

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΗΤΗΣΗΣ, ΑΙΧΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2017-2021, ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΑΙΧΜΗΣ, ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022-2028**

ΖΗΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ (MWh)												
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΤΙΜΗΣΗ						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	1.093	1.124	1.123	1.104	1.153	1.176	1.200	1.224	1.248	1.273	1.298	1.324
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	724	718	765	828	888	897	906	915	924	933	943	952
ΑΜΟΡΓΟΥ	10.696	11.188	11.282	9.806	11.566	11.797	11.974	12.154	12.336	12.521	12.709	12.900
ΑΝΑΦΗΣ	1.297	1.371	1.358	1.208	1.402	1.444	1.487	1.532	1.578	1.625	1.674	1.724
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	275	274	300	308	331	338	344	351	358	365	373	380
ΑΡΚΙΩΝ	372	397	412	399	417	425	434	443	451	460	470	479
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	7.001	7.064	7.268	6.736	7.281	7.499	7.799	8.128	8.599	9.029	9.480	9.954
ΓΑΥΔΟΥ	485	491	512	486	590	602	614	626	639	651	664	678
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	1.013	1.118	1.125	954	1.134	1.157	1.191	1.227	1.264	1.302	1.341	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	878	895	820	817	873	882	891	899	908	918	927	936
ΘΗΡΑΣ	181.226	199.744	217.105	146.459	196.611	218.238	224.785					
ΙΚΑΡΙΑΣ	27.879	27.878	28.528	27.227	29.660	30.253	30.858	31.475	32.105	32.747	33.402	34.070
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	37.133	38.455	39.805	32.093	38.802	39.384	39.778	40.176	40.577	40.983	41.393	41.807
ΚΥΘΝΟΥ	9.579	9.578	10.000	10.059	11.791	11.909	12.028	12.148	12.270	12.392	12.516	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	380.207	393.921	405.385	315.078	361.534	390.457	398.266	406.231	414.356	422.643	431.096	
ΛΕΣΒΟΥ	299.223	299.177	299.923	289.962	288.341	299.875	305.872	311.990	318.229	324.594	331.086	
ΛΗΜΝΟΥ	60.098	60.378	60.724	58.560	60.891	61.804	62.731	63.672	64.627	65.597	66.581	
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	3.540	3.762	3.866	3.582	3.825	3.902	3.980	4.059	4.140	4.223	4.308	4.394
ΜΗΛΟΥ	48.900	50.573	52.479	46.946	53.558	54.094	54.635	55.181				
ΟΘΩΝΩΝ	644	640	629	578	667	687	701	715	729	744	759	774
ΠΑΤΜΟΥ	18.408	18.894	19.570	17.755	19.622	20.014	20.215	20.417	20.621	20.827	21.035	21.246
ΡΟΔΟΥ	836.397	864.624	867.271	637.567	774.229	876.814	885.582	894.438	903.383	912.417	921.541	
ΣΑΜΟΥ	139.863	140.252	140.629	126.821	131.591	140.802	143.618	146.491	149.421	152.409	155.457	158.566
ΣΕΡΙΦΟΥ	8.668	8.701	9.183	8.540	10.004	10.104	10.205	10.307				
ΣΙΦΝΟΥ	18.619	19.069	19.344	17.449	20.954	21.164	21.375	21.589	21.805			
ΣΚΥΡΟΥ	16.198	15.666	16.126	15.329	16.171	16.333	16.496	16.661	16.828	16.996	17.166	17.338
ΣΥΜΗΣ	14.261	14.673	14.900	12.205	14.131	14.838	15.134	15.437	15.746	16.061	16.382	16.709
ΧΙΟΥ	209.619	204.987	206.908	200.921	203.926	209.024	214.250	219.606	225.096	230.724	236.492	242.404

ΑΙΧΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ (MW)												
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΤΙΜΗΣΗ						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	0,34	0,36	0,33	0,31	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	0,21	0,20	0,20	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31
ΑΜΟΡΓΟΥ	3,18	3,21	3,24	2,71	3,50	3,54	3,58	3,62	3,66	3,70	3,74	3,78
ΑΝΑΦΗΣ	0,57	0,57	0,57	0,55	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	0,14	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16
ΑΡΚΙΩΝ	0,14	0,15	0,16	0,14	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑΣ	2,30	2,26	2,34	2,06	2,59	2,62	2,70	2,73	2,86	2,95	3,10	3,22
ΓΑΥΔΟΥ	0,12	0,13	0,14	0,14	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	0,45	0,49	0,51	0,42	0,46	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	0,38	0,40	0,45	0,41	0,53	0,51	0,53	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59
ΘΗΡΑΣ	46,90	47,30	51,60	38,25	58,35	60,50	62,32					
ΙΚΑΡΙΑΣ	7,44	7,11	7,94	6,84	9,60	9,81	9,92	10,04	10,15	10,27	10,38	10,49
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	11,18	10,57	11,46	7,51	12,45	12,49	12,61	12,74	12,85	13,00	13,13	13,26
ΚΥΘΝΟΥ	3,44	3,22	3,42	3,46	4,34	4,43	4,47	4,51	4,56	4,61	4,66	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	98,20	99,40	100,60	74,00	104,00	106,08	108,20	110,36	112,57	114,82	117,12	
ΛΕΣΒΟΥ	67,05	64,09	65,38	63,19	68,36	69,30	70,69	72,10	73,54	75,01	76,20	
ΛΗΜΝΟΥ	14,60	13,60	14,00	12,90	16,30	16,63	16,80	16,97	17,14	17,31	17,48	
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	1,05	1,04	1,09	0,94	1,19	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45
ΜΗΛΟΥ	13,00	13,05	12,72	11,77	14,52	14,60	14,68	14,75				
ΟΘΩΝΩΝ	0,29	0,30	0,30	0,25	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36
ΠΑΤΜΟΥ	5,90	5,40	5,63	4,60	6,14	6,26	6,32	6,38	6,44	6,50	6,56	6,63
ΡΟΔΟΥ	206,70	211,70	215,90	155,80	235,80	237,47	239,84	242,24	244,66	247,11	249,58	
ΣΑΜΟΥ	31,80	31,10	29,90	27,80	33,10	33,95	34,29	34,60	34,98	35,33	35,68	36,04
ΣΕΡΙΦΟΥ	3,64	3,64	3,80	3,52	4,14	4,21	4,25	4,29				
ΣΙΦΝΟΥ	6,39	6,07	6,51	5,65	7,50	7,73	7,80	7,89	7,97			
ΣΚΥΡΟΥ	4,62	4,25	4,20	3,91	4,86	4,96	5,01	5,06	5,11	5,16	5,21	5,26
ΣΥΜΗΣ	3,90	4,10	4,00	3,91	4,06	4,10	4,14	4,18	4,22	4,26	4,30	4,34
ΧΙΟΥ	45,70	41,20	45,30	43,00	51,90	52,42	52,94	53,47	54,00	54,54	55,09	55,64

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΔΝ												
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΚΙΜΗΣΗ						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ΑΓ.ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	36,7%	35,6%	38,9%	41,1%	37,8%	38,2%	38,1%	37,7%	37,5%	37,3%	37,0%	36,8%
ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	39,2%	41,0%	44,1%	42,8%	41,7%	41,7%	39,8%	38,6%	37,7%	36,7%	35,9%	35,0%
ΑΜΟΡΓΟΥ	38,4%	39,8%	39,8%	41,2%	37,7%	38,1%	38,2%	38,2%	38,5%	38,6%	38,8%	38,9%
ΑΝΑΦΗΣ	25,9%	27,4%	27,1%	24,9%	25,2%	25,6%	26,1%	26,4%	26,9%	27,3%	27,7%	28,0%
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ	22,9%	28,5%	38,1%	41,2%	39,4%	39,4%	35,7%	33,3%	31,4%	29,8%	28,4%	27,0%
ΑΡΚΙΩΝ	31,0%	30,2%	30,0%	32,7%	29,8%	29,7%	29,1%	28,0%	27,1%	26,3%	25,5%	24,8%
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	34,7%	35,7%	35,5%	37,2%	32,1%	32,7%	33,0%	33,9%	34,3%	34,9%	34,9%	35,2%
ΓΑΥΔΟΥ	45,4%	43,1%	42,1%	40,7%	36,6%	37,1%	35,0%	33,9%	33,2%	32,3%	31,6%	30,9%
ΔΟΝΟΥΣΑΣ	25,9%	26,1%	25,2%	26,1%	28,3%	25,4%	25,7%	25,9%	26,2%	26,5%	26,9%	
ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ	26,5%	25,5%	20,9%	22,6%	18,7%	19,6%	19,2%	18,6%	18,5%	18,4%	18,2%	18,1%
ΘΗΡΑΣ	44,1%	48,2%	48,0%	43,6%	38,5%	41,2%	41,2%					
ΙΚΑΡΙΑΣ	42,8%	44,8%	41,0%	45,3%	35,3%	35,2%	35,5%	35,7%	36,1%	36,4%	36,7%	37,0%
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	37,9%	41,5%	39,7%	48,6%	35,6%	36,0%	36,0%	35,9%	36,0%	36,0%	36,0%	35,9%
ΚΥΘΝΟΥ	31,8%	34,0%	33,4%	33,1%	31,0%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	
ΚΩ-ΚΑΛΥΜΝΟΥ	44,2%	45,2%	46,0%	48,5%	39,7%	42,0%	42,0%	41,9%	42,0%	42,0%	42,0%	
ΛΕΣΒΟΥ	50,9%	53,3%	52,4%	52,2%	48,2%	49,4%	49,4%	49,3%	49,4%	49,4%	49,6%	
ΛΗΜΝΟΥ	47,0%	50,7%	49,5%	51,7%	42,6%	42,4%	42,6%	42,7%	43,0%	43,3%	43,5%	
ΜΕΓΙΣΤΗΣ	38,5%	41,3%	40,7%	43,6%	36,7%	36,7%	36,3%	35,8%	35,5%	35,2%	34,9%	34,5%
ΜΗΛΟΥ	42,9%	44,2%	47,1%	45,4%	42,1%	42,3%	42,5%	42,6%				
ΟΘΩΝΩΝ	25,3%	24,3%	24,3%	26,3%	26,6%	26,1%	25,8%	25,4%	25,2%	25,0%	24,8%	24,5%
ΠΑΤΜΟΥ	35,6%	39,9%	39,7%	43,9%	36,5%	36,5%	36,5%	36,4%	36,6%	36,6%	36,6%	36,5%
ΡΟΔΟΥ	46,2%	46,6%	45,9%	46,6%	37,5%	42,1%	42,2%	42,0%	42,2%	42,2%	42,2%	
ΣΑΜΟΥ	50,2%	51,5%	53,7%	51,9%	45,4%	47,3%	47,8%	48,2%	48,8%	49,2%	49,7%	50,1%
ΣΕΡΙΦΟΥ	27,2%	27,3%	27,6%	27,6%	27,6%	27,4%	27,4%	27,4%				
ΣΙΦΝΟΥ	33,3%	35,9%	33,9%	35,2%	31,9%	31,3%	31,3%	31,2%	31,2%			
ΣΚΥΡΟΥ	40,0%	42,1%	43,8%	44,6%	38,0%	37,6%	37,6%	37,5%	37,6%	37,6%	37,6%	37,5%
ΣΥΜΗΣ	41,7%	40,9%	42,5%	35,5%	39,7%	41,3%	41,7%	42,0%	42,6%	43,0%	43,5%	43,8%
ΧΙΟΥ	52,4%	56,8%	52,1%	53,2%	44,9%	45,5%	46,2%	46,8%	47,6%	48,3%	49,0%	49,6%