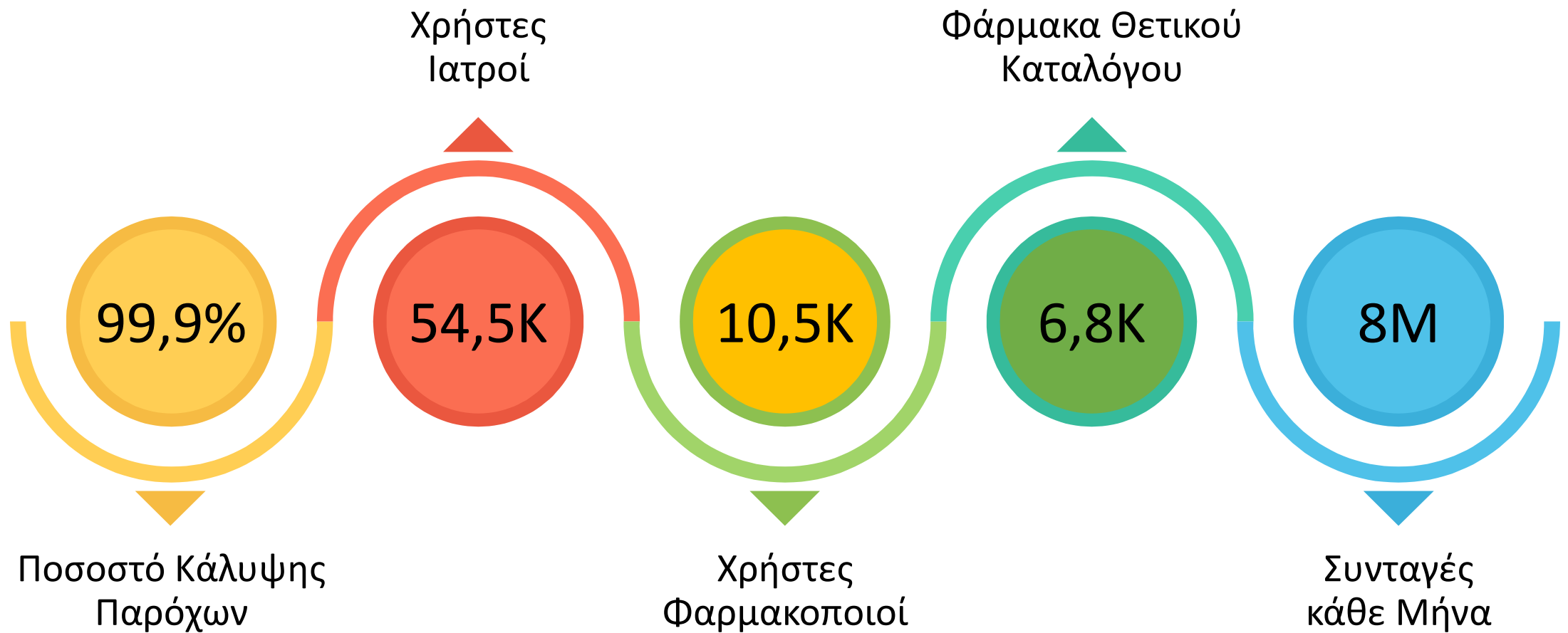


# Ψηφιακά Δεδομένα Φαρμάκου

© ELPEN-PEF-Reformed

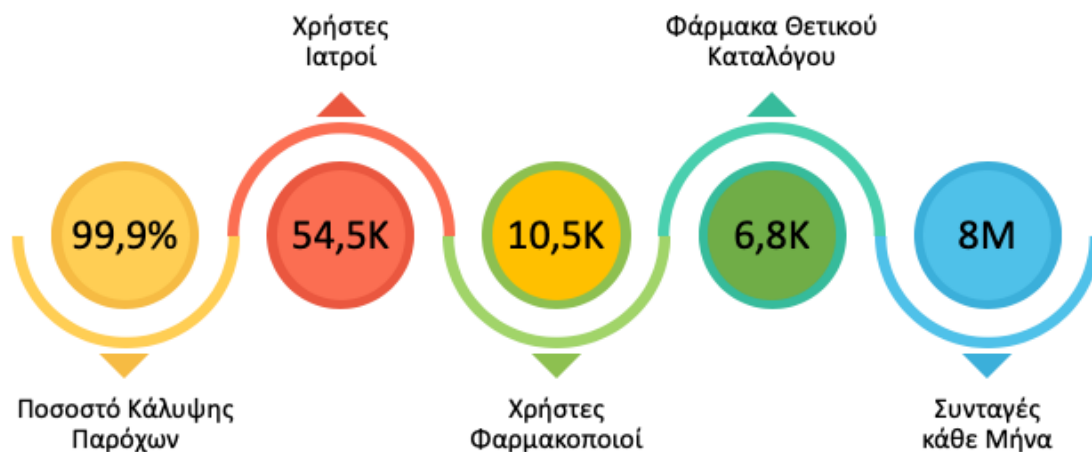
Αθήνα, Αύγουστος 2021

# 10 Χρόνια Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης



## 10 Χρόνια «κλειστών» Δεδομένων

### 10 Χρόνια Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης



Εναλλακτικά...



- **Μηχανισμός Ανοικτών Δεδομένων Φαρμάκου**
- Νέο μοντέλο Διακυβέρνησης στην Υγεία
- Ανοιχτή Έρευνα – Ανοιχτή Ανάπτυξη
- Η Χώρα θα πρωτοπορήσει στην Ευρώπη

# Κρίσιμες Παράμετροι Λειτουργίας Μηχανισμού

**Συνεργατικό Δίκτυο**

**Διακυβέρνηση Δεδομένων**

**Συνέπεια Διάθεσης Δεδομένων**

**Λειτουργική και Οικονομική Βιωσιμότητα**

Υπάρχον  
Θεσμικό  
Πλαίσιο

---

Πολύπλοκο και εν μέρει ασαφές

---

Απαιτεί προσδιορισμό της Διακυβέρνησης  
των Ανοικτών Δεδομένων

---

Απαιτεί τον ορισμό του κύριου «**θεσμικού  
παίκτη**»

---

**Επιτρέπει** την ανάπτυξη Θεματικού  
Μηχανισμού

Επιλογές  
Δημιουργίας  
Μηχανισμού

---

Σε υφιστάμενο Δημόσιο Φορέα

---

Ανάπτυξη νέου Φορέα

---

Ανάπτυξη με τη μορφή ΣΔΙΤ

---

Ινστιτούτο Ανάλυσης Δεδομένων Υγείας

Ευκαιρία  
γρήγορης  
ανάπτυξης σε  
υφιστάμενο  
φορέα

Συγκριτική Ανάλυση Καταλληλότητας Φιλοξενίας Μηχανισμού  
από ΗΔΙΚΑ ΑΕ και ΕΟΠΥΥ

Κρίσιμες Παράμετροι	ΗΔΙΚΑ ΑΕ	ΕΟΠΥΥ
Διοικητική Αυτονομία	✓	-
Επάρκεια Οικονομικών Πόρων	-/✓	-/✓
Αυτονομία Οικονομικής Διαχείρισης	✓	-
Ευελιξία Λήψης & Εφαρμογής Κρίσιμων Αποφάσεων	✓	-
Διασφάλιση Άμεσης & Ικανής Στελέχωσης	-	-
Ενισχυμένη Υποστήριξη Σχέσεων Συνεργασίας	✓	-/✓
Διασφάλιση Οικονομικής Βιωσιμότητας	-/✓	-/✓
Διασφάλιση Εξωστρέφειας Μηχανισμού	-/✓	-/✓
Διασφάλιση Σύγχρονου Τρόπου Λειτουργίας	✓	-/✓
Διασφάλιση Ταχύτητας Ανάπτυξης	✓	-/✓
Διασφάλιση Ταχύτητας Απόδοσης Υπηρεσιών	✓	-/✓
Διασφάλιση Συνέπειας Λειτουργίας	✓	✓
Διασφάλιση Βιωσιμότητας Εγχειρήματος	✓	✓

## Κατηγορίες Ανοικτών Δεδομένων

**Ανοικτά Δεδομένα**

Ελεύθερη πρόσβαση

**Ανοικτά υπό  
Προϋποθέσεις Δεδομένα**

**Δωρεάν Δεδομένα**

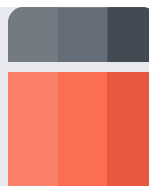
Ειδικές κατηγορίες  
χρηστών

**Επί Πληρωμή  
Δεδομένα**

Αναλυτικά για όλους

## Παράμετροι Ανοικτών Δεδομένων

Φάρμακα Κοινότητας  
Φάρμακα Υψηλού Κόστους



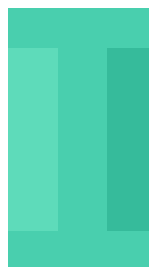
Φάρμακα Αναφοράς  
Λοιπά Φάρμακα



ΑΤC2 εκτελεσμένων συνταγών



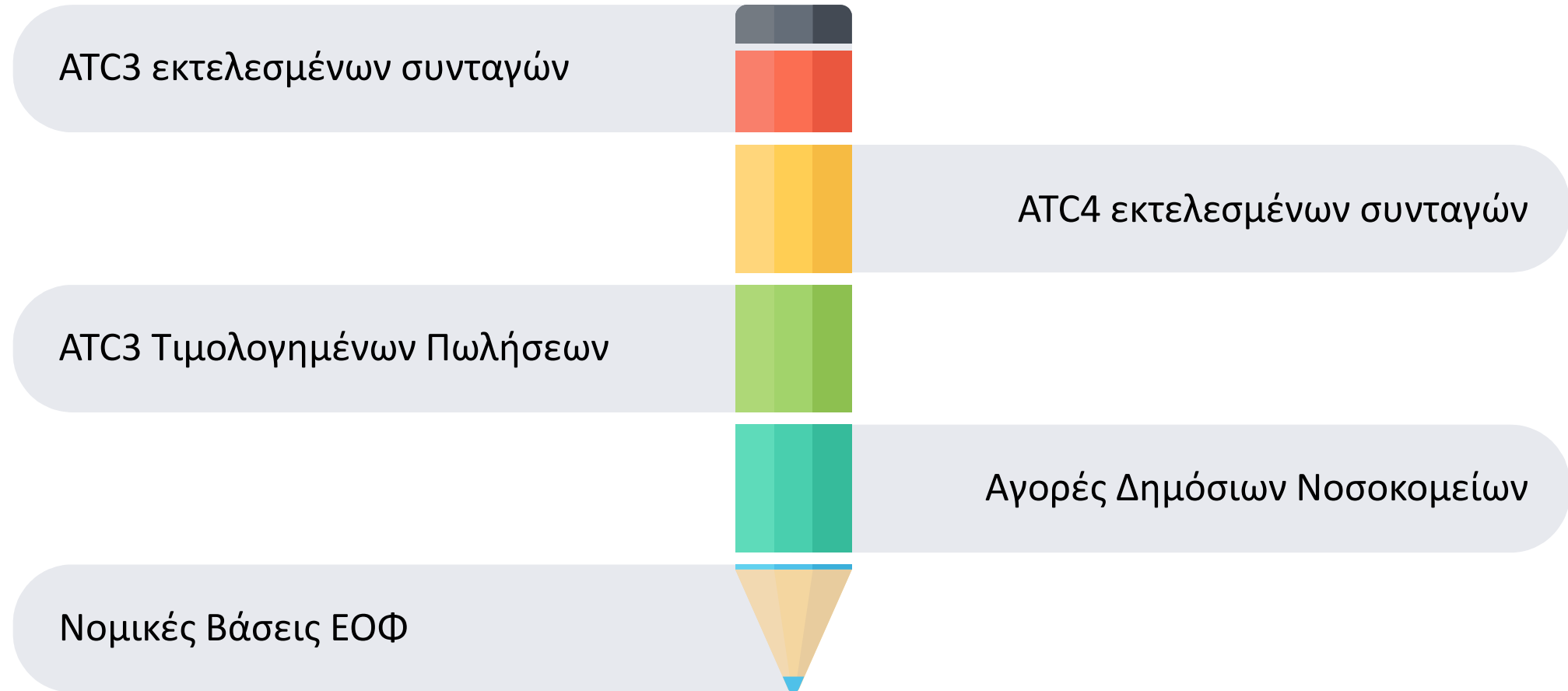
Δαπάνη: Πολιτών  
Κράτους  
Φαρμακοβιομηχανίας



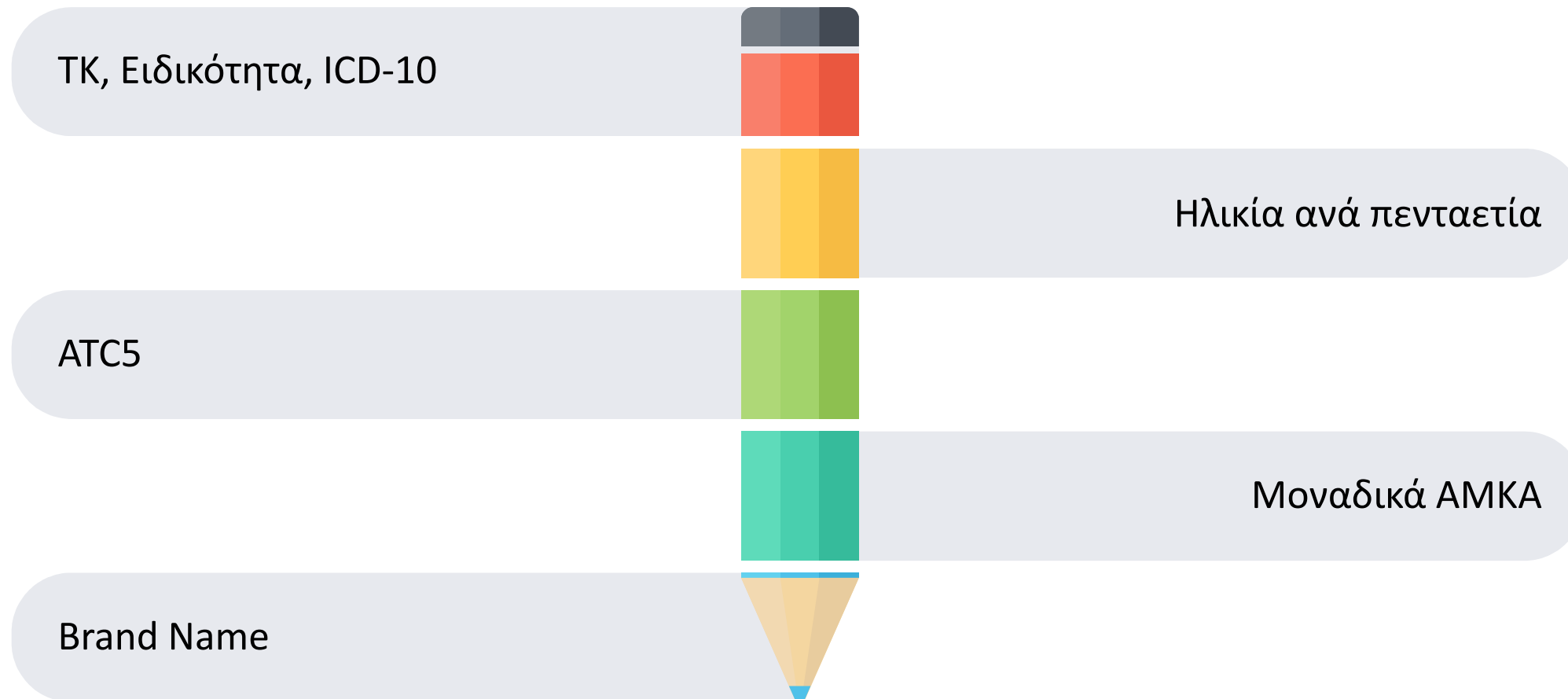
Δημογραφική



# Παράμετροι Ανοικτών Υπό Προϋποθέσεις Δωρεάν Δεδομένων



# Παράμετροι Ανοικτών Υπό Προϋποθέσεις Επί Πληρωμή Δεδομένων



Πολιτική  
Διακυβέρνησης  
των Δεδομένων

Σημασιολογική  
Διασφάλιση

Στρατηγική  
Λειτουργίας &  
Ανάπτυξης

Ποιότητα &  
Ακεραιότητα  
Δεδομένων

Πρότυπες  
Διαδικασίες

Αρχιτεκτονική  
Επεξεργασίας

Εναρμόνιση με  
το ΓΚΠΔ (GDPR)

## Προσωπικά Δεδομένα

- Διακριτά ΑΜΚΑ ιατρών και ασθενών

## Συμμόρφωση

- Ορισμός σκοπού επεξεργασίας
- Τήρηση των αρχών
- Κατάλληλα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα

# Μοντέλο Κοστολόγησης

Απλό στην ανάπτυξη

Ελκυστική πολιτική χρέωσης

Εμπορικοί και μη εμπορικοί χρήστες

Καλάθι Αγορών

Διατήρηση ιστορικότητας αγορών

Πρακτικές  
άλλων χωρών

A/A	Χώρα	Σχετικός Σύνδεσμος
1	Βέλγιο	<a href="https://atlas.aim-ima.be/base-de-donnees/?rw=1&amp;lang=fr">https://atlas.aim-ima.be/base-de-donnees/?rw=1&amp;lang=fr</a>
2	Ιταλία	<a href="https://www.aifa.gov.it/en/osmed-interattivo">https://www.aifa.gov.it/en/osmed-interattivo</a>
3	Ολλανδία	<a href="https://www.sfk.nl/english/foundation-for-pharmaceutical-statistics">https://www.sfk.nl/english/foundation-for-pharmaceutical-statistics</a>
4	Σουηδία	<a href="https://sdb.socialstyrelsen.se/if_lak/val_eng.aspx">https://sdb.socialstyrelsen.se/if_lak/val_eng.aspx</a>
5	Ηνωμένο Βασίλειο	<a href="https://www.nhsbsa.nhs.uk/epact2">https://www.nhsbsa.nhs.uk/epact2</a>
6	Αυστραλία	<a href="https://data.gov.au/">https://data.gov.au/</a>
7	Νορβηγία	<a href="http://www.norpd.no/">http://www.norpd.no/</a>
8	Δανία	<a href="https://medstat.dk/en">https://medstat.dk/en</a>
9	Καναδάς	<a href="https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/catalogue/82-003-X">https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/catalogue/82-003-X</a>

Πρώτη  
Υλοποίηση  
Συνταγές  
ΣΗΣ

## Παράμετροι Ανοικτών Δεδομένων

Φάρμακα Κοινότητας  
Φάρμακα Υψηλού Κόστους

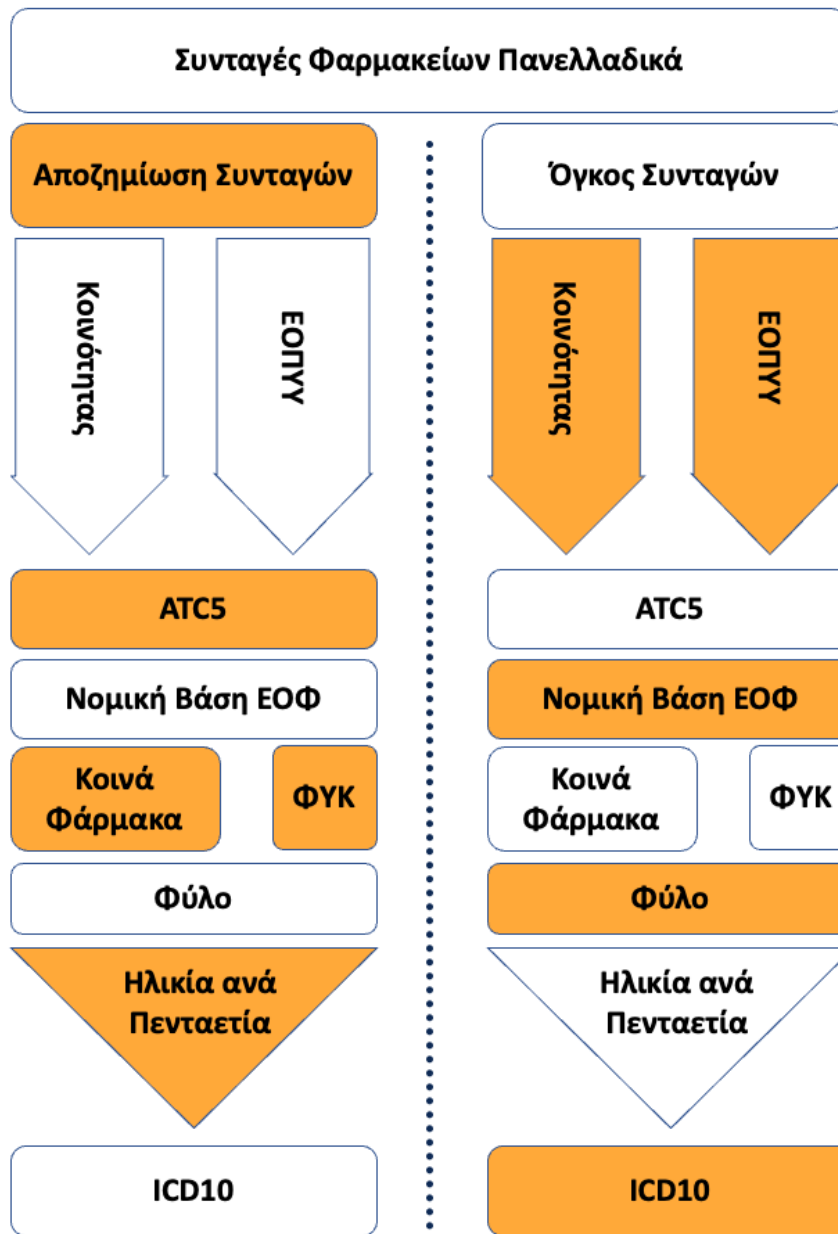
Φάρμακα Αναφοράς  
Λοιπά Φάρμακα

ATC2 εκτελεσμένων συνταγών

Δαπάνη: Πολιτών  
Κράτους  
Φαρμακοβιομηχανίας

Δημογραφική

Αναλύσεις ...



...για επί  
πληρωμή  
χρήστες

## Ο Μηχανισμός ως μέρος της Εθνικής Στρατηγικής

Ελλάδα 2.0	✓
------------	---

Σχέδιο Ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας	✓
---	---

Εθνική Πολιτική Φαρμάκου	✓
--------------------------	---

Ευρωπαϊκή Πολιτική Φαρμάκου	✓
-----------------------------	---

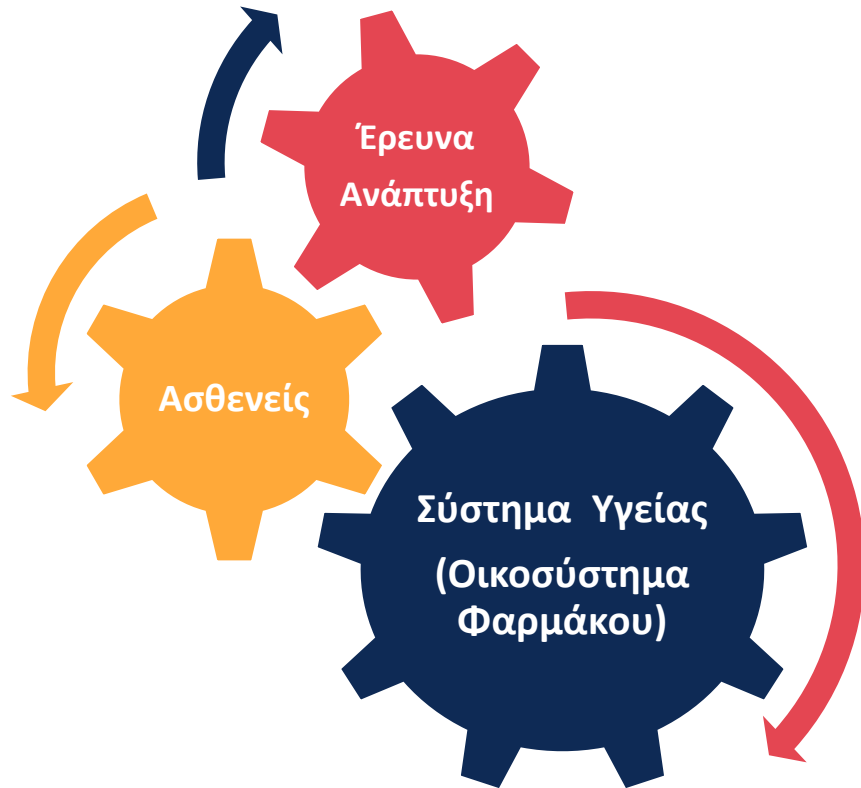
Προτάσεις της Φαρμακοβιομηχανίας	✓
----------------------------------	---

Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού	✓
---------------------------------	---

ΕΣΠΑ 2021 - 2027	
------------------	--

(Αναμενόμενη)

# Οφέλη Μηχανισμού



**Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων**

Τεκμηριωμένη πολιτική φαρμάκου και ενίσχυση Διαφάνειας

Γρηγορότερη πρόσβαση ασθενών σε νέα φάρμακα

Ενίσχυση εγχώριας παραγωγής

Άνοιγμα δεδομένων στην κοινότητα

Ενίσχυση του δημοσίου διαλόγου



Ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας

[www.elpen.gr](http://www.elpen.gr)

[www.pef.gr](http://www.pef.gr)