



ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ: Ο «αιμοδότης» της Ευρωπαϊκής Οικονομίας και το στοίχημα της ανταγωνιστικότητας



Το μέλλον της ευρωπαϊκής οικονομίας και η στρατηγική αυτονομία της ΕΕ περνούν μέσα από το εργαστήριο της φαρμακευτικής καινοτομίας. Καθώς οι Ευρωπαίοι ηγέτες συνεδριάζουν στο Βέλγιο με αντικείμενο την ενίσχυση της ενιαίας αγοράς, η EFPIA (Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φαρμακευτικών Βιομηχανιών) και ο ΣΦΕΕ κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου: η Ευρώπη κινδυνεύει να χάσει το τρένο των διεθνών επενδύσεων αν δεν στηρίξει άμεσα τον πιο εξωστρεφή κλάδο της.

Τα νούμερα είναι αποκαλυπτικά: χωρίς τη συμβολή της φαρμακοβιομηχανίας, το εμπορικό πλεόνασμα της ΕΕ ύψους **€147 δισ.** θα κατέρρεε, μετατρέπόμενο σε έλλειμμα **€47 δισ.**

Ο Πυλώνας της Ευρωπαϊκής Έρευνας και Ανάπτυξης

Ο ερευνητικά προσανατολισμένος φαρμακευτικός κλάδος δεν είναι απλώς ένας πάροχος Υγείας, αλλά ο βασικός μοχλός της βιομηχανικής Έρευνας & Ανάπτυξης (Ε&Α) στην Ένωση. Με ετήσιες επενδύσεις που αγγίζουν τα **€55 δισ.** και εξαγωγές ύψους **€320 δισ.**, ο κλάδος συνεισφέρει στο εμπορικό πλεόνασμα κατά 30% περισσότερο από όλους τους υπόλοιπους κλάδους μαζί.

Παρά τη δυναμική αυτή, η Ευρώπη παρουσιάζει σημάδια «κόπωσης». Τις τελευταίες δύο δεκαετίες, η Γηραιά Ήπειρος έχει απωλέσει το **25% του παγκόσμιου μεριδίου επενδύσεων**. Ενώ στις ΗΠΑ οι δαπάνες Ε&Α αυξάνονται με ρυθμό

5,5% και στην Κίνα με το εντυπωσιακό 20,7%, η ΕΕ περιορίζεται στο 4,4%.

Η Έκθεση Draghi και το Γεωπολιτικό Διακύβευμα

Η πρόσφατη έκθεση του **Mario Draghi** (2024) αναγνώρισε τη στρατηγική σημασία του κλάδου, ωστόσο η EFPIA επισημαίνει ότι οι συστάσεις παραμένουν στα χαρτιά. Σε ένα περιβάλλον έντονων γεωπολιτικών ανακατατάξεων, η Ευρώπη οφείλει να αποφασίσει αν θα παραμείνει προορισμός πρώτης επιλογής για την καινοτομία ή αν θα παραχωρήσει τα πρωτεία σε άλλες ηπείρους.

Η **Nathalie Moll**, Γενική Διευθύντρια της EFPIA, είναι σαφής: «Είναι μια στιγμή "τώρα ή ποτέ". Πρέπει να διασφαλίσουμε τη βιομηχανική μας βάση, να μειώσουμε τις εξωτερικές εξαρτήσεις και να εγγυηθούμε την πρόσβαση των ασθενών σε νέες θεραπείες».

Το Μανιφέστο της EFPIA: 10 Δράσεις για την Ανάπτυξη

Για να αντιστραφεί η φθίνουσα πορεία, η EFPIA προτείνει έναν οδικό χάρτη δύο αξόνων, με στόχο ένα ελκυστικό επενδυτικό και ρυθμιστικό πλαίσιο.

Α. Θωράκιση του Οικοσυστήματος και της Καινοτομίας

1. Πνευματική Ιδιοκτησία: Δημιουργία ενός ισχυρού πλαισίου κινήτρων που θα προστατεύει την εφεύρεση.

2. Εκσυγχρονισμός Ρυθμιστικού Πλαισίου: Επιτάχυνση των εγκρίσεων και των κλινικών μελετών για να συμβαδίζουν με την τεχνολογική εξέλιξη.

3. Συνοχή Νομοθεσίας: Ευθυγράμμιση υγειονομικών, περιβαλλοντικών και χημικών

1. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ : Ο « ΑΙΜΟΔΟΤΗΣ » ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ...

Μέσο:DAILY PHARMANEWS

Ημ. Έκδοσης: ...10/02/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: ...11/02/2026

Σελίδα:5



κανόνων ώστε να μην αλληλοσυγκρούονται.

4. Χρηματοδότηση: Αύξηση και απλούστευση της πρόσβασης σε πόρους για την καινοτομία.

5. Εμπορική Πολιτική: Διασφάλιση ότι οι διεθνείς συμφωνίες της ΕΕ στηρίζουν τους ανταγωνιστικούς της κλάδους.

B. Πρόσβαση των Ασθενών και Βιώσιμη Χρηματοδότηση

6. Στρατηγικός Διάλογος: Επανεκκίνηση της επικοινωνίας μεταξύ κρατών και βιομηχανίας για τα φάρμακα.

7. Δημόσια Δαπάνη: Αύξηση της εθνικής καθαρής δαπάνης για τη φαρμακευτική καινοτομία.

8. Ολιστική Αξιολόγηση (ΑΤΥ): Ενσωμάτωση της πλήρους αξίας των φαρμάκων στις διαδικασίες τιμολόγησης και αποζημίωσης.

9. Κατάργηση Περιοριστικών Μέτρων: Σταδιακή απόσυρση των οριζόντιων μέτρων περιοχής κόστους (όπως το clawback) που απειλούν τη βιωσιμότητα.

10. Ελευθερία Τιμολόγησης: Διευκόλυνση των εταιρειών στον καθορισμό τιμών εκκίνησης στις ευρωπαϊκές αγορές.

Η «Αχίλλειος Πτέρνα» των Επιστροφών
Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στους εθνικούς μηχανισμούς πρόσβασης. Τα τελευταία χρόνια, η συμμετοχή της βιομηχανίας στη φαρμακευτική δαπάνη μέσω υποχρεωτικών επιστροφών εκτινάχθηκε από το **15% στο 22%**. Η βιομηχανία επωμίζεται πλέον το μεγαλύτερο μέρος του κόστους για την είσοδο νέων φαρμάκων, μια κατάσταση που η ΕΦΠΙΑ χαρακτηρίζει ως **μη βιώσιμη μακροπρόθεσμα**.

Η φαρμακευτική βιομηχανία δεν ζητά απλώς στήριξη: προσφέρει τη λύση για μια ανθεκτική και υγιή Ευρώπη. Η μετάβαση σε ένα οικονομικό μοντέλο που θα αναγνωρίζει την αξία της καινοτομίας είναι η μόνη οδός για να παραμείνει η ΕΕ παγκόσμιος παίκτης στην υγεία και την οικονομία.

Σύνδεσμος για τις 10 δράσεις. 

2. ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ? 147 ΔΙΣ . ΣΤΗΝ...

Μέσο: F DAILY

Ημ. Έκδοσης: ...10/02/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: ...11/02/2026

Σελίδα: 1



Οι φαρμακοβιομηχανίες δημιουργούν πλεόνασμα €147 δισ. στην Ε.Ε.

Τον καίριο ρόλο της ευρωπαϊκής φαρμακευτικής βιομηχανίας στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ΕΕ αναδεικνύουν η EFPIA και ο ΣΦΕΕ, τονίζοντας πως χωρίς τη συμβολή της, το εμπορικό της ισοζύγιο θα μετατρεπόταν από πλεόνασμα ύψους €147 δισ. σε έλλειμμα €47 δισ. Με αφορμή τη συνάντηση των Ευρωπαίων αρχηγών κρατών στο Βέλγιο, όπου στην ατζέντα βρίσκονται η παγκόσμια ανταγωνιστικότητα και η ενίσχυση της ενιαίας αγοράς, οι δύο φορείς σημειώνουν πως η φαρμακοβιομηχανία οφείλει να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των ζυμώσεων. «Ο κλάδος με ετήσιες επενδύσεις €55 δισ. και εξαγωγές που ανέρχονται σε €320 δισ. αποτελεί τον μεγαλύτερο συνεισφέροντα στο εμπορικό πλεόνασμα της ΕΕ, υπερβαίνοντας κατά σχεδόν 30% τη συνδυασμένη συμβολή των λοιπών κλάδων. Τα ευρήματα αυτά επιβεβαιώνονται από πρόσφατη έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σύμφωνα με την οποία η ανάπτυξη της βιομηχανικής Ε&Α καθοδηγείται σε μεγάλο βαθμό από τον κλάδο της υγείας. Ωστόσο, τις τελευταίες δύο δεκαετίες, η Ευρώπη έχει απωλέσει το 25% του παγκόσμιου μεριδίου επενδύσεων σε σχέση με άλλες περιοχές. Οι ηγέτες της ΕΕ μπορούν να αντιστρέψουν τις τάσεις των τελευταίων δεκαετιών και να διασφαλίσουν ότι η Ευρώπη αποτελεί τόπο πρώτης επιλογής για επενδύσεις στη φαρμακευτική καινοτομία, στις δεξιότητες και στις θέσεις εργασίας», σημειώνουν τα στελέχη της φαρμακευτικής αγοράς.



ΤΕΤΑΡΤΗ 11 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026

ΑΡΘΡΟ

35
POLITICAL

Πρώην
ευρωβουλευτής
της ΝΔ.
ψυχίατρος

Η υγεία σε κρίση

του **Στέλιου Κυμπουρόπουλου**

Υπάρχει μια σταθερή παράμετρος, πιο σταθερή από τα συνθήματα... ο προϋπολογισμός. Όταν τα κονδύλια της υγείας συρρικνώνονται, η «στατιστική» δεν μένει σε πίνακες. Γίνεται χαμένα ραντεβού, ελλείψεις, καθυστερημένες διαγνώσεις. Και τελικά, ζωές που θα μπορούσαν να σωθούν.

Τις τελευταίες ημέρες επανήλθε μια προειδοποίηση που δεν πρέπει να περάσει ως ακόμη ένα διεθνές μονόστηλο. Αναλύσεις για τις περικοπές της διεθνούς αναπτυξιακής βοήθειας εκτιμούν ότι, αν συνεχιστεί η τάση, μπορεί να καταγραφούν έως και 22,6 εκατομμύρια επιπλέον, αποτρέψιμοι θάνατοι μέχρι το 2030, με 5,4 εκατομμύρια από αυτούς να αφορούν παιδιά κάτω των πέντε ετών. Το πλαίσιο αυτών των εκτιμήσεων συνδέεται με μειώσεις βοήθειας της τάξης του 15,1% (περίπου 32 δισ. δολάρια) από το 2024 στο 2025 και με την υπόθεση ότι οι περικοπές θα συνεχιστούν έως το τέλος της δεκαετίας, πλήττοντας 93 χώρες που στηρίζουν βασικές υπηρεσίες πρόληψης και θεραπείας σε αυτή τη χρηματοδότηση.

Αυτό το νούμερο δεν «πέφτει από τον ουρανό». Είναι το άθροισμα χιλιάδων μικρών διακοπών σε υπηρεσίες, όπως εμβολιασμοί που δεν γίνονται, θεραπείες για HIV που διακόπτονται, προγράμματα διατροφικής στήριξης που παγώνουν, διαγνωστικές εξετάσεις που καθυστερούν. Ακόμη και εκεί όπου οι ασθένειες είναι γνωστές και αντιμετωπίσιμες, το κενό χρηματοδότησης γίνεται κενό ζωής.

Και σαν να μην έφτανε αυτό, η υποχρηματοδότηση χτυπά και τους θεσμούς που κρατούν τον κόσμο «λιγότερο εύλωτο». Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει προαναγγείλει απώλεια 2.371 θέσεων εργασίας -σχεδόν το ένα τέταρτο του προσωπικού- έως τον Ιούνιο του 2026, με

άμεσες επιπτώσεις σε επιτήρηση νοσημάτων και επείγουσα ανταπόκριση.

Αν κοιτάξουμε πιο συγκεκριμένα, ακόμη και τα «τεχνικά» πεδία προδίδουν την κρίσιμότητα. Ο ΠΟΥ καταγράφει ότι, έως τον Ιούλιο του 2025, η χρηματοδότηση του κύκλου 2024-2026 του Global Fund είχε περικοπεί κατά 1,4 δισ. δολάρια (11%), με αποτέλεσμα χώρες να καλούνται να παγώσουν ή να αναβάλουν δράσεις, με κίνδυνο για πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία της φυματίωσης.

Μέσα σε αυτό το παγκόσμιο τοπίο, η Ελλάδα βρίσκεται σε μια αντίθετη, πιο αισιόδοξη φάση. Επενδύει σε ψηφιοποίηση και ανθεκτικότητα, με σχεδόν 30 έργα ψηφιακού μετασχηματισμού στην υγεία και ορόσημα όπως η πλήρης εφαρμογή ηλεκτρονικών ιατρικών φακέλων τον Μάιο του 2025. Όμως η πρόοδος δεν σημαίνει «τέλος δουλειάς». Στους πολίτες που βρίσκονται σε κίνδυνο φτώχειας, ένα πολύ μεγάλο ποσοστό δηλώνει ανεκπλήρωτες ανάγκες υγείας. Και αυτό είναι το καμανάκι ότι η πρόσβαση παραμένει άνιση.

Έτσι λοιπόν πρέπει να περάσουμε από την υγεία ως «δι-αχείριση περιστατικών» στην υγεία ως «ποιότητα ζωής». Να μετράμε αποτελέσματα (έγκαιρη διάγνωση, συνέχιση θεραπείας, ασφάλεια) και όχι μόνο εισροές. Να χτίσουμε κουλτούρα ποιότητας και ασφάλειας, με εκπαίδευση και επαρκείς αναλογίες προσωπικού, ακριβώς τα σημεία που οι ίδιοι οι φορείς εντοπίζουν ως βασικά εμπόδια. Και, πάνω από όλα, να διασφαλίσουμε καθολική πρόσβαση χωρίς αποκλεισμούς για τους φτωχότερους, για τους χρόνιους ασθενείς, για τα ανάπηρα άτομα, για την ψυχική υγεία, για την περιφέρεια που δεν πρέπει να μένει πίσω.

Η υγεία είναι σε κρίση όχι επειδή «δεν υπάρχουν λύσεις», αλλά επειδή συχνά τη θεωρούμε τη μόνιμη δεξαμενή περι-κοπών. Στην πραγματικότητα είναι η πιο παραγωγική επέν-δυση και το πιο αυστηρό ηθικό τεστ μιας κοινωνίας.



Μέσο:ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: ...11/02/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: ...11/02/2026

Σελίδα: 11



Συχνά εσφαλμένες οι ιατρικές συμβουλές των εφαρμογών ΑΙ

ΛΟΝΔΙΝΟ. Ανακρίβεις και ενίοτε αντικρουόμενες ιατρικές συμβουλές προσφέρουν τα bots συνομιλίας (chatbots) τεχνητής νοημοσύνης, σύμφωνα με νέα μελέτη του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης. Η έρευνα έδειξε ότι όσοι αναζητούν ιατρικές συμβουλές μέσω τεχνητής νοημοσύνης εξασφάλισαν μείγμα καλών και κακών απαντήσεων, καθιστώντας δυσχερή την επιλογή των σωστών προτροπών.

Η επιστημονική ομάδα διαπίστωσε ότι τα chatbots δεν ήταν καλύτερα στην καθοδήγηση χρηστών προς τη σωστή διάγνωση από τη μηχανή αναζήτησης Google, η οποία ήδη έχει αποδειχθεί ότι αποτελεί προβληματική πηγή ιατρικών συμβουλών. Η τεχνητή νοημοσύνη εμφανίζει κάποιες φορές ψευδείς πληροφορίες ή αλλάζει ριζικά τις απαντήσεις της, ως αποτέλεσμα μικρών αλλαγών στη διατύπωση των ερωτήσεων. «Κανένα από τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης που δοκιμάστηκαν στο πείραμα δεν αποδείχθηκε έτοιμο να συνδιαλλαγεί με ασθενείς», καταλήγουν οι ερευνητές.

Δημοφιλής κατηγορία

Τρία χρόνια μετά την κυκλοφορία των chatbots στην αγορά, οι ιατρικές ερωτήσεις και οι συμβουλές έχουν αναδειχθεί σε μία από τις δημοφιλέστερες κατηγορίες ερωτήσεων χρηστών. Γιατροί αναφέρουν ότι δέχονται ολοένα και περισσότερες επισκέψεις ασθενών που έχουν ήδη συμβουλευθεί ιατρικό chatbot. Οι μεγάλες εταιρείες τεχνητής νοημοσύνης, όπως οι Amazon και OpenAI, έχουν εγκαταστήσει προϊόντα ειδικά σχεδιασμένα για να απαντούν σε ιατρικές απορίες χρηστών.

Ο Άνταμ Μάντι, καθηγητής στην Οξφόρδη και επικεφαλής της νέας έρευνας, εξηγεί: «Η Ιατρική δεν είναι μια σειρά από θεωρητικές ερωτήσεις και απαντήσεις. Η Ιατρική είναι ατελής και στοχαστική επιστήμη».

Το πείραμα της ομάδας του Μάντι αφορούσε 1.200 Βρετανούς πολίτες, οι περισσότεροι χωρίς ιατρική παιδεία, οι οποίοι έλαβαν λειποτομέρες ιατρικό σενάριο και κλινική ιστορία ασθενούς και κλήθηκαν να συνομιλήσουν με chatbot ρωτώντας για τα επόμενα βήματα διαχείρισης, όπως εάν πρέπει να κληθεί ασθενοφόρο.

Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι μόλις οι μισοί συμμετέχοντες στο πείραμα επέλεξαν τις «σωστές» κινήσεις, σύμφωνα με ιατρικό πλάνο. Οι χρήστες προκώπησαν στη σωστή διάγνωση, όπως πέτρες στη χολή ή αραχνοειδής αιμορραγία, σε ποσοστό 34% των περιστατικών. Ανάλογο σκορ σημείωσε και η ομάδα ελέγχου που πραγματοποιήσε αναζητήσεις μέσω Google.

Εκπρόσωπος της εταιρείας ChatGPT ανέφερε στην εφημερίδα New York Times ότι τα μοντέλα που χρησιμοποιούνται σήμερα είναι πολύ περισσότερο προηγμένα από εκείνα που χρησιμοποίησε πριν από ένα χρόνο η ερευνητική ομάδα της Οξφόρδης.

Περίπου το ήμισυ των εσφαλμένων διαγνώσεων στο πείραμα οφειλόταν σε σφάλματα χρηστών, όπως όταν οι συμμετέχοντες δεν ανέφεραν αρκετά δεδομένα ή τα πιο σημαντικά συμπτώματα, προσφέροντας στα chatbots ελλιπείς πληροφορίες. Ένα από τα μοντέλα στο πείραμα είπε στον χρήστη ότι ο σοβαρός πόνος στο στομάχι του ίσως να ήταν αποτέλεσμα δυσπεψίας. Ο χρήστης είχε παραλείψει, όμως, να συμπεριλάβει πληροφορίες για την ένταση,

Έρευνα του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης δείχνει ότι τα chatbots προσφέρουν ανακριβείς και ενίοτε αντικρουόμενες απαντήσεις σε σχετικά ερωτήματα.

το σημείο και τη συχνότητα του άλγους, τα οποία θα είχαν επιτρέψει στο chatbot να προβεί σε σωστή διάγνωση χολολιθίας.

Σε πολλές περιπτώσεις τα chatbots προσέφεραν εντελώς παραπλανητικές πληροφορίες, συνιστώντας για παράδειγμα σε χρήστη να καλέσει ασθενοφόρο σε ανύπαρκτο αριθμό έκτακτης ανάγκης. Όταν δύο συμμετέχοντες στο πείραμα ανέφεραν παραπλήσια συμπτώματα (πονοκέφαλο, φωτοευαισθησία και αυχενική ακαμψία), διαφωροντάς τα όμως λίγο, διαφορετικά, το chatbot απάντησε στον έναν ότι το πρόβλημα δεν έρχεζε άμεσα ιατρικής βοήθειας, ενώ στον δεύτερο πρότεινε να κατευθυνθεί αμέσως στο πλησιέστερο νοσοκομείο.

«Γιατί θα πρέπει οι χρήστες τέτοιων chatbots να γνωρίζουν ποια συμπτώματα πρέπει να τονίσουν για να λάβουν ακριβείς απαντήσεις; Αυτό δεν θα έπρεπε να είναι αρμοδιότητα των κατασκευαστών;», λέει ο Αντριου Μπιν που συμμετείχε στην έρευνα της Οξφόρδης. Οι εταιρείες τεχνητής νοημοσύνης υποστηρίζουν ότι σημειώνουν καθημερινά πρόοδο. Το επικαιροποιημένο μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης της ChatGPT έχει εκπαιδευθεί προκειμένου να απευθύνει διευκρινιστικές ιατρικές ερωτήσεις στους χρήστες της εφαρμογής, ενισχύοντας σημαντικά την ικανότητά του να προβαίνει σε ακριβείς διαγνώσεις.

REUTERS

5. « ΜΟΧΛΟΣ » ΕΣΟΔΩΝ Η ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Μέσο:ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Ημ. Έκδοσης: ...11/02/2026 Ημ. Αποδελτίωσης: ...11/02/2026

Σελίδα:26



«Μοχλός» εσόδων η φαρμακοβιομηχανία

Της **Ανθής Αγγελοπούλου**
aangelopoulou@naftemporiki.gr

ΧΩΡΙΣ τη φαρμακευτική βιομηχανία, το εμπορικό ισοζύγιο της Ε.Ε. θα μεταβαλλόταν από πλεόνασμα 147 δισ. ευρώ σε έλλειμμα 47 δισ. ευρώ, επισημαίνει ανακοίνωση της EFPIA με αφορμή την επικείμενη συνάντηση των Ευρωπαίων αρχηγών κρατών.

Συγκεκριμένα, η EFPIA (Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φαρμακευτικών Βιομηχανιών και Ενώσεων), ορμώμενη από τη συνάντηση των Ευρωπαίων αρχηγών κρατών στο Βέλγιο αυτή την εβδομάδα, όπου θα να συζητήσουν την πα-

γκόσμια ανταγωνιστικότητα και την ενίσχυση της ενιαίας αγοράς, επισημαίνει ότι ο φαρμακευτικός τομέας της Ευρώπης, που βασίζεται στην έρευνα, πρέπει να αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος των συζητήσεων. Και ο λόγος είναι ότι χωρίς τη φαρμακευτική βιομηχανία, το εμπορικό ισοζύγιο της Ε.Ε. θα μεταβαλλόταν από πλεόνασμα 147 δισ. ευρώ σε έλλειμμα 47 δισ. ευρώ. Όπως αναφέρει η Nathalie Moll, γενική διευθύντρια της EFPIA, ο τομέας αποτελεί πλέον πρωταρχικό μοχλό προόδου της βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης στην Ε.Ε., επενδύοντας 55 δισ. ευρώ ετησί-

ως στην ευρωπαϊκή έρευνα και ανάπτυξη, παράγοντας 320 δισ. ευρώ σε εξαγωγές. Είναι ο μεγαλύτερος παράγοντας που συμβάλλει στο εμπορικό πλεόνασμα της Ε.Ε. (30% μεγαλύτερος από όλους τους άλλους τομείς μαζί). Τα στοιχεία αυτά υποστηρίζουν πρόσφατη έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία διαπίστωσε ότι η εξέλιξη της έρευνας και ανάπτυξης καθοδηγείται σε μεγάλο βαθμό από τον τομέα της υγείας.

Οι δαπάνες για Ε&Α στην Ε.Ε. αυξήθηκαν κατά μέσο όρο 4,4% ετησίως μεταξύ 2010 και 2022, ενώ η αύξηση στις ΗΠΑ ήταν 5,5% και στην Κίνα 20,7%, [SID: 25361474]

**47
δισ. €**

**έλλειμμα θα
είχε η Ε.Ε.
χωρίς τη
συμβολή του
τομέα
φαρμάκου.**