



INFORMÁCIÓS CSOMAGOK

Verziószám	Hatályba lépés/módosítás dátuma
I/2005	2005. 01. 01
II/2005	2005. 11. 02
III/2005	2005. 12. 01
I/2007	2007. 11. 01
I/2013	2013.12. 06



Budapesti Értéktőzsde Zártkörűen Működő Részvénytársaság Információs Csomagok

1. Valós idejű adatok

A valós idejű adattartalom részletes leírását az 'ADH TIP Protocol Specification WBAG 3.1.0 Annex 2 –Data Products, Market Model, Data Content (Vienna SE, Ljubljana SE, Prague SE, Budapest SE, EXAA and CEGH)' elnevezésű dokumentum tartalmazza. A dokumentum a WBAG honlapjának zárt oldalán (Vendors Only) található, mely a BÉT-tel Szerződést kötő Disztribútorok számára elérhető az alábbi weboldalon:

<https://login.wienerbourse.at/?service=http%3A%2F%2Fvendors.wienerbourse.at%2F>

A zárt oldalhoz a belépési azonosítót és jelszót a WBAG munkatársai biztosítják. A regisztrációs igényt a datafeed@wienerbourse.at e-mail címen vagy a +43-1-531-65-288-as telefonszámon fogadják.

A WBAG hivatalos weboldalának 'Vendors Only' zárt oldalán található adattartalommal kapcsolatos információk, mindenkor hatályos formájukban a BÉT Információs Csomagok részét képezik.

Azonnali piac tekintetében az elérhető ajánlati könyv mélység 10 árszint (ADH-n keresztül) vagy 20 árszint (rapidADH-n keresztül). A származékos- és áru piac tekintetében a maximális ajánlati könyv mélység 5 árszint.

2. BÉT FTP szerveren elérhető adatok

• Napvégi adatcsomag

1. Záróstatistikák

- A BÉT részvény-, hitelpapír-, származékos és áruszekciójának hivatalos kötéslistáját;
- A származékos szekció elszámoló árait és az előző napnak megfelelő nyitott kötésállományt;
- A valós idejű BUX, BUMIX és a napvégi CETOP20 indexek záró értékeit;
- A BÉT különböző szekcióiban kereskedett valamennyi termék adott napra vonatkozó alábbi záróár-statisztikákat:
 - nyitóár
 - záróár
 - legmagasabb ár
 - legalacsonyabb ár
 - átlagár
 - összérték
 - összforgalom
- Az alábbi forgalmi statisztikai adatokat:
 - Az adott kereskedési nap üzletkötéseinek számát;
 - A teljes tőzsdei forgalmat az alábbi bontásban:



- Azonnali piac:
 - részvények
 - vállalati kötvények
 - nemzetközi intézményi kötvények
 - diszkontkincstárjegyek
 - befektetési alapok
 - kárpótlási jegyek
 - államkötvények
 - jelzáloglevelek
 - Határidős piac:
 - határidős indexek
 - deviza termékkör
 - részvény termékkör
 - kamat termékkör
 - Opció piac:
 - részvényopciók
 - indexopciók
 - devizaopciók
 - Árupiac:
 - azonnali gabonatermékek
 - határidős gabonatermékek
 - opció gabonatermékek
- A teljes kapitalizációt az alábbi bontásban:
 - részvények
 - vállalati kötvények
 - nemzetközi intézményi kötvények
 - diszkontkincstárjegyek
 - befektetési alapok
 - kárpótlási jegyek
 - államkötvények
 - jelzáloglevelek
 - A BÉT BÉTa Piacán üzletkötésekre vonatkozóan az alábbi Információkat:
 - A BÉTa Piacon született ügyleteit;
 - Az ügyletek elszámolási dátumát.

2. A következő kereskedési napon kereskedett termékek adatai:

- Minden kereskedett termékre vonatkozóan az alábbi adatokat:
 - Tickerkód
 - Értékpapír csoport
 - pénznem
 - státusz (aktív vagy felfüggesztett)
 - ISIN-kód
 - első és utolsó kereskedési nap
- Az azonnali piacra vonatkozóan az alábbi további adatokat:



- értékpapír neve
- értékpapírtípus
- értékpapír alcsoportja
- névérték és annak pénzneme
- kibocsátási ár
- bevezetés dátuma
- bevezetett mennyiség
- közkézhányad
- éves közgyűlés napja
- kifizetésekre vonatkozó információk:
 - futamidő kezdete és vége
 - osztalék, hozam vagy kamat mértéke
 - kifizetés napja
 - kifizetett összeg és annak pénzneme
 - tőketörlesztés
- A származékos piacra vonatkozóan az alábbi további adatokat:
 - lehívási ár
 - árlépésköz
 - lejáratihét vagy hónap és év
 - lejáratihátum
 - instrumentum/termékkör azonosító kódja
 - opció típusa (Amerikai vagy Európai)
- **Napvégi index csomag**

A file adattartalma megegyezik a BÉT honlapján az alábbi linkek alatt megtalálható kosarak adattartalmával:

BUX

http://bet.hu/magyar_egyeb/dinportl/buxindexbasket

BUMIX

http://bet.hu/magyar_egyeb/dinportl/bumixindexbasket

CETOP20

http://bet.hu/magyar_egyeb/dinportl/cetop20indexbasket

3. WBAG FTP szerveren elérhető adatok

- **Referencia adat**

Hozzáférés: A file letölthető a WBAG FTP-ről (download.wienerborse.at)

Tartalom: az 'Interface description Xetra Reference Data File Xetra 14' dokumentum tartalmazza, amely a BÉT honlapjának zárt oldalán (Vendor Zárt oldal) található és a BÉT-tel Szerződést kötő Ügyfelek számára elérhető az alábbi linken:

http://bet.hu/topmenu/adatszolg/vendor_zart_oldal/vendor_zart.html



A zárt oldalhoz a belépési azonosítót és jelszót a BÉT munkatársai biztosítják. A regisztrációs igényt a vendor@bse.hu e-mail címen vagy a +36-1-429-6735-ös telefonszámon lehet bejelenteni.

A BÉT hivatalos weboldalának 'Vendor Zárt Oldalán' található adattartalommal kapcsolatos információk, mindenkor hatályos formájukban a BÉT Információs Csomagok részét képezik.

Adattartalomra vonatkozó kapcsolatot a BÉT biztosítja: a vendor-technical @bse.hu e-mail címen vagy a +36-1-429-6857-es telefonszámon minden BÉT kereskedési napon, kereskedési idő alatt

4. Származékos piac – Valós idejű és késleltetett adatok

1. A standardizált határidős ügyletek/határidős gabona ügyletek adatai

Az egyes lejáratokkal kapcsolatban az alábbi információk kerülnek közzétételre:

Üzletkötés adatai (a határidős piacon született kötések adatai a fix ügyletek megjelölésével):

- a lejárát ticker szimbóluma
- üzletkötés ára
- árváltozás jelző (az ár változásának előjele az előző üzletkötés árához viszonyítva)
- az üzletkötésben forgott kontraktusok száma
- nyitóár
- az üzletkötés dátuma és ideje
- értékpapír tábla neve

Árszint adatok:

- ticker szimbólum
- értékpapír tábla neve
- indikatív ár (nyitó és záró ajánlatgyűjtési szakaszban)
- legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi ár/hozam
- legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árváltozás jelző (az aktuálisan legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi ár változásának előjele az előző legjobb eladási/vételi árhoz képest)
- a 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint legjobb eladási/vételi árszint kumulált mennyisége
- a kumulált mennyiség összetétele (az ajánlatok és az ajánlattevő cégek száma a legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árszinten)
- időbélyeg (a legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árszint vagy az azzal kapcsolatos bármely adat utolsó változásának ideje)

Záróár statisztikai adatok:

- ticker szimbólum
- értékpapírtábla
- nyitóár
- záróár/hozam
- legmagasabb ár
- legalacsonyabb ár
- átlagár

A záróár statisztikai adatok a kereskedési nap végén a Napvégi vendset állományban továbbításra kerülnek.



2. A standardizált opciós ügyletek/opciós gabona ügyletek adatai

Az egyes opciós strike-okkal kapcsolatban az alábbi Információk kerülnek közzétételre:

Üzletkötés adatai (az opciós piacon született kötések adatai a fix ügyletek megjelölésével):

- az opciós strike ticker szimbóluma
- üzletkötés ára
- árváltozás jelző (az ár változásának előjele az előző üzletkötés árához viszonyítva)
- az üzletkötésben forgott kontraktusok száma
- nyitóár
- az üzletkötés dátuma és ideje
- értékpapír tábla neve

Árszint adatok:

- ticker szimbólum
- értékpapír tábla neve
- indikatív ár (nyitó ajánlatgyűjtési szakaszban)
- legjobb 5 árszint vagy legjobb 1 árszint eladási/vételi ár/hozam
- legjobb 5 árszint vagy legjobb 1 árszint eladási/vételi árváltozás jelző (az aktuálisan legjobb eladási/vételi ár változásának előjele az előző legjobb eladási/vételi árhoz képest)
- a legjobb 5 árszint vagy legjobb 1 árszint eladási/vételi árszint kumulált mennyisége
- a kumulált mennyiség összetétele (az ajánlatok és az ajánlattevő cégek száma a legjobb eladási/vételi árszinten)
- időbélyeg (a legjobb 5 árszint vagy legjobb 1 árszint eladási/vételi árszint vagy az azzal kapcsolatos bármely adat utolsó változásának ideje)

Záróár statisztikai adatok:

- ticker szimbólum
- értékpapírtábla
- nyitóár
- záróár/hozam
- legmagasabb ár
- legalacsonyabb ár
- átlagár

A záróár statisztikai adatok a kereskedési nap végén a Napvégi vendset állományban továbbításra kerülnek.

5. Származékos piac – Napvégi adatok

1. Záróstatistikák

- A származékos piac elszámoló árait és az előző napnak megfelelő nyitott kötésállományt;
- A BÉT származékos piacán kereskedett valamennyi termék adott napra vonatkozó alábbi záróár-statisztikákat:
 - nyitóár
 - záróár
 - legmagasabb ár
 - legalacsonyabb ár



- átlagár
- Az alábbi forgalmi statisztikai adatokat:
 - Az adott kereskedési nap üzletkötéseinek számát;
 - A teljes tőzsdei forgalmat az alábbi bontásban:
 - Határidős piac:
 - határidős indexek
 - deviza termékkör
 - részvény termékkör
 - kamat termékkör
 - Opciók piac:
 - részvényopciók
 - indexopciók
 - devizaopciók
 - Árupiac:
 - azonnali gabonatermékek
 - határidős gabonatermékek
 - opciók gabonatermékek

2. A következő kereskedési napon kereskedett termékek adatai:¹

- Minden származékos piacon kereskedett termékre vonatkozóan az alábbi adatokat:
 - Tickerkód
 - értékpapírtábla
 - pénznem
 - státusz (aktív vagy felfüggesztett)
 - ISIN-kód
 - első és utolsó kereskedési nap
- A származékos piacra vonatkozóan az alábbi további adatokat:
 - lehívási ár
 - árlépésköz
 - lejárat határ vagy hónap és év
 - lejárat dátum
 - instrumentum/termékkör azonosító kódja
 - opció típusa (Amerikai vagy Európai)

6. MiFID OTC adatcsomag

A MiFID OTC Adatcsomag adatait a vendotc_ééééhhnn.dat fájl tartalmazza, amely gyakorlatilag a nap 24 órájában rendelkezésre áll. Éjfél előtt néhány másodperccel egy 'Z' rekord kerül beillesztésre, és az aznapi állományt lezárják. A 'Z' rekord vétele után a kliensek (egy alkalmas egyperces késleltetéssel) új kapcsolódást kezdeményezhetnek az új aktuális dátumnak megfelelő új állomány olvasására.

Ez az Információs Csomag a Tőzsdetagoktól a BÉT Információszolgáltatási Irányelvek 2.5.7 pontja szerint a BÉT által fogadott és a Disztribútorok felé közvetített MiFID OTC Adatokat



tartalmazza. A MiFID OTC Adatok kizárólag üzletkötésekről tartalmaznak információkat, az ajánlatokról, az instrumentumok státuszáról stb. nem. A Tőzsdetagok az üzletkötés-információkat a MiFID kereskedés utáni közzétételi kötelezettségre vonatkozó rendelkezéseiben meghatározott határidőn belül eljuttatják a BÉT-hez, amelyet a BÉT valós időben jelenít meg vendor szerverein.

Bármely meglévő Információs Csomag kiterjeszhető a vendotc valós idejű állományra való előfizetéssel, de a vendotc más Információs Csomagokra való előfizetés nélkül külön is megvásárolható.

Az Információ tételes felsorolása:

Az Információs Csomag által tartalmazott MiFID OTC Adatok általános jellemzői:

- A szolgáltatott Információ a magyar befektetési szolgáltatók számára a MiFID direktíva által előírt kereskedés utáni közzétételi kötelezettség hatálya alá eső információ: a BÉT Tőzsdetagjai által végrehajtott, az alábbiakban körülírt OTC üzletkötések adatai.
- A BÉT MiFID OTC Adatok közzétételére szolgáló rendszerét csak a BÉT Tőzsdetagjai vehetik igénybe; a rendszerhez való csatlakozás opcionális. Egyéb megállapodás hiányában az üzletkötésben szereplő eladó fél köteles az adatszolgáltatásra.
- A kereskedés utáni közzétételi kötelezettség körébe eső instrumentumok köre: az EU bármelyik szabályozott piacára bevezetett részvények.
- A Tőzsdetagok által közzétett üzletkötések:
 - OTC kötések, vagyis a nem szisztematikus internalizáló befektetési szolgáltatók szabályozott piacokon és MTF-eken kívül született üzletkötései;
 - A szisztematikus internalizálók üzletkötései.

Az értékpapírok és üzletkötések fent definiált körére vonatkozóan az Információs Csomag az alábbi Információkat közli:

Üzletkötés adatai:

OTC ügylet azonosító

ISIN kód*

ticker szimbólum (opcionális; a BÉT-re bevezetett értékpapírok esetén a BÉT automatikusan kitölti)*

OTC ügylet közzétételi kód (új ügylet, módosítás vagy törlés)*

üzletkötés egységára*

üzletkötés pénzneme*

az üzletkötésben forgott értékpapír mennyisége*

végrehajtási helyszín (BIC kód, SI vagy OTC)*

OTC ügylet típusa (egyéb tényezők által meghatározott ügylet, fix ügylet, vagy nincs megjelölés)*

hivatkozás (opcionális szöveges mező)*

az üzletkötés dátuma és ideje*

a közzététel dátuma és ideje

* A Tőzsdetag által bevitt Információ