



Transelectrică

Compania Națională
de Transport
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna iunie 2009

Abrevieri

ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI - Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE - Parte Responsabila cu Echilibrarea

PE - Piata de Echilibrare

OTS - Operatorul de Transport si de Sistem

SEN - Sistemul Electroenergetic National

UD – unitate dispecerizabila

NF – notificare fizica

UNO DEN - Unitatea Operationala Dispecerul Energetic National

C1 – Cota de piata a celui mai mare participant la piata

C3 – Suma cotelor de piata a primilor 3 participanti

NPS – Numarul minim al producatorilor reziduali

TTC – Capacitate Totala de Transfer

NTC – Capacitatea Neta de Transfer a liniilor de interconexiune

ATC – Capacitatea Disponibila de Transfer



Transelectrica, in calitate de Operator de Transport si de Sistem, in conformitate cu Codul Comercial, opereaza si supravegheaza activitatea desfasurata pe 3 categorii de piete: piata de echilibrare, piata de servicii tehnologice de sistem si piata de alocare de capacitati de transfer pe liniile de interconexiune.

Utilizand inregistrarile din bazele de date ale celor 3 piete, Transelectrica realizeaza rapoarte saptamanale si lunare. O parte din datele continute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidential) sunt publicate pe site-ul **www.ope.ro**.



Observatii generale

Alocarea, prin licitatie, a capacitatilor de transfer pe liniile de interconexiune:

- S-au realizat licitatii pentru luna iunie pentru:
 - ✓ Perioada 01 - 07.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 08 - 12.06.2009: import/export Ungaria, import Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 13 - 20.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 21.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 22 - 26.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 27 - 28.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina;
 - ✓ Perioada 29 - 30.06.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia si import Ucraina.
- In ziua de 21.06 valoarea NTC pe granita cu Serbia a fost zero, LEA 400 kV Portile de Fier – Djerdap fiind retrasa din exploatare.
- Alocarea s-a facut, atat la import cat si la export (Bulgaria, Serbia si Ungaria), pentru 50% din total capacitate, restul de 50% fiind alocati de operatorii de transport si sistem din tarile vecine, in conformitate cu memorandumurile de intelegere incheiate cu acestia.
- Utilizarea capacitatii obtinute prin licitatie pe granitele cu Ucraina si Moldova este conditionata de acordul scris al OTS din Ucraina, respectiv al distribuitorului din zona in care se realizeaza insula de consum.

Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 01-07 Iunie 2009

01-07 Iunie 2009

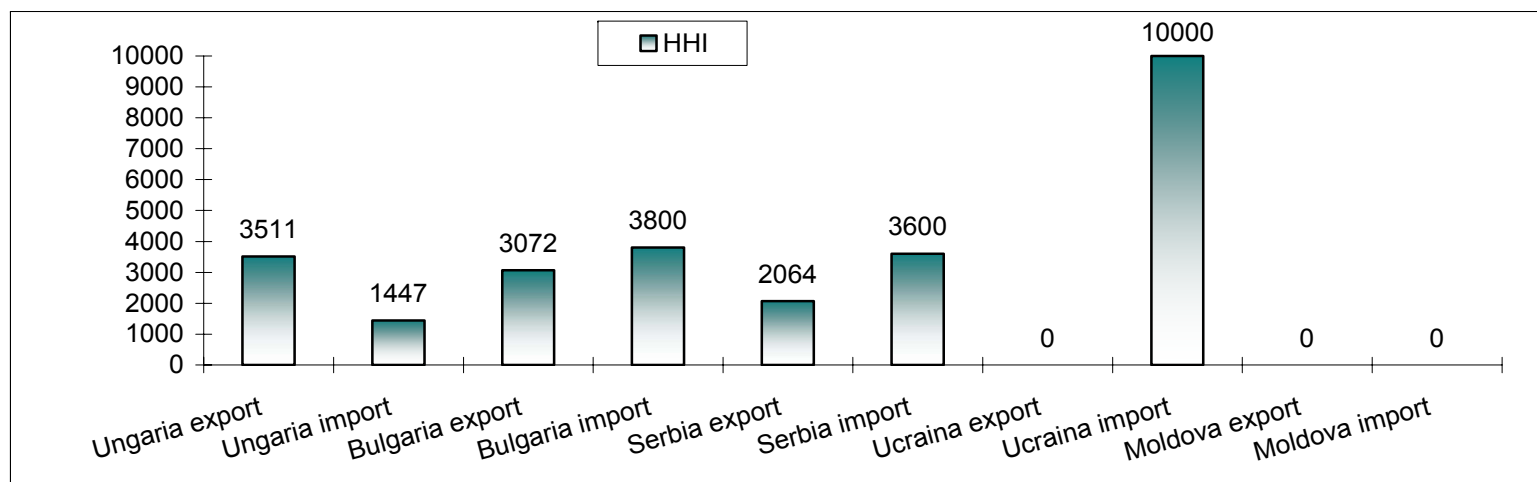
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	1.47	400	300	75	240	75	150	4	47	93	3511
Ungaria import	0.54	700	600	225	355	225	300	11	29	53	1447
Bulgaria export	18.27	300	200	50	183	50	100	6	50	76	3072
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	0.63	450	350	125	210	125	175	8	36	68	2064
Serbia import	1.57	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 01-07 Iunie 2009



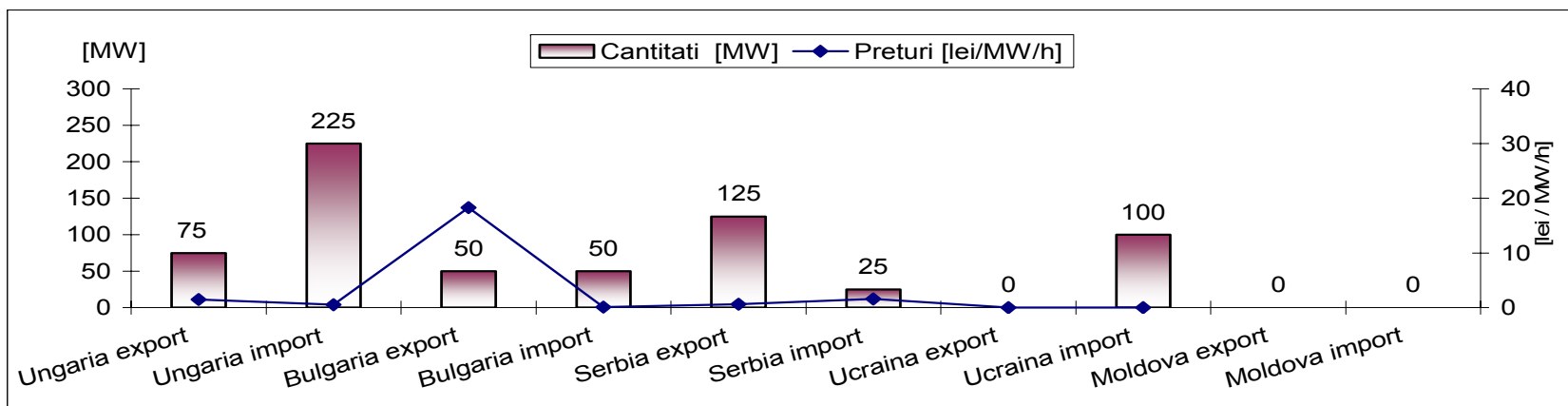
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

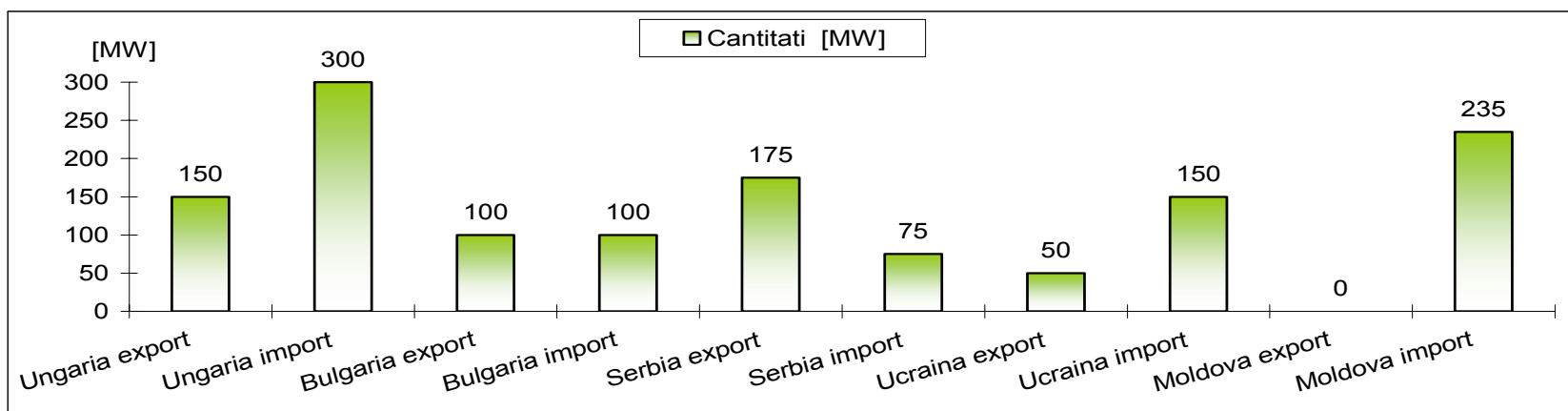
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 01-07 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 01-07 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 08-12 Iunie 2009

08-12 Iunie 2009

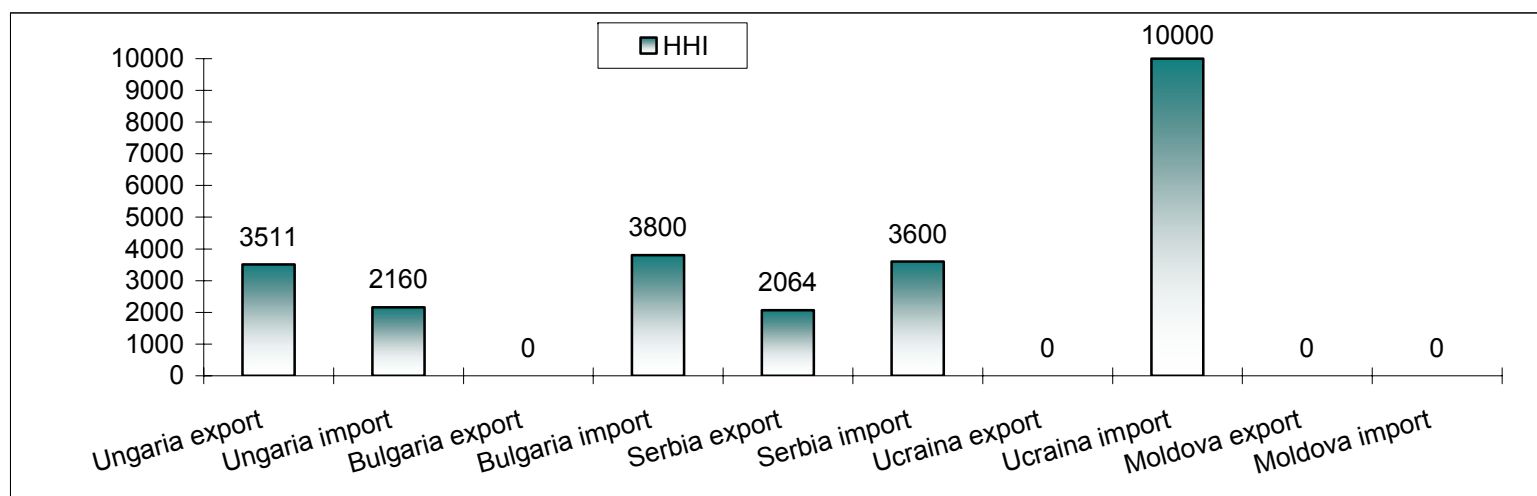
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	1.47	400	300	75	240	75	150	4	47	93	3511
Ungaria import	1.93	500	400	125	305	125	200	6	36	68	2160
Bulgaria export	-	200	100	0	-	-	50	-	-	-	-
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	0.63	450	350	125	210	125	175	8	36	68	2064
Serbia import	1.57	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 08-12 Iunie 2009



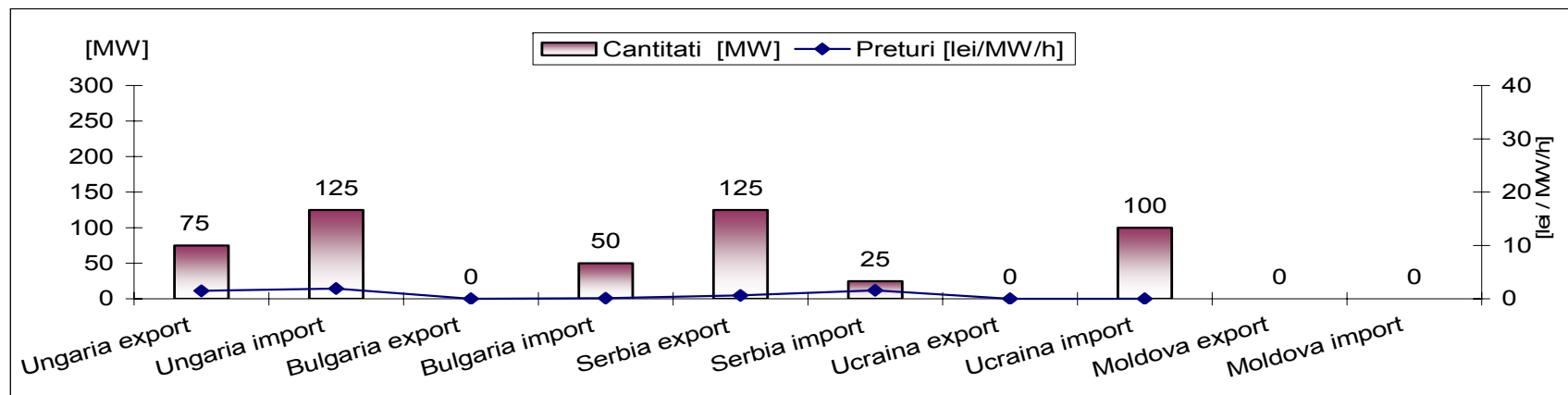
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

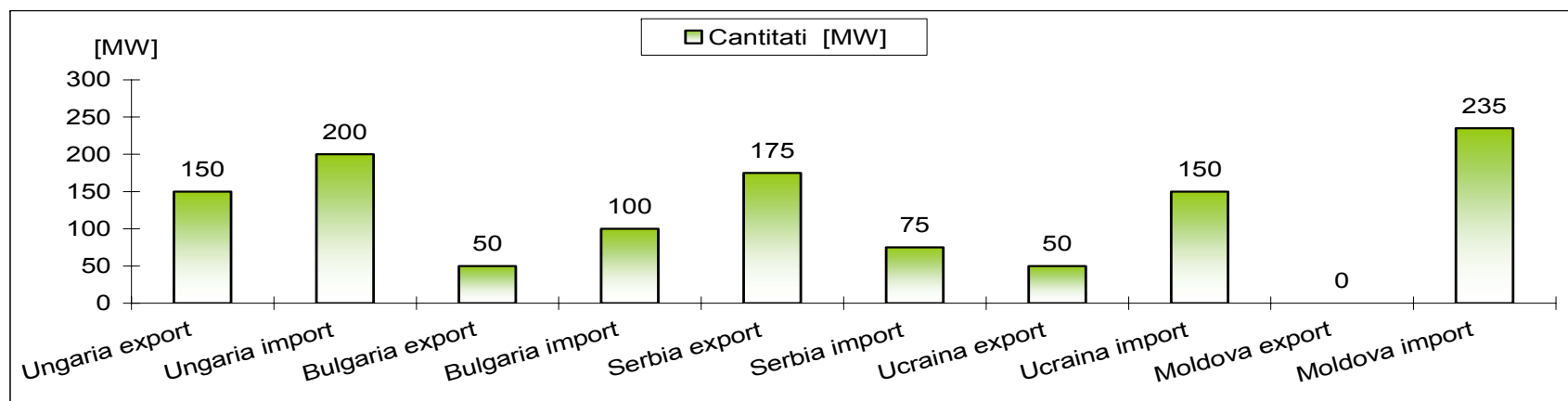
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 08-12 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 08-12 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 13-20 Iunie 2009

13-20 Iunie 2009

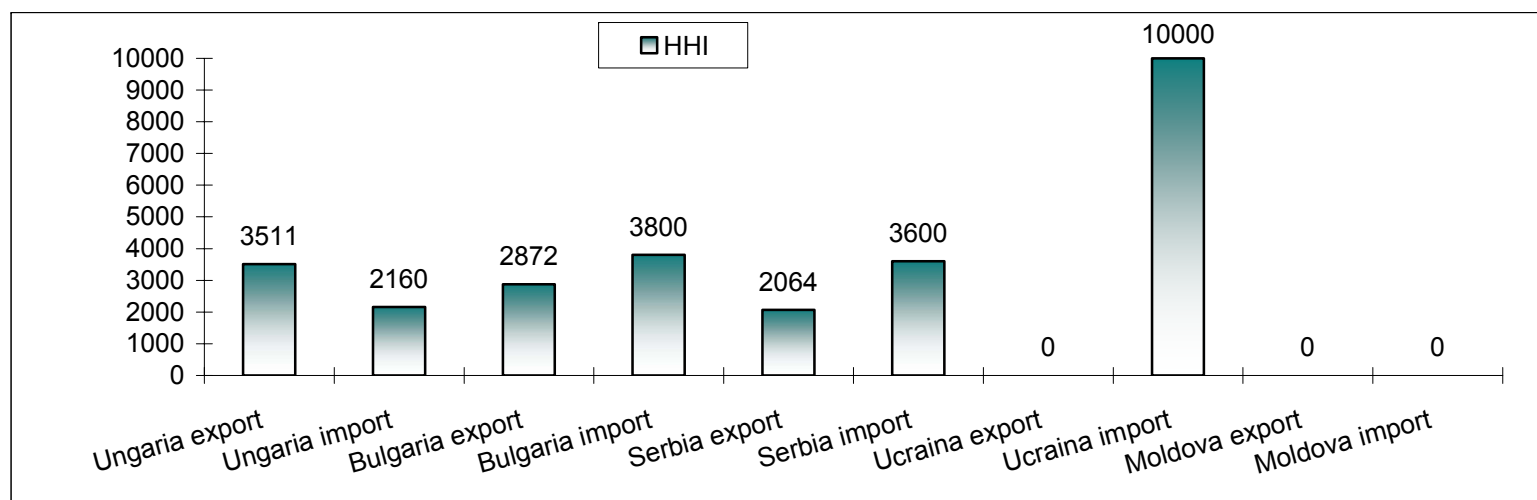
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	1.47	400	300	75	240	75	150	4	47	93	3511
Ungaria import	1.93	500	400	125	305	125	200	6	36	68	2160
Bulgaria export	21.14	300	200	50	183	50	100	5	40	86	2872
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	0.63	450	350	125	210	125	175	8	36	68	2064
Serbia import	1.57	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 13-20 Iunie 2009



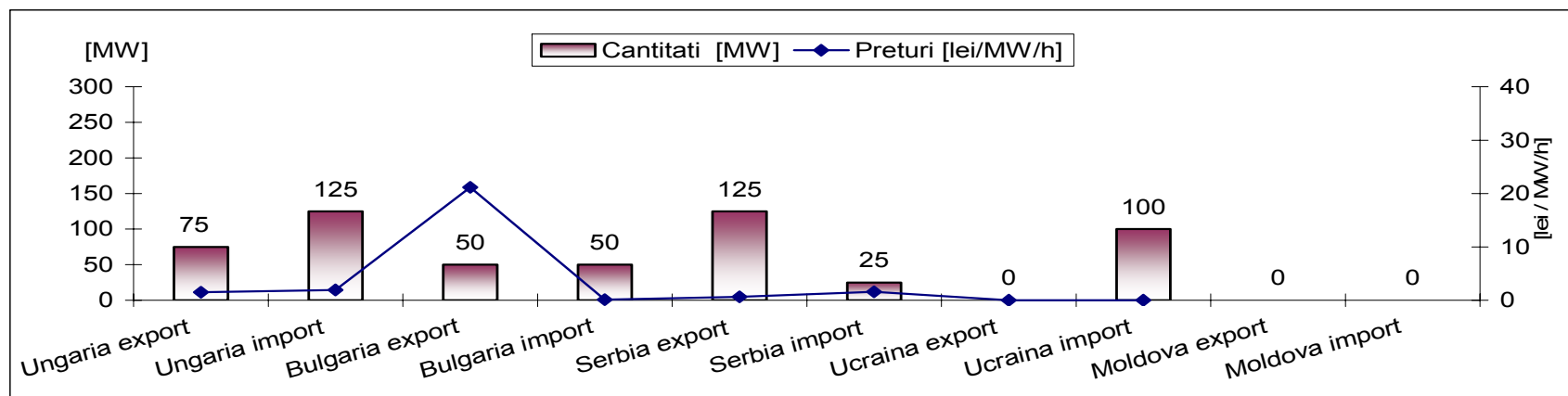
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

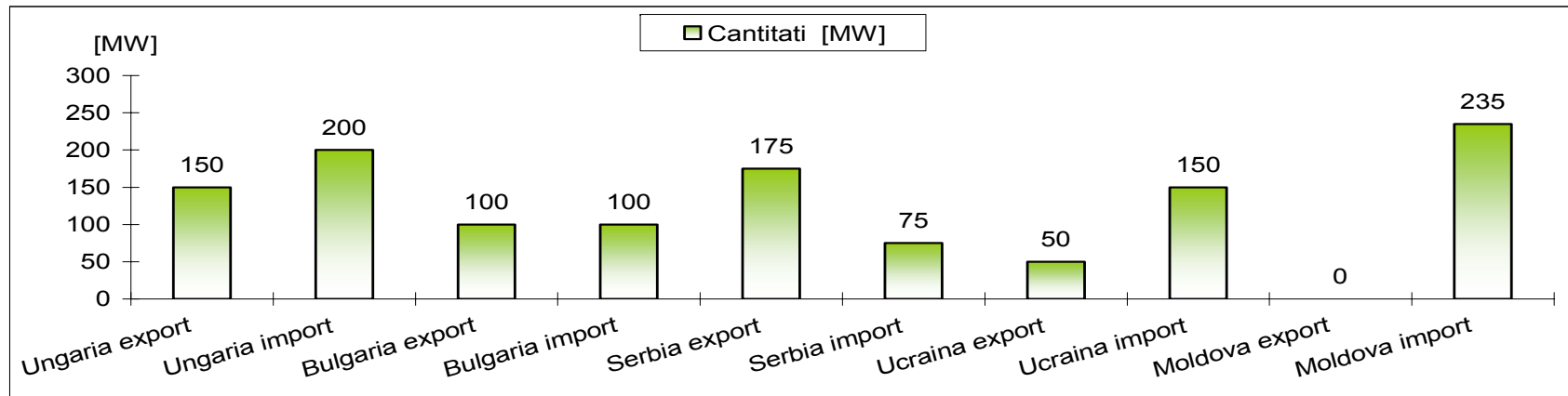
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 13-20 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 13-20 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 21 Iunie 2009

21 Iunie 2009

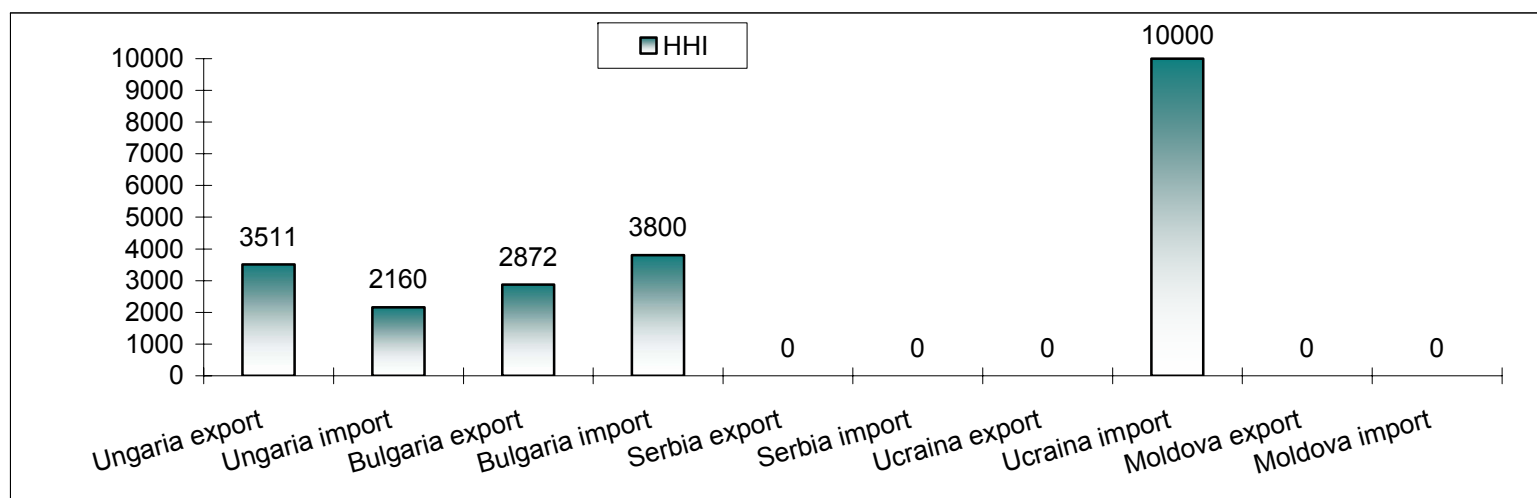
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	1.47	400	300	75	240	75	150	4	47	93	3511
Ungaria import	1.93	500	400	125	305	125	200	6	36	68	2160
Bulgaria export	21.14	300	200	50	183	50	100	5	40	86	2872
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Serbia import	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 21 Iunie 2009



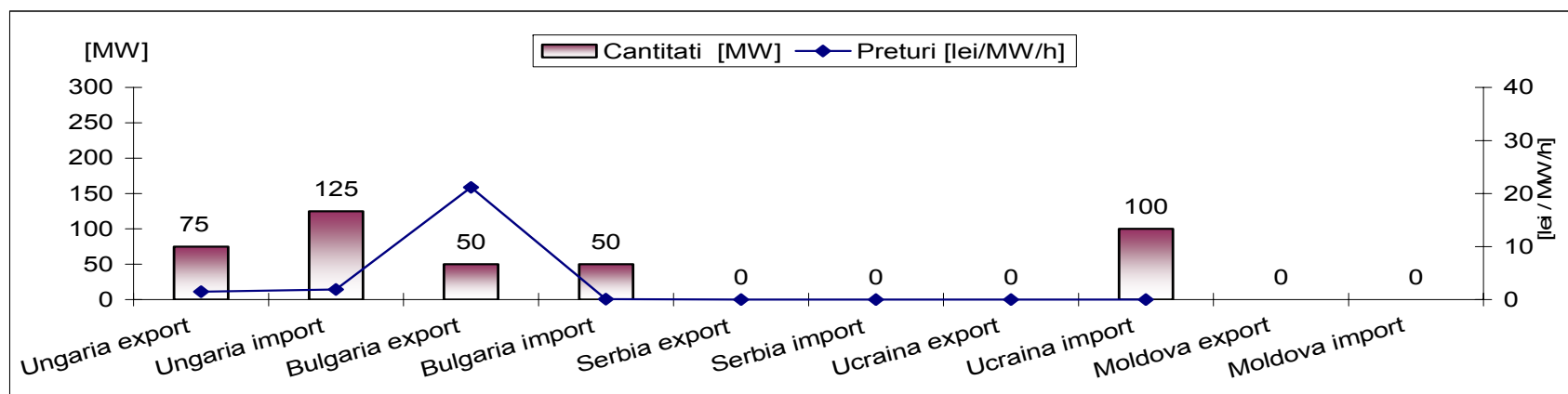
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

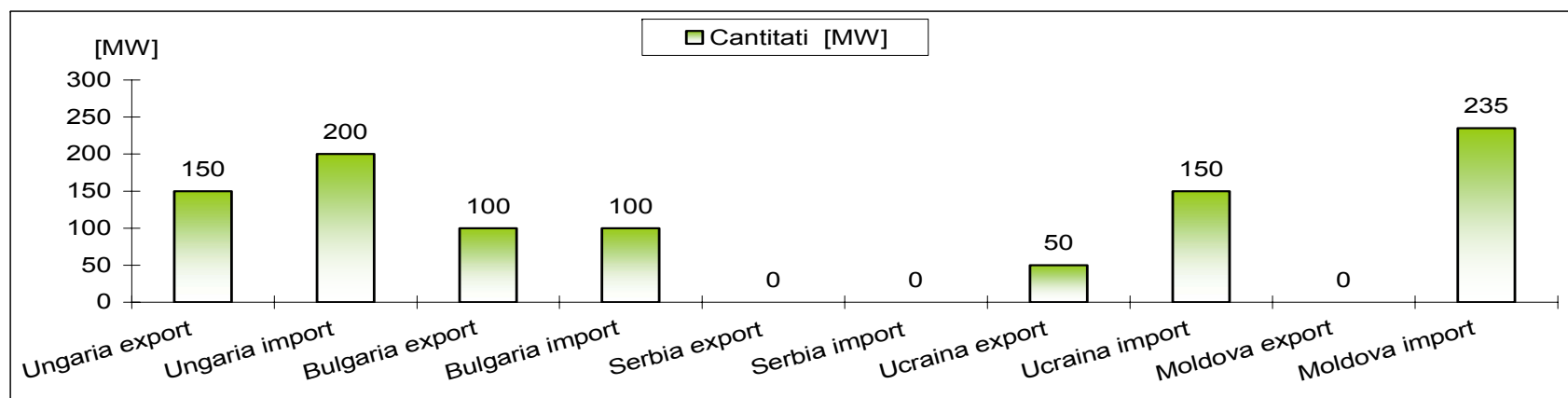
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 21 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 21 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 22-26 Iunie 2009

22-26 Iunie 2009

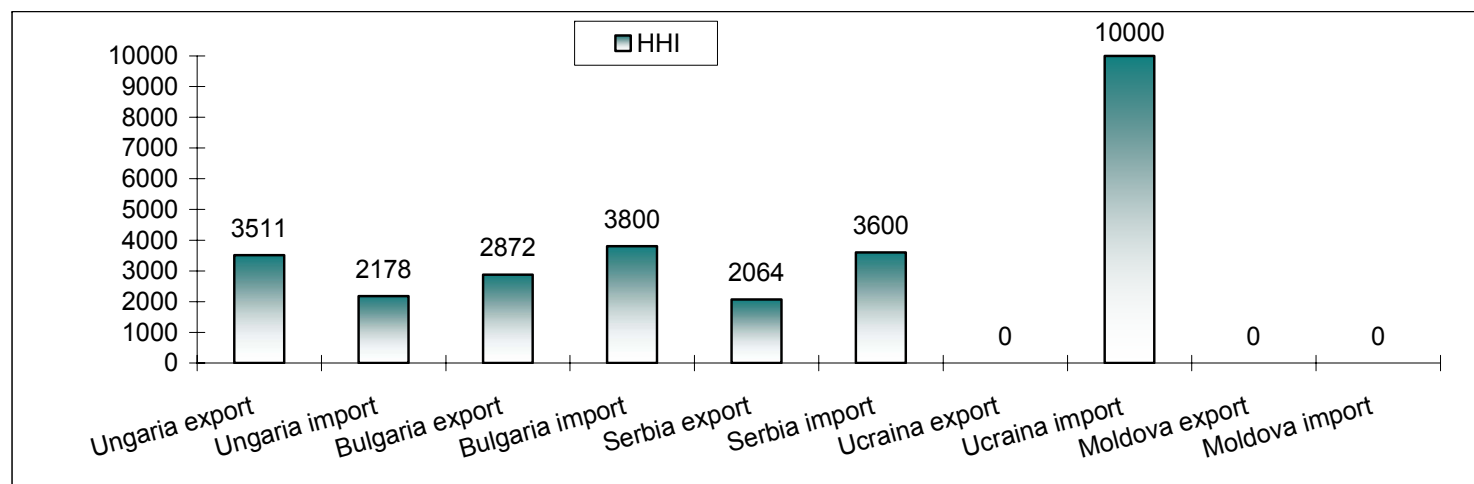
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	1.47	400	300	75	240	75	150	4	47	93	3511
Ungaria import	3.27	400	300	75	295	75	150	5	27	73	2178
Bulgaria export	21.14	300	200	50	183	50	100	5	40	86	2872
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	0.63	450	350	125	210	125	175	8	36	68	2064
Serbia import	1.11	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 22-26 Iunie 2009



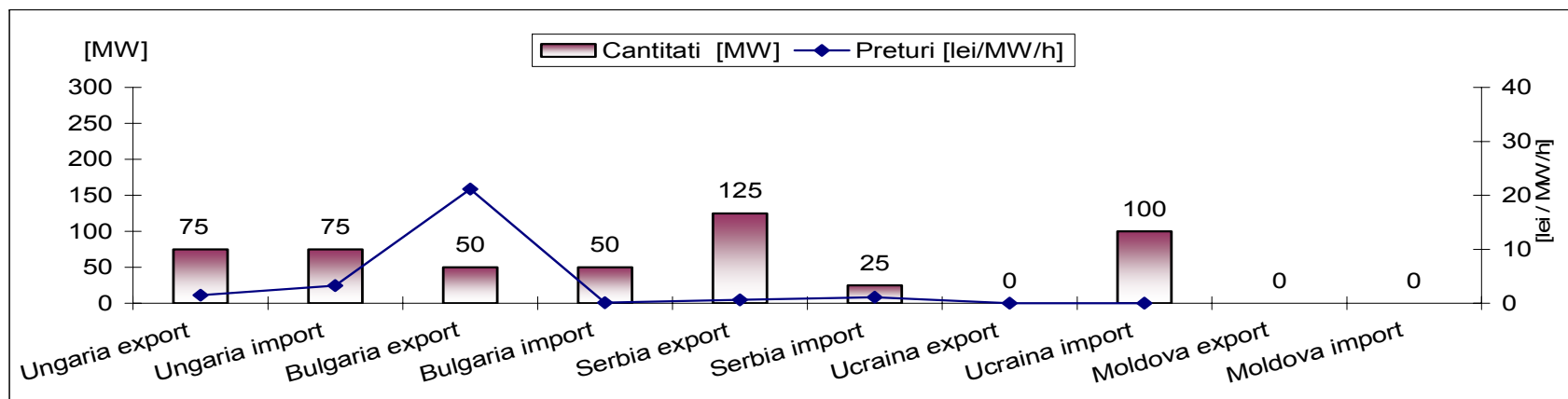
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

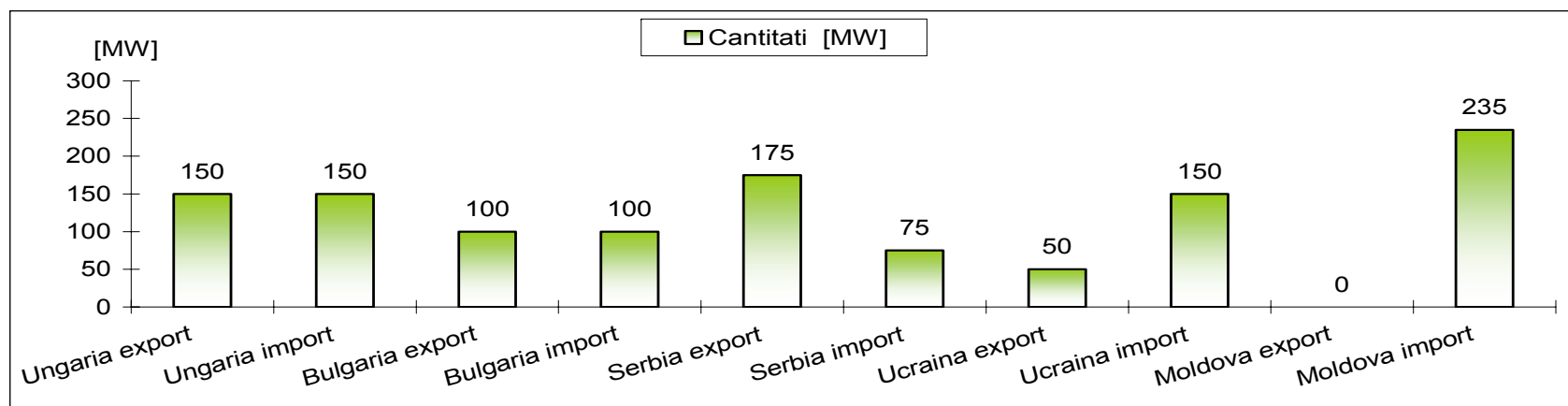
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 22-26 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 22-26 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 27-28 Iunie 2009

27-28 Iunie 2009

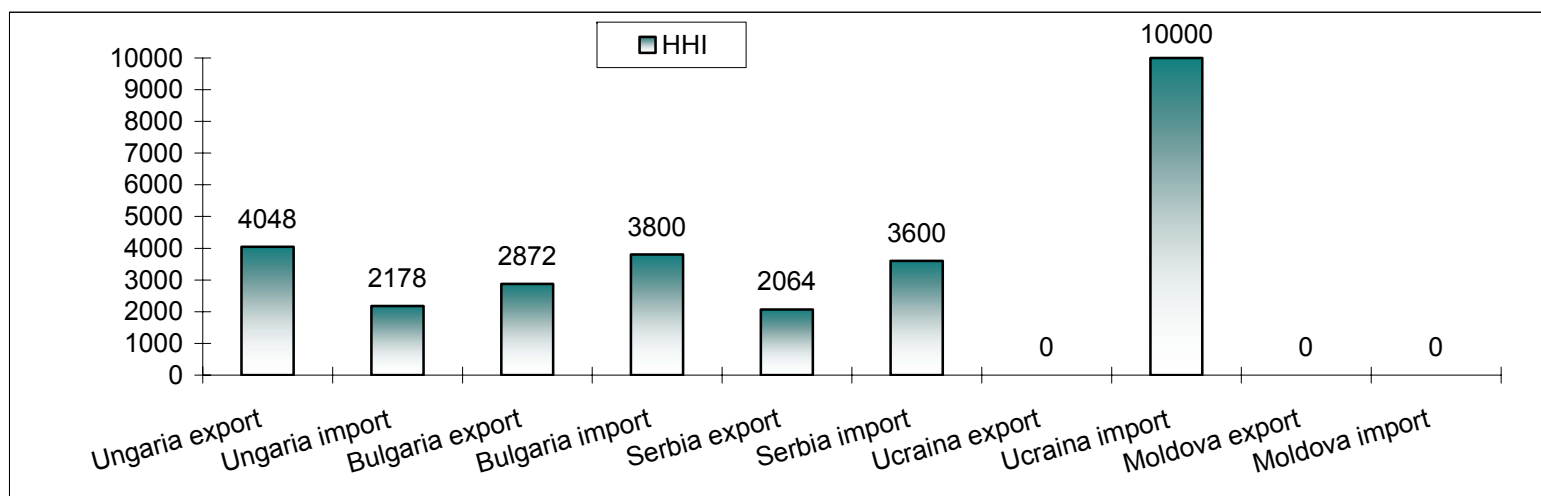
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.33	300	200	25	182	25	100	3	48	100	4048
Ungaria import	3.27	400	300	75	295	75	150	5	27	73	2178
Bulgaria export	21.14	300	200	50	183	50	100	5	40	86	2872
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	0.63	450	350	125	210	125	175	8	36	68	2064
Serbia import	1.11	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 27-28 Iunie 2009



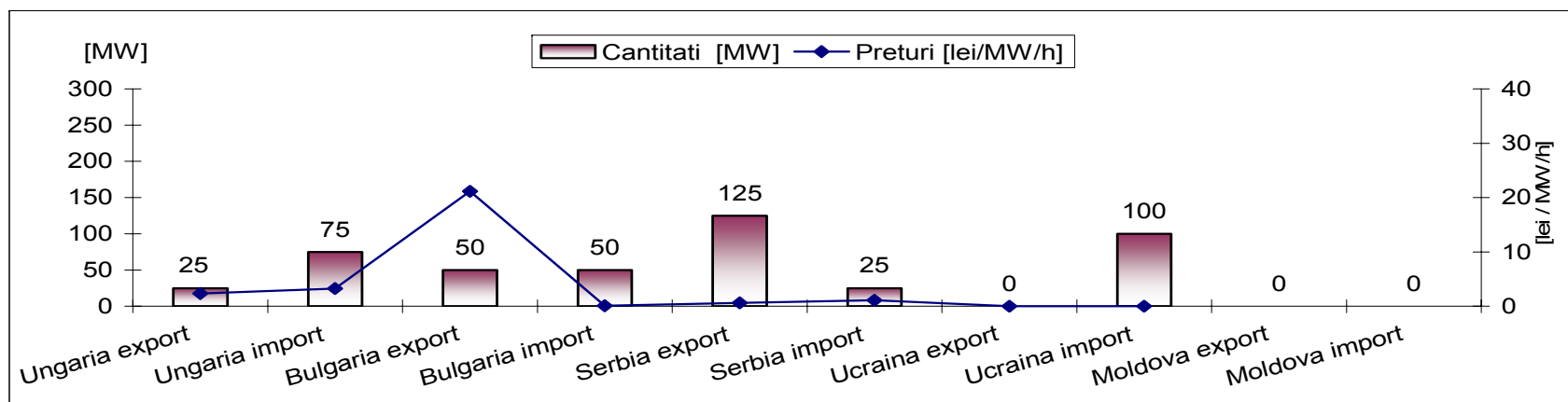
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

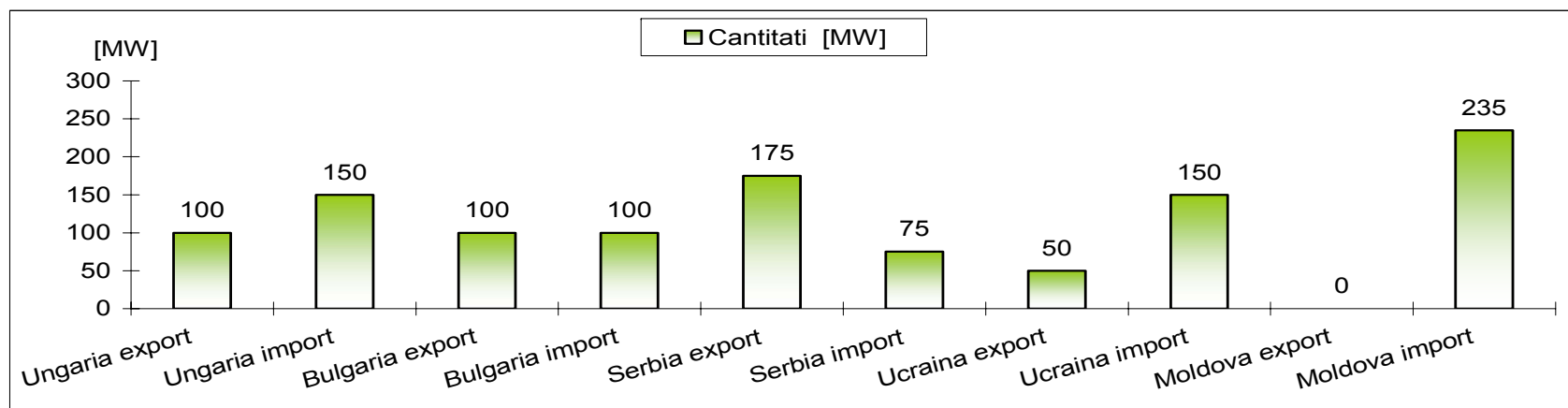
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 27-28 Iunie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 27-28 Iunie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 29-30 Iunie 2009

29-30 Iunie 2009

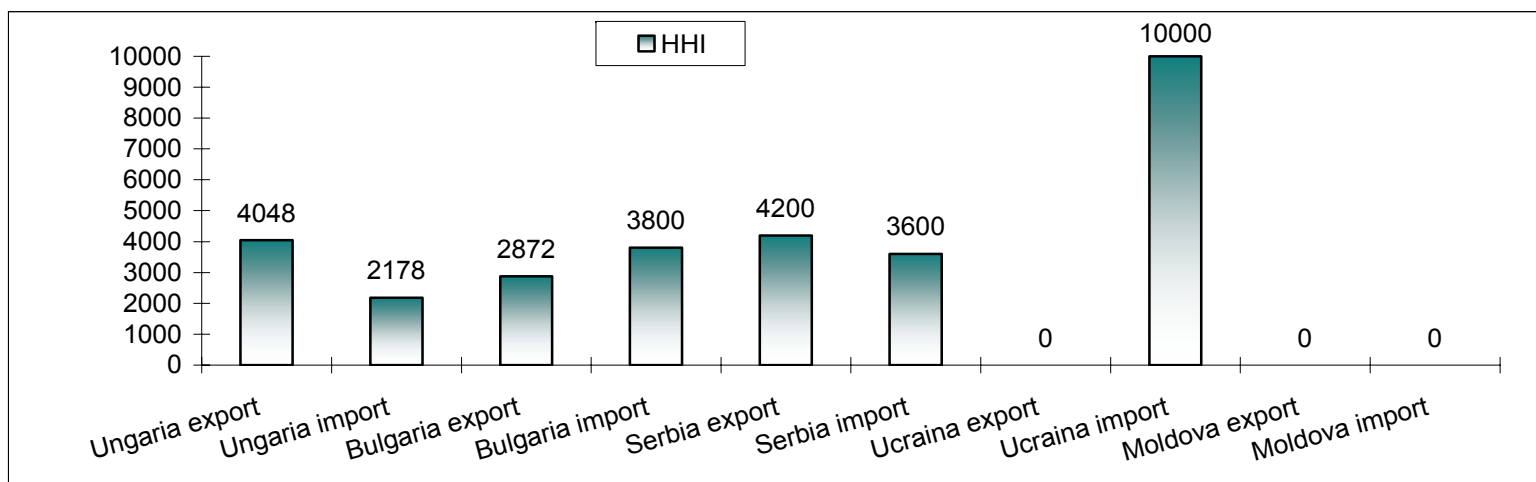
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.33	300	200	25	182	25	100	3	48	100	4048
Ungaria import	3.27	400	300	75	295	75	150	5	27	73	2178
Bulgaria export	21.14	300	200	50	183	50	100	5	40	86	2872
Bulgaria import	0.08	300	200	50	90	50	100	3	50	100	3800
Serbia export	2.70	300	200	50	175	50	100	3	50	100	4200
Serbia import	1.11	250	150	25	77	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	250	150	100	100	100	150	1	100	100	10000
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 29-30 Iunie 2009



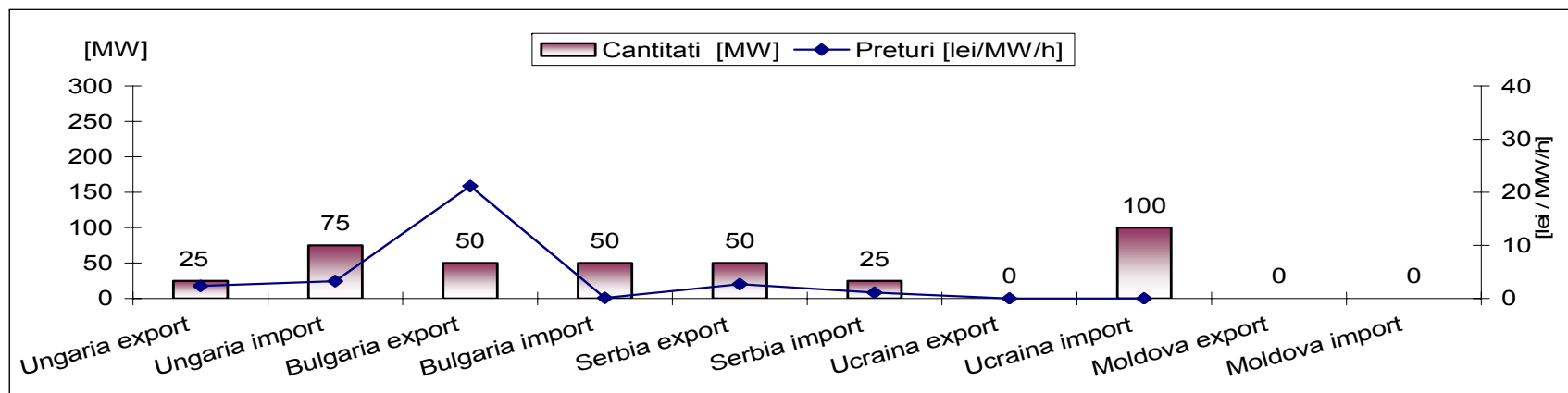
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

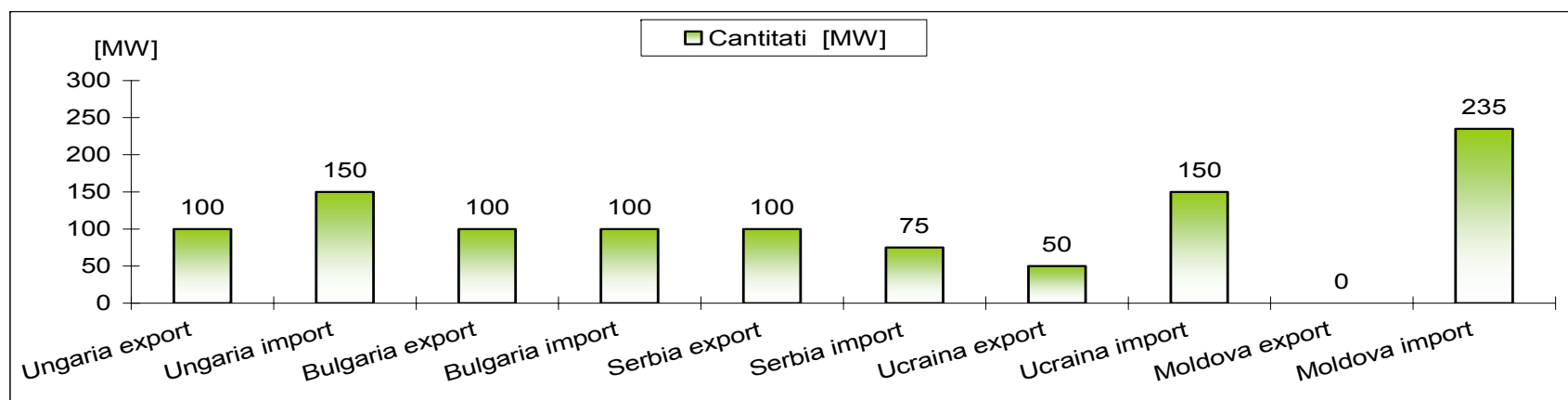
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 29-30 Iunie 2009



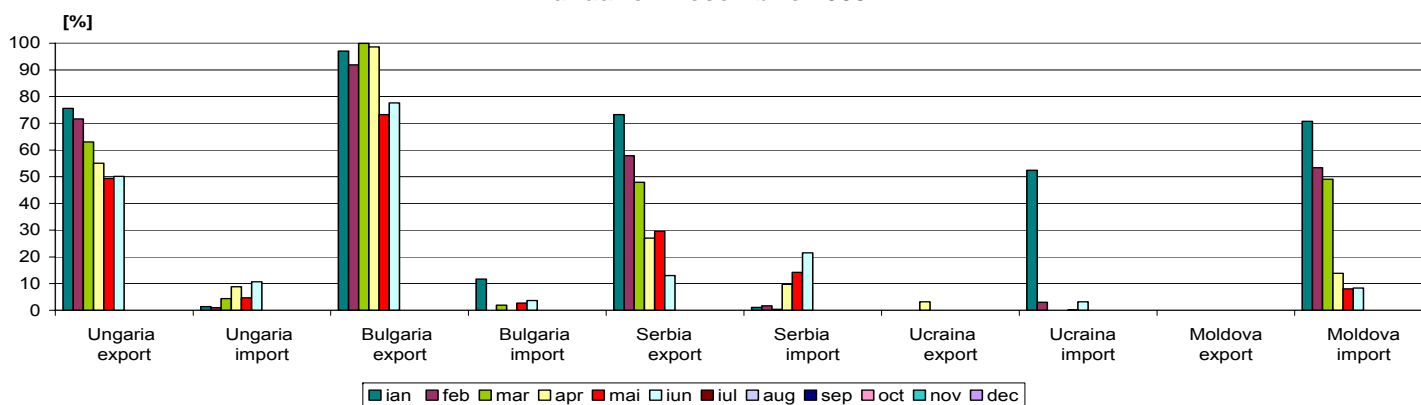
Cantitati finale pe granite

Perioada: 29-30 Iunie 2009



Public

**Utilizarea Capacitatii Totale Alocate
Ianuarie - Decembrie 2009**



[%]	Ungaria export	Ungaria import	Bulgaria export	Bulgaria import	Serbia export	Serbia import	Ucraina export	Ucraina import	Moldova export	Moldova import
ian	75.58	1.33	97.01	11.70	73.26	1.09	0.00	52.43	-	70.74
feb	71.62	0.99	91.92	0.00	57.89	1.67	0.00	3.04	-	53.37
mar	62.99	4.39	99.93	1.92	47.92	0.39	0.00	0.00	-	49.07
apr	55.06	8.82	98.60	0.00	27.02	9.69	3.20	0.00	-	13.83
mai	49.35	4.72	73.31	2.73	29.58	14.24	-	0.09	-	8.05
iun	50.14	10.71	77.60	3.63	13.01	21.51	0.00	3.22	-	8.32
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	60.79	5.16	89.73	3.33	41.45	8.10	0.64	9.80	-	33.90

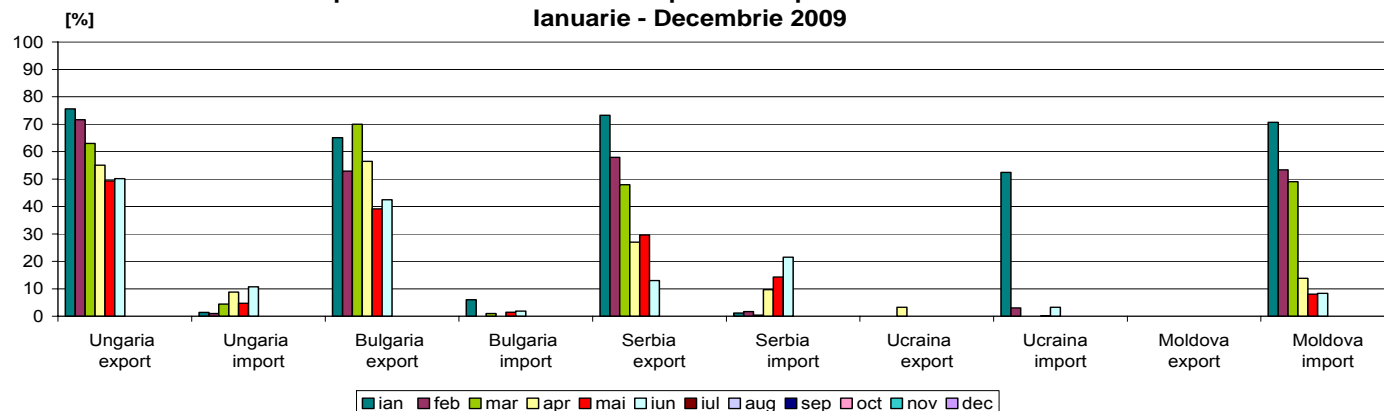
Varianta A

de calcul:

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate pe o granita si directie, reprezinta raportul exprimat procentual dintre energia aferenta schimburilor comerciale realizate (notificate) la nivelul unei luni si energia corespunzatoare capacitatilor alocate, de catre partea romana si vecina, catre participantii cu drept de utilizare a acestuia (care au corespondent de partea cealalta a granitei).

La nivelul lunii iunie, aplicand varianta A de calcul, cel mai mare grad de utilizare se observa la export pe granita cu Bulgaria, unde valoarea depaseste 70%. In cazul importului, gradul de utilizare se mentine in continuare redus, cu exceptia granitei cu Moldova.

**Utilizarea Capacitatii Totale Alocate, ce include si capacitatile ce nu pot fi utilizate ca urmare a lipsei corespondentilor in Romania
ianuarie - Decembrie 2009**



Varianta B

de calcul:

Gradul de utilizare a capacitatii totale alocate pe o granita si directie, reprezinta raportul exprimat procentual dintre energia aferenta schimburilor comerciale realizate (notificate) la nivelul unei luni si energia corespunzatoare capacitatii totale alocate de catre partea romana si vecina catre toti participantii, indiferent daca exista sau nu un corespondent de cealalta parte a granitei.

[%]	Ungaria export	Ungaria import	Bulgaria export	Bulgaria import	Serbia export	Serbia import	Ucraina export	Ucraina import	Moldova export	Moldova import
ian	75.58	1.33	65.05	5.99	73.26	1.09	0.00	52.43	-	70.74
feb	71.62	0.99	52.90	0.00	57.89	1.67	0.00	3.04	-	53.37
mar	62.99	4.39	69.95	0.97	47.92	0.39	0.00	0.00	-	49.07
apr	55.06	8.82	56.50	0.00	27.02	9.69	3.20	0.00	-	13.83
mai	49.35	4.72	39.15	1.40	29.58	14.24	-	0.09	-	8.05
iun	50.14	10.71	42.47	1.83	13.01	21.51	0.00	3.22	-	8.32
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	60.79	5.16	54.34	1.70	41.45	8.10	0.64	9.80	-	33.90

In aceasta varianta de calcul valorile obtinute sunt mult mai mici pe granita cu Bulgaria. Calculele au fost efectuate pe baza rezultatelor la licitatii publicate pe site-ul OTS-ului bulgar.



Persoane de contact

Transelectrica - Serviciul de Monitorizare Piete

Persoane de contact : Octavia Unguroiu

Mihaela-Stanca Petrescu

Ioana Craciun

Transelectrica - Serviciul de Programare si Analiza Functionarii

Persoane de contact : Cristina Popovici

Email: monitorizare@transelectrica.ro

Phone: 021 3035636; 021 3035633; 021 3035668; 021 3035768;

Fax:021 3035630