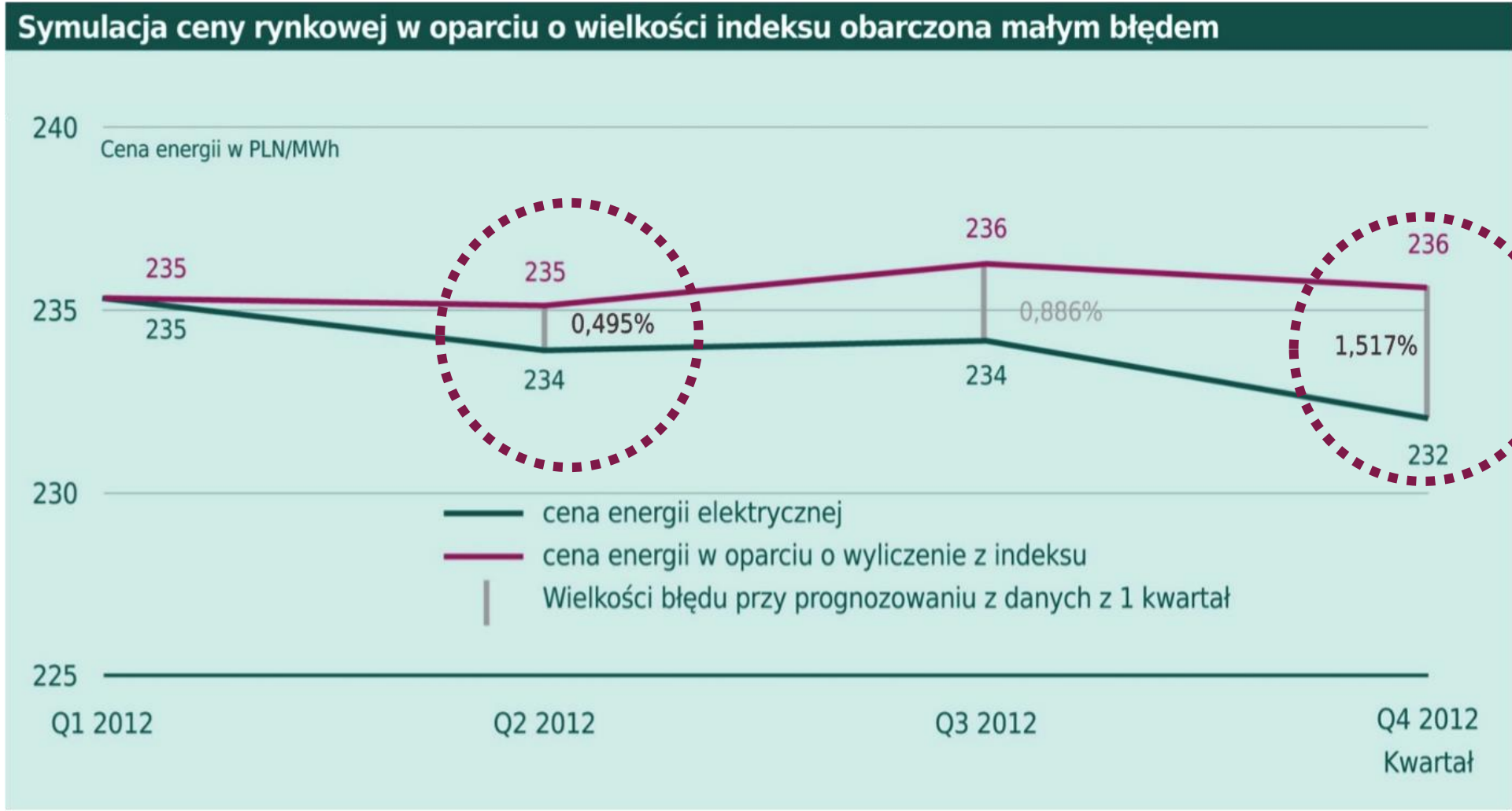


# WEX90

Pierwszy indeks prognozujący  
zmiany cen energii

# Dokładność prognozy indeksu WEX90 ...



**Współczynnik determinacji  $R^2 = 0.91$ ; współczynnik korelacji  $> 0.95$**

Źródło: Profesjonalne Publikacje Branżowe sp. z o.o.

... czyni z **WEX90** praktyczne narzędzie rynkowe.

WEX90

- Pomaga oszczędzić wydatki na energię
- Umożliwia wybór pomiędzy krótko- i średnio- terminową strategią zakupów energii
- Wzmacnia wyjściową pozycję negocjacyjną z kontrahentem
- Buduje świadomość o trendach cen energii elektrycznej
- Pomaga dokładniej planować budżet operacyjny
- Wspiera strategiczne decyzje inwestycyjne

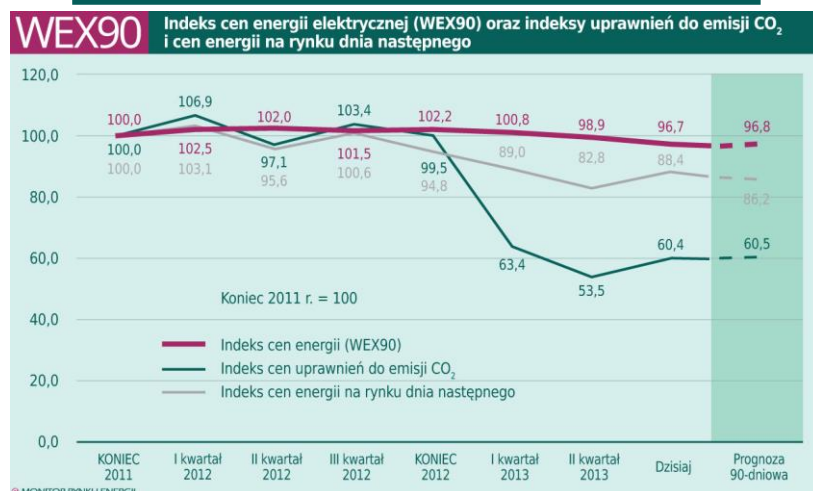
- Składniki kosztowe procesu produkcji energii elektrycznej z uwzględnieniem ich udziału w kosztach, w szczególności:
  - ceny i zużycie paliw produkcyjnych
  - ceny praw majątkowych i uprawnień do emisji
  - koszty procesu produkcyjnego
- Składniki kosztowe nie odnoszące się bezpośrednio do procesu produkcji, m.in.:
  - wydatki modernizacyjne, inwestycyjne i remontowe
  - koszt pieniądza
  - koszt bilansowania
- Inne czynniki:
  - wskaźnik cen towarów i usług
  - wskaźniki cen w przemyśle
  - niemierzalne czynniki o charakterze wypadkowym analizowane przez zespół tworzący indeks

**99,5% zgodności na 90 dni ♦ 98,5% zgodności na 270 dni ♦  $R^2 = 0,91$  ♦  $r > 0,95$**

# Dostępny w kilku formach

# WEX90

## WEX 90 prezentowany jest w formie graficznej i ...



## ... w formie tabelarycznej

WEX90	Tabela
	KONIEC 2011   I kwartał 2012   II kwartał 2012   III kwartał 2012   KONIEC 2012   I kwartał 2013   II kwartał 2013   Dzisiaj   Prognoza 90-dniowa
Indeks cen energii	100,0   102,5   102,0   101,5   102,2   100,8   98,9   96,7   96,8
Indeks cen uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>	100,0   106,9   97,1   103,4   99,5   63,4   53,5   60,4   60,5
Indeks cen energii na rynku dnia następnego	100,0   103,1   95,6   100,6   94,8   89,0   82,8   88,4   86,2

## Włącznie z opisem zespołu analitycznego



### SPADEK WARTOŚCI WEX90

Wartość indeksu cen energii elektrycznej WEX90 według stanu prognozowania na 4 września wynosi 96,8 w perspektywie 90-dniowej, co oznacza nieznaczny spadek w odniesieniu do zeszłego tygodnia. Przewidywana średnia cena energii w kolejnych 90 dniach wyniesie średnio 257 zł/MWh. Zmiana wielkości indeksu związana jest ze zmianą kosztu pieniądza w Polsce i utrzymaniem trendu spadkowego w tym zakresie. Koszt kredytów spłacanych przez spółki łańcucha dostaw energii w Polsce znajduje swoje odzwierciedlenie w cenie energii dla odbiorcy końcowego. Ostatni tydzień to także kolejne wzmianki o powolnym wychodzeniu Polski z okresu spowolnienia gospodarczego. W ocenie Międzynarodowego Funduszu Walutowego polska gospodarka wzrośnie w tym roku o zaledwie 1,3%, a w przyszłym roku o 2,2%. Wzrostowi gospodarki będzie towarzyszył wzrost popytu na energię elektryczną, co w

dłuższym terminie znajdzie swoje odzwierciedlenie w jej cenach. Indeks cen energii elektrycznej rynku dnia następnego TGE zbliżył się w tym tygodniu do wielkości opisujących ceny w pierwszym kwartale. Pomimo niższych cen w pierwszym tygodniu września wysokie ceny w sierpniu wpłynęły na wartość indeksu, która wynosi obecnie 88,4. W perspektywie 90 dni oczekujemy niezmiennie wartości 86,2, co będzie stanowiło znaczny spadek w stosunku do dzisiejszej wartości oraz wzrost w odniesieniu do drugiego kwartału 2013 r. Cena uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> dla przedsiębiorstw produkcyjnych w ostatnim tygodniu ponownie wzrosła, co przełożyło się na wzrost wartości indeksu o 0,6 punktu. Według stanu prognozowania na początek września szacujemy niezmiennie wartość indeksu na poziomie 60,5 w perspektywie 90 dni. Dzisiejsze wyższe ceny są wypadkową wzrostu cen uprawnień na niemieckiej giełdzie energii (EEX) oraz dewaluacji polskiej waluty względem euro. Na ceny uprawnień w dłuższym terminie wpłyną także decyzje na szczeblu unijnym, które mają skutkować ograniczeniem podaży uprawnień na rynku.

Indeks WEX90 stanowi 90-dniową prognozę zmian średniej ważonej ceny energii w Polsce w odniesieniu do IV kwartału 2011 r.

# Prognozy 90, 180 i 270 dni w przód

WEX90

- Ceny energii
- Inflacja
- PKB
- Koszty kredytu/pieniądza
- Ceny uprawnień do emisji CO2
- Ceny węgla kamiennego w PL
- Wzrost cen produkcji sprzedanej w przemyśle
- Wynagrodzenia w gospodarce
- Ceny energii dla 3 grup taryfowych
- Ceny IRDN – notowań energii na TGE

Dostępne w formach tabelarycznych i kilku wariantach cenowych – z MRE taniej!

# Rosną możliwości oszczędzania ...

WEX90



Toruń

„Zaoszczędzimy  
**milion  
złotych**”



„Negocjowanie cen  
energii dało **10%  
oszczędności**”



Politechnika  
Gdańska

„Zaoszczędzimy  
**2 mln złotych**  
i oczekujemy  
kolejnych 10%  
oszczędności”



„...kupowaliśmy energię  
w kontraktach **rocznych,**  
[...] **półrocznych i  
kwartalnych.**”




# MONITOR RYNKU ENERGII

MRE24.PL

**PropB**

Profesjonalne Publikacje  
Branżowe sp. z o.o.

Leo Turno  
Profesjonalne Publikacje Branżowe sp. z o.o.  
[leo.turno@propb.pl](mailto:leo.turno@propb.pl)

 223001968

