



Ευρωπαϊκός πίνακας αποτελεσμάτων καινοτομίας του 2017

**Συνοπτική παρουσίαση
Γλωσσική έκδοση EL**

Συνοπτική παρουσίαση

Ευρωπαϊκός πίνακας αποτελεσμάτων καινοτομίας του 2017: αναθεωρημένο πλαίσιο μέτρησης

Η φετινή έκδοση συνιστά σημαντική πρόοδο στο εννοιολογικό επίπεδο της έκθεσης. Σε συνέχεια των εξελίξεων που σημειώθηκαν στις προτεραιότητες πολιτικής, στην οικονομική θεωρία και στη διαθεσιμότητα δεδομένων, το προηγούμενο πλαίσιο μέτρησης χρειάστηκε να προσαρμοστεί. Η αναθεώρησή του για την παρούσα έκδοση αποβλέπει στην καλύτερη ευθυγράμμιση των διαστάσεων καινοτομίας του EIS με τις εξελισσόμενες προτεραιότητες πολιτικής, με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας και της επικαιρότητας των δεικτών, την καλύτερη αποτύπωση των νέων και αναδυόμενων φαινομένων όπως η ψηφιοποίηση και η επιχειρηματικότητα, και την παροχή μιας εργαλειοθήκης με στοιχεία του ευρύτερου πλαισίου, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να αναλυθούν οι διαρθρωτικές διαφορές μεταξύ των κρατών μελών. Η αναθεώρηση έχει στηριχθεί σε συζητήσεις με διακεκριμένους εμπειρογνώμονες του τομέα και εκπροσώπους των κρατών μελών της ΕΕ.

Το νέο πλαίσιο μέτρησης έχει δέκα διαστάσεις, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται μια νέα διάσταση για το φιλικό προς την καινοτομία περιβάλλον. Η περυσινή διάσταση για τον οικονομικό αντίκτυπο έχει χωριστεί σε δύο επιμέρους διαστάσεις που μετρούν τον αντίκτυπο της καινοτομίας στην απασχόληση και τις πωλήσεις. Με τη διαγραφή τριών δεικτών και τη συμπερίληψη πέντε νέων δεικτών, ο αριθμός των δεικτών έχει αυξηθεί από 25 πέρυσι σε 27 φέτος. Επιπλέον, οι ορισμοί έχουν αναθεωρηθεί για έξι δείκτες. Μια άλλη αλλαγή είναι ότι οι συγκρίσεις μεταξύ χωρών και διαχρονικά συσχετίζονται με τις επιδόσεις της ΕΕ το 2010 και, μ' αυτόν τον τρόπο, παρακολουθούνται καλύτερα οι αλλαγές στις επιδόσεις διαχρονικά.

Η ΕΕ καλύπτει τη διαφορά που τη χωρίζει από τις Ηνωμένες Πολιτείες, ενώ χάνει έδαφος έναντι της Νότιας Κορέας και της Ιαπωνίας

Σε παγκόσμιο επίπεδο, η ΕΕ καινοτομεί λιγότερο από την Αυστραλία, τον Καναδά, την Ιαπωνία, τη Νότια Κορέα και τις Ηνωμένες Πολιτείες. Η διαφορά επιδόσεων με τον Καναδά και τις Ηνωμένες Πολιτείες έχει μειωθεί σε σύγκριση με το 2010, αλλά η διαφορά με την Ιαπωνία και τη Νότια Κορέα έχει αυξηθεί. Η Ιαπωνία έχει βελτιώσει τις επιδόσεις της περισσότερο από τρεις φορές σε σχέση με την ΕΕ και η Νότια Κορέα έχει βελτιώσει τις επιδόσεις περισσότερο από τέσσερις φορές σε σχέση με την ΕΕ. Η ΕΕ διατηρεί προβάδισμα στις επιδόσεις της σε σχέση με την Κίνα, αλλά αυτό το προβάδισμα μειώνεται με ταχείς ρυθμούς, δεδομένου ότι η Κίνα βελτίωσε τις επιδόσεις της περισσότερο από επτά φορές ταχύτερα από ό, τι η ΕΕ. Το προβάδισμα στις επιδόσεις της ΕΕ έναντι της Βραζιλίας, της Ινδίας, της Ρωσίας, και της Νότιας Αφρικής είναι σημαντικό.

Οι επιδόσεις των συστημάτων καινοτομίας μετριοούνται με τη μέση επίδοση σε 27 δείκτες

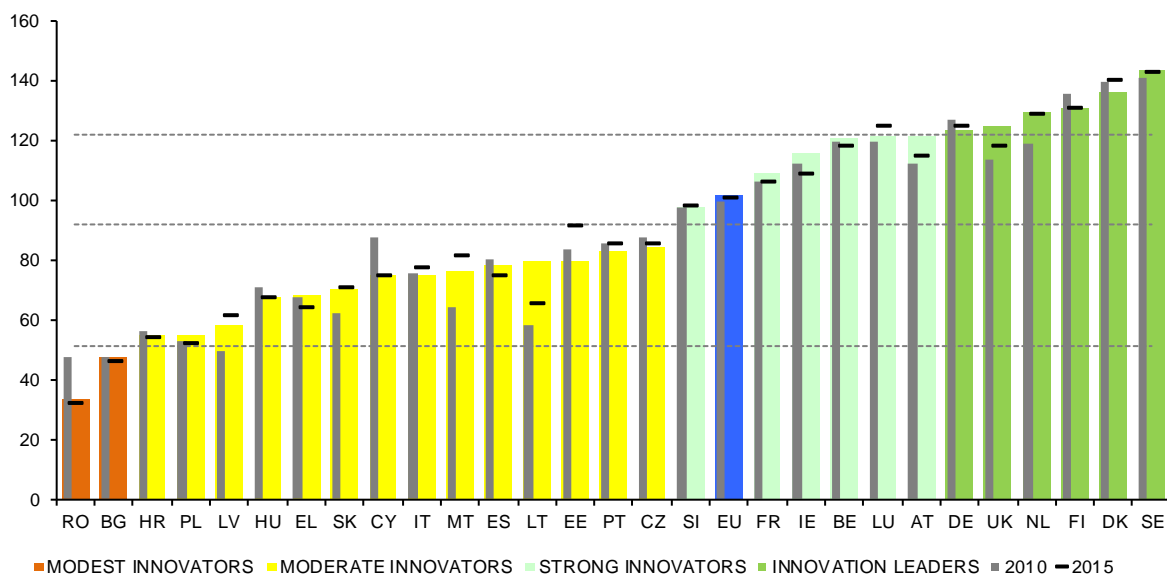
Το νέο πλαίσιο μέτρησης του EIS κάνει διάκριση μεταξύ τεσσάρων βασικών τύπων δεικτών και δέκα διαστάσεων της καινοτομίας, λαμβάνοντας υπόψη συνολικά 27 διαφορετικούς δείκτες. Οι **συνθήκες πλαισίου** καταγράφουν τις βασικές κινητήριες δυνάμεις των επιδόσεων στον τομέα της καινοτομίας που βρίσκονται εκτός της επιχείρησης και καλύπτουν τρεις διαστάσεις της καινοτομίας: ανθρώπινοι πόροι, ελκυστικά ερευνητικά συστήματα και φιλικό περιβάλλον για την καινοτομία. Οι **επενδύσεις** καταγράφουν τις δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις στην έρευνα και την καινοτομία και καλύπτουν δύο διαστάσεις: χρηματοδότηση και υποστήριξη και επενδύσεις επιχειρήσεων. Οι **δραστηριότητες καινοτομίας** λαμβάνουν υπόψη τις προσπάθειες καινοτομίας στο επίπεδο της επιχείρησης που ομαδοποιούνται σε τρεις διαστάσεις της καινοτομίας: *καινοτόμοι, διασυνδέσεις και στοιχεία διανοητικής ιδιοκτησίας*. Ο **αντίκτυπος** αφορά τα αποτελέσματα των καινοτομικών δραστηριοτήτων των επιχειρήσεων σε δύο διαστάσεις της καινοτομίας: *αντίκτυπος στην απασχόληση και αποτελέσματα πωλήσεων*.

Τα κράτη μέλη κατατάσσονται σε τέσσερις ομάδες επιδόσεων βάσει της μέσης βαθμολογίας των επιδόσεών τους

Με βάση τη μέση βαθμολογία των επιδόσεών τους, όπως υπολογίζεται από έναν σύνθετο δείκτη, τον συνοπτικό δείκτη καινοτομίας, τα κράτη μέλη κατατάσσονται σε τέσσερις διαφορετικές ομάδες επιδόσεων (**Σχήμα 1**). Η Δανία, η Φινλανδία, η Γερμανία, οι Κάτω Χώρες, η Σουηδία και το Ηνωμένο

Βασίλειο είναι πρωτοπόροι της καινοτομίας με επιδόσεις καινοτομίας πολύ υψηλότερες από τον μέσο όρο της ΕΕ. Η Αυστρία, το Βέλγιο, η Γαλλία, η Ιρλανδία, το Λουξεμβούργο και η Σλοβενία είναι χώρες με καλές επιδόσεις καινοτομίας, πάνω από τον μέσο όρο ή κοντά στον μέσο όρο της ΕΕ. Οι επιδόσεις της Κροατίας, της Κύπρου, της Τσεχικής Δημοκρατίας, της Εσθονίας, της Ελλάδας, της Ουγγαρίας, της Ιταλίας, της Λετονίας, της Λιθουανίας, της Μάλτας, της Πολωνίας, της Πορτογαλίας, της Σλοβακίας και της Ισπανίας είναι χαμηλότερες από τον μέσο όρο της ΕΕ. Πρόκειται για χώρες με μέτριες επιδόσεις καινοτομίας. Η Βουλγαρία και η Ρουμανία είναι ουραγοί της καινοτομίας, με επιδόσεις πολύ χαμηλότερες από το μέσο όρο της ΕΕ.

Σχήμα 1: Επιδόσεις των συστημάτων καινοτομίας των κρατών μελών της ΕΕ



Οι χρωματισμένες στήλες δείχνουν τις επιδόσεις των κρατών μελών το 2016, με βάση τα πιο πρόσφατα στοιχεία για 27 δείκτες, σε σχέση με τις επιδόσεις της ΕΕ το 2010. Οι οριζόντιες παύλες δείχνουν τις επιδόσεις των κρατών μελών το 2015, με βάση τα δεύτερα πιο πρόσφατα στοιχεία για 27 δείκτες, σε σχέση με τις επιδόσεις της ΕΕ το 2010. Οι γκριζές στήλες δείχνουν επιδόσεις των κρατών μελών το 2010 σε σχέση με τις επιδόσεις της ΕΕ το 2010. Για όλα τα έτη χρησιμοποιήθηκε η ίδια μεθοδολογία μέτρησης. Οι διακεκομμένες γραμμές δείχνουν τα όρια μεταξύ των ομάδων επιδόσεων το 2016, συγκρίνοντας τις επιδόσεις των κρατών μελών το 2016 σε σχέση με τις επιδόσεις της ΕΕ το 2016.

Οι επιδόσεις βελτιώθηκαν για την ΕΕ αλλά όχι για όλα τα κράτη μέλη

Σε σύγκριση με το 2010, οι επιδόσεις καινοτομίας της ΕΕ αυξήθηκαν κατά 2 ποσοστιαίες μονάδες. Σε επίπεδο μεμονωμένων κρατών μελών, τα αποτελέσματα διαφέρουν, καθώς παρατηρείται αύξηση των επιδόσεων σε 15 χώρες και μείωση των επιδόσεων σε 13 χώρες. Οι επιδόσεις αυξήθηκαν περισσότερο στη Λιθουανία, τη Μάλτα, τις Κάτω Χώρες και το Ηνωμένο Βασίλειο, και μειώθηκαν κυρίως στην Κύπρο και τη Ρουμανία.

Η Ελβετία εξακολουθεί να είναι η πιο καινοτομική χώρα της Ευρώπης

Αν συγκριθούν τα κράτη μέλη της ΕΕ με άλλες ευρωπαϊκές και γειτονικές χώρες, η Ελβετία παραμένει η πιο καινοτομική ευρωπαϊκή χώρα. Η Ισλανδία, το Ισραήλ και η Νορβηγία είναι χώρες με καλές επιδόσεις στην καινοτομία, που υπερβαίνουν τον μέσο όρο της ΕΕ, η Σερβία και η Τουρκία είναι χώρες με μέτριες επιδόσεις στην καινοτομία και η Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας και η Ουκρανία είναι ουραγοί της καινοτομίας.

Σε δύο χρόνια, οι επιδόσεις καινοτομίας της ΕΕ αναμένεται να αυξηθούν κατά 2 ποσοστιαίες μονάδες

Η περυσινή έκθεση εισήγαγε, για πρώτη φορά, μια ανάλυση των προοπτικών στις επιδόσεις καινοτομίας της ΕΕ, εξετάζοντας τις πιο πρόσφατες εξελίξεις, τις τάσεις και τις αναμενόμενες αλλαγές. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται φέτος με χρήση του αναθεωρημένου πλαισίου μέτρησης. Η

ανάλυση εξετάζει τις τάσεις όσον αφορά τις επιδόσεις για 19 δείκτες, για τους οποίους κατέστη δυνατόν να υπολογιστούν αξιόπιστα οι αναμενόμενες βραχυπρόθεσμες αλλαγές. Αναμένεται αύξηση των επιδόσεων για 12 από αυτούς τους δείκτες και μείωση των επιδόσεων για έξι δείκτες. Συνολικά, οι επιδόσεις καινοτομίας της ΕΕ, σε σχέση με τις επιδόσεις της το 2010, αναμένεται να αυξηθούν από 102 % φέτος σε 104 % σε δύο χρόνια.

Η ανάλυση αυτή περιλαμβάνει επίσης μια σύγκριση των τάσεων μεταξύ της ΕΕ και των κύριων ανταγωνιστών της. Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι τάσεις που παρατηρήθηκαν τα τελευταία έτη αναμένεται ότι θα συνεχιστούν, δηλαδή η ΕΕ θα καλύψει τη διαφορά με τις Ηνωμένες Πολιτείες σε δύο χρόνια, ενώ η υστέρηση της ΕΕ έναντι της Ιαπωνίας και της Νότιας Κορέας όσον αφορά τις επιδόσεις καινοτομίας θα αυξηθεί, το δε προβάδισμά της έναντι της Κίνας θα μειωθεί περαιτέρω.