

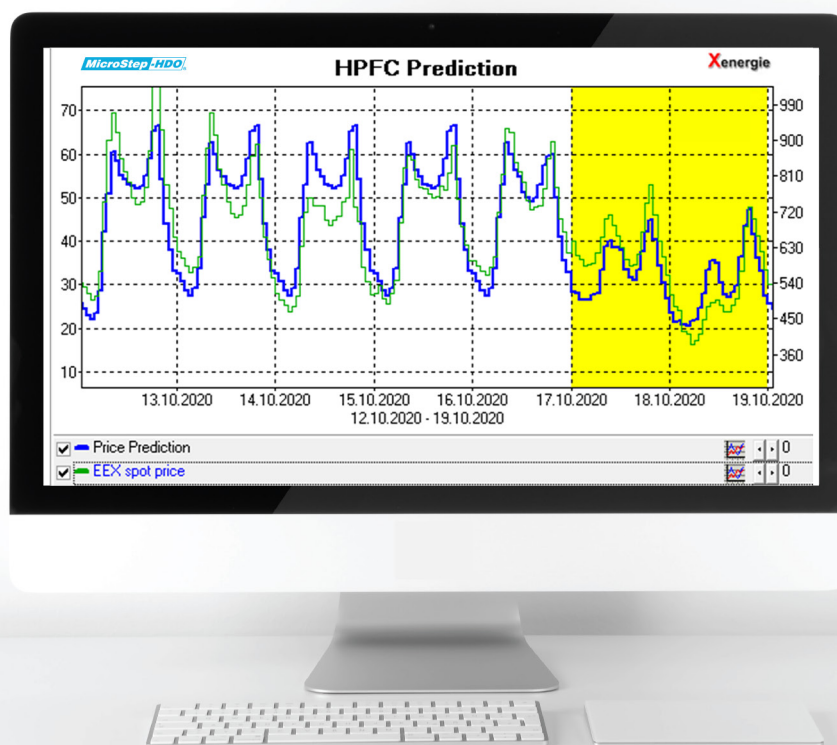
XENERGIE

HPFC krivka ako služba

Predikcia vývoja cien energetických komodít - HPFC krivka (HOURLY PRICING FORWARD CURVE) je nevyhnutným nástrojom pre spoločnosti pôsobiace v energetickom biznise.

Krivka udáva **budúce ceny komodity** na **hodinovej a dennej báze** na základe všetkých známych aktuálnych cien komodity.

Zohráva kľúčovú úlohu pri uzatváraní kontraktov a výpočte obchodnej pozície dodávateľov energií a obchodníkov s energiami ako aj spoločností s vysokými nákladmi na energiu.



Obsah služby generovania HPFC

- Vďaka našej službe budete mať okamžite k dispozícii vysoko kvalitnú HPFC krivku v hodinovom rozlíšení. Aktualizácia v každý deň o 8:00 a 13:00.

Cenová krivka obsahuje dáta v rozsahu **+1 deň až cca 5 rokov** (závisí od disponibility future-ov).

- Predikcie vývoja cien elektrickej energie pre regióny:

- Nemecko - EEX-DE-PHELIX
- Česká republika - PXE-CZECH
- Maďarsko - PXE-HUNGARIAN
- Poľsko - PXE-POLAND
- Slovensko - PXE-SLOVAK REPUBLIC
- Rumunsko - PXE-ROMANIA

Predikcie pre ostatné regióny na vyžiadanie.

- Predikcie vývoja cien plynu pre regióny:

- CZ VTP • GPL • NCG

Kľúčové vlastnosti cenovej krivky

- Robustná metóda výpočtu HPFC na základe štatistickej analýzy historických dát spotových a futures cien.
- Krivka je vypočítaná tak, aby vylučovala možnosť arbitráže.
- Krivka je denne aktualizovaná a **optimalizovaná**.
- Využívame moderné inteligentné algoritmy s využitím umelej inteligencie.
- Naši experti sú vám k dispozícii s viac ako 20 ročnými skúsenosťami s rozvojom systému XENERGIE pre kľúčových hráčov na trhu s energiami.

Technológia

Mesačné priemery HPFC sa musia zhodovať s F1BM, pričom zvyšok aktuálneho mesiaca sa vypočíta „odčítaním“ známych spotov od ceny aktuálneho mesiaca M0.

Tam, kde F1BM kompletne nepokrývajú kvartál, sa kvartálne priemery HPFC zhodujú F1BQ. Ak v kvartáli chýba cena pre jeden mesiac, jeho cena je dopočítaná z ceny kvartálu a ostatných dvoch mesiacov, aby nebola možná arbitráž.

Tam, kde F1BQ nepokrývajú rok, sa ročné priemery HPFC opäť musia zhodovať s F1BY. A opäť, ak do roka chýba iba jeden kvartál, tento sa dopočíta nearbitrážne.

Tam, kde nie sú známe F1BM, má HPFC mesačné ceny rozdelené v pomere podľa zadaných dvanástich parametrov funkcie.

Pár viet o tom, kto sme

Sme dodávateľ riešení pre obchodovanie s energiami, energetiku a priemysel. Naše riešenia sú zamerané na dodávateľov energií koncovým zákazníkom, obchodníkov s energiami a manažovanie energií v priemysle. Sme na trhu už 27 rokov a pred časom nás zaradil report Chartis do elitného klubu **TOP 25 svetových technologických hráčov** na moderných energetických trhoch.



Spôsob dodania služby

Dátový prenos: e-mail, FTP, S-FTP

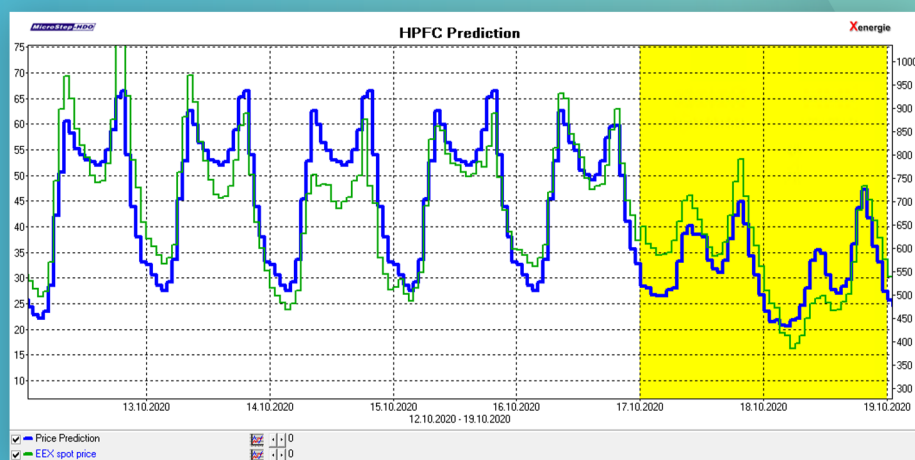
Formát súborov: CSV, XLS

Súborová štruktúra: na požiadanie vám zašleme vzorové dáta. V prípade záujmu vieme prispôbiť formát vašim požiadavkám

Periodicita zasielania: obchodný deň, týždenne, mesačne, na vyžiadanie FTP.

Vyskúšajte naše služby

Kontaktujte prosím nášho špecialistu, radi vám poskytneme nezáväznú skúšobnú verziu.



Spoznaťte aj ďalšie naše produktové rady

VARIOSTEP

- Monitorovanie distribučných trafostaníc
- Riadenie vysieláčov HDO
- Zber dát z meračov energií
- Bilancovanie energií v reálnom čase
- Riadenie flexibility odberných miest
- Budovanie energetických dispečingov

XAURON

- Konfigurácia systému riadenia záťaže HDO
- Nastavovanie spínaných objektov, tvorba spínacích plánov
- Monitoring systému
- Operatívne zásahy