

***Ghid de utilizare
a noului sistem de tranzactionare al PZU
(Platforma SAPRI)***

Ghidul prezinta:

- Orarul de tranzactionare
- Conectarea participantului
- Oferte: transmitere, modificare, vizualizare
 - Oferte orare
 - Oferte bloc
 - Oferte flexibile
- Rezultatele tranzactionarii pe PZU
 - Rezultate publice
 - Rezultate ale participantului
- Inregistrari si mesaje

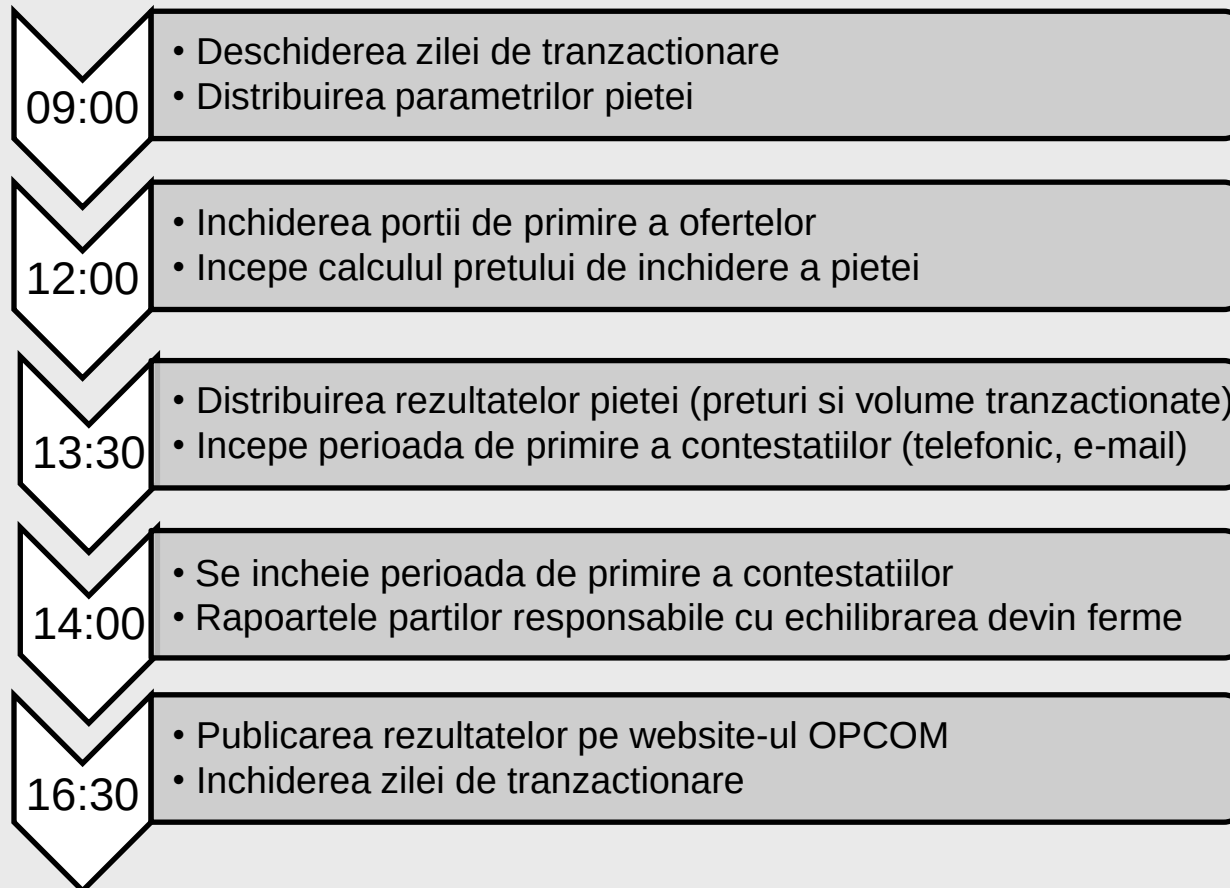
Un participant se poate conecta la sistemul de tranzactionare numai daca Operatorul pietei i-a creat un cont in sistem si participantul a primit un nume de utilizator si parola.

In functie de rolul alocat utilizatorului vor fi accesibile ecrane diferite.

Orarul de tranzactionare



Orarul de tranzactionare (ora Romaniei)



Ofertarea se face in ore CET adica EET-1h

interval tranzactionare	interval orar	
	ora CET	ora Romaniei
1	00:00-01:00	01:00-02:00
2	01:00-02:00	02:00-03:00
3	02:00-03:00	03:00-04:00
4	03:00-04:00	04:00-05:00
5	04:00-05:00	05:00-06:00
6	05:00-06:00	06:00-07:00
7	06:00-07:00	07:00-08:00
8	07:00-08:00	08:00-09:00
9	08:00-09:00	09:00-10:00
10	09:00-10:00	10:00-11:00
11	10:00-11:00	11:00-12:00
12	11:00-12:00	12:00-13:00
13	12:00-13:00	13:00-14:00
14	13:00-14:00	14:00-15:00
15	14:00-15:00	15:00-16:00
16	15:00-16:00	16:00-17:00
17	16:00-17:00	17:00-18:00
18	17:00-18:00	18:00-19:00
19	18:00-19:00	19:00-20:00
20	19:00-20:00	20:00-21:00
21	20:00-21:00	21:00-22:00
22	21:00-22:00	22:00-23:00
23	22:00-23:00	23:00-00:00
24	23:00-00:00	00:00-01:00 (D+1)

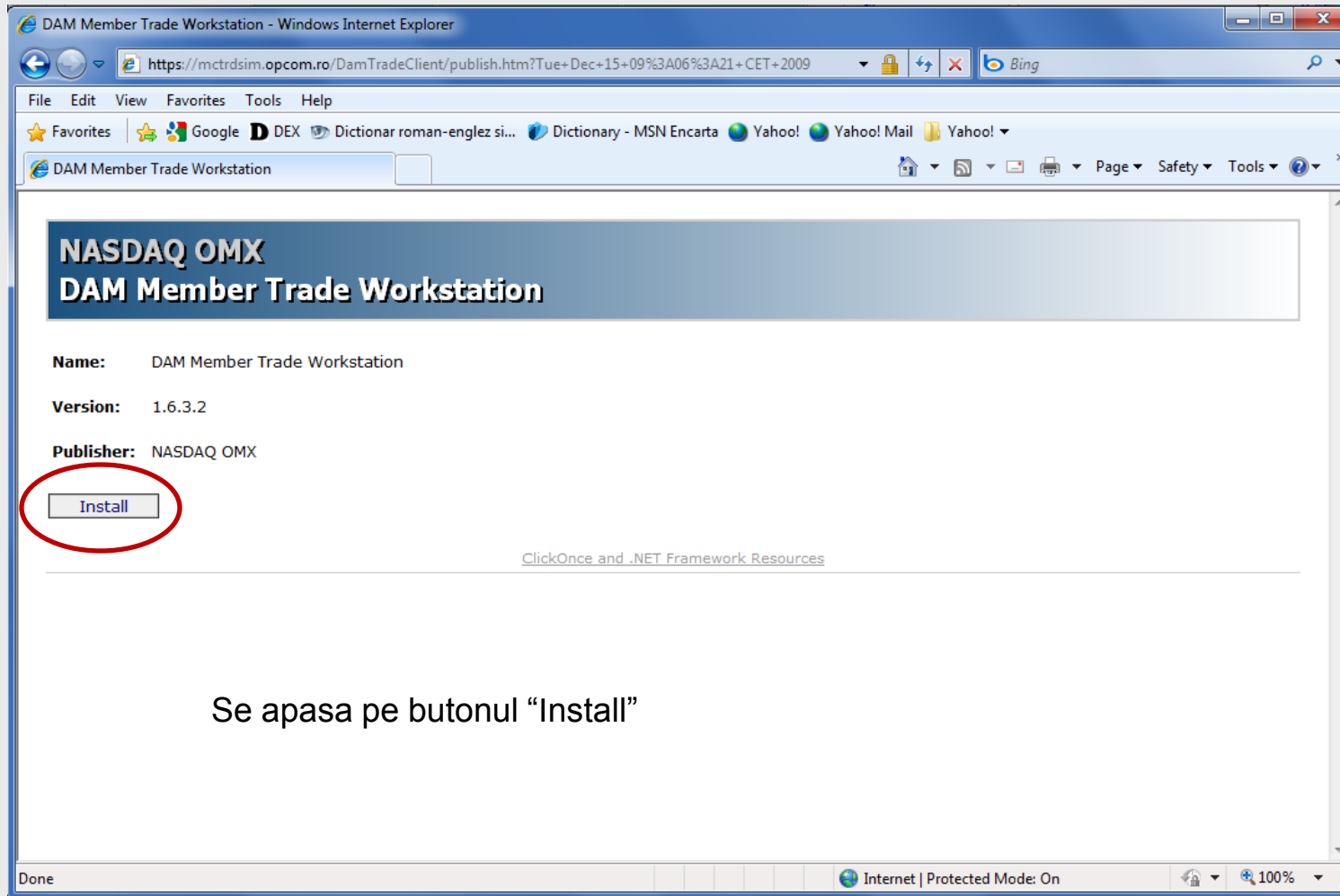
Obs.:

Intervalul 24 este prima ora a zilei care urmeaza zilei de livrare (D+1)

D – ziua de livrare

Conectarea participantului

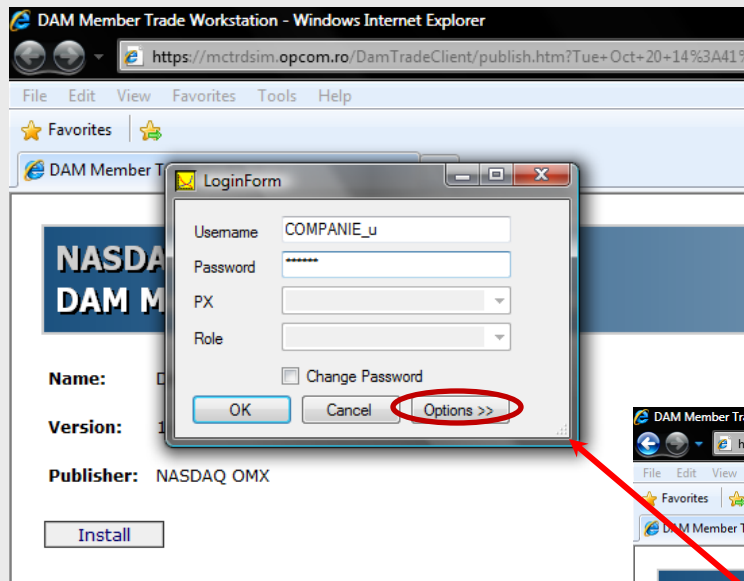
Lansarea aplicatiei: <https://mctrdsim.opcom.ro/>



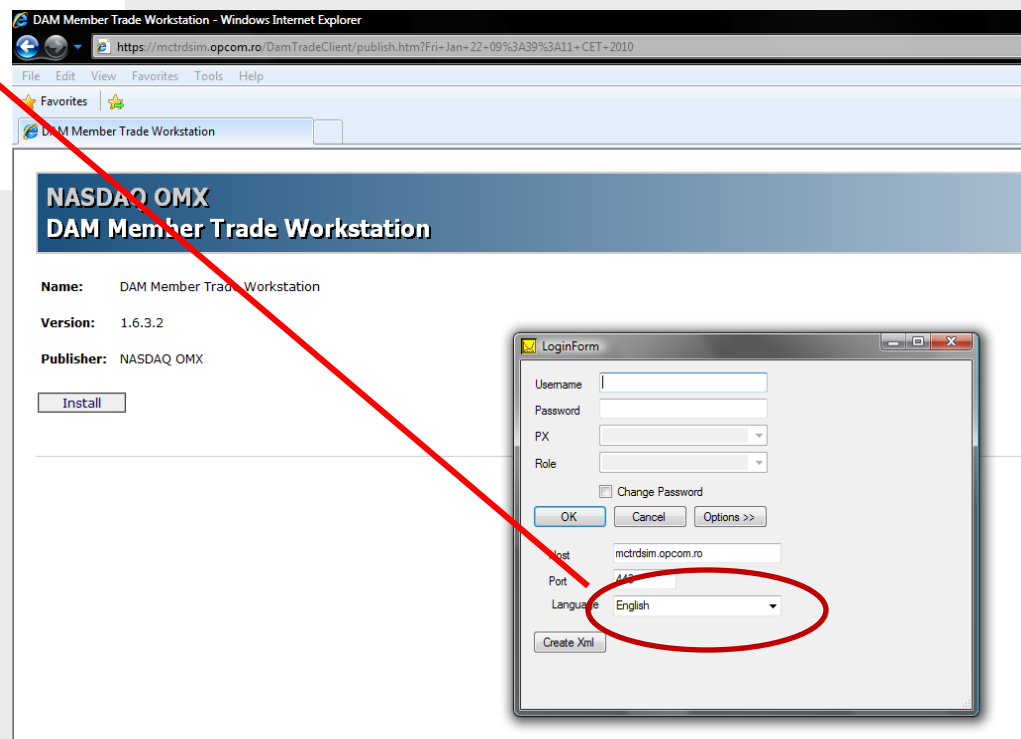
Se apasa pe butonul "Install"

Utilizarea sistemului in limba romana (1)

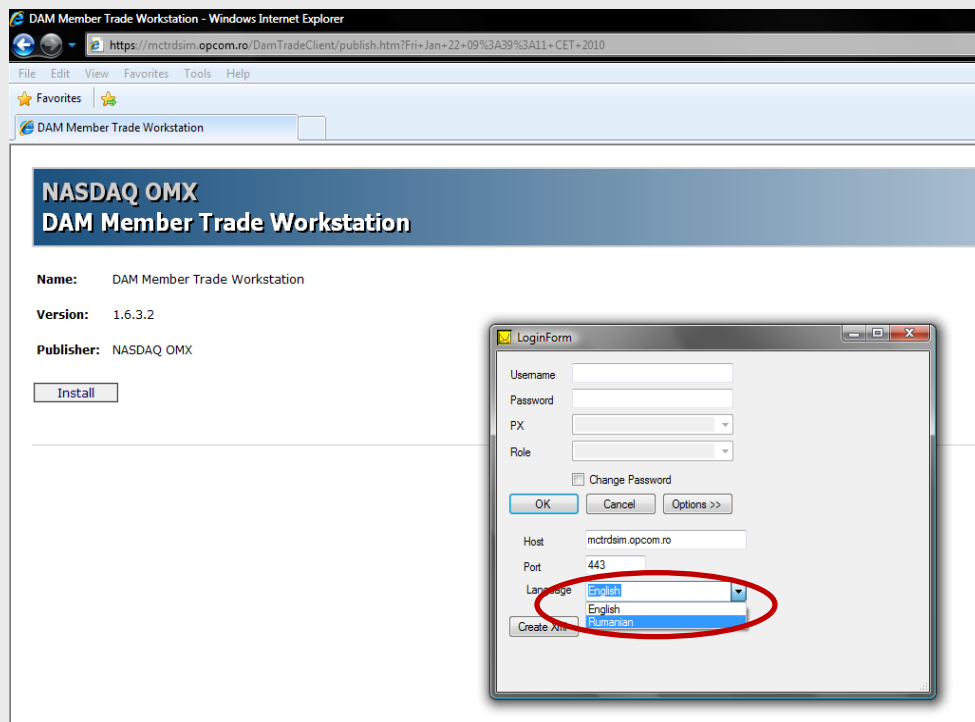
Dupa lansarea aplicatiei apare fereastra de accesare a interfetei utilizatorului



Se apasa pe butonul “Options” sau se mareste fereastra de accesare a interfetei utilizatorului astfel incat sa fie vizibil meniul de schimbare a limbii

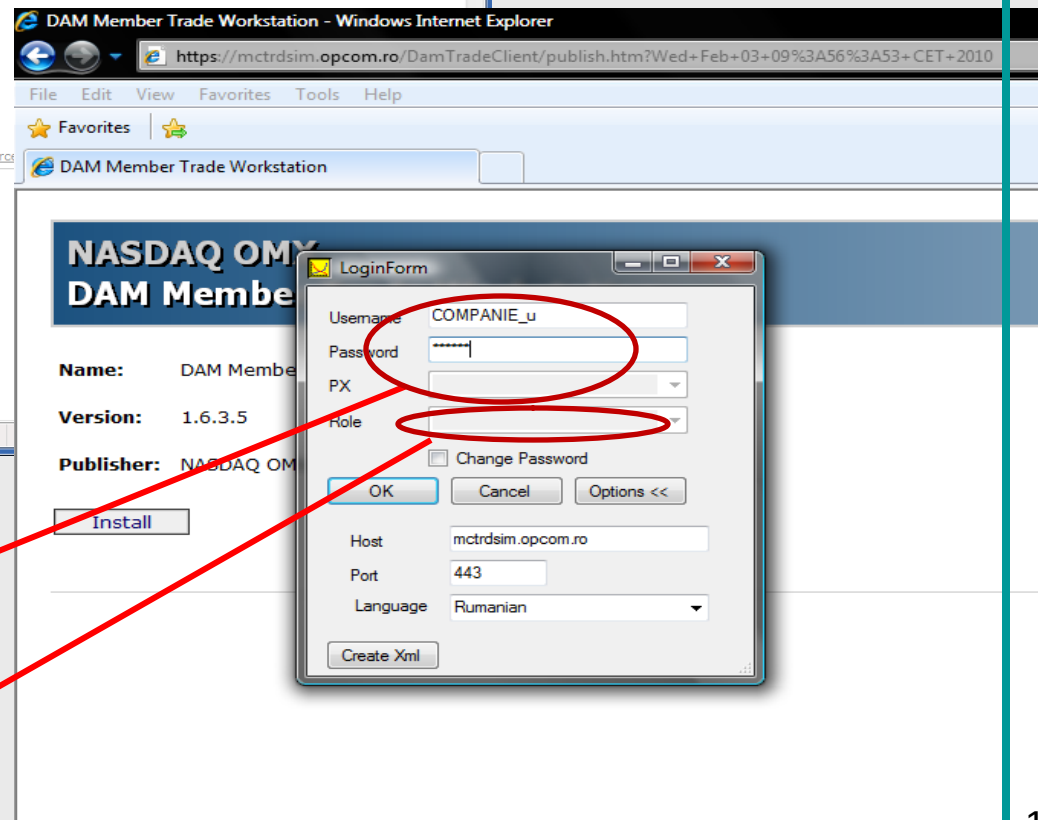
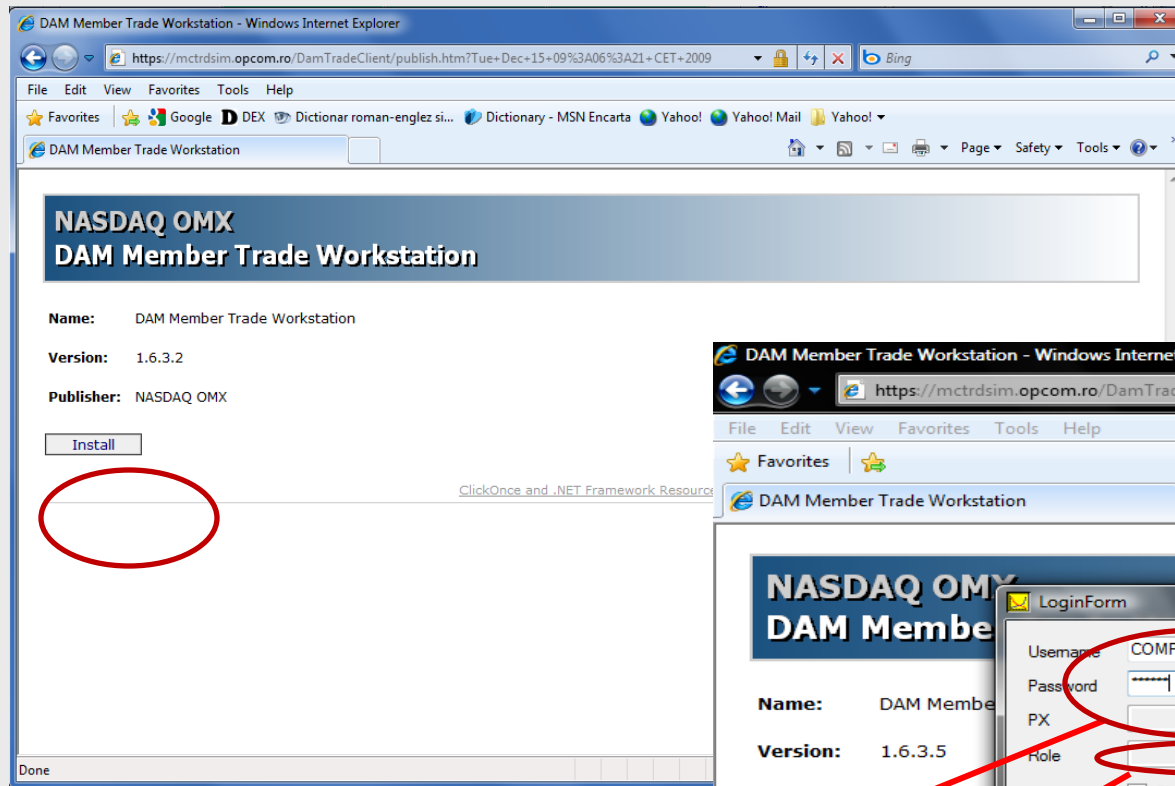


Utilizarea sistemului in limba romana (2)



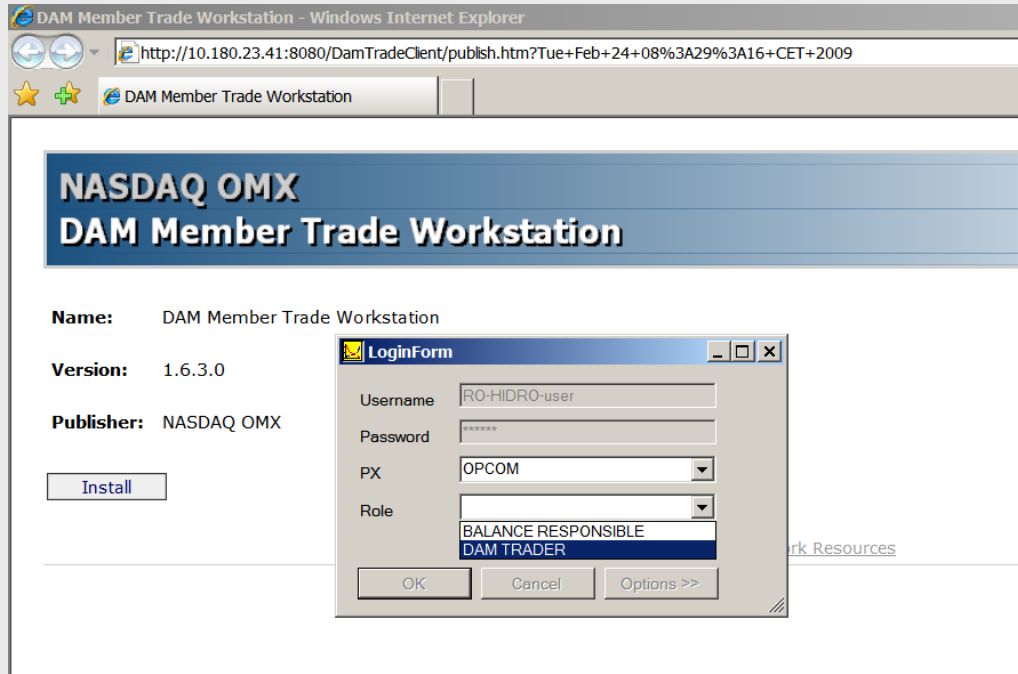
Se selecteaza activarea
meniului in limba romana

Se continua cu introducerea numelui utilizatorului, a parolei si cu selectarea rolului
utilizatorului (daca este cazul)



Pas 1: Nume utilizator: XXXXX_u
Parola: opcom1

Pas 2: Selectare rol:
- DAM Trader (Participant la PZU) sau
- Balance responsible (PRE)



Conectarea participantului
Selectarea rolului

Se introduce numele de utilizator
si parola. Se apasa tasta OK.

Daca acestea au fost introduse
corect se trece la pasul urmator,
alegerea rolului.

Roluri de utilizator in sistemul SAPRI:

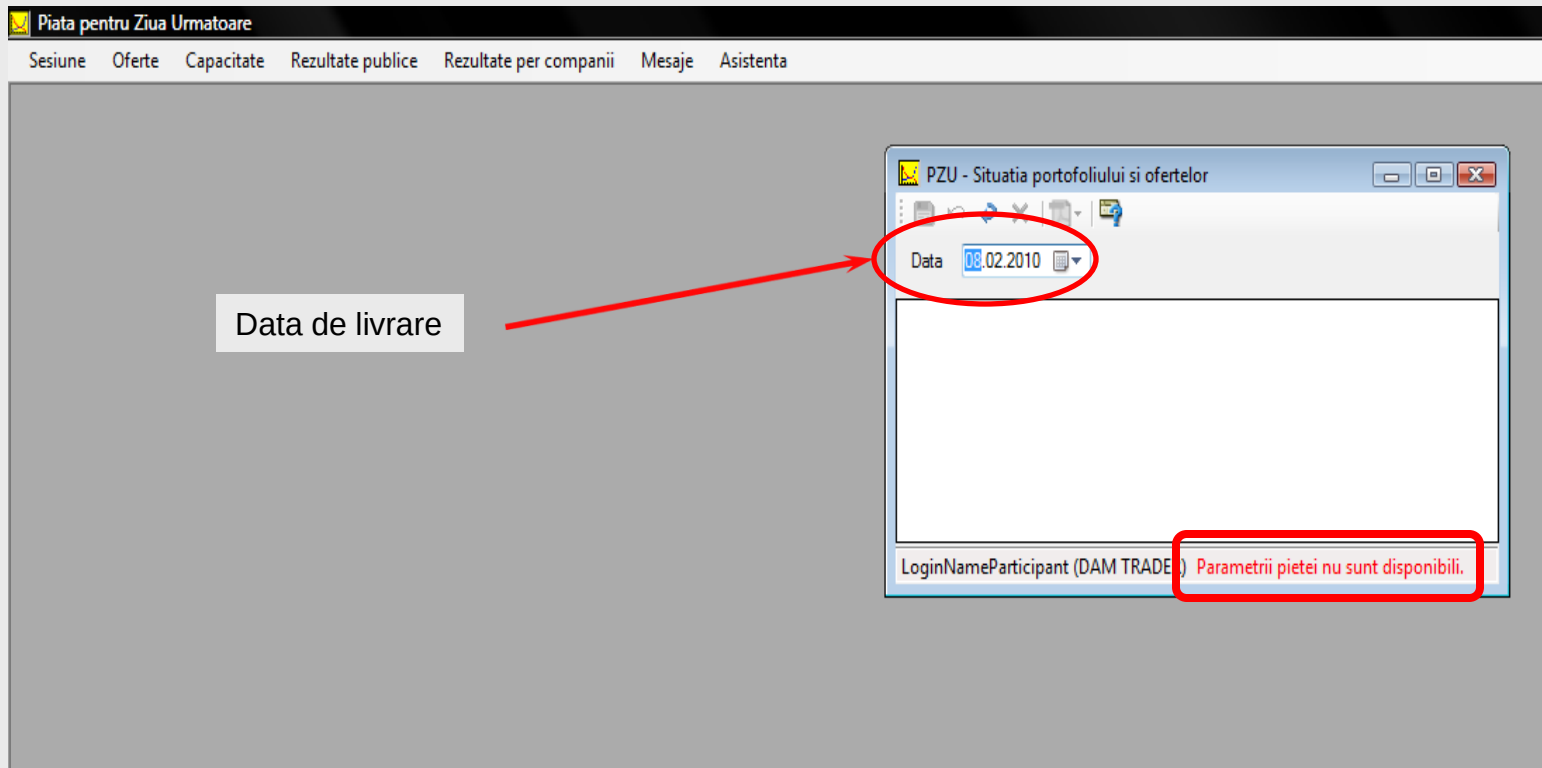
- Participant la tranzactii (DAM Trader)
- Parte Responsabila cu Echilibrarea (Balance Responsible)

Obs.: Daca participantul este inregistrat numai
cu rolul *DAM Trader* (fara a fi si PRE propriu) se
intra direct in ecranul din slide-ul urmator.

Primul ecran afisat la conectarea participantului – Situatia portofoliilor si ofertelor

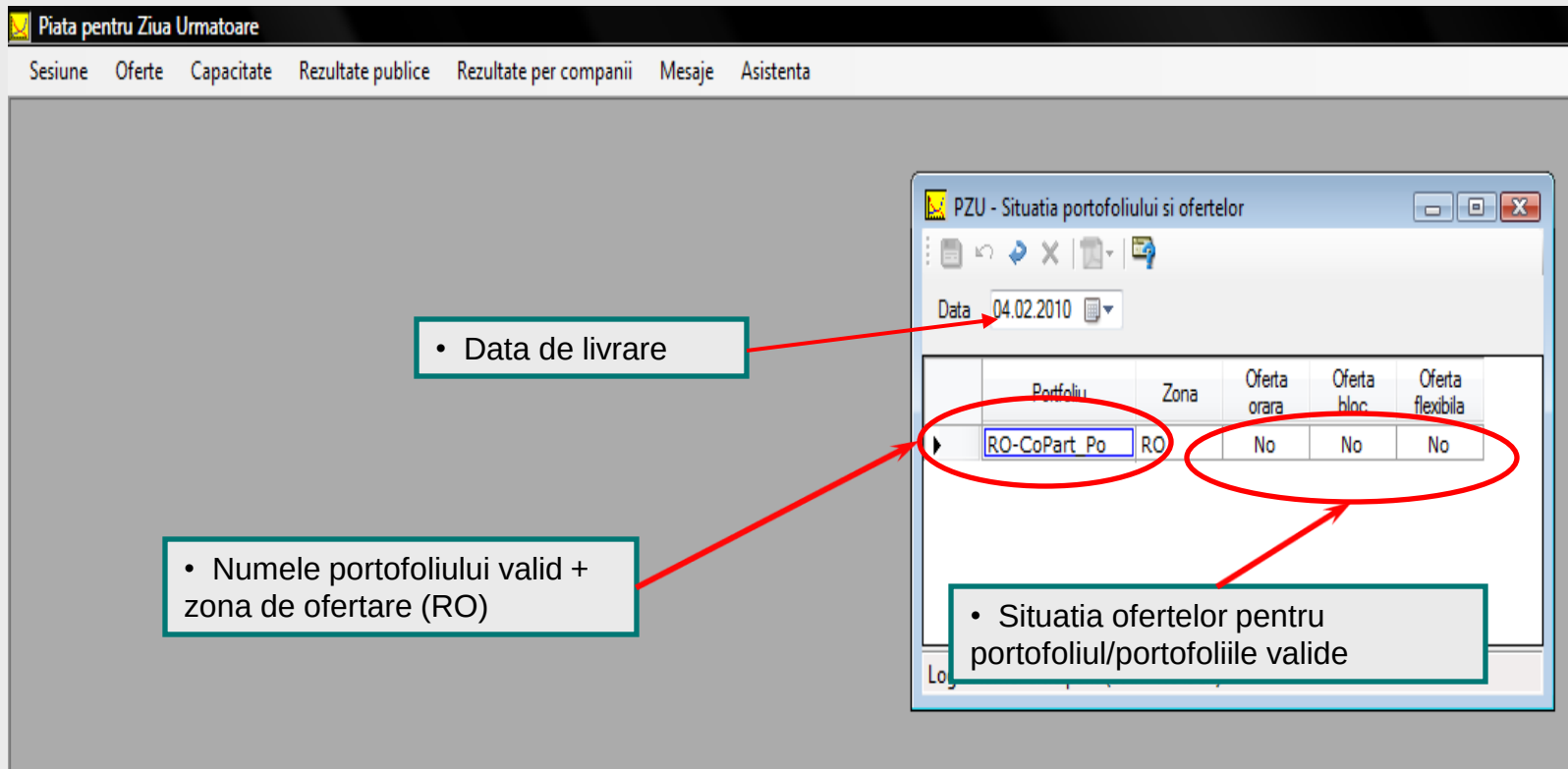
Daca parametrii pietei sunt nepublicati nu se pot introduce oferte.

Nu se afiseaza nici-un portofoliu valid pentru participant.



Parametrii pietei sunt publicati

Se afiseaza portofoliile valide ale participantului si situatia ofertelor transmise.



The screenshot displays the 'Piata pentru Ziua Urmatoare' (Market for Tomorrow) application interface. The main window shows a participant's portfolio and offer status for the date 04.02.2010. The interface includes a menu bar with options: Sesiune, Oferte, Capacitate, Rezultate publice, Rezultate per companii, Mesaje, and Asistenta. A pop-up window titled 'PZU - Situatia portofoliului si ofertelor' (PZU - Portfolio and Offer Status) is overlaid on the main window. This pop-up window contains a table with the following data:

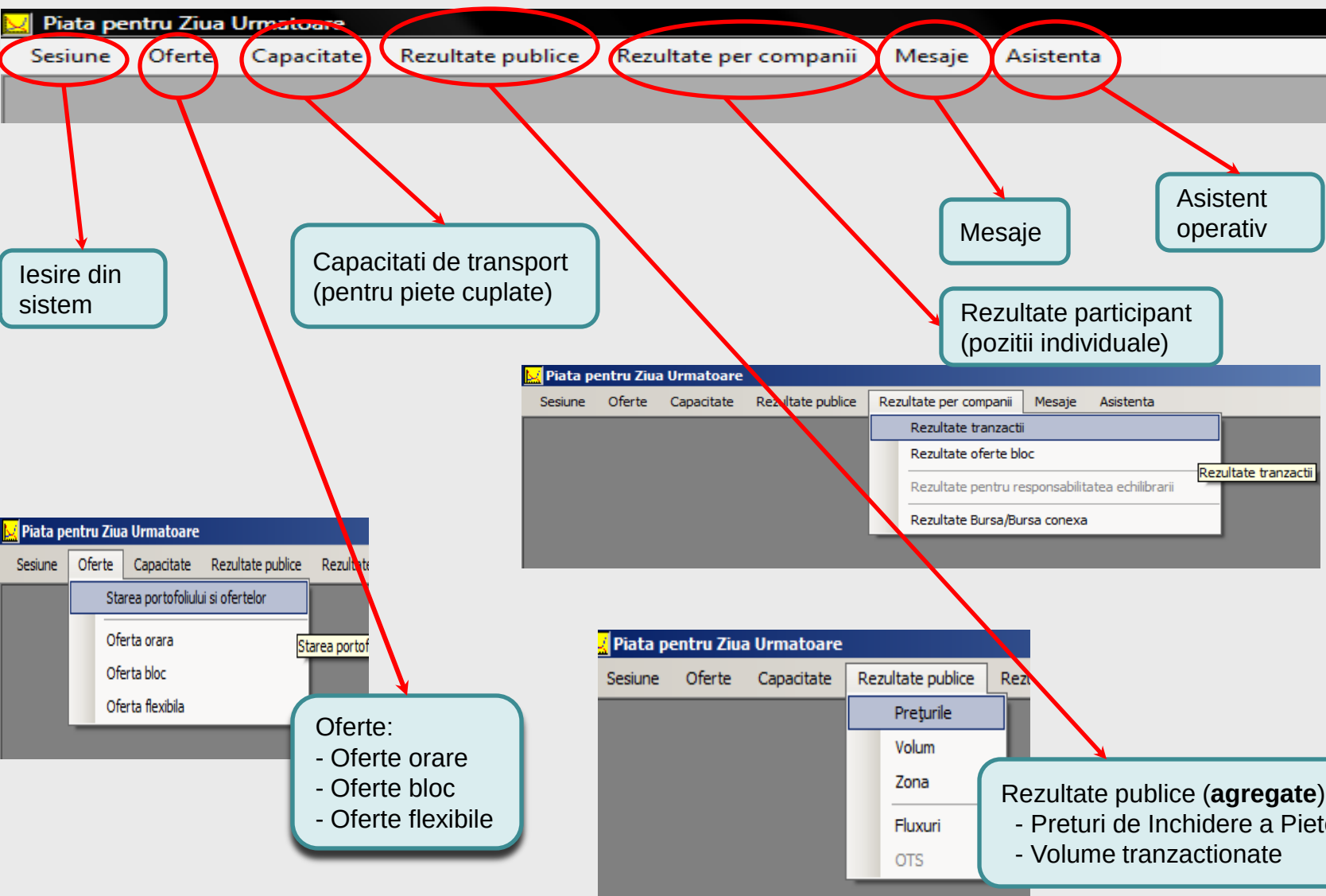
Portofoliu	Zona	Oferta orara	Oferta bloc	Oferta flexibila
RO-CoPart Po	RO	No	No	No

Annotations in the image point to specific elements:

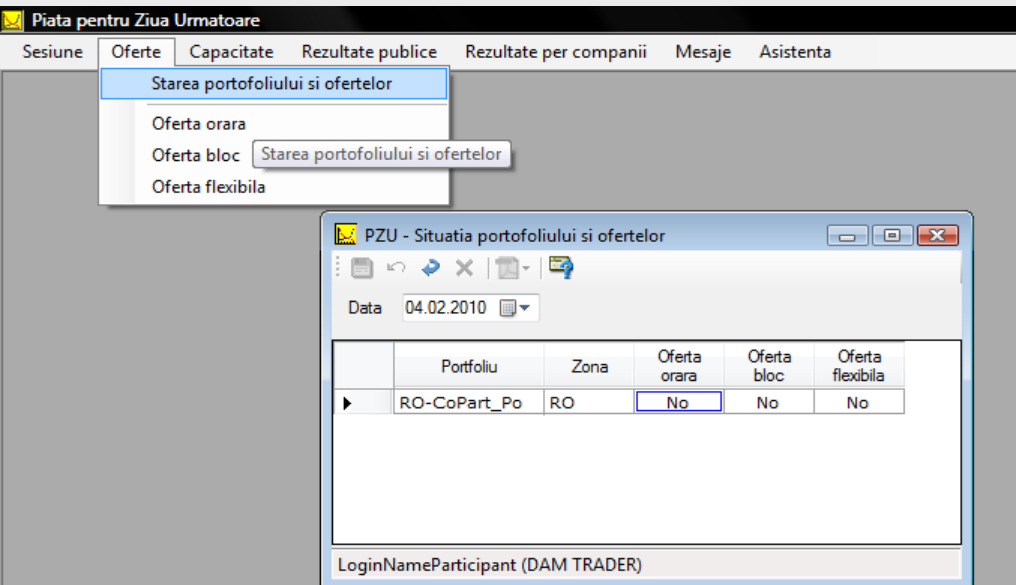
- Data de livrare (Delivery date) points to the date field '04.02.2010'.
- Numele portofoliului valid + zona de ofertare (RO) (Valid portfolio name + offer zone (RO)) points to the 'RO-CoPart Po' and 'RO' cells.
- Situatia ofertelor pentru portofoliul/portofoliile valide (Offer status for the valid portfolio/portfolios) points to the 'Oferta orara', 'Oferta bloc', and 'Oferta flexibila' columns.

Un participant poate avea mai multe portofolii definite

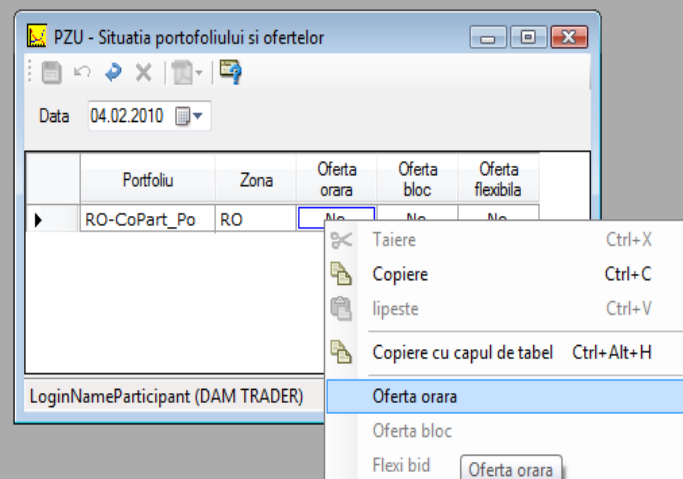
Meniu



Oferte:
transmitere, modificare, vizualizare



Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistenta



Deschidere fereastra
pentru oferta orara (1):

- Se selecteaza optiunea Oferte / Starea portofoliilor si ofertelor
- Clic stanga mouse pe celula asociata portofoliului si tipului de oferta orara
- Clic dreapta mouse pe celula selectata
- Se selecteaza optiunea Oferta orara

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice

Starea portofoliului si ofertelor

Oferta orara

Oferta bloc

Oferta orara

Oferta flexibila

PZU - Oferta orara

Data: 04.02.2010 Piata se inchide: Wed Feb 03 11:00:00 CET 2010

Portoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0 Zona: RO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	0,0									
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
Suma										

LoginNameParticipant (DAM TRADER) Nu exista oferte orare.

Deschidere fereastra
pentru oferta orara (2):

- Se selecteaza optiunea Oferte / Oferta orara

Fereastra noua pentru introducerea ofertei orare

PZU - Oferta orara

Data: 04.02.2010

Portofoliu: RO-CoPart_Po

RON, 0,0 - 5.040,0

Zona: RO

Piata se inchide: Wed Feb 03 11:00:00 CET 2010

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	0,0									
02										
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
Suma										

LoginNameParticipant (DAM TRADER) Nu exista oferte orare.

PZU - Oferta orara

Data: 05.02.2010

Portofoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0

Zona: RO

Plata se inchide: Thu Feb 04 11:00:00 CET 2010

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	0,0	8,0	12,0	20,0	20,4	62,0	64,0	64,8	68,0	69,6	80,0	92,0	100,0	104,0	5.040,0
01	200,0	200,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-120,0	-150,0	-150,0	-200,0	-200,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0
02	200,0	200,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
03	220,0	220,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
04	220,0	220,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
05	210,0	210,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
06	210,0	210,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
07	190,0	190,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0
08	190,0	190,0	-10,0	-10,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0
09	190,0	190,0	-10,0	-10,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0
10	205,0	205,0	-10,0	-10,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0
11	205,0	205,0	-10,0	-10,0	-100,0	-100,0	-200,0	-200,0	-200,0	-450,0	-450,0	-670,0	-670,0	-940,0	-940,0
12	180,0	180,0	5,0	5,0	-100,0	-100,0	-200,0	-200,0	-200,0	-450,0	-450,0	-670,0	-670,0	-940,0	-940,0
13	180,0	180,0	5,0	5,0	-100,0	-100,0	-300,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
14	180,0	180,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-300,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
15	185,0	185,0	-5,0	-5,0	-100,0	-100,0	-300,0	-300,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
16	185,0	185,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-300,0	-300,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0
17	170,0	170,0	20,0	20,0	-100,0	-100,0	-300,0	-300,0	-380,0	-500,0	-500,0	-900,0	-900,0	-1.200,0	-1.200,0
18	170,0	170,0	10,0	10,0	-100,0	-100,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.600,0	-1.600,0
19	10,0	10,0	-100,0	-100,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-800,0	-800,0	-1.600,0	-1.600,0
20	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-310,0	-310,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-800,0	-800,0	-1.600,0	-1.600,0
21	-15,0	-15,0	-100,0	-100,0	-310,0	-310,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-800,0	-800,0	-1.600,0	-1.600,0
22	-20,0	-20,0	-100,0	-100,0	-200,0	-200,0	-200,0	-450,0	-450,0	-1.020,0	-1.020,0	-1.390,0	-1.390,0	-1.390,0	-1.390,0
23	190,0	190,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-200,0	-200,0	-200,0	-450,0	-450,0	-1.020,0	-1.020,0	-1.390,0	-1.390,0
24	190,0	190,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-150,0	-150,0	-150,0	-420,0	-420,0	-620,0	-620,0	-880,0	-880,0
Suma	4.670,0	4.670,0	-30,0	-30,0								3.58...	-18.58...	-28.50...	-28.50...

Linia preturilor:

- Preturile in gama de preturi ordonate strict crescator
- Obligatoriu limitele scalei de pret

Perechi pret - cantitate din oferta orara (maxim 64 perechi)

Oferta de vanzare
- cantitati negative, font rosu

Oferta de cumparare
- cantitati pozitive, font negru

LoginNameParticipant (DAM TRADER)

Transmiterea propriu-zisa a ofertelor orare

Piată pentru Ziua Următoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistentă

PZU - Situația portofoliului și ofertelor

Data 04.02.2010

Portofoliu	Zona	Oferta orară	Oferta bloc	Oferta flexibilă
RO-CoPart_Po	RO	No	No	No

Pentru transmiterea ofertei se apasă butonul Save

Pentru vizualizarea completă a valorilor se lărgeste coloana

PZU - Oferta orară

Data 05.02.2010

Portofoliu RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0 Zona RO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01	0,0	8,0	12,0	20,0	20,4	62,0	64,0	64,8	68,0	69,6	80,0	92,0	100,0	104,0	5.040,0	
02	200,0	200,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	-120,0	-150,0	-150,0	-200,0	-200,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	
03	200,0	200,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0	
04	220,0	220,0	0,0	0,0	-302,0	-302,0	-310,0	-380,0	-380,0	-500,0	-500,0	-800,0	-800,0	-1.200,0	-1.200,0	

Piată se închide: Thu Feb 04 11:00:00 CET 2010

Dacă formatul ofertei corespunde din punctul de vedere al regulilor de validare, oferta orară este transmisă și se afișează "Oferta orară salvată".
Dacă formatul ofertei nu corespunde din punctul de vedere al regulilor de validare, se vor afișa explicații succinte pentru ca greselile de scriere a ofertei să fie detectate.

Exemple:

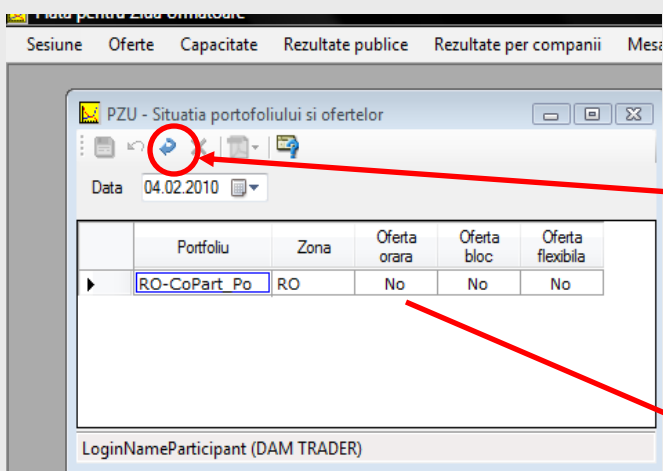
- * Volum lipsa la pretul afișat
- * Sunt admise numai valori numerice
- * Linia preturilor trebuie să se încheie cu limita maximă admisă
- * Linia preturilor nu este logică

LoginNameParticipant (DAM TRADING) Oferta orară salvată.

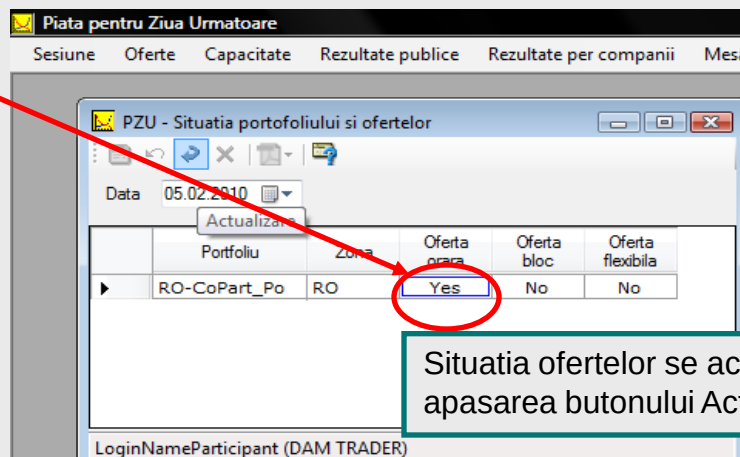
Jurnal

Time	Tip	Message
03.02.2010 10:06:16	Single Bid	Single bid saved. Delivery date: Fri Feb 05 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
02.02.2010 12:30:25	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-02 11:05:31
02.02.2010 11:03:11	DamTextMessage	Mulumim pentru ofertele introduse astăzi! Nu uitați telefonul și adresa de e-mail pentru asistență! O zi bună!
02.02.2010 10:55:57	DamTextMessage	Mai sunt 5 minute până la închiderea porții!
01.02.2010 15:50:24	Single Bid	Single bid saved. Delivery date: Wed Feb 03 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO

Transmiterea ofertelor orare – verificarea transmiterii

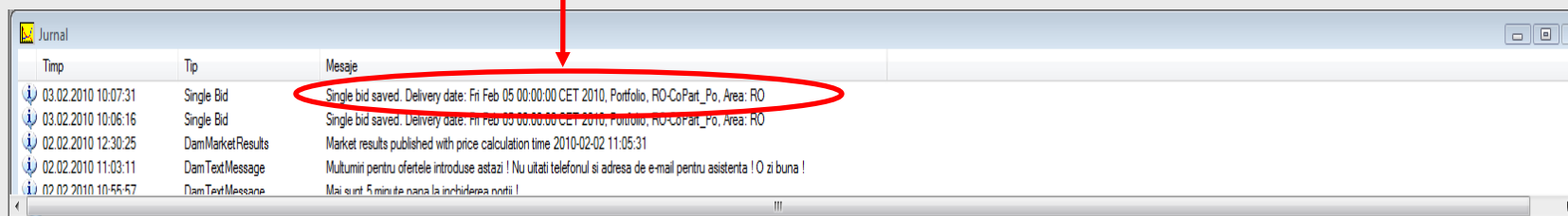


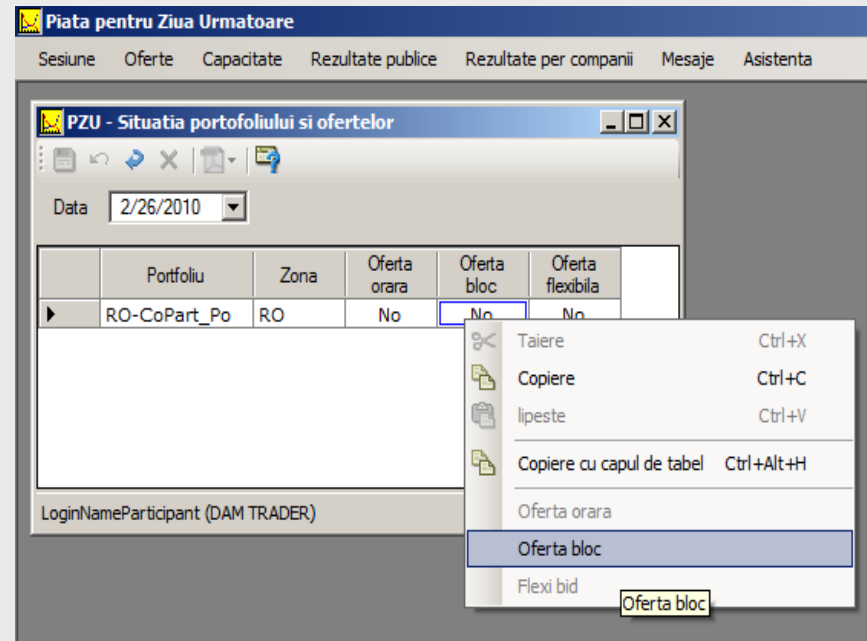
Clic stanga mouse pe butonul Actualizare



Situația ofertelor se actualizează după apăsarea butonului Actualizare

Mesaj automat în jurnal





Deschidere fereastră
pentru oferta bloc (1):

- Se selectează opțiunea Oferte / Starea portofoliilor si ofertelor
- Clic stanga mouse pe celula asociata portofoliului si tipului de oferta bloc
- Clic dreapta mouse pe celula selectata
- Se selectează opțiunea Oferta bloc

Specificatia blocului

23

PZU - Oferta bloc

Data: 2/26/2010 Piata se inchide:

Portofoliu: RO-CoPart_Po RON, 0.0 - 5,040.0 Zona: RO

	Referinta ofertei	Referinta utilizator	Bloc	Pret	Volum
▶	W0219001		B0124	100.0	2.0
	W0219002		B0711	125.0	-3.0

Ofertele bloc sunt specificate prin **BXXYY**, unde perioada asociata blocului este definita prin:

- **XX** – intervalul de tranzactionare de inceput
- **YY** – intervalul de tranzactionare de incheiere

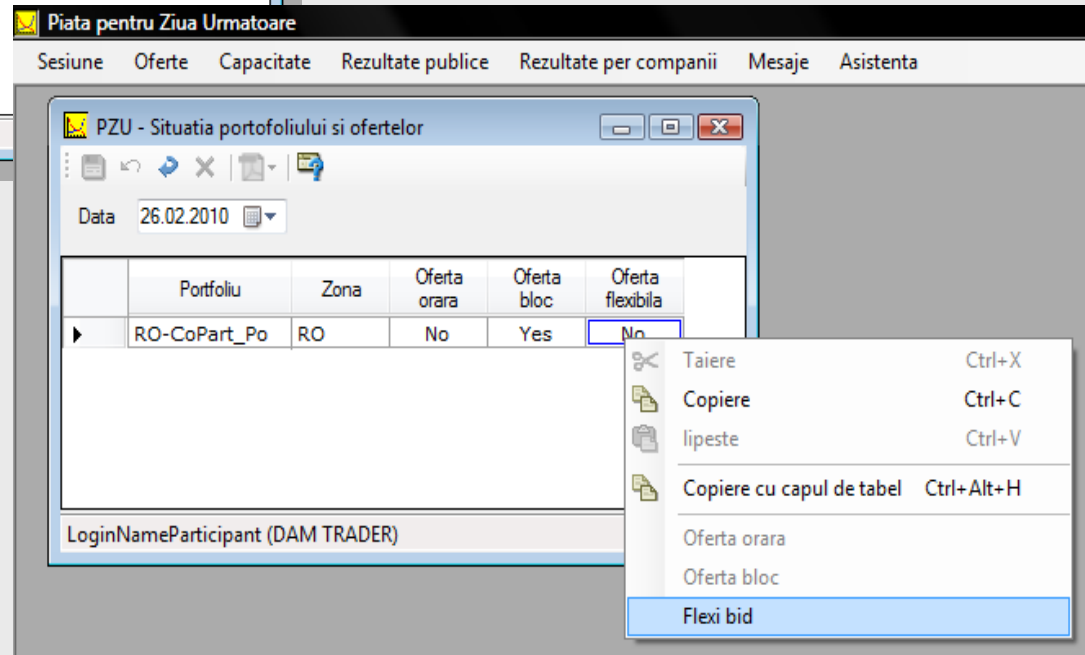
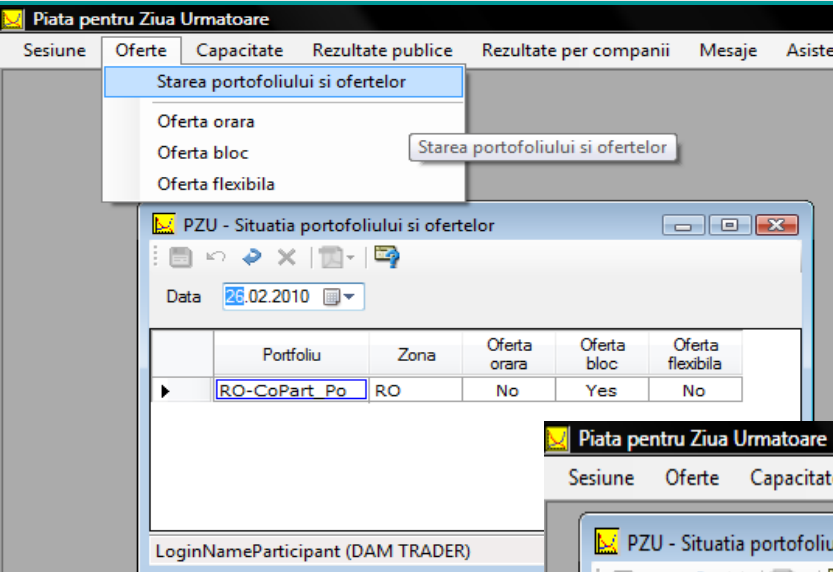
Ofertele bloc pot fi standardizate (predefinite) sau definite liber de participant

Blocul respecta conditia “totul sau nimic” (“fill or kill”)

Pot fi transmise mai multe oferte bloc per portofoliu

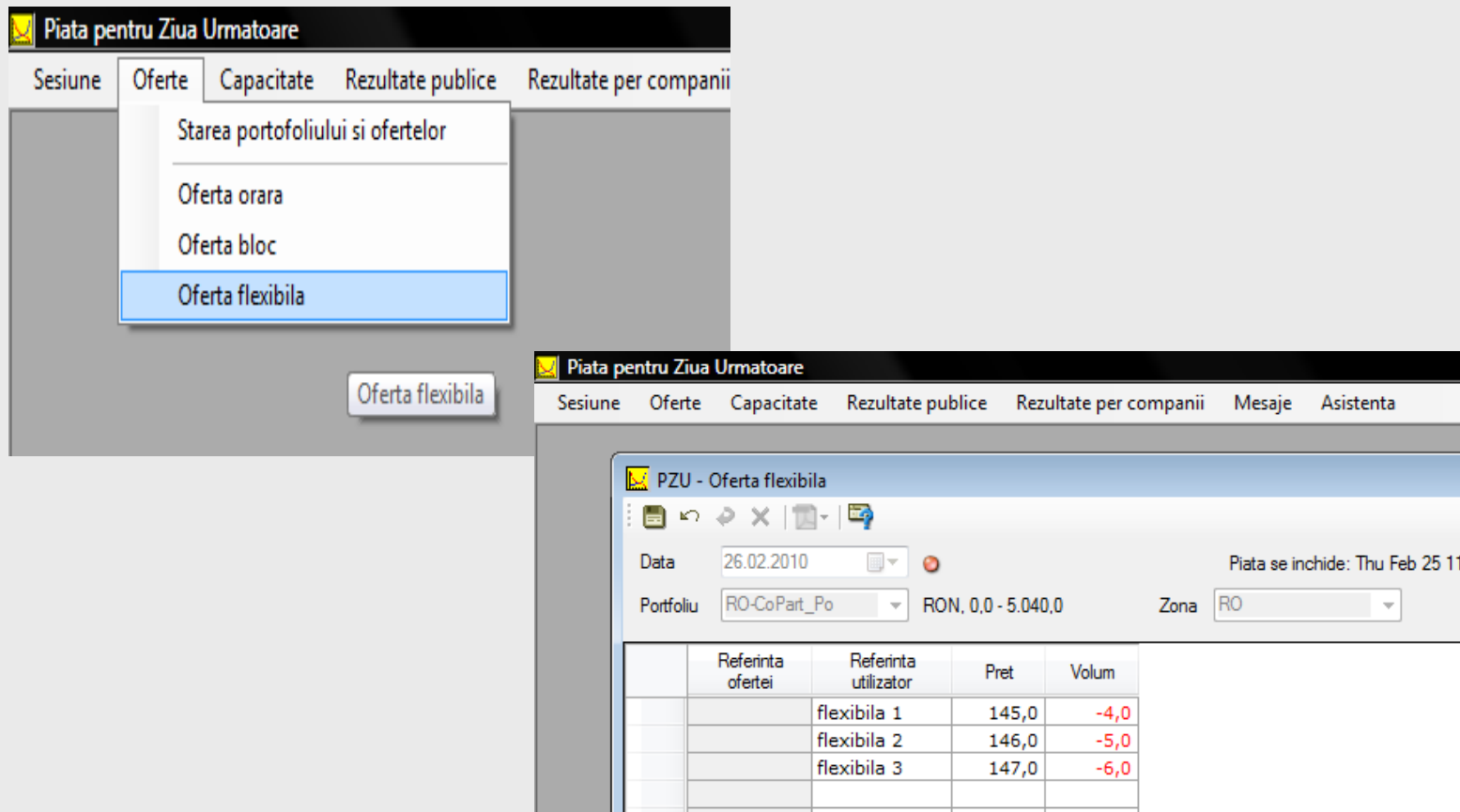
Blocul este specificat prin perioada, cantitate si pret

*Prin **volum** se intelege puterea medie orara, aceeași pentru toata perioada blocului (putere medie orara pentru fiecare interval orar din perioada de definitie a blocului).*



Deschidere fereastra
pentru oferta flexibila (1):

- Se selecteaza optiunea Oferte / Starea portofoliilor si ofertelor
- Clic stanga mouse pe celula asociata portofoliului si tipului de oferta flexibila
- Clic dreapta mouse pe celula selectata
- Se selecteaza optiunea Flexi Bid



Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii

Starea portofoliului si ofertelor

Oferta orara

Oferta bloc

Oferta flexibila

Oferta flexibila

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistenta

PZU - Oferta flexibila

Data: 26.02.2010 Piata se inchide: Thu Feb 25 11

Portoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0 Zona: RO

	Referinta ofertei	Referinta utilizator	Pret	Volum
		flexibila 1	145,0	-4,0
		flexibila 2	146,0	-5,0
		flexibila 3	147,0	-6,0

Deschidere fereastra
pentru oferta flexibila (2):

- Se selecteaza optiunea Oferte / Oferta Flexibila

Fereastra noua pentru introducerea ofertelor flexibile

PZU - Oferta flexibila

Data: 26.02.2010

Portfoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0

Piata se inchide: Thu Feb 25 11:00:00 CET 2010

Zona: RO

	Referinta ofertei	Referinta utilizator	Pret	Volum
▶				

LoginNameParticipant (DAM TRADER) Nu exista oferte flexibile.

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii

PZU - Oferta flexibila

Data: 26.02.2010 Pi

Portfoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0 Zona: RO

	Referinta oferta	Referinta utilizator	Pret	Volum
▶	W0223001	flexibila 1	145,0	-3,0

Cod unic generat de sistem
(Nu se completeaza de catre participant)

Nume oferta dat de participant (facultativ)

Pentru orele cu cel mai mare pret

Pereche P-Q pentru o singura ora (fara a specifica ora)

Exclusiv oferte de vanzare (cantitati negative)

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistenta

PZU - Oferta orara

Data: 16.02.2010

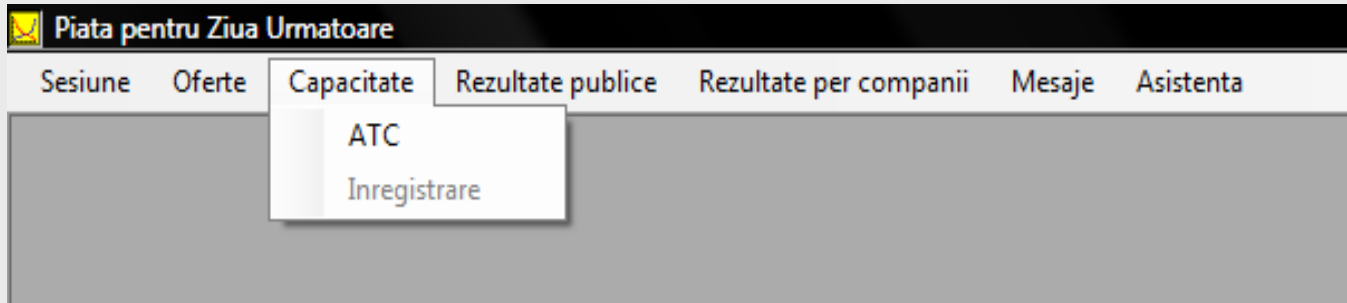
Portoliu: RO-CoPart_Po RON, 0,0 - 5.040,0

Zona: RO

Piata este inchisa: Mon Feb 15 11:00:00 CET 2010

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
▶	0,0	5.040,0								
01	0,0	0,0								

Dupa inchiderea PZU nu mai pot fi introduse si transmise oferte (indiferent de tip).

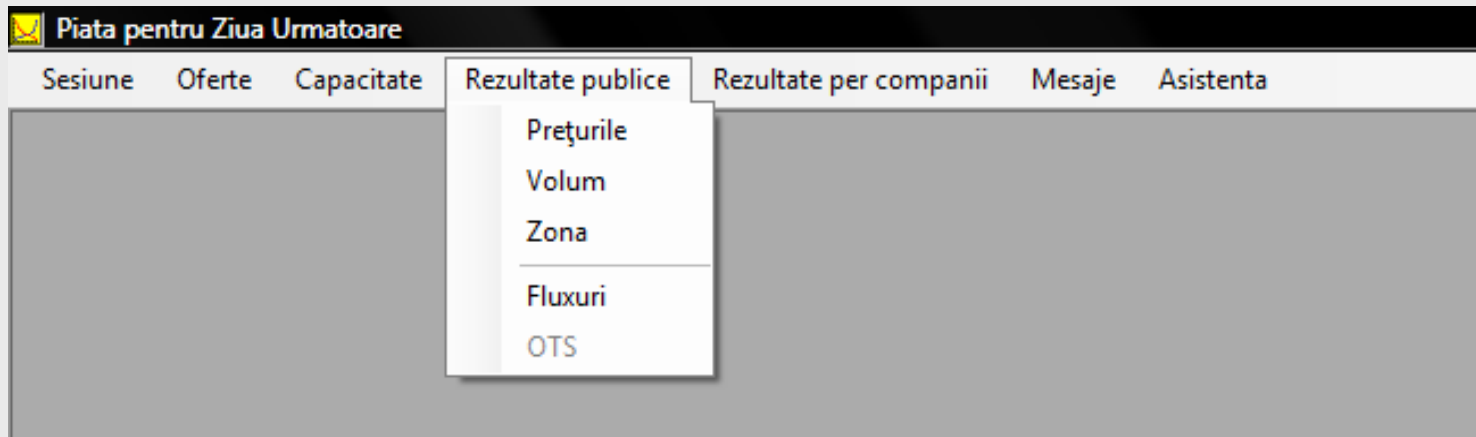


NU FOLOSIM MENIUL PENTRU CAPACITATI!

Rezultatele tranzactionarii pe PZU

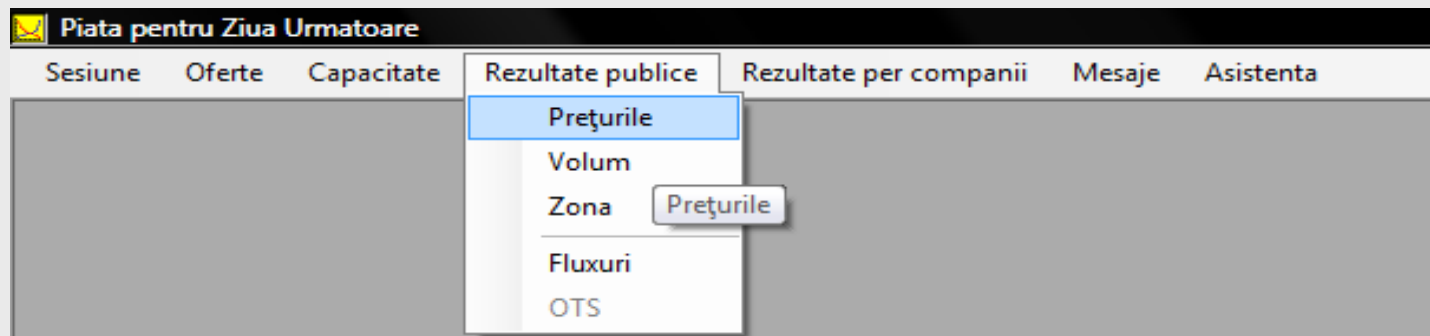
Rezultate publice (agregate pentru intreaga piata):

- Preturi de Inchidere a Piete
- Volume tranzactionate
- Preturi de Inchidere a Piete si Volume tranzactionate pentru o zona de ofertare



Rezultate publice (agregate pentru intreaga piata):

- Preturi de Inchidere a Piete



Piața pentru Ziua Următoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistentă

PZU - Rezultate - Preturi

Data: 02.02.2010 Moneda: 1.9500 Preliminara Mon Feb 15 11:09:39 CET 2010

- Rezultatele nu pot fi vizualizate înainte de publicarea acestora de către operatorul pieței

LoginNameParticipant (DAM TRADER) Rezultatele pieței nu sunt disponibile pentru: 2010-02-24

LoginNameParticipant (DAM TRADER) Rezultatele pieței nu sunt disponibile pentru: 2010-02-24

Jurnal

Timp	Tip	Mesaje
23.02.2010 09:30:48	Block Bid	Block bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:30:22	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:28:28	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
22.02.2010 12:28:23	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-22 11:02:10
22.02.2010 10:45:57	DamTextMessage	Mai sunt 14 minute pana la inchiderea noului

 Piața pentru Ziua Următoare
 Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistentă

PZU - Rezultate - Preturi

Data: 23.02.2010 Moneda: RON 4,1357 Preliminară Mon Feb 22 11:00

	Pret sistem (RON/MWh)	RO (RON/MWh)
01	114,90	114,90
02	99,91	99,91
03	119,09	119,09
04	99,92	99,92
05	99,96	99,96
06	99,96	99,96
07	146,26	146,26
08	152,07	152,07
09	152,06	152,06
10	145,97	145,97
11	152,02	152,02
12	152,04	152,04
13	152,05	152,05
14	152,03	152,03
15	152,04	152,04
16	152,04	152,04
17	152,02	152,02
18	168,71	168,71
19	175,17	175,17
20	171,95	171,95
21	166,42	166,42
22	152,04	152,04
23	99,98	99,98
24	72,77	72,77
Min	72,77	72,77
Max	175,17	175,17
Med	137,56	137,56

LoginNameParticipant (DAM TRADER)

• Rezultatele tranzacțiilor au fost publicate de către operatorul pieței

Jurnal

Timp	Tip	Mesaje
23.02.2010 09:30:48	Block Bid	Block bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:30:22	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:28:28	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
22.02.2010 12:28:23	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-22 11:02:10
22.02.2010 10:45:57	DamTextMessage	Mai sunt 14 minute pana la inchiderea portilor
22.02.2010 08:32:02	Single Bid	Single bid saved. Delivery date: Tue Feb 23 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO

Jurnal

Timp	Tip	Mesaje
23.02.2010 09:30:48	Block Bid	Block bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:30:22	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
23.02.2010 09:28:28	Flexi bid	Flexi bid saved. Delivery date: Fri Feb 26 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO
22.02.2010 12:28:23	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-22 11:02:10
22.02.2010 10:45:57	DamTextMessage	Mai sunt 14 minute pana la inchiderea portilor
22.02.2010 08:32:02	Single Bid	Single bid saved. Delivery date: Tue Feb 23 00:00:00 CET 2010, Portfolio: RO-CoPart_Po, Area: RO

Participantul va urmări prețurile de închidere a pieței exprimate în RON

Preturi

- Selectare moneda in care se afiseaza pretul

- Pretul de sistem – Pretul pentru intreaga piata in ipoteza capacitatilor de interconexiune nelimitate

- Pretul de inchidere a pietei pentru Romania

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje

PZU - Rezultate - Preturi

Data 23.02.2010 Moneda RON 4,1357 Preliminara

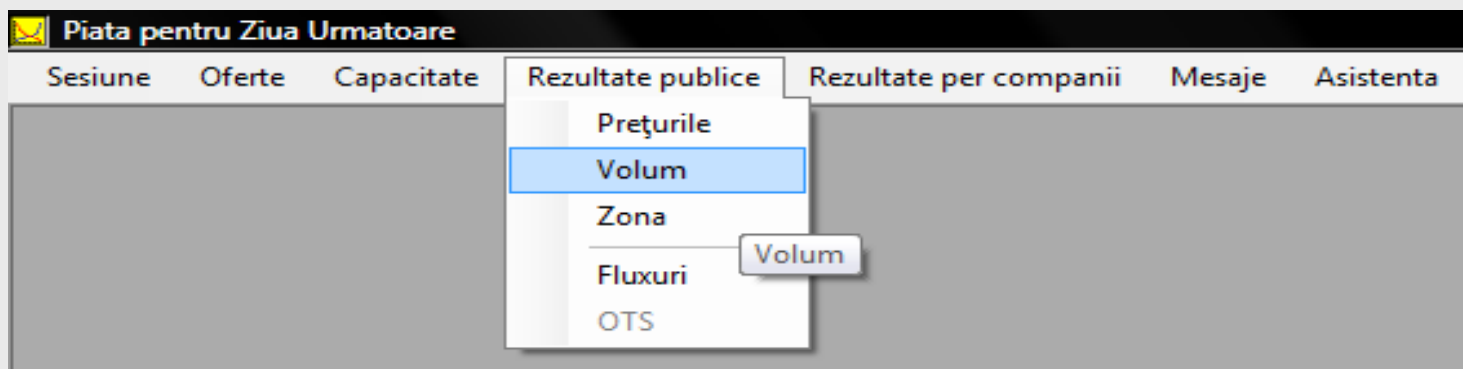
	Pret sistem (RON/MWh)	RO (RON/MWh)
01	114,90	114,90
02	99,91	99,91
03	119,09	119,09
04	99,92	99,92
05	99,96	99,96
06	99,96	99,96
07	146,26	146,26
08	152,07	152,07
09	152,06	152,06
10	145,97	145,97
11	152,02	152,02
12	152,04	152,04
13	152,05	152,05
14	152,03	152,03
15	152,04	152,04
16	152,04	152,04
17	152,02	152,02
18	168,71	168,71
19	175,17	175,17
20	171,95	171,95
21	166,42	166,42
22	152,04	152,04
23	99,98	99,98
24	72,77	72,77
Min	72,77	72,77
Max	175,17	175,17
Med	137,56	137,56

LoginNameParticipant (BAM TRADER)

- Rezultatele sunt prezentate pentru toate zonele de ofertare ale pietei

Rezultate publice (agregate pentru intreaga piata):

- Volume tranzactionate



Volume

- Rezultatele sunt prezentate pentru toate zonele de ofertare ale pietei

• Ziua de livrare

• Volumele totale tranzactionate pe toate pietele cuplate (suma volumelor tranzactionate in fiecare piata)

• Volumele tranzactionate agregate in zona de ofertare

- Cumparare
- Vanzare
- Net– negativ pentru import
– pozitiv pentru export
– zero pentru piata izolata

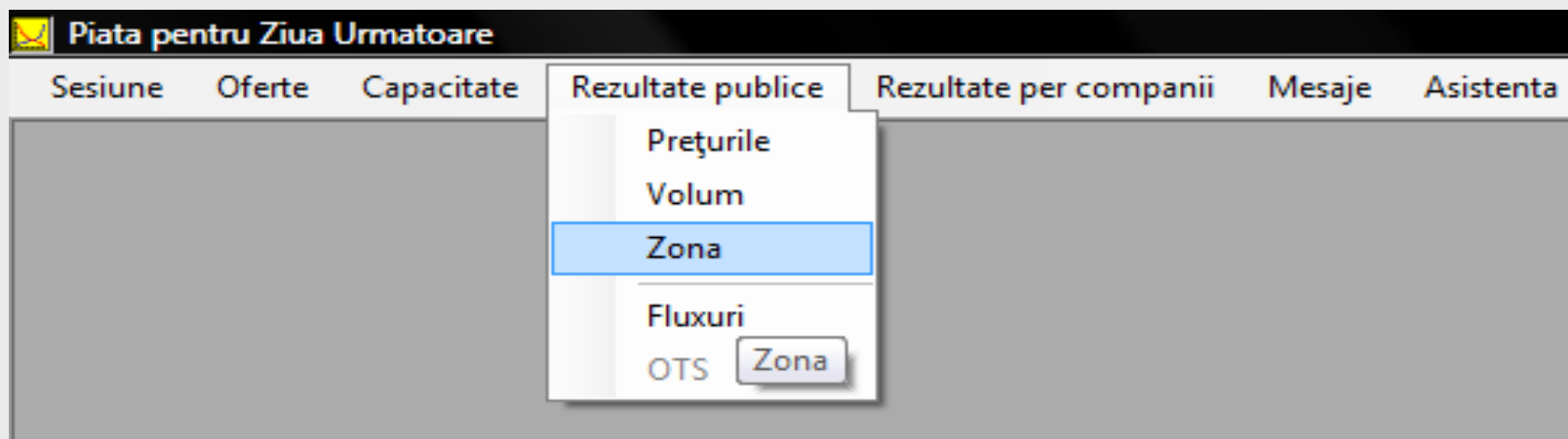
PZU - Rezultate - Volume

Data: 23.02.2010

	Volum la pret sistem (MWh)	RO Cumparare (MWh)	Vanzare (MWh)	Net (MWh)
01	133,3	133,3	133,3	0,0
02	101,4	101,4	101,4	0,0
03	145,3	145,3	145,3	0,0
04	99,4	99,4	99,4	0,0
05	100,3	100,3	100,3	0,0
06	103,0	103,0	103,0	0,0
07	132,4	132,4	132,4	0,0
08	132,7	132,7	132,7	0,0
09	144,0	144,0	144,0	0,0
10	144,7	144,7	144,7	0,0
11	137,3	137,3	137,3	0,0
12	126,3	126,3	126,3	0,0
13	122,9	122,9	122,9	0,0
14	127,4	127,4	127,4	0,0
15	121,0	121,0	121,0	0,0
16	114,2	114,2	114,2	0,0
17	118,3	118,3	118,3	0,0
18	146,1	146,1	146,1	0,0
19	158,3	158,3	158,3	0,0
20	149,2	149,2	149,2	0,0
21	144,0	144,0	144,0	0,0
22	143,6	143,6	143,6	0,0
23	119,3	119,3	119,3	0,0
24	117,2	117,2	117,2	0,0
25	99,4	99,4	99,4	0,0
26	158,3	158,3	158,3	0,0
Suma	3.081,6	3.081,6	3.081,6	0,0

Rezultate publice (agregate pentru intreaga piata):

- Preturi de Inchidere a Pietei si Volume tranzactionate pentru o zona de ofertare



Rezultate pe zona de ofertare

• Zona de ofertare

• Pretul zonei de ofertare

• Pretul de sistem – Pretul pentru intreaga piata in ipoteza capacitatilor de interconexiune nelimitate

• Volumele tranzactionate agregate in zona de ofertare

- Cumparare
 - Vanzare
 - Net– negativ pentru import
– pozitiv pentru export
– zero pentru piata izolata
- » pentru piete cuplate

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistenta

PZU - Rezultate - Zona

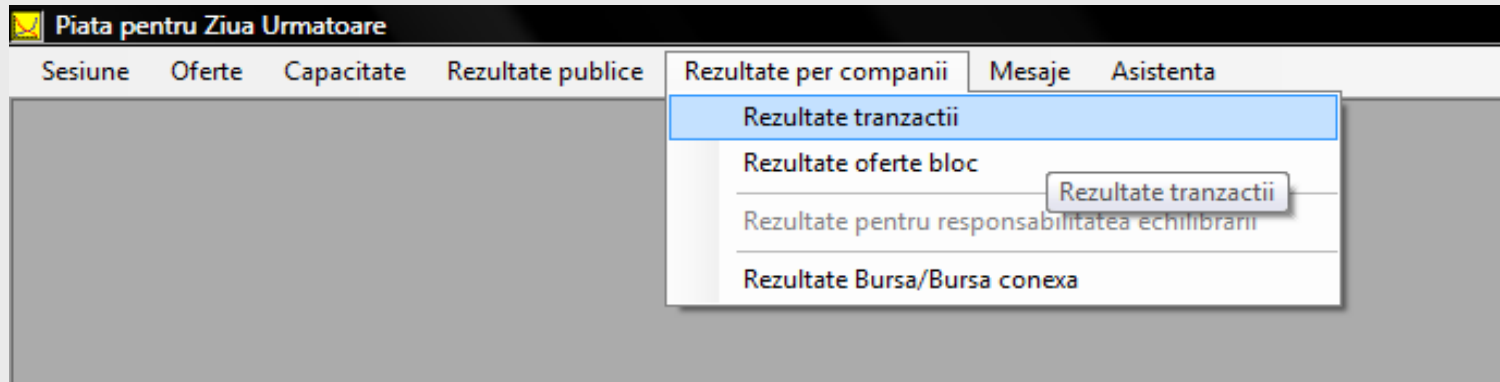
Data: 23.02.2010 Zona: RO Moneda: RON 4,1357 Preliminara Mon Feb 22 11:02:10 CET 2010

	Pret sistem (RON/MWh)	Pret zonal (RON/MWh)	Cumparare (MWh)	Vanzare (MWh)	Net (MWh)
01	114,90	114,90	133,3	133,3	0,0
02	99,91	99,91	101,4	101,4	0,0
03	119,09	119,09	145,3	145,3	0,0
04	99,92	99,92	99,4	99,4	0,0
05	99,96	99,96	100,3	100,3	0,0
06	99,96	99,96	103,0	103,0	0,0
07	146,26	146,26	132,4	132,4	0,0
08	152,07	152,07	132,7	132,7	0,0
09	152,06	152,06	144,0	144,0	0,0
10	145,97	145,97	144,7	144,7	0,0
11	152,02	152,02	137,3	137,3	0,0
12	152,04	152,04	126,3	126,3	0,0
13	152,05	152,05	122,9	122,9	0,0
14	152,03	152,03	127,4	127,4	0,0
15	152,04	152,04	121,0	121,0	0,0
16	152,04	152,04	114,2	114,2	0,0
17	152,02	152,02	118,3	118,3	0,0
18	168,71	168,71	146,1	146,1	0,0
			175,17	158,3	0,0
			171,95	149,2	0,0
			166,42	144,0	0,0
			152,04	143,6	0,0
			99,98	119,3	0,0
			72,77	117,2	0,0
			72,77	99,4	0,0
			175,17	158,3	0,0
			137,56		
Suma			3.081,6	3.081,6	0,0

LoginNameParticipant (DAM TRADER)

Rezultate individuale ale participantului:

- Rezultate tranzactionare



Rezultate tranzactionare

PZU - Rezultate tranzactii

Participant Data 28.01.2010 Wed Jan 27 11:26:26 CET 2010

Portofoliu Participant ALSO Zona RO Moneda RON 4,1300 Preliminara

	RO - Pret (RON/MWh)	RO - Volum total tranzactionat (Cumparare) (MWh)	RO - Volum total tranzactionat (Vanzare) (MWh)	ALSO - Total (MWh)	Orara (MWh)	Bloc (MWh)	RO-ALSO - Total (MWh)	Orara (MWh)	Bloc (MWh)
01	110,28	90,4	90,4	-10,0	0,0	-10,0	-10,0	0,0	-10,0
02	136,73	75,8	75,8	-10,0	0,0	-10,0	-10,0	0,0	-10,0
03	163,48	88,5	88,5	-15,0	0,0	-15,0	-15,0	0,0	-15,0
04	115,37	25,7	25,7	-10,0	0,0	-10,0	-10,0	0,0	-10,0
05	116,01	20,7					-10,0		
06	58,10	10,2					0,4		
07	121,71	20,0					0,0		
08	126,88	32,2					0,0		
09	118,75	28,3	28,3	0,0	0,0		0,0	0,0	
10	117,29	33,8	33,8	0,0	0,0		0,0	0,0	
11	12			0,0	0,0		0,0	0,0	
12	5			0,5	0,5		0,5	0,5	
13	5			0,5	0,5		0,5	0,5	
14	5								
15	58,10	10,4	10,4						
16	58,10	10,4	10,4						
17	123,03	12,0	12,0						
18	123,03	12,0	12,0						
19	58,10	10,4	10,4						
20	119,64	24,9	24,9						
21	58,09	13,3	13,3						
22	58,09	13,3	13,3						
23	58,10	12,2	12,2						
24	170,46	30,1	30,1						
Min	58,09	10,0	10,0						
Max	170,46	90,4	90,4						
Med	98,51	26,1	26,1						
Suma		625,8	625,8	-40,1	14,9	-55,0	-40,1	14,9	-55,0

ALSO_u (DAM TRADER)

Rezultate pe participant
(suma portofolii)

Rezultate pe
portofoliu

Rezultate agregate pentru
zona de ofertare (Romania)

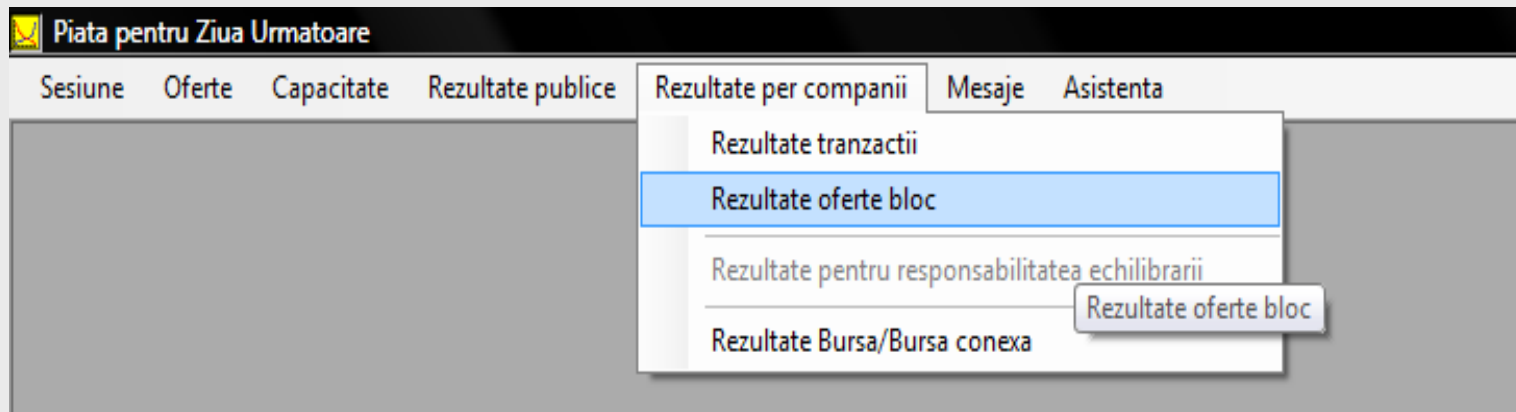
Pentru utilizatorul logat ca Participant la PZU se afiseaza rezultatele:

- pentru oferte orare
- pentru oferte bloc si oferte flexibile (agregat)
- total per portofoliu
- total per Participant

In cazul in care participantul are un singur portofoliu rezultatele per participant si per portofoliu coincid.

Rezultate individuale ale participantului:

- Rezultate blocuri



Situatia ofertelor bloc dupa tranzactionare

Pretul ofertei bloc /
Pretul ofertei flexibile

Pretul mediu al pietei pentru perioada asociata
blocului /
Pretul pietei pentru intervalul cu pret maxim

PZU - Rezultate oferte bloc

Participant Data 28.01.2010

Portfoliu Participant ALSO Zona RO

Wed Jan 27 11:26:26 CET 2010

Bloc	Portfoliu	Referinta	Pretul ofertei (RON/MWh)	Pretul blocului (RON/MWh)	Volumul ofertei	Programare (MWh)	Situatie
B0124	RO-ALSO	W0127002-	55,00	98,51	8,0		Neacceptat
B0105	RO-ALSO	W0127001-	60,00	128,37	-10,0	-10,0	Acceptat
F0303	RO-ALSO	W0127003-ION1	45,00	163,48	-5,0	-5,0	Acceptat
F0124	RO-ALSO	W0127004-ION2	59,00	0,00	-7,0		Neacceptat

ALSO_u (DAM TRADER)

Oferta bloc

Oferta flexibila

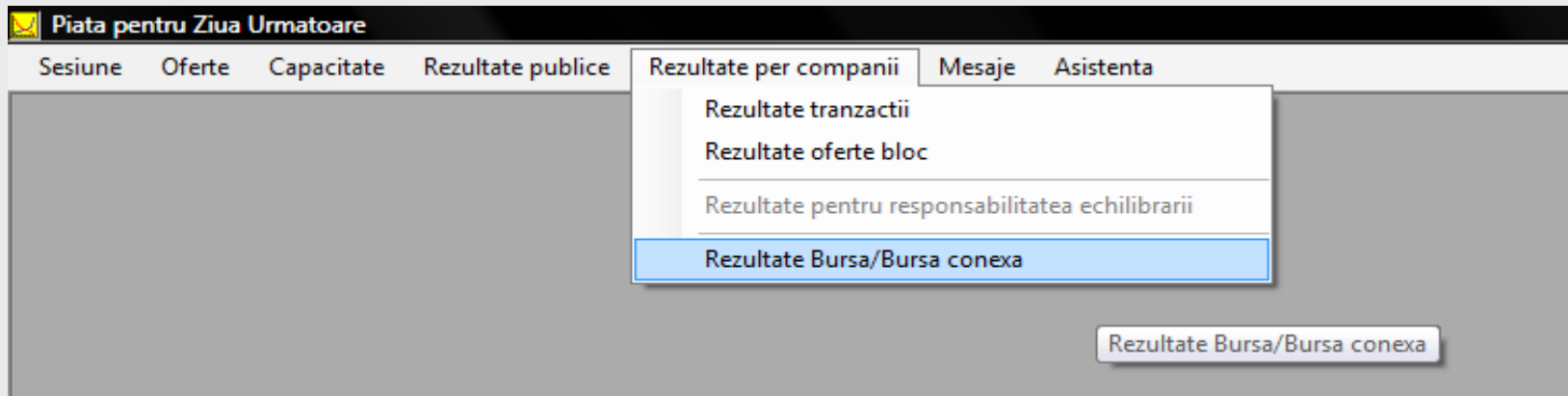
Filtre pentru selectie

Bloc respins

Bloc acceptat

Rezultate individuale ale participantului:

- Rezumat zilnic rezultate



Rezumat zilnic

Piata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistentă

PZU - Rezultate bursa/bursa conexa

Data: 28.01.2010 Wed Jan 27 11:26:26 CET 2010

Zona: RO

	Participant	Portoliu	Cumparare (MWh)	Vanzare (MWh)	Net (MWh)
▶	ALSO	RO-ALSO	14,9	-55,0	-40,1
Suma			14,9	-55,0	-40,1

ALSO_u (DAM TRADER)

Pentru vizualizarea rezultatelor ca PRE, participantul la tranzactionare se deconecteaza si se reconecteaza cu rol de PRE

Plata pentru Ziua Urmatoare

Sesiune Oferte Capacitate Rezultate publice Rezultate per companii Mesaje Asistenta

Rezultate tranzactii
Rezultate oferte bloc
Rezultate pentru responsabilitatea echilibrarii
Rezultate Bursa/Bursa conexa

PZU - Rezultate part...

Data 02.02.2010

PRE ELECTRICA Zona RO Moneda BGN 1,9500 Preliminar Wed Feb 03 11:03:32 CET 2010

	RO - Pre (BGN/MWh)	RO - Volum total tranzactionat (Cumparare) (MWh)	RO - Volum total tranzactionat (Vanzare) (MWh)	ELECTRICA - Total (MWh)	RO-TRANSUD - Total (MWh)	RO-MUNTENIAN - Total (MWh)	RO-PETPROD - Total (MWh)	RO-ENELENERG - Total (MWh)	RO-ENELTRADE - Total (MWh)	RO-TRANSNORD - Total (MWh)
01	2,93	234,7	234,7	-24,4	10,5	-43,8	-69,3	86,7	-8,5	0,0
02	2,91	218,3	218,3	-23,4	9,9	-27,2	-69,3	71,7	-8,5	0,0
03	4,89	203,7	203,7	-6,7	8,5	-2,8	-69,3	65,4	-8,5	0,0
04	4,89	210,9	210,9	-7,8	10,4	-3,3	-69,3	62,9	-8,5	0,0
05	42,90	213,3	213,3	-14,8	10,8	-12,5	-69,3	64,7	-8,5	0,0
06	42,95	229,5	229,5	-14,1	12,6	-28,4	-69,3	79,5	-8,5	0,0
07	45,44	244,6	244,6	25,8	15,7	-6,5	-69,3	95,0	-9,1	0,0
08	64,5	318,5	318,5	88,5	21,5	35,7	-69,3	114,0	-13,4	0,0
09	69,95	271,9	271,9	64,5	22,8	53,8	-69,3	71,8	-14,6	0,0
10	73,84	277,0	277,0	64,5	20,9	59,6	-69,3	63,3	-10,0	0,0
11	74,64	280,0	280,0	67,6	19,3	62,9	-69,3	64,7	-10,0	0,0
12	71,43	262,4	262,4	64,4	19,2	55,4	-69,3	69,1	-10,0	0,0
13	70,63	267,8	267,8	65,2	20,8	54,5	-69,3	69,1	-9,9	0,0
14	70,30	264,9	264,9	68,3	20,9	53,4	-69,3	73,1	-9,8	0,0
15	68,28	268,4	268,4	78,4	19,4	52,2	-69,3	85,6	-9,5	0,0
16	63,51	253,7	253,7	68,0	0,0	27,5	-69,3	118,6	-8,8	0,0
17	68,69	264,8	264,8	84,9	0,0	82,4	-69,3	81,4	-9,6	0,0
18	68,97	250,7	250,7							
19	69,12	222,5	222,5							
20	67,25	228,7	228,7							
21	65,28	226,1	226,1							
22	51,68	230,2	230,2							
23	45,33	212,4	212,4							
24	35,67	201,9	201,9							
Min	35,67	201,9	201,9							
Max	74,64	318,5	318,5							
Med	58,41	244,0	244,0							
Suma		5.856,9	5.856,9							

ELECTRICA_u (BALANCE RESPONSIBLE)

Jurnal

Time	Tip	Mesaje
23.02.2010 10:45:19	Dam TextMessage	Mai sunt 15 minute pentru transmiterea ofertelor
22.02.2010 12:28:23	Dam MarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-22 11:02:10
22.02.2010 10:45:57	Dam TextMessage	Mai sunt 14 minute pana la inchiderea portilor
19.02.2010 12:32:37	Dam MarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:22:24
19.02.2010 12:32:27	Dam MarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:13:18

- Pentru utilizatorul logat ca PRE se afiseaza rezultatele pentru toate portofoliile pentru care PRE-ul in cauza si-a asumat responsabilitatea echilibrarii.

Se poate descarca si salva "notificarea fizica"

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<sch:ScheduleMessage DtdRelease="2" DtdVersion="3"
xmlns:sch="http://www.nasdaqomx.com.v2r3/schedule-xml.xsd">
  <sch:MessageIdentification v="BRPHYNO_30XROELECTRICA-S_20091126" />
  <sch:MessageVersion v="1" />
  <sch:MessageType v="A01" />
  <sch:ProcessType v="A01" />
  <sch:ScheduleClassificationType v="A01" />
  <sch:SenderIdIdentification codingScheme="A01" v="30XROELECTRICA-S" />
  <sch:SenderRole v="A01" />
  <sch:ReceiverIdentification codingScheme="A01" v="10XRO-TEL-----2" />
  <sch:ReceiverRole v="A04" />
  <sch:MessageDateTime v="2009-11-27T10:12:50.718+01:00" />
  <sch:ScheduleTimeInterval v="2009-11-25T23:00Z/2009-11-26T23:00Z" />
  <sch:ScheduleTimeSeries>
    <sch:SendersTimeSeriesIdentification v="DELIVERY" />
    <sch:SendersTimeSeriesVersion v="1" />
    <sch:BusinessType v="A02" />
    <sch:Product v="8716867000016" />
    <sch:ObjectAggregation v="A03" />
    <sch:InArea codingScheme="A01" v="10YRO-TEL-----P" />
    <sch:OutArea codingScheme="A01" v="10YRO-TEL-----P" />
    <sch:InParty codingScheme="A01" v="30XROOPCOM-----C" />
    <sch:OutParty codingScheme="A01" v="30XROELECTRICA-S" />
    <sch:MeasurementUnit v="MAW" />
    <sch:Period>
      <sch:TimeInterval v="2009-11-25T23:00Z/2009-11-26T23:00Z" />
      <sch:Resolution v="PT60M" />
    </sch:Period>
    <sch:Interval>
      <sch:Pos v="1" />
      <sch:Qty v="0.0" />
    </sch:Interval>
    <sch:Interval>
      <sch:Pos v="2" />
      <sch:Qty v="0.0" />
    </sch:Interval>
    <sch:Interval>
      <sch:Pos v="3" />
      <sch:Qty v="0.0" />
    </sch:Interval>
  </sch:ScheduleTimeSeries>
</sch:ScheduleMessage>
```

Inregistrari si mesaje

DAM - Broadcast message

Message text:

This is a market message.

Sent to:

☒ All

☐ Roles

Cancel Send

MKTOP (MARKET OPERATOR)

Numai utilizatorul cu rol de **Operator al pietei** poate transmite mesaje.

Participantii la piata pot vizualiza mesajele venite de la operatorul pietei in inregistrarile jurnalului.

Jurnal

Timp	Tip	Mesaje
19.02.2010 12:32:37	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:22:24
19.02.2010 12:32:27	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:13:18
19.02.2010 12:32:18	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:12:48
19.02.2010 10:51:34	DamTextMessage	Mai aveti 9 min pana la inchiderea portilor
19.02.2010 09:03:08	DamTextMessage	Astazi se fac tranzactii pentru sambata, duminica si luni. Va asteptam sa introduceti oferte. Multumim!
18.02.2010 12:28:43	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-18 11:04:07
18.02.2010 10:43:56	DamTextMessage	Mai sunt 10 minute pana la inchiderea portilor de ofertare.
17.02.2010 12:34:10	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-17 11:07:03

Se afiseaza mesaje de sistem privind actiunile intreprinse in platforma, precum si mesaje text transmise de operatorul pietei.

Jurnal inregistrari

Jurnal		
Timp	Tip	Mesaje
19.02.2010 12:32:37	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:22:24
19.02.2010 12:32:27	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:13:18
19.02.2010 12:32:18	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-19 11:12:48
19.02.2010 10:51:34	DamTextMessage	Mai aveti 9 min pana la inchiderea portilor
19.02.2010 09:03:08	DamTextMessage	Astazi se fac tranzactii pentru sambata, duminica si luni. Va asteptam sa introduceti oferte. Multumim!
18.02.2010 12:28:43	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-18 11:04:07
18.02.2010 10:49:56	DamTextMessage	Mai sunt 10 minut pana la inchiderea portilor de ofertare.
17.02.2010 12:34:10	DamMarketResults	Market results published with price calculation time 2010-02-17 11:07:03

- Se inregistreaza actiunile efectuate in timpul perioadei de acces a participantului la sistem de exemplu

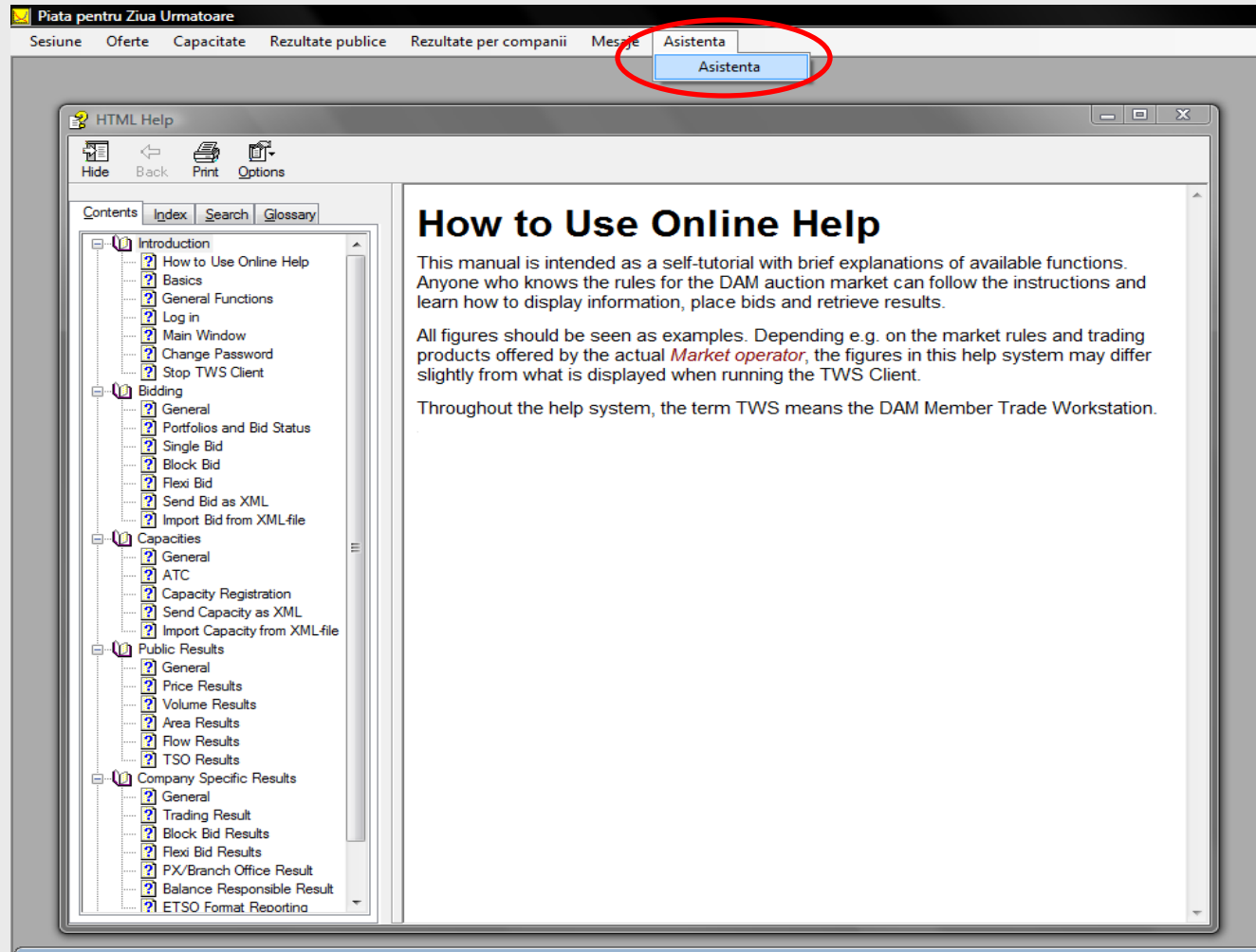
- mesaje de sistem:
 - transmiterea (salvarea) ofertelor,
 - avertizari referitoare la publicarea parametrilor pietei, a rezultatelor pietei
- mesaje transmise de operatorul pietei

Mesajele de sistem nu pot fi traduse in interfata in limba romana

- Inregistrările din jurnal se pastreaza o perioada limitata in interfata Participantului la tranzactionare

- **Fereastra se actualizeaza automat**

- Se recomanda folosirea filtrarii jurnalului dupa timp (prin selectarea meniului Time) pentru a vizualiza cele mai recente mesaje





- **Salvare.** Se salveaza/transmit in sistemul de tranzactionare al PZU noile date introduse/modificari



- **Revenire.** Anuleaza toate modificarile facute de la ultima salvare si reinstaureaza valorile din baza de date.



- **Actualizare.** Se actualizeaza informatiile in ferestrele interfetei participantului, dupa orice modificare de date introduse in sistem.



- **Stergere.** Se sterg/anuleaza datele salvate in sistem (echivalent cu anularea ofertei, pentru ofertele orare).



- **Rapoarte.** Se creaza fisiere-raport in format PDF sau XML, dupa optiune.



- **Asistenta.** Se acceseaza asistentul operativ.

Observatii si recomandari

De retinut:

- * Orice modificare a ofertelor este inregistrata in sistem numai dupa salvarea datelor prin selectarea butonului **Salvare**
- * Pentru vizualizarea oricaror modificari operate in oferte dupa salvare se face actualizarea datelor prin apasarea butonului **Actualizare**
- * Participantul are obligatia de a verifica incarcarea ofertei in sistem (prin jurnalul de inregistrari si prin actualizarea situatiei portofoliilor si ofertelor – *Situatia portofoliilor si ofertelor*)
- * Ultima oferta salvata in sistem este considerata in calcul si este singura vizibila de catre participant
- * Cantitatile (volumele) si preturile se introduc cu o zecimala. Se utilizeaza ca separator zecimal punctul sau virgula in functie de setarile calculatorului propriu.
- * Parte din meniu nu este relevanta decat dupa cuplarea pietei spot din Romania cu alte piete spot, prin licitatii implicate (ex. meniurile pentru capacitati pe interconexiuni)
- * Limitele scalei de pret sunt in permanenta afisate in fereastra pentru introducerea ofertelor
- * Volumele din oferte pentru preturi diferite nu se cumuleaza. Valorile reprezinta **volume totale** care reflecta intentia participantului la pretul respectiv.

Recomandare:

* Pentru introducerea ofertelor se recomanda scrierea acestora in EXCEL si trecerea in platforma folosind comenzile Copy si Paste. Programul Excel ofera mai multe facilitati de lucru cu celulele (modificare, copiere, etc.)

* Se va avea grija ca setarea celulelor, atat pentru preturi cat si pentru cantitati, sa fie corespunzatoare: setare ca **numar cu o zecimala**. In caz contrar operatia de copiere va da erori.

* Se va completa tabelul cu preturile (prima linie) si cantitatile (volumele) de oferta

- Zona selectata pentru copiere
(cu/fara coloana asociata
intervalelor orare)

	0								5040
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

Oferte invalidate Ex.1

Lipsa volum la pretul **P**:

Oferta orara trebuie sa aiba cel putin o valoare pentru cantitate/volum introdusa pentru fiecare pret definit in oferta.

	0	20	20,1	149,9	150	199,9	200	220	249,9	250	5040
											0
											0
											0
											0
5	10	10	0								0
6	10	10	0								0
7	10	10	0								0
8	0					0	-10				-10
9	0					0	-10				-10
10	0					0	-10				-10
11	0					0	-10				-10
12	0					0	-10				-10
13	0					0	-10				-10
14	0					0	-10				-10
15	0					0	-10				-10
16	0					0	-10				-10
17	0					0	-10				-10
18	0			0	-20				-20	-50	-50
19	0			0	-20				-20	-50	-50
20	0			0	-20				-20	-50	-50
21	0			0	-20				-20	-50	-50
22	0			0	-20				-20	-50	-50
23	0	0	-20								-20
24	0	0	-20								-20

Coloana cu pret si fara cantitati

	0	20	20	149,9	150	199,9	200	249,9	250	5040
1	10	10	0							0
2	10	10	0							0
3	10	10	0							
4	10	10	0							
5	10	10	0							
6	10	10	0							
7	10	10	0							
8	0									
9	0					0	-10			-10
10	0					0	-10			-10
11	0					0	-10			-10
12	0					0	-10			-10
13	0					0	-10			-10
14	0					0	-10			-10
15	0					0	-10			-10
16	0					0	-10			-10
17	0					0	-10			-10
18	0			0	-20			-20	-50	-50
19	0			0	-20			-20	-50	-50
20	0			0	-20			-20	-50	-50
21	0			0	-20			-20	-50	-50
22	0			0	-20			-20	-50	-50
23	0	0	-20							-20
24	0	0	-20							-20

Linia preturilor nu este logica:

Linia de preturi pentru oferta orara trebuie sa aiba o evolutie strict crescatoare de la stanga la dreapta, adica pretul in coloana n trebuie sa fie mai mare decat pretul in coloana n-1.

	0	20	20,1	149,9	150	199,9	200	249,9	250	5040
1	10	10	0							0
2	10	10	0							0
3	10	10	0							
4	10	10	0							
5	10	10	0							
6	10	10	0							
7	10	10	0							
8	0									
9	0					0	-10			-10
10	0					0	-10			-10
11	0					0	-10			-10
12	0					0	-10			-10
13	0					0	-10			-10
14	0					0	-10			-10
15	0					0	-10			-10
16	0					0	-10			-10
17	0					0	-10			-10
18	0			0	-20			-20	-50	-50
19	0			0	-20			-20	-50	-50
20	0			0	-20			-20	-50	-50
21	0			0	-20			-20	-50	-50
22	0			0	-20			-20	-50	-50
23		0	-20							-20
24		0	-20							-20

Volum lipsa in linia X la pretul P:

Oferta orara trebuie sa aiba valori introduse pe fiecare interval orar pentru cele doua preturi limita ale scalei de pret. In mesajul de eroare se specifica linia (intervalul de tranzactionare) si pretul pentru care nu s-a introdus valoare.

	0	20	20,1	149,9	150	199,9	200	249,9	250	5040
1	20	10	0							0
2	20	10	0							0
3	20	25	10							0
4	20	25	10							
5	20	10	0							
6	20	10	0							
7	20	10	0							
8	0									
9	0									
10	0					0	-10			-10
11	0					0	-10			-10
12	0					0	-10			-10
13	0					0	-10			-10
14	0					0	-10			-10
15	0					0	-10			-10
16	0					0	-10			-10
17	0					0	-10			-10
18	0			0	-20			-20	-10	-10
19	0			0	-20			-20	-10	-10
20	0			0	-20			-20	-10	-10
21	0			0	-20			-20	-10	-10
22	0			0	-20			-20	-10	-10
23	0	0	-20							-20
24	0	0	-20							-20

Ofertele nu sunt logice pentru intervalul orar:

Cantitatile specificate in ofertele orare pentru intervalul orar nu sunt logice. Cantitatile (volumele) din oferte trebuie sa fie descrescatoare odata cu cresterea preturilor; de exemplu cantitatea specificata in coloana n trebuie sa fie egala sau mai mica decat cantitatea specificata in coloana n-1.

	1	2
	0	5040
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0

Anularea unei oferte orare transmisa/validata anterior se face prin introducerea unei noi oferte avand cantitate zero pentru preturile limita minima si maxima ale scalei de pret.

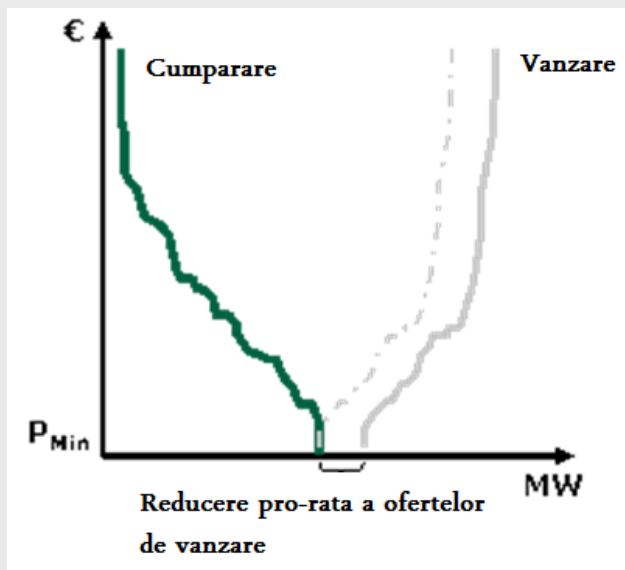
Anularea ofertei orare se poate face si prin selectarea butonului  , echivalent cu inlocuirea ofertei orare existenta cu oferta cu cantitati 0 la preturile limita ale scalei de pret si salvarea acesteia. Se va afisa o fereastra de dialog pentru confirmarea optiunii de stergere.

Oferta valida

	0	20	20,1	149,9	150	199,9	200	249,9	250	5040
1	40	40	20			20	0			0
2	40	40	20			20	0			0
3	40	40	20			20	0			0
4	40	40	20			20	0			0
5	40	40	20			20	0			0
6	40	40	20			20	0			0
7	40	40	20			20	0			0
8	40	40	20			20	0			0
9	0					0	-10			-10
10	0					0	-10			-10
11	0					0	-10			-10
12	0					0	-10			-10
13	0					0	-10			-10
14	0					0	-10			-10
15	0					0	-10			-10
16	0					0	-10			-10
17	0					0	-10			-10
18	0			0	-20			-20	-50	-50
19	0			0	-20			-20	-50	-50
20	0			0	-20			-20	-50	-50
21	0			0	-20			-20	-50	-50
22	0			0	-20			-20	-50	-50
23	0			0	-20			-20	-50	-50
24	40	40	20			20	0			0

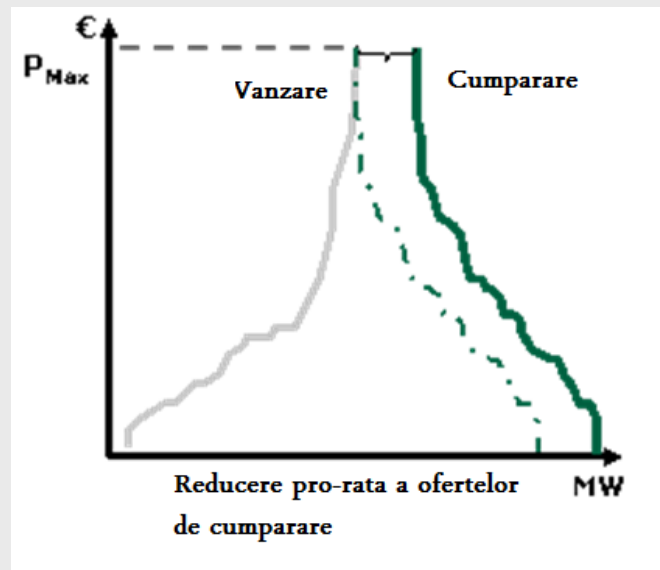
Oferta valida cu informatie redundanta

	0	20	20,1	149,9	150	199,9	200	249,9	250	5040
1	40	40	20	20	20	20	0			0
2	40	40	20	20	20	20	0			0
3	40	40	20	20	20	20	0			0
4	40	40	20	20	20	20	0			0
5	40	40	20	20	20	20	0			0
6	40	40	20	20	20	20	0			0
7	40	40	20	20	20	20	0			0
8	40	40	20	20	20	20	0			0
9	0					0	-10	-10	-10	-10
10	0					0	-10	-10	-10	-10
11	0					0	-10	-10	-10	-10
12	0					0	-10	-10	-10	-10
13	0					0	-10	-10	-10	-10
14	0					0	-10	-10	-10	-10
15	0					0	-10	-10	-10	-10
16	0					0	-10	-10	-10	-10
17	0					0	-10	-10	-10	-10
18	0			0	-20			-20	-50	-50
19	0			0	-20			-20	-50	-50
20	0			0	-20			-20	-50	-50
21	0			0	-20			-20	-50	-50
22	0			0	-20			-20	-50	-50
23	0			0	-20			-20	-50	-50
24	40	40	20			20	0			0



Situatie de surplus

- Se exclud automat ofertele bloc de vanzare
- Ofertele orare de vanzare se reduc pro-rata pana ce se obtine intersectia curbelor
- PIP va fi 0 Euro

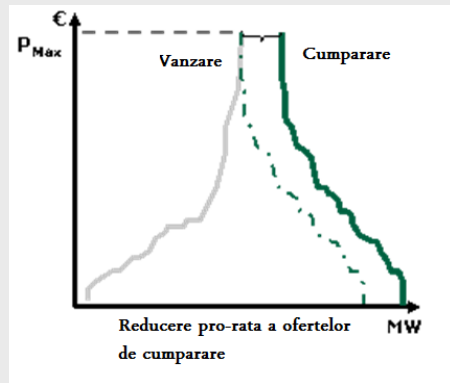


Situatie de deficit

- Se exclud automat ofertele bloc de cumparare
- Ofertele orare de cumparare se reduc pro-rata pana ce se obtine intersectia curbelor
- PIP va fi Pmax corespunzator scalei de pret definite pentru algoritmul de calcul

** PIP in moneda de ofertare poate rezulta diferit de maximul scalei de pret (in functie de rata de schimb), dar nu mai mare decat limita maxima a scalei de pret in moneda respectiva*

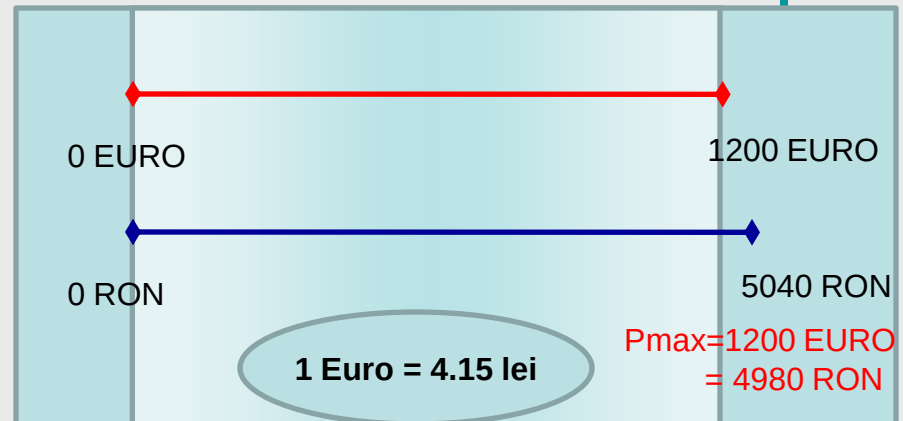
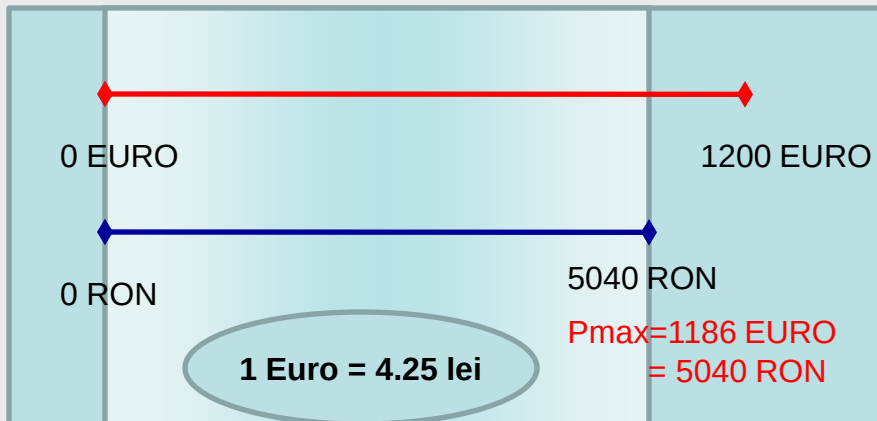
Situatie de deficit



Scale de pret definite in sistem (pentru RON si EURO)



Determinarea intervalului de pret in algoritmul de calcul pentru determinarea PIP



Intervalul de pret in algoritmul de calcul pentru determinarea PIP este determinat de valoarea maxima a limitei inferioare si valoarea minima a limitei superioare a scalelor de pret definite.