

# Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση Διασφάλιση Υγείας-Εξορθολογισμός Πόρων

26 Ιουνίου 2013  
Δρ. Χρήστος Χάλαρης  
Διευθύνων Σύμβουλος Η.ΔΙ.Κ.Α Α.Ε

# Μέτοχοι της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης

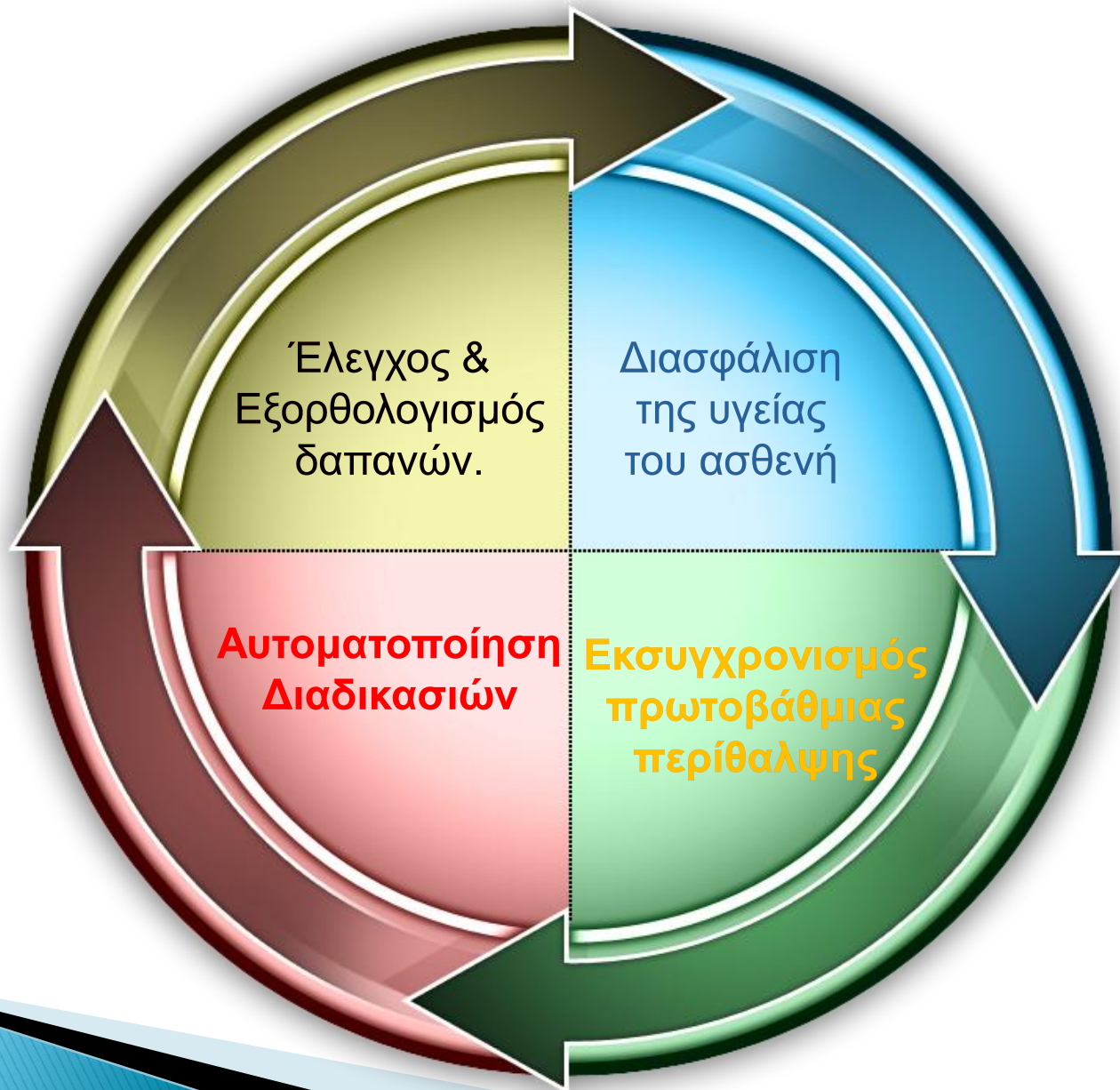
- ▶ Υπουργείο Υγείας
- ▶ Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- ▶ ΕΟΠΥΥ
- ▶ ΕΟΦ
- ▶ Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε
- ▶ Ελεγκτικοί Φορείς
- ▶ Ασφαλισμένοι
- ▶ Ιατρική Κοινότητα
- ▶ Φαρμακευτική Κοινότητα
- ▶ Αγορά Πληροφορικής
- ▶ Επιστημονική Κοινότητα
- ▶ Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- ▶ Εθνική Τράπεζα

- ▶ Η Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε είναι ΔΕΚΟ με αποστολή:

*«να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις υψηλής ποιότητας στον τομέα της πληροφορικής και επικοινωνιών, οι οποίες θα υποστηρίζουν την ορθή, πλήρη και αποτελεσματική λειτουργία των φορέων κοινωνικής ασφάλισης και παροχής υγείας σε βάθος χρόνου και την εξυπηρέτηση των πολιτών, μέσω της παροχής σύγχρονων ηλεκτρονικών υπηρεσιών και πληροφοριών»*

- ▶ **Οκτώβριος 2010 - Μάιος 2012** – πιλοτικές εφαρμογές
- ▶ Από το **Μάιο του 2012** η εφαρμογή της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης λειτουργεί στην ΗΔΙΚΑ.
- ▶ Ο ρόλος της ΗΔΙΚΑ περιλαμβάνει:
  - Ανάπτυξη της εφαρμογής, συντήρηση και συνεχείς αναβαθμίσεις (INN, διαγνωστικές εξετάσεις, ακύρωση κουπονιών, κοινωνικό εισιτήριο, κλπ).
  - Αγορά, εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού λειτουργίας και ασφαλείας.
  - Λειτουργία γραφείου αρωγής (Help Desk) για ιατρούς και φαρμακοποιούς.
  - Υποστήριξη ελεγκτικών μηχανισμών (ΥΠΕΔΥΦΚΑ, Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος κλπ).
  - Παραγωγή εκθέσεων.

# Στόχοι της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης



# Βασικά χαρακτηριστικά

41.000 ιατροί και 11.000 φαρμακεία στο σύστημα

3.000.000 μοναδικοί ασφαλισμένοι εξυπηρετούνται το μήνα

Εστιασμένη πολιτική σε ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες  
(κοινωνικό εισιτήριο, δίκτυο κοινωνικών φαρμακείων)

Καθολικός Έλεγχος ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης



# Διείσδυση και Όγκοι Συναλλαγών

Μήνας	Εκτελεσμένες Ηλεκτρονικές Συνταγές	Εκτελεσμένες Χειρόγραφες Συνταγές	Σύνολο	% Διείσδυσης
Ιανουάριος 2013	5.515.431	453.356	5.968.787	92,4%
Φεβρουάριος 2013	5.072.462	391.318	5.463.780	92,8%
Μάρτιος 2013	5.480.143	102.334	5.582.477	98,1%
Απρίλιος 2013	5.871.705	185.530	6.057.235	96,9%

➤ Περίπου 2εκ. ηλεκτρονικά παραπεμπτικά  
εξετάσεων το μήνα

- ▶ Παραθυρικό Περιβάλλον
- ▶ Προσυμπλήρωση στοιχείων ασθενή από ΑΜΚΑ
- ▶ “Αγαπημένα”
- ▶ Χρόνος καταχώρησης (λεπτά):

	Στοιχεία Επίσκεψης	Καταχώρηση Συνταγής	Καταχώρηση Παραπεμπτικού
1/5/13	1,48	2,04	1,61
15/5/13	1,57	2,16	1,66
3/6/13	1,62	2,04	1,59
21/6/13	1,54	2,24	1,51



- ▶ Σύνδεση με ΚΜΕΣ-edapy ΕΟΠΥΥ
- ▶ ΑΡΙ Φαρμακείων:
  - 78% των συναλλαγών, 70% φαρμακείων
- ▶ Σύνδεση με βάση φαρμάκων ΕΟΦ
- ▶ Πρόβλεψη για ΑΡΙ ιατρών & Νοσοκομείων

Από το **Μάρτιο του 2013** παρέχεται στην ΥΠΕΔΥΦΚΑ η δυνατότητα απευθείας άντλησης στοιχείων μέσω web εφαρμογής:

- ▶ Αναζήτηση Εκτελεσμένης Συνταγής.
- ▶ Αναζήτηση Συνταγογραφημένων Συνταγών.
- ▶ Αναζήτηση όλων των Συνταγών κάθε Φαρμακείου.
- ▶ Αναζήτηση όλων των Συνταγών κάθε ιατρού.
- ▶ Αναζήτηση Εκτελεσμένες συνταγών ιατρού με ΑΜΚΑ(.....) στο φαρμακείο με ΑΦΜ (....) για τον ασφαλισμένο με ΑΜΚΑ (....).
- ▶ Αναζήτηση εκτελεσμένων συνταγών από συγκεκριμένο ιατρό/ ασφαλισμένο/ φαρμακείο για συγκεκριμένο φάρμακο και συγκεκριμένη περίοδο.

## Οφέλη (1/2)

Έγκυρες συνταγές & παραπεμπτικά πλήρως συμπληρωμένα με όλα τα τυπικά στοιχεία που απαιτούνται από τη νομοθεσία

Άμεσος καθολικός και όχι δειγματοληπτικός έλεγχος συνταγών

Έλεγχος της σχέσης διάγνωσης, φαρμάκου & διαγνωστικών εξετάσεων

Άμεση εκκαθάριση συνταγών

Τήρηση φαρμακευτικού ιστορικού ασθενή

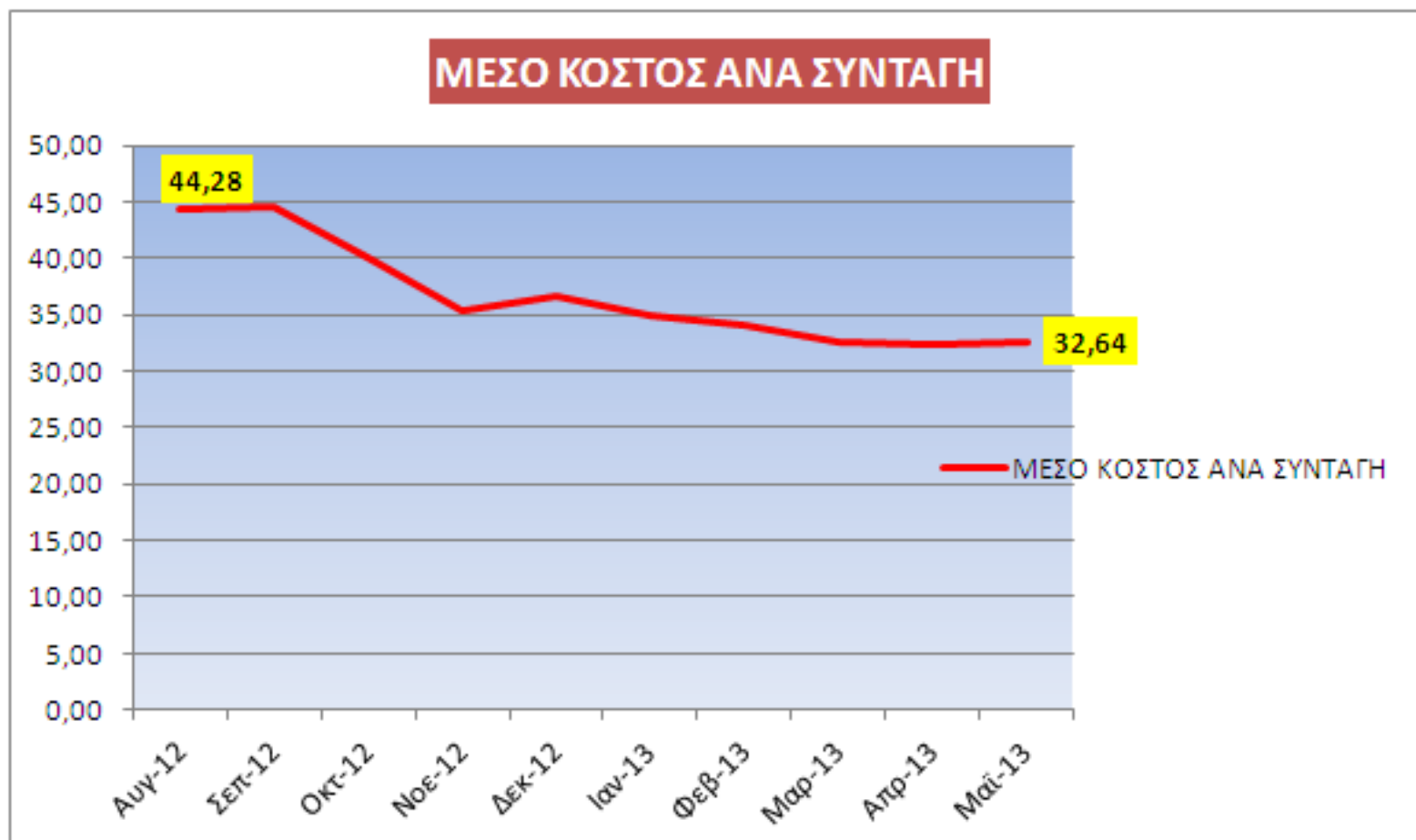
Παρακολούθηση συνταγογραφικής συμπεριφοράς ιατρών & φαρμακοποιών

Άντληση στατιστικών στοιχείων για την πορεία της όλης διαδικασίας

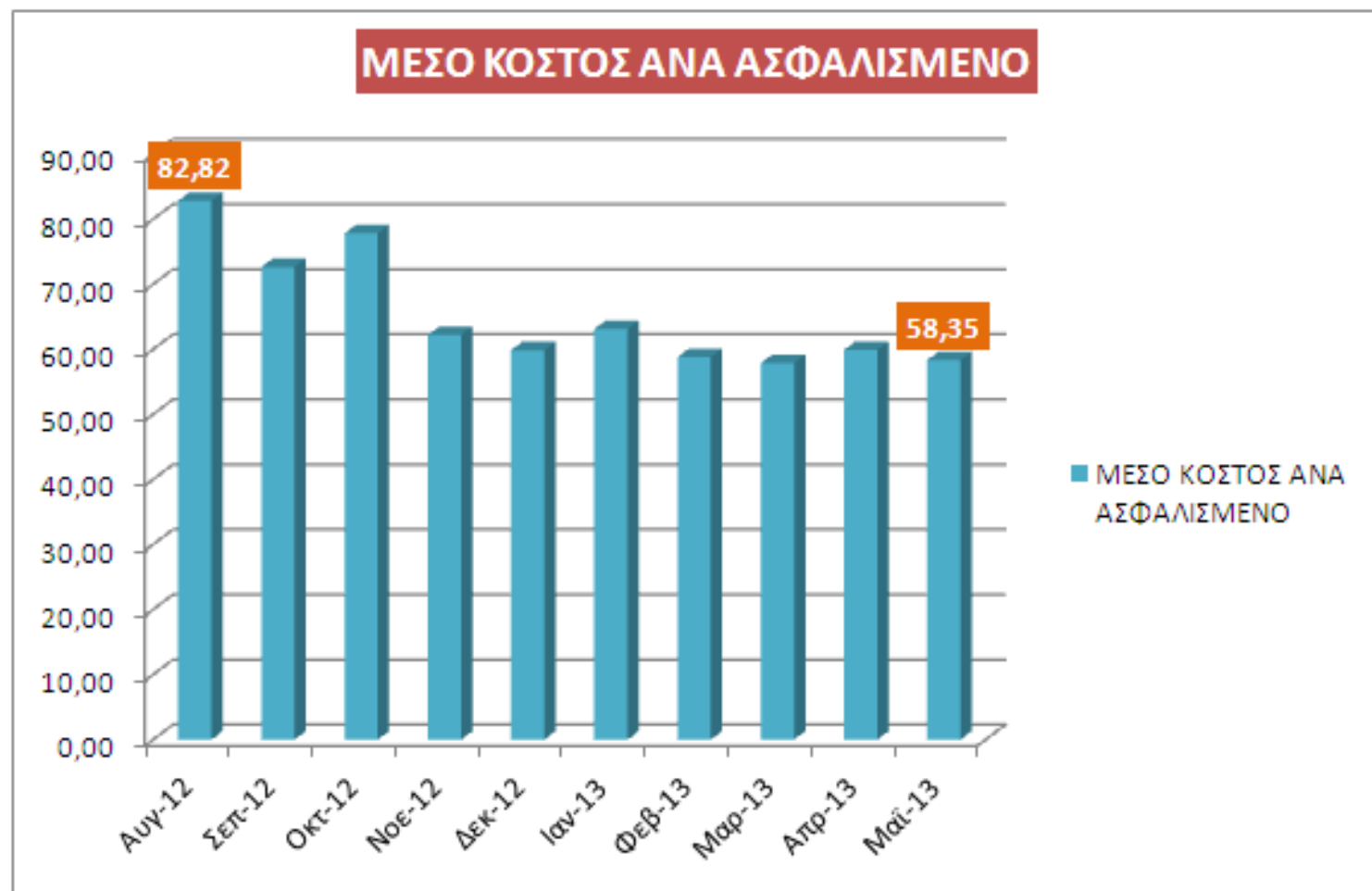
Ηλεκτρονική ακύρωση των ταινιών γνησιότητας και έλεγχος της εγκυρότητας, της νομιμότητας και της πορείας του φαρμάκου στην εφοδιαστική αλυσίδα

Αξιοποίηση δεδομένων για τη λήψη αποφάσεων και τη χάραξη στρατηγικής

# Μέσο κόστος ανά συνταγή



# Μέσο κόστος ανά ασφαλισμένο



- ▶ Αξιοποίηση πόρων ΕΣΠΑ για επέκταση εφαρμογής και εξοπλισμού.
- ▶ Οι σχεδιαζόμενες λειτουργικές αναβαθμίσεις περιλαμβάνουν :
  - Καθιέρωση κωδικοποίησης ICD-10.
  - Εισαγωγή θεραπευτικών πρωτοκόλλων.
  - Εισαγωγή διαγνωστικών πρωτοκόλλων.
  - Εφαρμογή ψηφιακής υπογραφής ιατρού, φαρμακοποιού.
  - Ανάπτυξη συστήματος αναφορών επιχειρησιακής ευφυΐας.
  - Διαλειτουργικότητα με εφαρμογές ιατρού/νοσοκομείων.



