

## Treasury Sales üzletkötőink

### Demjén Ottó

+36 1 288 7558  
Otto.Demjen@otpbank.hu

### Fábián Lóránt

+36-1-288-7572  
Lorant.Fabian@otpbank.hu

### Fekete Ákos

+36-1-288-7553  
FeketeAko@otpbank.hu

### Kis-Böndi Csinszka

+36-1-288-7544  
Kisbondics@otpbank.hu

### Mladoniczki János

+36-1-288-7551  
MladoniczkiJ@otpbank.hu

### Soós Frigyes

+36-1-288-7571  
SoosF@otpbank.hu

### Keresztyén Attila

+36-1-288-7552  
KeresztyenA@otpbank.hu

### Kovács Gyimóti Edit

+36-1-288-7542  
KovacsGyE@otpbank.hu

### Lovas Szilvia

+36-1-288-7545  
LovasSz@otpbank.hu

### Pozsgai Gábor

+36-1-288-7554  
PozsgaiG@otpbank.hu

### Csillag Zsigmond

+36 1 288 7556  
Zsigmond.csillag@otpbank.hu

### Kosztelnik Roxána

+36 1 288 7541  
Roxana.kosztelnik@otpbank.hu



## Nemzetközi indexek – technikai elemzés

## US SPX500



**US SPX 500 napi** (Deutsche Bank S&P500 index indikáció):

Az emelkedő trend továbbra is él.

A napokban épp a 2813-as szintek alatt mozog.

Az utolsó emelkedő szakasz meredeksége sem tört meg, így annak ellenére, hogy már jelentősen túlvett az index, fordulatot még nem láttunk.

Nem tudhatjuk, hol tetőzhet majd az index. Egy erős fordulás nap jelölheti ki a lokális tetőpontot. Az azt követő esés minden bizonnyal komoly mértékű lesz.

A jelenlegi helyzetben még a 2688-as szint törése nyithatná meg az utat a korrekció előtt.

Komolyabb mértékű korrekció a zöld vékony emelkedő vonal alatt indulhatna.

**Ellenállások: 2813; 2875.**

**Támaszok: 2688; 2625; 2563; 2500; 2438.**

US TECH 100



**US TECH 100 napi** (Deutsche Bank NASDAQ100 index indikáció):

A meredek emelkedés múlt héten is folytatódott, majdnem elérve az erős 6875-es természetes szintet. Ez az ideális trend felett történik, így egy korrekció, oldalazás esetén is maradhat trendben.

Felülről továbbra is nyitott a tér; egyelőre nem látható fordulatra utaló jelzés. Egy erős csökkenő nap jelölheti ki a lokális tetőpontot.

Rövid távon jelentősen túlvett lett, így a 6875 környéke megállíthatja az emelkedést.

Ha a 6406-os szint alá le tudna menni, akkor törhetne az ideális trend.

**Ellenállás: 6875; 7033.**

**Támaszok: 6406; 6250; 6094; 5625; 5469; 5313.**

## US Wall Street 30



**US Wall Street 30 napi** (Deutsche Bank DOW30 index indikáció):

Az emelkedő trendben jelentősen megnőtt a meredekség.

A 25 000-es szint fölött a 26 250-nél érhet el egy újabb fontos szintet.

Hasonlóan a többi amerikai indexhez, ezt az emelkedést is egy erőteljes csökkenő nap állíthatná meg, a lokális tetőpont kijelölésével.

A hosszú távú trend jelentősebb korrekciós hullám esetén is csak jóval lejjebb sérülne.

Trendfordulóra utaló jelzés még nem jött, de az extrém túlvettséget hamarosan némi csökkentéssel korigálhatja a mozgás.

**Ellenállások: 26 250; 26 563.**

**Támaszok: 24 375; 24 063.**



## Germany 30



**Germany 30 napi** (Deutsche Bank DAX 30 index indikáció):

A 12 813 és a 13 750 közötti sávban oldalazott az elmúlt két hónapban az index.

Az ideális emelkedő felett helyezkedik el, így még maradt esély, hogy további csúcsok fele vegye az irányt.

A jelenlegi mozgás alapján komolyabb esésre utaló alakzat vagy fordulat még nem alakult ki.

A 13 438 felett további tér nyílhat felfele.

Alul a 12 813-as szintnél törhetné át az alsó vastag zöld vonalat.

**Ellenállás: 13 750; 14 063.**

**Támaszok: 12 813; 12 500; 11 875; 11 250; 10 625.**

### Japan 225



**Japan 225 napi** (Deutsche Bank NIKKEI index indikáció):

A 23 750 környékén látható oldalazás akár egy fordulatot is megerősíthet, de ahhoz ezen szint alatt le kellene zárnia az árfolyamnak.

A hosszú távú emelkedő trend jóval lejjebb, a vastag zöld vonal környékén húzódhat, 20 625 körül.

10%-os korrekció is beleférhet a mozgásba.

**Ellenállások: 24 375 és 25 000.**

**Támaszok: 20 625; 20 000; 19 375.**

## EU Stocks 50



**EU Stocks 50 napi** (Deutsche Bank index indikáció):

Az év eleji letörési kísérlet még elhalt, majd gyors felpattanás jött, amelyet további longra utaló oldalazás követett.

Ebből a szűk mozgástérből újra fölfelvette az irányt.

A 3750 környéki szint lehet elérhető, ide könnyedén felmehet az index.

Jelentős esésre utaló jelzés, alakzat még nem alakult ki.

**Ellenállások: 3675; 3750.**

**Támaszok: 3516; 3438; 3125; 2813.**

**Vezető elemző**

Tardos Gergely  
tardosg@otpbank.hu  
+36 1 374 7273

**Technikai elemző**

Kecskeméti István  
kecskemetiis@otpbank.hu  
+36 1 374 7225

A jelen befektetési ajánlásban használt fogalmak, indikátorok rövid leírásai az elemzés végén találhatóak. Jelen technikai elemzés abból indul ki, hogy a befektetők azonos történésekre általában hasonló válaszokat adnak, amely válaszok tükröződnek az árfolyamokban. Az árfolyamok által kirajzolt grafikonok elemzésével – a múltbeli reakciók ismétlődése alapján – következtetni lehet az elvárt befektetői viselkedésre. A technikai elemzés tehát kizárólag az árfolyamváltozások törvényszerűségeit próbálja megvizsgálni és nem foglalkozik az árváltozások okaival. Ezeknek a változásoknak az előrejelzésére ún. alakzatokat, gyertyaformációkat, indikátorokat stb. használ. Mivel a múltban megfigyelt minták ismétlődésének elég nagy a valószínűsége, ezért az elmélet alkalmas döntések meghozatalára a kereskedésben.

Amennyiben további információkat szeretne megtudni a technikai elemzés elméleti háttéréről, elemzési módszertanáról, akkor a következő linkeken ingyenesen hozzáférhetőek a technikai elemzések módszertanához kapcsolódó elméleti háttéranyagok magyar nyelven:

<https://www.otpbank.hu/portal/hu/Megtakaritas/Ertekpapir/Tozsdesuli>

Angol nyelven elérhető széleskörű elméleti leírások az alábbi weboldalon találhatóak meg: [http://www.stockcharts.com/school/doku.php?id=chart\\_school](http://www.stockcharts.com/school/doku.php?id=chart_school)

A jelen befektetési ajánlás elkészítése során oltalmazott modell használatára nem került sor.

A jelen befektetési ajánlással érintett befektetés(ek)nek az időtartamára vonatkozó megfelelő magyarázatok valamint a feltételezések érzékenységi elemzését is magában foglaló megfelelő kockázati figyelmeztetések minden egyes befektetésre vonatkozóan az ajánlás azon részén kerülnek feltüntetésre, ahol a szóban forgó befektetés elemzésére sor kerül.

Az ajánlás aktualizálásának tervezett gyakorisága: hetente

Az arra vonatkozó információ, hogy az ajánlásban feltüntetett árfolyamok mely napra és időpontra vonatkoznak mindenkor az ajánlás azon részén kerül feltüntetésre, ahol a szóban forgó árfolyam rögzítésre kerül.

Az ajánlás eltér az előző 12 hónapos időszakban terjesztett ugyanezen pénzügyi eszköz(ök)re vagy kibocsátó(k)ra vonatkozó korábbi ajánlásoktól, a közzétett korábbi ajánlásokban található meg a korábbi ajánlások dátuma valamint a jelen ajánlással történő összevetést követően nyilvánvalóvá válnak a korábbi ajánlásokhoz képest tett módosítások. Ugyanezen pénzügyi eszköz(ök)re vagy kibocsátó(k)ra vonatkozó korábban közzétett ajánlások az alábbi weboldalon találhatóak meg: <https://www.otpbank.hu/elemzesikozpont/hu/Fooldal>

Az előző 12 hónapos időszakban terjesztett összes ajánlás listája megtalálható az alábbi weboldalon: <https://www.otpbank.hu/elemzesikozpont/hu/Elemzesek>



## Összefoglaló a heti elemzésben szereplő fogalmakról:

**ADX indikátor:** Megmutatja, hogy a megindult mozgás trendszerű-e. Tehát a mozgás irányára nem utal, csak a megindult mozgás erejére.

**Csökkenő trend:** Az elemzést készítő személy véleménye szerint folyamatosan csökkenő árfolyammélypontok jelölik ki.

**Duplacsúcs:** Trendfordító alakzat, két csúcsból áll és trendek, egyirányú mozgások végén alakul ki rendszerint.

**Ellenállás:** Az elemzést készítő személy véleménye szerint olyan árfolyamszint vagy zóna, amely felülről nyomja lefele az árfolyamot.

**Emelkedő trend:** Az elemzést készítő személy véleménye szerint folyamatosan növekvő árfolyammélypontok jelölik ki.

**Gyertya:** Japán gyertyadiagramok rövidített jelölése. Adott időintervallumú gyertya (pl. napi) 4 értékből kerül megrajzolásra (napi nyitóárfolyam, maximum, - minimum, -záró) úgy, hogy a nyitó és a záróárfolyam tükrözi, hogy az ábrázoláshoz használt időintervallumon belül emelkedett, vagy esett az árfolyam.

**Historikus szint:** Időben jóval korábban kijelölt mélypont vagy csúcspont által meghatározott érték.

**Kitörés:** Az árfolyam, egy fontos szintet elhagy, amely előtte többször megállította.

**Konzolidáció:** Trendben az árfolyam rendszerint megpihen, oldalaz.

**Korrekción:** Egyirányú mozgás megfordul és ellentétes irányba halad tovább.

**Long:** Az instrumentum árának emelkedése vetíthető elő.

**Rally:** Nagyon gyors emelkedés.

**RSI indikátor:** Oszcillátor típusú momentum indikátor. Alapvetően a túlvettség vagy túladottság mérésére érdemes használni.

**Short:** Az instrumentum árának csökkenése vetíthető elő.

**Stop szint:** Pozíció felvétele után veszteségmaximalizálás céljából megállapított árfolyamérték, amelynél pozíciózárásra kerül sor, akár veszteséggel is.

**Támasz:** Az elemzést készítő személy véleménye szerint olyan árfolyamszint vagy zóna, amely alulról tartja az árfolyamot.

**Túlvett:** A túlzott egyirányú mozgások esetén alakul ki, amelyet rendszerint korrekció követ.

**Visszatesztelés:** Az árfolyam fontos szintek áttörése esetén rendszerint visszatér a kitörési szintre.

## Jogi nyilatkozat

A jelen dokumentumban közölt megállapítások nem objektív és nem független magyarázatot tartalmaznak. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a jelen dokumentum a) nem a befektetési elemzés függetlenségének előmozdítását célzó jogi követelményeknek megfelelően készült, és b) nem vonatkozik rá a befektetési elemzés terjesztését, közzétételét megelőző ügyletkötésre vonatkozó tilalom.

A tájékoztatás nem teljes körű. Jelen tájékoztatás nem minősül ajánlattételnek, ajánlattételi felhívásnak, befektetési tanácsadásnak, befektetésre való ösztönzésnek, jogi-, adó vagy számviteli tanácsadásnak, a benne foglalt adatok tájékoztató jellegűek.

A tájékoztatás a dokumentum készítésének idején irányadó piaci helyzetet tükrözi. További információk állhatnak az Önök rendelkezésére, amennyiben ezt az OTP Bank Nyrt.-től igényli. A dokumentum kizárólag az OTP Bank Nyrt. által kiválasztott címzetteknek szól és azon feltevés alapján kerül továbbításra, hogy az sem részben, sem pedig egészben nem kerül elérhetővé tételre más személy részére az OTP Bank Nyrt. előzetes írásbeli engedélye nélkül. 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 dokumentumban az OTP Bank Nyrt. Elemzési központjában dolgozó technikai elemző munkatársak nyilvánosan hozzáférhető adatokon alapuló véleményei és becslései jelennek meg, Ön ettől eltérő ajánlást is kaphat az OTP Bank Nyrt. munkatársaitól amennyiben megkötött befektetési tanácsadási szerződés alapján befektetési tanácsadási szolgáltatást vesz igénybe. Az elemzések tartalmi a dokumentum készítésének idején irányadó megítélésén alapulnak, amely a jövőben külön értesítés nélkül is változhatnak. 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. 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 található. 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, és ugyanígy nem felelős az OTP Bank Nyrt. a befektetők által a jelen dokumentum alapján hozott befektetési döntésért, különös tekintettel a befektetés jogszerűsége és alkalmassága (megfelelősége) vonatkozásában.

A különböző technikai elemzések hasznos segítséget nyújthatnak a befektetési döntések meghozatalához, de megbízás adása, pozícionyítás előtt egyéb szempontokat, fundamentumokat is vizsgálni kell, így különösen a makrogazdasági helyzetet, pénzügyi körülményeket, a pénzügyi eszközzel érintett gazdálkodó szervezet gazdálkodásának mutatóit. Kizárólag a technikai elemzés eszközei alapján befektetési döntést hozni kockázatos, ezért e kockázat csökkentése érdekében javasolt az egyéb szempontok, fundamentumok megismerése és értékelése.

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 felmerő alkalmassági és megfelelési tesztek biztosítják. A tőkeáttételes termékekkel, mint FX (Forex) 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.

Kérjük, hogy befektetésre, szolgáltatás igénybevételére vonatkozó megalapozott döntés meghozatalát megelőzően az adott termékre, szolgáltatásra vonatkozó dokumentációt, tájékoztatót, szabályzatokat, szerződési feltételeket, hirdetményeket, 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.

Jelen dokumentumban foglaltak alapján hozott konkrét egyedi döntések, illetve befektetések kockázatát kizárólag Ön viseli, az OTP Bank Nyrt-t nem terheli felelősség a befektetési döntések eredményességéért (különös tekintettel a befektetés jogszerűségére, alkalmasságára, megfelelőségére), illetve az Ön által kitűzött cél eléréséért.

Az adatok, illetve információk a múltra vonatkoznak. A múltbeli adatokból és információkból nem lehetséges a jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó megbízható következtetéseket levonni.

Az árfolyamok mozgását több tényező együttes hatása befolyásolja, melyek között jelentős tényező a befektetői várakozások alakulása is. Az árfolyamok alakulása, valamint tendenciáinak vizsgálata becsléseken, előrejelzéseken alapul, melyekből nem lehetséges az árfolyamok jövőbeni alakulására, a valós jövőbeni hozamra, változásra, illetőleg teljesítményre vonatkozó, megbízható következtetéseket levonni.

A technikai elemzés elméleti hátterére vonatkozóan további információk érhetők el az OTP Bank Nyrt. [www.otpbank.hu](http://www.otpbank.hu) honlapján az 'OTP Tőzsdesuli' videósorozatban..

OTP Bank Nyrt. (cégjegyzékszám: 01-10-041-585; székhely: 1051 Budapest, Nádor utca 16.; engedélyezte a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete, további információk: <https://www.otpbank.hu/portal/hu/Megtakaritas/Ertekpapir/MIFID>), minden jog fenntartva.

A jelen hírlevelet az Ön hozzájárulásával juttattuk el Önhöz. A hírlevél küldéséhez való hozzájárulását visszavonhatja a [treasury@otpbank.hu](mailto:treasury@otpbank.hu) e-mailcímre küldött elektronikus üzenettel vagy a 1051 Budapest, Nádor utca 16. címre eljuttatott levélben. Kérjük, hogy mindkét esetben, levelében adja meg a következő adatokat: Név, e-mail cím, érintett kiadvány megjelölése.

Adatkezelés nyilvántartási száma: NAIH-89457/2015.