

Περιεχόμενα / Contents

Η Ανάλυση Δεδομένων / L' Analyse des Données

Jean-Marie Monget , Data Analysis, past and present paradigms	5
Α. Καραπιστόλης , Ιεραρχική Ανάλυση	7
Ν. Κουτσουπιάς, Γ. Σκέμπερης, Γ. Νιχωρίτης , Η Επιστημονική Έρευνα στα Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων	9
Γ. Σταλίδης, Α. Καραπιστόλης , Πολυδιάστατη ανάλυση της εικόνας της Θεσσαλονίκης και της ικανοποίησης των επισκεπτών της για την εξαγωγή κανόνων μάρκετινγκ τουριστικών προορισμών	11

Εφαρμογές στην Ψυχολογία - Εκπαίδευση I / Applications in Psychology - Education I

Ε. Δημητριάδης, Α. Καλτσίδου, Γ. Ξανθόπουλος , Η Ικανοποίηση, από τη Ζωή, των Φοιτητών του ΤΕΙ Καβάλας	13
Α. Καράκος, Κ. Στεργίδης, Κ. Τσίκνας , Επιλογή κατεύθυνσης σπουδών των φοιτητών του τμήματος ΗΜ&ΜΥ του ΔΠΘ	15
Α. Στογιαννίδης, Ν. Κουτσουπιάς , Ανάλυση του Πιλοτικού Προγράμματος Σπουδών για το Μάθημα των Θρησκευτικών στην Ελλάδα	17
Π. Πολυχρονίδου, Π. Παναγιωτίδου, Ι. Μαγκούση , Η χρησιμότητα της επιλογής του μαθήματος «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας» της Γ' Τάξης Λυκείου για τους φοιτητές των τμημάτων Λογιστικής	19
Β. Τσιάντος, Ν. Μήττας , Χρήση Πολυμεταβλητής Ανάλυσης Διασποράς και Ανάλυσης Επιβίωσης για την Μελέτη των Παραγόντων που Επηρεάζουν τη Διάρκεια Φοίτησης και τον Τελικό Βαθμό Πτυχίου των Φοιτητών Τμήματος της Σ.Τ.Ε.Φ. του ΤΕΙ Καβάλας	21
Α. Μανδήλας, Γ. Φλώρου, Α. Κουρτίδης, Ι. Πετασάκης , Πρόγραμμα Σπουδών Λογιστικής και Ανάγκες της Αγοράς: Έρευνα σε Καθηγητές στην Ελλάδα	23

Εφαρμογές στην Οικονομία – Διοίκηση I / Applications in Finance - Management I

Π. Μπόσκου, Α. Καρασαββόγλου, Α. Τσούργιαννης , Ανταλλακτικά Δίκτυα και η περίπτωση του ΠΕΛΙΤΙ	25
Αν. Κηπουρός, Αλ. Κηπουρός , Σκοπός και στόχοι της εταιρικής διακυβέρνησης και ο βαθμός τήρησης των αρχών εταιρικής διακυβέρνησης	27
Α. Τόκος, Α. Βαζακίδης , Μελέτη της φορολογικής πολιτικής του κώδικα φορολογίας εισοδήματος στην Ελλάδα (1994 – 2009)	29
Α. Τσισινού, Γ. Φλώρου, Σ. Βαλσαμίδης , Φορολογικό εισόδημα των ελληνικών περιφερειών	31
Α. Δημήτογλου , Η σχέση χρηματοοικονομικής ρύθμισης και ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών	33
Κ. Καλαμπούκα , Η συμβολή του γενικού εμπορικού μητρώου στην αύξηση της επιχειρηματικότητας	35

Προσκεκλημένοι Ομιλητές / Invited Plenary Session

M. Greenacre , Canonical Correspondence Analysis: a versatile extension of Correspondence Analysis	37
---	----

Η Επιστημονική Έρευνα στα Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων

Ν. Κουτσουπιάς, Γ. Σκεμπέρης, Γ. Νιχωρίτης

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Το επιστημονικό σωματείο της Ελληνικής Εταιρίας Ανάλυσης Δεδομένων πρωτοκυκλοφόρησε το 2002 επιστημονικό περιοδικό με τίτλο «Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων» και σκοπό τη δημοσίευση σχετικών ερευνητικών μελετών, αλλά και αξιόλογων εργασιών που παρουσιάζονται στα συνέδρια που οργανώνει. Η εργασία αυτή διερευνά στα περιεχόμενα των τευχών του περιοδικού τις εξελίξεις στο χώρο των μεθόδων και των εφαρμογών της Ανάλυσης Δεδομένων στην Ελλάδα, αξιοποιώντας στοιχεία όπως το έτος έκδοσης, οι συγγραφικές συνεργασίες, τα πεδία έρευνας κ.α. Για την έρευνά μας αυτή, μεταξύ άλλων, αξιοποιήθηκαν μέθοδοι της ανάλυσης δεδομένων και έγινε χρήση του λογισμικού S-pro.

Scientific Research in the Data Analysis Bulletin

N. Koutsoupias, G. Skeberis, G. Nihoritis

University of Western Macedonia

The Greek Society of Data Analysis in 2002 first circulated its scientific journal entitled “Data Analysis Bulletin” aiming in publishing related research along with important articles presented in its biennial conferences. This work studies the contents of the journal in an effort to depict the current Greek research landscape relating to theory and applications of Data Analysis methods, taking into account article publication dates, authors, fields of study etc. For the purposes of this research we used methods of data analysis as implemented in S-pro.

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΈΡΕΥΝΑ ΣΤΑ ΤΕΤΡΑΔΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

**Ν. ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ
Γ. ΣΚΕΜΠΕΡΗΣ
Γ. ΝΙΧΩΡΙΤΗΣ**

ΚΑΒΑΛΑ 12 - 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013

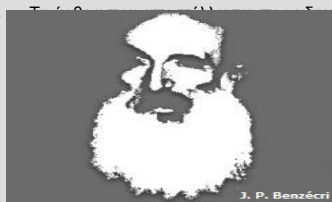
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Βαλκανικών, Σλαβικών και Ανατολικών Σπουδών

Περιεχόμενα

- Σκοπός : Ο Σκοπός της Εργασίας Είναι :
- 1. Η εξέταση του τι έρευνα έχει γίνει ως τώρα στα υπό εξέταση τετράδια.
- 2. Ποιά επιπλέον κατεύθυνση μπορεί να ακολουθήσει η από εδώ και εξής έρευνα
- Δεδομένα από τα οποία αντλούμε τα στοιχεία μας είναι τα άρθρα όπως εκδόθηκαν στα τετράδια ανάλυσης δεδομένων από το 2002
- Εφαλτήριο το γεγονός ότι η Διεπιστημονική έρευνα προσελκύει έντονο ενδιαφέρον
- Εργαλείο ανάλυσης που χρησιμοποιείται είναι το πρόγραμμα Gerhi
- Δίκτυα κύριων Συγγραφέων και Συνεργατών τους.
- Δίκτυα κυρίων Συγγραφέων και Θεματολογίας .
- Συμπεράσματα ανά ενότητα και στο σύνολο .
-

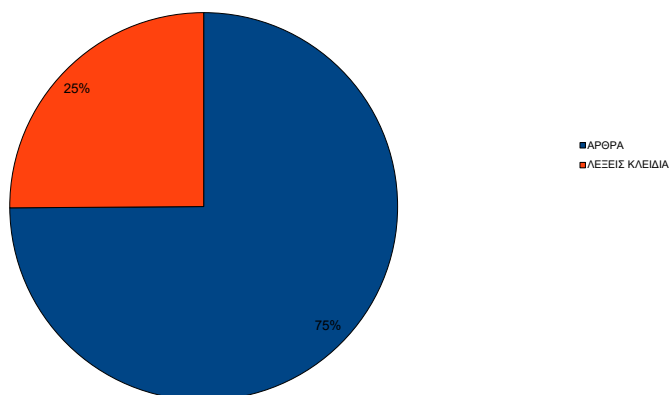
Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων

- Η Ελληνική Εταιρεία Ανάλυσης Δεδομένων από το 2002 – Τεύχος Πρώτο - εκδίδει τα τετράδια ανάλυσης δεδομένων, που αποτελούν μια περιοδική επιστημονική έκδοση.
- Σκοπός της έκδοσης των «Τετραδίων Ανάλυσης Δεδομένων» είναι η δημιουργία ενός πλαισίου ενημέρωσης, επιστημονικής επικοινωνίας και προβολής επιστημονικών απόψεων των επιστημόνων,
- Το Περιοδικό Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων δημοσιεύει άρθρα που έχουν σχέση με την εξέλιξη των μεθόδων της Ανάλυσης Δεδομένων και τις εφαρμογές τους.



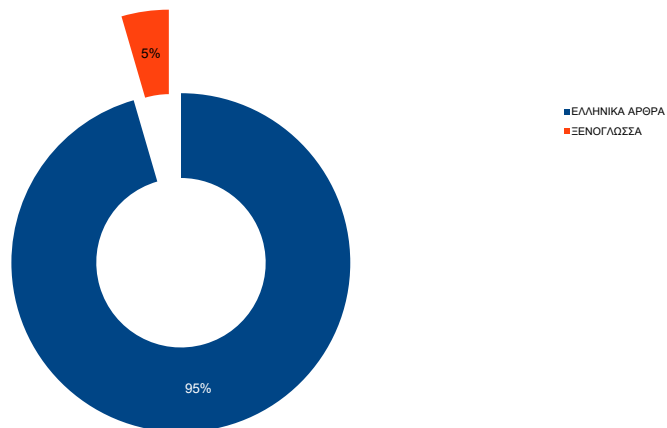
ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ

ΑΡΘΡΑ/ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ



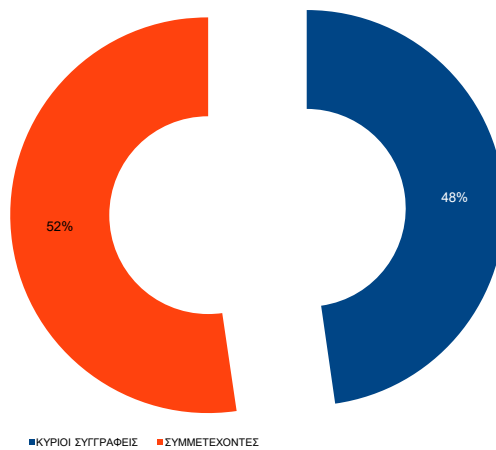
ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ 148 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ 7 ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ/ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

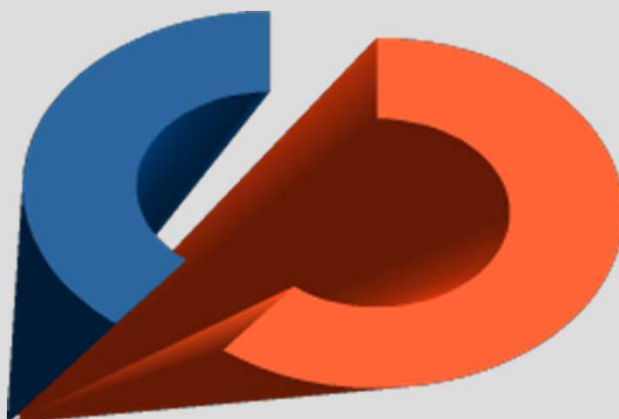


ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ 155 ΚΥΡΙΟΙ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΚΑΙ 170 ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΚΥΡΙΟΙ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ/ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ



**ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ
ΚΥΡΙΟΙ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ / ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ 1 ΠΡΟΣ 2 ΑΝΑΦΟΡΕΣ**



Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, Επιμέρους Στοιχεία

ΧΡΟΝΙΑ	ΑΡΘΡΑ	ΤΕΨΧΟΣ	
2002	12	1	
2002	13	2	
2003	11	3	
2004	11	4	
2005	10	5	
2005	12	6	
2006	12	7	
2007	14	8	
2008	12	9	
2009	12	10	
2010	12	11	
2011	11	12	
2012	13	13	
	ΠΛΗΘΟΣ:	Μ.Ο.ΑΡΘΡΩΝ :	
	155	11,92	/ ΤΕΨΧΟΣ

Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, Επιμέρους Στοιχεία

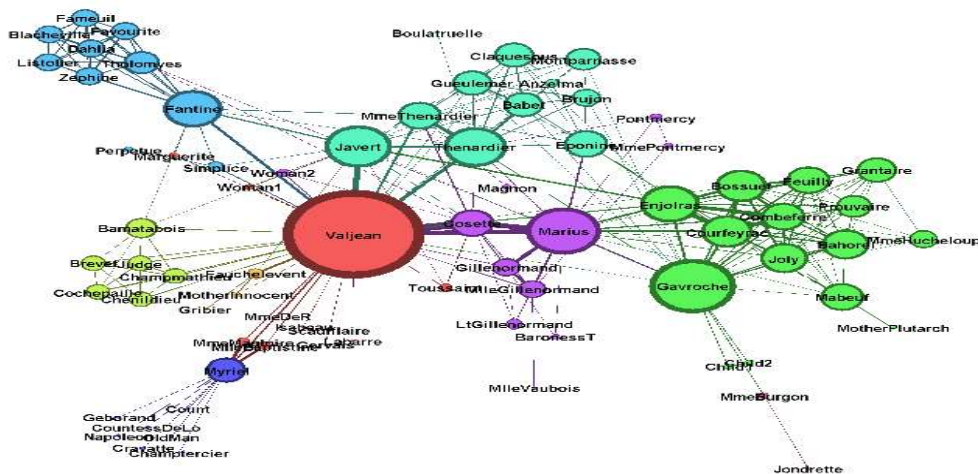
ΧΡΟΝΙΑ	ΆΡΘΡΑ	Μ.Ο. ΑΡΘΡΩΝ	
2002	25		
2003	11		
2004	11		
2005	22		
2006	12		
2007	14		
2008	12		
2009	12		
2010	12		
2011	11		
2012	13		
ΠΛΗΘΟΣ	155	14,09	/ ΧΡΟΝΟ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

- Είδαμε λοιπόν το πλήθος των διαθεσίμων στοιχείων που μπορούν να βρεθεί στα 13 τετράδια ανάλυσης των δεδομένων.
- Τα στοιχεία αυτά, όπως αναφέρθηκε και πιο πριν, έχουν συγκεντρωθεί σε βάσεις δεδομένων, όπου έγινε ενδελεχής διαχωρισμός τους.
- Η περαιτέρω ανάλυση τους σε ανώτερο επίπεδο, καθώς και σε συγκέντρωση τους σε ομάδες που καταδεικνύουν την μεταξύ τους σχέση, η απεικόνιση των δικτύων, η εκτίμηση της αλληλεπίδρασης τους είναι ο στόχος της έρευνας αυτής .
- Για τους σκοπούς αυτούς χρειάζεται η επιλογή κάποιου ηλεκτρονικού εργαλείου ανάλυσης των δεδομένων αυτών που μπορεί να οδηγήσει στην επίτευξη των στόχων αυτών.
- **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ :**
- Για τη διαπίστωση της θέσης της ως τώρα έρευνας (Συγγραφείς / Θεματολογία / Συνεργασίες) με σκοπό την περαιτέρω ανάλυση και την εξαγωγή Συμπερασμάτων / Προτάσεων χρειάζεται ένα εργαλείο ανάλυσης
- Το Πρόγραμμα που μπορεί καλύτερα να μας δώσει τα στοιχεία αυτά είναι το Πρόγραμμα GEPHI

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ GERHI

- Το πρόγραμμα GERHI είναι μια διαδραστική πλατφόρμα απεικόνισης και έρευνας για όλα τα είδη δικτύων και περιπτώσεων συστημάτων, δυναμικών και ιεραρχικών γραφικών απεικονίσεων .
- Το Πρόγραμμα GERHI είναι ένα εργαλείο για την έρευνα και κατανόηση γραφικών . Αυτό επιτυγχάνεται με απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο με σχεδίαση αλγορίθμων, μετρική ανάλυση σε κοινωνικό δίκτυο (Εγγύτητα, Συμμετοχή σε Κοινότητα - MODULARITY -), Δυναμική Ανάλυση Δικτύων, Χαρτογράφηση , Γραφική Απεικόνιση Ομάδων με Ιεράρχηση.

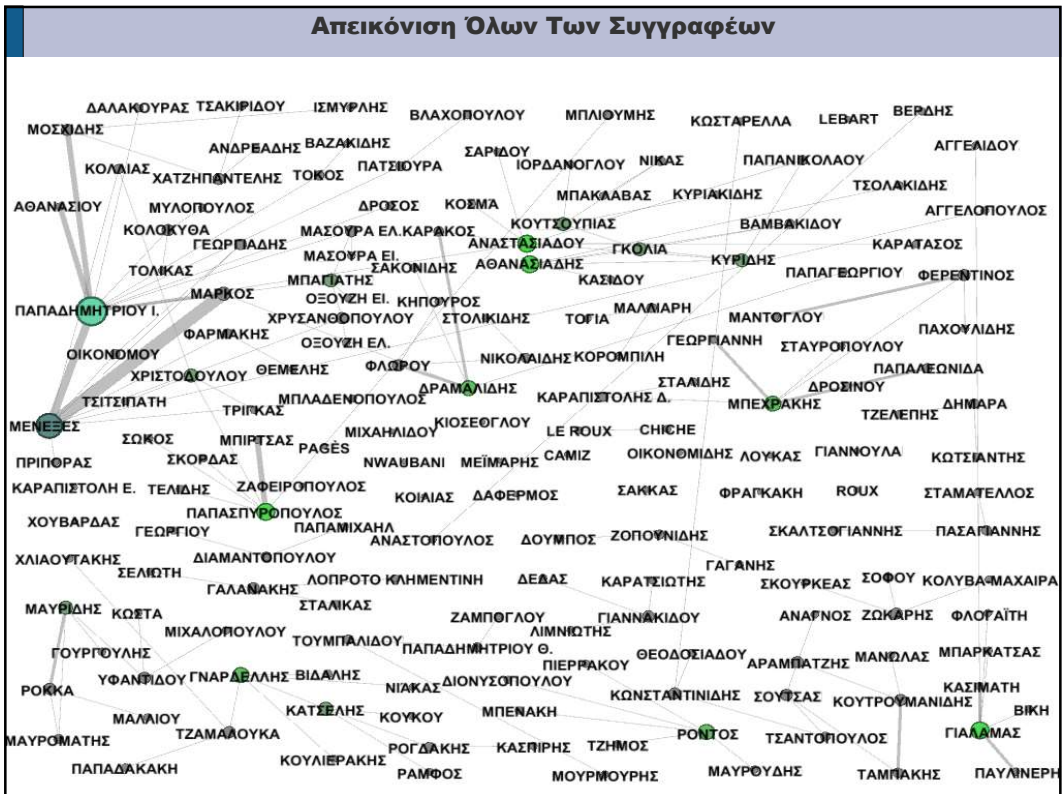


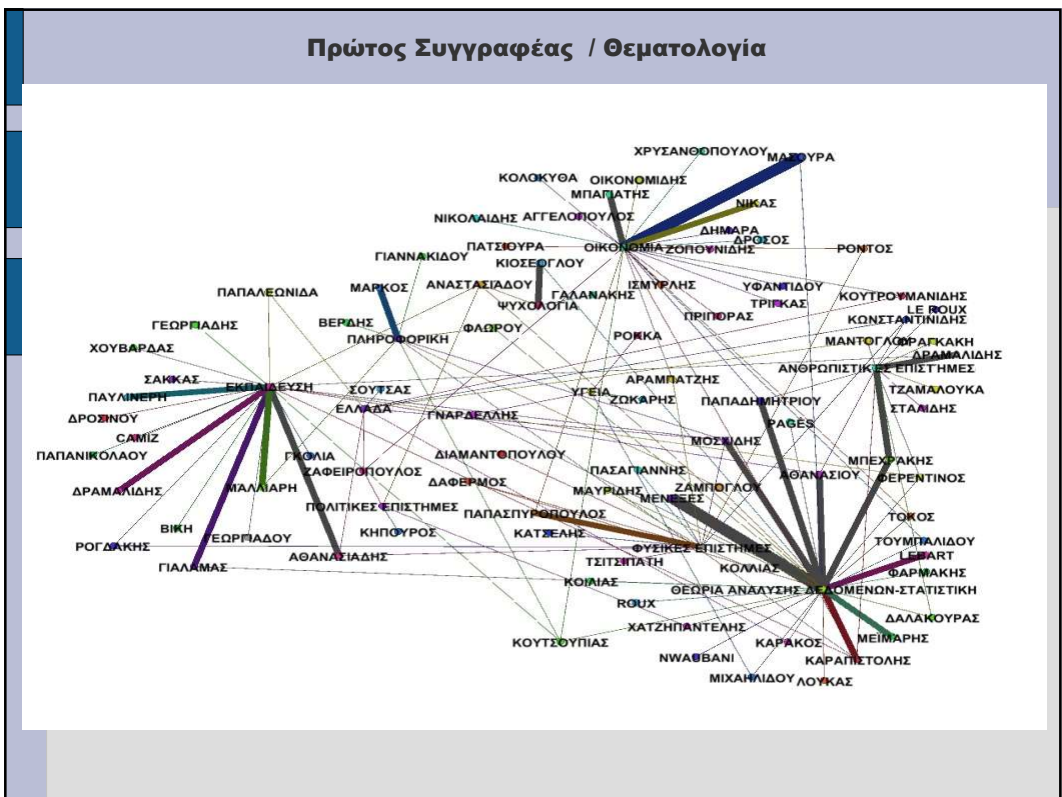
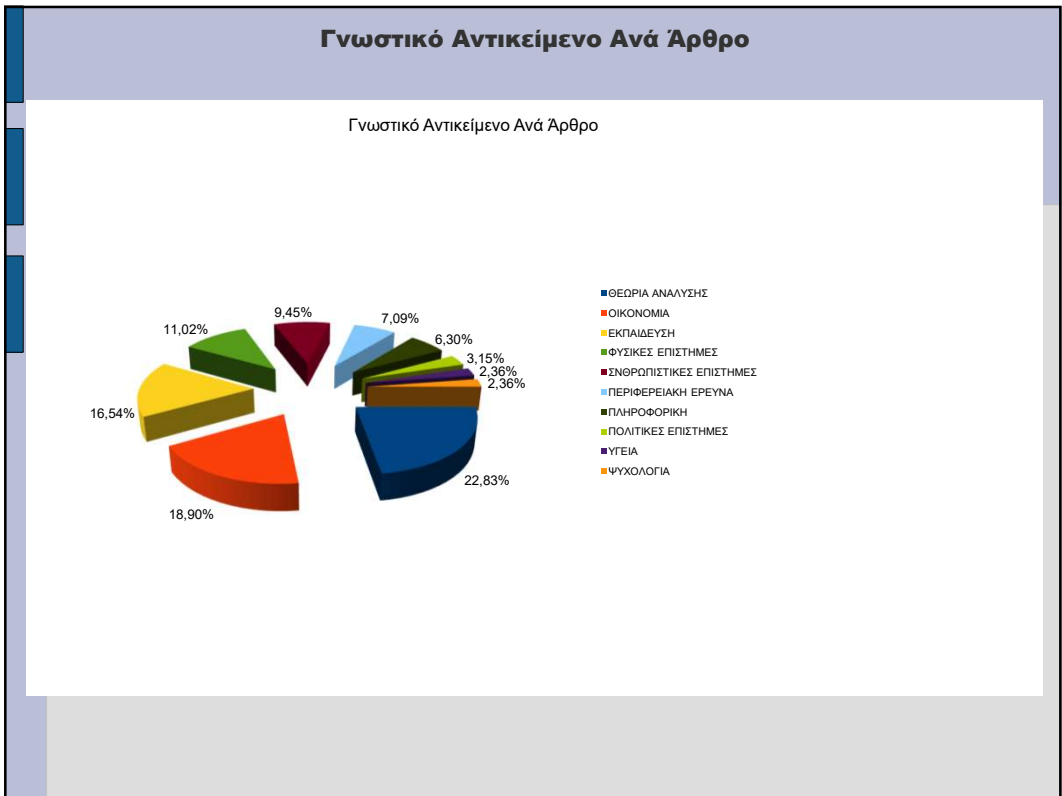
Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, Συγγραφείς Ως 6 Συνεργασίες

	ΚΥΡΙΟΣ	ΣΥΝ-ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ι.	2	18	20
ΜΕΝΕΞΕΣ	13	5	18
ΜΑΡΚΟΣ	0	9	9
ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	8	0	8
ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ	4	3	7
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ	6	0	6
ΔΡΑΜΑΛΙΔΗΣ	4	2	6

Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, Συγγραφείς ως 5				
		ΚΥΡΙΟΣ	ΣΥΝ-ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ		5	0	5
ΓΙΑΛΛΙΑΣ		5	0	5
ΜΑΥΡΙΔΗΣ		4	1	5
ΜΟΣΧΙΔΗΣ		4	1	5
ΡΟΝΤΟΣ		5	0	5
ΓΚΟΛΙΑ		3	1	4
ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ		2	2	4
ΚΥΡΙΔΗΣ		0	4	4
ΜΠΑΓΙΑΤΗΣ		2	2	4
ΡΟΚΑ		2	2	4
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ		4	0	4

Απεικόνιση Όλων Των Συγγραφέων / Ασύνδετα	
ΜΑΥΡΙΔΗΣ	ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ ΖΑΜΠΟΥΛΟΥ ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΓΑΛΑΚΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΟΚΙΔΟΥ ΜΠΕΛΑΚΗ ΤΟΥΜΠΑΛΙΔΟΥ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ ΠΑΤΣΟΥΡΑ ΚΑΡΑΓΙΑΣ ΝΙΒΑΣ ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ
ΚΑΣΙΔΟΥ	ΙΣΜΥΡΛΗΣ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΤΟΦΟΣ ΜΟΣΧΙΔΗΣ ΜΑΘΚΟΣ ΧΑΤΖΗΠΩΝΤΕΛΗΣ
ΒΑΖΑΚΙΔΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΡΙΠΘΡΑΣ ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΣΑΡΩΔΟΥ ΚΥΡΩΔΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Γ.
ΤΟΜΚΑΣ	ΔΑΛΛΑΚΟΥΡΑΣ ΚΟΣΜΑ ΜΠΑΚΑΒΑΣ ΔΡΟΣΟΣ ΚΑΡΑΚΟΣ ΔΡΑΜΟΥΛΙΔΗΣ ΚΩΣΤΑ ΒΑΜΒΑΚΙΔΟΥ
ΙΟΡΔΑΝΟΓΛΟΥ	ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ ΚΟΛΟΚΥΘΑ ΜΑΣΟΥΡΑ ΕΛ. ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΣΟΥΡΑ ΕΙΡ. ΣΑΚΟΝΙΔΗΣ ΜΑΝΤΟΥΛΟΥ
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΘΕΜΕΛΗΣ ΦΛΩΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΣΤΟΛΚΙΔΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΧΟΥΛΙΔΗΣ
ΜΠΑΓΙΑΤΗΣ	ΚΟΛΛΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΥΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΟΞΥΖΗ ΤΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΑΝΝΗ ΚΗΠΟΥΡΟΣ
ΚΟΡΟΜΠΙΛΗ	ΣΤΑΛΙΔΗΣ ΜΠΛΙΘΥΜΗΣ ΣΑΚΚΑΣ ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΛΟΥΚΑΣ ΜΑΛΛΙΑΡΗ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΠΕΛΑΚΗΣ
ΤΡΙΓΚΑΣ	ΤΣΙΤΣΠΑΤΗ ΜΠΙΡΤΣΑΣ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΗΦΗ ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ ΚΑΡΑΠΙΣΤΟΛΗΣ Δ. ΔΡΟΣΙΝΟΥ
ΣΑΜΙΣ	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΒΑΡΤ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ ΡΟΥΧ ΛΕ ΡΟΥΧ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΗΣ ΤΣΕΛΕΠΗΣ ΔΗΜΑΡΑ ΜΕΪΜΑΡΗΣ
ΧΟΥΒΑΡΔΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΕΛΩΤΗ ΣΚΟΡΔΑΣ ΦΡΑΓΚΑΚΗ ΤΕΛΩΔΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΚΙΟΣΕΓΛΟΥ ΣΟΦΟΥ
ΝΩΛΙΒΑΝΙ	ΣΤΑΜΙΚΑΣ ΛΟΠΡΟΤΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΗ ΚΟΙΛΙΑΣ ΔΑΦΕΡΜΟΣ ΡΑΒΕΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ ΠΑΣΑΠΑΝΝΗΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΕΛΕΣΣΗΣ ΓΚΟΛΙΑ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΕΡΔΗΣ ΔΟΥΜΠΟΣ ΖΟΠΟΥΛΙΔΗΣ ΓΑΓΑΝΗΣ ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΡΝΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Θ. ΜΟΥΡΜΟΥΡΗΣ ΔΕΒΑΣ ΚΑΡΑΤΣΙΟΤΗΣ ΚΟΥΡΚΕΑΣ ΝΙΑΚΑΣ
ΚΟΥΛΒΑΦΑΧΑΪΡΑ	ΛΙΜΝΙΩΤΗΣ ΒΙΔΑΛΗΣ ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΑΚΟΥ ΚΩΣΤΑΡΕΛΛΑ ΖΟΚΗΡΗΣ ΦΛΟΡΑΪΤΗ
ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ	ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΓΝΑΡΔΕΛΛΗΣ ΚΑΤΣΕΛΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΟΥ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΜΠΑΡΚΑΤΣΑΣ ΜΑΝΩΛΑΣ
ΒΙΚΗ	ΥΦΑΝΤΙΔΟΥ ΤΖΑΜΑΛΟΥΚΑ ΚΟΥΚΟΥ ΡΟΓΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΣΩΚΟΣ
ΠΑΠΑΔΑΚΑΚΗ	ΧΑΛΑΟΥΤΑΚΗΣ ΚΟΥΛΙΕΡΑΚΗΣ ΡΑΜΦΟΣ ΚΑΣΙΡΙΗΣ ΤΖΗΜΟΣ ΡΟΤΟΣ ΣΟΥΡΣΑΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗ
ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ	ΡΟΚΑ ΜΑΛΛΙΟΥ ΚΟΥΤΡΟΜΑΝΙΔΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΚΑΡΑΠΙΣΤΟΛΗ Ε. ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΤΑΜΠΑΚΗΣ
ΠΑΥΛΙΝΕΡΗ	ΓΙΑΛΛΙΑΣ





Τελικά Συμπεράσματα

- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ :
-
- Για τη διαπίστωση της θέσης της ως τώρα έρευνας (Συγγραφείς / Θεματολογία / Συνεργασίες) με σκοπό την περαιτέρω ανάλυση και την εξαγωγή συμπερασμάτων / προτάσεων χρειάζεται ένα εργαλείο ανάλυσης, μια εφαρμογή η/υ
-
- Το Πρόγραμμα που μπορεί καλύτερα να μας δώσει τα στοιχεία αυτά είναι το πρόγραμμα GEPHI
- Με τη χρήση της εφαρμογής απεικονίζεται η κατάσταση των συνεργασιών και των θεμάτων που επιλέγονται προς έρευνα στα Τεύχη των Τετραδίων Ανάλυσης Δεδομένων
- Υπάρχουν 7 Συγγραφείς με 74 συνδέσεις και 11 με 49 . Οι υπόλοιποι έχουν λιγότερες από 4 συνδέσεις ανά Συγγραφέα
- Η πλειοψηφία (περίπου το 80 %) των άρθρων στα Τετράδια διερευνά τους τομείς :
 - Θεωρίας Ανάλυσης Δεδομένων
 - Οικονομία
 - Εκπαίδευση
 - Φυσικές Επιστήμες
 - Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Erdos / Βαθμός Παπαδημητρίου

- Ο Paul Erdos (1913 – 1996) υπήρξε ένας από τους μαθηματικούς με την μεγαλύτερη επιρροή και με τεράστιο όγκο Δημοσιεύσεων Μαθηματικών Εργασιών.
- Σημαντικός υπήρξε και ο αριθμός των Συνεργατών του στις εργασίες αυτές .
- Φίλοι του συνέλαβαν την ιδέα του αριθμού Erdos. Ο ίδιος ο Erdos έχει τον αριθμό Erdos 0. Οι 511 άμεσοι συνεργάτες του έχουν τον αριθμό Erdos 1 . Οι Επιστήμονες που συνεργάστηκαν με τους 511 αυτούς λαμβάνουν τον αριθμό Erdos 2 . Αυτοί που συνεργάστηκαν με τους προηγούμενους, αλλά όχι με κατέχοντες τον αριθμό Erdos 1, λαμβάνουν τον αριθμό Erdos 3 και τα λοιπά ως το Άπειρο.
-



Προτάσεις

- Από την Ανάλυση Δεδομένων, με τη χρήση του προγράμματος Gephí προκύπτει ότι η συνεργασία στη συγγραφή εργασιών είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη και εξαιρετικά παραγωγική
- Προς ενίσχυση της συνεργασίας και την έρευνας θα θέλαμε να εισηγηθούμε στο Συνέδριο, στην Οργανωτική Επιτροπή και την Επιστημονική Επιτροπή την ονομασία του Βαθμού Παπαδημητρίου που θα λειτουργεί ανάλογα με τον αριθμό Erdos .
- Με τη χρήση αυτή του Βαθμού Παπαδημητρίου, προς Τιμή του προέδρου της ΕΕΑΔ και καθηγητή μας, θα ενισχυθεί η Συνεργασία, θα εμπλουτιστεί η Θεματολογία και θα αρχίσει και μια νέα Καταγραφή της Διεπιστημονικής συνεργασίας στην έρευνα των μεθόδων της Ανάλυσης Δεδομένων και των εφαρμογών τους.
-