



Global Innovation Index 2024 Παγκόσμιος Οργανισμός Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO)

Ο Παγκόσμιος Δείκτης Καινοτομίας (GII) δημοσιεύεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO) και στοχεύει στην αποτύπωση των πολυδιάστατων πτυχών της καινοτομίας. Αποτελείται από περίπου 80 δείκτες, που καλύπτουν τομείς όπως οι δαπάνες για την εκπαίδευση, οι επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη (R&D) και η ποιότητα των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Κατά την τελευταία δεκαετία, ο GIΙ έχει καθιερωθεί ως κορυφαίο σημείο αναφοράς στην καινοτομία και ως «εργαλείο δράσης» των οικονομιών που τον ενσωματώνουν στην ατζέντα τους.

Παγκόσμια επιβράδυνση

Σε παγκόσμιο επίπεδο, η καινοτομία σημείωσε σημαντική επιβράδυνση το 2023. Ο αριθμός των επιστημονικών δημοσιεύσεων μειώθηκε κατά 5,3 %, έπειτα από αύξηση άνω του 8 % ετησίως το 2020 και το 2021. Παράλληλα, η αύξηση των δαπανών για R&D παρέμεινε στάσιμη (με τις εκτιμήσεις περίπου στο 3 % για το 2023), ενώ, για πρώτη φορά από το 2009, μειώθηκαν οι αιτήσεις διεθνών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (- 1,8 %). Επιπλέον, οι περιοριστικοί χρηματοοικονομικοί όροι συνέχισαν να αποθαρρύνουν τις επενδύσεις. Η αξία των επενδύσεων VC μειώθηκε περαιτέρω από τα εξαιρετικά υψηλά επίπεδα του 2021, καταγράφοντας πτώση 39 % το 2023, έπειτα από πτώση 36 % το 2022. Ο αριθμός των συμφωνιών VC μειώθηκε επίσης το 2023, αντιμετωπίζοντας ύφεση της τάξεως του 9,5 %.

Science and innovation investment



Ελλάδα

Σύμφωνα με τον δείκτη του Παγκόσμιου Οργανισμού Διανοητικής Ιδιοκτησίας WIPO, η Ελλάδα κατατάχθηκε **45^η** μεταξύ 133 χωρών το 2024 και **28^η** μεταξύ 39 οικονομιών της Ευρώπης. Μεγάλο ατού της Ελλάδας, όπως αναφέρει και η σχετική **έκθεση του WIPO**, είναι το ταλέντο (**29^η**).

Σημαντική πρόοδος έχει σημειωθεί και στις δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης ως προς το ποσοστό του ΑΕΠ (**26^η**). Αρκετά καλές είναι οι επιδόσεις της στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και στον αριθμό όσων αποφοιτούν από σχολές επιστήμης και τεχνολογίας (**33^η**). Θετικές επίσης οι επιδόσεις της σε ό,τι αφορά την παραγωγή γνώσης και τεχνολογίας (επιστημονικές δημοσιεύσεις, κατοχύρωση πατέντας. **40^η**).



Human capital and research		46.7	29
2.1 Education		59.8	38
2.1.1 Expenditure on education, % GDP		4.1	68
2.1.2 Government funding/pupil, secondary, % GDP/cap		20.1	50
2.1.3 School life expectancy, years		20	2
2.1.4 PISA scales in reading, maths and science		436.5	45
2.1.5 Pupil-teacher ratio, secondary		8.2	15
2.2 Tertiary education		55.5	7
2.2.1 Tertiary enrolment, % gross		150.2	1
2.2.2 Graduates in science and engineering, %		27.5	33
2.2.3 Tertiary inbound mobility, %		2.8	68
2.3 Research and development (R&D)		24.9	40
2.3.1 Researchers, FTE/mn pop.		4,776.4	23
2.3.2 Gross expenditure on R&D, % GDP		1.5	26
2.3.3 Global corporate R&D investors, top 3, mn USD		0	41
2.3.4 QS university ranking, top 3*		26.8	47


Οι σημαντικότερες αδυναμίες της Ελλάδας είναι η εκπαίδευση που παρέχουν οι επιχειρήσεις στους εργαζομένους (91^η), η διασύνδεση των πανεπιστημίων με την αγορά εργασίας σε επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης (106^η), καθώς και η ανάπτυξη συστάδων (118^η).

Rank	Code	Indicator name
118	5.2.3	State of cluster development [†]
106	5.2.2	University-industry R&D collaboration [†]
100	3.2.3	Gross capital formation, % GDP
91	5.1.2	Firms offering formal training, %

Τέλος, εάν και έχει δημιουργηθεί τα τελευταία χρόνια ένα ολοένα και αναπτυσσόμενο οικοσύστημα εγχώριων επενδυτικών Fund που χορηγούν κεφάλαια σε νεοφυείς επιχειρήσεις, η Ελλάδα -σε σύγκριση με άλλες οικονομίες- παραμένει πίσω και στο κομμάτι των επενδύσεων (70^ή)

Global Innovation Index 2024



 Market sophistication	32.8	66	
4.1 Credit	28.9	60	
4.1.1 Finance for startups and scaleups†	40.5	55	○ ◇
4.1.2 Domestic credit to private sector, % GDP	52.6	62	
4.1.3 Loans from microfinance institutions, % GDP	n/a	n/a	
4.2 Investment	7.5	70	
4.2.1 Market capitalization, % GDP	27.3	54	
4.2.2 Venture capital (VC) investors, deals/bn PPP\$ GDP	0.09	46	
4.2.3 VC recipients, deals/bn PPP\$ GDP	0.03	69	
4.2.4 VC received, value, % GDP	0.0006	61	
4.3 Trade, diversification and market scale	61.9	42	
4.3.1 Applied tariff rate, weighted avg., %	1.1	21	
4.3.2 Domestic industry diversification	🕒 86.4	47	
4.3.3 Domestic market scale, bn PPP\$	417	53	

Η έκδοση "Global Innovation Index 2024" είναι διαθέσιμη εδώ.
([επισυνάπτεται pdf](#))