

Artykuł - szczegóły



Czasopismo	<u>Przegląd Elektrotechniczny</u>
Tytuł artykułu	Ocena skuteczności prognozowania na giełdzie energii
Autorzy	Halicka, K.
Treść / Zawartość	http://pe.org.pl/
Warianty tytułu	EN Assessment of the effectiveness of forecasting on the power distribution on the Power Exchange
Języki publikacji	PL
Abstrakty	<p>PL Istotnym i nowatorskim osiągnięciem, przeprowadzonych w ramach artykułu badań, jest skonstruowanie miary skuteczności prognoz wykorzystywanych do budowy ofert giełdowych. W artykule przeprowadzono ocenę skuteczności prognozowania. Ponadto w celach porównawczych wyznaczono skuteczność prognoz wykorzystywanych przy składaniu oferty giełdowej przez przykładowe przedsiębiorstwo obrotu. We wszystkich analizowanych wypadkach prognozy wykorzystane przez autorkę były bardziej skuteczne, niż te wyznaczone przez przedsiębiorstwo.</p> <p>EN The most important and innovative achievement of the research carried out in the framework of the article is the construction of the forecasts' effectiveness measures used to the construction of the Power Exchange bid. In the article, there has been evaluated the effectiveness of forecasting. In addition, for comparative analysis, there has been set the effectiveness of forecasts used while making a bid by a power distribution utility. In all of the examined cases, the forecasts used by the author have been more effective, than those set by the power distribution utility.</p>
Słowa kluczowe	PL skuteczność prognoz giełda energii prognozowanie cen energii rynek energii EN forecast quality Power Exchange electric energy price forecasting electric energy market
Wydawca	Wydawnictwo SIGMA-NOT
Czasopismo	Przegląd Elektrotechniczny , ISSN 0033-2097
Rocznik	2010
Tom	R. 86, nr 4
Strony	320--322
Opis fizyczny	Bibliogr. 12 poz., rys., wykr.
Twórcy	autor Halicka, K. Politechnika Białostocka, Wydział Zarządzania, ul. O. St. Tarasiuka 2, 16-001 Kleosin, khalicka@pb.edu.pl
Bibliografia	[1] Piaseczny L. (red.), Encyklopedia organizacji i zarządzania, Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 1981, s. 471 [2] Słownik języka polskiego, PWN, Warszawa 2007, s. 234 [3] Kosieradzka A. , Lis S., Produktywność: metody analizy oceny i tworzenia programów poprawy, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2000 [4] Sobolewski K. , O pojęciu skuteczności pojęciach związanych, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 1998 [5] Halicka K., Model wspomagający zarządzanie transakcjami na rynku energii, Rynek Energii, (2009), nr I [6] Halicka K. , Prognozowanie cen energii elektrycznej z wykorzystaniem SSN na Towarowej Giełdzie Energii SA, Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Taksonomia, Nr 12, Wrocław 2005, s. 233 [7] Nazarko J. , Halicka K., Electric energy prices forecasting on power exchange with the application of artificial neural networks, 28th International Symposium on Forecasting, ISF'2008, Nice, France, June 22-25, 2008 [8] Chodakowska E., Halicka K., Kononiuk A., Nazarko J. , Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania cen energii elektrycznej na Towarowej giełdzie energii SA w: Technologie informatyczne i prognozowanie w zarządzaniu – wybrane zagadnienia, pod red. Kiełtyki L., Nazarko J., Białystok 2005, s. 235-245 [9] Czapaj R., Tomasik G., Lubicki T., O możliwości krótkoterminowego prognozowania cen energii elektrycznej na polskich parkietach obrotu z uwzględnieniem indeksu niemieckiej giełdy EEX AG, Przegląd Elektrotechniczny, (2006), nr.3., str.140-143 [10] Nogales F. J., Contreras J., Conejo A. J. , Espinola R., Forecasting next-day electricity prices by times series models, IEEE Transactions on Power Systems, Volume 17, Number 2, May 2002, s. 342-348. [11] Popławski T. , Rozmyty model prognozowania cen energii na Towarowej Giełdzie Energii, Przegląd Elektrotechniczny, (2006), nr.9, s. 41-43 [12] Xin Lu, Zhao Yang Dong, Xue Li , Electricity market price spike forecast with

data mining techniques, Electric Power System Research 73, 2005, s. 19-29

Kolekcja

BazTech

**Identyfikator
YADDA**

bwmeta1.element.baztech-article-BPOC-0056-0024

Identyfikatory

BazTech
ID BPOC-0056-0024



Otwarta
nauka



© Wszelkie prawa zastrzeżone przez Konsorcjum BazTech | Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 1.12.5-SNAPSHOT, rev. 36521 | © ICM UW 2005-2013