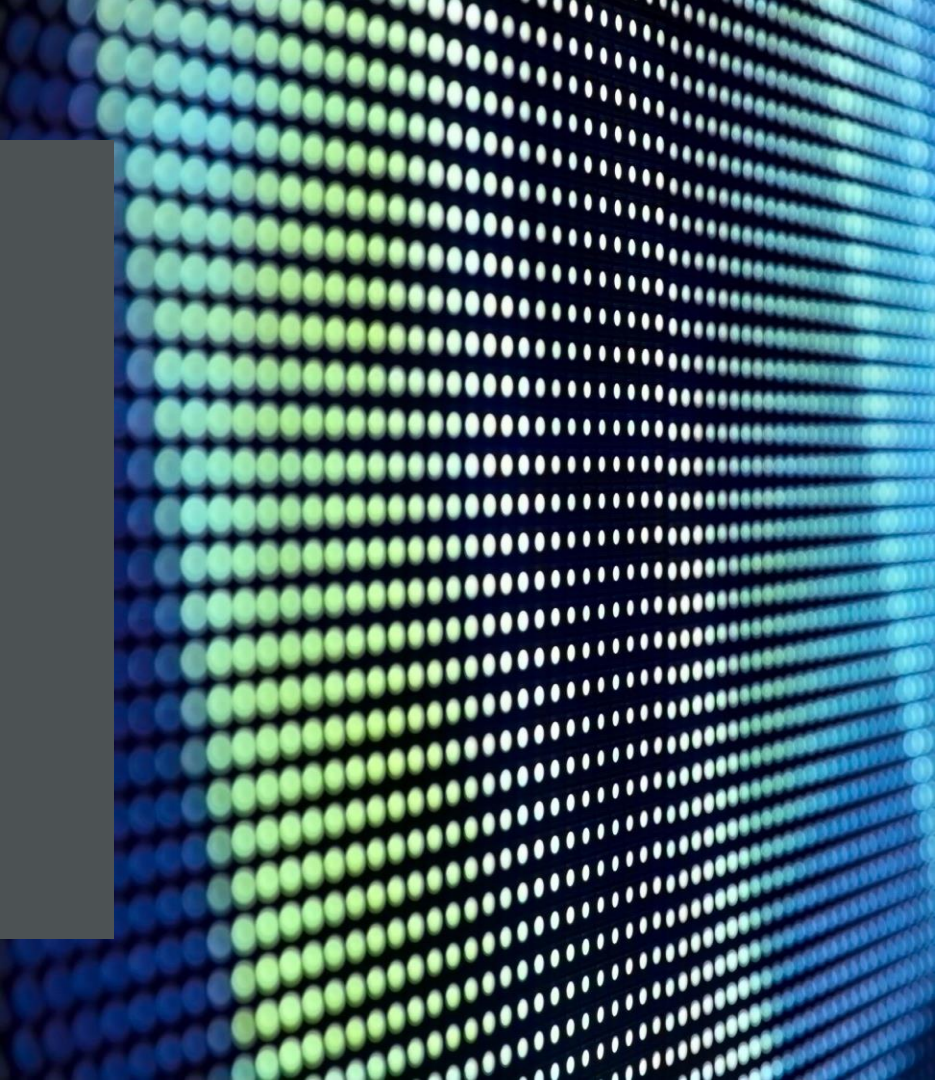




Under the Auspices of



Ο Ρόλος των Δεδομένων στην Υγεία



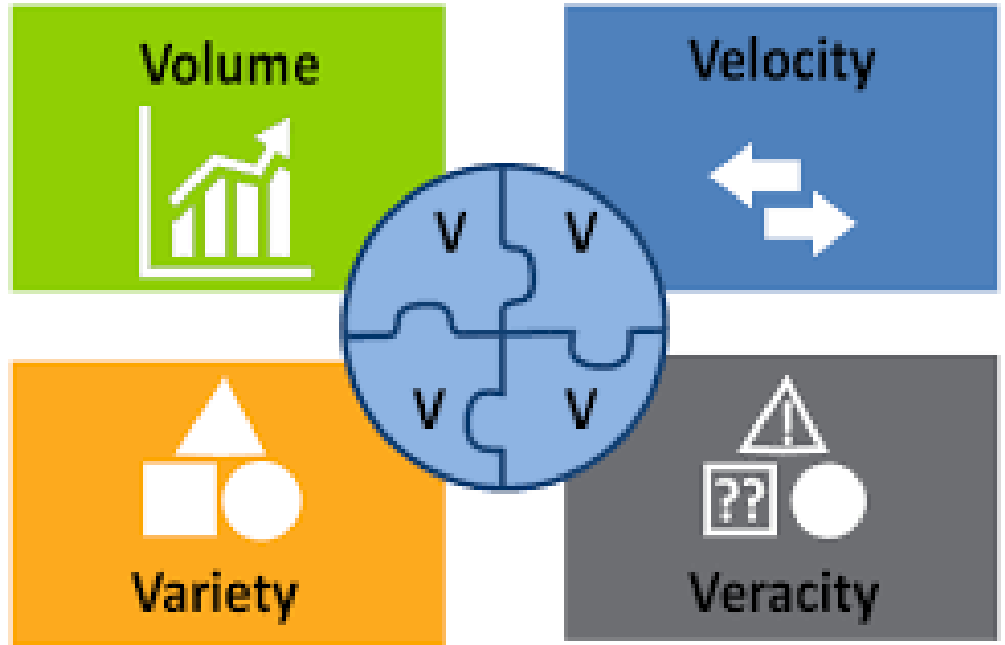
Τι είναι τα Big Data ?

- Τα Μεγάλα Δεδομένα είναι ένα πεδίο που αντιμετωπίζει τους τρόπους ανάλυσης, συστηματικής απόσπασης πληροφοριών ή άλλης αντιμετώπισης με σύνολα δεδομένων που είναι πολύ μεγάλα ή περίπλοκα για να αντιμετωπιστούν από το παραδοσιακό λογισμικό εφαρμογών επεξεργασίας δεδομένων.
- Τα Μεγάλα Δεδομένα είναι μεγαλύτερα, πιο σύνθετα σύνολα δεδομένων από διαφορετικές πηγές δεδομένων.
- Αυτά τα σύνολα δεδομένων είναι τόσο ογκώδη που το παραδοσιακό λογισμικό επεξεργασίας δεδομένων δεν μπορεί να τα διαχειριστεί.
- Αυτοί οι τεράστιοι όγκοι δεδομένων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση πιο σύνθετων προβλημάτων που δεν θα μπορούσαν να αντιμετωπιστούν προηγουμένως.

Διαχείριση των Big Data

- Η ανάλυση των δεδομένων και η διαχείριση τους προσφέρουν πάντα οφέλη και τις μεγαλύτερες προκλήσεις για τους οργανισμούς.
- Οι Οργανισμοί εδώ και καιρό είναι σε αναζήτηση για να βρουν μια ρεαλιστική προσέγγιση για τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με τους πελάτες, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους.
- Οι Οργανισμοί και οι εταιρίες που έχουν τμήμα έρευνας και ανάπτυξης (R & D), έχουν αρκετή υπολογιστική ισχύ για να τρέξουν Διαχείριση των Big Data εξελιγμένα μοντέλα ή να επεξεργαστούν τεράστιους όγκους δεδομένων.

4 V's of Big Data





4 Vs των Big Data

Τα Μεγάλα Δεδομένα ορίζονται ως οποιαδήποτε πηγή δεδομένων που έχει τουλάχιστον τέσσερα κοινά χαρακτηριστικά:

- 1. Εξαιρετικά μεγάλες ποσότητες όγκου δεδομένων (Volume).
- 2. Εξαιρετικά μεγάλος είναι ο ρυθμός ταχύτητας λήψης δεδομένων (Velocity).
- 3. Εξαιρετικά ευρεία ποικιλία δεδομένων (Variety).
- 4. Η ποιότητα των δεδομένων, η αξιοπιστία να ανταποκρίνονται στην αλήθεια (Veracity).

Volume

ΠΟΣΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ?

- ΣΥΝΤΑΓΕΣ: 800.000.000
- ΠΑΡΑΠΕΜΠΤΙΚΑ: 300.000.000
- ΑΣΘΕΝΕΙΣ: 12.000.000
- ΙΑΤΡΟΙ: 50.000
- ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ : 10.500
- ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ : 2.650

Velocity

ΠΟΣΟ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΤΟΥΣ ?

- Έχουμε άμεση προσπέλαση των δεδομένων που σχετίζονται με την υποστήριξη της διαδικασίας συνταγογράφησης φαρμάκων και εξετάσεων.
- Για διαδικασίες στατιστικής επεξεργασίας ή ανίχνευσης απάτης οι διαδικασίες άντλησης και επεξεργασίας των δεδομένων προγραμματίζονται να εκτελεστούν σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα.

Variety



Veracity

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΟΥΜΕ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ?

- Η ποιότητα των δεδομένων εξαρτάται από τις πληροφορίες που καταχωρούν οι ιατροί σε σχέση με τους ασθενείς.
- Θεραπευτικά Πρωτόκολλα
- Φίλτρα Φαρμάκων

Αξιοποίηση πληροφορίας (BI συστήματα)

- Το Σύστημα επιχειρηματικής ευφυΐας (**Business Intelligent** σύστημα) είναι ένας συλλογικός όρος που αναφέρεται σε στρατηγικές, μεθόδους και εργαλεία που χρησιμοποιεί ένας οργανισμός για να δώσει προστιθέμενη αξία αναλύοντας τα πρωτογενή του δεδομένα.
- Είναι το κλειδί προκειμένου ένας οργανισμός να προχωρήσει σε λήψη καλύτερων αποφάσεων στηριζόμενος σε αξιόπιστα και έγκυρα δεδομένα και όχι μόνο στο ένστικτο.
- Είναι μία δυναμική διαδικασία που ξεκινά και εμπλουτίζεται συνεχώς με νέα δεδομένα και παράγει αναφορές και δείκτες.

Business Analytics



Third Party Systems



Primary Health Care



Interoperability :
Πως δημιουργούνται τα
δεδομένα Υγείας

E-Government



Patient Health Record



myHealth



Vaccination Registry



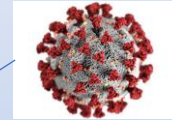
NCP



AMKA



Covid Registry



LIS



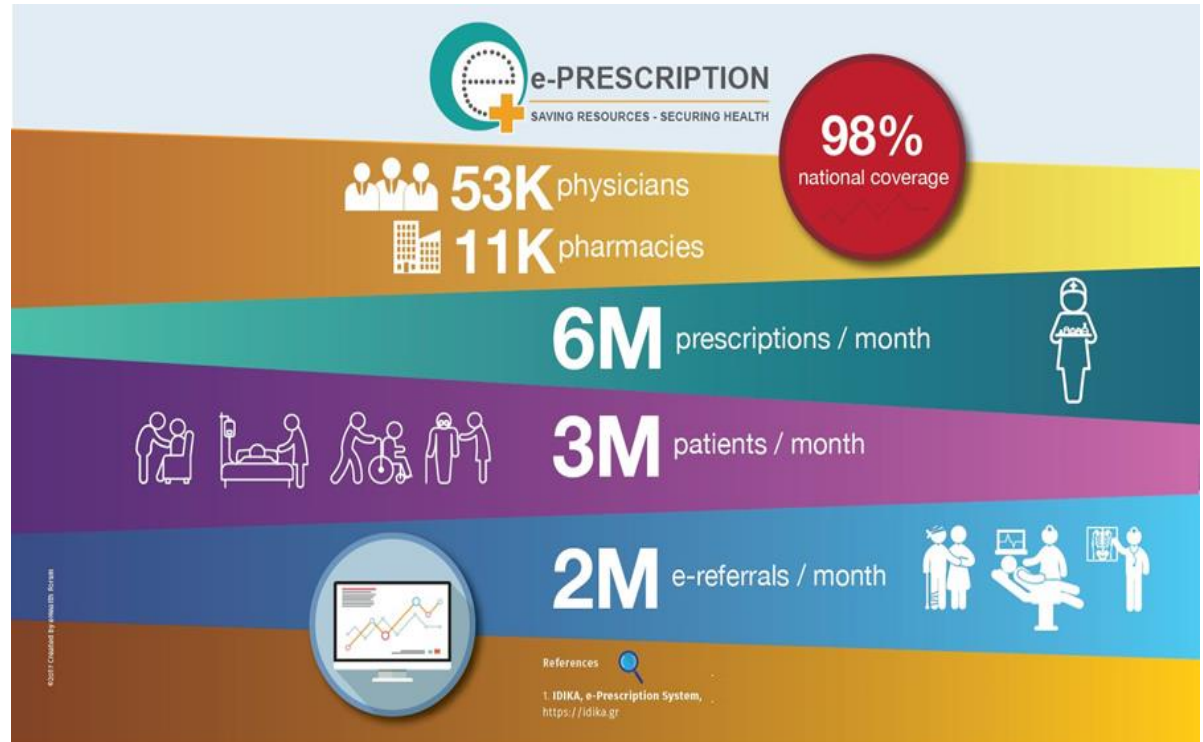
HIS



Digital Certificates



e- Prescription



e-Prescription

Σύστημα Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης (Σεπτέμβριος 2022)	Πλήθος επισκέψεων πολιτών: 6.152.961
	Πλήθος πολιτών που έχουν ενεργοποιήσει άυλη συνταγογράφηση: 4.055.237
	Πλήθος άυλων συνταγών: 3.722.396
	Πλήθος έντυπων συνταγών: 4.550.942
	Πλήθος ασθενών με συνταγογράφηση φαρμάκων: 2.655.999
	Πλήθος εκτελεσμένων συνταγών: 7.022.203
	Πλήθος παραπεμπτικών εξετάσεων: 4.373.405
	Πλήθος ασθενών με συνταγογράφηση εξετάσεων: 1.954.315

Αξιοποίηση πληροφορίας

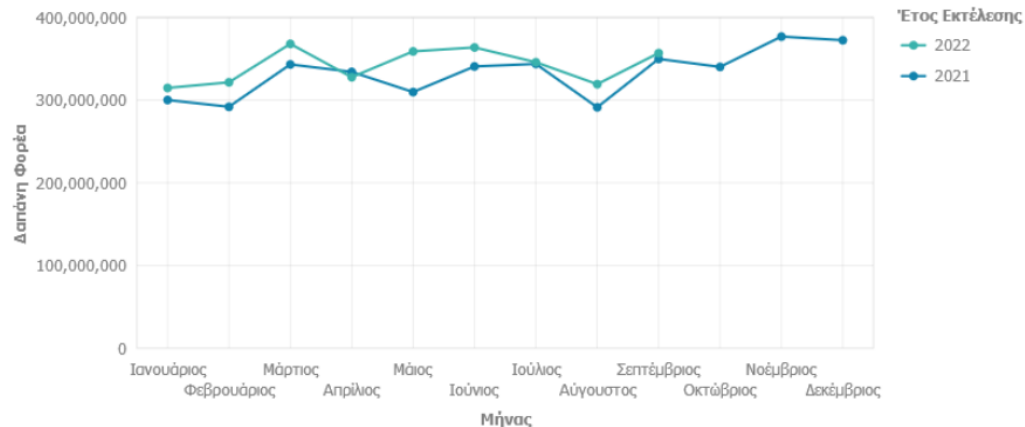
- Παρακολούθηση και Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης
- Μητρώα Ασθενών
- Εντοπισμός Ευπαθών Ομάδων

Συγκριτική Εξέλιξη Φαρμακευτικής Δαπάνης

Όλοι οι φορείς ΑΛΛΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΕΑ ΓΕΝ ΓΕΣ Ε.Δ.Ο.Ε.Α.Π. Ε.Ο.Π.Υ.Υ. Ε.ΥΔ.Α.Π. Τ.Υ.Π.Ε.Τ.

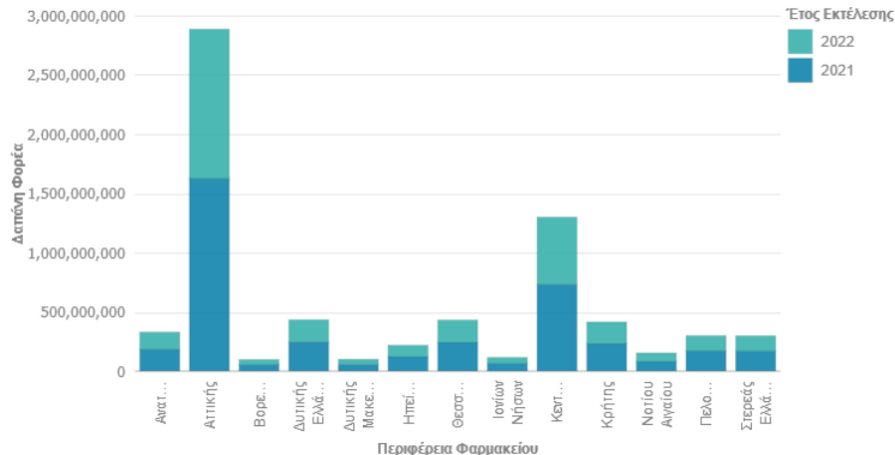
Δαπάνη Φορέα Πλήθος Εκτελεσμένων Συνταγών

Δαπάνη Φορέα	2021	2022
Ιανουάριος	300,093,128	314,693,111
Φεβρουάριος	291,890,389	321,486,958
Μάρτιος	343,149,784	367,995,148
Απρίλιος	334,114,847	327,699,354
Μάιος	309,741,707	358,873,992
Ιούνιος	340,670,679	363,672,190
Ιούλιος	343,749,231	345,800,319
Αύγουστος	291,280,762	319,250,435
Σεπτέμβριος	349,790,604	356,830,951
Οκτώβριος	340,098,081	
Νοέμβριος	376,801,322	
Δεκέμβριος	372,405,950	
Total	3,993,786,484	3,076,302,458

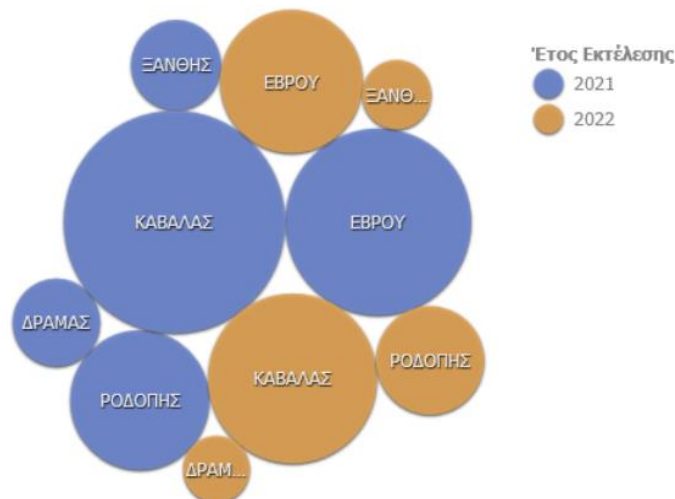


Αξιοποίηση πληροφορίας
(Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης)

Συγκριτική Εξέλιξη Φαρμακευτικής Δαπάνης



Περιφέρεια:
Ανατολικής
Μακεδονίας
& Θράκης



Αξιοποίηση πληροφορίας
(Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης)

Αξιοποίηση πληροφορίας

(Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης)

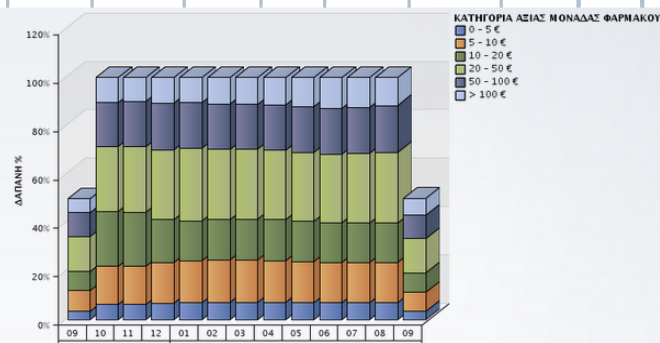
Επιλέξτε Εβδομάδα

* 26/09/2022

* Οι μέσοι όροι αναφέρονται στους 3 προηγούμενους μήνες από την επιλεγμένη εβδομάδα

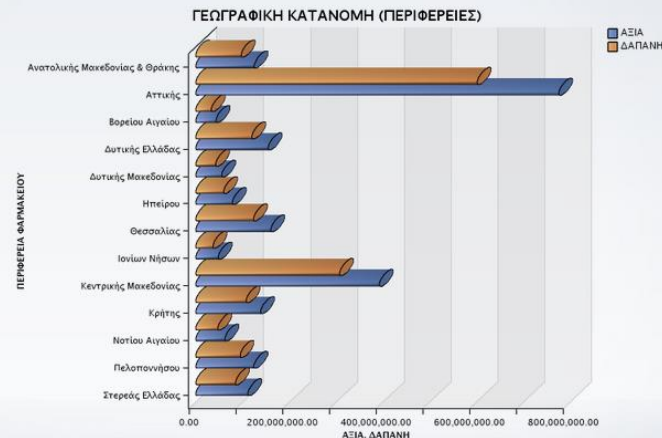
	Δευτέρα				Τρίτη				Τετάρτη			
	Καταχ.	ΜΟ Καταχ.	Εκτελ.	ΜΟ Εκτελ.	Καταχ.	ΜΟ Καταχ.	Εκτελ.	ΜΟ Εκτελ.	Καταχ.	ΜΟ Καταχ.	Εκτελ.	ΜΟ Εκτελ.
00-07	1,359	1,399	9,553	7,505	1,991	1,852	8,011	7,225	1,950	1,962	8,161	7,210
07	2,142	1,664	1,058	1,153	2,556	2,163	696	712	2,441	2,101	813	757
08	13,113	10,559	23,318	20,456	14,614	12,539	17,231	16,254	14,529	12,411	18,871	16,097
09	40,520	30,985	44,124	36,608	42,864	37,135	38,045	33,351	43,467	35,749	38,735	31,214
10	54,638	41,643	47,426	38,263	58,771	49,601	44,925	37,974	58,171	47,761	45,070	35,298
11	55,904	41,865	45,782	36,415	57,705	49,198	44,525	37,446	58,409	47,469	46,127	35,420
12	51,302	36,588	42,331	32,853	52,309	42,609	41,542	34,194	51,047	40,866	43,949	32,784
13	35,433	25,132	34,905	26,791	35,598	28,277	33,188	27,328	35,439	26,982	36,563	27,498
14	19,694	13,491	15,214	12,048	18,820	14,992	11,880	10,157	19,169	14,378	16,088	12,205
15	12,859	8,553	6,894	5,267	12,706	9,549	6,249	4,936	11,688	8,618	7,046	4,741
16	13,882	8,900	6,076	4,386	12,505	9,538	6,020	4,374	12,075	8,757	6,302	4,080
17	21,212	14,051	13,146	8,607	20,118	15,262	20,112	13,333	17,266	12,550	11,600	8,039
18	29,249	20,484	21,193	14,888	30,476	23,391	36,519	25,973	21,199	16,498	18,562	12,888
19	38,304	28,244	34,063	24,430	38,403	28,254	38,445	28,040	38,003	28,064	40,084	28,730

										ΕΤΟΣ		2022		ΜΗΝΑΣ		9													
																				* Τελευταία ενημέρωση δεδομένων : 2022-09-30 03:00:00									
		1 0 - 5 €				2 5 - 10 €				3 10 - 20 €				4 20 - 50 €				5 50 - 100 €											
		ΕΜΒΛΑΓΙΑ	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ %	ΕΜΒΛΑΓΙΑ	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ %	ΕΜΒΛΑΓΙΑ	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ %	ΕΜΒΛΑΓΙΑ	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ %	ΕΜΒΛΑΓΙΑ	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ %								
2021	09	8.445,668	4,524	13,788,680.06	3.50%	6,866,455	1,328	33,498,005.48	8.50%	3,264,940	874	31,150,374.73	7.90%	2,114,787	813	57,495,088.77	14.58%	668,100	279	38,292,166.15	9.71%								
	10	8,004,181	4,476	13,153,855.96	6.43%	6,582,392	1,324	32,097,191.61	15.69%	4,387,399	879	46,296,053.23	22.64%	2,021,257	822	54,750,899.39	26.77%	648,263	281	37,206,398.36	18.19%								
	11	8,779,409	4,531	14,451,539.09	6.39%	7,309,534	1,328	35,610,544.89	15.75%	4,794,804	875	50,232,673.24	22.22%	2,283,588	816	61,211,350.50	27.07%	736,854	283	42,322,922.92	18.72%								
	12	9,093,177	4,514	14,859,083.18	6.83%	7,548,460	1,320	36,749,585.54	16.88%	3,906,414	875	38,425,460.69	17.65%	2,331,796	814	62,849,208.84	28.88%	734,104	282	41,835,550.00	19.22%								
	01	7,880,984	4,474	12,933,294.12	7.09%	6,490,238	1,315	31,709,732.03	17.37%	3,107,874	874	29,917,106.75	16.39%	2,034,826	806	54,780,503.72	30.01%	626,803	284	34,277,203.23	18.78%								
2022	02	8,046,144	4,486	13,174,981.88	7.17%	6,576,309	1,343	32,234,258.58	17.54%	3,163,156	917	30,822,853.15	16.66%	1,989,841	820	53,403,562.10	29.05%	631,530	300	34,442,657.04	18.74%								
	03	9,130,878	4,550	14,958,158.04	7.17%	7,478,789	1,339	36,559,023.90	17.52%	3,655,969	933	35,400,892.12	16.96%	2,247,312	826	60,170,835.76	28.83%	709,220	291	38,667,643.60	18.53%								
	04	8,284,689	4,488	13,630,544.17	7.17%	6,774,715	1,336	32,918,488.61	17.32%	3,320,640	924	31,970,274.59	16.82%	2,035,011	820	54,648,967.01	28.75%	655,019	290	35,658,120.79	18.76%								
	05	8,860,070	4,494	14,604,722.66	7.09%	7,225,015	1,328	35,066,041.44	17.03%	3,559,458	926	33,965,063.62	16.49%	2,184,320	808	58,773,605.95	28.54%	711,636	298	38,844,724.30	18.86%								
	06	8,788,540	4,482	14,406,677.12	7.07%	7,001,864	1,315	33,892,160.68	16.63%	3,511,911	916	33,516,626.91	16.44%	2,143,446	816	57,726,966.58	28.32%	704,740	298	38,424,685.61	18.85%								
	07	8,362,975	4,434	13,641,243.11	7.04%	6,677,342	1,307	32,158,184.19	16.60%	3,325,266	912	31,646,707.91	16.33%	2,070,224	800	55,655,424.06	28.72%	676,709	295	36,798,326.89	18.99%								
	08	8,182,193	4,421	13,103,962.31	7.12%	6,346,993	1,291	30,600,540.35	16.64%	3,129,620	904	29,738,415.02	16.17%	1,991,432	800	53,617,954.99	29.15%	658,303	293	35,736,650.79	19.43%								
	09	8,374,759	4,412	13,394,530.91	3.40%	6,472,758	1,290	31,077,050.70	7.88%	3,302,648	918	31,775,326.78	8.06%	2,078,153	804	56,096,934.21	14.23%	699,247	294	38,094,235.48	9.66%								



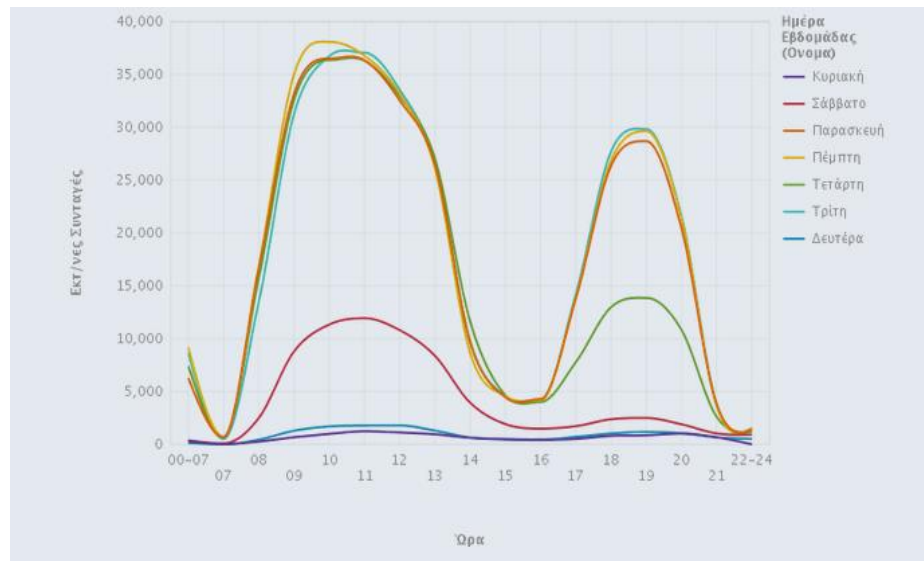
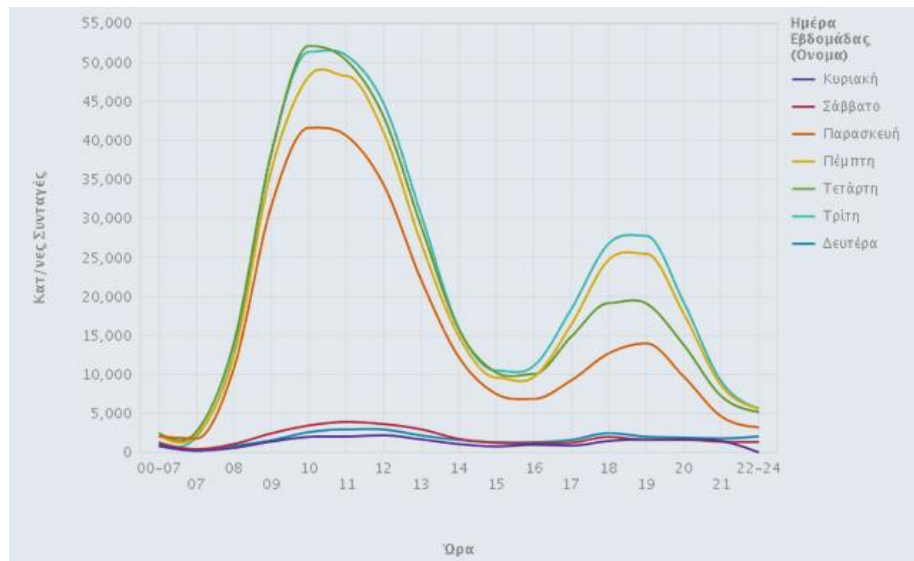
Αξιοποίηση πληροφορίας
(Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΣΥΝΤΑΓΕΣ	ΕΜΒΑΛΑΓΙΑ	ΑΣΙΑ	ΜΕΣΗ ΑΣΙΑ ΣΥΝΤΑΓΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΣΙΑ ΕΜΒΑΛΑΓΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΤΑΓΗΣ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΜΒΑΛΑΓΙΟΥ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	390,549	3,399,100	10,909,873	124,386,780.77 €	36.59	11.34	96,938,421.79 €	28.52	8.84	244.46	159.39
Αττικής	2,670,540	19,244,538	64,063,472	774,692,912.78 €	40.26	12.09	600,884,553.51 €	31.22	9.38	225.00	156.99
Βορείου Αιγαίου	148,378	1,057,237	3,920,856	42,691,231.75 €	40.38	10.89	32,641,533.74 €	30.87	8.33	219.99	163.84
Δυτικής Ελλάδας	497,837	3,818,965	13,105,320	154,063,746.15 €	40.34	11.70	119,317,012.43 €	31.24	9.06	239.67	175.52
Δυτικής Μακεδονίας	188,561	1,550,949	4,840,180	54,873,403.97 €	35.38	11.34	42,364,015.09 €	27.31	8.75	224.67	149.33
Ηπείρου	257,705	1,955,502	6,869,329	77,525,663.56 €	39.62	11.62	59,149,237.09 €	30.23	8.87	229.52	175.59
Θεσσαλίας	509,609	4,114,434	14,023,643	159,830,580.23 €	38.85	11.40	122,912,520.48 €	29.87	8.76	241.19	167.74
Ιονίων Νήσων	180,515	1,194,640	4,175,967	47,963,994.40 €	40.15	11.49	36,545,695.72 €	30.59	8.75	202.45	175.82
Κεντρικής Μακεδονίας	1,288,490	10,648,318	33,991,886	391,457,103.03 €	37.12	11.52	306,784,640.45 €	29.09	9.03	238.10	163.18
Κρήτης	466,337	3,384,952	11,525,693	137,770,648.04 €	40.70	11.95	107,192,783.95 €	31.67	9.30	229.86	172.04
Νοτίου Αιγαίου	273,316	1,565,895	5,437,703	61,548,540.03 €	39.31	11.32	46,761,290.75 €	29.86	8.60	171.09	151.34
Πελοποννήσου	441,621	3,036,543	10,624,153	123,523,971.08 €	40.68	11.63	94,377,184.46 €	31.08	8.88	213.71	163.31
Στερεάς Ελλάδας	386,329	2,767,857	9,948,222	110,713,078.92 €	40.00	11.13	84,312,942.56 €	30.45	8.48	218.24	154.03



Αξιοποίηση πληροφορίας
(Έλεγχος Φαρμακευτικής Δαπάνης)

Ωριαία Αναφορά Τρέχουσας Εβδομάδας



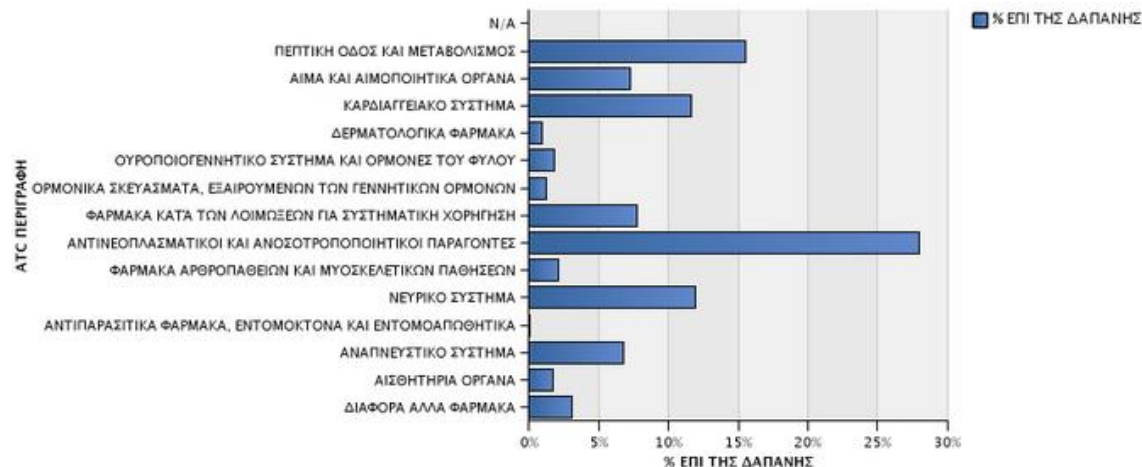
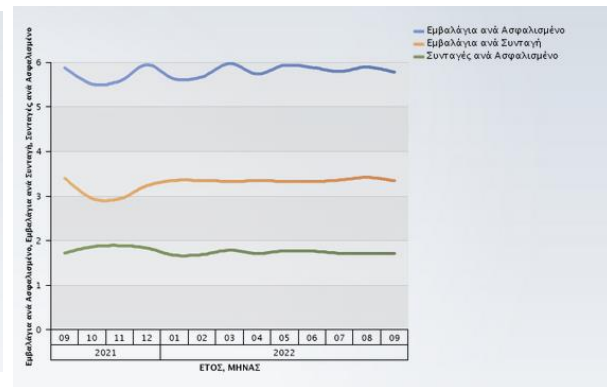
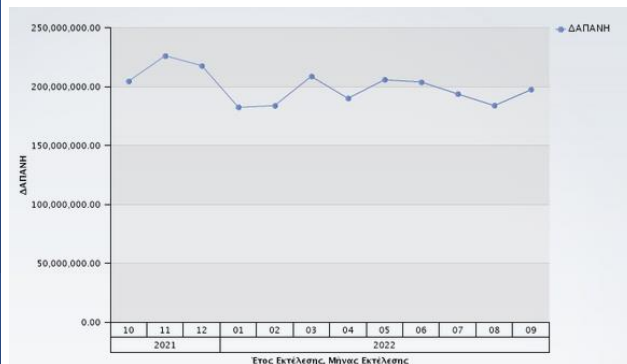
Αξιοποίηση πληροφορίας
(Παρακολούθηση βασικών δεικτών)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ :		ΝΟΜΟΣ :						
Περιφέρεια Φαρμακείου	Νομός Φαρμακείου	Ειδικότητα Ιατρού	ΑΤΣ CODE	Δραστική Ουσία Φαρμάκου	Κωδικός ΕΟΦ	Εμπορική Ονομασία Φαρμάκου (full name)	Συνταγογραφημένη Ποσότητα Φαρμάκων	Συνολική
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	ΔΡΑΜΑΣ	ΑΝΕΥ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	367	8.085
		ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2	45.
		ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2.958	65.01
		ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	161	3.695
		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	295	5.322
		ΜΑΙΕΥΤΗΡΑΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	7	161
		ΝΕΦΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	38	888
		ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	971	22.05
		ΠΥΡΗΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	5	123
		ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	5	115
		ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	11	261
		ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2	23.
		ΑΝΕΥ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	477	10.85
		ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	3.743	85.35
		ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	75	1.752
	ΕΒΡΟΥ	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	226	5.022
		ΜΑΙΕΥΤΗΡΑΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	1	22.
		ΝΕΥΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	3	69.
		ΝΕΦΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	134	3.10
		ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	1.884	43.38
		ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	39	908
		ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΘΩΡΑΚΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	5	115.
		ΑΝΕΥ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	347	7.952
		ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	3.735	84.22
		ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	161	3.711
	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	143	3.324
		ΝΕΦΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	213	4.822
		ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	1	24.
		ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2	46.
		ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	993	22.91
		ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	8	184.
		ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ-ΦΥΜΑΤΙΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	39	885.
		ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2	49.
		ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	14	330.
		ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	1	22.
	ΞΑΝΘΗΣ	ΑΝΕΥ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	77	1.73
		ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2.407	55.36
		ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	283	6.515
		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	52	1.155
		ΝΕΦΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	24	559.
		ΟΥΡΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	9	49.
		ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	997	22.88
		ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	211	4.895
		ΑΝΕΥ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	79	1.83
		ΓΕΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ	A10BH02	VILDAGLIPTIN	280730103	GALVUS TAB 50 MG/TAB BT x 28 στ BLISTERS	2.655	60.29

Αξιοποίηση πληροφορίας
(Παρακολούθηση βασικών δεικτών)

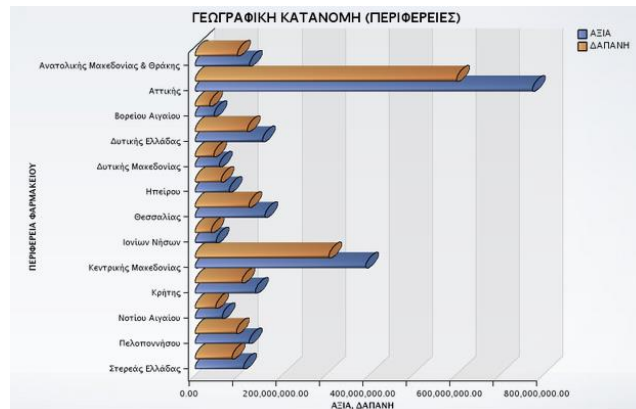
Αξιοποίηση πληροφορίας

(Διαχρονική
πορεία βασικών
δεικτών)



ΕΤΟΣ 2022 ΜΗΝΑΣ 01
 ΕΤΟΣ 2022 ΜΗΝΑΣ 10

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΣΥΝΤΑΓΕΣ	ΕΜΒΑΛΑΓΙΑ	ΑΞΙΑ	ΜΕΣΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΑΓΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΞΙΑ ΕΜΒΑΛΑΓΙΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΤΑΓΗΣ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΜΒΑΛΑΓΙΟΥ	ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	398,549	3,399,100	10,969,873	124,386,780.77 €	36.59	11.34	96,939,421.79 €	28.52	8.84	244.46	159.39
Αττικής	2,670,540	19,244,538	64,063,472	774,692,912.78 €	40.26	12.09	600,884,553.51 €	31.22	9.38	225.00	156.99
Βορείου Αιγαίου	148,378	1,057,237	3,920,856	42,691,231.75 €	40.38	10.89	32,641,533.74 €	30.87	8.33	219.99	163.84
Δυτικής Ελλάδας	497,837	3,818,955	13,165,320	154,065,746.15 €	40.34	11.70	119,317,012.43 €	31.24	9.06	239.67	175.52
Δυτικής Μακεδονίας	188,561	1,550,949	4,840,180	54,873,403.97 €	35.38	11.34	42,364,015.09 €	27.31	8.75	224.67	149.33
Ηπείρου	257,705	1,968,502	6,869,329	77,525,663.56 €	39.62	11.62	59,149,237.09 €	30.23	8.87	229.52	175.59
Θεσσαλίας	509,609	4,114,434	14,023,643	159,830,580.23 €	38.85	11.40	122,912,520.48 €	29.87	8.76	241.19	167.74
Ιονίων Νήσων	180,515	1,194,640	4,175,967	47,963,994.40 €	40.15	11.49	36,545,695.72 €	30.59	8.75	202.45	175.82
Κεντρικής Μακεδονίας	1,288,490	10,548,318	33,991,886	391,457,103.03 €	37.12	11.52	306,784,640.45 €	29.09	9.03	238.10	163.18
Κρήτης	468,337	3,384,952	11,525,893	137,770,648.04 €	40.70	11.95	107,192,783.95 €	31.67	9.30	229.86	172.04
Νοτίου Αιγαίου	273,318	1,555,895	5,437,703	61,548,540.03 €	39.31	11.32	46,761,290.75 €	29.86	8.60	171.09	151.34
Πελοποννήσου	441,621	3,038,543	10,624,153	123,523,971.08 €	40.68	11.63	94,377,184.46 €	31.08	8.88	213.71	163.31
Στερεάς Ελλάδας	388,329	2,767,857	9,948,222	110,713,078.92 €	40.00	11.13	84,312,942.56 €	30.46	8.48	218.24	154.03



Αξιοποίηση πληροφορίας
 (Διαχρονική πορεία βασικών δεικτών)

Αξιοποίηση πληροφορίας (Μητρώα Ασθενών)

- Είναι ένα οργανωμένο σύστημα που χρησιμοποιείται για τη συλλογή ομοιογενών κλινικών και άλλων δεδομένων με σκοπό:
- Την εξαγωγή συμπερασμάτων και εκτιμήσεων σχετικά με έναν πληθυσμό που ορίζεται από συγκεκριμένες συνθήκες (ασθένεια, έκθεση σε συγκεκριμένους παράγοντες κλπ).
- Την εξυπηρέτηση επιστημονικών και κλινικών μελετών
- Την χάραξη πολιτικών υγείας

Αξιοποίηση πληροφορίας

(Μητρώα Ασθενών)

- Συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με ασθενείς που έχουν διαγνωστεί με χρόνιες ασθένειες
- Καταγράφουν αποτελέσματα συγκεκριμένων διαγνωστικών εξετάσεων ή θεραπειών, βάσει των οποίων εντάσσονται οι ασθενείς σε Θεραπευτικά Πρωτόκολλα
- Καταγράφουν τις θεραπείες που ακολουθούνται και τα κόστη που διαμορφώνονται για κάθε ασθένεια
- Με βάση τα παραπάνω στοιχεία γίνεται ανάλυση δεδομένων και εξάγονται αναφορές

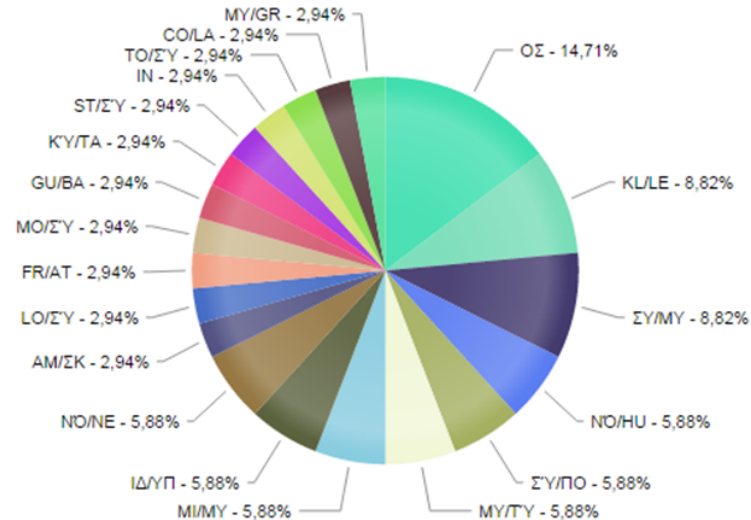
Αξιοποίηση πληροφορίας

(Μητρώα
Ασθενών)

- Μητρώο Κυστικής Ίνωσης
- Μητρώο Covid-19
- Μητρώο Εμβολιασμών Covid-19
- Μητρώο Αντιγριπικών Εμβολιασμών
- Μητρώο Παιδικών και Εφηβικών Νεοπλασιών
- Μητρώο εμβολιασμών Παιδιών και Εφήβων

Export to Excel Export to PDF			
Code	Rare - Chronic Disease	Patients' Count	Pharmaceutical Cost
ΟΣ	Οστεοπόρωση	5	402,80
KL/LE	Kleine Levin	3	4,63
ΣΥ/MY	Συγγενής Μυοτονία	3	4,30
Σ'Υ/ΠΟ	Σύνδρομο Αισθητική Πολυνευροπάθεια	2	8,51
ΜΙ/MY	Milliossi Μυοπάθεια	2	0,00
		Total: 43	Total: 608,60€

Patients per Rare - Chronic Disease.



Rare - Chronic Disease Patients Distribution.

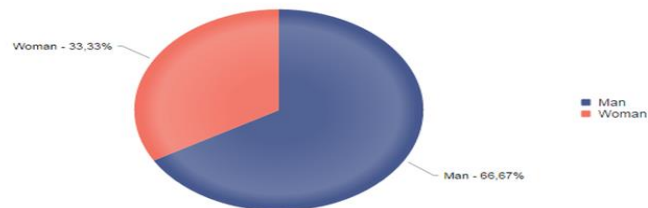
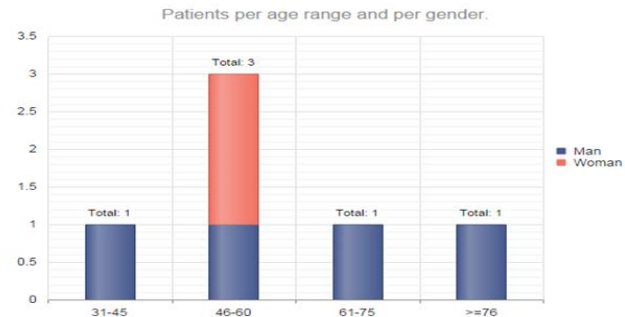
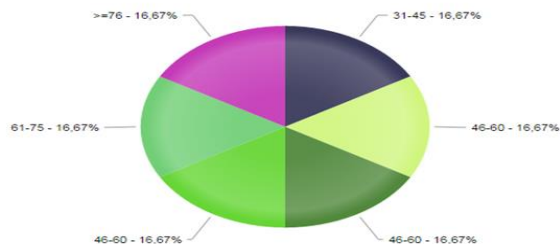
Αξιοποίηση πληροφορίας
(Μητρώα Ασθενών)

Export to Excel Export to PDF

Drag a column header and drop it here to group by that column

UPI (Unique Patient Identifier)	Age Ranges	Gender	County	Entry Date
100002262568	46-60	Θήλυ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	25/02/2016
100002362302	>=76	Άρρεν	ΑΤΤΙΚΗΣ	09/03/2016
100002363050	46-60	Άρρεν	ΑΤΤΙΚΗΣ	03/03/2016
100002363051	61-75	Άρρεν	ΑΤΤΙΚΗΣ	03/03/2016
100002363054	31-45	Άρρεν	ΑΤΤΙΚΗΣ	03/03/2016
100002363066	46-60	Θήλυ	ΑΤΤΙΚΗΣ	02/12/2015

1 - 4 of 4 items



Αξιοποίηση πληροφορίας
(Μητρώα Ασθενών)

Αξιοποίηση πληροφορίας

(Εντοπισμός
Ευπαθών
Ομάδων)

- Εντοπισμός Ευπαθών ομάδων πληθυσμού με μεγάλη ακρίβεια και σε σύντομο χρονικό διάστημα.
- Ασθενείς με νοσήματα υψηλού κινδύνου : 300.000
- Ασθενείς με νοσήματα αυξημένου κινδύνου : 550.000

Συμπέρασμα ?

Τα Μεγάλα Δεδομένα ωφελούν την Υγείας μας !

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας !

Νίκη Τσούμα

Πρόεδρος Δ.Σ & Διευθύνουσα Σύμβουλος ΗΔΙΚΑ Α.Ε