

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

---

DEPARTMENT OF ARCHIVAL, LIBRARY AND INFORMATION STUDIES  
SCHOOL OF MANAGEMENT, ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES

Πτυχιακή Εργασία  
**Αξιοποίηση του εργαλείου Rayyan**  
για την πραγματοποίηση βιβλιογραφικής επισκόπησης  
στο επιστημονικό πεδίο  
των Ερευνητικών Δεδομένων

Μάλαϊ Εριόλα (Έρη) (ΑΜ: 14067)

Επιβλέπων: Κουής Δημήτριος

Αθήνα, Φεβρουάριος 2023



# Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

---

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.  
ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ – ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ  
ΕΡΕΥΝΑ – ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ

---

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.  
ΕΡΓΑΛΕΙΟ RAYYAN

---

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.  
ΕΦΑΡΜΟΓΗ RESEARCH DATA ΚΑΙ  
DISCIPLINES

---

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5.  
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

# Στόχοι

- Τι είναι η βιβλιογραφική επισκόπηση;
- Ανάδειξη της χρήση εργαλείων τα οποία βελτιώνουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα και την ακρίβεια μιας βιβλιογραφικής επισκόπησης.
- Πώς συναντώνται η βιβλιογραφική επισκόπηση και η χρήση εργαλείων – Η περίπτωση / εφαρμογή του εργαλείου Rayyan



# Μεθοδολογία

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΎ ΠΕΔΙΟΥ**

**RAYYAN**

Μελέτη τρόπου λειτουργίας της διαδικτυακής εφαρμογής

**SCOPUS**

Δημιουργία ερωτήματος με τελεστές,  
Εξαγωγή βιβλιογραφικών αναφορών

**RAYYAN**

Μεταφόρτωση αρχείου .bib,  
Διαχείριση εγγραφής

**RAYYAN**

Συγκέντρωση αποτελεσμάτων,  
Εξαγωγή στατιστικών

# Περιορισμοί

- Η χρήση του εργαλείου Rayyan αφορούσε την δωρεάν έκδοση
- Ορισμένες δυνατότητες του Rayyan δεν χρησιμοποιήθηκαν / αξιολογήθηκαν
- Υπάρχουν και άλλα εργαλεία που δεν εξετάστηκαν στο πλαίσιο της παρούσας εργασίας
- Η εφαρμογή στο Rayyan για το επιστημονικό πεδίο που επιλέχθηκε ήταν ενδεικτική και όχι σε βάθος [για να γίνει επίδειξη του εργαλείου]

# ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – RESEARCH DATA

## ΟΡΙΣΜΟΣ

“Τα καταγεγραμμένα στοιχεία, δηλαδή τα δομημένα δεδομένα πρωτογενούς πηγής - σε όλες τις μορφές τους, είτε είναι απλό κείμενο, διαδικτυακά forum, καταγραφές, παρατηρήσεις, εικόνες, αριθμητικά δεδομένα, αλγόριθμοι, στατιστικές, συντεταγμένες κ.λπ. - όταν υπόκεινται σε επεξεργασία, που έχει σκοπό την πλήρη αξιοποίηση τους και την εξαγωγή νέων συμπερασμάτων προκύπτουν τα ερευνητικά δεδομένα (research data).

Για να αποθησαυριστούν τα ερευνητικά δεδομένα, και να προκύψουν νέες μελέτες με μεγάλη πληροφοριακή αξία, απαιτείται η σχολαστική συλλογή τους και η ορθή αποτύπωση τους, ώστε να ανακτώνται με ευκολία και να επαναχρησιμοποιούνται.

# Ερευνητικά Δεδομένα



# Ερευνητικά Δεδομένα





# Βάση αναφορών Scopus

```
TITLE ("research data" AND (disciplines OR fields OR  
medical OR engineer OR physics OR natural OR genetics  
OR biology OR neuroscience OR toxicology OR energy  
OR chemistry OR astronomy OR arts OR law OR social  
OR sociology OR anthropology OR linguistics OR culture  
OR psychology OR archaeology OR geography OR  
seismology OR earth OR ecosystem OR zoology OR  
animals OR computer OR cybernetics OR cyber OR  
robotics OR AI OR network OR economic OR  
accounting OR education OR technology))
```

# Εργαλείο Rayyan

rayyan

Home Teams+ Help Center Pricing

Sign In TALK TO SALES GET STARTED

## FASTER SYSTEMATIC REVIEWS

Rayyan is trusted by more than 200,000 researchers to organize, manage and accelerate their collaborative systematic literature reviews. Start your review now.

GET STARTED



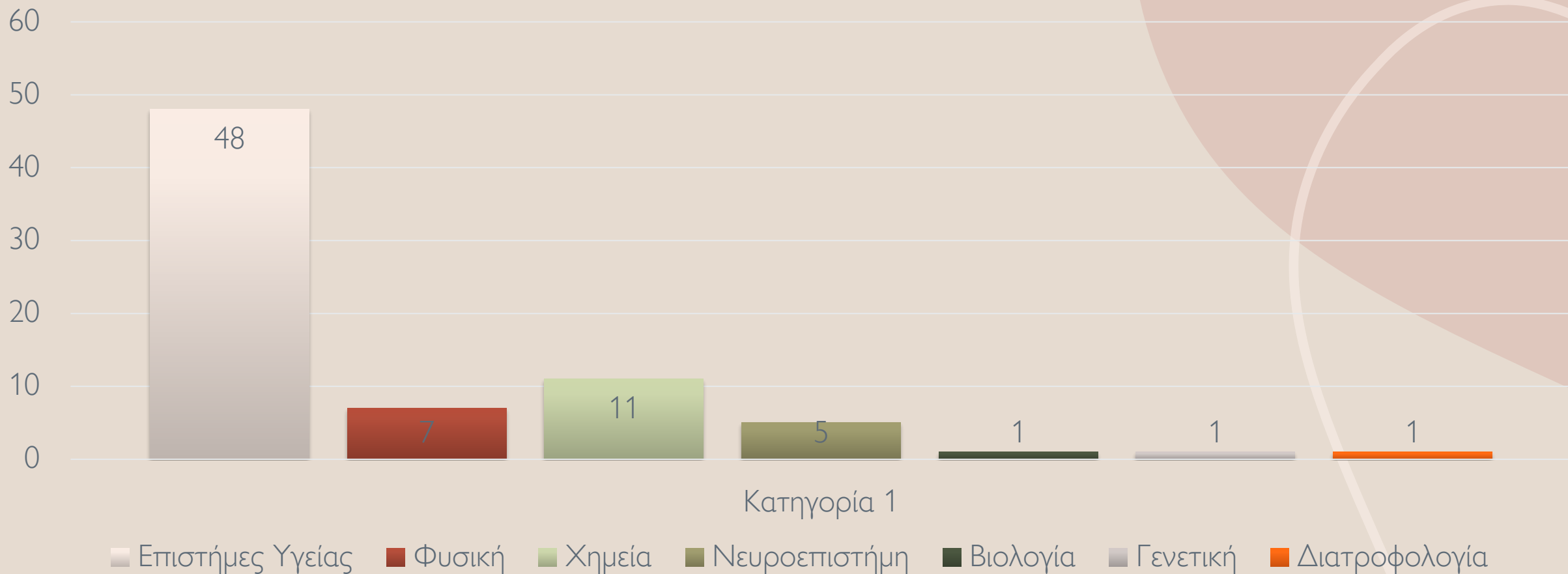
# ΕΦΑΡΜΟΓΗ RESEARCH DATA ΚΑΙ DISCIPLINES

ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Σε ποιους επιστημονικούς τομείς  
αναγνωρίζεται, περισσότερο, η  
πληροφοριακή αξία των ερευνητικών  
δεδομένων.

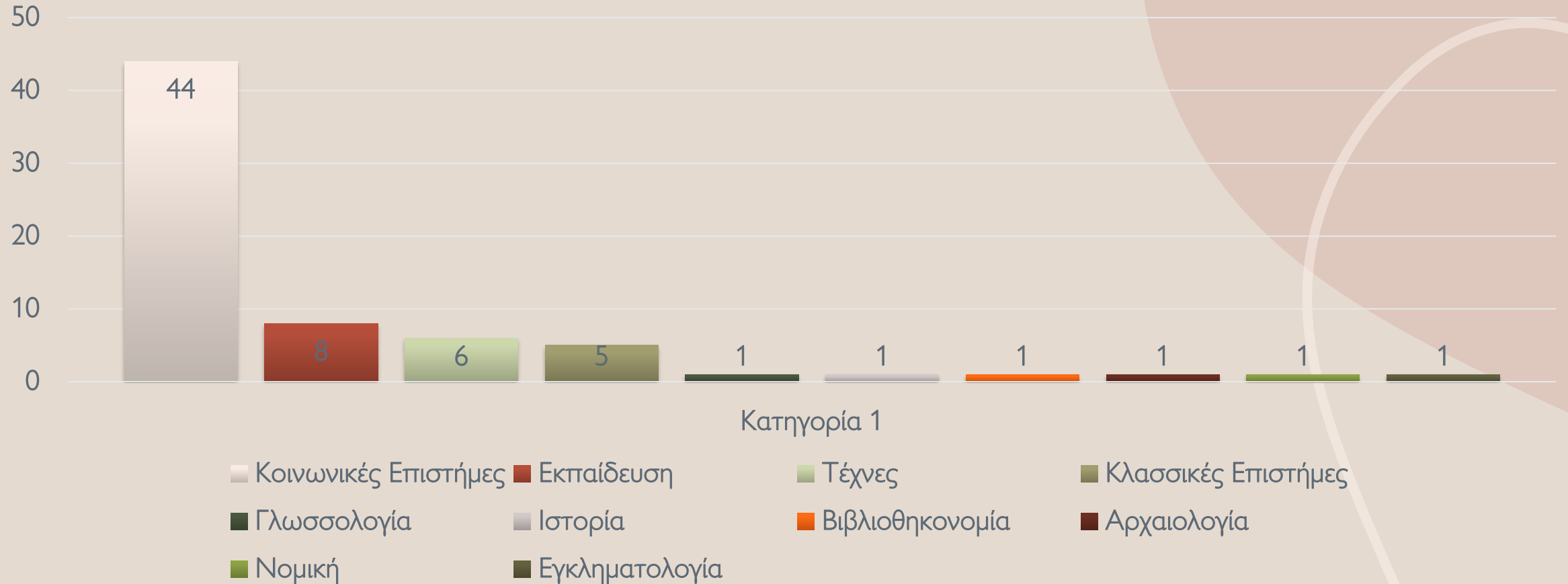
# Χρήση ερευνητικών δεδομένων στις επιστήμες 1/5

## Θετικές Επιστήμες / Επιστήμες Υγείας



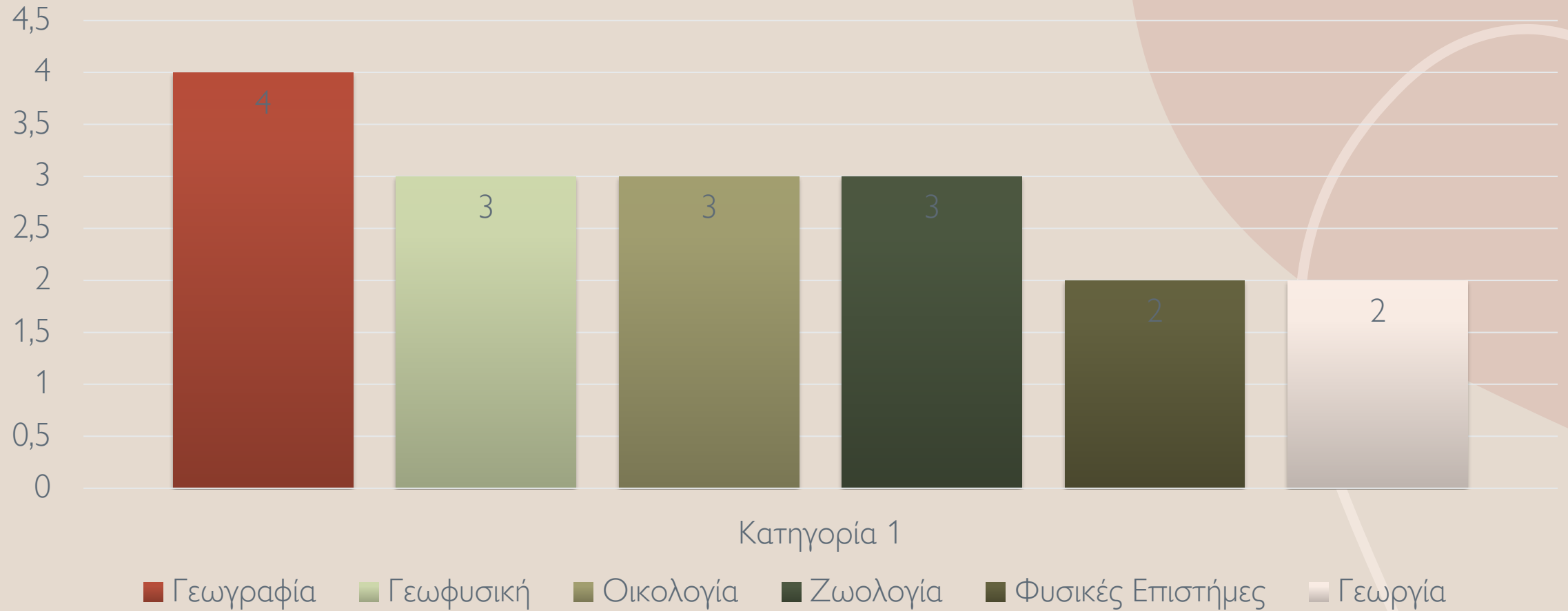
# Χρήση ερευνητικών δεδομένων στις επιστήμες 2/5

## Θεωρητικές/Ανθρωπιστικές Επιστήμες



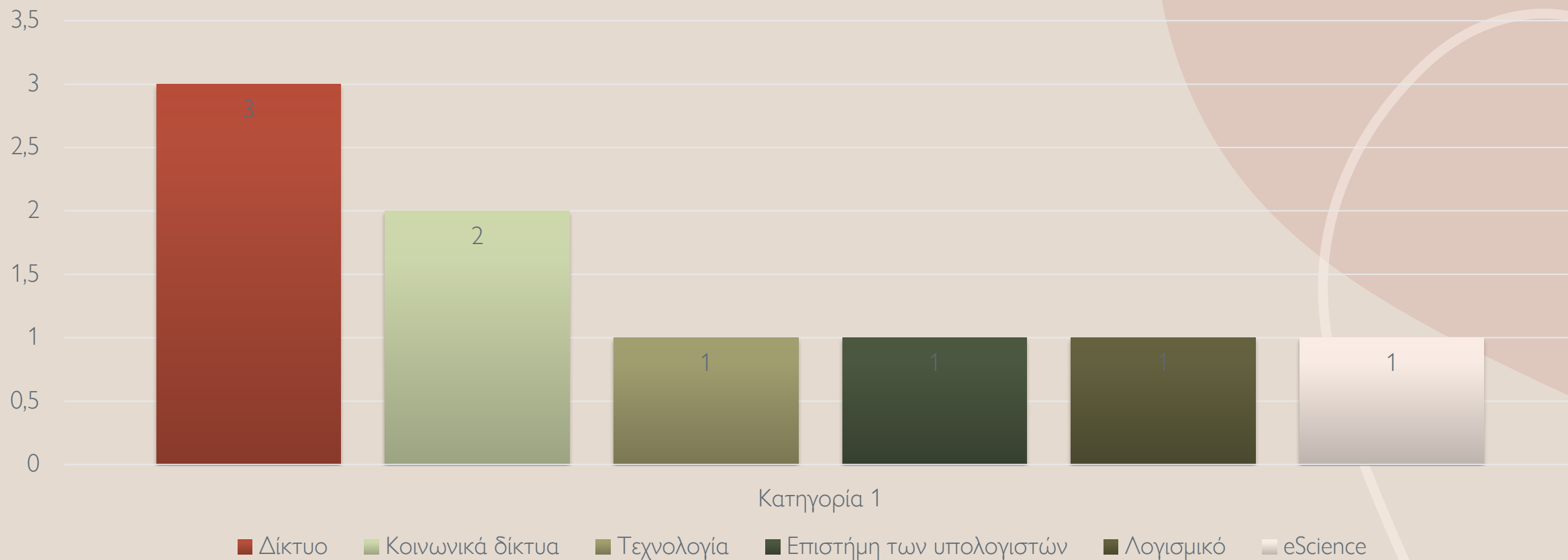
# Χρήση ερευνητικών δεδομένων στις επιστήμες 3/5

## Γεωφυσικές επιστήμες



# Χρήση ερευνητικών δεδομένων στις επιστήμες 4/5

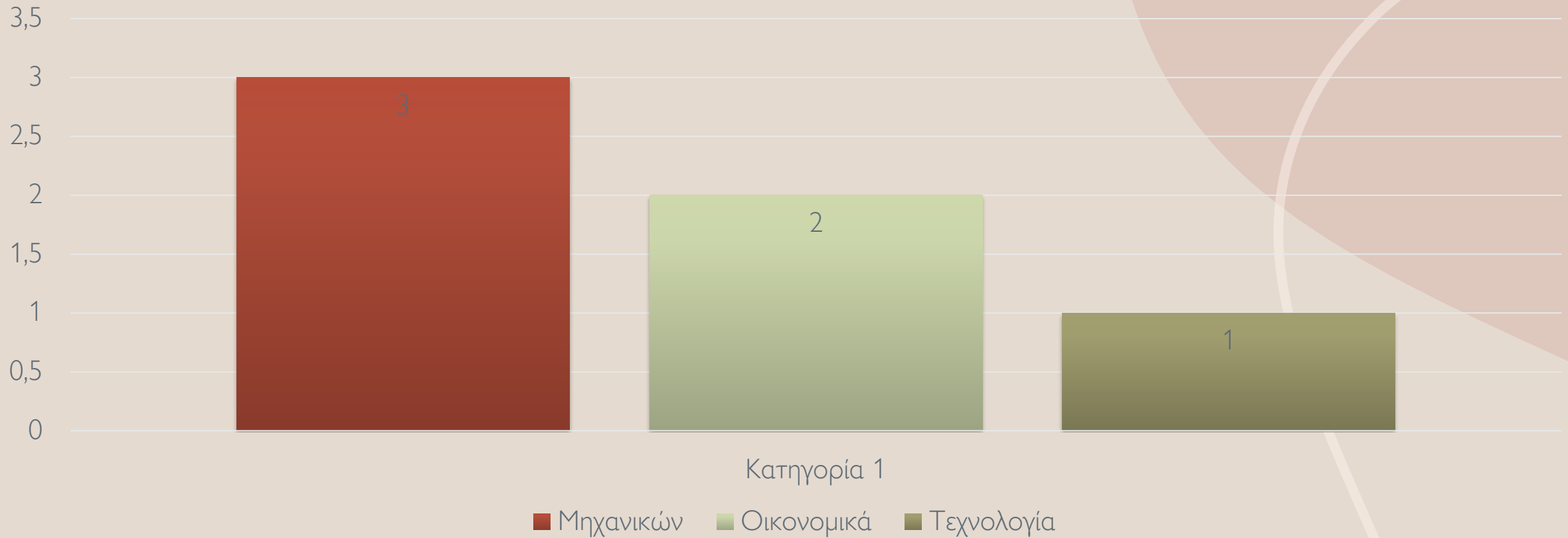
## Τεχνολογικές επιστήμες





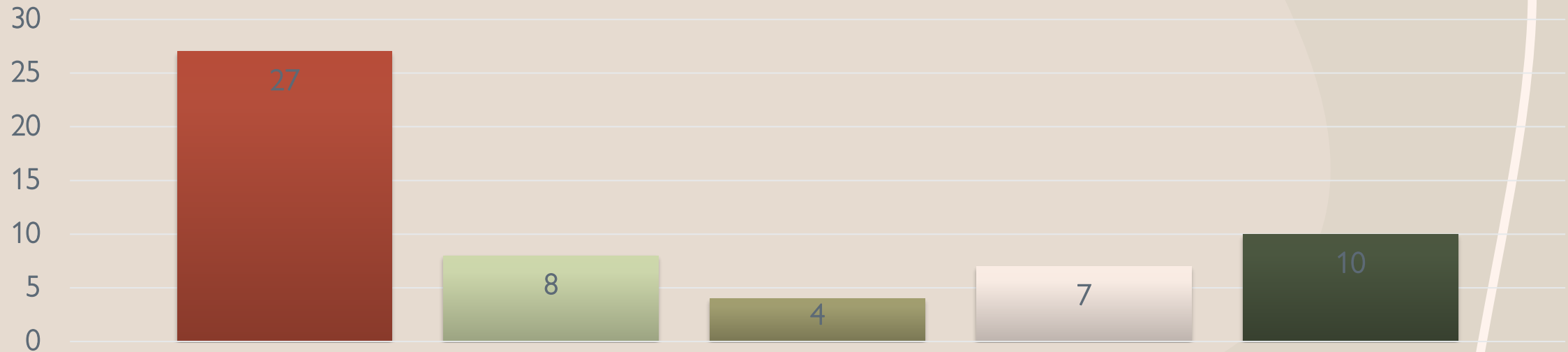
# Χρήση ερευνητικών δεδομένων στις επιστήμες 5/5

Λοιπές επιστήμες



# Θέματα διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων

Ερευνητικά Δεδομένα



■ Διαχείριση ερευνητικών δεδομένων

■ Κοινή Χρήση & Επαναχρησιμοποίηση

■ Πολιτικές πρόσβασης & Πνευματικά δικαιώματα

■ Συλλογή, ανάλυση δημοσίευση ερευνητικών δεδομένων

■ Ανοιχτή Πρόσβαση

# Συμπεράσματα

- ✓ Τεράστιας αξίας η διεξαγωγή βιβλιογραφικής επισκόπησης
- ✓ Καθοριστικό ο ρόλος των εργαλείων (Rayyan) και των αξιόπιστων βάσεων αναφορών (Scopus)
- ✓ Το Rayyan αποδείχτηκε λειτουργικό
- ✓ Τα ερευνητικά δεδομένα και η βιωσιμότητα τους είναι ζωτικής σημασίας



Ευχαριστώ θερμά.

Μάλαι Έρη