

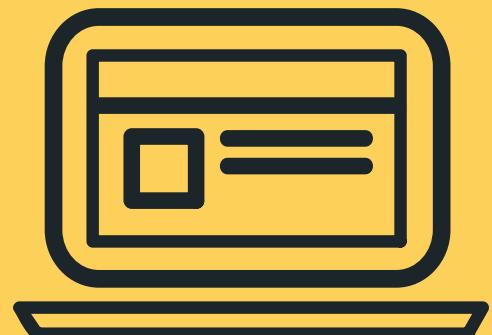
EKONO. UWARUNK. DZIAŁ. GOSPOD.
ŚRODA TP 15:15

AUKCJE - ZASADY FUNKCJONOWANIA

Jakub Dorda (235013)



AGENDA



- DEFINICJE
- WYBRANE KLASYFIKACJE AUKCJI
- PRZEBIEG
- ZALETY ORGANIZOWANIA AUKCJI
- TGE - WSTĘP I HISTORIA
- TGE - RYNEK DNIA NASTĘPNEGO (RDN) -
REGUŁY TRANSAKCJI
- TGE - RDN ZLECENIE
- TGE - MODEL AUKCYJNY

Definicja aukcji

Aukcja jest jedną z form zorganizowanego rynku zawierania transakcji kupna-sprzedaży, w której nabywcą dobra zostaje oferujący najwyższą cenę. (...) Aukcje organizowane są w formie sprzedaży publicznej. Zazwyczaj przeprowadza się je wtedy, gdy jest wielu potencjalnych nabywców na jeden towar
- źródło [3]



Wybrane klasyfikacje aukcji

SPOSÓB LICYTACJI

- angielskie,
- francuskie
- holenderskie/japońskie,
- Vickrey'a
- mieszane

KSZTAŁTOWANIE CENY

- pierwszej ceny,
- drugiej ceny,
- dynamiczne,
- statyczne

TYP/DOSTĘP AUKCJI

- publicznie obserwowane
- ukryte

CEL

- biznesowe
- charytatywne

Wybrane klasyfikacje aukcji cd.

FORMA REALIZACJI TRANZAKCJI

- ustne,
- pisemne

LICZBA LICYTOWANYCH TOWARÓW

- jednotowarowe,
- wielotowarowe

KOMUNIKACJA Z LICYTATOREM

- wyszeptane,
- z uściśnięciem dłoni

STOSOWANE TECHNOLOGIE

- tradycyjne,
- telefoniczne,
- z użyciem TV interaktywnej,
- videoaukcje,
- z systemami wideokonferencji,
- internetowe

P
R
Z
N
E
B
I
M
G

AUKCJA W SYSTEMIE ANGIELSKIM

1. Wywołanie przedmiotu z katalogu
2. Podanie ceny wywoławczej
3. Pierwsza oferta
4. Ilicitacja - "Bitwa o obiekt"
5. Osiągnięcie ceny rezerwowej
6. Zakończenie aukcji - sprzedaż po cenie zwycięzcy
7. Naliczenie opłat i podatków
8. Przekazanie obiektu

ZALETY AUKCJI

Sprawiedliwa
wycena

Zapoznanie z
towarem

Sprzedaż
masowa

Badanie rynku

Zapobieganie
monopolizacji

Aukcje są także miejscem spotkań producentów, przedstawicieli przetwórstwa i organizacji handlowych, przez co umożliwiają przedstawienie wzajemnych oczekiwania i potrzeb. Spotkania te pomagają również podejmować korzystne decyzje dotyczące rozwoju dalszej działalności produkcyjnej. (...)

- źródło [6]



TOWAROWA GIEŁDA ENERGII



WSTĘP I HISTORIA

- Działa od 7 grudnia 1999 roku
- Handel energią elektryczną, paliwami ciekłymi i gazowymi
- W 2003 roku uzyskanie koncesji giełdy towarowej
- W 2006 uruchomienie rynku uprawnień emisji CO₂
- W 2008 powstał rynek terminowy energii elektrycznej
- Współpracuje z innymi giełdami międzynarodowymi
- Obecnie kładzie nacisk na zwiększanie udziału odnawialnej energii

RYNEK DNIA NASTĘPNEGO - REGUŁY

- Cykliczny sposób składania zleceń kupna/sprzedaży
- Kilka sposobów składania zleceń
- Zlecenia zbierane blokowo lub godzinowo.
- Wyznaczone godziny przyjmowania zleceń na 2 dni do przodu
- Podmioty licytujące muszą być dopuszczone do "działalności giełdowej"
- Licytacja dobywa się przez system komputerowy
- Możliwość wyboru warunku realizacji zlecenia



ZLECENIE NA RDN

- numer,
- rodzaj zlecenie (kupno/sprzedaż),
- ilość energii,
- limit ceny w PLN/MWh,
- termin ważności zlecenia,
- warunki realizacji zlecenia (dzienne, do końca notowań, czasowe, tylko na aukcję, itd.),
- datę i godzinę wystawienia



DWUSTRONNY MODEL AUKCYJNY

- Model stosowany na RDN,
- oferty składane z dwóch stron rynku,
- oferty wyznaczają funkcję popytu i podaży,
- można modelować jako grę z wieloma graczami rozgrywaną cyklicznie



Źródła

- [1] Drabik E. (2010) Wykorzystanie reguł aukcyjnych do handlu energią w Polsce, "Przegląd Statystyczny", Vol. 57, Zeszyt 4
- [2] Encyklopedia Zarządzania, Aukcja, <https://mfiles.pl/pl/index.php/Aukcja>, dostęp 20.11.21 r.
- [3] Dziuba D.T. (2008). Handel aukcyjny. Rynki, metody, technologie, Centrum Doradztwa i Informacji "Difin", Warszawa
- [4] Stępnicka N. (2015). Instytucje gospodarki cyfrowej w latach 1995-2014 między teorią a praktyką, Oficyna Wydawnicza - Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warszawa
- [5] Kuśmierczyk P. (2010). Aukcje i przetargi, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław
- [6] Urban S., Olszańska A. (1998). Zorganizowane rynki towarowe. Giełdy towarowe, aukcje, centra handlu hurtowego, targi i wystawy, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław