



Thries 4.0
INNOVATION HUB

Εκπαιδευτικά φυλλάδια

ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Περιεχόμενα

3

Εισαγωγή

4

Νεοφυής Επιχείρηση στην Ελλάδα

5

Elevate Greece

6

Δομικά στοιχεία οικοσυστήματος καινοτομίας

8

Υλικό οικοσύστημα καινοτομίας

16

Άυλο οικοσύστημα καινοτομίας

18

Βιβλιογραφία



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Εισαγωγή

Με την παγκοσμιοποίηση της αγοράς και την ένταξη της πληροφορικής τεχνολογίας προκλήθηκαν σημαντικές αλλαγές στον επιχειρηματικό κόσμο. Πλέον, η ικανότητα των επιχειρήσεων να παρακολουθήσουν τους ταχύτατους ρυθμούς τη αγοράς και να εισάγουν νέα, καινοτόμα προϊόντα πριν από τους ανταγωνιστές αποτελεί μέγιστο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα τους. Ο κύκλος ζωής των προϊόντων έχει συρρικνωθεί δραματικά, ώστε οι επιχειρήσεις καλούνται να ανανεώνουν συνεχώς τις χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες τους με στόχο τη διαφοροποίηση και τεχνολογική αναβάθμιση τους, προκειμένου να παραμείνουν ανταγωνιστικές και κερδοφόρες. Ωστόσο, λόγοι εσωτερικοί και εξωτερικοί των επιχειρήσεων, συχνά καθιστούν εξαιρετικά δύσκολη την ταχύτατη ανταπόκριση τους στις ανάγκες της αγοράς και της υιοθέτησης νέων καινοτόμων διαδικασιών ή προϊόντων. Έτσι, δημιουργείται πρόσφορο έδαφος για την ανάπτυξη νέων καινοτόμων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών, οι οποίες μπορούν ανταποκριθούν σε αυτές τις προκλήσεις με μεγαλύτερη ταχύτητα και ευελιξία. Τέτοιες είναι οι νεοφυείς επιχειρήσεις, οι οποίες διακρίνονται για το τεχνολογικό επίπεδο των προϊόντων/υπηρεσιών τους και και το ταχύτατο εξελίξιμο μοντέλο τους.

Διαχρονική εξέλιξη επιχειρηματικότητας αρχικών σταδίων ως ποσοστό του πληθυσμού 18-64 ετών στην Ελλάδα



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Νεοφυής Επιχείρηση στην Έλλαδα

Στην Ελλάδα, με την ΚΥΑ 85490/2020 κωδικοποιήθηκαν τα χαρακτηριστικά των νεοφυών επιχειρήσεων, τα οποία λειτουργούν κι ως κριτήρια ένταξης στο Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων του Elevate Greece. Αυτά είναι:

Νομική Μορφή

ΙΚΕ, ΕΠΕ, ΑΕ με έδρα στην Ελληνική Επικράτεια, ή με έδρα στην αλλοδαπή, που διατηρεί θυγατρική εταιρεία ή υποκατάστημα στην Ελλάδα, εφ' όσον αυτό διαθέτει Ελληνικό ΑΦΜ και είναι εγγεγραμμένο στο Γ.Ε.ΜΗ/Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Λειτουργία

- Λειτουργία μικρότερη των 8 ετών (λαμβάνεται υπόψιν η ημερομηνία έναρξης στη Δ.Ο.Υ.).
- Απασχολεί **λιγότερους από 250 εργαζομένους** σε Ετήσιες Μονάδες Εργασίας (ΕΜΕ) κατά την τελευταία διαχειριστική χρήση.

Κύκλος Εργασιών

Ο ετήσιος Κύκλος Εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατ. ευρώ όπως καταγράφεται στις οικονομικές καταστάσεις της τελευταίας κλεισμένης διαχειριστικής χρήσης.

Καινοτομία

Υπάρχει τεχνολογική καινοτομία στο προϊόν/υπηρεσία ή/και υπάρχει ένα καινοτόμο επιχειρηματικό μοντέλο πάνω σε πρόσφατη (νέα) τεχνολογία. Καινοτόμες είναι και οι επιχειρήσεις που παράγουν πνευματική ιδιοκτησία με προοπτικές εμπορικής αξιοποίησης (επιχειρήσεις έντασης γνώσης)

Ανταγωνισμός

Μικρός Ανταγωνισμός (είτε αντίστοιχες νεοφυείς επιχειρήσεις είτε πολύ λίγες μεγάλες): Αναφέρεται σε επιχειρήσεις που προτείνουν λύσεις με παρόμοια πλεονεκτήματα και όχι γενικά όσους απευθύνονται στην ίδια αγορά

Προοπτικές ταχείας κλιμάκωσης

Το επιχειρηματικό μοντέλο ή/και η τεχνολογία επιτρέπουν την ταχεία κλιμάκωση του μεγέθους των πωλήσεων σε παγκόσμια αγορά. Το κύριο προϊόν πρέπει να είναι τυποποιημένο και όχι πάροχοι συμβουλευτικών/μελετητικών υπηρεσιών ούτε κατασκευή κατά παραγγελία.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Elevate Greece

Το ελληνικό οικοσύστημα καινοτομίας

Στην Ελλάδα, κινητήριος μοχλός για την διαμόρφωση, την ανάπτυξη και την εξωστρώφεια του ελληνικού οικοσυστήματος καινοτομίας αποτέλεσε η δημιουργία του **Elevate Greece**. Αποτελεί μια πρωτοβουλία της Ελληνικής Κυβέρνησης, η οποία έχει ως στόχο τη χαρτογράφηση νεοφυών επιχειρήσεων και την υποστήριξη της ανάπτυξής τους, με απώτερο σκοπό την ανάδειξη ενός ισχυρού οικοσυστήματος καινοτομίας.

Γι' αυτό το σκοπό δημιουργήθηκε και συντηρείται ψηφιακή πύλη μέσω της οποίας οι ελληνικές νεοφυείς επιχειρήσεις μπορούν να υποβάλουν αίτηση προκειμένου να πιστοποιηθούν ως τέτοιες από την αρχή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Για την ένταξη των Νεοφυών Επιχειρήσεων στο **Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων** πρέπει αυτές να πληρούν τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά.

ELEVATE
GREECE
national startup point

Το Elevate Greece έχει συγκεντρώσει περισσότερο από 4.000 αιτήσεις και περισσότερες από 530 νεοφυείς επιχειρήσεις έχουν γίνει δεκτές.

ΟΦΕΛΗ ΕΝΤΑΞΗΣ



Επίσημη πιστοποίηση από την αρμόδια αρχή του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ)



Παρακολούθηση της **προόδου** τους με βάση συγκεκριμένα KPIs



Υποστήριξη και διευκόλυνση στην εύρεση **επενδυτικών κεφαλαίων** προερχόμενων από Ελλάδα και εξωτερικό



Δικτύωση και ανάδειξη σε διεθνές επίπεδο



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Δομικά στοιχεία οικοσυστήματος καινοτομίας

Ένα οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων αποτελείται από μια σειρά από δομικά χαρακτηριστικά, τα οποία μεταβάλλονται στο χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες και τις υπάρχουσες ευκαιρίες. Αυτά είναι:

Υλικό Οικοσύστημα (Tangible ecosystem)	Άυλο οικοσύστημα Intangible ecosystem)
περιλαμβάνονται οι θεσμοί και οι διαδικασίες που χαρακτηρίζουν το οικοσύστημα	περιλαμβάνει όλες εκείνες τις δομές που δεν λαμβάνουν χώρα σε ένα συγκεκριμένο μέρος
Νεοφυείς επιχειρήσεις	Διαγωνισμοί επιχειρηματικότητας και καινοτομίας
Μηχανισμοί επιχειρηματικής επώασης, οι οποίοι διακρίνονται περαιτέρω: a. Επιχειρηματικές προ-θερμοκοιτίδες (Business pre-incubators) b. Επιχειρηματικές θερμοκοιτίδες (Business incubators) c. Επιταχυντές (Accelerators)	Δραστηριότητες και εκδηλώσεις για startup επιχειρήσεις
Πηγές χρηματοδότησης - κεφάλαια ρίσκου	Συνεργατικοί χώροι (co-working places)
Οργανισμοί που προωθούν την επιχειρηματικότητα και τη καινοτομία a. Πανεπιστήμια (Universities) b. Κέντρα καινοτομίας (Innovation centers) c. Επιστημονικά και τεχνολογικά πάρκα (Science and technology parks)	



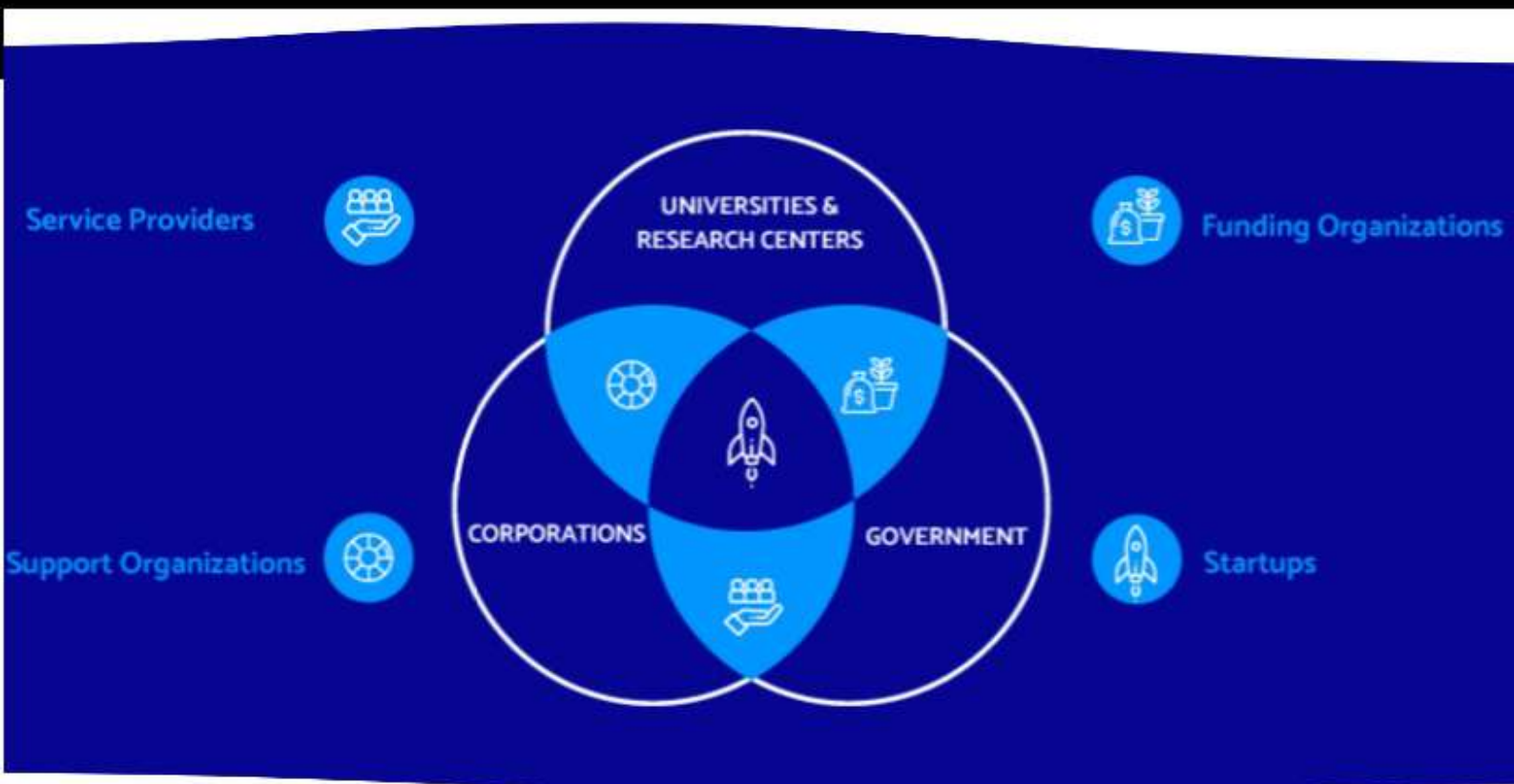
Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Μοντέλο Τριπλής Έλικας

Η σύσταση ενός οικοσυστήματος καινοτομίας μπορεί να περιγραφεί με το μοντέλο της τριπλής έλικας : Πανεπιστήμια, βιομηχανία και η κυβέρνηση αποτελούν τους τρεις πόλους- φορείς ανάπτυξης της καινοτομίας. Ο κατάλληλος συνδυασμός και συνεργασία αυτών εξασφαλίζει τα αναγκαία κεφάλαια, την δημιουργική σκέψη και την επιστημονική ορθότητα των αναπτυσσόμενων πρωτοβουλιών.



Πηγή: <https://elevategreece.gov.gr/>



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME



Thries 4.0

INNOVATION HUB

ΥΛΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Thries 4.0

INNOVATION HUB



MANTIS

CLUSTERS INNOVATION

Made with VISME

Μηχανισμοί Επιχειρηματικής Επώασης

Επιχειρηματική Επώαση είναι η διαδικασία ενίσχυσης και υποστήριξης των επιχειρηματιών κατά τα αρχικά στάδια της ανάπτυξης της ιδέας τους και της νεοφυούς επιχείρησής τους. Η ανάγκη αυτή προκύπτει συχνά λόγω της έλλειψης της απαραίτητης τεχνογνωσίας που προκύπτει μετά την αναγνώριση κάποιας ανάγκης στην αγορά και τη πιθανή λύση της, και γίνεται αισθητή στη φάση της διαμόρφωσής ενός εμπορευματοποιήσιμου προϊόντος/υπηρεσίας.

Η διαδικασία της επιχειρηματικής επώασης απαρτίζεται από πολλά στάδια και ενεργοποιείται (στο σύνολο της ή σταδιακά) με στόχο την παροχή υποστήριξης στους δυνητικούς επιχειρηματίες για την ανάπτυξη της επιχειρηματικής τους ιδέας και την μεταμόρφωση της σε βιώσιμη επιχειρηματική δραστηριότητα.



Πηγή: <https://medium.com/>

Στάδια Ανάπτυξης



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

1

Επιχειρηματικές προ-θερμοκοιτίδες (Business pre-incubators)

Στις προ-θερμοκοιτίδες φιλοξενούνται ομάδες που βρίσκονται σε εμβρυϊκό στάδιο και δεν έχουν προχωρήσει ακόμη στον σχηματισμό επιχειρηματικού σχεδίου και στην ανάπτυξη πρωτοτύπου. Σε αυτές οι νεοσύστατες ομάδες αναζητούν συμβουλές και καθοδήγηση για να αναπτύξουν την επιχειρηματική τους ιδέα. Επομένως, υποστηρίζουν επιχειρηματικά «Project» και όχι υπάρχουσες εταιρείες.

2

Επιχειρηματικές θερμοκοιτίδες (Business incubators)

Οι θερμοκοιτίδες είναι προγράμματα και χώροι φιλοξενίας για νεοσύστατες νεοφυείς επιχειρήσεις για την επιτυχή ανάπτυξη τους. Κατά τη συνήθη διαδικασία, προκηρύσσονται ετήσιοι διαγωνισμοί για την ένταξη νέων επιχειρήσεων. Οι επιχειρήσεις που γίνονται δεκτές είτε απολαμβάνουν δωρεάν τις παρεχόμενες υπηρεσίες, είτε με πολύ μικρό αντίτιμο. Οι βασικές παροχές αυτών είναι η δικτύωση με άλλες εταιρίες και μέντορες, η επιχειρησιακή υποστήριξη σε ζητήματα γραφειοκρατικά, η προώθηση τους αλλά και η διασύνδεση με επενδυτές ώστε να εξασφαλίσουν “κεφάλαια εκκίνησης” (seed-funding).

3

Επιταχυντές (Accelerators)

Το επόμενο στάδιο της επιχειρηματικής επώασης αποτελούν οι επιχειρηματικοί επιταχυντές, οι οποίοι λαμβάνουν χώρο στο στάδιο της μετά-επώασης. Σε αυτούς, δηλαδή, μετέχουν νεοφυείς επιχειρήσεις με ένα αυξημένο βαθμό ωριμότητας με στόχο να επιταχύνουν την ανάπτυξη τους. Τέτοιου είδους προγράμματα απευθύνονται σε ώριμες νεοφυείς επιχειρήσεις και «επιταχύνουν» αυτή τη διαδικασία σε τρεις με έξι μήνες, δίνοντας μεγαλύτερη έμφαση στη δικτύωση των επιχειρηματιών με δυνητικούς επενδυτές ή/και άλλες επιτυχημένες εταιρείες. Με άλλα λόγια, κεντρικός στόχος των επιταχυντών είναι η προσπάθεια εντατικής προσέλκυσης επενδυτικού ενδιαφέροντος και εξασφάλισης περισσότερων κεφαλαίων χρηματοδότησης.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Πηγές χρηματοδότησης

(Κεφάλαια ρίσκου)



Bootstrapping

Με τον όρο "bootstrapping" εννοούμε την υποστήριξη της επιχειρηματική προσπάθειας με ίδια κεφάλαια (τραπεζικές καταθέσεις ή άλλους πόρους). Αυτό είναι ιδιαίτερα ωφέλιμος τρόπος χρηματοδότησης διότι ο νέος επιχειρηματίας αναπτύσσει γρήγορα δραστηριότητα, δεδομένα και "customer traction", γεγονός που του επιτρέπει να αναζητήσει επενδυτικά κεφάλαια στο μέλλον με ευνοϊκότερους όρους. Επίσης, έχει αποδειχθεί ότι στη περίπτωση της ίδιας χρηματοδότησης, οι επιχειρηματίες εμφανίζουν μεγαλύτερο βαθμό υπευθυνότητας και προσήλωσης στην ανάπτυξη της ιδέας τους. Ωστόσο, ο βασικός κίνδυνος που δημιουργείται σε αυτήν την περίπτωση είναι η λήψη αποφάσεων βασισμένων σε οικονομικά κριτήρια, παρά ποιοτικά (όσον αφορά τον σχεδιασμό ανάπτυξης της ιδέας, την επιλογή των συνεργατών κλπ). Ταυτόχρονα, οδηγεί σε μειωμένη γνώση, δίκτυο και υποστήριξη.

Επιχορηγήσεις

Οι επιχορηγήσεις είναι μια μορφή δωρεάν χρηματοδότησης και δίνονται συνήθως από την κυβέρνηση ή ιδιωτικούς οργανισμούς, χωρίς αντάλλαγμα και υποχρέωση αποπληρωμής. Συνήθως υπάρχουν συγκεκριμένα κριτήρια υποβολής αίτησης σε διαγωνισμό που προκηρύσσεται και απευθύνεται σε συγκεκριμένους επιχειρηματίες με κλαδικά ή άλλα κριτήρια.

Θερμοκοιτίδες/ Επιταχυντές

Σε θερμοκοιτίδες και επιταχυντές συνηθέστερα απευθύνονται νεοφυείς επιχορηγήσεις που αναζητούν χώρο εργασίας, επιχειρηματικές συμβουλές και ευκαιρίες εκπαίδευσης και εξέλιξης. Ωστόσο, πιθανή είναι και η εύρεση χρηματοδότησης από τέτοιους φορείς, οι οποίες με τη σειρά τους προέρχονται από μεγαλύτερες επιχειρήσεις, βιομηχανικούς οργανισμούς και σπανιότερα από πανεπιστήμια.

Τα τρία "F": Φίλοι, Οικογένεια, "Ανόητοι" («3F's»: Friends, Family, Fools)

Βασικό πλεονέκτημα αυτής της χρηματοδοτικής πηγής είναι η αμεσότητα και ευκολία, αφού πρόκειται για άτομα ευκολόπιστα και πρόθυμα να υποστηρίξουν τον επιχειρηματία κατά την εκκίνηση του. Επιπλέον, οι ίδιοι σπάνια παρεμβαίνουν σε μελλοντικές αποφάσεις, και μόνο συμβουλευτικά, χωρίς περαιτέρω δεσμεύσεις.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Πηγές χρηματοδότησης

(Κεφάλαια ρίσκου)



Δανεισμός

Ο τραπεζικός δανεισμός είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος χρηματοδότησης, ιδιαίτερα για τις επιχειρήσεις στα πρώιμα και αρχικά στάδια ανάπτυξής τους. Υπάρχουν δύο κυρίως κατηγορίες τραπεζικού δανεισμού προς τις επιχειρήσεις: Τα **Δάνεια Κεφαλαίου Κίνησης** και τα **Μακροπρόθεσμα Δάνεια**.

1. Τα **Δάνεια Κεφαλαίου Κίνησης** έχουν σκοπό τη βελτίωση της ρευστότητας της επιχείρησης για την εκτέλεση ενός πλήρους κύκλου εργασιών και είναι μικρής διάρκειας.
2. Τα **Μακροπρόθεσμα Δάνεια** είναι μορφή χρηματοδότησης, η οποία προκύπτει με κοινοποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου και λεπτομερειών αποτίμησης και είναι μακράς διάρκειας. Στα Μακροπρόθεσμα δάνεια το επιτόκιο είναι χαμηλότερο από το αντίστοιχο επιτόκιο των δανείων Κεφαλαίου Κίνησης λόγω της μεγαλύτερης διάρκειας αποπληρωμής του, ωστόσο οι νέοι επιχειρηματίες συχνά δυσκολεύονται να πάρουν ένα τέτοιο δάνειο λόγω έλλειψης εγγυητικών στοιχείων.

Επιχειρήσεις οι οποίες δεν πληρούν τα κριτήρια του τραπεζικού δανεισμού συνήθως καταφεύγουν σε άλλες εναλλακτικές μορφές δανεισμού, όπως κυβερνητικούς οργανισμούς και άλλους φορείς.

Επιχειρηματικοί Άγγελοι (Angels investors)

Οι επιχειρηματικοί άγγελοι είναι έμπειροι ιδιώτες επενδυτές (ή ομάδα επενδυτών) που θέλουν να επενδύσουν με ίδια κεφάλαια σε μια εταιρεία με αντάλλαγμα εταιρικό μερίδιο ή μετοχές. Οι επιχειρηματικοί άγγελοι είναι συνήθως και οι ίδιοι επιχειρηματίες και προσφέρουν τεχνογνωσία αλλά και ένα δίκτυο ισχυρών επαφών.

Οι επιχειρηματικοί άγγελοι χρηματοδοτούν με μικροποσά στα πρώτα στάδια και βοηθούν οικονομικά στη διαμόρφωση του προϊόντος, αναλαμβάνοντας το σχετικό ρίσκο. Βασικό πλεονέκτημα συγκριτικά με άλλους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και VCs είναι ότι δουν αμεσότερα. Ωστόσο, δεν παύουν να έχουν εταιρικό μερίδιο γεγονός που τους επιτρέπει να εμπλέκονται ενεργά στη διοίκηση της εταιρείας και να συμμετέχουν στις αποφάσεις.

Ένας ιδιώτης επιχειρηματικός άγγελος συνήθως επενδύει προσωπικά κεφάλαια από 20.000 μέχρι περίπου 100.000 ευρώ. Αν είναι περισσότεροι του ενός, τότε το επενδυόμενο ποσό μπορεί να είναι μεγαλύτερο.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Πηγές χρηματοδότησης

(Κεφάλαια ρίσκου)



Επιχειρηματικά κεφάλαια (Venture Capitals)

Τα κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών ή καινοτόμα κεφάλαια, «venture capital», προέρχονται από ένα οργανωμένο δίκτυο επενδυτών που ασχολούνται με επενδύσεις υψηλού ρίσκου σε startup. Πρόκεινται στην πραγματικότητα για επαγγελματικά διαχειριζόμενα κεφάλαια τα οποία επενδύονται σε startups με αντάλλαγμα εταιρικό μερίδιο. Συγκριτικά με τους επιχειρηματικούς αγγέλους, τα VCs επενδύουν πολύ μεγαλύτερα χρηματικά ποσά και σε επιχειρήσεις που έχουν κάνει τα πρώτα τους βήματα και έχουν ήδη ανοδική πορεία. Βασικό πλεονέκτημα αυτής της πηγής χρηματοδότησης είναι οι πρόκειται για εξαιρετικά έμπειρους εταίρους που εκτός από τα σημαντικά κεφάλαια, προσφέρουν συμβουλές και καθοδήγηση.

Στόχος αυτή την επένδυσης είναι η επιστροφή πολύ μεγαλύτερου ποσού από την αρχική επένδυση. Ιδανικά αυτός επιτυγχάνεται μέσω μιας **“Εξόδου”αγοράς (exit)**, δηλαδή την εξαγορά της επιχείρησης από μια άλλη μεγαλύτερη εταιρεία. Σε αυτήν την περίπτωση οι επενδυτές, επενδύοντας ένα αρχικό μικρό κεφάλαια, παίρνουν ένα μερίδιο της εταιρείας (equity) (π.χ. 10%). Με την εξαγορά της εταιρείας, τους επιστρέφεται το αντίστοιχο ποσοστό της τιμής πώλησης, το οποίο συνήθως είναι πολλαπλάσιο του αρχικού κεφαλαίου. Ωστόσο, σε περίπτωση αποτυχίας, η επένδυση χάνεται.

Διαδικτυακή μικροχρηματοδότηση (Crowdfunding)

Πρόκειται για μια από τις πιο σύγχρονες μορφές χρηματοδότησης που αναδείχθηκε τα τελευταία χρόνια λόγω της ευρείας χρήσης της τεχνολογίας. Είναι η «χρηματοδότηση από το πλήθος» ή «διαδικτυακή μικροχρηματοδότηση». Συνήθως χρησιμοποιούνται online πλατφόρμες, όπου υποβάλλονται τα αιτήματα για συλλογή κεφαλαίων. Ο κάτοχος της ιδέας (ή δημιουργός της καμπάνιας) παρουσιάζει την ιδέα απευθείας στο κοινό και καθορίζει το ποσό της χρηματοδότησης το οποίο μπορεί να κυμαίνεται από λίγες έως πολλές χιλιάδες ευρώ. Αυτή η πηγή χρηματοδότησης συνίσταται και συνηθίζεται στα πρώτα στάδια της εταιρείας για την κάλυψη βραχυπρόθεσμων αναγκών.

Βασική παρατήρηση είναι ότι, αντιθέτως από τις άλλες πηγές χρηματοδότησης, εκείνοι που επενδύουν δεν αποκτούν μερίδιο ή μετοχές στην εταιρεία και ο επιχειρηματίας διατηρεί τον απόλυτο έλεγχο. Μια προσεγμένη και καλά οργανωμένη καμπάνια με ταυτόχρονη προώθηση στα Social Media μπορεί να φέρει εντυπωσιακά αποτελέσματα.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Συνήθη στάδια χρηματοδότησης

THE STAGES OF FUNDING FOR START-UPS



PRE-SEED

- Start-up Owners
- Friends & Family

Approx. Funding: \$50K
Valuation: \$10K-\$100K



SEED / STARTUP

- Personal Savings
- Credit Cards
- Friends & Family
- Incubators
- Angel Investors
- Venture Capital
- Micro VCs
- Bridge Loans
- Grants
- Crowdfunding

Approx. Funding: \$10K-3M
Valuation: \$3M-\$5M



EARLY STAGE

- Angel Capital
- Venture Capital
- Accelerators

Loans:

- Bank Loans
- Microloans
- Grants
- Crowdfunding

Approx. Funding: \$2M-15M
Valuation: \$10M-\$30M



GROWTH

- Venture Capital
- Late Stage VCs
- Corporate Venture Loans
- Bank Loans
- Government Loans
- Mezzanine Funding

Approx. Funding: \$30M
Valuation: \$30M-\$60M



EXIT

- Late-stage VCs
- Private Equity Firms
- Hedge Funds
- Banks
- Cash Out Strategy
- Mgt. Buy Back
- ESOP
- IPO

Approx. Funding: \$50M+
Valuation: \$100M+



Οργανισμοί που προωθούν την επιχειρηματικότητα και τη καινοτομία

Πανεπιστήμια

Κινητήριος μοχλός της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας είναι τα πανεπιστήμια, αφού αυτά αποτελούν θερμοκοιτίδες νέων ιδεών και τόπος συνάντησης της γνώσης με τη δημιουργικότητα της νέας γενιάς. Στόχος των πανεπιστημίων, άλλωστε, είναι η παροχή ερευνητικού έργου αλλά και οικονομικής αξίας στις κοινότητες στις οποίες ανήκουν. Τα ιδρύματα αυτά προσφέρουν δυνατότητα συνεργασίας με κυβερνητικούς οργανισμούς και ανάπτυξης καινοτομικών τεχνολογιών, γεγονός που προσελκύει μεγάλο μέρος του ανθρώπινου δυναμικού στην αναζήτηση καριέρας στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης καινοτομικών τεχνολογιών. Μεγάλο μέρος των ατόμων αυτών εξελίσσονται σε επιχειρηματίες, προσφέροντας καινοτομικά προϊόντα και υπηρεσίες μέσα από τη δημιουργία νέων startup επιχειρήσεων.

Κέντρα Καινοτομίας

Κινητήριος μοχλός της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας είναι τα πανεπιστήμια, αφού αυτά αποτελούν θερμοκοιτίδες νέων ιδεών και τόπος συνάντησης της γνώσης με τη δημιουργικότητα της νέας γενιάς. Στόχος των πανεπιστημίων, άλλωστε, είναι η παροχή ερευνητικού έργου αλλά και οικονομικής αξίας στις κοινότητες στις οποίες ανήκουν. Τα ιδρύματα αυτά προσφέρουν δυνατότητα συνεργασίας με κυβερνητικούς οργανισμούς και ανάπτυξης καινοτομικών τεχνολογιών, γεγονός που προσελκύει μεγάλο μέρος του ανθρώπινου δυναμικού στην αναζήτηση καριέρας στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης καινοτομικών τεχνολογιών. Μεγάλο μέρος των ατόμων αυτών εξελίσσονται σε επιχειρηματίες, προσφέροντας καινοτομικά προϊόντα και υπηρεσίες μέσα από τη δημιουργία νέων startup επιχειρήσεων.

Επιστημονικά και Τεχνολογικά Πάρκα

Τεχνολογικό πάρκο ή Ερευνητικό Πάρκο, ή Επιστημονικό Πάρκο είναι οργανισμοί, που διοικούνται συνήθως από ομάδα ειδικών και αποσκοπούν στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας. Σε Επιστημονικά Τεχνολογικά Πάρκα (ΕΤΕΠ) συμμετέχουν Ακαδημαϊκά κι Ερευνητικά Ινστιτούτα και Ιδρύματα, όλων των ειδών οι επιχειρήσεις καθώς και φορείς υποστήριξης και μεταφοράς τεχνολογίας. Σχεδόν σε όλα τα Τεχνολογικά Πάρκα λειτουργούν Θερμοκοιτίδες για τις νέες επιχειρήσεις καθώς και Κέντρα Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας, κ.α. Οι νέες επιχειρήσεις επιλέγουν να παίρνουν μέρος στα ΕΤΕΠ διότι οι διάφορες υπηρεσίες που προσφέρονται σε χαμηλό κόστος, καθώς και το χαμηλό ενοίκιο σε συνδυασμό με την δημιουργία συνεργασιών, αποτελούν σημαντικό παράγοντα ανάπτυξής τους.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME



Thries 4.0

INNOVATION HUB

ΑΥΛΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Άυλο Οικοσύστημα Καινοτομίας



Διαγωνισμοί Επιχειρηματικότητας & Καινοτομίας

Οι Διαγωνισμοί Επιχειρηματικότητας & Καινοτομίας οργανώνονται από επιχειρήσεις, πανεπιστήμια και άλλους οργανισμούς με σκοπό τη καλλιέργεια της καινοτόμας σκέψης, την ανάδειξη καινοτόμων ιδεών και την οικονομική στήριξη σε υπάρχουσες νεοφυείς επιχειρήσεις καινοτόμες και πρωτοποριακές ιδέες και νέα επιχειρηματικά μοντέλα. Σε αυτά, δίνεται η ευκαιρία στους συμμετέχοντες για ανταλλαγή γνώσεων, απόκτηση πρακτικής εμπειρίας σε πραγματικά σενάρια και ανάδειξη τους σε επενδυτές. Ταυτόχρονα, αποτελούν εξαιρετικές ευκαιρίες για επαγγελματική δικτύωση, συλλογή εποικοδομητικής αξιολόγησης, συμβουλευτική υποστήριξη και προβολή σε εθνικό ή ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η διοργάνωση τέτοιων εκδηλώσεων δίνει κίνητρο όλων των ηλικιών να ασχοληθούν με την επιχειρηματικότητα, να αναζητήσουν νέες επαγγελματικές ευκαιρίες και να αναπτύξουν τις δεξιότητες τους, γεγονός που συμβάλλει στη περαιτέρω ενθάρρυνση του επιχειρείν και καινοτομειν σε εθνικό επίπεδο.



Δραστηριότητες και εκδηλώσεις για startup επιχειρήσεις

Πολλοί και διαφορετικοί οργανισμοί προχωρούν στη διοργάνωση εκδηλώσεων οι οποίες δίνουν την ευκαιρία σε νέους επιχειρηματίες να αναπτύξουν το δίκτυο γνωριμιών τους και να δικτυωθούν, ενώ παράλληλα να προωθήσουν το προϊόν/ υπηρεσία τους. Ταυτόχρονα, αποτελούν σημαντική πηγή εύρεσης συνεργατών με αντίστοιχα ενδιαφέροντα και τεχνογνωσία αλλά και έκθεσης στον ανταγωνισμό. Τέλος, όπως και στους διαγωνισμούς, οι νεοφυείς επιχειρήσεις μπορούν να βρουν νέους επιχειρηματικούς συνεργάτες, να λάβουν εποικοδομητική αξιολόγηση για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους και να εξασφαλίσουν επιπλέον χρηματοδότηση.



Συνεργατικοί χώροι (Co-working spaces)

Οι συνεργατικοί χώροι (coworking spaces) αποτελούν χώρους όπου μεμονωμένοι επαγγελματίες μπορούν να εργαστούν μόνοι ή με την ομάδα τους καταβάλλοντας ένα ποσό (ή με τη καταβολή μηνιαίας συνδρομής). Αυτοί οι χώροι εξασφαλίζουν στις νεοφυείς επιχειρήσεις χώρο εργασίας με χαμηλό κόστος, και, πιο σημαντικά τους δίνουν ταυτόχρονα τη δυνατότητα να συνεργαστούν με άλλους νέους επιχειρηματίες ή ακόμα και εταιρείες. Είναι, δηλαδή, ένας χώρος συνεργασίας και συν-δημιουργίας.



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Βιβλιογραφία - Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

1. Χαρτογράφηση Ελληνικού Οικοσυστήματος Νεοφυών Επιχειρήσεων, Ιωάννα Σαπφώ Πεπελάση, Ιωάννης Σπυρόπουλος, Γεώργιος Κόκκοτας, Δημήτριος Ζήσης, Ιωάννης Μπέσης, Διανέοσις
 2. <https://thefoundation.gr/wp-content/uploads/2021/12/Startups-in-Greece-2021-by-EIT-Digital-and-Foundation.pdf>
 3. <https://elevategreece.gov.gr>
 4. https://dione.lib.unipi.gr/xmlui/bitstream/handle/unipi/10191/Kioufis_Vaios.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 5. <http://endeavor.org.gr/>
-



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME

Συνεργαζόμενοι φορείς

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ. Το έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της 3ης Προκήρυξης της Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» με τίτλο «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης» (Αριθμός Έργου: 02387). Συνεργαζόμενοι φορείς είναι οι Δήμοι Μάνδρας-Ειδυλλίας, Ελευσίνας και Ασπροπύργου και το επιμελητήριο Πειραιά, ενώ Φορέας καινοτομίας είναι η Mantis Business Innovation.

Με την χρηματοδότηση



Με την υλοποίηση



Φορέας Καινοτομίας



Συνεργαζόμενοι φορείς



Thries 4.0
INNOVATION HUB



Made with VISME