



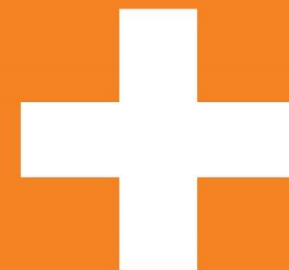
Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στην Περιφέρεια Κρήτης Σχέσεις, Δίκτυα, Μετασχηματισμοί

Δρ. Εύη Σαχίνη | Διευθύντρια ΕΚΤ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ | WWW.EKT.GR

EKT

Το ΕΚΤ ανήκει στους φορείς Έρευνας και είναι **Εθνική Αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος**. Έχει ως **θεσμικό ρόλο** την οργάνωση, τεκμηρίωση και διάχυση ψηφιακού περιεχομένου και δεδομένων έρευνας, επιστήμης και πολιτισμού. Εποπτεύεται από το **Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**.



metrics

Στατιστικές, Δεδομένα, Υπηρεσίες
για την τεκμηρίωση και την
αποτίμηση δημόσιων πολιτικών



eContent

Ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο
Επιστήμης & Πολιτισμού για την
ανοικτή πρόσβαση στη γνώση



innovation

Ολοκληρωμένες υπηρεσίες για
τον ψηφιακό μετασχηματισμό
και την ενίσχυση του
συστήματος καινοτομίας



metrics

Στατιστικές για Έρευνα,
Ανάπτυξη, Καινοτομία
και Ψηφιακό
Μετασχηματισμό





metrics

Το ΕΚΤ, πηγή δεδομένων

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ



Καινοτομία
επιχειρήσεων



Έρευνα &
Ανάπτυξη



Κρατικές
πιστώσεις
για Ε&Α

ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ



Ψηφιακός
Μετασχηματισμός
Επιχειρήσεων



Περιφερειακοί
δείκτες ΕΤΑΚ



Επιστημονικές
δημοσιεύσεις



Διδάκτορες



Γυναίκες στην Ε&Α



Ερευνητική
δραστηριότητα

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ & ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ



Στρατηγική
Έξυπνης
Εξειδίκευσης



Εξειδικευμένο
Ανθρώπινο
Δυναμικό



metrics



www.ekt.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

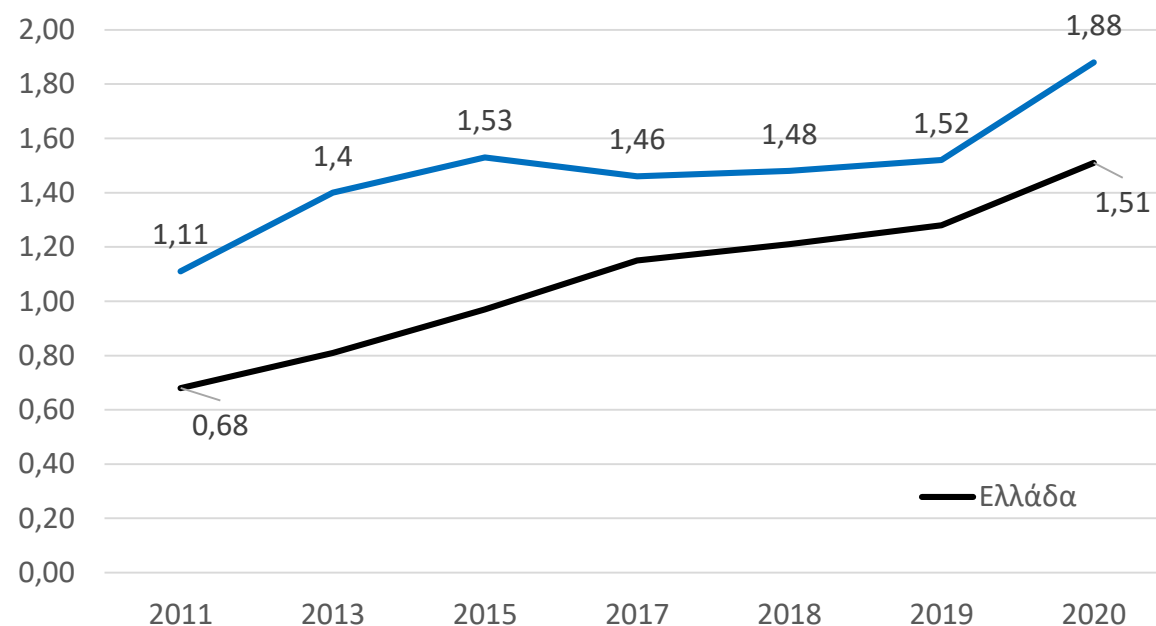




Ένταση δαπανών Ε&Α συνολικά

- Η Περιφέρεια Κρήτης εμφανίζει αυξημένη ένταση Δαπανών Έρευνας & Ανάπτυξης, σημαντικά υψηλότερη από τον εθνικό μέσο όρο
- Κατατάσσεται δεύτερη σε επίπεδο περιφερειών μετά την Περιφέρεια Αττικής

Συνολικές δαπάνες Ε&Α ως ποσοστό (%) του ΑΕΠ

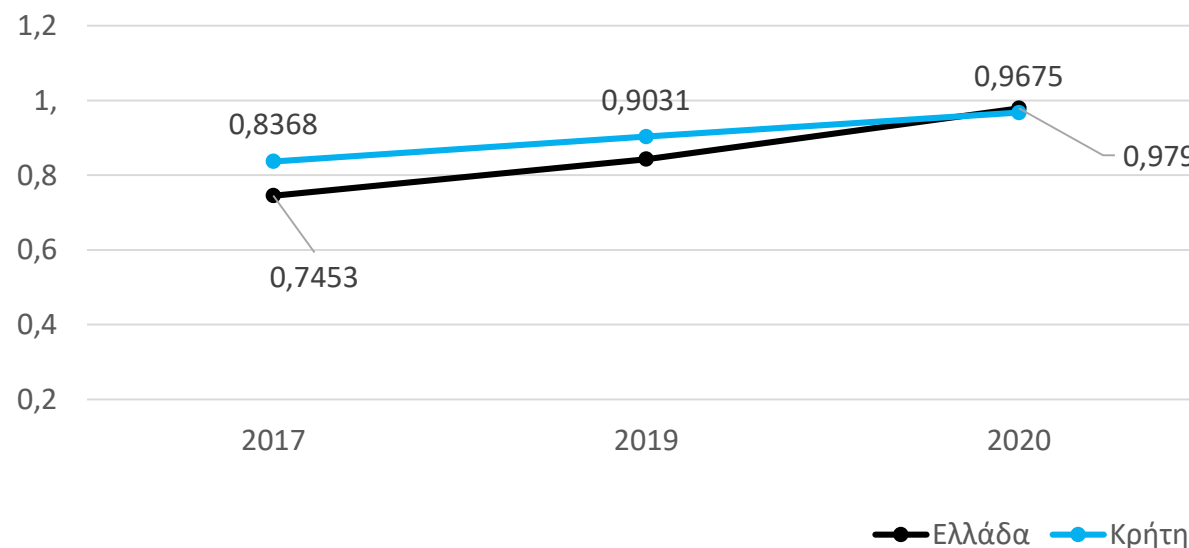




Μερίδιο ερευνητών στο εργατικό δυναμικό συνολικά

- Η Περιφέρεια Κρήτης διαθέτει μερίδιο ερευνητών ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού σχετικά αντίστοιχο με τον εθνικό μέσο όρο
- Βρίσκεται σταθερά σε υψηλή θέση μετά τις κεντρικές περιφέρειες (Αττική και Κεντρική Μακεδονία)

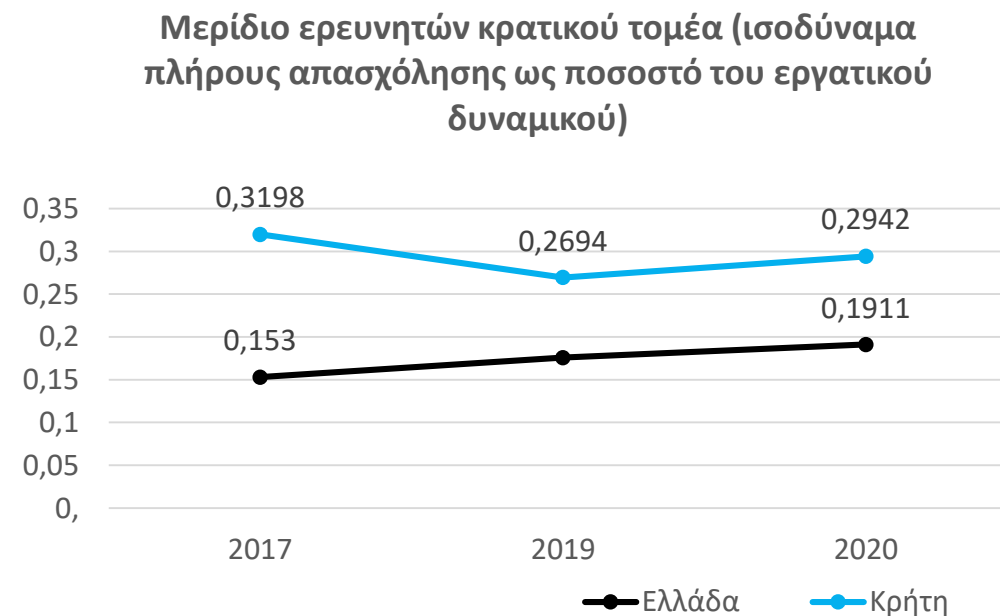
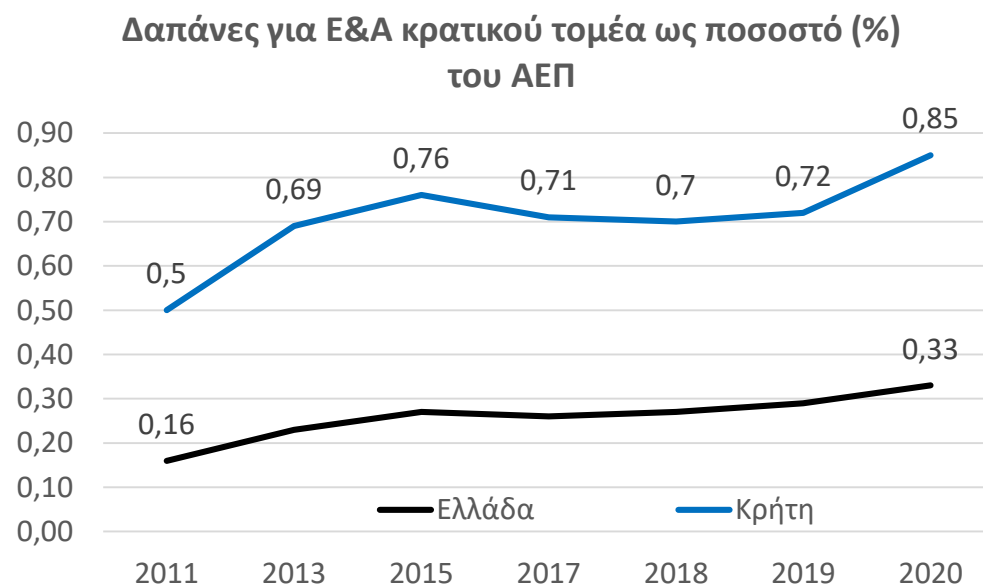
Μερίδιο ερευνητών συνολικά (ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού)





Δαπάνες Ε&Α και μερίδιο ερευνητών κρατικού τομέα

- Σταθερά πρώτη από το 2011 και έκτοτε
- Είναι η μόνη περιφέρεια που διαχρονικά βρίσκεται πάνω από τον εθνικό μέσο όρο

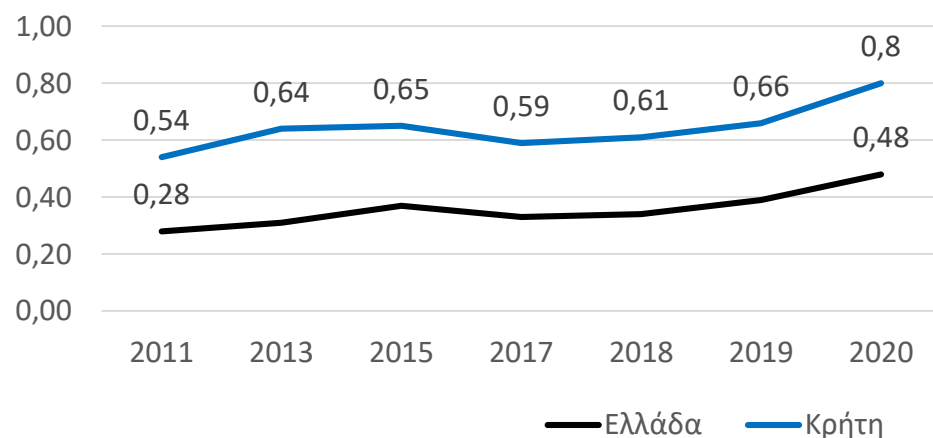




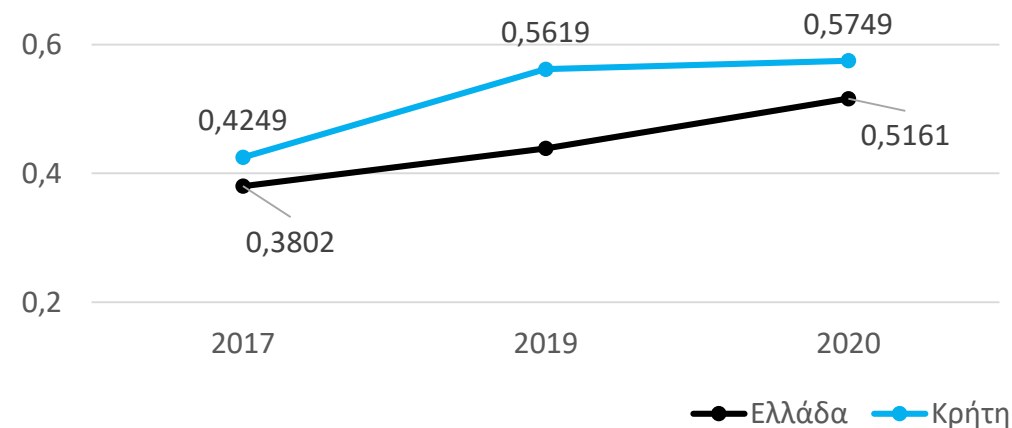
Δαπάνες Ε&Α και μερίδιο ερευνητών των ΑΕΙ (HES)

- Σταθερά πάνω από τον εθνικό μέσο όρο
- Συγκριτικά με τις άλλες περιφέρειες, είναι τρίτη μετά από την Ήπειρο και τη Δυτική Ελλάδα

Δαπάνες για Ε&Α των ΑΕΙ (HES) ως ποσοστό (%) του ΑΕΠ



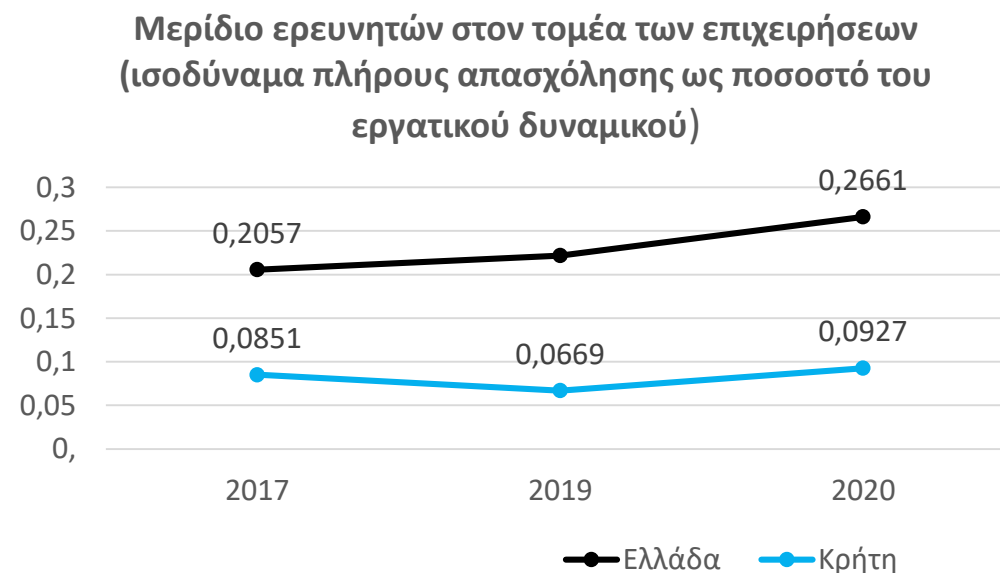
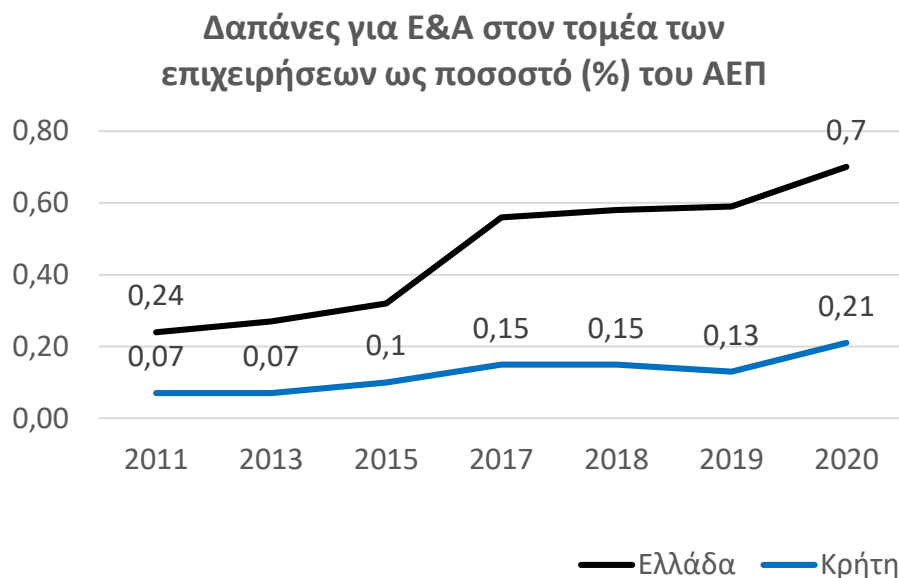
Μερίδιο ερευνητών των ΑΕΙ (HES) (ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού)





Δαπάνες E&A και μερίδιο ερευνητών επιχειρήσεων

- Σταθερά κάτω από τον εθνικό μέσο όρο
- Πολλά περιθώρια βελτίωσης και ενίσχυσης τόσο των δαπανών για E&A όσο και της απασχόλησης των ερευνητών στις επιχειρήσεις

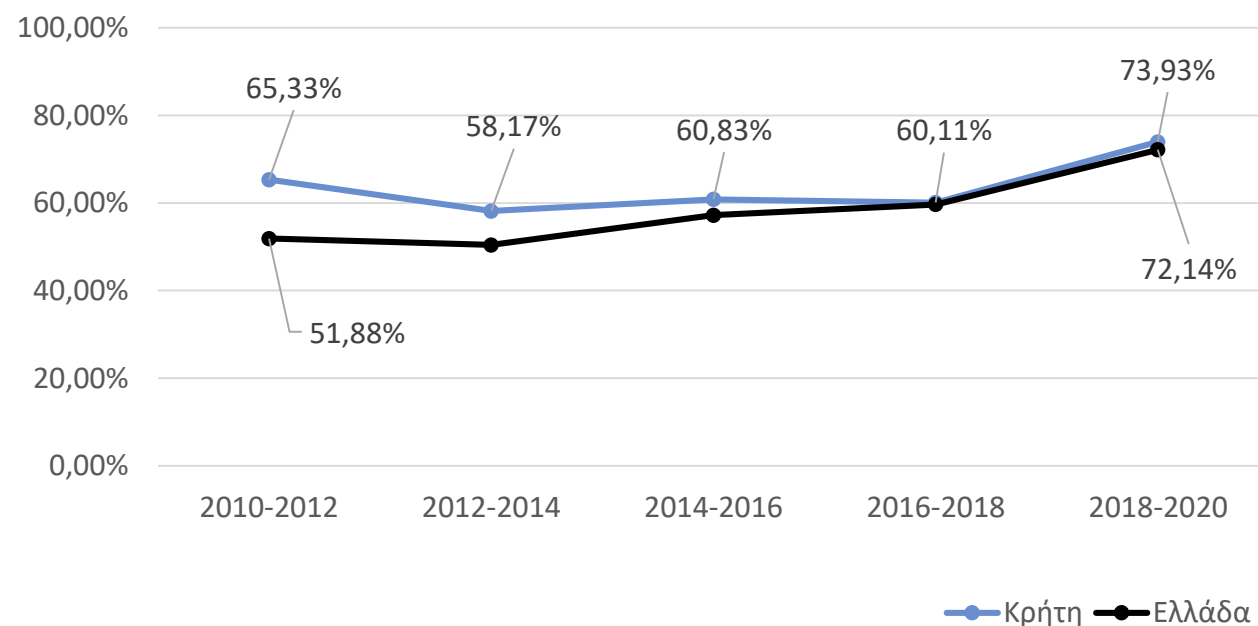




Καινοτόμες μικρομεσαίες επιχειρήσεις

- Η Περιφέρεια Κρήτης βρίσκεται συνεχώς πάνω από τον εθνικό μέσο όρο στο ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων ως ποσοστό των συνολικών ΜμΕ
- Από το 2010 μέχρι το 2016, η Κρήτη ήταν στην πρώτη θέση μεταξύ των περιφερειών.

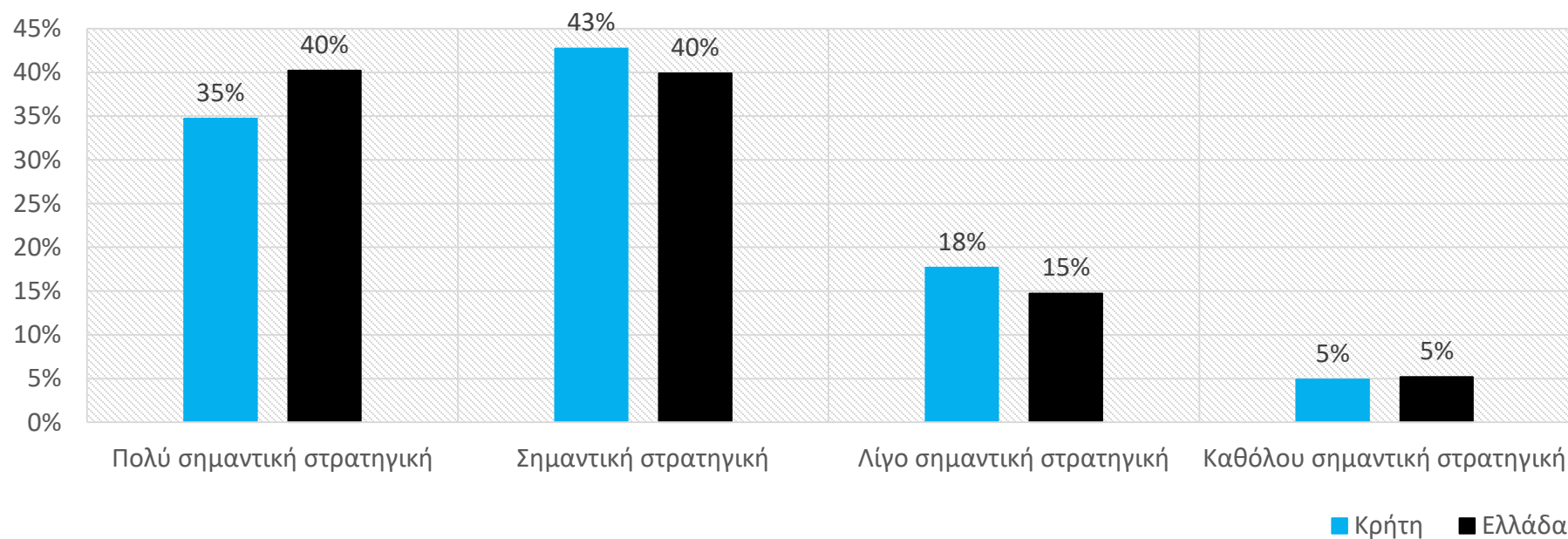
Καινοτόμες ΜμΕ, ως ποσοστό (%) των ΜμΕ





Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων

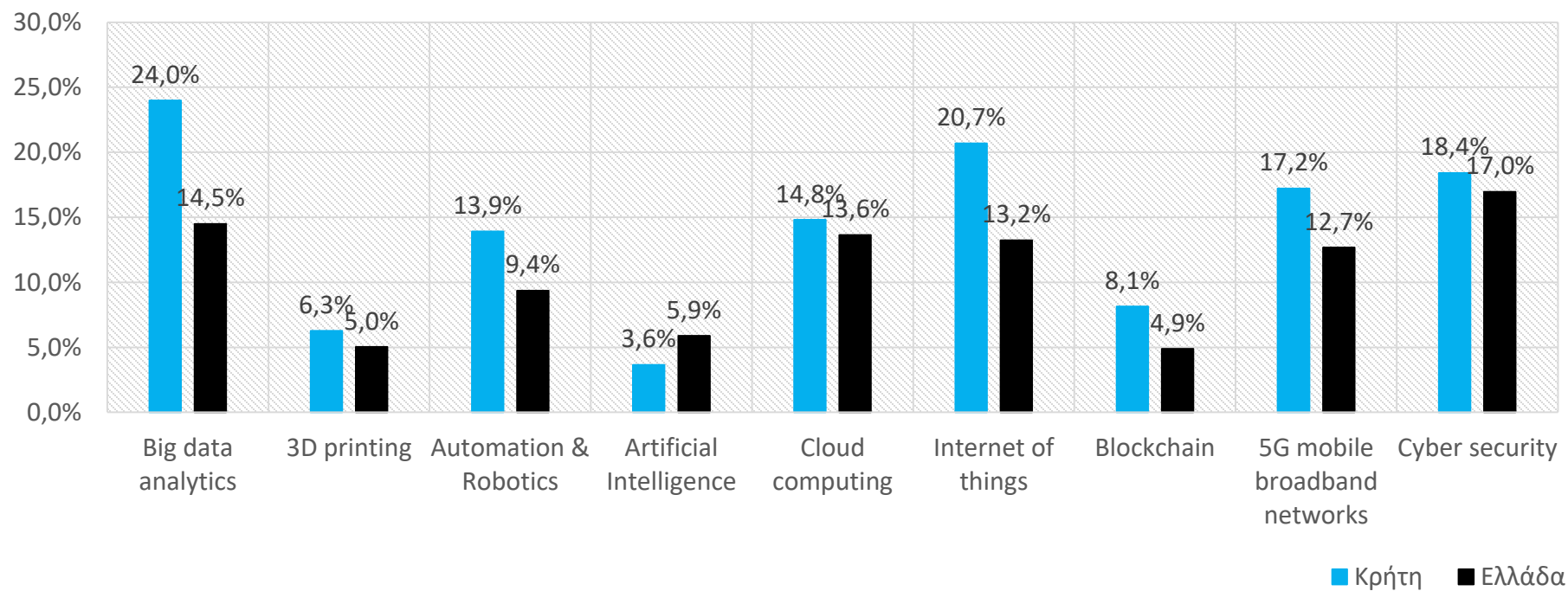
Κατά το διάστημα της τριετίας 2018-20 πόσο σημαντικός ήταν ο ψηφιακός μετασχηματισμός της επιχείρησής σας ως συνεχής στρατηγική για την περαιτέρω ανάπτυξή της;





Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων

Αξιολόγηση πρωτοπόρων ψηφιακών τεχνολογιών ως πολύ σημαντικές για την ανάπτυξη της επιχείρησης στο μέλλον

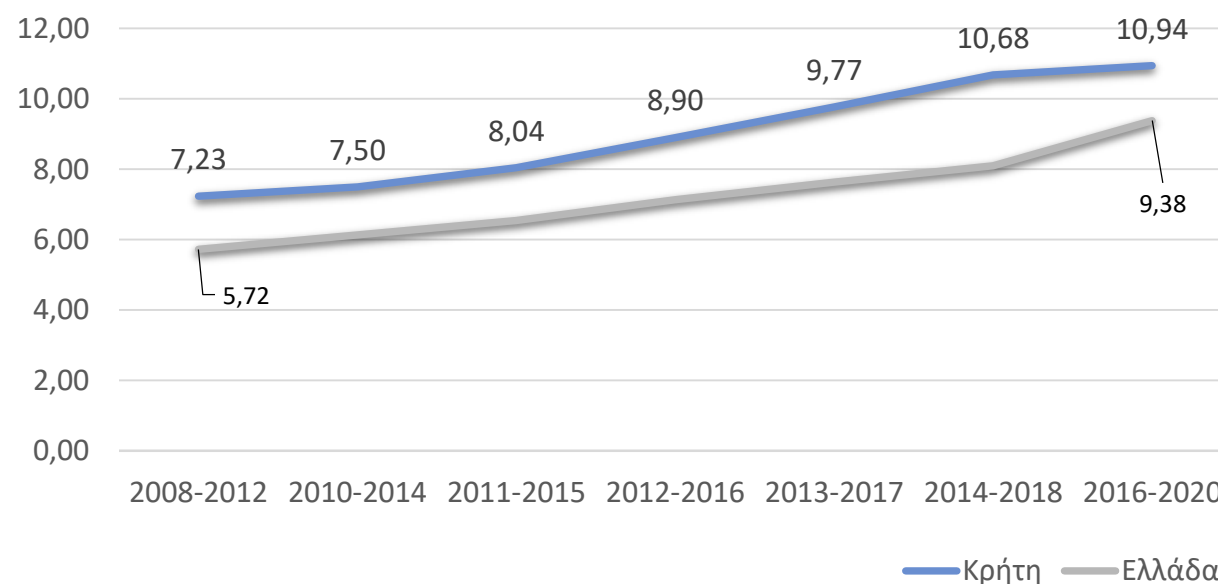




Δείκτης απήχησης δημοσιεύσεων

- Ο μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση (δείκτης απήχησης) για την Περιφέρεια Κρήτης είναι σταθερά πάνω από τον εθνικό μέσο όρο
- Σε επίπεδο περιφερειών είναι διαχρονικά στην πρώτη θέση ξεπερνώντας ακόμα και τις «κεντρικές» περιφέρειες (βλ. Αττική και Κεντρική Μακεδονία)

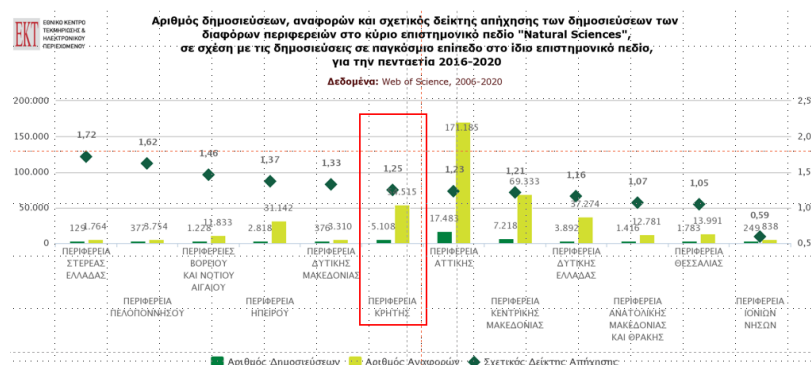
Μέσος όρος αναφορών ανά δημοσίευση ερευνητών ελληνικών φορέων



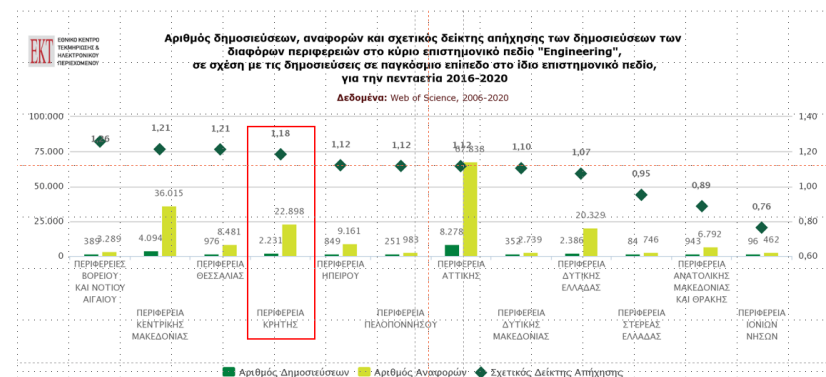


Δείκτης Απήχησης Διεθνών δημοσιεύσεων σε ενδεικτικά πεδία (2016-2020)

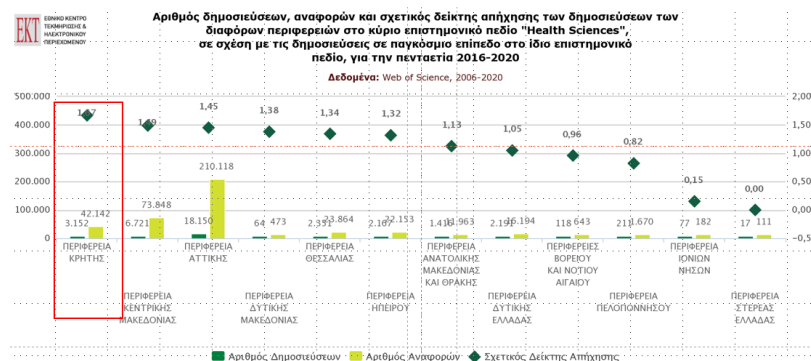
Natural Sciences



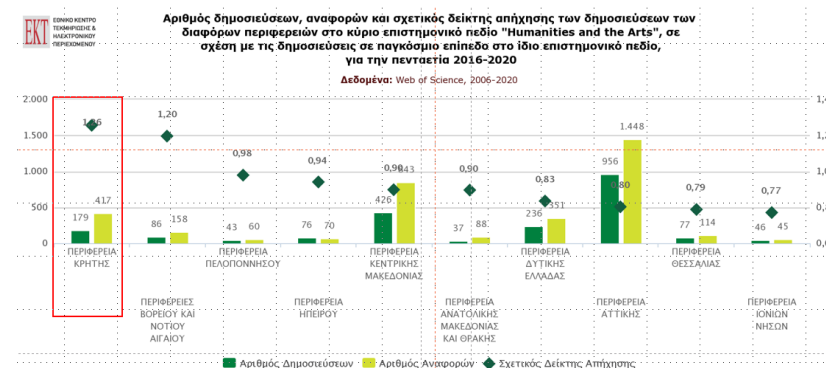
Engineering



Health Sciences



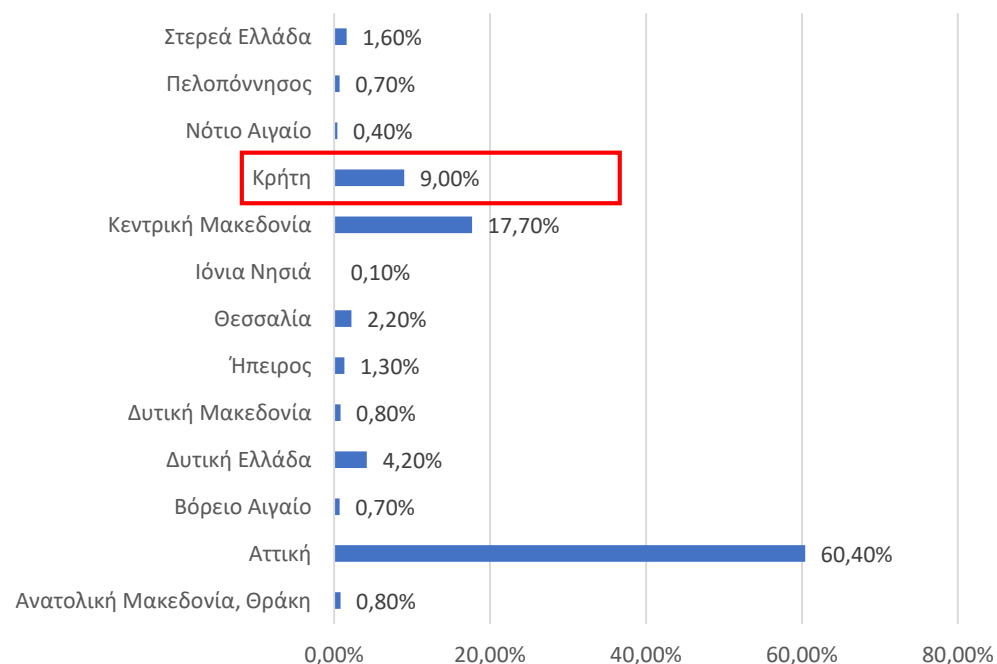
Humanities & Arts



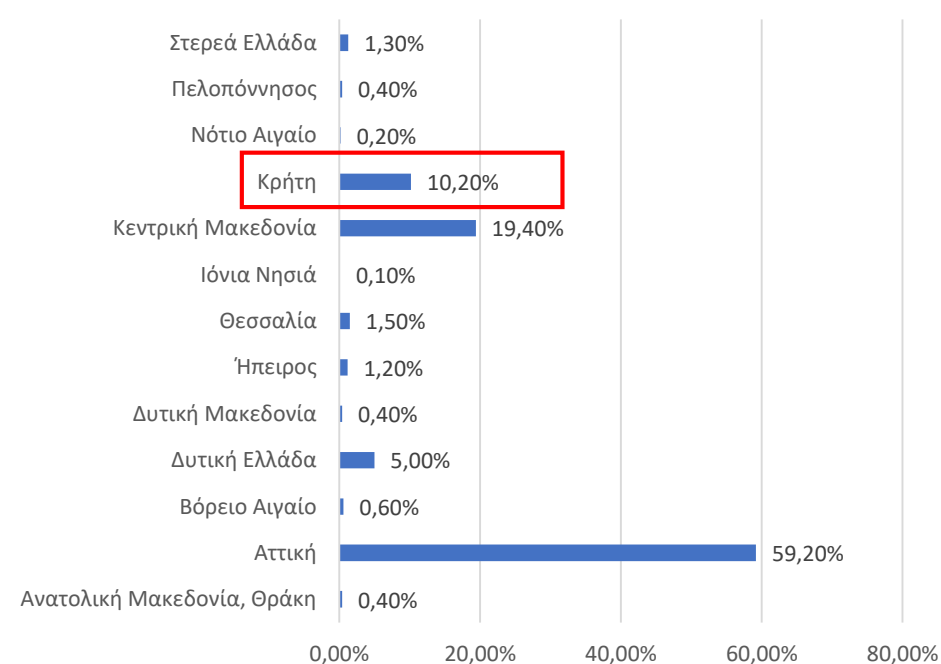


Συμμετοχή στο πρόγραμμα Horizon 2020 για την περίοδο 2014-2020

Αριθμός συμμετοχών και μερίδιο (% επί του συνόλου αυτών) στο Πρόγραμμα Horizon 2020 για την περίοδο 2014-2020



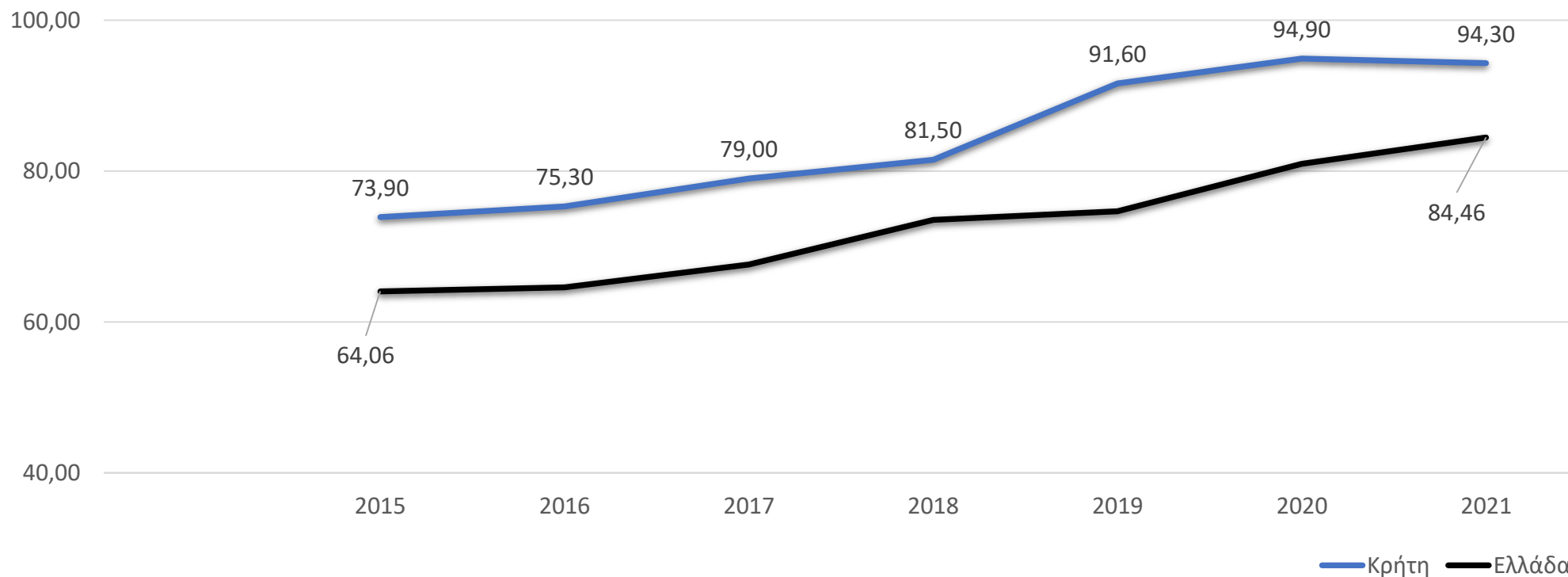
Χρηματοδότηση και μερίδιο (% επί του συνόλου αυτής) στο Πρόγραμμα Horizon 2020 για την περίοδο 2014-2020





Σύνθετος δείκτης καινοτομίας 2014-2021

Σύνθετος δείκτης καινοτομίας 2014-2021
(Πηγή: *Regional Innovation Scoreboard, 2021*)





Έρευνα, Ανάπτυξη
και Καινοτομία στην
Περιφέρεια Κρήτης :
Συνθετική ματιά



metrics

Αποτίμηση των δεδομένων

Υψηλή ένταση δαπανών
σε E&A τόσο στον κρατικό
τομέα όσο και στα ΑΕΙ.
Μεγάλο μερίδιο ερευνητών
ως ποσοστό του εργατικού
δυναμικού, επίσης στον
κρατικό τομέα και στα ΑΕΙ

Υψηλές επιδόσεις
των ερευνητών/τριών
της Κρήτης σε διεθνές
επίπεδο, σημαντικά
υψηλότερες από
τον εθνικό μέσο όρο

Σημαντικά χαμηλότερες
επιδόσεις της περιφέρειας
στους δείκτες δαπανών E&A
στον τομέα των
επιχειρήσεων αλλά και
στο μερίδιο ερευνητών που
απασχολούνται στις
επιχειρήσεις ως ποσοστό
του εργατικού δυναμικού





Το καίριο ερώτημα

Πώς μπορούν να αξιοποιηθούν:

- η σημαντική ερευνητική δραστηριότητα στον κρατικό τομέα και στα ΑΕΙ,
- η αξιόλογη επιστημονική γνώση και τα ερευνητικά αποτελέσματα,
- το ειδικά καταρτισμένο, εξειδικευμένο και καινοτόμο προσωπικό της Κρήτης,

προς όφελος της τοπικής οικονομικής παραγωγής και ανάπτυξης;





Τα επιμέρους ερωτήματα και τα σημεία προβληματισμού και συζήτησης

- Πώς μπορούν να συνδεθούν οι «εκροές» της επιστημονικής γνώσης με τις «εισροές» των επιχειρήσεων;
- Ποιά επιστημονική έρευνα για ποιούς ειδικούς τομείς σε τοπικό επίπεδο;
- Πώς είναι δυνατόν να διαμορφωθεί μια συνθετική στρατηγική για την τοπική ανάπτυξη και όχι παράλληλες/αποσπασματικές πολιτικές;
- Ποιά τα αναγκαία δίκτυα και ποιοί οι αναγκαίοι μετασχηματισμοί για ολοκληρωμένη τοπική ανάπτυξη;
- Ποιός ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης αλλά και των άλλων τοπικών δρώντων;
- Ποιές στοχευμένες δράσεις απαιτούνται;
- Πώς μπορεί να αξιοποιηθεί η λεπτομερής και έγκαιρη τεκμηρίωση και αποτίμηση των δημόσιων πολιτικών όπως αυτή που προσφέρει το ΕΚΤ;





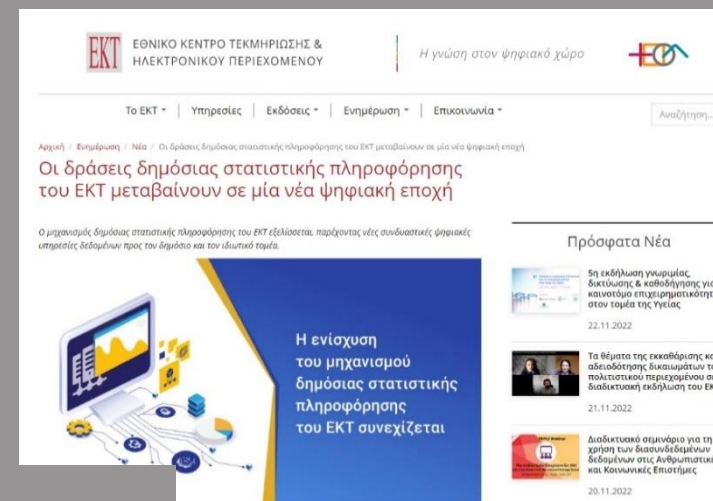
Μάθετε περισσότερα

Για τις στατιστικές ΕΤΑΚ-ΨΜ του ΕΚΤ



metrics.ekt.gr

Για τη νέα Πλατφόρμα του ΕΚΤ



ekt.gr/el/news/27981

Επικοινωνήστε μαζί μας: www.ekt.gr/el/contact

www.ekt.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ





ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ |

www.ekt.gr