Coeficienţii de multiplicare și factorii sezonieri utilizați la stabilirea tarifelor de rezervare de capacitate pe termen scurt pentru cel de al doilea an al celei de-a patra perioade de reglementare,1 octombrie 2020 – 30 septembrie 2021, pentru activitatea de transport gaze naturale

Coeficienții de multiplicare au fost fundamentați avându-se în vedere următoarele:

- prevederile din codului rețelei privind tarifele de transport armonizate la nivelul Uniunii Europene, stabilit prin Regulamentul Comisiei Europene Nr.460/2017.

Coeficienții de multiplicare sunt aceiași în cazul tuturor grupelor de puncte de intrare/ieșire din SNT.

Pentru determinarea coeficienților de multiplicare s-au utilizat:

- coeficienți sezonieri care reflectă modul estimat de utilizare al infrastructurii de transport în perioada oct.2020-sept.2021;
- multiplicatori;

Metoda de elaborare a coeficienților de multiplicare are la bază următoarele etape:

Etapa 1.

Determinarea factorilor sezonieri:

Scopul utilizării factorilor sezonieri este de a induce o creștere a tarifelor de rezervare în perioadele cu rată mare de utilizare a sistemului de transport respectiv o diminuare a acestora în perioadele cu rată redusă, cu scopul de a promova o utilizare eficientă a sistemului prin aplicarea de penalități/stimulente în vederea schimbării fluxurilor din perioada cu cerere mare (iarna) spre perioadele cu cerere mai redusă (vara) și prin reducerea impactului negativ pe care rezervările de capacitate profilate îl pot avea în stabilitatea veniturilor și respectiv tarifelor OST.
Informațiile utilizate au constat în valorile estimate a fi transportate prin Sistemul Național de Transport în perioada oct.2020-sept.2021. În baza acestor informații s-au determinat ratele medii lunare estimate de utilizare a SNT.

In vederea diferentierii serviciilor pe termen scurt în functie de sezon (vara/iarna) s-a procedat în continuare la cumularea valorilor aferente lunilor de vară și respectiv celor de iarnă, obținându-se în final o rată lunară de utilizare conform tabelului de mai jos.

Pentru determinarea valorii finale a factorilor sezonieri se ridica la puterea a doua (s=2) rata de utilizare.

Valoarea ratei lunare de utilizare și a factorilor sezonieri finali sunt prezentate în tabelul următor :

Nr.crt	Perioada	Rata lunara	Factor sezonier
1	Oct. 2020	0,07	0,658
2	Nov. 2020	0,08	0,974
3	Dec. 2020	0,11	1,860
4	Ian. 2021	0,14	3,010
5	Febr. 2021	0,11	1,855
6	Mar. 2021	0,09	1,203
7	Apr. 2021	0,07	0,769
8	Mai 2021	0,06	0,580
9	Iun. 2021	0,06	0,506
10	Iul. 2021	0,06	0,610
11	Aug. 2021	0,06	0,578
12	Sept. 2021	0,07	0,630

Etapa 2

Stabilirea multiplicatorilor

Nivelul multiplicatorilor a fost stabilit avându-se în vedere următoarele principii:

(a) asigurarea echilibrului dintre facilitarea schimburilor comerciale de gaze pe termen scurt, pe de o parte, și furnizarea de semnale pe termen lung pentru investiții eficiente în sistemul de transport și asigurarea recuperării eficiente a veniturilor pe de altă parte;

(b) evitarea volatilității tarifelor;

(c) necesitatea evitării subvenționării încrucișate între utilizatorii rețelei de transport gaze naturale (utilizatori cu un profil de rezervare sezonier/profilat versus utilizatori cu profil plat).

Conform regulamentului (UE) nr.460/2017, în cazul în care se aplică coeficienţi sezonieri, media aritmetică, pentru întregul an gazier, a produselor dintre multiplicatorul aplicabil pentru respectivul produs de capacitate şi factorul sezonier relevant trebuie să se încadreze în următoarele intervale, în funcţie de tipologia produselor de capacitate pe termen scurt:

- în cazul produselor cu capacitate standard trimestriale și lunare nivelul coeficientului mediu de multiplicare poate fi orice valoare între 1 și 1,5;
- pentru produsul zilnic și în cadrul zilei, nivelul mediu al coeficientului mediu de multiplicare poate fi orice valoare între:
    - 1 și 3 pentru o perioadă de tranziție de 4 ani de aplicare;
    - 1 și 1,5 , după perioada de tranziție.

Etapa 3 Calcul privind coeficienții de multiplicare

Coeficienții de multiplicare au fost calculați astfel încât media aritmetică a produsului standard de capacitate trimestrial pe parcursul anului gazier (1,3) să fie mai mică decât media aritmetică a produsului standard de capacitate lunar pe parcursul anului gazier (1,5), iar media aritmetică a produselor standard de capacitate zilnic și intra zilnic să fie egală cu 3, rezultând următorii coeficienți:

Nr. crt	Denumire servicii	Perioada	Factor sezonier final	Multiplicator	Coeficient de multiplicare	Coeficient mediu de multiplicare
0	1	2	3	4	5	6
1	servicii ferme/întreruptibile de transport contractate pentru un trimestru sau multiplu de trimestre	oct-dec.2020	1,16	1,18	**1,37**	**1,3**
		ian-mar.2021	2,01		**2,38**	
		apr-iun.2021	0,61		**0,73**	
		iul-sept.2021	0,60		**0,71**	
2	servicii ferme/întreruptibile de transport contractate pentru o lună sau multiplu de luni	Oct. 2020	0,658	1,36	**0,89**	**1,5**
		Nov. 2020	0,974		**1,32**	
		Dec. 2020	1,860		**2,53**	
		Ian. 2021	3,010		**4,09**	
		Febr. 2021	1,855		**2,52**	
		Mar. 2021	1,203		**1,64**	
		Apr. 2021	0,769		**1,05**	
		Mai 2021	0,580		**0,79**	
		Iun. 2021	0,506		**0,69**	
		Iul. 2021	0,610		**0,83**	
		Aug. 2021	0,578		**0,79**	
		Sept. 2021	0,630		**0,86**	
Nr. crt	**Denumire servicii**	**Perioada**	**Factor sezonier final**	**Multiplicator**	**Coeficient de multiplicare**	**Coeficient mediu de multiplicare**
3	servicii ferme/întreruptibile de transport contractate pentru o zi gazieră sau multiplu de zile gaziere și pentru o oră sau multiplu de ore cu încadrare în ziua gazieră	Oct. 2020	0,658	2,72	**1,79**	**3,0**
		Nov. 2020	0,974		**2,65**	
		Dec. 2020	1,860		**5,06**	
		Ian. 2021	3,010		**8,19**	
		Febr. 2021	1,855		**5,05**	
		Mar. 2021	1,203		**3,27**	
		Apr. 2021	0,769		**2,09**	
		Mai 2021	0,580		**1,58**	
		Iun. 2021	0,506		**1,38**	
		Iul. 2021	0,610		**1,66**	
		Aug. 2021	0,578		**1,57**	
		Sept. 2021	0,630		**1,71**	