



Transelectrica

Compania Națională
de Transport
al Energiei Electrice

WE LEAD THE POWER

RAPORT de MONITORIZARE

Capacitati pe liniile de interconexiune

Luna aprilie 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 aprilie pentru:
 - ✓ Perioada 01 - 04.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 05.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 06 - 10.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 11 - 12.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 13 - 15.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 16 - 19.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 20 - 24.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 25.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 26.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 27 - 28.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
 - ✓ Perioada 29 - 30.04.2009: import/export Ungaria, import/export Bulgaria, import/export Serbia.
- 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.
- Ca urmare a lipsei de solicitari din partea participantilor pe directia import Ucraina intreaga capacitate disponibila a ramas nealocata (200 MW in perioadele 01-04.04 si 11-12.04 si 50 MW in perioadele 05.04 si 13-30.04). In perioada 06-10.04, linia 400 kV Rosiori-Mukacevo a fost retrasa din exploatare, neexistand capacitate disponibila.
- 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 01-04 Aprilie 2009

01-04 Aprilie 2009

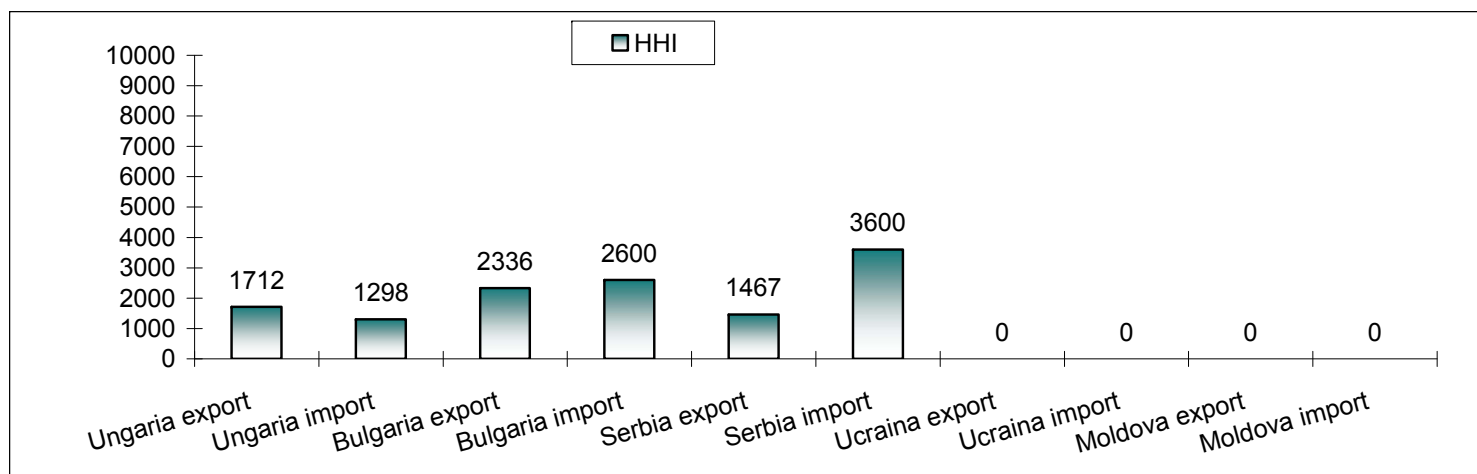
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.09	600	500	175	250	175	250	11	23	51	1298
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	350	250	200	0	0	50	0	-	-	-
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: 01-04 Aprilie 2009



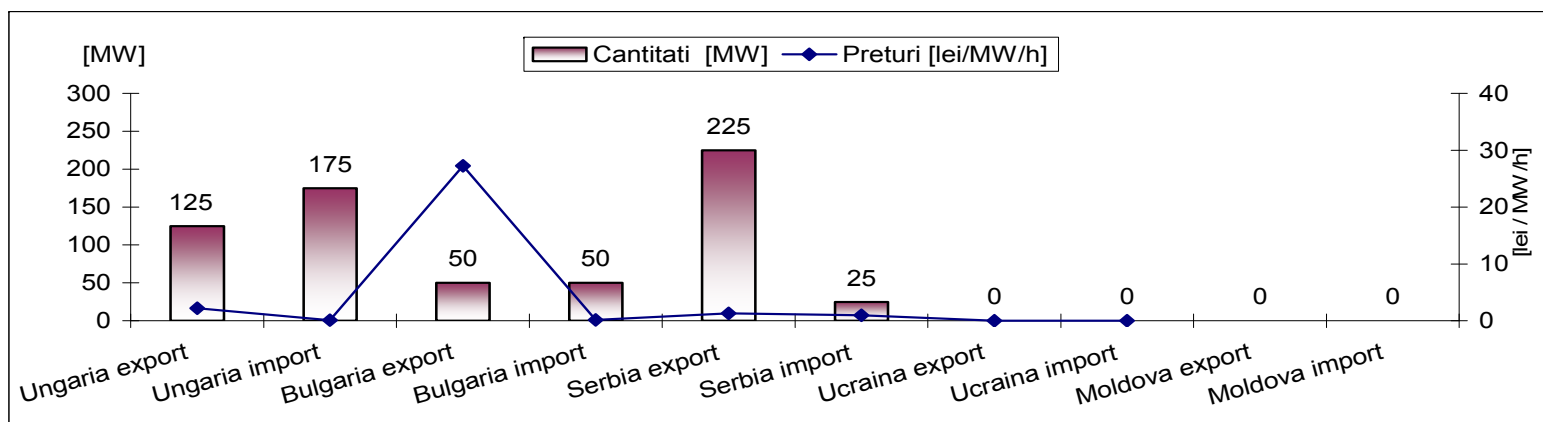
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

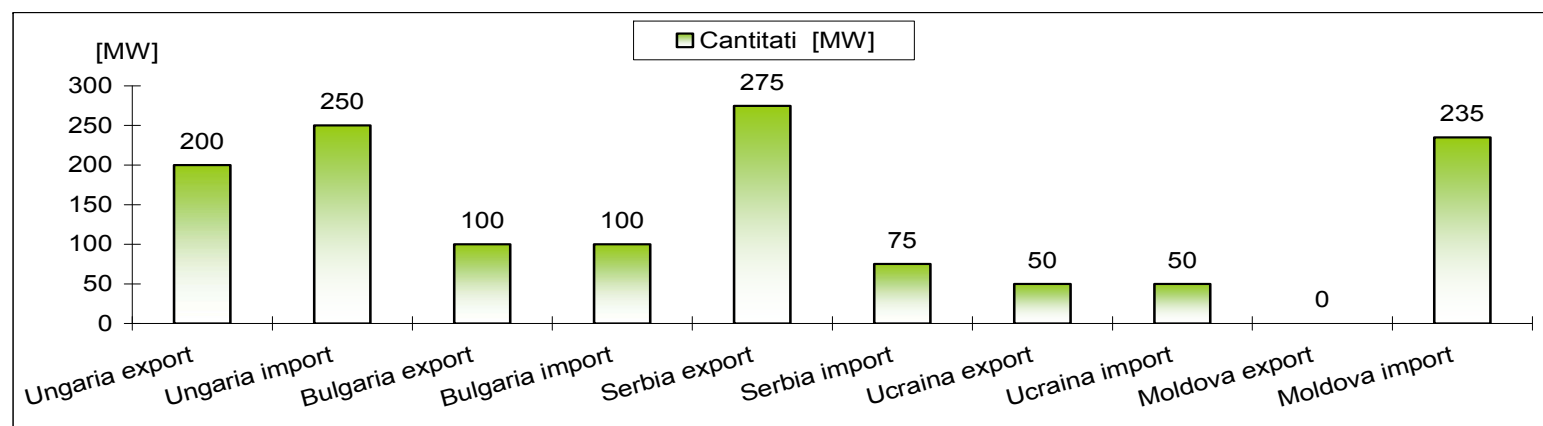
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 01-04 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 01-04 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 05 Aprilie 2009

05 Aprilie 2009

	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.09	600***	500***	175***	220	175	250	12	14	37	955
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	350	250	200	0	0	50	0	-	-	-
Moldova export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Moldova import	-	235	235	0	-	-	235	-	-	-	-

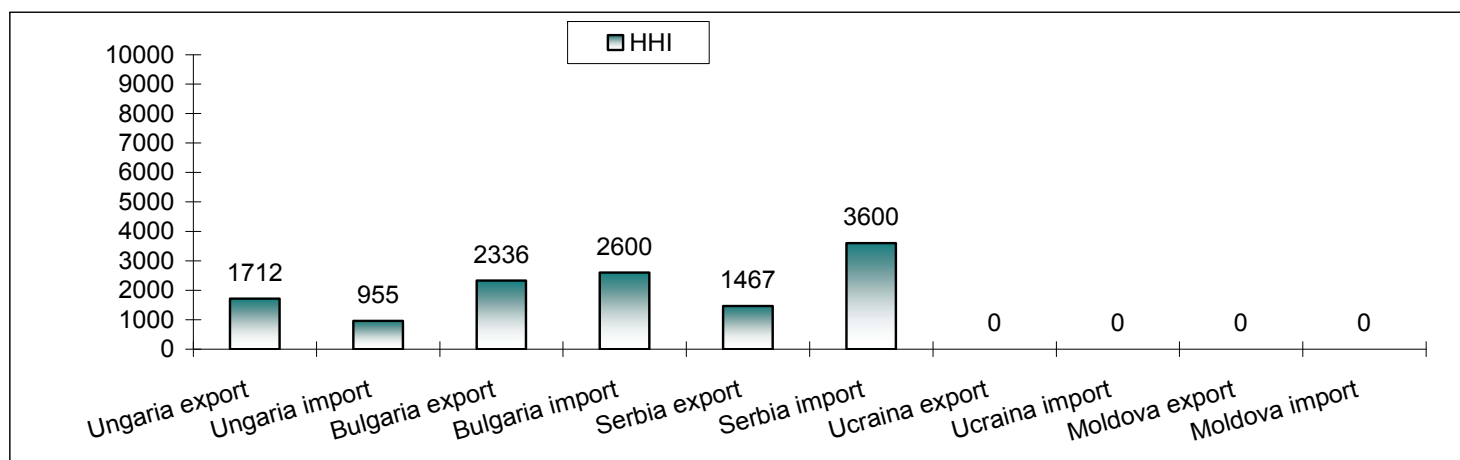
* Cantitate finala = Capacitatea alocata lunar + Capacitatea alocata anual ramasa dupa renuntari

** valori totale

*** suplimentarea valorii totale a NTC de la 250 MW la 500 MW

Valorile HHI - Piata de alocare a capacitatilor de interconexiune

Perioada: 05 Aprilie 2009



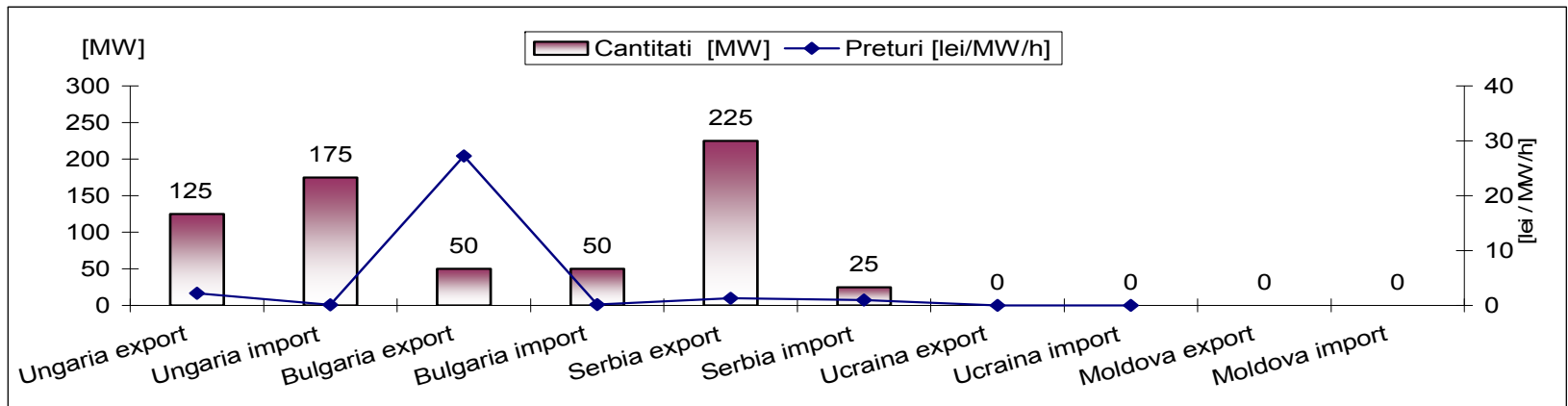
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

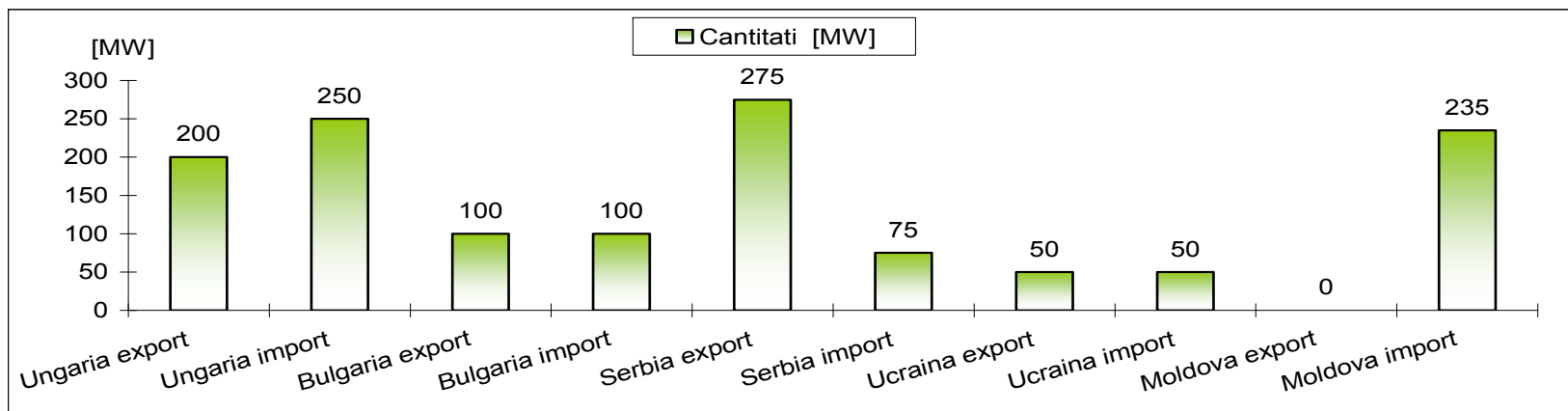
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 05 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 05 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 06-10 Aprilie 2009

06-10 Aprilie 2009

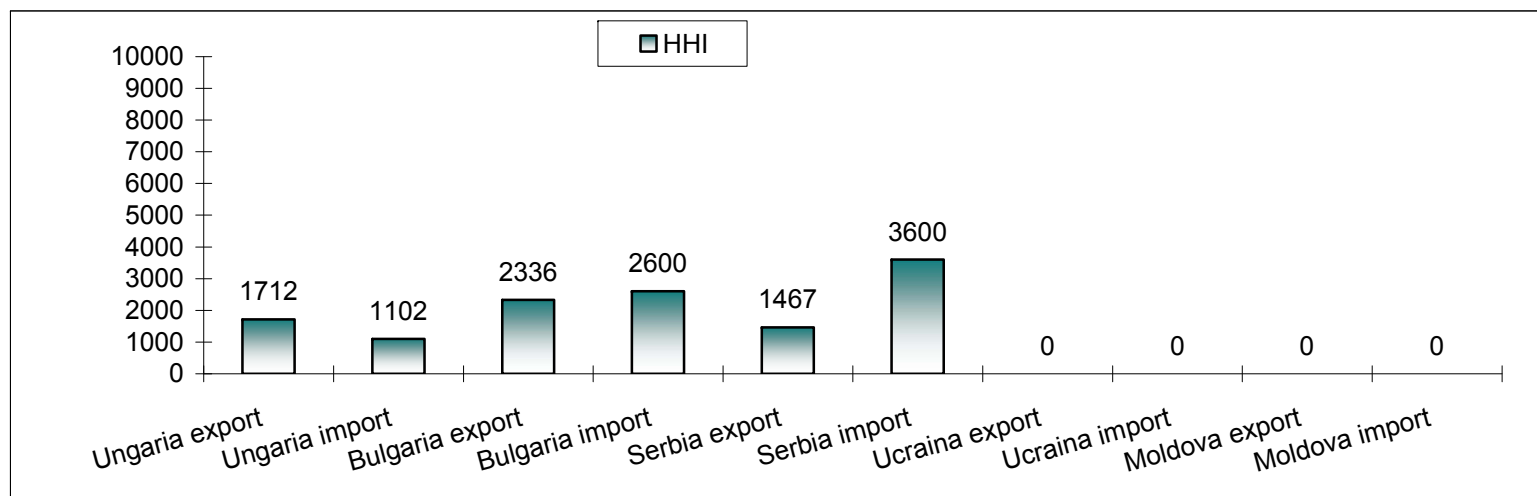
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.09	600	500	175	235	175	250	11	17	43	1102
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
Ucraina import	-	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-
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: 06-10 Aprilie 2009



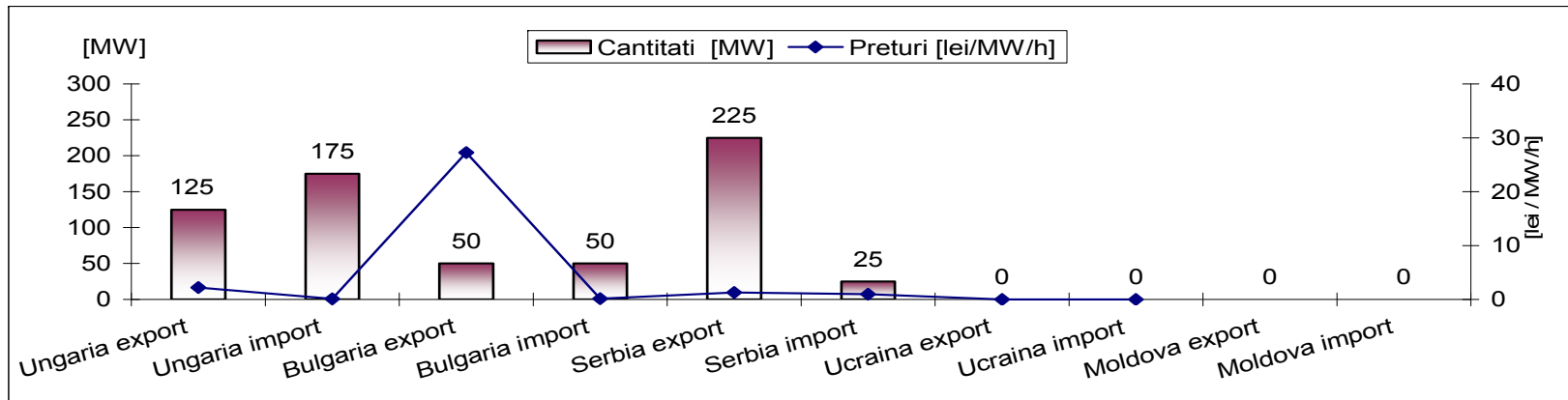
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

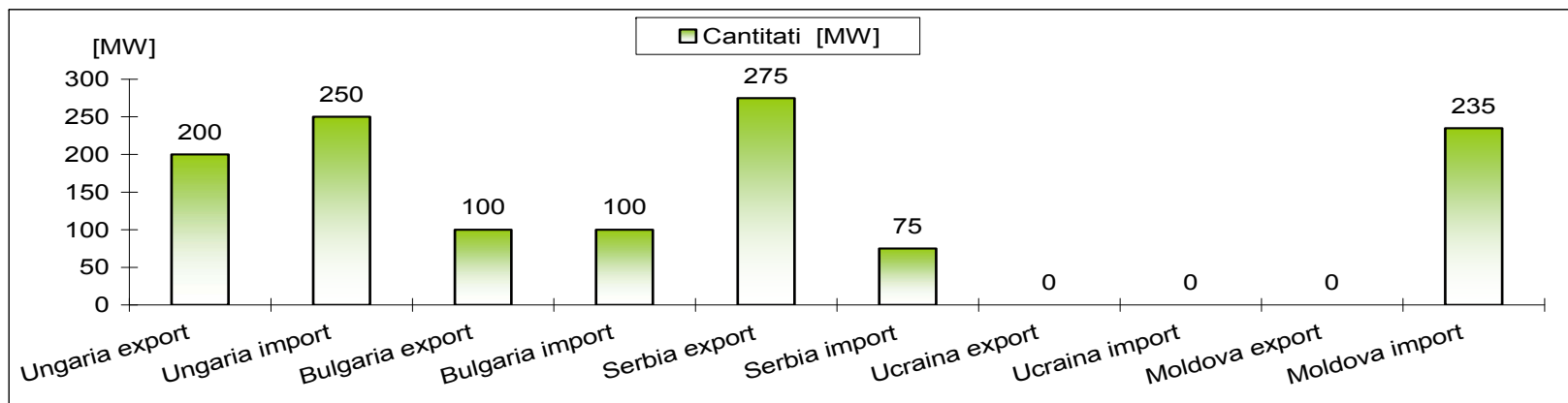
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 06-10 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 06-10 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 11-12 Aprilie 2009

11-12 Aprilie 2009

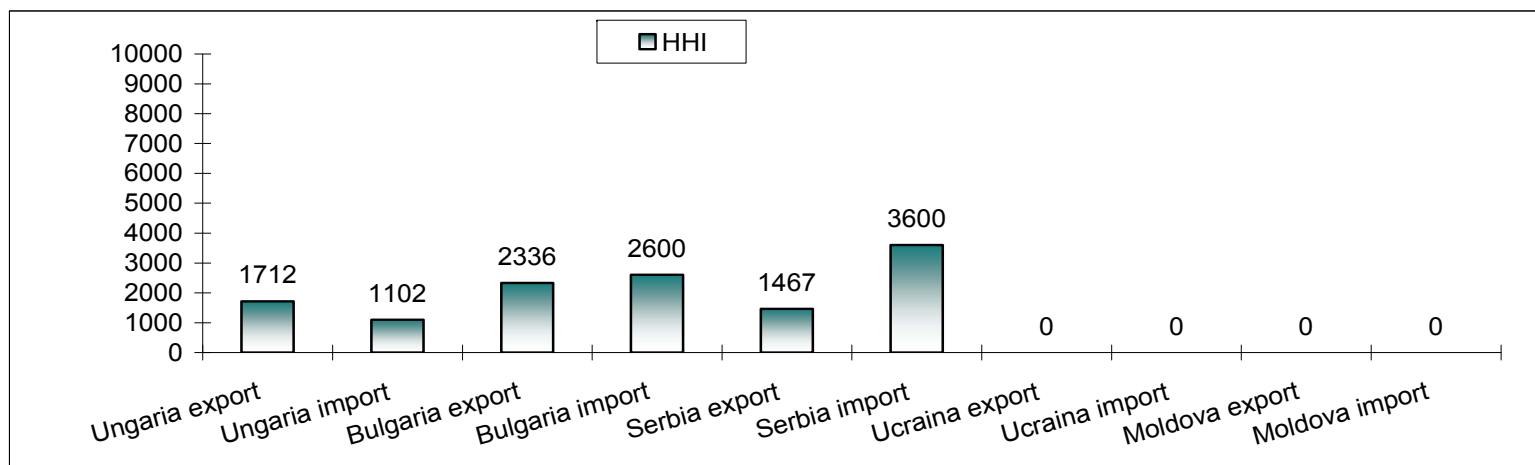
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.09	600	500	175	235	175	250	11	17	43	1102
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	350	250	200	-	-	50	0	-	-	-
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: 11-12 Aprilie 2009



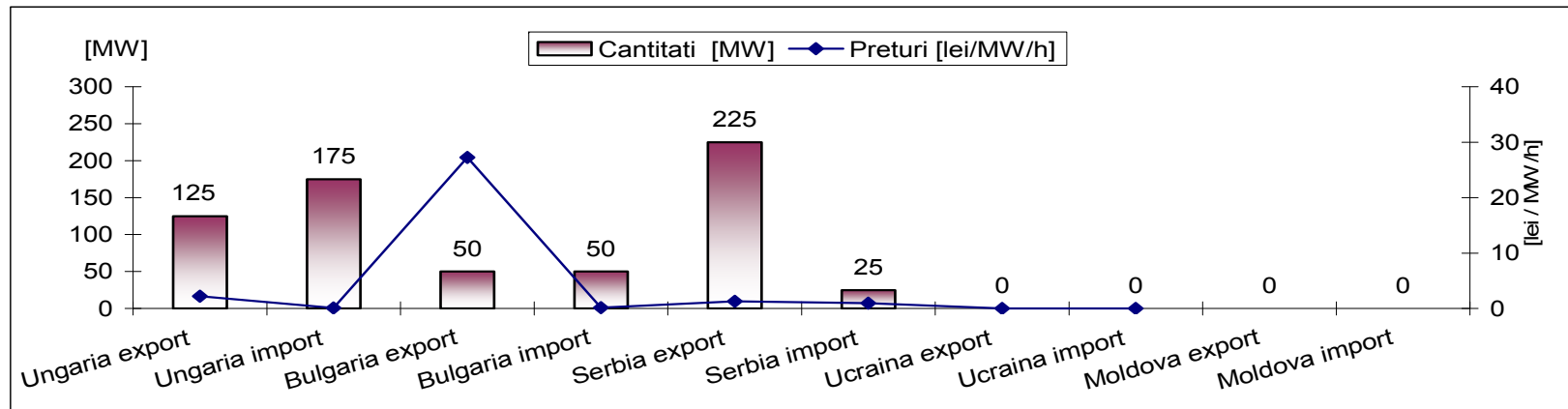
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

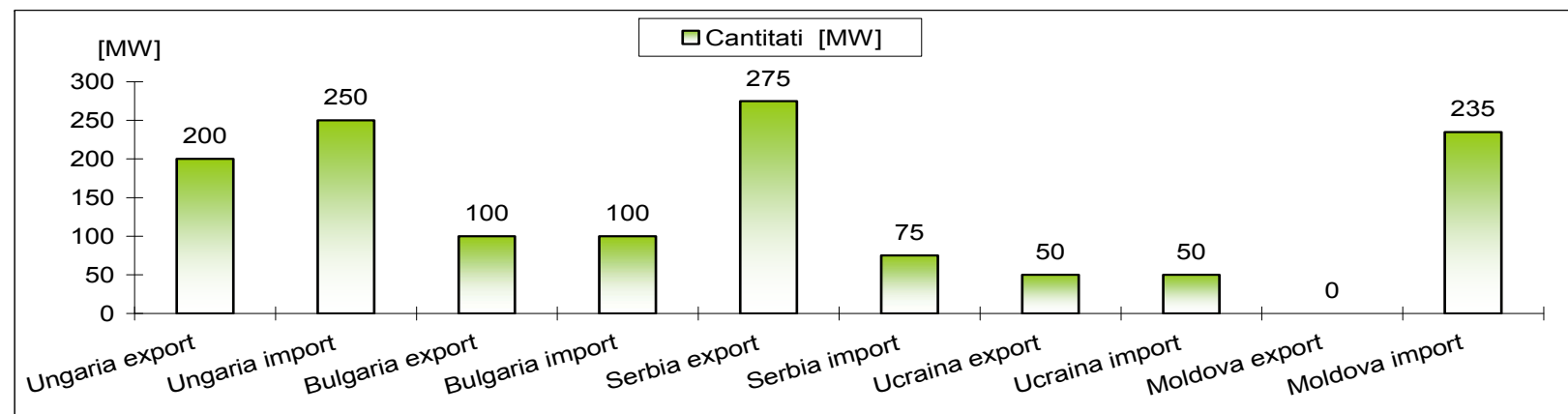
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 11-12 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 11-12 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 13-15 Aprilie 2009

13-15 Aprilie 2009

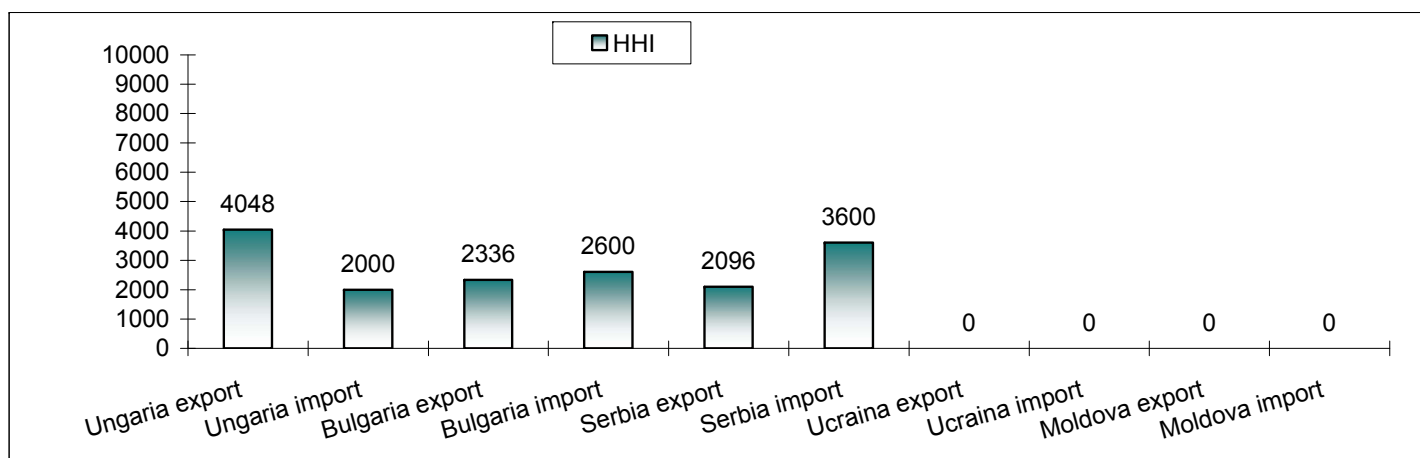
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	6.80	300	200	25	309	25	100	3	48	100	4048
Ungaria import	1.28	350	250	50	220	50	125	6	30	70	2000
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	4.70	450	350	125	400	125	175	6	28	72	2096
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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: 13-15 Aprilie 2009



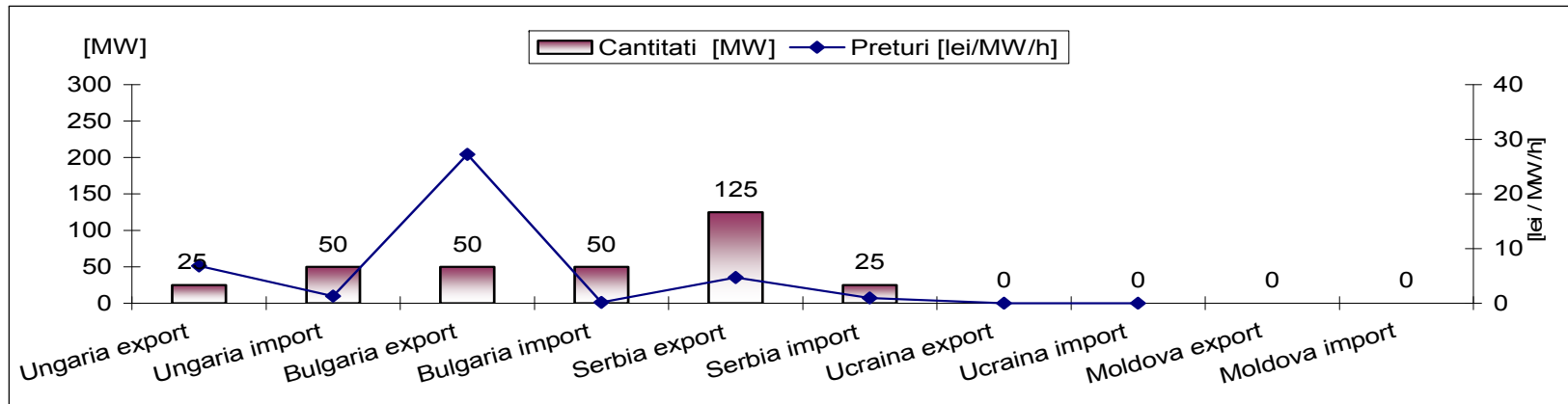
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

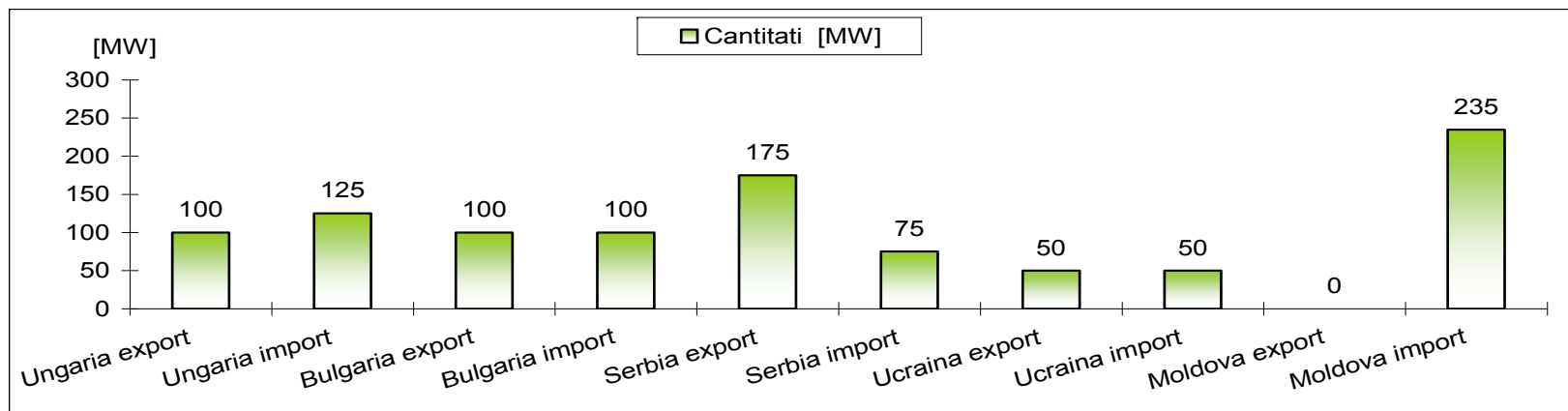
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 13-15 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 13-15 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 16-19 Aprilie 2009

16-19 Aprilie 2009

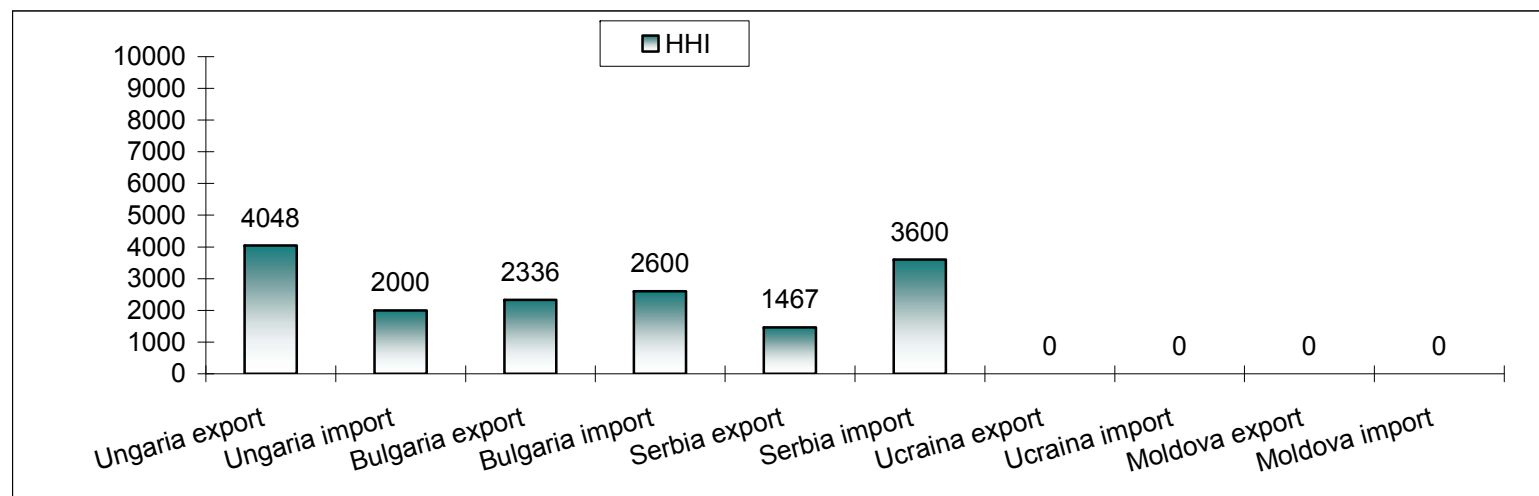
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	6.80	300	200	25	309	25	100	3	48	100	4048
Ungaria import	1.28	350	250	50	220	50	125	6	30	70	2000
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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: 16-19 Aprilie 2009



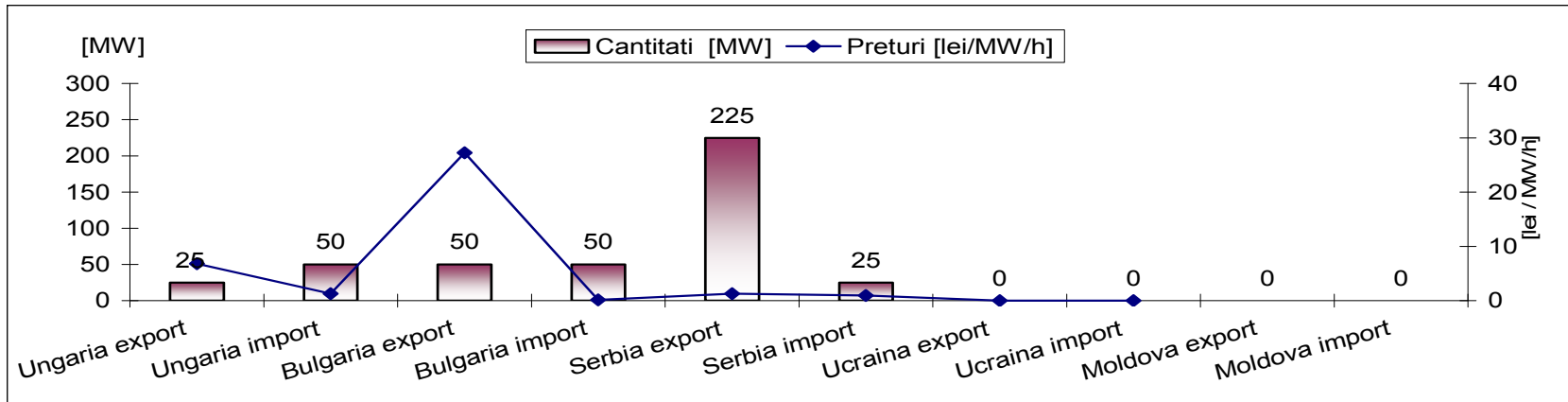
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

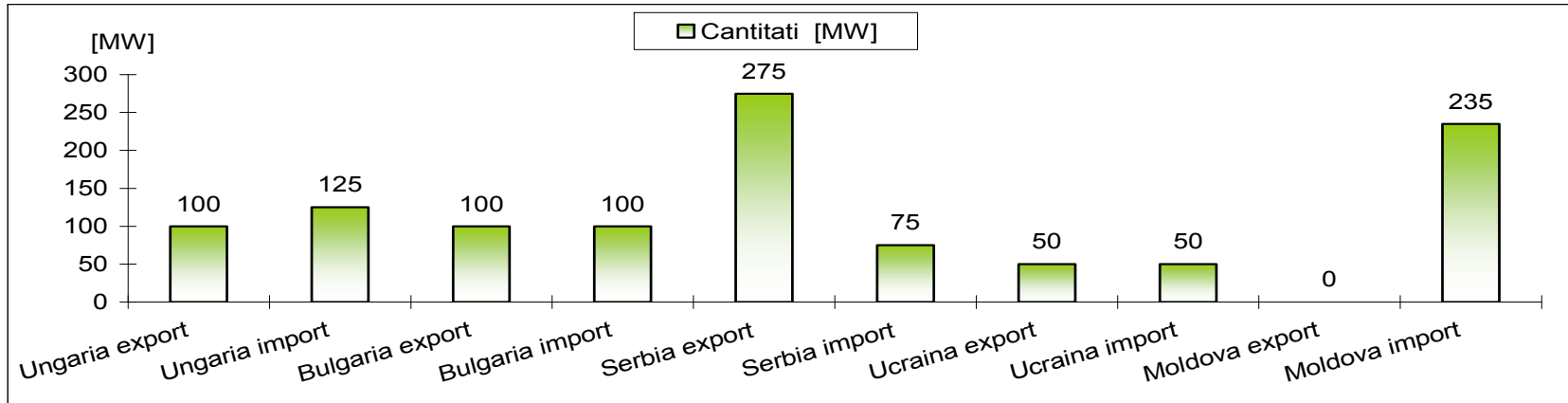
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 16-19 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 16-19 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 20-24 Aprilie 2009

20-24 Aprilie 2009

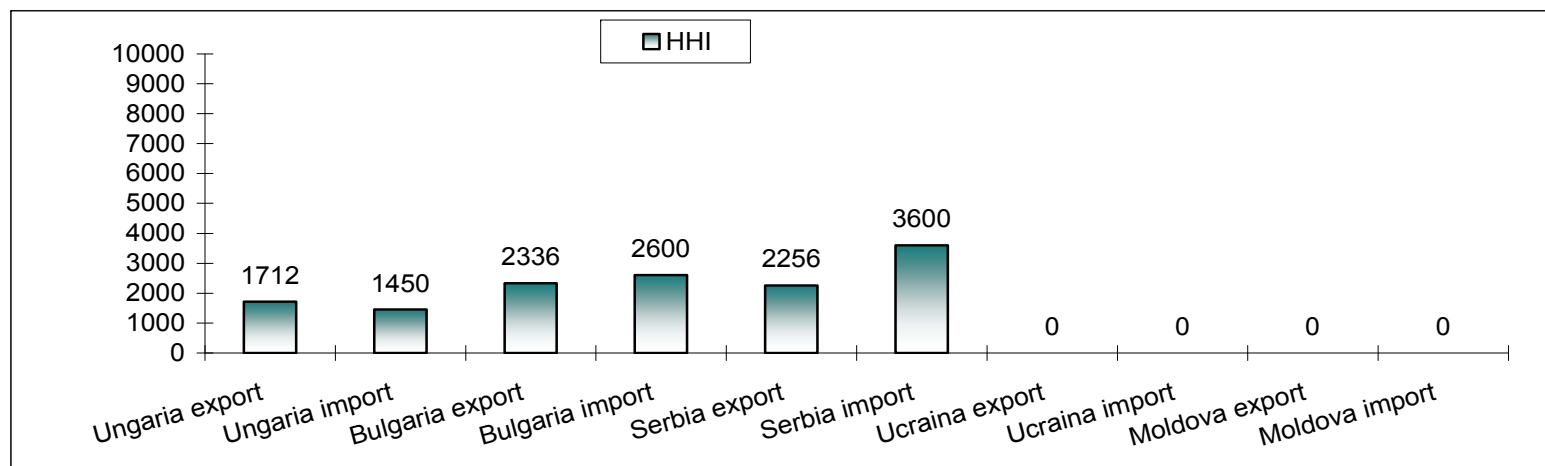
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participantii			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.43	450	350	100	225	100	175	8	20	55	1450
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	4.70	450	350	125	400	125	175	5	28	76	2256
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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: 20-24 Aprilie 2009



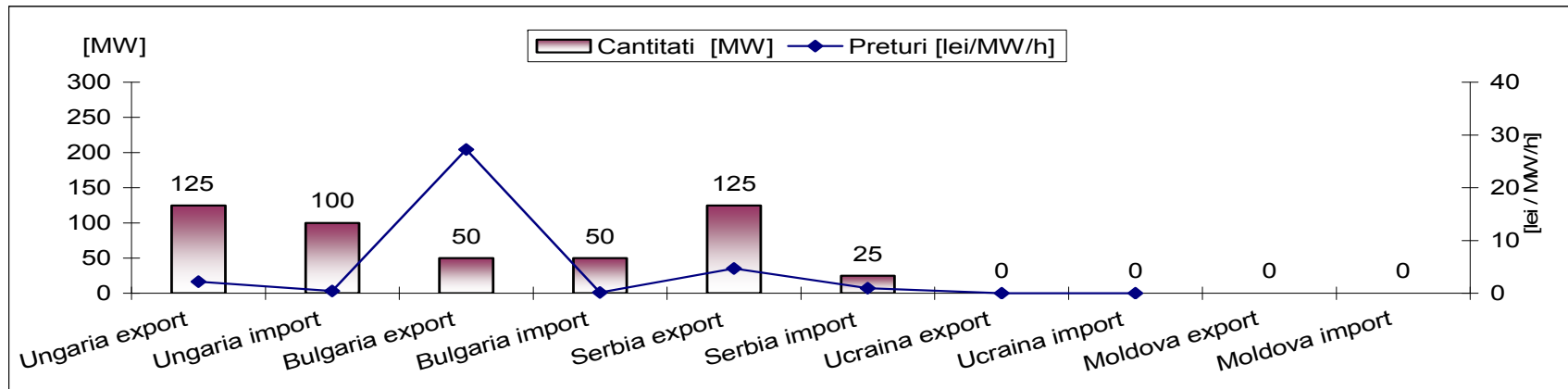
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

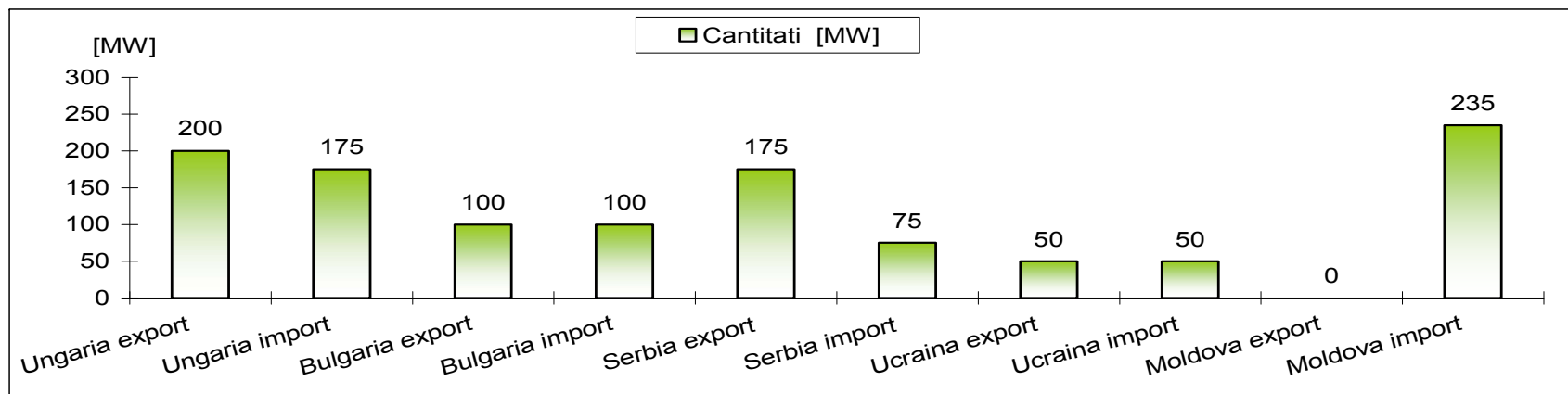
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 20-24 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 20-24 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 25 Aprilie 2009

25 Aprilie 2009

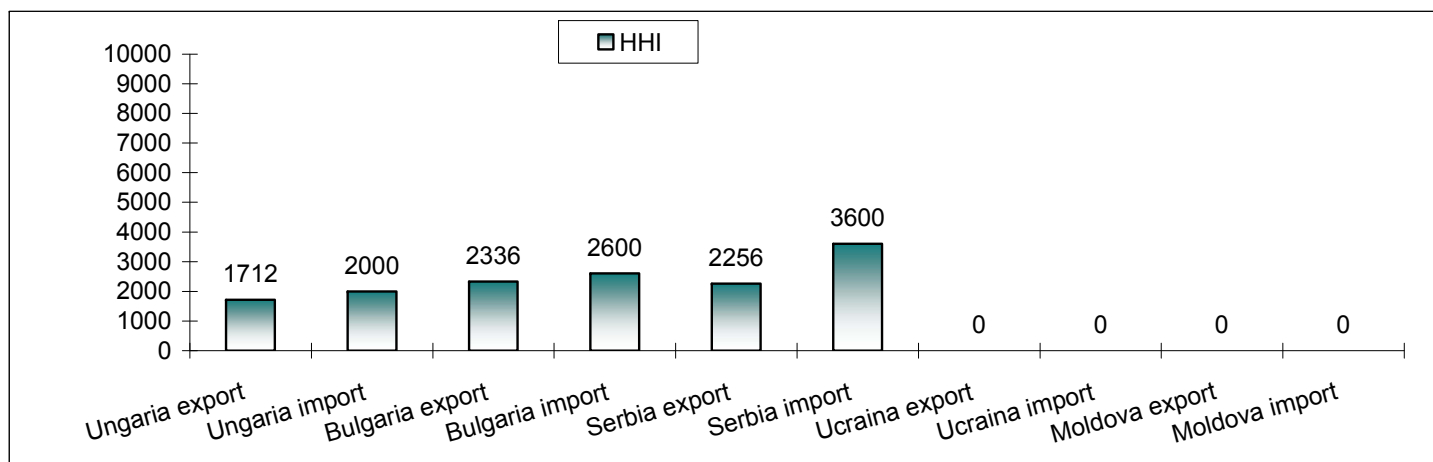
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	1.15	350	250	50	220	50	125	6	30	70	2000
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	4.70	450	350	125	400	125	175	5	28	76	2256
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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: 25 Aprilie 2009



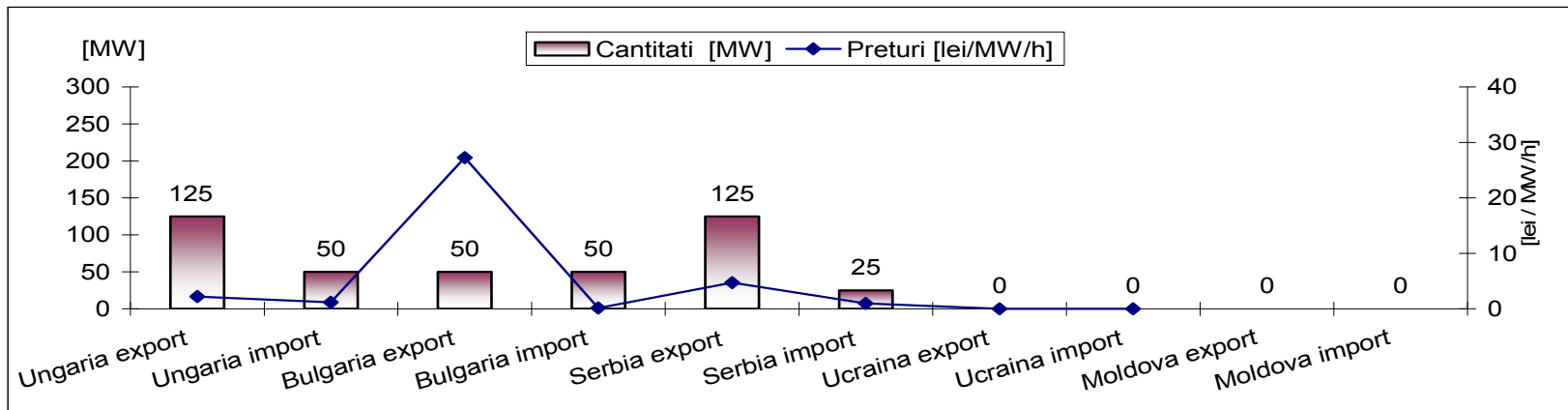
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

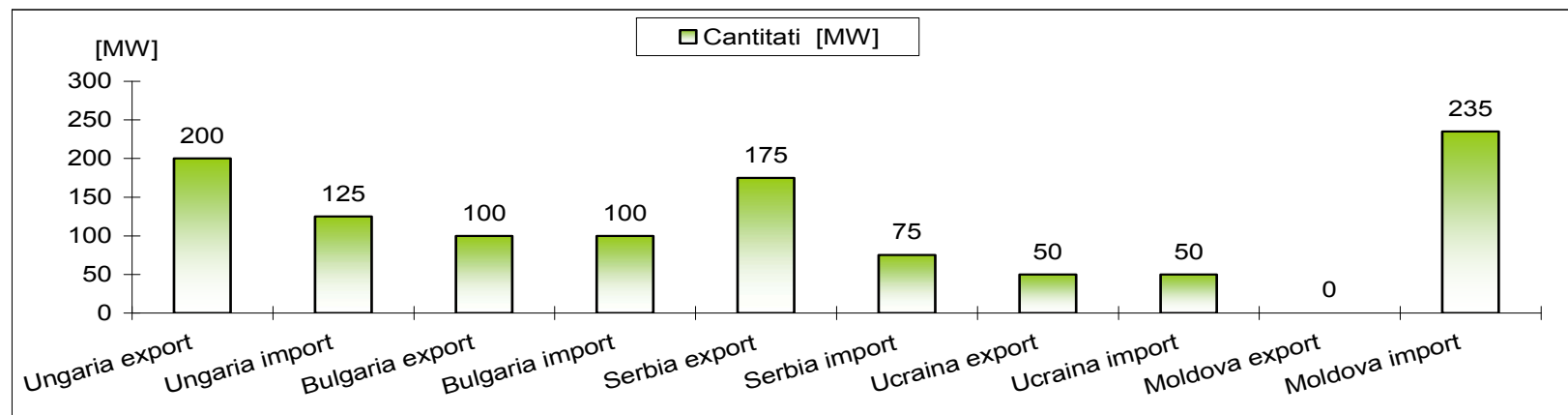
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 25 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 25 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 26 Aprilie 2009

26 Aprilie 2009

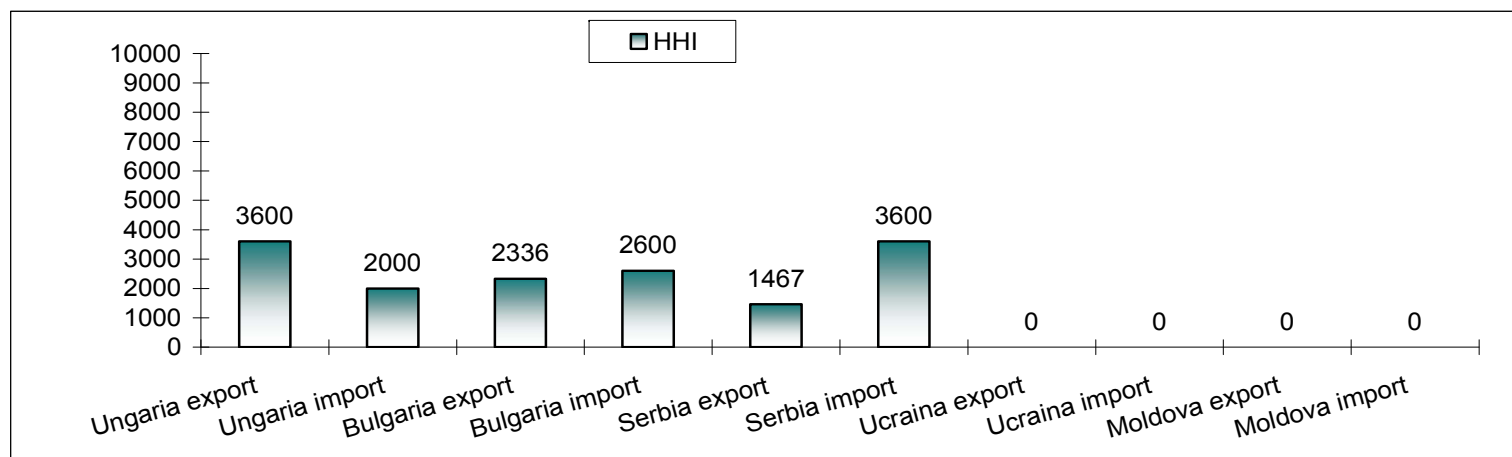
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	6.80	300	200	25	309	25	100	3	40	100	3600
Ungaria import	1.15	350	250	50	220	50	125	6	30	70	2000
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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: 26 Aprilie 2009



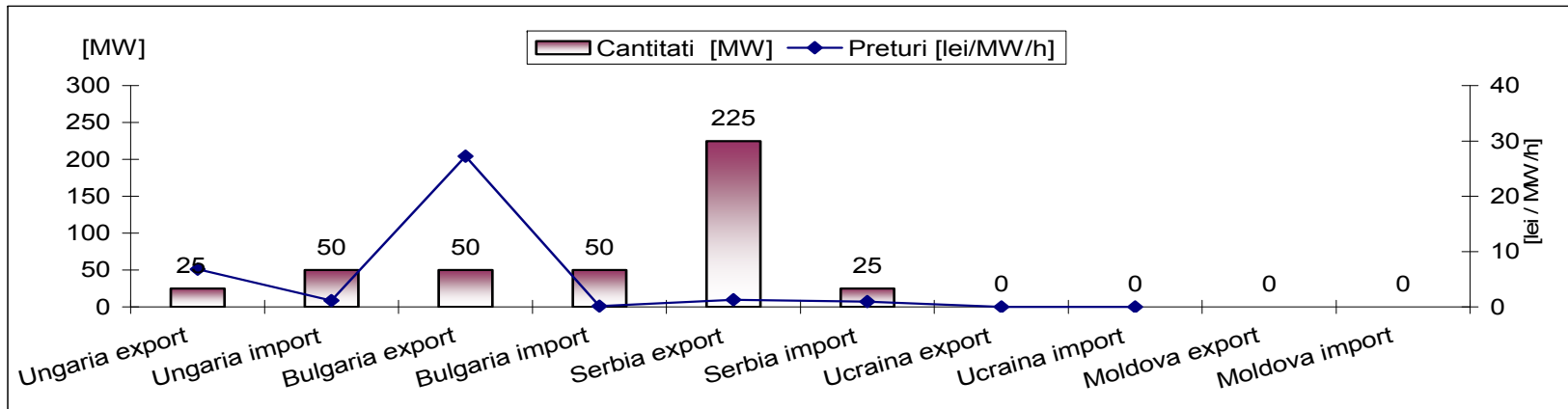
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

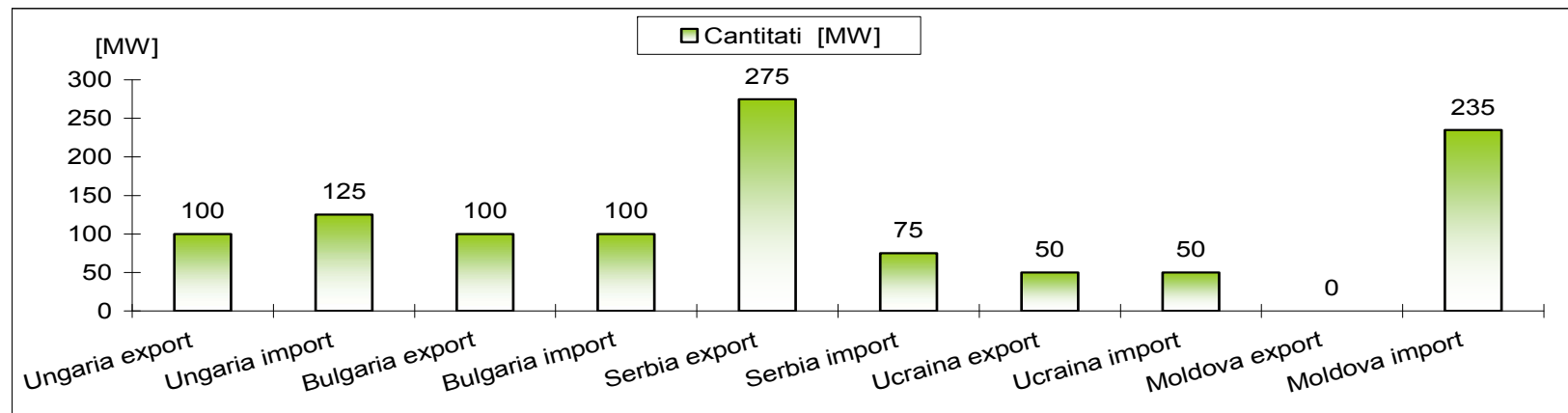
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 26 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 26 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 27-28 Aprilie 2009

27-28 Aprilie 2009

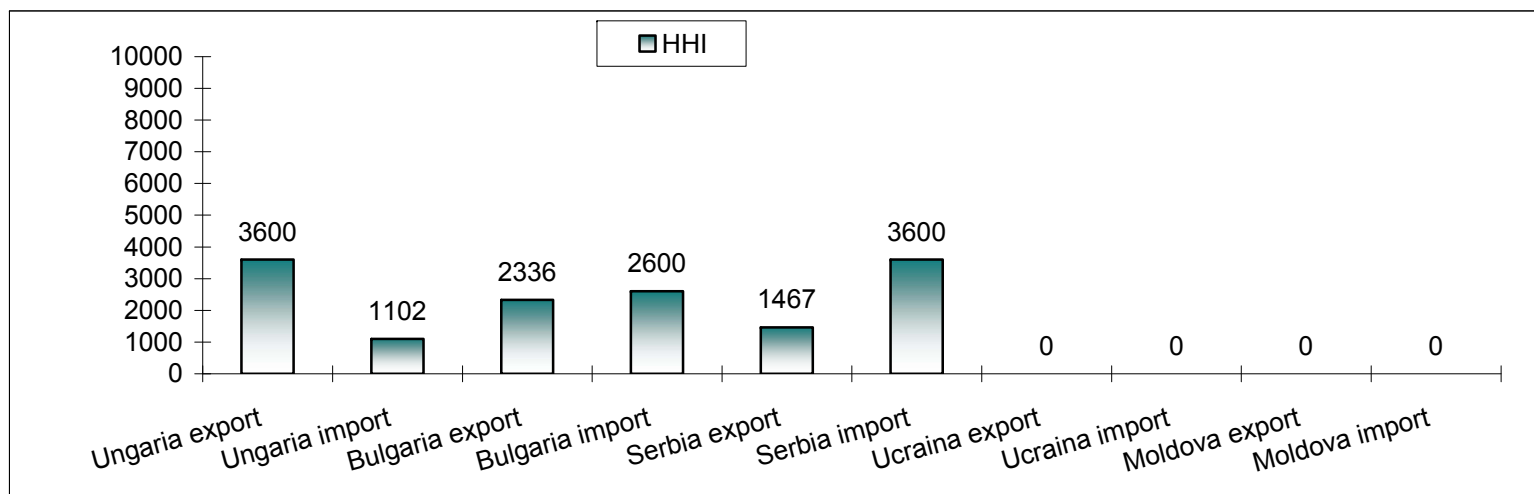
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	6.80	300	200	25	309	25	100	3	40	100	3600
Ungaria import	0.09	600	500	175	235	175	250	11	17	43	1102
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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 Aprilie 2009



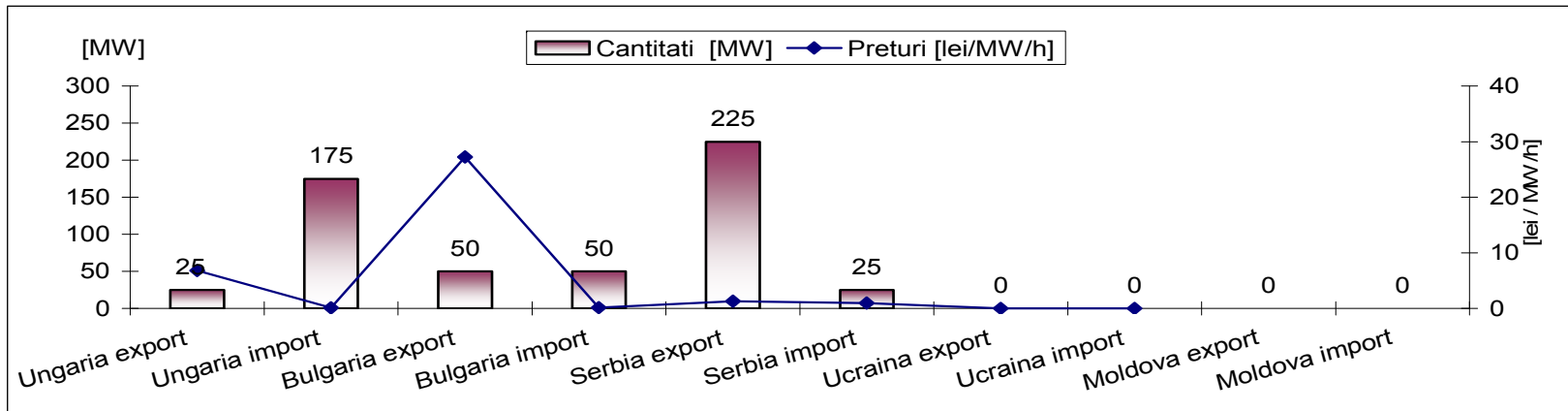
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

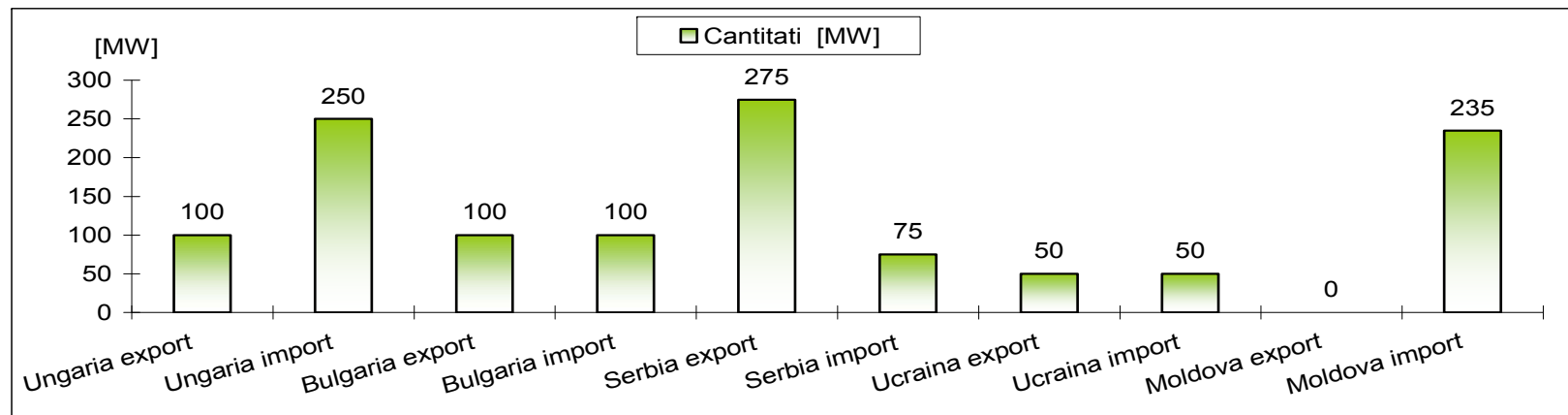
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 27-28 Aprilie 2009



Cantitati finale pe granite

Perioada: 27-28 Aprilie 2009



Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

Rezultate 29-30 Aprilie 2009

29-30 Aprilie 2009

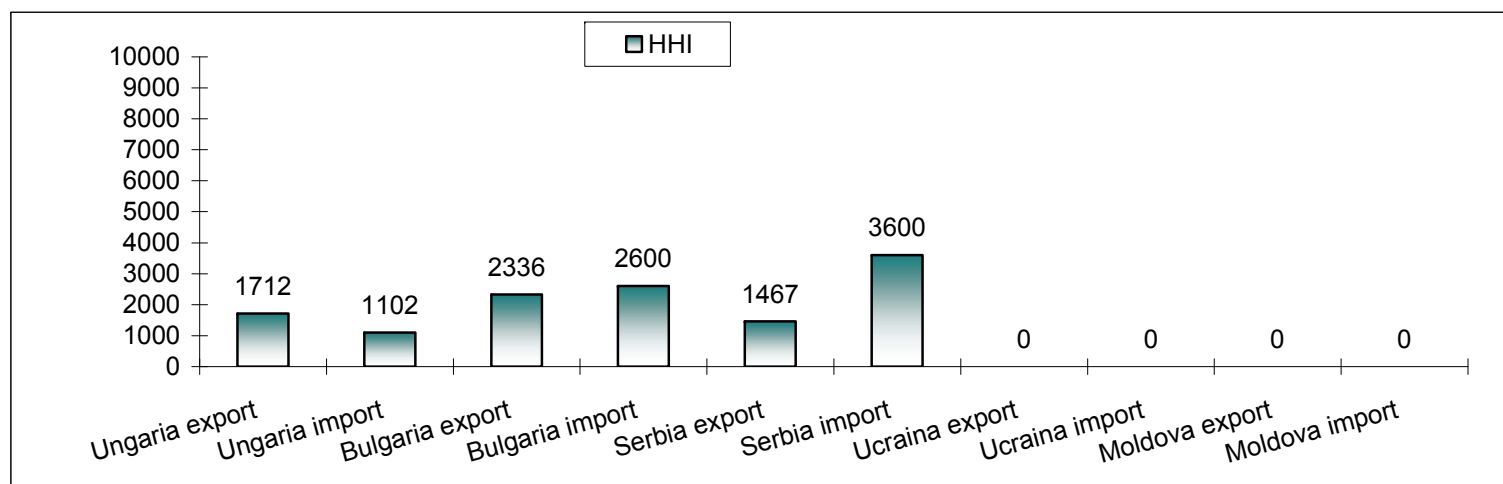
	Preturi [lei/MW/h]	Cantitati [MW]						Participanti			
	Rezultate	TTC**	NTC**	ATC	Solicitat	Alocat	Cantitati finale*	Numar	C1 [%]	C3 [%]	HHI
Granita											
Ungaria export	2.23	500	400	125	380	125	200	9	28	60	1712
Ungaria import	0.09	600	500	175	235	175	250	11	17	43	1102
Bulgaria export	27.23	300	200	50	282	50	100	5	34	76	2336
Bulgaria import	0.13	300	200	50	90	50	100	5	40	80	2600
Serbia export	1.28	650	550	225	415	225	275	11	29	56	1467
Serbia import	0.95	250	150	25	97	25	75	3	40	100	3600
Ucraina export	-	150	50	0	-	-	50	-	-	-	-
Ucraina import	0.00	200	100	50	0	0	50	0	-	-	-
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 Aprilie 2009



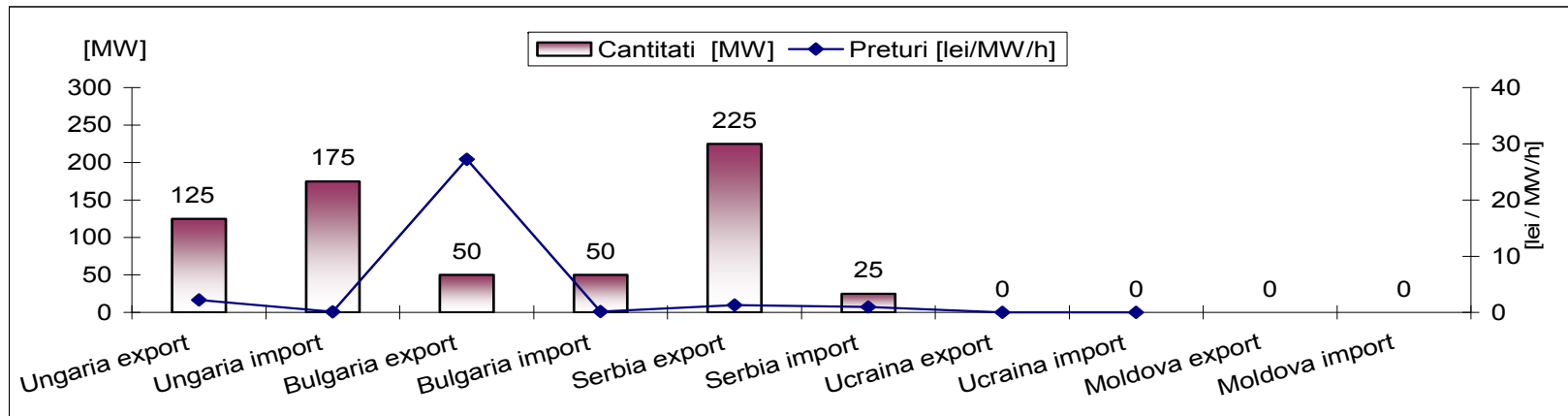
Public



Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune

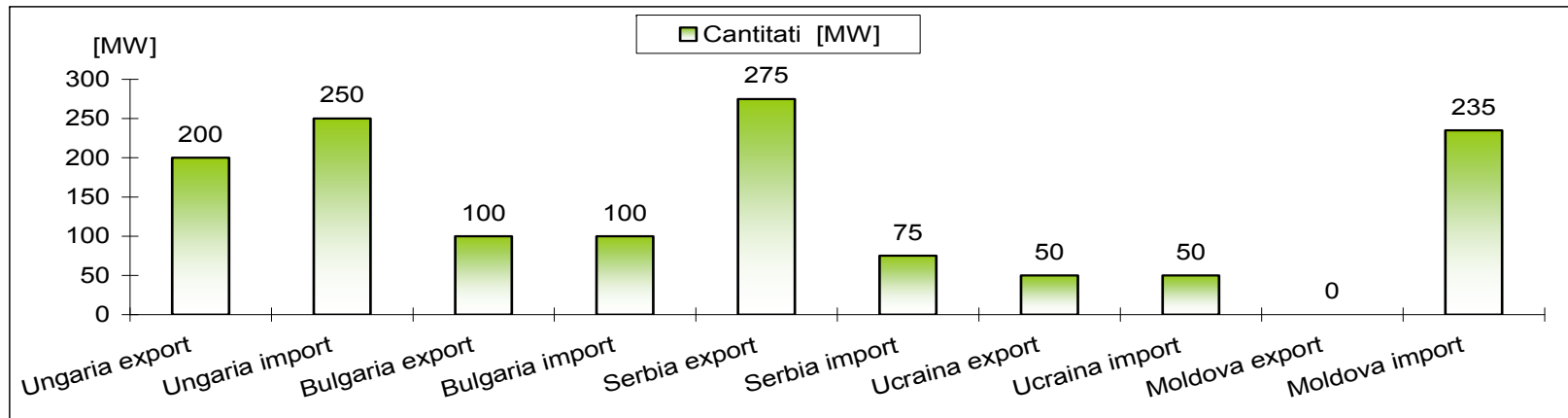
Preturi si cantitati alocate

Perioada: 29-30 Aprilie 2009



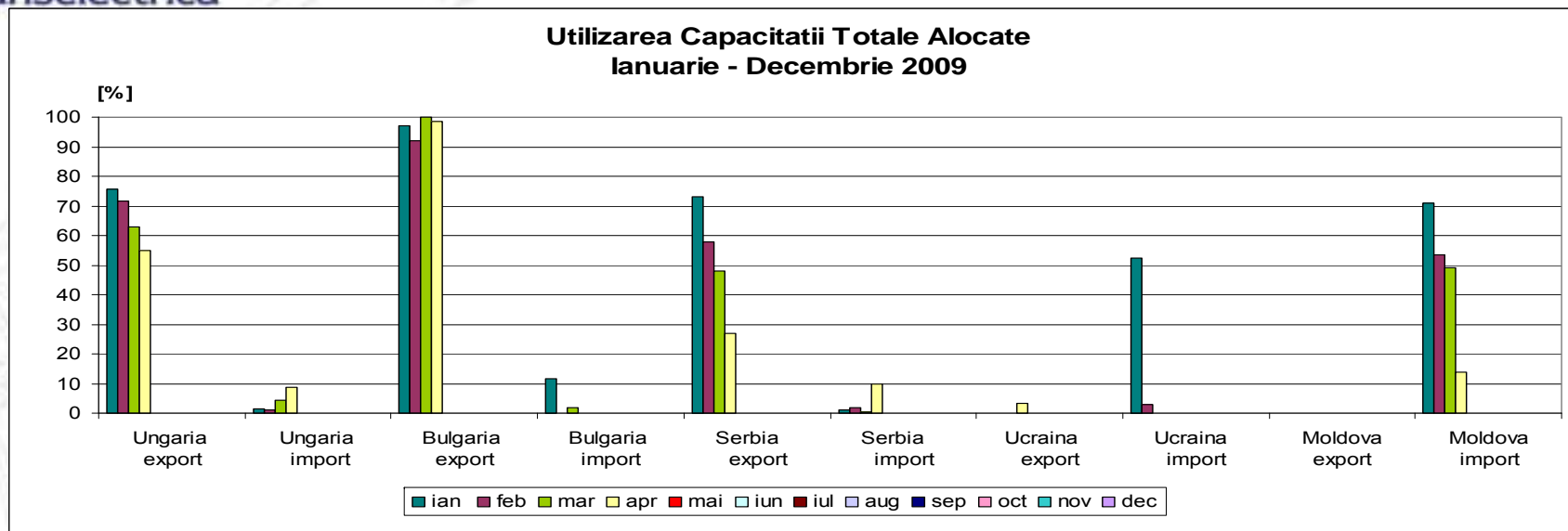
Cantitati finale pe granite

Perioada: 29-30 Aprilie 2009



Public

Capacitatea de transfer pe liniile de interconexiune



[%]	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										
iun										
iul										
aug										
sep										
oct										
nov										
dec										
media	66.31	3.88	96.87	3.41	51.52	3.21	0.80	13.87	-	46.75

La nivelul lunii aprilie cel mai mare grad de utilizare se observa la export pe granita cu Bulgaria, unde valoarea este foarte aproape de 100%. In cazul importului, gradul de utilizare se mentine in continuare redus, cu exceptia granitei cu Moldova.



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