikatív, előzetes és tájékoztatósi célokat szolgál, és egy ilyen pénzügyi eszközre vonatkozó elemzés kizárólag azokon a nyilvános információkon alapul, amelyek a vonatkozó tájékoztatóban vagy hirdetményben találhatóak. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentik azt, hogy az OTP Bank Nyrt. ügynökként, megbízottként vagy bármely más módon járna el bármely olyan jövőbeni befektető javára vagy nevében, amely a jelen tájékoztatóban meghatározott pénzügyi eszközbe kíván befektetni.
10. Bizonyos személyek számára nem biztosított vagy csak korlátozott hozzáférés biztosított a jelen dokumentumban szereplő termékekhez és/vagy szolgáltatásokhoz. A jelen dokumentum OTP Bank Nyrt. általi elkészítése, honlapra történő feltöltése, nyilvánosságra hozatala semmilyen körülmények között nem tekinthető úgy, hogy az OTP Bank Nyrt. szándéka arra irányulna, hogy a tájékoztatóban szereplő termékekre és/vagy szolgáltatásokra vonatkozó információt tegyen elérhetővé olyan személyek részére, akikre nézve valamely ország vagy állam az adott termék és/vagy szolgáltatás igénybevételét, megszerzését, valamint azokra vonatkozó hirdetést tiltja vagy korlátozza.
11. Az OTP Bank Nyrt. összeférhetlenségi politikával és nyilvántartással, valamint bank- és értékpapírtitok átadásának rendjére vonatkozó előírásokkal rendelkezik, melyek az összeférhetlenség megelőzésére és elkerülésére szolgáló hatékony belső szervezeti és igazgatási megoldásoknak valamint információs korlátoknak minősülnek.

OTP Bank Nyrt. megfelelő belső szabályozást alakított ki (i) a pénzügyi elemzők és más releváns személyek személyes ügyleteire és kereskedésére, (ii) a befektetéssel kapcsolatos kutatás előállításában részt vevő pénzügyi elemzők és más releváns személyek esetében a fizikai elkülönítés biztosítása, továbbá információs korlátok meghatározása, (iii) az ösztönzők, juttatások elfogadására és kezelésére vonatkozóan.

Az OTP Bank Nyrt. tájékoztatja a dokumentum felhasználóit, hogy jogosult a jelen dokumentumban megjelölt kibocsátók által forgalomba hozott pénzügyi eszközök vonatkozásában árjegyzési, egyéb befektetési tevékenységet vagy kiegészítő szolgáltatást, illetve egyéb pénzügyi vagy kiegészítő pénzügyi szolgáltatást nyújtani a kibocsátónak és egyéb személyeknek.

12. Az azonos eszközre, termékre vonatkozó befektetéssel kapcsolatos korábbi dokumentumok elérhetőek az OTP Bank Nyrt. Elemzési Központjának honlapján. <https://www.otpbank.hu/elemzesikozpont/hu/Elemzesek>
13. OTP Bank Nyrt. (cégjegyzékszám: 01-10-041-585; székhely: 1051 Budapest, Nádor utca 16.; felügyeleti hatóság: Magyar Nemzeti Bank 1054 Budapest, Szabadság tér 9.sz.; ügyfélszolgálat: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39. sz. PSZÁF engedélyszám: III/41.003-22/2002 és E-III/456/2008, további információk: <https://www.otpbank.hu/portal/hu/Megtakaritas/Ertekpapir/MIFID>).

Minden jog fenntartva, a jelen kiadvány az OTP Bank Nyrt. kizárólagos tulajdonát képezi, ennek további felhasználása, sokszorosítása, terjesztése csak az OTP Bank Nyrt. előzetes írásos engedélyével lehetséges.

2022. november 22.

14. Amennyiben a jelen hírlevelet az OTP Bank Nyrt.-től kapta, akkor az Ön hozzájárulásával juttattuk el Önhöz. A hírlevél küldéséhez való hozzájárulását visszavonhatja a research@otpbank.hu e-mail címre küldött elektronikus üzenettel vagy az „Elemzési Központ” 1051, Budapest Nádor u. 21 címre eljuttatott levélben. Kérjük, hogy mindkét esetben, levelében adja meg a következő adatokat: Név, e-mail cím. Adatkezelési nyilvántartási száma: NAIH-89457/2015
15. A jelen befektetési elemzés címzettjeinek egyes adatait az OTP Bank Nyrt. kezeli. Az adatkezelés jogalapja az OTP Bank Nyrt. jogos érdeke. Az adatkezelésről és az ahhoz kapcsolódó, az érintettet megillető jogokról szóló részletes tájékoztató [itt érhető el](#).

A jelen dokumentum elkészítésének időpontja: 2022. november 22.