



**Fio Pénzügyi Csoport**

# **Fio-broker**

használati útmutató  
az internetes kereskedési rendszerhez

[www.fiobroker.hu](http://www.fiobroker.hu)

## Tartalom

1. Fejezet: A Fio-broker applikációról	3
A rendszer követelményei	4
Biztonság	4
2. Fejezet: Fejléc	5
Cseh, USA, Német, Lengyel és Minden piac	5
Globális beállítások	5
Beállítás	7
Kijelentkezés a Fio-broker applikációból	7
Fio szerviz	7
Súgó	7
Üzeneteim	7
Bal függőleges navigációs panel	7
3. Fejezet: Fő menü	9
Mebízások	9
A megadott megbízások áttekintése	9
Megbízásadás	11
Tranzakciók	15
Pénz	17
Portfólió	20
Portfólió – Állapot	21
Portfólió – Befektetések	21
Portfólió – Változás	23
Portfólió – e-SPAD	25
Portfólió – Easy click	25
Portfólió – US Futures	25
Értékpapírok	26
Értékpapírok – Általános áttekintés	26
Értékpapírok – Technikai elemzés	27
Értékpapírok – Fundamentális elemzés	28
Pénzügyi jelentések	31
Pénzügyi jelentések – Gazdasági mérleg	31
Pénzügyi jelentések – Zárszámadás	31
Pénzügyi jelentések – Cash flow	31
Áttekintések	32
Keresés	33
Streamer	35
Figyelmeztetők	36
3.10.1. Figyelmeztetők az árfolyamtörésről	36
3.10.2. Kereskedés figyelmeztetők	36
4. Fejezet: Lépésről lépésre	37
Kezdetek	37
Első tranzakciók	38
5. Zárzó	42
6. NÉHÁNY JÓ TANÁCS A VÉGÉRE	43

## 1. Fejezet: A Fio-broker applikációról

A Fio-broker a Fio Pénzügyi Csoport által fejlesztett intelligens applikáció, mely lehetővé teszi az értékpapír kereskedést reális időben, bármely internettel felszerelt számítógépen keresztül. Az értékpapírokkal így akár otthonról vagy az irodából is lehet kereskedni. Az applikáció több nyelven elérhető (cseh, angol, lengyel, magyar, szlovák). Segítségével láthatóak a német, amerikai, cseh és lengyel értékpapírok real-time árfolyamai. A Fio-brokeren keresztül reális időben léphetünk a cseh, amerikai, német és lengyel tőkepiacokra.

Az applikáció mindenki számára elérhető. A Fio Pénzügyi Csoport ingyenesen bocsátja rendelkezésre. Elsősorban azoknak az ügyfeleknek ajánlja, akik csupán a saját szükségletükre kereskednek értékpapírokkal.

A Fio-broker internetes applikáció kínálata:

- Ingyenes aktuális árfolyamok a következő piacokról: NASDAQ, NYSE, AMEX, XETRA, Burza cenných papírů Praha (Prágai Értéktőzsde), Warsaw Stock Exchange – WSE (Varsói tőzsde).
- Lehetőség reális időben megbízásokat adni e piacokra
- A portfólió fejlődésének és értékváltozásának figyelése
- Az árfolyamok fejlődésének figyelése és különböző értékpapírok összehasonlítása
- Áttekintés a megadott megbízásokról, elszámolt tranzakciókról és a pénzeszközök állapotáról
- A kockázat kiszámítása – kockázattérték az egyes értékpapíroknál, amelyek a múltbeli adatokból a volatilitás alapján vannak kiszámítva, és az egész portfóliónál is, ahol az egyes értékpapírok közötti korreláció van kiszámítva
- Professzionális információs segítség – jelentések, elemzések, ajánlások, aktuális információk a piacokról
- Eszközök a pénzügyi tranzakciók effektív kezelésére, beleértve a pénzeszközök átutalását különböző devizanemek és számlák között

A Fio-broker előnye nem csak abban rejlik, hogy belépést biztosít különböző országok piacaira. A legfőbb előnye, hogy az ügyfél bejuthat az összes piacra egy rendszeren keresztül, anélkül hogy különböző brókerekhez kellene fordulnia, és törődnie kellene a pénzügyi eszközök átutalásával, amely néhány napig is eltarthat. A Fio-broker applikációnak köszönhetően lehetőség van például értékpapírokat eladni a cseh tőzsdén és néhány másodpercen belül az így szerzett pénzeszközökön értékpapírokat vásárolni az USA-ban. Ez mind azonnal és gond nélkül történik. Azokkal a nehézségekkel, amelyek a pénzeszközök átutalásához kapcsolódnak (különböző devizanemek és bankok között), nem kell az ügyfélnek törődnie.

A Fio-broker további funkciókat is tartalmaz, amelyek sikerorientált közvetítővé és tanácsadóvá teszik a Fio-brokert. Nagyon fontosnak tartjuk a kommunikáció átdolgozott kódolását az egész applikációban.

A Fio-broker folyamatosan modernizálva és dinamikusan fejlesztve van a piac változása és az ügyfelek kívánságai szerint.

Sok sikert kívánunk a Fio-broker applikáció használatához!

## 1.1. A rendszer követelményei

A Fio-broker applikáció használatához nincsenek nagy technikai követelmények. Az ügyfélnek mindössze internet hozzáférésre van szüksége és valamelyikre a következő böngészők közül: INTERNET EXPLORER (MSIE) 5.5 vagy fejlettebb, Netscape 6.x, Opera 6.x vagy Mozilla 1.x. A Fio-broker applikáció az Internet Explorer-hez van optimalizálva a gyorsaság szempontjából, de a Fio szeretné figyelmeztetni a lehetséges veszélyekre. Az Internet Explorer standard beállításai lehetővé teszik, hogy a rendszer megjegyezze a jelszót, ami csökkentheti a kommunikáció biztonságát. Ezért ajánljuk kikapcsolni e funkciót.

Az információátvitel gyorsasága az internet hozzáféréstől és a számítógép technikai felszerelésétől függ.

Minimális követelmények:

- PC IBM kompatibilis
- Celeron 300 processzor
- 128 MB RAM
- 100 MB üres hely a merevlemezen
- grafikus kártya, minimum 1024 x 768 felbontású monitor
- a dial-up kapcsolatnál modem minimum 28,8 KB/s gyorsasággal

A Fio-broker applikációt a <https://www.fio.co.hu/scgi-bin/hermes/e-broker.cgi?lng=3> oldalról érhetjük el, illetve a [www.fio.hu](http://www.fio.hu) oldalról, a Fio-broker ikonra kattintva (jobb felső sarok).

## 1.2. Biztonság

A kommunikáció a számítógépe és a központi szerver között kódolva történik. Amennyiben be van jelentkezve a Fio-brokerbe, az összes fogadott és küldött információ kódolva van. A kódolásra 56 bites illetve 128 bites rejtjel van használva, a böngészője szintjétől függően.

A következő védelem a jelszó, amellyel a kereskedési rendszerbe kell bejelentkezni. A jelszót meg lehet bármikor változtatni. Ez a változtatás kódolva kerül bejegyzésre a Fio szerverén, ezzel biztosítva, hogy a jelszót a Fio alkalmazottai sem ismerik. Miután beírta a nevét és jelszavát, a Fio szervere kigenerálja a „cookie” – t, amely egyértelműen azonosítja az ügyfelet. A „cookie” néhány byte-os adat, amelyet a WWW szerver küldött a böngészőnek. Ezen adatok egy bizonyos ideig tárolva vannak a böngészőben és visszaküldésre kerülnek a szervernek minden újabb WWW oldal követelményével. E tárolt információkat csupán azon böngésző ismeri, amelynek el voltak küldve, valamint általában annak szervernek vannak még elküldve, amely elküldte ezen adatokat. Ebben az esetben csak a Fio központi szerverére van elküldve.

Ez a cookie minden követelménnyel együtt elküldésre kerül, az érvényessége korlátozott. Ezt az érvényességet a Fio-brokerben be lehet állítani az ügyfél kívánsága szerint. Ez azt jelenti, hogy ha az Ön által beállított időben nem kap a cookie új követelményt, akkor törlődik, és automatikusan ki van jelölve a rendszerből. Továbbá a cookie akkor is törlésre kerül, hogyha kijelentkezik a rendszerből.

A cookie használata rendkívül biztonságos. A cookie nem szolgáltat semmilyen adatot a merevlemezéről a szervernek, nem továbbítja sem az e-mail címét, sem más adatot a böngésző felhasználójáról. A cookie átvitele kódolással történik, nincs a merevlemezen, úgyhogy senki nem férhet hozzá az adataihoz sem a merevlemezről, sem átvitel közben. Minden cookie-nak van egy létrehozási ideje és csak rövid ideig érvényes. Ezután érvénytelenné válik.

A cookie használata a legtöbb böngészőnél megengedett a telepítés után. Ha mégsem, elég, ha engedélyezzük a böngészőnkben az „Accept Cookies” választást az „Options” vagy a „Preferences” menüben.

## 2. Fejezet: Fejléc

E fejezetnek a célja ismertetni a Fio-broker azon funkcióit, amelyek minden esetben láthatóak. Ezek alkotják az úgynevezett Főmenüt, a Főpanelt és az Oldalpanelt. A Főmenüben a következő ikonok találhatóak: Cseh, USA, Német, Lengyel és Minden piac, Globális beállítások, Üzeneteim, Fio szerviz, Kijelentkezés, cseh, angol, lengyel, szlovák és magyar nyelv választási lehetősége. A Fő panelben a következő menüpontok közül lehet választani: *Megbízások, Tranzakciók, Pénz, Portfólió, Értékpapírok, Pénzügyi jelentések, Áttekintések, Keresés, Streamer és Figyelmeztetők*. Az Oldal panelben az értékpapírok egyszerű keresése lehetséges és egyéb funkciók a fő paneltől függően.

### 2.1. Cseh, USA, Német, Lengyel és Minden piac

Az egyes főmenüben található részek (CZ, USA, GER, PLN és Minden piac) a legfontosabb információkat tartalmazzák e piacokról: a piac rövidítése (CZ, USA, GER, PLN), amelynek az adatait láthatja, az aktuális dátum vagy idő, a megfelelő piac indexének az aktuális értéke (PX, Dow Jones, DAX, WIG20) és az index százalékos változása az előző naphoz képest. A lefelé irányuló nyíl azt jelenti, hogy az adott piac részvényindexe csökken, és a felfelé irányuló nyíl a részvényindex növekedését mutatja. Amennyiben a piac indexe növekszik, az információk világoskék színnel vannak ábrázolva sötétkék alapon, és ha a piac indexe csökken, akkor piros színnel vannak ábrázolva sötét kék alapon. Ez a megkülönböztetés rögtön felhívja a figyelmét a piac aktuális állására. Az egyes piacokra kattintva egy szűrőn keresztül az aktuális adatok csak a konkrét piacra láthatók. Ha például a Megbízásokat nézi, és rákattint az USA-ra, csak azok a megbízások jelennek meg amelyek az amerikai piacra érvényesek. Ha ezután rákattint az Minden-re, a szűrő megszűnik, és az összes adat jelen lesz. E szűrőket a Fio-broker applikáció majdnem minden oldalára lehetséges alkalmazni.

CZ	843,70	USA	8 212,49	GER	4 432,18	PLN	1 690,48	Minden piac
10:30	1,46%	15.01.09	0,16%	10:33	2,20%	10:33	0,94%	

### 2.2. Globális beállítások

Ezen az oldalon az általános beállításokat tudja elvégezni a Fio-broker rendszerben, és itt lehetséges regisztrálni néhány szolgáltatást. Három részre van osztva: *Információk a felhasználóról, Az applikáció globális beállításai, Az ábrázolt adatok beállítása*. Ha változtatni szeretne valamely paraméteren, itt szükséges beállítani, és a „Mentés” ikonnal elmenteni.

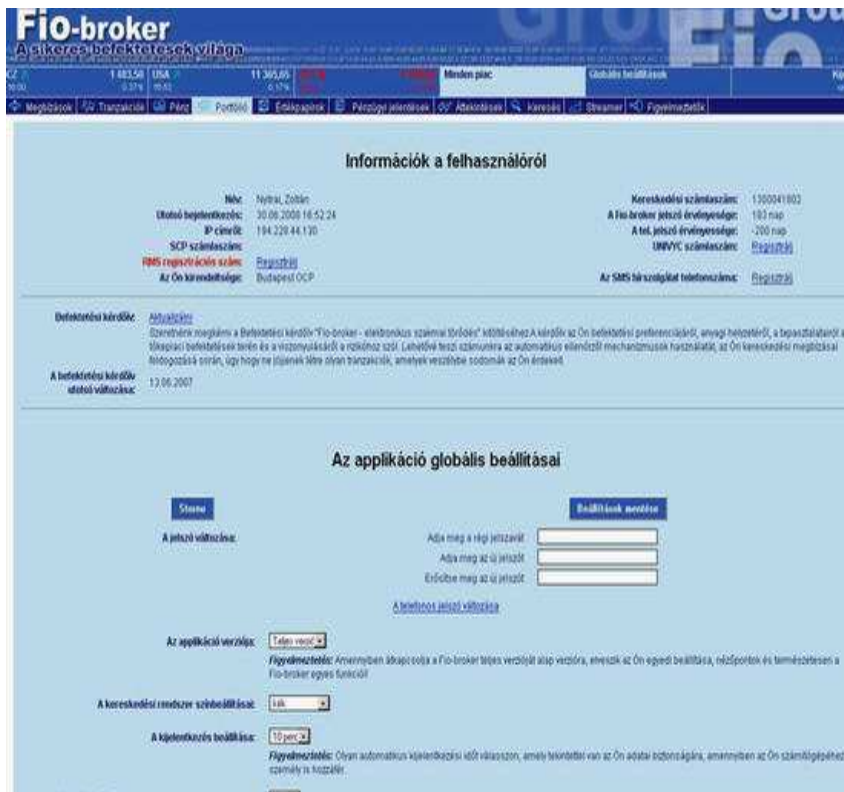
#### Információk a felhasználóról

Információkat közvetít a felhasználóról – a nevét, kereskedési számláját, a jelszó időbeli érvényességét, számlaszámát az SCP -nél, UNIVYC – ben,.... Némely számlaszámot így lehet beállítani.

#### Az applikáció globális beállításai

Itt megváltoztathatja a belépési jelszót a Fio-brokerbe, beállíthatja az automatikus kilépés idejét, továbbá az oldalt, amely megjelenik a belépés után, korszerűsítheti személyes adatait, és kiválaszthatja, hogy megjelenjen-e a grafikus főmenü (az oldal fenti része, a Fio-broker jelével). Gyakorlottabb felhasználók beállíthatják az új megbízások ábrázolását az amerikai piacról (intelligens utasítások használata esetén).

Ha meg szeretné változtatni a jelszót, először be kell írni a régi jelszót és kétszer az újat. Ha az automatikus kijelentkezés ideje nem megfelelő, a legördíthető menüpontban be lehet állítani más időt. A Fio szeretné figyelmeztetni arra a kockázatra, amely a hosszú időre beállított automatikus kijelentkezéssel függ össze. A kijelentkezési idő kiválasztásánál ügyeljen az adatok biztonságára, és arra, hogy a számítógépéhez illetéktelenek ne férhessenek hozzá.



Ezen a helyen lehet beállítani, hogy ne legyen ábrázolva a Főmenü.



Ezt a Fio azon ügyfeleknek ajánlja, akik kis felbontású monitorral rendelkeznek. Így egyszerre több információt lehet ábrázolni.

### Az ábrázolt adatok beállítása

E szekcióban kiválasztathatja azt a piacot, melynek az árfolyamával a portfóliója kiértékelésre kerül (e funkció a cseh piaccal függ össze, ahol az értékpapírok több piacon vannak jelen). Továbbá itt aktiválhatja a német, az amerikai és a lengyel értékpapírok real-time árfolyamait, amelyek a standard beállítások alapján késéssel jelennek meg. Kipipálja a megfelelő ablakot, azon piacra, amely real-time adatait szeretné látni, megjelenik egy új ablak, kitölti az űrlapot és elküldi. Ezennel a Fio szeretné megkérni tisztelt Ügyfeleit, hogy amennyiben változás következik be bármilyen adattal kapcsolatban, kérjük, változtassa meg az űrlapban és így frissítse adatait. A Fio-brokerben real-time árfolyamokat szolgáltatunk, és a Fio kötelessége az űrlapban feltüntetett információkat az adatszolgáltatónak továbbítani.

Ugyanitt beállíthatja, mely pénznemben kerüljön kiértékelésre a portfóliója (tehát nem csak CZK-ban, hanem például EUR-ban, HUF-ban vagy USD-ban.) A további beállítható adatok közé tartozik az egyes jelentések megjelenése egy bizonyos időintervallumban, a látható megbízások listája, és az ajánlati könyv beállítása az ECN ISLAND CP US –re.

## 2.3. Beállítás

Minden oldalon egyedi beállítást választhat, attól függően, milyen adatokat szeretne látni az adott táblázatban. A beállításért a jobb felső sarokban lévő *Beállítás* ikonra kell kattintani (a Főmenü alatt).

## 2.4. Kijelentkezés a Fio-broker applikációból.

Ha rákattint a jobb felső sarokban található Kijelentkezés ikonra, kijelentkezik a Fio-brokerből.

## 2.5. Fio szerviz

Ez a rész az ügyfél és a központ közötti kommunikációra szolgál. Itt elküldheti javaslatait, észrevételeit, amelyek a Fio-brokerrel és az on-line kereskedéssel függenek össze. Ha beírja e-mail címét, akkor folyamatosan tájékoztatva lesz a javaslat vagy a probléma megoldásáról.

## 2.6. Súgó

Ha rákattint a súgóra, megjelenik egy új ablak, amely az aktuális oldal leírását tartalmazza. Ez a használati útmutató rövidebb változata.

## 2.7. Üzeneteim

Az *Üzeneteim* rész levelezőládaként funkcionál - személyes, egyedi illetve tömeges üzeneteket kaphat ide (pl. rendszer karbantartásáról), különböző figyelmeztetések változásokról; a jövőben, pedig a számlakivonata is ilyen üzenet formájában érkezik.

## 2.8. Bal függőleges navigációs panel

Az oldalpanelen rendelkezésre áll az értékpapír-keresés funkció (amely két különböző kritérium szerint teszi lehetővé az értékpapír kikeresését), portfólió választása és különböző jellegzetes funkciók az aktuális oldaltól függően. E jellegzetes funkciók az egyes fejezetekben olvashatóak.

Az értékpapír keresése itt két módon lehetséges: vagy a Ticker / szimbólum szerint, vagy az értékpapír megnevezése szerint. Ezen kívül értékpapírt a „Keresés” menüpontban is lehetséges keresni, amely szofisztikáltabb értékpapír keresést nyújt. Több információt a 3.8. *Keresés* – fejezetben találhat.



**Az értékpapír kódja** – értékpapír kikeresése a szimbólum szerint (BIC, Ticker) vagy az ID szerint. Ha a szimbólum több mint egy piacon is megtalálható (azonos ticker), akkor az első talált piacról jelennek meg az információk az értékpapírról. Ha pontosan ismeri a társaság ID – jét, e szerint is kereshet, így elkerülheti, hogy több értékpapír ugyanolyan szimbólummal jelenjen meg (az ID-t, vagyis az értékpapír ISIN-jét a Megnevezés mezőbe kell írni).

**Az értékpapír megnevezése** – értékpapír kikeresése a megnevezése alapján. Elég ha beírja a társaság vagy az értékpapír megnevezését, és megjelenik egy lista azokkal az értékpapírokkal amelyek megfelelnek a kritériumoknak.

Ha rákattint az „OK” gombra, mindkét esetben az *Értékpapír – Általános áttekintés* vagy a *Portfólió - Befektetések* oldalra jut, és itt található az információk az adott értékpapírról.

### Portfóliók átkapcsolása

A következő funkció, amely az oldalpanelben található az egyes portfóliók közötti átkapcsolásra szolgál. A Fio-broker több portfóliót is felkínál: az Ön portfóliója (felhasználói neve alatt), PortFio, DAX30, Dow Jones 30 és Nasdaq 100 portfóliók. Standardként az ügyfél portfóliója van beállítva (a képen invex név alatt), esetleg a modell PortFio. Ezen kívül még a DAX30-ba tartozó részvényeket soroljuk fel, illetve a Dow Jones 30-ba és a Nasdaq 100-ba tartozó összes részvényt lehet megtekinteni.

### Figyelmeztetés!

Ha a Fio-broker más portfólióra van átkapcsolva, akkor nincs lehetőség az Ön megbízásait, tranzakcióit vagy a pénzeszközök állapotát megnézni. Ez újra akkor látható, ha a saját felhasználói nevére kattint.

Néhány oldalon, a bal navigációs panelben található egy ablak az ábrázolt adatok időbeli korlátozására. Például a *Portfólió – Változás* – oldalon időben korlátozhatja az ábrázolt portfólió változását. Továbbá, pl. a *Pénzügyi jelentések* oldalon, meg tudja határozni a jelentések idejét, össze is tudja hasonlítani egy másik vállalattal.



### 3. Fejezet: Főmenü



E navigációs panel belépést nyújt a Fio-broker fő oldalaihoz. Az egyes alfejezetekben részletesen le vannak írva az egyes ikonok.

#### 3.1. Megbízások

E fejezetben leírjuk, hogyan lehetséges áttekinteni a megbízásokat, amelyeket a piacra küldött, hogyan lehet a leggyorsabban és a legkényelmesebben megadni egy megbízást a megfelelő piacra és azt, hogy megbízásadás melyik formáját választja.

##### 3.1.1 A megadott megbízások áttekintése

Van néhány oldal, amelyeken áttekinthetjük az általunk megadott megbízásokat. A legrészletesebb információkat a *Megbízások* menüpontra (Főmenü) való kattintás után látja. Alacsonyabb rendű navigációval ezen az oldalon választhatja, hogy csak az aktív megbízások (Aktív) vagy az összes megbízás (Minden) jelenjen meg.

A standard beállításoknál, ha rákattint a *Megbízásokra*, akkor az összes megadott megbízás jelenik meg.

Szimbólum	Mennyiség	Ár	Teljesítés	Érvényes-ül	Érvényes-ig	A megbízás állapota	Megbízás ID	A feladás dátuma
BAANWR	2 000	84,50	2 000	07.01.2008	07.01.2008	teljesítve	655022268	07.01.2008 09:20
BAAPGAS	300	214,80	300	21.11.2008	21.11.2008	teljesítve	648328246	21.11.2008 15:32
BAANWR	2 000	85,00	2 000	20.11.2008	20.11.2008	teljesítve	648328187	20.11.2008 13:15
BAANWR	0	0	0	20.11.2008	20.11.2008	teljesítve	648328134	20.11.2008 13:14
BAANWR	2 000	63,00	0	20.11.2008	20.11.2008	elutasított	648235537	20.11.2008 12:59
FO4	100	1,04	100	07.11.2008	07.11.2008	teljesítve	646820614	07.11.2008 11:35
BAANWR	400	112,00	400	04.11.2008	04.11.2008	teljesítve	646822048	04.11.2008 08:32
BAATELC	300	368,00	300	24.10.2008	24.10.2008	teljesítve	645527668	24.10.2008 13:42
BAANWR	500	75,00	500	24.10.2008	24.10.2008	teljesítve	645527491	24.10.2008 13:32
AS1	100	10,00	100	04.08.2008	04.08.2008	teljesítve	637427427	04.08.2008 14:08
AG1	200	10,00	0	04.08.2008	04.08.2008	elutasítva a FIO ellenőrzés során	637427410	04.08.2008 14:06
ALU	156	6,12	156	25.07.2008	25.07.2008	teljesítve	636422641	25.07.2008 16:33
EPC	150	12,70	150	25.07.2008	25.07.2008	teljesítve	636428843	25.07.2008 13:02
BAANWR	200	470,00	200	03.07.2008	03.07.2008	teljesítve	634225034	03.07.2008 10:38
BAANWR	100	801,00	100	20.06.2008	20.06.2008	teljesítve	632928292	20.06.2008 12:11
BAANWR	0	0	0	20.06.2008	20.06.2008	teljesítve	632926259	20.06.2008 12:10
BAANWR	100	895,00	100	20.06.2008	20.06.2008	elutasított	632922558	20.06.2008 09:49
BAANWR	100	459,00	100	13.05.2008	13.05.2008	teljesítve	629128459	13.05.2008 12:32
ZHNE	1 500	0,96	1 500	09.05.2008	09.05.2008	teljesítve	628720490	09.05.2008 15:40
ZHNE	0	0	0	09.05.2008	09.05.2008	teljesítve	628720412	09.05.2008 15:39
CHR	800	0,20	800	09.05.2008	09.05.2008	teljesítve	628720268	09.05.2008 15:35
ZHNE	1 500	0,97	0	09.05.2008	09.05.2008	elutasított	628720188	09.05.2008 15:33
OE	150	37,08	150	25.03.2008	25.03.2008	teljesítve	624223429	25.03.2008 16:08
NUJ	50	67,50	50	28.02.2008	28.02.2008	teljesítve	621620096	28.02.2008 15:31

Az adatok a megbízásokról, amelyek a képen láthatóak a standard konfiguráció látószögéből vannak ábrázolva. Minden felhasználónak lehetősége van részletesebb információkat szerezni a megadott megbízásokról saját beállításai alapján – kattintson a *Beállítás* ikonra a táblázat felett. Itt kiválaszthatja, mely oszlopokat szeretné látni.

Ha rákattint az értékpapír szimbólumára, a megbízások áttekintésében megjelenik a *Portfólió – Befektetések* oldal részletes információkkal a választott értékpapírról. Ha rákattint a megbízás ID ikonra, a megvalósult tranzakció részletesebb adatait lehetséges megtekinteni, és ezzel a *Tranzakciók* menüpontba jut át.

Az oldalpanelben a standardan ábrázolt értékpapír keresésen kívül mezők jelennek meg az ábrázolt adatok szűrésére. Az adatokat a megadás dátuma szerint lehet szűrni, ha beállítja a megadás kezdetét, illetve végét. Ugyanúgy ki lehet keresni az összes megbízást, amely egy szimbólumhoz (értékpapír) fűződik, vagy korlátozni az ábrázolt megbízásokat csak egy piacra (SPAD, BCPP, RMS, NYSE, NASDAQ, AMEX, XETRA). Azon megbízások, amelyek megfelelnek a kritériumnak, láthatók lesznek az OK ikonra való kattintás után. Az ábrázolt megbízásokat korlátozni lehet egy piacra, ha a Főmenüben kiválasztja a megfelelő piacot (CZ, USA, GER, PLN).

#### A Megbízások oldalon beállítható adatok:

- **Ár**  
Limit ár.
- **A feladás dátuma**  
Dátum, amelyen a megbízásunk beérkezett feldolgozásra
- **Részletezés**  
A megbízás részletei
- **Árfolyam**  
Az értékpapír árfolyama, leggyakrabban az utolsó kereskedés árfolyama, a SPAD értékpapíroknál a spread közepe, azon értékpapíroknál, amelyek több piacon vannak kereskedve a legfontosabb piacról való árfolyam van feltüntetve (ebben a sorrendben: SPAD, AOS BCPP, RMS)
- **Mennyiség**  
Az értékpapír szükséges mennyisége
- **Megnevezés**  
Az értékpapír megnevezése
- **Érvényesség**  
A megbízás érvényessége
- **Érvényesség kezdete**  
A megbízás érvényességének kezdete
- **A megbízási ID**  
A megbízás egyértelmű identifikációja a Fioban
- **Irány**  
A megbízás iránya – eladás, vétel, visszavonás
- **A megbízás állapota**  
A megbízás aktuális állapota
- **Stop ár**  
Aktivációs ár a Stop loss megbízásnál
- **Szimbólum**  
Az értékpapír szimbóluma (BIC, Ticker, stb.)
- **Fio Szöveg**  
A FIO magyarázó megjegyzései
- **Piac**  
A piac identifikációja, amelyre a megbízás volt beadva (BCPP, RMS, NYSE, Nasdaq, Xetra, Fio,...)
- **Típus**  
Az megbízás típusa – limit, market, stop limit, stop market, átutalás (pénz, értékpapír), BCPP blokkolás, RMS blokkolás
- **Teljesítve**  
Az értékpapírok mennyisége, amely már meg lett véve/el lett adva
- **Felhasználói identifikáció**  
Az Ön megjegyzése/kommentárja.
- **Marad**  
Azok az értékpapírok, amelyeket még meg kell venni/eladni (a megbízás még nem teljesült része)
- **Változás**  
Az aktuális árfolyam változása az utolsó zárási árfolyamhoz képest abszolút összegben (CZK, USD, EUR)
- **Változás (%)**  
Az aktuális árfolyam változása az utolsó zárási árfolyamhoz képest százalékban.
- **Aktuális Limit ár**  
Aktuális limit ár a Trailing Stop utasításnál (Trailing Limit tulajdonsággal)
- **Aktuális Stop ár**  
Aktuális stop ár a Trailing Stop utasításnál
- **Alsó ár (Bracket)**  
Eladás esetében: (nem kötelező) limit ár a veszteséges pozíció zárására, vétel esetében: (kötelező) limit ár a nyereség megvalósítására
- **Alsó Stop ár (Bracket)**  
Csupán az eladás esetében: (kötelező) aktivációs árfolyamérték a veszteséges pozíció zárására
- **Felső ár (Bracket)**  
Eladás esetében: (kötelező) limit ár a nyereség megvalósítására, vétel esetében (nem kötelező) limit ár a veszteséges pozíció zárására
- **Felső Stop ár (Bracket)**  
Csupán a vétel esetében: (kötelező) aktivációs árfolyam a pozíció zárására

### 3.1.2. Megbízásadás

Az elején szeretnénk figyelmeztetni, hogy nem lehetséges teszt megbízás megadása. Minden megbízás, amelyet a Fio-brokeren keresztül ad, feldolgozásra kerül.

Megbízásokat ezen oldalakról lehetséges adni:

- *Fő panel – Áttekintés*
- *Fő panel – Portfólió – Állapot szekció*
- *Fő panel – Portfólió – Befektetések szekció*
- *Fő panel – Portfólió – Változás szekció*
- *Fő panel – Értékpapírok*

Létezik néhány alternatíva a megbízásadásra – az úgynevezett gyors megbízásadás az előre kitöltött űrlappal vagy a standard megbízásadás, ahol az adatok nincsenek előre kitöltve.

A megbízás adására a vételnél szükséges hogy a kiválasztott értékpapírnál rákattintson a zöld nyílra, ha eladni készül, akkor a piros nyílra kell kattintani. Ezután megjelenik egy új ablak, amelyben kitölti az eladási vagy a vételi űrlapot.

#### Szimbólumok az értékpapír eladására és vételére:



vétel



eladás

Ha az értékpapírral több piacon, illetve a piac több szegmensében kereskednek (CZ piac) az előre kitöltött adatok az aktuálisan kiválasztott piachoz fűződnek. Továbbá közvetlenül reagálhat egy konkrét legjobb ajánlatra, vételre/eladásra az Ajánlati könyvből. Ezt az áttekintést a Minden piacnál találja – a Vásárlói könyv kattintására (CZ piac).

Ha el szeretne adni egy értékpapírt, amely a portfóliójában van, a megbízás adását gyorsítani tudja, ha rákattint a vétel/eladás jelére, amely mindegyik értékpapírnál jelen van. A portfólió áttekintése több helyen található – *Portfólió – Állapot, Befektetések, Változás*.

A standard megbízásokat az előre kitöltött adatok nélkül bármely *Portfólió* oldalról meg lehet adni, elég rákattintani a vétel/eladás jelre az utolsó sorban. Ebben a sorban összefoglaló információkat találhatunk az egész portfólió állásáról. Ezeket az áttekintéseket a *Portfólió – Állapot, Befektetés, Változás* oldalakon találhatja.

Megjelölés	Szimbólum	Árnyom	Változás %-ban	Változás a zárás óta képest	Mennyiség ezer db	Mennyiség	Vágyon
	AAPL	179,55	2,51%	0,00	31 738,99	0,00	0,00
	ALD	13,41	13,93%	0,00	4 572,19	0,00	0,00
	ALU	5,74	-0,35%	0,00	7 706,98	0,00	0,00
	BACEZ	1 344,04	1,21%	4 812,00	725,70	300,00	403 212,00
	BAATELEC	486,72	0,77%	0,00	198,32	0,00	0,00
	BAAHPE	228,01	3,07%	6,81	84,44	1,00	228,01
	BAAVIO	1 011,57	2,69%	0,00	0,52	0,00	0,00
	BAAZEN	1 115,03	0,04%	0,00	7,43	0,00	0,00
	C	17,38	6,04%	14,63	105 419,59	1,00	257,06
	DRL	14,06	10,62%	0,00	87,55	0,00	0,00
	E	4,90	9,62%	19,07	72 900,48	3,00	217,30
	ONSS	8,64	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	INTC	20,92	1,01%	0,00	59 447,85	0,00	0,00
	HAVR	1 549,9	-0,55%	0,00	49,47	0,00	0,00
	NVT	77,98	0,01%	0,00	2 788,17	0,00	0,00
	STO	34,34	-2,22%	-23,06	1 778,82	2,00	1 015,23
	UNAK	21,31	4,36%	0,00	4 550,06	0,00	0,00
	YAK	13,60	3,03%	0,00	280,11	0,00	0,00
	YVSTL	1,07	-0,90%	0,00	194,62	0,00	0,00
	YHOO	24,64	3,05%	0,00	34 247,74	0,00	0,00
	CZKD(H)					238,18	238,18
	CZKD(SZ)					0,64	0,64
	USD(DH)					-13,83	-204,44
	USD(SZ)					1 284,29	18 967,23
	USD(SZ)					1 283,13	18 967,23
	<b>Összeg (CZK)</b>			<b>4 829,45</b>			<b>405 232,47</b>

Összeg (CZK)
4 829,45
405 232,47



### Értékpapír vétel

Ticker:  Piac:

Mennyiség:  Érvényesség: -tól, -ig

Ár:

Az Ön megjelölése:

### Értékpapír eladás

Ticker:  Piac:

Mennyiség:  Érvényesség: -tól, -ig

Ár:

Az Ön megjelölése:

**Az egyes mezők jelentése a megbízásadásnál:**

- Ticker – egyértelmű értékpapír identifikáció az egyes piacokon, pl. a BCPP BIC (Bohemian Identification Code) szimbólumot használ, ISIN
- Piac – válassza ki a piacot – SPAD, BCPP, USA, Xetra
- Mennyiség – írja be a kívánt mennyiséget
- Érvényesség (-tól – -ig) – írja be a megbízás érvényességének dátumát, a BCPP-en a megbízás bármeddig lehet érvényes 1 és 30 nap között, az amerikai piacokon 1 – 30 nap között, tekintet nélkül a piacok lehetőségeire
- Ár – írja be a maximális árat, amelyért hajlandó vásárolni, vagy a minimális árat, amelyért hajlandó eladni (vagyis limit ár), ár nélkül: Market, vagyis piaci ár.
- Számla az elszámoláshoz (a fenti űrlapokon nem látható) – válasszon devizanemet, amelyben a tranzakció elszámolásra kerül. Ha pl. megad egy megbízást értékpapír vételére az amerikai piacon és nincs elég pénzeszköze a dollárszámlán, elég kiválasztani a kereskedés elszámolását a forint számláról, és automatikusan át lesz konvertálva a megfelelő pénz mennyiség a forint számláról (dollárra). Devizahitel esetében a Devizadebet –
- XXX számlát válassza, vagyis azt a devizanemet, amely fedezetként szolgál
- Az Ön megjelölése – egyértelmű identifikáció az Ön által megadott megbízásról, az ügyfélnek szolgál
- Elküld – elküldi a megbízást a piacra
- Törölni – ha rákattint, az összes beírt adat törölve lesz, de az űrlap nyitva marad
- Storno - a megbízás stornózva lesz, és az ablak az űrlappal a megbízás adására eltűnik
- Különlegességek – ha a Ticker kitöltése és a megfelelő piac kiválasztása után rákattint a Különlegességek ikonra, megjelenik egy részletesebb űrlap speciális paraméterekkel, az adott piactól függően
- Bracket – itt egy megbízással be tud állítani egy felső limit árat (eladás esetében) ahol szeretné realizálni a profitot, illetve egy alsó stop árat, amennyiben a részvény csökkenni kezdene. Több információ a [http://www.fiobroker.hu/inteligenntni\\_pokyny.itml](http://www.fiobroker.hu/inteligenntni_pokyny.itml) oldalon.

Az űrlap egyes kitöltésre alkalmas mezői azonosak az összes piaccal. De az egyes piacok rendelkeznek bizonyos speciális paraméterekkel, amelyeket lehet választani. Ezek a paraméterek akkor jelennek meg, ha kiválasztja a piacot, kitölti a Ticker-t és rákattint a Különlegességekre.

**Az egyes piacok különlegességei:****SPAD – BCPP****■ ALF**

Lehetővé teszi több lottal egyszerre egy megbízáson belül kereskedni, az Ön által megadott árban. Nagyobb mennyiségű értékpapír eladására/vételére használatos, és el tud küldeni a piacokra egyes vételi és eladási megbízásokat a jelenlegi és az érkező ajánlatok ellenében, amelyek sokkal gyorsabbak, mint egy bróker.

**■ STEPPER**

Automatikusan Ön helyett elad és vesz értékpapírokat a legjobb áron, anélkül hogy feleslegesen emelné, vagy csökkentené az árat. Az intelligencia abban rejlik, hogy képes a piacon elhelyezni egy ajánlatot az Ön kívánsága szerint, és mindig egy lépéssel jobb, mint a konkurencia. Az ajánlat generálása gyorsabb, mint bármely emberi reakció. Használni lehet vételre/eladásra egy vagy több lotra. Bővebben a [http://www.fiobroker.hu/inteligenntni\\_pokyny.itml](http://www.fiobroker.hu/inteligenntni_pokyny.itml) oldalon.

**■ STOPLOSS**

Ez az intelligens utasítás a befektetési kockázat csökkentésére szolgál a lehető leggyorsabb reakcióra a hirtelen változásra a piacon és hozzásegít a veszteségek megelőzéséhez. Szükséges meghatározni a Stop árat és a Stop mennyiséget. A Stop mennyiség a

vétel/eladás ajánlat mennyiségét jelenti, amelyeknek aktuálisan a piacon kellene lenni magasabb/alacsonyabb árért, mint a stop ár. Ha az ajánlatok mennyisége a piacon eléri a Stop mennyiséget, a Stoploss aktiválódik. A Stop ár az az ár, amely meghatározza azt a szituációt, amikor a Stoploss aktiválódik, amennyiben az aktuális vételi/eladási ajánlat a piacon magasabb/alacsonyabb, mint a Stop ár. (pl. Stop ár 700, stop mennyiség 2 azt jelenti, hogy a piacon legalább két ajánlat lesz jelen, amely a 700 árnál előbb helyezkedik az ajánlati könyvben, vagyis, két ajánlat lesz az Ön megbízása előtt.)

Egyéb intelligens utasítások leírása a [http://www.fiobroker.hu/intelligentni\\_pokyny.itml](http://www.fiobroker.hu/intelligentni_pokyny.itml) oldalon található.

#### BCPP

- **Ábrázolt mennyiség**  
Azt jelenti, hány darab értékpapír az egész ajánlatból jelenjen meg a tőzsde rendszerében. Ez a mennyiség szükséges, hogy magasabb vagy egyenlő legyen a minimális mennyiséggel. A többnapos megbízásnál ezzel a paraméterrel szükséges beírni „csupán Kobos“, különben a tőzsde elutasítja.
- **Minimális mennyiség**  
Azt jelenti mennyi minimális darab értékpapírt az ajánlatból kell teljesíteni egy tranzakción belül. A több napos megbízásnál ezzel a paraméterrel szükséges feltüntetni, hogy „csupán Kobos“, különben a tőzsde elutasítja.
- **Azonnal kereskedni, különben stornó**  
Akkor használja, ha az ajánlatot a Kobos-ba irányítja. Az ajánlat e paraméterrel a felvétel után a tőzsde rendszerébe azonnal párosítva lesz, és ha a párosítás nem lehetséges, ki lesz zárva a kereskedésből.

A többi lehetséges paraméter

- a. **Csupán Fixing** – ha megbízást ilyen paraméterrel ad meg, a megbízás nem teljesített része nem megy át a Fixingből a Kobos-ba.
- b. **Csupán Kobos** – a megbízás ezzel a paraméterrel a Kobos kereskedelmi fázisába lesz besorolva. A többnapos érvényességnél a nem teljesített része nem lesz áthelyezve a Fixing-be.

#### SCP

- **Blokkolás (OA1)**  
Az értékpapírok blokkolása a BCPP számára
- **Deblokkolás (OA3)** – csupán a BCPP-ről  
Értékpapírok deblokkolása a BCPP számára, a művelet végrehajtása után az értékpapírok státusza megváltozik szabadra, de a kezelési jog fel lesz függesztve a kereskedő javára
- **Deblokkolás (OA3)** – BCPP-ről, és a Fioból  
Az értékpapírok deblokkolása a BCPP-ről és a Fioból, a művelet végrehajtása után az értékpapírok státusza megváltozik szabadra.

### Az amerikai piacok

- **Short Sell**  
A bejelöléssel a kereskedő tudtára adja, hogy az eladási megbízással rövid pozíciót akar nyitni
- **Extended hours**  
A bejelöléssel a megbízás be lesz sorolva az Extended hours kereskedésbe (Kereskedési időn kívüli kereskedés), vagyis 8:00 -tól 9:30 -ig am ET (USA-beli idő) és 4:00 -tól 8:00 -ig pm ET.

A tapasztaltabb befektetők kihasználhatják a lehetőséget, megbízásokat adni egy konkrét ECN-en keresztül (Electronic Communication Network). Ezek elektronikus párosítási rendszerek, amelyek párosítják a megbízásokat. Standardan ez a funkció ki van kapcsolva,

és a kereskedési rendszer maga választja az optimális utat a leghatékonyabb megbízás teljesítésre.

E szélesebb körű lehetőségek beállítására szükséges a *Globális beállítások*ban először is kiválasztani az applikáció Teljes verzióját, ezen kívül engedélyezni a tulajdonságokat – szükséges beállítani a „Az USA megbízások új tulajdonságainak engedélyezése” tételt, kattintson rá az Igen-re, és mentse el a beállítást. Ez után a vételi vagy az eladási űrlapban a Különlegességek ikon rákattintása után megjelennek további tételek:

- Az ECN-re irányítani  
Nyolc ECN társaság közül választhatunk, amelyekre lehet a megbízásokat irányítani – AMEX, ARCA, ATD, INET, ISLD, MLX, NYSE, SUMO
- Ábrázolt mennyiség – darabszám, amely látható az ajánlati könyvben.
- Speciális érvényesség  
Két lehetőség közül lehet választani – Fill or Kill (kereskedni mindent vagy semmit, ez esetben megszűnik a megbízás) és Immediate or Cancel (azonnal kereskedni, még ha csak egy részét is).
- További lehetséges paraméterek  
Itt adhat egy megfelelő intelligens utasítást, amely megfelel az adott ECN-nek.



Figyelmeztetés: mielőtt e megbízásokat megadná, gondosan olvassa át az egyes intelligens utasítások leírását, és a további információkat az egyes ECN-ekről a [http://www.fiobroker.hu/intelligentni\\_pokyny.itml](http://www.fiobroker.hu/intelligentni_pokyny.itml) oldalon. Néhány intelligens utasításnak azonos lehet a megnevezése több ECN-nél, de más lehet a funkciója.

### 3.2. Tranzakciók

E fejezetben megtalálja az áttekintések leírását, ahol részletes adatokat találhat a megvalósított tranzakciókról, beleértve a tranzakciók elszámolását, és akármilyen megvalósított műveletet és szolgáltatást.

Létezik néhány oldal, amelyeken átnézheti a megvalósult tranzakciókat. A legrészletesebb információkat akkor kapja, ha rákattint a *Tranzakciók* menüpontra a Fő panelben. A standard látótér az összes megvalósult tranzakciót ábrázolja.

A tranzakció időpontja	Időpont	Symbol	Ar.	Mennyiség	Devizajellem	Mennyiség USD-ban	Ár USD-ban	Mennyiség USD-ban	Ár USD-ban	Mennyiség EUR-ban	Ár EUR-ban	Függelék
20.01.2009 00:00		CCJ	1,00	4,73	USD		4,73	0,00				Összeállítás - USA
07.01.2009 12:59		BAANWR	84,50	2 000,00	CDK	168 207,50	892,90					Eladás - KOBOS
01.01.2009 07:40				0,00	CDK	-1,76	1,76					Részvénykiszárlás (0) BAANWR 200812
01.01.2009 07:40				0,00	CDK	-4,20	4,20					Részvénykiszárlás (0) BAANWR 200812
09.12.2008 00:00		PLJ	1,00	23,00	USD			23,00	0,00			Összeállítás - USA
09.12.2008 00:00		PLJ	1,00	-3,45	USD			-3,45	0,00			Az USA-ban fizetett osztalék
01.12.2008 07:58				0,00	CDK	-0,30	0,30					Részvénykiszárlás (0) BAANWR 200811
01.12.2008 07:59				0,00	CDK	-1,60	1,60					Részvénykiszárlás (0) BAANWR 200811
01.12.2008 00:00		NITC	1,00	42,00	USD			42,00	0,00			Összeállítás - USA
01.12.2008 00:00		NITC	1,00	-6,30	USD			-6,30	0,00			Az USA-ban fizetett osztalék
21.11.2008 15:33		BAANWR	210,00	1,00	CDK	-210,00	0,88					Vétel - KOBOS
21.11.2008 15:33		BAANWR	210,00	75,00	CDK	-15 002,25	64,85					Vétel - KOBOS
21.11.2008 15:33		BAANWR	210,00	135,00	CDK	-29 601,75	118,78					Vétel - KOBOS
21.11.2008 15:33		BAANWR	210,00	2,00	CDK	-423,73	1,73					Vétel - KOBOS
21.11.2008 15:33		BAANWR	213,50	80,00	CDK	-12 882,52	52,52					Vétel - KOBOS
21.11.2008 15:33		BAANWR	214,80	27,00	CDK	-5 023,37	23,77					Vétel - KOBOS
20.11.2008 13:18		BAANWR	84,20	20,00	CDK	-1 299,20	3,28					Vétel - KOBOS
20.11.2008 13:18		BAANWR	84,90	75,00	CDK	-4 897,45	19,95					Vétel - KOBOS
20.11.2008 13:18		BAANWR	84,90	15,00	CDK	-678,24	3,98					Vétel - KOBOS
20.11.2008 13:18		BAANWR	84,90	1 890,00	CDK	-722 334,70	50,60					Vétel - KOBOS
11.11.2008 00:00				0,00	EUR					187,20	0,00	Ártábla a szentlőrinc
07.11.2008 11:36		EQJ	1,04	80,00	EUR					83,20	0,00	Eladás
07.11.2008 11:36		EQJ	1,04	180,00	EUR					84,00	0,95	Eladás
04.11.2008 09:33		BAANWR	112,00	30,00	CDK	5 577,04	22,98					Eladás - KOBOS
04.11.2008 09:33		BAANWR	112,00	250,00	CDK	29 029,28	186,72					Eladás - KOBOS
01.11.2008 07:44				0,00	CDK	-0,70	0,70					Részvénykiszárlás (0) BAANWR 200810
29.10.2008 00:00		BAANWR	1,00	1 183,81	CDK	-1 183,81	0,00					Összeállítás New World Resources NV (USA), ad
24.10.2008 13:50		BATELEC	368,00	249,00	CDK	-91 507,95	371,65					Vétel - KOBOS
24.10.2008 13:48		BATELEC	368,00	51,00	CDK	-18 742,52	76,52					Vétel - KOBOS
24.10.2008 13:35		BAANWR	74,65	292,00	CDK	-20 987,71	85,61					Vétel - KOBOS
24.10.2008 13:35		BAANWR	74,78	218,00	CDK	-16 268,66	66,84					Vétel - KOBOS
20.10.2008 00:00		PLJ	1,00	180,00	FO4*9							Hozam GER vialbi CP
17.10.2008 00:00		CCJ	1,00	-5,07	USD			-5,07	0,00			Összeállítás - USA
17.10.2008 00:00		CCJ	1,00	-0,76	USD			-0,76	0,00			Az USA-ban fizetett osztalék

Az adatok a megvalósított tranzakciókról, amelyek a képen láthatóak, a standard beállítás alapján vannak ábrázolva. Részletesebb információkat a tranzakcióról úgy is kaphat, ha saját látóteret választ, a *Beállítás* ikonra való kattintás után. Részletesebb információkat a 2.3 *Beállítás* fejezetben találhat.

Az aktuálisan ábrázolt adatokat a táblázatban CSV formátumba exportálhatja (ezután MS Excelben lehet feldolgozni). Az ábrázolt adatok mennyiségét szűrővel – bal lenti rész - (a megbízás érvényessége szerint, az értékpapír szimbóluma szerint, az ID vagy a piac szerint) lehet korlátozni. A feltételek megadása után és az **OK** ikonra való kattintás után, ábrázolva lesz a megvalósított tranzakciók áttekintése, amelyek az Ön által megadott kritériumoknak felelnek meg.

Ha az értékpapír szimbólumára kattint, akkor a *Portfólió – Befektetések* oldal jelenik meg, részletes információkkal a kiválasztott értékpapírról.

További információkat a megvalósult tranzakciókról a *Portfólió* oldalon az *Állapot*, *Befektetések* és *Változás* szekciókban találhat.

**Beállítható adatok a Tranzakciók oldalon:**



- *Ár*  
Ár, amelyen a tranzakció megvalósult
- *A tranzakció dátuma*  
A tranzakció megvalósulásának a dátuma
- *Az elszámolás dátuma*  
A tranzakció elszámolásának a dátuma (az idő helyett néha a sorrendet írja be - SPAD)
- *Devizanem*  
Információ arról milyen devizanemben van feltüntetve az ár
- *Az értékpapír megnevezése*
- *Mennyiség CZK – ban*  
A tranzakció mennyisége CZK – ban
- *Mennyiség EUR – ban*  
A tranzakció mennyisége EUR – ban
- *Mennyiség USD – ban*  
A tranzakció mennyisége USD – ban
- *Mennyiség*  
A megvalósult tranzakció mennyisége
- *ID megbízás*  
A megbízás egyértelmű identifikációja a Fio-n belül, amely alapján a tranzakció megvalósult
- *Illeték*  
A tranzakció díja
- *Irány*  
A tranzakció iránya – vétel, eladás, visszavonás
- *Állapot*  
A megbízás aktuális állása
- *Szimbólum*  
Az értékpapír szimbóluma (BIC, ticker, stb.)
- *Fio szöveg*  
A Fio magyarázata
- *Piac*  
A piac identifikációja, amelyen a tranzakció megvalósult (BCPP, RMS, NYSE, Nasdaq, FIO, Xetra,...) v
- *A felhasználó identifikációja*  
Az Ön megjegyzései

### 3.3. Pénz

A *Pénz* oldalon részletes információkhoz juthat pénzeszközeiről, a számlájáról. Ezen oldalon található a Kereskedési számla táblázat tételeinek leírása. Az egyes tételek (oszlopok) ábrázolását beállíthatja az űrlapban, amely a *Beállításokra* való kattintás után jelenik meg.

Ezen kívül itt tudja pénzeszközeit átváltani más devizanemre. Előtte kérem, mindig ellenőrizze az átváltási árfolyamot!

**Áttekintés - PortFio**

Devizanem	Összesen	Úton	A vételben	Az eladóban	Vásárlóerő	Rendelkezésre álló pénz
CZK	597 760,09				597 760,09	597 760,00
USD	20 234,93				20 234,93	20 234,93
EUR	564,39				564,39	564,39
PLN					0,00	0,00
HUF					0,00	0,00

**Az Ön számlái**

Leírás	Devizanem	Maradék
Kereskedési számla	CZK	-163 548,76
Kereskedési számla	USD	12 424,61
Kereskedési számla	EUR	564,39
Fio DZ / Számla 2600000126	CZK	761 308,85
Fio DZ / Számla	USD	-1,69
Bafo hitelszámla – devizanem	CZK	224 464,59
Bafo hitelszámla – devizanem	USD	-5 413,23
Bafo hitelszámla – devizanem	EUR	-6 014,03
Egyéni számlaszám: 11461567	USD	7 612,00

**Az Ön hitelei**

Leírás	Hitel szolgáltató	Devizanem	Hitelkeret	Hitelfelvétel	Short pozíció	Fedezet	Szükséges fedezet	A fedezet százaléka	Következő feltöltés
Hitel devizavásárlásra	Bafo	CZK	1 000 000,00	279 902,70		224 464,59	279 902,70	80,19%	06.04.2009

**Deviza keresztárfolyamok**

Eladó devizanem	Vásárolt devizanem				
	CZK	USD	EUR	PLN	HUF
CZK (27.01.2009)	X	21,43700	26,31700	6,45800	0,09761
USD (27.01.2009)	20,47300	X	1,32984	0,30178	0,00456
EUR (27.01.2009)	27,04300	1,25664	X	0,23342	0,00353
PLN (27.01.2009)	6,16800	0,28562	0,22092	X	0,01552
HUF (27.01.2009)	0,09323	0,00432	0,00334	0,01469	X

A pénzeszközök áttekintése az egyes számlákon külön van vezetve. Ezek egyedi számlák. A többi sorban a számlák állását az egyes devizanemekben láthatja.

A deviza számlák vezetését főleg azon ügyfelek értékelik, akik külföldön kereskednek. Ha például az USA-ban kereskedik, nem kell feltétlenül, hogy rendelkezzen dollár számlával. A pénzeszközöket a kereskedésre letétbe helyezheti a kereskedelmi számlára CZK – ban, EUR – ban, HUF-ban vagy USD – ban. Minden megadott megbízás a deviza számla ellenőrzése után történhet. Ha egy megbízást pl. vételre az USA piacra ad, és a dollár számlán nincs elegendő pénzeszköze, a megbízás elutasításra kerül, abban az esetben is, ha a forint vagy más számlán van elegendő pénzeszköz. Ahogy előzőleg olvashatta, ezek egyedi számlák.

A következő táblázat – Az Ön számlája, az aktuális állást ábrázolja a számlán más társaságoknál a Fio, Pénzügyi Csoporton belül, amelyektől különböző hiteleket vehet igénybe.

- Leírás – a társaság és a hitelszámla neve
- Devizanem – a hitelszámla (vagy az alszámla) devizaneme
- Maradék – a hitelszámla (vagy az alszámla) egyenlege

Ha aláírta a „Hitel- és kölcsönszerződés a befektetési eszközökkel folytatott kereskedéshez és az ehhez kapcsolódó szolgáltatásokhoz“, akkor egy táblázat az aktuális vásárlóerővel is látható az oldalon.






Az Ön hitelei – táblázat információkat ad a hiteleiről (Devizahitel, Befektetési hitel), ha aláírta a megfelelő szerződéseket.

Ha külföldi piacra szeretne megbízást adni, és aláírta a „Devizahitel szerződést“, választhatja a tranzakció elszámolását más devizanemben, mint amelyben a vásárolt/eladott részvények denominálva vannak. Ez pedig már kölcsön más devizanemben, amelyért megfelelő pénzeszközök más devizanemben szolgálhatnak fedezetül.

**Az Ön hitelei**

Leírás	Hitel szolgáltató	Devizanem	Hitelkeret	Hitelfelvétel	Short pozíció	Fedezet	Szükséges fedezet	A fedezet százaléka	Következő feltöltés
Hitel devizavásárlásra	Bafo	CZK	100 000,00	208,39		228,18	208,39	109,49%	03.10.2008

A más devizanemben lévő hitel kezelése Az Ön hitelei – táblázat fenti részében lévő ikonok segítségével történik. Ha rákattint az ikonokra, egy űrlap jelenik meg, ahol speciális megbízásokat adhat, amelyek a más devizanemben lévő hitellel függenek össze:

-  a devizahitel törlesztése a fedezetből
-  a fedezet csökkentése a más devizanemben lévő számlán
-  a hitel felvétele
-  a hitel törlesztése a kereskedési számláról
-  a fedezet kiegészítése

### A táblázat tételeinek leírása

- **Leírás** – hitel típus (ha rákattint valamelyik tételre, egy új ablakban áttekintés jelenik meg minden műveletről a számlán)
- **A hitel szolgáltatója** – a társaság neve, amellyel szerződött
- **Devizanem** – a hitelszámla pénzneme
- **Hitelkeret** – a hitel maximális összege a szerződés feltételei alapján
- **Hitelfelvétel** – a felvett hitel aktuális nagysága a hitelkerten belül, a megfelelő hitelszámláról és a megfelelő devizanemben. Ha a hitelfelvétel értéke egyenlő a nullával, nem használja a hitelt. Az esetleges pozitív egyenleg az egyes számlák (vagy alszámlák) szerint van ábrázolva Az Ön számlái táblázatban.
- **Short pozíció** – a rövid pozíciók összege
- **Fedezet** – a pénzügyi eszközök aktuális állása a fedezetnél a hitelszerződés feltételei szerint
- **A szükséges fedezet** – a kívánt fedezet aktuális minimális értéke a hitelszerződés feltételei szerint
- **A fedezet százaléka** – a fedezet/szükséges fedezet aránya
- **Következő felújítás** – fordulónap, amikor a hitel megújul, ez automatikusan történik, a felbontást szükséges jelezni



ez az ikon, amely több helyen is megtalálható, az adatok exportálását a megfelelő táblázatból a CSV formátumú dokumentumba (amelyet például MS Excellel tudunk kinyitni) szimbolizálja.

Az utolsó táblázat a kiválasztott devizanemek keresztárfolyamait ábrázolja.

### Beállítható adatok a Pénz oldalon:

- **Összesen**
  - az összes pénzeszköze a tranzakciók elszámolása után
- **Short power**
  - Short vásárlóerő
- **Vásárlóerő**
  - az összes pénzeszköze, amelyet értékpapír vételre használhatunk a hitelszerződés feltételei szerint
- **Vásárlóerő 2**
  - CZK esetében a vásárlóerő T+3, USD esetében a csökkentett fedezetű papírok vásárlóereje
- **Devizanem**
  - devizanem (CZK, USD, EUR, PLN)
- **Úton**
  - az összeg, amely az összes tranzakció elszámolása után áll teljesen a rendelkezésére
- **Rendelkezésre álló pénz**
  - mekkora összeget vehet ki jelenleg a portfóliójából. Nem tartalmazza a mostanáig nem elszámolt értékpapírok eladását, és a ma elszámolt eladásokat (ezeket egynapos késéssel lehet kivenni)
- **Vételben**
  - a pénzeszközök mennyisége, amelyek blokkolva vannak a vételi megbízásokra
- **Eladásban**

a pénzeszközök mennyisége, amelyeket az eladási megbízások megvalósításával szerezhet

### 3.4. Portfólió

E fejezetben információkat találhat arról, hogyan tud a leghatékonyabban adatokat szerezni a portfólió állapotáról, változásáról, illetve részletes információkat a tulajdonában lévő értékpapírokról. Ha rákattint a *Portfólió* ikonra a Fő panelben, tovább választhat ezekből az oldalakból: *Portfólió – Állapot*, *Befektetések*, *Változás*, *e-SPAD*, *Easy Click* (mindkettő a cseh piachoz kapcsolódik) vagy *US Futures*.

Az értékpapírok, amelyeket a portfólióban talál olyan értékpapírok, amelyeket a Fio által vásárolt. Ha látni szeretné az összes értékpapírt, ami a tulajdonában van, vagyis azokat is, amelyeket más kereskedőn keresztül vásárolt, be kell őket fiktíven „tennünk” a portfólióba. Az űrlapot a portfólióba való bevitelre/eltávolításra ezen oldalról nyithatja ki: *Portfólió – Állapot*, *Befektetések*, *Változás*, továbbá az *Áttekintés* oldalról, vagy *Értékpapírok – Általános áttekintés*.



Jel az értékpapírok fiktív bevitelére



Jel az értékpapírok fiktív eltávolítására

A portfólióba fiktíven elhelyezhet olyan értékpapírt is, amely nincs a tulajdonában, de szeretné figyelemmel kísérni fejlődését. Ezt úgy tudja beállítani, ha az értékpapír bevitelre kattint, és az űrlapot üresen hagyja. Ekkor nem értékeli a rendszer az adott papírt úgy, mintha megvásárolta volna. Maximálisan 30 értékpapírt tehet így be a portfólióba, havi díj ellenében ezt a mennyiséget növelni lehet.



**Értékpapír bevitel**  
**APPLE INC**

Ticker: AAPL  
Adott nap: 14.7.2008  
Piac: USA  
Ár (USD):  
Mennyiség:

Az ár, a kiválasztott értékpapír megszerzett osztalékának egész értékét tartalmazza  
 Csupán a streamerbe való adás

Elküld Törölni Storno

### 3.4.1. Portfólió – Állapot

Létezik néhány oldal, ahol áttekinthetjük a portfólióink állapotát. Legrészletesebb információkat a *Portfólió – Állapot* oldalon kaphat. Itt egy táblázat jelenik meg a portfóliójával, részletes információkkal.

Megjelölés	Az értékpapír megnevezése	Szimbólum	Mennyiség	Árfolyam	Változás a zárásához képest %-ban	Mennyiség az előző nap	Vagyoni	Változás a zárásához képest DCFP-ben	Stokkolt
	ADIDAS AG	ADS	65,00	27,32	-0,89%	372,91	48 022,96	-266,71	0
	ALCATEL-LUCENT	ALU	156,00	2,84	0,00%	0,00	6 515,33	0,00	0
	PHILIP MORRIS CR	BAATABA	4,00	5 922,50	-0,98%	1,48	23 290,00	-230,00	0
	TELEFÓNICA O2 C.R.	BAATELEC	200,00	418,75	-0,99%	365,77	83 750,00	-750,00	0
	CAMECO CORP	CCJ	100,00	16,62	0,00%	0,00	34 026,13	0,00	0
	CANARGO ENERGY CORPO	CEP	600,00	0,042	0,00%	0,00	515,92	0,00	0
	CELL THERAPEUTICS	CTCX	224,80	0,231	0,00%	0,00	1 059,35	0,00	0
	DEUTSCHE TELEKOM AG	OTE	250,00	9,90	-1,31%	6 922,08	67 539,89	-1 318,35	0
	EDISON INTL	EDV	75,00	33,47	0,00%	0,00	51 392,35	0,00	0
	EPCOS AG NA O.N. (FR)	EPC	150,00	19,00	-1,09%	116,69	77 072,55	-951,85	0
	FORTIS AG	FO4	80,60	1,30	0,00%	0,00	3 184,03	0,00	0
	GENERAL ELECTRIC CO	GE	150,00	12,42	0,00%	0,00	38 141,20	0,00	0
	INTEL CORP	INTC	300,00	13,38	0,00%	0,00	82 178,62	0,00	0
	JENOPTIK AG O.N. (FR)	JEP	299,00	4,97	-4,51%	63,66	39 378,12	-1 959,75	0
	MICRON TECHNOLOGY	MU	200,00	3,40	0,00%	0,00	13 921,84	0,00	0
	NIJCOR CORP	NJC	50,00	37,46	0,00%	0,00	38 345,93	0,00	0
	UTILITIES SEL SPDR	XLU	100,00	29,46	0,00%	0,00	60 313,46	0,00	0
	ZHONGTECH INC	ZHNE	1 500,00	0,14	0,00%	0,00	4 299,33	0,00	0
	<b>Osszeg (CZK)</b>				<b>-0,00%</b>		<b>672 926,81</b>	<b>-5 396,66</b>	

A standard beállításoknál azon információk láthatók, amelyeket a képen is szemléltethetők. A fő táblázat egyes tételei leírása (oszlopai) a *Beállítás* ikonra való kattintással olvashatóak. Szintén itt kell beállítani ezen adatokat. Több a 2.3. *Beállítás* fejezetben.

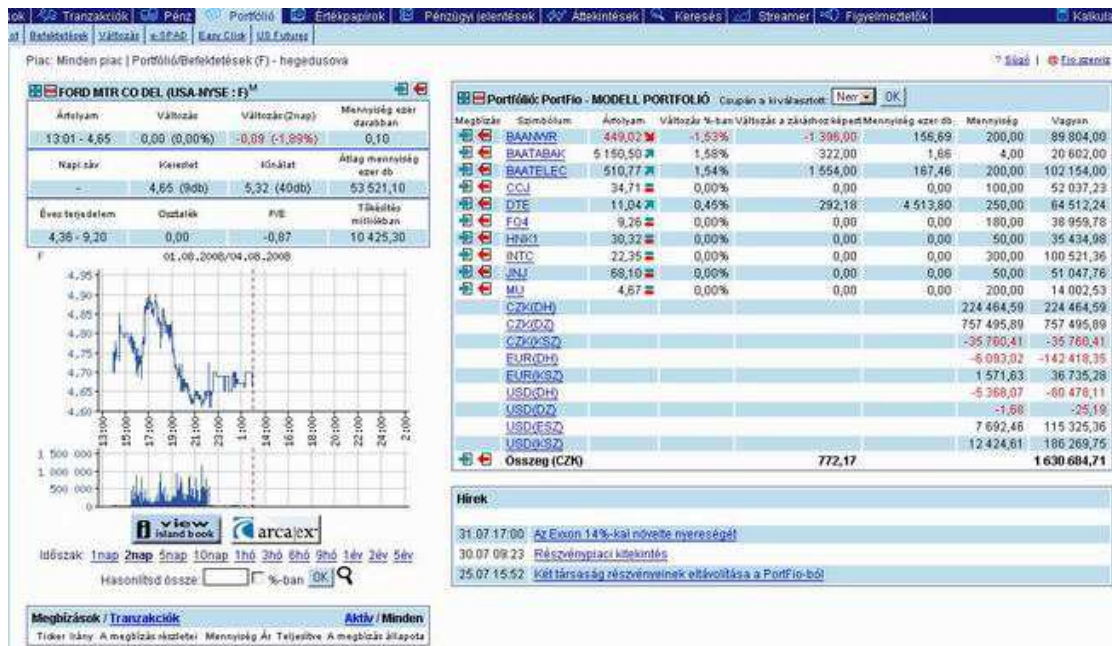
Ha gyorsan szeretne információkhoz jutni egy adott értékpapírról, amely a tulajdonában van, elég, ha rákattint az értékpapír szimbólumára, vagy a nevére, ezután a *Portfólió – Befektetések* oldal jelenik meg részletes információkkal a megadott értékpapírról az oldal bal felén.

Az ábrázolt információkat korlátozni lehet csupán egy megadott országra, ha rákattint egy ikonra a fenti navigációs panelben (CZ, USA, GER, PLN, Minden), több a 2.3. *Beállítás* fejezetben.

A bal alsó részben tömör áttekintés található a tranzakciókról és a megbízásokról, amelyknél lehetséges választani az aktuális megbízásokat és tranzakciókat vagy az összest. A jobb alsó részben a hírek és a várható események áttekintése található.

### 3.4.2. Portfólió – Befektetések

A *Portfólió – Befektetések* oldalra úgy juthat, ha a Fő panelben a *Portfólióra* kattint, ezen belül pedig a *Befektetések* almenüpontra. Ez az oldal tömör áttekintést nyújt a portfóliója állapotáról, és az adott értékpapír részleteiről. Ugyanúgy ábrázolja a Fio aktuális híreit (Hírek, Várható események).



Ezt az oldalt elsősorban az aktívan kereskedő ügyfelek értékelik, akiknek fontos, hogy az aktuális információk mindig rendelkezésre álljanak. Több helyről lehetséges a vételi/eladási megbízásokat megadni, ill. eltávolítani vagy behelyezni az értékpapírokat a portfóióba.

A bal részben információk találhatóak az adott értékpapírról.

INTEL CORP (USA-NASDAQ-NM : INTC) <sup>M+S</sup>			
Árfolyam	Változás	Változás (2nap)	Mennyiség ezer darabban
13:10 - 22,35	0,00 (0,00%)	0,16 (0,72%)	
Napi sáv	Kereslet	Kínálat	Átlag mennyiség ezer db
-	22,12 (7db)	22,49 (1db)	63 568,72
Éves terjedelem	Osztalék	P/E	Tőkésítés milliókban
18,36 - 27,71	0,49	18,32	128 020,80


A fiktív bevétel, eltávolítás jelei után a társaság megnevezése szerepel, zárójelben a piac/piacok, amelyen történik a kereskedés és a részvény tickere. Ez után található még egy „M” esetleg „S” jel (M – marginable, vagyis hitelre lehet venni, fedezetként szolgál, S – shortable, shortolni lehet a részvényt). Ezek után található a jobb szélén a vétel illetve eladás ikonja. A táblázatban, pedig a legfontosabb adatok: árfolyam, változás, forgalom, kereslet, kínálat, és a legfontosabb fundamentális adatok.

A cseh értékpapírok számára ezen oldalon még a Vásárlói könyv található, és a megvalósult tranzakciók áttekintése.

### A tételek leírása az oldal bal részében

- **Árfolyam**  
az aktuális árfolyam a piacon, a dátum vagy az idő feltüntetésével, a cseh piacokon az árfolyamon kívül rákattinthat a Vásárlói könyvre, akkor átjut egy új ablakba, ahol megjelenik a könyv
- **Változás**  
változás/változás százalékban az előző záráshoz képest
- **Mennyiség (ezer db)**  
a megvalósult tranzakciók mennyisége ezer darabban
- **Napi sáv**  
a napi minimális és maximális árfolyam
- **Kereslet**  
az aktuálisan legmagasabb kereslet
- **Kínálat**  
az aktuálisan legalacsonyabb kínálat
- **Átlagos mennyiség (ezer db)**  
átlagos napi mennyiség a megvalósult kereskedésekből ezer darabban
- **Éves terjedelem**  
minimális és maximális árfolyam az előző évben
- **Osztalék**  
A legutolsó kifizetett osztalék összege
- **P/E**  
a részvény árfolyama és a részvényre eső nyereség hányadosa
- **Tőkésítés (milliókban)**  
a kibocsátott részvények mennyisége szorozva a piaci árral

Az értékpapír árfolyamának grafikonját több időszakban lehet ábrázolni: 1, 2, 5 nap, 1, 3, 9 hónap, vagy 1, 2, 5 év, továbbá az értékpapír árfolyamának grafikonját össze lehet hasonlítani más értékpapírral, és pedig úgy hogy beírja az értékpapír szimbólumát és rákattint a GO! Ikonra (a grafikon alatt). Ezt százalékban is megtehetjük.

 Ha rákattint a nagyító szimbólumára, megjelenik egy új ablak az aktuális grafikonnal, nagyobb méretben, több részletet tud így figyelni. Itt ugyanúgy megadhatja az időt, amely alatt szeretné látni az értékpapír alakulását, és össze lehet hasonlítani egy másik értékpapírral. Az ablak alsó részében beállíthatja a grafikon terjedelmét (pixelekbén), és hozzáigazíthatja a monitor felbontásához. Az alapbeállítás 600 pont szélességben és 400 pont magasságban. Bármilyen új érték megadásakor kattintsunk az OK ikonra, az oldal frissítéséhez.

Hasonlítsd össze:   %-ban Terjedelem:  x

A bal alsó rész tömör áttekintést tartalmaz a megbízásokról, amit még korlátozni lehet a csak aktív megbízásokra. Átkapcsolhat a tömör áttekintésre a megvalósított tranzakciókról.

A portfólió táblázatban általános információk vannak a portfóliójában lévő értékpapírokról és a pénzeszközök állapotáról. Az említett információk a következők: az értékpapír szimbóluma, aktuális árfolyam, változás az előző zárási árfolyamhoz képest százalékban, aktuális napi nyereség, a megvalósított tranzakciók napi mennyisége ezer darabban, a portfóliónkban lévő értékpapírok darabszáma és a vagyona értékének kiszámítása (darabszám \* aktuális árfolyam). Ha rákattint az értékpapír szimbólumára, a portfólió áttekintésében az összes információ, beleértve az értékpapír grafikonját, látható lesz.

A *Portfólió - Befektetések* oldal utolsó része a Hírek. A jobb alsó sarokban található.

### 3.4.3. Portfólió – Változás

Ezen az oldalon az Ön portfóliójának alakulását láthatja egy megadott időszakon belül (bal oldali panel alsó része -tól,-ig). Az oldal három részből áll – fő táblázat a portfólió alakulásával, alatta egy kisebb táblázat a megadott megbízásokkal és tranzakciókkal, valamint a portfólió alakulását szemléltető grafikon.

A portfólió alakulását szemléltető fő táblázat 5 szerkezeti egységből áll. A táblázat minden adata a beállított időszakra vonatkozik. Amennyiben nem definiálja az időszakot, időkorlát nélkül megjelenik minden adat az Ön összes befektetéséről. A portfólió alakulásának a következő összetevői vannak:

Portfólió: PortFio - MODELL PORTFÓLIÓ - Változás (23.11.2007 - 12.8.2008)														
Meghízás	Szimbólum	A portfólió állapota az időszak elején			A portfólió változása				A portfólió állapota az időszak végén			Eredmény		
		Részvény	Árfolyam	Vagyon	Darab	Vétel	Eladás	Haszon	Részvény	Árfolyam	Vagyon	Nyereség	Haszon	Részlet
	ADS	85	45,64	3880,34	-65		87.244		0	43,26	0,00	7.842,48	9,95%	
	ALLU	156	7,37	1149,72	-156		14.206		0	6,47	0,00	-8.545,54	-31,54%	
	AS1	0	13,77	0,00	100	24.210		100	9,54	22.853,07		11.357,49	-5,61%	
	BAANWR	0		0,00	200	140.474	59.954		200	434,56	86.912,00	6.252,00	4,48%	
	BAATABAK	4	8.601,00	34.404,00					4	5.303,43	21.213,72	-13.190,28	-38,34%	
	BAATELEC	200	545,70	109.140,00					200	512,46	102.492,00	-6.648,00	-6,09%	
	CCJ	100	39,86	3986,00				254,01	100	31,68	50.897,09	-20.792,22	-28,90%	
	CNR	600	0,47	282,00	-600		1.837		0	0,19	0,00	-3.252,62	-53,90%	
	CTIC	224	2,38	533,12	-224		8.035		0	0,35	0,00	-3.887,38	-37,26%	
	DTE	250	15,22	3805,50				3.842,40	250	11,44	68.511,30	-29.497,12	-28,95%	
	ERK	75	54,36	4077,00	-75		70.748	341,02	0	46,45	0,00	-2.498,78	-3,39%	
	EPC	150	11,22	1683,00	-150		44.891	899,82	0	17,50	0,00	745,00	1,65%	
	EO4	180	16,28	2930,40				2.270,29	180	9,54	41.135,53	-35.036,34	-44,66%	
	GE	150	37,17	5575,50	-150		90.726	1.336,63	0	29,95	0,00	-8.569,56	-8,52%	
	HRK1	0		0,00	50	51.778		483,74	50	32,42	38.831,06	-12.452,71	-24,05%	
	INTC	300	24,83	7449,00				1.616,62	300	24,38	117.506,72	-14.240,72	-10,68%	
	JEN	299	5,51	1647,49	-299		36.722		0	5,79	0,00	-7.373,10	-18,72%	
	JPL	50	67,14	3357,00				900,76	50	71,50	57.435,95	-2.245,78	-3,71%	
	MLU	200	8,08	1616,00					200	5,39	17.319,15	-11.849,04	-40,62%	
	NLE	50	52,02	2601,00	-50		56.025	457,41	0	50,64	0,00	9.536,55	20,31%	
	NLU	100	41,96	4196,00	-100		69.186	493,81	0	37,58	0,00	-8.073,70	-8,02%	
	ZHNE	1.500	1,26	1890,00	-1.500		23.285		0	0,35	0,00	-10.847,38	-31,50%	
	CZK	1.021.458	1,00	1.021.458,42	-75.260	142.224	142.224	-5.359,84	946.198	1,00	946.198,26	5.359,84		
	EUR	-9.259	26,77	-247.823,40	3.729	82.185	82.185	-5.174,11	-5.531	23,95	-132.485,14	14.964,80		
	USD	-5.277	18,95	-99.949,80	20.025			-1.516,67	14.747	16,07	236.830,44	-5.236,26		
	<b>Összeg (CZK)</b>			<b>1.832.282,61</b>					<b>11.583,56</b>		<b>1.675.751,14</b>	<b>-156.531,47</b>	<b>-12,56%</b>	

Meghízások / Tranzakciók						Aktív / Minden
Ticker	Inny	A meghízás időpontja	Mennyiség	Ár	Teljesítés	A meghízás állapota

- **Az értékpapírok listája** – egymás alatt helyezkednek el az értékpapírok, amelyek az adott időszakban megjelentek az Ön portfóliójában. A lista tartalmazza a vételi ill. az eladási megbízás jelét és amennyiben a tickerre kattint, a *Portfólió – Befektetések* oldal jelenik meg.
- **A portfólió kezdeti állapota** – ebben a szerkezeti egységben található a portfólió kezdeti állapota. A Részvény oszlopban látható, hogy melyik részvényből milyen mennyiség volt a tulajdonában az adott időszak elején. Az Árfolyam az adott részvény árfolyamát mutatja ugyanabban a periódusban, a Vagyon oszlop pedig a részvények száma és árfolyama szorzatát mutatja az adott időszakban. Az értékpapírok alatt a pénzeszközöket lehet nyomon követni az adott devizanemben. Az utolsó sorban a teljes vagyon látható a nyomon követett időszak elején, s megegyezik a Vagyon oszlopban található pénzmennyiség összegével.
- **A portfólió változása** – a harmadik szerkezeti egység foglalja össze azokat a folyamatokat, amelyek el lettek számolva a megfigyelt időszakban és a portfólió változását eredményezték. A Darab oszlopban látható az adott részvények számának változása a tárgy időszakban, valamint a változás megfigyelhető az egyes devizanemeknél is. A részvény kezdeti darabszáma + a változás darabszáma adja meg az időszak végén a részvények darabszámának összegét. A Vétel oszlop mutatja a megvásárolt részvények értékét a megvalósított tranzakció után fizetett díjat is beleértve. Az Eladás oszlop az eladott részvények értékét mutatja a megvalósított tranzakció után járó díjjal egyetemben. A Haszon oszlopban a részvényekből származó nyereség van feltüntetve az osztalékkal, felosztással, stb. együtt. Az egyes devizanemeknél látható összeg a pénzügyi műveletek után járó díjat valamint azokat a díjakat összegzi, amelyek nem a részvényvásárláshoz kapcsolódnak.
- **A portfólió végső állapota** – a negyedik szerkezeti egység a definiált időszak végéről nyújt áttekintést. A Részvény oszlopban látni, hogy az adott időponthoz melyik részvényből milyen mennyiség volt a tulajdonában. Az Árfolyam oszlop mutatja a részvény árfolyamát, a Vagyon



oszlopban pedig a részvények száma és az árfolyam szorzata jelenik meg. Az értékpapírok alatt a pénzeszközöket lehet nyomon követni az adott devizanemben. Az utolsó sorban a teljes vagyon látható a nyomon követett időszak elején, s megegyezik a Vagyon oszlopban található pénzmennyiség összegével.

- **Eredmény** – az ötödik szerkezeti egységben az adott időszak befektetéseinek eredményességét követhetjük figyelemmel. Az első oszlop az egyes részvényekből származó nyereséget mutatja (nyereség = vagyon a portfólió végső állapotában – vagyon a portfólió kezdeti állapotában – vétel + eladás + hozam). A második oszlopban a százalékos nyereséget figyelheti meg (nyereség = nyereség / (vagyon a portfólió kezdeti állapotában + vételek)). Az utolsó sorban megkapott érték a portfólió teljes nyeresége a definiált időszakban (portfólió nyereség = vagyon a portfólió végső állapotában - vagyon a portfólió kezdeti állapotában - a tranzakciók összege, ahol a tranzakciók összege az értékpapírok adás-vételének értékét, a devizavásárlás adás-vételének értékét, a betétek számlán való mozgásának értékét fejezi ki az adott devizanemben, valamint ez egyes díjakat).

A legutolsó oszlopban levő ikonra (?) kattintva részletesen megjelenik az adott értékpapírral összefüggő mindennemű tranzakció.

#### 3.4.4. Portfólió – e-SPAD

Ez az oldal csupán a Prágai Értéktőzsde SPAD szegmenséről nyújt információt. Egy táblázatban van összefoglalva az összes SPAD részvény, valamint látható a választott értékpapír kereskedési grafikonja és vásárlói könyv. Az itt jelenlévő komplex információk elsősorban az aktív kereskedőknek nyújtanak segítséget.

#### 3.4.5. Portfólió – Easy Click

Ez az oldal csupán a Prágai Értéktőzsdére vonatkozik.

#### 3.4.6. Portfólió – US Futures

Ez az oldal az amerikai határidős kereskedésre vonatkozik. Jobb oldalt láthatja az összes, cégünk által kínált határidős terméket, a megnevezését, a tickert, az árfolyamot és a változást. A bal oldali kék sávban tudja korlátozni e termékek megjelenését a következő csoportokra: Index (indexek: SP500, Nasdaq, Dow Jones, Nikkei, Russel2000), Currency (árfolyamok: EUR/USD, YEN/USD, GBP/USD), Energy (kőolaj), Metal (réz, arany, ezüst), Meat, Soft (kakaó, kávé), Agricultural (szója, kukorica, búza).

Az oldal bal oldalán információk találhatók az adott termékről. Itt látható az aktuális árfolyam, változás, kötési mennyiségek, kereslet, kínálat, letét és a pontérték, vagyis a szorzó. A grafikont ugyanúgy különböző időszakon belül lehet szemléltetni.

Viszont különbség van a keresésben. Amennyiben egy adott futures-t szeretne megtalálni, a bal oldali keresőben nem az egész tickert kell beírni (pl. E7U8), mivel ez változik a lejáratú időtől függően, hanem a grafikon felett található rövidítést (pl. F-E7).

A grafikon alatt rövid jellemzést találhat az adott termékről.

FIGYELEM: A következő menüpontokat csak a Teljes verzióra való átállás után láthatja!

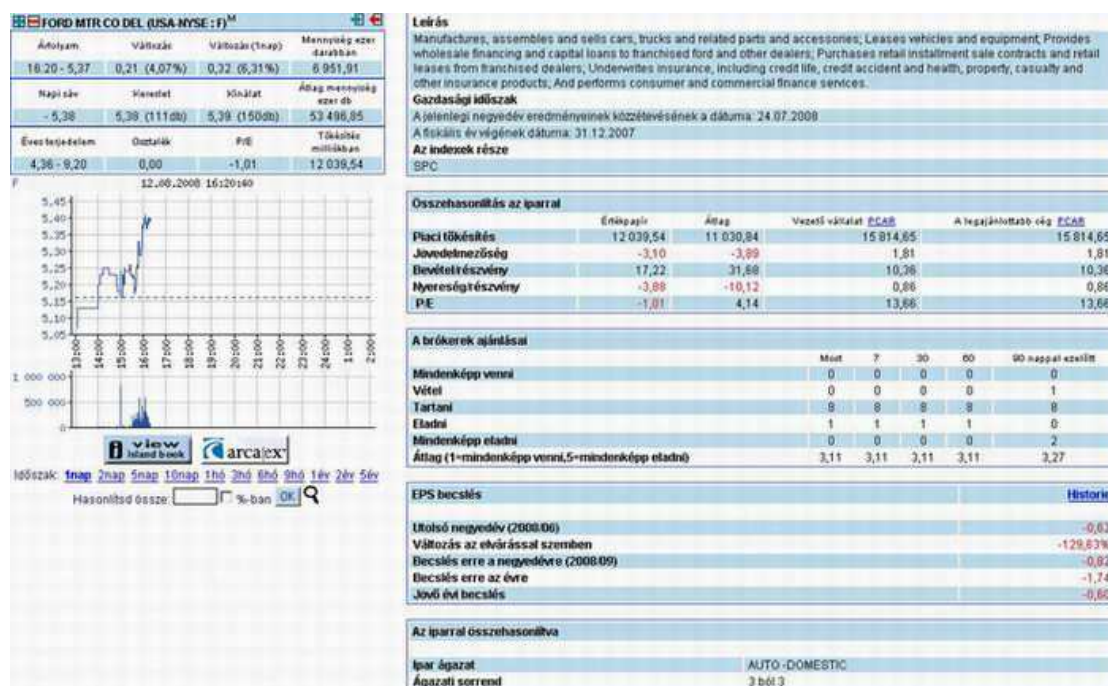
### 3.5. Értékpapírok

Az *Értékpapírok* menüpont alatt részletes információkat kaphat a kiválasztott értékpapírról, amely tartalmazza a technikai és a fundamentális elemzést, melyek döntően befolyásolhatják vételi/eladási szándékát. Az *Értékpapírok* menüpont három almenüpontot tartalmaz – **Általános áttekintés**, **Technikai elemzés**, **Fundamentális elemzés**.

#### 3.5.1. Értékpapírok – Általános áttekintés

E menüpont célja, hogy minél több információt nyújtson az adott értékpapírról, ide értve a kibocsátóról szóló információkat, a gazdasági mutatókat és a brókeri ajánlásokat is.

Az oldal bal felső része, amely a kiválasztott értékpapírról nyújt információt, megegyezik a *Portfólió - Befektetések* oldallal, amelyet a 3.4.2 fejezetben tárgyaltunk. A felső sorban az értékpapír megnevezése látható. Zárójelben következik az információ az adott értékpapír vételi/eladási helyéről, valamint az értékpapír speciális szimbóluma (BIC, TICKER).



A jobboldalon a kiválasztott amerikai társaság gazdasági mutatói szerepelnek, melyek forrása a Zacks hírugynökség. A kibocsátóról szóló információk tömören összefoglalják az adott társaság tevékenységét. Ezen információk angol nyelvűek. Ezt az adott társaság gazdasági mutatói közzétételének időpontja követi az utolsó negyedévre, valamint a gazdasági év végét jelző dátum. A Gazdasági mutatók részben néhány fundamentális adat, valamint az adott ágazatban tevékenykedő egyéb vállalattal való összehasonlítás szerepel.

Az Átlag oszlopban az egyes mutatók az adott ágazatban tevékenykedő vállalatok értékének aritmetikai átlagát szemléltetik. A Vezető vállalat oszlopban az adott ágazat élén álló vállalat adatai

szerepelnek. E vállalat tickerére való kattintással az *Általános áttekintés* menüpontban e vállalat adatai jelennek meg. A brókeri ajánlások szintén a Zacks hírügynökségtől származnak. 1 és 5 közötti skálán van szemléltetve, hogy az adott értékpapírral hogyan kereskedjünk (1-mindenképp venni, 2-venni, 3-tartani, 4-eladni, 5-mindenképp eladni). Az egyes sorokban látható azon brókerek száma, akik az adott skálán besorolták az értékpapírt az adott időszakban. Az aktuális ajánlásokon kívül megtekinthetők az egy hétre, egy hónapra, két hónapra, három hónapra visszamenő ajánlások is. Az utolsó sorban az átlagérték szerepel.

A következő rész az utolsó negyedév EPS (Earnings per Share – egy részvényre jutó tiszta nyereség) adatát prognosztizálja, az utolsó előrejelzéstől való eltérést, a jelenlegi negyedévre valamint ez évre és a jövő évre. Az utolsó adat az iparágazat megjelölése valamint az adott részvény iparágban való elhelyezkedésének sorszáma.

### 3.5.2 Értékpapírok – Technikai elemzés

A technikai analízis lényege, hogy múltbeli adatok alapján előrejelzi a részvényárfolyam jövőbeni alakulását. Ezen az oldalon többféle lehetőség közül választhatja ki, hogy az adott értékpapírt milyen módszerrel kívánja elemezni. Egyszerűen beikszeli az adott mezőt a választott analízisszempont mellett és a GO parancsikon segítségével megjeleníti a kívánt elemzést. Az egyes szempontok szerinti analízis megjelenik az értékpapír grafikonjában, illetve a grafikon alatt megjelenik egy új grafikon az értékpapír árfolyamának változását szemléltetve.




Az oldalon a következő analízisszempontok közül választhat:

- Moving Average (MA)
- Exponential Moving Average (EMA)
- Bollinger Bands (BB)
- Moving Average Convergence Divergence (MACD)
- Money Flow Index (MFI)
- Rate of Change (ROC)
- Volume Oscillator (PVO)
- Stochastic Oscillator Fast (SO)
- Relative Strength Index (RSI)

A Fio-broker *Súgó* részében részletes leírást talál az összes eszközzel.

A kiválasztott értékpapírnál bejelölheti, hogy mely időszakra kivetítve mutassa a kívánt elemzést a kívánt indikátor által. Mindezt a legördíthető menüpontban tehetjük meg, az adott indikátor mellett – az adatok napokban vannak megadva, pl. 10, ami 10 napot jelent.

Az Időszak -tól/-ig menüpontban, pedig azt állíthatja be, hogy milyen időszakban szeretné látni a kívánt elemzést. Az Összehasonlítás menüpontban beállíthatja, hogy mely értékpapírral illetve indexel szeretné összehasonítani a választott értékpapírt. A választott értékpapír görbéje kék színű, míg az értékpapír, mellyel összehasonlította, piros színben jelenik meg.

 A nagyítóra való kattintással megjelenik egy új ablak, melyben az aktuális grafikonunk látható nagyobb felbontásban. Így részletesebben láthatja a grafikon változásait. Az ablak alsó részében lehetőség nyílik egyedi beállítás megjelenítésére pontokban (pixelben), s így a monitorához igazíthatja a felbontást. Az alapbeállítás 600 pont szélességben és 400 pont magasságban. Bármely új érték megadásakor kattintson az OK ikonra, az oldal frissítése véghezviteléhez.

### 3.5.3 Értékpapírok – Fundamentális elemzés

A fundamentális elemzés az értékpapír-kibocsátó pénzügyi helyzetéről ad képet. Pénzügyi mutatók és információk sokasága található ezen az oldalon, amelyeket elképzelései szerint rendezhet. Egyelőre ezek az adatok csupán az USA-ban kereskedhető értékpapírokról állnak rendelkezésre. A választott vállalatról megjelennek az előre definiált mutatók (lásd lejjebb a táblázatban), mint pl. az értékpapír kódja, árfolyama, P/E, forgalom stb. A táblázat minden oszlopát módosíthatja, és személyre szabhatja a Beállítások által.

Minden sor egy adott időszakban mutatja a kívánt adatokat. Az időszak hosszát (negyedév, év), valamint, hogy mennyi időszakot szeretne látni (min. 1, max. 20) a bal oldali navigációs panelen állíthatja be, s az OK ikonra való kattintással frissíti az oldalt.

A választott vállalat adatait összehasonlíthatja egy másik vállalatéval. Az adatok ekkor felváltva jelennek meg soronként, úgy, hogy könnyen összehasonlíthatóak legyenek a gazdasági mutatók. Az összehasonlításra kiválasztott vállalatot a bal oldali navigációs panel alsó részén lévő Hasonlítsd össze mezőben állíthatja be. Ezután ismét az oldal frissítéséhez az OK ikonra kattintson.

Fundamentális elemzés: BANK OF AMERICA CORP (USA-NYSE : BAC)																				
Szimbólum	Végző dátum	Árszám	Piaci tőkésítés	A részvény			Bevétel	Árbevétele	Részvénynyereség	P/E	Árás nyereség	A saját vagyron jövedelmezősége	Az adóvák jövedelmezősége	Negyedéves osztalék	Osztalék hozam	Tőkeáttétel	A saját vagyron eladósodottsága	Általános likviditás	Ár/CF	
				száma	értéke	Ár/nyereség														
BAC	30.08.2008	30,65	136 477,71	4 452,78			20 320,00	2,04	0,72	16,84	16,78			0,64	8,35					12,37
BAC	31.03.2008	23,87	106 036,03	4 442,23	35,19	0,68	17 003,00	1,60	0,23	10,03	7,12			0,64	10,39	-0,06	1,30			9,61
BAC	31.12.2007	37,91	168 258,71	4 438,32	33,08	1,15	13 320,00	2,49	0,05	11,45	2,01			0,64	6,33	-0,07	1,35			15,25
BAC	30.09.2007	41,26	183 095,06	4 437,35	31,21	1,32	16 300,00	2,52	0,82	9,33	22,69			0,64	5,62	-0,07	1,34			12,62
BAC	30.06.2007	50,27	223 006,70	4 437,77	30,59	1,64	19 563,00	2,99	1,28	10,52	29,45			0,56	4,40	-0,07	1,25			15,38
BAC	31.03.2007	48,89	218 651,24	4 472,31	30,15	1,62	18 420,00	2,95	1,16	10,42	28,53			0,56	4,46	-0,07	1,13			15,07
BAC	31.12.2006	51,02	228 115,00	4 490,69	30,12	1,69	18 465,00	3,12	1,16	11,09	28,46			0,56	4,18	-0,07	1,08			15,79
BAC	30.09.2006	53,39	241 636,73	4 525,88	29,52	1,81	18 980,00	3,14	1,18	12,22	28,57			0,56	3,86	-0,07	1,03			-19,77
BAC	30.06.2006	53,57	244 466,70	4 563,50	28,01	1,91	18 228,00	3,06	1,19	12,72	30,04			0,50	3,73	-0,08	1,01			-20,00
BAC	31.03.2006	48,10	223 807,28	4 648,80	27,84	1,73	17 677,00	2,95	1,07	11,79	0,03			0,50	4,05	-0,08	0,95			-18,29

#### A táblázat lehetséges beállításai

- **Likviditás**  
(forgó aktívák/rövidtávú kötelezettségek); a standard érték a 2, azonban figyelembe kell venni a tevékenységi kört, mivel az értéket jelentősen befolyásolhatják a raktárkészletek. Az 1 -nél nagyobb érték is elégséges lehet a forgó aktívák összetételétől függően.
- **Ár/CF**  
az ár és a cashflow aránya egy részvényre vonatkoztatva. Amennyiben az arány kisebb, mint 20, a cashflow változása nem jelez kockázatot, azonban akkor a legkisebb a kockázat, amikor ez az érték 10 alatt van.
- **Ár/forgalom**  
az ár és a forgalom aránya egy részvényre vonatkoztatva. Ebben az esetben a 2 alatti érték a kívánatos, azonban nagy nyereségi mutatók mellett ehhez az értékhez nem kell ragaszkodni.
- **Ár/könyv szerinti érték**  
a vállalat piaci helyzete a mértékadó a jövőbeni kilátásokkal és a vállalat közkedveltségével.
- **Tiszta nyereség**  
a tiszta nyereség millió USD-ban az adott negyedévben/évben.
- **Éves tiszta nyereség**  
a tiszta nyereség millió USD-ban az adott évben.
- **Nettó gazdasági vagyon**  
Ez az érték megegyezik az egy részvényre eső könyv szerinti értékkel
- **Negyedéves osztalék**  
egy részvényre eső osztalék USD-ban az adott negyedévben.
- **Osztalékjövedelem**  
(a negyedévi osztalékok összege egy évben/egy részvény ára)\*100; az éves jövedelem az osztalék-kifizetésekből a jelenlegi ár mellett.
- **Éves osztalék**  
az egy részvényre eső osztalék összege USD-ban az adott évben.
- **Hosszú lejáratú adósság**  
a hosszú lejáratú adósság értéke az adott időszak végén millió USD-ban.
- **Követelésteljesítés**  
átlagszám, hány nap alatt teljesülnek a követelések.
- **EBITDA**  
nyereség a kamat, adó és leírások előtt; az adott vállalat nyereségességének alapmutatója (millió USD-ban); gyakran a cash flow-t értik alatta.
- **Tőkeáttétel**  
(aktívák/saját vagyon); a standard mutató ebben az esetben a 2 – a cég egyenlő mértékben használ mind saját, mind idegen tőkét
- **Készpénz**  
az adott időszak végén a pénzeszközök állapota millió USD-ban.
- **Bruttó árrés nyereség**  
(EBITDA/bevétel)\*100; a bevétel százalékarányos kifejezése, ahol csupán a gyártási költség szerepel. Itt nincs standard érték, mivel a nagy forgalmú ágazatoknál elég lehet a 20% is, viszont a gépiparban pl. a 35% is kevés lehet.
- **Bruttó éves nyereség**  
(bevétel-az eladott áru költsége); ez a legtagabb nyereségi kategória, ahol a költségek között nem szerepelnek a jóváírások sem.
- **ID**  
az értékpapír kódszáma.
- **Záró dátum**  
az az időpont, amelyhez a pénzügyi eredmények kapcsolódnak.
- **Árfolyam**  
a részvény utolsó ismert ára.
- **A visszatartott nyereség mértéke**  
az a nyereség, melyet nem osztanak szét a részvényesek között.
- **Az eladott termékek költsége**  
az eladott termékek abszolút költségértéke millió USD-ban.
- **Az értékpapír megnevezése**  
az értékpapír megnevezése
- **A nem kifizetett nyereség**  
a nem kifizetett nyereség abszolút értéke millió USD-ban.

- **Aktívák forgalma**  
(bevétel/aktíva); ez az arány fejezi ki, hogy hányszor jelenik meg az aktíva a bevételben egy év alatt.
- **Követelések forgalma**  
(bevétel/követelés); kifejezi, hogy hányszor alakul át a követelés pénzeszközzé egy év alatt.
- **Árukészlet forgalom**  
az eladott áru költsége/tartalékok); azt mutatja, hogy hányszor alakulnak át a készletek más tulajdonformává egy év alatt.
- **Követelés kezdeti értéke** a követelések értéke az adott időszak kezdetén millió USD-ban.
- **Részvényszám**  
az összes kibocsátott részvények darabszáma.
- **Készenléti likviditás/Pénzeszköz arány**  
(forgó aktívák - készletek/rövid távú kötelezettségek); itt az egynél nagyobb érték tekinthető jónak
- **Átlag árukészlet az adott időszakban**  
az árukészlet nagyságának átlagértéke az adott időszakban
- **Átlagos kamat**  
átlagos kamatmérték a kamatozó passzívák után
- **P/E**  
az árfolyam és a nyereség aránya egy részvényre kivetítve. Nem lehet itt standard értéket megadni (ahogy az ár/könyvelési érték esetében sem).  
Különbözik az egyes ágazatoknál.
- **Az aktívák jövedelmezősége**  
(nyereség a kamatok és az adózás előtt/tejes aktívák); ez az arány mutatja a teljes tőkéből elért jövedelmezőséget.
- **A saját vagyon jövedelmezősége**  
(tisztá nyereség/saját vagyon); ez a mutató a részvényesek által befektetett tőke jövedelmezőségét mutatja.
- **Szimbólum**  
az értékpapír szimbóluma (ticker vagy BIC)
- **Piac**  
mely piacon történik a kereskedés az adott értékpapírral.
- **Árbevétel**  
a bevétel abszolút értékben (millió USD-ban) az adott időszakban.
- **Részvénybevétel**  
egy részvényre eső bevétel nagysága USD-ban.
- **Éves bevétel**  
a cég bevétele abszolút értékben (millió USD-ban) az adott évben.
- **Piaci tőkésítés**  
a részvény árfolyama \* a kibocsátott részvények száma.
- **A részvény könyv szerinti értéke**  
(a saját tulajdon könyv szerinti értéke/részvényszám)
- **A hitelkockázat mutatója**  
(minden kötelezettség/összes aktíva)/\*100; nem létezik „helyes” százalékarány, mivel a nagy eladósodottság is pozitív lehet a részvényes számára a cég magas jövedelmezősége mellett.
- **Kamatfedezet**  
(nyereség a kamatok és az adózás előtt/kamatköltségek); ez az arány mutatja, hogy a cég jövedelmezősége mennyivel haladja meg a kamatköltségeit.
- **Saját vagyon**  
az egyik alapvető passzívumutató, amely a cég saját tőkéjét fejezi ki. A másik a külső források.
- **Kifizetési arány**  
(egy részvényre eső osztalék/egy részvényre eső tiszta nyereség); a részvényeseknek kifizetett nyereséget jeleníti meg.
- **Saját vagyon eladósodottsága**  
(hosszútávú adósságok/saját vagyon); ez a mutató, csupán a hosszú távú tartozásokat veszi figyelembe (kiadott kötvények és banki hitelek) és mentes a rövid távú kötelezettségek befolyásától, melyek gyakran jelentősen befolyásolják a mutatókat.
- **Részvénynyereség**

- egy részvényre eső nyereség USD-ban.
- **Árrés nyereség** (tisztá nyereség/bevétel)\*100 ; a bevételből származó tiszta nyereség százalékos kifejezése.
- **Éves részvénynyereség** egy részvényre eső nyereség USD-ban.

### 3.6 Pénzügyi jelentések

Ezen oldalak részletes adatokkal szolgálnak a kiválasztott vállalatok alapvető gazdasági eredményeiről. Három alapvető könyvelési szempont szerint áll össze az oldal – *Gazdasági mérleg, Zárszámadás, Cash-Flow*. Ezen adatok csupán az amerikai tőzsdéken kereskedhető értékpapírokról állnak rendelkezésre.

A fundamentális elemzés általánosságban a részvénykibocsátó gazdasági helyzetének áttekintésére szolgál. Az oldal jelentős mennyiségű információt tartalmaz a gazdasági mutatókról, mely adatokat saját belátása szerint rendezheti. A kiválasztott vállalatról megjelenik az Ön által előre meghatározott elemzési szempont szerint a kívánt adat. A táblázat minden oszlopát módosíthatja és testre szabhatja a *Beállítások* menüpontra való kattintással. A használt terminológia (a táblázat oszlopainak megnevezése) angol eredetiből van fordítva. Az eredeti megnevezést a megjegyzésekre való kattintással tekinthetjük meg a már említett *Beállítások* menüpontban. Ez a leírás megtalálható az alább tárgyalt *Gazdasági mérleg, Zárszámadás, Cash-Flow* oldalakon is.

A táblázat minden sora egy időszakot jelenít meg. Az időszak hosszát (negyedévente, évente), valamint az időszakok számát (min.1, max. 20) a bal oldali navigációs panel alsó részében állíthatja be, és az OK ikonra való kattintással frissíti az oldalt.

A megjelenített vállalat adatait összehasonlíthatja más vállalattal. Ekkor a két vállalat adatai soronként felváltva követik egymást, könnyebbé téve az összehasonlítást. Az összehasonlításra kiszemelt vállalatot az adott vállalat szimbólumának magadásával jeleníti meg, mely szimbólumot az **Összehasonlítás** mezőbe írunk be a baloldali függőleges listán, majd az OK ikonra való kattintással frissítjük az adatokat.

#### 3.6.1 Pénzügyi jelentések – Gazdasági mérleg

A *Gazdasági mérleg* a vállalat tulajdonának a struktúráját s a felhasználható forrásokat mutatja.

#### 3.6.2 Pénzügyi jelentések – Zárszámadás

Ezen az oldalon a zárszámadás egyes tételei szerepelnek úgy, mint a könyvelési kimutatás, amely a vállalat gazdasági eredményességének mutatója egy adott időszakban. A cég vagyonában történt változásokat szemlélteti, melynek eredményeképpen megmutatkozik a vállalat nyeresége/vesztesége.

#### 3.6.3 Pénzügyi jelentések – Cash flow

A *Cash flow* oldal a készpénzmozgás időbeli változását mutatja. Képet kaphat arról, hogy az adott vállalat képes-e az adott időpontban eleget tenni a kötelezettségeinek. Az előző két oldaltól eltérően itt csupán egy évre visszamenőleg állnak rendelkezésre adatok.

### 3.7 Áttekintések

Az *Áttekintések* menüpont komplex áttekintést nyújt a világ tőkepiacairól és indexeiről. Mindez a fő panel *Áttekintések* menüpontjára való kattintással jeleníthető meg. Az oldal a *Portfólió – Befektetések* menüpontban megjelenő oldalhoz hasonló. Ugyanúgy vannak ábrázolva az egyes információk az értékpapírokról, ide értve a grafikonot, a megbízások/tranzakciók áttekintést, a piacról származó híreket és elemzéseket. A különbség abban van, hogy az *Áttekintés* szekcióban az ügyféli portfólió helyett tizenhat válogatott tőzsdeindex szerepel a világ minden tájáról, valamint itt találhatóak azok az értékpapírok, melyek árfolyama a legnagyobb mértékben növekedett vagy csökkent, ill. amelyekkel a legnagyobb darabszámban kereskedtek.

Az *Áttekintések* menüpont az aktív kereskedőknek egy helyen nyújtja a döntéshozatalhoz szükséges legtöbb információt, és magától értetődő a gyors megbízásadást elősegítő előkészített nyomtatvány, mely a Fio-brokerben több helyen is megtalálható. A formanyomtatványt a vételi/eladási megbízás ill. az értékpapír eltávolítás/bevitel megbízás megadásával bármikor elő lehet hívni a megfelelő ikonra való kattintással (bővebben lásd 3.4 fejezet *Portfólió*).

A kiválasztott értékpapírról szóló információ rész a grafikonnal egyetemben azonos a *Portfólió – Befektetések* áttekintéssel (bővebben lásd. 3.4.2 fejezetben).

A 23 kiválasztott tőzsdeindex az adott indexek árfolyamáról nyújt információt. Az index szimbólumára ill. nevére való kattintással az értékpapírról szóló információ részben megjelennek az adott indexről szóló adatok. A változás/százalékos változás oszlopban az árfolyam változásáról kapunk képet az előző árfolyamlistához viszonyítva.



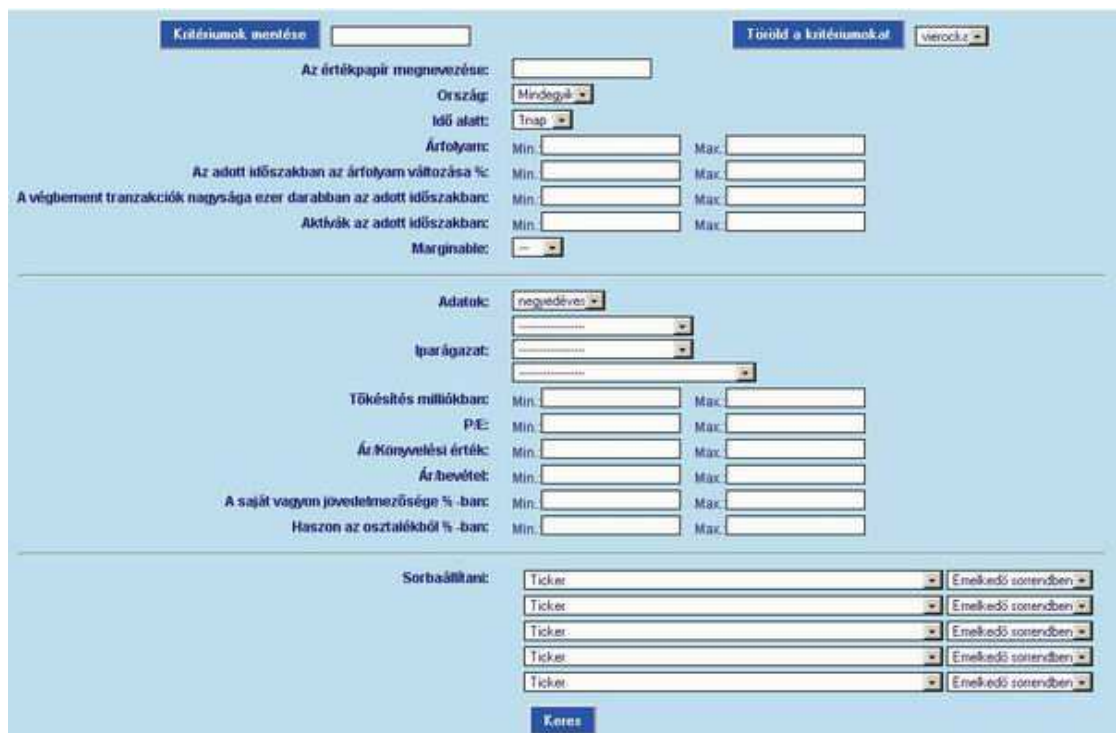


A jobb alsó sarokban vannak szemléltetve azon részvények, melyek a kiválasztott időszakban a legnagyobb forgalmat könyvelhették el, ill. amelyeknek a legnagyobb mértékben változott az árfolyamuk. A táblázatban szereplő szempontokat testre szabhatja. További szempontként szerepelhet az értékpapír kereskedésnél a minimum tételszám megadása darabszámban. Az **esés** ikonra való kattintással a táblázatban megjelenik az első tíz értékpapír, melyeknek árfolyama az utóbbi öt napban a legtöbbet csökkent. Ennek ellentétét mutatja a **növekedés** menüpont, ahol az a tíz értékpapír szerepel, melyeknek árfolyama az utóbbi öt napban a legtöbbet nőtt. A szempontokat ugyanúgy változtathatja, mint a **legnagyobb forgalom** esetében. Ezen felül a kívánt adatokat egy adott országra korlátozva is megtekinthetjük, **lásd 2.1 fejezet Piacok CZ, USA, GER, PLN, Minden**. Amennyiben csupán az amerikai tőkepiacon végbemenő legnagyobb részvényárfolyam emelkedésekre vagyunk kíváncsiak, elég ha a fő panel **USA** menüpontjára kattint.

**FIGYELMEZTETÉS:** az itt feltüntetett értékpapírok a kevésbé likvid értékpapírok közé tartozhatnak, ami azt jelenti, hogy nincs megfelelő forgalma a papírnak, ami kockázatos lehet.

### 3.8 Keresés

A **Keresés** szekcióban lehetősége nyílik arra, hogy a megadott kritériumok alapján kikeresse a kívánt értékpapírt. Választhat a keresési kritériumok közül. A kitöltött keresési nyomtatványt elmentheti, és a későbbiekben újra felhasználhatja pl. módosított keresés esetén, amikor már nem kell újra bevinni az összes adatot. A mentés úgy történik, hogy a **Kritériumok mentése** menüpont mellett található mezőbe beírja, hogy milyen név alatt kívánja elmenteni a formanyomtatványt, majd a **Kritériumok mentése** ikonra kattint. Az elmentett formanyomtatványt a nevére való kattintással a jobb felső sarokban tudja ismét előhívni, a **Kritériumok** rész mellett. Többféle űrlapot is elmenthet.



**Kritériumok mentése**  **Töröld a kritériumokat**

Az értékpapír megnevezése:

Ország:

Idő akart:

Árfolyam: Min:  Max:

Az adott időszakban az árfolyam változása %: Min:  Max:

A végbement tranzakciók nagysága ezer darabban az adott időszakban: Min:  Max:

Aktívák az adott időszakban: Min:  Max:

Marginális:

---

Adatok:

Iparágazat:

Tőkésítés milliókban: Min:  Max:

P/E: Min:  Max:

Ár/Könyvelési érték: Min:  Max:

Ár/bevétel: Min:  Max:

A saját vagyon jövedelmezősége % -ban: Min:  Max:

Haszon az osztalékból % -ban: Min:  Max:

Sorbaállítást:

Az oldal a különféle kritériumok szerint három logikai egységre tagolódik:

1. **Technikai kritériumok**
2. **Fundamentális kritériumok** (pillanatnyilag a fundamentális kritériumok szerinti keresés csupán az USA piacain kereskedhető értékpapírok esetében adhatóak meg)
3. **Keresési kritériumok szerinti sorba állítás**

## Az egyes tételek leírása

### 1. Technikai kritériumok

- **Megnevezés**  
amennyiben megnevezés alapján kívánja kikeresni az adott vállalatot, illetve a vállalat nevének rövidítése megadásával
- **Ország**  
kiválaszthatja, mely országra szeretné korlátozni a keresést – választhatja vagy Mindet, vagy CZ, USA, GER, PLN ill. HUN
- **Időszak**  
beállítható, hogy milyen időszakra visszamenőleg szeretné kikeresni az információt – egy naptól öt évig terjedhet a keresés.
- **Árfolyam**  
megadható az értékpapír minimum és maximum árfolyama, s a keresés eredménye csak az e sávba tartozó értékpapírokat jeleníti meg
- **Százalékos árfolyamváltozás az adott időszakban**  
definiálhatja a százalékos árfolyamváltozást az adott időszakban
- **Kereskedési mennyiség (ezer db.) az adott időszakban**  
megadható az értékpapír kereskedési forgalma az adott időszakban
- **Forgalom az adott időszakban**  
az értékpapír kereskedési mennyisége az adott időszakban/az adott értékpapír éves kereskedési mennyisége. A választott ötnapos időszak az év kereskedési napjainak 0.02 részét teszi ki. A kiválasztás során, pl. a nagy eséseknél, nagy mennyiségű kereskedés mellett a 0.02 sokszorosát kell megadnunk, mivel sok értékpapír esetében a likviditás hosszú időn keresztül alacsony lehet. Pl. az ötnapos időszak mellett (0.1 , 50) széles intervallumot lehet választani.
- **Marginable**  
beállítható, hogy az adott értékpapír Marginable vagy Nonmarginable legyen, amennyiben ez az érték nincs megadva, akkor a keresési kritérium ezt nem veszi figyelembe.

### 2. Fundamentális kritériumok

- **Adatok**  
beállítható, hogy negyedéves vagy éves adatokat szeretnének-e látni
- **Iparágazat**  
beállítható, hogy mely iparágat érintse a keresés
- **Piaci tőkésítés**  
a részvény árfolyama \* a kibocsátott részvények száma. Ez az érték millió USD-ban van számolva.
- **P/E**  
az ár és a nyereség aránya egy részvényre kivetítve. Nem lehet itt standard értéket megadni (azért az alacsony érték minden esetben figyelmeztető jel lehet). Ha az „olcsó” részvényeket keressük, megadhatja pl. a keresőben a 10-től 15-ig terjedő intervallumot.
- **Ár/könyv szerinti érték (P/BV)**  
a vállalat piaci helyzete a mértékadó a jövőbeni kilátásokkal és a vállalat közkeletteltségével. Ugyanúgy, mint a P/E esetében, az alacsony értéknek itt

is megvan a maga indoka, főként ha ez az érték kisebb, mint 1. Ebben az esetben a kereskedés alacsonyabb áron történik, mint a könyvelési érték.

- **Ár/bevétel**  
az ár és a bevétel aránya egy részvényre vonatkoztatva. Ebben az esetben a 2 alatti érték a kívánatos, azonban nagy nyereségi mutatók mellett ehhez az értékhez nem kell ragaszkodni. Érdemes, mint kiegészítő adatot párosítani maximum 2-es értékkel a P/E értékhez, vagy mint párhuzamos kritériumot a P/BV értékhez a veszteséges cégek esetében pl. 1,0 limitértéken.
- **A saját vagyon jövedelmezősége %-ban**  
(tisztá nyereség/saját vagyon); ez a mutató a részvényesek által befektetett tőke jövedelmezőségét mutatja. Érdemes a kifejezetten nyereséges vállalatokat keresni – pl. a 20%-nál nagyobb arány alacsony P/E érték mellett valamint egyidejűleg magas osztalékhozam mellett.
- **Osztalékhozam %-ban**  
(éves osztalékfizetés összege/részvény ára)\*100; jelenlegi árfolyam mellett az éves százalékos osztalékhozam. A gazdaság kamattarifáitól függ.

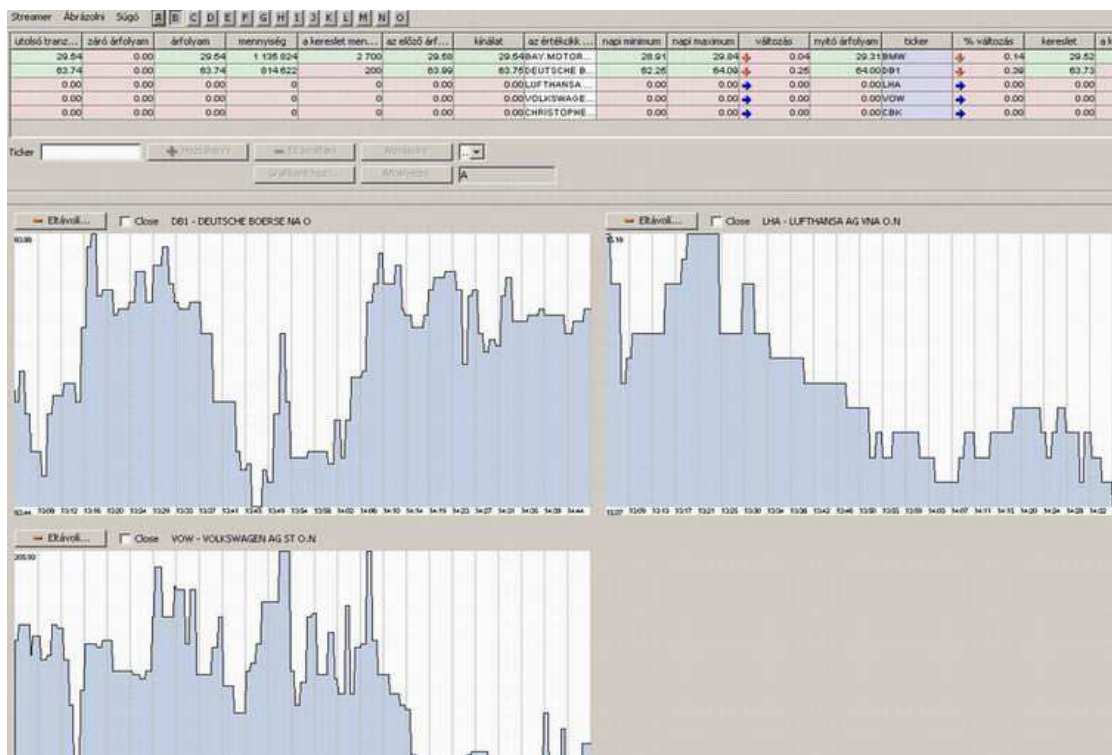
### 3. Keresési kritériumok szerinti sorba állítás

Öt szűrőt lehet beállítani, amelyek szerint egyidejűleg a kikeresett adatok emelkedő illetve csökkenő sorrendben jelennek meg. Mindegyik szűrőben a következő paramétereket lehet beállítani: Ticker, Megnevezés, Ország, Árfolyam, Az árfolyam %-os változása az adott időszakban, A tranzakció nagyságrendje ezer darabban az adott időszakban, Forgalom az adott időszakban, Iparágazat, Tőkésítés (millió nagyságrendben), Ár/Könyv szerinti érték, Ár/Bevétel, Saját vagyon jövedelmezősége %-ban, Osztalékhozam %-ban.

## 3.9 Streamer

A menüpont a *Streamer* applikáció regisztrációs adatlapjához vezet, amely nem tartozik közvetlenül a Fio-brokerhez. A Streamer segítségével folyamatosan egyidejűleg több értékpapír változását figyelheti a Fio-broker kínálta összes piacról. Ezen applikáció főként azon ügyfelek számára hasznos segítség, akik folyamatosan friss információkat kívánnak kapni az adott értékpapírról. A Fio-brokertól eltérően a Streamert telepíteni kell az ügyfél számítógépére.

FIGYELMEZTETÉS: E szolgáltatás fizetős!



A telepítés pontos leírása a [http://www.fiobroker.hu/streamer\\_instalace.itml](http://www.fiobroker.hu/streamer_instalace.itml) oldalon található. A szolgáltatás aktiválásához ki kell tölteni a jelentkezési lapot a [https://www.fio.co.hu/scgi-bin/hermes/e-streamer\\_reg.cgi?lng=3](https://www.fio.co.hu/scgi-bin/hermes/e-streamer_reg.cgi?lng=3) oldalon, mely a Fio-brokerből is elérhető a *Streamer* menüpontra való kattintással

### 3.10 Figyelmeztetők

E menüpont alatt kép típusú esemény figyelmeztetést találhat: *Figyelmeztetők az árfolyamtörésről* és *Kereskedés figyelmeztetők*.

#### 3.10.1. Figyelmeztetők az árfolyamtörésről

A „+” ikonra való kattintással (azonos jel, mint a fiktív bevétel) tud beállítani egy figyelmeztetést az elért árfolyamról. Először is ki kell tölteni a részvény tickerét, a piacot, ahol jelen van a papír, a figyelt árfolyamot abszolút értékben (pl. 10 USD), illetve a figyelt eltérést, esetleg a figyelt eltérést százalékban. Továbbá be tudja állítani az érvényességet, amíg a rendszer figyeli az árfolyamot. A kapcsolattartás típusa jelen pillanatban, magyar ügyfelek számára kizárólag e-mail formájában lehetséges.

#### 3.10.2. Kereskedés figyelmeztető

Itt egy folyamatban lévő, aktív megbízásra tud létrehozni figyelmeztetést, mely e-mailen értesíti Önt a megbízás teljesüléséről (pl. egy limit áras megbízásnál, vagy akár egy stop-loss-nál). Az érvényes a megbízásra részben kell kiválasztani a kívánt megbízás ID-jét, amelyről szeretne figyelmeztetést kapni.

## 4. fejezet – Lépésről lépésre

### 4.1. Kezdetek

1. A [www.fio.hu](http://www.fio.hu), [www.fio.co.hu](http://www.fio.co.hu) illetve a [www.fiobroker.hu](http://www.fiobroker.hu) weboldalon a jobb felső sarokban a *Fio-broker* ikonra kell kattintani



2. Ezek után egy új ablak nyílik ki – a **bejelentkezési űrlap**.



3. Az első bejelentkezés után meg kell **változtatni a jelszót** (demóra nem érvényes). (A telefonos jelszót a hivatkozásra kattintva tudja megváltoztatni)



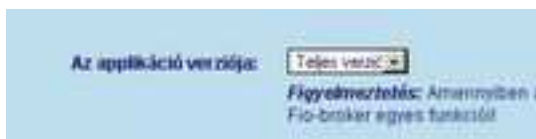
4. Az amerikai, német és lengyel piacokról **ingyenesen** biztosítjuk a **real time adatokat**. Határidős kereskedés esetében kizárólag akkor ingyenesek a futuresek real time adatai, ha tranzakciókat hajt végre.

Az ingyenes real time adat-szolgáltatáshoz ki kell töltenie személyes adatait és egyet kell értenie a piac összes feltételével, ami annyit jelent, hogy nem továbbítja ezen adatokat kereskedelmi célból, és csupán saját céljaira használja.



5. **További beállítások**, melyeket érdemes beállítani

**Applikáció verziója** – Amennyiben a teljes verzióra állítja, megjelennek további menüpontok (*Ertékpapírok*, *Áttekintések*, *Keresés*...) illetve a Megbízásadás űrlapján a „Különlegességek” lehetőség, mely lehetővé tesz Stop loss utasítást adni, illetve Extended Hours-ba irányítani a megbízást.



**Kezdőlap** – kiválaszthatja, melyik oldalt szeretné elsőnek látni a bejelentkezés után



**Intelligens utasítások** – Amennyiben szeretne intelligens utasításokat adni az USA piacra (pl. Trailing Stop), érdemes átállítani az USA megbízások új tulajdonságainak engedélyezése részt „Igen”-re.



## 4.2. Első tranzakciók

### 1. Értékpapír kikeresése.

Amennyiben tudja a társaság **tickerét**, írja be az Értékpapír kódja mezőbe (pl. C), illetve Az értékpapír megnevezése mezőbe a **társaság nevét** (pl. Citigroup). (A harmadik lehetőség a Keresés menüpont használata).



Ezek után megnyílik egy új ablak a talált lehetőségekkel.

ID	Szimbólum	Megnevezés	Filec
13825	PBA	CITIGROUP	USA-NYSE
83213	EHD	CITIGROUP	USA-NYSE
75294	BDI	CITIGROUP	USA-NYSE
13024	C	CITIGROUP INC	USA-NYSE
13740	EBM	CITIGROUP FUNDING IN	USA-NYSE
13873	PPK	CITIGROUP EBAY PACER	USA-NYSE
13915	SPLU	CITIGROUP FUNDING SM	USA-NYSE
20074	CPRN	CITIGROUP CAP IV	USA-NYSE
20075	CPRW	CITIGROUP CAP V	USA-NYSE
20076	CPRX	CITIGROUP CAP VI	USA-NASDAQ
20077	CPRF	CITIGROUP INC	USA-OTC
20078	CPRQ	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20079	CPRU	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20080	CCIFB	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20081	CPRH	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20082	CPRR	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20083	CPRQ	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20084	CPRM	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20085	CCIFL	CITIGROUP INC	USA-NYSE
20444	ECC	CITIGROUP FDG INC	USA-AMEX
20454	EKC	CITIGROUP FUNDING IN	USA-AMEX
21804	PBC	CITIGROUP OBL S&P500	USA-NYSE

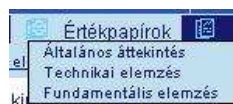
## 2. A részvényhez kapcsolódó információk áttekintése

Ha rákattint a kiválasztott részvényre, akkor vagy a **Portfólió - Befektetések** oldalra, vagy az **Értékpapírok – Általános áttekintés** oldalra jut. Itt különböző információkat olvashat az egyes értékpapírokról, melyek segíthetnek a befektetési döntésekben.



## 3. Technikai, fundamentális elemzés

Az **Értékpapírok** menüpontban **Technikai** és **Fundamentális elemzés** rész is található, itt különböző adatokat állíthat be, elemezheti részvényeit, összehasonlíthatja más papírokkal.



## 4. Vétel

Az értékpapír kiválasztása és a befektetési döntés meghozatala után a papír megvásárlása következik. Az értékpapír megnevezése után található **zöld nyílra** kell kattintani, amivel egy új ablak nyílik meg. Itt a következő adatokat lehet kitölteni: Mennyiség (darabszám), Ár (limit ár), esetleg Érvényesség.



### 5. A megbízás ellenőrzése

Megbízásadás után a **Megbízások** menüpontban ellenőrizheti a megbízás állapotát. Teljesítve – a megbízás teljesült (adott esetben megvette a papírokat), Elutasított – valamilyen oknál fogva a megbízás elutasításra került (pl. nem elegendő a pénz a számláján, rosszul kitöltött dátum), Lejárt az érvényesség – a megbízás nem teljesült az adott időn belül.

Symbol	Mennyiség	Ár	Teljesítés	Érvényesség	Érvényesség	A megbízás állapota	Megbízás ID	A feladás dátuma	Teljesítés
C	100	20,00	100	20.09.2008	20.09.2008	teljesítve	643044503	20.09.2008 20:40	100
C	0	17,00	1	20.09.2008	30.09.2008	elutasított	643044500	20.09.2008 20:39	0
C	1	20,00	1	20.09.2008	20.09.2008	teljesítve	643044544	20.09.2008 20:38	0
BAK/008	120	3 800,00	120	20.09.2008	30.09.2008	elutasította a FIO ellenőrzés során	643030225	20.09.2008 11:37	0

### 6. A tranzakció áttekintése

A **Tranzakciók** menüpontban tudja ellenőrizni, pontosan milyen áron teljesült a megbízás, milyen díjat fizetett és mekkora összeg került le az Ön számlájáról

Értékpapír megnevezése	Symbol	Mennyiség	Ár	Díj	Mennyiség	Díj	Mennyiség	Díj	Mennyiség	Díj	Devizapár	A tranzakció dátuma	Piac	FIO kódja	Felhasználó azonosítója
CITIGROUP INC	C	100	19,51			7,98		-27,49			USD	20.09.2008 20:37	NYSE	WHI	20080929 - 01 C
<b>Összeg</b>						<b>7,98</b>		<b>-27,49</b>							

### 7. Portfólió

A megvásárlás után láthatja, hogy a részvény megjelent a **Portfólió – Állapot** illetve **Befektetések** menüpontban.



Piac: USA | PortfólióÁllapot - invez

Megbízás kiválasztott	Az értékpapír megnevezése	Szimbólum	Az árnyolam dátuma	Árnyolam	Változás %-ban Min. Max.	Mennyiség ezer db.	Mennyiség	Vágyon	P/E	EPS	BCPP-ben blokkol
<input checked="" type="checkbox"/>	APPLE INC	AAPL	13.05	94,20	0,00%		0,00	0,00	0,00	17,57	5,36
<input checked="" type="checkbox"/>	AMERICAN INTL GROUP	AIG	13.01	1,37	-2,84%	1,10	10,00	13,70	0,26	5,37	0
<input checked="" type="checkbox"/>	ALCATEL-LUCENT	ALU	13.00	2,05	-2,84%	1,00	0,00	0,00	-0,99	-2,14	
<input checked="" type="checkbox"/>	CITIGROUP INC	C	13.10	4,07	-3,33%	19,35	1,00	4,07			0
<input checked="" type="checkbox"/>	INTEL CORP	INTC	13.07	14,01	0,00%	0,00	0,00	0,00	15,23	0,92	
<b>Összeg (USD)</b>								<b>17,77</b>	<b>0,20</b>		

### 8. Eladás – Stop loss, Limit, Bracket

Megvásárlás után, azonnal beállíthat egy Stop megbízást, egy Limit eladást, vagy a kettő kombinációját, a Bracket intelligens utasítást.



Amennyiben **Limit** eladást szeretne beállítani, az **Ár** mezőt kell kitölteni (az aktuális árnál magasabb)

**Ár (USD)**

Amennyiben **Stop loss** utasítást szeretne megadni, a **Stop ár** mezőt kell kitölteni (az aktuális árnál alacsonyabb ár)

**Stop ár (USD)**

Illetve a **Bracket** utasításra kattintva, teljesen megváltozik az űrlap. A felső árba kell beírni a limit árat (magasabb mint az aktuális), az Alsó stop árba a stop loss-t (alacsonyabb mint az aktuális ár).



The screenshot shows a web form for selling securities. The title is "Értékpapír eladás (Bracket) CITIGROUP INC". The form is divided into two columns. The left column contains fields for "Tulajdonos", "Közvetítő", "Eladási ár (USD)", and "A FIO megjelölés". The right column contains fields for "Fajta", "Kereskedési mód", "Eladási ár (USD)", "Eladási lépés ár (USD)", and "Tulajdonos az értékpapírral". At the bottom, there are three buttons: "Előző", "Tovább", and "Mégse".

## 5. fejezet - Zárszó

A Fio-broker applikáció állandó fejlesztés alatt áll, aminek következtében mindig a változó piaci körülményekhez és az ügyfelek észrevételeihez igazodik. Minden újításról rendszeresen tájékoztatjuk az ügyfeleket a [www.fio.co.hu](http://www.fio.co.hu), [www.fio.hu](http://www.fio.hu) vagy [www.fiobroker.hu](http://www.fiobroker.hu) weboldalon.

A Fio-broker használatával kapcsolatos észrevételeiket megtehetik a FIO szerviz közvetítésével magában a Fio-brokerben, vagy üzenet küldésével a [fio@fio.co.hu](mailto:fio@fio.co.hu), [fio@fio.hu](mailto:fio@fio.hu) esetleg az [info@fiobroker.hu](mailto:info@fiobroker.hu) e-mail címre.

## NÉHÁNY JÓ TANÁCS A VÉGÉRE

1. Ha gyanús, hogy más részvényeket lát, mint amit már megvásárolt/fiktíven behelyezett a portfólióba, bal oldalt kattintson a saját felhasználói nevére.

2. Ha csak egy piac részvényeit látja, miközben már mást is vásárolt, kattintson a Fő menüben a Minden piacra.

3. Ha a pénzeszközök, amelyeket a *Pénz* oldalon lát, nem felelnek meg a valóságnak, kattintson át a saját portfóliójára (vagyis a saját felhasználói nevére)

4. Ha a részvény árfolyama mellett (*Portfólió - Befektetések* oldal) valós időnél korábbi időt lát (vagyis nem valós idejű az adat), kérem ellenőrizze, hogy kitöltötte-e az ingyenes real-time adatok szolgáltatásának űrlapját. Amennyiben hamis adatokat tölt ki, a szolgáltatás megszűnik!

5. Mindenképp azt tanácsoljuk, hogy a megbízásadásnál ellenőrizze a megfelelő irányt, illetve, hogy a vétel helyett nem a fiktív bevitelre kattintott-e. A megbízásadás után pedig ellenőrizze, hogy a megbízás milyen állapotba került, illetve, hogy tényleg vételről/eladásról volt szó. (*Megbízások* menüpont).

6. Amennyiben úgy döntene, hogy forintot fizet be a kereskedési számlára, kérem először ellenőrizze a *Pénz* oldalon az átváltási árfolyamokat! Banki árfolyamokról van szó, ezért nem biztos, hogy az Ön számára megfelelőek lesznek. Lehetséges más devizát is átutalni.

7. FIGYELEM: A demó verzióban nem lehetséges vásárolni, csupán fiktíven betenni illetve eltávolítani a részvényeket a portfólióból!

8. Minden oldalon található *Súgó*.

9. A megbízás visszavonása nem a Storno-ra való kattintással valósul meg, hanem az Elküld gombra kell kattintani (Ezzel elküldi a visszavonó megbízást).

10. Ha nem tud bejelentkezni, ellenőrizze, nem maradt-e bekapcsolva a Caps Lock (fontos megkülönböztetni a kis és nagy betűket), illetve nem váltott-e át véletlenül angol billentyűzetre.

11. Amennyiben nem elérhető egyik honlap sem ([www.fio.hu](http://www.fio.hu), [www.fio.co.hu](http://www.fio.co.hu), [www.fiobroker.hu](http://www.fiobroker.hu)) kérem, próbálkozzon a másik szerverünkkel, a címe: [www1.fio.cz](http://www1.fio.cz), a cseh weboldalon, és már a bejelentkezési űrlapon magyarra tudja változtatni a nyelvet.

12. Amennyiben elutasításra került a megbízása, kérem ellenőrizze a következőket: van-e elegendő pénz a számláján, a megfelelő irányra kattintott-e, nincs-e már aktív megbízás az adott értékpapírra.

13. Amennyiben részvényeket vásárolt, viszont nem lát változást a pénzeszközeiben, kérem ellenőrizze, biztosan vételről volt-e szó, nem csupán fiktív bevitelről (*Megbízások* oldal).

14. Az átutalható összeg a Rendelkezésre álló pénz mezőben található.

15. Amennyiben a *Portfólió – Változás* oldalon kisebb profitot (illetve veszteséget) lát, miközben az Ön számításai szerint nagyobb nyereséget ért el, elég, ha a sor végén található kérdőjelre kattint, mivel itt nincs beleszámítva a forintra való konverzió.