



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Μεταφορά & Διάχυση Τεχνολογίας

Ενδοκλαδική Διάχυση

- ‘Νόμος της Μίμησης’
- Κυριότερο παράδειγμα: Αγροτική Κοινωνιολογία
 - υβρίδια καλαμποκιού
- Υποδείγματα ρυθμού υιοθέτησης νέων προϊόντων

Πώς τα διαφαινόμενα χαρακτηριστικά της καινοτομίας, σε συνάρτηση με την διαφήμιση-διάθεση, επιδρούν στο ρυθμό υιοθέτησης ενός προϊόντος?

Στάδια Υιοθέτησης Καινοτομίας

- Διάχυση: μια διαδικασία με την οποία η καινοτομία κοινοποιείται διαχρονικά μέσω συγκεκριμένων καναλιών στα μέλη ενός συστήματος

Μια διαδικασία ανίχνευσης με σκοπό την αποκόμιση πληροφοριών ώστε να μειωθεί η αβεβαιότητα ως προς τα προτερήματα ή μειονεκτήματα μιας καινοτομίας

- Γνώση ύπαρξης Καινοτομίας
- Σχηματισμός Άποψης
- Απόφαση
- Υλοποίηση

Μια στιγμιαία – αυτόματη διαδικασία?

Δίαυλοι Επικοινωνίας

Δεδομένες Συνθήκες

(πρακτικές, ανάγκες καινοτομικότητα, περιβάλλον)

Στάδιο 1

Κοινωνικο-οικονομικά χαρακτηριστικά
–Επιχειρηματική συμπεριφορά

Χαρακτηριστικά της
καινοτομίας


Στάδιο 2

Στάδιο 3

Υιοθέτηση ή Απόρριψη?


Στάδιο 4

Στάδιο 5

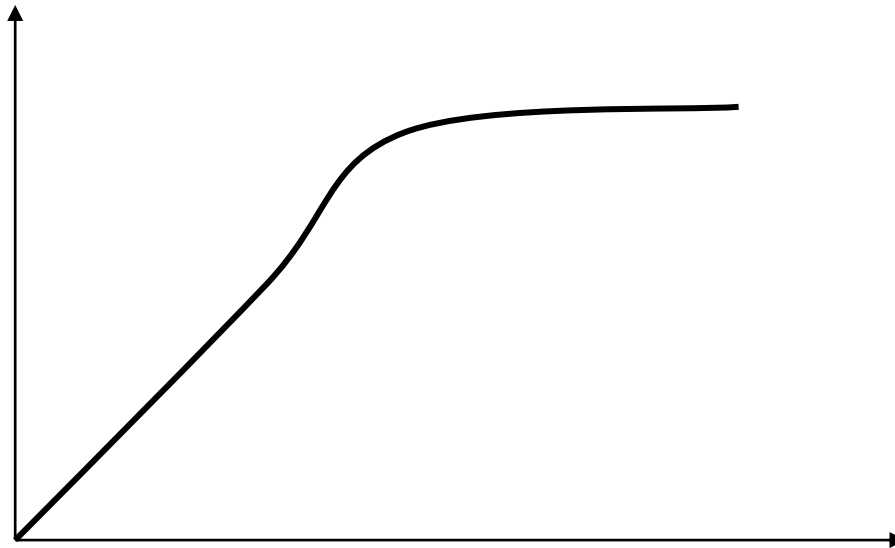
- 
-
- Συνεχιζόμενη Υιοθέτηση
 - Μεταγενέστερη Υιοθέτηση
 - Διακοπή υιοθέτησης
 - Συνεχιζόμενη Απορρόφηση

Κατηγορίες έρευνας σχετικά με την διάχυση Τεχνολογίας

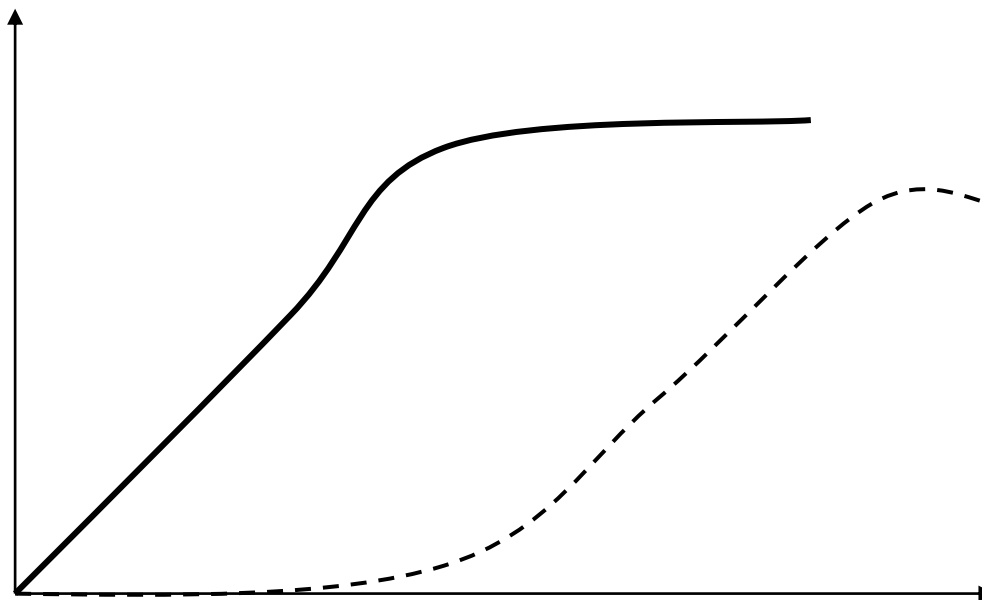
- Πόσο νωρίς γνωστοποιήθηκε μια καινοτομία?
- Ρυθμός Διάχυσης καινοτομιών
- Δεκτικότητα
- Επιρροή Αρχικής Γνώμης
- Δίκτυα Διάχυσης
- Διάχυση από διαφορετικά συστήματα
- Σχέση Καναλιών επικοινωνίας & Δεκτικότητας
- Επιπτώσεις της Καινοτομίας στο σύστημα και τα μέλη του

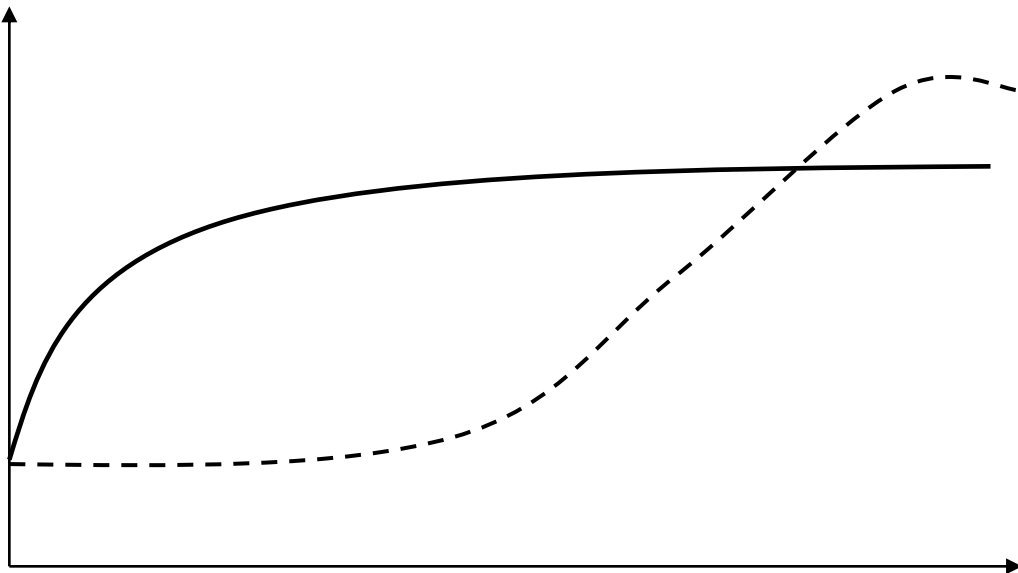
- 
-
- Η διάχυση στην Οικονομική Επιστήμη
 - Συντελεστές – Παράγοντες
 - Συγκριτικό Πλεονέκτημα
 - Συμβατότητα
 - Πολυπλοκότητα

Καμπύλη Διάχυσης



Καμπύλη Διάχυσης







Κριτική Υποδείγματος 'Επιδημίας'

- Learning Effects
- Metcalfe Model
- Re-invention

Μεταφορά Τεχνολογίας

- Έννοιες
- Χαρακτηριστικά
- Η Μεταφορά Τεχνολογίας στην Οικονομική Θεωρία
- Τόπος εγκατάστασης
- Παραγωγή και E&A

Μεταφορά Τεχνολογία: Προϋποθέσεις Επιτυχίας

- Ανταγωνισμός μεταξύ δοτών
- Βαθμός Τεχνολογικής Ωριμότητας
- Φύση της μεταφερόμενης τεχνολογίας
- Σημασία της τεχνολογίας για τον δότη
- Απορροφητική ικανότητα του λήπτη
- Τεχνολογικές ικανότητες του λήπτη
- Γεωγραφικοί παράγοντες
- Κλάδοι