



Παρουσίαση Μελέτης των αναπτυξιακών προοπτικών
της Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας

15 Σεπτεμβρίου 2016

Ανάλυση SWOT Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας (1/2)

Βασικές Διαπιστώσεις

Δυνατά Σημεία

- Επενδυτική δυναμική, κερδοφορία και αναπτυξιακή πορεία επιχειρήσεων του κλάδου (την τελευταία 10ετία)
- Εδραιωμένη εξαγωγική δραστηριότητα με παρουσία σε πολλές χώρες
- Αναπτυγμένα και εδραιωμένα δίκτυα διανομής (φαρμακαποθήκες, συνεταιρισμοί, φαρμακεία)
- Σχετικά υψηλό καινοτομικό δυναμικό στις επιχειρήσεις του κλάδου
- Σχετικά υψηλές επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη
- Σημαντικός αριθμός ερευνητικών κέντρων & ακαδημαϊκών ιδρυμάτων
- Υψηλής κατάρτισης & εκπαίδευσης ανθρώπινο δυναμικό
- Συμβολή στην ανάσχεση του φαινομένου brain drain

Αδύνατα σημεία

- Χαμηλό επίπεδο πληροφόρησης του πληθυσμού όσον αφορά τη χρήση των γενοσήμων
- Χαμηλή συμμετοχή των γενοσήμων φαρμάκων στη διαμόρφωση της συνολικής δαπάνης και της αποζημίωσης
- Υψηλός δανεισμός και προβλήματα ρευστότητας
- Κατακερματισμός των επιχειρήσεων της Εγχώριας φαρμακοβιομηχανίας
- Ελλιπές πλαίσιο προώθησης της καινοτόμου επιχειρηματικότητας
- Περιορισμένη πρόσβαση σε χρηματοδοτικά μέσα
- Ελλιπής ρύθμιση δικαιωμάτων βιομηχανικής-πνευματικής ιδιοκτησίας
- Απουσία ισχυρής διασύνδεσης ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημίων με τη βιομηχανία
- Χαμηλή απορρόφηση ευρωπαϊκών κονδυλίων για έρευνα από τις επιχειρήσεις

SWOT

Ανάλυση SWOT Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας (2/2)

Βασικές Διαπιστώσεις

SWOT

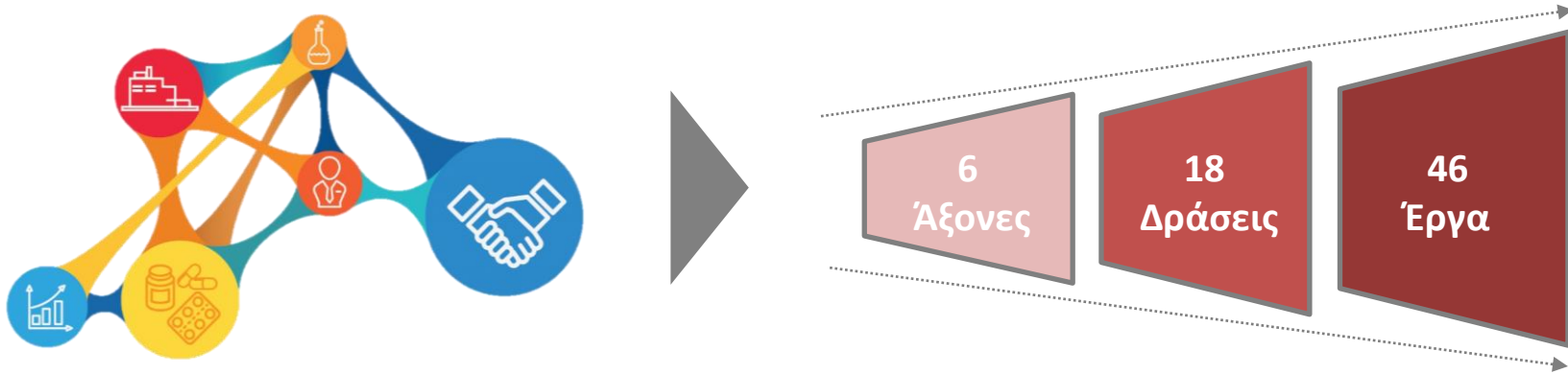
Απειλές

- Μείωση του μεγέθους της εγχώριας αγοράς και όξυνση του ανταγωνισμού
- Περαιτέρω περιστολή της δημόσιας δαπάνης με εντεινόμενη επίδραση του clawback
- Περιορισμένη δυνατότητα συμψηφισμού του claw back
- Συνεχιζόμενη μείωση της τιμής των γενοσήμων
- Επιδείνωση εγχώριας οικονομικής κατάστασης
- Ενδεχόμενη επιμήκυνση του απαιτούμενου χρόνου για την εισαγωγή νέων φαρμάκων στην αγορά
- Απαρχαίωση απαραίτητου εξοπλισμού για την εφαρμογή των GMPs
- Διατήρηση μεγάλου αριθμού μικρών επιχειρήσεων
- Συχνές αλλαγές στο ρυθμιστικό πλαίσιο
- Θεσμικοί περιορισμοί στη δημιουργία συνεργατικών καινοτομικών σχημάτων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα
- Μείωση των διαθέσιμων πόρων χρηματοδότησης για επενδύσεις ανάπτυξης και καινοτομίας

Ευκαιρίες

- Περαιτέρω ανάπτυξη των κλινικών ερευνών
- Επέκταση της παραγωγικής δραστηριότητας σε φυτικά και θεραπευτικά, φάρμακα και καλλυντικά προϊόντα
- Δυνατότητες παραγωγής νέων φαρμάκων (νέα μόρια ή επανατοποθέτηση φαρμάκων)
- Δυνατότητα παραγωγής «παλαιών» ή ορφανών φαρμάκων με αυξανόμενη κατανάλωση
- Λήξη πατεντών από πολλά φάρμακα ευρύτατης κατανάλωσης τα επόμενα χρόνια
- Ενεργοποίηση της διαδικασίας αμοιβαίας αναγνώρισης φαρμάκων
- Ενίσχυση της εγχώριας κατανάλωσης γενοσήμων φαρμάκων
- Ενίσχυση της ζήτησης φαρμάκων από τη γήρανση του πληθυσμού στην Ελλάδα και διεθνώς
- Περιθώρια ενίσχυσης εξαγωγών και διείσδυση σε νέες αγορές
- Αξιοποίηση δικτύων διάθεσης συμπληρωματικών προϊόντων
- Μεγαλύτερη ενσωμάτωση της πληροφορικής, της ηλεκτρονικής υγείας και της ιατρικής τεχνολογίας
- Αξιοποίηση των πόρων του ΕΣΠΑ 2014-2020 και λοιπών ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων

Διάρθρωση και Κλιμάκωση Σχεδίου Δράσης



Ανάπτυξη Δράσεων του Σχεδίου

Πλαίσιο Εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης Αξονας Α: Ενίσχυση Ζήτησης Προϊόντων Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας

Δράση Α.1: Ευαισθητοποίηση κοινής γνώμης για την ποιότητα και αποτελεσματικότητα των γενεσίων (1/2)

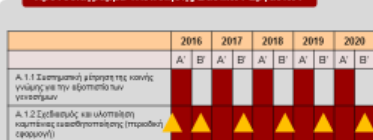
Στόχοι Δράσης

- Ανάδειξη της αποτελεσματικότητας των γενεσίων και της χρησιμότητάς τους στη διασφάλιση της βιωσιμότητας του Συστήματος Υγείας
- Αναπαράση της φαρματικής αλυσίδας για τα γενεσία στην ελληνική κοινωνία
- Ενίσχυση του μεριδίου των γενεσίων στην ελληνική αγορά φαρμάκων

Εισροές

- Αποτέλεσμα της Πανελλαδικής Έρευνας Υγείας "Helias Health VI"

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Βασικών Εργασιών



Εκροές

- Καμπάνια ευαισθητοποίησης για τη σημασία και την αξιοπιστία των ελληνικών γενεσίων (Α.1.2)

Επίδραση της Δράσης



Απαιτήσεις Υλοποίησης



Για κάθε Δράση:

- Στόχοι
- Εργασίες
- Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
- Εισροές και Εκροές
- Επίπτωση / Απαιτήσεις Υλοποίησης

Πλαίσιο Εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης Αξονας Α: Ενίσχυση Ζήτησης Προϊόντων Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας

Δράση Α.1: Ευαισθητοποίηση κοινής γνώμης για την ποιότητα και αποτελεσματικότητα των γενεσίων (2/2)

Περιγραφή Δράσης

Η παρούσα δράση αφορά στην ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης σχετικά με την αποτελεσματικότητα των γενεσίων, την ποιότητα αυτών, καθώς και των αξιοσημείωτων ωφελειών στη μείωση τόσο της δημόσιας όσο και της ιδιωτικής φαρμακευτικής δαπάνης στην Ελλάδα.

Εργασία Α.1.1

A.1.1 Συστηματική μέτρηση της κοινής γνώμης για την αξιοπιστία των γενεσίων

Αφορά στην εκπόνηση περιεχόμενων ερευνών για τη μέτρηση της άποψης των πολιτών σχετικά με την αξιοπιστία και τη διακρίση των γενεσίων στην ελληνική αγορά. Στόχος της έρευνας είναι να εντοπιστεί η πληθυσμιακή ομάδα – στόχοι που διατηρούν τις σημαντικότερες επιφυλάξεις / παρανοήσεις πηλίμελλη ενημέρωσή ώστε να τροποποιηθεί το σχηματισμό της κοινωνικής ευαισθητοποίησης.

Τύπος Υλοποίησης	Υπερβασική Υλοποίηση	Επίδραση Πρωτ. Αρμοδιότητας
Με εισροές	Υπονοείται Υπόθε	Επιχειρ. Αποδοτικότητα

Εργασία Α.1.2

A.1.2 Σχεδιασμός και υλοποίηση καμπάνιας ευαισθητοποίησης

Αφορά στο σχεδιασμό και την υλοποίηση καμπάνιας ευαισθητοποίησης βάσει των αποτελεσμάτων της συστηματικής μέτρησης της κοινής γνώμης, προσαρμοσμένα και εδαφιστικά το βασικό μήνιμα ανά ομάδα-στόχο με βάση τα αποτελέσματα της μέτρησης της κοινής γνώμης (π.χ. επαγγελματίες υγείας, ασφαλισμένοι, φαρμακείο, κοινό, κ.α.). Σημειώνεται ότι οι εν λόγω δράσεις είναι σημαντικό να υλοποιηθούν από την ομάδα της Πολιτικής για τη Διασφάλιση του κύριου και της αντικατασκευαστικότητας της ίδιας προοπτικής, ενώ ως βασική ομάδα στόχος αναλαμβάνεται οι επαγγελματίες υγείας, δεδομένου ότι χαιρούν της απόλυτης εμπιστοσύνης του τελικού καταναλωτή.

Τύπος Υλοποίησης	Υπερβασική Υλοποίηση	Επίδραση Πρωτ. Αρμοδιότητας
Με εισροές	Υπονοείται Υπόθε	Επιχειρ. Αποδοτικότητα

Παρότι τα αποτελέσματα της πρώτης έρευνας, θα είναι διαθέσιμα μετά το πρώτο εξάμηνο, προτείνεται η άμεση έναρξη της καμπάνιας ευαισθητοποίησης στη βάση των αποτελεσμάτων της Πανελλαδικής Έρευνας Υγείας "Helias Health VI", δεδομένης της μελέτης ανάγκης μεταστροφής της δημόσιας εκτίμησης που επικρατεί για τα γενεσία.

για τις επιμέρους Εργασίες κάθε Δράσης:

- Σύνομη Περιγραφή
- Μοντέλο Υλοποίησης
- Αρμόδιος Φορέας Υλοποίησης
- Πηγή Χρηματοδότησης
- Κύριος Επισπεύδων
- Ιεράρχηση Προτεραιότητας

Άξονας Α: Ενίσχυση Ζήτησης Προϊόντων Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας



Δράση Α.1: Ευαισθητοποίηση κοινής γνώμης για την ποιότητα και αποτελεσματικότητα των γενοσήμων



A.1.1 Συστηματική μέτρηση της κοινής γνώμης για την αξιοπιστία των γενοσήμων



A.1.2 Σχεδιασμός και υλοποίηση καμπάνιας ευαισθητοποίησης

Δράση Α.2: Επανεξέταση Τιμολογιακής Πολιτικής και πλαισίου αποζημιώσεων



A.2.1 Εκσυγχρονισμός πλαισίου τιμολόγησης φαρμάκων



A.2.2 Ενεργοποίηση θεσμοθετημένου πλαισίου διαπραγμάτευσης



A.2.3 Επανεξέταση πλαισίου αποζημιώσεων και clawback

Έργα ευθύνης πολιτείας Έργα ευθύνης κλάδου Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα την Πολιτεία Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα τον Κλάδο Έργα άμεσης προτεραιότητας

Άξονας Β: Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Εγχώριων Επιχειρήσεων



Δράση Β.1 Ανάπτυξη Εξαγωγικών Δραστηριοτήτων

B.1.1 Δημιουργία και προώθηση της εμπορικής ταυτότητας (branding) του εγχώριου φαρμάκου



B.1.2 Εκπόνηση στοχευμένων μελετών για τη διείσδυση σε νέες αγορές βάσει των ειδικών αναγκών κάθε αγοράς



B.1.3 Δράσεις υποστήριξης της εξωστρέφειας των εγχώριων επιχειρήσεων

Δράση Β.2 Συνεχής Προσαρμογή στις καλές πρακτικές παραγωγής



B.2.1 Συνεχής Προσαρμογή στις καλές πρακτικές παραγωγής (GMP)

Δράση Β.3: Ενίσχυση Συνεργασιών του Κλάδου



B.3.1 Προώθηση επιχειρηματικής δικτύωσης και συνεργασίας (clustering)



B.3.2 Δημιουργία κοινού Κέντρου Φαρμακοεπαγρύπνησης

Δράση Β.4 Ανάπτυξη συμπληρωματικών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στην αγορά του φαρμάκου



B.4.1 Ενίσχυση θέσης στην αγορά βιολογικών και λοιπών προϊόντων



B.4.2 Διερεύνηση Δραστηριοποίησης στο χώρο της κλινικής έρευνας

Έργα ευθύνης πολιτείας Έργα ευθύνης κλάδου Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα την Πολιτεία Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα τον Κλάδο Έργα άμεσης προτεραιότητας

Άξονας Γ: Ενίσχυση Δραστηριοτήτων Έρευνας & Καινοτομίας



Δράση Γ.1 Πλατφόρμα Καινοτομίας Βιοϊατρικής και Φαρμάκου



Γ.1.1 Σχεδιασμός και ενεργοποίηση Πλατφόρμας Καινοτομίας



Γ.1.2 Λειτουργία Πλατφόρμας Καινοτομίας

Δράση Γ.2 Διασύνδεση Ερευνητικού, Ακαδημαϊκού και Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος



Γ.2.1 Προγράμματα Συνεργασίας



Γ.2.2 Επανεξέταση θεσμικού πλαισίου και ίδρυση Spin - offs



Γ.2.3 Ενθάρρυνση διενέργειας διδακτορικής & μεταδιδακτορικής έρευνας σε εφαρμοσμένα αντικείμενα με καινοτομική προοπτική



Γ.2.4 Προγράμματα ανταλλαγής στελεχών μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών κέντρων

Δράση Γ.3 Στόχευση των δραστηριοτήτων Έρευνας & Καινοτομίας στις πραγματικές ανάγκες της εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας



Γ.3.1 Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμοσμένων ερευνητικών προγραμμάτων



Γ.3.2 Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας για την ανάπτυξη βιολογικών και άλλων προϊόντων



Γ.3.3 Βελτίωση της αποτελεσματικότητας διαχείρισης των ερευνητικών προτάσεων

Δράση Γ.4. Πλαίσιο Ενθάρρυνσης της Ερευνητικής Δραστηριότητας



Γ.4.1 Μελέτη επανεξέτασης φορολογικού πλαισίου δραστηριοτήτων Ε&Κ



Γ.4.2 Ισχυροποίηση θεσμικού πλαισίου για τη νομική προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας και των αποτελεσμάτων της καινοτομίας

Έργα ευθύνης πολιτείας Έργα ευθύνης κλάδου Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα την Πολιτεία Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα τον Κλάδο Έργα άμεσης προτεραιότητας

Άξονας Δ: Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού



Δράση Δ.1: Ενδυνάμωση Ανθρώπινου Δυναμικού Εγχώριων Φαρμακοβιομηχανιών

Δ.1.1 Πλάνο ανάπτυξης του προσωπικού του κλάδου

Δ.1.2 Σχεδιασμός και υλοποίηση κατάλληλων προγραμμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης








Δ.1.3 Ενίσχυση επιστημονικού δυναμικού εγχώριων επιχειρήσεων

Δράση Δ.2: Παροχή Προγραμμάτων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για την ενίσχυση του Κλάδου

Δ.2.1 Δημιουργία νέων και εμπλουτισμός συναφών υφιστάμενων Ακαδημαϊκών Προγραμμάτων Σπουδών

Δ.2.2 Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διαχείρισης της Καινοτομίας Innovation Management Program

Δ.2.3 Σχεδιασμός προγραμμάτων μαθητείας και πρακτικής άσκησης στις φαρμακοβιομηχανίες

 Έργα ευθύνης πολιτείας  Έργα ευθύνης κλάδου   Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα την Πολιτεία   Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα τον Κλάδο  Έργα άμεσης προτεραιότητας

Άξονας Ε:

Διασφάλιση Υποστηρικτικών Υπηρεσιών & Υποδομών



Δράση Ε.1: Παρακολούθηση και Ανάλυση Αγοράς Υγείας & Φαρμάκου



E.1.1 Αναλυτική Κλαδική Μελέτη Αγοράς Φαρμάκου



E.1.2 Οικονομική παρακολούθηση της αγοράς φαρμάκου (Οικονομικό Παρατηρητήριο της αγοράς Φαρμάκου)

Δράση Ε.2: Κέντρο Επιχειρηματικής Ευφυΐας Φαρμάκου



E.2.1 Συστηματική παρακολούθηση των εξελίξεων της διεθνούς και εγχώριας αγοράς φαρμάκου και ανίχνευση ευκαιριών για τις εγχώριες επιχειρήσεις



E.2.2 Μελέτη διεθνών πετυχημένων περιπτώσεων σε επιχειρηματικό και κανονιστικό/ θεσμικό επίπεδο

Δράση Ε.3: Επιχειρησιακή αναβάθμιση και ενίσχυση του ρόλου του ΕΟΦ



E.3.1 Ενίσχυση οργάνωσης και λειτουργίας του ΕΟΦ



E.3.2 Ενίσχυση στελέχωσης



E.3.3 Ενίσχυση Εργαστηριακών Υποδομών

Δράση Ε.4: Αναβάθμιση Ερευνητικών Υποδομών



E.4.1 Σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων για την αναβάθμιση των δημόσιων ερευνητικών υποδομών

Άξονας ΣΤ: Βελτίωση Περιβάλλοντος Χρηματοδότησης



Δράση ΣΤ.1: Αξιοποίηση πηγών χρηματοδότησης (ευρωπαϊκών και εθνικών)










ΣΤ.1.1 Ενεργοποίηση-αξιοποίηση προγραμμάτων επιχορηγήσεων και νέων χρηματοδοτικών εργαλείων

Δράση ΣΤ.2: Εξορθολογισμός Ταμειακών Ροών



ΣΤ.2.1 Αναθεώρηση δυνατοτήτων συμψηφισμού οφειλών των εγχώριων Φαρμακοβιομηχανιών από και προς το Ελληνικό Δημόσιο

 Έργα ευθύνης πολιτείας  Έργα ευθύνης κλάδου   Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα την Πολιτεία   Μικτά έργα με κύριο επισπεύδοντα τον Κλάδο  Έργα άμεσης προτεραιότητας

Διακυβέρνηση του Σχεδίου Δράσης

Διυπουργική Επιτροπή για την ανάπτυξη της Εγχώριας Φαρμακοβιομηχανίας

- Υπουργείο Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού / Τομέας Βιομηχανίας
- Υπουργείο Υγείας
- Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων / Τομέας Ε&Τ

Χάραξη Πολιτικής

Στρατηγικός Σχεδιασμός

Υποστηρικτικές Δομές

Παρατηρητήριο Οικονομικής Λειτουργίας

Κέντρο επιχειρηματικής Ευφυΐας

Πλατφόρμα Βιοεπιστημών



Γραφείο Διοίκησης και Προγραμματισμού του Σχεδίου Δράσης

Υλοποίηση

Ομάδες Υλοποίησης

Δράσεις Αξονα Α

Δράσεις Αξονα Β

Δράσεις Αξονα Γ

Δράσεις Αξονα Δ

Δράσεις Αξονα Ε

Δράσεις Αξονα ΣΤ