ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΘΕΣΠΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΝΑ ΝΟΜΟ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ CLAWBACK 2

Μελέτη για τη δημιουργία και εφαρμογή συντελεστών χρήσης και πληθυσμιακών-ασφαλιστικών κριτηρίων για τα Εναλλακτικά Μοντέλα Επιμερισμού του Clawback 2

📍 **Αθήνα, Ιούνιος 2025**

📄 **Έκδοση σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαστηριακών Ιατρών**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ: Mindspire - Σύμβουλοι Στρατηγικής Επιχειρήσεων & Οργανισμών (www.mindspire.gr)

MINDSPIRE
elevate your business

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΥΝΟΨΗ 3
2. ΕΠΙΣΗΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΟΠΥΥ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ 4
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΟΡΙΑ 24
4. ΕΠΙΒΟΛΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ & ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ 28
5. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ CLAWBACK 2 31

1. ΣΥΝΟΨΗ

Η παρούσα ανάλυση εκπονήθηκε στο πλαίσιο της τεκμηρίωσης της θέσης της ΠΟΕΡΓΙ (Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαστηριακών Ιατρών) αναφορικά με το χρόνιο πρόβλημα της **άνισης κατανομής του clawback**στα διαγνωστικά κέντρα της χώρας. Το clawback, ως μηχανισμός αυτόματης επιστροφής υπερβάσεων δαπανών στον ΕΟΠΥΥ, επιβάλλεται οριζόντια και ισοπεδωτικά, χωρίς να λαμβάνει υπόψη την πραγματική χρήση των διαγνωστικών υπηρεσιών, τις πληθυσμιακές διαφοροποιήσεις ανά περιοχή ή την ασφαλιστική συμπεριφορά των πολιτών.

Η ανάγκη για **δίκαιη ανακατανομή του clawback** αποτελεί κεντρικό αίτημα των παρόχων, ώστε να αποκατασταθεί η ισορροπία μεταξύ συμμετοχής στη δημόσια δαπάνη και αντικειμενικής χρήσης του συστήματος. Στο πλαίσιο αυτό, αναλύθηκαν τα επίσημα στοιχεία του ΕΟΠΥΥ για το έτος 2024 και δημιουργήθηκε σειρά πινάκων και δεικτών, προκειμένου να στηριχθεί με ποσοτικά δεδομένα μια πρόταση ανακατανομής του clawback.

Η μελέτη καταλήγει σε σαφή σύσταση για ριζική αναθεώρηση του σημερινού μοντέλου αποζημίωσης, με διαφάνεια, αναλογικότητα και προστασία της βιωσιμότητας των μικρομεσαίων μονάδων ως βασικούς άξονες.

2. ΕΠΙΣΗΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΟΠΥΥ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Αυτό το dataset αποτελεί τον πρωτογενή πίνακα δεδομένων που μας παραχωρήθηκε από τον ΕΟΠΥΥ. Περιλαμβάνει καταγραφή ανά μήνα και ανά νομό για την περίοδο του έτους 2024, των εξής βασικών μεταβλητών:

- Πλήθος παραπεμπτικών
- Πλήθος μοναδικών ΑΜΚΑ (ασφαλισμένων πολιτών που εκτέλεσαν εξετάσεις)
- Πλήθος πράξεων (συνολικός αριθμός εκτελεσμένων διαγνωστικών εξετάσεων)
- Δαπάνη προ rebate (ονομαστική αξία των εξετάσεων πριν τις υποχρεωτικές εκπτώσεις και τις επιστροφές clawback)

Επεξεργασία που απαιτήθηκε:

Ο πίνακας αυτός αποτέλεσε τη βάση για όλες τις μεταγενέστερες επεξεργασίες. Από τις τιμές αυτές εξήχθησαν ετήσια συγκεντρωτικά στοιχεία ανά νομό, όπως συνολικός αριθμός εξετάσεων, μέσοι όροι ανά ΑΜΚΑ, συνολική δαπάνη ανά περιοχή κ.λπ.

Σχόλια για τα δεδομένα:

Η πληρότητα του πίνακα είναι καθολική, καλύπτει το σύνολο των μηνών και των νομών, με ακριβείς τιμές. Αποτελεί το πιο αντικειμενικό διαθέσιμο dataset για την ασφαλιστική χρήση των διαγνωστικών υπηρεσιών. Ωστόσο, σημειώνουμε ότι η στήλη “Δαπάνη προ rebate” δεν αποτελεί τίποτα άλλο παρά την κατανομή του προϋπολογισμού του ΕΟΠΥΥ ανά νομό με βάση το πρότυπο της Μέγιστης Υποβαλλόμενης Δαπάνης. Θα ήταν πολύ πιο χρήσιμο για την επεξεργασία μας μια στήλη με την αιτούμενη δαπάνη και μια ακόμα με τη δαπάνη μετά rebate.

Στην πρώτη φάση επεξεργασίας των αρχικών δεδομένων στόχος ήταν η εξαγωγή χρήσιμων δεικτών για κάθε νομό, με αναγωγή σε σταθερή ετήσια βάση. Οι βασικοί δείκτες που υπολογίστηκαν είναι:

- Μηνιαίο και ετήσιο πλήθος παραπεμπτικών
- Μηνιαίος αριθμός ΑΜΚΑ ανά νομό
- Υπολογισμός "Παραπεμπτικών ανά ΑΜΚΑ", ως μέτρο έντασης ασφαλιστικής χρήσης

Επεξεργασία που έγινε: Πραγματοποιήθηκε ομαδοποίηση των μηνιαίων τιμών ανά νομό ώστε να εξαχθούν ετήσια αθροίσματα. Οι δείκτες που δημιουργήθηκαν αποτελούν

κρίσιμες μεταβλητές για να αξιολογηθεί η συμπεριφορά κάθε περιοχής ως προς τη συχνότητα συνταγογράφησης.

Σχόλια:

Η σύγκριση των παραπεμπτικών ανά μοναδικό ΑΜΚΑ αποκαλύπτει μεγάλες διαφοροποιήσεις ανά νομό. Ορισμένες περιοχές παρουσιάζουν πάνω από 2 παραπεμπτικά ανά ασφαλισμένο ετησίως, ενώ άλλες κινούνται κάτω από τον μέσο όρο, γεγονός που συνδέεται με πληθώρα παραγόντων (πυκνότητα υπηρεσιών, πολιτική προώθησης εξετάσεων, πληθυσμιακές ανάγκες).

Νομός	Πλήθος Παραπεμπτικών ανά μήνα & Ετήσιο Αποτέλεσμα	Μηνιαίος αριθμός ΑΜΚΑ & Ετήσιο Αποτέλεσμα	Παραπεμπτικά ανά ΑΜΚΑ	Πληθυσμός	Αριθμός ΑΜΚΑ / Πληθυσμός	Μηνιαία Δαπάνη Προ Rebate & Ετήσιο Αποτέλεσμα
ΑΙΤΩ	28.543	14.777				678.546,82 €
ΑΙΤΩ	30.250	15.586				730.020,87 €
ΑΙΤΩ	25.530	13.328				613.215,57 €
ΑΙΤΩ	30.913	15.826				736.725,81 €
ΑΙΤΩ	23.470	12.292				554.687,72 €
ΑΙΤΩ	25.907	13.447				618.666,29 €
ΑΙΤΩ	26.865	13.990				617.054,43 €
ΑΙΤΩ	20.761	11.050				474.369,55 €
ΑΙΤΩ	32.196	16.608				749.851,03 €
ΑΙΤΩ	31.413	16.400				734.302,18 €
ΑΙΤΩ	26.362	13.863				607.022,29 €
ΑΙΤΩ	23.079	12.277				530.331,35 €
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	**325.289**	**169.444**	**1,92**	**186.707**	**90,75%**	**7.644.793,91 €**
ΑΡΓΟ	13.062	6.502				327.168,49 €
ΑΡΓΟ	14.503	7.110				373.930,25 €
ΑΡΓΟ	12.509	6.222				324.173,02 €
ΑΡΓΟ	15.874	7.738				411.832,70 €
ΑΡΓΟ	11.271	5.665				293.886,96 €
ΑΡΓΟ	13.182	6.685				339.314,17 €
ΑΡΓΟ	13.762	7.003				348.966,76 €
ΑΡΓΟ	8.744	4.620				209.802,87 €
ΑΡΓΟ	14.632	7.479				371.032,45 €

ΑΡΓΟ	15.362	7.862				388.728,61 €
ΑΡΓΟ	12.496	6.554				306.669,65 €
ΑΡΓΟ	10.824	5.663				270.088,87 €
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	**156.221**	**79.103**	**1,97**	**91.126**	**86,81%**	**3.965.594,8**
ΑΡΚΑ	11.414	5.532				257.462,15 €
ΑΡΚΑ	13.267	6.410				311.193,39 €
ΑΡΚΑ	10.852	5.326				253.051,12 €
ΑΡΚΑ	12.859	6.338				308.422,63 €
ΑΡΚΑ	10.024	5.044				239.539,88 €
ΑΡΚΑ	10.615	5.424				258.195,04 €
ΑΡΚΑ	11.262	5.767				269.811,86 €
ΑΡΚΑ	8.974	4.676				203.424,71 €
ΑΡΚΑ	12.721	6.544				297.907,80 €
ΑΡΚΑ	12.956	6.708				312.044,96 €
ΑΡΚΑ	11.227	5.919				268.673,40 €
ΑΡΚΑ	9.639	5.011				231.489,16 €
ΑΡΚΑΔΙΑ	**135.810**	**68.699**	**1,98**	**76.280**	**90,06%**	**3.211.216,1**
ΑΡΤΑ	9.834	5.029				200.605,71 €
ΑΡΤΑ	9.938	5.126				207.174,78 €
ΑΡΤΑ	8.744	4.600				178.768,75 €
ΑΡΤΑ	10.000	5.143				205.683,59 €
ΑΡΤΑ	8.737	4.542				181.563,10 €
ΑΡΤΑ	8.501	4.474				177.471,96 €
ΑΡΤΑ	8.856	4.656				181.302,75 €
ΑΡΤΑ	7.795	4.110				155.991,73 €
ΑΡΤΑ	9.883	5.238				202.439,39 €
ΑΡΤΑ	10.166	5.410				206.721,29 €
ΑΡΤΑ	8.893	4.780				177.199,05 €
ΑΡΤΑ	8.245	4.421				160.622,24 €
ΑΡΤΑ	**109.592**	**57.529**	**1,90**	**61.807**	**93,08%**	**2.235.544,34**
ΑΤΤΙ	661.161	335.392				16.031.740,96 €
ΑΤΤΙ	763.375	385.504				18.905.810,73 €
ΑΤΤΙ	684.663	347.099				16.915.947,62 €
ΑΤΤΙ	794.505	396.738				19.768.871,79 €
ΑΤΤΙ	623.244	316.424				15.455.245,10 €
ΑΤΤΙ	697.306	352.699				17.616.086,67 €
ΑΤΤΙ	642.779	325.768				15.633.244,32 €
ΑΤΤΙ	293.220	154.632				6.754.039,91 €
ΑΤΤΙ	721.768	362.626				17.738.641,83 €

ΑΤΤΙ	825.730	415.282				20.425.557,66 €
ΑΤΤΙ	747.404	381.118				18.504.714,48 €
ΑΤΤΙ	625.203	323.870				15.246.704,81 €
ΑΤΤΙΚΗ	**8.080.358**	**4.097.152**	**1,97**	**3.784.565**	**108,26%**	**198.996.605,88**
ΑΧΑΙ	48.928	25.124				1.064.145,03 €
ΑΧΑΙ	53.099	27.315				1.184.466,05 €
ΑΧΑΙ	42.889	22.342				946.530,33 €
ΑΧΑΙ	54.713	27.788				1.220.752,10 €
ΑΧΑΙ	34.138	17.651				751.648,85 €
ΑΧΑΙ	47.668	24.623				1.071.811,22 €
ΑΧΑΙ	47.482	24.523				1.041.319,27 €
ΑΧΑΙ	30.313	15.935				638.403,67 €
ΑΧΑΙ	51.573	26.350				1.156.803,63 €
ΑΧΑΙ	56.926	29.223				1.275.154,38 €
ΑΧΑΙ	48.373	25.563				1.073.145,15 €
ΑΧΑΙ	41.821	22.240				909.689,92 €
ΑΧΑΙΑ	**557.923**	**288.677**	**1,93**	**302.183**	**95,53%**	**12.333.869,6**
ΒΟΙΩ	14.463	7.274				327.172,42 €
ΒΟΙΩ	16.778	8.336				385.159,94 €
ΒΟΙΩ	13.636	6.839				313.557,27 €
ΒΟΙΩ	16.540	8.225				381.024,99 €
ΒΟΙΩ	13.610	6.908				314.919,54 €
ΒΟΙΩ	14.047	7.139				326.435,16 €
ΒΟΙΩ	15.131	7.750				340.793,34 €
ΒΟΙΩ	8.223	4.355				177.371,04 €
ΒΟΙΩ	15.928	8.149				356.096,04 €
ΒΟΙΩ	16.707	8.528				381.021,30 €
ΒΟΙΩ	13.922	7.212				312.345,30 €
ΒΟΙΩ	13.289	6.849				307.499,74 €
ΒΟΙΩΤΙΑ	**172.274**	**87.564**	**1,97**	**106.677**	**82,08%**	**3.923.396,08**
ΓΡΕΒ	2.792	1.491				58.027,65 €
ΓΡΕΒ	3.182	1.679				67.527,22 €
ΓΡΕΒ	2.678	1.430				56.723,93 €
ΓΡΕΒ	3.151	1.679				67.938,46 €
ΓΡΕΒ	2.607	1.396				52.751,16 €
ΓΡΕΒ	2.567	1.360				54.041,79 €
ΓΡΕΒ	2.722	1.475				55.981,01 €
ΓΡΕΒ	2.444	1.338				49.918,18 €
ΓΡΕΒ	3.195	1.692				68.117,42 €

ΓΡΕΒ	3.312	1.753				70.174,55 €
ΓΡΕΒ	2.953	1.590				63.943,58 €
ΓΡΕΒ	2.659	1.422				55.610,71 €
ΓΡΕΒΕΝΑ	**34.262**	**18.305**	**1,87**	**25.914**	**70,64%**	**720.755,66**
ΔΡΑΜ	11.276	6.251				204.386,27 €
ΔΡΑΜ	12.182	6.709				228.693,65 €
ΔΡΑΜ	10.471	5.807				194.326,25 €
ΔΡΑΜ	12.416	6.818				234.143,16 €
ΔΡΑΜ	6.165	3.527				118.713,00 €
ΔΡΑΜ	10.301	5.790				192.186,96 €
ΔΡΑΜ	9.176	5.144				170.542,27 €
ΔΡΑΜ	7.529	4.363				136.615,44 €
ΔΡΑΜ	11.018	6.222				201.177,78 €
ΔΡΑΜ	10.588	6.070				194.164,42 €
ΔΡΑΜ	9.785	5.597				181.869,81 €
ΔΡΑΜ	8.926	5.039				163.292,75 €
ΔΡΑΜΑ	**119.833**	**67.337**	**1,78**	**87.466**	**76,99%**	**2.220.111,76**
ΔΩΔΕ	31.154	15.798				672.531,84 €
ΔΩΔΕ	33.298	16.885				728.715,10 €
ΔΩΔΕ	27.050	14.004				585.497,88 €
ΔΩΔΕ	31.321	16.032				672.735,25 €
ΔΩΔΕ	15.726	8.254				335.527,16 €
ΔΩΔΕ	25.495	13.291				544.691,18 €
ΔΩΔΕ	27.558	14.244				578.115,57 €
ΔΩΔΕ	22.658	12.003				468.814,69 €
ΔΩΔΕ	28.506	15.324				580.467,29 €
ΔΩΔΕ	27.421	14.911				542.710,61 €
ΔΩΔΕ	28.409	15.080				544.832,60 €
ΔΩΔΕ	20.450	10.640				395.786,83 €
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	**319.046**	**166.466**	**1,92**	**209.188**	**79,58%**	**6.650.426**
ΕΒΡΟ	17.910	9.527				334.783,82 €
ΕΒΡΟ	19.542	10.473				374.200,14 €
ΕΒΡΟ	17.404	9.255				332.235,07 €
ΕΒΡΟ	19.858	10.525				381.210,00 €
ΕΒΡΟ	15.844	8.565				300.290,56 €
ΕΒΡΟ	16.067	8.703				308.636,69 €
ΕΒΡΟ	16.544	8.964				315.923,86 €
ΕΒΡΟ	13.121	7.311				244.660,67 €

ΕΒΡΟ	17.947	9.869				336.540,32 €
ΕΒΡΟ	18.990	10.412				358.468,64 €
ΕΒΡΟ	17.840	9.879				339.034,38 €
ΕΒΡΟ	15.087	8.410				283.466,75 €
ΕΒΡΟΣ	**206.154**	**111.893**	**1,84**	**134.417**	**83,24%**	**3.909.450,9**
ΕΥΒΟ	27.438	14.314				627.487,60 €
ΕΥΒΟ	31.688	16.360				748.498,91 €
ΕΥΒΟ	27.230	14.292				640.176,46 €
ΕΥΒΟ	33.223	17.068				790.588,52 €
ΕΥΒΟ	18.297	9.787				434.512,56 €
ΕΥΒΟ	29.388	15.478				705.363,20 €
ΕΥΒΟ	30.270	16.069				691.687,90 €
ΕΥΒΟ	21.785	11.832				479.533,74 €
ΕΥΒΟ	31.855	16.625				719.070,17 €
ΕΥΒΟ	31.643	17.215				703.605,99 €
ΕΥΒΟ	28.211	15.488				616.350,09 €
ΕΥΒΟ	24.902	13.646				547.927,61 €
ΕΥΒΟΙΑ	**335.930**	**178.174**	**1,89**	**210.466**	**84,66%**	**7.704.802,75**
ΕΥΡΥ	1.257	639				26.105,15 €
ΕΥΡΥ	1.572	823				33.632,97 €
ΕΥΡΥ	1.272	668				26.945,58 €
ΕΥΡΥ	1.638	847				36.748,33 €
ΕΥΡΥ	747	412				15.860,84 €
ΕΥΡΥ	1.331	710				30.215,39 €
ΕΥΡΥ	1.320	697				26.493,74 €
ΕΥΡΥ	991	520				19.749,23 €
ΕΥΡΥ	1.380	728				29.101,64 €
ΕΥΡΥ	1.362	717				29.951,16 €
ΕΥΡΥ	1.513	790				33.631,66 €
ΕΥΡΥ	1.324	695				28.865,23 €
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	**15.707**	**8.246**	**1,90**	**17.408**	**47,37%**	**337.300,92**
ΖΑΚΥ	5.329	2.714				132.033,09 €
ΖΑΚΥ	6.125	3.061				154.141,07 €
ΖΑΚΥ	4.896	2.517				123.181,90 €
ΖΑΚΥ	5.990	3.004				148.488,74 €
ΖΑΚΥ	4.473	2.320				113.737,15 €
ΖΑΚΥ	4.204	2.194				106.177,72 €
ΖΑΚΥ	4.653	2.429				114.988,22 €
ΖΑΚΥ	3.196	1.745				74.400,19 €

ΖΑΚΥ	5.248	2.756				129.127,57 €
ΖΑΚΥ	5.754	2.999				145.329,65 €
ΖΑΚΥ	5.554	2.922				141.029,00 €
ΖΑΚΥ	4.148	2.172				106.734,70 €
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	**59.570**	**30.833**	**1,93**	**40.510**	**76,11%**	**1.489.369**
ΗΛΕΙ	17.973	9.087				419.238,24 €
ΗΛΕΙ	19.625	9.927				468.211,79 €
ΗΛΕΙ	15.288	7.925				365.019,21 €
ΗΛΕΙ	18.707	9.391				447.433,83 €
ΗΛΕΙ	12.491	6.437				300.483,28 €
ΗΛΕΙ	16.381	8.400				391.347,33 €
ΗΛΕΙ	17.586	8.994				406.959,55 €
ΗΛΕΙ	13.974	7.205				319.891,07 €
ΗΛΕΙ	19.699	9.982				465.657,67 €
ΗΛΕΙ	19.213	9.726				457.234,00 €
ΗΛΕΙ	16.573	8.533				391.605,97 €
ΗΛΕΙ	14.026	7.271				326.932,30 €
ΗΛΕΙΑ	**201.536**	**102.878**	**1,96**	**151.353**	**67,97%**	**4.760.014,24**
ΗΜΑΘ	21.245	11.132				455.681,14 €
ΗΜΑΘ	22.784	11.973				492.138,78 €
ΗΜΑΘ	18.447	9.822				394.642,78 €
ΗΜΑΘ	22.186	11.618				468.399,89 €
ΗΜΑΘ	10.916	5.929				234.890,94 €
ΗΜΑΘ	19.383	10.217				419.467,31 €
ΗΜΑΘ	17.477	9.434				357.111,35 €
ΗΜΑΘ	14.370	8.001				294.829,42 €
ΗΜΑΘ	19.844	11.151				399.343,22 €
ΗΜΑΘ	19.948	11.443				375.462,83 €
ΗΜΑΘ	18.562	10.633				347.597,87 €
ΗΜΑΘ	16.710	9.537				312.443,18 €
ΗΜΑΘΙΑ	**221.872**	**120.890**	**1,84**	**129.525**	**93,33%**	**4.552.008,71**
ΗΡΑΚ	49.986	25.859				1.153.114,33 €
ΗΡΑΚ	54.697	28.288				1.271.126,75 €
ΗΡΑΚ	47.363	24.533				1.098.145,17 €
ΗΡΑΚ	54.199	27.834				1.271.737,61 €
ΗΡΑΚ	41.267	21.745				974.036,21 €
ΗΡΑΚ	44.000	23.123				1.039.025,92 €
ΗΡΑΚ	49.816	26.036				1.160.741,56 €
ΗΡΑΚ	37.851	20.180				871.466,89 €

ΗΡΑΚ	51.406	26.857				1.209.838,26 €
ΗΡΑΚ	53.278	27.871				1.241.889,33 €
ΗΡΑΚ	47.476	25.220				1.096.746,96 €
ΗΡΑΚ	41.112	21.972				950.257,78 €
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	**572.451**	**299.518**	**1,91**	**303.172**	**98,79%**	**13.338.126,77**
ΘΕΣΠ	5.885	3.051				112.409,06 €
ΘΕΣΠ	6.152	3.186				120.387,66 €
ΘΕΣΠ	5.315	2.819				103.461,09 €
ΘΕΣΠ	6.194	3.187				120.204,60 €
ΘΕΣΠ	5.499	2.909				108.053,90 €
ΘΕΣΠ	5.184	2.750				101.453,80 €
ΘΕΣΠ	5.733	3.041				110.039,11 €
ΘΕΣΠ	4.446	2.369				83.079,60 €
ΘΕΣΠ	5.856	3.150				109.855,78 €
ΘΕΣΠ	6.083	3.251				113.220,95 €
ΘΕΣΠ	5.544	3.043				102.990,46 €
ΘΕΣΠ	4.685	2.545				86.254,89 €
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	**66.576**	**35.301**	**1,89**	**40.315**	**87,56%**	**1.271.410,9**
ΘΕΣΣ	191.786	100.650				4.246.184,76 €
ΘΕΣΣ	212.079	110.766				4.780.741,26 €
ΘΕΣΣ	185.138	97.612				4.148.780,64 €
ΘΕΣΣ	217.159	112.553				4.932.067,02 €
ΘΕΣΣ	169.762	89.668				3.853.945,68 €
ΘΕΣΣ	181.980	95.825				4.164.783,23 €
ΘΕΣΣ	165.219	87.339				3.661.264,47 €
ΘΕΣΣ	109.580	59.441				2.361.789,05 €
ΘΕΣΣ	201.755	105.795				4.520.935,27 €
ΘΕΣΣ	216.719	114.163				4.882.847,40 €
ΘΕΣΣ	206.622	109.802				4.639.446,95 €
ΘΕΣΣ	175.436	95.028				3.891.731,45 €
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	**2.233.235**	**1.178.642**	**1,89**	**1.086.927**	**108,44%**	**50.084.517,18**
ΙΩΑΝ	22.769	12.082				479.345,12 €
ΙΩΑΝ	24.266	12.951				516.308,67 €
ΙΩΑΝ	21.958	11.780				466.995,24 €
ΙΩΑΝ	25.511	13.545				540.067,37 €
ΙΩΑΝ	20.528	10.918				442.616,15 €
ΙΩΑΝ	20.867	11.134				449.798,07 €

Περιφέρεια	Ποσοστό κέντρων	Αριθμός κέντρων	Πληθυσμός (2021)	Ποσοστό πληθυσμού	Κέντρα ανά 100.000 κατοίκους
Αττική	35%	982	3.792.469	36,2%	25,91
Κεντρική Μακεδονία	15%	421	1.792.069	17,1%	23,50
Θεσσαλία	7%	196	688.255	6,6%	28,55
Δυτική Ελλάδα	7%	196	643.349	6,1%	30,54
Κρήτη	6%	168	624.408	6,0%	26,97
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	6%	168	562.069	5,4%	29,96
Πελοπόννησος	5%	140	538.366	5,1%	26,07
Στερεά Ελλάδα	5%	140	547.390	5,2%	25,64
Ήπειρος	3%	84	319.543	3,0%	26,35
Νότιο Αιγαίο	3%	84	324.541	3,1%	25,95
Δυτική Μακεδονία	2%	56	255.056	2,4%	22,01
Ιόνια Νησιά	2%	56	200.726	1,9%	27,97
Βόρειο Αιγαίο	2%	56	194.136	1,9%	28,92
Σύνολο	100%	2.807	10.482.487	100%	26,80

ΙΩΑΝ	21.323	11.379				447.269,10 €
ΙΩΑΝ	16.580	8.945				341.625,99 €
ΙΩΑΝ	23.706	12.851				493.289,27 €

ΙΩΑΝ	24.128	13.281				500.314,74 €
ΙΩΑΝ	23.129	12.826				481.994,20 €
ΙΩΑΝ	19.773	11.106				405.581,10 €
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	**264.538**	**142.798**	**1,85**	**164.954**	**86,57%**	**5.565.205,02**
ΚΑΒΑ	19.775	10.639				369.648,39 €
ΚΑΒΑ	22.334	11.893				427.095,17 €
ΚΑΒΑ	18.420	9.829				351.750,93 €
ΚΑΒΑ	21.713	11.394				420.936,90 €
ΚΑΒΑ	10.828	6.053				210.236,22 €
ΚΑΒΑ	18.389	10.063				353.068,26 €
ΚΑΒΑ	18.394	10.064				340.148,68 €
ΚΑΒΑ	14.447	8.061				269.513,46 €
ΚΑΒΑ	19.008	10.349				355.545,96 €
ΚΑΒΑ	20.587	11.204				379.374,14 €
ΚΑΒΑ	18.997	10.436				351.137,55 €
ΚΑΒΑ	16.820	9.330				312.746,56 €
ΚΑΒΑΛΑ & ΘΑΣΟΣ	**219.712**	**119.315**	**1,84**	**126.297**	**94,47%**	**4.141.202,22**
ΚΑΡΔ	18.104	9.045				367.965,80 €
ΚΑΡΔ	19.778	9.844				403.177,44 €
ΚΑΡΔ	15.839	8.012				319.368,96 €
ΚΑΡΔ	18.397	9.219				366.548,63 €
ΚΑΡΔ	13.461	6.907				270.462,29 €
ΚΑΡΔ	15.136	7.720				309.268,13 €
ΚΑΡΔ	14.578	7.456				284.280,61 €
ΚΑΡΔ	11.877	6.136				229.611,81 €
ΚΑΡΔ	17.076	8.611				333.678,53 €
ΚΑΡΔ	17.836	8.991				347.059,83 €
ΚΑΡΔ	16.575	8.352				324.337,60 €
ΚΑΡΔ	15.202	7.792				295.980,19 €
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	**193.859**	**98.085**	**1,98**	**103.940**	**94,37%**	**3.851.739,82**
ΚΑΣΤ	2.103	1.147				47.638,32 €
ΚΑΣΤ	2.750	1.436				66.773,77 €
ΚΑΣΤ	2.362	1.250				56.870,09 €
ΚΑΣΤ	2.524	1.323				59.613,27 €
ΚΑΣΤ	2.064	1.107				50.700,75 €
ΚΑΣΤ	1.981	1.076				47.732,99 €

ΚΑΣΤ	2.232	1.167				50.656,94 €
ΚΑΣΤ	1.551	830				35.859,37 €
ΚΑΣΤ	2.419	1.299				56.226,01 €
ΚΑΣΤ	2.388	1.297				54.797,12 €
ΚΑΣΤ	2.890	1.563				65.396,76 €
ΚΑΣΤ	2.732	1.484				61.473,05 €
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	**27.996**	**14.979**	**1,87**	**44.482**	**33,67%**	**653.738,44**
ΚΕΡΚ	21.112	10.465				492.568,44 €
ΚΕΡΚ	23.033	11.487				534.423,57 €
ΚΕΡΚ	19.769	9.917				457.817,05 €
ΚΕΡΚ	22.479	11.211				524.070,47 €
ΚΕΡΚ	9.457	4.958				224.465,63 €
ΚΕΡΚ	19.906	9.995				479.157,04 €
ΚΕΡΚ	18.786	9.529				433.741,55 €
ΚΕΡΚ	13.501	7.050				302.925,13 €
ΚΕΡΚ	20.169	10.191				468.310,37 €
ΚΕΡΚ	22.307	11.118				522.675,63 €
ΚΕΡΚ	22.034	10.914				514.987,40 €
ΚΕΡΚ	17.097	8.732				396.410,17 €
ΚΕΡΚΥΡΑ	**229.650**	**115.567**	**1,99**	**99.155**	**116,55%**	**5.351.552,45**
ΚΕΦΑ	5.422	2.779				128.140,22 €
ΚΕΦΑ	6.036	3.026				142.075,95 €
ΚΕΦΑ	4.907	2.515				117.869,58 €
ΚΕΦΑ	6.275	3.181				150.230,72 €
ΚΕΦΑ	4.692	2.409				111.123,98 €
ΚΕΦΑ	4.660	2.430				109.605,77 €
ΚΕΦΑ	4.741	2.415				109.018,92 €
ΚΕΦΑ	3.861	1.995				86.562,02 €
ΚΕΦΑ	5.977	3.058				143.049,87 €
ΚΕΦΑ	6.567	3.360				163.047,63 €
ΚΕΦΑ	6.024	3.067				147.673,91 €
ΚΕΦΑ	4.244	2.185				105.954,45 €
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ & ΙΘΑΚΗ	**63.406**	**32.420**	**1,96**	**38.571**	**84,05%**	**1.514.353,02**
ΚΙΛΚ	9.292	5.018				182.092,86 €
ΚΙΛΚ	9.762	5.254				194.406,31 €
ΚΙΛΚ	8.628	4.659				175.240,62 €

ΚΙΛΚ	9.963	5.358				200.481,79 €
ΚΙΛΚ	4.133	2.296				84.783,40 €
ΚΙΛΚ	8.113	4.435				163.044,72 €
ΚΙΛΚ	8.115	4.376				163.219,24 €
ΚΙΛΚ	6.198	3.406				122.229,94 €
ΚΙΛΚ	9.054	4.886				182.193,03 €
ΚΙΛΚ	9.005	4.915				178.236,12 €
ΚΙΛΚ	7.927	4.440				156.043,01 €
ΚΙΛΚ	7.087	4.022				139.482,21 €
ΚΙΛΚΙΣ	**97.277**	**53.065**	**1,83**	**69.592**	**76,25%**	**1.941.453,25**
ΚΟΖΑ	23.368	12.041				470.778,12 €
ΚΟΖΑ	25.749	13.159				533.454,11 €
ΚΟΖΑ	21.292	11.129				434.102,87 €
ΚΟΖΑ	25.557	13.243				526.217,17 €
ΚΟΖΑ	19.418	10.240				401.028,61 €
ΚΟΖΑ	20.488	10.732				425.404,18 €
ΚΟΖΑ	20.518	10.741				421.830,68 €
ΚΟΖΑ	17.586	9.319				350.747,41 €
ΚΟΖΑ	23.623	12.211				480.770,80 €
ΚΟΖΑ	23.708	12.350				484.602,05 €
ΚΟΖΑ	22.750	11.894				458.428,06 €
ΚΟΖΑ	19.944	10.600				396.671,69 €
ΚΟΖΑΝΗ	**264.001**	**137.659**	**1,92**	**133.295**	**103,27%**	**5.384.035,75**
ΚΟΡΙ	23.013	11.742				529.100,30 €
ΚΟΡΙ	26.533	13.551				626.021,71 €
ΚΟΡΙ	21.976	11.201				504.628,54 €
ΚΟΡΙ	26.316	13.265				622.462,73 €
ΚΟΡΙ	17.948	9.201				418.213,02 €
ΚΟΡΙ	23.307	11.998				554.581,71 €
ΚΟΡΙ	24.876	12.832				574.911,06 €
ΚΟΡΙ	18.418	9.674				410.478,29 €
ΚΟΡΙ	26.356	13.525				616.404,68 €
ΚΟΡΙ	27.843	14.293				653.056,05 €
ΚΟΡΙ	23.490	12.557				541.181,72 €
ΚΟΡΙ	20.466	11.080				476.068,30 €
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	**280.542**	**144.919**	**1,94**	**136.663**	**106,04%**	**6.527.108,11**
ΚΥΚΛ	12.796	6.512				322.658,66 €
ΚΥΚΛ	15.359	7.872				392.532,24 €
ΚΥΚΛ	14.070	7.168				359.473,65 €

ΚΥΚΛ	17.008	8.646				433.710,95 €
ΚΥΚΛ	12.939	6.810				318.870,45 €
ΚΥΚΛ	14.463	7.460				354.682,48 €
ΚΥΚΛ	16.174	8.461				385.376,01 €
ΚΥΚΛ	13.053	6.837				308.999,74 €
ΚΥΚΛ	15.940	8.191				386.142,16 €
ΚΥΚΛ	17.479	8.949				449.402,05 €
ΚΥΚΛ	16.097	8.309				414.139,82 €
ΚΥΚΛ	12.370	6.471				313.387,74 €
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	**177.748**	**91.686**	**1,94**	**118.058**	**77,66%**	**4.439.375,95**
ΛΑΚΩ	9.584	4.800				233.318,14 €
ΛΑΚΩ	11.075	5.550				273.735,38 €
ΛΑΚΩ	9.132	4.684				227.446,43 €
ΛΑΚΩ	11.381	5.687				280.625,60 €
ΛΑΚΩ	9.259	4.672				227.078,54 €
ΛΑΚΩ	9.523	4.795				235.246,25 €
ΛΑΚΩ	10.264	5.204				243.476,48 €
ΛΑΚΩ	7.104	3.716				161.411,51 €
ΛΑΚΩ	10.873	5.460				270.425,91 €
ΛΑΚΩ	11.720	5.980				285.735,48 €
ΛΑΚΩ	9.893	5.073				237.788,55 €
ΛΑΚΩ	8.030	4.133				191.445,53 €
ΛΑΚΩΝΙΑ	**117.838**	**59.754**	**1,97**	**84.662**	**70,58%**	**2.867.733,8**
ΛΑΡΙ	47.116	23.998				1.025.760,23 €
ΛΑΡΙ	51.793	26.527				1.138.936,72 €
ΛΑΡΙ	42.890	22.049				934.686,46 €
ΛΑΡΙ	51.545	26.070				1.121.272,64 €
ΛΑΡΙ	26.876	14.010				578.671,08 €
ΛΑΡΙ	41.007	21.401				857.557,41 €
ΛΑΡΙ	38.291	19.997				785.845,84 €
ΛΑΡΙ	26.170	13.979				534.561,33 €
ΛΑΡΙ	45.713	23.620				945.084,51 €
ΛΑΡΙ	48.184	25.066				1.007.795,67 €
ΛΑΡΙ	43.501	22.949				901.481,63 €
ΛΑΡΙ	39.792	21.073				818.786,93 €
ΛΑΡΙΣΑ	**502.878**	**260.739**	**1,93**	**266.393**	**97,88%**	**10.650.440,45**
ΛΑΣΙ	9.328	4.770				224.058,94 €
ΛΑΣΙ	10.131	5.254				248.162,75 €
ΛΑΣΙ	7.937	4.154				190.715,52 €

ΛΑΣΙ	10.048	5.191				242.367,11 €
ΛΑΣΙ	6.086	3.257				154.927,97 €
ΛΑΣΙ	8.561	4.504				209.431,92 €
ΛΑΣΙ	9.987	5.206				243.199,01 €
ΛΑΣΙ	7.502	4.031				172.716,97 €
ΛΑΣΙ	9.697	5.082				225.056,46 €
ΛΑΣΙ	9.682	5.106				227.344,58 €
ΛΑΣΙ	8.829	4.713				201.653,39 €
ΛΑΣΙ	7.263	3.934				165.502,53 €
ΛΑΣΙΘΙ	**105.051**	**55.202**	**1,90**	**77.338**	**71,38%**	**2.505.137,15**
ΛΕΣΒ	14.754	7.240				377.059,52 €
ΛΕΣΒ	15.617	7.775				408.240,29 €
ΛΕΣΒ	13.490	6.657				346.128,49 €
ΛΕΣΒ	15.954	7.833				413.168,87 €
ΛΕΣΒ	9.173	4.688				236.299,38 €
ΛΕΣΒ	14.470	7.248				365.566,58 €
ΛΕΣΒ	15.233	7.678				373.152,33 €
ΛΕΣΒ	11.709	6.045				286.658,79 €
ΛΕΣΒ	15.497	7.749				382.213,61 €
ΛΕΣΒ	15.723	7.898				393.694,77 €
ΛΕΣΒ	13.705	7.124				332.168,74 €
ΛΕΣΒ	11.767	6.236				286.420,74 €
ΛΕΣΒΟΣ & ΛΗΜΝΟΣ	**167.092**	**84.171**	**1,99**	**106.411**	**79,10%**	**4.200.772,11**
ΛΕΥΚ	4.766	2.470				106.660,99 €
ΛΕΥΚ	5.106	2.644				120.531,88 €
ΛΕΥΚ	4.250	2.221				96.877,16 €
ΛΕΥΚ	4.925	2.544				112.455,01 €
ΛΕΥΚ	4.623	2.382				106.157,12 €
ΛΕΥΚ	4.287	2.279				102.320,77 €
ΛΕΥΚ	4.431	2.329				97.252,20 €
ΛΕΥΚ	3.760	2.025				81.737,20 €
ΛΕΥΚ	4.772	2.511				107.124,89 €
ΛΕΥΚ	5.555	2.852				127.395,16 €
ΛΕΥΚ	4.862	2.520				112.696,76 €
ΛΕΥΚ	3.653	1.952				81.712,81 €
ΛΕΥΚΑΔΑ	**54.990**	**28.729**	**1,91**	**22.406**	**128,22%**	**1.252.921,95**
ΜΑΓΝ	32.408	16.043				682.271,08 €

ΜΑΓΝ	35.963	17.979				765.034,07 €
ΜΑΓΝ	29.854	15.051				636.625,74 €
ΜΑΓΝ	37.819	18.687				801.199,46 €
ΜΑΓΝ	21.374	10.984				452.128,32 €
ΜΑΓΝ	29.801	15.326				617.303,07 €
ΜΑΓΝ	29.677	15.331				600.043,75 €
ΜΑΓΝ	21.444	11.539				419.424,14 €
ΜΑΓΝ	32.428	17.464				619.071,28 €
ΜΑΓΝ	35.450	19.103				659.912,58 €
ΜΑΓΝ	32.072	17.373				593.292,33 €
ΜΑΓΝ	28.326	15.111				521.350,52 €
ΜΑΓΝΗΣΙΑ & ΣΠΟΡΑΔΕΣ	**366.616**	**189.991**	**1,93**	**188.550**	**100,76%**	**7.367.656,34**
ΜΕΣΣ	25.288	12.877				524.252,49 €
ΜΕΣΣ	26.634	13.686				571.772,22 €
ΜΕΣΣ	22.793	11.700				484.415,63 €
ΜΕΣΣ	27.179	13.781				590.481,66 €
ΜΕΣΣ	17.156	8.965				365.145,18 €
ΜΕΣΣ	24.741	12.772				537.724,83 €
ΜΕΣΣ	25.377	13.207				526.124,60 €
ΜΕΣΣ	20.376	10.695				410.455,53 €
ΜΕΣΣ	26.614	13.608				567.592,56 €
ΜΕΣΣ	28.305	14.463				607.537,92 €
ΜΕΣΣ	23.745	12.400				507.958,47 €
ΜΕΣΣ	20.293	10.713				420.681,03 €
ΜΕΣΣΗΝΙΑ	**288.501**	**148.867**	**1,94**	**142.867**	**104,20%**	**6.114.142,12**
ΞΑΝΘ	13.966	7.452				266.826,03 €
ΞΑΝΘ	15.009	7.964				288.638,11 €
ΞΑΝΘ	12.420	6.667				233.939,64 €
ΞΑΝΘ	14.711	7.744				282.309,82 €
ΞΑΝΘ	7.705	4.171				151.734,73 €
ΞΑΝΘ	13.977	7.436				274.170,00 €
ΞΑΝΘ	12.880	6.861				246.183,79 €
ΞΑΝΘ	10.816	5.853				205.926,40 €
ΞΑΝΘ	14.006	7.532				263.438,64 €
ΞΑΝΘ	13.525	7.464				247.911,92 €
ΞΑΝΘ	12.781	7.124				233.028,55 €
ΞΑΝΘ	12.016	6.645				217.353,72 €

ΞΑΝΘΗ	**153.812**	**82.913**	**1,86**	**107.960**	**76,80%**	**2.911.461,35**
ΠΕΛΛ	19.870	10.564				415.135,19 €
ΠΕΛΛ	21.447	11.340				449.686,64 €
ΠΕΛΛ	17.436	9.329				364.906,26 €
ΠΕΛΛ	20.597	10.850				432.791,43 €
ΠΕΛΛ	15.939	8.582				339.923,67 €
ΠΕΛΛ	16.367	8.691				351.447,03 €
ΠΕΛΛ	17.593	9.380				371.905,48 €
ΠΕΛΛ	14.254	7.671				295.300,99 €
ΠΕΛΛ	19.083	10.381				403.372,78 €
ΠΕΛΛ	19.194	10.735				382.404,82 €
ΠΕΛΛ	18.765	10.379				374.407,75 €
ΠΕΛΛ	16.383	9.068				318.960,04 €
ΠΕΛΛΑ	**216.928**	**116.970**	**1,85**	**122.577**	**95,43%**	**4.500.242,08**
ΠΙΕΡ	20.890	10.652				463.829,13 €
ΠΙΕΡ	22.486	11.422				506.389,78 €
ΠΙΕΡ	18.142	9.362				403.221,16 €
ΠΙΕΡ	19.880	10.143				446.080,57 €
ΠΙΕΡ	11.951	6.405				273.662,48 €
ΠΙΕΡ	16.676	9.934				326.613,17 €
ΠΙΕΡ	16.315	9.806				296.708,35 €
ΠΙΕΡ	14.060	8.427				248.743,51 €
ΠΙΕΡ	17.942	10.676				322.293,88 €
ΠΙΕΡ	18.490	11.250				339.317,58 €
ΠΙΕΡ	17.684	10.768				326.520,42 €
ΠΙΕΡ	15.619	9.404				289.220,96 €
ΠΙΕΡΙΑ	**210.135**	**118.249**	**1,78**	**116.464**	**101,53%**	**4.242.600,99**
ΠΡΕΒ	8.614	4.473				189.705,56 €
ΠΡΕΒ	8.665	4.519				192.576,90 €
ΠΡΕΒ	7.492	3.973				169.038,15 €
ΠΡΕΒ	9.133	4.693				204.436,24 €
ΠΡΕΒ	7.101	3.767				158.927,84 €
ΠΡΕΒ	7.379	3.927				166.658,62 €
ΠΡΕΒ	8.421	4.486				181.112,58 €
ΠΡΕΒ	6.699	3.599				141.676,12 €
ΠΡΕΒ	8.737	4.674				189.303,18 €
ΠΡΕΒ	9.242	4.918				197.031,11 €
ΠΡΕΒ	7.516	4.169				157.295,98 €
ΠΡΕΒ	6.265	3.486				129.972,88 €

ΠΡΕΒΕΖΑ	**95.264**	**50.684**	**1,88**	**54.032**	**93,80%**	**2.077.735,16**
ΡΕΘΥ	12.606	6.435				288.640,70 €
ΡΕΘΥ	14.876	7.524				345.554,67 €
ΡΕΘΥ	11.952	6.147				278.710,48 €
ΡΕΘΥ	14.598	7.282				340.936,54 €
ΡΕΘΥ	10.831	5.625				253.254,31 €
ΡΕΘΥ	11.844	6.081				279.915,64 €
ΡΕΘΥ	12.505	6.492				287.760,36 €
ΡΕΘΥ	10.086	5.252				223.839,53 €
ΡΕΘΥ	12.653	6.498				292.768,97 €
ΡΕΘΥ	13.271	6.847				303.443,52 €
ΡΕΘΥ	12.422	6.426				283.003,39 €
ΡΕΘΥ	11.010	5.759				254.880,51 €
ΡΕΘΥΜΝΟ	**148.654**	**76.368**	**1,95**	**85.375**	**89,45%**	**3.432.708,62**
ΡΟΔΟ	12.180	6.552				222.946,32 €
ΡΟΔΟ	14.040	7.471				260.957,72 €
ΡΟΔΟ	11.232	5.981				209.829,38 €
ΡΟΔΟ	12.452	6.613				234.145,22 €
ΡΟΔΟ	6.909	3.810				131.381,85 €
ΡΟΔΟ	11.189	6.036				207.899,80 €
ΡΟΔΟ	11.149	5.953				205.166,27 €
ΡΟΔΟ	8.866	4.829				158.124,67 €
ΡΟΔΟ	11.999	6.462				210.095,54 €
ΡΟΔΟ	12.391	6.819				212.900,82 €
ΡΟΔΟ	11.226	6.434				194.271,41 €
ΡΟΔΟ	10.579	6.114				182.460,66 €
ΡΟΔΟΠΗ	**134.212**	**73.074**	**1,84**	**105.694**	**69,14%**	**2.430.179,66**
ΣΑΜΟ	3.728	1.929				91.061,06 €
ΣΑΜΟ	4.432	2.260				111.456,18 €
ΣΑΜΟ	3.947	2.022				100.676,15 €
ΣΑΜΟ	4.824	2.476				120.703,00 €
ΣΑΜΟ	3.703	1.963				92.859,20 €
ΣΑΜΟ	3.911	2.058				96.844,09 €
ΣΑΜΟ	4.505	2.330				108.111,80 €
ΣΑΜΟ	3.226	1.718				74.333,43 €
ΣΑΜΟ	4.259	2.232				102.738,50 €
ΣΑΜΟ	4.691	2.426				115.655,12 €
ΣΑΜΟ	4.093	2.161				99.894,64 €
ΣΑΜΟ	3.524	1.880				87.674,16 €

ΣΑΜΟΣ & ΙΚΑΡΙΑ	**48.843**	**25.455**	**1,92**	**42.703**	**59,61%**	**1.202.007,33**
ΣΕΡΡ	22.065	11.611				477.777,64 €
ΣΕΡΡ	24.467	12.888				540.620,05 €
ΣΕΡΡ	20.361	10.784				449.393,48 €
ΣΕΡΡ	24.280	12.595				542.204,98 €
ΣΕΡΡ	19.942	10.610				442.545,20 €
ΣΕΡΡ	20.086	10.658				451.715,76 €
ΣΕΡΡ	19.718	10.496				434.818,87 €
ΣΕΡΡ	14.807	8.094				316.379,22 €
ΣΕΡΡ	23.385	12.443				520.649,86 €
ΣΕΡΡ	24.261	13.007				543.948,64 €
ΣΕΡΡ	21.384	11.465				470.709,95 €
ΣΕΡΡ	20.040	10.892				448.339,53 €
ΣΕΡΡΕΣ	**254.796**	**135.543**	**1,88**	**152.075**	**89,13%**	**5.639.103,18**
ΤΡΙΚ	20.093	10.018				438.489,61 €
ΤΡΙΚ	21.420	10.724				475.368,58 €
ΤΡΙΚ	18.029	9.076				393.446,56 €
ΤΡΙΚ	21.087	10.385				459.012,04 €
ΤΡΙΚ	11.190	5.770				244.615,79 €
ΤΡΙΚ	17.974	9.160				389.501,16 €
ΤΡΙΚ	16.118	8.137				333.451,05 €
ΤΡΙΚ	14.894	7.573				310.283,21 €
ΤΡΙΚ	19.912	10.163				421.743,86 €
ΤΡΙΚ	20.197	10.340				426.505,87 €
ΤΡΙΚ	18.796	9.664				403.610,28 €
ΤΡΙΚ	17.820	9.143				381.448,36 €
ΤΡΙΚΑΛΑ	**217.530**	**110.153**	**1,97**	**119.864**	**91,90%**	**4.677.476,37**
ΦΘΙΩ	22.615	11.569				510.453,91 €
ΦΘΙΩ	25.837	13.326				594.640,53 €
ΦΘΙΩ	21.163	11.116				479.227,16 €
ΦΘΙΩ	23.884	12.286				543.693,83 €
ΦΘΙΩ	22.193	11.369				507.431,41 €
ΦΘΙΩ	21.720	11.173				505.987,52 €
ΦΘΙΩ	21.520	11.180				474.849,25 €
ΦΘΙΩ	16.129	8.450				346.399,70 €
ΦΘΙΩ	24.290	12.353				561.720,86 €
ΦΘΙΩ	23.326	12.024				526.920,07 €
ΦΘΙΩ	21.540	11.116				485.084,83 €

ΦΘΙΩ	21.044	10.905				465.468,82 €
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	**265.261**	**136.867**	**1,94**	**133.936**	**102,19%**	**6.001.877,89**
ΦΛΩΡ	5.341	2.834				107.911,63 €
ΦΛΩΡ	5.991	3.155				125.043,21 €
ΦΛΩΡ	5.158	2.740				106.642,02 €
ΦΛΩΡ	5.884	3.102				124.456,15 €
ΦΛΩΡ	4.551	2.445				95.086,62 €
ΦΛΩΡ	4.640	2.502				96.297,05 €
ΦΛΩΡ	4.964	2.642				99.632,88 €
ΦΛΩΡ	4.583	2.471				92.882,49 €
ΦΛΩΡ	5.450	2.872				111.226,05 €
ΦΛΩΡ	5.475	2.934				110.644,33 €
ΦΛΩΡ	5.287	2.839				107.177,97 €
ΦΛΩΡ	4.673	2.528				93.689,65 €
ΦΛΩΡΙΝΑ	**61.997**	**33.064**	**1,88**	**43.579**	**75,87%**	**1.270.690,05**
ΦΩΚΙ	2.616	1.340				67.960,69 €
ΦΩΚΙ	2.923	1.523				78.381,97 €
ΦΩΚΙ	2.365	1.238				61.565,48 €
ΦΩΚΙ	2.858	1.476				76.074,60 €
ΦΩΚΙ	1.904	1.006				51.190,27 €
ΦΩΚΙ	2.587	1.327				67.880,94 €
ΦΩΚΙ	2.790	1.437				73.394,91 €
ΦΩΚΙ	1.560	838				40.033,87 €
ΦΩΚΙ	2.971	1.496				80.870,24 €
ΦΩΚΙ	3.111	1.576				82.846,59 €
ΦΩΚΙ	2.453	1.262				62.433,37 €
ΦΩΚΙ	1.965	1.058				48.158,67 €
ΦΩΚΙΔΑ	**30.103**	**15.577**	**1,93**	**36.586**	**42,58%**	**790.791,6**
ΧΑΛΚ	12.623	6.744				256.441,24 €
ΧΑΛΚ	14.432	7.776				299.784,64 €
ΧΑΛΚ	11.835	6.418				239.142,14 €
ΧΑΛΚ	14.104	7.588				293.413,30 €
ΧΑΛΚ	7.025	3.951				146.549,05 €
ΧΑΛΚ	12.012	6.704				247.771,54 €
ΧΑΛΚ	12.248	6.877				238.924,18 €
ΧΑΛΚ	10.168	5.877				197.139,39 €
ΧΑΛΚ	12.943	7.154				260.564,91 €
ΧΑΛΚ	13.503	7.446				276.930,10 €

ΧΑΛΚ	11.925	7.090				227.018,69 €
ΧΑΛΚ	10.629	6.285				202.865,36 €
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	**143.447**	**79.910**	**1,80**	**101.736**	**78,55%**	**2.886.544,54**
ΧΑΝΙ	23.506	12.097				551.469,30 €
ΧΑΝΙ	26.451	13.535				629.591,49 €
ΧΑΝΙ	22.068	11.419				522.917,09 €
ΧΑΝΙ	25.227	12.866				595.198,61 €
ΧΑΝΙ	18.348	9.409				436.150,31 €
ΧΑΝΙ	21.389	11.112				505.681,08 €
ΧΑΝΙ	23.593	12.166				556.505,95 €
ΧΑΝΙ	19.239	10.065				449.148,43 €
ΧΑΝΙ	24.241	12.677				572.626,71 €
ΧΑΝΙ	25.076	13.223				577.246,87 €
ΧΑΝΙ	22.530	11.866				526.016,71 €
ΧΑΝΙ	20.118	10.664				466.009,94 €
ΧΑΝΙΑ	**271.786**	**141.099**	**1,93**	**156.606**	**90,10%**	**6.388.562,49**
ΧΙΟΥ	6.523	3.390				182.452,83 €
ΧΙΟΥ	7.475	3.821				215.275,39 €
ΧΙΟΥ	6.685	3.455				197.605,17 €
ΧΙΟΥ	8.224	4.145				240.188,76 €
ΧΙΟΥ	6.184	3.221				177.088,86 €
ΧΙΟΥ	6.387	3.301				180.718,31 €
ΧΙΟΥ	7.503	3.865				210.131,85 €
ΧΙΟΥ	6.642	3.478				186.316,55 €
ΧΙΟΥ	7.499	3.971				208.675,64 €
ΧΙΟΥ	7.208	3.909				199.131,23 €
ΧΙΟΥ	6.127	3.374				170.023,05 €
ΧΙΟΥ	5.770	3.120				159.585,38 €
ΧΙΟΣ	**82.227**	**43.050**	**1,91**	**51.893**	**82,96%**	**2.327.193,02**

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΟΡΙΑ

Παραθέτουμε εδώ το πρώτο ολοκληρωμένο φύλλο ετήσιας απεικόνισης της διαγνωστικής δραστηριότητας ανά νομό. Για κάθε περιοχή, περιλαμβάνει:

- Ετήσιο πλήθος παραπεμπτικών
- Ετήσιο αριθμό ΑΜΚΑ
- Πλήθος παραπεμπτικών ανά ΑΜΚΑ
- Πληθυσμό νομού (απογραφή 2021)
- **Συντελεστή Χρήσης**: λόγος ΑΜΚΑ / πληθυσμού, που αποτυπώνει την ασφαλιστική διείσδυση των εξετάσεων
- Συνολική ετήσια δαπάνη (προ rebate)

Σκοπός επεξεργασίας:

Από αυτό το φύλλο αρχίζει να θεμελιώνεται η ανάγκη διαφοροποίησης του επιμερισμού του clawback ανάλογα με την πραγματική χρήση, όχι μόνο τον πληθυσμό. Ο "Συντελεστής Χρήσης" καθορίζει πόσο μεγάλο ποσοστό του πληθυσμού κάθε νομού έκανε χρήση διαγνωστικών εξετάσεων μέσω του ΕΟΠΥΥ.

Σχόλια:

Παρατηρείται ότι αστικές περιοχές όπως η Αττική και η Θεσσαλονίκη εμφανίζουν συντελεστές χρήσης >1, δηλαδή εξυπηρετούν και μη μόνιμους κατοίκους (π.χ. φοιτητές, επισκέπτες). Αντίθετα, νησιωτικοί και ορεινοί νομοί έχουν μικρότερη χρήση, είτε λόγω προσβασιμότητας είτε λόγω πληθυσμιακής δομής. Ο δείκτης αυτός κρίνεται καθοριστικός για την επαναθεώρηση της δίκαιης κατανομής του clawback.

Νομός	Ετήσιο Πλήθος Παραπεμπτικών	Ετήσιος αριθμός ΑΜΚΑ	Παραπεμπτικά ανά ΑΜΚΑ	Πληθυσμός	Συντελεστής Χρήσης = Αριθμός ΑΜΚΑ / Πληθυσμός	Ετήσια Δαπάνη Προ Rebate
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	325.289	169.444	1,92	186.707	90,75%	7.644.793,91 €
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	156.221	79.103	1,97	91.126	86,81%	3.965.594,8
ΑΡΚΑΔΙΑ	135.810	68.699	1,98	76.280	90,06%	3.211.216,1
ΑΡΤΑ	109.592	57.529	1,90	61.807	93,08%	2.235.544,34
ΑΤΤΙΚΗ	8.080.358	4.097.152	1,97	3.784.565	108,26%	198.996.605,88
ΑΧΑΙΑ	557.923	288.677	1,93	302.183	95,53%	12.333.869,6
ΒΟΙΩΤΙΑ	172.274	87.564	1,97	106.677	82,08%	3.923.396,08
ΓΡΕΒΕΝΑ	34.262	18.305	1,87	25.914	70,64%	720.755,66
ΔΡΑΜΑ	119.833	67.337	1,78	87.466	76,99%	2.220.111,76
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	319.046	166.466	1,92	209.188	79,58%	6.650.426
ΕΒΡΟΣ	206.154	111.893	1,84	134.417	83,24%	3.909.450,9
ΕΥΒΟΙΑ	335.930	178.174	1,89	210.466	84,66%	7.704.802,75
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	15.707	8.246	1,90	17.408	47,37%	337.300,92
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	59.570	30.833	1,93	40.510	76,11%	1.489.369
ΗΛΕΙΑ	201.536	102.878	1,96	151.353	67,97%	4.760.014,24
ΗΜΑΘΙΑ	221.872	120.890	1,84	129.525	93,33%	4.552.008,71
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	572.451	299.518	1,91	303.172	98,79%	13.338.126,77
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	66.576	35.301	1,89	40.315	87,56%	1.271.410,9
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.233.235	1.178.642	1,89	1.086.927	108,44%	50.084.517,18
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	264.538	142.798	1,85	164.954	86,57%	5.565.205,02

ΚΑΒΑΛΑ & ΘΑΣΟΣ	219.712	119.315	1,84	126.297	94,47%	4.141.202,22
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	193.859	98.085	1,98	103.940	94,37%	3.851.739,82
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	27.996	14.979	1,87	44.482	33,67%	653.738,44
ΚΕΡΚΥΡΑ	229.650	115.567	1,99	99.155	116,55%	5.351.552,45
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ & ΙΘΑΚΗ	63.406	32.420	1,96	38.571	84,05%	1.514.353,02
ΚΙΛΚΙΣ	97.277	53.065	1,83	69.592	76,25%	1.941.453,25
ΚΟΖΑΝΗ	264.001	137.659	1,92	133.295	103,27%	5.384.035,75
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	280.542	144.919	1,94	136.663	106,04%	6.527.108,11
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	177.748	91.686	1,94	118.058	77,66%	4.439.375,95
ΛΑΚΩΝΙΑ	117.838	59.754	1,97	84.662	70,58%	2.867.733,8
ΛΑΡΙΣΑ	502.878	260.739	1,93	266.393	97,88%	10.650.440,45
ΛΑΣΙΘΙ	105.051	55.202	1,90	77.338	71,38%	2.505.137,15
ΛΕΣΒΟΣ & ΛΗΜΝΟΣ	167.092	84.171	1,99	106.411	79,10%	4.200.772,11
ΛΕΥΚΑΔΑ	54.990	28.729	1,91	22.406	128,22%	1.252.921,95
ΜΑΓΝΗΣΙΑ & ΣΠΟΡΑΔΕΣ	366.616	189.991	1,93	188.550	100,76%	7.367.656,34
ΜΕΣΣΗΝΙΑ	288.501	148.867	1,94	142.867	104,20%	6.114.142,12
ΞΑΝΘΗ	153.812	82.913	1,86	107.960	76,80%	2.911.461,35
ΠΕΛΛΑ	216.928	116.970	1,85	122.577	95,43%	4.500.242,08
ΠΙΕΡΙΑ	210.135	118.249	1,78	116.464	101,53%	4.242.600,99
ΠΡΕΒΕΖΑ	95.264	50.684	1,88	54.032	93,80%	2.077.735,16

ΡΕΘΥΜΝΟ	148.654	76.368	1,95	85.375	89,45%	3.432.708,62
ΡΟΔΟΠΗ	134.212	73.074	1,84	105.694	69,14%	2.430.179,66
ΣΑΜΟΣ & ΙΚΑΡΙΑ	48.843	25.455	1,92	42.703	59,61%	1.202.007,33
ΣΕΡΡΕΣ	254.796	135.543	1,88	152.075	89,13%	5.639.103,18
ΤΡΙΚΑΛΑ	217.530	110.153	1,97	119.864	91,90%	4.677.476,37
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	265.261	136.867	1,94	133.936	102,19%	6.001.877,89
ΦΛΩΡΙΝΑ	61.997	33.064	1,88	43.579	75,87%	1.270.690,05
ΦΩΚΙΔΑ	30.103	15.577	1,93	36.586	42,58%	790.791,6
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	143.447	79.910	1,80	101.736	78,55%	2.886.544,54
ΧΑΝΙΑ	271.786	141.099	1,93	156.606	90,10%	6.388.562,49
ΧΙΟΣ	82.227	43.050	1,91	51.893	82,96%	2.327.193,02
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ	**19.680.329**	**10.183.573**	**1,91**	**10.400.720**	**85,99%**	**454.457.057,78**

4. ΕΠΙΒΟΛΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ & ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ

Αποτελεί το πιο σύνθετο και ουσιαστικό φύλλο της ανάλυσης. Περιλαμβάνει:

- Τον υπολογισμό του Συντελεστή Χρήσης (ΑΜΚΑ / Πληθυσμός)
- Το Πληθυσμιακό Πιστωτικό Όριο: δίκαιη κατανομή του προϋπολογισμού με μόνο κριτήριο τον πληθυσμό ανά νομό
- Το Προσαρμοσμένο Πιστωτικό Όριο: κατανομή που προσαρμόζει τον πληθυσμό με βάση τον Συντελεστή Χρήσης, ώστε να ληφθεί υπόψη η πραγματική χρήση
- Κανονικοποίηση και των δύο ορίων σε ποσοστά (αναγωγή στη μονάδα) για εφαρμογή σε οποιοδήποτε ποσό clawback
- Υπολογισμός διαφορών μεταξύ των προτεινόμενων πιστωτικών ορίων και της πραγματικής ετήσιας δαπάνης

Επεξεργασία που έγινε: Αυτή η ενότητα απαιτεί τεχνική κατανόηση της σχέσης μεταξύ πληθυσμού, χρήσης και δαπάνης. Μέσα από τον συντελεστή χρήσης, κάθε νομός βαθμολογείται για το πόσο εντατικά χρησιμοποιεί τις διαγνωστικές υπηρεσίες. Στη συνέχεια δημιουργούνται δύο σενάρια κατανομής:

- Ένα αυστηρά πληθυσμιακό (ισονομία)
- Ένα προσαρμοσμένο (αναλογικότητα με βάση τη χρήση)

Σχόλια: Το προσαρμοσμένο μοντέλο κρίνεται δικαιότερο, γιατί αναγνωρίζει ότι δεν έχει ίσο βάρος ένας νομός με έντονη συνταγογράφηση και ένας νομός με συγκρατημένη χρήση. Η διαφορά μεταξύ των δύο μοντέλων αποτελεί τεκμήριο αδικίας του τρέχοντος οριζόντιου επιμερισμού.

Είναι εμφανές ότι σε περιοχές με υψηλή πραγματική δαπάνη αλλά χαμηλό προσαρμοσμένο όριο, η υπερβολική χρήση δημιουργεί υπέρβαση που χρεώνεται σε όλους. Αντίθετα, νομοί με ήπια χρήση εμφανίζονται να επιδοτούν το σύστημα χωρίς να έχουν ανάλογο μερίδιο ευθύνης.

Νομός	Συντελεστής Χρήσης = Αριθμός ΑΜΚΑ / Πληθυσμός	Πληθυσμιακό Πιστωτικό Όριο	Διαφορά	Προσαρμοσμένο Πιστωτικό Όριο	Διαφορά
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	90,75%	7.259.034,37	-385.759,54	6.587.861,30	-1.056.932,61
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	86,81%	3.542.913,58	-422.681,22	3.075.467,96	-890.126,84
ΑΡΚΑΔΙΑ	90,06%	2.965.711,74	-245.504,36	2.670.967,89	-540.248,21
ΑΡΤΑ	93,08%	2.403.011,87	167.467,53	2.236.686,30	1.141,96
ΑΤΤΙΚΗ	108,26%	147.141.175,24	-51.855.430,64	159.294.333,80	-39.702.272,08
ΑΧΑΙΑ	95,53%	11.748.658,50	-585.211,10	11.223.554,90	-1.110.314,70
ΒΟΙΩΤΙΑ	82,08%	4.147.525,32	224.129,24	3.404.425,57	-518.970,51
ΓΡΕΒΕΝΑ	70,64%	1.007.517,75	286.762,09	711.685,28	-9.070,38
ΔΡΑΜΑ	76,99%	3.400.615,40	1.180.503,64	2.618.014,31	397.902,55
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	79,58%	8.133.079,54	1.482.653,54	6.472.078,79	-178.347,21
ΕΒΡΟΣ	83,24%	5.226.036,64	1.316.585,74	4.350.319,66	440.868,76
ΕΥΒΟΙΑ	84,66%	8.182.767,26	477.964,51	6.927.277,44	-777.525,31
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	47,37%	676.810,57	339.509,65	320.598,57	-16.702,35
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	76,11%	1.574.999,77	85.630,77	1.198.764,95	-290.604,05
ΗΛΕΙΑ	67,97%	5.884.496,18	1.124.481,94	3.999.822,92	-760.191,32
ΗΜΑΘΙΑ	93,33%	5.035.839,18	483.830,47	4.700.116,57	148.107,86
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	98,79%	11.787.110,11	-1.551.016,66	11.645.045,21	-1.693.081,56
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	87,56%	1.567.418,31	296.007,41	1.372.477,58	101.066,68
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	108,44%	42.258.942,88	-7.825.574,30	45.824.756,36	-4.259.760,82
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	86,57%	6.413.293,32	848.088,30	5.551.883,91	-13.321,11
ΚΑΒΑΛΑ & ΘΑΣΟΣ	94,47%	4.910.336,86	769.134,64	4.638.881,70	497.679,48
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	94,37%	4.041.112,72	189.372,90	3.813.474,51	-38.265,31
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	33,67%	1.729.428,28	1.075.689,84	582.372,79	-71.365,65
ΚΕΡΚΥΡΑ	116,55%	3.855.075,35	-1.496.477,10	4.493.162,15	-858.390,30
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ & ΙΘΑΚΗ	84,05%	1.499.612,84	-14.740,18	1.260.466,37	-253.886,65
ΚΙΛΚΙΣ	76,25%	2.705.687,09	764.233,84	2.063.129,17	121.675,92
ΚΟΖΑΝΗ	103,27%	5.182.414,08	-201.621,67	5.352.083,28	-31.952,47

ΚΟΡΙΝΘΙΑ	106,04%	5.313.359,51	-1.213.748,60	5.634.346,87	-892.761,24
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	77,66%	4.590.010,44	150.634,49	3.564.685,98	-874.689,97
ΛΑΚΩΝΙΑ	70,58%	3.291.597,89	423.864,09	2.323.192,70	-544.541,10
ΛΑΡΙΣΑ	97,88%	10.357.168,95	-293.271,50	10.137.345,48	-513.094,97
ΛΑΣΙΘΙ	71,38%	3.006.846,02	501.708,87	2.146.214,20	-358.922,95
ΛΕΣΒΟΣ & ΛΗΜΝΟΣ	79,10%	4.137.183,43	-63.588,68	3.272.508,16	-928.263,95
ΛΕΥΚΑΔΑ	128,22%	871.129,22	-381.792,73	1.116.962,93	-135.959,02
ΜΑΓΝΗΣΙΑ & ΣΠΟΡΑΔΕΣ	100,76%	7.330.688,89	-36.967,45	7.386.713,94	19.057,60
ΜΕΣΣΗΝΙΑ	104,20%	5.554.566,58	-559.575,54	5.787.842,28	-326.299,84
ΞΑΝΘΗ	76,80%	4.197.407,44	1.285.946,09	3.223.598,03	312.136,68
ΠΕΛΛΑ	95,43%	4.765.705,92	265.463,84	4.547.709,78	47.467,70
ΠΙΕΡΙΑ	101,53%	4.528.036,86	285.435,87	4.597.436,38	354.835,39
ΠΡΕΒΕΖΑ	93,80%	2.100.725,44	22.990,28	1.970.557,60	-107.177,56
ΡΕΘΥΜΝΟ	89,45%	3.319.318,82	-113.389,80	2.969.133,12	-463.575,50
ΡΟΔΟΠΗ	69,14%	4.109.306,98	1.679.127,32	2.841.064,76	410.885,10
ΣΑΜΟΣ & ΙΚΑΡΙΑ	59,61%	1.660.262,04	458.254,71	989.672,16	-212.335,17
ΣΕΡΡΕΣ	89,13%	5.912.567,03	273.463,85	5.269.814,71	-369.288,47
ΤΡΙΚΑΛΑ	91,90%	4.660.226,43	-17.249,94	4.282.669,71	-394.806,66
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	102,19%	5.207.335,70	-794.542,19	5.321.290,88	-680.587,01
ΦΛΩΡΙΝΑ	75,87%	1.694.320,29	423.630,24	1.285.504,63	14.814,58
ΦΩΚΙΔΑ	42,58%	1.422.437,46	631.645,86	605.622,60	-185.169,00
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	78,55%	3.955.422,78	1.068.878,24	3.106.843,54	220.299,00
ΧΑΝΙΑ	90,10%	6.088.729,06	-299.833,43	5.485.828,01	-902.734,48
ΧΙΟΣ	82,96%	2.017.562,65	-309.630,37	1.673.753,15	-653.439,87
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ	**85,99%**	404.372.540,60	**-50.084.517,18**	**395.930.020,84**	**-58.527.036,94**

5. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ CLAWBACK 2

Ο υφιστάμενος τρόπος κατανομής του Clawback στους παρόχους διαγνωστικών υπηρεσιών βελτιώνει μεν την **περιφερειακή κατανομή** της ευθύνης, αλλά **στο εσωτερικό κάθε νομού**, το clawback παραμένει **οριζόντιο**. Δηλαδή, ένας συμμορφωμένος πάροχος εξακολουθεί να πληρώνει υπερβάσεις άλλων, εφόσον δραστηριοποιείται στην ίδια γεωγραφική/διαγνωστική ενότητα. Αυτό **ακυρώνει την ουσία της "δικαιοσύνης"** που επιδιώκεται με τη νέα μεθοδολογία.

Ακόμη και στις περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται γεωγραφική εξειδίκευση (ανά νομό και υποκατηγορία), παραμένει σε μεγάλο βαθμό **οριζόντιος**. Δηλαδή, η υπέρβαση της δαπάνης του ΕΟΠΥΥ επιμερίζεται **αναλογικά** σε όλους τους παρόχους που δραστηριοποιούνται στη χώρα, **ανεξαρτήτως του βαθμού υπέρβασης που οι ίδιοι δημιούργησαν**. Αυτή η πρακτική προκαλεί **σοβαρές στρεβλώσεις και αδικίες** εις βάρος των παρόχων που λειτουργούν εντός των ορίων των «μέγιστων υποβαλλόμενων δαπανών» και δεν συμμετέχουν στην προκλητή ζήτηση.

Με στόχο την άρση αυτής της αδικίας, προτείνεται το ακόλουθο μοντέλα επιμερισμού του Clawback 2. Το μοντέλο αυτά βασίζεται σε μετρήσιμα, τεχνικά εφαρμόσιμα κριτήρια και στοχεύει στην ανάδειξη της υπεύθυνης λειτουργίας εκ μέρους των παρόχων, προστατεύοντας τους συμμορφωμένους και επιβαρύνοντας προοδευτικά όσους συμβάλλουν δυσανάλογα στην υπέρβαση. Στόχος είναι ο δίκαιος ενδοπεριφερειακός επιμερισμός του Clawback 2:

- Όποιος **δημιουργεί την υπέρβαση**, επιβαρύνεται αναλογικά.
- Όποιος **παραμένει εντός "ανεκτών" ορίων**, προστατεύεται.

Βήμα 1

΄Εχοντας εφαρμόσει το Clawback 1 όπως εφαρμόζεται μέχρι σήμερα, απομένει ένα υπολειπόμενο ποσό πανελλαδικά, που αποτελεί το Clawback 2. Αυτό χρειάζεται να επιμεριστεί ανά νομό με βάση το προσαρμοσμένο πιστωτικό όριο που αναλύθηκε παραπάνω, επιβάλλοντας σε αυτό για τον κάθε νομό τον αντίστοιχο συντελεστή χρήσης. Παραθέτουμε εδώ πίνακα με αριθμητικό παράδειγμα εφαρμογής των δύο μοντέλων κατανομής (πληθυσμιακό και προσαρμοσμένο) πάνω σε ένα υποθετικό συνολικό ποσό Clawback 2, ύψους περίπου 195 εκατ. ευρώ.

Υπολογισμοί:

- Ποσοστά κανονικοποιημένων ορίων εφαρμόζονται επί του συνολικού ποσού clawback για να εξαχθεί το ποσό επιβάρυνσης ανά νομό.
- Το ίδιο γίνεται και με τα προσαρμοσμένα ποσοστά, ώστε να δούμε πώς αλλάζει η εικόνα ανάλογα με το μοντέλο κατανομής.

Σχόλια: Η σύγκριση δείχνει με εντυπωσιακό τρόπο ποιες περιοχές επιβαρύνονται υπερβολικά με το τρέχον μοντέλο και ποιες ωφελούνται. Επιπλέον, μπορεί να υποστηρίξει την πρόταση υβριδικού μοντέλου (π.χ. 50% πληθυσμιακή κατανομή, 50% αναλογική βάσει χρήσης), ώστε να επιτευχθεί ισορροπία μεταξύ ισότητας και αναλογικότητας.

Νομός	Πληθυσμιακό Πιστωτικό Όριο (κανονικοποιημένο στη μονάδα για CB2)	CB2 με πληθυσμιακό	Προσαρμοσμένο Πιστωτικό Όριο (κανονικοποιημένο στη μονάδα για CB2)	CB2 με προσαρμοσμένο
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	1,795%	3.473.586,88 €	1,629%	3.152.417,72 €
ΑΡΓΟΛΙΔΑ	0,876%	1.695.351,96 €	0,761%	1.471.670,28 €
ΑΡΚΑΔΙΑ	0,733%	1.419.149,83 €	0,661%	1.278.109,26 €
ΑΡΤΑ	0,594%	1.149.887,17 €	0,553%	1.070.297,20 €
ΑΤΤΙΚΗ	36,388%	70.409.868,50 €	39,393%	76.225.387,47 €
ΑΧΑΙΑ	2,905%	5.621.957,95 €	2,776%	5.370.685,83 €
ΒΟΙΩΤΙΑ	1,026%	1.984.670,24 €	0,842%	1.629.082,79 €
ΓΡΕΒΕΝΑ	0,249%	482.116,53 €	0,176%	340.555,03 €
ΔΡΑΜΑ	0,841%	1.627.259,56 €	0,647%	1.252.769,95 €
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	2,011%	3.891.834,22 €	1,601%	3.097.013,57 €
ΕΒΡΟΣ	1,292%	2.500.758,55 €	1,076%	2.081.711,22 €
ΕΥΒΟΙΑ	2,024%	3.915.610,75 €	1,713%	3.314.834,84 €
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	0,167%	323.866,81 €	0,079%	153.412,55 €
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0,389%	753.667,53 €	0,296%	573.631,97 €
ΗΛΕΙΑ	1,455%	2.815.844,05 €	0,989%	1.913.991,82 €
ΗΜΑΘΙΑ	1,245%	2.409.745,43 €	1,162%	2.249.095,74 €
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2,915%	5.640.357,78 €	2,880%	5.572.377,01 €
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	0,388%	750.039,66 €	0,339%	656.756,79 €
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	10,450%	20.221.712,97 €	11,332%	21.928.022,96 €
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1,586%	3.068.883,60 €	1,373%	2.656.682,71 €

ΚΑΒΑΛΑ & ΘΑΣΟΣ	1,214%	2.349.690,17 €	1,147%	2.219.793,68 €
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	0,999%	1.933.749,78 €	0,943%	1.824.820,54 €
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	0,428%	827.564,53 €	0,144%	278.676,52 €
ΚΕΡΚΥΡΑ	0,953%	1.844.727,34 €	1,111%	2.150.064,08 €
ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ & ΙΘΑΚΗ	0,371%	717.593,45 €	0,312%	603.157,28 €
ΚΙΛΚΙΣ	0,669%	1.294.723,06 €	0,510%	987.246,80 €
ΚΟΖΑΝΗ	1,282%	2.479.884,33 €	1,324%	2.561.074,28 €
ΚΟΡΙΝΘΙΑ	1,314%	2.542.544,22 €	1,393%	2.696.142,82 €
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	1,135%	2.196.407,84 €	0,882%	1.705.770,47 €
ΛΑΚΩΝΙΑ	0,814%	1.575.092,59 €	0,575%	1.111.692,17 €
ΛΑΡΙΣΑ	2,561%	4.956.103,57 €	2,507%	4.850.913,83 €
ΛΑΣΙΘΙ	0,744%	1.438.833,37 €	0,531%	1.027.004,57 €
ΛΕΣΒΟΣ & ΛΗΜΝΟΣ	1,023%	1.979.721,45 €	0,809%	1.565.957,79 €
ΛΕΥΚΑΔΑ	0,215%	416.852,01 €	0,276%	534.488,14 €
ΜΑΓΝΗΣΙΑ & ΣΠΟΡΑΔΕΣ	1,813%	3.507.874,94 €	1,827%	3.534.683,99 €
ΜΕΣΣΗΝΙΑ	1,374%	2.657.966,42 €	1,431%	2.769.593,31 €
ΞΑΝΘΗ	1,038%	2.008.539,79 €	0,797%	1.542.553,35 €
ΠΕΛΛΑ	1,179%	2.280.481,50 €	1,125%	2.176.166,17 €
ΠΙΕΡΙΑ	1,120%	2.166.752,30 €	1,137%	2.199.961,30 €
ΠΡΕΒΕΖΑ	0,520%	1.005.237,33 €	0,487%	942.949,53 €
ΡΕΘΥΜΝΟ	0,821%	1.588.357,58 €	0,734%	1.420.787,02 €
ΡΟΔΟΠΗ	1,016%	1.966.382,04 €	0,703%	1.359.503,86 €
ΣΑΜΟΣ & ΙΚΑΡΙΑ	0,411%	794.467,16 €	0,245%	473.577,07 €
ΣΕΡΡΕΣ	1,462%	2.829.276,48 €	1,303%	2.521.707,20 €
ΤΡΙΚΑΛΑ	1,152%	2.230.007,54 €	1,059%	2.049.339,42 €
ΦΘΙΩΤΙΔΑ	1,288%	2.491.809,80 €	1,316%	2.546.339,53 €
ΦΛΩΡΙΝΑ	0,419%	810.764,69 €	0,318%	615.138,57 €
ΦΩΚΙΔΑ	0,352%	680.663,55 €	0,150%	289.802,00 €
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	0,978%	1.892.745,50 €	0,768%	1.486.684,09 €
ΧΑΝΙΑ	1,506%	2.913.573,39 €	1,357%	2.625.073,70 €
ΧΙΟΣ	0,499%	965.442,34 €	0,414%	800.922,92 €

Βήμα 2: Δείκτης Υπέρβασης Πj

Εισάγουμε τον κανονικοποιημένο Δείκτη Υπέρβασης της Μέγιστης Υποβαλλόμενης Δαπάνης ανά Πάροχο:

$$\Pi_j = \frac{\Upsilon\Delta_j / M\Upsilon\Delta_j}{\Upsilon\Delta / M\Upsilon\Delta}$$

όπου $\Upsilon\Delta_j$ η υποβαλλόμενη δαπάνη ανά πάροχο, $M\Upsilon\Delta_j$ η μέγιστη υποβαλλόμενη δαπάνη ανά πάροχο, ενώ ΥΔ και ΜΥΔ τα αντίστοιχα μεγέθη του νομού.

Ο δείκτης αυτός (πάντα μικρότερος της μονάδας με $\sum_{j=1}^{N_{\pi\alpha\rho}} \Pi_j = 1$) είναι ενδεικτικός του βαθμού στον οποίο κάθε Πάροχος έχει ξεπεράσει τη μέγιστη υποβαλλόμενη δαπάνη που του αναλογεί και άρα αποτελεί τον συντελεστή βαρύτητας του Παρόχου για τη συνεισφορά του στο Clawback 2:

$$CB_{2j} = \Pi_j * CB_2$$

Παράδειγμα (CB2 = 1):

Πάροχος	**ΥΔ**	**ΜΥΔ**	**ΥΔj/ΜΥΔj**	**Πj**	**CB2j**
Α	40	40	1.00	0,357	0,357
Β	60	50	1.20	0,429	0,429
Γ	30	50	0.60	0,214	0,214