

**Το καναδικό οικοσύστημα  
νεοφυών εταιρειών  
στον Διάδρομο  
Τορόντο—Waterloo**



ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΤΟΡΟΝΤΟ

Ιούνιος 2023

## Σύνοψη

Ο [Διάδρομος Τορόντο-Waterloo](#) φιλοξενεί περισσότερες από 15.000 τεχνολογικές εταιρείες, συμπεριλαμβανομένων 5.200 νεοφυών επιχειρήσεων.

Υπολογίζεται ότι στον τεχνολογικό τομέα της περιοχής αυτής απασχολούνται άνω των 280.000 ατόμων.



Αποτελεί τον μεγαλύτερο τεχνολογικό κόμβο του Καναδά και έναν από τους σημαντικότερους της Βόρειας Αμερικής. Η περιοχή αναπτύσσεται ραγδαία και προσελκύει τόσο τεχνολογικούς γίγαντες όσο και καινοτόμες νέες νεοφυείς επιχειρήσεις.

Η επιτυχία του οικοσυστήματος νεοφυών εταιρειών του Τορόντο είναι εν μέρει αποτέλεσμα της φιλικής μεταναστευτικής πολιτικής του Καναδά. Η Στρατηγική Πα-

γκοσμίων Δεξιοτήτων ([Global Skills Strategy](#)) που εφαρμόζεται επιτάχυνε σε μόλις δύο εβδομάδες την διαδικασία μετανάστευσης για εργαζομένους υψηλής ειδίκευσης. Πλέον οι μισοί από τους κατοίκους του Τορόντο έχουν γεννηθεί εκτός Καναδά.

Κορυφαίοι τεχνολογικοί κόμβοι, όπως οι [Mars](#) και [Communitech](#), έχουν δημιουργήσει μια ισχυρή επιχειρηματική κοινότητα. Παρέχουν συνεχή υποστήριξη με συνέπεια και σταθερή ροή ταλέντων που προέρχεται από τοπικά πανεπιστημιακά ιδρύματα. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα [Πανεπιστήμια του Βατερλό](#), του [Γιορκ](#) και του [Τορόντο](#).

## Κύρια επενδυτικά μεγέθη

Στο Τορόντο πραγματοποιήθηκαν επενδύσεις ύψους 3,7 δισ. CAN\$ (2,6 δισ.€) το 2022, εν συγκρίσει προς 1,5 δισ. CAN\$ (1,05 δισ.€) το 2019.

Αντιστοίχως, στο Waterloo οι επενδύσεις ανήλθαν σε 856,4 εκ. CAN\$ (593 εκ. €) το 2022.

Συνολικά επενδύθηκαν κεφάλαια ύψους άνω των 4,5 δισ. CAN\$ (3,12 δισ. €)

## Κυριώτερες επενδύσεις

Τον Απρίλιο του 2023, η εταιρεία [Miovision](#) που ειδικεύεται σε συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας οχημάτων άντλησε 260 εκ. CAN\$ (180 εκ.€) για την ανάπτυξη μίας τεχνολογικά έξυπνης πόλης.

Τον Ιούλιο 2022, η [PointClickCare Technologies](#), μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες πώλησης λογισμικού εκτός χρηματιστηρίου αποτιμήθηκε σε πάνω από 5 δισ. CAN\$ (3,5 δισ.€), γεγονός που την κατέστησε τον μονόκερω του καναδικού οικοσυστήματος με την υψηλότερη αξία.

Παράλληλα, η [Microsoft](#) δημιούργησε νέους χώρους γραφείων σε τέσσερις ορόφους πύργου στο κέντρο του Τορόντο τον Φεβρουάριο 2022, ενώ η [Google](#) ανακοίνωσε σχέδια κατασκευής κτηρίου 40.000 τ.μ.

## AI, Big Data & Analytics

Το [Πανεπιστήμιο του Waterloo](#) είναι εταίρος του [SCALE.AI Supercluster](#), κοινοπραξίας με ισχυρή συμμετοχή των εμπορικών εταιρειών του κλάδου. Είναι αφιερωμένο στην ενίσχυση της ηγετικής θέσης του Καναδά στην εφαρμοσμένη τεχνητή νοημοσύνη.

Περισσότεροι από 200 ερευνητές εργάζονται στο [Ινστιτούτο τεχνητής νοημοσύνης \(AI\)](#) του Πανεπιστημίου. Ο διάδρομος Τορόντο-Waterloo φιλοξενεί τα περισσότερα διδακτορικά AI του Καναδά. Αξιοσημείωτα ερευνητικά εργαστήρια AI με έδρα το Τορόντο είναι τα εξής: [NVIDIA AI Lab](#), [Samsung AI Lab](#), [Κέντρο Αριστείας Sanofi AI](#). Η νεοφυής [Cohere](#) που επικεντρώνεται στο [generative AI](#) άντλησε 250 εκ. CAN\$ (173 εκ.€) σε έναν γύρο χρηματοδότησης τον Μάιο 2023 και η αξία της πλέον αποτιμάται σε 2 δισ. CAN\$ (1,4 δισ.€).

## Επιστήμες Ζωής—Life sciences

Η [περιοχή Discovery](#) του Τορόντο είναι η μεγαλύτερη του Καναδά σε ό,τι αφορά συγκέντρωση νοσοκομείων, ερευνητικών ινστιτούτων, θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων και οργανισμών επιχειρηματικών κεφαλαίων. Η ευρύτερη [περιοχή Golden Horseshoe](#) του Τορόντο αντιπροσωπεύει περίπου το 1/3 της συνολικής απασχόλησης του Καναδά στις Επιστήμες Ζωής. Με επί κεφαλής το Πανεπιστήμιο του Τορόντο, ο Καναδικός [Κόμβος Υγείας, Ευφυΐας και Καινοτομίας στις Λοιμώδεις ασθένειες \(HI3\)](#) αποτελεί έναν εθνικό κόμβος που επικεντρώνεται στην ταχεία και αποτελεσματική αντιμετώπιση μελλοντικών πανδημιών. Τον Απρίλιο 2023, το Waterloo καλωσόρισε το [Medical Innovation Xchange](#), τον πρώτο κόμβο του Καναδά για νεοφυείς επιχειρήσεις ιατρικής τεχνολογίας ([Medtech](#)).

## Fintech

Ο διάδρομος Τορόντο-Waterloo φιλοξενεί περισσότερες από 12.000 εταιρείες Fintech που απασχολούν περίπου 360.000 άτομα. Η περιοχή προσελκύει περισσότερο από το ήμισυ του συνόλου των ξένων επενδύσεων σε χρηματοοικονομικές υπηρεσίες στον Καναδά.

Η διεθνής συμβουλευτική εταιρεία Accenture, στην έκθεση [Fintech Report 2021](#), κατέταξε το Τορόντο ως τον 8<sup>ο</sup> τεχνολογικό κόμβο παγκοσμίως, μπροστά από όλες τις άλλες καναδικές πόλεις. Σύμφωνα με το [Intuit Prosperity Accelerator](#), το Τορόντο προσφέρει τετράμηνο πρόγραμμα με στόχο την υποστήριξη νεοφυών εταιρειών Fintech για την βελτίωση και ανάπτυξη των υπηρεσιών και προϊόντων τους.

### Πολυπολιτισμική κοινότητα

Το Τορόντο είναι μία πόλη με τεράστιο αριθμό ανθρώπων [διαφορετικής προέλευσης και κουλτούρας](#). Συγκεντρώνει περισσότερες από 230 εθνικότητες και ομιλούνται 190 γλώσσες. Πάνω από 400.000 άνθρωποι έγιναν [μόνιμοι κάτοικοι Καναδά το 2022](#). Το 51,2% του πληθυσμού του Τορόντο έχει γεννηθεί σε άλλη χώρα εκτός Καναδά. Οι μετανάστες και οι μόνιμοι κάτοικοι (χωρίς καναδική υπηκοότητα) αντιπροσώπευαν το 23% του πληθυσμού. Περισσότεροι από τους μισούς ανθρώπους που έγιναν δεκτοί στον Καναδά μεταξύ 2016 – 2021, το πέτυχαν μέσω της ένταξής τους στην κατηγορία των [οικονομικών μεταναστών](#).

### Απόφοιτοι τεχνολογικών Ινστιτούτων

Το Τορόντο φιλοξενεί [16 τριτοβάθμια ιδρύματα](#) και το Waterloo άλλα [δύο](#). Σε αυτά συμπεριλαμβάνεται η μεγαλύτερη σχολή μηχανικών του Καναδά, δύο από τα τρία καλύτερα προγράμματα μηχανικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και τρία από τα πέντε καλύτερα προγράμματα διοίκησης επιχειρήσεων της χώρας. Σύμφωνα με το [PitchBook του 2022](#) περί κατάταξης Πανεπιστημίων, το Πανεπιστήμιο του Waterloo κατετάγη στην 1η θέση, και αναφέρει ότι 494 απόφοιτοί του έγιναν ιδρυτές νεοφυών επιχειρήσεων που έχουν αντλήσει 19,4 δισ. CAN\$ (13,4 δισ.€) από την αγορά.

### Στρατηγική Τοποθεσία

Ο Διάδρομος Τορόντο—Waterloo βρίσκεται σχεδόν στην μέση της απόστασης μεταξύ της Ανατολικής Ακτής και μεσοδυτικών Πολιτειών. Είναι εύκολα προσβάσιμος από άλλες περιοχές της Βόρειας Αμερικής με τεχνολογικούς κόμβους, συμπεριλαμβανομένου των Μόντρεαλ, Νέας Υόρκης, Βοστώνης, Σικάγο και Ντιτρώιτ. Αυτό σημαίνει ότι επιχειρηματίες και επενδυτές μπορούν εύκολα να επεκτείνουν το δίκτυό τους σε άλλα οικοσυστήματα και να εξερευνήσετε νέες αγορές χωρίς να απαιτούνται σημαντικές νέες επενδύσεις ή δαπάνες.



## 2020 — 2022

Κεφαλαιοποίηση  
οικοσυστήματος  
νεοφυών εταιρειών

**€65 δισ.**

Αριθμός  
μονοκέρων

**14**

Χρηματοδότηση  
στο πρώτο στάδιο

**€3,5 δισ.**

Ρυθμός ανάπτυξης  
οικοσυστήματος

**36%**

Χρηματοδότηση  
Venture Capital

**€19,2 δισ.**

Μισθός  
μηχανικού Η/Υ

**€69 χιλ.**

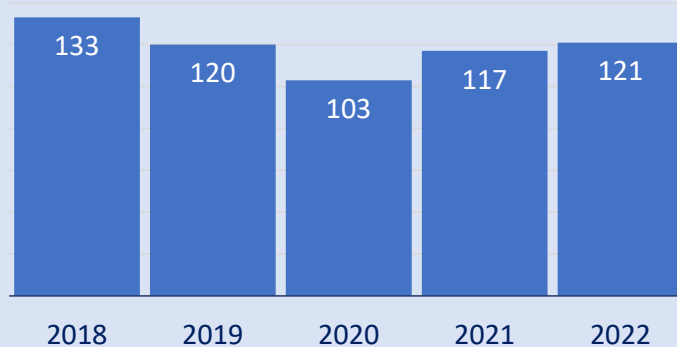
Έσοδα επενδυτών  
λόγω εξόδου

**€16,5 δισ.**

Παραμονή επενδυτών  
έως την έξοδο

**9,3 έτη**

Έξοδοι επενδυτών # 2018-2022



**Μελέτες καναδικής αγοράς**

Ελαιόλαδο

Φέτα - τυριά

Γαλακτοκομικά - Διαδικασία ποσόστωσης

Βέγκαν τρόφιμα

Ιχθυηρά

Προϋποθέσεις κυκλοφορίας τροφίμων

Φυσικά προϊόντα υγείας - Προϋποθέσεις

Οινοπνευματώδη ποτά

Ζύθος

Λιανικό εμπόριο τροφίμων

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Είδη προσωπικής φροντίδας / καλλυντικά

Φαρμακευτικός κλάδος

Οδηγός επιχειρείν

Σύνταξη: Γραφεία ΟΕΥ Οττάβα και Τορόντο



ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΟ ΤΟΡΟΝΤΟ  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**  
[1075 Bay Street, Suite 600, Toronto, Ontario M5S 2B1 Canada](https://www.mfa.gr/toronto)  
Τηλ. +1 416 515 01 32 ext.8237 [ecocom-toronto@mfa.gr](mailto:ecocom-toronto@mfa.gr)