

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΗΤΗΣΗΣ, ΑΙΧΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2018-2022, ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΑΙΧΜΗΣ, ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2023-2029**

ΖΗΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ (MWh)

	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΤΙΜΗΣΗ						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	1.124	1.123	1.104	1.153	1.029	1.182	1.211	1.241	1.272	1.304	1.337	1.370
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	718	765	828	888	844	901	914	928	942	956	971	985
ΑΜΟΡΓΟΥ	11.188	11.282	9.806	11.566	11.934	12.113	12.295	12.480	12.667	12.857	13.050	13.245
ΑΝΑΦΗΣ	1.371	1.358	1.208	1.402	1.427	1.470	1.514	1.560	1.607	1.655	1.704	1.756
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	274	300	308	331	329	339	348	356	365	374	384	393
ΑΡΚΙΩΝ	397	412	399	417	448	457	466	475	485	495	504	515
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	7.064	7.268	6.736	7.281	7.102	7.754	8.025	8.226	8.432	8.643	8.859	9.080
ΓΑΥΔΟΥ	491	512	486	590	628	640	650	660	670	680	690	700
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	1.118	1.125	954	1.134	1.145	1.180	1.215	1.251	1.289	1.328	1.367	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	895	820	817	873	939	958	977	997	1.017	1.037	1.058	1.079
ΘΗΡΑΣ	199.744	217.105	146.459	196.611	246.686	259.021						
ΙΚΑΡΙΑΣ	27.878	28.528	27.227	29.660	27.859	30.550	31.313	32.096	32.899	33.721	34.564	
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	38.455	39.805	32.093	38.802	40.151	40.753	41.364	41.985	42.614	43.254	43.902	
ΚΥΘΝΟΥ	9.578	10.000	10.059	11.791	11.824	12.061	12.302	12.548	12.799	13.055	13.316	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	393.921	405.385	315.078	361.534	400.429	409.439	413.533	417.668	421.845	426.064		
ΛΕΣΒΟΥ	299.177	299.923	289.962	288.341	274.346	305.248	308.300	311.383	314.497	317.642		
ΛΗΜΝΟΥ	60.378	60.724	58.560	60.891	59.806	62.109	63.351	64.618	65.911	67.229		
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	3.762	3.866	3.582	3.825	4.294	5.258	5.363	5.470	5.580	5.691	5.805	5.921
ΜΗΛΟΥ	50.573	52.479	46.946	53.558	53.600	54.672	55.766	56.881				
ΟΘΩΝΩΝ	640	629	578	667	672	689	706	724	742	760	779	799
ΠΑΤΜΟΥ	18.894	19.570	17.755	19.622	19.131	19.917	20.215	20.519	20.826	21.139	21.456	21.778
ΡΟΔΟΥ	864.624	867.271	637.567	774.229	846.461	884.616	897.885	911.354	925.024	938.899		
ΣΑΜΟΥ	140.252	140.629	126.821	131.591	130.602	143.442	146.311	149.237	152.222	155.267	158.372	
ΣΕΡΙΦΟΥ	8.701	9.183	8.540	10.004	9.594	10.204	10.408	10.617				
ΣΙΦΝΟΥ	19.069	19.344	17.449	20.954	20.394	21.373	21.694	22.019	22.349	22.684		
ΣΚΥΡΟΥ	15.666	16.126	15.329	16.171	15.668	16.413	16.660	16.910	17.163	17.421	17.682	
ΣΥΜΗΣ	14.673	14.900	12.205	14.131	14.318	15.123	15.350	15.581	15.814	16.052	16.292	16.537
ΧΙΟΥ	204.987	206.908	200.921	203.926	191.213	212.763	217.018	221.359	225.786	230.302	234.908	

ΑΙΧΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ (MW)

	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΤΙΜΗΣΗ						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	0,360	0,330	0,306	0,348	0,300	0,380	0,390	0,400	0,410	0,420	0,430	0,440
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	0,200	0,198	0,220	0,243	0,226	0,260	0,265	0,270	0,276	0,281	0,287	0,293
ΑΜΟΡΓΟΥ	3,210	3,240	2,710	3,500	3,230	3,570	3,610	3,640	3,680	3,720	3,750	3,790
ΑΝΑΦΗΣ	0,570	0,572	0,552	0,635	0,627	0,700	0,714	0,728	0,743	0,758	0,773	0,788
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	0,110	0,090	0,085	0,096	0,119	0,140	0,143	0,146	0,149	0,152	0,155	0,158
ΑΡΚΙΩΝ	0,150	0,157	0,139	0,160	0,157	0,180	0,184	0,187	0,191	0,195	0,199	0,203
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	2,260	2,340	2,060	2,590	2,360	2,63	2,76	2,86	2,96	3,06	3,17	3,28
ΓΑΥΔΟΥ	0,130	0,139	0,136	0,184	0,187	0,209	0,210	0,211	0,212	0,213	0,214	0,215
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	0,490	0,510	0,416	0,458	0,518	0,550	0,564	0,578	0,592	0,607	0,622	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	0,400	0,448	0,412	0,532	0,487	0,580	0,583	0,586	0,589	0,592	0,595	0,598
ΘΗΡΑΣ	47,300	51,600	38,250	58,350	58,500	64,00						
ΙΚΑΡΙΑΣ	7,110	7,938	6,839	9,600	6,735	10,00	10,15	10,30	10,46	10,61	10,77	
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	10,570	11,460	7,510	12,450	10,940	13,50	13,70	13,91	14,12	14,33	14,54	
ΚΥΘΝΟΥ	3,220	3,420	3,460	4,340	4,050	4,50	4,59	4,68	4,78	4,87	4,97	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	99,400	100,600	74,000	104,000	97,500	112,00	113,12	114,25	115,39	116,55		
ΛΕΣΒΟΥ	64,090	65,380	63,190	68,360	63,251	73,00	73,73	74,47	75,21	75,96		
ΛΗΜΝΟΥ	13,600	14,000	12,900	16,300	14,100	17,50	17,75	18,00	18,25	18,50		
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	1,040	1,085	0,935	1,190	1,305	1,45	1,49	1,52	1,56	1,60	1,64	1,68
ΜΗΛΟΥ	13,050	12,720	11,770	14,520	13,590	15,50	15,70	15,90				
ΟΘΩΝΩΝ	0,300	0,295	0,250	0,286	0,252	0,310	0,316	0,323	0,329	0,336	0,342	0,349
ΠΑΤΜΟΥ	5,400	5,630	4,600	6,140	5,180	6,26	6,45	6,64	6,84	7,05	7,26	7,47
ΡΟΔΟΥ	211,700	215,900	155,800	235,800	218,000	255,00	258,30	261,60	265,00	268,50		
ΣΑΜΟΥ	31,100	29,900	27,800	33,100	28,600	36,00	36,72	37,45	38,20	38,96	39,74	
ΣΕΡΙΦΟΥ	3,640	3,800	3,520	4,140	3,580	4,22	4,30	4,39				
ΣΙΦΝΟΥ	6,070	6,510	5,650	7,500	6,640	7,65	7,88	8,12	8,36	8,61		
ΣΚΥΡΟΥ	4,250	4,200	3,910	4,860	4,180	4,96	5,06	5,17	5,26	5,37	5,48	
ΣΥΜΗΣ	4,100	4,000	3,910	4,060	3,930	4,14	4,22	4,31	4,39	4,48	4,57	4,66
ΧΙΟΥ	41,200	45,300	43,000	51,900	44,900	56,00	56,84	57,69	58,56	59,44	60,33	

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ												
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΙΜΗΣΗ						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	35,6%	38,9%	41,1%	37,8%	39,1%	35,5%	35,4%	35,4%	35,4%	35,4%	35,5%	35,5%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	41,0%	44,1%	42,8%	41,7%	42,6%	39,6%	39,4%	39,2%	39,0%	38,8%	38,6%	38,4%
ΑΜΟΡΓΟΥ	39,8%	39,8%	41,2%	37,7%	42,2%	38,7%	38,9%	39,1%	39,3%	39,5%	39,7%	39,9%
ΑΝΑΦΗΣ	27,4%	27,1%	24,9%	25,2%	26,0%	24,0%	24,2%	24,5%	24,7%	24,9%	25,2%	25,4%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	28,5%	38,1%	41,2%	39,4%	31,6%	27,7%	27,8%	27,9%	28,0%	28,1%	28,3%	28,4%
ΑΡΚΙΩΝ	30,2%	30,0%	32,7%	29,8%	32,6%	29,0%	28,9%	29,0%	29,0%	29,0%	28,9%	28,9%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	35,7%	35,5%	37,2%	32,1%	34,4%	33,7%	33,2%	32,8%	32,5%	32,2%	31,9%	31,6%
ΓΑΥΔΟΥ	43,1%	42,1%	40,7%	36,6%	38,3%	35,0%	35,3%	35,7%	36,1%	36,4%	36,8%	37,2%
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	26,1%	25,2%	26,1%	28,3%	25,2%	24,5%	24,6%	24,7%	24,9%	25,0%	25,1%	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	25,5%	20,9%	22,6%	18,7%	22,0%	18,9%	19,1%	19,4%	19,7%	20,0%	20,3%	20,6%
ΘΗΡΑΣ	48,2%	48,0%	43,6%	38,5%	48,1%	46,2%						
ΙΚΑΡΙΑΣ	44,8%	41,0%	45,3%	35,3%	47,2%	34,9%	35,2%	35,6%	35,9%	36,3%	36,6%	
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	41,5%	39,7%	48,6%	35,6%	41,9%	34,5%	34,5%	34,5%	34,5%	34,5%	34,5%	
ΚΥΘΝΟΥ	34,0%	33,4%	33,1%	31,0%	33,3%	30,6%	30,6%	30,6%	30,6%	30,6%	30,6%	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	45,2%	46,0%	48,5%	39,7%	46,9%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%		
ΛΕΣΒΟΥ	53,3%	52,4%	52,2%	48,2%	49,5%	47,7%	47,7%	47,7%	47,7%	47,7%		
ΛΗΜΝΟΥ	50,7%	49,5%	51,7%	42,6%	48,4%	40,5%	40,7%	41,0%	41,2%	41,5%		
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	41,3%	40,7%	43,6%	36,7%	37,6%	41,4%	41,1%	41,1%	40,8%	40,6%	40,4%	40,2%
ΜΗΛΟΥ	44,2%	47,1%	45,4%	42,1%	45,0%	40,3%	40,5%	40,8%				
ΟΘΩΝΩΝ	24,3%	24,3%	26,3%	26,6%	30,4%	25,4%	25,5%	25,6%	25,7%	25,8%	26,0%	26,1%
ΠΑΤΜΟΥ	39,9%	39,7%	43,9%	36,5%	42,2%	36,3%	35,8%	35,3%	34,8%	34,2%	33,7%	33,3%
ΡΟΔΟΥ	46,6%	45,9%	46,6%	37,5%	44,3%	39,6%	39,7%	39,8%	39,8%	39,9%		
ΣΑΜΟΥ	51,5%	53,7%	51,9%	45,4%	52,1%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	45,5%	
ΣΕΡΙΦΟΥ	27,3%	27,6%	27,6%	27,6%	30,6%	27,6%	27,6%	27,6%				
ΣΙΦΝΟΥ	35,9%	33,9%	35,2%	31,9%	35,1%	31,9%	31,4%	31,0%	30,5%	30,1%		
ΣΚΥΡΟΥ	42,1%	43,8%	44,6%	38,0%	42,8%	37,8%	37,6%	37,3%	37,2%	37,0%	36,8%	
ΣΥΜΗΣ	40,9%	42,5%	35,5%	39,7%	41,6%	41,7%	41,5%	41,3%	41,1%	40,9%	40,7%	40,5%
ΧΙΟΥ	56,8%	52,1%	53,2%	44,9%	48,6%	43,4%	43,6%	43,8%	44,0%	44,2%	44,4%	