



ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ
ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ

**ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ
ΠΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΓΝΩΣΗ
ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ
ΠΡΟΣΕΛΘΟΥΝ ΓΙΑ
ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022 – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Λευκωσία 2023



Πρόλογος

Η παρούσα έκθεση περιγράφει τη μεθοδολογία και τα ευρήματα από την επιδημιολογική επιτήρηση των ατόμων που μετά από διάγνωση έχουν το δικαίωμα να προσέλθουν για φυσιοθεραπεία βάση τους καταλόγους ICD10 & ICPCII σε συνδυασμό με τον κατάλογο διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#)

Τα δεδομένα στάλθηκαν από τον Οργανισμό Ασφάλισης Υγείας (OAY) στον Παγκύπριο Σύλλογο Φυσιοθεραπευτών (ΠΣΦ).

Στη συνέχεια γίνεται σύγκριση των επιδημιολογικών στοιχείων στις πιο κοινές παθήσεις βάση το αναγνωριστικό πάθησης.

Επίσης πραγματοποιείται οικονομική αξιολόγηση, στην οποία βάση εκτίμησης 6^{ων} μηνών παρουσιάζεται μια εκτίμηση του προϋπολογισμού.

Τέλος σχολιάζεται η απαντητική επιστολή του Οργανισμού προς τον ΠΣΦ.

Ο ΠΣΦ ανάθεσε στον Επίκουρο Καθηγητή επιδημιολογίας και εξωτερικό συνεργάτη για κάλυψη στατιστικής ανάλυσης και σύνταξης επιδημιολογικών δελτίων για τη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων του Υπουργείου Υγείας, Δρ. Ιωάννη Μαμάη, την ετοιμασία της παρούσας έκθεσης.



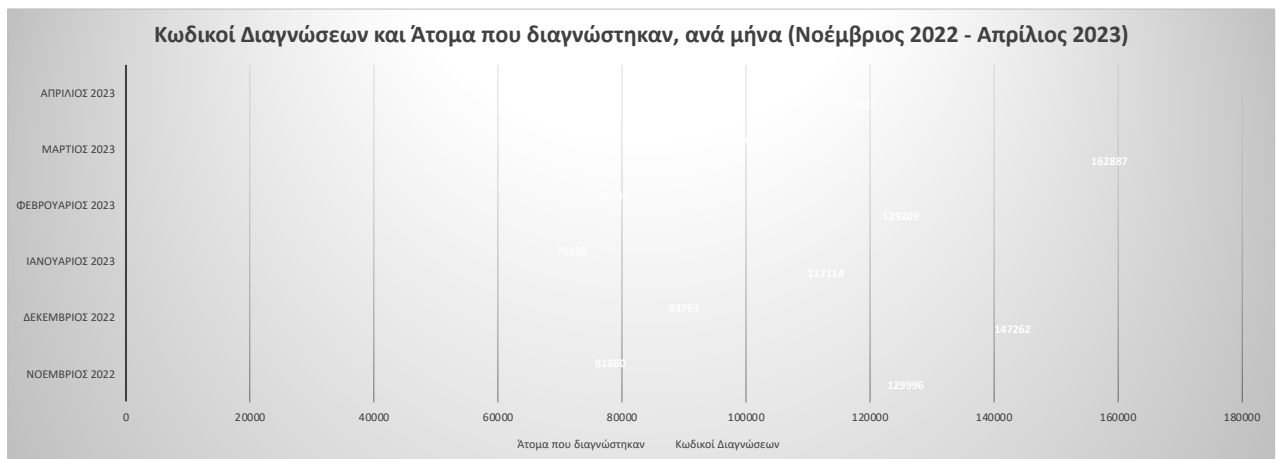
Επιδημιολογική Έκθεση

Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν αφορούν τις λίστες απαιτήσεων με τις διαγνώσεις καθώς και τις λίστες απαιτήσεων με δικαίωμα στη φυσιοθεραπεία για τη χρονική περίοδο Νοέμβριος 2022 – Απρίλιος 2023.

Στο αρχείο περιλαμβάνονται δεδομένα για 808.889 διαφορετικούς κωδικούς διάγνωσης που εντοπίστηκαν σε 512.165 άτομα*. Η κατανομή των διαγνώσεων παρουσιάζεται στον **Πίνακα 1**, καθώς και στο **Γράφημα 1**.

Πίνακας 1: Διαγνώσεις, ανά μήνα (Περίοδος Νοέμβριος 2022 – Απρίλιος 2023)

	Νοέμβριος 2022	Δεκέμβριος 2022	Ιανουάριος 2023	Φεβρουάριος 2023	Μάρτιος 2023	Απρίλιος 2023	Σύνολο
Κωδικοί Διαγνώσεων	129996	147262	117114	129209	162887	122421	808889
Άτομα που διαγνώστηκαν	81880	93763	75630	82392	102066	76434	512165
Ratio	1.58764	1.57058	1.54851	1.56822	1.59590	1.60166	1.57935



Γράφημα 1: Διαγνώσεις, ανά μήνα (Περίοδος Νοέμβριος 2022 – Απρίλιος 2023)

*άτομα ή διαγνωστικά/παραπεμπτικά



Οι 808.889 κωδικοί διάγνωσης αφορούσαν 512.165 άτομα/διαγνωστικά με την κατανομή που φαίνεται στον Πίνακα 2 και στο Γράφημα 2

Πίνακας 2: Κατανομή Διαγνώσεων

Αριθμός Διαγνώσεων	Συχνότητα	Ποσοστό
1	308,007	38.08
2	408,316	50.48
3	62,222	7.69
4	18,306	2.26
5	5,999	0.74
6	2,442	0.3
7	1,260	0.16
8	765	0.09
9	449	0.06
10	321	0.04
11	210	0.03
12	139	0.02
13	113	0.01
14	81	0.01
15	73	0.01
16	41	0.01
17	19	0
18	10	0
19	7	0
20	7	0
21	6	0
22	6	0
23	6	0
24	6	0
25	6	0
26	6	0
27	6	0
28	6	0
29	6	0
30	6	0
31	6	0
32	6	0
33	6	0
34	6	0
35	6	0
36	6	0
37	6	0
Σύνολο	808,889	100

Ασθενείς /διαγνωστικά
= 308.007 +
(408.316/2)
= 512.165



Γράφημα 2: Κατανομή Διαγνώσεων

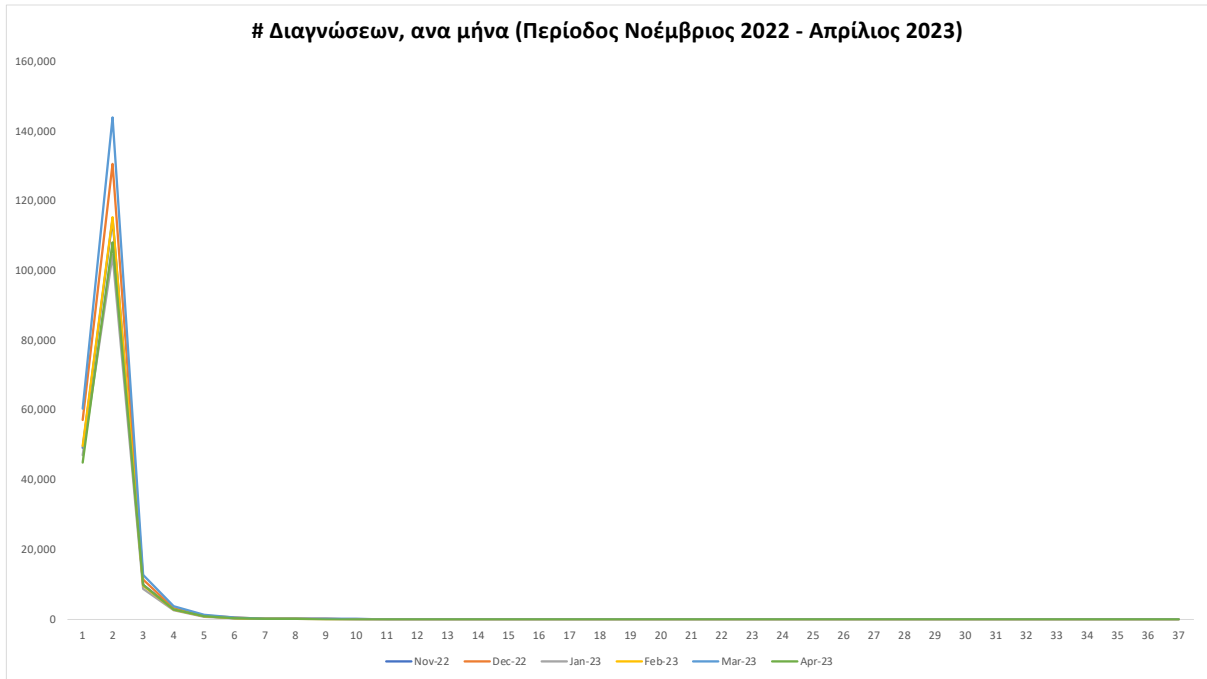


Για καλύτερη κατανόηση των δεδομένων τα δεδομένα παρουσιάζονται και ανά μήνα στον Πίνακα 3 και Γράφημα 3

Πίνακας 3: Αριθμός Διαγνώσεων ανά μήνα

Ασθενείς / Διαγνωστικά
= 308.007 + (408.316/2)
= 512.165

# Διαγνώσεων	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Total
1	49,115	57,072	46,989	49,628	60,271	44,932	308,007
2	114,645	130,454	104,271	115,156	143,861	107,936	408,316
3	9,915	11,373	8,673	9,603	12,820	9,838	62,222
4	2,977	3,237	2,560	2,808	3,861	2,863	18,306
5	978	1,110	794	918	1,257	942	5,999
6	453	466	320	305	503	395	2,442
7	257	244	165	156	249	189	1,260
8	194	138	95	95	138	105	765
9	124	80	61	40	84	60	449
10	87	51	52	34	56	41	321
11	66	43	33	26	26	16	210
12	47	27	28	13	11	13	139
13	42	19	23	13	6	10	113
14	36	7	12	12	5	9	81
15	36	6	10	12	5	4	73
16	13	3	8	12	5	0	41
17	6	1	6	6	0	0	19
18	6	1	3	0	0	0	10
19	6	1	0	0	0	0	7
20	6	1	0	0	0	0	7
21	6	0	0	0	0	0	6
22	6	0	0	0	0	0	6
23	6	0	0	0	0	0	6
24	6	0	0	0	0	0	6
25	6	0	0	0	0	0	6
26	6	0	0	0	0	0	6
27	6	0	0	0	0	0	6
28	6	0	0	0	0	0	6
29	6	0	0	0	0	0	6
30	6	0	0	0	0	0	6
31	6	0	0	0	0	0	6
32	6	0	0	0	0	0	6
33	6	0	0	0	0	0	6
34	6	0	0	0	0	0	6
35	6	0	0	0	0	0	6
36	6	0	0	0	0	0	6
37	6	0	0	0	0	0	6
Total	129,996	147,262	117,114	129,209	162,887	122,421	808,889



Γράφημα 3: Αριθμός Διαγνώσεων ανά μήνα.



Λαμβάνοντας υπόψιν το αναγνωριστικό διάγνωσης στη συνέχεια παρουσιάζονται τόσο στον **Πίνακα 4** όσο και στα **Γραφήματα 4 και 5**, ο συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης (κατάλογοι ICD10 & ICPC11), και η συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), **χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες**. Λόγω του μεγάλου αριθμού κωδικών (n=2806), παρουσιάζονται μόνο αυτοί οι οποίοι είχαν συχνότητα εμφάνισης μεγαλύτερης των 2000 διαγνώσεων. Ο συμπληρωμένος πίνακας παρουσιάζεται σε σμίκρυνση σε μορφή PDF, έτσι ώστε να μην επηρεαστεί η ποιότητα του, στο **Παράρτημα 1**.

Επίσης χρησιμοποιώντας την ίδια μεθοδολογία, παρουσιάζονται τόσο στον **Πίνακα 5** όσο και στα **Γραφήματα 6 και 7**, ο συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης (κατάλογοι ICD10 & ICPC11), και η συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), **στα άτομα χωρίς συννοσηρότητες**.

Τέλος χρησιμοποιώντας την ίδια μεθοδολογία, παρουσιάζονται τόσο στον **Πίνακα 6** όσο και στα **Γραφήματα 7 και 8**, ο συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης (κατάλογοι ICD10 & ICPC11), και η συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), **στα άτομα με συννοσηρότητες**.

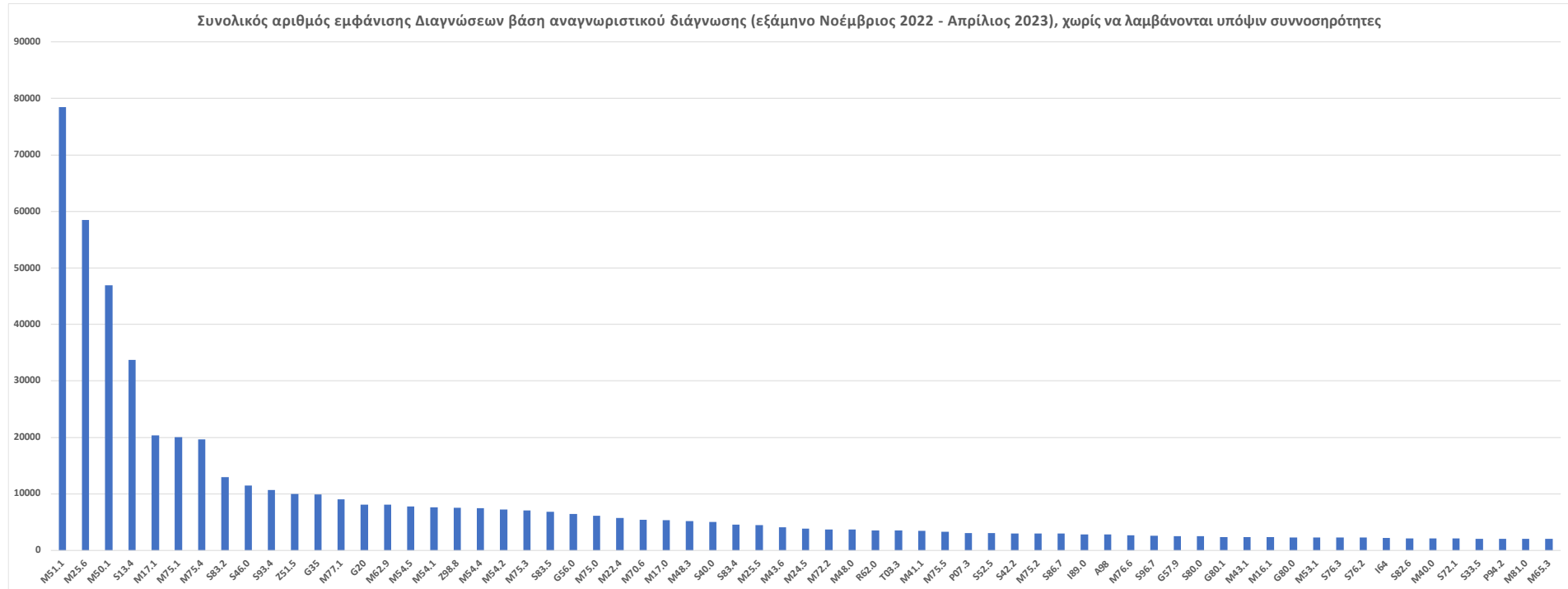
Βοηθητικός πίνακας κατανόησης των παραπάνω:

	Συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης	Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023)
Χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες	Βλ. Πίνακας 4 - Γράφημα 4	Βλ. Πίνακας 4 - Γράφημα 5
Στα άτομα χωρίς συννοσηρότητες	Βλ. Πίνακας 5 - Γράφημα 6	Βλ. Πίνακας 5 - Γράφημα 7
Στα άτομα με συννοσηρότητες	Βλ. Πίνακας 6 - Γράφημα 8	Βλ. Πίνακας 6 - Γράφημα 9

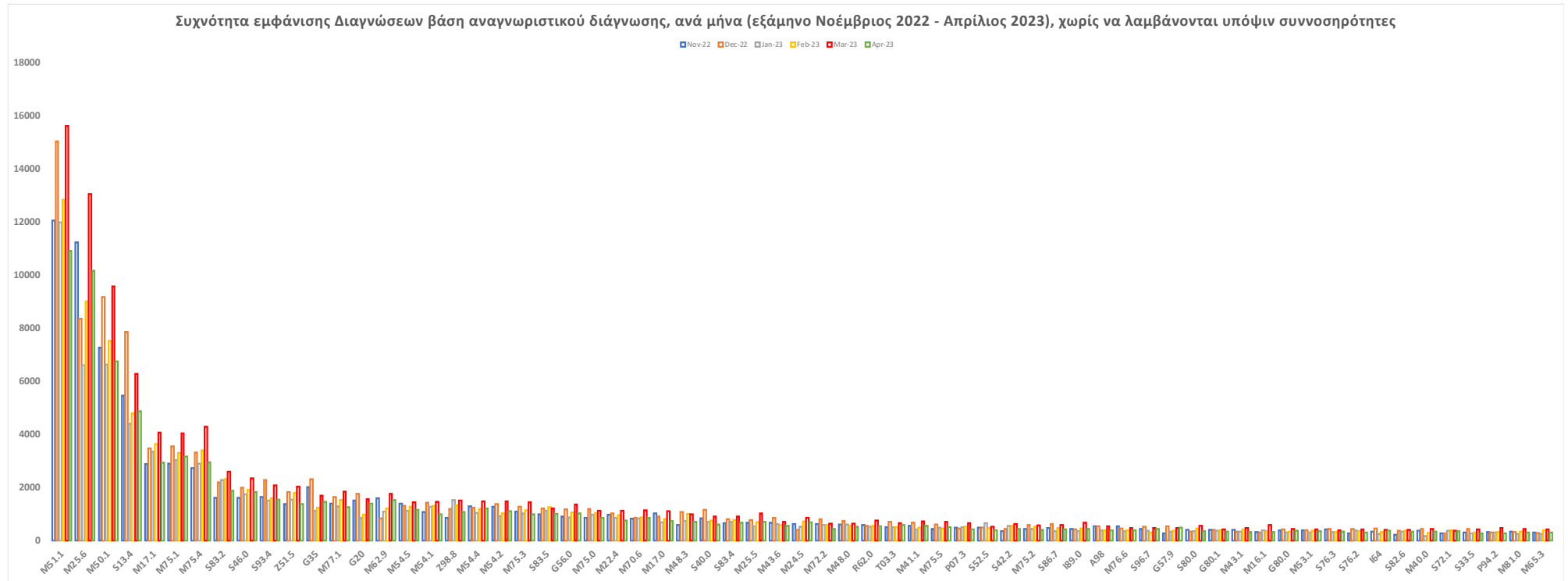


Πίνακας 4: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες.

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Grand Total
M51.1	12065	15036	11998	12850	15626	10924	78499
M25.6	11236	8373	6602	9024	13069	10166	58470
M50.1	7270	9186	6648	7530	9587	6753	46974
S13.4	5468	7860	4424	4797	6291	4876	33716
M17.1	2890	3485	3368	3645	4077	2943	20408
M75.1	2903	3555	3039	3315	4053	3173	20038
M75.4	2744	3322	2909	3408	4300	2963	19646
S83.2	1617	2212	2291	2326	2616	1885	12947
S46.0	1621	2009	1751	1930	2358	1840	11509
S93.4	1653	2289	1521	1607	2094	1547	10711
Z51.5	1382	1832	1547	1808	2036	1393	9998
G35	2028	2324	1141	1250	1705	1471	9919
M77.1	1408	1652	1312	1540	1849	1269	9030
G20	1526	1764	876	992	1568	1396	8122
M62.9	1609	859	1098	1223	1777	1541	8107
M54.5	1401	1323	1143	1288	1460	1171	7786
M54.1	1093	1440	1284	1324	1476	999	7616
Z98.8	876	1200	1542	1335	1528	1083	7564
M54.4	1308	1246	1051	1207	1486	1215	7513
M54.2	1280	1386	933	1044	1494	1115	7252
M75.3	1110	1294	1035	1155	1457	1010	7061
S83.5	1005	1215	1133	1269	1227	1025	6874
G56.0	918	1182	887	1073	1372	1033	6465
M75.0	871	1203	994	1053	1134	874	6129
M22.4	986	1030	863	966	1143	761	5749
M70.6	827	875	845	880	1153	871	5451
M17.0	1040	914	706	819	1114	744	5337
M48.3	595	1079	751	1018	996	723	5162
S40.0	849	1174	723	773	925	620	5064
S83.4	670	819	722	787	919	680	4597
M25.5	681	793	554	699	1032	721	4480
M43.6	679	869	638	597	718	566	4067
M24.5	627	415	541	732	876	694	3885
M72.2	637	814	597	595	644	445	3732
M48.0	611	749	614	562	643	526	3705
R62.0	600	572	526	566	765	549	3578
T03.3	522	712	516	518	668	596	3532
M41.1	574	685	440	496	731	563	3489
M75.5	453	621	504	466	722	516	3282
P07.3	493	466	511	526	676	439	3111
S52.5	496	499	676	489	540	395	3095
S42.2	371	453	566	562	631	442	3025
M75.2	447	602	448	531	579	411	3018
S86.7	483	632	373	486	596	439	3009
I89.0	447	439	369	475	680	448	2858
A98	553	551	392	396	557	408	2857
M76.6	557	461	359	408	477	406	2668
S96.7	454	528	379	314	485	443	2603
G57.9	286	552	355	385	484	494	2556
S80.0	417	344	375	473	565	364	2538
G80.1	411	415	376	405	441	356	2404
M43.1	421	357	353	432	479	334	2376
M16.1	329	324	395	369	597	339	2353
G80.0	397	430	319	351	447	376	2320
M53.1	407	396	314	388	435	368	2308
S76.3	439	443	337	327	403	353	2302
S76.2	284	456	399	369	429	314	2251
I64	353	471	270	337	412	384	2227
S82.6	239	386	354	381	411	350	2121
M40.0	389	448	186	296	450	343	2112
S72.1	281	282	386	394	388	363	2094
S33.5	315	454	276	315	430	288	2078
P94.2	341	314	320	338	476	284	2073
M81.0	356	341	264	353	443	311	2068
M65.3	310	305	266	406	441	323	2051
Grand Total	129996	147262	117114	129209	162887	122421	808889



Γράφημα 4: Συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση κωδικού διάγνωσης (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες.



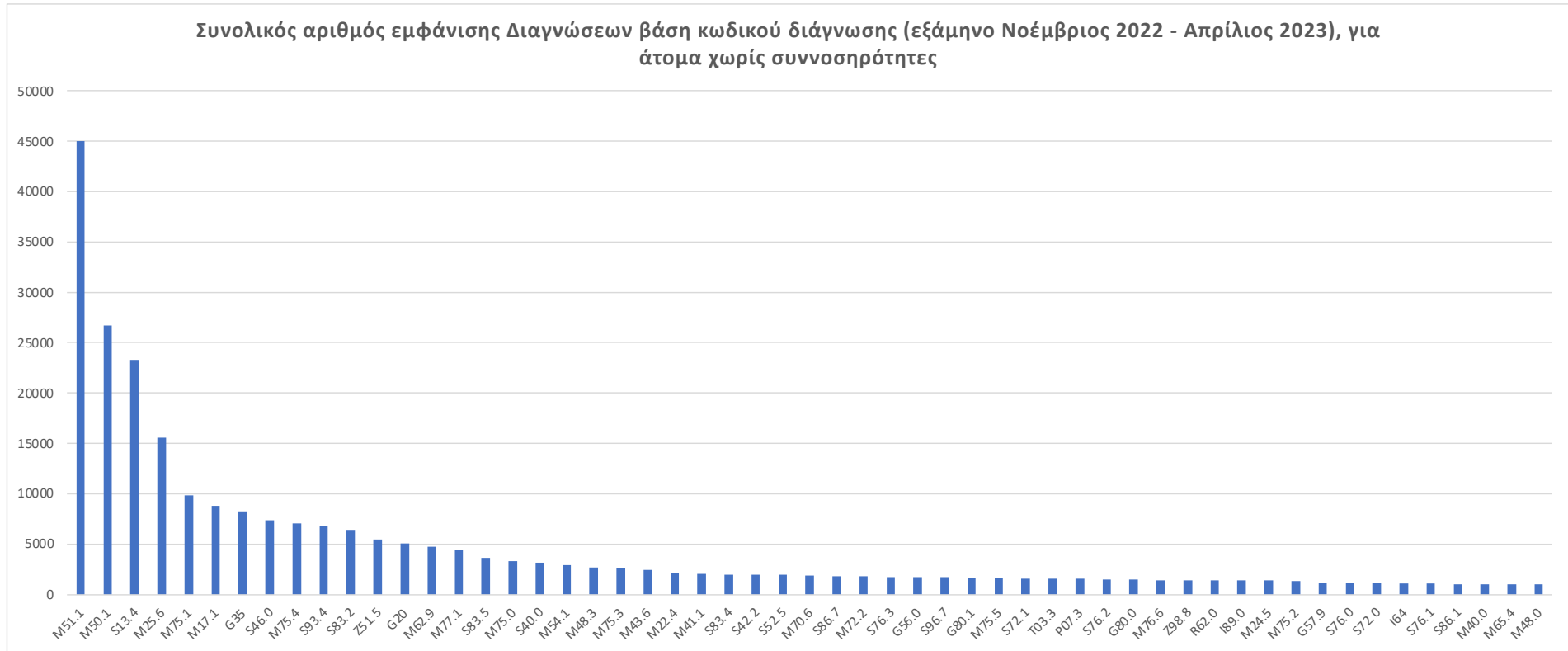
Γράφημα 5: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες.



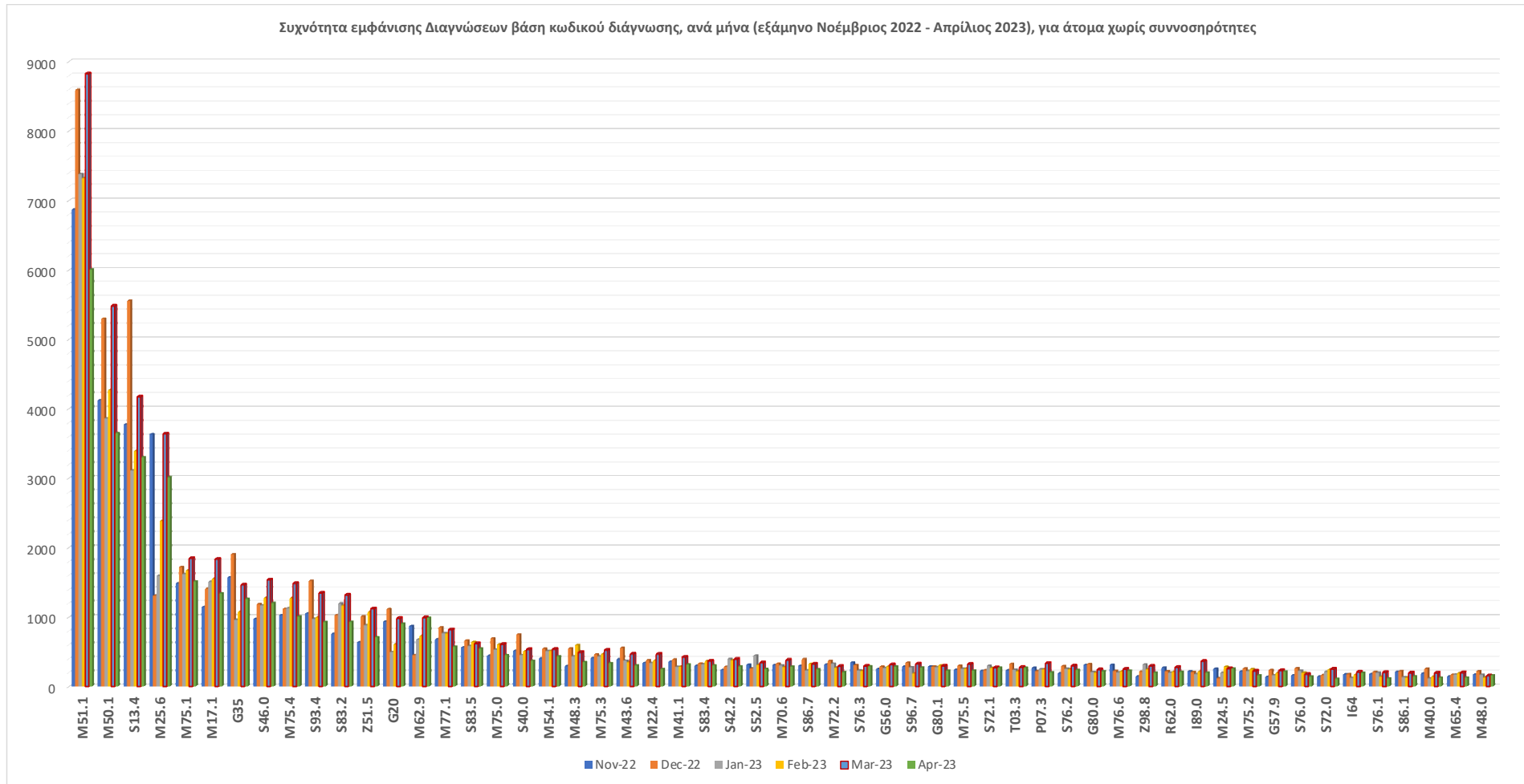
Πίνακας 5: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), για άτομα χωρίς συννοσηρότητες

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Grand Total
M51.1	6871	8595	7381	7321	8827	6005	45000
M50.1	4122	5298	3862	4269	5482	3650	26683
S13.4	3773	5555	3112	3392	4174	3302	23308
M25.6	3634	1308	1594	2384	3641	3013	15574
M75.1	1485	1719	1619	1670	1847	1513	9853
M17.1	1145	1407	1510	1551	1836	1340	8789
G35	1573	1905	959	1074	1466	1261	8238
S46.0	972	1187	1170	1276	1538	1201	7344
M75.4	1027	1119	1129	1274	1486	1007	7042
S93.4	1053	1523	973	995	1347	928	6819
S83.2	758	1027	1196	1165	1318	930	6394
Z51.5	637	1008	883	1073	1122	710	5433
G20	934	1115	497	606	982	904	5038
M62.9	870	452	676	727	992	989	4706
M77.1	680	852	768	763	819	572	4454
S83.5	562	661	583	640	618	546	3610
M75.0	443	693	531	605	607	453	3332
S40.0	513	748	453	509	535	371	3129
M54.1	403	544	511	513	537	434	2942
M48.3	293	547	434	595	492	352	2713
M75.3	408	464	432	467	525	336	2632
M43.6	391	556	374	349	470	303	2443
M22.4	340	379	337	372	468	250	2146
M41.1	360	388	282	285	424	317	2056
S83.4	299	330	321	366	368	304	1988
S42.2	238	283	395	377	393	288	1974
S52.5	314	259	445	309	344	252	1923
M70.6	308	329	304	279	380	285	1885
S86.7	297	393	231	326	325	247	1819
M72.2	316	369	328	269	292	205	1779
S76.3	345	308	231	224	295	290	1693
G56.0	252	285	266	287	316	286	1692
S96.7	286	342	276	188	327	271	1690
G80.1	286	286	278	303	297	227	1677
M75.5	241	299	255	256	323	228	1602
S72.1	224	234	298	266	272	270	1564
T03.3	233	326	241	219	277	268	1564
P07.3	268	221	248	247	335	203	1522
S76.2	190	293	254	247	298	238	1520
G80.0	311	323	207	199	243	217	1500
M76.6	312	224	203	217	251	226	1433
Z98.8	145	213	317	246	296	197	1414
R62.0	270	218	199	212	277	210	1386
I89.0	217	207	179	214	365	198	1380
M24.5	254	119	197	284	258	256	1368
M75.2	216	258	222	249	224	161	1330
G57.9	140	236	162	195	231	214	1178
S76.0	162	262	226	198	177	142	1167
S72.0	144	164	212	242	252	111	1125
I64	175	178	125	168	208	196	1050
S76.1	179	209	198	141	203	118	1048
S86.1	210	220	134	128	196	146	1034
M40.0	188	254	117	141	195	127	1022
M65.4	146	169	174	192	199	129	1009

Grand Total	49115	57072	46989	49628	60271	44932	308007
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------



Γράφημα 6: Συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση κωδικού διάγνωσης (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), για άτομα χωρίς συννοσηρότητες.



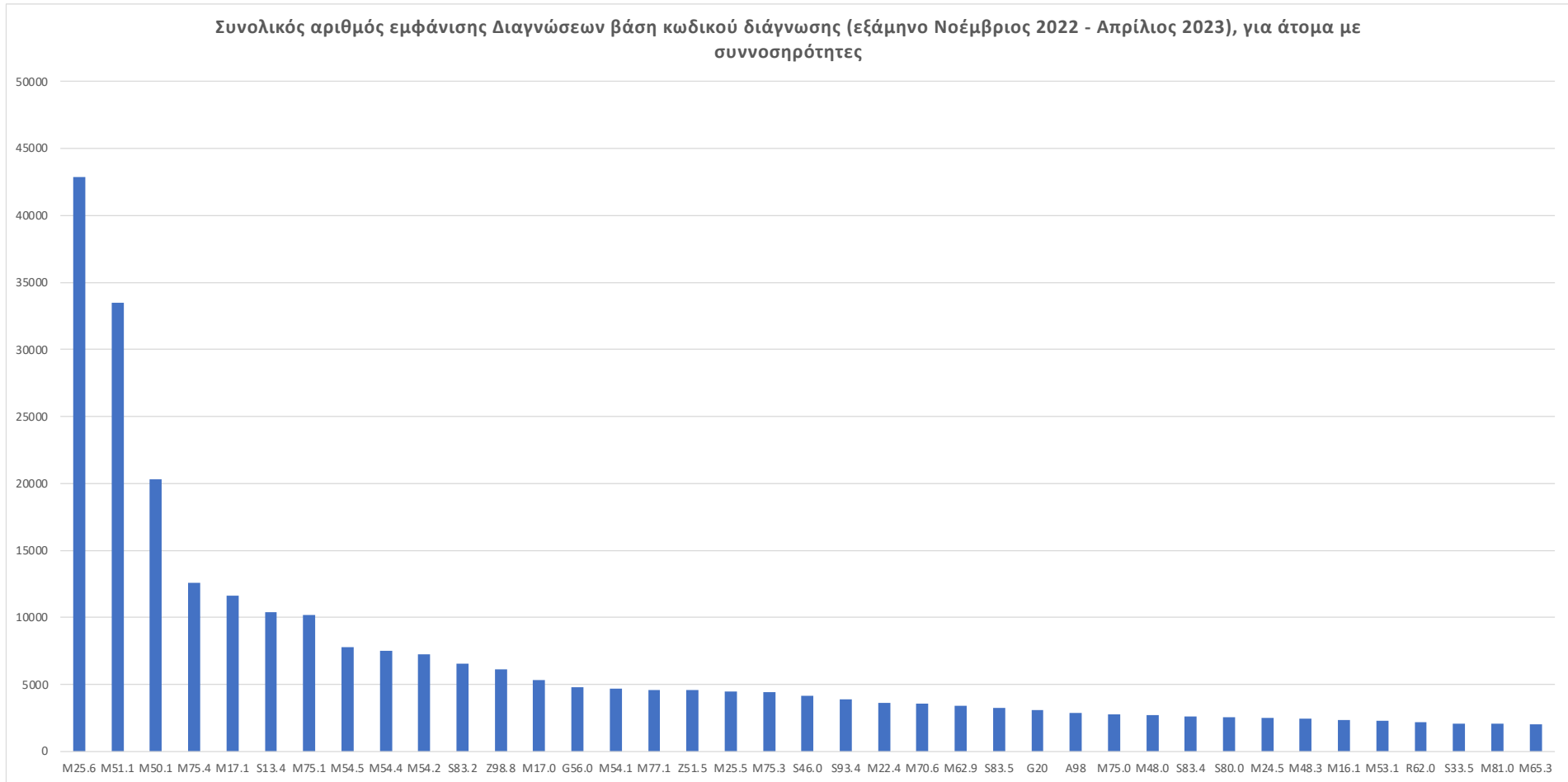
Γράφημα 7: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), χωρίς να λαμβάνονται υπόψιν συννοσηρότητες.



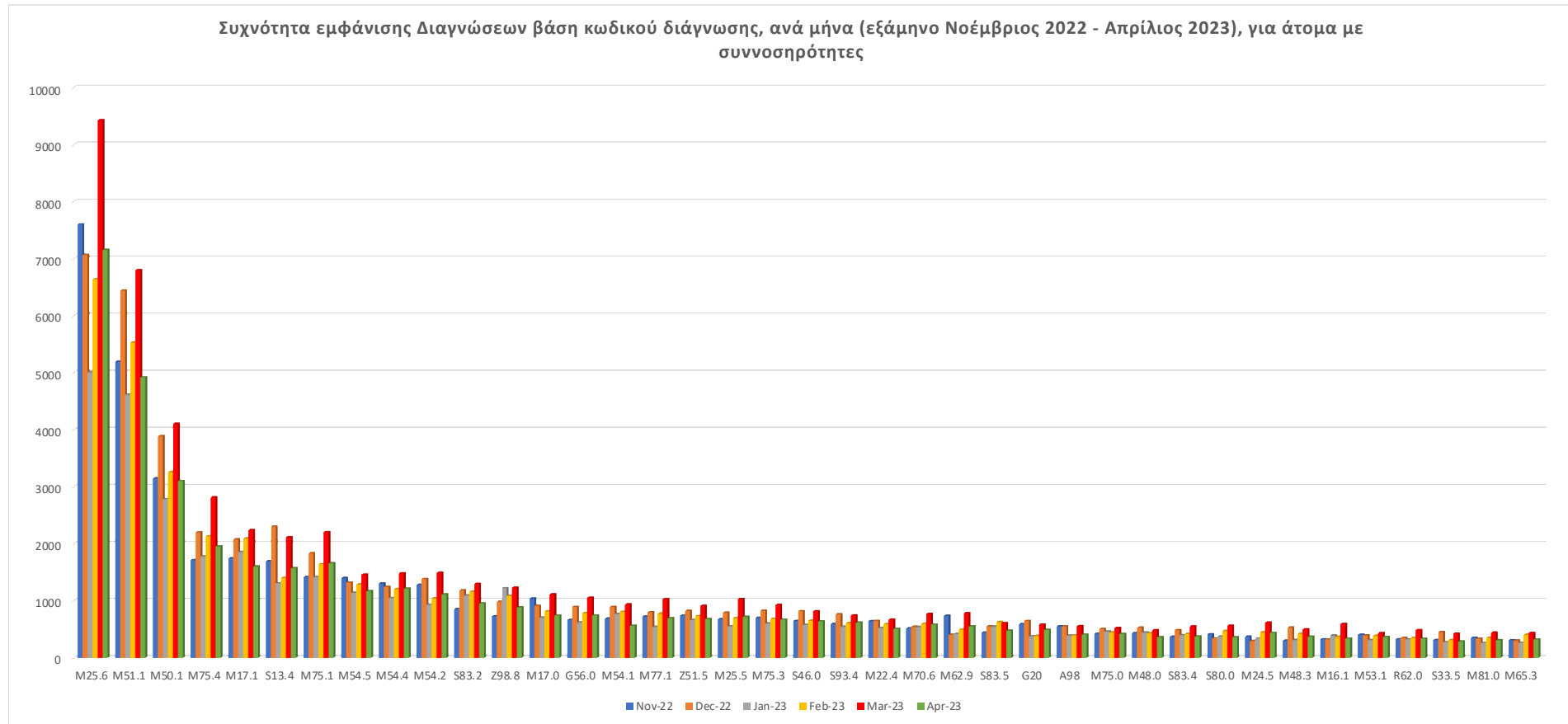
Πίνακας 6: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), για άτομα με συννοσηρότητες.

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Grand Total
M25.6	7602	7065	5008	6640	9428	7153	42896
M51.1	5194	6441	4617	5529	6799	4919	33499
M50.1	3148	3888	2786	3261	4105	3103	20291
M75.4	1717	2203	1780	2134	2814	1956	12604
M17.1	1745	2078	1858	2094	2241	1603	11619
S13.4	1695	2305	1312	1405	2117	1574	10408
M75.1	1418	1836	1420	1645	2206	1660	10185
M54.5	1401	1323	1143	1288	1460	1171	7786
M54.4	1308	1246	1051	1207	1486	1215	7513
M54.2	1280	1386	933	1044	1494	1115	7252
S83.2	859	1185	1095	1161	1298	955	6553
Z98.8	731	987	1225	1089	1232	886	6150
M17.0	1040	914	706	819	1114	744	5337
G56.0	666	897	621	786	1056	747	4773
M54.1	690	896	773	811	939	565	4674
M77.1	728	800	544	777	1030	697	4576
Z51.5	745	824	664	735	914	683	4565
M25.5	681	793	554	699	1032	721	4480
M75.3	702	830	603	688	932	674	4429
S46.0	649	822	581	654	820	639	4165
S93.4	600	766	548	612	747	619	3892
M22.4	646	651	526	594	675	511	3603
M70.6	519	546	541	601	773	586	3566
M62.9	739	407	422	496	785	552	3401
S83.5	443	554	550	629	609	479	3264
G20	592	649	379	386	586	492	3084
A98	553	551	392	396	557	408	2857
M75.0	428	510	463	448	527	421	2797
M48.0	438	531	445	433	487	365	2699
S83.4	371	489	401	421	551	376	2609
S80.0	417	344	375	473	565	364	2538
M24.5	373	296	344	448	618	438	2517
M48.3	302	532	317	423	504	371	2449
M16.1	329	324	395	369	597	339	2353
M53.1	407	396	314	388	435	368	2308
R62.0	330	354	327	354	488	339	2192
S33.5	315	454	276	315	430	288	2078
M81.0	356	341	264	353	443	311	2068
M65.3	310	305	266	406	441	323	2051
T03.3	289	386	275	299	391	328	1968
M72.2	321	445	269	326	352	240	1953
S40.0	336	426	270	264	390	249	1935
M43.1	357	291	281	333	364	285	1911
R26.0	402	383	252	254	343	245	1879
Z76.0	260	298	238	304	419	350	1869
F80.1	277	273	253	256	378	300	1737
M75.2	231	344	226	282	355	250	1688
G35	455	419	182	176	239	210	1681
M75.5	212	322	249	210	399	288	1680
G81.1	314	327	162	222	309	301	1635
M43.6	288	313	264	248	248	263	1624
P07.3	225	245	263	279	341	236	1589
M79.6	202	192	211	296	346	296	1543
I89.0	230	232	190	261	315	250	1478
M41.1	214	297	158	211	307	246	1433
Z50.8	172	233	190	188	371	233	1387
G57.9	146	316	193	190	253	280	1378
M65.8	165	156	167	275	343	242	1348
P94.2	195	205	216	221	293	177	1307
S82.6	129	247	199	218	280	186	1259
G82.1	277	255	165	144	229	178	1248
M76.6	245	237	156	191	226	180	1235
M50.0	119	140	181	277	272	223	1212
S86.7	186	239	142	160	271	192	1190
I64	178	293	145	169	204	188	1177
S52.5	182	240	231	180	196	143	1172
M70.5	196	250	195	167	213	129	1150
M12.4	149	231	134	154	261	189	1118
M40.0	201	194	69	155	255	216	1090
M54.6	164	205	147	161	226	161	1064
M46.1	182	180	122	173	235	159	1051
S42.2	133	170	171	185	238	154	1051
M54.3	189	163	166	155	196	178	1047
M76.5	166	192	162	171	176	178	1045
M77.0	180	177	128	193	241	124	1043
R51	148	203	115	171	193	213	1043
S32.0	144	160	192	179	188	175	1038
S73.1	113	202	160	191	226	142	1034
M77.3	144	249	137	150	185	162	1027
M16.0	125	156	170	198	228	127	1004
E55.9	163	187	108	122	248	172	1000

Grand Total	80881	90190	70125	79581	102616	77489	500882
-------------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------



Γράφημα 8: Συνολικός αριθμός εμφάνισης Διαγνώσεων βάση κωδικού διάγνωσης (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), για άτομα με συννοσηρότητες.



Γράφημα 9: Συχνότητα εμφάνισης Διαγνώσεων βάση αναγνωριστικού διάγνωσης, ανά μήνα (εξάμηνο Νοέμβριος 2022 - Απρίλιος 2023), για άτομα με συννοσηρότητες.

Στη συνέχεια βάση το αναγνωριστικό διάγνωσης από τους καταλόγους ICD10 & ICPC11 και τις πληροφορίες για τους καταλόγους διαγνώσεων τα δεδομένα χωρίστηκαν στους 5 Πίνακες που αφορούν την Φυσιοθεραπεία και τον ενήλικο πληθυσμό καθώς και τους 10 Πίνακες που αφορούν την Φυσιοθεραπεία και τα παιδιά και τους έφηβους ως εξής (βλ. Πίνακα 7):

Πίνακας 7: Συχνότητα εμφάνισης διαγνώσεων, βάση τους καταλόγους διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#)

	Αριθμός Διαγνώσεων	Ποσοστό Διαγνώσεων
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	288,345	35.65
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	181,419	22.43
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	12,551	1.55
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	12,560	1.55
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	18,598	2.3
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	12,296	1.52
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	1,294	0.16
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	8,641	1.07
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικά"	66,255	8.19
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	443	0.05
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	979	0.12
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	19,745	2.44
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	5,506	0.68
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	6,531	0.81
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του OAY	173,726	21.48
Σύνολο	808,889	100

Με την ίδια μεθοδολογία στον Πίνακα 8 παρουσιάζονται τα ίδια δεδομένα ανά μήνα διάγνωσης.

Πίνακας 8: Συχνότητα εμφάνισης διαγνώσεων, βάση του καταλόγου διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#), ανά μήνα διάγνωσης

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Total
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	44,241	52,456	43,797	47,956	58,242	41,653	288,345
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	29,067	31,295	26,701	29,768	36,790	27,798	181,419
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Οξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	2,015	2,413	1,512	1,972	2,472	2,167	12,551
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	2,261	2,595	1,393	1,635	2,477	2,199	12,560
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	2,585	3,324	2,790	3,164	3,919	2,816	18,598
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	2,004	1,892	1,890	2,073	2,651	1,786	12,296
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	213	180	209	205	289	198	1,294
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	1,751	1,629	1,053	1,201	1,626	1,381	8,641
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικών νευρών"	10,812	14,415	8,939	9,626	12,504	9,959	66,255
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	75	80	58	66	87	77	443
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	187	149	102	159	210	172	979
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	3,909	4,266	2,391	2,645	3,512	3,022	19,745
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	928	1,083	909	837	1,005	744	5,506
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	1,139	1,151	977	1,037	1,245	982	6,531
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	0	0	0	0	0	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του OAY	28,809	30,334	24,393	26,865	35,858	27,467	173,726
Σύνολο	129,996	147,262	117,114	129,209	162,887	122,421	808,889



Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε συγχώνευση/ένωση (Merge) των δεδομένων που αφορούσαν το αρχείο των ατόμων που μετά από διάγνωση έχουν το δικαίωμα να προσέλθουν σε φυσιοθεραπεία βάση τους καταλόγους ICD10 & ICPC11 και του αρχείου των πραγματικών επισκέψεων φυσιοθεραπείας.

Για να εξαλειφθεί το πρόβλημα της συννοσηρότητας αποδόθηκε αρχικά ο αναμενόμενος αριθμός επισκέψεων και κρατήθηκε ο επικρατέστερος και στη συνέχεια με την ίδια μεθοδολογία και βάση το αναγνωριστικό διάγνωσης από τους καταλόγους ICD10 & ICPC11 και τις πληροφορίες για τους καταλόγους διαγνώσεων τα δεδομένα χωρίστηκαν στους 5 Πίνακες που αφορούν την Φυσιοθεραπεία και τον ενήλικο πληθυσμό καθώς και τους 10 Πίνακες που αφορούν την Φυσιοθεραπεία και τα παιδιά και τους έφηβους, χωρίς πλέον να υπάρχουν συννοσηρότητες **βλ Πίνακα 9**, ως εξής:

Πίνακας 9: Συχνότητα εμφάνισης διαγνώσεων, βάση του καταλόγου διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#), ανά μήνα διάγνωσης, χωρίς να υπάρχει συννοσηρότητα:

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Total
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	31,914	37,250	32,475	34,375	41,427	29,499	206,940
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	25,229	26,554	23,060	25,786	31,779	23,957	156,365
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Όξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	1,356	1,660	1,089	1,495	1,863	1,641	9,104
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	2,065	2,423	1,256	1,475	2,258	2,005	11,482
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	2,307	3,031	2,606	2,950	3,619	2,558	17,071
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	1,544	1,445	1,420	1,563	2,013	1,331	9,316
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	127	86	118	104	145	99	679
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	1,673	1,580	1,033	1,153	1,559	1,326	8,324
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικών νεύρων"	10,378	13,916	8,647	9,295	12,000	9,605	63,841
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	24	37	26	24	35	34	180
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	76	39	27	57	55	44	298
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	3,298	3,660	2,076	2,321	3,111	2,634	17,100
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	739	896	769	686	796	582	4,468
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	1,127	1,138	972	1,032	1,243	981	6,493
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	0	0	0	0	0	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του OAY	23	48	56	76	163	138	504
Σύνολο	81,880	93,763	75,630	82,392	102,066	76,434	512,165



Στη συνέχεια αποδόθηκε ο αναμενόμενος αριθμός επισκέψεων που ορίζεται βάση τον καταλόγους διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#). Για να εξαλειφθεί το πρόβλημα της συννοσηρότητας για κάθε ένα ασθενή κρατήθηκε ο αναμενόμενος αριθμός επισκέψεων με τη μεγαλύτερη συχνότητα **βλ. Πίνακα 10**. Στις περιπτώσεις όπου είναι κυμαινόμενος αριθμός θεραπειών αναλόγως της ταξινόμησης της νόσου και αυτό αφορά τους Νευρολογικούς ασθενείς (Ενήλικες: Πίνακας 3 , Πίνακας 4 – Παιδιά: Πίνακας 9), συμπληρώθηκε με το μέσο αριθμό θεραπειών που δέχθηκαν οι συγκεκριμένοι κωδικοί το 2022 βάση την Επιδημιολογική έκθεση δεδομένων μητρώου νευρολογικών ασθενών **βλ. Πίνακας 11**.

Πίνακας 10: Συχνότητα εμφάνιση αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων, χωρίς να υπολογίζονται οι κυμαινόμενες

	Αριθμός Αναμενόμενων Επισκέψεων								
	3	6	9	12	24	36	48	Κυμαινόμενο	Total
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	0	206,940	0	0	0	0	0	0	206,940
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	0	0	156,365	0	0	0	0	0	156,365
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Όξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	0	0	0	0	0	0	0	9,104	9,104
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	0	0	0	0	0	0	0	11,482	11,482
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	0	0	0	17,071	0	0	0	0	17,071
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	0	0	0	0	0	9,316	0	0	9,316
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	0	0	0	679	0	0	0	0	679
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	0	0	0	0	0	0	8,324	0	8,324
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικών νευρών"	0	0	0	63,841	0	0	0	0	63,841
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	0	0	0	0	180	0	0	0	180
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	0	0	0	298	0	0	0	0	298
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	0	0	0	0	17,100	0	0	0	17,100
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	4,468	0	0	0	0	0	0	0	4,468
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	0	0	0	0	0	0	0	6,493	6,493
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του ΟΑΥ	0	0	0	0	0	0	0	504	504
Σύνολο	4468	206940	156365	81889	17280	9316	8324	27583	512,165

*Υπάρχουν 25,888 μη συμπληρωμένες εγγραφές οι οποίες οφείλονται από τον μη καθορισμένο αριθμό επισκέψεων . Στον επόμενο πίνακα 10 αυτές οι εγγραφές αντικαταστάθηκαν βάση τους μέσους όρους της ανάλυσης των νευρολογικών ασθενών που πραγματοποιήθηκε. Ενήλικες (Πίνακας 3 & 4= 36 επισκέψεις , Παιδιά & Έφηβοι: Πίνακας 9 = 72 Επισκέψεις)



Πίνακας 11: Συχνότητα εμφάνιση αναμενόμενου αριθμού επισκέψεων, υπολογίζοντας και τις κυμαινόμενες

	Αριθμός Αναμενόμενων Επισκέψεων									
	3	6	9	12	24	36	48	72	.	Total
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	0	206,940	0	0	0	0	0	0	0	206,940
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	0	0	156,365	0	0	0	0	0	0	156,365
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Όξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	0	0	0	0	0	9,104	0	0	0	9,104
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	0	0	0	0	0	11,482	0	0	0	11,482
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	0	0	0	17,071	0	0	0	0	0	17,071
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	0	0	0	0	0	9,316	0	0	0	9,316
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	0	0	0	679	0	0	0	0	0	679
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	0	0	0	0	0	0	8,324	0	0	8,324
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικών νευρών"	0	0	0	63,841	0	0	0	0	0	63,841
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	0	0	0	0	180	0	0	0	0	180
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	0	0	0	298	0	0	0	0	0	298
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	0	0	0	0	17,100	0	0	0	0	17,100
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	4,468	0	0	0	0	0	0	0	0	4,468
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	0	0	0	0	0	0	0	6,493	0	6,493
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του ΟΑΥ	0	0	0	0	0	0	0	0	504	504
Σύνολο	5,423	206,741	156,220	83,817	19,502	27,476	5,989	6,493	504	512,165



Ανάλογα τις δραστηριότητες οι 512.165 παροχές που υπήρχαν από τον Νοέμβριο 2022 έως τον Απρίλιο του 2023 κατανέμονται στον **Πίνακα 12 & 13** ως εξής

Πίνακας 12: Δραστηριότητες Φυσιοθεραπευτικής επίσκεψης

Δραστηριότητες	PHYS01	454,715	88.77
	PHYS02	1,040	0.2
	PHYS03	56,371	11.01
	PHYS04	39	0.01
	PHYS05	50	0.01
	PHYS06	3	0
	Σύνολο	512,218	100

*Δεν συνυπολογίζονται οι πρόσθετες επισκέψεις (PHYS05 & PHYS06)

Πίνακας 13: Δραστηριότητες Φυσιοθεραπευτικής επίσκεψης αφαιρώντας διπλοεγγραφές που αφορούν επιπλέον θεραπείες

Δραστηριότητες	PHYS01	454,715	88.78
	PHYS02	1,040	0.2
	PHYS03	56,371	11.01
	PHYS04	39	0.01
	Σύνολο	512,165	100

Η οικονομική αξιολόγηση που θα ακολουθήσει πραγματοποιήθηκε με την ίδια μεθοδολογία για δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους:

(1) Περίοδος Νοέμβριος 2022 – Απρίλιος 2023 (6 μήνες)

(2) Περίοδος Ιανουάριος 2023 – Απρίλιος 2023 (4 μήνες)

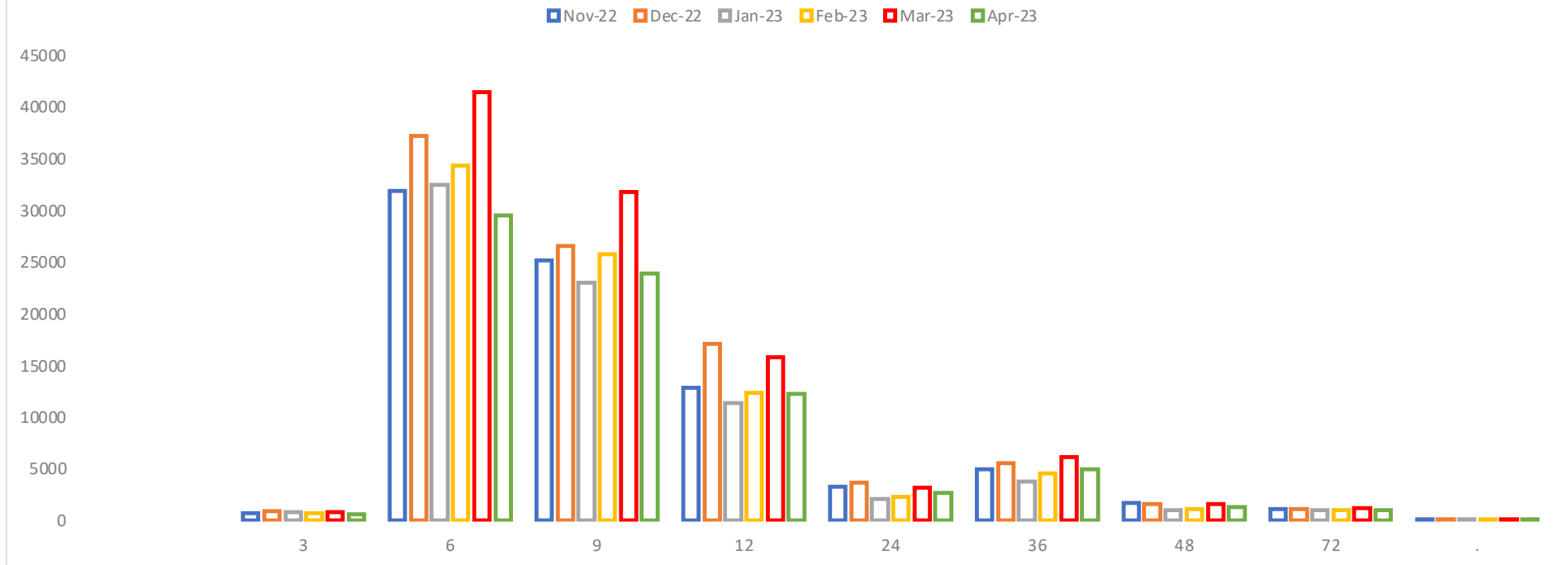
Στον **Πίνακα 14 & Γράφημα 10** παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός ασθενών που αναμένεται να έχουν τον αντίστοιχο αριθμό επισκέψεων, βάση μήνα διάγνωσης.

Πίνακας 14: Συνολικός αριθμός ασθενών που αναμένεται να έχουν τον αντίστοιχο αριθμό επισκέψεων, βάση μήνα διάγνωσης

		Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Total
Αναμενόμενος αριθμός επισκέψεων	3	739	896	769	686	796	582	4,468
	6	31,914	37,250	32,475	34,375	41,427	29,499	206,940
	9	25,229	26,554	23,060	25,786	31,779	23,957	156,365
	12	12,888	17,072	11,398	12,406	15,819	12,306	81,889
	24	3,322	3,697	2,102	2,345	3,146	2,668	17,280
	36	4,965	5,528	3,765	4,533	6,134	4,977	29,902
	48	1,673	1,580	1,033	1,153	1,559	1,326	8,324
	72	1,127	1,138	972	1,032	1,243	981	6,493
	.	23	48	56	76	163	138	504
Total		81,880	93,763	75,630	82,392	102,066	76,434	512,165



Συνολικός αριθμός ασθενών που αναμένεται να έχουν τον αντίστοιχο αριθμό επισκέψεων, βάση μήνα διάγνωσης



Γράφημα 10: Συνολικός αριθμός ασθενών που αναμένεται να έχουν τον αντίστοιχο αριθμό επισκέψεων, βάση μήνα διάγνωσης



Το σύνολο των μονάδων αφορούν ένα χρονιαίο προϋπολογισμό μας και οι επισκέψεις αυτές ορίζονται σε χρονιαία βάση.

Έχοντας ως εικόνα τον **Πίνακα 14** έχοντας ως μέσο όρο δραστηριότητας τις μονάδες = $(1 \text{ επίσκεψη} * 1.75) + [(N-1) \text{ επισκέψεις} * 1.45]$, βάση τον πολλαπλασιαστή μονάδων που φαίνεται στον **Πίνακα 15** ο προϋπολογισμός κυμαίνεται στα **30 εκατομμύρια (βλ. Πίνακα 16)**.

Πίνακας 15: Πολλαπλασιαστής μονάδων.

		Πολλαπλασιαστής μονάδων
Αναμενόμενος αριθμός επισκέψεων	3*	4.65
	6	9
	9	13.35
	12	17.7
	24	35.1
	36	52.5
	48	69.9
	72	104.7
	.	0

* Πχ: Για 3 επισκέψεις $\rightarrow (1 * 1.75) + [(3-1) * 1.45] = 4.65$ μονάδες

Πίνακας 16: Σύνολο μονάδων ανά μήνα και αριθμού επισκεψιμότητας & Προϋπολογισμός

		Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Total
Σύνολο μονάδων ανά μήνα	3	3436.35	4166.4	3575.85	3189.9	3701.4	2706.3	3,463
	6	287226	335250	292275	309375	372843	265491	310,410
	9	336807.15	354495.9	307851	344243.1	424249.65	319825.95	347,912
	12	228117.6	302174.4	201744.6	219586.2	279996.3	217816.2	241,573
	24	116602.2	129764.7	73780.2	82309.5	110424.6	93646.8	101,088
	36	260662.5	290220	197662.5	237982.5	322035	261292.5	261,643
	48	116942.7	110442	72206.7	80594.7	108974.1	92687.4	96,975
	72	117996.9	119148.6	101768.4	108050.4	130142.1	102710.7	113,303
	.	0	0	0	0	0	0	0
Total		1,467,791	1,645,662	1,250,864	1,385,331	1,752,366	1,356,177	1,476,365

Προϋπολογισμός		29,355,828	32,913,240	25,017,285	27,706,626	35,047,323	27,123,537	29,527,307		Προϋπολογισμός λαμβάνοντας υπόψη τους τελευταίους 6 μήνες
----------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	--	-----------------------------------------------------------

Στον παραπάνω προϋπολογισμό δεν υπολογίζεται

- (1) Η χρήση του ΡΗΥS03 πάνω από μια φορά ανά ασθενή γεγονός που αν βάση αρθρογραφίας χρησιμοποιείται κάθε 6 συνεδρίες τότε ο προϋπολογισμός αυξάνεται κατά μισό εκατομμύριο.
- (2) Η αύξηση των νευρολογικών ασθενών. Βάση την επιδημιολογική μελέτη που πραγματοποιήθηκε και παρουσιάστηκε στον Οργανισμό αναμένεται αύξηση της συγκεκριμένης ομάδας ασθενών. Σημειώνεται ότι ο αριθμός δικαιούχων μέχρι τις 31/12/2023 ήταν 3110 και μέχρι τις 14/06/2023 έφτασε τους 4293.
- (3) Μέσα στο αρχείο νευρολογικών ασθενών άρχισαν να καταγράφονται και ρευματοπαθείς. Τα οποία θα αυξηθούν το επόμενο διάστημα.
- (4) Σύνολο εγκεκριμένων πρόσθετων επισκέψεων πέρα του προβλεπόμενου.
- (5) Αύξηση χειρουργείων κλπ.

→ Όλα αυτά πρέπει να συνυπολογιστούν τόσο στο φετινό προϋπολογισμό που ο Οργανισμός μέχρι τώρα αδυνατεί να παρουσιάσει,

όσο και στο μελλοντικό προϋπολογισμό για τα επόμενα χρόνια ←



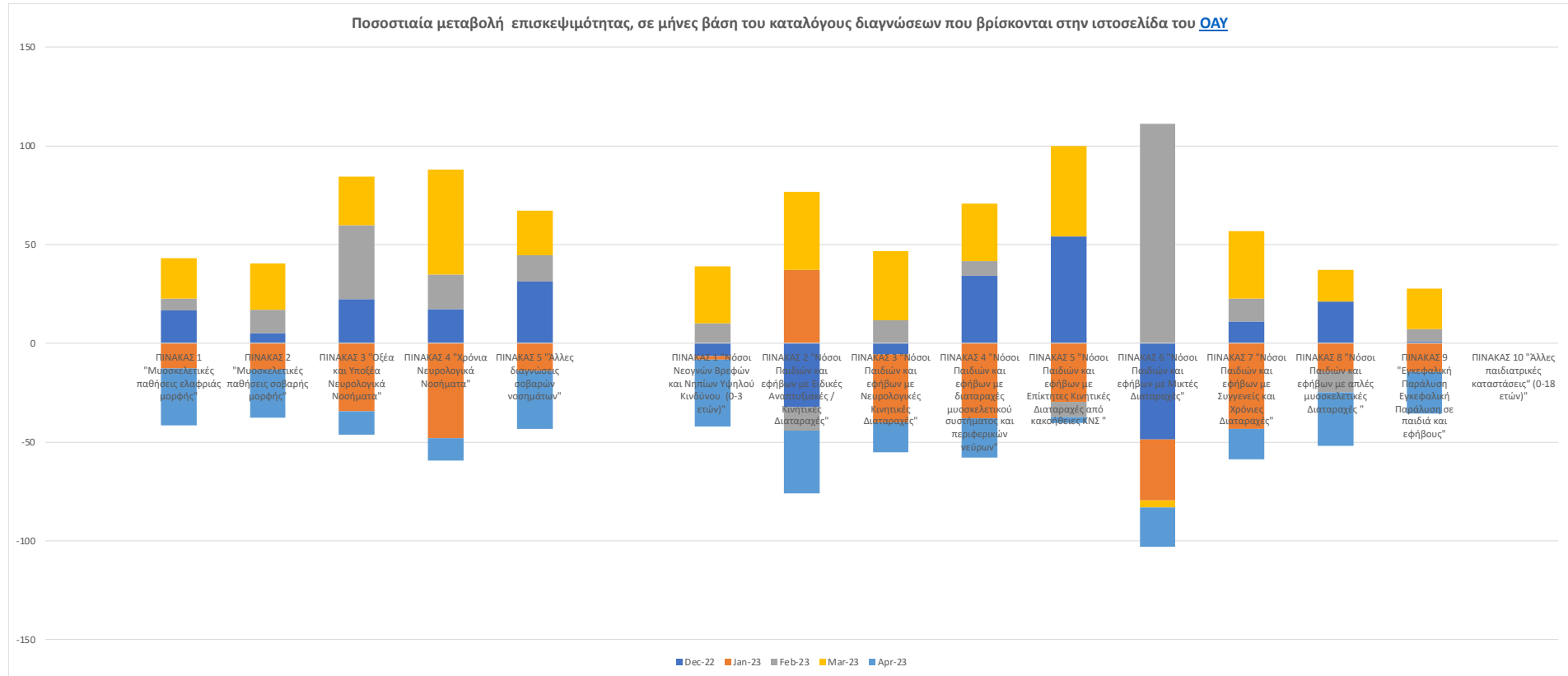
Όσον αφορά απάντηση του Οργανισμού στο υπόμνημα του ΠΣΦ ο Οργανισμός αναφέρει επανειλημμένα τον όρο «διαχείριση φαινομένων κατάχρησης». Βάση την επιδημιολογική έκθεση που παρουσιάζεται από τον ΠΣΦ δεν φαίνεται κάποια κατάχρηση ούτε κάποια αύξηση σε συγκεκριμένους κωδικούς που να μη συμβαδίζουν είτε με την επιδημιολογική εικόνα της χώρας είτε της αρθρογραφίας.

Πράγματι το μήνα Μάρτιο υπήρχε αύξηση αριθμού διαγνώσεων και επισκεψιμότητας. Παρόμοια με τον Δεκέμβριο του 2022 με τις 22 εργάσιμες ημέρες (εξαιρώντας τα Σαββατοκυρίακα), ο μήνας Μάρτιος του 2023 με τις 23 εργάσιμες ημέρες (εξαιρώντας τα Σαββατοκυρίακα) εμφανίζει παρόμοια συχνότητας επισκεψιμότητας, σε σχέση με τους υπόλοιπους μήνες με λιγότερες εργάσιμες ημέρες. Κατάχρηση θα υπήρχε αν σε ορισμένους κωδικούς εμφανιζόταν αύξηση που σε άλλους κωδικούς η κατανομή παρέμεινε σταθερή (**βλ Πίνακας 17 & Γράφημα 11**). Αν αυτό ορίζεται κατάχρηση τότε ο οργανισμός μπορεί να κάνει χρήση των συγκεκριμένων δεδομένων και να εξηγήσει την αύξηση ποσοστιαίων μονάδων ακόμα και στους νευρολογικούς ασθενείς που σε κάποιες κατηγορίες έφτασε και το 20,30,40,50%.



Πίνακας 17: Ποσοστιαία μεταβολή επισκεψιμότητας, σε μήνες βάση του καταλόγου διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΟΑΥ

	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Μυοσκελετικές παθήσεις ελαφριάς μορφής"	-	17	-13	6	21	-29
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Μυοσκελετικές παθήσεις σοβαρής μορφής"	-	5	-13	12	23	-25
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Όξεία και Υποξεία Νευρολογικά Νοσήματα"	-	22	-34	37	25	-12
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Χρόνια Νευρολογικά Νοσήματα"	-	17	-48	17	53	-11
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Άλλες διαγνώσεις σοβαρών νοσημάτων"	-	31	-14	13	23	-29
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 "Νόσοι Νεογνών Βρεφών και Νηπίων Υψηλού Κινδύνου (0-3 ετών)"	-	-6	-2	10	29	-34
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Ειδικές Αναπτυξιακές / Κινητικές Διαταραχές"	-	-32	37	-12	39	-32
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Νευρολογικές Κινητικές Διαταραχές"	-	-6	-35	12	35	-15
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με διαταραχές μυοσκελετικού συστήματος και περιφερικών νεύρων"	-	34	-38	7	29	-20
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Επίκτητες Κινητικές Διαταραχές από κακοήθειες ΚΝΣ "	-	54	-30	-8	46	-3
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Μικτές Διαταραχές"	-	-49	-31	111	-4	-20
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με Συγγενείς και Χρόνιες Διαταραχές"	-	11	-43	12	34	-15
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 "Νόσοι Παιδιών και εφήβων με απλές μυοσκελετικές Διαταραχές "	-	21	-14	-11	16	-27
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 "Εγκεφαλική Παράλυση Εγκεφαλική Παράλυση σε παιδιά και εφήβους"	-	1	-15	6	20	-21
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 "Άλλες παιδιατρικές καταστάσεις" (0-18 ετών)"	-	0	0	0	0	0
Διαγνώσεις που δεν εμπίπτουν στους καταλόγους διαγνώσεων του ΟΑΥ	-	109	17	36	114	-15
Σύνολο	-	15	-19	9	24	-25



Γράφημα 11: Ποσοστιαία μεταβολή επισκεψιμότητας, σε μήνες βάση του καταλόγου διαγνώσεων που βρίσκονται στην ιστοσελίδα του [OAY](#)



Επίσης στην απαντητική του ο Οργανισμός αναφέρει ως «δέσμευση του ότι Χρόνιοι ασθενείς με νευρολογικές παθήσεις και ασθενείς που υποβάλλονται σε μυοσκελετικά χειρουργεία, λαμβάνουν και θα συνεχίσουν να λαμβάνουν τις απαιτούμενες υπηρεσίες». Δυστυχώς εδώ ο Οργανισμός δεν αντιλαμβάνεται τη σπουδαιότητα της χρήση της Φυσιοθεραπείας όχι μόνο ως μέσο θεραπείας αλλά και πρόληψης και με σπασμωδικές κινήσεις (όπως τον καθορισμό ορίου έκδοσης παραπεμπτικών από ορθοπεδικούς σε υπηρεσίες Φυσιοθεραπείας & την παρουσίαση μη σωστών επιδημιολογικών στοιχείων με αρθρογραφία προ δεκαετίας αλλά και με χαμηλού δείκτη αξιοπιστίας $IF=1.15$), προσπαθεί να πείσει ότι με τη μείωση αυτή θα λύσει το «πρόβλημα κατάχρησης» όπως το ονομάζει. Χωρίς να μπορεί να αντιληφθεί ότι με τον καθορισμό αυτό, στο άμεσο μέλλον, θα υπάρξει αύξηση στα παραπεμπτικά για απεικονιστικές μεθόδους, χειρουργεία και αντιμετώπισεις με πολύ περισσότερα κόστη.

Η συχνότητα και των δύο έχουν μια αυξανόμενη διαχρονική τάση παγκοσμίως ¹⁻² και τονίζεται στα lock-down³. Ο προσδιορισμός του πόνου στη μέση ως σύμπτωμα του συνδρόμου long COVID σε ασυμπτωματικούς ή ολιγοσυμπτωματικούς ασθενείς SARS-CoV-2 είναι πρόκληση. Με βάση τον υψηλό επιπολασμό του μυοσκελετικού και του πόνου στις αρθρώσεις ⁴⁻¹¹ και τη συμμετοχή του νευρικού συστήματος ^{4-6,9,12-18}, ο σπονδυλικός πόνος και η βλάβη της νευρικής ρίζας σε long COVID-19 υποτιμάται.

Θα πρέπει σίγουρα να υπάρξει μια εκπαίδευση προς τους γιατρούς για τη χρήση των κωδικών κατά τη διάγνωση, αλλά όχι να επιβάλλει ο Οργανισμός σε ένα Επαγγελματία Υγείας τη μορφή θεραπείας που θα ακολουθήσει. Ο Φυσιοθεραπευτής εκτελεί τα παραπεμπτικά που έρχονται από τους γιατρούς με οδηγίες του Οργανισμού και στο τέλος όχι μόνο ο Φυσιοθεραπευτής ζημιώνεται αλλά του επιρρίπτονται επιπλέον ευθύνες κατάχρησης.



Βιβλιογραφία

1. Olafsson G., Jonsson E. Cost of low back pain: Results from a national register study in Sweden. *Eur. Spine J.* 2018;27:2875–2881. doi: 10.1007/s00586-018-5742-6.
2. Dutmer A.L., Schiphorst Preuper H.R. Personal and Societal Impact of Low Back Pain. The Groningen Spine Cohort. *Spine.* 2019;44:E1443–E1451. doi: 10.1097/BRS.0000000000003174.
3. Šagát P., Bartík P., Prieto González P. Impact of COVID-19 Quarantine on Low Back Pain Intensity, Prevalence, and Associated Risk Factors among Adult Citizens Residing in Riyadh (Saudi Arabia): A Cross-Sectional Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 2020;17:7302. doi: 10.3390/ijerph17197302.
4. Weng L., Su X., Wang X. Pain Symptoms in Patients with Coronavirus Disease (COVID-19): A Literature Review. *J. Pain Res.* 2021;14:147–159. doi: 10.2147/JPR.S269206.
5. Raveendran A.V., Jayadevan R., Sashidharan S. Long COVID: An overview. *Diabetes Metab. Syndr.* 2021;15:869–875. doi: 10.1016/j.dsx.2021.04.007.
6. Lopez-Leon S., Wegman-Ostrosky T., Perelman C. More than 50 Long-term effects of COVID-19: A systematic review and meta-analysis. *Sci. Rep.* 2021;11:16144. doi: 10.1038/s41598-021-95565-8.
7. Carfi A., Bernabei R., Landi F., Gemelli against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. Persistent Symptoms in Patients After Acute COVID-19. *JAMA.* 2020;324:603–605. doi: 10.1001/jama.2020.12603.
8. Huang Y., Pinto M.D., Borelli J.L. COVID Symptoms, Symptom Clusters, and Predictors for Becoming a Long-Hauler: Looking for Clarity in the Haze of the Pandemic. *medRxiv.* 2021. doi: 10.1101/2021.03.03.21252086.
9. Guan W.J., Ni Z.Y. China Medical Treatment Expert Group for COVID-19. Clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in China. *N. Engl. J. Med.* 2020;382:1708–1720. doi: 10.1056/NEJMoa2002032.
10. Xiong Q., Xu M., Li J., Liu Y., Zhang J., Xu Y., Dong W. Clinical sequelae of COVID-19 survivors in Wuhan, China: A single-centre longitudinal study. *Clin. Microbiol. Infect.* 2021;27:89–95. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.023



11. Carvalho-Schneider C., Laurent E., Lemaigen A. Follow-up of adults with noncritical COVID-19 two months after symptom onset. *Clin. Microbiol. Infect.* 2021;27:258–263. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.052.
12. Huang Y., Pinto M.D., Borelli J.L. COVID Symptoms, Symptom Clusters, and Predictors for Becoming a Long-Hauler: Looking for Clarity in the Haze of the Pandemic. *medRxiv.* 2021 doi: 10.1101/2021.03.03.21252086
13. Helms J., Kremer S., Merdji H. Neurologic features in severe SARSCoV-2 infection. *N. Engl. J. Med.* 2020;382:2268–2270. doi: 10.1056/NEJMc2008597.
14. Savarraj J.P.J., Burkett A.B., Hinds S.N. Three-month outcomes in hospitalized COVID-19 patients. *MedRxiv.* 2020 doi: 10.1101/2020.10.16.20211029.
15. Mao L., Jin H., Wang M. Neurologic Manifestations of Hospitalized Patients with Coronavirus Disease 2019 in Wuhan, China. *JAMA Neurol.* 2020;77:683–690. doi: 10.1001/jamaneurol.2020.1127.
16. Koralnik I.J., Tyler K.L. COVID-19: A Global Threat to the Nervous System. *Ann. Neurol.* 2020;88:1–11. doi: 10.1002/ana.25807.
17. Zubair A.S., McAlpine L.S., Gardin T. Neuropathogenesis and Neurologic Manifestations of the Coronaviruses in the Age of Coronavirus Disease 2019: A Review. *JAMA Neurol.* 2020;77:1018–1027. doi: 10.1001/jamaneurol.2020.2065.
18. Desforges M., Le Coupanec A., Dubeau P. Human Coronaviruses and Other Respiratory Viruses: Underestimated Opportunistic Pathogens of the Central Nervous System? *Viruses.* 2019;12:14. doi: 10.3390/v12010014.



Παράρτημα 1