



ceegex
CENTRAL EASTERN EUROPEAN
GAS EXCHANGE



Stílusdefiníció: TJ 1: Tabulátorok: 0,78 cm, Balra igazított + 15,98 cm, Jobbra zárt,Sorkitöltés: ...

REFERENCIAÁR SZABÁLYZAT

A CEEGEX PIACI SZABÁLYZAT

IV. SZÁMÚ MELLÉKLETE

Version 1.01

Érvényes ~~2020~~2024.1001.0102-től

Közzététel napja: ~~2020~~2023.0912.2201.



TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|--|---|
| 1. Általános szabályok..... | 3 |
| 1.1. A Referenciaár Szabályzat célja..... | 3 |
| 1.2. A Referenciaár Szabályzat hatálya és a hatálybalépés napja..... | 3 |
| 1.3. Definíciók..... | 3 |
| 1.4. A Referenciaár védelme..... | 3 |
| 1.5. Közzététel..... | 3 |
| 1.6. A Referenciaár (CEEREP™) felhasználása..... | 3 |
| 2. Referenciaár (CEEREP™) számítási elvek..... | 4 |
| 2.1. Alapelvek..... | 4 |
| 2.2. A számítás folyamata..... | 4 |
| 2.2.1. Referencia Ablak..... | 4 |
| 2.2.2. A számítás lépései..... | 6 |
| 2.3. Elsődleges adatforrások Minőségi paraméterei..... | 7 |
| 2.4. Közzététel..... | 9 |
| 1. Általános szabályok..... | 2 |
| 1.1. A Referenciaár Szabályzat célja..... | 2 |
| 1.2. A Referenciaár Szabályzat hatálya és a hatálybalépés napja..... | 2 |
| 1.3. Definíciók..... | 2 |
| 1.4. A Referenciaár védelme..... | 2 |
| 1.5. Közzététel..... | 2 |
| 1.6. A Referenciaár felhasználása..... | 2 |
| 2. Referenciaár számítási elvek..... | 3 |
| 2.1. Alapelvek..... | 3 |
| 2.2. A számítás folyamata..... | 3 |
| 2.2.1. Referencia Ablak..... | 3 |
| 2.2.2. A számítás lépései..... | 4 |
| 2.3. Elsődleges adatforrások paraméterei..... | 4 |
| 2.3.1. Ajánlatpárok paraméterei..... | 4 |
| 2.3.2. Minőségi paraméterek..... | 5 |
| 2.3.3. Technikai ár..... | 5 |
| 2.3.4. Bejövő Kontraktusok kezelése..... | 6 |
| 2.4. Előzetes referenciaár..... | 6 |
| 2.5. Arbitrázsmentes Referenciaár..... | 6 |
| 2.6. Végleges Referenciaár..... | 6 |

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa, Nyelvhelyesség ellenőrzése





ceegex
CENTRAL EASTERN EUROPEAN
GAS EXCHANGE





1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

1.1. A REFERENCIAÁR SZABÁLYZAT CÉLJA

A Referenciaár Szabályzat egy olyan szabályrendszer, amely előírja a CEEGEX által közzétett Referenciaárak (vagy CEEREP™) számításának módszereit, beleértve a használt paramétereket.

A CEEGEX a honlapján közzéteszi a Referenciaár Szabályzatot.

1.2. A REFERENCIAÁR SZABÁLYZAT HATÁLYA ÉS A HATÁLYBALÉPÉS NAPJA

Jelen Referenciaár Szabályzat kötelező érvényű a CEEGEX-re és a CEEGEX Szabályok hatálya alá tartozó személyekre.

Jelen Referenciaár Szabályzat a CEEGEX Piaci Szabályzat 1.1.4.7. pontjában meghatározottak szerint lép érvénybe.

1.3. DEFINÍCIÓK

Jelen Referenciaár Szabályzatban használt kifejezések a CEEGEX Piaci Szabályzatában meghatározott jelentéssel bírnak.

1.4. A REFERENCIAÁR VÉDELME

A Referenciaár Szabályzat szerzői jogvédelem alatt áll.

1.5. KÖZZÉTÉTEL

A Referenciaárral kapcsolatos információk (a Referenciaár értékei, a Referenciaár összetétele, a számítás paraméterei, a számítás működésével kapcsolatos döntések és közlemények, stb.) a CEEGEX Honlapján kerülnek közzétételre (www.ceegex.hu).

1.6. A REFERENCIAÁR (CEEREP™) FELHASZNÁLÁSA

A Referenciaár használata – a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően – a szerzői jogi védelemre vonatkozó jogszabályok hatálya alá tartozik. A Referenciaárak külső fél által nyújtott szolgáltatás keretében történő felhasználása licencszerződésben foglaltak tárgyát képezi.

Bármely, a CEEGEX Zrt. által létrehozott index vagy kalkulált ár bárki által szabadon és ingyenesen felhasználható belső (továbbadásra és közzétételre nem kerülő) számításokhoz, továbbá nem szervezett vagy szabályozott piacon kötött ügyletek elszámolásához, így különösen földgáz-kereskedelmi szerződések ármeghatározásához. Amennyiben egy felhasználó bármely, a CEEGEX által létrehozott indexet – különösen a „CEEREP”-et és „CEENDEX”-et – vagy a CEEGEX Zrt. által kalkulált árat a jelen 3. pontban kifejezetten lehetővé tett célokon túl bármilyen egyéb módon fel kíván használni, így különösen be kíván építeni olyan termékeibe vagy szolgáltatásaiba, amelyeket szervezett-, vagy szabályozott piacon, vagy azokhoz hasonló platformokon kínál és/vagy amelyekkel kereskedik, azok felhasználásáról szerződést szükséges kötnie a CEEGEX Zrt.-vel.



2. REFERENCIAÁR (CEEREP™) SZÁMÍTÁSI ELVEK

2.1. ALAPELVEK

~~2.2. — A CEEREP™ egy napvégi (EOD) árak alapján számított index, amely hűen tükrözi a Magyar Gázkiegyenlítési Pont (MGP) árszintjét a kereskedési munkanapok végén. A CEEREP™ leköveti az európai legjobb gyakorlatokat a bevett paraméterek, algoritmus és előre meghatározott referenciaablak segítségével. A CEEREP™ egy európai EOD földgázindexekkel összehasonlítható benchmark, növeli a CEEGEX árak használhatóságát a korábbi MGP árakhoz képest. A Referenciaár egy fontos ár-indikáció a piac számára, amely minden munkanapon publikálásra kerül.~~

~~2.3. — A bemutatott számítási algoritmus célja, hogy transzparens módon létrehozott megbízható Referenciaárak kerüljenek meghatározásra.~~

A CEEGEX Referenciaár képzése összhangban van a következő alapelvekkel:

- » a számítás valós piaci Piaci aA adatokon alapszik;
- » hangsúlyosabban tükrözi a kiemelt kereskedési időszak végéhez közelebb eső piaci ajánlatokat és kereskedést;
- » az objektivitást automatizált számítás biztosítja.

~~A CEEGEX minden munkanapon az alábbi kereskedhető Kontraktusokra határoz meg Referenciaárat, amennyiben kereskedhetőek:~~

- » A Terméklista és Specifikációban meghatározott Másnapi termékek (Másnapi, Szombat, Vasárnap, Hétfő, Ünnepnap) a Magyar Gázkiegyenlítő Ponton (MGP).

A Referenciaár számítás elsődleges adatforrásául a CEEGEX saját piaci aktivitása (kötések és ajánlatok) a releváns Referencia Ablakban, a 2.32.1 pontban foglaltak szerint.

~~Az elsődleges Referenciaár számításához használt adatok súlyozásra kerülnek a következő minőségi paraméterek mentén: idő, mennyiség és árkülönbözet (továbbiakban: spread).~~

~~A kötések előnyben részesítése a súlyozás során abban nyilvánul meg, hogy azok spreadje nulla, így az e tulajdonság mentén való súlyuk a maximális értéket veszi fel (1). Az ajánlatpárok spreadsúlyai exponenciális eloszlást követnek, értéküktől függően 0 és 1 között változnak.~~

~~A három tulajdonság mentén a CEEGEX harmonikus átlagolással meghatároz egy minőségi súlyt, melyből összegzéssel megkapható egy adott Kontraktushoz tartozó összegzett minőségi súly.~~

~~A végső Referenciaár teljesen arbitrásmentes, valamint ha volt az elszámolási ablak végén legjobb vételi és legjobb eladási ajánlat, akkor azok között helyezkedik el.~~

~~Abban az esetben, ha a kiemelt kereskedési időszak alapján nem lehet a Referenciaárat meghatározni, úgy egyéb adatforrások figyelembe vehetőek az árkalkuláció során.~~

2.4.2.2. A SZÁMÍTÁS FOLYAMATA

2.4.1.2.2.1. REFERENCIA ABLAK

~~2.4.2. A referenciaablak egy olyan meghatározott időtartomány, amelyen belül a CEEGEX az Ügyleteket és az Ajánlatokat a CEEREP™ számításához felhasználja. A referenciaablakok munkanapok időtartományait jelenti a Kereskedési Naptárnak megfelelően. A Referencia~~

formázott: Normál

formázott: Normál





~~Ablak egy olyan meghatározott időtartomány, amelyen belül a CEEGEX az ügyleteket és ajánlati párokat az Referenciaár számítás szempontjából figyelembe veszi.~~

Az ~~A~~Elsődleges Referencia Ablak munkanapokon ~~8:00~~17:15 és 17:30 óra között van nyitva. ~~A~~ Másodlagos Referencia Ablak munkanapokon 15:00 és 17:30 óra között van nyitva.

Amennyiben a CEEREP™ meghatározása a 2.2.2 szerint nem lehetséges az Elsődleges Referencia Ablakban, akkor a számítás megismétlésre kerül a Másodlagos Referencia Ablakban.

Amennyiben a CEEREP™ meghatározása nem lehetséges a Másodlagos Referencia Ablakban sem, akkor a 8:00 és 18:00 közötti Ügyletek mennyiséggel súlyozott számtani átlaga alapján kerül meghatározásra.





2.4.3.2.2.2. A SZÁMÍTÁS LÉPÉSEI

A kalkuláció részletes lépései az alábbiak.

| SSz. | Kalkulációs szint Számítás szintje | Megjegyzés Módszertan |
|------|--|---|
| 4 | Elsődleges Referenciaár adatforrások | 1.1, ennek hiányában 1.2, ennek hiányában 1.3 CEEGEX Ügyletek, Ajánlatok |
| 1.1 | Beesült Referenciaár CEEREP™ számítás | Elsődleges adatforrások: CEEGEX-kötések és ajánlatpárok 1, hiányában 2, hiányában 3, hiányában 4, hiányában 5 |
| 1.2 | CEEREP™ számítás Technikai ár | Az Elsődleges Referencia Ablakban legalább 3 Ügylet van, amely megfelel a minőségi paramétereknek: 1 = Ügyletek árának számtani átlaga Ha nincs Beesült Referenciaár: -> Elsődleges Referenciaár = legutóbbi Referenciaárból + esetleges árelmozdulás, ha a Kontraktus arbitrázsban van egy felettes Kontraktussal, és azon Kontraktus árában volt elmozdulás az előző Referenciaárhoz képest. |
| 1.3 | CEEREP™ számítás Bejövő termék kezelése | Az Elsődleges Referencia Ablakban 1 vagy 2 Ügylet van, illetve Ajánlatok, amelyek megfelelnek a minőségi paramétereknek: 2 = 0,75 x (Ügyletek árának számtani átlaga) + 0,25 x (legjobb vételi Ajánlat(ok) árának és a legjobb eladási Ajánlat(ok) árának időtartammal súlyozott számtani átlaga) Az előző Referenciaár hiányában a kapcsolódó Kontraktusok Elsődleges Referenciaárai alapján |
| 2 | CEEREP™ számítás Előzetes Referenciaár | Az Elsődleges Referencia Ablakban nincs Ügylet, de vannak Ajánlatok, amelyek megfelelnek a minőségi paramétereknek: 3 = legjobb vételi Ajánlat(ok) árának és a legjobb eladási Ajánlat(ok) árának időtartammal súlyozott számtani átlaga Az Elsődleges Referenciaár az utolsó CEEGEX legjobb eladási és legjobb vételi ajánlatok közé van szorítva, ha azok a paraméter szerint definiált időtartományban aktívak voltak |
| 3 | CEEREP™ számítás Arbitrázsmentes Referenciaár | Amennyiben a CEEREP kiszámítása az 1. 2. 3 lépések alapján nem lehetséges az Elsődleges Referencia Ablakban: 4 = 1. 2. 3 lépések megismétlése a Másodlagos Referencia Ablakban Kontraktusok arbitrázsmentesítése |
| | CEEREP™ számítás | Amennyiben egyik referenciaablakban sincs a minőségi paramétereknek megfelelő Ügylet vagy Ajánlat: 5 = 8:00 és 18:00 közötti Ügyletek árának mennyiséggel súlyozott számtani átlaga |
| 4 | Végleges CEEREP™ Végleges Referenciaár | A végleges árat a CEEGEX hagyja jóvá Végső ár, a CEEGEX piacműködtetési operátor által jóváhagyva |

formázott: Betűtípus: Félkövér

Formázott táblázat

formázott: Betűtípus: Félkövér

formázott: Betűtípus: Félkövér

formázott: Betűtípus: Félkövér

formázott: Betűtípus: Félkövér

Formázott táblázat





2.5.2.3. ELSŐDLEGES ADATFORRÁSOK MINŐSÉGI PARAMÉTEREI

~~A megbízható eredmény céljából a CEEGEX különböző paraméterekkel szűri az elsődleges adatforrásokat a CEEREP™ kiszámításához. A legpontosabb Referenciaár meghatározásának céljából a CEEGEX paraméterek véges sokaságát használja a számítás különböző szintjeiben.~~

~~2.5.1. AJÁNLATPÁROK PARAMÉTEREI~~

~~Az elsődleges adatforrások összegyűjtése közben az ugyanazon Kontraktushoz tartozó legjobb eladási és legjobb vételi ajánlatok egy párt alkotnak minden egyes időpontban annak céljából, hogy ezeket a kötésekot azonos logikával súlyozza a CEEGEX. Egy kötés egy árral és mennyiséggel rendelkezik, egy ajánlatpárhoz viszont két ár és két mennyiség is tartozhat. A párosítás során a CEEGEX a két mennyiség közül a kisebbet, a két árak pedig a számtani átlagát használja fel.~~

~~Az ajánlatok párosításának szabályai és paraméterei az alábbiak:~~

| Paraméter | Érték | Magyarozat |
|---------------------------------|---------|---|
| Ajánlatok minimum időtartama | 0:03:00 | A minimális idő [ó:pp:mm], ameddig az egyes ajánlatoknak aktívnek kell lennie. A paraméter kiszűri az olyan piaci aktivitást, amikor valaki bead egy ajánlatot és rövid időn belül vissza is vonja. |
| Ajánlatpárok minimum időtartama | 0:00:04 | A minimális idő [ó:pp:mm], ameddig fenn kell állnia egy adott ajánlatpárnak. |



2.5.2. — MINŐSÉGI PARAMÉTEREK

Az elsődleges adatforrásokat három tulajdonság mentén súlyozza a CEEEX: idő, mennyiség és spread. Az időre, illetve a spreadre vonatkozó súlyozás eloszlása exponenciális, míg a mennyiségre vonatkozó lineáris.

| Paraméter | Érték | MagyarázatMértékegység |
|--|--|---|
| <u>Ügyletek minimum mennyisége</u> <u>Felezési-spread</u> | 0,110 | Exponenciális eloszlású, mely megmutatja a spreadet [EUR/MWh], amelynél a spread súly-értéke felére csökken. Kötés esetén a spread értéke 0, tehát a spread divisor értéke 1. <u>MW</u> |
| <u>Ajánlatok minimum mennyisége</u> <u>Felezési idő</u> | 110 | Exponenciális eloszlású, mely megmutatja az időt [óra], amikor az elszámolási ablak végétől tekintve felére csökken az idő súly értéke. <u>MW</u> |
| <u>Bid-ask árkülönbég minimum időtartama</u> <u>Mennyiségi-osztó</u> | 50—Day-Ahead, 50—Saturday 50—Sunday 25—Weekend 20—Holiday3 | Lineáris eloszlású, mely megmutatja a mennyiséget [MWh/h], amelynél a mennyiség súly eléri az 1-értéket. A súly nem lehet 1-nél nagyobb. <u>perc</u> |
| <u>Bid-ask árkülönbég maximum értéke</u> <u>Spreadküszöb</u> | 12 | A spread súly értéke 0, ha a spread [EUR/MWh] magasabb a küszöbértéknél. <u>EUR /MWh</u> |
| <u>Időküszöb</u> | 9,5 | Az idő súly értéke 0, ha az idő [óra] az elszámolási ablak végétől tekintve ennél korábbi. |

Formázott táblázat

A törölt vagy visszavont Ügyletek nincsenek figyelembe véve a számítás során.

A CEEEX fenntartja a jogot, hogy kiszűrje a kilógó Ügyleteket vagy Ajánlatokat, melyek feltételezhetően tisztességtelenül befolyásolják az árképzési folyamatot.





Az egyes elsődleges adatforrások harmonikus átlagossal kapott súlyozása után a CEEEX megállapítja az összegzett minőségi súlyt, valamint a súlyozott átlagolással kapott becsült Referenciaárat minden egyes Kontraktushoz.

2.5.3. Technikai ár

Ha nem áll rendelkezésre elsődleges adatforrás, akkor arra a Kontraktsra a CEEEX egy technikai árat számol. A technikai ár alapját az előző Referenciaár adja.

Ha a Kontraktus rendelkezik felettes termékkel (fennáll az arbitrázs esete), a technikai ár figyelembe veszi a felettes termék árának elmozdulását. Ebben az esetben a technikai ár megegyezik a felettes termék előzetes Referenciaár értékének arányos elmozdulásával.

Ha a Kontraktus nem rendelkezik felettes termékkel, úgy a technikai ár megegyezik a legutóbbi Referenciaárral.

Bármilyen elsődleges adatforrás rendelkezésre állása esetén a technikai ár nem kerül számításba a kalkuláció során.

| Paraméter | Érték | Magyarázat |
|------------------|-------|---|
| Árlekötés aránya | 100% | Ez az érték az ár lekötés arányát mutatja a technikai ár meghatározása során. |

2.5.4. BEJÖVŐ KONTRAKTUSOK KEZELÉSE

Olyan Kontraktusok esetében, ahol sem elsődleges adatforrás, sem a legutóbbi Referenciaár nem áll rendelkezésre, ott a CEEEX a bejövő termék árát a termékkel egyéb kapcsolatban álló termékek elsődleges Referenciaár értékeinek segítségével, az alábbi szabályok szerint határozza meg:

- ➔ Bejövő Másnapi Kontraktus: A Másnapi termék nem lehet bejövő Kontraktus, mert minden esetben igaz, hogy az előző üzleti nap történik rá Referenciaár számítás.
- ➔ Bejövő Szombati és Vasárnapi Kontraktus: A bejövő Kontraktus ára a felettes termék árával (Hétfői termék) lesz egyenlő.
- ➔ Bejövő Hétfői és Ünnepnapi Kontraktus: A bejövő Kontraktus ára (felettes Kontraktus hiányában) a Másnapi Kontraktusával lesz egyenlő.

2.6.2.4. ELŐZETES REFERENCIAÁRKÖZÉTÉTEL

A CEEREP™-et gáznapra teszi közzé a CEEEX a leszállítás előtti utolsó munkanapon 17:30 után, vagy 18:00 után, amennyiben a CEEREP™ a 8:00 és 18:00 közötti Ügyletek mennyiséggel súlyozott számtani átlaga alapján kerül meghatározásra.

2.7. — A CEEEX a CEEREP™-et a Másnapi Termék és a leghosszabb kereskedhető blokktermék (Hétféje vagy Ünnepnap) Ügyletei és Ajánlatai alapján határozza meg a Kereskedési Naptárral összhangban. Amennyiben nem kereskedhető blokktermék, azaz csak Önálló Ünnepnap Termék kereskedhető, úgy a CEEEX a CEEREP™ árat az adott Önálló Ünnepnap Termékre vonatkozó Ügyletek és Ajánlatok alapján határozza meg. A CEEEX megvizsgálja, hogy az elsődleges Referenciaár az utolsó legjobb vételi és eladási ajánlatok között helyezkedik-e el, ha azok az elszámolási ablakon belül vizsgált időtartományban aktívak voltak, mely szabály érvényes akkor is, ha csak az egyik ajánlat létezett. A vizsgált időtartomány 15 perccel az elszámolási ablak zárása előtt, 17:15 és 17:30 között van. Ha az Elsődleges Referenciaár értéke nem alacsonyabb, mint a legjobb vételi ajánlat és nem

formázott: Normál

formázott: Normál



magasabb, mint a legjobb eladási ajánlat, akkor az előzetes Referenciaár értéke egyenlő vele. Ha az elsődleges Referenciaár értéke kívül esik a legjobb eladási vételi ajánlatok tartományán, akkor az előzetes Referenciaár értéke úgy kerül meghatározásra, hogy a legjobb vételi ajánlatnál 0,01 EUR-val magasabb vagy a legjobb eladási ajánlat 0,01 EUR-val alacsonyabb a tartományból való kilógás irányától függően.

2.8. Arbitrázsmentes Referenciaár

A Referenciaár mindig arbitrázsmentes. Ennek céljából az Előzetes Referenciaár értékeit szükség esetén igazítja a CEEGEX. Arbitrázsmentes állapotnak az tekinthető, amikor az egymást átfedő Kontraktusok közötti különbség a matematikai kerekítést követően 0,00 EUR.

| Paraméter | Érték | Megjegyzés |
|---|-------|---|
| Maximum árigazítás kereskedési aktivitás nélkül | 3% | Az arbitrázsmentesítés során alkalmazott árigazítás mértéke nem lehet nagyobb ennél az értéknél olyan Kontraktusok esetén, ahol nem volt elsődleges adatforrás. |
| Maximum árigazítás kereskedési aktivitás esetén | 0,05% | Az arbitrázsmentesítés során alkalmazott árigazítás mértéke nem lehet nagyobb ennél az értéknél olyan Kontraktusok esetén, ahol volt elsődleges adatforrás. |

2.9. Végleges Referenciaár

A számítás eredményeit a piaci operátorok hagyják jóvá. Műszaki meghibásodás esetén a CEEGEX jogosult a Referenciaárak módosítására a hatályos CEEGEX Piaci Szabályzat árszámításra vonatkozó rendelkezései alapján. A Szombati és Vasárnapi Kontraktusok esetében a végleges Referenciaár mindig megegyezik a Hétvégi termékével. A többnapos Ünnepnapi Kontraktusok időtartama alatt a Végleges Referenciaár kettőnél több napon keresztül is azonos lehet.

formázott: Bekezdés alapbetűtípusa

formázott: Betűtípus: 11 pt, Nem Félkövér, Betűszín: Automatikus, magyar

formázott: Sorkiegyenlítés, Térköz Előtte: 0 pt, Utána: 6 pt

formázott: Betűtípus: 11 pt

formázott: Sorkiegyenlítés, Sorköz: Többszörös 1,1 s.

formázott: Betűtípus: 11 pt

formázott: Sorkiegyenlítés, Sorköz: Többszörös 1,1 s.

formázott: Normál

