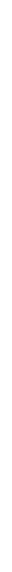


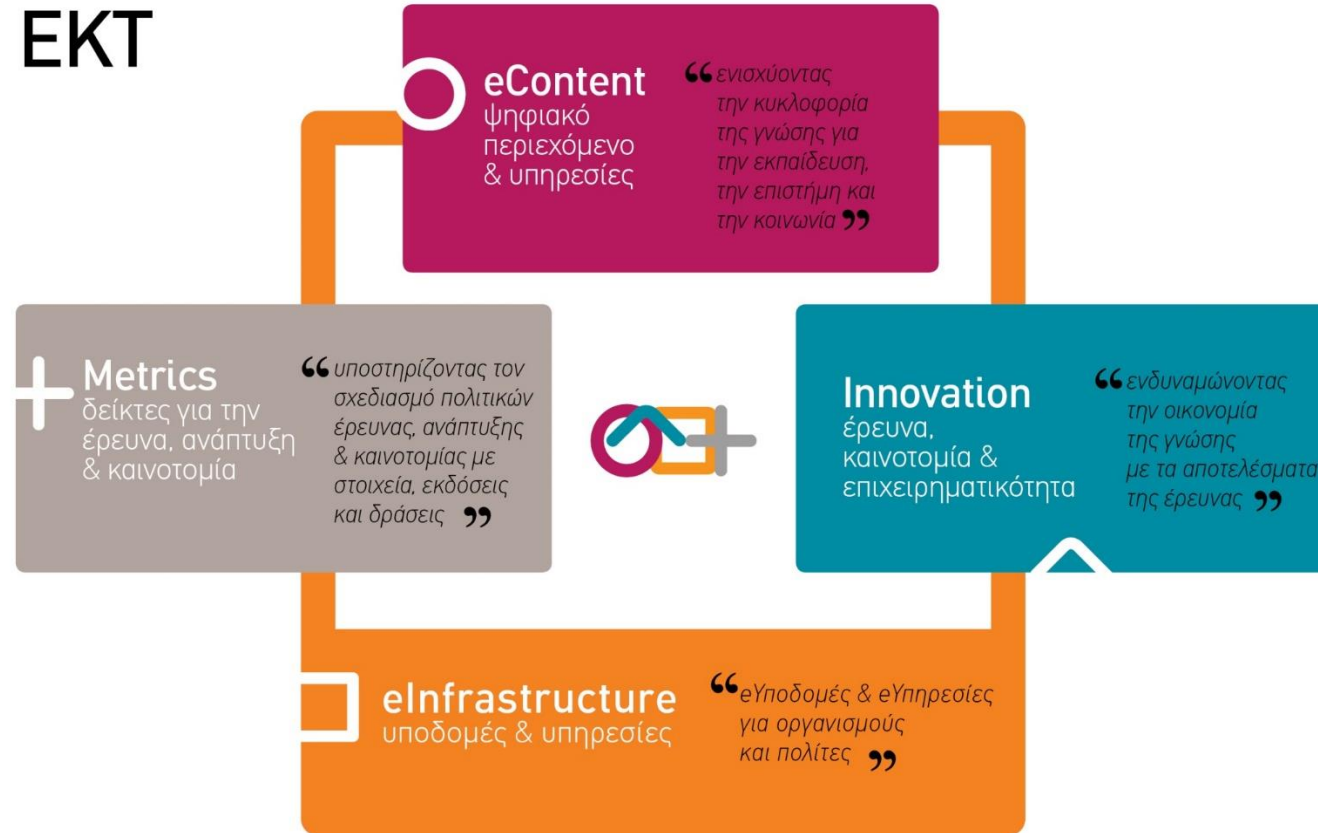


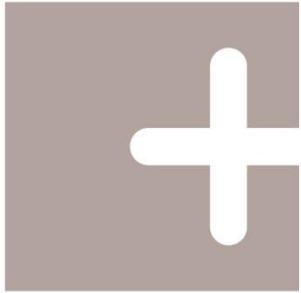
Εθνικό  
Κέντρο  
Τεκμηρίωσης



**Δρ Νίκος Καραμπέκιος**  
**Δρ Ηρακλής Αγιοβλασίτης**

# ΕΚΤ





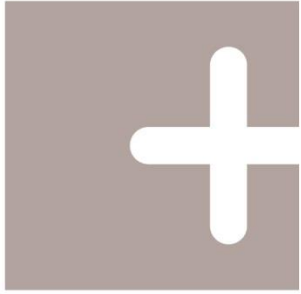
# Metrics:

δείκτες για την έρευνα,  
ανάπτυξη & καινοτομία

**δείκτες**, εκδόσεις, ποιοτικά δεδομένα,  
**διεθνής απόδοση**, τεχνολογία, ερευνητική  
δραστηριότητα, περιφερειακή ανάπτυξη,  
**καινοτομία**, εργαλεία ανάλυσης



 [metrics.ekt.gr](http://metrics.ekt.gr)



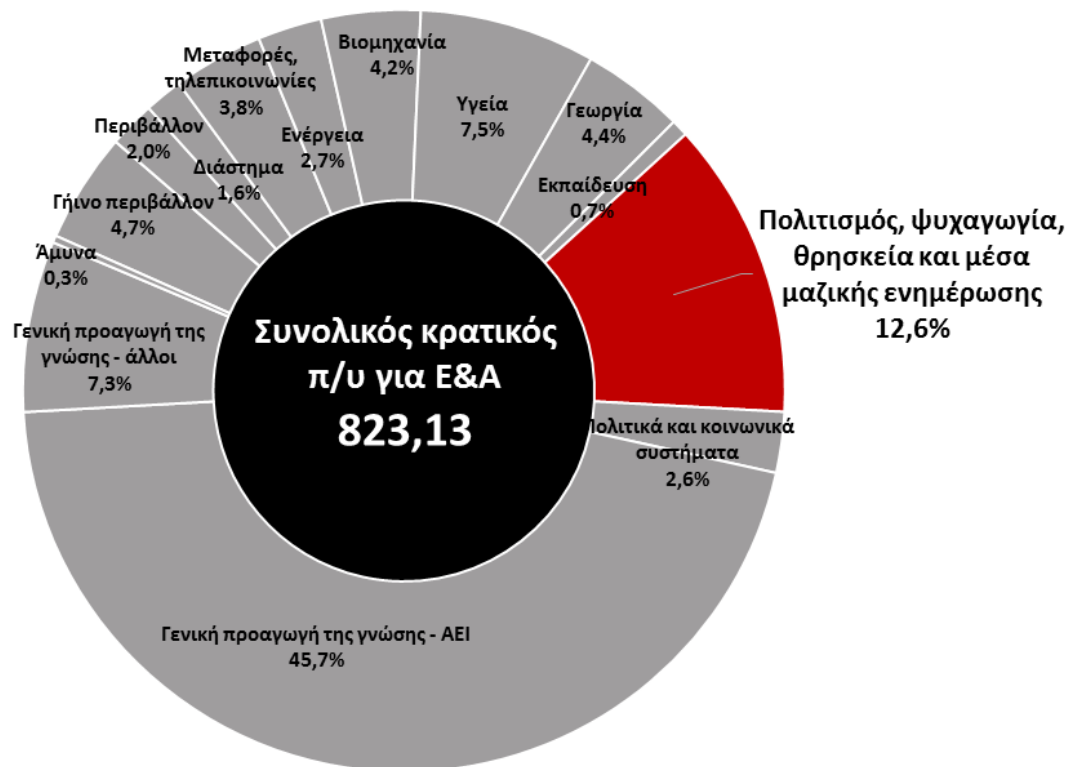
# Metrics:

δείκτες για την έρευνα,  
ανάπτυξη & καινοτομία

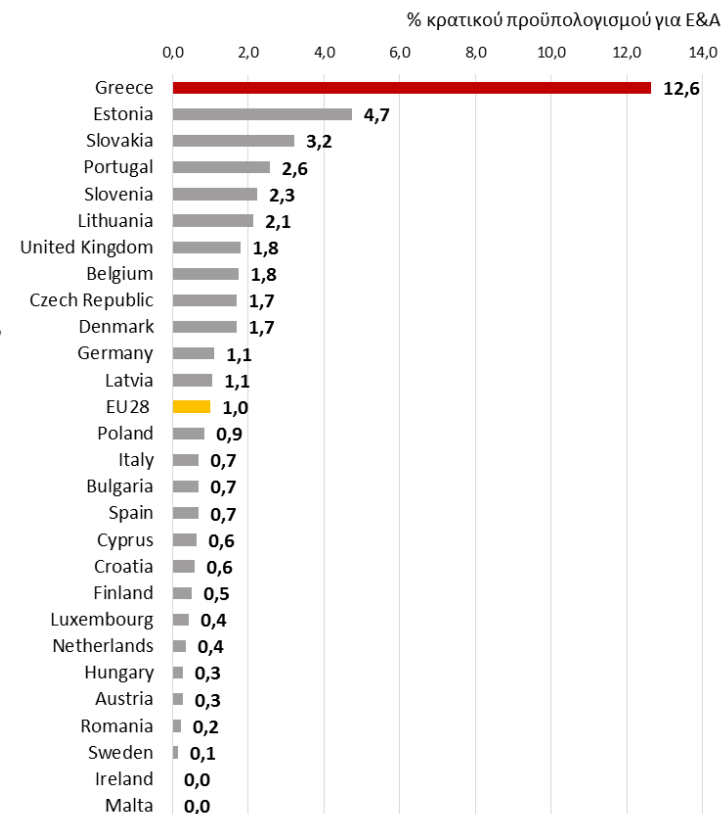
- συλλέγουμε δεδομένα για την Έρευνα & Ανάπτυξη στην Ελλάδα δαπάνες, προσωπικό, δραστηριότητα, επιστημονικές δημοσιεύσεις, περιφερειακή ανάπτυξη
- καταγράφουμε την καινοτομία των ελληνικών επιχειρήσεων και τη διεθνή απόδοσή τους
- δημοσιεύουμε δεδομένα για την ερευνητική δραστηριότητα ελληνικών φορέων & ερευνητών στο πλαίσιο ευρωπαϊκών έργων
- παράγουμε τους επίσημους δείκτες Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης & Καινοτομίας στην Ελλάδα, συνεργαζόμαστε με τη Eurostat και τον ΟΟΣΑ
- προωθούμε τη διαμόρφωση βασισμένων σε στοιχεία πολιτικών για την καινοτομία, παρέχοντας ποιοτικά δεδομένα, εργαλεία ανάλυσης και εκδόσεις.

# Η θέση του στόχου «Πολιτισμός» στον κρατικό προϋπολογισμό για E&A

**% κατανομή κρατικού π/υ για E&A σε 14 κοινωνικοοικονομικούς στόχους**

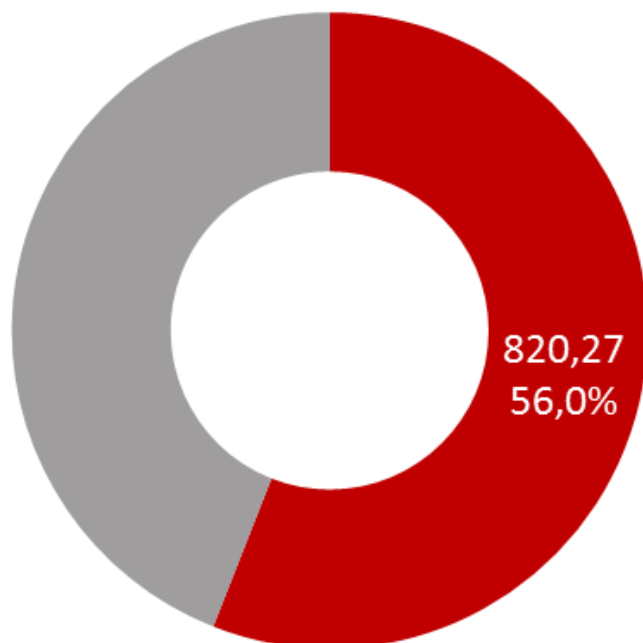


**Η θέση της Ελλάδας στην ΕΕ28**



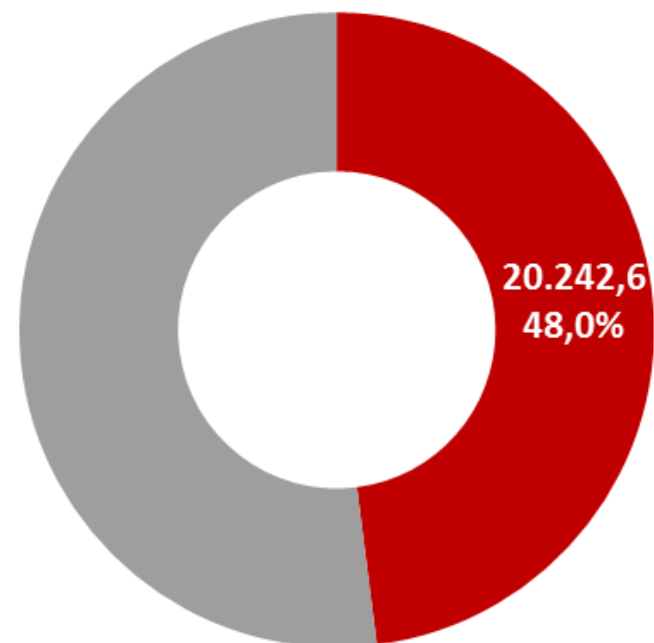
# Ε&Α στην Περιφέρεια Αττικής

Δαπάνες Ε&Α (εκατ. €, 2013)



■ Αττική ■ Υπόλοιπη Ελλάδα

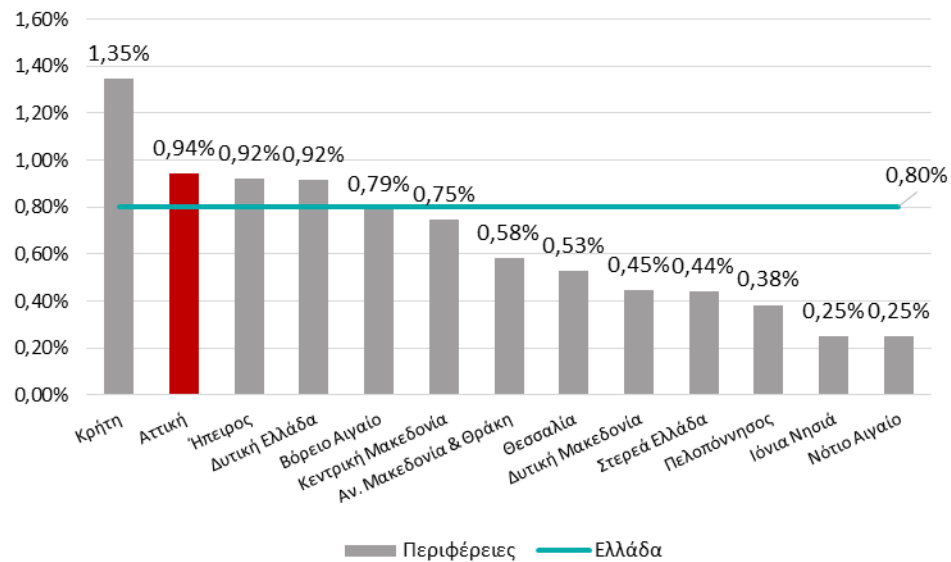
Προσωπικό Ε&Α (ΙΠΑ, 2013)



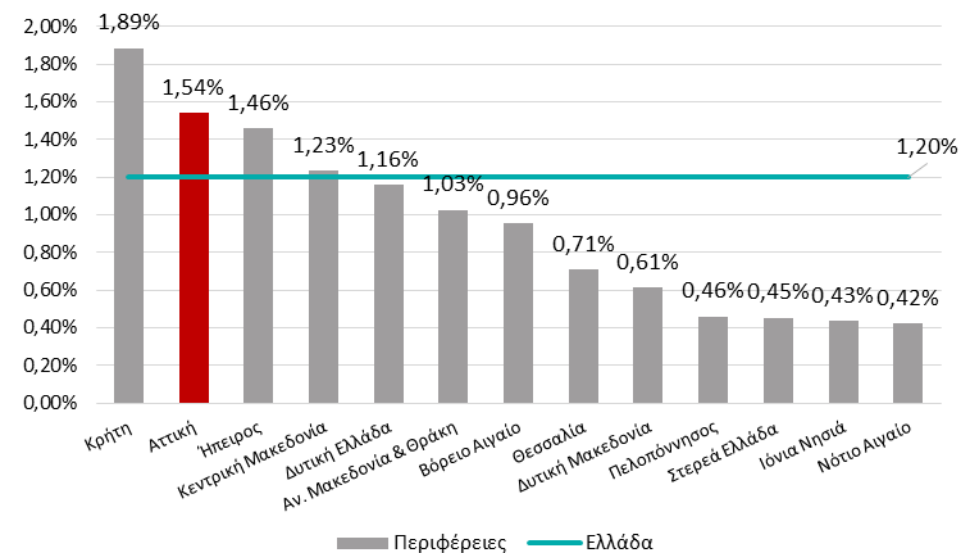
■ Αττική ■ Υπόλοιπη Ελλάδα

# Ε&Α στην Περιφέρεια Αττικής

**Ένταση Δαπανών Ε&Α (2013)**  
 (Δαπάνες Ε&Α % ΑΕΠ)

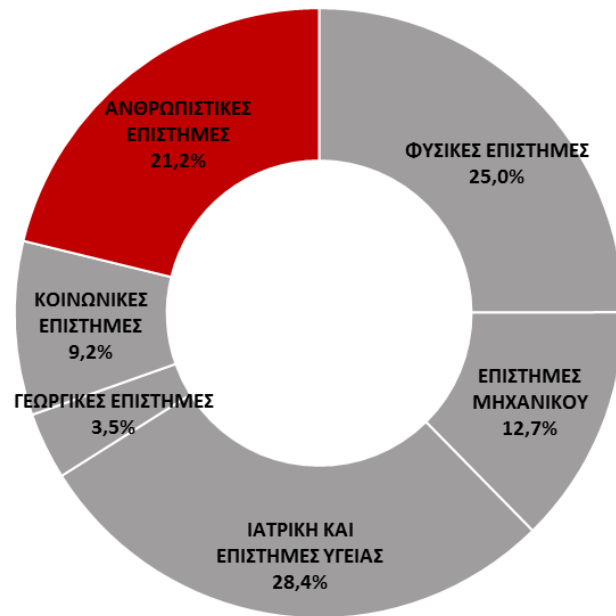


**Προσωπικό Ε&Α (2013)**  
 (ΙΠΑ % στο σύνολο της απασχόλησης)

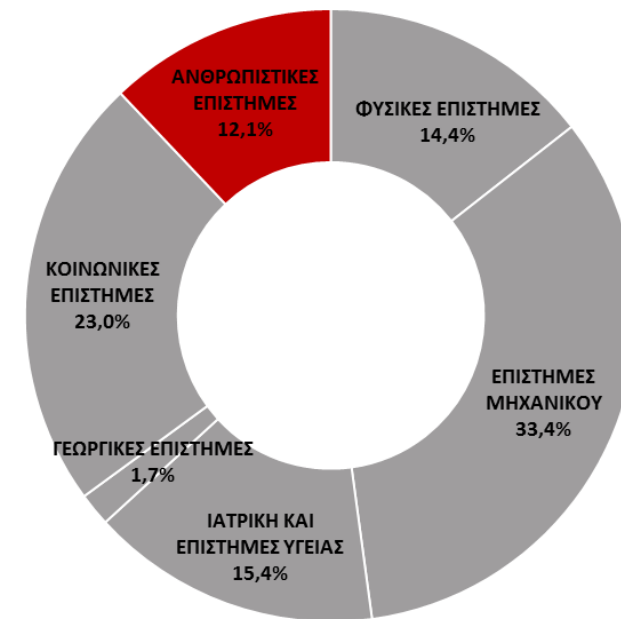


# Ε&Α στις ανθρωπιστικές επιστήμες στην Περιφέρεια Αττικής

Κατανομή δαπανών Ε&Α στον  
ΚΡΑΤΙΚΟ τομέα

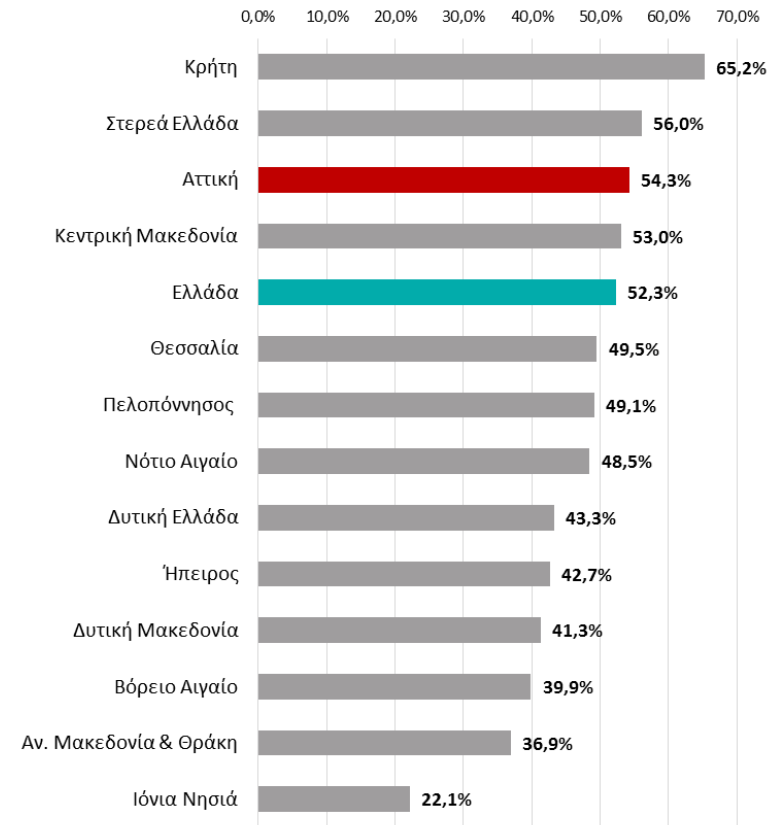
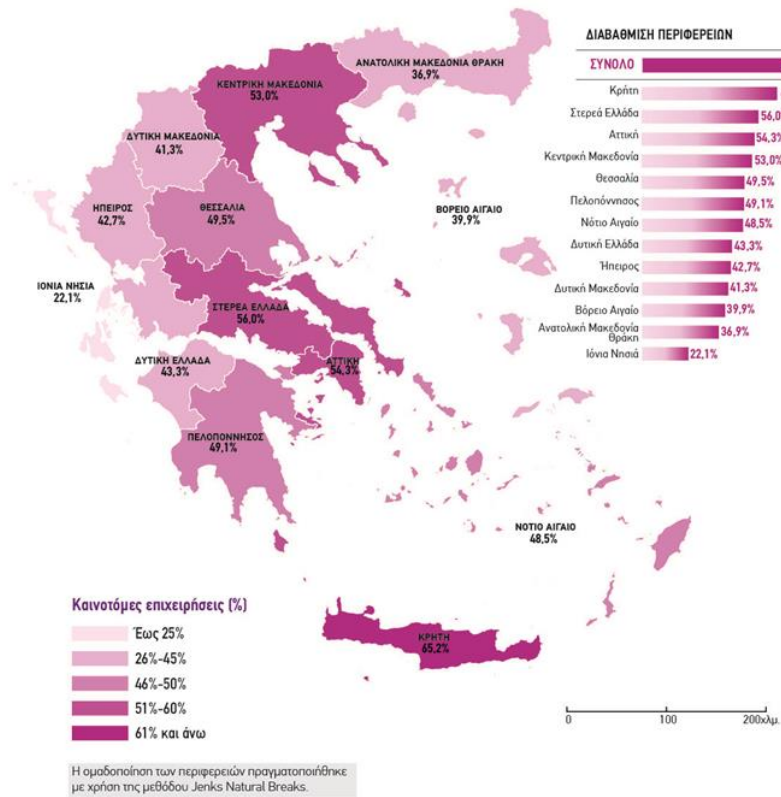


Κατανομή δαπανών Ε&Α στον τομέα  
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



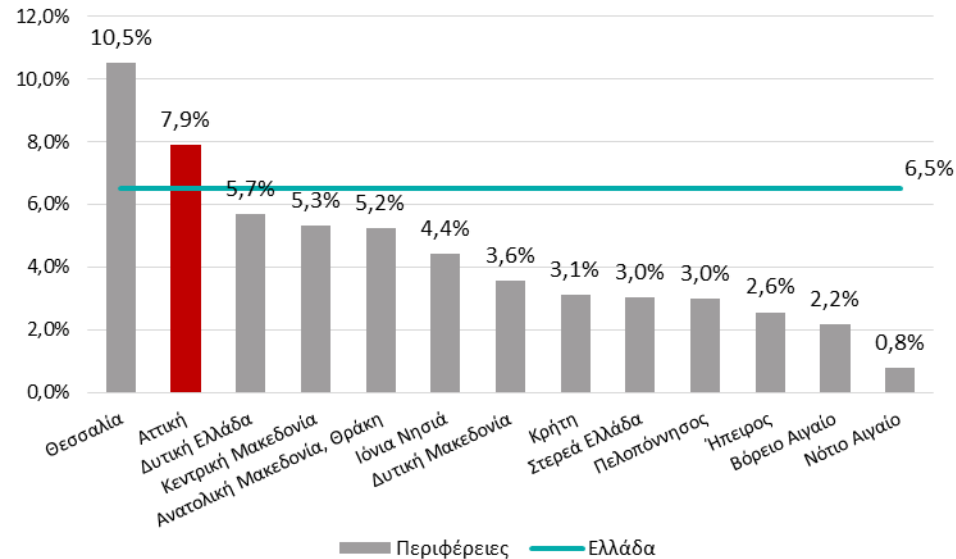


# Ποσοστό καινοτομών επιχειρήσεων στην Περιφέρεια Αττικής

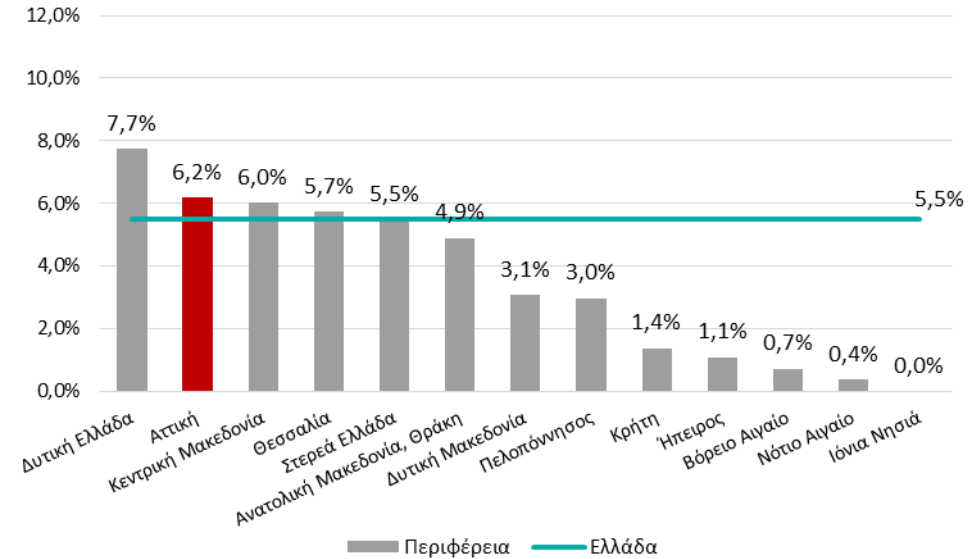


# Συνεργασίες επιχειρήσεων με ερευνητικούς φορείς στην Περιφέρεια Αττικής

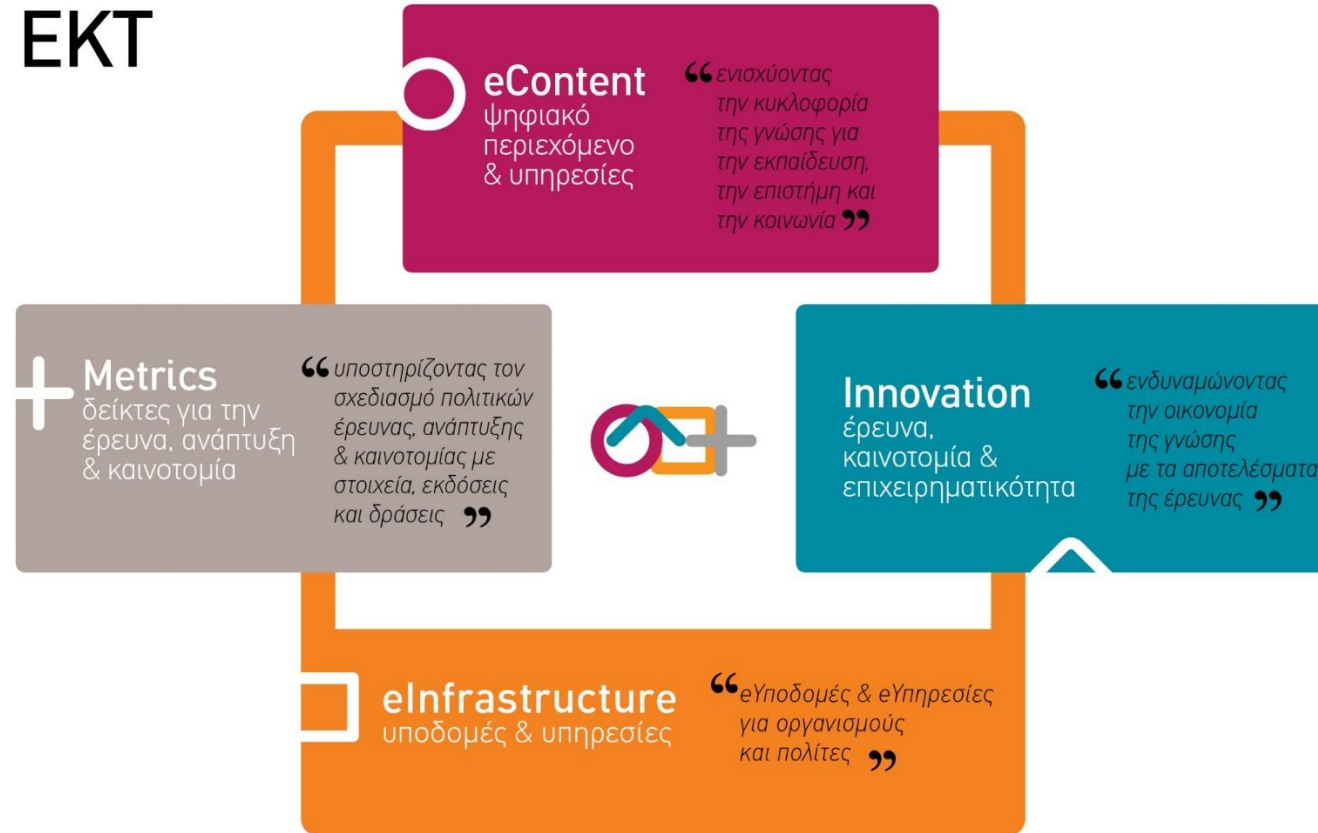
Ποσοστό επιχειρήσεων που συνεργάζεται με Πανεπιστήμια / ΤΕΙ



Ποσοστό επιχειρήσεων που συνεργάζεται με δημόσιους & ιδιωτικούς ερευνητικούς φορείς



# ΕΚΤ



# ΕΚΤ | Υποδομή εθνικής χρήσης

## Σε τεχνολογικό και επιχειρησιακό επίπεδο

- Ανοικτά Πρότυπα
- Διαλειτουργικότητα
- Cloud Computing και Data Centres
- Πολυκαναλική Διάθεση
- Semantic Web
- ePublishing
- Μητρώα
- CRIS συστήματα για την περιγραφή της R&D
- User Generated Content



**ΕΠΣΕΤ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**open archives.gr**  
Αναζήτηση σε ελληνικό ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού

76 συλλογές | 708.500 εγγραφές | 5.321.451 αναζητήσεις | 55 φορείς

**Υπηρεσίες SaaS**  
Διασφάλιση, Ανάδειξη, Επινόηση ψηφιακού Περιεχομένου

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

M MHTIDA

ePublishing eJournals

alpha ευρετήριο ανθρωπιστικών & κοινωνικών επιστημών

crowdcolLEKT

**Ηλεκτρονικά Αποθετήρια**

Στα ηλεκτρονικά αποθετήρια που αναπτύσσει το ΕΚΤ περιλαμβάνονται εκατομμύρια ηλεκτρονικές σελίδες με υλικό από όλες τις επιστήμες. Επιλέξτε το αποθετήριο που σας ενδιαφέρει και αποκτήστε ελεύθερη πρόσβαση σε πλούσιο αρχείο ερευνητικών δεδομένων και μεταδομένων, διδακτορικές διατριβές, βιβλία, μελέτες, επιστημονικές δημοσιεύσεις, εκπαιδευτικό υλικό, ανοικτό λογισμικό και οπτικοακουστικές εφαρμογές.

ΙΔΕΚΤΗΣ

ήλιος

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την ΑΚΡΟΠΟΛΗ

Η Ζωή του Π

# ΕΚΤ | Υποδομή εθνικής χρήσης

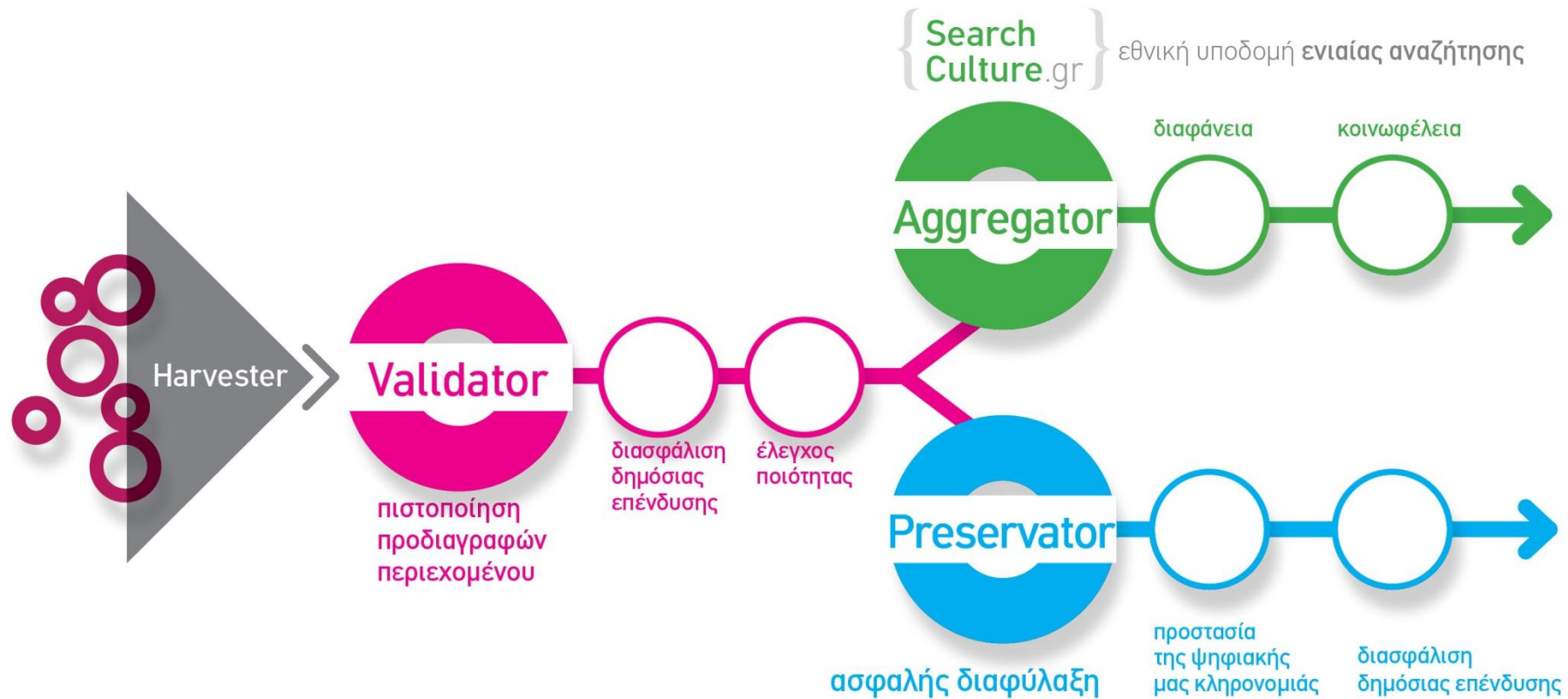
## Σε τεχνολογικό και επιχειρησιακό επίπεδο

- Ανοικτά Πρότυπα
- Διαλειτουργικότητα
- Cloud Computing και Data Centres
- Πολυκαναλική Διάθεση
- Semantic Web
- ePublishing
- Μητρώα
- CRIS συστήματα για την περιγραφή της R&D
- User Generated Content

## Σύνδεση με πολιτικές

- **Ανοικτή Πρόσβαση** σε δεδομένα, περιεχόμενο και αποτελέσματα έρευνας
- Ανάδειξη και **επαναχρησιμοποίηση** πολιτιστικού περιεχομένου
- **Ψηφιακό Θεματολόγιο 2020**
- **Horizon 2020**
- **Circular Economy**
- Evidence Based Policies
- Exploitation of R&D results
- Open Science
- **Open Innovation**

# Πιστοποίηση, διασφάλιση & ευρεία διάθεση έγκριτου ελληνικού ψηφιακού περιεχομένου





# Search Culture.gr

- Προσφέρει ένα κεντρικό σημείο πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο που δημιουργήθηκε με δημόσια χρηματοδότηση
- Εξασφαλίζει διεθνή προβολή και συμμόρφωση με εθνικές και διεθνείς πολιτικές
- Τροφοδοτεί εθνικές ερευνητικές υποδομές και αναγνωρισμένες διεθνείς πλατφόρμες πολιτιστικού περιεχομένου, όπως η **Europeana**.



# Search Culture.gr

Ενιαία Αναζήτηση  
σε ανοικτό ψηφιακό  
περιεχόμενο



The screenshot shows the Search Culture.gr website interface. At the top, there is a search bar with the text "Ενιαία Αναζήτηση σε ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο" and a search button labeled "Αναζήτηση". Below the search bar, there are filters for "Στα βασικά πεδία" and "Αναζήτηση σε όλα τα αποθετήρια". The main content area features a collage of cultural artifacts and a word cloud with the text "Εξερευνήστε σε 20638 τεκμήρια...". The word cloud includes terms like "Image", "Text", "Χάρτες", "Πίνακες", "Φωτογραφίες", "Σχέδια", "Αντικείμενα", "Χάρτες", "Πίνακες", "Φωτογραφίες", "Σχέδια", "Αντικείμενα", "Χάρτες", "Πίνακες", "Φωτογραφίες", "Σχέδια", "Αντικείμενα". Below the word cloud, there is a pie chart titled "Φορείς περιεχομένου" (Content Providers) showing the distribution of content across various institutions. The pie chart is divided into 12 segments, each representing a different provider.

Φορείς περιεχομένου

- Ειδικό Ταμείο Οργάνωσης Συνελεύσεων ΚΟΦ
- Δήμος Τρίπολης
- Ψηφιακή Πολιτεία
- Δήμος Χαλκιδερίου
- Αρχαιολογικό Μουσείο Χαλκίδας
- Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης
- Ίδρυμα Γεωργίου Ζογγολόπουλου
- Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή
- Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης Λέσβου A.E. BENIAMIN
- Ολυμπιακό Μουσείο
- Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υδροτόπων (ΕΚΒΥ)
- Ε.ΔΗ.Κ. - Ένωση Δημοκρατικού Κέντρου
- Ιστορική & Εθνολογική Εταιρεία της Ελλάδος (ΕΙΜ)
- Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας





## Innovation:

έρευνα, καινοτομία  
& επιχειρηματικότητα

**δικτύωση**, ενημέρωση,  
χρηματοδοτικά εργαλεία, **υπηρεσίες**  
**διαμεσολάβησης**, αξιοποίηση  
αποτελεσμάτων έρευνας,  
εκδηλώσεις, **μεταφορά γνώσης**,  
συμβουλευτικές υπηρεσίες



innovation.ekt.gr

## Enterprise Europe Network

- Πληροφόρηση για θέμα τα Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Υπηρεσίες μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας
- Υποστήριξη συμμετοχής στα προγράμματα E&TA

## Εθνικό Σημείο Επαφής

- Πληροφόρηση και Συμβουλευτικές Υπηρεσίες για τη διαδικασία υποβολής προτάσεων
- Λειτουργία Γραφείου Υποστήριξης
- Ανάπτυξη και διακίνηση ενημερωτικού υλικού
- Διοργάνωση εκδηλώσεων & σεμιναρίων σε συνεργασία με διάφορους φορείς
- Εξεύρεση συνεργατών για συγκρότηση κοινοπραξιών και από κοινού υποβολή προτάσεων
- Καταγραφή της εθνικής συμμετοχής και έκδοση στατιστικών στοιχείων και δεικτών απόδοσης (<http://metrics.ekt.gr>) για τη συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών στο πρόγραμμα

**Συνεισφορά του τομέα της δημιουργικής οικονομίας στην Ευρωπαϊκή οικονομία:**

- 4.5% συνολικού ευρωπαϊκού ΑΕΠ
- 3.8% ανθρώπινου δυναμικού
- Αύξηση του δείκτη απασχόλησης στις CCS από 2.5% (2008) σε 2.9% (2014).

**Συνεισφορά του τομέα του τουρισμού στην Ευρωπαϊκή οικονομία:**

- 5% συνολικού ευρωπαϊκού ΑΕΠ
- 5.2% ανθρώπινου δυναμικού
- 581 εκ. αφίξεις (2014)

# 2015-2018 Πρόγραμμα εργασιών για τον Πολιτισμό

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C\\_.2014.463.01.0004.01.ENG](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2014.463.01.0004.01.ENG)

## Προσβάσιμος και χωρίς αποκλεισμούς πολιτισμός

- A1. Ανάπτυξη της βασικής ικανότητας «Πολιτισμική συνείδηση και έκφραση»
- A2. Προώθηση της πρόσβασης στον πολιτισμό μέσω ψηφιακών μέσων: πολιτικές και στρατηγικές για την ανάπτυξη κοινού
- A3. Ενίσχυση της συμβολής του πολιτισμού στην κοινωνική ενσωμάτωση

## Πολιτιστική κληρονομιά

- B1. Συμμετοχική διακυβέρνηση της πολιτιστικής κληρονομιάς
- B2. Δεξιότητες, κατάρτιση και μετάδοση γνώσεων: παραδοσιακά και αναδυόμενα επαγγέλματα στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς
- B3. Αξιολόγηση και πρόληψη κινδύνων για τη διαφύλαξη της πολιτιστικής κληρονομιάς από τις επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών και τις απειλές που οφείλονται σε ανθρώπινη δραστηριότητα

## Πολιτιστικός και δημιουργικός τομέας: Δημιουργική οικονομία και καινοτομία

- Γ1. Πρόσβαση στη χρηματοδότηση
- Γ2. Ο ρόλος των δημόσιων πολιτικών στη διαμόρφωση επιχειρηματικών και καινοτομικών δυνατοτήτων του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα
- Γ3. Βιώσιμος πολιτιστικός τουρισμός

## Προώθηση της πολιτιστικής πολυμορφίας, των εξωτερικών σχέσεων της ΕΕ και της κινητικότητας

- Δ1. σύμβαση της Unesco για την προστασία και την προώθηση της πολυμορφίας των πολιτιστικών εκφράσεων
- Δ2. Ο πολιτισμός στις εξωτερικές σχέσεις της ΕΕ
- Δ3. Διαπολιτισμικός διάλογος και κινητικότητα
- Δ4. Κινηματογράφος: Βελτίωση της κυκλοφορίας ευρωπαϊκών ταινιών

# 2010 Η Ευρώπη, ο πρώτος τουριστικός προορισμός στον κόσμο – ένα νέο πλαίσιο πολιτικής για τον ευρωπαϊκό τουρισμό

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52010DC0352&from=EN>

**Innovation**  
έρευνα,  
καινοτομία &  
επιχειρηματικότητα

Ενθάρρυνση της ανταγωνιστικότητας του τουριστικού τομέα στην Ευρώπη

Προώθηση της ανάπτυξης βιώσιμου, υπεύθυνου και ποιοτικού τουρισμού

Εδραίωση της εικόνας και της προβολής της Ευρώπης ως συνόλου βιώσιμων και ποιοτικών προορισμών

Μεγιστοποίηση του δυναμικού των πολιτικών και των χρηματοδοτικών μέσων της ΕΕ για την ανάπτυξη του τουρισμού

Νέες προτεραιότητες 2016-2020

- Προώθηση του τουρισμού της Ε.Ε. σε τρίτες αγορές
- Διεθνοποίηση επιχειρήσεων
- Ψηφιοποίηση υπηρεσιών, επιχειρήσεων, περιεχομένου
- Ενίσχυση δεξιοτήτων

## Ευρωπαϊκά εργαλεία

## Εθνικά εργαλεία

## Άλλα εργαλεία

Έρευνα & Καινοτομία

**ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020**

Συνεργατικά έργα	Cascade funding
SME Instrument	FTI

**ΕΣΠΑ**

**ΕΠΑΝΕΚ**

**ΠΕΠ**

**Δάνεια  
Μηχανισμοί  
εγγυοδοσίας  
Equity/Venture Capital  
Crowdfunding**

Ανάπτυξη  
δεξιοτήτων,  
Απασχόληση &  
επιχειρηματικότητα

Erasmus+	Creative Europe
Interreg	LIFE
COSME	EaSI

Υποδομές

**EFSI  
CEF**



---

Content personalization

---

Digital storytelling

---

Augmented Reality Experience

---

Gaming

---

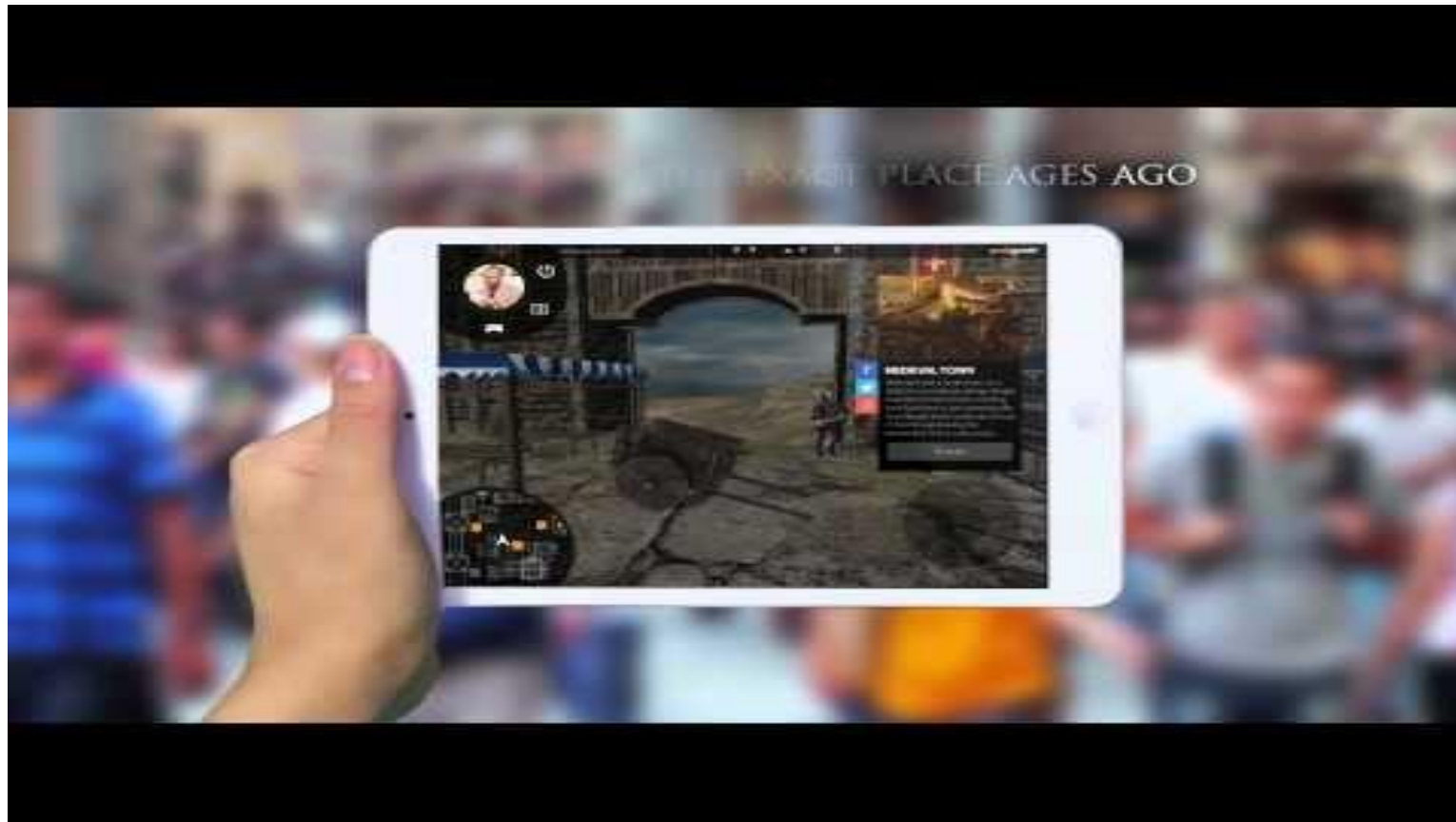
Revisit the site from the web

---

Pilot: Acropolis Museum

# PastGuide

**Innovation**  
έρευνα,  
καινοτομία &  
επιχειρηματικότητα



## Metrics

- Καταγραφή επιχειρηματικής δραστηριότητας στους κλάδους πολιτισμού - τουρισμού
- Μετρική αποτύπωση της καινοτομίας στον κλάδο πολιτισμού – τουρισμού
- Μέτρηση αντίκτυπου δράσεων
- Key Performance Indicators στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης

## eContent - eInfrastructure

- Παροχή υποδομής φιλοξενίας και διασύνδεσης πολιτιστικών πόρων
- Ανοικτό περιεχόμενο προς επαναχρησιμοποίηση
- Ασφαλής διαφύλαξη
- User generated content

## Χρηματοδοτικά εργαλεία & εξωστρέφεια


- Επιλογή χρηματοδοτικών εργαλείων που απαντούν στις ανάγκες της επιχειρηματικής ανακάλυψης
- Εξειδίκευση συνεργειών εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων
- Υποστηρικτικές υπηρεσίες – Εθνικό Σημείο Επαφής
- Διασύνδεση και δικτύωση με την διεθνή επιχειρηματική κοινότητα
- Στοχευμένη υποστήριξη επιχειρήσεων για εξωστρέφεια





ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE



Εθνικό  
Κέντρο  
Τεκμηρίωσης