

2016. szeptember 15–16., Budapest

certified
Gas Pricing Expert
szeminárium



Kulcstémáink

- Az energiahordozók világszertei **áralakulás**ának hatásai és a **hazai gázárak**
- **Árszabályozás** és felügyelet, piaci adatok vizsgálata, **árelőrejelzések**, versenytársarázások benchmarking, az egyetemes szolgáltatás árelemei
- **Egyetemes** szolgáltatói árrendszer szabályozás
- Gázipari termékek és azok pénzügyi kockázatai, **kockázatkezelési best practice**-ek
- **Commodity swap** használata commodity árkockázat fedezésére
- Szerződés **indexálás** és az **árfixálás** kockázatainak kezelése
- **Kockázati prémiumok** alkalmazása, számolásának módszerei
- Cost plus és egyéb **árazási módszerek**

**PROJEKT
SZIMULÁCIÓS
BLOKK**

Előadónk

- **Bosnyák Zsolt**, gáz beszerzési osztályvezető, E2 Hungary Energiakereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
- **Kákóczki Csaba**, általános gazdasági elemző, Földgáz-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, Földgázipari Árszabályozási Osztály, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
- **Mörzcz Andrea**, főosztályvezető-helyettes, Földgáz-felügyeleti és Árszabályozási Főosztály, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
- **Papp Tibor**, Head of Commodity Derivatives Sales, OTP Bank Nyrt.

9⁰⁰ Az ármegállapítás általános elvei, árformulák közben kávészünet 10³⁰–10⁴⁵

A földgáz világgpiaci árának tendenciái

- Az energiahordozók világgpiaci áralakulásának hatásai
- Milyen tényezők hatnak a hazai gázár alakulására?
- Árak a hosszú távú szerződésekben és az azonnali piacokon
- Az árazáshoz szükséges információk beszerzése
 - ➔ Aktuális tőzsdei árak (osztrák, holland)
 - ➔ Árszabályozás és felügyelet – információkérés az illetékes hatóságoktól
 - ➔ Piaci adatok vizsgálata, árelőrejelzések
 - ➔ Versenytárs-árazás benchmarking

Hatósági árak a földgázpiacon

- A földgázpiaci egyetemes szolgáltatáshoz kapcsolódó árak képzéséről szóló 29/2009. KHEM rendelet
- Az elismert fajlagos földgázár meghatározása
- Az egyetemes szolgáltatás árelemei
 - ➔ A földgáz csatlakozási- és rendszerhasználati díjak meghatározása
 - Szállítási rendszerüzemeltetési díj, tárolási díjak, elosztás díja
 - Hogyan alakult az alkalmazott tökeköltség; a fix és forgalmi díjak aránya
 - ➔ Nagykereskedői árrés
 - ➔ Mobilgáz-finanszírozási költség
 - ➔ ESZ árrés
- Egyetemes szolgáltatás árában elismert árfolyam
 - ➔ Terv-tény árfolyameltérések – hogyan kezelték eddig és hogyan érdemes a jövőben az egyetemes szolgáltatóknak kezelni a devizakockázatot, miszerint a felajánlott gázmennyiség jelentős része USD-ben adott?
- Végfelhasználói árak szabályozása és alakulása
- Az egyetemes szolgáltatás ellátásához szükséges forrásfelajánlás új formája
- Egyéb szabályozási aktualitások

Előadó: Mörcz Andrea, főosztályvezető-

helyettes, Földgáz-felügyeleti és

Árszabályozási főosztály, Magyar

Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Kákóczki Csaba, általános gazdasági

elemző, Földgáz-felügyeleti és

Árszabályozási Főosztály, Földgázipari

Árszabályozási Osztály, Magyar Energetikai

és Közmű-szabályozási Hivatal

12³⁰ Ebédszünet

13³⁰ Gázipari termékek és azok pénzügyi kockázatai, kockázatkezelési best practice-ek

közben kávészünet 14³⁰–14⁴⁵

- Beszerzési struktúrától eltérő eladási konstrukciók pénzügyi kockázatai
- Árfolyam fedezési lehetőségek a bankközi piacon
 - ➔ Futures/Forward ügyletek
 - ➔ Opció (opciós stratégiák)
 - ➔ Derivatív termékek (certifikátok, strukturált termékek)
- Commodity swap használata commodity ár-kockázat fedezésre, commodity- és árfolyam-kockázat együttes fedezése
- Termék átalakítás – klasszikus / TTF vegyes képletes / fix áras konstrukciók
- Szerződés indexálás
- Az árfixálás kockázatainak kezelése
 - ➔ Pontos fogyasztási előrejelzés
 - ➔ TOP sávon belül árfixálás kerülése
 - ➔ TOP sávon belül opcióval való fedezés
 - ➔ Árfixálás csak egy kockázati limiten belül
- Partnerkockázatok kezelése - rating, fizetési kondíciók
- Kockázati prémiumok alkalmazása, számolásának módszerei

Előadó: Papp Tibor, Head of Commodity

Derivatives Sales, OTP Bank Nyrt.

16⁰⁰ Az első szemináriumnap vége

Rendezvényünk szólni kíván . . .

- ✓ az egyetemes szolgáltatók **árazási szakértő**ihez,
- ✓ a versenypiaci, gázkereskedelmi engedélyes vállalatok **árképzési stratégiák, formulák** és modellek **kidolgozásáért felelős szakember**eikhez,
- ✓ valamint mindazon **gázipari szakértőkhöz**, akik szeretnék mélyebben megismerni az árképzési módszereket, stratégiákat és modelleket.



Projekt szimulációs blokk üzleti reggeli keretében

Versenypiaci árazási stratégia kialakítása

- Árképzési formulák és modellek – molekula árazó modellek futtatása
 - ➔ Beszerzési formula értékesítési formulává való transzformálása, eltérő formulák kockázatának kezelése
 - ➔ Portfólió szintű rendszerhasználati díjak ügyfelekre allokálása
- Árazó eszközök alkalmazása és karbantartása

Agenda

9⁰⁰ Általános bemutató prezentáció a molekulaárazásról és RHD árazásról

Molekula

- Molekula költség
- Pénzügyi szolgáltatások: fixálás, más formulára áttérés
- Risk prémiumok: validity, volume, flex
- Margin

RHD

- Rendszerüzemeltetők: TSO, SSO, DSO
- Tarifák
- Kapacitás allokálás

9³⁰ Gyakorlat: Molekula árazás Excelben

közben kávészünet 10³⁰–10⁴⁵

- 50 olaj – 50 TTF hipotetikus beszerzés 100% olajos formulává alakítása azonos árszinten
- Volumen kockázat (a szerződött és a tényfogyasztás eltéréséből adódóan) számszerűsítése Monte Carlo szimulációval

12³⁰ Q&A

A gyakorlati blokk szakmai koordinátora:

Bosnyák Zsolt, gáz beszerzési osztályvezető,

E2 Hungary Energiakereskedelmi és

Szolgáltató Zrt.

13⁰⁰ A szeminárium vége

certified Energy Trader

2 napos szakmai képzés 2016. augusztus 29–30., Budapest

Kulcstémáink ➤ **Mérlegkörök** működtetése, **menetrendek** kialakítása és menedzselése ➤ **Szervezett villamosenergiapiac** (energiatőzsde) – európai gyakorlatok és hazai piac ➤ A **KÁT** mérlegkör bemutatása ➤ A kereskedelem **technikai háttere** és **kereskedési ügyletek** ➤ **Kockázatkezelési** szempontok az üzleti döntésekben ➤ Villamosenergia-**beszerzési taktika** és elszámolás ➤ A villamosenergia-kereskedelmi **szerződések típusai**

Szakembereink ➤ **Bakonyi Attila**, Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal ➤ **dr. Boros Barbara**, jogi tanácsadó ➤ **Dudás Zoltán**, Magyar Áramszolgáltató Kft. ➤ **Horváth Tamás**, KELER Zrt. ➤ **Kincses Péter**, MAVIR Zrt. ➤ **Lobenwein Júlia**, HUPX Zrt. ➤ **Májner Milán**, MAVIR Zrt. ➤ **dr. Németh András**, E.ON Hungária Zrt. ➤ **dr. Turi Kiss Zsolt**, Voluntas Holding Kft.



Gas Pricing Expert szeminárium

szeptember 15-16., Budapest

XE6002

1. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

A RÉSZVÉTELT ENGEDÉLYEZŐ/ELRENDELŐ SZEMÉLY

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____

ADMINISZTRATÍV KAPCSOLATTARTÓ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____

HELYETTESÍTŐ SZEMÉLY³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Aláírás² _____

2. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

10%

3. RÉSZTVEVŐ

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
 Beosztás _____
 Osztály _____
 Végzettség _____
 Telefon _____
 Fax¹ _____
 Mobiltelefon¹ _____
 E-mail¹ _____
 Aláírás² _____

20%

SZÁMLÁZÁSI CÍM

Cégnév _____
 Irányítószám _____ Helység _____
 Utca/Postafiók _____

RÉSZVÉTELI DÍJAINK	2016. JÚLIUS 29-IG	2016. JÚLIUS 30-TÓL
Gas Pricing Expert	169.000,-	199.000,-
Gas Pricing Expert + Energy Trader	339.000,-	369.000,-

Áraink nem tartalmazzák az áfát. | A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák. | A részvételi díj tartalmazza az étkezés költségét, mely a számlán külön tételként feltüntetésre kerül. | A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíülhet.

CSOPORTOS KEDVEZMÉNY

👤👤 Két fő jelentkezése esetén a 2. személy **10%** kedvezményt kap. 👤👤👤 Amennyiben három fő regisztrál, a 2. személy 10%, a 3. személy pedig **20%** kedvezményt kap. 👤👤👤👤 **4 főtől kérje egyedi ajánlatunkat!** +36 1 459 7334

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépesi feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után visszaigazolást és a költségviselő számlázási címére kiállított előlegbekérőt küldünk. Kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünkhöz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezik. Ha az utalás a rendezvény kezdete előtt 2 munkanapon belül történik meg, kérjük, hogy azt a bankkivonat másolatával igazolni szíveskedjen a rendezvény helyszínén a regisztráláskor. Fizetési késedelem esetén a költségviselő késedelmi pótlék fizetésére kötelezett. Esetleges program-és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft+ÁFA/fő, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft+ÁFA/fő adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (+36 1 459 7300) készséggel áll rendelkezésére illetve a www.iir-hungary.hu honlapunkon tovább tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat Takács Tünde +36 1 459 7300
 Koncepció Dr. Nagy Diana +36 70 619 0988
 Marketing Mile Mónika +36 1 459 7334

1 E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.
 2 A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.
 3 Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.