



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
I/2018	2018. 01. 03
I/2022	2022. 07. 01.



Budapesti Értéktőzsde Zártkörűen Működő Részvénytársaság Információs Csomagok

1. Valós idejű adatok

A valós idejű adattartalom részletes leírását az 'ADH TIP Protocol Specification WBAG 3.2.1 Annex 2 –Data Products, Market Model, Data Content (Vienna SE, Ljubljana SE, Prague SE, Budapest SE, Zagrab SE and EXAA)' elnevezésű dokumentum, vagy annak legfrissebb verziója tartalmazza. A dokumentum a WBAG honlapjának zárt oldalán (Vendors Only) található, mely a BÉT-tel Szerződést kötő Disztribútorok számára elérhető az alábbi weboldalon:

<https://www.wienerbourse.at/en/market-data/cug-vendors-only/datafeed/>

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 10 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
- Árúpiac:
 - 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
 - lejáratidátum
 - 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

www.bet.hu/oldalak/indexkosarak

BUMIX

www.bet.hu/oldalak/indexkosarak#BUMIX

CETOP20

www.bet.hu/oldalak/indexkosarak#CETOP

3. WBAG FTP szerveren elérhető adatok

- **Xetra Referencia adat**

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

Adattartalom: Napvégi fájl a Budapesti Értéktőzsdén kereskedhető összes eszközzel. A fájl tartalmazza a következő tőzsdei kereskedési napon kereskedhető összes instrumentumot, beleértve azok egyedi attribútumait (ISIN, szimbólum, teljes név és egyéb), valamint további piaci modell-specifikus adatokat (pl. kereskedési órák, kereskedhető egységek, árintervallumok).



- **Tick-by-Tick (historikus ajánlati könyv) adat**

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

Adattartalom: A Budapesti Értéktőzsdén forgalmazott egyes eszközök piaci adatai; Összesített megbízási könyv, nettósított ügyletek nélkül.

4. Származékos piac – Valós idejű és késleltetett adatok

A standardizált határidős és opciós ügyletek adatai

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

1. Ajánlati könyv adatok:

- Instrumentum azonosító kód típusa (ISIN vagy más azonosító kód)
- Instrumentum azonosító típusa (ISIN vagy más formátum)
- Típus (származtatott ügyletek esetén)
- Vételi ajánlat ára
- Vételi ajánlat mennyisége
- Eladási ajánlat ára
- Eladási ajánlat mennyisége
- Ajánlatok dátuma és ideje

2. Kötéslista adatok:

- Kötés dátuma és ideje
- Instrumentum azonosító kód típusa (ISIN vagy más azonosító kód)
- Instrumentum azonosító típusa (ISIN vagy más formátum)
- Kötés ár
- Kötés helyszíne
- Ár kijelzése
- Ár pénzneme
- Kontraktus méret mértékegysége
- Mennyiség a kontraktus mértékegységében kifejezve
- Mennyiség
- Kötés értéke
- Kötés értékének pénzneme
- Típus (származtatott ügyletek esetén)
- Közzététel dátuma és ideje
- Közzététel helyszíne
- Kötésszám
- Kötés elszámolásra
- Kötéslista falg-ek

Árszint adatok:

ticker szimbólum

indikatív ár (nyitó és záró ajánlatgyűjtési szakaszban)



legjobb 10, legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi ár/hozam
legjobb 10, legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árváltozás jelző (az aktuálisan legjobb 10, legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi ár változásának előjele az előző legjobb eladási/vételi árhoz képest)
a legjobb 10, legjobb 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 10, legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árszinten)
időbélyeg (a legjobb 10, legjobb 5 árszint vagy Legjobb 1 árszint eladási/vételi árszint vagy az azzal kapcsolatos bármely adat utolsó változásának ideje)

Záróár statisztikai adatok:

ticker szimbólum
nyitóár
záróár/hozam
legmagasabb ár
legalacsonyabb ár
átlagár
dátum és időbélyeg

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
 - dátum és időbélyeg
- 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
 - opciós 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
 - árlépköz
 - lejáratí hét vagy hónap és év
 - lejáratí dátum
 - instrumentum/termékkör azonosító kódja
 - opció típusa (Amerikai vagy Európai)

6. MIFID II adatcsomag

6.1 APA Adatcsomag

Ez az Információs Csomag tartalmazza a BÉT által terjesztett APA Adatokat az Információs irányelvek 2.5.8. pontjának megfelelően.

Az Információs Csomag által tartalmazott APA Adatok általános jellemzői:

- A kijelölt APA által közzétett üzletkötések:
 - OTC kötések, vagyis a befektetési szolgáltatók szabályozott piacokon kívül született üzletkötései minden pénzügyi instrumentumra vonatkozóan;
- A szolgáltatott Információ a MiFIR 20. és 21. cikke által előírt összes kereskedési helyszínen kereskedett pénzügyi instrumentumra kiterjed, melyet a BÉT-tel szerződött APA-k gyűjtenek.

Jelentett tranzakciós adatok*:

Kötés dátuma és ideje
Instrumentum azonosító
Instrumentum azonosító típusa
Kötés ár



Ár kijelzés
Ár pénzneme
Mennyiség
Mennyiség kijelzés mértékegységben kifejezve
Mennyiség mértékegységben kifejezve
Kötés értéke
Kötés értékének pénzneme
Típus
Kötési helyszín (helyszín szegmens MIC kód, „SINT” vagy „XOFF”)
Közzététel dátuma és ideje
Közzétételi helyszín
Tranzakció azonosító
Elszámolandó tranzakciók jelölései
RTS 1 és RTS 2 szerinti flag-ek (helyszín/befektetési szolgáltató)

* A befektetési szolgáltatók által generált és a kijelölt APA által gyűjtött Információ.

6.2 MiFID II Diszaggregált Adatcsomag

1. Ajánlati könyv adatok minden BÉT-en kereskedett termékre vonatkozóan:
 - Instrumentum azonosító kód típusa (ISIN vagy más azonosító kód)
 - Instrumentum azonosító típusa (ISIN vagy más formátum)
 - Típus (származtatott ügyletek esetén)
 - Vételi ajánlat ára
 - Vételi ajánlat mennyisége
 - Eladási ajánlat ára
 - Eladási ajánlat mennyisége
 - Ajánlatok dátuma és ideje
2. Kötéslista adatok minden BÉT-en kereskedett termékre vonatkozóan:
 - Kötés dátuma és ideje
 - Instrumentum azonosító kód típusa (ISIN vagy más azonosító kód)
 - Instrumentum azonosító típusa (ISIN vagy más formátum)
 - Kötés ár
 - Kötés helyszíne
 - Ár kijelzése
 - Ár pénzneme
 - Kontraktus méret mértékegysége
 - Mennyiség a kontraktus mértékegységében kifejezve
 - Mennyiség
 - Kötés értéke
 - Kötés értékének pénzneme
 - Típus (származtatott ügyletek esetén)
 - Közzététel dátuma és ideje
 - Közzététel helyszíne
 - Kötésszám
 - Kötés elszámolásra
 - Kötéslista flag-ek