

# Energy Portfolio Management szeminárium

A portfóliókezelésben rejlő lehetőségek és buktatók

**2020. február 27., Budapest**



## Főbb témáink:

- Standard és egyedi kiserőműves termékek a portfólióban
- Tipikus terhelési görbék vizsgálata és meghatározása fogyasztói csoportokra
- Árképzés és a menetrendtartás ösztönzésének lehetőségei
- A kiegyenlítő energia költség optimalizálása
- Matematikai módszerek és szoftver eszközök a prognóziskészítésben



Rendezvényünk szólni kíván villamos energia kereskedelmi engedéllyel rendelkező vállalatok szakembereihez az alábbi területekről:  
villamos energia beszerzés, portfólió gazdálkodás, trading, kockázatkezelés.

A szemináriumon szívesen látjuk a villamos energia kereskedelem területén tevékenykedő tanácsadó és szolgáltató cégek képviselőit is.

## 8.30 Regisztráció

## 8.50 IIR Megnyitója

09.00 – 10.30 Az áram, mint termék sajátosságai  
beszerzési szempontból

- Tárolhatatlanság
- Kereskedhető termékek köre (zsinór, csúcs, völgy stb.)
- Standard (base, peak) termékek és egyedi kiserőműves termékek optimális aránya a portfólióban
- Időtávok
- Áringadozások
- Beszerzési stratégiák és források

(az előadás szempontjai pontosítás alatt)

## Előadói egyeztetés alatt

## 10.30 – 11.00 Kávészünet

## 11.00 – 12.30 Tipikus terhelési görbék vizsgálata és meghatározása a különböző fogyasztói csoportokra

- A piac szereplőinek áttekintése - ügyfélkör, ügyfélviselkedés
  - Iparági, technológiai jellemzők meghatározása
  - Negyedórás-órás volatilitás, váratlan leállások
  - Szezonális, tervezett karbantartások
  - Saját termelés
- Villamosenergia fogyasztások idősorainak viselkedése és azok befolyásoló tényezői
  - Naptár (munka és munkaszüneti napok hatása)
  - Meteorológiai jellemzők
  - A fogyasztás jellege (lakossági, szolgáltatói, ipari)
- A fogyasztói viselkedések szabályszerűségeinek feltárása (szezoniindexek)
  - Volatilitás vizsgálata napon belül, heti szinten
  - Szezonális vizsgálata, időjárás érzékenység
  - T-görbe hitelességének kérdése

Előadó: Moldvay Endre, Kiemelt Energetikai Szakértő,  
MÁV Zrt.

## 12.30 – 13.30 Ebédészünet

13.30 – 15.00 A portfólió-prognózis- és menetrend-  
készítés módszertana, a portfólió menedzselése

- Matematikai módszerek és szoftver eszközök a prognóziskészítésben
  - Top-Down vs. Bottom-up prognózis
  - Hasonlító napos prognózis
  - Mesterséges neurális hálózatok
- Mérés adatok tárolása és feldolgozása
  - T-görbe hitelességének kérdése
- Ügyfelek számossága, tulajdonságai – portfólióhatás
- Portfólióméret hatása a kiegyenlítésre
- Portfólió prognózis készítésének folyamata, a portfólió menedzselése
- Jelenlegi profilok és azok megfelelése
- Az aktív portfóliókezelésben rejlő lehetőségek és buktatók

- A kiegyenlítő energia költség optimalizálása
  - Kiegyenlítő energia portfólióhatás
  - Fel és leszabályozás költsége, eltérései
  - Intraday (napon belüli) adásvétel
  - Változás a kiegyenlítő energia elszámolása terén – hatások és tapasztalatok
  - A kiegyenlítő energia elszámolás módszertanának hatása a költségekre

Előadó: Theisz Ádám, Portfóliómenedzsment csoportvezető,  
ELMŰ-ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.

## 15.00-15.20 Kávészünet

## 15.20 – 16.30 A portfóliókezelés kapcsolata az árképzéssel

- Egyedi árazás folyamata, visszacsatolás
- Menetrendtartás ösztönzésének lehetőségei
- Hosszú távú vs. spot termékek árai
- Rövid/short vs. hosszú/long pozíció hatása az árakra
- Határkapacitások szerepe az árképzésben
- Éves, havi aukciók vs. napi aukciók

## Árképzés, termékárszámítás

- A fogyasztói görbe árazása
- Az árképzés technikái
  - Vásárlás modellezése
    - Standard termékek
    - Spot termékek
    - Kiegyenlítő energia
      - Árazógörbe
      - Rizikó kiértékelés

Előadó: Dudás Zoltán, Portfólió menedzsment szakértő,  
ELMŰ-ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.

## 16.30 A nap zárása

A szeminárium szakmai programjával kapcsolatban  
bővebb információ:

**DR. NAGY DIÁNA, SENIOR PROJEKTVEZETŐ**  
TELEFON: 70/619-0988  
E-MAIL: DIANA.NAGY@IIR-HUNGARY.HU



## Energy Portfolio Management szeminárium

A portfóliókezelésben rejlő lehetőségek és buktatók  
2020. február 27., Budapest



### 1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Végzettség \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_

### Adminisztratív kapcsolattartó

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_

### Helyettesítő személy<sup>3</sup>

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### 2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév \_\_\_\_\_ Keresztnév \_\_\_\_\_  
 Beosztás \_\_\_\_\_  
 Osztály \_\_\_\_\_  
 Végzettség \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Mobiltelefon<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 E-mail<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Aláírás<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév \_\_\_\_\_  
 Irányítószám \_\_\_\_\_ Helység \_\_\_\_\_  
 Utca/Postafiók \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

<sup>2</sup> A képzésre/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

<sup>3</sup> Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2020. január 24-ig		2020. január 25-től
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> ENERGY PORTFOLIO MANAGEMENT: 2020. FEBRUÁR 27.	149.000 Ft	20.000 Ft	169.000 Ft

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 a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készíthető.

### FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztrácóról a pénzes utalvány feladovevényévével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megterítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-áfa/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-áfa/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges.

### VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat:

Komp Szabina

06-1/459-7300

Koncepció:

dr. Nagy Diána

06-70/619-0988